TABLEAU J.01-6 (suite et fin)

Tableau d'opérations financières (TOF) (encours en fin d'année et flux)

Source : Banque de France — *Unité* : Milliard d'euros

	2000	2001		*r* 2002		*p* 2003	
	Encours	**Encours**	Flux	**Encours**	Flux	**Encours**	Flux
Administrations publiques							
ACTIF							
Or monétaire et DTS (1)	///	///	///	///	///	///	///
Numéraire et dépôts	**62,8**	**59,7**	– 4,9	**88,3**	26,5	**91,9**	3,5
Titres hors actions	**30,7**	**35,8**	5,0	**26,2**	– 9,9	**26,5**	0,4
Crédits	**55,2**	**59,0**	4,3	**55,0**	– 3,1	**53,8**	– 1,2
Actions et titres d'OPCVM	**239,7**	**214,0**	– 2,4	**190,3**	2,1	**217,2**	6,9
Provisions techniques d'assurance	**0,6**	**0,6**	–	**0,6**	–	**0,6**	–
Autres comptes à recevoir ou à payer	**156,1**	**173,9**	14,8	**171,2**	14,6	**181,4**	10,2
PASSIF ET VALEUR NETTE							
Or monétaire et DTS (1)	///	///	///	///	///	///	///
Numéraire et dépôts	**68,4**	**64,3**	– 3,5	**69,7**	5,5	**54,7**	– 15,0
Titres hors actions	**698,8**	**732,6**	34,5	**809,6**	53,0	**891,2**	86,3
Crédits	**159,0**	**156,3**	– 3,4	**160,9**	0,7	**169,6**	8,7
Actions et titres d'OPCVM	///	///	///	///	///	///	///
Provisions techniques d'assurance	///	///	///	///	///	///	///
Autres comptes à recevoir ou à payer	**115,6**	**130,9**	8,0	**138,2**	13,8	**142,6**	4,4
Valeur financière nette	**– 496,7**	**– 541,1**	///	**– 646,8**	///	**– 686,7**	///
Solde des opérations sur actifs et passifs financiers	///	///	**– 18,7**	///	**– 42,7**	///	**– 64,6**
Reste du Monde							
ACTIF							
Or monétaire et DTS (1)	///	///	///	///	///	///	///
Numéraire et dépôts	**590,9**	**641,4**	47,0	**654,0**	26,7	**668,1**	40,2
Titres hors actions	**557,6**	**680,9**	255,5	**808,4**	247,8	**903,4**	340,4
Crédits	**157,3**	**184,6**	27,2	**206,1**	24,5	**216,4**	15,8
Actions et titres d'OPCVM	**1 115,1**	**950,8**	35,1	**696,0**	26,7	**834,2**	31,5
Provisions techniques d'assurance	**2,7**	**2,9**	0,2	**3,0**	0,1	**3,2**	0,1
Autres comptes à recevoir ou à payer	**72,9**	**73,4**	– 0,4	**70,0**	– 1,6	**66,5**	– 5,1
PASSIF ET VALEUR NETTE							
Or monétaire et DTS (1)	**28,9**	**31,2**	0,1	**32,4**	0,1	**32,7**	0,1
Numéraire et dépôts	**459,4**	**541,1**	55,8	**516,0**	40,1	**497,5**	2,5
Titres hors actions	**612,7**	**709,0**	216,2	**775,6**	235,0	**868,9**	347,3
Crédits	**236,1**	**281,3**	44,0	**302,9**	33,4	**329,1**	44,7
Actions et titres d'OPCVM	**1 243,4**	**1 110,8**	77,5	**837,4**	55,6	**973,6**	36,8
Provisions techniques d'assurance	///	///	///	///	///	///	///
Autres comptes à recevoir ou à payer	**84,9**	**79,6**	– 1,6	**80,7**	1,1	**73,9**	– 2,0
Valeur financière nette	**– 168,8**	**– 218,9**	///	**– 107,5**	///	**– 83,9**	///
Solde des opérations sur actifs et passifs financiers	///	///	**– 27,4**	///	**– 41,1**	///	**– 6,6**

(1) Les flux d'or monétaire ou de Droits de tirages spéciaux (DTS) enregistrés ici correspondent aux échanges entre Banques centrales nationales de ces actifs. Ce sont donc, par construction, des opérations enregistrées entre la Banque centrale nationale et le reste du monde. La monétisation/démonétisation de l'or ou l'allocation/annulation de DTS donne lieu à des flux d'« autres changements de volumes » d'actifs ou de passifs financiers.

TABLEAU J.01-7

Comptes de patrimoine des secteurs institutionnels en 2003 (encours en fin d'année)

Source : INSEE (Comptes nationaux) — *Unité* : Milliard d'euros

		Sociétés non financières	Sociétés financières	Administrations publiques	Ménages	Institutions sans but lucratif	Reste du monde
ACTIF	A	**5 701,9**	**6 764,4**	**1 588,7**	**7 043,0**	**48,5**	**2 691,8**
ACTIFS NON FINANCIERS		**2 552,2**	**163,7**	**1 017,3**	**4 020,1**	**3,7**	///
Actifs produits		**1 843,0**	**110,2**	**746,4**	**2 195,8**	**2,8**	///
Actifs fixes		1 501,2	110,2	721,9	2063,0	2,8	///
dont : Logements		328,4	34,3	34,4	1878,3	///	///
Stocks		341,8	///	22,3	43,8	///	///
Objets de valeur		///	///	2,2	89,1	///	///
Actifs non produits		**709,2**	**53,6**	**270,9**	**1 824,3**	**0,9**	///
Actifs corporels non produits		553,7	47,4	270,9	1778,0	0,9	///
Actifs incorporels non produits		155,5	6,2	///	46,3	///	///
ACTIFS FINANCIERS		**3 149,7**	**6 600,7**	**571,5**	**3 022,9**	**44,9**	**2 691,8**
Or monétaire et DTS (1)		///	32,7	///	///	///	///
Numéraire et dépôts		170,8	1 545,4	91,9	905,5	17,6	668,1
Titres hors actions		118,0	1 815,8	26,5	49,5	3,3	903,4
Crédits		638,8	1 504,5	53,8	22,4	///	216,4
Actions et titres d'OPCVM		1 553,1	1 451,2	217,2	1035,7	24,0	834,2
dont : Actions cotées		217,6	491,2	56,5	73,9	0,9	384,8
Provisions techniques d'assurance		13,1	0,4	0,6	913,1	0,1	3,2
Autres comptes à recevoir		656,0	250,8	181,4	96,6	///	66,5
PASSIF							
PASSIFS FINANCIERS	B	**4 840,0**	**6 451,5**	**1 258,1**	**745,7**	**10,3**	**2 775,7**
Or monétaire et DTS (1)		///	///	///	///	///	32,7
Numéraire et dépôts		0,2	2 846,8	54,7	///	///	497,5
Titres hors actions		319,3	835,4	891,2	1,8	///	868,9
Crédits		1 180,6	127,3	169,6	619,0	10,3	329,1
Actions et titres d'OPCVM	X	2 654,1	1 487,6	///	///	///	973,6
dont : Actions cotées		820,3	172,5	///	///	///	232,1
Provisions techniques d'assurance		///	930,4	///	///	///	///
Autres comptes à recevoir		685,9	224,0	142,6	124,9	///	73,9
VALEUR NETTE	(C = A - B)	**862,0**	**312,9**	**330,6**	**6 297,3**	**38,3**	**– 83,9**
Fonds propres	(D = C + X)	**3 516,0**	**1 800,4**	**330,6**	**6 297,3**	**38,3**	///

(1) DTS : Droits de tirages spéciaux.

TABLEAU J.01-8

Taux d'intérêt créditeurs des principales formes d'épargne (taux d'intérêt nominal annuel)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Banque de France (mis à jour le 14 octobre 2004)

	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
LIVRETS D'ÉPARGNE								
Livret A (Caisses d'Épargne, Poste) et Livret bleu (Crédit mutuel) :								
Taux d'intérêt au 31 décembre (%) (1)	4,50	3,00	2,25	3,00	3,00	3,00	2,25	2,25
Plafond de dépôt (francs) (2)	100 000	100 000	100 000	100 000	///	///	///	///
Plafond de dépôt (euros) (2)	///	///	///	///	15 300	15 300	15 300	15 300
CODEVI (3) banques et caisses d'épargne :								
Taux d'intérêt au 31 décembre (%) (1)	4,50	3,00	2,25	3,00	3,00	3,00	2,25	2,25
Plafond de dépôt (francs) (4)	30 000	30 000	30 000	30 000	///	///	///	///
Plafond de dépôt (euros) (4)	///	///	///	///	4 600	4 600	4 600	4 600
Livret jeunes (depuis le 03 mai 1996) :								
Taux d'intérêt (%) (5)	...	4,00	3,18	4,08	4,08	4,08	3,90	3,88
Plafond de dépôt (francs)	...	10 000	10 000	10 000	///	///	///	///
Plafond de dépôt (euros)	///	///	///	///	1 600	1 600	1 600	1 600
Livret d'épargne populaire (6) banques et caisses d'épargne :								
Taux d'intérêt au 31 décembre (%) (7)	5,50	4,75	4,00	4,25	4,25	4,25	4,25	3,25
Plafond de l'impôt sur le revenu (francs)	1 890	4 170	4 170	4 200	4 260	///	///	///
Plafond de l'impôt sur le revenu (euros)	///	///	///	///	///	660	672	684
Plafond de dépôt (francs) (8)	40 000	40 000	50 000	50 000	///	///	///	///
Plafond de dépôt (euros) (8)	///	///	///	///	7 700	7 700	7 700	7 700
Livret ordinaire (soumis à l'impôt) Caisses d'Épargne, Poste et banques :								
Taux d'intérêt brut (%)	4,50	3,00	2,05	2,78	2,81	2,82	2,28	2,28
Taux d'intérêt net (%) (9)	3,63	2,25	1,54	2,09	2,11	2,12	1,71	1,71
ÉPARGNE LOGEMENT (taux avec prime) (banques et Caisses d'Épargne)								
Compte Épargne-Logement (CEL) (10) :								
Taux d'intérêt au 31 décembre (%) (11)	3,50	3,00	2,25	3,00	3,00	3,00	2,25	2,25
Taux d'intérêt net des prélèvements sociaux (%)	3,50	2,70	2,03	2,70	2,70	2,70	2,03	2,03
Plafond de prime (francs) (12)	7 500	7 500	7 500	7 500	///	///	///	///
Plafond de prime (euros) (12)	///	///	///	///	1 144	1 144	1 144	1 144
Plafond de dépôt (francs) (12)	100 000	100 000	100 000	100 000	///	///	///	///
Plafond de dépôt (euros) (12)	///	///	///	///	15 300	15 300	15 300	15 300
Plan Épargne-Logement (PEL) :								
Taux d'intérêt au 31 décembre (%) (13)	5,25	4,00	3,60	4,50	4,50	4,50	3,50	3,50
Taux d'intérêt net des prélèvements sociaux (%)	5,25	3,60	3,24	4,05	4,05	4,05	3,15	3,15
Plafond de prime (francs) (14)	10 000	10 000	10 000	10 000	///	///	///	///
Plafond de prime (euros) (14)	///	///	///	///	1 525	1 525	1 525	1 525
Plafond de dépôt (francs) (14)	400 000	400 000	400 000	400 000	///	///	///	///
Plafond de dépôt (euros) (14)	///	///	///	///	61 200	61 200	61 200	61 200

(1) En 1998, à compter du 16 juin. En 1999, à compter du 1er août. En 2000, à compter du 1er juillet. En 2003, à compter du 1er août. En 2004, le taux est à fin juillet.
(2) Livret A : plafonné à 15 300 euros (100 000 francs) depuis le 1er novembre 1991 pour les personnes physiques. Livret bleu : plafonné à 15 300 euros (100 000 francs) depuis cette même date, pour les personnes physiques. Pour les livrets bleus détenus par des personnes morales, le plafond est de 500 000 F depuis le 15 décembre 1996.
(3) CODEVI : Compte pour le Développement Industriel, institué (loi n° 83-607) à compter d'octobre 1983, pour les personnes physiques ayant leur domicile fiscal en France.
(4) CODEVI plafonné à : 4 600 euros (30 000 francs) depuis le 1er octobre 1994.
(5) Livret jeune : plafonné à 1 600 euros (10 000 francs) depuis le 3 mai 1996. Le taux de rémunération est librement fixé avec un plancher égal au taux du livret A depuis le 16 juin 1998. Moyenne pondérée des conditions offertes par les principaux établissements de la place. En 2002, moyenne des taux prévalant en août. En 2003, à compter du 1er août. En 2004, taux à fin juillet.
(6) Institué à compter de juin 1982, pour les personnes physiques ayant leur domicile fiscal en France et dont l'imposition sur le revenu mise en recouvrement l'année précédente n'excède pas un plafond (dont le montant est révisé chaque année).
(7) En 1996 à compter du 1er mars. En 1999, à compter du 1er août (du 26 juillet pour les PEL). En 2000, à compter du 1er juillet. En 2004, à compter du 1er août.
(8) Livret d'épargne populaire plafonné à : 7 700 euros (50 000 francs) depuis le 1er août 1999 ; 40 000 francs du 1er novembre 1991 au 31 juillet 1999 ; Le taux de rémunération indiqué est un taux minimal auquel peut s'ajouter un complément portant sur la partie des dépôts restée stable au moins 6 mois en cas de perte de pouvoir d'achat.
(9) Net du prélèvement libératoire (optionnel jusqu'en 1995) et des prélèvements sociaux.
(10) Le versement de la prime est conditionné à une demande de prêt au logement.
(11) En 1998, à compter du 16 juin. En 1999, à compter du 1er août. En 2000, à compter du 1er juillet. En 2003, à compter du 1er août. En 2004, taux à fin juillet.
(12) Compte épargne-logement : plafonné à 15 300 euros (100 000 francs) depuis le 17 mars 1976. Les intérêts versés par les établissements teneurs de compte peuvent être augmentés d'une prime lors de l'obtention du prêt d'épargne-logement. Cette prime a été plafonnée à 1 144 euros par opération de prêt (7 500 francs depuis le 17 mars 1976).
(13) En 1997, à compter du 23 janvier. En 1998, à compter du 9 juin. En 1999, à compter du 26 juillet. En 2000, à compter du 1er juillet. En 2003, à compter du 1er août. En 2004, le taux est à fin juillet.
(14) Plan épargne-logement : plafonné à 61 200 euros (400 000 francs) depuis le 1er avril 1992 (décret et arrêté du 4 avril 1992) ; la durée minimale du plan a été ramenée de 5 à 4 ans et le plafond de 10 ans a été fixé pour la demande des prêts. Les intérêts sont complétés par le versement d'une prime d'état, dans la limite de 1 525 euros (10 000 francs). En 2002, à compter du 12 décembre, l'octroi de la prime d'épargne est subordonné à la contraction d'un prêt immobilier et s'établit à 2/5 des intérêts.

TABLEAU J.01-9

Dépôts à vue, dépôts à terme et comptes sur livrets (encours en fin d'année)

Source : Banque de France — *Unité* : Milliard d'euros

	1995	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Dépôts à vue	**248,8**	**333,5**	**371,2**	**374,0**	**378,9**
Total agents non financiers (1)	237,4	318,7	356,4	359,6	359,7
Ménages et assimilés (2)	136,9	170,1	187,3	187,1	201,9
Sociétés non financières	72,9	108,0	123,2	116,5	118,6
Administrations publiques hors administration centrale (3)	27,6	40,6	46,0	56,0	39,2
Autres agents (4)	11,4	14,8	14,8	14,4	19,2
Dépôts à terme	**284,4** *r*	**336,3**	**341,2**	**343,7**	**349,1**
Dépôts à terme ≤ 2 ans	63,2	56,5	63,6	60,4	49,6
Dépôts à terme > 2 ans	221,2	279,8	277,5	283,3	299,5
Ménages et assimilés	215,9	274,3	271,4	273,9	278,8
dont : Plans d'épargne-logement	114,8	190,3	195,4	205,0	216,5
Plans d'épargne populaire	61,2	60,5	53,0	48,1	46,0
Autres	39,8	23,4	23,1	20,8	16,3
Sociétés non financières	2,9	1,7	1,7	2,4	9,7
Administrations publiques hors administration centrale (3)	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Autres agents (4)	0,5	3,8	4,4	6,9	10,9
Comptes sur livrets	**221,5**	**274,6**	**294,3**	**319,9**	**351,3**
Livrets A	112,3	101,1	105,5	109,8	112,0
Livrets bleus	14,9	14,2	14,3	14,9	15,5
Comptes épargne-logement	21,7	27,7	29,9	33,2	36,0
CODEVI	29,5	35,9	38,4	41,1	43,2
Livrets d'épargne populaire	15,3	44,5	47,1	49,5	53,8
Livrets jeunes	–	5,0	5,2	5,4	5,7
Livrets soumis à l'impôt	27,8	46,1	54,0	65,9	85,2

(1) ANF (Agents non financiers) : ménages et assimilés, sociétés non financières, administrations publiques hors administration centrale (administrations de Sécurité sociale et collectivités locales).
(2) Ménages et institutions sans but lucratif au service des ménages (ISBLSM).
(3) Dont le poste « Autres sommes dues à la clientèle » des situations comptables.
(4) Principalement les sociétés d'assurance et fonds de pension, les OPCVM non monétaires, les entreprises d'investissement et les fonds communs de créance.

TABLEAU J.01-10

Principaux taux d'intérêt débiteurs

Source : Banque de France — *Unité* : % par an

	1995		2001		2002		2003	
	Déc.	(1) Moy.	Déc.	(1) Moy.	Déc.	(1) Moy.	Déc.	(1) Moy.
Taux au jour le jour	5,0	6,4	3,4	4,4	3,1	3,3	2,1	2,3
Taux interbancaire à 3 mois à Paris (PIBOR)	5,6	6,6	–	–	–	–	–	–
Taux interbancaire à 3 mois zone euro (EURIBOR)	–	–	3,3	4,3	2,9	3,3	2,2	2,3
Taux des obligations publiques à 10 ans (Emprunt phare)	6,7	7,5	4,9	4,9	4,4	4,9	4,3	4,1
Taux de base bancaire	7,5	8,1	6,6	7,0	6,6	6,6	6,6	6,6
Taux des crédits aux entreprises d'une durée :								
≤ 1 an	8,2	8,2	4,5	5,5	4,5	4,7	3,7	4,0
> 1 an	8,2	8,3	5,3	5,7	4,8	5,1	4,1	4,4
Taux des crédits à la consommation	**12,4**	**12,5**	**9,6**	**9,8**	**9,0**	**9,3**	**8,2**	**8,5**
Taux des crédits à l'habitat à taux fixe	**9,3**	**9,4**	**6,3**	**6,7**	**6,0**	**6,0**	**5,1**	**5,4**

(1) Moyenne arithmétique simple.

TABLEAU J.01-11

Crédits distribués par les institutions financières monétaires (encours en fin d'année)

Source : Banque de France — *Unité* : Milliard d'euros

	1995	2000	2001	*r* 2002	2003
Répartition par réseau distributeur	**998,5**	**1 167,8**	**1 222,8** *r*	**1 258,2**	**1 319,1**
Métropole + Monaco					
Banques (1)	552,0	875,8	917,9	947,4	986,1
Caisse des dépôts et consignations + caisse nationale d'épargne (1)	174,5	102,5	100,4	102,8	115,6
Établissements spécialisés (2)	244,4	174,1	187,7	190,8	199,2
Autres institutions financières monétaires (3)	27,6	15,3	16,7	17,2	18,1
Répartition par secteur bénéficiaire	**998,5**	**1 167,8**	**1 222,8** *r*	**1 258,2**	**1 319,1**
Secteur privé	837,9	1 045,7	1 103,5	1 130,8	1 176,7
Administrations publiques	160,6	122,1	119,2	127,4	142,3

(1) L'ensemble des banques regroupe les établissements adhérents à la Fédération bancaire française. Les données correspondant aux catégories « Banques » et « CDC et Caisse d'épargne » ont été révisées suite au reclassement du réseau des caisses d'épargne au sein des « Banques », en application de la loi n° 99-532 du 25 juin 1999 relative à l'épargne et à la sécurité financière.
(2) Institutions financières spécialisées (IFS) et sociétés financières.
(3) Banque de France, OPCVM monétaires et institutions financières monétaires (IFM) sises outre-mer.

TABLEAU J.01-12

Répartition par objet des crédits distribués par les établissements de crédit (encours en fin d'année)

Source : Banque de France — *Unité* : Milliard d'euros

	1995	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
A- Crédits des établissements de crédit de la métropole						
Trésorerie des entreprises (1) et autres agents (2)	167,2	161,0	188,6	185,0	188,3	175,3
Exportation	2,8	2,7	2,9	2,6	2,2	2,1
Investissement	293,8 *r*	310,2	327,0	342,2	350,0	357,5
Trésorerie des particuliers	63,8	90,7	97,8	103,0	105,7	110,7
Habitat	333,7	382,4	407,2	430,0	457,5	500,6
Titres reçus en pension	4,5	15,7	14,3	14,9	14,6	18,9
Autres crédits	50,2 *r*	38,9	42,9	41,4	42,2	35,9
Créances douteuses brutes	75,9	54,7	49,7	50,3	52,8	53,0
B- Crédits des établissements de crédit aux sociétés non financières et aux ménages (3)						
Crédits aux sociétés non financières	**441,5**	**459,8**	**507,3**	**522,8**	**529,0**	**516,6**
Investissement	144,8	160,8	178,0	193,0	201,0	209,0
Trésorerie	124,5	140,0	164,1	163,2	162,4	135,9
Autres objets	172,2	159,0	165,1	166,7	165,6	171,8
Crédits aux ménages	**383,0**	**454,5**	**482,5**	**508,9**	**541,8**	**581,0**
Habitat	240,4	285,1	305,3	324,6	350,7	385,4
Trésorerie	64,7	92,5	100,2	105,3	108,2	113,4
Autres objets	77,9	76,9	77,1	78,9	82,8	82,2

(1) L'agent « entreprises » regroupe les sociétés non financières et les entrepreneurs individuels.
(2) Les « Autres agents » comprennent les entreprises d'assurance et de capitalisation, les administrations publiques et les administrations privées.
(3) Dans une perspective de demande de crédit, les encours incorporent les crédits titrisés.

TABLEAU J.01-13

Masse monétaire du territoire de Wallis-et-Futuna (encours en fin d'année)

Source : Institut d'émission des départements d'Outre-mer — *Unité* : Millier d'euros

	2001	*r* 2002	2003		2001	*r* 2002	2003
M1	**22 140**	**22 953**	**27 562**	**Avoirs hors zone d'émission**	**28 492**	**28 655**	**32 774**
Circulation fiduciaire	7 341	9 319	10 869	Institut d'émission	10 291	13 619	15 218
Dépôts à vue	14 799	13 634	16 693	Établissements de crédit locaux	18 201	15 036	17 556
				Créances sur le Trésor public	**3 603**	**3 949**	**4 081**
M2 - M1	**2 380**	**2 556**	**2 807**				
				Concours sur ressources monétaires	**1 032**	**1 510**	**603**
				Concours de caractère bancaire des			
M3 - M2	**8 590**	**8 606**	**7 089**	établissements de crédit locaux	11 397	12 673	12 511
Dépôts à terme	8 514	8 556	7 048	Ressources non monétaires des			
Bons	75	50	42	établissements de crédit locaux	– 10 366	– 11 162	– 11 908
TOTAL M3	**33 118**	**34 115**	**37 459**	**TOTAL**	**33 118**	**34 115**	**37 459**

TABLEAU J.01-14

Indicateurs monétaires et financiers pour la France et différents pays

Source : OCDE — %

	1985	1990	*r* 1995	*r* 1998	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Taux d'intérêt à long terme (1)									
Allemagne	7,2	8,7	6,8	4,6	4,5	5,3	4,8	4,8	4,0
États-Unis	10,6	8,6	6,9	5,6	6,2	6,1	5,6	5,3	4,8
France	**11,9**	**9,9**	**7,7**	**4,8**	**4,9**	**5,9**	**5,4**	**5,3**	**4,3**
Italie	13,7	13,5	11,8	4,9	4,7	5,6	5,2	5,0	4,3
Japon	6,5	7,0	3,2	1,5	1,7	1,7	1,3	1,3	0,8
Royaume-Uni	11,0	11,8	8,2	5,5	5,1	5,3	4,9	4,9	4,5
Zone euro	...	11,1	8,7	4,7	4,7	5,4	5,0	4,9	4,2
Taux d'intérêt à court terme (2)									
Allemagne (3)	5,4	8,5	4,5	3,5	3,0	4,4	4,3	3,3	2,3
États-Unis	8,3	8,2	5,9	5,5	5,3	6,5	3,7	1,7	1,2
France (3)	**9,9**	**10,3**	**6,6**	**3,6**	**3,0**	**4,4**	**4,3**	**3,3**	**2,3**
Italie (3)	15,2	12,2	10,5	5,0	3,0	4,4	4,3	3,3	2,3
Japon	6,6	7,7	1,2	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1	–
Royaume-Uni	12,2	14,8	6,7	7,3	5,4	6,1	5,0	4,0	3,7
Zone euro (3) (4)	9,9	10,9	6,5	3,8	3,0	4,4	4,3	3,3	2,3

(1) Les taux d'intérêt publiés par l'OCDE se réfèrent au rendement des obligations à long terme sur le marché secondaire. Les données annuelles sont des moyennes des taux mensuels. Les durées de long terme sont variables selon les pays. Pour plus de précisions, se reporter aux définitions de l'OCDE, « Principaux indicateurs économiques ».
(2) Les taux d'intérêt à court terme se réfèrent généralement aux taux interbancaires à 3 mois ou aux taux des certificats de dépôts ou des bons du trésor à 3 mois.
(3) Depuis janvier 1999, les taux d'intérêt à court terme sont identiques pour tous les pays de la zone euro.
(4) Avant janvier 1999, taux synthétiques calculés à partir des taux nationaux pondérés par le PIB.

Chapitre J.02

Marché financier et Bourse

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Émission des valeurs mobilières contre apports en espèces.

2 Capitalisation boursière des valeurs françaises (fin d'année).

3 Transactions sur les valeurs mobilières françaises cotées à la Bourse de Paris.

4A Indices des cours des valeurs mobilières cotées sans réinvestissement des coupons au 31 décembre.

4B Indices des cours des valeurs mobilières cotées sans réinvestissement des coupons - Groupes économiques.

5 Marchés dérivés.

6 Capitalisation boursière des actions nationales des premières places financières (fin décembre).

7 Indices internationaux.

8 Cours des principales devises et de l'or - Moyenne annuelle.

1
○ Présentation

Malgré la reprise des marchés, les émissions d'actions stagnent en 2003 à 87,6 milliards d'euros. Sur ce montant, les émissions concernant les sociétés cotées doublent, passant à 22 milliards d'euros.

Les introductions en bourse de sociétés françaises sur les marchés réglementés ont été peu nombreuses (4 transferts du Marché Libre sur le Second Marché). 14 sociétés ont été admises sur le marché non réglementé (Marché Libre).

Les indices boursiers terminent l'année en hausse : le CAC 40 progresse de 16,1 % (après - 33,7 % en 2002 et - 22 % en 2001), et le Dow-Jones de 25,3 % (après - 16,7 % en 2002). Cette remontée des cours, ainsi que les efforts réalisés par les autorités boursières visant à renforcer la sécurité financière sur les marchés, a aidé les actionnaires individuels à retrouver le chemin de la confiance et à se montrer plus enclin à investir en actions.

Le nombre d'actionnaires individuels est évalué à 7,2 millions à fin 2003.

2
○ Méthodologie

Émissions de valeurs mobilières

La statistique des émissions de valeurs mobilières en France, présentée ici, est établie par la Banque de France (Direction des études et statistiques monétaires).

Les émissions de valeurs mobilières sont réparties d'après la nature des titres souscrits (actions, obligations) et la qualité de l'émetteur, dans la nomenclature de la comptabilité nationale (sociétés et quasi-sociétés non financières, institutions financières, entreprises d'assurance, Administrations publiques, Administrations privées).

Indices des cours des valeurs

- *Indices Marché français*

Les indices, qu'ils soient représentatifs de l'ensemble du marché, d'un secteur d'activité ou d'une population de valeurs spécifiques, sont des instruments essentiels d'une gestion de portefeuille.

Les indices calculés par Euronext Paris sont présentés dans ce chapitre sur la période 1995 à 2003.

Le principal indice de référence est le CAC 40. Il est calculé depuis 1987 et représente la performance des 40 plus grandes valeurs cotées en continu sur le Premier Marché, sélectionnées selon des critères de liquidité et de capitalisation. Il est pondéré depuis le 1er décembre 2003 par la capitalisation flottante, afin de limiter les phénomènes de volatilité occasionnés par une distorsion trop importante entre le poids d'une valeur dans l'indice et la part des capitaux flottants disponibles sur le marché. Le CAC 40 sert de support d'options et de contrats à terme.

L'indice SBF 120 a été créé en 1993 pour compléter et élargir le CAC 40. Il est composé de 120 valeurs sélectionnées parmi les valeurs de taille importante cotées en continu sur le Premier Marché ou sur le Second Marché et selon des critères de rang de liquidité et de rang de capitalisation.

En décembre 1993, un nouvel indice représentatif du niveau des cours des actions cotées, le SBF 250, a été mis au point. Il a remplacé l'indice SBF 240. Il représente les 250 premières capitalisations d'Euronext cotées à Paris parmi les valeurs ayant plus de 5 % de taux de rotation annuelle. Les indices sectoriels sont calculés sur la base de l'échantillon du SBF 250.

Ces indices sont emboités, c'est à dire que les valeurs de l'indice CAC 40 vont toutes faire partie de l'indice SBF 120 et les valeurs de l'indice SBF 120 vont toutes faire partie de l'indice SBF 250. L'indice SBF 80 est composé des valeurs du SBF 120 qui n'appartiennent pas au CAC 40.

En mai 1995, a été créé l'indice MIDCAC, représentatif des valeurs moyennes du Premier et du Second Marché.

L'indice du Second Marché est constitué de valeurs cotées sur le Second Marché et l'indice du Nouveau Marché de valeurs cotées sur le Nouveau Marché.

Dans le cadre de la réforme de la liste unique qui sera mise en place au début de l'année 2005, Euronext va développer une nouvelle gamme d'indices de valeurs moyennes (MidCaps 100, SmallCaps 90, Mid & SmallCaps 190), qui sera complétée par un indice AllShares comprenant environ 500 valeurs. Un indice NextCAC 20 sera également calculé.

Pour tous ces indices, trois types d'indices sont calculés :

– un indice « nu » calculé avec les cours cotés des valeurs ;

– un indice « global » calculé en recapitalisant dans la même valeur chacun des coupons échus, à la date de leur échéance ;

– un indice « net » calculé en recapitalisant dans la même valeur chacun des coupons échus, sans avoir fiscal, à la date de leur échéance.

Ces deux derniers indices sont utilisés par les gestionnaires de SICAV et de Fonds communs de placement.

Les indices présentés ici, pour les années 1995 à 2003, sont les moyennes mensuelles des indices de clôture de chaque jour de bourse du mois.

- *Indices marchés étrangers.*

L'INSEE ne calcule plus depuis le 1er janvier 1994 d'indice des cours des actions étrangères. Les indices des principales bourses étrangères repris dans le tableau J.02-7 ont été fournis par la Fédération Internationale des Bourses via Euronext.

- *Indices marchés européens.*

Euronext N.V. est la première bourse paneuropéenne née, le 22 septembre 2000, de la fusion des bourses d'actions et de produits dérivés d'Amsterdam (AEX), de Bruxelles (BXS), et de Paris (ParisBourse S.A).

En 2002, Euronext s'est élargie en fusionnant avec BVLP (la bourse portugaise pour les produits d'actions et de dérivés), et en acquérant le LIFFE (la bourse de produits dérivés basée à Londres).

Créée en réponse à la mondialisation des marchés et pour offrir aux investisseurs une liquidité accrue tout en réduisant les coûts de transaction, Euronext a déjà réalisé une grande partie de son intégration.

FTSE Group et Euronext se sont alliés pour créer une nouvelle génération d'indices négociables européens : les indices FTSEurofirst. Ils répondent aux besoins exprimés par les investisseurs de disposer d'une plus large couverture, une meilleure liquidité, une négociabilité plus grande et une précision accrue.

La composition de ces indices est la suivante :

– FTSEurofirst 80 : l'indice FTSE Eurobloc, 60 plus grandes valeurs des marchés éligibles (zone Euro) et 20 valeurs choisies au sein des secteurs économiques sous-représentés par rapport à l'univers de l'indice.

– FTSEurofirst 100 : l'indice FTSE Developed Europe, 60 plus grandes valeurs des marchés éligibles (zone Euro + Royaume-Uni) et 40 valeurs choisies au sein des secteurs économiques sous-représentés par rapport à l'univers de l'indice.

La base est 3 000 au 31 décembre 2002. Les indices sont disponibles depuis le 31 décembre 1993.

3
○ Définitions

Action

Une action est un titre représentatif d'un titre de propriété sur une société. Elle donne un droit de vote aux assemblées, une part des bénéfices (dividende) et une quote-part de l'actif net éventuel en cas de liquidation.

Bourse

La bourse est un marché entre une offre et une demande de capitaux à long terme dont le rapport est représenté par une valeur mobilière. Elle comprend le marché primaire (émission de titres) et le marché secondaire (échange de titres déjà émis).

En France, il existe plusieurs marchés gérés par Euronext Paris : 3 marchés réglementés (Premier Marché, Second Marché et Nouveau Marché) et 1 marché non réglementé (Marché Libre).

Deux instances assurent le fonctionnement des marchés : l'AMF (Autorité des Marchés Financiers), issue de la fusion du Conseil des Marchés Financiers (CMF) et de la Commission des Opérations de Bourse (COB) en 2003 et Euronext Paris.

Capitalisation boursière

Produit du nombre des titres cotés par leur cours boursier.

Contrat à terme

C'est un produit financier « dérivé » qui engage aujourd'hui un acheteur et un vendeur sur le prix d'un bien qu'ils s'échangeront à une échéance donnée. Ce contrat peut être revendu ou racheté avant la date d'échéance.

Cotation en Continu

Lorsque le marché est en continu, les ordres d'achat et de vente sont confrontés en continu tout au long d'une plage horaire déterminée. Il y a autant de cours que de rencontres d'offres et de demandes.

Marché de l'or et des devises

Depuis fin juin 1992, les devises ne sont plus cotées en bourse de Paris, c'est la Banque de France qui diffuse un cours indicatif en fin de journée.

Marchés dérivés

Euronext.liffe, la branche internationale des produits dérivés d'Euronext assure l'organisation et le bon fonctionnement du marché des options sur action et indice de Paris (MONEP) qui a démarré son activité le 10 septembre 1987. Ce marché des dérivés est placé sous l'autorité de l'Autorité des Marchés Financiers et géré par Euronext Paris SA.
Les instruments financiers à terme admis sur le marché d'Euronext.liffe Paris sont des contrats d'options et des contrats à terme fermes sur valeurs mobilières ou sur paniers et indices de valeurs mobilières.

Marché Libre

Le Marché Libre est un marché non réglementé ouvert en septembre 1996. Il offre un moyen de diffusion des ordres d'achat et de vente et une facilité de négociation sur des sociétés dont les titres ne sont pas inscrits sur les marchés réglementés d'Euronext.
Au 31 décembre 2003, 253 sociétés sont inscrites sur le Marché Libre.

Nasdaq (National Association of Securities Dealers Automated Quotation)

Ce marché a été créé aux États-Unis, en 1971, pour permettre aux petites entreprises de collecter des capitaux.

Nouveau Marché

Créé le 14 février 1996, le Nouveau Marché s'adresse aux entreprises qui ont un projet de développement à financer et un fort potentiel de croissance. Au 31 décembre 2003, 135 sont inscrites sur le Nouveau Marché.

Obligation

Une obligation est un titre de créance à moyen terme dont l'intérêt, fixé ou indexé, est payable par coupons annuels ou lors du remboursement. Elle est elle-même remboursable en une seule fois ou par tranche. Elle est négociable en Bourse. On distingue :
– les obligations émises par les sociétés, les institutions financières et les collectivités locales ;
– les rentes ou autres valeurs d'État ;
– les obligations convertibles ou remboursables en actions non encore converties.

Option

Une option d'achat donne le droit d'acheter un actif à un prix fixé à l'avance jusqu'à une date donnée. Une option de vente donne le droit de vendre ce même actif dans les mêmes conditions. Les options sont des contrats négociables dans le cadre de marchés réglementés.

Premier Marché

Le Premier Marché remplace l'appellation « Cote Officielle ». Les titres des sociétés les plus importantes y sont négociées. Au 31 décembre 2003, il comprend 367 sociétés dont 107 sociétés étrangères.

Réforme de la cote d'Euronext

À partir de février 2005, les différents compartiments de marché réglementé seront fusionnés et remplacés par une liste unique correspondant à des conditions d'admissions uniques. La cote sera classée par ordre alphabétique, les sociétés étant en outre identifiées par un critère de capitalisation.
Par ailleurs les valeurs moyennes bénéficieront de dispositifs spécifiques permettant d'accroître leur liquidité et d'améliorer leur suivi en analyse financière et la gamme d'indices sera renouvelée.

Second Marché

Créé le 1er Février 1993, le Second Marché accueille des sociétés de taille moyenne à des conditions plus souples que le Premier Marché. Au 31 décembre 2003, il comprend 312 sociétés cotées dont 6 sociétés étrangères.

SRD (Service de règlement différé)

Il permet pour certaines valeurs de différer le paiement ou la livraison au dernier jour de bourse du mois. Ce service donne lieu à une commission.

Trackers (ou fonds indiciels)

Les trackers sont des fonds cotés dont la performance suit étroitement l'évolution d'un indice. Ils donnent lieu au versement de dividendes sur la base de ceux des valeurs qui composent l'indice.

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Banque de France, de la Société Euronext, de la Fédération internationale des bourses de valeur et de l'INSEE.

Organismes :

– Euronext Paris.
– AMF – Autorité des Marchés Financiers (ex COB et CMF)
– Banque de France.
– Fédération internationale des bourses de valeur.

Sites Internet :

– www.euronext.com
– www.amf-france.org
– www.banque-france.fr
– www.world-exchanges.org
– www.monep.fr
– www.insee.fr

Publications :

Euronext
– Factbook 2003.

Commission des opérations de bourse
– Notes et études ;
– Rapport annuel 2003.

Autres
– Rapport annuel, Conseil national du crédit.
– Bulletin mensuel de statistique, INSEE.

5 ○ Tableaux

Des tableaux détaillés, « séries » et supplémentaires sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU J.02-1

Émission des valeurs mobilières contre apports en espèces

Sources : Banque de France
Euronext Paris

Unité : Million d'euros

	r 2002			2003		
	Montant effectif	Déductions	Montant net versé	Montant effectif	Déductions	Montant net versé
SELON LA NATURE DE L'ÉMISSION						
I. Émissions d'actions et titres assimilés	88 974	–	88 974	87 623	–	87 623
II. Émissions d'obligations et titres assimilés	85 529	60 613	24 916	121 282	77 101	44 181
TOTAL DES ÉMISSIONS DE VALEURS MOBILIÈRES (I + II)	**174 503**	**60 613**	**113 890**	**208 905**	**77 101**	**131 804**
SELON LA QUALITÉ DE L'ÉMETTEUR						
ACTIONS						
Sociétés et quasi-sociétés non financières	86 866	–	86 866	83 834	–	83 834
Institutions financières	1 059	–	1 059	3 126	–	3 126
Entreprises d'assurance	991	–	991	616	–	616
Administrations publiques	58	–	58	46	–	46
Administrations privées	-	–	–	1	–	1
Total	**88 974**	**–**	**88 974**	**87 623**	**–**	**87 623**
OBLIGATIONS						
Sociétés et quasi-sociétés non financières	13 224	10 863	2 361	19 243	20 456	- 1 213
Institutions financières	17 579	26 306	- 8 727	19 050	22 070	- 3 020
Entreprises d'assurance	–	–	–	250	120	130
Administrations publiques	54 726	23 444	31 282	82 739	34 455	48 284
Total	**85 529**	**60 613**	**24 916**	**121 282**	**77 101**	**44 181**

TABLEAU J.02-2

Capitalisation boursière des valeurs françaises (fin d'année)

Source : Euronext Paris

Unité : Million d'euros

	1981	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
ACTIONS :								
Premier marché	34 722	243 712	349 813	1 430 442	1 463 029	1 258 118	884 238	1 024 326
Second marché	–	21 179	22 955	47 827	53 506	46 136	37 284	42 747
Nouveau marché	–	–	–	15 226	24 275	15 011	6 813	7 904
Total	**34 722**	**264 891**	**372 768**	**1 493 495**	**1 540 810**	**1 319 265**	**928 334**	**1 074 978**
OBLIGATIONS :								
Premier marché	92 166	394 685	628 912	760 018	776 511	792 970	816 557	807 731
Second marché	–	892	1 137	3 313	2 337	1 767	1 420	1 019
Nouveau marché	–	–	–	338	219	331	224	147
Total	**92 166**	**395 577**	**630 049**	**763 669**	**779 067**	**795 068**	**818 201**	**808 897**
Total des valeurs	**126 888**	**660 468**	**1 002 817**	**2 257 164**	**2 319 877**	**2 114 333**	**1 746 535**	**1 883 875**

TABLEAU J.02-3

Transactions sur les valeurs mobilières françaises cotées à la Bourse de Paris (1)

Source : Euronext Paris

Unité : Million d'euros

	1981	1990	1995	(2) 1999	2000	2001	2002	2003
Actions	7 227	105 141	157 734	727 235	1 176 213	1 202 530	1 164 802	974 258
Obligations	13 200	471 005	858 590	61 518	50 411	45 011	21 129	8 243
Total	**20 427**	**576 146**	**1 016 324**	**788 753**	**1 226 624**	**1 247 541**	**1 185 931**	**982 501**

(1) Ce tableau concerne les valeurs françaises inscrites au premier marché (règlement mensuel et comptant) et au second marché.
(2) Y compris, depuis 1996, les actions inscrites au nouveau marché et, depuis 1997, les obligations inscrites au nouveau marché.

TABLEAU J.02-4A

Indices des cours des valeurs mobilières cotées sans réinvestissement des coupons au 31 décembre

Source : Euronext Paris

	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Variation 2003 / 2002 %
Valeurs françaises								
Base 1 000 au 31-12-1987								
CAC 40	1 871,97	3 942,66	5 958,32	5 926,42	4 624,58	3 063,91	3 557,90	16,10
Base 1 000 au 31-12-1990								
SBF 120	1 283,50	2 656,34	4 052,58	4 022,53	3 176,04	2 148,59	2 510,37	16,80
Ensemble SBF 250	1 232,86	2 500,01	3 810,86	3 771,25	2 981,35	2 053,26	2 411,51	17,50
MIDCAC	999,06	1 647,68	2 283,15	2 477,28	1 923,46	1 414,48	1 882,79	33,10
SECOND MARCHÉ	1 283,00	2 001,55	2 436,78	2 817,02	2 279,82	1 840,59	2 216,32	20,40
NOUVEAU MARCHÉ	///	1 264,20	2 974,58	2 904,40	1 082,91	509,53	642,91	26,20
Valeurs européeennes								
Base 3 000 au 31-12-2002								
FTSEurofirst 100	///	///	5 593,40	5 462,33	4 519,97	3 000,00	3 285,92	9,53
FTSEurofirst 80	///	///	5 827,15	5 882,31	4 673,49	3 000,00	3 440,10	14,70

TABLEAU J.02-4B

Indices des cours des valeurs mobilières cotées sans réinvestissement des coupons au 31 décembre
Groupes économiques

Source : Euronext Paris — *Unité* : Indice SBF 250, base 1 000 au 31 décembre 2001

Groupes économiques	1999	2000	2001	2002	2003
Ressources	811,86	981,15	1 000	838,93	912,70
Industries de base	1 203,09	1 044,35	1 000	773,42	903,34
Industries généralistes	1 249,18	1 328,56	1 000	623,90	815,69
Biens de consommation cycliques	1 380,76	1 245,31	1 000	887,82	1 116,50
Biens de consommation non cycliques	787,82	1 100,90	1 000	802,96	790,83
Services cycliques	1 371,07	1 240,04	1 000	509,41	609,09
Services non cycliques	2 322,55	1 570,36	1 000	555,84	701,33
Services aux collectivités	...	1 215,91	1 000	640,93	628,99
Sociétés financières	1 064,14	1 188,34	1 000	792,57	984,63
Technologies de l'information	2 021,60	1 936,14	1 000	400,06	618,63

TABLEAU J.02-5

Marchés dérivés

Source : Euronext Paris — *Unité* : Volume en millier de contrats

	2000	2001	2002	2003
Produits dérivés sur action				
Options sur action échéances courtes	78 996,4	148 707,4	201 056,7	145 165,9
Options sur action échéances longues	10 438,0	29 622,9	45 109,2	29 321,5
Produits dérivés sur indice				
Contrats à terme				
CAC 40	18 249,9	22 923,6	26 411,3	29 319,6
Contrats d'option				
CAC 40	84 036,8	107 251,4	84 342,7	73 668,1
Produits dérivés sur matières premières				
Contrats à terme				
Maïs	27,7	57,7	98,7	91,0
Colza	115,8	135,7	165,5	174,5
Blé meunier	33,0	57,2	107,6	114,8
Contrats d'option				
Colza	5,3	7,6	9,8	7,0
Blé meunier	–	–	1,7	7,6

TABLEAU J.02-6

Capitalisation boursière des actions nationales des premières places financières (fin décembre)

Source : World Federation of Exchanges — *Unité* : Milliard de dollars

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Allemagne	577,4	825,2	1 086,7	1 432,2	1 270,2	1 071,7	686,0	1 079,0
Amsterdam	286,7	468,6	600,5	695,2	///	///	///	///
Euronext (1)	///	///	///	///	2 271,7	1 889,5 *r*	1 538,7	2 076,4
Hong-kong	303,7	413,3	343,6	609,1	623,4	506,1	463,1	714,6
Italie	209,5	344,7	566,0	728,2	768,4	527,5	477,1	614,8
Londres	1 346,6	1 996,2	2 372,7	2 855,4	2 612,2	2 164,7	1 856,2 *r*	2 460,1
Nasdaq	1 159,9	1 726,4	2 243,7	5 204,6	3 597,1	2 739,7	1 994,5	2 844,2
New-York Stock Exchange	5 654,8	8 879,6	10 277,9	11 437,6	11 534,5	11 026,6	9 015,3	11 328,9
Paris	500,0	676,3	984,9	1 496,9	///	///	///	///
Taïwan	187,2	287,8	260,5	376,5	247,6	292,9 *r*	261,3	379,1
Tokyo	3 545,3	2 160,6	2 439,5	4 463,3	3 157,2	2 264,5	2 069,3	2 953,1
Toronto	366,3	567,6	543,4	789,2	766,2	611,5	570,2	888,7
Zurich	398,1	575,3	701,6	693,1	792,3	625,9 *r*	547,0	727,1

(1) Euronext comprend : Euronext Amsterdam, Euronext Brussels, Euronext Lisbon et Euronext Paris.

TABLEAU J.02-7

Indices internationaux

Source : World Federation of Exchanges

		Base	2002	2003
AEX	Amsterdam	45,38 au 02/01/1983	322,7	337,7
BEL 20	Bruxelles	1 000 au 12/12/1990	2 025,0	2 244,2
CAC 40	Paris	1 000 au 31/12/1987	3 063,9	3 557,9
PSI 20	Lisbonne	3 000 au 31/12/1992	5 824,7	6 747,4
DAX	Allemagne	100 au 31/12/1987	2 892,6	3 965,2
Korea composite	Corée	100 au 04/01/1972	627,6	810,7
Hang Seng Index	Hong-kong	100 au 31/07/1964	9 321,3	12 575,9
MIB 30	Italie	10 000 au 31/12/1992	23 886,0	26 715,0
LUxX	Luxembourg	1 000 au 04/01/1999	789,7	1 018,9
FTSE 100	Londres	1 000 au 03/01/1984	3 940,4	4 476,9
IBEX 35	Madrid	3 000 au 31/12/1989	6 036,9	7 737,2
Nasdaq Composite	Nasdaq	100 au 02/02/1971	1 335,5	2 003,4
Dow Jones	New-York	100 au 02/10/1931	8 341,6	10 453,9
OMX	Stockholm	125 au 30/09/1986	493,2	636,3
RTX	Russie	1000 au 08/10/1997	588,0	1 019,0
Nikkei 225	Tokyo	1000 au 16/05/1949	8 579,0	10 676,6
TSE 300	Toronto	1000 au 03/01/1977	6 614,5	8 220,9
DJ Euro STOXX 50SM	Zone euro	1 000 au 31/12/1991	2 386,4	2 760,7
SMI	Suisse	1 500 au 30/06/1988	4 630,8	5 487,8

TABLEAU J.02-8

Cours des principales devises et de l'or - moyenne annuelle

Sources : EUROSTAT, Banque centrale européenne, Banque de France
Euronext Paris

Unités : Euro depuis 1999, écu avant

		Par rapport à l'écu		Par rapport à l'euro				
	Unité	1990	1998	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Cours libre de l'or :								
Lingot d'un kg	1 lingot	9 794,46	8 575,91	8 434,58	9 732,32	9 791,43	10 571,65	10 330,53
Pièces françaises de 20 F (1)	1 pièce	59,52	49,46	48,61	55,23	55,81	60,35	59,03
Communauté européenne / Zone euro à partir de 1999.	1 XEU	6,9141	6,6017	///	///	///	///	///
(Écu jusqu'en 1998 / Euro à partir de 1999)	1 EURO	///	///	6,55957	///	///	///	///
Cours de devises étrangères :								
ZONE EURO (2)								
Allemagne (3)	1 DEM	2,0519	1,9692	1,9558	///	///	///	///
Autriche	1 ATS	14,4386	13,8552	13,7603	///	///	///	///
Belgique	1 BEF	42,423	40,623	40,340	///	///	///	///
Espagne	1 ESB	129,428	167,191	166,386	///	///	///	///
Finlande	1 FIM	4,8551	5,9827	5,9457	///	///	///	///
France	1 FF	6,9141	6,6017	6,55957	///	///	///	///
Grèce (4)	1 GRD	201,43	330,76	325,74	336,47	340,75	///	///
Irlande	1 IEP	0,7677	0,7862	0,7876	///	///	///	///
Italie	1 ITL	1 521,88	1 943,72	1 936,27	///	///	///	///
Pays-Bas	1 NLG	2,3119	2,2198	2,2037	///	///	///	///
Portugal	1 PTE	181,107	201,705	200,482	///	///	///	///
HORS ZONE EURO								
EUROPE								
Danemark	1 DKK	7,8561	7,4998	7,4372	7,4538	7,4522	7,4305	7,4307
Royaume-Uni	1 GBP	0,7141	0,6762	0,6592	0,6095	0,6219	0,6288	0,6919
Norvège	1 NOK	7,9483	8,4596	8,3145	8,1137	8,0489	7,5101	7,9995
Suède	1 SEK	7,5200	8,9085	8,8102	8,4154	9,2557	9,1591	9,1244
Suisse	1 CHF	1,7625	1,6221	1,6004	1,5577	1,5104	1,4672	1,5207
HORS EUROPE								
Australie	1 AUD	1,6302	1,7844	1,6565	1,5894	1,7325	1,7366	1,7384
Canada	1 CAD	1,4851	1,6629	1,5855	1,3712	1,3867	1,4828	1,5821
États-Unis	1 USD	1,2730	1,1205	1,0668	0,9240	0,8957	0,9449	1,1309
Japon	1 JPY	183,75	146,36	121,43	99,53	108,73	118,07	130,97

(1) 5,806 grammes d'or fin.
(2) Parités fixes depuis le 1er janvier 1999.
(3) Allemagne réunifiée à partir de 1991.
(4) Membre de la zone euro depuis le 1er janvier 2001.

Chapitre J.03

Finances publiques

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 L'exécution des lois de finances.

2 Dette de l'État (situation en fin d'année).

3 Prélèvements obligatoires des Administrations publiques et des institutions communautaires rapportés au produit intérieur brut total.

4 Les prélèvements obligatoires dans les pays industrialisés.

5 Les dépenses du budget général (y compris Fonds de stabilisation des changes).

6 Les recettes fiscales du budget général.

7 Impôts directs par nature d'impôts. Versements effectués ou rôles émis - France entière.

8 Revenus des personnes physiques. Impôt sur le revenu en 2001.

9 Impôt sur les revenus des personnes physiques. Évolution au plan national.

10 Opérations de fonctionnement des régions, départements et communes.

11 Opérations d'investissement des régions, départements et communes.

12 Intercommunalité : répartition des groupements par région au 1er janvier 2004 – France entière.

1

○ Présentation

En 2003, le besoin de financement des Administrations publiques s'alourdit pour atteindre 64,3 milliards d'euros soit 4,1 points de PIB (3,2 points de PIB en 2002). Le creusement du déficit public en 2003 s'explique par un écart entre la croissance lente des recettes (+ 2,3 %) et celle, plus soutenue, des dépenses. La faible croissance des recettes tient principalement à la dégradation conjoncturelle et, dans une moindre proportion, à diverses mesures d'allègements fiscaux. De leur côté, les dépenses sont essentiellement tirées par la progression des prestations sociales et la reprise de l'investissement local. Le poids de la dette des Administrations publiques a continué sa progression : de 56,8 points de PIB à la fin 2001, elle est passée à 58,8 points en 2002 puis 63,7 points à la fin de l'année 2003.

En 2003, les prélèvements obligatoires restent stables à 43,8 points de PIB. Ils croissent à un rythme très proche de celui du PIB en valeur (+ 2,1 % contre 2,0 %). Les allègements fiscaux et la conjoncture peu favorable expliquent cette augmentation modérée.

Le besoin de financement de l'Etat s'accroît en 2003 pour atteindre 61,6 milliards d'euros après 58,2 milliards d'euros en 2002. Les dépenses croissent de 1 % et les recettes sont stables. Il faut noter qu'en 2003, le périmètre de l'État a changé, la Direction des construction navales (DCN) ayant été reclassée en organismes divers d'Administration centrale (ODAC). Ceci modère mécaniquement la progression des recettes et des dépenses. Les dépenses de l'État sont tirées par l'investissement, notamment en raison de la montée en charge de la loi de programmation militaire. Les charges de fonctionnement progressent très modérément (+ 0,9 %).

Les collectivités locales restent toujours excédentaires, mais voient leur solde se réduire (1,7 milliards d'euros contre 2,7 milliards d'euros en 2002). Leurs recettes augmentent de 4,6 % par rapport à 2002 en raison de la croissance des transferts en provenance de l'État (+ 4,7 %) et des recettes fiscales. La progression rapide de l'investissement local (+ 7,4 %), l'expansion des transferts sociaux (+ 11,5 %), notamment du fait de la montée en charge de l'allocation personnalisée d'autonomie (APA) et le transfert du RMI, ainsi que le versement de subventions au titre de la régionalisation du transport ferroviaire expliquent le rythme soutenu de croissance des dépenses publiques locales (+ 5,3 %).

Le déficit des Administrations de sécurité sociale s'aggrave fortement, passant de 4,1 milliards d'euros en 2002 à 11,1 milliards d'euros en 2003. Cette dégradation s'explique essentiellement par la forte croissance des dépenses de santé ainsi que, dans une moindre mesure, par la progression des dépenses d'assurance chômage. Les recettes de l'ensemble des régimes pâtissent d'une conjoncture dégradée que des hausses de taux de cotisation ne compensent que partiellement.

2

○ Méthodologie

L'exécution des lois de finances et la gestion de la trésorerie de l'État

Comptabilité de gestion et comptabilité d'exercice.

L'exécution des lois de finances est d'abord examinée ici dans l'optique d'une comptabilité de gestion (comptabilité des opérations exécutées entre le 1er janvier et le 31 décembre de l'année étudiée, quel que soit l'exercice budgétaire d'inscription de ces opérations) ; ainsi se trouvent décrites, pour chaque année, des opérations relatives à l'exercice courant, à l'exercice précédent (période complémentaire) et à l'exercice suivant (dépenses anticipées). Dans le cadre de chaque gestion annuelle, apparaît un solde de l'exécution des lois de finances (signe moins dans le cas d'un excédent des dépenses sur les recettes, signe plus dans le cas contraire) qui est couvert par les diverses opérations de trésorerie (dettes à moyen ou long terme, bons du Trésor, opérations diverses relatives à la dette publique, opérations avec les correspondants du Trésor et divers tiers, encaisses et effets, bons du Trésor en comptes courants, concours de la Banque de France, etc.).

C'est au contraire dans l'optique de la comptabilité d'exercice que sont analysées, en détail, les dépenses et les recettes effectuées en exécution de chaque budget annuel.

Les tableaux sont tous tirés de la SROT (situation résumée des opérations du Trésor) établie par la direction générale de la Comptabilité publique et publiée mensuellement au *Journal officiel.*

L'exécution des budgets 2002 des régions, des départements et des communes

Le principe de la séparation des ordonnateurs et des comptables se traduit, dans l'exécution des budgets des collectivités territoriales, par une différenciation entre opérations administratives et opérations comptables et, en conséquence, par la tenue d'une double comptabilité : comptabilité administrative de l'ordonnateur, comptabilité financière du comptable du Trésor.

Ces comptabilités décrivent les opérations réalisées au cours d'un exercice. À la clôture de celui-ci, les opérations sont regroupées dans un compte administratif pour l'ordonnateur, dans un compte de gestion pour le comptable.

À la différence du compte administratif qui se limite à la transcription de la seule exécution budgétaire, le compte de gestion présente une comptabilité en partie double, comprenant des comptes de tiers et financiers, ainsi qu'un bilan de fin d'exercice. Il offre ainsi une vision exhaustive de la situation financière de la collectivité.

Les budgets locaux s'exécutent en gestion, c'est-à-dire que les comptes doivent décrire les opérations réalisées au cours d'une seule année dont toutefois le 31 décembre est prolongé fictivement jusqu'au 31 janvier de l'année suivante pour les opérations de fonctionnement, de manière à permettre le rattachement à la gestion des opérations déjà engagées.

La section de fonctionnement retrace toutes les opérations concernant l'exploitation (la gestion courante des services).

Y sont inscrits notamment :

1) En produits

– les impôts directs et indirects, les dotations versées par l'État, les ressources d'exploitation et du domaine, les produits financiers ;

2) En charges

– les achats de fournitures et de services, les frais de personnel, les allocations et subventions versées, les frais financiers (intérêts de la dette notamment).

Les budgets locaux doivent être votés en équilibre. Les produits de fonctionnement doivent donc être égaux ou supérieurs aux charges de fonctionnement. La section de fonctionnement fait ainsi apparaître un solde qui permet le financement d'une fraction des dépenses d'équipement. Il figure, à ce titre, dans la section d'investissement qui inclut également d'autres recettes telles que les subventions et les emprunts.

La section d'investissement retrace toutes les opérations en capital (les opérations de dépenses ou de recettes qui accroissent ou diminuent la valeur du patrimoine).

Y figurent :

1) En recettes

– « l'autofinancement brut » dégagé par la section de fonctionnement ;

– des recettes constituées pour l'essentiel par des « subventions » et des « emprunts ».

2) En dépenses

– les dépenses directes d'investissement (acquisitions mobilières et immobilières, travaux neufs, grosses réparations) ;

– les dépenses indirectes d'investissement (remboursements de la dette en capital, subventions versées...).

La différence entre les recettes d'investissement et les dépenses d'investissement augmente ou diminue le fonds de roulement selon les résultats de l'année.
Les comptes de fonctionnement et d'investissement retracent, après élimination de toutes les opérations comptables d'ordre, les flux réels de dépenses et de recettes au cours d'une année.
Les comptes des régions proviennent des comptes définitifs des régions de métropole et d'outre-mer tenus par les comptables du Trésor, payeurs régionaux. Les comptes des départements proviennent des comptes de gestion définitifs des départements de métropole et d'outre-mer tenus par les payeurs départementaux, comptables du Trésor. Les instructions comptables applicables aux régions restent la M51 alors que les départements ont adopté la M 52 depuis le 1er janvier 2004. Les comptes des communes proviennent des comptes de gestion définitifs des communes de métropole et d'outre-mer tenus par les comptables du Trésor, trésoriers municipaux. L'instruction comptable applicable aux communes est, depuis 1997, la M 14, qui tend à se rapprocher du Plan Comptable Général.

Impôts directs

Les impôts directs sont divisés en deux groupes :
– les impôts directs, perçus au profit du budget général, qui comprennent les impôts établis par voie de rôles (impôt sur le revenu principalement) et d'autres impôts versés spontanément, comme l'impôt sur les sociétés et la taxe sur les salaires ;
– les impôts directs locaux, perçus au profit des régions, des départements, des communes, EPCI et de divers établissements ou fonds, qui sont établis par voie de rôles et qui comprennent les taxes foncières, la taxe d'habitation (supprimée pour les régions depuis 2000), la taxe professionnelle et diverses taxes annexes.

3 ○ Définitions

Autofinancement brut

L'autofinancement brut est égal à l'excédent des produits réels de fonctionnement de l'exercice sur les charges réelles de fonctionnement de l'exercice. Ce solde constitue la capacité d'autofinancement des investissements, capacité qui a pu n'être que partiellement utilisée au cours de l'exercice.

Budget par nature des charges

La présentation par nature des charges du budget général est établie à partir de la présentation administrative du budget de l'État. Elle distingue pour les dépenses de fonctionnement des services : les dépenses de rémunérations et celles de matériel. En ce qui concerne les dépenses d'intervention, on a, les interventions sociales (concours à divers régimes de sécurité sociale, allocations aux adultes handicapés, fonds national de solidarité, anciens combattants), économiques (emploi, logement, subventions à la SNCF) et diverses (subventions aux collectivités locales, actions culturelles et éducatives, formation professionnelle).

Caisse d'amortissement de la dette sociale (CADES)

Établissement public créé en 1996 dans le cadre de la réforme de la protection sociale, il est destiné, en particulier, à recueillir le prélèvement de 0,5 % sur l'ensemble des revenus appelé au remboursement de la dette sociale (CRDS).

Collectivités territoriales (régime administratif)

Au sens de l'article 72 de la constitution, on désigne par collectivités territoriales, les régions, les départements et les communes. En 1982, le régime administratif des collectivités locales a été modifié par la loi n° 82-213 du 2 mars 1982 relative aux droits et libertés des communes, des départements et des régions qui supprime toute forme de tutelle, sur les décisions des collectivités locales.
Le statut particulier de la Corse a été renforcé par la loi n° 91 428 du 13 mai 1991. La Corse n'est plus juridiquement une région au sens de collectivité locale, mais une collectivité territoriale à statut unique. Ce statut lui confère d'importantes compétences nouvelles et des ressources fiscales indirectes en partie étrangères à celles des régions du continent.
La région Île-de-France comporte également des spécificités budgétaires depuis que la région a succédé au District de la Région parisienne.

Comptes spéciaux du Trésor

Comptes distincts du budget général, retraçant des dépenses et des recettes de l'État entre lesquelles on veut établir un lien, soit que l'on veuille affecter certaines recettes à la couverture de certaines dépenses (comptes d'affectation spéciale), soit que l'on veuille faire apparaître une sorte de bilan entre des opérations qui sont en étroite corrélation (comptes de prêts par exemple).

Contribution pour le remboursement de la dette sociale (CRDS)

En vigueur depuis le 1er février 1996 pour une durée de dix-huit ans, les recettes de cet impôt servent à rembourser progressivement la dette de la Sécurité sociale. Son taux est de 0,5 %. Il concerne :
– la totalité des revenus d'activité ;
– la quasi-totalité des revenus de remplacement (allocations chômage, retraites, allocations logement, indemnités de licenciement...) à l'exception des minima sociaux (RMI), minimum vieillesse et des prestations familiales (en 1996 seulement) ;
– la quasi-totalité des revenus de placement (y compris ceux de l'épargne logement), à l'exception des revenus des livrets A et assimilés.

Contribution sociale généralisée (CSG)

Instituée par la loi de finances pour 1991, elle est destinée à financer les régimes de protection sociale. Elle porte sur les revenus d'activité et de remplacement, sur les revenus de capitaux mobiliers soumis au prélèvement libératoire et sur les revenus du patrimoine. Son taux de 1,1 % a été relevé à 2,4 % au 1er juillet 1993, à 3,4 % au 1er janvier 1997 et à 7,5 % depuis 1998 (le taux des cotisations sociales des salariés passe en contrepartie de 5,5 % à 0,75 %). La réforme de l'assurance maladie adoptée en août 2004 prévoit :
– un élargissement de l'assiette de la CSG assise sur les salaires ;
– un relèvement de 0,4 point du taux de la CSG portant sur les pensions de retraite des retraités imposables ;
– un relèvement de 0,7 point du taux de la CSG portant sur les revenus financiers.

Dépenses de fonctionnement

Elles comprennent notamment les dépenses de personnel, l'achat de fournitures indispensables, les frais financiers.

Dépenses d'investissement (dépenses en capital)

Elles comprennent essentiellement les achats de matériels et de mobiliers, les bâtiments, les travaux ainsi que le remboursement en capital de la dette.

Dépenses ordinaires

Ce sont les dépenses de fonctionnement et d'intervention.

Dette de l'État

Ensemble des dettes de l'État résultant des emprunts que ce dernier a émis ou garantis (cf. tableau J.03-2).
Par ailleurs, le traité de Maastricht, entré en vigueur le 1er novembre 1993, a défini cinq critères de convergence que les États membres doivent respecter pour passer à la monnaie unique, l'Euro. Deux critères sont relatifs à la maîtrise des déficits publics : le déficit des finances publiques ne devra pas dépasser 3 % du PIB pour l'ensemble des Administrations publiques et la dette publique devra être limitée à 60 % maximum du PIB (cf. Méthodologie du chapitre I.01 et tableau I.01-16).

Dotation générale de décentralisation (DGD)

L'article 102 de la loi du 2 mars 1982 a prévu que l'accroissement des charges résultant du transfert de

compétences de l'État aux collectivités locales sera compensé par un transfert de ressources.
La loi du 7 janvier 1983 a précisé que ce transfert simultané de ressources serait effectué, pour moitié au moins, par transfert d'impôts d'État et pour le solde par le versement d'une dotation budgétaire : celle-ci constitue la dotation générale de décentralisation.
Depuis le 1er janvier 2004, la quasi totalité de la DGD a été intégrée dans la dotation globale de fonctionnement (DGF).

Dotation globale d'équipement (DGE)

La dotation globale d'équipement a été créée par l'article 103 de la loi du 2 mars 1982.
Ce versement inconditionnel et non affecté est effectué chaque année par l'État aux communes, départements, et à leurs regroupements.

Dotation régionale d'équipement scolaire (DRES) Dotation départementale d'équipement des collèges (DDEC)

À compter du 1er janvier 1986, les dépenses d'investissement et de fonctionnement (hors dépenses pédagogiques et de personnel restant de la compétence de l'État) des établissements scolaires du second degré sont prises en charge par la région pour les lycées et établissements de niveau équivalent, par le département pour les collèges.
Si le transfert de compétences en matière de fonctionnement est financé dans le cadre de la DGD versée aux collectivités locales, en matière d'investissement il entraîne, conformément aux articles 16 et 17 de la loi du 22 juillet 1983 modifiée, la création :
– d'une dotation régionale d'équipement scolaire attribuée aux régions en fonction de critères objectifs reflétant la capacité d'accueil des établissements (lycées) et l'évolution de la population scolarisable ;
– d'une dotation départementale d'équipement des collèges attribuée aux départements à partir d'enveloppes régionales définies selon les mêmes critères que ci-dessus (appliqués aux collèges), par l'intermédiaire de la conférence des présidents de conseils généraux ou, à défaut d'accord, par le préfet de région.

Dotation globale de fonctionnement (DGF)

La dotation globale de fonctionnement, instituée par la loi du 3 janvier 1979, est un prélèvement opéré sur le budget de l'État et distribué aux organismes territoriaux pour la première fois en 1979.
Son montant est réévalué en fonction de la progression du PIB et de l'inflation, selon un mode de prélèvement et de répartition fixé chaque année par la loi de finances.
Elle n'est pas versée aux régions sauf pour la région Île-de-France du fait de ses spécificités statutaire et budgétaire.

Emprunts

Les emprunts correspondent au volume global des emprunts à plus d'un an contractés pendant l'exercice.

Fonds de compensation pour la TVA (FCTVA)

Le fonds de compensation pour la TVA a pour objet le remboursement par l'État aux collectivités locales, à leurs groupements et à leurs services, de la TVA acquittée sur leurs investissements.
Les ressources de ce fonds sont constituées par un prélèvement sur recettes de l'État.

Impôts directs et indirects

Distinction traditionnelle qui classe les impôts selon qu'ils sont supportés par les agents qui les paient (impôt sur le revenu) ou au contraire répercutés par ceux-ci dans les prix des produits qu'ils vendent et finalement supportés par le consommateur final (TVA).

Intérêts des emprunts

Ce sont les intérêts de la dette à long terme et ceux de la dette à moins d'un an qui fait partie, non des capitaux permanents, mais des opérations de trésorerie et qui peut également donner lieu à des paiements d'intérêts.

Loi de finances

• *Initiale.* Loi prévoyant et autorisant, pour chaque année civile, l'ensemble des ressources et des charges de l'État.

• *Rectificative (appelée aussi « collectif »).* Loi modifiant en cours d'exercice les dispositions de la loi de finances initiale de l'année.

• *De règlement.* Loi constatant les résultats financiers de chaque année civile et approuvant les différences entre les résultats et les prévisions de la loi de finances de l'année, complétée, le cas échéant, par des lois de finances rectificatives.

Opérations

À caractère définitif. Opérations effectuées sans espoir de récupération des sommes en jeu. Exemple : paiement de traitement ou de pension, investissement routier, etc.

À caractère temporaire. Prêt, avance et toute opération analogue pour laquelle la dépense pourra être récupérée à terme par remboursement.

Prélèvements obligatoires

C'est l'ensemble des impôts et des cotisations sociales effectives perçus par les Administrations publiques et l'Union européenne. Le taux des prélèvements obligatoires est le rapport des prélèvements obligatoires au PIB.

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la direction générale des Impôts, la direction générale de la Comptabilité publique, la direction de la Prévision et la direction du Trésor du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

Organismes :

– Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie :
- Direction générale des Impôts.
- Direction générale de la Comptabilité publique.
- Direction générale de l'INSEE.
- Direction du Trésor.

Sites Internet :

– www.finances.gouv.fr
– www.colloc.minefi.gouv.fr
– www.francetresor.gouv.fr
– www.interieur.gouv.fr
– www.insee.fr

Publications :

Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie

- Direction du Budget

– Notes bleues de Bercy : « La trajectoire sur moyenne période des finances publiques françaises et les modalités du Pacte de stabilité », n° 270, mai 2004 ;
– Notes bleues de Bercy : « Loi de finances initiale pour 2003 », n° 247, février 2003.

- Direction générale de la Comptabilité publique

– « Les comptes des régions 2002 »

À paraître :
– « Les comptes des communes 2002 » ;
– « Les comptes des départements 2002 » ;
– « Les comptes des établissements publics locaux 2002 » ;
– « Premiers résultats 2003 des finances locales ».

- Direction générale des Impôts

– Annuaire statistique, Collection « *Secteur public local* » ;
– Rapport du conseil des Impôts.

- INSEE

INSEE Première :

– « Les comptes des Administrations publiques en 2003 », n° 961, avril 2004 ;

– « Les comptes de la Nation en 2003 », n° 960, avril 2004.

Ministère de l'Intérieur, de la sécurité intérieure et des libertés locales

- Direction générale des Collectivités locales, département des études et des statistiques locales

Collection « Statistiques et finances locales » ;

– « Les budgets primitifs des régions, des départements, des communes en 2003 » ;

– « Les finances des régions, des départements, des communes de plus de 10 000 habitants 2001 ».

Autres

– « L'évolution des prélèvements obligatoires - Finances publiques : scénarios pour demain », *Revue française de finances publiques*, n° 87, septembre 2004.

– « L'évaluation des politiques publiques », Allocations familiales, *Informations sociales,* n° 110, septembre 2003.

5 ○ Tableaux

Des tableaux rétrospectifs et « séries » sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU J.03-1

L'exécution des lois de finances (1)

Source : Lois de règlement. Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie

Unité : Million d'euros

	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
OPÉRATIONS DÉFINITIVES :									
Budget général (2) :									
Dépenses	161 411,5	195 428,1	243 425,1	255 238,1	263 243,5	262 340,2	268 669,5	280 099,7	280 820,0
Recettes	137 857,5	180 731,8	197 080,3	216 770,3	230 430,0	233 025,3	237 064,4	230 112,7	224 105,0
Solde	**– 23 554,0**	**– 14 696,2**	**– 46 344,8**	**– 38 467,8**	**– 32 813,4**	**– 29 314,9**	**– 31 605,1**	**– 49 987,0**	**– 56 715,0**
Comptes d'affectation spéciale (opérations définitives) :									
Dépenses	1 680,8	1 999,5	6 113,7	12 751,8	9 358,1	5 536,5	6 787,0	10 134,2	6 563,0
Recettes	1 743,7	2 195,9	6 432,9	13 306,2	9 845,3	5 863,0	6 941,1	10 405,6	6 150,0
Solde	**63,0**	**196,4**	**319,2**	**554,5**	**487,2**	**326,5**	**154,1**	**271,4**	**– 413,0**
Ensemble des opérations définitives									
Dépenses	163 092,2	197 427,6	249 538,8	267 989,8	272 601,6	267 876,7	275 456,5	290 233,9	287 383,0
Recettes	139 601,2	182 927,7	203 513,2	230 076,5	240 275,4	238 888,4	244 005,5	240 518,3	230 255,0
Solde	**– 23 491,0**	**– 14 499,9**	**– 46 025,6**	**– 37 913,3**	**– 32 326,2**	**– 28 988,3**	**– 31 451,0**	**– 49 715,6**	**– 57 128,0**
OPÉRATIONS TEMPORAIRES									
Solde	**– 811,0**	**– 399,1**	**– 3 166,8**	**129,0**	**921,6**	**– 137,7**	**– 575,7**	**420,6**	**182,0**
Solde général d'exécution (hors FMI)	**– 24 302,1**	**– 14 899,0**	**– 49 192,4**	**– 37 784,3**	**– 31 404,6**	**– 29 126,0**	**– 32 026,7**	**– 49 295,0**	**– 56 946,0**
Solde général d'exécution (hors FMI et hors Fonds de stabilisation des changes)	**– 23 368,1**	**– 14 200,8**	**– 49 234,3**	**– 37 733,6**	**– 31 404,6**	**– 29 151,8**	**– 32 038,9**	**– 49 296,3**	**– 56 946,0**

(1) Hors FMI.
(2) Hors remboursements et dégrèvements fiscaux.

TABLEAU J.03-2

Dette de l' État (situation en fin d'année)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie
Agence France Trésor

Unité : Milliard d'euros

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	*p* 2003
Dette négociable	**208,5**	**431,4**	**560,2**	**583,0**	**616,3**	**653,3**	**717,2**	**787,7**
Dette à long terme (OAT) (1)	124,7	270,5	363,4	395,1	419,1	442,5	477,8	511,5
Dette à moyen terme (BTAN)	62,0	115,9	149,5	154,3	154,1	158,4	151,2	167,5
Dette à court terme (BTF)	21,8	44,9	47,2	33,7	43,0	52,4	88,2	108,7
Dette non négociable (valeur nette)	**63,2**	**65,0**	**53,0**	**70,5**	**67,2**	**70,5**	**56,2**	**39,6**
Engagements de l'État	12,1	10,4	4,3	3,4	2,6	2,1	0,9	0,9
Bons du trésor sur formules	4,6	1,6	2,3	2,0	1,8	1,4	0,6	0,2
Bons souscrits par des organismes internationaux	5,8	9,0	7,6	10,3	12,1	11,2	10,5	9,1
Dépôts des correspondants du Trésor	49,3	58,3	68,8	74,2	68,5	66,2	71,2	56,6
Divers	2,6	5,2	4,3	4,0	3,7	3,1	2,9	2,6
Créances + solde du compte de l'État à la Banque de France (-)	– 11,3	– 19,5	– 34,3	– 23,4	– 21,5	– 13,5	– 29,9	– 29,7
Total de la dette de l'État	**271,7**	**496,4**	**613,1**	**653,5**	**683,5**	**723,8**	**773,4**	**827,4**

(1) Y compris provisions pour indexation du capital des OAT indexées à partir de 1998.

TABLEAU J.03-3

Prélèvements obligatoires des Administrations publiques et des institutions communautaires rapportés au produit intérieur brut total

Sources : INSEE, Comptes de la Nation - base 1995
Années 2004 et 2005 : Rapport économique, social et financier PLF 2005 (1)

Unité : % de PIB

	1995	1998	1999	2000	2001	2002	*r* 2003	*r* 2004	2005
État	**16,3**	**16,7**	**17,3**	**16,5**	**16,2**	**15,4**	**15,2**	**16,4 (2)**	**16,2**
dont : Cotisations sociales	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Organismes divers d'administration centrale	**0,4**	**0,8**	**0,8**	**0,8**	**0,9**	**1,0**	**0,9**	**1,0**	**1,1**
dont : CRDS	///	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Administrations publiques locales	**5,5**	**5,7**	**5,6**	**5,3**	**5,0**	**5,0**	**5,1**	**5,4 (2)**	**5,4**
Administrations de sécurité sociale	**20,3**	**20,5**	**20,8**	**21,3**	**21,5**	**21,6**	**21,9**	**20,5 (2)**	**20,6**
dont : CSG	///	3,9	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,1
dont : Cotisations sociales	18,3	16,1	15,9	15,8	16,0	16,1	16,1	15,8	15,8
Institutions européennes	**0,8**	**0,6**	**0,6**	**0,6**	**0,6**	**0,5**	**0,4**	**0,3**	**0,3**
Total	**43,7**	**44,8**	**45,5**	**45,0**	**44,7**	**43,9**	**43,8**	**43,6**	**43,7**

(1) PLF : Projet de loi de finances.
(2) Y compris transfert de TIPP aux départements au titre du RMI pour 0,3 % de PIB. Y compris budgétisation du FOREC pour 1 % de PIB.

TABLEAU J.03-4

Les prélèvements obligatoires dans les pays industrialisés

Source : Statistiques des recettes publiques des pays membres de l'OCDE 1965-2003

Unité : % du PIB

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Allemagne (1)	32,9	38,1	38,2	37,4	37,0	37,1	37,7	37,8	36,8	36,2
Belgique	43,2	44,9	44,6	44,9	45,3	45,9	45,3	45,7	45,8	46,2
Danemark	47,1	49,9	49,4	49,9	49,8	50,1	51,5	49,5	49,8	49,4
Espagne	33,2	33,6	32,8	32,6	33,5	34,0	35,0	35,2	35,2	35,6
France	**43,0**	**43,7**	**44,0**	**45,0**	**45,2**	**45,1**	**45,7**	**45,2**	**45,0**	**44,2**
Grèce	29,3	31,2	32,4	40,2	34,0	35,8	37,0	37,5	36,9	34,8
Irlande	33,5	35,5	32,8	32,8	32,2	31,5	31,0	31,2	29,9	28,0
Italie	38,9	41,4	41,2	42,7	44,2	42,5	43,3	41,9	42,0	41,1
Luxembourg	40,8	41,8	42,3	42,4	41,5	40,2	40,1	40,4	40,7	42,3
Pays-Bas	43,0	43,3	41,9	41,5	41,9	40,0	41,2	41,1	39,5	39,3
Portugal	29,2	31,7	32,5	32,3	32,8	33,3	34,0	34,3	33,5	34,0
Royaume-Uni	36,8	33,7	34,8	34,8	34,9	36,7	36,1	37,2	37,3	35,9
Suède	51,9	47,2	48,5	50,4	51,6	52,0	52,3	54,0	51,4	50,6
États-Unis	26,7	27,3	27,6	27,9	28,3	28,9	28,9	29,7	28,9	28,9
Japon	30,0	27,1	27,6	27,5	27,9	26,8	26,4	27,5	27,3	27,3
Moyenne UE (à 15)	39,2	40,4	40,1	41,2	41,0	40,9	41,4	41,4	41,0	41,0
Ensemble OCDE	34,8	36,1	36,0	36,6	36,6	36,5	36,8	37,1	36,9	36,0

(1) Allemagne réunifiée à partir de 1991.

TABLEAU J.03-5

Les dépenses du budget général (y compris Fonds de stabilisation des changes)

Source : Lois de règlement — *Unité* : Million d'euros

	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Dépenses ordinaires :									
Dette publique et garanties	14 999,5	23 010,3	37 789,1	38 940,7	39 902,6	39 253,2	39 918,9	41 251,7	40 797,0
Pouvoirs publics	394,4	532,4	604,2	679,9	710,1	731,9	755,6	796,2	813,0
Rémunérations et charges sociales	41 789,3	51 792,7	64 645,9	70 322,0	71 990,8	73 075,5	74 684,3	77 877,4	78 267,0
dont : civiles	33 545,2	42 245,1	52 892,3	57 526,5	59 061,5	60 000,6	61 431,6	63 946,2	63 988,0
Pensions	14 680,8	18 779,3	24 094,9	27 087,9	28 000,3	29 332,7	30 450,2	31 848,4	33 335,0
Subventions de fonctionnement	4 732,6	5 301,7	7 436,3	8 819,2	8 276,8	8 588,1	8 946,5	9 235,0	9 280,0
Matériel, entretien et charges diverses de fonctionnement	7 642,0	10 371,1	11 263,8	10 703,0	10 736,2	11 008,5	11 256,4	12 212,4	12 341,0
Interventions économiques	18 887,4	16 973,5	25 920,8	26 357,1	26 803,6	22 355,0	21 127,2	19 709,9	17 880,0
Interventions sociales	24 987,2	25 131,5	27 244,9	28 169,4	29 733,5	30 745,0	30 280,7	32 932,0	32 345,0
Autres interventions	10 273,1	14 712,9	17 533,9	18 794,4	21 406,7	20 835,5	24 120,6	26 096,5	26 943,0
Total des dépenses ordinaires	**138 386,2**	**166 605,4**	**216 533,7**	**229 873,5**	**237 560,7**	**235 925,2**	**241 540,4**	**251 959,5**	**252 001,0**
Dépenses en capital :									
Investissements civils directs	4 732,5	5 429,6	3 790,3	3 755,0	3 414,4	3 358,6	3 769,7	3 996,0	4 081,0
Subventions d'investissements civils	8 163,9	8 837,8	11 708,7	11 100,9	11 748,9	12 367,4	12 534,4	12 811,5	12 918,0
Réparations des dommages de guerre	1,7	0,3	–	–	–	–	–	–	–
Équipement militaire	10 127,2	14 554,9	11 392,4	10 509,1	10 519,4	10 689,0	10 825,1	11 331,9	11 820,0
Total des dépenses en capital	**23 025,3**	**28 822,6**	**26 891,4**	**25 364,8**	**25 682,8**	**26 415,0**	**27 129,2**	**28 139,4**	**28 819,0**
Total du budget général (dette brute)	**161 411,5**	**195 428,1**	**243 425,1**	**255 238,1**	**263 243,5**	**262 340,3**	**268 669,6**	**280 098,9**	**280 820,0**

TABLEAU J.03-6

Les recettes fiscales du budget général

Source : Direction du Budget — *Unité* : Million d'euros

	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Impôts directs									
Impôt sur le revenu (1)	32 204,5	40 094,7	45 287,9	46 339,8	50 860,3	53 253,2	53 457,7	49 992,7	53 754,0
Autres impôts perçus par voie de rôles	2 775,5	3 496,6	7 836,8	7 909,4	8 234,2	8 269,3	9 195,4	8 763,2	4 623,0
Impôt sur les sociétés (recettes brutes) (1)	13 351,3	25 389,6	22 997,8	34 449,7	41 380,5	45 147,2	49 241,5	47 173,2	48 470,0
Impôt sur le revenu des capitaux mobiliers	5 193,6	4 802,8	2 271,9	2 032,1	1 733,7	1 723,9	2 196,7	2 092,9	1 808,0
Taxes sur les salaires	3 783,0	5 036,9	6 774,1	7 135,5	7 304,1	7 588,9	8 017,6	8 333,7	8 539,0
Autres impôts directs	1 969,3	2 252,9	2 607,6	3 465,6	3 842,5	5 231,3	6 980,7	6 492,2	6 482,0
Total	**59 277,4**	**81 073,5**	**87 776,2**	**101 332,1**	**113 355,3**	**121 213,7**	**129 089,6**	**122 847,9**	**123 676,0**
Impôts indirects									
Enregistrement, timbre et bourse	7 795,5	11 834,2	12 210,4	14 192,1	13 989,9	14 426,4	13 136,6	12 784,1	12 584,0
Taxe intérieure sur les produits pétroliers	12 680,3	17 504,8	21 851,6	23 465,3	24 649,5	24 270,6	23 408,9	23 962,4	24 303,0
Autres produits des douanes	1 679,4	1 785,0	1 747,4	1 627,9	1 581,5	1 765,7	1 664,6	1 560,6	1 496,0
Taxe sur la valeur ajoutée (recettes brutes)	69 031,8	95 343,3	102 021,5	123 102,7	128 277,9	133 265,4	136 496,7	138 499,7	142 132,0
Droits de consommation sur les tabacs	2 261,1	2 947,4	6 286,8	5 598,5	6 327,7	480,2	0,9	0,5	–
Autres droits indirects	1 943,0	2 185,2	417,9	400,8	670,0	757,8	1 756,4	1 896,3	1 760,0
Total	**95 391,0**	**131 599,9**	**144 535,5**	**168 387,3**	**175 496,6**	**174 966,2**	**176 464,1**	**178 703,6**	**182 275,0**
Total des recettes fiscales brutes	**154 668,4**	**212 673,4**	**232 311,7**	**269 719,4**	**288 851,9**	**296 179,9**	**305 553,7**	**301 551,5**	**305 951,0**
Remboursement et dégrèvements fiscaux	– 15 058,9	– 28 879,9	– 33 871,7	– 48 316,9	– 50 176,5	– 56 132,9	– 60 706,9	– 61 329,4	– 66 134,0
Total des recettes fiscales nettes	**139 609,5**	**183 793,4**	**198 440,0**	**221 402,5**	**238 675,4**	**240 047,0**	**244 846,8**	**240 222,1**	**239 817,0**

(1) Y compris fraction de la contribution représentative du droit de bail recouvré avec l'impôt sur le revenu et l'impôt sur les sociétés depuis 1999.

TABLEAU J.03-7

Impôts directs par nature d'impôts. Versements effectués ou rôles émis - France entière

Source : Direction générale des impôts (état n°1913) — *Unité* : Million d'euros

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
IMPÔTS DIRECTS D'ÉTAT						
Impôt sur le revenu et contributions représentatives droit de bail	**42 732,4**	**45 336,4**	**53 084,7**	**53 480,2**	**51 024,1**	**52 920,6**
Rôles établis au titre de l'année précédente	39 286,3	42 113,0	50 210,3	50 363,7	48 322,3	50 026,0
Rôles établis au titre des années antérieures	3 446,1	3 186,5	2 838,9	2 999,0	2 655,7	2 848,1
Retenue à la source sur indemnités des élus locaux	///	36,9	35,5	117,6	46,2	46,5
Impôt sur les sociétés et contributions représentatives droit de bail (1)	**27 297,5**	**26 066,3**	**49 974,6**	**55 601,1**	**51 628,3**	**48 589,1**
Impôts divers (1)	**5 231,7**	**7 896,1**	**10 176,6**	**10 652,5**	**11 525,8**	**10 867,2**
Taxe sur les salaires (taux normaux et majorés)	5 040,6	6 827,7	7 647,5	8 109,9	8 392,5	8 636,7
Autres impôts (2)	191,2	1 068,4	2 529,1	2 542,5	3 133,4	2 230,4
Produits divers du budget (3)	**118,9**	**84,3**	**247,6**	**273,2**	**236,8**	**227,0**
Total des impôts directs d'État	**75 380,6**	**79 383,1**	**113 483,5**	**120 007,0**	**114 415,0**	**112 603,8**
IMPÔTS DIRECTS LOCAUX						
Taxes principales (4)	**28 675,1**	**42 078,5**	**50 274,8**	**49 500,9**	**50 261,6**	**52 293,7**
Taxe foncière sur les propriétés bâties	7 004,3	10 851,9	13 873,8	14 226,9	14 994,3	15 886,1
Taxe foncière sur les propriétés non bâties	1 173,4	863,8	832,1	845,7	871,9	897,8
Taxe d'habitation	7 217,4	9 220,0	11 431,5	10 829,1	11 444,7	12 116,8
Taxe professionnelle	13 280,0	21 142,8	24 137,4	23 599,1	22 950,7	23 392,9
Taxes additionnelles et redevances perçues au profit des départements, des communes, groupements de communes et de divers établissements ou fonds (4)	**3 144,7**	**4 189,5**	**5 374,4**	**5 636,1**	**5 959,4**	**6 412,1**
Sommes revenant à l'État sur les impôts directs locaux	**2 219,5**	**3 636,5**	**4 380,3**	**4 357,7**	**4 437,8**	**4 685,6**
Total des impôts directs locaux	**34 039,3**	**49 904,5**	**60 029,5**	**59 494,7**	**60 658,8**	**63 391,4**
Total impôts directs	**109 419,8**	**129 287,6**	**173 513,1**	**179 501,7**	**175 073,8**	**175 995,2**

(1) Montants émis et versements spontanés.
(2) Y compris les taxes foncières et professionnelle de La Poste et de France Télécom à compter de 1994. À partir de 2003, France Télécom est imposée selon le droit commun, les impositions la concernant figurent désormais dans les impôts directs locaux.
(3) Y compris les sommes revenant à l'État sur les prélèvements sociaux et les contributions sociales.
(4) Non compris les sommes revenant à l'État.

TABLEAU J.03-8

Revenus des personnes physiques. Impôt sur le revenu en 2001 (1)
Répartition par tranche d'imposition

Source : Direction générale des Impôts (état n° 1921) — *Unité* : Million d'euros

Tranches de revenu net imposable (en euro)	(2) Total des revenus déclarés		(3) Charges déclarées		Revenus nets imposables		Nombre de contribuables	
	Imposables	Non imposables	Imposables	Non imposables	Imposables	Non imposables	Imposables	Non imposables
0 à 7 500	3 570,0	69 792,2	150,6	1 088,0	792,9	40 107,2	199 034	10 704 171
7 501 à 9 000	14 736,8	17 236,0	157,7	257,1	9 824,4	11 050,4	1 183 428	1 356 849
9 001 à 10 500	19 904,6	19 964,6	242,7	251,6	13 372,3	13 135,3	1 368 872	1 355 047
10 501 à 12 000	22 590,4	16 149,1	316,0	169,9	15 223,1	10 708,0	1 355 124	954 768
12 001 à 13 500	26 220,0	10 777,6	357,4	103,6	17 655,5	7 208,5	1 385 004	568 234
13 501 à 15 000	25 479,4	7 343,9	347,5	65,9	17 261,7	4 951,6	1 214 221	349 300
15 001 à 19 000	67 322,4	11 483,1	873,8	84,9	46 319,3	7 866,3	2 722 322	471 275
19 001 à 23 000	66 027,2	5 316,7	774,0	37,7	45 522,2	3 647,4	2 178 644	176 840
23 001 à 31 000	101 159,8	3 065,3	1 136,9	26,3	70 028,2	2 085,0	2 637 721	80 710
31 001 à 39 000	64 719,7	1 056,3	708,1	8,6	44 966,4	696,6	1 301 818	20 328
39 001 à 78 000	107 983,2	1 065,7	1 280,7	8,8	73 975,8	727,9	1 451 528	14 708
Plus de 78 000	72 228,4	205,9	1 248,7	2,0	45 595,7	157,6	312 963	1 314
Total	**591 942,1**	**163 456,4**	**7 594,2**	**2 104,4**	**400 537,6**	**102 341,7**	**17 310 679**	**16 053 544**

(1) Situation des rôles concernant la dernière émission de décembre 2002.
(2) Hors revenus exonérés, déficits globaux antérieurs des années, plus-values imposées en sursis de paiement et revenus exceptionnels ou différés au quotient.
(3) Charges déductibles du revenu, non compris les déficits antérieurs reportables.

TABLEAU J.03-9

Impôt sur les revenus des personnes physiques. Évolution au plan national

Source : Direction générale des Impôts (état n° 1921)

Unité : Million d'euros

Année des revenus (1)	1990	1995	1998	1999	2000	2001
Revenus nets imposables :						
imposables	269 478,8	317 269,9	352 743,9	365 316,7	382 886,2	400 537,6
non imposables	73 659,9	83 290,4	87 119,1	90 517,4	94 892,0	102 341,7
Nombre de contribuables :						
imposables	14 296 524	15 474 244	16 838 573	16 989 818	17 258 821	17 310 679
non imposables	13 732 940	15 110 886	15 093 017	15 444 602	15 663 743	16 053 544
Montant de l'impôt net (2)	42 279,0	42 805,4	45 330,7	47 947,6	48 137,8	45 875,9

(1) Les chiffres correspondent à la situation des rôles émis en N et N+1.
(2) Contribuables imposables.

TABLEAU J.03-10

Opérations de fonctionnement des régions, départements et communes

Source : Direction générale de la Comptabilité Publique

Unité : Million d'euros

RÉGIONS

	2000	*r* 2001	2002		2000	*r* 2001	2002
Charges				**Produits**			
Achats et charges externes	362,8	393,0	532,2	Transferts reçus (2)	2 828,3	2 885,6	4 238,0
Frais de personnel	398,0	428,9	471,9	*dont* : Participations de l'État			
Impôts et taxes, reversements et restitutions	10,4	14,5	39,0	hors DGF-DGD et FCDR (3)	1 686,0	1 790,2	1 505,0
Transferts versés (1)	4 337,5	4 668,0	5 926,0	DGF-DGD et FCDR (3)	947,7	968,1	2 469,0
Charges financières	484,6	462,6	385,0	Impôts et taxes	7 130,2	7 381,3	7 757,0
dont : Intérêts des emprunts	412,4	399,5	342,6	*dont* : Impôts locaux	3 948,2	3 090,5	3 017,0
Autres charges diverses	167,4	183,3	198,0	Attributions fiscales, péréquations et compensations, autres impôts et taxes	3 182,0	4 292,9	4 740,0
				Ventes, prestations et autres produits	2,0	2,1	2,0
Total des charges	**5 760,8**	**6 150,3**	**7 552,0**	Autres produits courants non financiers	152,6	143,0	190,0
				Produits courants financiers	55,2	55,9	66,0
Autofinancement brut	**4 416,2**	**4 340,5**	**4 711,0**	Produits exceptionnels	8,6	23,0	12,0
				Total des produits	**10 177,0**	**10 490,8**	**12 264,0**

DÉPARTEMENTS

Charges				**Produits**			
Achats et charges externes	10 839,2	10 779,6	11 386,5	Ventes, prestations et autres produits	81,5	102,4	88,8
Frais de personnel	4 216,6	4 516,4	4 874,2	Transferts reçus (4)	8 738,2	10 346,3	11 531,8
Impôts et taxes, reversements et restitutions	184,0	93,5	89,9	*dont* : Dotations de l'État hors DGD	4 376,5	4 711,8	4 938,1
Transferts versés (1)	7 202,0	7 615,1	9 699,7	Impôts et taxes	22 921,1	21 672,2	23 077,8
Charges financières	960,2	932,6	809,5	*dont* : Impôts locaux	13 846,4	13 801,6	14 209,5
dont : Intérêts des emprunts	898,0	879,6	748,3	Attributions fiscales, péréquations et compensations, autres impôts et taxes	2 131,0	2 554,8	3 236,6
Charges exceptionnelles	404,5	376,9	380,7	Autres produits courants non financiers	272,5	262,2	280,4
Charges à déduire	– 1,8	– 1,4	– 2,6	Produits courants financiers	66,8	74,9	58,4
				Produits exceptionnels	63,4	65,3	70,7
Total des charges	**23 804,6**	**24 312,7**	**27 236,8**				
				Total des produits	**32 143,5**	**32 523,3**	**35 108,0**
Autofinancement brut	**8 338,9**	**8 210,6**	**7 871,2**				

COMMUNES (5)

Charges				**Produits**			
Achats et charges externes	12 429,8	12 417,5	13 045,9	Production	3 728,5	3 842,0	3 811,5
Impôts et taxes	320,0	317,2	324,4	Ressources fiscales	31 120,1	32 920,2	33 892,1
Charges de personnel	23 327,5	24 220,1	25 397,1	*dont :* Impôts locaux	25 689,8	24 162,3	23 406,2
Autres charges de gestion courante	10 220,5	10 040,9	10 261,7	Fiscalité reversée	///	3 559,8	5 502,9
dont : Contingents et participations	3 458,0	3 155,6	3 412,0	Autres impôts et taxes	5 430,3	5 198,2	4 983,0
Subventions	5 726,6	5 727,4	5 587,1	Dotations et subventions	21 525,8	20 457,7	20 937,4
Autres charges	1 035,9	1 157,9	1 262,6	*dont :* Dotations de l'État	11 880,6	11 964,8	12 260,8
Charges financières	2 920,5	2 927,2	2 672,7	Subventions et participations	4 059,1	2 752,7	2 742,5
Charges exceptionnelles	690,6	725,6	755,0	Autres attributions	5 586,0	5 740,2	5 934,1
				Autres produits de gestion courante	1 992,4	1 962,6	2 024,2
				Transferts de charges	702,2	551,8	636,3
Total des charges	**49 908,9**	**50 648,6**	**52 456,9**	Produits financiers	166,3	158,6	161,0
				Produits exceptionnels	458,6	444,3	447,9
Autofinancement brut	**9 785,0**	**9 688,5**	**9 453,4**	**Total des produits**	**59 693,9**	**60 337,1**	**61 910,3**

(1) Participations, contingents et autres transferts versés.
(2) Dotations de l'État y compris la dotation générale de décentralisation, les subventions et participations reçues, les recouvrements de prestations et traitements.
(3) DGF : dotation globale de fonctionnement ; DGD : dotation générale de décentralisation ; FCDR : fonds de correction des déséquilibres régionaux.
(4) Dotation globale de fonctionnement y compris la dotation générale de décentralisation, subventions et participations reçues, recouvrements divers.
(5) Les données sont présentées, maintenant, selon la nomenclature M 14.

TABLEAU J.03-11

Opérations d'investissement des régions, départements et communes

Source : Direction générale de la Comptabilité Publique — *Unité* : Million d'euros

RÉGIONS

	2000	2001	2002		2000	2001	2002
Dépenses				**Recettes**			
Dépenses d'investissement direct	2 131,0	2 151,6	2 279,9	Recettes définitives d'investissement	1 293,8	1 308,2	1 516,6
Dépenses définitives d'investissement	5 292,4	5 397,7	6 137,1	*dont* : Fonds de compensation pour la TVA (FCTVA)	298,9	300,4	291,0
Dépenses totales d'investissement	**7 196,9**	**7 546,6**	**8 588,5**	Dotation régionale d'équipement scolaire	529,2	538,7	559,2
Variation du fonds de roulement	15,4	8,2	213,0	Subventions et participations d'équipement reçues	195,0	183,8	215,1
				Recettes réelles d'investissement	2 796,1	3 214,4	4 089,8
				Autofinancement brut	4 416,2	4 340,5	4 711,5
				Recettes totales d'investissement	**7 212,3**	**7 554,8**	**8 801,3**

DÉPARTEMENTS

Dépenses				**Recettes**			
Dépenses d'investissement direct	5 447,8	6 037,4	6 242,6	Recettes définitives d'investissement	2 345,5	2 422,2	2 472,0
Dépenses définitives d'investissement	9 206,0	10 076,5	10 228,5	*dont* : Fonds de compensation pour la TVA (FCTVA)	758,1	780,1	783,7
Dépenses totales d'investissement	**14 086,9**	**14 913,2**	**15 076,9**	Dotation globale d'équipement	417,7	416,8	427,1
Variation du fonds de roulement	112,2	– 265,8	118,2	Dotation départementale d'équipement des collèges	243,0	260,6	264,7
				Subventions et participations d'équipement reçues	669,0	743,6	694,4
				Recettes réelles d'investissement	5 859,7	6 441,3	7 323,8
				Autofinancement brut	8 339,4	8 210,6	7 871,2
				Recettes totales d'investissement	**14 199,1**	**14 651,9**	**15 195,0**

COMMUNES (1)

Dépenses				**Recettes**			
Dépenses d'investissement direct	16 331,6	16 154,2	15 061,3	Recettes définitives d'investissement	7 208,5	7 774,4	7 487,5
Dépenses définitives d'investissement	17 064,2	16 900,4	15 844,8	*dont* : Fonds de compensation pour la TVA (FCTVA)	1 692,6	1 840,6	2 043,0
Dépenses totales d'investissement	**24 754,1**	**25 404,2**	**24 018,5**	Subventions d'investissement	3 942,2	3 992,8	4 013,7
Variation du fonds de roulement	– 33,0	– 78,7	743,2	Recettes réelles d'investissement	14 935,9	15 637,0	15 308,2
				Autofinancement brut	9 785,0	9 688,5	9 453,4
				Recettes totales d'investissement	**24 720,9**	**25 325,4**	**24 761,7**

(1) Les données sont présentées maintenant selon la nomenclature M 14.

TABLEAU J.03-12

Intercommunalité : répartition des groupements par région au 1er janvier 2004 - France entière

Source : Ministère de l'Intérieur, de la Sécurité intérieure et des Libertés locales
Direction générale des collectivités locales

Région	Communauté d'agglomération	Communauté urbaine		Communauté de communes		Syndicat d'agglomération nouvelle	Total EPCI		Population regroupée (2)	% de la population régionale (2)
		avec TPU (1)	Sans TPU (1)	avec TPU (1)	Sans TPU (1)		avec Fiscalité propre (1)	*dont* avec TPU (1)		
Alsace	2	1	–	15	59	–	77	18	1 689 796	95,6
Aquitaine	6	1	–	60	109	–	176	67	2 800 335	92,8
Auvergne	6	–	–	58	37	–	101	64	1 303 099	95,9
Bourgogne	3	1	–	15	104	–	123	19	1 389 989	83,2
Bretagne	9	1	–	87	18	–	115	97	2 951 436	97,1
Centre	8	–	–	63	43	–	114	71	2 048 614	81,2
Champagne-Ardenne	3	–	–	7	101	–	111	10	1 120 092	80,6
Corse	2	–	–	5	8	–	15	7	184 315	68,3
Franche-Comté	3	–	–	25	70	–	98	28	1 119 007	96,3
Ile-de-France	24	–	–	19	32	4	79	47	4 139 853	37,2
Languedoc-Roussillon	9	–	–	61	54	–	124	70	2 245 095	94,5
Limousin	2	–	–	35	28	–	65	37	710 628	95,8
Lorraine	5	1	–	24	97	–	127	30	2 053 431	86,2
Midi-Pyrénées	8	–	–	78	110	–	196	86	2 388 678	89,3
Nord-Pas-de-Calais	11	3	–	50	34	–	98	64	4 020 525	98,8
Basse-Normandie	2	–	2	23	101	–	128	25	1 434 949	97,5
Haute-Normandie	7	–	–	12	56	–	75	19	1 793 783	98,4
Pays de la Loire	6	1	1	60	70	–	138	67	3 290 151	98,3
Picardie	4	–	–	16	63	–	83	20	1 806 056	94,5
Poitou-Charentes	7	–	–	26	66	–	99	33	1 684 966	98,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	14	1	–	28	41	1	85	44	4 098 936	89,0
Rhône-Alpes	9	1	–	85	123	1	219	96	5 140 878	88,5
Outre-Mer	5	–	–	4	6	–	15	9	1 332 584	78,6
France entière	**155**	**11**	**3**	**856**	**1 430**	**6**	**2 461**	**1 028**	**50 747 196**	**81,9**

(1) TPU : taxe professionnelle unique ; EPCI : établissement public de coopération intercommunale.
(2) La population correspond à la population totale au Recensement de 1999 corrigée des recensements complémentaires le cas échéant.

Chapitre K.01

○ Commerce extérieur

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

○ Liste des tableaux

1 Commerce extérieur de la France : résultats d'ensemble FAB-FAB - France entière.

2 Commerce extérieur de la France par zone géo-économique - France entière.

3 Commerce extérieur de la France par pays - France entière.

4 Commerce extérieur de la France par produit - France entière.

5A Commerce extérieur de la France : indices de volume.

5B Commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire.

6 Commerce extérieur de la France : taux de couverture des importations (CAF) par les exportations (FAB) en volume, par produit (aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995).

7 Commerce extérieur de la France : termes de l'échange par produit.

8 Commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire par zone géo-économique.

9 Commerce extérieur des Départements d'outre-mer.

10 Commerce extérieur des Territoires d'outre-mer.

1

○ Présentation

En 2003, les exportations de biens (FAB) reculent de 2,6 %, en valeur et en moyenne annuelle, et les importations (CAF) de 1,6 %. Le repli des exportations étant plus marqué que celui des importations, le solde CAF-FAB de la balance commerciale, déficitaire depuis quatre ans, se creuse de plus de trois milliards d'euros, pour s'établir à - 4,7 milliards d'euros.

La demande mondiale se redresse mais les exportations subissent le contrecoup d'une forte appréciation de l'euro par rapport au dollar (+ 19,6 % en moyenne annuelle en 2003), et dans une moindre mesure par rapport au yen et à la livre. Les produits français deviennent moins compétitifs et les gros contrats d'exportation notamment de matériel aéronautique et naval, presque toujours libellés en dollars, sont dépréciés lors de la conversion en euros. Aussi le repli des exportations vers les pays dont les monnaies sont affaiblies est-il particulièrement marqué : les ventes à destination des États-Unis, du Royaume-Uni et du Japon reculent respectivement de 15,7 %, 10,0 % et 5,0 %. Toutefois, grâce au dynamisme des commandes aéronautiques, les exportations vers les pays du Proche et Moyen-Orient sont en hausse.

Mécaniquement dépréciées du fait de l'effet de change, les importations en provenance des pays de la zone dollar reculent aussi très sensiblement, de 18,9 % s'agissant des achats aux États-Unis. Les importations en provenance du Royaume-Uni et du Japon reculent respectivement de 10,1 % et de 2,1 %. Sans éclat, les échanges de la France avec les pays de la zone euro sont à l'image de la conjoncture de ses voisins, l'Allemagne et l'Italie. Les exportations vers l'Allemagne baissent de 4,7 %, les importations de 4,5 % ; les échanges avec l'Italie stagnent. En revanche, avec seulement 1,4 % du marché extérieur français, la Chine s'impose en 2003 comme un partenaire commercial de premier plan : ses achats bondissent de + 31,8 % en moyenne annuelle. Elle importe principalement des produits destinés à l'industrie automobile, dans le cadre d'échanges d'équipements intra-groupes, et des équipements aéronautiques.

Le repli des exportations de biens résulte d'abord d'un recul marqué des ventes de biens d'équipement : - 7,3 % en 2003, après - 5,9 % en 2002. Les commandes de biens d'équipement industriel sont affectées par le repli de l'investissement, notamment en Europe. Les livraisons de matériel aéronautique, naval et ferroviaire, baissent également en valeur, en dépit de la livraison du Queen Mary 2 au Royaume-Uni ; le marché des satellites est, lui aussi, déprimé.

Fortement dépendantes de l'activité industrielle, les exportations de biens intermédiaires se replient, pour la troisième année consécutive. En revanche, bien que son dynamisme se soit émoussé depuis deux ans, le marché extérieur de l'automobile continue à soutenir en 2003 les exportations de biens, avec une hausse de 2,2 % des ventes à l'étranger. En 2003, les ventes d'automobiles souffrent du repli de la demande en provenance de l'Union européenne, mais des marchés de moindre importance se développent, tels que la Slovaquie, la Russie, la Roumanie, la Finlande, l'Iran et l'Algérie.

Globalement, les exportations de produits agricoles et agroalimentaires restent stables en 2003, les ventes de produits agricoles, de produits de la sylviculture et de la pêche augmentant de 1,0 %, et celles de produits agroalimentaires diminuant de 0,2 %. Les importations de produits de ces branches sont stables, elles aussi, en 2003.

En 2003, les importations de biens de consommation, dynamiques en 2002 (+ 3,0 %), subissent le contrecoup du ralentissement des dépenses de consommation des ménages : elles baissent en valeur de 1,1 %. Ce retournement provient principalement de l'habillement, des produits pharmaceutiques, des cosmétiques, des meubles, ainsi que de l'électroménager et de l'électronique grand public. Á l'instar de leurs homologues étrangers, les industriels français réduisent leurs commandes de biens d'équipement et de biens intermédiaires. Elles reculent pour la troisième année consécutive, respectivement de 5,7 % et 2,2 %, en 2003. En revanche, les importations de produits de la branche automobile sont en hausse de 1,0 %.

Bien que l'appréciation de la monnaie européenne limite l'impact de l'envolée des cours du pétrole (+ 15,6 % pour les cours du brut en dollars en moyenne annuelle) sur les prix en euros des hydrocarbures importés, les importations de produits énergétiques progressent de 4,4 % en valeur, ce qui pèse sur la facture énergétique : elle augmente de 1,2 milliards d'euros. Pour le reste, la dégradation du solde CAF-FAB des échanges de biens est essentiellement imputable aux biens d'équipement, dont le solde, certes excédentaire, diminue de 1,8 milliard d'euros.

2

○ Méthodologie

Sources statistiques et nomenclatures

Les chiffres publiés dans ce chapitre ont pour source la Direction générale des douanes et droits indirects, DGDDI (ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie) en ce qui concerne les résultats en valeur et en quantité, l'INSEE pour ce qui est des indices de valeur unitaire et de volume.

Les données statistiques sont élaborées à partir des déclarations en douane remises par les opérateurs du commerce extérieur et, depuis janvier 1993, à partir des déclarations d'échanges de biens (DEB) pour les mouvements intra-communautaires. Ces déclarations sont remises chaque mois par les entreprises concernées et contiennent les informations détaillées (en particulier par produit et pays partenaire) relatives aux mouvements à déclarer au titre de la période de référence. Pour les échanges intra-communautaires, la période de référence contient les opérations pour lesquelles la TVA est devenue exigible au cours de ce mois, c'est-à-dire les mouvements pour lesquels le transfert physique et la facturation sont intervenus au titre de ce mois, ainsi que certains mouvements du mois précédent pour lesquels la facturation est établie ultérieurement.

La Direction générale des douanes et droits indirects établit les statistiques mensuelles du commerce extérieur, par produit croisé par pays d'origine ou pays de destination.

Le Système harmonisé (SH) de désignation et de codification des marchandises, institué par la Convention internationale du 14 juin 1983 en vue d'assurer une comparabilité mondiale des statistiques du commerce extérieur, est appliqué depuis le 1er janvier 1988 au sein de la Communauté européenne. Au plan communautaire, le règlement CEE n° 2658/87 du 23 juillet 1987 a créé la Nomenclature combinée (NC) qui répond à la fois aux exigences du tarif douanier commun et à celles de la statistique. Cette nomenclature adjoint aux 6 chiffres du SH un code à 2 chiffres.

Ceci permet à l'administration douanière de répondre à diverses demandes d'information très détaillées (par produit à divers niveaux de regroupement, par pays d'importation ou d'exportation ou tout regroupement par zone, enfin selon le régime douanier, et cela au niveau national, régional et départemental) et, en particulier, de fournir les éléments de divers instruments de l'analyse économique (indices de valeur unitaire et de volume du commerce extérieur, comptes de la nation, indicateurs).

Trois types de nomenclatures de produits sont utilisés pour présenter les résultats douaniers :

– pour les comparaisons des échanges extérieurs dans le cadre de la Communauté économique européenne, il est fait usage de la Nomenclature Combinée (NC), nomenclature à 8 chiffres, comportant 10 000 positions environ ;

– pour les comparaisons internationales en général, la classification type pour le commerce international (CTCI) troisième révision est utilisée (3 118 rubriques à 5 chiffres). Cette dernière correspond à un poste ou à un regroupement de postes du SH, exception faite des produits pétroliers, où est utilisé le Système harmonisé lui-même qui comporte 5 000 positions élémentaires dont la nomenclature combinée ;

– enfin pour les études, le suivi conjoncturel et la comptabilité nationale faisant intervenir des comparaisons entre commerce extérieur, production et consommation, on utilise des nomen-

clatures élaborées à cet effet qui sont articulées à partir de la CPF (Classification des Produits Française).
L'INSEE élabore mensuellement les indices de valeur unitaire et de volume du commerce extérieur selon la méthode de calcul exposée plus loin (rénovée et mise en place courant 2002), au niveau CPF4 pour les importations et les exportations, par zone géo-économique, à savoir : les principaux pays partenaires de l'Union européenne (Allemagne, Italie, etc.), le Japon et les USA isolés de la zone OCDE hors Union européenne, le Monde hors OCDE découpé en : Pays de l'Est, Afrique, Économies en développement rapide d'Asie, Pays du Moyen-Orient et reste du Monde. Puis les indices sont calculés selon les agrégats de la CPF et de la NESP (Nomenclature Economique de Synthèse - version produits), selon des regroupements par zone, ou tous pays confondus.
L'INSEE utilise ces indices pour la confection des équilibres emplois-ressources par branche dans le cadre de la comptabilité nationale où ils sont confrontés à d'autres sources. Les indices de prix auxquels on aboutit diffèrent peu ou prou, selon les produits, des indices de départ et il en est de même des volumes. Ces données sont publiées sous une forme agrégée dans le *Rapport annuel sur les Comptes de la nation*.

Contenu des données statistiques

Les statistiques du commerce extérieur français sont établies selon la méthode dite du « commerce spécial ». Cela signifie que seules sont comptabilisées les marchandises entrant ou sortant réellement de l'économie nationale à l'exclusion des marchandises qui sont importées puis réexportées en l'état.
– Les importations représentent le total combiné des importations entrant directement dans les circuits de l'économie nationale (destinées à la consommation intérieure directe) et des marchandises retirées d'entrepôts douaniers pour être mises à la consommation ;
– Les exportations comprennent les exportations de marchandises d'origine nationale, c'est-à-dire de marchandises produites ou fabriquées entièrement ou en partie dans le pays, ainsi que les réexportations de marchandises étrangères après ouvraison en France.
Exception : les produits pétroliers sont enregistrés selon le système du « commerce général », qui comptabilise toutes les entrées et sorties du territoire statistique, pour tenir compte des problèmes techniques inhérents à leur spécificité.
Certains mouvements ou catégories de marchandises sont exclus des statistiques du commerce extérieur, principalement :
– les importations sous le régime de l'admission temporaire et les réexportations en suite de ce régime ;
– les exportations temporaires en vue d'un retour ultérieur en l'état et les réimportations en suite de ce régime ;
– les livraisons à l'avitaillement ;
– les exportations à partir de comptoirs de vente dans les ports et aéroports ;
– le matériel militaire : il est repris globalement dans les résultats du commerce extérieur, mais n'apparaît dans aucune publication au niveau détaillé ;
– l'or monétaire, les moyens de paiement et les valeurs ayant cours légal ;
– un certain nombre d'autres échanges dont la liste a été fixée au plan communautaire (marchandises bénéficiant de l'immunité diplomatique, etc.) ;
– des échanges de faible valeur :
  – extra-communautaires : les échanges à la fois inférieurs à 800 euros en valeur et à 1 000 kg de masse ;
  – intra-communautaires : les échanges d'opérateurs non soumis à l'obligation statistique (moins de 100 000 euros par an d'échanges).

Valeur des marchandises

Pour le commerce extérieur de la France, la valeur des échanges est prise en compte au passage de la frontière française. Cette valeur est dite CAF/FAB.
– À l'importation, c'est la valeur CAF qui est comptabilisée : coût, assurance et fret compris jusqu'à la frontière nationale (avant acquittement de tous les impôts et droits sur les importations et paiement de toutes les marges commerciales et de transport dans le pays).
– À l'exportation, il s'agit de la valeur FAB : franco à bord à notre frontière (valeur au prix de base, les impôts, moins les subventions).
Par ailleurs, il existe au seul niveau global des échanges une présentation dite valeur FAB/FAB. Elle élimine, pour nos importations, les frais liés à l'acheminement des marchandises entre la frontière des pays partenaires et notre frontière nationale. Nos importations sont ainsi évaluées en valeur FAB au passage de la frontière de nos fournisseurs. C'est cette comptabilisation qui est généralement utilisée pour le calcul de la balance commerciale.

Spécification par tableau

- **Résultats d'ensemble**

Le tableau 1 est le seul à présenter tous les échanges de marchandises, y compris le matériel militaire. Un chiffre positif de la balance signifie que la balance commerciale est excédentaire.

- **Résultats par pays ou zone géo-économique**

Les marchandises importées sont classées d'après leur pays d'origine, c'est-à-dire d'après le pays où elles ont été extraites ou récoltées (matières premières ou produits alimentaires) ou transformées (produits manufacturés).
Par contre, les marchandises exportées sont classées au compte de la dernière destination connue.
La nomenclature des zones géo-économiques est, à quelques regroupements près, celle utilisée par la DGDDI dans ses publications.

- **Résultats en valeur par produit**

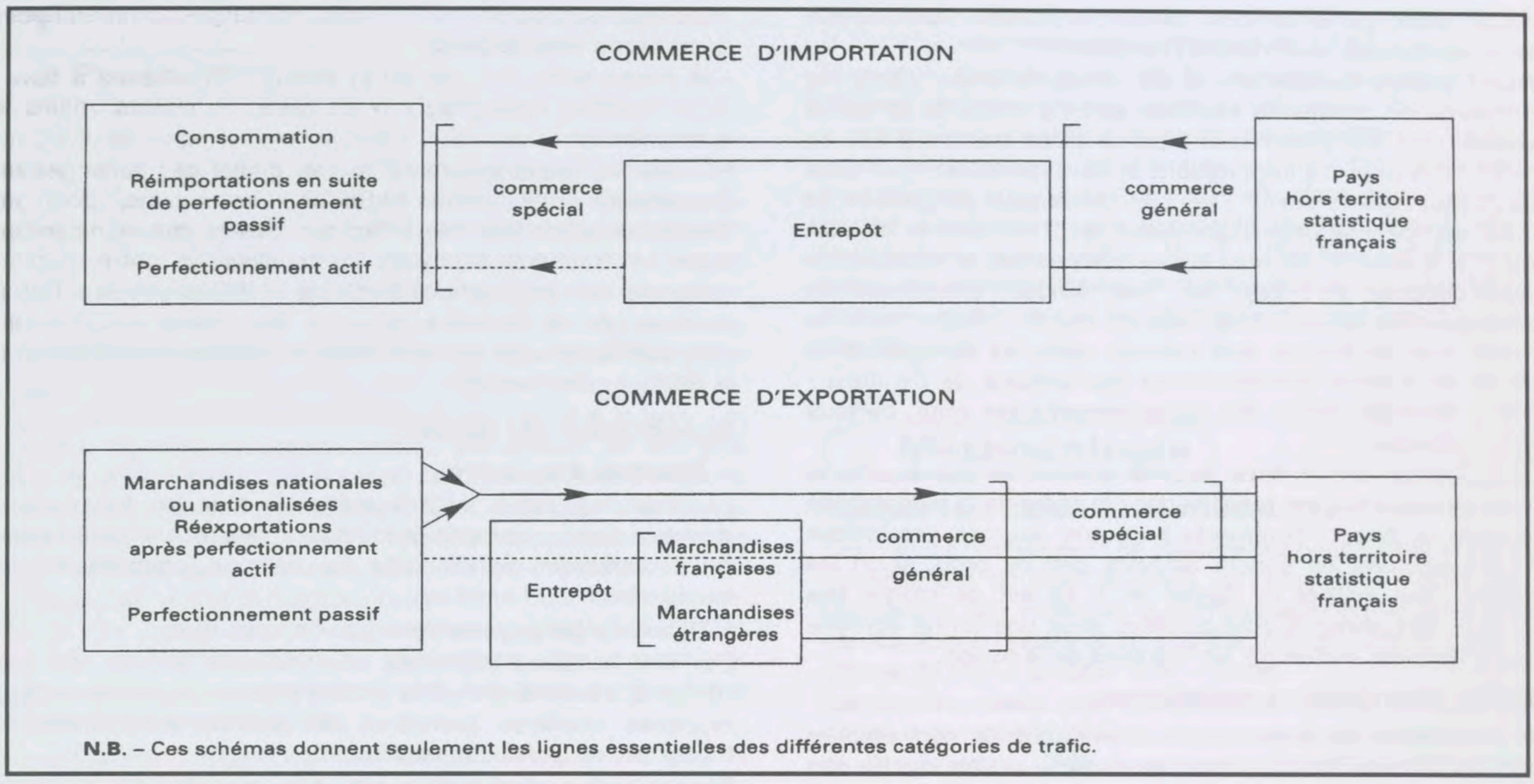
La nomenclature utilisée est la NES 16 (nomenclature économique de synthèse à 16 positions).

Méthode de calcul

L'indice de valeur unitaire est un indice de Paasche (moyenne harmonique des indices élémentaires pondérée par la valeur des échanges des mois courants). L'indice de volume est un indice de Laspeyres (moyenne arithmétique des indices élémentaires pondérée par la valeur des échanges à la période de base).
Ces indices sont calculés pour dix-sept zones géo-économiques (pays de l'Union européenne, États-Unis, Japon, Pays de l'Est, Afrique, Économies en développement rapide d'Asie, Pays du Moyen-Orient, Reste du Monde, etc.) et par agrégation pour l'ensemble « tous pays » et pour les sous-ensembles « UE », « OCDE hors UE », « Monde hors OCDE » à partir de données CAF à l'importation et de données FAB à l'exportation. Ce sont des indices-chaînes de Paasche, base 100 en 1995.
Dans la pratique, on calcule en premier lieu des indices de valeur unitaire par zone géo-économique au niveau CPF4, à partir d'indices élémentaires (au niveau NC 8) fournis par la DGDDI ; ces indices sont calculés par rapprochement des statistiques en valeur et en quantité (tonnage le plus souvent), pour chacun des postes entrant dans l'échantillon établi par l'INSEE, pour chacune des dix-sept zones à l'importation et à l'exportation. L'indice de valeur est calculé ensuite sur la totalité des produits et l'indice de volume est obtenu comme quotient de l'indice de valeur par l'indice de valeur unitaire. Des contrôles sont effectués sur les indices élémentaires pour détecter et redresser les anomalies. On privilégie le contrôle des indices de valeur unitaire parce qu'ils sont considérés comme plus stables que les indices de volume.

Qualité des indices

Les indices de valeur unitaire sont proches de ce que seraient des indices de prix dans les branches où le poids net (ou éventuellement la quantité complémentaire : nombre d'unités...) est une unité de mesure adéquate. En revanche, dès que l'on a affaire à des produits transformés très élaborés, les indices de valeur unitaire ne sont plus qu'un palliatif.
Enfin, il ne faut pas perdre de vue que ces indices, calculés selon la formule de Paasche, sont sensibles, non seulement aux variations des valeurs unitaires, mais encore à celles de la structure du commerce.



N.B. – Ces schémas donnent seulement les lignes essentielles des différentes catégories de trafic.

Résultats harmonisés avec la comptabilité nationale

Les résultats figurant dans les tableaux 6, 7 sont issus des comptes nationaux aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995. Les chiffres des trois dernières années sont susceptibles de révision. Il en est de même pour le tableau K.01 *plus3* disponible sur le cédérom.

3 ○ Définitions

Afrique

Tous les pays d'Afrique.

Économies en développement rapide d'Asie

Thaïlande, Indonésie, Malaisie, Singapour, Philippines, Chine, Taiwan, Hongkong.

OCDE

Pays de l'Union européenne, Suisse, Islande, Norvège, États-Unis, Japon, Turquie, Pologne, République tchèque, Hongrie, Canada, Mexique, Corée du Sud, Australie, Nouvelle-Zélande.

Pays de l'Est

Pays de l'ex-Yougoslavie, Slovaquie, pays de l'ex-URSS, Roumanie, Bulgarie, Albanie.

Pays du Moyen-Orient

Chypre, Liban, Syrie, Irak, Iran, Israël, Jordanie, Arabie Saoudite, Koweït, Qatar, Bahreïn, Émirats Arabes Unis, Oman, Yémen.

Reste du Monde

Pays n'appartenant ni à l'OCDE, ni aux quatre zones décrites précédemment.

Union européenne (à 15)

– *Union Monétaire* : France, Allemagne, Belgique et Luxembourg, Espagne, Italie, Pays-Bas, Irlande, Portugal, Finlande, Autriche, Grèce.
– *Hors Union Monétaire* : Royaume-Uni, Danemark, Suède.

Pénétration étrangère sur le marché intérieur

C'est le rapport des importations CAF (aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995) à l'ensemble production + importations – exportations (aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995).

Taux de couverture en volume par produit

Il s'agit du rapport entre le volume des exportations FAB (aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995) et le volume des importations CAF (aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995). Une augmentation de ce taux de 1 % signifie que la croissance du volume des exportations est 1 % plus forte que celle du volume des importations.

Terme de l'échange par produit

Il s'agit du rapport entre l'indice des prix des exportations (base 100 en 1995) et l'indice des prix des importations (base 100 en 1995). Une amélioration des termes de l'échange de 1 % signifie que la croissance du prix des exportations est 1 % plus forte que celle du prix des importations.

Territoire statistique de la France selon la réglementation douanière

Il inclut la France métropolitaine (y compris les zones franches du pays de Gex et de la Haute-Savoie) et les DOM. Il n'inclut pas les Territoires d'outre-mer – dont les statistiques de commerce extérieur sont présentées à part en fin de chapitre.

Valeurs CAF et FAB

Dans les tableaux du présent chapitre (sauf tableau 1), les valeurs retenues à l'importation sont des valeurs CAF (coût de la marchandise, assurance, fret), valeur de la marchandise à son point d'entrée en France ; à l'exportation, la valeur est FAB (franco à bord) : c'est la valeur de la marchandise au point de sortie de France.
En ce qui concerne le tableau 1, les importations comme les exportations, sont données en valeur FAB, de manière à faire apparaître le solde exact des importations et exportations de marchandises au sens strict du terme. On passe de la valeur CAF à la valeur FAB en retranchant le coût d'acheminement de la marchandise importée de la frontière du pays producteur à la frontière française. Ce passage fait l'objet d'une évaluation annuelle de la DGDDI portant uniquement sur le niveau global.

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la division « échanges extérieurs » de l'INSEE.

Organismes :

– INSEE.

– Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Direction générale des douanes et droits indirects (DGDDI).

Sites Internet :

– www.indices.insee.fr
– www.finances.gouv.fr/douanes
– www.minefi.gouv.fr/notes_bleues

Publications :

INSEE

INSEE-Première :

– « Les échanges extérieurs en 2003 », n° 969, mai 2004 ;
– « Les échanges extérieurs en 2002 », n° 912, juillet 2003.

Bulletin mensuel de statistique :

– « Indices de valeur et volume du commerce extérieur rénovés, nouvelle méthodologie », septembre 2002.

Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie

– Direction générale des douanes et droits indirects (DGDDI)

– Commentaires annuels ;
– Résultats annuels par NC8 et par pays ;
– Annuaire abrégé ;
– Banque de données BÉATRICE.

– Direction des Relations avec les publics et de la Communication

Les Notes Bleues de Bercy :

– « Les résultats du commerce extérieur par zone géographique », n^{os} 252-253, mai 2003 ;
– « Les résultats du commerce extérieur par produit », « La facture énergétique de la France », n° 251, avril 2003 ;
– « Élargissement de l'Union européenne », n° 248, mars 2003 ;
– « Les principaux termes utilisés dans la description des échanges extérieurs » document n° 21.

Autres

– H Tyrman « Les comptes nationaux face à l'évolution des statistiques du commerce extérieur », 7ème colloque de compta-bilité nationale, janvier 1998, Paris, Collection « Économica », 1999 ;
– « Les statistiques des échanges de biens : guide de l' utilisateur », thème 6, série E, Eurostat, 1998.

5 ○ Tableaux

Des tableaux détaillés, « séries » et supplémentaires sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU K.01-1

Commerce extérieur de la France : résultats d'ensemble FAB-FAB - France entière

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) — *Unité* : Million d'euros

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Importations FAB (1)	186 898	169 655	190 024	205 582	212 615	234 499	254 678	269 832	329 866	329 915	321 536	314 847
Exportations FAB (1)	186 601	177 945	196 381	214 689	224 100	258 294	275 383	284 135	325 708	331 138	328 802	318 853
Balance FAB-FAB (1)	**– 297**	**8 290**	**6 357**	**9 107**	**11 485**	**23 795**	**20 705**	**14 303**	**– 4 158**	**1 223**	**7 266**	**4 006**
Importations CAF (2)	194 013	176 487	197 114	212 906	219 469	241 397	261 324	276 332	337 265	336 214	327 744	322 397
Exportations FAB (2)	183 425	175 726	194 610	213 038	221 270	254 073	270 998	281 471	323 774	329 326	326 141	317 654
Coefficient CAF-FAB (3)	**95,8**	**96,7**	**95,8**	**96,7**	**96,7**	**96,7**	**97,0**	**97,0**	**97,0**	**97,0**	**98,0**	**98,0**

(1) Y compris matériel militaire.
(2) Hors matériel militaire.
(3) Les coefficients CAF/FAB permettent d'établir, au seul niveau global (hors matériel militaire), la conversion des importations CAF en importations FAB.

TABLEAU K.01-2

Commerce extérieur de la France par zone géo-économique - France entière (1)

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) — *Unité* : Million d'euros

Zone géo-économique	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Importations CAF				
Union européenne à quinze	**199 533**	**198 237**	**196 850**	**193 851**
Union monétaire (2)	164 905	165 777	165 645	165 290
OCDE hors Union européenne	**70 686**	**69 746**	**64 470**	**59 712**
États-Unis	29 390	29 649	25 959	21 049
Japon	12 673	11 234	10 539	10 318
Suisse	7 347	7 589	7 157	7 079
Autres pays OCDE	21 276	21 274	20 815	21 266
Monde hors OCDE	**67 046**	**68 231**	**66 424**	**68 834**
Afrique	13 619	15 342	14 719	14 883
Pays de l'Est	9 095	9 877	10 360	11 524
Économies en développement rapide d'Asie	22 416	21 722	21 270	23 106
Pays du Moyen-Orient	8 465	6 837	6 193	5 537
Autres pays (y compris TOM)	13 451	14 453	13 882	13 784
Total	**337 265**	**336 214**	**327 744**	**322 397**
Exportations FAB				
Union européenne à quinze	**203 736**	**203 371**	**203 774**	**199 774**
Union monétaire (2)	161 251	163 476	162 556	162 414
OCDE hors Union européenne	**63 566**	**64 193**	**62 617**	**58 497**
États-Unis	27 983	28 526	26 079	21 995
Japon	5 406	5 464	5 564	5 286
Suisse	10 593	10 979	10 485	10 583
Autres pays OCDE	19 584	19 224	20 489	20 633
Monde hors OCDE	**56 472**	**61 762**	**59 750**	**59 383**
Afrique	18 361	18 520	18 679	17 723
Pays de l'Est	6 191	7 257	7 921	8 812
Économies en développement rapide d'Asie	12 239	14 277	11 901	12 371
Pays du Moyen-Orient	8 108	9 818	10 078	10 730
Autres pays (y compris TOM)	11 573	11 890	11 171	9 747
Total	**323 774**	**329 326**	**326 141**	**317 654**
Balance des exportations FAB et des importations CAF				
Union européenne à quinze	**4 203**	**5 134**	**6 924**	**5 923**
Union monétaire (2)	– 3 654	– 2 301	– 3 089	– 2 876
OCDE hors Union européenne	**– 7 120**	**– 5 553**	**– 1 853**	**– 1 215**
États-Unis	– 1 407	– 1 123	120	946
Japon	– 7 267	– 5 770	– 4 975	– 5 032
Suisse	3 246	3 390	3 328	3 504
Autres pays OCDE	– 1 692	– 2 050	– 326	– 633
Monde hors OCDE	**– 10 574**	**– 6 469**	**– 6 674**	**– 9 451**
Afrique	4 742	3 178	3 960	2 840
Pays de l'Est	– 2 904	– 2 620	– 2 439	– 2 712
Économies en développement rapide d'Asie	– 10 177	– 7 445	– 9 369	– 10 735
Pays du Moyen-Orient	– 357	2 981	3 885	5 193
Autres pays (y compris TOM)	– 1 878	– 2 563	– 2 711	– 4 037
Balance totale	**– 13 491**	**– 6 888**	**– 1 603**	**– 4 743**

(1) Hors matériel militaire.
(2) L'Union monétaire, jusqu'en 2000, se compose de l'Allemagne, de l'Autriche, de la Belgique et Luxembourg (UEBL), de l'Espagne, de la Finlande, de la France, de l'Irlande, de l'Italie, des Pays-Bas et du Portugal. Ces onze pays ont adopté la monnaie européenne unique : l'euro et le Pacte de stabilité et de croissance (politique monétaire unique, Banque centrale unique...), leur taux officiel de conversion en « euro » a été arrêté le 1er janvier 1999. À partir de l'année 2001, la Grèce devient le douzième membre de l'Union monétaire.

TABLEAU K.01-3

Commerce extérieur de la France par pays - France entière (1)

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) — *Unité* : Million d'euros

Pays (2)	Exportations (FAB) et importations (CAF)							
	r 2000		*r* 2001		*r* 2002		2003	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations
EUROPE	**231 595**	**233 253**	**231 471**	**233 672**	**229 950**	**235 550**	**228 428**	**233 013**
dont : Belgique et Luxembourg	24 308	24 426	23 651	25 229	23 103	25 517	23 853	26 205
Pays-Bas	16 249	14 358	16 119	13 315	15 696	13 120	14 988	12 503
Allemagne	55 418	49 116	56 467	48 664	56 711	47 743	56 210	47 580
Italie	30 053	29 063	30 767	29 110	29 892	29 570	29 721	29 476
Royaume-Uni	27 022	32 266	25 342	32 558	24 169	33 912	21 718	30 534
Irlande	6 918	3 028	6 082	2 875	6 583	2 638	6 651	2 180
Danemark	2 384	2 589	2 594	2 417	2 555	2 626	2 547	2 459
Grèce	455	2 622	549	2 684	653	2 660	499	2 820
Portugal	3 215	4 840	3 313	4 730	3 416	4 788	3 491	4 300
Espagne	22 903	31 399	22 902	31 754	23 585	31 862	24 401	32 429
Norvège	7 720	1 223	7 047	1 194	6 064	1 253	5 938	1 202
Suède	4 767	5 008	4 524	4 920	4 481	4 680	4 296	4 367
Finlande	3 020	1 661	2 548	1 830	2 647	1 589	2 263	1 768
Autriche	2 821	3 360	3 379	3 285	3 359	3 069	3 213	3 153
Suisse	7 347	10 593	7 589	10 979	7 157	10 485	7 079	10 583
Andorre	10	301	13	304	20	314	18	316
Malte	199	672	226	466	235	576	194	530
Turquie	2 184	3 645	2 491	2 236	2 710	2 893	2 815	3 268
Pologne	1 846	3 065	2 113	3 485	2 479	3 789	2 728	3 932
République Tchèque	1 275	1 816	1 547	2 114	1 725	2 087	1 734	2 129
Slovaquie	583	386	596	524	677	623	710	650
Hongrie	2 051	1 606	2 002	1 825	2 003	1 945	2 163	1 953
Roumanie	926	831	1 118	1 018	1 294	1 122	1 382	1 423
Bulgarie	306	323	382	439	375	423	423	432
Ukraine	150	288	185	315	174	370	184	444
Russie	4 708	1 757	5 140	2 256	5 243	2 346	6 152	2 801
Lituanie	237	189	369	236	376	277	445	313
Slovénie	759	1 049	741	1 088	783	1 064	701	955
Croatie	124	344	189	360	174	460	145	489
AFRIQUE	**13 619**	**18 361**	**15 342**	**18 520**	**14 719**	**18 679**	**14 883**	**17 723**
dont : Maroc	2 518	2 967	2 550	2 740	2 597	2 671	2 526	2 745
Algérie	2 522	2 881	3 057	3 410	2 721	3 715	3 071	3 698
Tunisie	1 961	2 604	2 296	2 798	2 482	2 792	2 512	2 598
Libye	673	275	750	260	409	288	757	272
Égypte	317	1 215	266	1 009	283	1 024	322	986
Soudan	34	71	46	110	19	67	13	68
Mauritanie	109	164	53	159	91	146	84	131
Mali	5	164	6	205	8	186	8	189
Burkina Faso	21	140	17	129	16	169	11	209
Niger	90	68	77	81	63	81	67	75
Tchad	6	60	6	106	4	135	4	79
Sénégal	142	538	141	511	138	535	113	506
Guinée	66	129	96	120	69	151	70	113
Libéria	41	1 548	47	1 162	109	465	50	19
Côte-d'Ivoire	688	851	734	704	736	668	709	558
Ghana	97	111	102	146	138	112	156	135
Togo	10	122	10	109	10	168	9	157
Bénin (Dahomey)	3	236	3	231	3	227	4	209
Nigéria	1 230	666	1 258	716	1 136	963	1 242	879
Cameroun	376	490	320	588	326	583	268	513
République Centrafricaine	11	43	11	41	9	40	9	33
Gabon	264	358	405	380	243	411	177	347
Congo	81	175	80	216	143	235	76	220
République démocratique du Congo (Ex-Zaïre)	21	43	8	44	38	83	28	107
Angola	410	128	735	162	674	190	614	232
Éthiopie	25	49	18	34	17	32	13	60
Djibouti	–	52	1	48	1	54	1	41
Kenya	74	116	76	111	67	121	72	89
Madagascar	362	254	376	279	343	175	353	239
Ile Maurice	352	282	391	295	386	303	361	258
Mayotte	2	84	2	134	31	100	3	103
Afrique du Sud (République d')	823	1 146	1 077	1 088	968	1 328	863	1 401

N.B. Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU K.01-3 (suite et fin)

Commerce extérieur de la France par pays - France entière (1)

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) — *Unité* : Million d'euros

Pays (2)	Exportations (FAB) et importations (CAF)							
	r 2000		*r* 2001		*r* 2002		2003	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations
AMÉRIQUE	**37 496**	**38 482**	**38 112**	**39 984**	**33 585**	**36 541**	**28 571**	**31 111**
dont : États-Unis d'Amérique du Nord	29 390	27 983	29 649	28 526	25 959	26 079	21 049	21 995
Canada	2 026	2 534	2 008	2 896	1 789	2 694	1 779	2 354
Mexique	588	1 336	609	1 387	559	1 470	609	1 388
Costa Rica	110	91	162	109	127	129	66	165
Panama	8	117	20	198	9	140	18	382
Cuba	55	256	54	242	51	205	38	131
Jamaïque	28	70	80	56	60	125	52	71
Trinidad et Tobago	187	30	216	41	240	40	227	34
Colombie	214	268	220	327	194	256	210	378
Vénézuela	234	326	298	365	282	333	198	243
Équateur	74	52	80	98	88	75	90	146
Pérou	138	126	143	115	131	112	123	94
Brésil	2 445	2 307	2 579	2 753	2 343	2 692	2 450	1 498
Chili	915	855	898	986	765	690	783	420
Uruguay	34	149	43	120	35	62	37	64
Argentine	528	1 113	500	809	482	341	484	363
ASIE	**49 989**	**31 194**	**46 384**	**34 327**	**44 443**	**32 250**	**45 308**	**32 197**
dont : Liban	43	574	33	617	24	590	25	823
Syrie	619	253	643	369	513	297	333	390
Irak	1 435	398	986	664	787	477	177	156
Iran	1 158	759	799	1 189	847	1 530	1 056	2 046
Israël	948	1 244	944	1 389	833	1 172	785	1 010
Jordanie	9	181	7	249	6	368	10	173
Arabie saoudite	3 393	1 425	2 430	1 498	2 250	1 551	2 128	1 452
Koweit	461	238	363	285	334	274	482	267
Bahreïn	136	214	118	99	64	95	28	101
Qatar	33	166	35	270	17	645	28	770
Émirats arabes unis	201	2 177	424	2 597	428	2 389	395	2 936
Oman	6	90	6	179	66	153	12	121
Yémen	9	140	39	161	13	168	19	141
Pakistan	385	338	389	291	380	287	394	198
Inde	1 442	939	1 497	1 019	1 468	1 000	1 471	1 002
Bangladesh	468	132	503	95	509	98	522	79
Sri Lanka	140	432	128	112	122	93	122	107
Thaïlande	1 841	757	1 812	880	1 473	773	1 373	668
Viêt-Nam	785	284	831	316	886	352	845	384
Cambodge	52	52	69	53	67	61	66	43
Indonésie	1 321	385	1 371	493	1 245	517	1 209	492
Malaisie	1 946	948	1 990	972	2 027	802	1 630	705
Singapour	2 576	2 072	1 987	2 017	1 842	1 895	2 412	2 098
Philippines	515	623	470	514	459	399	391	337
Chine	10 537	3 227	11 008	3 319	11 474	3 490	13 322	4 600
Corée du Sud	2 412	2 686	2 265	2 380	2 188	2 392	2 171	1 993
Japon	12 673	5 406	11 234	5 464	10 539	5 564	10 318	5 286
Taïwan	2 880	1 883	2 363	2 156	2 124	1 291	2 160	1 282
Hong-Kong	798	2 344	722	3 927	626	2 733	609	2 190
AUSTRALIE-OCÉANIE et AUTRES TERRITOIRES	**1 184**	**2 484**	**1 210**	**2 823**	**1 310**	**3 121**	**1 357**	**3 610**
dont : Australie	793	1 358	779	1 379	849	1 668	884	1 925
Nouvelle-Zélande	251	231	288	227	322	236	317	405
Nouvelle-Calédonie	119	432	123	452	112	582	117	592
Polynésie française	12	407	13	460	14	579	12	655
DIVERS (3)	**3 382**	–	**3 695**	–	**3 737**	–	**3 850**	–
Monde	**337 265**	**323 774**	**336 214**	**329 326**	**327 744**	**326 141**	**322 397**	**317 654**

(1) Non compris le matériel militaire.
(2) Dans ce tableau, les pays sont classés selon la nomenclature de la Direction générale des Douanes et Droits indirects.
(3) Réimportations sous le régime des retours de marchandises nationales ou nationalisées, uniquement.

TABLEAU K.01-4

Commerce extérieur de la France par produit (1) - France entière (2)

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et des Droits indirects) — *Unité* : Million d'euros

Produits (1)	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Importations CAF				
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	8 247	8 482	8 536	8 724
Produits des industries agricoles et alimentaires	20 873	22 042	22 548	22 372
Biens de consommation	51 390	53 861	55 498	54 894
Produits de l'industrie automobile	34 010	35 419	36 895	37 263
Biens d'équipement	76 881	76 983	70 973	66 924
Biens intermédiaires	110 669	105 172	100 771	98 557
Produits énergétiques	33 423	32 483	30 789	32 129
Divers	1 772	1 772	1 734	1 534
Total	**337 265**	**336 214**	**327 744**	**322 397**
Exportations FAB				
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	10 394	9 678	10 344	10 450
Produits des industries agricoles et alimentaires	28 097	28 233	29 159	29 106
Biens de consommation	44 008	47 719	49 542	48 477
Produits de l'industrie automobile	43 050	46 532	47 965	48 997
Biens d'équipement	82 908	84 110	79 110	73 311
Biens intermédiaires	103 598	101 862	99 226	96 397
Produits énergétiques	10 105	9 685	9 373	9 515
Divers	1 614	1 507	1 422	1 401
Total	**323 774**	**329 326**	**326 141**	**317 654**
Balance des exportations FAB et des importations CAF				
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	2 147	1 196	1 808	1 726
Produits des industries agricoles et alimentaires	7 224	6 191	6 611	6 734
Biens de consommation	– 7 382	– 6 142	– 5 956	– 6 417
Produits de l'industrie automobile	9 040	11 113	11 070	11 734
Biens d'équipement	6 027	7 127	8 137	6 387
Biens intermédiaires	– 7 071	– 3 310	– 1 545	– 2 160
Produits énergétiques	– 23 318	– 22 798	– 21 416	– 22 614
Divers	– 158	– 265	– 312	– 133
Balance totale	**– 13 491**	**– 6 888**	**– 1 603**	**– 4 743**

(1) Ce tableau, comme ceux issus des comptes nationaux, chapitre I.01, est exprimé en CPF « Classification des Produits française », niveau de regroupement « NES 16 ».
(2) Non compris le matériel militaire.

TABLEAU K.01-5A

Commerce extérieur de la France : indices de volume (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et Droits indirects) et INSEE

Base 100 en 1995

Produits	(2) Code	Importations				Exportations			
		2000	2001	2002	2003	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Total		**169,5**	**183,6**	**191,0**	**189,8**	**167,9**	**178,1**	**188,0**	**184,9**
Ensemble hors énergie		172,4	187,7 *r*	196,3	196,7	167,6	178,2	187,3	187,8
Ensemble des produits agro-alimentaires	EA à EB	121,6	129,7	140,4	141,9	119,8	116,6	123,3	124,8
Ensemble des produits manufacturés	EC à EF	180,0	196,4 *r*	204,7	201,7	177,0	190,3	199,9	195,8
NIVEAU E									
Produits de l'agriculture, sylviculture, pêche	EA	135,7	159,6	185,7	190,6	141,3	129,8	141,9	142,8
Produits des industries agricoles et alimentaires	EB	117,1	120,3	126,2	126,6	112,4	112,1	117,0	118,6
Biens de consommation	EC	171,6	174,9	188,0	192,7	173,5	184,9	198,8	186,4
Produits de l'industrie automobile	ED	159,2	164,7	182,3	179,2	183,8	189,5	214,5	221,1
Biens d'équipement	EE	197,9	255,6	258,0	251,8	189,0	216,5	218,4	215,8
Biens intermédiaires	EF	180,4	183,2	189,4	184,5	167,2	174,3	181,4	175,9
Produits énergétiques	EG	135,8	135,8	129,9	143,0	181,0	171,1	210,7	213,9

(1) Ces indices de volume ne résultent pas du partage volume-prix de la Comptabilité nationale.
(2) Ce code est un regroupement de classes de la CPF « Classification des Produits Française » à 4 chiffres.

TABLEAU K.01-5B

Commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et Droits indirects) et INSEE

Base 100 en 1995

Produits	(2) Code	Importations				Exportations			
		2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Total		**95,7**	**94,0**	**88,6** *r*	**88,6**	**89,9** *r*	**90,1**	**86,2** *r*	**86,2**
Ensemble hors énergie		90,8	89,7	84,7 *r*	84,0	89,6	89,9	86,5 *r*	84,8
Ensemble des produits agro-alimentaires	EA à EB	97,5	98,1	96,2	95,2	98,7	101,3	100,5	99,0
Ensemble des produits manufacturés	EC à EF	90,1	88,9	83,6	83,8	88,4	88,6	84,9	85,0
NIVEAU E									
Produits de l'agriculture, sylviculture, pêche	EA	88,8	86,1	82,8	82,1	86,0	87,9	89,3	89,0
Produits des industries agricoles et alimentaires	EB	100,6	103,2	102,4	101,5	104,2	106,6	105,2	103,2
Biens de consommation	EC	93,7	96,7	92,9	91,9	87,2	89,4	87,4	91,7
Produits de l'industrie automobile	ED	98,3	101,7	102,3	107,2	89,1	92,5	94,4	93,7
Biens d'équipement	EE	89,6	84,6	76,0	74,6	88,5	87,9	81,1	78,6
Biens intermédiaires	EF	86,9 *r*	85,8	79,9	80,4	89,2	88,0	83,1	83,5
Produits énergétiques	EG	167,4	162,0	156,8	146,9	102,1	96,0	75,9	78,1

(1) Ces indices de valeur unitaire ne sont pas nécessairement ceux retenus dans les Comptes nationaux car ils ont pu faire l'objet d'arbitrages.
(2) Ce code est un regroupement de classes de la CPF « Classification des Produits Française » à 4 chiffres.

TABLEAU K.01-6

Commerce extérieur de la France : taux de couverture (1) des importations (CAF) par les exportations (FAB) en volume, par produit (aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995) (2)

Source : INSEE — %

Produits - CPF (2)	1995	1997	1998	1999	2000	2001	*r* 2002	2003
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	119,0	129,9	131,9	135,2	142,2	128,7	133,1	133,2
Produits des industries agricoles et alimentaires	133,2	142,3	136,4	135,5	131,2	123,5	124,3	126,4
Produits manufacturés	101,6	109,5	105,9	102,7	99,8	102,1	100,8	99,2
dont : Biens de consommation	88,3	92,2	89,1	89,1	86,2	89,7	88,9	84,3
Produits de l'industrie automobile	115,4	144,6	131,4	125,6	125,8	128,7	122,5	131,6
Biens d'équipement	111,6	117,2	114,0	106,2	103,6	103,0	101,7	95,6
Biens intermédiaires	97,4	103,1	100,1	98,8	94,7	98,1	98,3	98,4
Produits énergétiques	41,0	38,5	37,0	36,1	38,1	36,7	36,7	37,4
Ensemble (3)	**100,5**	**107,6**	**104,4**	**101,9**	**99,5**	**100,6**	**99,7**	**98,3**

(1) Rapport entre les exportations et les importations. Les importations sont mesurées CAF (Coûts des marchandises, assurances, frêts) et les exportations FAB (Franco à bord) ; un taux de couverture équilibré correspond à un chiffre égal à 100.
(2) Ce tableau, comme ceux issus des Comptes nationaux, chapitre I.01, est exprimé en CPF « Classification des Produits française », niveau de regroupement « NES 16 ». Les prix d'importations et d'exportations utilisés pour calculer les taux de couverture sont en indice « base 100 en 1995 ».
(3) Y compris matériel militaire.

TABLEAU K.01-7

Commerce extérieur de la France : termes de l'échange (1) par produit

Source : INSEE — Base 100 en 1995

Produits - CPF (2)	1996	1997	1998	1999	2000	2001	*r* 2002	2003
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	97,4	95,8	93,7	95,1	89,1	89,7	91,4	90,2
Produits des industries agricoles et alimentaires	102,1	100,7	99,5	100,6	103,0	104,0	104,7	103,1
Produits manufacturés	100,2	101,3	100,8	101,8	101,3	102,1	104,2	104,6
dont : Biens de consommation	101,7	102,3	101,4	101,6	100,5	100,7	101,0	105,3
Produits de l'industrie automobile	97,9	100,6	101,7	101,2	100,8	102,0	106,0	99,9
Biens d'équipement	100,0	103,2	102,3	105,0	106,4	108,6	112,8	116,4
Biens intermédiaires	100,2	99,7	99,5	99,9	98,7	98,5	99,4	98,2
Produits énergétiques	92,6	93,8	117,4	111,7	89,2	92,8	94,4	92,2
Ensemble (3)	**99,3**	**99,8**	**101,0**	**101,1**	**97,6**	**98,7**	**100,9**	**100,8**

(1) Les termes de l'échange rapportent l'indice du prix des exportations à celui des importations par référence à 1995.
(2) Ce tableau, comme ceux issus des comptes nationaux, chapitre I.01, est exprimé en CPF « Classification des Produits française », niveau de regroupement « NES 16 ». Les prix d'importations et d'exportations utilisés pour calculer les termes de l'échange sont en indice « base 100 en 1995 ».
(3) Y compris matériel militaire.

TABLEAU K.01-8

Commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire par zone géo-économique

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et Droits indirects) et INSEE

Base 100 en 1995

	r 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
IMPORTATIONS CAF				
Total des produits	**95,7**	**94,0**	**88,6**	**88,6**
Union européenne	90,1	89,1	85,9	89,1
OCDE hors UE	98,1	96,7	88,2	85,3
Reste du monde	113,4	108,0	99,1	91,1
Produits manufacturés	**90,1**	**88,9**	**83,6**	**83,8**
Union européenne	87,8	86,8	83,6	86,8
OCDE hors UE	92,8	92,3	84,3	80,4
Reste du monde	97,4	93,8	83,8	79,2
EXPORTATIONS FAB				
Total des produits	**89,9**	**90,1**	**86,2**	**86,2**
Union européenne	90,8	91,9	90,3	91,4
OCDE hors UE	84,6	84,3	76,9	76,6
Reste du monde	92,8	90,7	84,3	81,2
Produits manufacturés	**88,4**	**88,6**	**84,9**	**85,0**
Union européenne	89,3	90,5	89,2	90,2
OCDE hors UE	81,8	81,7	74,6	74,4
Reste du monde	92,5	90,1	83,7	81,0

TABLEAU K.01-9

Commerce extérieur des Départements d'outre-mer

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction générale des Douanes et Droits indirects)

Unités : Quantités : Tonne
Valeurs : Millier d'euros

	r 2000		*r* 2001		*r* 2002		2003	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
GUADELOUPE								
Importations	1 881 090	1 832 325	1 778 807	1 858 752	1 778 133	1 886 858	1 668 219	1 877 710
Exportations	198 975	139 011	208 663	175 290	203 403	166 362	188 387	178 236
GUYANE								
Importations	428 304	618 964	447 402	643 182	447 108	640 545	477 570	634 736
Exportations	22 384	123 073	26 550	138 086	39 652	135 272	27 753	110 995
MARTINIQUE								
Importations	1 356 059	1 741 415	1 711 547	1 888 768	1 738 284	1 869 608	1 817 360	1 887 254
Exportations	1 196 439	294 493	1 305 895	311 721	1 325 188	350 141	2 368 901	357 385
RÉUNION								
Importations	2 492 395	2 730 174	2 563 436	2 864 566	2 518 105	2 980 022	2 642 374	3 254 838
Exportations	253 042	226 836	242 242	228 818	211 844	219 595	287 386	238 641

TABLEAU K.01-10

Commerce extérieur des Territoires d'outre-mer

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Service des Douanes de Nouvelle-Calédonie et Direction générale des Douanes de Polynésie)

Unités : Quantités : tonne
Valeurs : Millier d'euros

	r 2000		*r* 2001		*r* 2002		2003	
	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs	Quantités	Valeurs
NOUVELLE CALÉDONIE								
Importations	1 264 592	1 003 634	1 062 504	1 040 550	1 332 177	1 065 749	1 372 968	1 373 221
Exportations	4 326 627	655 936	3 906 236	505 699	3 271 176	523 029	3 615 865	662 188
POLYNÉSIE FRANCAISE								
Importations	732 950	1 012 511	779 315	1 136 789	813 115	1 342 868	859 537	1 383 785
Exportations	16 403	217 507	16 004	196 143	18 360	176 707	20 357	132 629

Chapitre K.02

○ Balance des paiements

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

❍ Liste des tableaux

1 Balance des paiements.

2 Transactions entre la France, l'UE, l'OCDE et l'OPEP en 2003.

3 Transactions entre la France, les pays du Maghreb et les pays de la zone Franc en 2003.

4 Transferts unilatéraux du secteur officiel avec les institutions de l'Union européenne.

5 Transactions entre la France et divers pays de l'OCDE. Principaux soldes en 2003.

6 Balances des paiements française et étrangères : grands soldes.

7A Soldes des flux d'investissements directs français à l'étranger par secteur économique.

7B Soldes des flux d'investissements directs étrangers en France par secteur économique.

8 Investissements directs en soldes, de la France avec divers pays de l'OCDE.

1
○ Présentation

AVANT PROPOS

Depuis 1999, les onze pays membres fondateurs de l'Union monétaire – dont la France – contribuent, sous l'égide de la Banque centrale européenne, à l'élaboration d'une balance des paiements de la zone euro, tout en continuant à produire et à publier leur propre balance des paiements nationale.

La balance des paiements de l'Union monétaire est en effet un élément important du dispositif statistique européen dans le nouvel environnement économique et monétaire créé par le lancement de l'euro.

Mais plusieurs raisons militent parallèlement pour le maintien des balances des paiements nationales au sein de la zone euro.

Chaque État-membre de la zone euro reste individuellement membre du FMI et de l'OCDE, comme d'Eurostat et doit à ce titre leur fournir des données sur sa balance des paiements, qui, dans le cas du FMI, concourent notamment au calcul des quotes-parts nationales.

Les éléments du compte de transactions courantes permettent d'élaborer le compte du reste du monde qui est lui-même une partie intégrante des comptes nationaux trimestriels et annuels (détermination du PIB et du PNB, ce dernier participant en partie à la mesure de la contribution de la France au budget de l'Union européenne, etc.).

Le compte financier fournit des indications sur l'intégration financière au sein de la zone euro et dans le monde ainsi que sur l'intérêt des investisseurs étrangers pour les valeurs mobilières nationales, publiques et privées, ou l'influence que ces investisseurs détiennent dans l'évolution des marchés primaire et secondaire nationaux. Les flux d'investissements directs permettent d'apprécier d'une part l'insertion des entreprises françaises dans l'économie mondiale, d'autre part la place dévolue à la France dans les stratégies d'implantation des firmes multinationales.

Le « bouclage » des balances des paiements nationales par les « autres investissements » des autorités monétaires et du secteur bancaire contribue à l'étude du comportement des banques résidentes, notamment en matière de refinancement au sein de la zone euro. Au total, les balances des paiements nationales demeurent des outils essentiels pour la conduite de la politique économique de pays qui restent souverains sur les plans économique et budgétaire.

De façon quelque peu paradoxale, on peut même considérer que l'Union monétaire (UM) rend plus nécessaire que jamais l'élaboration améliorée des balances des paiements nationales, dans la mesure où l'Union monétaire devrait accroître les échanges entre pays membres, renforcer l'intégration économique entre ces pays et les rendre plus interdépendants. Se priver des balances des paiements nationales, ce serait se priver de la capacité de mesurer l'impact de l'Union monétaire et de la possibilité d'évaluer aussi bien les progrès en termes d'échanges intercommunautaires que, le cas échéant, d'éventuels chocs asymétriques affectant les pays membres. Et d'autant plus que la balance des paiements de l'UM est élaborée à partir des données fournies par les pays membres à l'occasion de la constitution de leur propre état statistique.

Les grands traits de la balance des paiements en 2003

En 2003, les échanges extérieurs de biens et services, de même que les flux de capitaux de la France, ont subi les effets d'un environnement international instable. Après un début d'année marqué par la crainte d'une rechute de l'économie mondiale, l'amélioration des perspectives économiques en Asie de l'Est et aux États-Unis s'est ensuite largement diffusée au reste du monde. Sur l'ensemble de l'année, les échanges mondiaux de biens et services en volume auraient progressé de 4,5 %, selon le FMI, s'accélérant légèrement par rapport à l'année précédente.

Avec retard par rapport au reste du monde et de façon atténuée, les échanges extérieurs et la croissance de la zone euro et de la France se sont également redressés en fin d'année.

Compte tenu de ce redressement tardif, les exportations françaises de biens et services en valeur, stables en 2002, ont reculé de plus de 2 % en 2003, le solde passant de 26 milliards d'euros à 15 milliards. L'excédent des transactions courantes, qui comprennent également les revenus et les transferts courants, a décliné de 15 milliards à 5 milliards, soit de 1 % du PIB en 2002 à 0,3 % en 2003. En raison de la faiblesse des exportations, l'excédent courant de la France a connu un recul plus marqué que celui de la zone euro, en baisse de 0,4 point, à 0,4 % du PIB.

Dans le compte financier, les investissements directs étrangers en France ont diminué de près de 20 % en 2003, à 42 milliards, sous l'effet d'une moindre présence des investisseurs résidant hors de la zone euro. Les investissements directs des résidents à l'étranger se sont maintenus à plus de 50 milliards, en dépit de nombreuses cessions de filiales, dont certaines d'acquisition récente. Par ailleurs, la remontée du cours des actions, le niveau favorable des taux d'intérêt, ainsi que l'augmentation des émissions nettes de valeurs mobilières, en France et à l'étranger, ont entraîné une forte reprise des flux d'investissements de portefeuille, en créances comme en engagements. Les institutions financières monétaires (IFM), qui ont contribué pour moitié aux investissements de portefeuille des résidents en titres étrangers, ont, en contrepartie, accru leurs engagements nets sous forme d'emprunts vis-à-vis de l'extérieur.

De la fin de l'année 2002 à la fin de l'année 2003, la position extérieure nette de la France a connu une dégradation significative, quel que soit le mode de valorisation des stocks d'investissements directs. En valeur de marché, le solde a diminué de 21 milliards, revenant de 125 milliards à 105 milliards (soit 6,7 % du PIB). En valeur comptable, la détérioration est encore plus sensible, le solde, positif de 9 milliards fin 2002, passant à – 65 milliards (– 4,2 % du PIB) fin 2003.

Compte tenu du faible niveau du solde cumulé des transactions courantes et du compte de capital en 2003, les flux financiers de la balance des paiements n'ont eu qu'un impact très marginal sur la position extérieure. La variation de celle-ci est essentiellement expliquée par l'évolution des cours de change et de bourse.

Les créances de la France vis-à-vis de l'étranger — dont une part significative est libellée dans des devises qui ont fortement baissé par rapport à l'euro entre la fin 2002 et la fin 2003 — se sont nettement dépréciées. En revanche, l'impact du taux de change sur les engagements de la France envers les non-résidents, libellés essentiellement en euros, a été très limité.

Au total, l'impact des évolutions de change sur le solde de la position extérieure en valeur de marché (– 68 milliards d'euros) a été partiellement compensé par l'effet positif de l'évolution des cours boursiers (+ 45 milliards).

2
○ Méthodologie

21. Règles de présentation et d'établissement

211. Présentation

La balance des paiements obéit aux règles de la comptabilité générale (en partie double). Un chiffre positif - inscrit en crédit - traduit une diminution des avoirs, qu'ils soient réels (exportations de biens et services), financiers ou monétaires (investissements étrangers en France, prêts accordés par des non-résidents à des résidents...).

Par conséquent, sont retracées au crédit les diminutions d'actifs et au débit les augmentations d'actifs, et ce pour toutes les catégories d'actifs.

La présence en plus d'une rubrique « total », qui permet d'établir la stricte égalité entre total des crédits et total des débits, est rendue nécessaire par le fait que les opérations économiques et leurs contreparties monétaires sont enregistrées à partir de documents différents.

212. Établissement

La méthode suivie pour l'établissement de la balance des paiements de la France consiste, dans un premier temps, à

recenser les règlements entre notre pays et l'extérieur et à dresser un « état des règlements ». Dans un second temps, la prise en compte des transactions sur marchandises et des décalages chronologiques existant entre la réalisation des opérations économiques et leur paiement, permet de transformer l'« état des règlements » pour aboutir à une balance des paiements en termes de transactions. Les bénéfices réinvestis désormais introduits, viennent modifier les flux d'investissements directs et en contrepartie, les flux de revenus des investissements. Cette modification n'est que la plus évidente des modifications statistiques supplémentaires apportées à l'« état des règlements ».

Compte tenu de l'importance des échanges commerciaux par rapport au total des recettes et dépenses de la balance des paiements, et en raison de l'existence d'une statistique spécifique du commerce extérieur, les modifications apportées à l'état des règlements concernent essentiellement les marchandises et leur financement (termes de paiements, soit prêts et crédits commerciaux).

Depuis 2002 suite à la mise en circulation de l'Euro fiduciaire (pièces et billets de banques) en lieu et place des anciennes dénominations nationales (Franc Lire,...) de l'Euro - monnaie unique - les informations concernant les voyages sont issues de l'usage d'enquêtes particulières régulières auprès des résidents (dépenses à l'étranger) et auprès des non-résidents (voyageurs en France).

22. Les résultats

221. Classement des agents

Les agents résidents sont regroupés au sein de quatre secteurs :

– le secteur bancaire (ensemble des banques exerçant leur activité en France : Crédit national pour ses activités ne relevant pas du secteur public) ;

– le secteur des Administrations (Gouvernement français et ses démembrements : Administrations publiques, collectivités locales et représentations à l'étranger : ambassades, consulats, Banque de France, Caisse Française de Développement, Crédit national pour son activité de gestionnaire des prêts et dons du Gouvernement français aux gouvernements étrangers) ;

– le secteur des autorités monétaires : Banque de France (et certaines fonctions de l'État) pour son rôle dans la gestion des réserves et avoirs et engagements officiels autres ;

– le secteur privé non bancaire renommé « Autres secteurs » (agents économiques non inclus dans les deux secteurs précédents, à savoir, entreprises non financières, ménages et institutions à but non lucratif, assurances, OPCVM monétaires et OPCVM à long terme).

Pour les besoins du recensement statistique, les agents non-résidents sont classés en fonction de la nature du compte ouvert à leur nom par le système bancaire français. On distingue :

– les correspondants étrangers (instituts d'émission, banques, organismes internationaux à caractère financier) ;

– les clients non-résidents (autres agents non-résidents).

222. Transactions et règlements

Les échanges entre résidents et non-résidents peuvent être saisis soit au moment de leur réalisation, soit lors de leur règlement. Dans le premier cas, l'approche est dite en transactions, et dans le second cas en règlements. La première approche privilégie l'aspect économique des relations internationales. La constatation statistique se fait à partir de la connaissance de l'opération économique elle-même. La seconde approche privilégie l'aspect monétaire des relations internationales, la constatation statistique d'un échange se faisant à partir de la connaissance des flux d'actifs monétaires.

Le premier concept de balance est aujourd'hui appliqué par tous les pays membres du FMI, conformément aux recommandations de cet organisme. Il présente l'avantage de faire apparaître les flux économiques en les distinguant des termes de paiements (avances à la commande, crédits commerciaux, termaillage).

Dès 1948, la France a pu dresser à titre expérimental une balance des paiements de type économique en substituant aux règlements de marchandises les mouvements physiques de biens. Plus tard, cette méthodologie a été affinée, ce qui a rendu possible la publication en 1972, conjointement avec la balance traditionnelle en termes de règlements, d'une balance en transactions. En 1976, cette dernière est devenue la seule publication officielle.

Depuis l'année 1995, le V^{ème} Manuel du FMI est devenu la nouvelle base méthodologique de la balance des paiements.

223. Sources

La balance des paiements française est établie à partir :

– des règlements entre la France et l'étranger collectés auprès des secteurs bancaire, public et privé non bancaire ; la part déclarée directement par les entreprises tend à devenir prépondérante.

– de différents états d'encours des opérations bancaires retraçant les relations entre résidents et non-résidents ;

– des données exogènes provenant de l'administration des Douanes, et de diverses administrations.

– d'une enquête par la Banque de France (Direction de la balance des paiements), auprès d'un échantillon d'entreprises permettant d'obtenir les évolutions des crédits commerciaux et avances à la commande des exportateurs et des importateurs résidents, et ainsi d'obtenir une décomposition de l'écart entre règlements et transactions de marchandises ;

– d'enquêtes annuelles portant sur les investissements directs des résidents à l'étranger et des non-résidents en France permettant aussi bien l'établissement de la position extérieure que la détermination détaillée des stocks des investissements directs français à l'étranger qu'étrangers en France.

– Les sources d'information sur les voyages : Jusqu'en décembre 2001, les flux de la ligne « voyages » étaient appréhendés à partir des échanges de billets de banque, des transactions déclarées par les agences de voyages et des paiements effectués par carte bancaire. La mise en place de l'euro fiduciaire en janvier 2002 a rendu ce système d'informations caduc. La Banque de France a par conséquent élaboré un nouveau système d'informations qui repose sur deux sources :

– Les enquêtes auprès des voyageurs internationaux permettant d'évaluer les résultats annuels et trimestriels ;

– Les déclarations des émetteurs de cartes de crédit, utilisées pour l'estimation des résultats mensuels avancés de la balance des paiements.

– Les enquêtes, pilotées conjointement avec la direction du Tourisme (ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer) permettent d'obtenir les flux globaux de la ligne « voyages » ainsi que les montants réglés par carte bancaire.

La balance des paiements et la position extérieure de la France sont ainsi élaborées grâce aux déclarations effectuées par plus de 400 établissements de crédit et près de 3 570 entreprises (786 déclarants directs généraux, dont Assurances et Compagnies aériennes, 1 565 déclarants directs partiels et un échantillon de 1 219 entreprises pour l'enquête sur les avances à la commande et les crédits commerciaux avec l'étranger), ainsi que par un échantillon d'OPCVM fournissant des déclarations sur leurs placements à court terme à l'étranger.

Des informations sont également reçues des Administrations publiques, des Institutions financières non soumises à la loi bancaire telles que la Banque de France, l'IEOM [1], l'IEDOM, la Caisse française de développement ainsi que de la Compagnie française d'assurance pour le commerce extérieur.

Règlements

Sous réserve des particularités qui s'attachent à la ligne « Marchandises générales », aux crédits commerciaux et aux bénéfices réinvestis, les montants repris dans les autres rubriques expriment, de manière générale, les règlements recensés. Ces statistiques proviennent donc des personnes

[1] La Banque de France élabore pour les besoins de la Nouvelle-Calédonie et de la Polynésie Française des balances de paiements spécifiques qui ont aussi pour vocation de contribuer à l'élaboration de la Balance des paiements transmise au FMI.

morales ayant réalisé les transferts entre résidents et non-résidents. Il s'agit :
– des banques qui sont tenues de rendre compte des règlements entre résidents et non-résidents ;
– de différents organismes publics habilités à engager des dépenses ou à encaisser des recettes directement de l'étranger, pour leur compte propre ou pour celui de tiers ;
– d'entreprises qui détiennent des avoirs en devises à l'étranger, utilisent des procédures de règlements compensés ou effectuent avec l'étranger au titre des biens et services des règlements dont le montant excède au cours d'une année civile 152 millions d'euros et qui, en conséquence, doivent rendre compte directement des opérations ainsi effectuées.

Données exogènes

La ligne « Marchandises générales » est établie à partir des statistiques du commerce extérieur publiées par la Direction générale des douanes et droits indirects[1].

Traitement de l'écart règlements - transactions

La prise en compte des « termes de paiement » - pour le passage des règlements aux transactions - tient compte des conséquences de la mise en place du marché unique européen depuis le 1.1.1993 et du système Intrastat de recensement des échanges de marchandises à l'intérieur de la Communauté européenne qui l'accompagne.
Ce passage s'est notamment traduit par des simplifications de déclaration de la part des opérateurs économiques redevables, et par l'amélioration de la prise en compte des opérations dites « sans paiement ».
Une enquête spécifique auprès d'un échantillon d'entreprises et relative aux encours de crédits commerciaux et d'avances à la commande a été mise en place pour pallier cette suppression. Les résultats de l'enquête permettent désormais de ventiler l'écart résiduel entre règlements et transactions de marchandises et de servir différentes rubriques, crédits commerciaux et avances à la commande à l'exportation et à l'importation.

224. Unité d'évaluation

La balance des paiements est établie en euros depuis 1999. Toutefois, les transactions en devises sont en premier lieu comptabilisées dans la monnaie considérée et sont par la suite converties en euros sur la base du cours moyen coté officiellement le jour de l'opération.
En ce qui concerne les flux de capitaux à long terme (crédits commerciaux, prêts à l'étranger et de l'étranger) et à court terme du secteur bancaire et du secteur public, ceux-ci sont, tout d'abord, calculés en rapprochant les encours de début et de fin de période exprimés dans la devise considérée. Ils sont ensuite valorisés au cours moyen de la devise contre euro pour la période considérée (mois ou trimestre).

225. Description analytique des tableaux

Le tableau 1 (balance générale des paiements) est la reproduction de la balance annuelle publiée dans le document « Balance des paiements entre la France et l'extérieur » sous le double timbre du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor) et de la Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales).
On remarquera que la rubrique « Marchandises générales » diffère de la grandeur correspondante donnée par les statistiques du commerce extérieur, en raison de l'introduction d'un certain nombre de termes correctifs (passage du concept territorial aux concepts résidents et non-résidents, évaluation des prix FAB, élimination de certains ajustements de prix effectués par la douane et des transactions sans paiement, à l'exclusion de celles avec transfert de propriété).

226. Principaux soldes d'analyse utilisés

Bien que l'équilibre comptable de la balance des paiements soit, par construction, assuré par la méthode d'enregistrement des flux, on parle néanmoins à son propos d'« excédent » ou de « déficit », parce qu'on tire des soldes intermédiaires pour en analyser la structure (transactions courantes, financement...). L'utilisation habituelle des expressions « déficit » ou « excédent » ne doit pas forcément entraîner comme conclusion que les résultats sont mauvais ou bons, comme c'est parfois le cas.
Un solde aboutit en effet à résumer en un seul chiffre des phénomènes complexes, ne représentant qu'un point de vue particulier de l'analyse économique et monétaire. Sous ces réserves, il paraît utile de souligner l'intérêt de quelques soldes :
– certains sont tirés directement de la présentation de la balance des paiements : solde des transactions courantes, soldes des mouvements de capitaux à long terme et à court terme ;
– d'autres sont construits en vue de faire référence à la comptabilité nationale : solde des biens et services (= solde des marchandises + solde des services), somme des soldes des transactions courantes et des transferts en capital qui donne une valeur approximative de la capacité ou du besoin de financement de la Nation ;
– enfin, le solde à financer (solde des transactions courantes + solde des transferts en capital + net des investissements directs) se substitue au solde de la balance économique, tandis que le nouveau solde de la balance globale, somme des soldes des transactions courantes, des transferts en capital et des mouvements de capitaux à l'exclusion de ceux imputables au secteur bancaire et au secteur officiel, donne une approximation de la création monétaire imputable à l'extérieur au cours de la période considérée (aux opérations extérieures des OPCVM près).

3 ○ Définitions

Balance des paiements

La balance des paiements d'un pays est un état statistique, dressé à intervalles de temps réguliers, dont l'objet est de retracer sous une forme comptable l'ensemble des flux d'actifs réels, financiers et monétaires entre les résidents d'une économie et les non-résidents au cours d'une période déterminée.
La balance des paiements de la France est élaborée, par délégation de la Direction du Trésor, par la Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales - Direction de la balance des paiements).

Compte de transactions courantes ou paiements courants

Ce sont les postes :
Marchandises (balance commerciale FAB/FAB),
Services (dont voyages),
Revenus des facteurs,
Transferts unilatéraux (notamment transferts d'économies de travailleurs, dons du secteur privé, dépenses de coopération du secteur public, opérations avec les communautés européennes).

Compte de capital

Comprend les transferts de capital (remises de dettes, aides à l'investissement, y compris de la CEE, transferts d'épargne de migrants) et les échanges d'actifs incorporels non produits (brevets, droits d'auteurs, marques..).

Compte financier

Comprend les investissements directs (y compris désormais les bénéfices réinvestis et les flux de prêts et crédits à long et à court terme entre maisons mère et filiales), les investissements de portefeuilles (actions, obligations, bons de toutes échéances et opérations sur produits dérivés) et les autres investissements

[1] Les données reproduites dans cette partie tiennent compte de la modification substantielle de contenu des données douanières qui ont fait l'objet au 1er janvier 1997 d'une modification de périmètre territorial : les statistiques du commerce extérieur incluent les relations extérieures des départements d'Outre-mer (pas les territoires d'Outre-mer). Les chiffres des années antérieures ont été rectifiés en conséquence. Le territoire de la Balance des paiements publié est ainsi en cohérence avec celui du territoire Douanier.

(avoirs et engagements autres de toutes natures, en détaillant les relations de crédit commerciales).

Investissements directs français à l'étranger et étrangers en France

Ce poste regroupe les investissements directs des secteurs bancaires et autres secteurs.
Il reprend, pour ce qui concerne les investissements français à l'étranger (la définition serait symétrique pour les investissements étrangers en France) :

• *Au débit les opérations afférentes* :

– à la création de succursales par des entreprises résidentes, que ces entreprises soient des sociétés ou appartiennent à des personnes physiques ;
– à la souscription d'actions en nombre suffisant, lors de la constitution de sociétés non-résidentes, pour assurer le contrôle de ces sociétés à un résident, société ou particulier ;
– à l'achat d'actions de sociétés non-résidentes déjà constituées, en nombre suffisant pour assurer le contrôle de ces sociétés à un résident, société ou particulier ;
– à l'achat de biens immobiliers par des résidents (sociétés ou particuliers) ;
– aux prêts et crédits à court et à long terme entre maisons-mères et filiales ;
– au maintien dans la société non-résidente contrôlée de la partie des bénéfices dégagés qui n'ont pas fait l'objet d'une mise en distribution (dividendes ou autre formule).

• *Au crédit, la liquidation de ces investissements.*

En pratique la notion de contrôle est difficile à apprécier. Les montants retenus en balance des paiements correspondent en règle générale, aux opérations qui conduisent à une participation dans l'entreprise étrangère égale ou supérieure à 10 % du capital.

Non-résidents

Personnes physiques :
a) les personnes, quelle que soit leur nationalité, française ou étrangère, qui ont leur domicile principal à l'étranger[1] ;
b) les fonctionnaires et militaires étrangers en poste en France[2].
Personnes morales :
a) les personnes morales (françaises ou étrangères) pour leurs seuls établissements situés à l'étranger, à l'exception, pour les françaises, des personnes morales résidentes énumérées en b ci-dessous ;
b) les ambassades, missions diplomatiques et consulats étrangers en France ainsi que les unités d'armée étrangère venant à séjourner en France ;
c) les organismes internationaux de caractère inter-gouvernemental installés en France.

OCDE

L'Organisation de coopération et de développement économique (OCDE) a succédé à l'OECE, fondée pour gérer l'aide américaine d'après-guerre (plan Marshall). L'OCDE regroupe une trentaine de pays : toute l'Europe occidentale et l'Amérique du nord, plus le Japon, l'Australie, la Nouvelle-Zélande, la Corée et, depuis 1995 et 1996, certains pays d'Europe centrale (République tchèque, Hongrie, Pologne). L'OCDE, principal rassembleur de statistiques sur les pays développés, siège à Paris.

Pays du Maghreb

Algérie, Maroc, Tunisie.

Pays de l'OPEP

L'Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP) a été créée en 1960. Elle regroupe l'Algérie, l'Arabie Saoudite, les Émirats Arabes unis, le Gabon, l'Indonésie, l'Iran, l'Irak, le Koweit, la Libye, le Nigéria, le Qatar et le Vénézuéla.

Pays de la zone franc

Burkina Faso, Bénin, Cameroun, République centrafricaine, Congo, Côte d'Ivoire, Comores, Gabon, Guinée équatoriale, Guinée Bissau, Mali, Niger, Sénégal, Tchad, Togo.

Réserves internationales

Elles comprennent les droits de tirage spéciaux (DTS), les disponibilités au fonds monétaire international et les réserves en devises.

Résidents

Personnes physiques :
a) les personnes, quelle que soit leur nationalité, qui ont leur domicile principal en France, à l'exception des fonctionnaires et militaires étrangers en poste en France qui sont non-résidents quelle que soit la durée de leur mission ;
b) les fonctionnaires et militaires français en poste à l'étranger ;
c) les fonctionnaires français mis à la disposition d'une organisation internationale ou de tout autre employeur non-résident.
Personnes morales :
a) les personnes morales (françaises ou étrangères) pour leurs seuls établissements situés en France, à l'exception des personnes morales non-résidentes énumérées (cf. parties b et c des non-résidents) ;
b) les ambassades, missions diplomatiques, consulats français à l'étranger et les unités de l'armée française stationnées à l'étranger.

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la direction du Trésor du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie et la direction générale des Études et des Relations Internationales de la Banque de France.

Organismes :

– Banque de France : direction de la Balance des paiements.
– Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie : direction du Trésor.
– Fonds monétaire international (FMI).
– UE : Union européenne.

Sites Internet :

– www.banque-france.fr
– www.finances.gouv.fr
– www.imf.org/external/np/sta/bop/bop.htm

Publications :

Banque de France

Bulletin de la Banque de France :

– « Les balances des paiements nationales en Union monétaire », n° 55, juillet 1998 ;
– « Intégration des bénéfices réinvestis dans les flux de balance des paiements », n° 40, avril 1997 ;
– « Obligations statistiques pour l'Union monétaire », n° 36, décembre 1996 ;
– « Les soldes utilisés dans l'analyse de la balance des paiements et de la position extérieure d'un pays », n° 17, mai 1995 ;
– « Le V[ème] manuel du FMI : une nouvelle présentation de la balance des paiements et de la position extérieure », n° 14, février 1995.

Ministère de l'Économie des Finances et de l'Industrie, direction du Trésor
Banque de France, direction générale des Études et des Relations internationales

Balance des paiements et la position extérieure de la France - année 2003 : document accompagné d'un volume d'annexes enrichi d'année en année et portant notamment sur les relations bilatérales de la France et les flux et les stocks d'investissements directs sectorisés. Désormais publié électroniquement sur le site de la Banque de France.

[1] Les personnes physiques acquièrent la qualité de résident dès lors qu'elles sont en mesure de justifier leur installation effective en France. Le critère de domicile principal doit toujours prévaloir sur celui de l'activité professionnelle.

[2] Par « France » il faut entendre France métropolitaine, la Principauté de Monaco, les départements d'Outre-mer et les collectivités territoriales à statut particulier de Mayotte et Saint-Pierre-et-Miquelon.

Ministère de l'Économie des Finances et de l'Industrie, direction des Relations avec les publics et de la Communication

Notes bleues de Bercy :

– « Balance des paiements en 2002 », n° 261, novembre 2003 ;

– « Les investissements directs étrangers dans les pays d'Europe Centrale et Orientale (PECO) », n° 227, avril 2002 ;

– « Les investissements directs de la France dans la globalisation : mesure et enjeux », Colloque Banque de France, Paris, mars 2002. (www.banque-France.fr/fr/publi/redir/col_invs.htm).

Fonds monétaire international

– « *Balance of payments statistics* »,. Publiée sous forme trimestrielle et annuelle pour tous les États membres du FMI.

Eurostat, OSCE

– « Balance des paiements de la France ». Les balances des paiements des États membres de la CEE sont présentées dans le Bulletin d'Eurostat, d'une part sous forme trimestrielle, d'autre part sous forme annuelle rétrospective.

5

○ Tableaux

Des tableaux supplémentaires sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU K.02-1

Balance des paiements (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Titres, postes, rubriques	*r* 2002			*p* 2003		
	Crédits	Débits	**Soldes**	Crédits	Débits	**Soldes**
1. COMPTE DE TRANSACTIONS COURANTES	**506 674**	**491 308**	**15 366**	**506 530**	**501 689**	**4 841**
1-1. Biens	**325 574**	**317 610**	**7 964**	**319 401**	**317 833**	**1 568**
Marchandises générales	316 104	308 198	**7 906**	310 653	308 529	**2 124**
Données douanières	328 720	321 094	**7 626**	322 540	321 649	**891**
Corrections	– 12 616	– 12 896	**280**	– 11 887	– 13 120	**1 233**
Avitaillement	702	1 207	**– 505**	720	1 486	**– 766**
Travail à façon et réparations	8 768	8 205	**563**	8 028	7 818	**210**
1-2. Services	**91 028**	**72 859**	**18 169**	**87 658**	**74 614**	**13 044**
Transports	19 814	18 902	**912**	19 387	19 007	**380**
Maritimes	4 767	5 403	**– 636**	4 875	5 354	**– 479**
Aériens	8 755	8 024	**731**	8 520	7 848	**672**
Autres	6 292	5 475	**817**	5 992	5 805	**187**
Voyages	34 190	20 580	**13 610**	32 349	20 713	**11 636**
Services de communication	2 266	1 803	**463**	2 297	1 837	**460**
Services de construction	3 276	1 689	**1 587**	2 477	1 192	**1 285**
Services d'assurances	1 155	1 640	**– 485**	1 949	2 289	**– 340**
Services financiers	1 183	1 646	**– 463**	948	1 698	**– 750**
Services d'informatique et d'information	1 265	1 276	**– 11**	1 111	1 095	**16**
Redevances et droits de licence	3 534	2 010	**1 524**	3 482	2 157	**1 325**
Autres services aux entreprises	21 870	20 289	**1 581**	21 299	21 603	**– 304**
Négoce international	3 275	–	**3 275**	2 162	–	**2 162**
Autres services commerciaux	1 818	4 322	**– 2 504**	1 976	4 828	**– 2 852**
Locations	589	1 288	**– 699**	711	1 285	**– 574**
Services divers aux entreprises	16 188	14 679	**1 509**	16 450	15 490	**960**
Services personnels, culturels et récréatifs	1 606	2 198	**– 592**	1 652	2 069	**– 417**
Services des administrations publiques	1 078	1 714	**– 636**	707	954	**– 247**
1-3. Revenus	**68 714**	**64 485**	**4 229**	**78 338**	**71 418**	**6 920**
1-3-1. Rémunérations des salariés	10 167	1 363	**8 804**	9 682	1 525	**8 157**
1-3-2. Revenus des investissements (Bénéfices réinvestis)	58 547	63 122	**– 4 575**	68 656	69 893	**– 1 237**
Investissements directs	4 951	– 315	**5 266**	16 502	5 081	**11 421**
Investissements de portefeuille	31 971	39 847	**– 7 876**	32 259	44 416	**– 12 157**
Autres	21 625	23 590	**– 1 965**	19 895	20 396	**– 501**
1-4. Transferts courants	**21 358**	**36 354**	**– 14 996**	**21 133**	**37 824**	**– 16 691**
Secteur des administrations publiques	12 669	22 300	**– 9 631**	13 294	24 393	**– 11 099**
Autres secteurs	8 689	14 054	**– 5 365**	7 839	13 431	**– 5 592**
Envois de fonds des travailleurs	801	2 667	**– 1 866**	417	2 639	**– 2 222**
Autres transferts	7 888	11 387	**– 3 499**	7 422	10 792	**– 3 370**
2. COMPTE DE CAPITAL	**946**	**1 132**	**– 186**	**1 696**	**9 367**	**– 7 671**
2-1. Transferts en capital	**915**	**990**	**– 75**	**1 668**	**9 295**	**– 7 627**
Remises de dettes des administrations publiques	–	400	**– 400**	–	1 317	**– 1 317**
Autres transferts des administrations publiques	619	180	**439**	1 371	180	**1 191**
Remises de dettes des autres secteurs	4	233	**– 229**	3	7 616	**– 7 613**
Autres transferts des autres secteurs	292	177	**115**	294	182	**112**
2-2. Acquisitions d'actifs non financiers (Brevets)	**31**	**142**	**– 111**	**28**	**72**	**– 44**
3. COMPTE FINANCIER	**4 703 579**	**4 724 182**	**– 20 603**	**5 544 016**	**5 546 415**	**– 2 399**
3-1. Investissements directs	**87 776**	**88 337**	**– 561**	**70 561**	**79 685**	**– 9 124**
Français à l'étranger	**23 467**	**75 993**	**– 52 526**	**19 521**	**70 272**	**– 50 751**
Capital social	13 903	55 075	**– 41 172**	19 521	26 890	**– 7 369**
Bénéfices réinvestis	9 564	–	**9 564**	–	3 984	**– 3 984**
Autres opérations	–	20 918	**– 20 918**	–	39 398	**– 39 398**
Étrangers en France	**64 309**	**12 344**	**51 965**	**51 040**	**9 413**	**41 627**
Capital social	43 552	7 532	**36 020**	25 986	9 413	**16 573**
Bénéfices réinvestis	–	4 812	**– 4 812**	120	–	**120**
Autres opérations	20 757	–	**20 757**	24 934	–	**24 934**

N.B. Voir note en fin de tableau.

TABLEAU K.02-1 (suite et fin)

Balance des paiements (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Titres, postes, rubriques	*r* 2002			*p* 2003		
	Crédits	Débits	**Soldes**	Crédits	Débits	**Soldes**
3-2. Investissements de portefeuille	**4 572 873**	**4 593 039**	**– 20 166**	**5 426 941**	**5 436 197**	**– 9 256**
3-2-1. Avoirs (Résidents sur titres émis par des Non-résidents)	**2 966 729**	**3 059 231**	**– 92 502**	**3 602 858**	**3 733 528**	**– 130 670**
3-2-1-1. Actions	486 959	505 150	**– 18 191**	674 727	701 225	**– 26 498**
Secteur bancaire	–	5 831	**– 5 831**	–	11 835	**– 11 835**
Autres secteurs (y compris tous OPCVM)	–	12 360	**– 12 360**	–	14 663	**– 14 663**
3-2-1-2. Obligations et assimilés	1 662 621	1 722 657	**– 60 036**	2 146 991	2 225 009	**– 78 018**
Secteur bancaire	–	19 830	**– 19 830**	–	29 706	**– 29 706**
Autres secteurs	–	40 206	**– 40 206**	–	48 312	**– 48 312**
3-2-1-3. Instruments du marché monétaire	817 149	831 424	**– 14 275**	781 140	807 294	**– 26 154**
Secteur bancaire	–	16 551	**– 16 551**	–	23 306	**– 23 306**
Autres secteurs	2 276	–	**2 276**	–	2 848	**– 2 848**
3-2-2. Engagements (Non-résidents sur titres émis par Résidents)	**1 606 144**	**1 533 808**	**72 336**	**1 824 083**	**1 702 669**	**121 414**
3-2-2-1. Actions et titres d'OPCVM	556 605	561 435	**– 4 830**	518 627	504 335	**14 292**
Secteur bancaire	65 869	65 787	**82**	62 328	65 046	**– 2 718**
Autres secteurs (y compris OPCVM)	490 736	495 648	**– 4 912**	456 299	439 289	**17 010**
3-2-2-2. Obligations et assimilés	632 234	555 955	**76 279**	685 419	582 846	**102 573**
Secteur des administrations publiques	448 867	423 434	**25 433**	461 399	428 225	**33 174**
Secteur bancaire	112 823	74 968	**37 855**	113 561	73 779	**39 782**
Autres secteurs	70 544	57 553	**12 991**	110 459	80 842	**29 617**
3-2-2-3. Instruments du marché monétaire	417 305	416 418	**887**	620 037	615 488	**4 549**
Secteur des administrations publiques	97 279	85 876	**11 403**	165 805	155 488	**10 317**
Secteur bancaire	141 234	153 377	**– 12 143**	124 463	129 915	**– 5 452**
Autres secteurs	178 792	177 165	**1 627**	329 769	330 085	**– 316**
3-3. Produits financiers dérivés (1)	**5 507**	**–**	**5 507**	**–**	**6 068**	**– 6 068**
Institutions monétaires et financières	5 507	–	**5 507**	–	6 068	**– 6 068**
3-4. Autres investissements	**32 528**	**42 112**	**– 9 584**	**46 514**	**22 294**	**24 220**
3-4-1. Avoirs	**2 793**	**38 020**	**– 35 227**	**746**	**18 796**	**– 18 050**
3-4-1-1. Crédits commerciaux	–	975	**– 975**	–	597	**– 597**
3-4-1-2. Prêts	3 650	37 016	**– 33 366**	746	18 166	**– 17 420**
Autorités monétaires	–	4 327	**– 4 327**	746	–	**746**
Administrations publiques	1 007	–	**1 007**	–	2 349	**– 2 349**
Institutions financières monétaires	–	32 689	**– 32 689**	–	5 980	**– 5 980**
Autres secteurs	1 786	–	**1 786**	–	9 837	**– 9 837**
3-4-1-3. Autres avoirs	–	29	**– 29**	–	33	**– 33**
Administrations publiques	–	29	**– 29**	–	33	**– 33**
Autres secteurs	–	–	**–**	–	–	**–**
3-4-2. Engagements	**29 735**	**4 092**	**25 643**	**45 768**	**3 498**	**42 270**
3-4-2-1. Crédits commerciaux	–	2 078	**– 2 078**	–	2 996	**– 2 996**
3-4-2-2. Prêts	29 735	2 014	**27 721**	45 768	502	**45 266**
Autorités monétaires	–	1 291	**– 1 291**	1 813	–	**1 813**
Administrations publiques	165	–	**165**	–	502	**– 502**
Institutions financières monétaires	29 570	–	**29 570**	37 051	–	**37 051**
Autres secteurs	–	723	**– 723**	6 904	–	**6 904**
3-4-2-3. Autres engagements	–	–	**–**			
3-5. Avoirs de réserve	**4 895**	**694**	**4 201**	**–**	**2 171**	**– 2 171**
Or	–	–	**–**	–	–	**–**
Avoirs en droits de tirages spéciaux	–	91	**– 91**	–	69	**– 69**
Position de réserve au FMI	–	603	**– 603**	–	1 087	**– 1 087**
Devises étrangères	4 895	–	**4 895**	–	1 015	**– 1 015**
Créances sur la BCE (Banque centrale européenne)	–	–	**–**	–	–	**–**
4. ERREURS ET OMISSIONS NETTES	**5 423**	**–**	**5 423**	**5 229**	**–**	**5 229**
TOTAL GÉNÉRAL	**5 216 622**	**5 216 622**	**–**	**6 057 471**	**6 057 471**	**–**

(1) Présentation de la Balance des paiements selon la nouvelle méthodologie : les produits financiers dérivés sont enlevés des investissements de portefeuille et constituent un chapitre à part dans « COMPTE FINANCIER ».

TABLEAU K.02-2

Transactions (1) entre la France, l'UE, l'OCDE et l'OPEP en 2003

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Titres, postes, rubriques	Pays membres de l'UE		OCDE		Pays membres de l'OPEP	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits	Crédits	Débits
1. COMPTE DE TRANSACTIONS COURANTES	**312 358**	**320 498**	**415 745**	**407 107**	**18 479**	**12 751**
1-1. Biens	**200 402**	**195 935**	**258 626**	**252 606**	**13 810**	**9 132**
Marchandises générales	...	...	...	...	...	...
Avitaillement	...	...	...	...	...	...
Travail à façon et réparations	...	...	...	...	...	...
1-2. Services	**42 082**	**39 502**	**68 405**	**57 245**	**3 377**	**2 135**
Transports	8 284	8 597	13 691	13 770	584	686
Voyages	19 735	10 051	28 449	13 892	1 009	870
Services de communication	1 427	1 251	1 820	1 477	156	128
Services de construction	598	563	993	835	650	76
Services d'assurances	1 221	1 629	1 702	2 017	12	– 3
Services financiers	331	844	572	1 458	17	16
Services d'informatique et d'information	507	499	1 060	1 076	3	2
Redevances et droits de licence	1 146	1 165	3 216	2 086	42	5
Autres services aux entreprises	7 460	13 473	14 938	18 346	840	308
Services personnels, culturels et récréatifs	969	1 235	1 493	1 978	13	6
Services des administrations publiques	404	195	468	310	50	41
1-3. Revenus	**52 268**	**57 564**	**68 532**	**66 239**	**1 217**	**180**
1-3-1. Rémunérations des salariés	5 044	944	9 164	1 285	32	17
1-3-2. Revenus des investissements	47 224	56 621	59 367	64 954	1 185	162
1-4. Transferts courants	**17 606**	**27 497**	**20 182**	**31 017**	**75**	**1 304**
Secteur des administrations publiques	12 774	19 552	13 187	20 006	20	895
Autres secteurs	4 832	7 945	6 995	11 011	55	409
2. COMPTE DE CAPITAL	**1 595**	**7 753**	**1 676**	**7 837**	**2**	**2**
3. COMPTE FINANCIER	...	...	...	...	...	...
3-1. Investissements directs	...	...	...	...	...	...
Français à l'étranger	...	...	...	...	...	...
Étrangers en France	...	...	...	...	...	...
3-2. Investissements de portefeuille	...	...	...	...	...	...
3-2-1. Avoirs (résidents sur titres émis par des non-résidents)	...	...	...	...	...	...
3-2-1-1. Actions	...	...	...	...	...	...
3-2-1-2. Obligations	...	...	...	...	...	...
3-2-1-3. Instruments à court terme du marché monétaire	...	...	...	...	...	...
3-2-1-4. Produits financiers dérivés	...	...	...	...	...	...
3-2-2. Engagements (non-résidents sur titres émis par résidents)	...	...	...	...	...	...
3-2-2-1. Actions	...	...	...	...	...	...
3-2-2-2. Obligations et assimilés	...	...	...	...	...	...
3-2-2-3. Instruments à court terme du marché monétaire	...	...	...	...	...	...
3-2-2-4. Produits financiers dérivés	...	...	...	...	...	...
3-3. Autres investissements	...	...	...	...	...	...
3-3-1. Avoirs	...	...	...	...	...	...
3-3-1-2. Prêts	...	...	...	...	...	...
3-3-1-3. Autres avoirs	...	...	...	...	...	...
3-3-2. Engagements	...	...	...	...	...	...
3-3-2-2. Prêts	...	...	...	...	...	...
3-3-2-3. Autres engagements	...	...	...	...	...	...
3-4. Avoirs de réserve	...	...	...	...	...	...
4. ERREURS ET OMISSIONS NETTES	...	...	...	...	...	...
TOTAL	...	...	...	...	...	...

(1) Présentation de la Balance des paiements selon la nouvelle méthodologie appliquée depuis 1997 (V[ème] manuel du FMI).

TABLEAU K.02-3

Transactions entre la France, les pays du Maghreb et les pays de la zone Franc en 2003 (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Titres, postes, rubriques	Pays du Maghreb		Pays de la Zone Franc	
	Crédits	Débits	Crédits	Débits
1. COMPTE DE TRANSACTIONS COURANTES	**12 521**	**13 056**	**6 096**	**2 868**
1-1. Biens	**9 071**	**7 680**	**3 161**	**1 315**
Marchandises générales	...	...	...	...
Avitaillement	...	...	...	...
Travail à façon et réparations	...	...	...	...
1-2. Services	**2 817**	**2 740**	**1 843**	**1 141**
Transports	451	798	590	316
Voyages	968	1 450	475	262
Services de communication	130	148	24	8
Services de construction	164	42	175	29
Services d'assurances	27	26	33	21
Services financiers	7	3	3	3
Services d'informatique et d'information	10	1	5	–
Redevances et droits de licence	15	7	15	7
Autres services aux entreprises	962	226	414	237
Services personnels, culturels et récréatifs	15	7	13	6
Services des administrations publiques	68	32	96	252
1-3. Revenus	**542**	**117**	**996**	**62**
1-3-1. Rémunérations des salariés	69	41	96	36
1-3-2. Revenus des investissements	473	76	900	26
1-4. Transferts courants	**92**	**2 520**	**96**	**350**
Secteur des administrations publiques	20	1 235	4	170
Autres secteurs	71	1 285	92	180
2. COMPTE DE CAPITAL	**3**	**4**	**3**	**189**
3. COMPTE FINANCIER	...	...	...	...
3-1. Investissements directs	...	...	...	...
Français à l'étranger	...	...	...	...
Étrangers en France	...	...	...	...
3-2. Investissements de portefeuille	...	...	...	...
3-2-1. Avoirs (résidents sur titres émis par des non-résidents)	...	...	...	...
3-2-1-1. Actions	...	...	...	...
3-2-1-2. Obligations	...	...	...	...
3-2-1-3. Instruments à court terme du marché monétaire	...	...	...	...
3-2-1-4. Produits financiers dérivés	...	...	...	...
3-2-2. Engagements (non-résidents sur titres émis par résidents)	...	...	...	...
3-2-2-1. Actions	...	...	...	...
3-2-2-2. Obligations et assimilés	...	...	...	...
3-2-2-3. Instruments à court terme du marché monétaire	...	...	...	...
3-2-2-4. Produits financiers dérivés	...	...	...	...
3-3. Autres investissements	...	...	...	...
3-3-1. Avoirs	...	...	...	...
3-3-1-2. Prêts	...	...	...	...
3-3-1-3. Autres avoirs	...	...	...	...
3-3-2. Engagements	...	...	...	...
3-3-2-2. Prêts	...	...	...	...
3-3-2-3. Autres engagements	...	...	...	...
3-4. Avoirs de réserve	...	...	...	...
4. ERREURS ET OMISSIONS NETTES	...	...	...	...
TOTAL	...	...	...	...

(1) Présentation de la Balance des paiements selon la nouvelle méthodologie appliquée depuis 1997 (V^{ème} manuel du FMI).

TABLEAU K.02-4

Transferts unilatéraux du secteur officiel avec les institutions de l'Union européenne

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Total des opérations avec l'Union européenne (hors FED) (1)	**– 2 247**	**– 1 659**	**– 935**	**– 1 103**	**– 1 163**	**– 1 013**
Total des recettes	**9 804**	**12 256**	**641**	**470**	**402**	**– 992**
dont : FEOGA-Orientation (2)	248	673	33	2	28	41
FEOGA-Garanties (2)	8 339	9 444	212	256	238	337
FSE (3)	632	1 002	200	172	–	9
FEDER (4)	424	926	150	19	90	144
Total des contributions	**12 051**	**13 914**	**1 576**	**1 573**	**1 565**	**1 557**
dont : Versement TVA	7 174	5 175	838	761	320	257
Versement PNB	2 485	6 018	379	516	632	1 010
Droits de douanes	1 518	1 317	134	107	112	100
Cotisation sucrière	372	184	160	50	123	49
Fonds européen de développement (net)	**– 387**	**– 266**	**–**	**–**	**–**	**– 21**
Impôts, taxes et divers	**59**	**9**	**–**	**–**	**–**	**–**
Total des transferts unilatéraux avec l'UE et le FED	**– 2 575**	**– 1 916**	**– 935**	**– 1 103**	**– 1 163**	**– 1 013**
Total des recettes	9 877	12 267	641	470	402	565
Total des contributions	12 452	14 183	1 576	1 573	1 565	1 578
Recettes du Gouvernement français (5)	**189**	**155**	**29**	**16**	**21** *r*	**37**
Flux financiers nets avec les institutions communautaires	**– 2 386**	**– 1 762**	**– 906**	**– 1 087**	**– 1 142** *r*	**– 976**

(1) FED : Fonds Européen de Développement.
(2) FEOGA : Fonds Européen d'Orientation et de Garantie Agricole.
(3) FSE : Fonds Social Européen.
(4) FEDER : Fonds Européen de Développement Régional.
(5) Une retenue pour frais d'assiette et de perception est appliquée sur la cotisation sucrière et les droits de douane : le produit est inscrit sur cette ligne relevant des services et non des transferts unilatéraux. Toutefois, il est nécessaire de prendre en compte ces flux pour apprécier l'impact total des relations financières avec les institutions communautaires.

TABLEAU K.02-5

Transactions entre la France et divers pays de l'OCDE. Principaux soldes en 2003

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Pays	Transactions courantes				Compte financier			
	Total	*dont* :			**Total**	*dont* :		
		Marchandises (1)	Services (1)	Revenus		Investissements directs (1)	Investissements de portefeuille (1)	Autres investissements (1)
Union européenne à 15 :								
Allemagne	**– 7 206**	– 9 251	– 430	3 666	...	...	...	...
Autriche	**73**	– 115	– 22	270	...	...	...	...
U.E.B.L. (2)	**– 12 030**	804	2 258	– 14 476	...	...	...	...
Danemark	**– 469**	– 166	267	– 569	...	...	...	...
Espagne	**5 942**	7 786	– 5 110	3 551	...	...	...	...
Finlande	**– 386**	– 415	26	1	...	...	...	...
Grèce	**2 921**	2 514	– 89	511	...	...	...	...
Irlande	**– 2 334**	– 2 913	369	246	...	...	...	...
Italie	**4 994**	– 858	783	5 803	...	...	...	...
Pays-Bas	**755**	– 2 407	996	2 283	...	...	...	...
Portugal	**– 126**	902	– 382	797	...	...	...	...
Royaume-Uni	**3 702**	8 549	3 295	– 8 352	...	...	...	...
Suède	**729**	40	149	605	...	...	...	...
Australie	**1 156**	1 116	– 10	63	...	...	...	...
Canada	**988**	778	5	281	...	...	...	...
États-Unis	**12 362**	2 053	6 494	3 500	...	...	...	...
Islande	**– 72**	– 38	– 33	– 2	...	...	...	...
Japon	**– 2 583**	– 4 355	1 108	633	...	...	...	...
Norvège	**– 4 028**	– 4 305	– 39	318	...	...	...	...
Nouvelle-Zélande	**85**	92	– 12	5	...	...	...	...
Suisse	**5 037**	3 463	695	1 916	...	...	...	...
Turquie	**774**	495	85	237	...	...	...	...

(1) Nouvelle méthodologie.
(2) U.E.B.L. : Union économique belgo-luxembourgeoise.

TABLEAU K.02-6

Balances des paiements française et étrangères : grands soldes

Source : Fonds monétaire international (FMI) — *Unité* : Milliard d'euros

Pays	1994	1995	1996	1997	1998	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*p* 2002
U.E.B.L. (1) :									
Compte de transactions courantes	10,64	10,84	10,73	12,38	10,94	13,22	12,35	10,50	13,64
Compte de capital	–	0,29	0,14	0,36	– 0,10	– 0,05	– 0,23	0,03	– 0,83
Compte financier	– 8,62	– 9,83	– 9,56	– 10,76	– 14,43	– 12,64	– 10,02	– 8,92	– 20,38
Avoirs de réserves (bruts)	– 0,19	– 0,18	– 0,46	– 0,94	1,88	1,75	1,04	– 1,61	–
Erreurs et omissions (nettes)	– 1,84	– 1,12	– 0,85	– 1,04	1,70	– 2,28	– 3,14	–	7,57
Danemark :									
Compte de transactions courantes	2,70	1,41	2,41	0,82	– 1,81	2,74	2,62	5,50	5,30
Compte de capital	–	–	–	0,11	0,04	1,02	– 0,02	– 0,03	0,11
Compte financier	– 4,78	– 0,33	1,47	7,56	– 1,34	5,86	– 4,16	– 5,75	2,68
Avoirs de réserves (bruts)	1,57	– 1,90	– 2,78	– 5,81	3,81	– 8,86	6,13	– 3,65	– 5,97
Erreurs et omissions (nettes)	0,51	0,82	– 1,10	– 2,68	– 0,71	– 0,76	– 4,58	3,93	– 2,13
France :									
Compte de transactions courantes	6,28	8,25	16,03	33,63	33,91	29,91	20,17	25,84	27,35
Compte de capital	– 3,54	0,39	0,96	1,32	1,32	1,47	1,51	– 0,35	– 0,19
Compte financier	– 4,05	– 5,58	– 17,42	– 35,36	– 27,95	– 33,91	– 35,33	– 39,37	– 35,45
Avoirs de réserves (bruts)	– 2,07	– 0,54	– 0,19	– 5,29	– 17,83	1,30	2,64	6,22	4,22
Erreurs et omissions (nettes)	3,38	– 2,52	0,62	5,69	10,55	1,22	11,02	7,65	4,07
Allemagne :									
Compte de transactions courantes	– 17,72	– 14,40	– 6,22	– 2,58	– 4,10	– 22,25	– 28,05	1,13	49,51
Compte de capital	0,13	– 2,08	– 1,70	–	0,65	– 0,15	6,72	– 0,37	– 0,24
Compte financier	25,76	33,47	12,58	0,45	7,54	– 26,39	40,50	– 18,55	– 81,91
Avoirs de réserves (bruts)	1,73	– 11,48	0,94	3,35	– 3,61	13,24	5,67	6,11	2,10
Erreurs et omissions (nettes)	– 9,89	– 5,49	– 5,60	– 1,21	– 0,48	35,55	– 24,83	11,68	30,54
Grèce :									
Compte de transactions courantes	– 0,12	– 2,18	– 3,55	– 4,32	...	– 6,85	– 9,22	– 10,50	– 11,06
Compte de capital	–	–	–	–	...	2,08	1,98	2,41	1,62
Compte financier	5,84	2,41	6,75	0,11	...	7,02	10,17	0,60	12,30
Avoirs de réserves (bruts)	– 5,34	0,02	– 3,29	4,02	...	– 2,29	– 2,42	6,37	– 1,98
Erreurs et omissions (nettes)	– 0,38	– 0,24	0,09	0,20	...	0,04	– 0,52	1,13	– 0,88
Irlande :									
Compte de transactions courantes	1,34	1,31	1,60	1,66	0,91	0,33	– 0,56	– 0,77	– 0,98
Compte de capital	0,33	0,62	0,61	0,77	1,10	0,56	1,03	0,71	0,61
Compte financier	– 3,35	– 0,02	– 2,17	– 6,66	4,22	– 3,65	8,35	0,02	– 0,19
Avoirs de réserves (bruts)	0,15	– 1,78	0,04	0,99	– 2,89	1,85	– 0,11	– 0,44	0,31
Erreurs et omissions (nettes)	1,54	– 0,13	– 0,08	3,24	– 3,34	0,91	– 8,71	0,48	0,26
Italie :									
Compte de transactions courantes	11,18	19,08	31,19	28,83	17,99	7,61	– 5,43	– 0,73	– 7,16
Compte de capital	0,87	1,27	0,05	3,06	2,12	2,78	2,70	0,95	0,79
Compte financier	– 12,03	– 2,20	– 6,22	– 6,12	– 16,26	– 16,35	7,04	– 3,99	11,89
Avoirs de réserves (bruts)	– 1,33	– 2,13	– 9,29	– 11,70	19,31	7,56	– 3,05	0,66	– 3,37
Erreurs et omissions (nettes)	1,31	– 16,02	– 15,73	– 14,07	– 23,16	– 1,61	– 1,27	3,11	– 2,15
Pays-Bas :									
Compte de transactions courantes	14,64	19,64	17,66	23,81	14,68	12,20	6,40	8,75	10,75
Compte de capital	– 0,85	– 0,83	– 1,58	– 1,15	– 0,36	– 0,20	– 0,09	– 3,58	– 0,58
Compte financier	– 8,44	– 14,34	– 4,63	– 12,75	– 7,95	– 9,30	– 7,02	0,56	– 13,34
Avoirs de réserves (bruts)	– 0,42	1,45	4,44	2,41	2,10	4,33	– 0,21	0,39	0,14
Erreurs et omissions (nettes)	– 4,93	– 5,92	– 15,88	– 12,32	– 8,48	– 7,03	0,92	– 6,13	3,03
Royaume-Uni :									
Compte de transactions courantes	– 1,73	– 4,54	– 0,56	9,64	– 0,13	– 29,88	– 26,92	– 19,99	– 15,31
Compte de capital	0,04	0,64	0,89	1,17	0,71	1,43	2,59	2,42	1,79
Compte financier	– 6,49	0,90	1,89	– 22,68	– 7,02	27,54	23,55	19,46	12,44
Avoirs de réserves (bruts)	– 1,27	0,65	0,51	3,47	0,23	0,98	– 4,97	4,98	0,67
Erreurs et omissions (nettes)	9,45	2,36	– 2,72	8,40	6,22	– 0,07	5,75	– 6,87	0,41

N.B. Voir note en fin de tableau.

TABLEAU K.02-6 (suite et fin)

Balances des paiements française et étrangères : grands soldes

Source : Fonds monétaire international (FMI) — *Unité* : Milliard d'euros

Pays	1994	1995	1996	1997	1998	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*p* 2002
Espagne :									
Compte de transactions courantes	− 5,41	0,60	0,32	2,23	− 2,82	− 12,92	− 18,06	− 18,33	− 16,94
Compte de capital	1,95	4,57	5,14	5,73	5,69	6,54	4,50	5,55	7,51
Compte financier	3,80	− 6,05	15,71	7,61	− 12,73	− 10,32	15,90	18,55	20,02
Avoirs de réserves (bruts)	− 0,03	4,88	− 18,93	− 10,46	12,91	21,45	2,70	1,50	− 3,92
Erreurs et omissions (nettes)	− 0,31	− 4,00	− 2,23	− 5,11	− 3,05	− 4,75	− 5,05	− 7,27	− 6,68
Portugal :									
Compte de transactions courantes	− 1,86	− 0,10	− 3,53	− 5,61	− 7,39	− 9,14	− 10,43	− 11,63	− 9,36
Compte de capital	−	−	1,75	2,38	2,29	2,31	1,42	1,19	2,01
Compte financier	0,89	2,30	3,43	5,65	6,05	8,55	10,07	11,54	9,75
Avoirs de réserves (bruts)	1,21	0,23	− 0,56	− 1,11	− 0,46	− 0,20	− 0,35	− 0,95	− 1,08
Erreurs et omissions (nettes)	− 0,24	− 2,43	− 1,09	− 1,31	− 0,49	− 1,52	− 0,71	− 0,16	− 1,31
Suisse :									
Compte de transactions courantes	14,89	16,59	16,42	23,74	23,86	27,79	32,30	26,71	27,64
Compte de capital	− 0,12	− 0,10	− 0,10	− 0,07	− 0,27	− 0,28	− 3,32	1,70	− 1,20
Compte financier	− 10,20	− 6,83	− 18,98	− 20,33	− 19,17	− 31,98	− 28,37	− 41,39	− 35,80
Avoirs de réserves (bruts)	− 0,85	− 0,02	− 1,97	− 1,92	− 1,06	2,33	3,76	− 0,71	− 2,55
Erreurs et omissions (nettes)	− 3,70	− 9,64	4,63	− 1,42	− 3,36	2,14	− 4,37	13,70	11,92
Canada :									
Compte de transactions courantes	− 11,02	− 3,29	2,63	− 8,96	− 10,01	1,66	19,33	19,47	15,84
Compte de capital	6,35	3,77	4,55	4,83	3,00	3,19	3,33	4,10	3,26
Compte financier	4,37	− 0,97	− 7,24	3,41	8,45	− 5,60	− 15,72	− 14,54	− 12,42
Avoirs de réserves (bruts)	0,33	− 2,06	− 4,29	2,13	− 4,49	− 5,57	− 3,49	− 2,43	0,20
Erreurs et omissions (nettes)	− 0,02	2,56	4,34	− 1,42	3,06	6,32	− 3,45	− 6,60	− 6,88
États-Unis :									
Compte de transactions courantes	− 100,39	− 83,29	− 96,16	− 125,05	− 195,28	− 273,01	− 386,20	− 440,00	− 510,96
Compte de capital	− 0,40	0,28	0,54	0,31	0,58	− 4,54	− 0,75	− 1,18	− 1,37
Compte financier	105,47	93,63	117,85	239,38	138,13	213,83	428,59	469,91	564,96
Avoirs de réserves (bruts)	4,53	− 7,42	5,20	− 0,90	− 6,05	8,19	− 0,27	− 5,51	− 3,92
Erreurs et omissions (nettes)	− 9,21	− 3,21	− 27,43	− 113,74	62,63	55,53	− 41,37	− 23,21	− 48,71
Japon :									
Compte de transactions courantes	101,58	86,60	51,38	83,95	108,55	107,56	112,31	98,12	119,49
Compte de capital	− 1,44	− 1,74	− 2,57	− 3,60	− 13,00	− 15,46	− 8,69	− 3,21	− 3,53
Compte financier	− 66,37	− 49,90	− 21,91	− 105,04	− 105,01	− 36,46	− 73,50	− 53,82	− 67,35
Avoirs de réserves (bruts)	− 19,71	− 45,71	− 27,40	− 5,85	5,54	− 71,58	− 45,94	− 45,25	− 49,02
Erreurs et omissions (nettes)	− 14,06	10,75	0,51	30,54	3,91	15,94	15,82	4,16	0,40

(1) U.E.B.L. : Union économique belgo-luxembourgeoise.

TABLEAU K.02-7A

Soldes des flux d'investissements directs (1) français à l'étranger par secteur économique

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Secteur économique (2)	1997	1998	1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
1. Agriculture et pêche	**– 14**	**– 4**	**– 17**	**– 22**	**– 65**	**– 71**	**– 68**
2. Mines et carrières	**– 60**	**– 66**	**– 17**	**– 8**	**– 23**	**– 304**	**– 11**
Houille, pétrole, gaz	– 33	– 46	24	1	– 12	– 280	– 6
Autres produits issus de l'extraction	– 27	– 20	– 41	– 9	– 11	– 24	– 5
3. Produits manufacturés	**– 8 033**	**– 9 137**	**– 15 351**	**– 19 186**	**– 13 635**	**– 7 015**	**– 13 100**
Produits alimentaires	– 1 157	– 568	47	– 1 297	– 553	493	– 364
Textiles et habillement	– 160	– 377	103	– 60	– 183	– 361	– 162
Bois, édition et imprimerie	– 152	– 118	– 124	– 229	– 665	– 691	– 422
Produits pétroliers raffinés et autres	– 635	111	– 274	25	– 213	– 206	– 400
Produits chimiques	– 2 195	– 1 509	– 1 315	– 2 769	– 1 942	– 602	– 2 247
Caoutchouc et matières plastiques	– 143	– 49	– 517	– 540	– 241	710	– 290
Métaux ferreux et non ferreux	– 243	– 858	– 973	42	– 595	– 562	– 218
Construction mécanique	– 702	– 244	– 193	– 237	– 336	– 1 467	– 266
Équipement bureau et informatique	534	114	– 527	– 412	– 207	– 599	– 2 042
Matériel de communication	– 115	5	– 488	– 440	125	– 189	318
Véhicules à moteur et autres matériels de transport	– 27	– 967	– 4 409	– 6 702	– 2 347	– 2 198	– 4 582
Autres produits manufacturés	– 3 038	– 4 677	– 6 681	– 6 567	– 6 478	– 1 343	– 2 425
4. Électricité, gaz naturel et eau	**– 122**	**– 1 732**	**– 17 371**	**– 27 683**	**– 869**	**– 1 551**	**2 841**
5. Bâtiment et génie civil	**– 753**	**– 451**	**– 411**	**– 281**	**– 624**	**– 604**	**– 791**
6. Récupération, réparation, commerce	**– 4 148**	**– 5 085**	**– 4 834**	**– 6 389**	**– 9 647**	**– 9 459**	**– 9 098**
7. Restauration et hébergement	**– 220**	**– 226**	**– 124**	**– 19**	**– 69**	**– 77**	**– 153**
8. Transports et communications	**– 920**	**– 1 206**	**– 2 350**	**– 53 328**	**1 174**	**– 1 698**	**– 706**
Transports intérieurs	– 124	– 176	– 1 176	– 198	– 249	– 332	– 217
Transports maritimes et cabotage	14	50	2	– 31	– 1	– 36	– 54
Transport aérien	61	74	– 38	84	– 7	– 4	– 2
Télécommunications	– 755	– 808	– 739	– 51 968	2 167	– 974	89
Autres transports et communications	– 116	– 346	– 399	– 1 215	– 736	– 352	– 522
9. Intermédiation financière	**– 2 029**	**– 6 513**	**– 13 175**	**– 18 040**	**– 21 031**	**– 17 841**	**– 8 285**
Intermédiation monétaire	– 1 856	– 2 860	– 3 533	– 2 545	– 5 905	– 11 589	– 2 110
Autre intermédiation financière	632	– 2 726	736	– 11 665	– 8 842	– 4 371	– 5 032
Assurances et activités annexes	– 62	– 216	– 177	– 490	– 142	– 2 273	– 500
10. Opérations immobilières et commerciales	**– 12 181**	**– 14 665**	**– 52 292**	**– 59 135**	**– 50 619**	**– 22 795**	**– 17 105**
Opérations immobilières	4	– 1 579	– 345	– 533	– 14	335	– 1 154
Informatique	– 269	– 1 862	– 446	– 641	– 276	– 2 525	194
Recherche et développement	– 85	– 148	6	– 23	– 37	– 117	– 198
Autres activités commerciales	– 11 462	– 9 312	– 42 609	– 56 496	– 36 322	– 20 283	– 15 892
Publicité	– 47	– 506	– 1 085	– 145	– 620	– 85	– 40
Autres activités immobilières et commerciales	– 322	– 1 258	– 7 813	– 1 297	– 13 350	– 120	– 15
11. Autres services	**– 1 517**	**138**	**– 1 456**	**– 714**	**– 1 111**	**– 664**	**– 284**
12. Montants non ventilés	**– 1 665**	**– 4 777**	**– 11 671**	**– 7 795**	**– 444**	**9 553**	**– 3 991**
TOTAL	**– 31 662**	**– 43 724**	**– 119 069**	**– 192 600**	**– 96 963**	**– 52 526**	**– 50 751**

(1) Les chiffres présentés sont des soldes affectés de leur signe en balance : un solde sans signe, flux net positif, correspond à une entrée de capitaux, un signe moins (-) à une sortie. Pour les investissements français à l'étranger un signe moins correspond à de nouveaux investissements nets, l'absence de signe à un désinvestissement, c'est-à-dire à un rapatriement. Pour les investissements étrangers en France, un signe moins correspond à un désinvestissement c'est-à-dire à un rapatriement vers le pays d'origine, l'absence de signe à de nouveaux investissements nets.
(2) Secteurs économiques issus de la NAF, avec regroupements spécifiques de la Banque de France.

TABLEAU K.02-7B

Soldes des flux d'investissements directs (1) étrangers en France par secteur économique

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Secteur économique (2)	1997	1998	1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
1. Agriculture et pêche	**– 1**	**95**	**44**	**5**	**9**	**39**	**105**
2. Mines et carrières	**15**	**79**	**42**	**– 1**	**12**	**51**	**73**
Houille, pétrole, gaz	9	70	–	– 1	12	38	73
Autres produits issus de l'extraction	6	9	42	–	–	13	–
3. Produits manufacturés	**4 542**	**7 017**	**8 131**	**14 897**	**11 906**	**20 036**	**8 793**
Produits alimentaires	431	255	2 930	560	336	52	74
Textiles et habillement	202	595	149	103	80	148	190
Bois, édition et imprimerie	– 18	378	453	432	822	922	826
Produits pétroliers raffinés et autres	– 97	– 69	– 378	892	905	– 74	24
Produits chimiques	936	2 490	698	836	1 466	8 524	575
Caoutchouc et matières plastiques	327	231	383	86	290	212	269
Métaux ferreux et non ferreux	337	677	461	183	298	4 450	2 521
Construction mécanique	661	– 6	263	923	375	534	155
Équipement bureau et informatique	– 244	– 59	138	34	557	73	119
Matériel de communication	99	661	– 138	1 055	739	639	548
Véhicules à moteur et autres matériels de transport	263	17	1 438	7 575	1 772	3 038	569
Autres produits manufacturés	1 645	1 847	1 734	2 218	4 266	1 520	2 921
4. Électricité, gaz naturel et eau	**– 792**	**– 16**	**1 008**	**418**	**642**	**399**	**– 126**
5. Bâtiment et génie civil	**650**	**561**	**– 7**	**39**	**46**	**718**	**203**
6. Récupération, réparation, commerce	**1 714**	**– 10 091**	**2 539**	**1 854**	**2 343**	**104**	**– 1 473**
7. Restauration et hébergement	**276**	**181**	**16**	**16**	**47**	**182**	**118**
8. Transports et communications	**610**	**2 639**	**– 285**	**1 881**	**5 882**	**– 939**	**1 659**
Transports intérieurs	6	44	18	44	36	– 1	39
Transports maritimes et cabotage	1	– 5	– 7	53	50	232	228
Transport aérien	51	221	28	–	79	25	48
Télécommunications	424	1 776	– 360	1 536	4 551	– 1 753	670
Autres transports et communications	128	603	36	248	1 166	558	675
9. Intermédiation financière	**4 270**	**9 013**	**4 359**	**10 684**	**4 247**	**6 516**	**9 446**
Intermédiation monétaire	326	265	– 366	5 607	530	1 924	400
Autre intermédiation financière	2 309	7 487	3 252	2 907	1 784	3 613	8 228
Assurances et activités annexes	1 021	259	855	459	330	41	131
10. Opérations immobilières et commerciales	**8 757**	**16 414**	**25 616**	**14 558**	**33 832**	**28 931**	**22 222**
Opérations immobilières	628	1 808	3 613	1 091	2 230	2 651	2 844
Informatique	86	370	927	1 705	476	1 972	1 521
Recherche et développement	72	254	52	81	538	276	171
Autres activités commerciales	7 144	13 121	19 055	10 010	23 048	23 922	17 283
Publicité	70	360	173	316	411	70	65
Autres activités immobilières et commerciales	757	501	1 796	1 355	7 129	39	338
11. Autres services	**102**	**151**	**433**	**– 26**	**273**	**738**	**485**
12. Montants non ventilés	**476**	**1 823**	**1 792**	**2 627**	**– 2 832**	**– 4 812**	**125**
TOTAL	**20 619**	**27 866**	**43 688**	**46 952**	**56 407**	**51 965**	**41 627**

(1) Les chiffres présentés sont des soldes affectés de leur signe en balance : un solde sans signe, flux net positif, correspond à une entrée de capitaux, un signe moins (-) à une sortie. Pour les investissements français à l'étranger un signe moins correspond à de nouveaux investissements nets, l'absence de signe à un désinvestissement, c'est-à-dire à un rapatriement. Pour les investissements étrangers en France, un signe moins correspond à un désinvestissement c'est-à-dire à un rapatriement vers le pays d'origine, l'absence de signe à de nouveaux investissements nets.
(2) Secteurs économiques issus de la NAF, avec regroupements spécifiques de la Banque de France.

TABLEAU K.02-8

Investissements directs en soldes (1), de la France avec divers pays de l'OCDE

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction du Trésor)
Banque de France (Direction générale des études et des relations internationales)

Unité : Million d'euros

Pays	1997	1998	1999	2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
UNION EUROPÉENNE (UE) (2)							
Investissements français en UE	– 15 724	– 15 849	– 73 254	– 109 915	– 62 126	– 23 988	– 36 732
Investissements UE en France	14 395	20 084	37 231	42 955	48 519	39 631	30 053
ALLEMAGNE							
Investissements français en Allemagne	– 3 687	– 2 191	– 28 338	– 2 586	– 9 129	– 5 877	– 6 332
Investissements allemands en France	3 009	8 315	3 080	4 247	7 217	10 768	6 326
U.E.B.L. (3)							
Investissements français dans l' U.E.B.L	– 3 219	– 3 994	– 27 877	– 18 309	– 25 549	– 6 977	– 2 263
Investissements U.E.B.L. en France	1 714	3 625	11 734	1 800	14 533	10 917	13 035
DANEMARK							
Investissements français au Danemark	– 43	– 143	– 201	– 522	– 1 046	661	– 77
Investissements danois en France	79	100	278	1 121	438	– 204	731
ESPAGNE							
Investissements français en Espagne	– 1 164	– 882	– 809	– 2 003	– 3 279	– 2 222	– 1 095
Investissements espagnols en France	268	168	4 646	934	248	1 443	1 913
GRÈCE							
Investissements français en Grèce	– 58	811	16	– 104	– 64	212	– 244
Investissements grecs en France	23	5	– 6	3	1	20	13
IRLANDE							
Investissements français en Irlande	1 031	– 462	– 1 527	– 880	– 1 881	– 2 464	– 3 949
Investissements irlandais en France	536	216	1 188	344	698	213	– 1 715
ITALIE							
Investissements français en Italie	– 1 767	– 1 069	– 965	– 3 354	– 4 159	– 113	– 1 084
Investissements italiens en France	936	– 80	1 482	1 181	765	– 475	– 1 225
PAYS–BAS							
Investissements français aux Pays-Bas	– 878	– 3 496	– 2 923	– 17 091	– 911	– 1 455	– 6 670
Investissements des Pays-Bas en France	1 841	2 121	12 491	14 948	9 486	– 701	4 701
PORTUGAL							
Investissements français au Portugal	– 61	– 155	– 343	– 209	– 314	– 338	– 650
Investissements portugais en France	98	140	91	83	85	50	157
ROYAUME-UNI							
Investissements français au Royaume-Uni	– 5 947	– 3 483	– 9 923	– 63 443	– 14 002	– 4 225	– 12 963
Investissements du Royaume-Uni en France	5 797	4 941	1 234	16 720	12 546	16 354	5 737
SUISSE							
Investissements français en Suisse	– 1 563	– 4 085	– 2 522	– 1 216	– 169	– 1 897	– 4 222
Investissements suisses en France	1 897	– 534	3 110	251	513	497	1 870
ÉTATS-UNIS							
Investissements français aux États-Unis	– 7 449	– 6 818	– 22 502	– 35 289	– 19 252	– 16 530	– 6 256
Investissements des États-Unis en France	2 316	3 900	2 707	3 060	6 546	6 238	3 489
CANADA							
Investissements français au Canada	– 167	– 220	– 424	– 31 905	– 272	– 301	– 1 092
Investissements canadiens en France	85	293	152	246	– 34	457	4 580
JAPON							
Investissements français au Japon	– 49	– 62	– 5 183	– 2 499	– 182	– 2 468	– 200
Investissements japonais en France	232	103	278	– 121	– 304	3 282	– 437

(1) Les chiffres présentés sont des soldes affectés de leur signe en balance : un solde sans signe, flux net positif, correspond à une entrée de capitaux, un signe moins (-) à une sortie. Pour les investissements français à l'étranger un signe moins correspond à de nouveaux investissements nets, l'absence de signe à un désinvestissement, c'est-à-dire à un rapatriement. Pour les investissements étrangers en France, un signe moins correspond à un désinvestissement, c'est-à-dire à un rapatriement vers le pays d'origine, l'absence de signe à de nouveaux investissements nets.
(2) Union européenne à 15 depuis 1995.
(3) U.E.B.L. : Union économique belgo-luxembourgeoise.

Chapitre L.01

Entreprises

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Nombre d'agents productifs par taille - France entière.

2 Structure de la population des entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) au 1er janvier - France entière.

3A Taille et activité des entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) - France entière.

3B Taille et activité des établissements de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) - France entière.

4 Répartition des entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) par activité et forme juridique - France entière.

5 Créations d'entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) - France entière.

6 Créations d'entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS), par activité et forme juridique en 2003 - France entière.

7 Répartition des entreprises créées selon le profil du créateur – France entière.

8 Répartition des entreprises créées selon la situation antérieure à la création et le secteur d'activité de l'entreprise (ICS) – France entière.

9 Taux de survie des entreprises – France entière.

10 Défaillances d'entreprises.

11 Répartition des entreprises selon le secteur en 2002.

12 Répartition des entreprises selon le régime d'imposition et la forme juridique en 2002.

13 Répartition des entreprises suivant les effectifs, le chiffre d'affaires et l'activité principale en 2002.

14 Compte de résultat des entreprises en 2002.

15 Bilan des entreprises en 2002.

16A Part des entreprises appartenant à un groupe.

16B Concentration des groupes.

17 Répartition sectorielle des entreprises appartenant au « contour élargi » et « noyau dur » des groupes.

18 Importance des groupes en fonction de leur taille.

19 Importance des groupes selon l'implantation géographique de la tête de groupe au 1er janvier 2003.

20 Performances des entreprises : indices de chiffres d'affaires dans l'industrie et la construction.

21 Performances des entreprises : indices de chiffres d'affaires dans le commerce, les transports et la réparation automobile.

1

○ Présentation

Au 1er janvier 2003, le système productif marchand compte, d'après la source SUSE, 2,73 millions d'entreprises (exception faite du secteur agricole) ce qui représente un effectif salarié d'environ 15,2 millions de personnes. 90 % d'entre elles dépendent d'une entreprise du champ de l'industrie, du commerce et des services, un secteur qui compte 2 millions d'entreprises (hors les activités immobilières).

Les groupes d'entreprises ont un rôle prépondérant dans l'économie française. S'ils ne contrôlent, au 1er janvier 2003, que 5 % des entreprises, les groupes rassemblent surtout les grandes unités. Ainsi, les 107 000 entreprises contrôlées emploient 56 % des salariés et produisent 60 % de la valeur ajoutée.

L'importance des groupes est très variable selon le secteur d'activité. Elle est faible dans la construction, les services aux particuliers et le commerce où l'activité est répartie entre de nombreuses entreprises, souvent de petite taille. À l'opposé, dans l'automobile et l'énergie, secteurs dominés par les grandes entreprises, le poids des groupes est très fort (plus de 90 % des effectifs salariés et plus de 90 % de la valeur ajoutée des secteurs concernés).

La concentration est particulièrement forte dans les activités fortement dominées, ou anciennement dominées par le secteur public : construction automobile, construction aéronautique et spatiale, fabrication de machines de bureau et de matériel informatique, extraction d'hydrocarbures, raffinage de pétrole, production et distribution d'électricité, captage, traitement et distribution d'eau. Dans chacune de ces activités, les quatre premiers groupes présents occupent plus de 80 % des salariés et réalisent plus de 85 % de la valeur ajoutée.

Plus de 30 000 groupes, français ou étrangers, sont recensés en France. Leur taille est très variable : 28 000 emploient moins de 500 salariés, 1 300 emploient entre 500 et 2 000 salariés, 400 entre 2 000 et 10 000 et 80 plus de 10 000 salariés.

En 2003, 292 000 entreprises sont créées ou reprises, soit une augmentation de 8,8 % par rapport à 2002. La hausse est encore plus forte pour les créations pures d'entreprises : près de 198 000, soit 12 % de plus qu'en 2002. Celles-ci représentent plus des deux tiers de l'ensemble des créations. Il ne s'en était pas créé autant depuis 1993. Cette forte hausse ne concerne que les entreprises n'ayant aucun salarié.

En 2003, le nombre d'entreprises nouvelles est en hausse dans tous les grands secteurs d'activité. L'immobilier et le commerce sont en tête. Le commerce de détail attire de nouveau les créateurs, après avoir été longtemps en retrait.

Les créations d'entreprises dans les secteurs dits « innovants » sont en forte hausse par rapport à 2002 : +15,3 %. Ces secteurs sont ceux des technologies de l'information et de la communication, des produits pharmaceutiques, de la biotechnologie et des nouveaux matériaux. Le phénomène est cependant moins marqué qu'en 2000.

En baisse entre 1996 et 2001, le nombre de défaillances d'entreprises jugées augmente cette année encore (+ 4 % par rapport à 2002, après + 3,8 % l'année précédente).

2

○ Méthodologie

Agents productifs et entreprises

L'appareil productif est constitué d'un ensemble d'agents économiques produisant des biens ou des services.

Cette population est analysée en distinguant les entreprises qui produisent des biens ou des services marchands, c'est-à-dire destinés à être vendus sur le marché, des organismes produisant des services non marchands. Ces organismes sont qualifiés de publics ou de privés selon qu'ils sont financés par des prélèvements obligatoires, ou par des contributions volontaires.

Au sein des entreprises on peut distinguer, en fonction de leur activité principale, les entreprises agricoles (agriculture, pêche et sylviculture à l'exclusion de la vinification), les entreprises financières (organismes financiers, assurances et auxiliaires financiers et d'assurance) et les entreprises du champ de « l'industrie, de la construction, du commerce et des services » dénommé ICS.

Il est apparu intéressant de dénombrer les entreprises qui relèvent du champ de l'économie sociale, c'est-à-dire les mutuelles, coopératives et associations diverses qui, tout en produisant principalement pour le marché, ont des formes d'organisation ne relevant pas de la stricte logique de l'appropriation particulière : leurs instances de direction sont élues par l'ensemble de leurs membres, indépendamment de leur participation au capital, selon la règle un homme égale une voix.

Les agents productifs, entreprises et organismes publics ou privés, selon les définitions retenues par la Communauté européenne, « correspondent à la plus petite combinaison d'unités légales qui constitue une unité organisationnelle de production jouissant d'une certaine autonomie de décision en particulier pour l'affectation de ses ressources courantes ».

Établissements de l'industrie, de la construction, du commerce et des services

Il s'agit de tous les établissements ayant une activité à caractère marchand et relevant de l'industrie, de la construction, du commerce et des services.

Groupes de sociétés

Les données présentées sur les groupes sont le produit du rapprochement des fichiers de SUSE et du fichier du contour des groupes de sociétés. Sont présentées ici :

– l'influence, dans l'ensemble de l'économie, des groupes ; elle est mesurée par plusieurs variables et selon les différentes définitions, plus ou moins restrictives, des groupes ;

– une ventilation de l'importance des groupes par tranche de taille ;

– la ventilation sectorielle de leur poids mesuré en effectifs salariés, en distinguant les groupes « publics », les groupes privés français et les groupes étrangers.

La sous-catégorie des groupes publics est constituée à partir des têtes de groupe qui sont sous le contrôle direct ou indirect de l'État. Cet ensemble ne définit pas, *stricto sensu,* le « secteur public », mais il en est suffisamment proche, principalement dans les secteurs de l'industrie, de l'énergie, des transports et de la construction pour refléter l'importance de celui-ci dans l'économie française.

Indices annuels de chiffres d'affaires

Ces indices sont calculés par l'INSEE à partir d'un échantillon d'environ 120 000 entreprises appartenant au champ de l'industrie, de la construction, du commerce, des services et des transports.

Cet échantillon est renouvelé chaque année afin de tenir compte de la démographie des entreprises. Il est tiré parmi la population des entreprises imposées au régime fiscal du bénéfice réel normal qui remplissent mensuellement le formulaire fiscal CA3 servant à déterminer le montant de la TVA qu'elles doivent verser.

Les indices annuels de chiffres d'affaires sont des indices chaînés, c'est-à-dire que l'indice de l'année n est obtenu en multipliant l'indice de l'année n – 1 par le rapport des sommes des chiffres d'affaires réalisés respectivement les deux années. Ils sont en base 100 en 2000.

Pour certains secteurs du commerce de détail et des services, cette source d'informations est complétée par une enquête postale mensuelle auprès d'un panel glissant d'entreprises non assujetties au régime réel normal.

Sources administratives

Les entreprises réalisant des bénéfices en France sont imposées selon la catégorie des revenus ; on distingue trois catégories principales :

– les bénéfices industriels et commerciaux (BIC) : 1,9 million d'unités environ ;

– les bénéfices non commerciaux (BNC) : 472 800 unités ;
– les bénéfices agricoles (BA) : 248 300 unités .

L'ensemble de ces sources fait actuellement l'objet d'une exploitation statistique. Les sources fiscales BIC, BNC et BA couvrent ainsi l'ensemble du système productif marchand, de manière quasi exhaustive. Seules les unités exonérées d'impôt en sont exclues. Depuis 2001, les très petites entreprises, soumises au régime des micro-BIC et des micro-BNC sont intégrées dans les tableaux. De plus, il y a structurellement un certain nombre d'entreprises absentes (unités ne remettant pas de déclarations et taxées d'office ou celles remettant des déclarations tardives non saisies) qui sont estimées.

Les tableaux de ce chapitre sont relatifs à l'exercice 2002, au cours duquel les seuils étaient les suivants :

– le régime réel simplifié des BIC (BIC-RSI) s'applique à toute entreprise ayant un chiffre d'affaires annuel compris entre 76 300 euros et 763 000 euros (ces seuils sont fixés à 27 000 euros et 230 000 euros pour les prestataires de services) et à toute unité non soumise au bénéfice réel normal ;
– le régime réel normal des BIC (BIC-BRN) est obligatoire pour les entreprises ayant un chiffre d'affaires annuel supérieur à 763 000 euros, 230 000 euros pour les prestataires de services. Certaines entreprises assujetties normalement au RSI peuvent opter pour le BRN.

Les unités soumises au bénéfice réel fournissent une comptabilité plus complète (compte de résultat, bilan et annexes tels que le détail des immobilisations et la détermination du résultat fiscal...), tandis que celles soumises au régime simplifié ne fournissent qu'un compte de résultat et un bilan.

Les BNC concernent les professions libérales, lesquelles n'interviennent de manière significative que dans quelques secteurs du tertiaire : activités d'étude, de conseil et d'assistance, enseignement, santé. Depuis 1998, seul subsiste le régime de la déclaration contrôlée (DC) et l'exploitation de ces données assure une meilleure couverture du champ des services marchands. Les informations transmises se limitent toutefois à un compte de résultat.

Enfin, les BA s'appliquent aux exploitants agricoles. L'exploitation des BA est récente.

Sources d'information

Elles sont de trois sortes :

– le répertoire SIRENE (Système informatique pour le répertoire des entreprises et de leurs établissements), géré par l'INSEE, recense les entreprises et les établissements du système productif ;
– les enquêtes : EAE (Enquête annuelle d'entreprise) pour l'étude des entreprises et LIFI (enquête sur les « liaisons financières entre sociétés ») pour déterminer le périmètre des groupes, complétée par la base de données DIANE ; celle-ci est constituée à partir des obligations de publicité légale obligatoire auprès du greffe du tribunal ;
– les sources administratives : les déclarations fiscales des BIC (bénéfices industriels et commerciaux), des BNC (bénéfices non commerciaux) et des BA (bénéfices agricoles), le *BODACC (Bulletin officiel des annonces civiles et commerciales)* ; l'appariement des données des BIC avec celles des EAE est à la base du Système unifié de statistiques d'entreprises (SUSE) et du Système intermédiaire des entreprises (pour l'élaboration du compte des « sociétés et quasi-sociétés non financières » dans les Comptes de la Nation). Ces deux systèmes intègrent aussi les informations relevant des autres régimes fiscaux.

Le répertoire SIRENE, géré par l'INSEE, est fondamentalement un outil d'identification des entreprises et des établissements à vocation inter-administrative. Il est mis à jour en permanence à partir des déclarations de création, modification, cessation d'entreprises et d'établissements, recueillies par les Centres de formalités d'entreprises (CFE). L'INSEE attribue ainsi le numéro unique d'identification SIREN à 9 chiffres qui caractérise l'entreprise, des numéros SIRET à 14 chiffres (les neuf premiers chiffres reprenant le SIREN de l'entreprise) qui caractérisent les établissements, et des codes d'« activité principale exercée » à 4 chiffres (dits numéros de code APE) qui sont déterminés par référence à la nomenclature officielle d'activités et de produits.

Parmi les autres informations portées au répertoire, il faut citer :

– pour les entreprises (unités SIREN) :
  - leur nom ou raison sociale ;
  - leur catégorie juridique ;
  - leur tranche d'effectif salarié ;
  - le nombre de leurs établissements.
– pour les établissements (unités SIRET) :
  - leur adresse complète ;
  - leur tranche d'effectif salarié ;
  - leur statut qui est soit « siège ou établissement principal », soit « établissement secondaire ».

L'état d'activité des unités SIREN et SIRET est apprécié au travers d'indicateurs spécifiques. On distingue, par ailleurs, les unités SIRET « ordinaires » (celles qui exploitent des moyens de production en vue de produire des biens ou des services et qui répondent donc à la définition habituelle de l'établissement) des unités SIRET « singulières » (qui ne répondent pas à la définition précédente mais sont néanmoins immatriculées dans SIRENE pour les besoins de la coordination inter-administrative).

Le répertoire SIRENE comprend la totalité des entreprises et des établissements du système productif.

SIRENE surestime d'environ 5 % les nombres d'entreprises et d'établissements du champ de l'industrie, de la construction, du commerce et des services, car on omet souvent de déclarer la cessation des entreprises de petite taille (principalement celles sans salarié). Toutefois, l'INSEE procède à de nombreuses opérations d'amélioration de la qualité du répertoire SIRENE qui ont pour conséquence de diminuer le taux d'unités répertoriées, à tort, en état d'activité.

SINE (Système d'Information sur les Nouvelles Entreprises) :

Le dispositif SINE est un système d'observation des jeunes entreprises. Il a pour objectif de suivre une génération d'entreprises pendant cinq ans. Une génération correspond aux entreprises nées la même année. L'ossature de ce système repose sur trois enquêtes directes par voie postale :

La première enquête intervient dès les premiers mois de la création de l'entreprise, la seconde interrogation est réalisée la troisième année d'existence de l'entreprise et la troisième enquête est adressée cinq ans après la naissance.

Le dispositif a débuté en 1994, une seconde génération a été interrogée en 1998 et une troisième en 2002.

Ce dispositif vise à étudier de façon permanente et régulière la naissance et la vie des jeunes entreprises autour de thèmes centraux tels que :

– Le profil du créateur et de son entreprise ;
– Les conditions de la création ou de la reprise ;
– Les difficultés rencontrées ;
– L'impact de la création sur l'économie, en particulier l'emploi ;
– Le développement au cours des premières années d'existence.

Système unifié de statistiques d'entreprises (SUSE)

Il a été mis en place à partir des déclarations fiscales des unités relevant des bénéfices industriels et commerciaux (BIC) et des enquêtes annuelles d'entreprises (EAE) effectuées par l'INSEE et les différents ministères techniques. Ces deux ensembles de données constituent la source fondamentale pour l'élaboration de la Comptabilité nationale en ce qui concerne les entreprises (comptes de secteurs, comptes de branches, comptes intermédiaires et comptabilité régionale).

Afin d'assurer au maximum la comparabilité et l'homogénéité de ces deux sources, les déclarations des plus grandes entreprises sont mises en cohérence par une série de traitements qui ont pour conséquence de modifier considérablement l'image donnée du système productif par les fichiers bruts.

Les données définitives d'un exercice comptable *n* sont disponibles en juin *n* + 2.

3 ○ Définitions

Activité économique

L'activité économique d'une unité de production est le processus qui conduit à la fabrication d'un produit ou à la mise à disposition d'un service.

La nomenclature des activités économiques en vigueur en France est la nomenclature d'activités française (NAF rév. 1).

Dans la plupart des statistiques, on repère l'activité principale d'une entreprise ou d'une unité locale ou d'un établissement, il s'agit alors d'un classement par secteur.

Dans les statistiques relatives à la population active ou à l'emploi par activité, les individus sont classés selon l'activité principale de l'établissement ou de l'entreprise qui les emploie. Cet établissement peut être différent de celui où ils travaillent, en particulier pour les intérimaires, les salariés des entreprises de nettoyage, de service de maintenance de matériel.

Créations d'entreprises

La statistique des créations d'entreprises est constituée à partir des informations du répertoire SIRENE.

Toute entreprise, personne physique ou morale, est inscrite au répertoire lors de sa première déclaration de démarrage d'activité non salariée et reçoit alors un numéro d'identification unique. On la comptabilise dans la statistique de créations à partir de sa date de début d'activité économique :

– en création pure si l'activité exercée ne constitue pas la poursuite d'une activité de même type exercée antérieurement au même endroit par une autre entreprise. On parle aussi de création « ex nihilo » ;

– en création par reprise dans les cas contraires (reprise de tout ou partie des moyens de production d'une autre entreprise, rachat d'un fonds de commerce, ...).

Par ailleurs, une personne physique peut cesser son activité non salariée puis la reprendre ultérieurement. Elle retrouve alors le numéro d'identification unique qui lui avait été attribué la première fois. Cette reprise d'activité non salariée sera comptabilisée dans tous les cas en création par réactivation.

Défaillances d'entreprises

Une entreprise est en situation de défaillance ou de dépôt de bilan à partir du moment où une procédure de redressement judiciaire est ouverte à son encontre. Cette procédure intervient lorsqu'une entreprise est en état de cessation de paiement, c'est-à-dire qu'elle n'est plus en mesure de faire face à son passif exigible avec son actif disponible.

Il ne faut pas confondre la notion de jugement d'ouverture de procédure de défaillance (dépôt de bilan d'une entreprise inscrite dans le cadre d'une procédure judiciaire qui ne se résout pas forcément par une liquidation) et la notion plus large de cessation (arrêt total de l'activité économique d'une entreprise). Les liquidations suite à une défaillance ne représentent qu'une partie de l'ensemble des cessations d'entreprises, de l'ordre de 20 % mais variable avec le temps et les secteurs d'activité.

Entreprise

On définit comme entreprise toute unité légale, personne physique ou personne morale, qui jouissant d'une autonomie de décision, produit des biens et services marchands.

L'entreprise est une unité économique, juridiquement autonome, organisée pour produire des biens ou des services pour le marché. On distingue :

– l'entreprise individuelle (personne physique) qui ne possède pas de personnalité juridique distincte de celle de la personne physique de son exploitant ;

– l'entreprise sociétaire, par exemple Société Anonyme (SA), Société à Responsabilité Limitée (SARL).

Établissement

L'établissement est une unité de production géographiquement individualisée, mais juridiquement dépendante de l'entreprise. L'établissement, unité de production, constitue le niveau le mieux adapté à une approche géographique de l'économie.

La population des établissements est relativement stable dans le temps et est moins affectée par les mouvements de restructuration juridique et financière que celle des entreprises.

Groupe de sociétés

Un groupe de sociétés ou d'entreprises est constitué par l'ensemble des sociétés (entreprises, personnes morales) dépendant d'un centre de décision ultime : la société tête de groupe, qui peut notamment unifier certains aspects de la gestion financière et de la fiscalité. Néanmoins, le groupe peut comporter une pluralité de centres de décision, en ce qui concerne la politique de production, de vente, etc. Le lien de dépendance est mesuré par la part des voix détenues en assemblée générale ordinaire. On définit :

– le contour restreint ou « noyau dur » du groupe comme l'ensemble des entreprises détenues directement ou indirectement à plus de 50 % par une société mère, tête de groupe ; la société mère n'est détenue majoritairement, ni directement ni indirectement, par aucune autre société. Dans cette définition, les groupes forment des ensembles disjoints deux à deux ;

– le contour « élargi » du groupe comme l'ensemble de toutes les entreprises dépendant du groupe, quel que soit leur degré de dépendance vis-à-vis du centre de décision. Au niveau statistique, le contour élargi des groupes est formé de l'ensemble des entreprises appartenant au contour élargi d'au moins un groupe, sans pouvoir associer une entreprise à un groupe plutôt qu'à un autre.

L'espace économique où sont implantés les groupes et leurs filiales dépasse le territoire national. Par contre, les enquêtes ou les données administratives recueillent les données économiques des entreprises concernées situées sur le territoire français. Plutôt que de « contour des groupes » et « statistiques sur les groupes et leurs entreprises », il faudrait parler de « contour » et « statistiques de la partie française des groupes ».

PME (Petite et moyenne entreprise)

1. La catégorie des micro, petites et moyennes entreprises (PME) est constituée des entreprises qui occupent moins de 250 personnes et dont le CA n'excède pas 50 millions d'euros ou dont le total du bilan annuel n'excède pas 43 millions d'euros.

2. Dans la catégorie des PME, une petite entreprise est définie comme une entreprise qui occupe moins de 50 personnes et dont le CA ou dont le total du bilan annuel n'excède pas 10 millions d'euros.

3. Dans la catégorie des PME, une micro-entreprise est définie comme une entreprise qui occupe moins de 10 personnes et dont le CA ou dont le total du bilan annuel n'excède pas 2 millions d'euros.

Selon cette définition, dans le tableau L.01-3A, il n'est pas tenu compte des micro-entreprises, ni du chiffre d'affaires, le seuil pour les PME est donc 10 à 249 salariés.

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Pôle démographie des Entreprises et des Établissements et de la division « Synthèse des statistiques d'entreprises » de l'INSEE.

Organisme :

– INSEE.

Sites Internet :

– www.alisse.insee.fr (Alisse : Accès en Ligne aux Statistiques Structurelles d'Entreprises)
– entreprises.insee.fr

Publications :

INSEE

– « La France des services », édition 2004-2005.

– « La remontée de l'endettement des grands groupes à la fin des années 90 », C. Picart, *document de travail*, mars 2003.

Collection « Références »

– « L'économie française - Comptes et dossiers », édition 2004-2005.

Économie et statistique :

– « Les entreprises sur les marchés mondiaux », n°s 363-364-365, novembre 2003.

INSEE Méthodes :

– « Les indices mensuels de chiffre d'affaires », n° 103.

INSEE Résultats, série Economie :

– « Répertoire économique des entreprises contrôlées majoritairement par l'État en 2003 », décembre 2004 ;

– « Images économiques des entreprises et des groupes au 1er janvier 2002 », n° 13, décembre 2003 ;

– « Créations et créateurs d'entreprises – Enquête SINE, profil du créateur 2002, n° 16, août 2003 ;

– « Les entreprises de services en 2001, n° 11, septembre 2003 ;

– « Les petites entreprises industrielles en 2001 », n° 10, septembre 2003 .

INSEE-Première :

– « Créations et disparitions d'emplois dues aux mouvements d'entreprises, décembre 2004 ;

– « Rentabilités d'exploitation sectorielles – La construction et l'industrie pharmaceutique en tête en 2001, n° 989, octobre 2004 ;

– « Les entreprises de service innovent aussi », n° 982, août 2004 ;

– « Le rôle économique des repreneurs d'entreprises », n° 975, juillet 2004 ;

– « Le commerce en 2003 - Quelques secteurs restent dynamiques, n° 965, mai 2004 ;

– « La sous-traitance réalisée par les petites entreprises industrielles », n° 964, mai 2004 ;

– « Les entreprises du tertiaire externalisent aussi leurs services », n° 952, avril 2004 ;

– « Forte hausse des créations d'entreprises en 2003 », n° 944, janvier 2004 ;

– « Les créateurs d'entreprises en 2002 », n° 928, octobre 2003 ;

– « L'impact sur l'emploi des créations d'entreprises », n° 917, août 2003 ;

– « Les petites entreprises industrielles - Un ensemble dynamique », n° 914, juillet 2003 ;

– « Endettement et internationalisation des groupes », n° 890, mars 2003 ;

– « 30 % de femmes parmi les créateurs d'entreprises », n° 887, mars 2003 ;

Synthèses :

– « L'innovation dans les entreprises », n° 67.

Autres :

– « L'appareil statistique français face aux groupes d'entreprises », Commissariat Général du Plan, novembre 2002.

– « La situation de l'industrie - Enquête annuelle d'entreprise », *Chiffres-Clés* (annuel), SESSI, ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

5 ❍ Tableaux

Des tableaux détaillés, « séries » et supplémentaires sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU L.01-1

Nombre d'agents productifs par taille (1) - France entière

Source : INSEE (SIRENE) (2)

Unité : Millier

Typologie des agents productifs	Taille en nombre de salariés				
	0	1 à 9	10 à 499	500 et +	**Total**
Situation au 1er janvier 2004 (3)					
Organismes publics	56	30	14	1	**101**
Organismes privés	255	121	22	n. s.	**398**
Entreprises	2 000	1 095	192	2	**3 289**
dont : Entreprises agricoles	634	26	2	n. s.	**662**
Entreprises financières	30	18	2	n. s.	**50**
Entreprises ICS (Industrie, Commerce et Services) (1)	1 336	1 051	188	2	**2 577**
Total	**2 311**	**1 246**	**228**	**3**	3 788
Situation au 1er janvier 2003 *(r)*					
Organismes publics	59	29	13	1	**102**
Organismes privés	240	119	21	n. s.	**380**
Entreprises	1 949	1 071	191	2	**3 213**
dont : Entreprises agricoles	638	25	2	n. s.	**665**
Entreprises financières	30	18	2	n. s.	**50**
Entreprises ICS (Industrie, Commerce et Services) (1)	1 281	1 028	187	2	**2 498**
Total	**2 248**	**1 219**	**225**	**3**	3 695
Situation au 1er janvier 2002					
Organismes publics	59	29	13	1	**102**
Organismes privés	207	118	21	n. s.	**346**
Entreprises	1 914	1 082	188	3	**3 187**
dont : Entreprises agricoles	642	23	2	n. s.	**667**
Entreprises financières	30	19	2	n. s.	**51**
Entreprises ICS (Industrie, Commerce et Services) (1)	1 242	1 040	184	2	**2 469**
Total	**2 180**	**1 229**	**222**	**4**	3 635

(1) Voir dans la méthodologie la première rubrique « agents productifs et entreprises » et dans les définitions le champ ICS.
(2) Données calculées à partir de la version 5 du répertoire SIRENE (mise en place au 1er janvier 1997).
(3) Données semi-définitives.

TABLEAU L.01-2

Structure de la population des entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) au 1er janvier (1) - France entière

Source : INSEE (SIRENE) (2)

Unité : %

	1995	2000	2001	2002	*r* 2003	(3) 2004
Employeurs	50,0	49,9	49,8	49,7	48,7	48,2
Non-employeurs	50,0	50,2	50,2	50,3	51,3	51,8
Mono-établissements	93,7	92,7	92,7	92,6	92,6	92,8
Pluri-établissements	6,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,2
Monorégionales	98,4	98,1	97,9	97,9	97,9	97,9
Non-monorégionales (4)	1,6	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1
Ensemble des entreprises (milliers)	**2 305**	**2 374**	**2 418**	**2 469**	**2 498**	**2 577**

(1) Voir dans la méthodologie la première rubrique « agents productifs et entreprises » et dans les définitions le champ ICS.
(2) Données calculées à partir de la version 5 du répertoire SIRENE (mise en place au 1er janvier 1997) à compter du 1er janvier 1998.
(3) Données semi-définitives.
(4) La catégorie des entreprises « non-monorégionales » rassemble les anciennes catégories « quasi monorégionales » et « plurirégionales ».

TABLEAU L.01-3A

Taille et activité des entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) (1) France entière

Source : INSEE (SIRENE) (2) — *Unité* : Entreprise

Activité	Code NES 16	Taille en nombre de salariés							
		0	1 à 9	10 à 49	50 à 199	200 à 499	500 à 1 999	2 000 et plus	**Total**	*dont* PME 10 à 249
Situation au 1er janvier 2004 (3)										
Industries agricoles et alimentaires	EB	16 174	41 754	6 480	1 176	295	129	17	**66 025**	7 758
Industrie (hors IAA)	EC à EG	71 461	75 547	29 614	6 810	1 577	721	138	**185 868**	36 978
Construction	EH	144 417	172 325	24 675	2 051	252	100	13	**343 833**	26 832
Commerce	EJ	304 452	289 895	39 907	5 617	801	295	74	**641 041**	45 804
Transports	EK	48 914	29 909	9 003	1 904	392	133	27	**90 282**	11 045
Activités immobilières	EM	51 657	25 134	2 316	137	17	6	–	**79 267**	2 461
Services aux entreprises	EN	254 642	142 508	24 066	3 857	846	406	105	**426 430**	28 205
Autres services	EP - EQ	444 522	274 020	22 903	2 423	361	93	31	**744 353**	25 451
Total		**1 336 239**	**1 051 092**	**158 964**	**23 975**	**4 541**	**1 883**	**405**	**2 577 099**	**184 534**
Situation au 1er janvier 2003 *(r)*										
Industries agricoles et alimentaires	EB	16 133	42 042	6 468	1 175	300	131	15	**66 264**	7 747
Industrie (hors IAA)	EC à EG	69 770	75 943	30 328	7 014	1 635	736	140	**185 566**	37 932
Construction	EH	139 256	166 565	24 208	2 100	236	92	12	**332 469**	26 405
Commerce	EJ	291 522	286 170	39 435	5 589	784	309	70	**623 879**	45 309
Transports	EK	48 644	29 540	9 011	1 903	396	135	26	**89 655**	11 060
Activités immobilières	EM	47 650	23 954	2 246	141	18	7	1	**74 017**	2 397
Services aux entreprises	EN	236 297	136 997	23 822	3 828	830	413	104	**402 291**	27 925
Autres services	EP - EQ	431 699	266 972	22 436	2 354	362	85	33	**723 941**	24 919
Total		**1 280 971**	**1 028 183**	**157 954**	**24 104**	**4 561**	**1 908**	**401**	**2 498 082**	**183 694**

(1) Voir dans la méthodologie la première rubrique « agents productifs et entreprises » et dans les définitions le champ ICS.
(2) Données calculées à partir de la version 5 du répertoire SIRENE (mise en place au 1er janvier 1997).
(3) Données semi-définitives.

TABLEAU L.01-3B

Taille et activité des établissements de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) (1) France entière

Source : INSEE (SIRENE) (2) — *Unité* : Établissement

Activité	Code NES 16	Taille en nombre de salariés							
		0	1 à 9	10 à 49	50 à 199	200 à 499	500 à 1 999	2 000 et plus	**Total**
Situation au 1er janvier 2004 (3)									
Industries agricoles et alimentaires	EB	19 762	47 067	6 694	1 461	405	80	2	**75 471**
Industrie (hors IAA)	EC à EG	88 020	90 767	36 853	9 208	2 032	694	67	**227 641**
Construction	EH	153 975	177 892	27 170	2 608	197	31	1	**361 874**
Commerce	EJ	360 968	378 150	53 484	7 044	920	156	4	**800 726**
Transports	EK	57 641	40 030	13 320	2 996	486	166	32	**114 671**
Activités immobilières	EM	57 933	30 624	2 156	101	13	1	–	**90 828**
Services aux entreprises	EN	286 021	181 525	37 218	7 568	1 741	371	11	**514 455**
Autres services	EP - EQ	477 585	301 614	27 352	2 872	350	50	4	**809 827**
Total		**1 501 905**	**1 247 669**	**204 247**	**33 858**	**6 144**	**1 549**	**121**	**2 995 493**
Situation au 1er janvier 2003 *(r)*									
Industries agricoles et alimentaires	EB	19 833	47 299	6 669	1 472	407	83	2	**75 765**
Industrie (hors IAA)	EC à EG	88 368	90 652	36 491	9 010	2 066	831	65	**227 483**
Construction	EH	148 769	171 946	26 747	2 654	189	32	1	**350 338**
Commerce	EJ	348 538	371 500	52 884	6 960	888	160	5	**780 935**
Transports	EK	57 335	39 528	13 433	3 020	487	164	31	**113 998**
Activités immobilières	EM	53 825	29 029	2 190	95	14	1	–	**85 154**
Services aux entreprises	EN	266 450	174 992	36 816	7 529	1 673	367	13	**487 840**
Autres services	EP - EQ	464 478	293 474	26 729	2 789	345	49	4	**787 868**
Total		**1 447 596**	**1 218 420**	**201 959**	**33 529**	**6 069**	**1 687**	**121**	**2 909 381**

(1) Voir dans la méthodologie la première rubrique « agents productifs et entreprises » et dans les définitions le champ ICS.
(2) Données calculées à partir de la version 5 du répertoire SIRENE (mise en place au 1er janvier 1997).
(3) Données semi-définitives.

TABLEAU L.01-4

Répartition des entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) (1), par activité et forme juridique - France entière

Source : INSEE (SIRENE) — *Unité* : Entreprise

Activité	Code NES 16	Personnes physiques				Personnes morales			Total
		dont Artisans Commerçants	*dont* Commerçants	*dont* Artisans	**Total**	*dont* SARL	*dont* SA	**Total**	
Situation au 1er janvier 2004 (3)									
Industries agricoles et alimentaires	EB	33 743	2 132	3 305	**39 530**	18 967	4 282	**26 495**	**66 025**
Industrie (hors IAA)	EC à EG	15 363	3 523	42 100	**64 502**	86 481	31 879	**121 366**	**185 868**
Construction	EH	20 687	1 773	179 754	**203 278**	125 153	10 526	**140 555**	**343 833**
Commerce	EJ	60 608	197 872	15 992	**304 758**	275 531	44 269	**336 283**	**641 041**
Transports	EK	5 399	19 006	23 488	**49 537**	32 136	6 770	**40 745**	**90 282**
Activités immobilières	EM	118	6 723	11	**18 132**	47 862	6 938	**61 135**	**79 267**
Services aux entreprises	EN	5 192	18 134	12 837	**172 696**	177 411	46 582	**253 734**	**426 430**
Autres services	EP - EQ	45 672	112 437	30 377	**548 213**	157 523	12 233	**196 140**	**744 353**
Total		186 782	361 600	307 864	**1 400 646**	921 064	163 479	**1 176 453**	**2 577 099**
Situation au 1er janvier 2003 *(r)*									
Industries agricoles et alimentaires	EB	34 583	2 095	3 311	**40 339**	18 363	4 299	**25 925**	**66 264**
Industrie (hors IAA)	EC à EG	15 736	3 539	42 535	**65 013**	85 270	32 193	**120 553**	**185 566**
Construction	EH	21 271	1 838	177 357	**201 511**	115 377	10 425	**130 958**	**332 469**
Commerce	EJ	62 151	193 862	16 197	**300 436**	262 604	44 375	**323 443**	**623 879**
Transports	EK	5 302	19 868	23 094	**49 900**	31 126	6 752	**39 755**	**89 655**
Activités immobilières	EM	125	6 734	11	**16 886**	43 943	6 861	**57 131**	**74 017**
Services aux entreprises	EN	4 966	17 162	12 371	**164 880**	162 955	45 340	**237 411**	**402 291**
Autres services	EP - EQ	45 733	113 149	29 404	**537 921**	147 547	12 085	**186 020**	**723 941**
Total		**189 867**	**358 247**	**304 280**	**1 376 886**	**867 185**	**162 330**	**1 121 196**	**2 498 082**

(1) Voir dans la méthodologie la première rubrique « agents productifs et entreprises » et dans les définitions le champ ICS.
(2) Données calculées à partir de la version 5 du répertoire SIRENE (mise en place au 1er janvier 1997).
(3) Données semi-définitives.

TABLEAU L.01-5

Créations d'entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) (1) - France entière

Source : INSEE (SIRENE) — *Unité* : Entreprise

Activité	NES 16	1997				2003			
		Créations nouvelles	Créations par Reprise	Réactivations	**Créations totales**	Créations nouvelles	Créations par Reprise	Réactivations	**Créations totales**
Industries agricoles et alimentaires	EB	2 078	3 004	1 791	**6 873**	2 030	2 750	1 448	**6 228**
Industrie (hors IAA)	EC à EG	10 866	2 506	2 789	**16 161**	10 095	1 680	2 065	**13 840**
Construction	EH	21 638	3 378	8 979	**33 995**	30 894	3 011	8 372	**42 277**
Commerce	EJ	47 820	14 952	18 017	**80 789**	50 992	11 540	16 471	**79 003**
Transports	EK	7 050	899	2 058	**10 007**	5 351	745	1 138	**7 234**
Activités immobilières	EM	5 659	327	1 340	**7 326**	9 173	321	1 442	**10 936**
Services aux entreprises	EN	35 776	1 683	5 988	**43 447**	46 241	1 549	6 187	**53 977**
Services aux particuliers	EP	20 140	18 188	13 144	**51 472**	25 199	17 644	12 981	**55 824**
Éducation, santé, action sociale	EQ	14 250	1 376	3 734	**19 360**	17 768	712	4 187	**22 667**
Total		**165 277**	**46 313**	**57 840**	**269 430**	**197 743**	**39 952**	**54 291**	**291 986**

(1) Voir dans la méthodologie la rubrique « la création d'entreprise » et dans les définitions le champ ICS.

TABLEAU L.01-6

Créations d'entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) , par activité et forme juridique en 2003 (1) - France entière

Source : INSEE (SIRENE) — *Unité* : Entreprise

Activité	Code NES 16	Personnes physiques				Personnes morales			Total
		dont Artisans Commerçants	*dont* Commerçants	*dont* Artisans	**Total**	*dont* SARL	*dont* SA	**Total**	
Industries agricoles et alimentaires	EB	2 942	470	657	**4 091**	1 905	87	**2 137**	**6 228**
Industrie (hors IAA)	EC à EG	986	423	4 371	**6 401**	6 584	733	**7 439**	**13 840**
Construction	EH	1 210	179	22 542	**24 019**	17 719	255	**18 258**	**42 277**
Commerce	EJ	3 940	33 835	1 591	**45 876**	30 663	1 607	**33 127**	**79 003**
Transports	EK	163	1 592	1 921	**3 880**	3 042	251	**3 354**	**7 234**
Activités immobilières	EM	5	692	5	**4 122**	5 995	330	**6 814**	**10 936**
Services aux entreprises	EN	621	4 521	2 306	**25 222**	24 117	3 244	**28 755**	**53 977**
Services aux particuliers	EP	3 647	19 205	3 631	**36 379**	18 088	419	**19 445**	**55 824**
Éducation, santé, action sociale	EQ	22	146	24	**19 784**	2 370	94	**2 883**	**22 667**
Total		**13 536**	**61 063**	**37 048**	**169 774**	110 483	7 020	**122 212**	**291 986**

(1) Voir dans la méthodologie la rubrique « la création d'entreprise » et dans les définitions le champ ICS.

TABLEAU L.01-7

Répartition des entreprises créées selon le profil du créateur - France entière

Source : INSEE (enquête SINE) — *Unité* : %

Profil du créateur	Année 1998			Année 2002		
	Créations pures	Créations par reprise	Ensemble	Créations pures	Créations par reprise	Ensemble
Homme						
Moins de 25 ans	8,0	8,4	8,1	6,0	5,3	5,9
25 à 29 ans	18,9	19,5	19,0	13,5	13,6	13,5
30 à 34 ans	20,7	21,8	20,9	18,5	21,0	19,1
35 à 39 ans	16,3	16,8	16,4	18,5	20,5	18,9
40 à 44 ans	13,3	12,3	13,1	15,5	13,6	15,1
45 à 49 ans	10,8	11,1	10,9	11,4	12,1	11,5
50 ans et plus	11,9	10,2	11,6	16,5	13,8	15,9
Femme						
Moins de 25 ans	10,0	8,6	9,6	7,0	7,3	7,1
25 à 29 ans	18,8	16,8	18,2	15,5	11,2	14,3
30 à 34 ans	18,0	15,5	17,3	16,8	17,5	17,0
35 à 39 ans	16,5	14,1	15,8	18,5	17,2	18,1
40 à 44 ans	13,8	13,4	13,7	14,7	13,8	14,4
45 à 49 ans	11,4	11,4	11,4	13,0	12,7	12,9
50 ans et plus	11,5	20,2	14,1	14,4	20,3	16,1
Situation antérieure à la création						
Indépendant, à votre compte, chef d'entreprise	17,9	19,1	18,2	19,0	23,4	20,0
Salarié	68,7	67,8	68,5	60,3	62,5	60,8
Étudiant, scolaire	5,6	3,6	5,1	4,2	2,1	3,7
Sans activité professionnelle	7,8	9,4	8,2	16,4	12,0	15,4
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

TABLEAU L.01-8

Répartition des entreprises créées selon la situation antérieure à la création et le secteur d'activité de l'entreprise (ICS) - France entière (1)

Source : INSEE (enquête SINE 2002)

Unité : %

Profil du créateur	Année 2002			
	Industrie (y.c. IAA)	Construction	Commerce	Services
Créations pures				
Situation antérieure à la création				
Indépendant, à son compte, chef d'entreprise	19,8	12,8	21,5	20,4
Salarié	**62,2**	**71,6**	**52,8**	**59,0**
dont : Cadre	8,5	3,0	9,0	19,0
Agent de maîtrise	9,0	7,6	4,5	4,9
Profession intermédiaire	8,2	4,2	8,1	10,3
Employé	20,2	14,5	24,0	20,9
Ouvrier	16,4	42,3	7,1	3,8
Étudiant, scolaire	2,9	1,5	3,5	6,2
Sans activité professionnelle	15,2	14,1	22,2	14,3
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0
Créations par reprise				
Situation antérieure à la création				
Indépendant, à son compte, chef d'entreprise	29,5	30,2	22,7	21,9
Salarié	**60,7**	**61,6**	**61,9**	**63,2**
dont : Cadre	5,8	4,5	9,0	7,0
Agent de maîtrise	6,5	5,5	5,7	4,7
Profession intermédiaire	2,5	2,8	5,7	6,6
Employé	21,5	10,6	30,8	36,4
Ouvrier	24,4	38,2	10,7	8,5
Étudiant, scolaire	1,8	2,8	1,9	2,2
Sans activité professionnelle	8,0	5,4	13,5	12,7
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0

(1) Voir partie « définitions » champ ICS.

TABLEAU L.01-9

Taux de survie des entreprises - France entière

Source : INSEE (enquête SINE)

Unité : %

	Créées en 1994		Créées en 1998	
	Survie à 3 ans	Survie à 5 ans	Survie à 3 ans	Survie à 5 ans
Secteur				
IAA	67,4	57,2	70,4	58,2
Industrie hors IAA	61,6	50,0	68,4	54,5
Construction	60,7	49,0	68,6	55,4
Commerce et réparation automobile	52,5	39,9	59,5	46,8
Transport	59,6	50,3	66,0	50,9
Hôtels, cafés, restaurants	56,8	42,5	59,4	44,7
Services aux entreprises + Activité Immobilière	58,7	46,3	61,6	49,9
Autres services	65,4	55,1	69,7	59,6
Taille (1)				
0 salarié	53,8	42,2	60,1	48,1
1 ou 2 salariés	63,2	49,9	69,8	55,5
3 à 5 salariés	67,2	54,6	71,2	57,7
6 à 9 salariés	69,5	58,5	73,8	60,8
10 salariés et plus	75,0	65,5	72,7	58,8
Catégorie juridique				
Personnes physiques	51,6	40,2	57,4	45,7
Personnes morales	66,7	53,6	71,2	57,4

(1) Taille au démarrage, y compris le dirigeant salarié.

TABLEAU L.01-10

Défaillances d'entreprises

Nombre d'entreprises suivant la date du jugement

Source : INSEE (exploitation du BODACC) — *Unité* : Nombre

Secteur d'activité	Code NES 16	1995	1998	1999	2000	2001	*r* 2002	*p* 2003
Industrie	EB à EG	7 660	5 845	5 537	4 864	4 519	4 958	5 250
Industries agricoles et alimentaires	EB	1 454	1 152	1 066	1 029	950	927	923
Industries des biens intermédiaires et énergie	EF + EG	1 773	1 332	1 298	1 026	1 083	1 266	1 445
Industrie automobile et biens d'équipements	ED + EE	1 473	1 041	958	919	852	1 005	1 054
Biens de consommation	EC	2 960	2 320	2 215	1 890	1 634	1 760	1 828
Construction	EH	10 266	8 779	8 020	7 343	7 632	8 549	9 034
Commerce	EJ	15 581	13 529	12 086	10 747	10 131	9 919	10 136
Transports	EK	1 958	1 792	1 715	1 824	1 741	1 678	1 802
Services aux entreprises	EN	6 078	5 439	5 019	4 692	5 316	5 780	5 926
Immobilier	EM	3 122	2 172	1 840	1 559	1 435	1 361	1 323
Services aux particuliers	EP	8 395	7 314	6 528	6 021	5 843	5 763	6 074
Total		**53 060**	**44 870**	**40 745**	**37 050**	**36 617**	**38 008**	**39 545**

TABLEAU L.01-11

Répartition des entreprises selon le secteur en 2002

Source : INSEE SUSE (Système unifié de statistiques d'entreprises)

Unités : Nombres et effectifs : Millier
Valeurs ajoutées : Milliard d'euros

Secteur	Nombre d'entreprises ou d'organismes	Effectif salarié	Valeur ajoutée
Industrie Commerce Service	2 651,1	14 510,1	746,4
Agriculture	689,1	454,5	35,9
Secteur financier	60,7	700,4	67,6
Administration publique (1)	99,0	5 625,0	249,3

(1) Ce sont des organismes publics non marchands qui comprennent l'État, les collectivités locales, les établissements publics administratifs (notamment organismes de coopération intercommunale, établissements hospitaliers,...) et les organismes de protection sociale. L'enseignement public est inclus. Par convention, l'État ne compte que pour une seule unité.

TABLEAU L.01-12

Répartition des entreprises selon le régime d'imposition et la forme juridique en 2002

Source : INSEE SUSE (Système unifié de statistiques d'entreprises)

Unités : Nombres et effectifs : Millier
CAHT et valeurs ajoutées : Milliard d'euros

Régime d'imposition et forme juridique	Nombre d'entreprises	Effectif (1) salarié	CAHT (2)	Valeur ajoutée
Régime réel normal des bénéfices industriels et commerciaux (BIC) (3)				
Personnes physiques	78,3	257,6	39,5	11,2
Sociétés en participation	4,1	8,0	7,1	1,2
Sociétés en nom collectif	20,3	440,6	138,3	26,5
SARL	387,8	2 786,6	379,3	109,4
SA	156,4	8 167,2	1 881,4	430,0
Autres formes juridiques	61,2	1 250,4	232,9	78,3
Régime simplifié des bénéfices industriels et commerciaux (BIC) (3)				
Personnes physiques	742,9	598,6	73,4	29,7
Sociétés en participation	0,9	0,4	0,1	–
Sociétés en nom collectif	11,7	11,3	1,6	0,7
SARL	345,9	728,3	59,7	22,5
SA	4,7	10,9	0,9	0,3
Autres formes juridiques	54,7	41,0	3,9	1,7
TOTAL BIC hors entreprises financières	**1 868,9**	**14 300,9**	**2 818,1**	**711,5**
Entreprises financières	**31,5**	**646,7**	**1 107,5**	**949,0**
Bénéfices non commerciaux (BNC) (3)				
Personnes physiques	437,8	179,4	40,4	27,3
Sociétés en participation	0,4	2,1	0,3	0,2
Sociétés en nom collectif	0,1	0,4	–	–
SARL	2,3	5,8	0,4	0,3
Autres formes juridiques	23,9	102,6	12,4	8,7
TOTAL BNC hors entreprises financières	**464,5**	**290,3**	**53,5**	**36,5**
Entreprises financières	**8,3**	**10,8**	**1,3**	**0,8**
Bénéfices agricoles (4) :				
Personnes physiques	143,7	44,1	2,2	///
Sociétés civiles	103,4	81,8	3,3	///
Autres formes juridiques	1,2	3,4	0,1	///
Total BA	**248,3**	**129,3**	**5,6**	///
Total Micro entreprises (BIC et BNC)	**354,1**	–	**4,2**	**1,6**

(1) Effectif salarié moyen sur l'année.
(2) Chiffre d'affaires hors taxes.
(3) Entreprises non agricoles et non financières.
(4) Uniquement les entreprises au régime réel normal et au régime simplifié.

TABLEAU L.01-13

Répartition des entreprises suivant les effectifs, le chiffre d'affaires et l'activité principale en 2002 (1)

Source : INSEE SUSE (Système unifié de statistiques d'entreprises) — *Unité* : Milliard d'euros

	Nombre d'entreprises (milliers)	Effectif salarié (2)	CAHT (3)	Valeur ajoutée	CAHT à l'export (3)	Investissement	**Total de bilan**
Tranche d'effectifs							
0 salarié	1 437,5	–	161,6	40,3	12,6	29,7	**912,2**
1 salarié	397,4	397,4	64,2	24,5	2,8	3,5	**103,4**
2 à 4 salariés	414,6	1 137,8	145,5	46,5	8,4	6,2	**183,6**
5 à 9 salariés	219,5	1 449,6	198,2	59,3	19,3	5,9	**205,0**
10 à 19 salariés	88,4	1 191,4	201,5	49,8	32,2	5,0	**189,6**
20 à 49 salariés	62,9	1 970,2	373,5	84,8	45,2	11,4	**392,8**
50 à 99 salariés	15,5	1 075,7	198,6	48,4	23,8	7,4	**170,9**
100 à 199 salariés	8,4	1 168,8	232,7	53,9	39,2	9,7	**300,2**
200 à 499 salariés	4,6	1 404,0	303,7	70,7	55,5	16,0	**371,2**
500 à 999 salariés	1,3	919,3	232,3	50,2	47,5	8,2	**225,5**
1 000 à 1 999 salariés	0,6	813,5	168,5	44,2	39,3	7,0	**192,6**
2 000 à 4 999 salariés	0,3	802,8	212,1	47,8	45,3	6,4	**246,9**
5 000 salariés et plus	0,1	2 179,6	375,5	126,0	90,7	20,0	**574,8**
Total	**2 651,1**	**14 510,1**	**2 867,9**	**746,4**	**461,8**	**137,0**	**4 068,7**
Tranche de chiffre d'affaires							
< 0,05 million d'euros	1 054,6	114,6	18,9	4,9	0,2	9,0	**693,2**
0,05 à < 0,1 million d'euros	442,8	240,1	32,0	15,9	0,4	2,8	**34,7**
0,1 à < 0,2 million d'euros	417,4	578,3	59,2	28,3	0,9	3,7	**68,5**
0,2 à < 0,5 million d'euros	361,5	1 216,7	112,7	49,5	2,4	6,0	**116,4**
0,5 à < 1 million d'euros	157,3	1 075,6	110,5	43,4	3,4	4,8	**108,8**
1 à < 2 millions d'euros	97,7	1 151,6	136,4	47,8	5,9	5,4	**152,9**
2 à < 5 millions d'euros	64,8	1 486,5	199,9	63,3	13,9	8,2	**192,3**
5 à < 10 millions d'euros	25,4	1 065,0	177,5	48,9	16,7	8,5	**192,4**
10 à < 20 millions d'euros	14,4	1 046,0	200,5	48,7	22,0	7,3	**205,6**
20 à < 50 millions d'euros	9,2	1 305,0	283,7	66,7	40,9	14,9	**307,9**
50 à < 100 millions d'euros	3,0	867,8	207,7	48,2	37,2	12,4	**264,3**
100 à < 200 millions d'euros	1,4	756,3	198,4	42,8	40,7	8,4	**366,2**
200 à < 500 millions d'euros	0,9	986,8	281,2	59,4	65,1	11,7	**347,2**
500 à < 1 milliard d'euros	0,3	501,2	198,1	37,6	46,2	9,2	**186,1**
1 milliard d'euros et plus	0,2	2 118,5	651,2	141,0	165,9	25,0	**832,3**
Total	**2 651,1**	**14 510,1**	**2 867,8**	**746,4**	**461,8**	**137,4**	**4 068,8**
Activité principale							
Industries agricoles et alimentaires	64,9	611,7	144,5	29,3	23,4	5,4	**92,1**
Industries des biens de consommation	66,7	715,3	150,1	41,0	37,7	4,0	**129,2**
Industrie automobile	2,0	283,1	110,1	18,7	54,3	4,9	**87,6**
Industries des biens d'équipement	41,2	828,8	172,8	45,7	77,2	4,4	**175,7**
Industries des biens intermédiaires	62,1	1 508,5	272,0	74,1	86,9	12,2	**233,9**
Énergie	2,2	238,6	116,1	29,0	8,4	7,6	**258,9**
Construction	314,4	1 292,0	148,9	54,0	2,8	4,1	**100,6**
Commerce	578,7	2 972,0	1 022,8	133,7	94,7	15,7	**484,9**
Transports	89,5	1 070,2	140,1	50,6	34,0	13,2	**208,7**
Activités immobilières	294,6	235,9	75,0	26,9	0,7	24,9	**345,8**
Services aux entreprises	376,2	3 109,5	351,0	162,5	38,0	32,3	**1 822,1**
Services aux particuliers	424,9	1 135,7	106,6	44,7	3,3	7,5	**111,7**
Éducation santé action sociale	333,7	508,8	57,8	36,2	0,4	1,2	**17,6**
Total	**2 651,1**	**14 510,1**	**2 867,8**	**746,4**	**461,8**	**137,4**	**4 068,8**

(1) Champ : entreprises non financières, non agricoles.
(2) Effectif salarié moyen sur l'année en milliers.
(3) Chiffre d'affaires hors taxes.

TABLEAU L.01-14

Compte de résultat des entreprises en 2002 (1)

Source : INSEE SUSE (Système unifié de statistiques d'entreprises) — *Unité* : Milliard d'euros

	Total
COMPTE D'EXPLOITATION	
Produits	
Ventes de marchandises	1 101,9
Production vendue de biens et services	1 765,9
Chiffre d'affaires en France	2 406,0
Chiffre d'affaires à l'export	461,8
Chiffre d'affaires total	2 867,8
Production stockée	1,7
Production immobilisée	12,6
Subventions d'exploitation	11,7
Autres produits d'exploitation	109,5
Total des produits d'exploitation	**3 003,3**
Charges	
Achats de marchandises	861,9
Variations de stock (marchandises)	– 3,4
Achats de matières premières et autres approvisionnements	459,2
Variations de stock (matières premières et autres approvisionnements)	0,9
Autres achats et charges externes	760,8
Impôts, taxes et versements assimilés	68,0
Salaires et traitements	362,6
Charges sociales	160,4
Immobilisations : dotation aux amortissements	99,3
Immobilisations : dotation aux provisions	61,7
Autres charges d'exploitation	32,5
Total des charges d'exploitation	**2 863,9**
RÉSULTAT D'EXPLOITATION	**139,4**
OPERATIONS EN COMMUN	
Bénéfice attribué ou perte transférée	3,5
Perte supportée ou bénéfice transféré	2,4
COMPTE FINANCIER	
Produits	
dont : Produits financiers de participations	88,3
dont : Intérêts et produits assimilés	37,1
Total des produits financiers	**192,8**
Charges	
Intérêts et charges assimilées	80,6
Total des charges financières	**286,2**
RÉSULTAT FINANCIER	**– 93,4**
COMPTE EXCEPTIONNEL	
Total des produits exceptionnels	**219,2**
Total des charges exceptionnelles	**223,9**
RÉSULTAT EXCEPTIONNEL	**– 4,7**
Participation des salariés	5,3
Impôts sur les bénéfices	30,4
RÉSULTAT DE L'EXERCICE	**6,7**

(1) Champ : entreprises non financières, non agricoles.

TABLEAU L.01-15

Bilan des entreprises en 2002 (1)

Source : INSEE SUSE (Système unifié de statistiques d'entreprises) — *Unité* : Milliard d'euros

ACTIF	
Capital soucrit non appelé	1,7
ACTIF BRUT	
Immobilisations incorporelles	216,0
Immobilisations corporelles	1 314,6
Immobilisations financières	1 854,4
Total des immobilisations	**3 385,0**
Stocks matières premières, en-cours et autres approvisionnements	172,1
Stocks marchandises	119,8
Avances, acomptes versés sur commandes	25,3
Créances clients et comptes rattachés	492,9
Autres créances	549,1
Valeurs mobilières de placement	164,6
Disponibilités	146,9
Charges constatées d'avance	40,3
Autres comptes de régularisation	18,7
Total de l'actif circulant	**1 729,7**
TOTAL ACTIF BRUT	**5 114,7**
AMORTISSEMENTS ET PROVISIONS	
Immobilisations corporelles (amortissements)	665,2
Total de l'actif immobilisé (amortissements)	**984,0**
Total de l'actif circulant (provisions)	**58,5**

PASSIF	
PASSIF	
Capitaux propres	
Capital social, primes	1 234,4
Résultat de l'exercice	6,7
Subventions d'investissement	22,8
Autres capitaux propres	216,1
Total des capitaux propres	**1 480,0**
Autres fonds propres	54,2
Provisions risques et charges	198,0
Dettes	
Emprunts et dettes assimilées	1 241,7
Avances/acomptes sur commandes en cours	79,5
Dettes fournisseurs - comptes rattachés	424,7
Autres dettes	524,1
Total des dettes	**2 270,0**
Compte de régularisation	
Produits constatés d'avance et écarts de conversion de l'actif	71,7

(1) Champ : entreprises non financières, non agricoles.

TABLEAU L.01-16A

Part des entreprises appartenant à un groupe (1)

Sources : INSEE SUSE (Système unifié de statistiques d'entreprises), LIFI (enquête « Liaisons financières »), Diane

Activités	Code NES 16	Nombre d'entreprises	Part des entreprises dans les groupes (%)	Effectif moyen (milliers)	Part des effectifs dans les groupes (%)	Valeur ajoutée (milliards d'euros)
Au 1er janvier 2003						
Industries agricoles et alimentaires	EB	64 900	4,2	611,7	58,9	29,3
Industries des biens de consommation	EC	66 700	6,8	715,3	66,8	41,0
Industrie automobile	ED	2 000	24,9	283,1	93,5	18,7
Industries des biens d'équipement	EE	41 200	11,9	828,8	72,9	45,7
Industries des biens intermédiaires	EF	62 100	16,8	1 508,5	73,8	74,1
Énergie	EG	2 200	26,5	238,6	97,8	29,0
Construction	EH	314 400	1,8	1 292,0	30,5	54,0
Commerce	EJ	578 700	4,5	2 972,0	52,0	133,7
Transports	EK	89 500	5,8	1 070,2	69,7	50,6
Activités immobilières	EM	294 600	3,5	235,9	29,3	26,9
Services aux entreprises (2)	EN	376 200	7,9	2 546,5	62,5	162,5
Services aux particuliers	EP	424 900	1,2	1 135,7	30,2	44,7
Éducation, santé, action sociale	EQ	333 700	0,4	508,8	22,4	36,2
Au 1er janvier 2002						
Industries agricoles et alimentaires	EB	64 150	4,2	605,7	54,9	28,4
Industries des biens de consommation	EC	63 850	7,8	713,9	64,4	39,8
Industrie automobile	ED	2 000	24,6	285,7	90,3	17,7
Industries des biens d'équipement	EE	40 010	12,0	838,2	72,0	46,7
Industries des biens intermédiaires	EF	61 000	17,4	1 535,1	73,0	76,3
Énergie	EG	2 140	24,3	239,6	97,8	26,3
Construction	EH	301 000	1,9	1 284,0	30,2	51,9
Commerce	EJ	568 460	4,9	2 895,4	50,2	127,1
Transports	EK	87 700	5,6	1 030,4	69,8	48,3
Activités immobilières	EM	276 100	4,5	240,2	35,8	25,1
Services aux entreprises	EN	356 000	7,5	3 119,4	66,4	154,0
Services aux particuliers	EP	397 330	1,5	1 079,1	30,4	41,8
Éducation, santé, action sociale	EQ	324 070	–	564,7	20,7	32,9

(1) Champ : filiales non financières, non agricoles.
(2) L'effectif des services aux entreprises ne comprend que l'effectif permanent des entreprises d'intérim.

TABLEAU L.01-16B

Concentration des groupes (1) (2)

Sources : INSEE SUSE (Système unifié de statistiques d'entreprises), LIFI (enquête « Liaisons financières »), Diane

Secteurs en NES 16 (3)	Codes NES 16	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs cumulée (en %)		Effectif cumulé (en %)	
		des 4 premiers groupes	des 10 premiers groupes	des 4 premiers groupes	des 10 premiers groupes
Au 1er janvier 2003					
Industries agricoles et alimentaires	EB	13,7	22,1	7,4	13,4
Industries des biens de consommation	EC	12,1	18,9	6,4	11,5
Industrie automobile	ED	71,4	79,2	58,7	67,9
Industries des biens d'équipement	EE	19,5	31,6	12,9	21,0
Industries des biens intermédiaires	EF	9,3	16,0	7,7	12,8
Énergie	EG	80,0	94,4	76,1	93,0
Construction	EH	12,1	16,0	12,0	16,0
Commerce	EJ	9,2	13,3	10,3	14,7
Transports	EK	34,8	44,5	30,8	37,2
Activités immobilières	EM	5,4	11,6	4,7	8,5
Services aux entreprises	EN	23,0	29,0	19,4	23,7
Services aux particuliers	EP	9,1	15,1	7,9	12,2
Éducation, santé, action sociale	EQ	2,7	3,7	5,0	7,4
Au 1er janvier 2002					
Industries agricoles et alimentaires	EB	11,5	19,1	6,3	12,0
Industries des biens de consommation	EC	11,2	18,6	6,7	12,0
Industrie automobile	ED	68,1	74,7	56,4	62,8
Industries des biens d'équipement	EE	16,9	26,4	11,3	18,3
Industries des biens intermédiaires	EF	8,7	14,2	7,3	11,8
Énergie	EG	81,6	92,5	74,8	88,0
Construction	EH	12,4	15,9	12,1	15,3
Commerce	EJ	8,5	12,3	10,1	14,0
Transports	EK	18,5	25,9	13,2	18,2
Activités immobilières	EM	5,3	11,1	3,9	7,0
Services aux entreprises	EN	7,5	11,5	12,7	17,8
Services aux particuliers	EP	9,1	13,7	5,8	9,7
Éducation, santé, action sociale	EQ	2,3	3,0	4,0	5,2

(1) Dans chaque secteur, les effectifs et les valeurs ajoutées des entreprises d'un même groupe sont additionnées. Les 4 (ou 10) premiers groupes sont ceux dont les entreprises du secteur les classent en tête. Un groupe ayant des entreprises dans plusieurs secteurs peut apparaître dans plusieurs lignes du tableau.
(2) Champ : filiales non financières, non agricoles.
(3) Les secteurs correspondent aux activités des entreprises, non à celles des groupes.

TABLEAU L.01-17

Répartition sectorielle des entreprises appartenant au « contour élargi » et « noyau dur » des groupes

Sources : INSEE SUSE (Système unifié de statistiques d'entreprises), LIFI (enquête « Liaisons financières »), Diane

Secteur	Code NES 16	Le « contour élargi » des groupes		Le « noyau dur » des groupes								
					(1) Effectif salarié (milliers)				Nombre de groupes implantés dans le secteur	Nombre de groupes ayant pour activité dominante le secteur			
		Nombre d'entreprises	Effectif salarié (milliers)	Nombre d'entreprises	**Total**	Groupes publics français	Groupes privés français	Groupes étrangers		**Total**	Groupes publics français	Groupes privés français	Groupes étrangers
Au 1er janvier 2003													
Industries agricoles et alimentaires	EB	3 070	371	2 780	**360**	1	265	94	1 350	**1 060**	–	889	171
Industries des biens de consommation	EC	4 940	488	4 500	**475**	2	309	164	2 580	**1 955**	3	1 568	384
Industrie automobile	ED	550	266	500	**265**	–	183	81	320	**203**	–	124	79
Industries des biens d'équipement	EE	5 290	622	4 880	**609**	41	307	261	3 190	**2 298**	2	1 683	613
Industries des biens intermédiaires	EF	11 300	1 137	10 400	**1 111**	14	650	447	5 490	**4 341**	2	3 268	1 071
Énergie	EG	640	234	580	**233**	159	66	8	150	**66**	5	48	13
Construction	EH	6 200	403	5 790	**393**	4	357	32	2 620	**2 092**	–	2 014	78
Commerce	EJ	28 700	1 599	26 100	**1 542**	2	1 159	381	13 300	**10 211**	2	7 225	2 984
Transports	EK	5 520	765	5 020	**745**	345	315	85	2 070	**1 429**	14	1 149	266
Activités immobilières	EM	12 400	84	10 400	**69**	3	60	6	4 020	**1 055**	2	922	131
Services aux entreprises	EN	32 500	1 631	29 700	**1 589**	457	833	299	15 900	**4 485**	11	3 474	1 000
Services aux particuliers	EP	6 020	362	5 260	**341**	18	244	80	1 930	**1 367**	9	1 209	149
Éducation, santé, action sociale	EQ	1 560	120	1 410	**114**	6	94	13	680	**439**	1	414	24
Total industrie, commerce, services		**118 690**	**8 082**	**107 320**	**7 846**	**1 052**	**4 842**	**1 951**	**53 600**	**31 001**	**51**	**23 987**	**6 963**
Agriculture, sylviculture, pêche (2)	EA	140	12	120	**12**	8	3	1	90	**36**	2	30	4
Activités financières	EL	8 850	592	8 370	**588**	21	494	73	4 010	**635**	6	449	180
Activités associatives et extra territoriales	ER	100	4	80	**4**	–	4	–	80	**27**	1	26	–
Activité non déclarée		100	–	90	**–**	–	–	–	50	**–**	–	–	–
Total autres secteurs		**9 190**	**608**	**8 660**	**604**	**29**	**501**	**74**	**4 230**	**698**	**9**	**505**	**184**
Au 1er janvier 2002													
Industries agricoles et alimentaires	EB	2 900	353	2 570	**339**	*c*	251	*c*	1 280	**991**	–	827	164
Industries des biens de consommation	EC	4 840	474	4 380	**460**	*c*	311	*c*	2 440	**1 862**	2	1 493	367
Industrie automobile	ED	530	260	490	**258**	0	181	77	300	**205**	–	119	86
Industries des biens d'équipement	EE	5 070	619	4 660	**607**	41	311	255	3 010	**2 177**	2	1 575	600
Industries des biens intermédiaires	EF	10 700	1 147	9 810	**1 120**	15	647	458	5 220	**4 156**	2	3 079	1 075
Energie	EG	530	231	470	**231**	161	62	7	140	**61**	6	46	9
Construction	EH	5 750	396	5 380	**387**	3	355	30	2 360	**1 907**	–	1 833	74
Commerce	EJ	27 100	1 510	24 500	**1 452**	3	1 092	358	12 600	**9 708**	1	6 727	2 980
Transports	EK	5 180	707	4 670	**691**	329	285	77	1 940	**1 364**	10	1 090	264
Activités immobilières	EM	11 100	78	9 290	**64**	6	53	6	3 690	**966**	2	848	116
Services aux entreprises	EN	29 200	2 095	26 500	**2 049**	465	862	723	14 000	**3 996**	12	3 133	851
Services aux particuliers	EP	5 450	348	4 730	**326**	24	228	75	1 670	**1 170**	11	1 037	122
Education, santé, action sociale	EQ	1 280	105	1 130	**98**	9	80	9	600	**399**	1	378	20
Total industrie, commerce, services		**109 380**	**8 324**	**98 930**	**8 083**	**1 068**	**4 717**	**2 310**	**49 250**	**28 962**	**49**	**22 185**	**6 729**
Agriculture, sylviculture, pêche (2)	EA	140	16	110	**15**	*c*	3	*c*	70	**32**	1	28	3
Activités financières	EL	8 320	569	7 820	**565**	19	473	73	3 560	**613**	5	434	174
Activités associatives et extra territoriales	ER	70	3	60	**3**	–	3	–	60	**26**	*c*	25	*c*
Activité non déclarée		90	–	80	**–**	–	–	–	50	**1**	*c*	1	*c*
Total autres secteurs		**8 620**	**588**	**8 070**	**583**	**19**	**479**	**73**	**3 740**	**672**	**6**	**488**	**177**

(1) Effectifs salariés des entreprises d'un secteur appartenant à un groupe.
(2) La faible représentativité de ces secteurs dans l'enquête "Liaisons financières" ne permet pas une interprétation économique des résultats.

TABLEAU L.01-18

Importance des groupes en fonction de leur taille (1)

Sources : INSEE SUSE (Système unifié de statistiques d'entreprises), LIFI (enquête « Liaisons financières »), Diane

	Nombre de groupes (2)	Effectif salarié (milliers)	Ressources élargies (milliards d'euros) (3)	Capitaux propres et autres fonds propres (milliards d'euros)
Au 1er janvier 2003				
Micro-groupes : 0 à 499 salariés	28 307	1 995	170	478
Petits groupes : 500 à 1 999 salariés.	1 335	1 218	135	284
Moyens groupes : 2 000 à 9 999 salariés	395	1 488	235	435
Grands groupes : 10 000 salariés et plus	80	2 981	918	927
Total	**30 117**	**7 683**	**1 458**	**2 123**
Au 1er janvier 2002				
Micro-groupes : 0 à 499 salariés	27 139	1 920	464	161
Petits groupes : 500 à 1 999 salariés.	1 356	1 226	284	127
Moyens groupes : 2 000 à 9 999 salariés	383	1 413	397	185
Grands groupes : 10 000 salariés et plus	84	3 444	872	949
Total	**28 962**	**8 002**	**2 016**	**1 422**

(1) Champ : groupes non financiers, non agricoles - filiales non financières, non agricoles.
(2) Sont comptabilisés les groupes français et étrangers dont les salariés travaillent effectivement en France.
(3) Les ressources élargies représentent la somme du chiffre d'affaires hors taxes et des produits financiers.

TABLEAU L.01-19

Importance des groupes selon l'implantation géographique de la tête de groupe au 1er janvier 2003 (1)

Sources : INSEE SUSE (Système unifié de statistiques d'entreprises), LIFI (enquête « Liaisons financières »), Diane — *Unité* : Milliard d'euros

		Groupes étrangers	
	Groupes français	Union européenne	hors Union européenne
Nombre d'entreprises	85 710	11 695	5 279
Effectif salarié (milliers)	5 751	1 265	667
Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	319	74	53
Excédent brut d'exploitation	93	19	12
Immobilisations corporelles brutes	740	112	66
Investissement en immobilisations corporelles hors apports	57	13	8

(1) Champ : groupes non financiers, non agricoles - filiales non financières, non agricoles.

TABLEAU L.01-20

Performances des entreprises : indices de chiffres d'affaires dans l'industrie et la construction (série brute) (1)

Sources : INSEE
Direction générale des impôts

Base 100 en 2000

Secteur d'activité	NES 16	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Industries agricoles et alimentaires	EB	88,4	89,2	92,8	94,3	95,5	100,0	104,7	107,2	107,7
Industries des biens de consommation	EC	80,6	82,5	86,0	89,7	93,8	100,0	105,1	107,2	106,9
Industrie automobile	ED	68,7	71,3	76,3	84,6	90,4	100,0	108,1	110,0	109,5
Industries des biens d'équipement	EE	73,9	75,5	80,9	85,7	91,3	100,0	103,5	99,2	99,9
Industries des biens intermédiaires	EF	81,8	79,3	85,4	88,5	90,4	100,0	100,3	95,9	94,5
Énergie	EG	76,7	82,0	83,9	78,3	82,9	100,0	102,4	103,9	107,3
Construction	EH	80,3	80,8	80,6	84,7	89,4	100,0	104,6	104,6	106,1
Ensemble industrie	**EB à EG**	**79,0**	**79,9**	**84,5**	**87,3**	**90,9**	**100,0**	**103,4**	**102,4**	**102,5**
Ensemble hors énergie et IAA	**EC à EF**	**77,5**	**77,7**	**82,9**	**87,4**	**91,3**	**100,0**	**103,3**	**101,2**	**100,6**

(1) Les indices du chiffre d'affaires sont désormais publiés en base 100 en 2000 (cf. méthodologie de ce chapitre).

TABLEAU L.01-21

Performances des entreprises : indices de chiffres d'affaires dans le commerce, les transports et la réparation automobile (série brute en valeur) (1) (2)

Sources : INSEE
Direction générale des impôts

Base 100 en 2000

Secteur d'activité	Code	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Commerce de détail	D	80,8	82,7	85,8	89,8	94,5	100,0	104,7	107,6	110,4
Commerce réparation automobile	A	78,3	82,7	80,7	88,9	96,3	100,0	104,1	105,7	104,6
Services aux particuliers (3)	P	87,0	85,4	87,4	91,9	95,1	100,0	103,7	106,2	105,4
Hôtels restaurants	P1	85,6	84,0	86,1	91,3	94,8	100,0	103,8	106,5	105,6
Services personnels	P31	94,9	93,7	94,8	95,8	96,8	100,0	102,8	104,5	104,4
Commerce de gros	G2	80,5	81,2	85,0	89,2	93,2	100,0	101,9	103,3	102,7
Transports	T	75,6	76,5	79,6	85,9	91,4	100,0	104,5	107,0	107,6
Activités immobilières	I	80,3	81,8	83,5	86,6	94,4	100,0	104,2	109,6	114,3
Services aux entreprises (4)	E	72,0	74,0	77,0	83,2	91,0	100,0	106,8	108,1	108,6
Conseils et assistance	E2	73,8	75,8	78,5	84,2	91,8	100,0	106,0	106,3	106,8
Services opérationnels (5)	E3	68,2	70,2	73,9	81,3	89,3	100,0	108,6	111,8	112,2

(1) Les indices du chiffre d'affaires sont désormais publiés en base 100 en 2000 (cf. méthodologie de ce chapitre).
(2) Les regroupements sont différents de ceux de la nomenclature NAF et sont identifiés par une nomenclature spécifique.
(3) Hors activités récréatives, culturelles et sportives.
(4) Hors postes, Télécom, recherche et développement.
(5) Hors recherche et développement.

Chapitre L.02

Innovation et Propriété industrielle

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Dépôts de demandes de brevets d'invention.

2 Origine des déposants par la voie nationale.

3 Répartition par domaine technologique des demandes de brevet déposées par la voie nationale.

4 Dépôts de marques (premiers dépôts et renouvellements).

5 Dessins et modèles déposés.

6 L'innovation par secteur selon la définition internationale du manuel d'Oslo.

1

○ Présentation

Pour obtenir une protection en France par brevet, il existe trois voies de dépôts (nationale, européenne, internationale). Étant donné les procédures en vigueur, ces trois voies ne sont pas additives car les demandes européennes et internationales (PCT) désignant la France peuvent porter sur le même objet que des demandes de brevet nationales déposées antérieurement.

Les dépôts par la voie nationale, en recul depuis 2000, sont stables entre 2002 et 2003 (- 0,3 %). La voie nationale reste principalement utilisée par les déposants français. La majorité des dépôts effectués par des déposants étrangers (60,2 %) le sont par des déposants allemands, japonais et américains.

L'ensemble des demandes par la voie internationale arrivées à l'OMPI, après une forte progression depuis la mise en place de la procédure en 1978, connaît sa première baisse (- 3,5 %) entre 2002 et 2003. L'activité de dépôt reste très forte et parmi le total des demandes, 4 723 sont le fait de déposants français.

Les dépôts de marques, en vue d'une protection sur le territoire français reste stable pour les voies nationale et internationale et reflète une activité de dépôt élevée. La marque communautaire connaît une croissante forte (+ 27,5 %) ce qui peut s'expliquer par la volonté des déposants de bénéficier des mesures transitoires permettant d'étendre sans autre formalité la protection aux nouveaux pays membres dans le cadre de l'élargissement de l'Union européenne.

Le nombre de dessins et modèles déposés par la voie nationale a légèrement diminué (- 1,6 %) entre 2002 et 2003 ; les dépôts par la voie internationale désignant la France chutent de 43,8 % en 2003 par rapport à 2002.

Sur le moyen terme, le nombre de dépôts de modèles a augmenté fortement à partir de 1994. Cela est dû à la mise en place de la procédure française de dépôt simplifié permettant de déposer un nombre élevé de dessins et modèles dans chaque dépôt.

2

○ Méthodologie

21. Généralités

Les généralités ci-dessous concernent les bases juridiques des titres de propriété industrielle. Tous les textes ont été codifiés depuis le 1er juillet 1992 dans le code de la propriété intellectuelle.

Brevets d'invention

Jusqu'en 1978, la protection sur le territoire français, ne pouvait s'obtenir que par le dépôt, en France, d'une demande de brevet nationale. Depuis cette date, il existe trois moyens d'obtenir cette protection :

– la voie nationale.

La matière est régie par la loi n° 92-597 du 1er juillet 1992 relative au code de la propriété intellectuelle comprenant, en première partie, la propriété littéraire et artistique et en deuxième partie, la propriété industrielle.

Ce texte a codifié, à droit constant, les lois régissant précédemment la matière des brevets dans le livre VI du code.

Le dépôt d'une demande de brevet doit être effectué, soit à l'Institut National de la Propriété Industrielle (INPI) au siège de Paris, soit dans un de ses onze centres régionaux. Dans ce dernier cas, les pièces sont immédiatement transmises à l'Institut.

La demande doit notamment comprendre :

- *l'identification du demandeur ;*
- *une description de l'invention ;*
- *une ou plusieurs revendications qui définissent l'objet de la protection demandée ;*
- *un abrégé du contenu technique de l'invention ;*
- *la justification du paiement des redevances prescrites.*

La demande est publiée d'office à l'expiration d'un délai de dix-huit mois qui court à partir de la date de dépôt (ou de la date de priorité si une priorité est revendiquée).

Selon l'article L. 612-14 du code de la propriété intellectuelle, l'Institut National de la Propriété Industrielle annexe au brevet délivré un « rapport de recherche ». Ce rapport de recherche cite les antériorités (y compris les documents étrangers) susceptibles d'affecter la nouveauté et l'activité inventive de l'invention.

La protection conférée par le brevet consiste dans le droit exclusif d'exploiter l'invention. Toute atteinte constitue une contrefaçon engageant la responsabilité de son auteur.

– la voie européenne.

La Convention sur la délivrance de brevets européens (dite Convention de Munich) du 5 octobre 1973 permet d'obtenir, par une seule formalité de dépôt et après un examen complet de brevetabilité, la délivrance d'un titre appelé « brevet européen », pouvant avoir dans trente États d'Europe (au 1er décembre 2004) les mêmes effets qu'un brevet national.

– la voie internationale dite PCT (Patent Cooperation Treaty).

Grâce au Traité de coopération en matière de brevets (dit PCT), signé à Washington le 19 juin 1970, il est possible par une seule démarche de déposer une demande de brevet dans un peu plus de cent vingt pays. Un délai de trente mois est ouvert, pour l'entrée dans les phases nationales, indispensable pour la délivrance des brevets nationaux recherchés. Le dépôt international est suivi d'un rapport de recherche internationale, voire d'un examen préliminaire international, facilitant le déroulement des phases nationales.

Marques de fabrique, de commerce ou de service

Il existe trois moyens d'obtenir cette protection :

– la voie nationale.

Le droit des marques a été entièrement réformé par la loi n° 91-7 du 4 janvier 1991 : codifiée dans le livre VII du code de la propriété intellectuelle.

Les principes du droit français en la matière subsistent : seul le dépôt, suivi de l'enregistrement, et non le simple usage, crée le droit exclusif. L'INPI procède d'office à l'examen de marque sous l'aspect de sa distinctivité, de sa licité et de son éventuel caractère trompeur. L'enregistrement produit ses effets à compter de la date de dépôt de la demande pour une période de dix ans indéfiniment renouvelable.

La principale nouveauté est sans doute l'introduction, en France, de la procédure d'opposition. Dans un délai de deux mois suivant la publication de la demande d'enregistrement, le propriétaire d'une marque antérieure ou le bénéficiaire d'un droit exclusif d'exploitation sur une telle marque peuvent former opposition, auprès de l'INPI, à l'enregistrement d'une marque postérieure.

L'atteinte aux droits de la marque constitue une contrefaçon engageant la responsabilité civile de son auteur.

– la voie communautaire.

Cette voie, ouverte depuis le 1er janvier 1996, permet d'obtenir une protection unique, sur l'ensemble des pays formant l'Union européenne, avec une procédure d'enregistrement unique.

Le dépôt d'une marque communautaire s'effectue à l'Office pour l'Harmonisation dans le Marché Intérieur (OHMI), situé à Alicante, ou par l'intermédiaire, en France, de l'Institut National de la Propriété Industrielle (INPI). La durée de la protection est de dix ans indéfiniment renouvelable.

– la voie internationale.

L'Union de Madrid (Arrangement ou Protocole), regroupant un peu plus de soixante-dix pays et, désormais, la Communauté européenne, permet, par une seule et même formalité, d'étendre à tous les pays membres ou union de pays membres ou à certains d'entre eux seulement, les effets d'un dépôt effectué en France. Le dépôt international s'effectue au Bureau international de l'Organisation Mondiale de la Propriété Industrielle (OMPI) situé à Genève par l'intermédiaire, en France, de l'Institut National de la Propriété Industrielle. La durée de protection obtenue à l'étranger, grâce à ce dépôt, est de dix ans également renouvelable indéfiniment.

Dessins et modèles industriels

Il existe trois moyens d'obtenir cette protection :
– la voie nationale.
Le droit français est dominé par le principe dit de « l'unité de l'art » en vertu duquel le créateur peut prétendre au bénéfice, cumulativement ou alternativement, selon son intérêt :
• de la loi n° 57-298 du 11 mars 1957 sur la propriété littéraire ou artistique, codifiée dans le livre I du code de la propriété intellectuelle, applicable à toutes les créations quelle que soit leur destination sans que soit exigée aucune formalité ;
• de la loi du 14 juillet 1909, spécifique aux dessins et modèles industriels, sous réserve de l'accomplissement d'une formalité de dépôt auprès de l'INPI ou des greffes des tribunaux de commerce.
La loi n° 90-1052 du 26 novembre 1990 a modifié les dispositions de la loi du 14 juillet 1909 afférentes à la procédure de dépôt pour les moderniser et les simplifier : ces textes figurent dans le livre V du code de la propriété intellectuelle.
Depuis, il n'est plus possible de procéder à un dépôt en nature. Le dépôt doit simplement comporter l'identification du déposant et une reproduction du ou des dessins ou modèles concernés.
La loi modifiée ne prévoit plus le secret du dépôt. Dès qu'il est reconnu conforme, le dépôt est publié à moins que le déposant n'ait requis l'ajournement de cette publication à trois ans.
De plus, la loi n° 94-102 du 5 février 1994 et le décret n° 94-836 du 27 septembre 1994 ont institué une procédure de dépôt simplifié autorisant les déposants, appartenant à des domaines renouvelant fréquemment l'aspect de leurs créations (notamment les professionnels de la mode), à effectuer un dépôt avec des contraintes de présentation allégées.
L'ordonnance d'application de la directive européenne 98/71 du 25 juillet 2001 et applicable depuis le 1er octobre 2001 fixe la durée de protection à 5 ans renouvelable 5 fois maximum.
– la voie internationale.
Une protection à l'étranger peut être demandée pour les dessins et modèles en se conformant aux prescriptions des différentes législations nationales. Les droits varient notablement d'un pays à l'autre et prennent souvent en considération, au contraire du droit français, la nature et la destination de l'objet.
L'Arrangement de La Haye du 6 novembre 1925 permet d'obtenir une protection, dans les trente-six pays membres, au moyen d'un dépôt unique auprès de l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI), à Genève, à moins d'un refus de protection notifié dans les six mois par les États qui prévoient un tel refus.
– la voie communautaire.
La directive communautaire 98/71/CE du 13 octobre 1998, qui a harmonisé les principales règles applicables aux dessins ou modèles enregistrés dans les États membres, marque une étape importante dans la construction d'une protection communautaire des dessins et modèles. Elle a été suivie d'un règlement communautaire adopté en décembre 2001, qui permet la création d'un nouvel instrument : le modèle communautaire. Les dépôts de dessins et modèles communautaires sont reçus depuis janvier 2003 et les premiers enregistrements sont datés du 1er avril 2003.

22. Méthodologie des tableaux

Pour les brevets, les tableaux sont établis à partir de données de l'INPI pour la voie nationale, de l'OEB pour la voie européenne et de l'OMPI pour la voie internationale. On peut noter que pour les voies européenne et internationale, les tableaux donnent le total des dépôts avec le taux de désignation de la France le cas échéant.
Les domaines technologiques, pris en compte dans le tableau L.02-3, sont basés sur la Classification Internationale des Brevets (CIB) issue de la Convention européenne du 19 septembre 1954. Cette classification ne trouve pas de correspondance directe avec les nomenclatures usuelles, telles que la NAF, et est revue tous les cinq ans pour tenir compte des évolutions dans les techniques de pointe ; la dernière mise à jour date du 1er janvier 2000. De ce fait, les comparaisons avec d'autres indicateurs industriels sont à prendre avec précaution. La table de correspondance entre les CIB et les domaines technologiques ayant été révisée en 2002, le tableau L.02-3 a été modifié en conséquence, avec une mise à jour des répartitions depuis 1997.
Pour les marques, les tableaux présentent des données de publications. Elles ne prennent donc pas en compte les marques irrecevables avant publication.
Pour les dessins et modèles, les tableaux présentent des données de dessins et modèles déposés pour la voie nationale et des estimations du nombre de dessins et modèles enregistrés pour la voie internationale.

3 ○ Définitions

Brevets d'invention

Ils concernent :
– les produits nouveaux considérés, dans leur structure (ex. : réceptacle et pliage d'un coussin d'air), leur composition (ex. : une nouvelle molécule pharmaceutique), leur configuration fonctionnelle (ex. : une selle de bicyclette) ;
– les procédés nouveaux de fabrication (ex. : un procédé de moulage) remplissant par ailleurs les autres conditions prévues par la loi.
Le brevet n'est pas réservé aux grandes innovations. Il peut également s'appliquer à des réalisations relativement modestes (ex. : planche à voile, à roulettes et à skis), qui pour autant, n'en sont pas moins commercialement intéressantes.

Comptage fractionnaire

Pour la répartition « Personnes physiques, personnes morales », les règles de comptage appliquées sont les suivantes :
– en cas de co-dépôt de plusieurs personnes physiques, une part fractionnaire du dépôt est attribuée à chacun des déposants ;
– en cas de co-dépôt de plusieurs personnes morales, une part fractionnaire du dépôt est attribuée à chacun des déposants ;
– en cas de co-dépôt entre au moins une personne physique et au moins une personne morale, le dépôt est compté comme un dépôt de personne morale.
Pour la répartition déposants résidents, déposants non-résidents, on applique en outre la règle suivante :
– en cas de co-dépôt entre au moins une personne physique et une personne morale, le dépôt est compté comme un dépôt de personne morale. On retient alors la résidence de(s) personne(s) morale(s) en attribuant une part fractionnaire du dépôt à chacun des pays de résidence.

Dessins et modèles

La protection des dessins et modèles s'applique à la forme ou à l'aspect extérieur donné à un produit industriel ou artisanal (ex. : une aile d'automobile).
Si la forme ou l'aspect sont inséparables de la fonction de l'objet, la protection ne relève que du brevet.

Manuel d'Oslo

Le manuel d'Oslo est la référence internationale qui définit les concepts liés à l'innovation et établit des recommandations pour les besoins de collecte d'information sur l'innovation. Elle permet que tous les pays définissent l'innovation selon les mêmes principes, de façon à ce que les résultats d'enquêtes sur l'innovation soient comparables d'un pays à l'autre.
En 2003, l'OCDE et Eurostat ont décidé de rénover ce manuel, notamment pour prendre en compte les nouvelles formes d'innovation, formes que l'on rencontre de plus en plus fréquemment, en particulier dans les secteurs des services.
La France (SESSI, INSEE, Ministère de la recherche) a accepté de piloter un groupe de travail qui a pour mission de proposer une nouvelle définition de l'innovation.

Marques de fabrique, de commerce ou de service

La marque est le signe quelconque (nom, emblème, dessin) qui permet à une entreprise de distinguer ses produits de ceux des autres entreprises. C'est le signe de ralliement de la clientèle.

Non-résidents

Personnes physiques ou morales ayant leur domicile ou leur siège hors de France.

Propriété intellectuelle

La propriété intellectuelle a pour objet la protection des droits de propriété industrielle et des droits d'auteur.
Les principaux droits de propriété industrielle sont les brevets d'invention, les marques de fabrique, de commerce ou de service, et les dessins et modèles industriels.
Ces titres de propriété industrielle présentent toutefois le caractère commun de conférer un monopole d'exploitation (énergiquement sanctionné par l'action en contrefaçon) et de constituer, par là même, un atout irremplaçable dans la stratégie des entreprises.
Ce sont des armes défensives et offensives.
Pour tous ces titres de propriété, il existe trois voies de protection : nationale, européenne et internationale (PCT) pour les brevets ; nationale, communautaire et internationale pour les marques ainsi que pour les dessins et modèles.

Résidents en France

Personnes physiques ou morales ayant leur domicile ou leur siège en France.

Voie nationale

Demande de protection par la procédure nationale ; la procédure de délivrance ou d'enregistrement étant effectuée par l'Institut National de la Propriété Industrielle.

Voie communautaire

Depuis 1996, demande de protection des marques, dans les pays de l'Union européenne, auprès de l'Office d'Harmonisation du Marché Intérieur (OHMI). Depuis 2003, demande de protection des dessins et modèles, dans les pays de l'Union européenne, auprès de l'Office d'Harmonisation du Marché Intérieur (OHMI).

Voie européenne

Demande de protection en France par la procédure européenne de délivrance des brevets (Convention de Munich).

Voie internationale

Demande de protection en France par une autre voie internationale : Traité de Washington (PCT) pour les brevets, Arrangement de Madrid pour les marques, Arrangement de La Haye pour les dessins et modèles.

4

○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de l'Institut National de la Propriété Industrielle.

Organisme :

- Institut National de la Propriété Industrielle.

Sites Internet :

- www.inpi.fr
- www.wipo.org
- www.european-patent-office.org
- http://oami.eu.int

Publications :

Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie

– « Tableau de bord de l'innovation – 10e édition », décembre 2003.
– « Le financement de l'innovation technologique dans l'industrie », Y. Lhomme, *Chiffres clés Référence*, Sessi, 2002.

INSEE

Économie et statistique :
– « Innovation défensive et concurrence internationale », nos 363-364-365, novembre 2003.
INSEE-Méthodes :
– « Innovation : de l'idée à la performance », n° 105, juillet 2003.
Synthèses :
– « L'innovation dans les entreprises », n° 67, décembre 2002.
INSEE Première :
– « Les entreprises de service innovent aussi », n° 982, août 2004.
Document de travail :
– « Les brevets accroissent-ils les incitations privées à innover ? Un examen microéconomique, E. Duguet et C. Lelarge, n° G2004/08 – août 2004.

Autres

Législation :

– « Brevet, secret et concurrence technologique : comment protéger les intruments de recherche ? », E. Pfister, *Revue d'économie politique*, vol. 114, n° 3, mai-juin 2004.
– « Des brevets et des marques, une histoire de la propriété industrielle », A. Beltran, S. Chauveau, G. Galvez-Behuc, Fayard, 2001.
– « Le droit français de la propriété intellectuelle », Y. Marcellin, A. Bertrand (collab.), J.P. Martin (collab.), A. Michalland (collab.), Paris : Cedat, 1999.
– « Le droit de la propriété industrielle », A. Chavanne, J.J. Burst - Paris : Dalloz, 1998.
– « Traité des dessins et modèles », P. Greffe et F. Greffe - Paris : Litec, 1997.
– « Le droit des dessins et modèles », D. Cohen - Paris : Economica, 1997.
– « Le nouveau droit français des marques », par P. Mathély, J.J. Burst, Paris : Librairie du journal des notaires et des avocats, 1994.
– « Le nouveau droit français des brevets d'invention », par P. Mathély - Paris : Librairie du journal des notaires et des avocats, 1991.

Statistiques :

– « Les enjeux économiques de l'innovation », *Revue d'économie politique*, vol. 114, n° 2, mars-avril 2004.
– « Tableau de bord européen de l'innovation », Commission européenne, 2003.
– « Les demandes de brevets déposées auprès de l'OEB toujours en hausse de 1999 à 2001 », *Statistiques en bref, série Science et technologie,* Eurostat, n° 4/2003.
– Statistiques annuelles de l'INPI, de l'OEB, de l'OMPI et de l'OHMI, disponibles sur Internet (voir plus haut).

5

○ Tableaux

Des tableaux rétrospectifs et « séries » sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).
Voir aussi le chapitre K.02 « Balance des paiements ».

TABLEAU L.02-1

Dépôts de demandes de brevets d'invention (1)

Sources : Institut National de la Propriété Industrielle
Office européen des brevets
Organisation mondiale de la propriété intellectuelle

Unité : Nombre

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Voie nationale (2)	**16 882**	**16 796**	**16 875**	**17 351**	**17 114**	**16 908**	**16 858**
Résidents	13 215	13 211	13 518	13 790	13 504	13 559	13 517
Non résidents	3 667	3 585	3 357	3 561	3 610	3 349	3 341
Voie européenne *(r)* (3)	**72 834**	**82 260**	**89 319**	**100 706**	**110 119**	**106 325**	**116 613**
Résidents	5 091	5 644	6 180	6 365	6 727	6 734	7 431
Non résidents *(r)*	67 743	76 616	83 139	94 341	103 392	99 591	109 182
Taux de désignation de la France (%) (4)	94,55	97,34	97,14	97,30	99,34	98,76	98,58
Voie internationale (5)	**52 425**	**64 750**	**71 450**	**90 948**	**103 947**	**114 048**	**110 065**
Résidents	2 380	3 204	3 511	3 601	4 616	4 877	4 723
Non résidents	50 045	61 546	67 939	87 347	99 331	109 171	105 342

(1) En raison des procédures en vigueur, les trois voies de dépôts ne sont pas additives. La série n'a pu être recalculée que depuis 1997 (cf. texte du chapitre, partie 1 "Présentation ").
(2) Demandes euro-directes et euro-PCT entrées en phase régionale.
(3) Comptage fractionnaire (cf. texte du chapitre, partie 3 " Définitions").
(4) En 2003, la France est désignée dans 98,6% des demandes de brevets par la voie européenne, c'est-à-dire que 98,6 % des demandes européennes font l'objet d'une demande de protection sur le territoire français.
(5) Il s'agit du total des demandes effectuées par la voie internationale.

TABLEAU L.02-2

Origine des déposants par la voie nationale

Source : Institut National de la Propriété Industrielle (INPI)

Unité : Nombre

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Déposants français	**13 215**	**13 211**	**13 518**	**13 790**	**13 506**	**13 559**	**13 517**
Personnes morales	9 592	9 800	10 291	10 371	10 034	9 941	10 242
Personnes physiques	3 623	3 411	3 227	3 419	3 470	3 618	3 275
Déposants étrangers	**3 667**	**3 585**	**3 357**	**3 561**	**3 610**	**3 349**	**3 341**
Personnes morales	3 306	3 281	2 987	3 177	3 252	3 014	3 029
Personnes physiques	361	304	370	384	358	335	312
dont : Allemagne	1 084	1 138	1 075	1 005	1 079	959	889
Japon	632	621	580	638	682	614	599
États-Unis	552	547	461	565	442	499	523
Taïwan	231	204	230	299	279	271	320
République de Corée	224	224	135	124	109	116	147
Suisse	176	199	201	151	153	163	142
Pays-Bas	165	114	122	155	186	96	56
Italie	123	116	105	125	154	109	99
Grande-Bretagne	96	89	96	50	63	86	71
Espagne	82	57	77	89	89	89	89
Belgique	60	51	39	91	72	56	93
Autres	242	226	235	271	304	291	313

TABLEAU L.02-3

Répartition par domaine technologique des demandes de brevet déposées par la voie nationale

Source : Institut National de la Propriété Industrielle

Unité : Nombre

	1997	1998	1999	2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Électronique-Électricité	**3 274**	**3 499**	**3 553**	**4 044**	**3 916**	**3 647**	**3 686**
Composants électriques, électrotechnique	1 232	1 249	1 261	1 321	1 191	1 125	1 066
Audiovisuel	434	421	405	482	457	429	471
Télécommunications	914	1 076	1 052	1 185	1 214	1 077	1 076
Informatique	476	544	596	824	822	755	800
Semi-conducteurs	218	209	239	232	232	261	273
Instrumentation	**2 175**	**1 996**	**1 998**	**2 023**	**2 000**	**2 019**	**1 977**
Optique	432	311	328	316	361	319	297
Analyse, mesure et contrôle	1 015	986	958	1 034	979	994	984
Ingénierie médicale	650	612	634	593	602	621	624
Techniques nucléaires	78	87	78	80	58	85	72
Chimie, matériaux	**1 336**	**1 228**	**1 303**	**1 266**	**1 175**	**1 131**	**1 073**
Chimie organique	468	434	469	403	401	380	358
Chimie macromoléculaire	249	190	243	270	209	199	207
Chimie de base	196	156	197	155	164	143	122
Traitement de surface	156	168	151	162	167	157	143
Matériaux, métallurgie	267	280	243	276	234	252	243
Pharmacie-biotechnologies	**708**	**848**	**851**	**896**	**942**	**924**	**863**
Biotechnologies	145	163	186	179	202	182	147
Pharmacie - cosmétiques	445	554	539	600	608	626	608
Produits agricoles et alimentaires	118	131	126	117	132	116	108
Procédés industriels	**2 495**	**2 469**	**2 559**	**2 344**	**2 261**	**2 235**	**2 243**
Procédés techniques	430	447	502	448	448	411	375
Manutention, imprimerie	1 051	1 045	1 074	990	906	900	899
Appareils agricoles et alimentation	463	415	384	364	348	370	366
Travail des matériaux	383	405	431	374	391	406	372
Environnement-Pollution	168	157	168	168	168	148	231
Machines, mécanique-Transport	**3 995**	**3 940**	**3 890**	**3 974**	**3 985**	**3 941**	**4 117**
Machines-outils	355	338	360	341	323	305	316
Moteurs, pompes, turbines	538	542	509	575	622	612	705
Procédés thermiques	316	341	278	293	234	278	235
Composants mécaniques	1 056	1 085	1 109	1 036	1 092	941	909
Transport	1 576	1 523	1 511	1 637	1 601	1 667	1 820
Spatial-Armement	154	111	123	92	113	138	132
Consommation des ménages-BTP	**2 605**	**2 509**	**2 395**	**2 566**	**2 516**	**2 685**	**2 558**
Équipements et produits de consommation	1 613	1 586	1 417	1 609	1 512	1 643	1 590
Bâtiment-Travaux publics	992	923	978	957	1 004	1 042	968
Demandes non classées	**301**	**306**	**325**	**238**	**319**	**326**	**341**
Total des demandes	**16 889**	**16 795**	**16 874**	**17 351**	**17 114**	**16 908**	**16 858**

TABLEAU L.02-4

Dépôts de marques (premiers dépôts et renouvellements)

Sources : Institut National de la Propriété Industrielle
OHMI (Office d'Harmonisation dans le Marché Intérieur)
OMPI (Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle)

Unité : Nombre

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Voie nationale *(r)*	**55 534**	**60 372**	**69 017**	**72 333**	**75 116**	**83 763**	**90 371**	**101 399**	**86 692**	**82 182**	**82 254**
Résidents en France *(r)*	46 185	49 749	56 419	61 403	64 475	71 248	79 740	90 082	77 726	73 623	74 081
Non-résidents *(r)*	9 349	10 623	12 598	10 930	10 641	12 515	10 631	11 317	8 966	8 559	8 173
Voie communautaire	///	///	///	**42 993**	**27 238**	**31 228**	**41 274** *r*	**57 362** *r*	**48 894** *r*	**45 196**	**57 637**
Résidents en France	///	///	///	1 610	1 898	2 161	2 735 *r*	3 402 *r*	3 171 *r*	3 411	4 122
Non-résidents	///	///	///	41 383	25 340	29 067	38 492 *r*	53 874 *r*	45 685 *r*	41 693	53 515
Voie internationale (1)	**12 938**	**12 935**	**13 413**	**13 385**	**12 996**	**13 820**	**13 386**	**14 897**	**14 155**	**12 909**	**12 726**
Résidents en France	34	28	–	5	3	19	–	–	55	–	–
Non-résidents	12 904	12 907	13 413	13 380	12 993	13 801	13 386	14 897	14 100	12 909	–

(1) L'OMPI publie des statistiques d'enregistrement et de renouvellements.

TABLEAU L.02-5

Dessins et modèles déposés

Sources : Institut National de la Propriété Industrielle
OHMI (Office d'Harmonisation dans le Marché Intérieur)
OMPI (Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle)

Unité : Nombre

	1990	1995	1997	1998	1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Voie nationale	**25 295**	**36 636**	**52 375**	**57 427**	**62 197**	**56 580**	**60 749**	**63 760**	**62 739**
Résidents en France	23 050	33 969	48 709	53 942	58 284	51 880	56 552	59 771	61 006
Non-résidents	2 245	2 667	3 666	3 485	3 913	4 700	4 197	3 989	1 733
Voie communautaire	...	...	...	...	...	...	...	...	**37 084** *e*
Résidents en France	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Non-résidents	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Voie internationale	**11 400**	**12 985** *e*	**15 342** *e*	**16 136** *e*	**17 130** *e*	**18 895** *e*	**18 196** *e*	**18 537** *e*	**10 425**
Résidents en France	1 490	1 881 *e*	2 623 *e*	2 412 *e*	2 453 *e*	2 832 *e*	3 079 *e*	2 732 *e*	1 691 *e*
Non-résidents	9 910	11 104 *e*	12 719 *e*	13 724 *e*	14 677 *e*	16 063 *e*	15 117 *e*	15 625 *e*	8 715 *e*
Total	**36 695**	**49 621** *e*	**67 717** *e*	**73 563** *e*	**79 327** *e*	**75 402** *e*	**78 861** *e*	**82 296** *e*	**110 248** *e*

TABLEAU L.02-6

L'innovation par secteur selon la définition internationale du manuel d'Oslo (1) (2)

Sources : Enquête SCEES-CIS3, SESSI-CIS3, INSEE-CIS3

En % des entreprises (3)	Innovantes en produits	Innovantes en procédés	Innovantes en produits ou procédés	Innovantes en produits nouveaux pour le marché	Chiffre d'affaires en produits nouveaux pour le marché
INDUSTRIE DES BIENS DE CONSOMMATION	**26,8**	**18,4**	**32,9**	**12,4**	**5,3**
Habillement, cuir	13,9	9,2	18,3	6,7	2,7
Édition, imprimerie, reproduction	16,6	18,3	25,9	5,7	0,3
Pharmacie, parfumerie et entretien	57,6	29,9	60,8	33,3	7,9
Industries des équipements du foyer	42,4	24,4	47,7	19,3	6,4
INDUSTRIE AUTOMOBILE	**41,2**	**27,5**	**48,1**	**23,6**	**14,7**
INDUSTRIE DES BIENS D'ÉQUIPEMENT	**40,7**	**20,8**	**44,6**	**25,1**	**15,1**
Construction navale, aéronautique et ferroviaire	38,7	24,5	45,4	18,7	5,0
Industries des équipements mécaniques	35,0	17,3	38,8	20,9	8,2
Industries des équipements électriques et électroniques	58,3	30,7	61,9	39,1	26,4
INDUSTRIE DES BIENS INTERMÉDIAIRES	**33,5**	**17,7**	**38,6**	**15,4**	**2,8**
Industries des produits minéraux	33,5	17,7	38,6	15,4	2,8
Industrie textile	34,4	18,2	37,0	13,4	3,1
Industries du bois et du papier	25,7	23,1	36,7	10,4	2,3
Chimie, caoutchouc, plastiques	50,2	37,1	56,9	25,7	3,6
Métallurgie transformation des métaux	21,8	25,5	33,8	11,4	2,9
Industries des composants électriques et électroniques	46,6	34,2	55,1	28,0	11,6
ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE (hors IAA)	**33,5**	**23,2**	**40,4**	**17,6**	**8,9**
Industrie agroalimentaire	34,0	24,2	40,2	11,3	1,7
ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE	**33,6**	**23,3**	**40,3**	**16,8**	**7,8**
Énergie	18,3	21,5	29,7	12,6	2,8
ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE (hors BTP)	**33,4**	**23,3**	**40,2**	**16,8**	**7,1**
ENSEMBLE DES GROSSISTES	**13,8**	**12,4**	**19,3**	**5,5**	...
Grossistes produits agricoles	10,0	8,0	16,0	4,0	...
Grossistes produits alimentaires	10,2	11,2	16,0	1,5	...
Grossistes produits intermédiaires non agricoles	7,1	8,6	13,3	2,8	...
Grossistes biens de consommation non alimentaires	15,4	10,6	22,3	3,4	...
Autres grossistes	20,7	17,5	24,6	11,5	...
ENSEMBLE DES SERVICES AUX ENTREPRISES	**31,8**	**22,3**	**40,6**	**16,2**	...
Architectes, géomètres	30,0	23,9	39,9	15,3	...
Contrôle, analyses techniques	23,1	26,8	35,0	12,8	...
Postes et télécommunications	36,3	15,8	40,0	6,4	...
Activités informatiques	34,6	20,4	42,3	18,8	...

(1) Entreprises de l'industrie de 20 salariés et plus (y compris IAA et énergie, hors BTP).
(2) Entreprises de certains secteurs du commerce et des services de 10 salariés et plus.
(3) Lecture : pour l'ensemble de l'Industrie, 33,4 % des entreprises innovent en produits et les produits nouveaux génèrent 7,1 % du chiffre d'affaires.

Chapitre M.01

○ Agriculture, Sylviculture et Pêche

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

○ Liste des tableaux

1 Exploitations agricoles selon leur superficie et leur orientation technico-économique.

2 Nombre et superficie des exploitations agricoles dans l'Union européenne (UE).

3 Actifs sur les exploitations selon leur statut.

4 Actifs familiaux selon le sexe, l'âge et le lien avec le chef d'exploitation en 2003.

5 Utilisation du territoire et des terres arables.

6 Valeur vénale de certaines terres.

7 Acquisitions de gros matériels neufs agricoles.

8 Livraisons d'engrais.

9 Cheptel et production agricole de l'Union européenne en 2003.

10 Production de céréales et de cultures industrielles.

11 Production de vin.

12 Production de légumes frais et de fruits.

13 Cheptel (principales espèces) au 1er décembre.

14 Principales productions animales.

15 Compte spécifique de la branche « agriculture » : de la production au revenu d'entreprise agricole.

16 Nombre et superficie des exploitations selon leur taille - Départements d'outre-mer.

17 Utilisation du territoire et caractéristiques principales de l'agriculture - Départements d'outre-mer.

18 Indices annuels bruts des prix des produits agricoles à la production.

19 Indices annuels bruts des prix d'achat des moyens de production agricoles (IPAMPA).

20 Superficies forestières par type de peuplement selon l'enquête sur l'utilisation du territoire.

21 Superficies forestières relevant du régime forestier par catégorie de propriétaires au 31 décembre.

22 Superficies forestières relevant du régime forestier par catégorie de propriétaires - Départements d'outre-mer.

23 Surfaces mises en boisement par essence et par nature du boisement avec l'aide du Fonds forestier national.

24 Production annuelle des pépinières particulières.

25 Production ligneuse de l'Office national des Forêts - Vente de bois en France.

26 Bilan de la matière bois en 2002.

27 Nombre, puissance des navires de pêche actifs métropolitains au 31 décembre.

28 Nombre d'emplois de marins pêcheurs embarqués pendant au moins 3 mois en métropole, par type de pêche.

29 Captures sur 10 ans pour quelques espèces importantes des pêches maritimes métropolitaines.

30 Production et commerce extérieur des produits de la pêche et de l'aquaculture.

1

○ Présentation

Agriculture

D'après le compte provisoire français, le volume de la production agricole au prix de base diminue en 2003 (- 1,4 %) par rapport à 2002.

La valeur des productions végétales recule (- 2 %). La chute des récoltes due au gel puis à la sécheresse, n'est pas compensée par la tension qui en résulte sur les prix.

La valeur des productions animales diminue aussi (- 1 %). Les volumes sont en retrait (- 2,1 %) et les prix (+ 1,2 %) présentent des évolutions très contrastées : en hausse pour les œufs, les gros bovins, les veaux, en baisse pour les porcs, les volailles, le lait.

La baisse de la valeur de la production, la stabilité des consommations intermédiaires et la hausse de la consommation de capital fixe, se traduisent par une baisse de la valeur ajoutée nette en 2003 (- 4,8 %).

Le versement de subventions et l'allègement d'impôts fonciers au titre des calamités agricoles soutiennent le résultat agricole net. Comme l'emploi agricole continue à se réduire (- 1,8 %), le résultat par actif augmente légèrement (+ 0,7 %).

Forêt, bois

En 2003, les conséquences des tempêtes de décembre 1999 s'achèvent. Après un pic exceptionnel en 2000 (45,8 millions de m^3) et 2001 (39,8 millions de m^3), la récolte de bois commercialisée revient en 2002 à son niveau des années d'avant tempête. Elle s'élève à 35,4 millions de m^3 (36,0 en 1999) se répartissant entre 21,6 millions de m^3 de grumes et 11,2 de bois d'industrie, le reste étant constitué de bois de feu.

Le volume de bois d'œuvre diminue de 15 % par rapport à 2001. Il devient alors inférieur de 3 % à sa valeur de 1999. La réduction porte surtout sur le hêtre (- 33 %), le chêne (- 20 %), le sapin-épicéa (- 19 %), le pin sylvestre (- 16 %) et le pin maritime (- 8 %). Le douglas diminue légèrement (- 5 %) mais reste largement au-dessus de 1999 (+ 93 %). La récolte de bois d'industrie se réduit de 8 % mais dépasse quand même l'année 1999 de 1 %. Le bois de feu, délaissé en 2000 et 2001, retrouve son niveau d'avant tempête. La récolte 2002 reste supérieure de plus d'un cinquième à la normale dans cinq régions gravement sinistrées (Aquitaine, Basse-Normandie, Ile-de-France, Limousin et Poitou-Charentes). À l'inverse, les régions pas ou peu touchées ont une récolte inférieure aux années précédentes.

La production de sciages en 2002 s'élève à 10,1 millions de m^3, ce qui place la France au quatrième rang de l'Union européenne, ex-æquo avec l'Autriche. Elle subit une chute de 4 % par rapport à 2001 ; la fragilisation des entreprises après les tempêtes a aggravé les difficultés conjoncturelles. La baisse est toutefois plus accentuée sur les feuillus (- 10 %) que sur les résineux (- 3 %). Les évolutions les plus fortes concernent le peuplier (- 15 %), le hêtre (- 11 %), le pin maritime (- 10 %), le chêne (- 8 %) et le sapin-épicéa (- 4 %). Seul le douglas progresse (+ 25 %). La production de merrains s'accroît de 14 % en dépit d'un tassement des exportations en fin d'année.

La balance extérieure de la France pour l'ensemble de la filière bois affiche un solde négatif de 3,2 milliards d'euros en 2003, en très légère amélioration par rapport à l'année précédente. Les importations et les exportations se réduisent dans la même proportion (- 2 %). Les principaux secteurs déficitaires restent les mêmes. Cependant, le déficit des pâtes et papiers se réduit sensiblement (1,0 milliard d'euros en 2003 après 1,3 en 2002) et devient inférieur pour la première fois à celui des meubles et sièges en bois qui continue à se creuser (1,2 milliard d'euros en 2003). L'excédent du secteur des panneaux progresse.

Le solde des bois bruts, redevenu déficitaire en 2002, se creuse à nouveau en 2003 (- 27 millions d'euros). Là aussi, les effets des tempêtes de 1999 s'annulent. Les exportations de bois bruts de pays ne compensent plus le déficit des tropicaux.

Pêche maritime

En 2003, le déficit du commerce extérieur des produits aquatiques se stabilise à 2,2 milliards d'euros. Après le léger repli de 2002, le volume des quantités échangées reprend une progression soutenue (+ 2,2 % par an en moyenne sur les 8 dernières années). Les espèces les plus déficitaires en valeur en 2003 sont la crevette, le saumon, la morue, le thon et la coquille Saint-Jacques.

La fixation de taux maximum de captures pour certaines espèces, destinée à contrôler la ressource en vue d'une pêche durable, a fortement encadré les pratiques de pêche au cours des 15 dernières années. La diminution des captures est particulièrement importante pour certaines espèces comme le lieu noir et la morue. À l'inverse, sur la même période, on observe des accroissements de captures de coquille Saint-Jacques, merlan bleu, sardine et chinchard par exemple.

La réduction de la flotte et de sa puissance se poursuit à un rythme relativement modéré au cours des années récentes entraînant une baisse du nombre des marins embarqués.

2

○ Méthodologie

AGRICULTURE

Enquêtes

Une grande partie des tableaux de ce chapitre est extraite de la « Statistique agricole annuelle (SAA) » publiée par le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (Service central des enquêtes et études statistiques). Cette SAA est un document de synthèse réalisé à partir d'états établis en début d'année par les services statistiques des directions départementales de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales, pour l'année civile précédente.

Ceux-ci disposent, d'une part, de différentes sources de renseignements traditionnellement utilisées : évaluations des correspondants et experts agricoles, données chiffrées fournies par les organismes administratifs ou techniques professionnels, et d'autre part, de résultats d'investigations statistiques : notamment les enquêtes par sondage sur la structure des cheptels bovin, caprin, porcin et ovin, sur la structure des vergers, sur la production des terres labourables. L'enquête dite « Utilisation du territoire », réalisée par contrôle au sol de points d'observation matérialisés sur un échantillon de photos aériennes, donne des informations dans tous les départements sur la destination des sols, qu'ils soient à usage agricole ou non agricole.

La plupart de ces enquêtes couvrent l'ensemble du territoire métropolitain.

Périodiquement sont réalisés des recensements ou des enquêtes par sondage sur la structure des exploitations ; recensements en 1970, 1979 et 1988 puis en 2000, enquêtes par sondage au 1/10 environ en 1981, 1983, 1985, 1987, 1990, 1993, 1995, 1997 et 2003.

Recensements et enquêtes de structure donnent toute une série de renseignements sur :

- l'utilisation du sol, les cultures, le mode de faire-valoir ;
- le cheptel ;
- le matériel ;
- les personnes vivant et / ou travaillant sur l'exploitation ;
- l'existence de comptabilité, d'activités de diversification, etc.

Aucun renseignement n'est relevé en termes monétaires.

Le caractère exhaustif des recensements permet d'assurer la diffusion des principales données au niveau géographique le plus fin, canton ou région agricole voire commune.

Structure des exploitations (France et CE)

Des règlements successifs assurent la cohérence des concepts utilisés dans la communauté européenne, l'harmonisation des nomenclatures et les périodes de réalisation des enquêtes dans chaque pays membre.

Certains résultats des enquêtes de structure sont publiés dans la classification européenne des exploitations agricoles. La procédure générale consiste à valoriser chaque rubrique de

surface ou de cheptel d'une exploitation par un coefficient de valeur standard s'appuyant sur le concept de marge brute. On calcule ainsi une valeur globale dont l'importance caractérise la dimension de l'exploitation (taille exprimée en MBS [1]). La structure au regard des différents pôles de spéculation agricoles permet de déterminer l'orientation principale de l'exploitation en fonction d'une grille de classification définie a priori, l'orientation technico-économique des exploitations agricoles (OTEX).

Moyens de production

Actifs agricoles

Les effectifs des actifs familiaux et des salariés permanents non familiaux sont tirés des enquêtes et recensements du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES). Il s'agit, dans ce cas, de toutes les personnes ayant travaillé de manière régulière sur une exploitation agricole, quelle que soit par ailleurs leur catégorie socioprofessionnelle.

Répartition des terres selon l'utilisation

Les données portant sur la répartition du territoire selon l'utilisation qui en est faite et la répartition des terres arables selon les cultures, sont issues de la « Statistique agricole annuelle », document établi chaque année par les services départementaux de statistique agricole.

Valeur des terres agricoles

La valeur vénale des terres agricoles est obtenue annuellement par une enquête « à dire d'experts » réalisée par les services statistiques des directions départementales du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales et exploitée par le Service central des enquêtes et études statistiques. Les résultats complets par petite région agricole, accompagnés de commentaires détaillés par département, paraissent dans Chiffres et données Agriculture.

Production végétale

Les données portant sur les productions végétales sont issues de la statistique agricole annuelle. Le concept de production est celui de production récoltée, le rendement qui sert à calculer cette production est dit « en récolte », il exclut :
– les pertes sur le champ ;
– les pertes en cours de transfert jusqu'à la ferme ;
– les parties de produits inutilisables ;
– les produits fatals.

Production animale (France et CE)

La production de viande (production indigène brute ou PIB) est évaluée sur le plan national à partir des abattages contrôlés, redressés pour tenir compte des animaux non contrôlés, auxquels on ajoute le solde du commerce extérieur net d'animaux de boucherie vivants.

Comptes de l'agriculture

Les comptes de l'agriculture sont évalués selon les méthodes définies pour la base 1995. Les comptes des années écoulées antérieures à n - 3 sont définitifs.
Ces résultats concernent l'agriculture au sens strict et non pas l'ensemble « agriculture - sylviculture - pêche », le plus souvent présenté dans les comptes nationaux.

Départements d'outre-mer

Bien que s'inspirant des travaux métropolitains, les concepts et définitions ont été adaptés au contexte particulier de ces départements.

Indices

Indice des prix des produits agricoles à la production [IPPAP] (base 100 en 2000)

L'indice des prix des produits agricoles à la production (IPPAP) base 100 en 2000 a pris la suite de l'indice base 100 en 1995.

Cet indice permet de mesurer l'évolution des prix perçus par les agriculteurs en contrepartie des produits qu'ils livrent. Il est utilisé par les conjoncturistes et par les comptables nationaux. La méthodologie de l'IPPAP est harmonisée au plan européen par le groupe « Statistiques des prix agricoles » d'EUROSTAT.

- ***Les sources d'information***

L'indice est élaboré à partir de l'observation des prix de marché relevés si possible au stade de la production. Les principales sources d'information utilisées sont :
– le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales :
Service central des enquêtes et des études statistiques (SCEES) ;
Service des nouvelles des marchés (SNM) ;
– les Offices :
Office national interprofessionnel des céréales (ONIC) ;
Office national interprofessionnel des viandes, de l'élevage et de l'aviculture (OFIVAL) ;
Office national interprofessionnel des vins (ONIVINS) ;
– les organisations interprofessionnelles.

- ***Formule de calcul***

L'IPPAP est un indice de Laspeyres. On constitue pour chaque poste un échantillon composé de séries représentatives selon certains critères (géographiques, qualitatifs...). L'indice mensuel d'un poste élémentaire est le quotient du prix moyen calculé chaque mois sur cet échantillon, avec celui de l'année de base. Le prix moyen de l'année de base est une moyenne arithmétique pondérée par les quantités produites. De même, l'indice d'un regroupement est la moyenne arithmétique des indices des postes et des regroupements qui en font partie, pondérés par la valeur des productions de l'année de base.

- ***Structure de l'indice***

Les pondérations relatives aux produits livrés par les agriculteurs entrant dans le champ de l'indice ont été actualisées à partir des comptes économiques de l'agriculture de 2000 établis par l'INSEE. Ces pondérations sont représentatives des livraisons des agriculteurs. Les changements ont lieu tous les cinq ans.

Indice des prix d'achat des moyens de production agricole [IPAMPA] (base 100 en 2000)

L'IPAMPA permet de suivre l'évolution des prix des biens et services utilisés par les exploitants dans le cadre de leur activité agricole. La méthodologie de l'indice base 2000 est identique à celle de la base 1995. Cependant, les pondérations pour les séries de produits entrant dans le champ de l'indice ont été recalculées à partir des comptes économiques de l'agriculture de 2000 établis par l'INSEE. Ces pondérations sont représentatives des consommations réelles de l'activité agricole.
L'indice est composé de 2 parties :
– l'indice des prix des consommations intermédiaires de l'agriculture (IPCIA) ;
– l'indice des prix des biens d'investissement de l'agriculture (IPBIA).
Il est calculé à partir d'une enquête réalisée par le SCEES dans les domaines des engrais, des aliments pour animaux, des produits phytosanitaires, des semences, des dépenses vétérinaires et du petit matériel, et à partir d'indicateurs divers pour les autres biens et services. L'enquête du SCEES relève les prix de 4 500 articles auprès de 250 points de vente chaque mois.
Le champ de l'enquête correspond aux prix de vente des produits effectués vers le secteur agricole. S'agissant d'un indice destiné à mesurer l'évolution des coûts des intrants, il s'adresse pour l'essentiel aux professionnels de l'agriculture travaillant sur des exploitations agricoles.

FORÊT BOIS

Répartition de la superficie forestière

Les résultats de l'enquête annuelle sur l'utilisation du territoire servent de base aux évaluations de la superficie forestière du présent chapitre. Entre 1991 et 1992 des contraintes techniques ont imposé au SCEES un changement d'échantillon et donc une

[1] Marge brute standard.

rupture de série. Dans la nouvelle série la rubrique feuillus en voie d'enrésinement, posant des problèmes de classement, a été supprimée.
– les bois et forêts proprement dits sont répartis en trois catégories : feuillus, conifères et mixtes (mélange feuillus et conifères).
– les surfaces boisées hors forêt comprennent les bosquets de moins de 0,5 hectare, les arbres épars, les haies boisées et les arbres d'alignement hors peupliers.
– les peupleraies sont constituées de peupliers cultivés qu'ils soient associés ou non avec une culture agricole. Les peupliers en alignement sont inclus dans cette catégorie.
La propriété forestière se classe en deux groupes selon qu'elle relève ou non du régime forestier. En dehors du régime forestier proprement dit (forêts gérées par l'Office national des forêts), il existe des régimes spéciaux de gestion ou de contrôle dont relèvent certaines forêts privées. Le plus connu est le Plan simple de gestion applicable à toutes les propriétés forestières privées de plus de 25 hectares d'un seul tenant. Celles ci sont au nombre de 33 158 et couvrent une surface de 3,40 millions d'hectares soit 31 % de la surface boisée privée au 31 décembre 2003.
De nombreuses informations sur la structure de la forêt privée et son mode de gestion sont données par l'enquête sur la structure de la propriété forestière privée (SPF) réalisée en 1999.
L'inventaire forestier national (IFN) renseigne sur la répartition par essence, par type de peuplement et par type de forêt. Il renseigne aussi sur la ressource, quantité de bois disponible, et sur la production biologique des forêts. Cet inventaire est permanent, chaque département est visité tous les 10 à 12 ans.

Récolte de bois

Aucune statistique d'ensemble n'existe sur les ventes de bois sur pied, qui constituent la production de la branche « sylviculture ». On trouvera toutefois, dans ce chapitre, un état des ventes de bois réalisées par l'Office national des forêts pour l'ensemble des départements métropolitains. Les volumes indiqués sont le résultat d'une estimation sur pied et sur écorce qui entraîne une erreur difficilement appréciable sur le volume global, et sur la répartition en catégories de produits.
La récolte de bois commercialisée par les exploitants forestiers est connue grâce à l'enquête annuelle de branche « exploitation forestière » réalisée par le SCEES. La récolte autoconsommée de bois de feu n'est pas appréhendée par cette enquête. Elle était estimée avant les tempêtes de décembre 1999 à 15 millions de m^3 (r) en moyenne annuelle (estimation par comparaison d'inventaires successifs de l'Inventaire forestier national).
L'accroissement courant annuel des forêts, qui se trouve à l'origine de cette production (sans qu'en aucune façon il puisse lui être assimilé), est appréhendé par l'Inventaire forestier national, dans tous les départements.

Bilan de la matière bois

Le bilan de la matière bois constitue une tentative de confrontation entre la récolte française de bois brut (à la sortie de la forêt) et les échanges extérieurs de bois bruts et de produits dérivés du bois brut, en vue d'évaluer la consommation apparente de cette matière.
Quelques remarques sont nécessaires afin de préciser les limites d'un tel essai et de mettre en garde contre une interprétation trop littérale :
– la récolte est évaluée par l'enquête annuelle de branche « exploitation forestière » [en mètre cubes de bois ronds : m^3 (r)]. Elle n'inclut pas l'autoconsommation de bois de feu qui ne fait pas l'objet d'une estimation annuelle.
– le mode de calcul en équivalent bois rond, qui revient à introduire, surtout pour les bois transformés, des importations et des exportations fictives non négligeables de déchets, interdit d'inclure dans ce bilan les échanges extérieurs réels de déchets de scieries notamment, destinés principalement aux usines de trituration, pour lesquels notre balance du commerce extérieur est excédentaire ;
– il n'est pas tenu compte des variations de stocks aux différents stades de la transformation.

PÊCHE

Cette partie correspond à une partie du champ couvert par les numéros 05.0A et 05.0C de la nomenclature d'activités (NAF).
La flotte des navires de pêche est répertoriée suivant deux types de classification :
– une classification « immatriculation » qui prend en compte l'ensemble des navires de pêche qui sont inscrits au fichier central du département des systèmes d'information de la direction des Affaires maritimes et des gens de mer ;
– une classification « armement » qui regroupe tous les navires qui sont effectivement en activité.
La situation de l'emploi des marins-pêcheurs correspond au nombre de marins de l'Union européenne embarqués pendant au moins trois mois au cours de l'année par quartier maritime.
Les captures étant souvent vidées, éviscérées, filetées, salées, à bord des bateaux de pêche ou de navires-usines, les données portant sur la production de pêche et d'aquaculture par espèce sont en poids présenté (tableau n° M.01-30).
Les données relatives au commerce extérieur sont exprimées en poids présenté.
Les captures sont exprimées en poids vif (tableau n° M.01-29).

3 ○ Définitions

Armement

Un navire de pêche est armé soit :
– à la grande pêche : navire > 1000 TJ.B ou navire > 150 TJ.B s'il s'absente plus de 20 jours du port d'exploitation ou de ravitaillement [1].
– à la pêche au large : absence > 96 h [2].
– à la pêche côtière : 24 h < absence du port ≤ 96 h.
– à la petite pêche : absence du port ≤ 24 h.

Artisans ruraux

Chefs d'entreprises immatriculés au Répertoire des métiers, travaillant en milieu rural et consacrant la majeure partie de leur activité à la satisfaction des besoins de l'agriculture.

Bois rond

Tout bois abattu et façonné - grume, bille, rondin ou bûche - avant la première transformation industrielle.

Concours publics à l'agriculture

Il s'agit de l'ensemble des dépenses publiques bénéficiant à l'agriculture :
– dépenses inscrites au budget général (budget du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales), certaines parties du budget des charges communes et du budget des services généraux du Premier ministre ;
– dépenses de l'État non inscrites au budget général : comptes spéciaux du Trésor (fonds national de développement des adductions d'eau et le fonds forestier national) ; budget annexe des prestations sociales agricoles sans les cotisations professionnelles, versements de ressources propres à la CE.

Exploitation agricole

L'exploitation agricole au sens du recensement est une unité économique qui participe, même pour une faible part, à la production agricole. Est recensée toute unité de production qui répond à l'un des critères suivants :
– 1 hectare et plus de superficie agricole utilisée (superficie totale diminuée des bois, du territoire non agricole, des landes et friches improductives, des sols des bâtiments et cours) ;
– 20 ares et plus de cultures spécialisées (houblon, tabac, vigne...) ;

[1] Si le navire s'absente plus de 20 jours du port d'exploitation ou de ravitaillement, ce dernier port étant situé à plus de 20 jours du port d'armement, la navigation accomplie pour assurer la conduite à destination ou en provenance du port d'armement est considérée comme navigation de grande pêche.
[2] Lorsque cette navigation ne répond pas à la définition de la grande pêche.

– 5 ares et plus de cultures particulières (maraîchage, vigne AOC...) ;
– des effectifs minima ou des productions minima de certaines espèces d'animaux (1 vache laitière ou 1 truie mère ou production de 500 poulets de chair...).

Filière bois

Elle peut être définie comme l'ensemble des activités économiques transformant du bois en produits plus ou moins élaborés. Parmi ces activités, quatre nous intéressent plus particulièrement :
– la sylviculture, ensemble des actions effectuées afin de produire du bois sur pied (non abattu) NAF 02.0A ;
– l'exploitation forestière, ensemble des opérations de récolte conduisant à la production de bois brut sous forme de grumes, rondins ou éventuellement de plaquettes (NAF 02.0B) ;
– la scierie, fournissant des bois sciés, rabotés, poncés ou imprégnés et des déchets (délignures, sciures,...) éventuellement commercialisés (NAF 20.1A : sciage et rabotage du bois et 20.1B : imprégnation du bois) ; on y ajoute par commodité la fabrication de merrains (NAF 20.4Z) et de lames pour parquets et lambris, moulures et baguettes et de panneaux pour parquets dits mosaïques en bois (NAF 20.3Z) ;
– la carbonisation hors usine fixe, qui se pratique en forêt et fournit du charbon de bois (la carbonisation en usine fixe relève de la NAF 24.1G).

Régime forestier

C'est l'ensemble des règles de gestion définies par le Code forestier et mises en oeuvre par l'Office national des forêts. Il est applicable aux forêts appartenant à l'État, aux collectivités locales (régions, départements, communes et sections de communes) ou à des établissements publics et d'utilité publique. Par ailleurs, il concerne un certain nombre de terrains non boisés tels que les périmètres de restauration de terrains en montagne ou les zones de dunes du littoral (Aquitaine, Charente-Maritime et Vendée, Nord – Pas-de-Calais).

Remembrement

Le remembrement (article L 123-1 du Code rural) est un des moyens de l'aménagement foncier. S'appliquant aux propriétés rurales non bâties, il se traduit par une nouvelle distribution des parcelles morcelées et dispersées.
Son but principal est d'améliorer l'exploitation agricole des biens qui y sont soumis par la constitution d'exploitations rurales d'un seul tenant ou à grandes parcelles bien groupées.
Il doit également avoir pour objet l'aménagement rural du périmètre dans lequel il est mis en oeuvre.
Les opérations de remembrement sont conduites par une commission communale d'aménagement foncier instituée par arrêté du préfet après que des propriétaires ou des exploitants ou des services intéressés aient signalé l'utilité d'un aménagement foncier.
Lorsque la construction d'une autoroute ou d'un grand ouvrage public est envisagée, les préfets des départements intéressés constituent d'office, dans chaque commune concernée, la commission communale d'aménagement foncier, laquelle se prononce sur l'opportunité de procéder ou non à des opérations de remembrement.

Surface boisée

Est considéré comme boisé tout terrain d'au moins 5 ares, peuplé par des espèces forestières susceptibles d'atteindre à l'âge adulte une hauteur de 5 m ou plus, où le taux de couvert des arbres est au moins de 10 %. Lorsqu'il s'agit de jeunes peuplements dont le couvert est inférieur à 10 %, ils doivent comporter au moins 500 tiges d'avenir par hectare ou, dans le cas de plantations à grand espacement, 300 plants par hectare. Ces surfaces sont réparties en bois et forêts proprement dits (50 ares et plus) et bosquets (5 ares à 50 ares). Ces derniers avec les haies boisées, les arbres d'alignements et les arbres épars (arbres isolés ou bouquets de moins de 5 ares) constituent les surfaces boisées hors forêt. Les peupliers dont la culture se rapproche plus d'une production agricole, bien que classés à part, participent à la superficie boisée.

4

❍ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales.

Organismes :

– Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales :
  -Direction des pêches maritimes et de l'aquaculture (DPMA) ;
  -Service central des enquêtes et études statistiques (SCEES) ;
  -Direction générale de la forêt et des affaires rurales (DGFAR) ;
  -Direction de l'Espace rural et de la Forêt (DERF) ;
– Office national des Forêts (ONF) ;
– Inventaire forestier national (IFN) ;
– Office national interprofessionnel des produits de la mer et de l'aquaculture (OFIMER, ex FIOM) ;
– Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer :
  - Département des systèmes d'information des Affaires maritimes de Saint-Malo (DSI) ;
– INSEE.

Sites Internet :

– www.agriculture.gouv.fr
– www.datar.gouv.fr
– www.indices.insee.fr
– www.insee.fr
– www.agreste.agriculture.gouv.fr
– www.mer.gouv.fr

Publications :

Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (Service central des enquêtes et études statistiques) sous le nom générique Agreste, La statistique agricole

Agreste Primeur : les premiers résultats des enquêtes en 4 pages ;
Agreste Cahiers : études portant sur l'ensemble du monde rural (4 numéros simples par an et plusieurs numéros hors série) ;
Agreste Chiffres et Données Agriculture : résultats détaillés des enquêtes agricoles ;
Agreste Conjoncture La note : chaque mois, une analyse approfondie de conjoncture générale (productions végétales et animales, coûts de production, IAA) ;
Agreste Conjoncture Le bulletin : un bulletin mensuel de statistiques qui complète Agreste Conjoncture La note, avec plus de 3 000 séries sur la production, les prix, les indices, les IAA ;
Agreste Conjoncture : séries de publications spécialisées, traitées en 4 pages, adaptées à chaque domaine :
Grandes cultures (mensuel sauf janvier et mars) ;
Légumes (mensuel) ;
Fruits (mensuel de mai à novembre) ;
Viticulture (mensuel de juillet à novembre) ;
Productions animales (apériodique 10 numéros par an) ;
Lait et produits laitiers (mensuel) ;
Aviculture (mensuel) ;
Commerce extérieur bois et dérivés (trimestriel) ;
Animaux hebdo (hebdomadaire avec un supplément mensuel) ;
Agreste GraphAgri : Chaque volume présente, au travers d'une succession de thèmes, l'essentiel des informations : analyse, derniers chiffres disponibles, graphiques et cartes (Agreste GraphAgri France (annuel), Agreste GraphAgri Europe (apériodique), Agreste GraphAgri Régions (apériodique), Agreste GraphAgri Bois) ;
Agreste « nom de la région » : 4 pages et brochures ;
Agreste Numérique ;
Recensement agricole 2000 :
La Fiche comparative : une centaine de données pour chaque commune, avec, à titre de comparaison, les résultats

correspondants des deux recensements précédents : 1979 et 1988 ;

L'essentiel : 25 tableaux portant sur l'ensemble des exploitations et sur les exploitations professionnelles, par canton, département et région ;

L'inventaire : 1 600 données concernant l'ensemble des exploitations et les exploitations professionnelles par canton, département et région ;

Les produits spécifiques viticulture : une fiche et 10 tableaux spécifiques, par canton, département et région ;

– *Statistique agricole annuelle*, séries de 1989 à 2003 : 850 variables par département et par année (territoire, productions végétales et animales) ;

– Structure des exploitations agricoles en 1990, 1993, 1995, 1997 et 2003 ;

– Base de données Datagreste :

– Banque de données individuelles (BDI) permettant d'obtenir des tableaux statistiques à la demande ;

– Banque de données agrégées (BDA), avec plus de 600 000 séries chronologiques, dont certaines remontent à 1968.

Publications Agreste sous timbre multiple

SCEES-INSEE :

Inventaire communal de 1998 :

Communoscopes, Cartovisions

– pour chaque département, 100 cartes thématiques et des résultats chiffrés à divers niveaux géographiques :

– 9 pages de tableaux par commune,

– 2 pages par chef-lieu de canton,

– 6 indicateurs synthétiques pour chacune des communes du département,

– des comparaisons entre 1988 et 1998 par canton, arrondissement et petite région agricole.

– Disponibles sur Cédéroms :

– 1 cédérom pour chaque région,

– une collection de cédéroms France entière.

SCEES-INSEE-INRA : *résultats du réseau d'information comptable agricole (RICA).*

SCEES-FNIE : *les livraisons d'engrais en France.*

SCEES-ONIC- ONIOL : *Les aides PAC aux surfaces.*

INSEE

INSEE-Première :

– « L'agriculture en 2003 en Europe et en France - Les grands pays agricoles affectés par la sécheresse », n° 974, juin 2004 ;

– « Les comptes prévisionnels de l'agriculture pour 2003 - Une année très marquée par la sécheresse », n° 941, décembre 2003 ;

– « D'une réforme de la politique agricole commune à l'autre », n° 927, octobre 2003 ;

– « L'agriculture en 2002 en Europe et en France », n° 904, juin 2003.

Synthèses :

« Les comptes de l'agriculture en 2003 », n° 77, août 2004 ;

– « L'agriculture, installation et développement », n° 63, juin 2002.

Bulletin mensuel de statistique :

– « Indice des prix des produits agricoles à la production (IPPAP) et indice des prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA) : présentation de la base 2000 », n° 3, mars 2004.

Autres

Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des statistiques industrielles (SESSI) et SCEES :

– « Le bois en chiffres », (édition 2004).

Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales, Direction générale de la Forêt et des Affaires rurales :

– *Fonds forestier national* (rapport annuel).

Office national des forêts :

– *Rapport annuel de gestion*.

Inventaire forestier national :

– *Rapport annuel de gestion* ;

– *Rapport d'activité 2002 ;*

– *Atlas forestier de la France* : Nord-Est, Sud-Est et Sud-Ouest.

– « Pêche - Annuaire 2002 », Document Statistique, Thème 5, Agriculture et Pêche, Eurostat.

– « Bilan annuel de production des pêches et de l'aquaculture », DPMA et OFIMER.

– « Le commerce extérieur des produits de la pêche et de l'aquaculture », OFIMER (annuel).

– *Avis et rapports du Conseil économique et social :*

« Les conséquences des tempêtes de décembre 1999 sur la filière bois : des enseignements à en tirer », n° 11, septembre 2002 ;

« Quels enjeux et quels développements pour les agricultures des départements d'outre-mer ? »,n° 6, mars 2003.

« La forêt, un espace aux utilités multiples », *notes et études documentaires*, n° 5168, mars 2003.

« La situation de l'agriculture dans l'Union européenne », *rapport 2002,* commission européenne.

Revue Forestière française :

« Après les tempêtes », numéro spécial 2002 ;

« La filière-bois française : la compétitivité, enjeu du développement durable », édition 2003.

5

○ Tableaux

Des tableaux détaillés, rétrospectifs, « séries » et supplémentaires sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

Voir aussi le chapitre K.01 pour le commerce extérieur.

TABLEAU M.01-1

Exploitations agricoles selon leur superficie et leur orientation technico-économique (1)

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES)

Unités : SAU : Millier d'hectares
Exploitations : Millier

	Nombre d'exploitations						(2) SAU
	1979	1993	1995	1997	2000	2003	2003
Classe de superficie							
Moins de 10 ha	...	299	270	244	254	204	675
10 à moins de 35 ha	...	223	189	163	147	129	2 711
35 à moins de 50 ha	...	86	77	71	62	55	2 294
50 à moins de 100 ha	...	132	128	126	122	118	8 440
100 ha et plus	...	61	70	76	79	84	13 548
Ensemble	...	**801**	**735**	**680**	**664**	**590**	**27 668**
Orientation technico-économique							
1 Grandes cultures (3)	160	154	140	137	134	128	9 611
2 Maraîchage et horticulture (4)	30	24	21	19	16	14	88
37 Vins d'appellation	68	57	54	51	60	56	720
38 Autre viticulture	76	38	33	30	33	28	400
39 Fruits et autres cultures permanentes	42	29	26	24	25	22	312
41 Bovins lait	250	92	85	75	75	67	4 153
42 Bovins viande	81	89	86	79	78	69	3 598
43 Bovins lait et viande	48	23	21	19	13	11	949
44 Ovins, caprins et autres herbivores	116	96	92	84	82	71	1 953
50 Granivores	16	13	13	12	13	13	238
60 Polyculture	107	50	43	38	31	24	736
71 Polyélevage à orientation herbivores	93	36	32	29	23	18	539
72 Polyélevage à orientation granivores	21	12	10	10	10	9	390
81 Grandes cultures et herbivores	117	63	55	52	46	40	3 555
82 Autres combinaisons cultures-élevages	39	26	23	21	25	20	426
Total	**1 263**	**801**	**735**	**680**	**664**	**590**	**27 668**

(1) Voir définitions en début de chapitre.
(2) Surface agricole utilisée.
(3) Ce poste regroupe les niveaux 13 et 14 soit les "céréales et oléoprotéagineux" et les "cultures générales".
(4) Ce poste regroupe les niveaux 28 et 29.

TABLEAU M.01-2

Nombre et superficie des exploitations agricoles (1) dans l'Union européenne (UE)

Source : EUROSTAT (données nationales harmonisées)

Pays	(1) Nombre d'exploitations agricoles (en milliers)					Surface agricole utilisée (en milliers d'hectares)				
	1985	1990	1995	1997	1999/2000	1985	1990	1995	1997	1999/2000
Allemagne (2)	740,5	653,6	566,9	534,4	472,0	11 844,0	17 048,1	17 156,9	17 160,0	17 152,0
Autriche	...	278,0	221,8	210,1	199,0	...	3 458,1	3 425,1	3 415,1	3 388,0
Belgique	97,8	85,0	71,0	67,2	62,0	1 381,2	1 344,5	1 354,4	1 382,7	1 394,0
Danemark	92,4	81,3	68,8	63,2	58,0	2 834,6	2 779,0	2 726,6	2 688,6	2 645,0
Espagne	...	1 593,6	1 277,6	1 208,3	1 287,0	...	24 531,1	25 230,3	25 630,1	26 158,0
Finlande	200,5	199,4	100,9	91,4	81,0	2 552,0	2 666,5	2 191,7	2 171,6	2 219,0
France	**1 056,9**	**923,6**	**734,8**	**679,8**	**664,0**	**28 486,8**	**28 186,2**	**28 267,2**	**28 331,3**	**27 856,0**
Grèce	951,6	850,1	802,4	821,4	814,0	4 116,3	3 661,2	3 578,2	3 498,7	3 575,0
Irlande	220,2	170,6	153,4	147,8	142,0	4 995,6	4 441,8	4 324,5	4 342,4	4 444,0
Italie	2 801,1	2 664,6	2 482,1	2 315,2	2 152,0	15 600,7	14 946,7	14 685,5	14 833,1	13 069,0
Luxembourg	4,4	4,0	3,2	3,0	3,0	126,1	126,5	126,9	126,6	128,0
Pays-Bas	135,9	124,8	113,2	107,9	102,0	2 026,2	2 011,4	1 998,9	2 010,5	2 028,0
Portugal	...	598,7	450,6	416,7	416,0	...	4 005,6	3 924,6	3 822,1	3 863,0
Royaume-Uni	258,5	243,1	234,5	233,2	233,0	16 829,8	16 498,5	16 446,6	16 168,9	15 799,0
Suède	109,0	96,6	88,8	89,6	81,0	3 508,0	3 489,0	3 059,7	3 109,1	3 073,0
Europe des 15	**...**	**8 567,0**	**7 370,0**	**6 989,1**	**6 766,0**	**...**	**125 705,2**	**125 437,4**	**125 581,7**	**126 790,0**
Chypre	...	...	...	...	219,0	...	141,5	134,4	133,0	135,3
Estonie	...	...	...	...	551,0	...	1 357,8	990,8	1 023,8	986,3
Hongrie	...	...	...	...	3 740,0	...	6 473,1	6 179,3	6 194,6	5 854,4
Lettonie	...	...	...	...	956,0	...	2 539,6	2 540,3	2 521,3	2 486,0
Lituanie	...	...	...	...	...	...	3 513,5	3 506,8	3 502,1	3 488,7
Malte	...	...	...	...	...	...	11,0	...	9,8	9,7
Pologne	...	...	...	...	12 264,0	...	18 645,6	18 411,9	18 266,2	18 413,2
République tchèque	...	...	...	...	3 850,0	...	4 288,0	4 280,0	4 280,0	4 279,9
Slovaquie	...	...	...	...	1 577,0	...	2 416,6	2 445,9	2 444,5	2 442,0
Slovénie	...	...	...	...	695,0	...	841,9	538,0	494,1	486,0
Europe des 25	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**165 933,8**	**...**	**164 451,1**	**165 371,5**

(1) Exploitations d'un hectare SAU et plus, sauf pour la Suède (deux hectares et plus avant 1995).
(2) Ancien territoire fédéral jusqu'aux données 1985 incluses. Nouveau territoire fédéral à compter des données 1990.

TABLEAU M.01-3

Actifs sur les exploitations selon leur statut

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES) — *Unité* : Millier de personnes

Statut	1955	1970	1988	1993	1995	1997	2000	2003
Chefs d'exploitation et coexploitants	2 284	1 588	1 089	883	820	767	764	699
Autres actifs familiaux	3 223	1 924	788	589	550	495	391	339
Ensemble actifs familiaux	**5 507**	**3 512**	**1 877**	**1 472**	**1 370**	**1 262**	**1 155**	**1 038**
Salariés permanents non familiaux	628	335	161	139	141	144	164	151
Ensemble actifs sur les exploitations	**6 136**	**3 847**	**2 038**	**1 611**	**1 511**	**1 406**	**1 319**	**1 189**

TABLEAU M.01-4

Actifs familiaux selon le sexe, l'âge et le lien avec le chef d'exploitation en 2003

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES)
Enquête sur la structure des exploitations 2003

Unité : Millier de personnes

	Moins de 30 ans	30 à 39 ans	40 à 49 ans	50 à 59 ans	60 ans et plus	**Total**
Hommes						
Chefs d'exploitation et coexploitants	27,0	107,2	154,6	152,7	82,9	**524,4**
Conjoints non coexploitants	0,4	4,1	12,4	16,1	41,6	**74,6**
Autres actifs familiaux	24,4	8,3	4,9	5,5	39,9	**83,0**
Total des actifs familiaux masculins	**51,8**	**119,6**	**171,9**	**174,3**	**164,4**	**682,0**
Femmes						
Chefs d'exploitation et coexploitants	3,6	24,5	42,1	55,2	48,9	**174,3**
Conjoints non coexploitants	5,0	26,3	51,1	49,6	15,5	**147,5**
Autres actives familiales	4,0	2,2	2,4	4,5	21,3	**34,4**
Total des actives familiales	**12,6**	**53,0**	**95,6**	**109,3**	**85,7**	**356,2**
Ensemble						
Chefs d'exploitation et coexploitants	30,6	131,7	196,7	207,9	131,8	**698,7**
Conjoints non coexploitants	5,4	30,4	63,5	65,7	57,1	**222,1**
Autres actifs familiaux	28,4	10,5	7,3	10,0	61,2	**117,4**
Total des actifs familiaux	**64,4**	**172,6**	**267,5**	**283,6**	**250,1**	**1 038,2**

TABLEAU M.01-5

Utilisation du territoire et des terres arables

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES)

Unité : Millier d'hectares

	1980	*r* 1990	*r* 1995	2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
I. Répartition du territoire							
Terres arables (1)	17 472	17 991	18 365	18 468	18 437	18 334	18 300
Surfaces toujours couvertes d'herbe (2)	12 850	11 257	10 426	10 086	10 035	10 139	10 118
Vignes	1 157	956	920	900	898	893	885
Cultures fruitières (y compris châtaigneraies, oliveraies et noyeraies)	243	232	236	220	215	213	211
Pépinières et autres cultures permanentes	22	21	21	24	26	26	26
Superficie agricole utilisée (3)	**31 744**	**30 457**	**29 968**	**29 699**	**29 611**	**29 604**	**29 539**
Peupleraies	215	230	230	234	237	231	233
Superficies boisées (4)	14 399	14 643	14 897	15 120	15 145	15 127	15 171
Territoire agricole non cultivé	2 757	2 976	2 959	2 814	2 817	2 732	2 703
Étangs en rapport	118	134	140	152	153	152	152
Territoire non agricole	5 686	6 478	6 725	6 899	6 955	6 918	6 971
Surface totale (5)	**54 919**	**54 919**	**54 919**	**54 919**	**54 919**	**54 919**	**54 919**
II. Répartition des terres arables							
Céréales	9 891	9 051	8 247	9 081	8 934	9 321	8 945
Oléagineux	506	1 912	1 929	2 014	1 925	1 734	1 862
Betteraves industrielles	549	474	455	409	428	438	400
Plantes à fibres	53	62	60	62	75	75	86
Cultures industrielles diverses	24	16	15	16	16	16	16
Plantes aromatiques, médicinales et à parfum	30	22	27	33	34	35	35
Pommes de terre, légumes frais et secs	567	1 162	1 025	888	892	846	872
Cultures florales	6	7	7	9	8	8	8
Racines et tubercules fourragers	324	84	42	25	26	26	24
Fourrages annuels	1 410	1 844	1 602	1 444	1 522	1 452	1 633
Prairies artificielles et temporaires	3 560	2 855	2 967	3 028	2 993	3 016	3 015
Semences et plants divers	80	52	53	57	57	56	54
Jardins familiaux	251	227	202	178	176	176	179
Jachères	221	225	1 733	1 226	1 352	1 285	1 319
Total des terres arables	**17 472**	**17 991**	**18 365**	**18 468**	**18 438**	**18 484**	**18 451**

(1) Par terres arables, il faut entendre les superficies consacrées aux cultures entrant dans l'assolement, c'est-à-dire normalement soumises à la rotation annuelle des cultures : céréales, plantes sarclées, etc., y compris jachères.
(2) Prés naturels, herbages, pacages et parcours. Elles comprennent aussi les alpages et les landes productives.
(3) Cette définition de la superficie agricole utilisée est conforme à celle retenue pour les recensements agricoles.
(4) Elles comprennent les « bois et forêts proprement dits » ainsi que les « superficies boisées hors forêts » à l'exception des peupleraies et des châtaigneraies pour le fruit.
(5) C'est la surface totale du territoire calculée par l'Institut géographique national.

TABLEAU M.01-6

Valeur vénale de certaines terres

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES)

Unité : Euro par hectare

Nature des terres	1970	1980	1990	1995	2000	2001	*r* 2002	2003
Ensemble	**1 098**	**3 156**	**3 046**	**2 837**	**3 282**	**3 399**	**3 534**	**3 641**
Terres labourables	1 159	3 400	3 358	3 112	3 585	3 712	3 866	3 974
Prairies naturelles	1 021	2 866	2 469	2 247	2 564	2 657	2 748	2 852
Ensemble : Indice 100 en 1970								
En monnaie courante	100	287	277	258	298	309	321	330
En monnaie constante	100	112	59	49	54	55	56	57

TABLEAU M.01-7

Acquisitions de gros matériels neufs agricoles

Sources : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer
Syndicat général des constructeurs de tracteurs et machines agricoles (SYGMA)

Type de matériel	1980	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Immatriculations de tracteurs neufs agricoles et autres que routiers	58 784	37 232	32 235	41 349	37 965	35 461	38 193	39 882
Ventes de moissonneuses-batteuses neuves (1)	4 773	2 976	1 442	2 731	2 233	1 660	1 541	1 459
Ventes de ramasseuses-presses à balles rondes neuves (1)	14 041	7 706	6 066	5 623	5 514	4 821	4 721	5 463

(1) Les chiffres concernent la saison de vente aux concessionnaires qui va du 1er septembre de l'année précédente au 31 août de l'année indiquée.

TABLEAU M.01-8

Livraisons d'engrais (1)

Source : Union des industries de la fertilisation (UNIFA)

Unité : Millier de tonnes

Nature des produits	1979/1980	1989/1990	1998/1999	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003
a. Dans les engrais simples :							
Azote	1 549,5	2 040,6	2 035,2	2 126,3	1 916,1	2 002,3	1 909,6
Anhydride phosphorique	495,6	320,7	154,8	169,6	145,0	144,8	131,5
Potasse	399,6	606,9	491,9	445,2	397,0	505,2	419,7
Total	**2 444,7**	**2 968,2**	**2 681,9**	**2 741,1**	**2 458,1**	**2 652,3**	**2 460,8**
b. Dans les engrais composés :							
Azote	671,9	619,4	452,8	447,1	393,3	395,5	369,2
Anhydride phosphorique	1 488,3	1 174,0	823,9	796,7	650,9	624,4	596,5
Potasse	1 386,3	1 341,8	828,3	773,0	635,7	538,5	525,3
Total	**3 546,5**	**3 135,1**	**2 105,0**	**2 016,8**	**1 679,9**	**1 558,4**	**1 491,0**
c. Ensemble des livraisons d'engrais :							
Azote	2 221,4	2 660,0	2 488,0	2 573,4	2 309,4	2 397,8	2 278,8
Anhydride phosphorique	1 983,9	1 494,7	978,7	966,2	795,9	769,2	728,0
Potasse	1 785,9	1 948,7	1 320,2	1 218,2	1 032,7	1 043,7	945,0
Poids total	**5 991,2**	**6 103,3**	**4 786,9**	**4 757,8**	**4 138,0**	**4 210,7**	**3 951,8**

(1) Campagne du 1er juin au 31 mai pour les engrais azotés et du 1er mai au 30 avril pour les autres.

TABLEAU M.01-9

Cheptel et production agricole de l'Union européenne en 2003

Source : Eurostat

Pays	Principales espèces du cheptel (10^3 têtes)				Production récoltée (10^3 tonnes) ou officielle pour le vin (10^3 hectolitres)				
	Bovins		Porcs	Ovins	Céréales	Oléagineux	Légumes frais	Fruits frais	(1) Vin
	Ensemble	*dont* vaches laitières							
Allemagne	13 386	4 338	26 495	2 078	39 546	...	...	1 289	12 244
Autriche	2 052	558	3 245	329	4 264	210	502	784	2 803
Belgique	2 684	572	6 366	...	2 614	34	...	...	2
Danemark	1 681	589	12 969	105	9 051	354	...	...	–
Espagne	6 510	1 116	23 987	23 045	21 405	950	...	...	37 908
Finlande	977	328	1 394	67	3 790	–	...	...	–
France	**19 200**	**4 019**	**15 251**	**8 962**	**54 925**	**4 995**	...	...	**62 935**
Grèce	624	168	948	9 042	4 293	...	3 917	–	3 680
Irlande	6 223	1 136	1 732	4 850	2 030	5	...	...	–
Italie	6 727	1 913	9 157	7 952	17 847	633	...	...	58 954
Luxembourg	185	41	76	7	164	13	2	6	...
Pays-Bas	3 735	1 151	10 765	1 276	2 026	7	...	...	–
Portugal	1 389	331	2 303	3 411	1 186	826	1 663	965	7 859
Royaume-Uni	10 504	2 206	4 812	24 575	21 645	1 833	...	–	...
Suède	1 553	404	2 006	449	5 343	137	...	–	–
Europe des 15	**77 430**	**18 870**	**121 506**	**...**	**190 129**	**...**	**...**	**...**	**...**
Chypre	59	27	488	265	142	2	...	...	...
Estonie	260	114	340	32	528	73	...	...	...
Hongrie	714	298	4 658	1 281	...	...	...	...	...
Lettonie	379	186	444	39	932	39	...	...	...
Lituanie	812	448	1 057	17	2 632	122	...	...	...
Malte	18	8	73	15	...	...	55	5	...
Pologne	5 277	2 816	18 439	331	23 391	826	...	...	...
Slovaquie	593	214	1 443	326	2 490	–	...	...	...
République tchèque	1 427	449	3 309	–	5 762	601	...	180	...
Slovénie	450	131	621	106	...	...	...	...	...
Europe des 25	**87 419**	**23 561**	**152 378**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

(1) 2000.

TABLEAU M.01-10

Production de céréales et de cultures industrielles (1)

Unités : Surface : Millier d'hectares
Rendement à l'hectare : Tonne
Production : Millier de tonnes

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES)

Produit	2000			2001			*r* 2002			*p* 2003		
	Surface	Rendement (2)	Production	Surface	Rendement (2)	Production	Surface	Rendement (2)	Production	Surface	Rendement (2)	Production
Blé :												
Blé tendre	4 910,5	7,3	36 668,4	4 462,8	6,8	30 233,1	4 895,0	7,6	37 324,8	4 523,2	6,4	29 046,9
Blé dur	337,9	5,0	1 685,0	306,0	4,4	1 338,8	334,9	4,8	1 614,4	352,8	4,0	1 427,8
Ensemble	5 248,4	7,1	37 353,4	4 768,8	6,6	31 571,9	5 230,0	7,4	38 939,2	4 876,0	6,2	30 474,7
Seigle	31,6	4,6	145,8	28,5	4,1	116,3	28,6	4,9	139,2	27,8	4,0	112,1
Orge (3)	1 533,8	6,3	9 709,3	1 704,8	5,8	9 806,5	1 641,3	6,7	10 976,0	1 757,9	5,6	9 844,3
Avoine	103,1	4,5	459,4	117,7	4,1	485,1	149,6	5,1	756,1	136,4	4,1	554,9
Maïs	1 764,8	9,1	16 066,4	1 913,8	8,6	16 476,2	1 829,1	9,0	16 416,6	1 684,9	7,1	11 990,9
Riz	19,9	5,8	116,0	19,2	5,4	102,8	18,5	5,7	105,2	19,0	5,6	106,7
Colza	1 186,3	2,9	3 476,8	1 083,0	2,7	2 874,0	1 035,8	3,2	3 320,2	1 081,9	3,1	3 361,2
Tournesol	728,6	2,5	1 833,1	706,1	2,2	1 581,4	614,6	2,4	1 493,3	694,0	2,2	1 505,1
Betteraves industrielles	409,7	76,0	31 121,0	429,1	62,6	26 841,2	437,9	76,4	33 463,8	400,4	73,3	29 358,3
Lin textile (4)	54,5	6,8	371,6	67,8	4,2	283,1	67,4	7,3	489,3	76,5	7,0	535,0
Tabac	9,3	2,7	25,3	9,0	2,7	24,0	8,9	2,7	24,4	8,9	2,9	25,5
Pommes de terre :												
Primeurs (5)	18,5	24,9	461,4	17,2	24,4	420,5	16,6	27,2	452,8	15,0	25,9	387,3
De conservation	100,6	42,3	4 250,4	103,4	40,2	4 157,8	104,0	44,4	4 620,5	100,4	42,2	4 238,2

(1) Céréales : y compris les données relatives aux semences.
(2) Rendement à l'hectare.
(3) y compris orge de brasserie.
(4) Lin textile : en paille rouie non battue.
(5) Y compris pommes de terre de demi-saison.

TABLEAU M.01-11

Production de vin

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES)

Produit	Unités	*r* 1980	*r* 1990	*r* 1995	2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Raisins de cuve :								
Surface (1)	10^3 hectares	1 081,2	883,5	863,1	851,5	852,2	852,6	842,3
Rendement à l'hectare	quintal	80	90	81	90	84	79	74
Production	10^3 quintaux	86 762,5	79 894,8	70 024,1	76 731,6	71 361,5	67 696,3	62 451,5
Vins :								
Vins d'appellation d'origine contrôlée (AOC)	10^3 hectolitres	13 318	23 415	24 207	27 278	25 962	24 714	21 902
Vins délimités de qualité supérieure (VDQS)	»	1 918	655	552	490	480	462	391
Vins pour eaux de vie AOC	»	8 350	13 175	9 297	8 208	8 474	8 368	7 558
Vins de pays et autres vins	»	45 582	27 704	21 242	23 789	20 465	18 477	17 639
Total	»	**69 168**	**64 948**	**55 298**	**59 765**	**55 381**	**52 020**	**47 491**

(1) Surface en production à l'exclusion des surfaces non encore productives ou à l'abandon.

TABLEAU M.01-12

Production de légumes frais (1) et de fruits (2)

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES) — *Unité* : Millier de tonnes

Légumes frais et fruits	1980	*r* 1990	*r* 1995	2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Légumes feuillus et à tige :							
Choux-fleurs	467	442	506	387	423	400	414
Autres choux	269	230	253	243	242	252	215
Endives	144	247	229	245	236	262	240
Poireaux	211	193	194	171	181	189	184
Salades	432	489	504	509	539	538	519
Légumes cultivés pour le fruit :							
Melons	188	298	294	293	298	283	299
Tomates	851	844	773	848	873	803	825
Racines, bulbes et tubercules :							
Carottes	468	546	655	658	664	728	688
Oignons	138	231	334	464	404	451	374
Légumes à cosse :							
Haricots verts	168	196	314	337	358	372	352
Petits pois (grains)	165	203	238	244	245	248	234
Fruits à noyau :							
Abricots	81	107	101	139	103	169	124
Cerises	113	81	62	71	59	69	51
Pêches et nectarines	460	459	516	483	441	449	340
Pêches	402	323	308	288	263	264	192
Nectarines et brugnons	58	136	209	195	178	185	148
Prunes	154	186	298	223	272	246	250
Fruits à pépins :							
Poires de table	414	327	309	247	237	237	193
Pommes de table	1 769	1 886	2 078	2 164	1 941	2 046	1 777
Pommes à cidre	1 100	462	431	360	403	387	360
Baies :							
Kiwis (ou actinidias)	4	54	79	84	79	77	74
Cassis	4	6	9	9	9	9	10
Framboises	7	6	7	9	8	8	7
Autres fruits :							
Clémentines	21	19	24	23	22	26	21
Fraises	82	87	72	60	55	52	47
Noix	31	25	22	29	28	33	23
Raisin de table	185	121	94	73	80	61	51

(1) Production des exploitations agricoles, hors jardins familiaux par campagne de récolte du 1er mai de l'année indiquée en tête de colonne au 30 avril de l'année suivante.
(2) Production récoltée hors jardins familiaux.

TABLEAU M.01-13

Cheptel (principales espèces) au 1er décembre

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES) — *Unité* : Millier de têtes

Espèce	1990	1995	1999	2000	2001	*r* 2002	2003
Espèce bovine	21 278	20 676	20 265	20 310	20 462	20 116	19 517
dont : Veaux et élèves de moins d'un an	5 548	5 288	5 200	5 293	5 302	5 298	5 074
Vaches laitières	5 323	4 613	4 376	4 203	4 205	4 185	4 072
Vaches nourrices	3 700	4 108	4 177	4 314	4 292	4 168	4 135
Espèce porcine	12 244	13 783	14 635	14 930	15 382	15 327	15 058
dont : Truies de plus de 50 kg	1 210	1 369	1 401	1 119	1 093	1 066	1 032
Espèce caprine	1 234	1 188	1 191	1 211	1 231	1 232	1 214
Espèce ovine	11 438	10 550	10 130	9 578	9 443	9 336	9 256
dont : Brebis mères	7 415	6 965	6 645	6 555	6 347	6 225	6 151
Espèces chevaline et asine	339	351	364	447	450	452	458
Poules et poulets (millions)	200	223	233	206	207	203	201
dont : Poules pondeuses d'œufs de consommation (millions)	47	50	50	48	48	47	47
Lapins	16 668	14 531	13 366	11 119	11 110	11 044	10 604
dont : Lapines reproductrices	2 231	1 861	1 700	1 380	1 377	1 365	1 297

TABLEAU M.01-14

Principales productions animales

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES)

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	*r* 2002	2003
A. PRODUCTION BRUTE DE VIANDE (milliers de tonnes de viande nette)								
Espèce bovine :								
Adultes	1 599	1 564	1 556	1 528	1 361	1 373	1 397	1 393
Veaux de boucherie	313	336	328	317	225	228	240	235
Espèces ovine et caprine	177	146	145	140	157	156	154	151
Espèce porcine	1 727	2 140	2 333	2 247	2 168	2 201	2 240	2 225
Espèce chevaline	10	9	10	10	15	15	15	15
B. PRODUCTION DE LAIT ET D' OEUFS								
Production de lait (milliers d'hectolitres) :								
Vaches laitières	257 130	246 169	240 872	241 104	242 469	241 545	245 180	239 647
Brebis laitières	1 871	2 168	2 341	2 355	2 463	2 481	2 491	2 542
Chèvres laitières	4 411	4 317	4 775	4 809	4 845	4 956	5 207	5 348
Œufs								
Œufs de consommation (millions d'œufs) (1)	10 257	12 014	12 791	14 483	12 635	12 590	12 545	12 380

(1) Œufs de poule en élevage professionnel.

TABLEAU M.01-15

Compte spécifique de la branche « agriculture » : de la production au revenu d'entreprise agricole

Source : INSEE (Comptes de la Nation - évaluations base 1995)

Unité : Million d'euros

	1990	1995	1999	2000	2001	*r* 2002	*p* 2003
COMPTE DE PRODUCTION							
Ressources							
Production	60 546,8	61 083,1	63 052,1	63 976,3	65 368,1	65 172,0	64 279,2
Total des ressources	**60 546,8**	**61 083,1**	**63 052,1**	**63 976,3**	**65 368,1**	**65 172,0**	**64 279,2**
Emplois							
Consommations intermédiaires (1)	29 943,1	30 335,4	31 387,9	32 315,1	33 493,6	33 740,7	33 675,7
Valeur ajoutée brute	30 603,7	30 747,7	31 664,2	31 661,2	31 874,5	31 431,3	30 603,5
Total des emplois	**60 546,8**	**61 083,1**	**63 052,1**	**63 976,3**	**65 368,1**	**65 172,0**	**64 279,2**
Consommation de capital fixe	6 968,3	7 076,2	7 615,1	7 874,6	8 099,6	8 381,8	8 667,2
Valeur ajoutée nette	23 635,4	23 671,5	24 049,1	23 786,6	23 774,9	23 049,5	21 936,3
COMPTE D'EXPLOITATION							
Ressources							
Valeur ajoutée nette	23 635,4	23 671,5	24 049,1	23 786,6	23 774,9	23 049,5	21 936,3
Subventions d'exploitation	1 015,6	1 662,0	1 476,4	1 416,4	1 764,3	1 935,6	2 611,0
Total des ressources	**24 651,0**	**25 333,5**	**25 525,5**	**25 203,0**	**25 539,2**	**24 985,1**	**24 547,3**
Emplois							
Salaires	3 049,3	3 553,9	4 042,6	4 206,2	4 370,2	4 497,0	4 699,4
Cotisations sociales	1 026,6	1 015,2	1 037,3	1 067,2	1 082,2	1 121,1	1 182,8
Impôts sur la production : fonciers	1 033,1	912,7	870,1	878,7	895,2	919,9	722,6
Impôts sur la production : autres	527,0	359,9	392,6	422,9	388,3	337,9	369,2
Revenu mixte net	19 015,0	19 491,8	19 182,9	18 628,0	18 803,3	18 109,2	17 573,3
Total des emplois	**24 651,0**	**25 333,5**	**25 525,5**	**25 203,0**	**25 539,2**	**24 985,1**	**24 547,3**
Résultat net (2)	**23 090,8**	**24 060,9**	**24 262,8**	**23 901,4**	**24 255,7**	**23 727,3**	**23 455,5**
COMPTE DE REVENU D'ENTREPRISE							
Ressources							
Revenu mixte net	19 015,0	19 491,8	19 182,9	18 628,0	18 803,3	18 109,2	17 573,3
Total des ressources	**19 015,0**	**19 491,8**	**19 182,9**	**18 628,0**	**18 803,3**	**18 109,2**	**17 573,3**
Emplois							
Intérêts	2 114,3	2 059,3	1 803,1	1 769,9	1 798,8	1 819,1	1 755,1
Charges locatives nettes	1 494,3	1 705,8	2 069,8	2 087,5	2 088,7	2 111,1	2 110,3
Revenu net d'entreprise	15 406,3	15 726,8	15 310,0	14 770,6	14 915,8	14 179,0	13 707,9
Total des emplois	**19 015,0**	**19 491,8**	**19 182,9**	**18 628,0**	**18 803,3**	**18 109,2**	**17 573,3**

(1) Hors TVA déductible.
(2) Résultat net = Valeur ajoutée nette + Subventions d'exploitation - Autres impôts sur la production (dont fonciers).

TABLEAU M.01-16

Nombre et superficie des exploitations selon leur taille - Départements d'outre-mer

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES)
Enquête Structure DOM 2003

Unité : Superficie en hectare

	Taille des exploitations selon leur superficie agricole utilisée								
	Moins de 1	De 1 à moins de 2	De 2 à moins de 5	De 5 à moins de 10	De 10 à moins de 20	De 20 à moins de 50	De 50 à moins de 100	100 et plus	**Total**
Guadeloupe									
Nombre d'exploitations	2 146	2 396	3 843	1 371	427	76	28	11	**10 299**
Superficie agricole utilisée	1 041	3 251	11 348	9 665	5 597	2 171	1 917	3 380	**38 370**
Guyane									
Nombre d'exploitations	171	349	569	221	90	48	18	25	**1 490**
Superficie agricole utilisée	98	453	1 723	1 402	1 213	1 454	1 219	9 335	**16 897**
Martinique									
Nombre d'exploitations	1 139	938	1 664	549	285	143	73	25	**4 816**
Superficie agricole utilisée	390	1 332	5 134	3 491	3 634	4 972	4 957	5 347	**29 257**
Réunion									
Nombre d'exploitations	1 257	1 339	2 341	1 969	479	171	40	27	**7 621**
Superficie agricole utilisée	505	1 822	7 829	12 891	6 101	5 560	2 621	5 666	**42 996**

TABLEAU M.01-17

Utilisation du territoire et caractéristiques principales de l'agriculture - Départements d'outre-mer

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES)

	Guadeloupe		Martinique		Guyane		Réunion	
	r 2002	*p* 2003	*r* 2002	*p* 2003	*r* 2002	*p* 2003	2002	*p* 2003
Superficie agricole utilisée (hectare)	47 135	45 995	33 460	32 568	23 200	22 684	48 620	48 214
Superficie totale (hectare)	170 500	170 500	110 000	110 000	8 353 400	8 353 400	252 000	252 000
Superficies des terres arables (hectare) (1)	24 293	24 022	20 733	20 620	12 982	12 452	37 033	36 174
PRODUCTION D'ORIGINE VÉGÉTALE								
Cultures industrielles et fruitières								
Canne à sucre								
Cannes récoltées (tonnes)	749 113	636 418	243 453	184 374	5 450	6 923	1 828 996	1 934 873
Sucre produit (tonnes)	51 726	63 555	6 027	5 809	–	–	193 600	215 029
Rhum (hl d'alcool pur)	67 151	51 953	66 166	75 548	2 253	2 841	106 496	69 780
Banane d'exportation								
Production (tonnes)	135 152	121 239	303 760	285 849	–	–	–	–
Exportation (tonnes nettes)	97 000	87 961	264 271	255 949	–	–	–	–
Cultures vivrières et maraîchères (tonnes)								
Igname	10 764	8 800	8 520	7 370	264	266	–	–
Malanga	1 000	675	116	140	480	480	–	–
Madère	1 920	1 200	10 950	10 220	772	778	–	–
Manioc	1 440	1 800	200	200	26 152	26 381	490	545
Patate douce	4 180	3 600	1 490	1 380	412	415	643	720
Melon	6 978	7 681	2 687	3 800	324	324	162	158
Banane légume	9 000	9 000	18 150	16 240	1 790	1 790	18	9
Tomate	3 255	5 100	6 700	6 000	3 195	3 195	3 919	5 829
Chou pommé	2 160	2 160	1 700	1 650	1 480	1 480	5 645	6 048
Concombre	2 538	2 538	7 200	13 200	507	507	1 641	1 562
Haricot vert	810	810	980	1 000	1 111	1 115	793	808
Salade	1 560	2 520	4 900	6 400	1 063	1 064	2 284	2 205
EFFECTIFS DU CHEPTEL (2)								
Bovins (3)	88 840	81 507	23 986	24 088	9 584	9 584	30 589	32 280
Porcins	32 760	30 876	19 712	17 842	8 180	8 180	78 917	83 291
Ovins	2 850	2 500	17 602	19 156	1 600	1 600	1 700	1 411
Caprins	48 160	48 480	13 176	13 135	1 050	1 050	37 160	36 651
PRODUCTION D'ORIGINE ANIMALE								
Viandes (tonnes nettes) :								
Bovins (3)	2 877	2 811	1 750	1 843	350	278	1 731	1 670
Porcins	1 061	1 131	1 653	1 885	1 084	1 037	12 080	10 308
Ovins - Caprins	215	241	233	518	16	16	426	422
Volailles	2 699	3 395	851	692	411	411	13 648	13 690
Lait de vache (hl)	90	–	18 534	17 552	1 200	1 200	226 075	225 275
Œufs de consommation (milliers d'unités)	59 650	60 140	36 000	36 000	5 566	5 566	112 380	113 466
IMPORTATIONS D'ENGRAIS (tonnes)								
Engrais naturels	270	258	459	1 822	50	81	139	175
Engrais simples	6 984	9 040	19 856	17 042	1 800	2 066	11 542	9 762
Engrais composés	12 534	9 541	11 417	8 111	2 068	1 990	24 662	18 872
PARC DES TRACTEURS								
Tracteurs agricoles au 31 décembre	1 105	1 105	1 192	1 211	419	419	2 596	2 677

(1) La définition des terres arables dans les DOM est plus extensive qu'en métropole. Elle ne se réfère pas uniquement à un assolement annuel, les cultures semi-permanentes comme la canne à sucre et la banane sont prises en compte.
(2) Cheptel présent dans les exploitations agricoles.
(3) Y compris les veaux.

TABLEAU M.01-18

Indices annuels bruts des prix des produits agricoles à la production (1)

Source : INSEE — Base 100 en 2000

	Pondération	2000	2001	2002	2003
INDICE GÉNÉRAL	**100 000**	**100,0**	**103,6**	**100,3**	**104,0**
INDICE GÉNÉRAL SAUF FRUITS ET LÉGUMES	**88 920**	**100,0**	**101,9**	**98,5**	**100,6**
• Produits végétaux	**42 994**	**100,0**	**101,5**	**98,9**	**102,9**
Céréales	13 765	100,0	99,9	92,5	100,9
dont : Blé tendre	7 383	100,0	101,0	93,1	102,8
Maïs	3 214	100,0	96,9	91,1	98,7
Orge de mouture	1 848	100,0	95,0	83,9	93,2
Pommes de terre	2 074	100,0	111,4	108,6	108,7
Vins	16 578	100,0	98,0	99,4	102,6
Vins d'Appellation d'origine contrôlée (AOC)	11 100	100,0	99,3	100,0	99,4
Autres vins	2 610	100,0	89,6	93,4	107,5
Produits de l'horticulture	3 383	100,0	101,7	105,4	106,3
Oléagineux	1 800	100,0	123,8	128,2	121,7
Autres produits végétaux	5 394	100,0	104,9	96,3	97,7
• Animaux et produits animaux	**45 926**	**100,0**	**102,3**	**98,1**	**98,5**
Bétail	20 974	100,0	99,5	93,9	95,1
dont : Gros bovins	10 587	100,0	85,6	90,8	94,8
Veaux de boucherie	2 278	100,0	98,6	96,4	101,7
Porcins	6 200	100,0	118,3	93,1	88,1
Ovins	1 273	100,0	125,7	115,8	113,5
Autres animaux	7 228	100,0	107,7	104,4	101,4
Dindes et dindons	1 725	100,0	113,5	110,1	104,8
Poulets	2 667	100,0	107,1	103,9	101,6
Lapins	546	100,0	109,1	97,0	102,2
Autres produits animaux	17 724	100,0	103,5	100,7	101,5
Œufs	1 657	100,0	98,2	92,8	116,6
Lait	15 818	100,0	104,0	101,5	99,9
• Fruits et légumes	**11 080**	**100,0**	**115,2**	**112,1**	**126,6**
Légumes	6 141	100,0	113,3	110,1	120,4
Fruits	4 939	100,0	118,2	115,3	136,3

(1) La méthodologie de ces indices est disponible dans le Bulletin mensuel de statistique n° 3 de mars 2004 et sur le site Internet de l'INSEE.

TABLEAU M.01-19

Indices annuels bruts des prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA) (1)

Source : INSEE — Base 100 en 2000

	Pondération	2000	2001	2002	2003
INDICE GÉNÉRAL	**100 000**	**100,0**	**103,0**	**103,5**	**104,9**
1. Biens et services de consommation courante	**75 109**	**100,0**	**103,3**	**103,1**	**104,1**
Énergie et lubrifiants	7 682	100,0	93,8	90,0	94,2
Semences	4 669	100,0	102,1	104,2	105,6
Engrais et amendements	8 130	100,0	110,0	105,6	106,7
dont : Engrais simples azotés	3 023	100,0	115,6	105,6	108,4
Engrais binaires p k	1 185	100,0	104,9	104,4	104,5
Engrais ternaires	1 992	100,0	109,9	107,6	107,5
Produits de protection des cultures	8 101	100,0	100,6	100,8	101,4
dont : Fongicides	3 110	100,0	100,4	100,2	100,9
Insecticides et acaricides	840	100,0	99,6	99,1	98,3
Herbicides	3 138	100,0	100,8	101,5	102,4
Aliments des animaux	20 508	100,0	107,3	106,2	103,6
dont : Aliments pour veaux	1 659	100,0	108,7	103,9	103,0
Aliments pour gros bovins	3 504	100,0	105,9	105,1	102,2
Aliments pour porcins	5 461	100,0	107,1	105,0	101,5
Aliments pour volailles	5 863	100,0	106,4	105,6	102,8
Matériel et petit outillage	1 259	100,0	102,6	101,0	101,7
Produits et services vétérinaires	3 144	100,0	101,5	104,3	107,3
2. Biens et services d'investissement	**24 891**	**100,0**	**102,2**	**104,6**	**107,2**
dont : Machines et biens d'équipement	16 410	100,0	101,6	103,9	106,1
dont : Machines et matériel de culture	3 775	100,0	101,9	104,5	106,9
Machines et matériel de récolte	4 103	100,0	100,5	102,9	104,5
Machines et installation à la ferme	2 117	100,0	104,6	109,2	113,2
Tracteurs	5 415	100,0	101,7	103,3	105,5

(1) La méthodologie de ces indices est disponible dans le Bulletin mensuel de statistique n° 3 de mars 2004 et sur le site Internet de l'INSEE.

TABLEAU M.01-20

Superficies forestières par type de peuplement selon l'enquête sur l'utilisation du territoire

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES) — *Unité* : Millier d'hectares

Type de peuplement	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Bois et forêts de plus de 0,50 ha	13 935,0	14 809,4	15 003,4	15 052,0	15 091,7	15 131,2	15 168,2
Feuillus	8 547,6	9 377,3	9 505,8	9 506,8	9 569,5	9 577,8	9 612,3
Conifères	4 109,5	4 118,9	4 119,6	4 135,0	4 115,4	4 091,6	4 090,1
Mixte	1 277,9	1 313,2	1 378,0	1 410,2	1 406,8	1 461,8	1 465,8
Surfaces boisées hors forêts	929,9	1 478,9	1 559,2	1 523,8	1 539,1	1 523,4	1 516,7
Peupleraies	280,0	245,6	257,9	259,0	239,9	239,8	240,1
Total	**15 144,9**	**16 533,9**	**16 820,5**	**16 834,8**	**16 870,7**	**16 894,4**	**16 925,0**

TABLEAU M.01-21

Superficies forestières relevant du régime forestier par catégorie de propriétaires au 31 décembre

Source : Office national des Forêts (ONF) — *Unité* : Millier d'hectares

Catégorie de propriétaires	1980	1995	1999	2000	2001	2002	2003
ÉTAT :							
Superficies domaniales ou indivises (1) [y compris les terrains domaniaux non boisés dans les périmètres de restauration et de reboisement en montagne]	1 717	1 753	1 757	1 756	1 757	1 758	1 758
Forêts d'État affectées à divers services publics de l'État	20	43	69	72	72	73	73
Total (2)	**1 737**	**1 796**	**1 826**	**1 828**	**1 830**	**1 831**	**1 831**
DÉPARTEMENTS ET RÉGIONS :							
Forêts départementales	21	28	33	33	34	35	36
Forêts régionales	...	...	...	7	7	7	7
COMMUNES ET ÉTABLISSEMENTS PUBLICS :							
Forêts communales et sectionales	2 426	2 550	2 592	2 603	2 608	2 614	2 622
Forêts d'établissements publics et d'utilité publique et forêts appartenant à des caisses d'épargne	60	87	81	82	82	82	82
Total (2)	**2 486**	**2 637**	**2 706**	**2 724**	**2 732**	**2 738**	**2 747**
FORÊTS PARTICULIÈRES SOUS CONTRAT (art. L.224-6 du code forestier) (3)	10	17	21	24	26	26	27
Total général	**4 254**	**4 478**	**4 553**	**4 576**	**4 588**	**4 595**	**4 605**

(1) Forêts sur lesquelles l'État a des droits de propriété indivis.
(2) Y compris les terrains non boisés.
(3) En fait, ces forêts ne relèvent pas du régime forestier proprement dit ; il existe des régimes spéciaux de gestion ou de contrôle qui s'appliquent à certaines forêts privées ne relevant pas de ce régime.

TABLEAU M.01-22

Superficies forestières relevant du régime forestier par catégorie de propriétaires - Départements d'outre-mer

Source : Office national des Forêts (ONF) — *Unité* : Millier d'hectares

Catégorie de propriétaires	Guadeloupe		Guyane		Martinique		Réunion	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Superficies domaniales	1,5	1,5	7 450,9	7 450,9	2,0	2,0	2,7	2,9
Forêts départementales et régionales	1,4	1,4	8,7	8,7	1,1	1,1	4,4	4,4
Forêts communales, sectionales et d'établissements publics	0,1	0,1	–	–	0,8	0,8	1,3	1,3
Forêts particulières sous contrat	–	–	–	–	–	–	–	–
Forêts du Centre spatial guyanais	–	–	48,5	48,5	–	–	–	–
Forêts du domaine public maritime gérées par l'ONF	7,5	7,5	–	–	1,8	1,8	–	–
Forêts départemento-domaniales (1)	27,8	27,8	–	–	9,7	9,7	92,3	92,5
Total	**38,3**	**38,3**	**7 508,1**	**7 508,1**	**15,4**	**15,4**	**100,7**	**101,1**

(1) Ancien domaine colonial : forêts sur lesquelles l'État a des droits de propriété indivis.

TABLEAU M.01-23

Surfaces mises en boisement par essence et par nature du boisement avec l'aide du Fonds forestier national (1)

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales
Direction générale de la Forêt et des Affaires rurales

Unité : Millier d'hectares

	1947 à 1971	1972 à 1989	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Type d'essence (2) :										
Pins maritimes	•	116,9	6,9	3,2	3,6	2,1	0,7	1,6	2,5	3,7
Autres pins	•	84,6	4,4	2,1	1,9	1,7	0,9	1,4	///	///
Autres conifères	•	304,8	9,5	4,3	3,5	2,8	0,8	2,6	0,6	9,7
Peupliers	•	60,8	3,4	2,9	2,6	2,0	0,4	1,8	0,1	2,2
Autres feuillus	•	63,2	7,5	6,1	5,2	3,8	1,8	3,8	0,7	5,2
Total	•	**630,3**	**31,7**	**18,6**	**16,8**	**12,4**	**4,6**	**11,1**	**3,9**	**20,8**
Nature du boisement (3) :										
Boisement	496,7	168,2	7,8	3,7	2,3	1,0	1,9	2,6	0,7	2,8
Reboisement et enrichissement (4)	834,0	407,7	20,5	10,8	10,8	8,5	2,0	7,8	3,4	18,2
Plantations hors forêts (5)	116,0	54,7	3,4	4,1	3,7	2,9	0,7	0,7	///	///
Total	**1 446,7**	**630,6**	**31,7**	**18,6**	**16,8**	**12,4**	**4,6**	**11,1**	**4,1**	**21,0**

(1) Le Fonds Forestier National est supprimé à compter du 1er janvier 2000. En raison de la mise en place d'un nouveau régime d'aide, les données relatives aux années 2000 et 2001 sont incomplètes.
(2) À partir de l'année 2000, le pin maritime et les autres pins ne sont plus distingués.
(3) À partir de l'année 2000, les boisements et les plantations hors forêt ne sont plus distingués.
(4) Reconstitution de forêts et introduction d'essences nouvelles dans les forêts pauvres pour augmenter leur productivité.
(5) Peupliers essentiellement.

TABLEAU M.01-24

Production annuelle des pépinières particulières (1) (2)

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales
Direction générale de la Forêt et des Affaires rurales

	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003
Nombre	**609**	**597**	**465**	**396**	**362**	**310**	**299**
Superficie [hectares] (2)	**1 301**	**1 441**	**1 405**	**1 166**	**996**	**1 007**	**891**
Plants de peupliers et de noyers	586	568	626	633	520	484	464
Autres plants	715	873	779	533	476	523	427
Plants produits (millions)	**87,6**	**94,1**	**87,8**	**50,4**	**47,2**	**50,1**	**53,3**
Plants de peupliers et de noyers	1,4	1,9	2,4	1,4	1,0	1,3	1,2
Autres plants :							
feuillus	18,5	34,3	29,7	20,8	17,3	17,2	16,0
conifères	67,7	57,9	55,7	28,2	28,9	31,6	36,1

(1) Les données relatives à l'année n correspondent à la campagne de boisement allant du 1er juillet n-1 au 30 juin n.
(2) Jachères non comprises.

TABLEAU M.01-25

Production ligneuse de l'Office national des Forêts. Ventes de bois en France (1)

Source : Office national des Forêts (ONF)

	1980	1990	1995	1998	1999	(2) 2000	(2) 2001	2002	2003
Volumes vendus ou délivrés (1000 m^3)									
Feuillus (volume grume)	3 169	5 066	4 501	4 666	4 790	7 695	4 729	3 450	4 415
Conifères (volume grume)	4 280	4 936	5 136	5 664	5 420	7 235	5 826	4 983	5 393
Taillis et houppiers (3)	3 027	3 743	3 733	3 862	3 710	5 985	4 658	3 715	3 976
Total	**10 476**	**13 745**	**13 740**	**14 192**	**13 920**	**20 915**	**15 213**	**12 148**	**13 784**
Valeur [million d'euros] (4)	...	333,3	487,4	500,4	513,3	485,7	395,8	306,6	358,5

(1) Forêts domaniales et communales.
(2) En raison des tempêtes de décembre 1999, les ventes de bois en 2000 et 2001 sont atypiques.
(3) Houppiers et taillis feuillus et houppiers conifères.
(4) Prix d'adjudication ou de cession ou valeur estimative, y compris les charges en argent.

TABLEAU M.01-26

Bilan de la matière bois en 2002

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES) — *Unité* : Millier de m^3 de bois ronds

	Feuillus	Conifères	Indéterminé	**Total**
PRODUCTION				
Bois d'œuvre	6 002	15 576	–	**21 578**
Bois d'industrie	4 913	6 244	–	**11 157**
Bois de trituration et dérivés	4 659	6 050	–	**10 709**
Autres bois d'industrie (poteaux, bois de mine et autres)	255	194	–	**449**
Bois de feu	–	–	2 667	**2 667**
Total de la production	**10 915**	**21 820**	**2 667**	**35 402**
IMPORTATIONS				
Bois d'œuvre	1 940	4 238	1 258	**7 436**
Bois d'industrie	3 934	5 412	27 786	**37 132**
Bois de trituration et dérivés	3 934	5 412	27 749	**37 095**
Autres bois d'industrie (poteaux, bois de mine et autres)	–	–	36	**36**
Bois de feu	–	–	27	**27**
Total des importations	**5 874**	**9 650**	**29 071**	**44 595**
EXPORTATIONS				
Bois d'œuvre	2 038	2 727	893	**5 658**
Bois d'industrie	2 042	1 843	24 672	**28 557**
Bois de trituration et dérivés	2 042	1 843	24 659	**28 544**
Autres bois d'industrie (poteaux, bois de mine et autres)	–	–	13	**13**
Bois de feu	–	–	375	**375**
Total des exportations	**4 080**	**4 570**	**25 940**	**34 590**
CONSOMMATION APPARENTE				
Bois d'œuvre	5 904	17 087	365	**23 356**
Bois d'industrie	6 805	9 813	3 114	**19 732**
Bois de trituration et dérivés	6 551	9 619	3 090	**19 260**
Autres bois d'industrie (poteaux, bois de mine et autres)	255	194	23	**472**
Bois de feu	–	–	2 319	**2 319**
Total de la consommation apparente	**12 709**	**26 900**	**5 798**	**45 407**

TABLEAU M.01-27

Nombre, puissance des navires de pêche (1) actifs métropolitains au 31 décembre

Source : Direction des Pêches maritimes et de l'Aquaculture
Département des systèmes d'information des Affaires maritimes (DSI)

Unités : Puissances : Kilowatt
Nombres : Navire en activité

	2001		2002		2003	
	Nombre	Puissance	Nombre	Puissance	Nombre	Puissance
Navires d'une longueur hors tout de :						
Moins de 12 mètres	4 199	322 180	4 168	321 809	4 123	323 405
De 12 à moins de 16 mètres	519	107 391	514	107 456	504	105 046
De 16 à moins de 25 mètres	811	291 227	791	285 016	780	281 250
De 25 à moins de 38 mètres	88	52 577	86	50 218	81	46 899
38 mètres et plus	69	141 646	69	138 193	68	134 649
Total	**5 686**	**915 021**	**5 628**	**902 692**	**5 556**	**891 249**

(1) Hors cultures marines (CM) et cultures marines-petite pêche (CMPP).

TABLEAU M.01-28

Nombre d'emplois de marins pêcheurs (1) embarqués pendant au moins 3 mois en métropole, par type de pêche

Sources : Direction des Pêches maritimes et de l'Aquaculture
Département des systèmes d'information des Affaires maritimes (DSI)

Unité : Marin

	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Grande pêche	1 164	1 003	975	974	952	935	995	1 009	954	872
Pêche au large	5 068	3 773	3 707	3 505	3 392	3 441	3 483	3 543	3 488	3 415
Pêche côtière	3 536	3 219	3 120	3 145	3 158	3 151	3 224	3 374	3 521	3 485
Petite pêche (2)	16 322	13 932	13 674	13 451	13 530	13 066	12 548	12 266	12 018	11 885
Total	**26 090**	**21 927**	**21 476**	**21 075**	**21 032**	**20 593**	**20 250**	**20 192**	**19 981**	**19 657**

(1) Marins français et de l'Union européenne.
(2) Y compris cultures marines (CM) et cultures marines-petite pêche (CMPP).

TABLEAU M.01-29

Captures sur 10 ans pour quelques espèces importantes des pêches maritimes métropolitaines

Source : Direction des Pêches maritimes et de l'Aquaculture

Unité : Quantités : Tonne

Captures (1)	1990	1995	2000	2001	*r* 2002	*p* 2003
Bonite à ventre rayé (listao)	47 745	74 272	57 967	48 649	70 596	58 834
Albacore	90 347	68 776	67 806	63 587	67 846	95 710
Sardine commune	22 131	24 656	33 797	38 491	34 763	35 361
Lieu noir	51 561	32 450	26 942	28 754	30 738	23 363
Hareng commun	25 067	33 247	25 398	27 578	26 628	33 676
Maquereau commun	21 543	24 579	22 974	22 305	23 268	20 880
Chinchard	9 363	16 892	22 545	21 097	22 225	14 604
Anchois commun	15 714	15 787	26 481	23 708	21 268	17 805
Coquille Saint-Jacques	5 080	12 296	13 745	16 903	20 109	18 250
Merlan	25 585	28 161	19 028	19 456	18 460	17 565
Seiche	21 837	14 823	19 043	13 774	16 526	19 183
Baudroie	19 320	18 280	13 056	13 566	15 781	14 626
Merlan bleu	7 032	9 151	16 076	19 079	14 784	16 102
Morue commune	21 621	21 409	11 886	11 308	11 614	8 912

(1) Hors rejets. Exprimées en poids vif.

TABLEAU M.01-30

Production et commerce extérieur des produits de la pêche et de l'aquaculture

Sources : Direction des Pêches maritimes et de l'Aquaculture
Douanes

Unités : Valeurs : Milliard d'euros
Quantités : Millier de tonnes

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	*r* 2002	2003 (1)
Production métropolitaine								
Quantité (poids présentation) (2)	880,3	850,7	824,7	844,7	869,8	841,7	864,9	865,0
Valeur	1,3	1,5	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7
Commerce extérieur (métropole + DOM)								
Importations :								
Quantité importée	885,3	913,9	975,2	1 009,0	994,1	1 039,3	1 012,8	1 038,3
Valeur importée	2,4	2,7	3,1	3,1	3,2	3,4	3,4	3,3
Exportations :								
Quantité exportée	385,7	398,8	370,8	440,5	475,1	434,9	400,0	470,6
Valeur exportée	0,7	0,9	1,0	1,0	1,2	1,1	1,2	1,2
Solde :								
Quantité	− 499,6	− 515,1	− 604,4	− 568,5	− 519,0	− 604,4	− 612,8	− 567,7
Valeur	− 1,7	− 1,8	− 2,1	− 2,1	− 2,0	− 2,3	− 2,2	− 2,2

(1) Données semi-définitives pour la production métropolitaine de 2003.
(2) Le poids présentation est le poids des produits tels que présentés à la vente (ex : poissons entiers, éviscérés, en filets, pattes de crustacés, etc.).

Chapitre N.01

○ Industrie (Y compris IAA) : Données générales

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

❍ Liste des tableaux

1 Structures industrielles françaises (hors IAA) : année 2002.

2 Structures des industries agroalimentaires : année 2002.

3 Indices de la production industrielle : moyennes annuelles des indices mensuels.

4 Indices de la production industrielle de l'industrie manufacturière dans plusieurs pays.

5 Indicateurs de rentabilité par grand secteur et par taille d'entreprise.

6 Principales évolutions par secteur et par taille entre 2002 et 2003.

7 Taux d'investissement par secteur, en NES 36.

8 Composantes de l'investissement total.

9 Origine des participations étrangères dans l'industrie manufacturière au 1er janvier 2002.

10 Sous-traitance reçue selon la taille des entreprises en 2001.

11 Sous-traitance industrielle confiée en 2001.

12 Entreprises de 20 salariés et plus à participation étrangère selon le secteur d'activité au 1er janvier 2002.

13 Principales grandeurs des entreprises industrielles.

14 Part des PMI dans l'industrie manufacturière.

15 Indices de prix à la production dans l'industrie (hors TVA).

1

Présentation

La situation des industries agricoles et alimentaires

En 2002, le chiffre d'affaires des entreprises agroalimentaires de 20 salariés et plus progresse de 1,8 %. Cet infléchissement, après deux années de forte hausse, s'explique en grande partie par la sagesse des prix. Le net recul de certains cours de matières premières entraîne une stabilité d'ensemble des prix des produits transformés. Par conséquent, les ventes augmentent plus faiblement en valeur.

À prix constants, la croissance se poursuit à un rythme identique à celui de 2000 et 2001 (1,8 % contre 1,8 et 1,7 %). Elle s'appuie sur la hausse modérée de la dépense de consommation alimentaire des ménages (0,6 % en volume) et sur une bonne tenue des exportations. Corrigées de la baisse des prix, les ventes à l'étranger réalisées par les entreprises agroalimentaires augmentent d'environ 4,3 % en 2002. Dans l'ensemble, les résultats courants des entreprises se redressent (+ 4 %). Le niveau global des investissements diminue, même si c'est dans une proportion inférieure aux autres secteurs industriels. Également à la différence de ceux-ci, l'emploi salarié continue d'augmenter de 1 %. Son infléchissement se poursuit toutefois et, dans un contexte économique plus incertain, le recours à l'intérim s'accentue.

La situation de l'industrie manufacturière française (hors IAA)

La France est le quatrième producteur industriel (hors énergie) au sein de l'OCDE, assez loin derrière les États-Unis, le Japon et l'Allemagne, et juste devant l'Italie et le Royaume-Uni. La France est également le cinquième exportateur mondial, devant le Royaume-Uni et le Canada, mais derrière la Chine.

Parmi les 1 000 premiers groupes industriels mondiaux, les groupes industriels français ont réalisé 740 milliards de dollars de chiffre d'affaires en 2003.

Dans leur spécialité, les groupes français se placent souvent parmi les leaders : Peugeot, Renault, Saint-Gobain, Michelin, l'Oréal, l'Air Liquide, ... Ils ont largement investi à l'étranger au cours de la dernière décennie, contribuant ainsi au développement de nos exportations. Toutefois, avec la vague spéculative sur la « nouvelle économie » et l'éclatement de la bulle financière, quelques-uns d'entre eux sont dans une situation financière délicate.

L'industrie manufacturière reste un des secteurs les plus dynamiques de l'économie française : les gains de productivité apparente du travail y ont augmenté de 4,2 % par an (hors intérim) de 1980 à 2003. Elle contribue pour 15 % au PIB français. Cependant, depuis 2002, l'industrie française subit une crise, qui touche principalement les secteurs des biens d'équipement et intermédiaires.

Bien que l'industrie soit présente dans tous les départements, les régions industrielles se situent au nord d'une ligne Nantes-Grenoble. Ainsi, des régions de tradition industrielle ancienne, comme la Franche-Comté, l'Alsace, la Picardie, emploient autour du quart de leurs effectifs dans le secteur industriel. Le poids de l'industrie est également important dans les Pays de la Loire, où l'industrialisation est plus récente, et la Haute-Normandie.

À l'opposé, l'industrie emploie moins de 13 % de l'effectif total dans deux régions du sud de la France (Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte d'Azur) et en Ile-de-France. Dans ces régions, plus des trois quarts des salariés sont employés dans le secteur tertiaire : administration, activités financières, recherche...

L'Île-de-France, Rhône-Alpes, Nord-Pas-de-Calais et Pays de Loire sont les quatre premières régions industrielles françaises.

En 2002, l'industrie manufacturière française, hors industries agroalimentaires, compte quelque 167 000 entreprises et emploie près de 3,4 millions de personnes. Les firmes de moins de 20 salariés sont les plus nombreuses (87 % du total), mais elles ne contribuent que pour 15 % à l'emploi et 8 % au chiffre d'affaires industriel.

Quatre secteurs rassemblent plus de la moitié des petites entreprises industrielles : l'édition-imprimerie, les équipements mécaniques, la métallurgie et la transformation des métaux, les équipements du foyer. À l'inverse, d'autres secteurs ne comptent qu'une part infime des petites entreprises, comme la construction aéronautique, navale et ferroviaire.

Les établissements industriels sont toutefois plus grands que ceux du tertiaire : un établissement industriel producteur emploie en moyenne 70 personnes.

Le poids des PMI dans l'industrie baisse à la fin des années quatre-vingt-dix, la croissance ayant surtout bénéficié aux grandes entreprises.

En France, la moitié des PMI produisent des biens intermédiaires. Le poids des PMI a tendance à augmenter dans les biens intermédiaires, la chimie et le textile notamment, mais aussi dans les biens d'équipement. En revanche, il baisse dans les biens de consommation, en raison des restructurations dans la pharmacie et la parfumerie, de nombreuses défaillances dans l'ameublement et du renforcement du rôle des donneurs d'ordres dans l'habillement.

Au 1er janvier 2002, 56 % des entreprises industrielles de 20 personnes et plus appartiennent à un groupe. Le poids des groupes dans l'industrie est très important : ils concentrent 84 % des effectifs, 88 % de la valeur ajoutée et 91 % du chiffre d'affaires. Avec près de 96 % des exportations, ils contribuent à l'internationalisation des entreprises françaises. Cependant, une part importante de ces flux est constituée par des échanges intragroupe : en 1999, 41 % des exportations et 36 % des importations françaises de produits industriels sont des échanges entre des entreprises appartenant au même groupe industriel.

Les groupes sont particulièrement présents en termes d'effectifs dans les secteurs très capitalistiques et dans les industries de haute technologie (90 % et plus des emplois du secteur) : la construction navale, aéronautique et ferroviaire, l'automobile, la pharmacie, parfumerie et entretien, les composants électriques et électroniques, et les équipements électriques et électroniques. Leur rôle est plus modeste dans la plupart des industries traditionnelles où ils emploient moins de 80 % des effectifs : habillement et cuir, textile, édition, imprimerie et reproduction, métallurgie et transformation des métaux, équipements mécaniques.

Créations et cessations d'activité contribuent à renouveler le tissu industriel ; mais les entreprises industrielles représentent seulement 5 % des entreprises créées en 2003.

L'année 2003 connaissant une récession quasi générale dans l'industrie, l'emploi salarié industriel chute. En 2003, la durée conventionnelle du travail ne diminue plus. Le nombre d'heures travaillées, intérim compris, diminue de 2,7 % dans l'industrie de décembre 2002 à décembre 2003. Cette baisse reflète celle des effectifs, la durée hebdomadaire du travail restant stable et le taux de temps partiel n'augmentant que légèrement.

La main d'œuvre industrielle vieillit. Un peu plus du quart des emplois industriels, soit 1,21 million est occupé par des femmes.

On assiste à un nouveau recul de l'investissement corporel en 2003, plus marqué dans le secteur des biens de consommation (- 10,8 %) et la filière des TIC (- 32 %). Le crédit bail est toujours l'outil de financement privilégié des PMI.

Dans l'industrie manufacturière, l'investissement immatériel progresse de 5,4 % par rapport à 2001. Cette progression est certes moins rapide qu'en 1999 et 2000 (respectivement + 8,6 % et + 7,2 %) mais elle intervient alors que l'investissement matériel a connu un brutal ralentissement. Elle est due surtout à la hausse des dépenses consacrées à la recherche et développement (+ 7 %), qui dépassent les 18 milliards d'euros. L'importance des dépenses de la R&D est comparable à celle des dépenses de publicité.

Les dépenses de publicité de l'industrie manufacturière augmentent de plus de 4 % en 2002, après avoir connu un net ralentissement en 2001. Cette croissance s'est produite dans l'industrie agroalimentaire, qui contribue pour plus de la moitié du budget de publicité de l'ensemble de l'industrie. Depuis le début de la décennie, les dépenses de publicité ont été le

principal moteur de la croissance des investissements immatériels dans l'industrie. Par ailleurs, les dépenses de logiciels sont en recul (- 7,5 %) alors que celles de formation continuent de stagner.

En 2002, les entreprises industrielles de 20 salariés et plus ont consacré 8,8 milliards d'euros en dépenses de publicité, en baisse de 1,2 % par rapport à l'année précédente. De plus, la part des entreprises faisant de la publicité recule fortement en 2002.

Trois entreprises industrielles sur quatre achètent des produits dans le cadre d'un contrat de sous-traitance industrielle. Depuis le milieu des années quatre-vingt-dix, les besoins des firmes augmentent très rapidement (+ 6,3 % en moyenne annuelle), plus rapidement que leur production (+ 4 %). En effet, pour se recentrer sur leur cœur de métier, plus porteur, en termes de création de valeur, les firmes ont délaissé leurs productions périphériques en achetant des consommations intermédiaires : achats sur catalogue comme achats de produits sous-traités. À cette raison structurelle s'ajoute une cause plus conjoncturelle : après la croissance de la fin des années quatre-vingt-dix, les entreprises ont dû faire face à une forte tension sur leurs capacités de production. Aussi, elles ont fait appel à d'autres entreprises, souvent de même métier, pour honorer leurs carnets de commandes.

Les entreprises de l'industrie manufacturière (y compris les IAA) utilisent de plus en plus les technologies de l'information et de la communication. L'équipement des entreprises en outils de base des TIC (micro-ordinateur, Internet et messagerie électronique) s'est généralisé. Fin 2002, plus de neuf entreprises (de 20 salariés et plus) sur dix étaient équipées en micro-ordinateur, plus de neuf sur dix étaient connectées à l'Internet et près de neuf sur dix utilisaient le courrier électronique. La connexion des entreprises à l'Internet a été particulièrement rapide, passant de 28 % des entreprises en 1997, à 69 % en 1999, pour atteindre 94 % à la fin de 2002.

Le commerce électronique se développe, surtout aujourd'hui au travers de l'Internet, moyen de transaction accessible et pratique. Quatre entreprises sur dix recourent à l'achat en ligne. La vente par Internet progresse plus lentement, restant limitée à une minorité d'entreprises industrielles.

Rompant avec leur forte progression depuis 1996 (peur du bogue de l'an 2000, passage à l'euro.....), les dépenses informatiques ont diminué de plus de 5 % en 2002. Les budgets sont en net recul, particulièrement dans le secteur des TIC. Tous secteurs confondus, les dépenses informatiques croissent avec la taille de l'entreprise.

Dans l'entreprise manufacturière, quatre entreprises sur dix ont innové entre 1998 et 2000. Cette innovation est assurée aux trois quarts par autofinancement des entreprises.

En 2002, conséquence d'une conjoncture peu favorable, l'industrie française a diminué ses efforts pour s'équiper en vue de protéger l'environnement. Toutefois, ces investissements représentent encore 3,6 % des investissements totaux de l'industrie, part stable par rapport à 2001.

2 ○ Méthodologie

Les nomenclatures

Le mot « industrie » regroupe l'industrie manufacturière dont font partie les industries agricoles et alimentaires (IAA), les industries extractives, parfois l'énergie. Le bâtiment et le génie civil et agricole (BGCA) en sont généralement exclus. Pour définir avec précision le champ de l'industrie en France, il faut se référer aux « nouvelles nomenclatures d'activités et de produits », officiellement entrées en vigueur en France à partir du 1er janvier 1993 et utilisées par le SESSI et le SCEES pour l'enquête annuelle d'entreprise et les enquêtes de branche depuis 1993.

Les correspondances entre les niveaux 16, 36 et 114 de la NES (nomenclature économique de synthèse) et les divisions ou groupes de la nomenclature d'activités française (NAF) sont présentées en fin d'annuaire.

L'enquête annuelle d'entreprise

L'enquête annuelle d'entreprise (EAE) est une des principales sources statistiques de connaissance de l'industrie française.

Le Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) réalise cette enquête auprès des entreprises industrielles, sauf celles des industries agroalimentaires, du bâtiment et du génie civil, des transports, et celles du commerce et des services interrogées respectivement par les ministères de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales, de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer et l'INSEE.

L'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE) assure la coordination sur le plan national des EAE réalisées par les différents ministères. Il gère un fichier commun de lancement d'enquête. L'INSEE utilise les résultats de ces enquêtes en particulier pour l'élaboration des comptes de la nation et des comptes régionaux.

Rénovation du système d'enquêtes : le passage à la quatrième génération d'EAE

Depuis l'exercice 1996, cette enquête est profondément remaniée, principalement en vue d'alléger la charge de réponse des entreprises. Le questionnaire a été revu et les questions relatives aux établissements et aux investissements ont été réduites ; des nouvelles questions sur les thèmes d'actualité importants pour la vie économique, tels les dépenses informatiques, les relations interentreprises, l'investissement immatériel ont été insérées.

L'INSEE et les services statistiques des ministères ont défini un « tronc commun » pour les variables, la méthodologie statistique et l'architecture informatique dans le but de rapprocher et faciliter les comparaisons entre les différentes enquêtes annuelles d'entreprises.

Les résultats de l'EAE sont établis suivant plusieurs niveaux de la NAF et de la NES :

– le niveau NAF 700, désigné par un code sur 4 positions (3 chiffres et 1 lettre) dont près de 280 rubriques correspondent aux secteurs relevant de l'EAE réalisée par le SESSI. Ce niveau n'est pas publié pour les résultats agrégés de l'EAE ;

– le niveau NES 114, désigné par un code sur 3 positions (une lettre et 2 chiffres), s'emboîte sur les divisions, groupes ou classes de la NAF ;

– le niveau NES 36, désigné par un code sur 2 positions (une lettre et un chiffre) ;

– le niveau NES 16, désigné par un code sur 2 positions (2 lettres).

Les enquêtes de branche

Le suivi de l'activité industrielle comporte dans tous les pays développés une observation de la production et des variables qui lui sont associées (livraisons, facturations, stocks et commandes) en quantités physiques et en valeur dans une nomenclature détaillée de produits.

La France a, pour des raisons historiques, une organisation très spécifique des statistiques industrielles. Le dispositif est organisé par branche d'activité. Une partie des branches est couverte par des enquêtes réalisées par des organisations professionnelles sous le contrôle de l'administration.

Ces organisations professionnelles agréées (OPA) sont actuellement une centaine ; elles recouvrent les entreprises volontaires sur la base de la solidarité professionnelle. L'agrément est donné dans le cadre de la loi du 7 juin 1951 qui organise notamment cette collaboration et institue l'obligation de répondre aux enquêtes statistiques visées. Cette loi donne la faculté aux industriels qui ne désirent pas répondre aux syndicats professionnels compétents, d'opter pour une réponse directe à l'administration, c'est-à-dire au SESSI et au SCEES : ils sont alors communément appelés optants. Cependant, l'INSEE ne peut publier ces données en raison des règles sur le secret statistique ; dans ce cas, la lettre c apparaît sur la ligne concernée afin de préciser la confidentialité de ces données.

Les enquêtes de branche reposent sur une organisation décentralisée qui est coordonnée par le SESSI et le SCEES.

Indice de prix à la production dans l'industrie (base 100 en 2000)

Les indices de prix à la production dans l'industrie (IPP), base 100 en 2000, remplacent les précédents indices de prix de vente de l'industrie, base 100 en 1995.

Une extension du champ des indices de prix, une couverture sectorielle élargie, de nouvelles pondérations des produits, l'adaptation des supports de diffusion, telles sont, avec diverses améliorations méthodologiques, les principales avancées de ces nouveaux indices.

• ***Une extension du champ des indices de prix :***

Le règlement (CE) n° 165/98 du Conseil sur les statistiques conjoncturelles définit un cadre commun pour la production de statistiques communautaires à court terme sur le cycle conjoncturel. Ces statistiques comprennent les informations (variables) nécessaires pour disposer d'une base uniforme pour l'analyse de l'évolution à court terme de l'offre et de la demande, des facteurs de production et en particulier des prix à la production.

Ce règlement prévoit, sur le champ de l'industrie, l'élaboration d'indices de prix à la production, d'indices de prix à la production pour le marché français et d'indices de prix à la production pour les marchés extérieurs.

Destinés à apprécier l'évolution des prix de transactions des activités économiques, les indices de prix permettent de mesurer de façon synthétique l'évolution « pure » des prix de transaction des biens issus des activités de l'industrie :

– Les indices de prix à la production, dans l'industrie, pour le marché français mesurent l'évolution des prix de transaction de biens issus des activités de l'industrie et vendus sur le marché intérieur,

– Les indices de prix à la production, dans l'industrie, pour les marchés extérieurs traduisent l'évolution des prix de transaction (convertis en monnaie locale) de biens issus des activités de l'industrie et vendus sur les marchés extérieurs,

– La combinaison de ces deux indices détermine les indices de prix à la production dans l'industrie (marché intérieur et marchés extérieurs).

Le champ est constitué des sections C à E de la NACE Rev.1. Les informations ne sont pas requises pour les groupes suivants : 12.0 (Extraction de minerais d'uranium), 22.1 (Édition), 23.3 (Matières nucléaires), 29.6 (Armes et munitions), 35.1 (Construction navale), 35.3 (Construction aéronautique), et dans le prochain règlement européen : 37 (Récupération).

• ***Une couverture sectorielle élargie :***

Depuis la publication de la précédente base 1995 en juillet 2000, d'importantes extensions de couvertures ont ainsi été réalisées pour les indices de prix à la production pour le marché français. Parmi les avancées les plus notables on peut citer la diffusion des niveaux CPF pour :

– les biens de consommation (vêtements de dessus prêt-à-porter en textile, vêtements de dessous hommes femmes enfants, vêtements divers et accessoires du vêtement, matériels optiques et photographiques),

– les biens intermédiaires (articles textiles, produits textiles divers, gaz industriels, produits abrasifs),

– les biens d'équipement (motocycles et équipements pour motocycles, cycles et équipements pour cycles).

Cet élargissement du champ d'observation est complété d'un affinement de la couverture sectorielle par l'élaboration de sous-indices fins pour les indices de prix à la production pour le marché français, en particulier pour :

– les biens intermédiaires (fils et filés, tissus, produits du sciage et du rabotage, emballages en papier ou en cartons, tubes en acier, menuiseries et fermetures métalliques, produits de forge et de l'emboutissage, matériel de distribution et de commande électrique),

– les industries agroalimentaires (laits et produits laitiers, aliments adaptés à l'enfant et diététiques, produits alimentaires divers).

• ***De nouvelles pondérations des produits :***

La réalisation de la base 2000 a conduit à établir de nouvelles pondérations des indices de prix à la production. Simultanément certains traitements conceptuels ont été modifiés.

Les pondérations correspondent aux ventes des sociétés non financières et entreprises individuelles, au prix du producteur, de la Comptabilité Nationale. La répartition du chiffre d'affaires total entre chiffre d'affaires pour le marché français et chiffre d'affaires pour les marchés extérieurs repose ensuite sur les données issues du Système Unifié de Statistique d'Entreprise.

Conformément aux évolutions européennes, les pondérations des indices de prix à la production dans l'industrie pour le marché français sont exprimées hors TVA dans la base 2000 alors que celles de la base 1995 étaient hors toutes taxes. Les pondérations de la base 2000 incluent de ce fait les montants de la Taxe Intérieure sur les Produits Pétroliers (TIPP), la Taxe Intérieure sur la Consommation de Gaz Naturel (TICGN), la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP), les taxes sur le tabac, les droits d'accises, ...

• ***L'adaptation des supports de diffusion :***

À l'occasion du passage à la base 2000, l'appellation indices de prix de vente industriels est remplacée par la dénomination internationale : indices de prix à la production dans l'industrie pour le marché français.

Ces indices de prix sont disponibles sur le site Internet « Indices et séries statistiques », à l'adresse : www.indices.insee.fr

Ce site de diffusion des indices de prix propose également des services complémentaires. Il offre en particulier la possibilité de télécharger les données, de consulter les fiches de présentation détaillées des indices, et, surtout, permet d'obtenir immédiatement des indices calculés dans une référence antérieure, ce qui permet de convertir des indices de la base 2000 en toute autre référence précédente.

• ***Des améliorations méthodologiques variées :***

Plusieurs améliorations de méthode ont été apportées progressivement au calcul des indices de prix à la production pour le marché français au cours des années passées :

– collecte des informations : mensualisation des relevés de prix,

– mise en place de méthodes alternatives pour des « transactions témoins » non récurrentes au fil du temps : contrats-types décomposant les coûts de section,

– conformément aux évolutions européennes, les relevés de prix des produits industriels pour le marché intérieur sont dorénavant exprimées hors TVA dans la base 2000 alors que celles de la base 1995 étaient hors toutes taxes. Les relevés de prix de la base 2000 incluent de ce fait les montants de la Taxe Intérieure sur les Produits Pétroliers (TIPP), la Taxe Intérieure sur la Consommation de Gaz Naturel (TICGN), la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP), les taxes sur le tabac, les droits d'accises, ...

3 ○ Définitions

Activité

Les activités prises en compte dans l'enquête de branche sont celles donnant lieu à facturation. Sont exclues les activités intégrées dans un cycle de fabrication propre à l'entreprise, sauf pour les activités « Industrie du verre » et « Industries chimiques de base ».

Activité principale

L'activité principale de chaque entreprise est déterminée à partir de la ventilation de ses ventes et de ses effectifs.

Toutes les entreprises de même activité principale relèvent d'un même secteur d'entreprise. Certaines informations comme le compte de résultat ne peuvent être appréhendées que pour l'ensemble de l'entreprise. La statistique ne peut donc les restituer que par secteur d'entreprise.

Branche

Pour une entreprise déterminée, les effectifs et les ventes sont répartis selon les différentes activités qu'elle exerce. Les

fractions d'entreprises correspondant à une même activité constituent la branche d'activité (ou la branche). Ainsi, une même entreprise relève d'autant de branches qu'elle exerce d'activités ; il en va de même pour un établissement.

Capacité d'autofinancement (CAF)

La CAF représente les ressources restant à l'entreprise à l'issue de l'exercice. On la déduit de l'EBE par la prise en compte des opérations financières et exceptionnelles et de l'impôt sur les bénéfices.
Elle sert à financer en partie l'investissement et à rémunérer le capital permanent.

Champ reconstitué

La comparaison directe entre deux années consécutives des résultats « en niveau » se heurte à certaines difficultés d'interprétation. La population enquêtée peut être modifiée : certaines entreprises entrent dans le champ de l'enquête, d'autres en sortent. De plus, certaines changent de classe de taille, d'autres changent d'activité principale. Enfin, des modifications de structures (fusion, scission, transfert partiel d'actifs) peuvent transformer notablement le contenu d'un secteur d'activité. Afin d'éliminer ces effets perturbateurs, les résultats sont présentés « en évolution », sous forme d'indices. Pour l'élaboration de tels indices, il est nécessaire, aux prix de certaines conventions, de reconstituer d'une année sur l'autre des ensembles d'entreprises comparables.

Chiffre d'affaires hors taxes (CAHT)

Le chiffre d'affaires hors taxes est le montant global, au cours de l'exercice, des ventes des marchandises et des productions vendues de biens et de services mesurées par leur prix de vente.

Effectif

Au niveau de l'entreprise, il y a plusieurs notions d'effectifs :
– l'effectif au 31 décembre est l'effectif salarié de l'entreprise à cette date ;
– l'effectif salarié moyen correspond à la moyenne annuelle des effectifs ;
– l'effectif moyen employé est égal à l'effectif salarié moyen, corrigé du solde des effectifs pris en location et prêtés en location, y compris les intérimaires.
Jusqu'en 1995, ce solde est calculé dans les entreprises employant 100 personnes ou plus. À partir de 1996, il est calculé pour toutes les entreprises. Ceci provoque une augmentation de l'effectif employé qui peut être évalué à 40 000 personnes pour l'ensemble de l'industrie. Il en résulte également un glissement des tranches d'effectifs : 400 entreprises passent de la tranche 20 à 49 personnes à la tranche au-dessus et une centaine de la tranche 50 à 99 personnes à la tranche supérieure.
Au niveau établissement, on prend en compte l'effectif salarié moyen.

Emploi intérieur

Voir la définition dans le chapitre I.01 : « Comptes nationaux ».

Entreprise, établissement

Une entreprise peut avoir plusieurs activités distinctes et les exercer dans des établissements situés en différents lieux. De ce fait, l'unité statistique retenue est, selon le cas, l'entreprise dans son ensemble ou une unité de production qui est soit l'établissement, soit la fraction d'entreprise correspondant à une activité déterminée.

Excédent brut d'exploitation (EBE)

L'excédent brut d'exploitation (EBE) est le solde du compte d'exploitation, pour les sociétés. Il est égal à la valeur ajoutée, diminuée de la rémunération des salariés, des impôts sur les produits, et augmentée des subventions sur les produits.
Pour les entreprises individuelles, le solde du compte d'exploitation est le revenu mixte.
L'excédent d'exploitation peut être calculé net, si l'on retranche la consommation de capital fixe.

Exportations

Ventes à l'exportation déclarées par les entreprises du secteur. Elles comprennent les livraisons intracommunautaires.
Ces exportations se différencient de celles recensées par les douanes car elles correspondent aux seules exportations directes réalisées par les entreprises. Leur ventilation est présentée par secteurs d'entreprises et branches, non par produits comme le font les sources douanières.

Facturation

Les facturations exprimées en valeur hors taxes sont le reflet exact des livraisons. Des divergences existent, dues à des décalages dans la période de comptage.
On note, en particulier, une pointe saisonnière en fin d'année pour les facturations et ceci pour des raisons purement comptables, les livraisons s'étant effectuées à un rythme beaucoup plus régulier. De ce fait, les facturations sont une mesure plus indirecte de la production que les livraisons elles-mêmes.

Formation brute de capital fixe (FBCF)

Voir la définition dans le chapitre I.01 « Comptes nationaux ».

Industrie manufacturière (hors IAA)

L'industrie manufacturière (hors IAA) regroupe les industries de biens de consommation, de biens d'équipement et de biens intermédiaires.

Investissement

L'investissement représente la somme des dépenses consacrées par les entreprises à l'acquisition ou à la création de moyens de production ; bâtiments, terrains, ouvrages existants, matériel et outillage, matériel de transport, construction et génie civil. Le poste comprend les immobilisations en cours mais exclut les immobilisations incorporelles, les actifs provenant de modification de structure, les titres de participation et les équipements financés en crédit-bail.

Livraisons

Aux variations de stocks près, les livraisons correspondent approximativement aux productions commercialisables. Néanmoins, les comptages peuvent être effectués avec un certain décalage dans le temps, d'où des divergences sensibles surtout sur le plan mensuel.
Les livraisons sont comptabilisées en quantités physiques. Quand la production n'est pas recensée, les livraisons constituent une saisie indirecte du phénomène, qui est valable pour autant que le rôle des stocks ne soit pas prépondérant.
Dans certains cas, il est spécifié que les livraisons sont totales, c'est-à-dire qu'elles comportent la part des interlivraisons imputables à l'intégration des fabrications au sein d'une même entreprise.

Participation étrangère

Les entreprises dont le capital social est détenu à plus de 33,3 % par l'étranger sont considérées dans tous les cas sous contrôle étranger au sens large. Les entreprises sont dites à participation majoritaire pour une participation par une ou plusieurs sociétés étrangères supérieure à 50 % de leur capital. Elles sont dites à participation minoritaire lorsque les participations sont comprises entre 33,3 et 50 %. Au-dessous de 33,3 %, on considère généralement que les participations étrangères constituent un simple placement financier et ne traduisent pas une volonté d'influencer la gestion de l'entreprise. Elles sont donc considérées comme à capitaux français.

Production

Elle est comptabilisée au stade de la fabrication en usine et exprimée en quantités physiques (tonnage ou autre unité spécifique).
Elle est dite production totale quand toute la production est recensée, y compris celle qui est intégrée et auto-consommée dans le processus de fabrication. C'est le cas essentiellement des industries de base telles que la sidérurgie ou la fonderie par exemple. On prendra soin de ne pas confondre cette terminologie avec celle de « total » (de la production) qui désigne le résultat d'une addition.
Elle est dite production commercialisable quand elle est destinée à la vente, ce qui est le cas le plus général.

Production propre

Somme des productions vendues de biens et de services, de la production stockée et de la production immobilisée.
Une première mesure de l'accroissement du potentiel de production possédé par l'entreprise s'obtient en déduisant les cessions courantes. De plus, les opérations de croissance externe, qui laissent invariantes les capacités de production sur le plan national, se traduisent pour l'entreprise soit par une augmentation (apport) soit par une diminution (cession) de ses capacités.

Rémunérations

C'est l'ensemble des salaires, charges sociales patronales exclues, des appointements et des congés payés, des indemnités de tous ordres, ainsi que des commissions et rémunérations des administrateurs ayant qualité d'assurés sociaux, versés par l'employeur au cours de l'année civile.

Résultat courant avant impôts

Il est égal aux produits d'exploitation + quotes-parts de résultats sur opérations faites en commun (produits) + produits financiers - charges d'exploitation - quotes-parts de résultats sur opérations en commun (charges) - charges financières. Il est bénéficiaire si les produits dépassent les charges ou déficitaire dans le cas contraire.

Résultat exceptionnel

C'est le solde des charges et des produits exceptionnels.

Résultat financier

Il représente le solde des charges financières et des produits financiers.

Résultat net comptable (RNC)

Le résultat net comptable correspond aux ressources nettes (après prise en compte de la dépréciation du capital) restant à l'entreprise à l'issue de l'exercice.
RNC = Résultat courant avant impôt + résultat exceptionnel – impôts sur les bénéfices – participation des salariés aux fruits de l'expansion.

Secteur d'entreprise

Pour chaque entreprise on détermine, à partir de la ventilation de ses ventes et de ses effectifs, son activité principale. Toutes les entreprises de même activité principale relèvent d'un même secteur d'entreprise. Certaines informations, comme le compte de résultats ne peuvent être appréhendées que pour l'ensemble de l'entreprise. La statistique ne peut donc les restituer que par secteur d'entreprise.

Secteur d'établissement

Pour chaque établissement, on détermine son activité à partir de la ventilation des effectifs. Les établissements exerçant à titre principal une même activité forment un secteur d'établissement.

Sous-traitance

– **Sous-traitance industrielle** : Selon l'AFNOR, il s'agit des opérations concernant, pour un cycle de production déterminé, une ou plusieurs opérations de conception, d'élaboration, de fabrication, de mise en oeuvre ou de maintenance du produit, dont une entreprise, dite « donneur d'ordres », confie la réalisation à une entreprise, dite « sous-traitant » ou « preneur d'ordres », tenue de se conformer exactement aux directives ou spécifications techniques que ce donneur d'ordres arrête en dernier ressort.
– **Sous-traitance de capacité** : la sous-traitance est dite de capacité dès lors que l'entreprise donneur d'ordres, équipée elle-même pour exécuter un produit, a recours à une autre entreprise soit occasionnellement, en raison d'une pointe momentanée dans sa production ou d'un incident technique, soit de façon plus ou moins habituelle, parce que désireuse de conserver une capacité propre dans une fabrication déterminée, elle entend utiliser des capacités de production disponibles à l'extérieur.
– **Sous-traitance de spécialité** : la sous-traitance est dite de spécialité dès lors que l'entreprise donneur d'ordres décide de faire appel à un « spécialiste » disposant des équipements et de la compétence adaptés à ses besoins, parce qu'elle ne peut ou ne souhaite pas s'en doter, pour des raisons relevant de sa stratégie propre.

Valeur ajoutée brute (VAB)

C'est la différence entre la valeur de la production (d'une entreprise, d'une branche) et celle des consommations intermédiaires. Si l'on déduit les amortissements pratiqués au cours de l'exercice, on obtient la valeur ajoutée nette.

Valeur ajoutée brute aux coûts des facteurs (VABCF)

Elle représente la valeur ajoutée hors taxes augmentée des subventions et diminuée des impôts et taxes.

Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)

Elle représente le solde des opérations de production de l'entreprise.

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

Organismes :

– Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie : direction générale de l'Industrie, des Technologies de l'Information et des Postes, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) ;
– Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales : service central des enquêtes et études statistiques (SCEES) ;
– INSEE ;
– Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la mer : direction générale de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la Construction.

Sites Internet :

– www.industrie.gouv.fr/sessi
– www.agreste.agriculture.gouv.fr
– www.insee.fr
– www.equipement.gouv.fr
– www.indices.insee.fr

Publications :

Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI)
– « L'industrie française de la parfumerie et des cosmétiques : une industrie en beauté », édition 2004 ;
– « L'état de l'industrie française », rapport 2003, CPCI (Commission Permanente de Concertation pour l'Industrie), octobre 2003.
– Conjoncture industrielle, mensuel.
Les cahiers thématiques :
– « Deux lois pour l'initiative économique - Encourager l'esprit d'entreprises », n° 95, avril 2004 ;
– « Europe élargie : Dix nouveaux partenaires », n° 96, mai-juin 2004.
Chiffres-clés Analyse :
– « L'imprimerie de labeur », édition 2004 ;
– « L'industrie française », édition 2003 - 2004 ;
– « L'industrie dans les régions », édition 2003 – 2004 ;
– Rapport d'étape de l'Étude pour la diffusion des TIC dans les PME, octobre 2003 ;
– Rapport de l'inspection générale de l'industrie sur l'utilisation et la promotion des nouvelles technologies de l'information et de la communication auprès des PME - PMI, novembre 2003.
Chiffres-clés Production industrielle :
– « Les façonniers de l'habillement », édition 2004 ;
– « La sous-traitance en chiffres (métaux, plastiques, caoutchouc, électronique) », édition 2004 ;

– « L'industrie française de l'emballage en chiffres », édition 2004 ;
– « Parfums et cosmétiques en chiffres », édition 2004 ;
– « Le bois en chiffres », édition 2004 ;
– « L'industrie de l'équipement automobile », édition 2003 ;
– « Les fournisseurs de la construction », édition 2003 ;
– « La sous-traitance », édition 2003 ;
– « L'industrie des TIC - Industrie et services », édition 2003 ;
– « Les matériaux de construction », édition 2003 ;
– « La carrosserie industrielle », édition 2003.

Chiffres-clés Référence :
– « Les chiffres-clés de l'industrie française », CD-Rom, 2004 ;
– « Sessi Entreprises », CD-Rom, 2004 ;
– « La situation de l'industrie », édition 2004 ;
– « Implantation étrangère dans l'industrie française au 01/01/2002 », édition 2004 ;
– « Les investissements pour protéger l'environnement en 2002 », édition 2004 ;
– « Les TIC et le commerce électronique dans l'industrie », juillet 2004 ;
– « Les consommations d'énergie dans l'industrie (février 2004) », édition 2003.

Le « 4 pages » :
– « Rapport CPCI 2004 : Retardée par la baisse du dollar, la reprise de l'industrie se consolide en 2004 », n° 197, novembre 2004 ;
– « La performance énergétique dans l'industrie manufacturière - L'industrie manufacturière plus économe en énergie », n° 196, novembre 2004 ;
– « Les relations interentreprises - Nombreuses et d'abord hexagonales », n° 195, novembre 2004 ;
– « La chimie de base française à l'heure de l'internationalisation », n° 194, octobre 2004 ;
– « Les TIC au service de la qualité : vers plus de synergie », n° 193, août 2004 ;
– « Engouement des Français pour l'Internet rapide mais encore des réserves sur l'achat en ligne », n° 192, août 2004 ;
– « L'industrie manufacturière en 2003. Un redémarrage en fin d'année », n° 191, juillet 2004 ;
– « L'imprimerie de Gutemberg au numérique », n° 190, juin 2004 ;
– « La plasturgie à l'heure européenne - Coopération et internationalisation », n° 189, mai 2004 ;
– « La production industrielle en 2003 - En reprise au cours du deuxième semestre », n° 188, avril 2004 ;
– « Les Français et les produits innovants - Une attirance teintée de prudence », n° 187, mars 2004 ;
– « Les échanges au sein des groupes industriels internationaux - Un levier pour leur stratégie industrielle », n° 186, janvier 2004.

En bref :
– « L'industrie en quelques chiffres », édition 2004 ;
– « L'industrie européenne en quelques chiffres », édition 2002-2003.

Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales
– Service central des enquêtes et études statistiques (SCEES) ;
– « Étude sur la structure des entreprises agricoles et alimentaires : Entreprises de 20 salariés et plus », enquête annuelle ;
– « Étude sur la structure des entreprises agricoles et alimentaires : Ensemble des entreprises agroalimentaires », enquête annuelle et sources fiscales ;
– « Étude sur la structure des exploitations forestières et scieries », enquête annuelle ;
– « Un tiers des firmes pratiquent le commerce électronique : L'industrie agroalimentaire en ligne », n° 139, janvier 2004 ;
– « L'accès à Internet est généralisé, 44 % des entreprises ont leur site : L'agroalimentaire tisse sa toile », n° 133, septembre 2003 ;
– « Les entreprises agroalimentaires renouvellent leurs gammes de produits - Innover pour le marché », n° 122, avril 2003.

INSEE
INSEE-Première :
– « Les industries agroalimentaires - Atonie en 2003, croissance régulière sur 25 ans », n° 988, novembre 2004 ;
– « Les comptes financiers de la Nation en 2003 - Désendettement des entreprises et croissance de la dette publique », n° 967, mai 2004 ;
– « La sous-traitance réalisée par les petites entreprises industrielles », n° 964, mai 2004 ;
– « Forte hausse des créations d'entreprise en 2003 », n° 944, janvier 2004 ;
– « Les filiales commerciales des groupes industriels : un rôle majeur », n° 936, décembre 2003 ;
– « Les créateurs d'entreprises en 2002 - Un créateur sur trois était au chômage au moment de la création », n° 928, octobre 2003 ;
– « L'impact sur l'emploi des créations d'entreprises », n° 917, août 2003 ;
– « Un salarié sur deux d'un grand établissement travaille encore dans l'industrie », n° 915, juillet 2003 ;
– « Les petites entreprises industrielles - Un ensemble dynamique », n° 914, juillet 2003 ;
– « Les industries agroalimentaires en 2002 - Maintien de la croissance, accalmie sur les prix », n° 911, juillet 2003 ;
– « Stagnation de l'activité manufacturière en 2002 - Les industriels dans l'expectative », n° 905, juin 2003 ;
– « Les comptes de la Nation en 2002 - La consommation s'infléchit, la demande des entreprises recule », n° 894, avril 2003 ;
– « Endettement et internationalisation des groupes », n° 890, mars 2003,
– « Légère diminution des créations d'entreprises depuis 2000 », n° 879, janvier 2003.

Économie et statistique :
– « Les entreprises sur les marchés mondiaux », n^{os} 363, 364 et 365, novembre 2003 ;
– « Gestion de l'emploi dans l'entreprise », n° 361, juin 2003 ;
– « Intérim et productivité dans l'industrie », n° 358, février 2003.

INSEE-Résultats :
– « Les petites entreprises industrielles en 2001 », n° 10, septembre 2003 ;
– « Images économiques des entreprises et des groupes au 1er janvier 2001 », n° 6, juin 2003.

Bulletin mensuel de statistique :
« Les nouveaux indices de prix de l'industrie et des services aux entreprises », n° 5, mai 2003.

Document de travail :
– « Indices d'entrées de commandes dans l'industrie et la construction : objectifs et méthodologie », n ° E01 /2003.

Vous obtiendrez des informations supplémentaires en vous reportant au chapitre N.02.

Autres
« Compétitivité du secteur des TIC en France », Rapport final de l'IDATE à l'attention de la DiGITIP, juillet 2004 ;
« La France, puissance industrielle. Une nouvelle politique industrielle par les territoires. », Étude prospective de la DATAR, février 2004.
« Principaux indicateurs économiques », Annuaire statistique de l'OCDE.

5 ○ Tableaux

Des tableaux « séries » sont disponibles sur le cédérom (cf. Liste en fin d'annuaire).

TABLEAU N.01-1

Structures industrielles françaises (hors IAA) : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Enquête annuelle d'entreprise

Unités : Montants : Million d'euros
Effectifs : Millier

Secteur d'activité	Code NES 114 ou NAF	Nombre d'entreprises	Effectif employé (1)	Chiffre d'affaires hors taxes	Chiffre d'affaires à l'exportation	Investissements corporels totaux	Résultat d'exploitation
Industrie de l'habillement et des fourrures	C11	970	69,6	10 704	3 532	136	568
Industrie du cuir et de la chaussure	C12	339	36,1	4 016	1 310	101	330
Édition, imprimerie, reproduction	C20	1 731	145,4	26 140	1 862	634	1 125
Industrie pharmaceutique	C31	282	104,9	42 122	12 549	1 176	4 239
Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien	C32	281	57,8	19 484	7 182	470	1 232
Fabrication de meubles	C41	677	81,9	9 953	1 635	251	235
Bijouterie et fabrication d'instruments de musique	C42	99	7,5	1 210	451	22	57
Fabrication d'articles de sport, de jeux et industries diverses	C43	277	26,8	4 205	1 809	140	164
Fabrication d'appareils domestiques	C44	71	23,3	4 772	1 459	137	294
Fabrication d'appareils de réception, enregistrement et reproduction (son et image)	C45	56	21,1	7 527	2 979	291	– 27
Fabrication de matériel optique et photographique, horlogerie	C46	135	16,4	2 059	913	56	47
Construction automobile	D01	336	215,7	89 781	47 264	3 952	1 603
Fabrication d'équipements automobiles	D02	231	96,5	19 664	8 045	867	498
Construction navale	E11	117	19,2	3 240	2 294	80	167
Construction de matériel ferroviaire roulant	E12	39	16,2	3 105	1 295	49	– 60
Construction aéronautique et spatiale (non compris ateliers de l'industrie de l'aéronautique)	E13	112	84,5	19 352	11 502	782	1 561
Fabrication de cycles, motocycles, matériel de transport (n.c.a.)	E14	45	7,1	1 050	387	47	– 5
Fabrication d'éléments en métal pour la construction	E21	617	41,4	5 508	588	149	344
Chaudronnerie, fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières	E22	988	74,3	7 871	1 335	169	383
Fabrication d'équipements mécaniques	E23	367	70,1	12 969	6 969	352	478
Fabrication de machines d'usage général	E24	788	95,3	15 126	5 169	238	732
Fabrication de machines agricoles	E25	205	18,2	3 538	1 170	64	128
Fabrication de machines-outils	E26	168	13,0	2 019	716	46	44
Fabrication d'autres machines d'usage spécifique	E27	663	60,1	10 373	5 232	205	345
Fabrication d'armes et munitions (non compris l'armement)	E28	15	13,8	2 160	703	32	– 95
Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	E31	61	32,6	12 901	6 482	167	121
Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	E32	163	25,3	3 684	1 705	84	183
Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	E33	197	66,4	14 832	7 355	303	– 318
Fabrication de matériel médicochirurgical et d'orthopédie	E34	240	26,2	4 992	2 229	197	161
Fabrication de matériel de mesure et de contrôle	E35	484	65,1	13 046	6 032	269	467
Extraction de minerais métalliques	F11	2	0,2	*c*	*c*	*c*	*c*
Extraction de produits de carrières et minéraux divers	F12	347	22,9	...	...	...	...
Fabrication de verre et d'articles en verre	F13	174	49,8	6 875	2 693	316	485
Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction	F14	694	78,7	14 794	2 247	618	1 408
Filature et tissage	F21	567	42,9	6 461	2 879	155	96
Fabrication de produits textiles	F22	493	38,2	5 109	1 681	129	210
Fabrication d'étoffes et d'articles en maille	F23	157	16,1	1 969	404	53	101
Travail du bois et fabrication d'articles en bois (2)	F31	692	48,8	7 045	1 205	240	341
Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	F32	119	28,5	7 636	4 057	367	381
Fabrication d'articles en papier ou en carton	F33	480	62,9	11 303	1 973	433	534
Industrie chimique minérale	F41	125	23,4	7 534	2 287	410	233
Industrie chimique organique	F42	178	48,3	22 167	10 624	1 075	307
Parachimie	F43	352	57,3	16 814	7 227	563	579
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	F44	10	2,4	579	384	44	– 8
Industrie du caoutchouc	F45	164	74,2	10 140	4 487	409	339
Transformation des matières plastiques	F46	1 405	169,3	23 689	5 597	1 026	899
Sidérurgie et première transformation de l'acier	F51	137	62,8	16 469	6 964	560	330
Production de métaux non ferreux	F52	88	23,8	8 572	4 008	234	144
Fonderie	F53	230	38,8	3 775	1 040	163	51
Services industriels du travail des métaux	F54	2 293	155,2	15 744	2 816	678	472
Fabrication de produits métalliques	F55	909	94,1	12 260	3 430	386	704
Récupération	F56	276	16,0	3 426	881	178	158
Fabrication de matériel électrique	F61	563	138,2	21 343	9 185	765	390
Fabrication de composants électroniques	F62	349	64,0	11 606	7 045	873	– 505
Extraction de produits énergétiques (houille, lignite, tourbe, minerais d'uranium et d'hydrocarbures)	G11 à G13	20	7,4	945	72	53	– 326
Cokéfaction et industrie nucléaire	G14	10	12,0	3 857	1 547	234	344
Raffinage de pétrole	G15	48	18,3	47 152	5 107	618	131
Production et distribution d'électricité, de gaz et de chaleur	G21	133	166,2	50 780	3 288	5 640	5 642
Captage, traitement et distribution d'eau	G22	86	33,9	9 716	106	312	398
Total industrie, hors IAA (2)		**21 855**	**3 226,3**	**729 335**	**245 836**	**28 357**	**29 198**

(1) L'effectif employé est égal à l'effectif salarié moyen (moyenne des effectifs sur l'année), corrigé du solde des effectifs pris en location et prêtés en location.
(2) Non compris le « Sciage et rabotage du bois », activité reprise dans le 20.1A (tableau N01-2).

TABLEAU N.01-2

Structures des industries agroalimentaires : année 2002 (1)

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES)
Enquête annuelle d'entreprise (2)

Unités : Montants : Million d'euros
Effectifs : Millier

(3) Secteur d'activité	Code NES 114 ou NAF	Nombre d'entreprises	Effectif employé (4)	Chiffre d'affaires hors taxes	Chiffre d'affaires à l'exportation	Investissements corporels h. apports	Résultat courant avant impôts
Industrie des viandes	**15.1**	**1 027**	**142,5**	**29 841**	**3 257**	**648**	**541**
Production de viandes de boucherie	15.1A	427	53,3	13 803	1 425	242	209
Production de viandes de volaille	15.1C	170	35,8	6 120	1 262	118	33
Préparation industrielle de produits à base de viande	15.1E	430	53,4	9 918	570	288	300
Industrie du poisson	**15.2**	**140**	**15,1**	**2 858**	**277**	**76**	**84**
Industrie du poisson	15.2 Z	140	15,1	2 858	277	76	84
Industrie des fruits et légumes	**15.3**	**153**	**26,4**	**6 228**	**1 095**	**223**	**205**
Transformation et conservation de pommes de terre	15.3A	8	3,0	708	151	47	5
Préparation de jus de fruits et légumes	15.3C	15	2,0	694	85	22	27
Transformation et conservation de légumes	15.3E	81	14,8	3 141	592	103	114
Transformation et conservation de fruits	15.3F	49	6,5	1 685	267	50	60
Industrie des corps gras	**15.4**	**25**	**3,6**	**3 483**	**491**	**39**	**135**
Fabrication d'huiles et graisses brutes	15.4A	12	0,8	*c*	*c*	*c*	*c*
Fabrication d'huiles et graisses raffinées	15.4C	11	2,5	2 501	304	15	99
Fabrication de margarine	15.4E	2	0,3	*c*	*c*	*c*	*c*
Industrie laitière	**15.5**	**325**	**65,7**	**24 097**	**3 478**	**462**	**464**
Fabrication de lait liquide et de produits frais	15.5A	57	20,0	8 394	930	147	247
Fabrication de beurre	15.5B	16	2,7	1 921	217	21	8
Fabrication de fromages	15.5C	208	33,5	10 325	1 621	212	185
Fabrication d'autres produits laitiers	15.5D	25	3,7	1 837	574	41	14
Fabrication de glaces et sorbets	15.5F	19	5,8	1 620	137	40	11
Travail des grains ; fabrication de produits amylacés	**15.6**	**112**	**12,6**	**4 505**	**1 919**	**348**	**127**
Meunerie	15.6A	82	4,7	1 514	171	40	47
Autres activités de travail des grains	15.6B	22	2,7	*c*	*c*	*c*	*c*
Fabrication de produits amylacés	15.6D	8	5,1	*c*	*c*	*c*	*c*
Fabrication d'aliments pour animaux	**15.7**	**225**	**18,9**	**8 398**	**912**	**197**	**169**
Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	15.7A	200	13,6	6 580	253	117	74
Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	15.7C	25	5,4	1 817	659	81	96
Autres industries alimentaires	**15.8**	**751**	**107,7**	**26 487**	**5 150**	**906**	**1 794**
Fabrication industrielle de pain et pâtisserie fraîche	15.8A	291	32,7	4 283	396	262	215
Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie de conservation	15.8F	107	16,7	3 233	250	111	182
Fabrication de sucre	15.8H	16	8,2	3 367	732	122	332
Chocolaterie, confiserie	15.8K	108	24,0	7 502	2 112	188	525
Fabrication de pâtes alimentaires	15.8M	28	4,0	1 029	86	37	22
Transformation du thé et du café	15.8P	44	4,9	2 052	125	42	216
Fabrication de condiments et assaisonnements	15.8R	25	3,2	861	106	30	47
Fabrication d'aliments adaptés à l'enfant et diététiques	15.8T	34	4,5	1 182	163	29	111
Industries alimentaires n.c.a	15.8V	98	9,6	2 978	1 180	86	144
Industrie des boissons	**15.9**	**433**	**43,2**	**18 361**	**5 399**	**727**	**1 962**
Production d'eaux de vie naturelles	15.9A	50	3,9	2 145	1 527	35	476
Fabrication de spiritueux	15.9B	23	4,1	1 426	397	39	182
Production d'alcool éthylique de fermentation	15.9D	21	0,8	415	89	15	15
Champagnisation	15.9F	92	6,3	3 621	1 372	101	528
Vinification	15.9G	158	5,6	1 910	366	118	35
Cidrerie	15.9J	7	0,8	*c*	*c*	*c*	*c*
Production d'autres boissons fermentées	15.9L	2	0,3	*c*	*c*	*c*	*c*
Brasserie	15.9N	14	4,8	2 004	116	154	171
Malterie	15.9Q	7	0,7	499	373	18	29
Industrie des eaux de table	15.9S	38	9,8	3 080	803	116	396
Production de boissons rafraîchissantes	15.9T	21	6,1	3 034	315	121	130
Industries agricoles et alimentaires	**15**	**3 191**	**435,9**	**124 259**	**21 978**	**3 626**	**5 481**
Exploitation forestière	02.0B	40	1,7	361	76	8	– 1
Sciage et rabotage du bois	20.1A	283	14,3	1 983	373	85	55
Entreposage frigorifique	63.1D	56	9,3	737	5	37	7
Total IAA		**3 570**	**461,1**	**127 340**	**22 432**	**3 755**	**5 543**

(1) Hors activités 15.8B, 15.8C, 15.8D exclues de l'enquête du SCEES.
(2) Champ de l'enquête : entreprise de 20 salariés et plus ou réalisant plus de 5 millions d'euros de chiffre d'affaires.
(3) Pour les définitions branche et secteur, voir partie « 3. Définitions » de ce chapitre.
(4) L'effectif employé est égal à l'effectif salarié moyen (moyenne des effectifs sur l'année), corrigé du solde des effectifs pris en location et prêtés en location.

TABLEAU N.01-3

Indices de la production industrielle : moyennes annuelles des indices mensuels

Pondération : valeur ajoutée 2000 des entreprises de 10 salariés et plus de la branche

Source : INSEE

Unités : Pondérations : Million d'euros 2000
Indice base 100 : année 2000

Intitulé de la branche	Codes NES 16 et 36		Pondération	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ensemble de l'industrie (NES EB à EG)			**210 519**	**87,1**	**93,8**	**96,1**	**100,0**	**100,9**	**99,6**	**99,4**
Industrie hors énergie et IAA (NES EC à EF)			**163 945**	**85,0**	**92,4**	**95,2**	**100,0**	**100,6**	**98,8**	**98,1**
INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES	**EB**		**18 574**	**95,9**	**100,5**	**102,1**	**100,0**	**100,8**	**103,5**	**102,7**
Industries agricoles et alimentaires		B0	18 574	95,9	100,5	102,1	100,0	100,8	103,5	102,7
INDUSTRIE DES BIENS DE CONSOMMATION	**EC**		**30 707**	**99,8**	**98,7**	**98,9**	**100,0**	**101,8**	**99,2**	**99,1**
Habillement, cuir		C1	4 652	190,9	138,2	117,5	100,0	91,0	74,1	63,1
Édition, imprimerie, reproduction		C2	8 324	88,2	91,0	97,2	100,0	99,4	96,4	95,7
Pharmacie, parfumerie, entretien		C3	12 198	77,2	91,0	94,0	100,0	109,1	113,3	120,1
Industries des équipements du foyer		C4	5 533	90,3	94,3	96,6	100,0	98,3	93,6	88,5
INDUSTRIE AUTOMOBILE	**ED**		**19 144**	**66,4**	**85,0**	**93,2**	**100,0**	**105,7**	**106,3**	**106,6**
Industrie automobile		D0	19 144	66,4	85,0	93,2	100,0	105,7	106,3	106,6
INDUSTRIE DES BIENS D'ÉQUIPEMENT	**EE**		**40 162**	**82,4**	**90,9**	**95,1**	**100,0**	**101,1**	**99,6**	**100,8**
Construction navale, aéronautique et ferroviaire		E1	7 931	69,0	90,5	100,7	100,0	108,5	104,3	111,9
Industries des équipements mécaniques		E2	18 073	88,3	94,8	95,6	100,0	100,6	103,1	99,8
Industries des équipements électriques et électroniques		E3	14 158	82,2	86,0	91,3	100,0	97,6	92,4	95,9
INDUSTRIE DES BIENS INTERMÉDIAIRES	**EF**		**73 932**	**85,2**	**92,5**	**94,2**	**100,0**	**98,5**	**96,2**	**94,0**
Industries des produits minéraux		F1	8 136	93,5	95,0	95,8	100,0	99,1	97,1	95,2
Industrie textile		F2	4 302	115,4	111,6	105,4	100,0	95,4	89,1	82,3
Industries du bois et du papier		F3	7 605	90,5	93,7	95,9	100,0	97,5	97,4	97,3
Chimie, caoutchouc, plastiques		F4	22 152	83,8	93,0	95,4	100,0	98,6	97,6	96,5
Métallurgie et transformation des métaux		F5	21 278	85,5	92,0	92,5	100,0	97,9	95,5	92,5
Industries des composants électriques et électroniques		F6	10 459	64,7	81,6	88,4	100,0	100,9	95,8	93,0
ÉNERGIE	**EG**		**28 000**	**93,6**	**97,3**	**97,3**	**100,0**	**102,8**	**101,9**	**105,0**
Production de combustibles et de carburants		G1	4 105	102,5	108,5	97,9	100,0	100,8	94,2	98,2
Eau, gaz, électricité		G2	23 895	92,1	95,4	97,2	100,0	103,2	103,2	106,2
CONSTRUCTION	**EH**		**33 797**	**92,1**	**92,1**	**95,8**	**100,0**	**103,4**	**104,3**	**104,1**
Construction		H0	33 797	92,1	92,1	95,8	100,0	103,4	104,3	104,1

TABLEAU N.01-4

Indices de la production industrielle de l'industrie manufacturière dans plusieurs pays (1)

Source : Eurostat

Base 100 en 2000

Pays	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Zone euro (2) :	**85,5**	**85,2**	**89,3**	**93,0**	**94,7**	**100,0**	**100,3**	**99,6**	**99,7**
Union européenne à 15	**86,8**	**86,7**	**90,4**	**93,7**	**95,2**	**100,0**	**100,0**	**98,9**	**99,2**
Allemagne	86,0	85,9	89,1	92,9	94,0	99,9	100,4	99,3	99,5
Autriche	...	73,4	78,7	85,8	91,0	100,1	101,8	101,9	103,8 *p*
Belgique	86,0	86,4	90,7	93,4	94,4	100,0	99,9	100,8	101,0
Danemark	86,6	87,5	91,8	94,7	94,8	100,2	101,9	102,9	102,4
Espagne	83,5 *e*	82,7 *e*	88,7 *e*	94,2 *e*	96,5 *e*	100,0 *e*	97,7 *e*	98,0 *e*	99,5 *e*
Finlande	67,6	69,3	75,6	83,5	88,5	100,0	99,5	101,2	101,1
France	**86,3**	**85,7**	**90,2**	**93,5**	**95,7**	**99,8**	**100,7**	**99,3**	**98,8**
Grèce	87,1	86,8	88,8	96,0	95,2	100,0	101,8	102,7	102,5
Irlande	47,8	51,8	61,8	75,0	86,3	100,0	110,4	119,5	127,1
Italie	93,9	92,1	95,6	96,6	96,1	100,0	98,8	96,9	95,9
Luxembourg	80,9 *e*	81,2 *e*	86,4 *e*	93,7 *e*	95,3 *e*	100,0 *e*	103,4 *e*	103,3	105,0
Pays-Bas	88,0	88,6	90,8	93,5	95,8	100,0	99,1	97,5	95,4 *p*
Portugal	89,8	94,3	96,6	100,0	100,5	100,0	102,4	102,7	102,1
Royaume-Uni	93,9 *e*	94,3 *e*	96,2 *e*	96,9 *e*	97,6	100,0	98,6	95,1	95,5
Suède	83,8	84,5	89,1	92,3	93,8	100,0	99,6	99,9	102,8
Union européenne à 25 (3)	**86,3**	**86,3**	**90,2**	**93,5**	**95,0**	**100,0**	**100,2**	**99,3**	**99,9**
Chypre	...	...	...	...	96,2 *e*	100,0 *e*	100,7 *e*	103,4 *e*	104,3 *e*
Estonie	...	...	...	89,5	86,8	101,5	111,5	121,5	134,2
Hongrie	...	...	...	73,3	81,9	100,0	104,2	108,0	115,0
Lettonie	...	96,5	104,4	106,7	96,1	101,6	108,8	115,9	125,1
Lituanie	...	...	...	107,3	94,9	100,0	115,8	119,1	135,9
Pologne	65,0	72,7	82,3	87,4	92,3	100,0	99,9	102,0	112,2
République tchèque	...	...	...	101,9 *e*	99,1 *e*	100,0 *e*	111,9 *e*	118,0 *e*	124,8 *e*
Slovaquie	...	...	...	94,5	91,3	100,0	110,6	120,3	129,8
Slovénie	...	...	...	92,4	92,2	100,0	103,0	99,7	103,1
Japon	95,7 *e*	97,9 *e*	101,4 *e*	94,2 *e*	94,4 *e*	100,0 *e*	93,1 *e*	91,9 *e*	94,9 *e*

(1) Données corrigées des variations saisonnières et des jours ouvrables (CVS-CJO). Correspond à la « NACE section D ».
(2) Europe des 11 jusqu'au 31 décembre 2000, Europe des 12 à partir du 1er janvier 2001. Comprend : Allemagne, Autriche, Belgique, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal.
(3) Malte ne fournit pas d'informations au sujet de l'indice de la production industrielle.

TABLEAU N.01-5

Indicateurs de rentabilité par grand secteur et par taille d'entreprise (1) (2)

(champ apparent)

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - EAE) *Unité* : %

	Industries des biens de consommation hors pharmacie	Pharmacie	Industrie automobile	Industries des biens d'équipement	Industries des biens intermédiaires	PMI (20 à 249 salariés)	Entreprises de 250 salariés et plus	**Total industrie**
Rentabilité commerciale (EBE/CAHT)								
2002	7,4	12,0	6,0	5,7	7,0	7,3	6,7	**6,9**
2001	7,6	13,0	5,6	5,3	7,3	7,5	6,8	**7,0**
2000	7,7	12,5	6,6	6,9	8,7	8,1	8,1	**8,0**
1999	8,0	12,2	7,3	6,8	8,5	8,1	8,1	**8,1**
1998	7,7	12,0	7,6	6,6	8,7	8,1	8,2	**8,1**
1996	8,0	14,0	4,8	5,4	8,4	8,0	7,2	**7,4**
1995	8,2	13,5	5,5	6,2	9,7	8,5	8,1	**8,2**
1990	8,7	11,3	8,1	9,2	10,1	9,2	9,7	**9,4**
Rentabilité économique (EBE/immobilisations corporelles)								
2002	31,2	47,2	14,3	23,8	12,1	19,3	15,8	**17,2**
2001	30,5	51,7	13,8	23,5	14,2	21,3	16,8	**18,3**
2000	31,3	46,7	16,0	31,1	17,4	23,7	20,4	**21,5**
1999	31,6	43,5	17,1	26,8	16,3	22,3	19,4	**20,5**
1998	32,8	46,6	12,6	23,0	17,1	24,4	17,8	**19,9**
1997	31,0	43,3	17,4	24,9	16,7	22,9	19,2	**20,5**
1996	30,8	49,4	9,6	18,8	15,7	22,4	15,6	**17,7**
Taux de marge EBE/(VAHT + coût du personnel extérieur)								
2002	26,0	45,3	33,1	18,3	24,2	22,4	26,2	**25,5**
2001	25,8	46,6	31,7	17,8	26,3	23,4	26,6	**26,0**
2000	26,1	44,0	34,7	22,2	30,1	24,9	30,3	**28,9**
1999	26,2	42,3	36,3	21,1	28,1	24,0	29,3	**27,8**
1998	25,4	41,1	35,1	20,3	28,4	23,9	28,8	**27,5**
1996	25,4	44,8	25,3	16,3	26,9	23,5	25,2	**24,9**
1995	25,0	40,0	26,1	17,7	28,8	24,9	27,6	**25,8**
1990	24,9	34,5	33,0	23,4	29,4	21,1	20,5	**27,7**
Taux annuel d'évolution de la productivité du travail (VAHT + coût du personnel extérieur)/ (effectif salarié moyen + travailleurs extérieurs)								
2002	5,7	1,1	6,2	3,4	0,1	1,5	3,3	**2,7**
2001	1,8	3,9	– 2,0	– 3,0	– 4,0	–	– 3,5	**– 2,2**
2000	2,6	6,5	– 0,7	2,9	3,9	2,4	3,0	**3,1**
1999	3,1	5,0	6,6	3,4	0,9	1,7	3,3	**2,6**
1998	0,7	0,1	13,2	3,9	0,9	0,7	3,5	**2,9**
1997	4,6	– 0,6	7,0	4,6	5,1	3,4	6,2	**5,1**
1996	0,7	3,8	– 0,3	– 0,3	– 2,9	1,0	– 3,1	**– 1,1**
1995	1,8	12,0	– 0,9	2,8	6,0	3,9	4,3	**4,1**
1990	2,3	6,3	– 1,1	– 1,0	– 2,1	– 0,5	– 0,3	**– 0,7**

(1) Industrie hors énergie, entreprises de 20 salariés et plus.
(2) Y compris modifications de structure.

TABLEAU N.01-6

Principales évolutions par secteur et par taille entre 2002 et 2003 (1) (2)

(à champ reconstitué)

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI, EAE)

	Code NES	Effectif au 31-déc	Chiffre d'affaires hors taxes		Investissement	Exportations directes		(2) Profitabilité en %	
			en valeur	en volume	en valeur	en valeur	en volume	2002	2003
PAR GRAND SECTEUR (Industrie hors énergie. Entreprises de 20 salariés et plus)									
Biens de consommation	EC	– 3,3	0,4	0,3	– 10,8	1,3	– 0,3	4,2	4,5
Industrie automobile	ED	– 0,6	1,1	2,3	– 7,2	5,7	6,8	0,5	0,4
Biens d'équipement	EE	– 3,4	– 2,8	– 0,5	– 5,1	– 1,4	0,2	0,2	1,3
Biens intermédiaires	EF	– 3,1	– 1,4	– 1,3	– 8,5	– 2,0	– 1,5	0,9	1,3
PAR TAILLE D'ENTREPRISES (Taille des entreprises en nombre de salariés)									
PMI (20 à 249 salariés)	///	– 3,6	– 1,3	– 0,3	– 10,4	– 1,7	– 1,4	1,5	1,7
Grandes entreprises (250 salariés et plus)	///	– 2,5	– 1,0	–	– 7,3	0,9	1,2	1,2	1,7

(1) Industrie hors énergie, entreprises de 20 salariés et plus.
(2) Rapport entre le résultat net comptable (RNC) et le chiffre d'affaires hors taxes.

TABLEAU N.01-7

Taux d'investissement (1) par secteur, en NES 36

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - EAE)

%

	Code NES	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Biens de consommation	**EC**	**8,6**	**9,3**	**8,9**	**9,2**	**9,3**	**8,9**	**9,1**	**9,1**
Habillement, cuir	C1	6,0	5,6	5,7	5,7	6,1	5,6	6,4	5,5
Édition, imprimerie, reproduction	C2	7,1	8,2	7,4	7,4	8,0	7,7	7,8	6,8
Pharmacie, parfumerie et entretien	C3	9,1	10,5	10,4	10,5	10,3	9,4	9,7	10,0
Industrie des équipements du foyer	C4	11,2	11,2	10,0	11,0	10,8	11,5	11,3	12,4
Industrie automobile	**ED**	**24,1**	**25,4**	**22,3**	**16,8**	**19,8**	**24,8**	**26,8**	**24,3**
Biens d'équipement	**EE**	**7,7**	**8,2**	**7,5**	**8,1**	**8,1**	**8,5**	**9,6**	**7,7**
Construction navale, aéronautique et ferroviaire	E1	7,9	8,8	8,1	8,9	8,7	8,4	11,4	10,6
Industries des équipements mécaniques	E2	6,8	7,5	7,0	7,5	7,4	7,6	8,3	6,7
Industries des équipements électriques et électroniques	E3	8,6	8,7	7,8	8,3	8,6	9,4	10,1	7,2
Biens intermédiaires	**EF**	**13,0**	**14,7**	**13,9**	**15,6**	**15,8**	**17,4**	**17,0**	**14,4**
Industries des produits minéraux	F1	14,4	15,4	13,5	14,4	15,1	15,5	14,4	13,4
Industrie textile	F2	11,7	12,0	11,9	12,9	11,5	10,7	11,6	8,9
Industries du bois et du papier	F3	13,5	16,1	14,2	19,0	16,7	19,6	17,2	14,0
Chimie, caoutchouc, plastiques	F4	13,6	15,5	14,6	16,7	17,6	17,7	17,9	16,5
Métallurgie et transformation des métaux	F5	10,7	12,6	12,6	14,1	14,0	12,4	15,1	12,5
Industries des composants électriques et électroniques	F6	14,5	16,2	15,7	15,7	17,1	27,2	22,2	16,8
Ensemble de l'industrie manufacturière (hors agroalimentaire)	**EC à EF**	**11,9**	**13,0 *r***	**12,1**	**12,5**	**13,1 *r***	**14,4 *r***	**14,6**	**12,8**

(1) Investissement / Valeur ajoutée hors taxes.

TABLEAU N.01-8

Composantes de l'investissement total (1)

Sources : INSEE, Direction du développement des médias, INPI, CEREQ, Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

	Unités	1990	1995	1998	1999	*r* 2000	2001	2002
Investissement matériel (2)	Milliard	124,1	118,8	126,9	137,4 *r*	152,7	158,7	153,6
Investissement immatériel (3)	d'euros	44,3	53,2	60,3	64,6	69,0	71,3	73,9
Investissement total (1)	»	**168,4**	**172,1**	**187,2**	**202,0** *r*	**221,7**	**230,0**	**227,5**
Recherche et développement / investissement matériel	%	11,7	14,0	13,9	13,6	13,0	13,0 *r*	14,2
Transferts techniques / investissement matériel	»	1,7	1,9	2,2	2,2	1,9	1,9	1,9
Formation / investissement matériel	»	4,8	5,7	5,4	5,2	4,7	4,6	4,8
Publicité / investissement matériel	»	14,7	19,6	20,8	20,7	20,2	19,7	21,1
Logiciels / investissement matériel	»	2,1	2,6	4,2	4,7	4,6	4,9	5,3
Autres incorporels / investissement matériel	»	0,8	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Immatériel / investissement matériel	»	35,7	44,8	47,5	47,0	45,2	44,9	48,1

(1) L'investissement total est la somme des investissements matériels et immatériels des sociétés non financières et des entreprises individuelles de l'ensemble de l'économie.
(2) L'investissement matériel est égal à la FBCF des sociétés non financières et des entreprises individuelles diminuée de la FBCF en logiciels et de la FBCF en autres immobilisations incorporelles. C'est une notion de comptabilité nationale.
(3) L' investissement immatériel est défini comme la somme des dépenses intérieures de recherche et développement des entreprises, des transferts techniques entre la France et l'étranger, des dépenses de formation, des dépenses de publicité, des dépenses en logiciels et autres investissements incorporels.

TABLEAU N.01-9

Origine des participations étrangères dans l'industrie manufacturière au 1er janvier 2002 (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI et INSEE)

Pays	Nombre d'entreprises	Effectifs		(2) CAHT		(3) VAHT		Exportations	
		(milliers de pers.)	%	(millions d'euros)	%	(millions d'euros)	%	(millions d'euros)	%
États-Unis	642	280	28,1	70 793	30,1	19 216	31,0	32 940	32,7
Allemagne	580	148	14,8	30 749	13,1	8 653	14,0	11 781	11,7
Belgique-Luxembourg	467	114	11,4	25 143	10,7	6 218	10,0	11 235	11,2
Royaume-Uni	307	69	6,9	16 910	7,2	5 023	8,1	5 353	5,3
Pays-Bas	288	109	10,9	27 786	11,8	7 435	12,0	13 383	13,3
Suisse	251	61	6,1	13 028	5,5	3 773	6,1	4 762	4,7
Italie	202	63	6,3	15 036	6,4	3 894	6,3	6 005	6,0
Suède	132	55	5,5	12 825	5,4	3 010	4,9	5 159	5,1
Japon	74	26	2,6	7 908	3,4	1 139	1,8	4 375	4,3
Finlande	48	13	1,3	2 479	1,1	731	1,2	1 188	1,2
Union européenne à 15	**2 216**	**605**	**60,7**	**137 777**	**58,5**	**36 732**	**59,3**	**56 115**	**55,8**
Tous pays	**3 297**	**996**	**100,0**	**235 331**	**100,0**	**61 964**	**100,0**	**100 638**	**100,0**

(1) Entreprises de 20 salariés et plus.
(2) CAHT : Chiffre d'affaires hors taxes.
(3) VAHT : Valeur ajoutée hors taxes.

TABLEAU N.01-10

Sous-traitance reçue (1) selon la taille des entreprises en 2001

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - EAE)

Taille des entreprises	Preneurs d'ordres			Chiffre d'affaires concerné		
	Nombre	%	répartition en %	en Milliard d'euros	en % du CAHT des preneurs d'ordres	en % du CA Total
20 à 49 salariés	4 317	38,1	14,0	10,1	27,6	21,6
50 à 99 salariés	1 654	36,1	11,2	8,1	75,6	19,2
100 à 249 salariés	1 041	33,2	16,6	12,0	71,5	16,5
250 à 499 salariés	357	31,1	14,8	10,7	63,6	15,7
500 à 999 salariés	164	29,8	13,4	9,7	67,0	12,2
1 000 à 1 999 salariés	68	28,3	9,9	7,1	45,7	9,2
2 000 salariés et plus	46	31,1	19,3	13,9	40,1	6,4
Hors tranches	63	9,8	0,9	0,7	28,0	3,2
Total	**7 710**	**35,4**	**100,0**	**72,2**	**41,7**	**11,5**

(1) Cf. texte du chapitre, partie « 3. DÉFINITIONS ».

TABLEAU N.01-11

Sous-traitance industrielle (1) confiée en 2001

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - EAE)

	Donneurs d'ordres		Sous-traitance industrielle			Sous-traitance (1) de spécialité / sous-traitance industrielle en %
	Nombre	%	en milliard d'euros	répartition en %	en % de la production	
SELON LES SECTEURS D'ACTIVITÉS						
Industries des produits minéraux	636	51,9	1,0	2,1	4,2	86,7
Industrie textile	924	72,0	1,3	2,8	9,7	80,5
Industries du bois et du papier	807	63,7	0,5	1,1	2,1	75,0
Chimie, caoutchouc, plastiques	1 427	64,4	3,7	8,0	5,0	77,9
Métallurgie et transformation des métaux	3 300	83,7	3,9	8,3	6,5	69,5
Industries des composants électriques et électroniques	704	77,9	1,9	4,0	5,2	61,8
Industries des biens intermédiaires	**7 798**	**71,9**	**12,2**	**26,3**	**5,3**	**73,7**
Construction navale, aéronautique et ferroviaire	259	83,3	9,2	19,9	34,7	56,4
Industries des équipements mécaniques	3 175	82,8	7,0	15,1	13,2	75,6
Industries des équipements électriques et électroniques	859	73,0	5,6	12,0	11,6	75,4
Industries des biens d'équipement	**4 293**	**80,7**	**21,8**	**46,9**	**17,1**	**67,4**
Industrie automobile	**438**	**77,0**	**4,0**	**8,7**	**3,9**	**87,6**
Habillement, cuir, industries diverses	962	69,8	1,9	4,0	14,1	74,7
Édition, imprimerie, reproduction	1 393	79,7	3,0	6,4	12,0	91,7
Pharmacie, parfumerie, entretien	408	73,9	2,5	5,5	5,1	95,6
Industries des équipements du foyer	951	70,0	1,0	2,2	4,8	65,6
Industries des biens de consommation	**3 714**	**73,7**	**8,4**	**18,1**	**7,7**	**85,9**
Ensemble de l'industrie	**16 243**	**74,6**	**46,5**	**100,0**	**8,2**	**74,2**
SELON LA TAILLE DES ENTREPRISES						
20 à 49 salariés	7 914	69,9	3,5	7,5	7,8	75,4
50 à 99 salariés	3 454	75,4	3,1	6,7	7,9	75,3
100 à 249 salariés	2 530	80,7	4,7	10,1	7,0	71,3
250 à 499 salariés	941	81,9	4,2	9,0	6,8	75,2
500 à 999 salariés	470	85,3	5,1	11,1	7,2	80,0
1 000 à 1 999 salariés	196	81,7	3,6	7,8	5,7	72,3
2 000 salariés et plus	132	89,2	18,9	40,7	9,4	69,7
Hors tranches	606	93,8	3,3	7,2	17,0	93,1
Total	**16 243**	**74,6**	**46,5**	**100,0**	**8,2**	**74,2**

(1) Cf. texte du chapitre, partie « 3. DÉFINITIONS ».

TABLEAU N.01-12

Entreprises de 20 salariés et plus à participation étrangère (1) selon le secteur d'activité au 1er janvier 2002

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (INSEE et SESSI)

Secteur	Nombre d'entre-prises	Effectifs (milliers)	% du secteur	CAHT (millions d'euros)	% du secteur	VAHT (millions d'euros)	% du secteur	Expor-tations (millions d'euros)	% du secteur
Biens de consommation	**552**	**154**	**25,8**	**44 036**	**35,8**	**12 573**	**34,8**	**13 182**	**41,3**
Habillement, cuir	64	12	11,0	2 111	14,4	494	11,7	977	21,5
Édition, imprimerie, reproduction	156	22	14,8	6 010	22,7	2 112	22,7	632	33,1
Pharmacie, parfumerie, entretien	174	74	46,6	28 073	49,1	8 156	51,2	8 826	48,2
Industries des équipements du foyer	158	45	25,7	7 843	32,0	1 812	27,2	2 748	38,4
Industrie automobile	**137**	**85**	**26,7**	**19 451**	**18,1**	**4 153**	**22,1**	**9 304**	**17,4**
Biens d'équipement	**880**	**266**	**36,0**	**62 385**	**45,1**	**17 138**	**41,9**	**31 957**	**50,6**
Construction navale, aéronautique, ferroviaire	50	44	34,0	10 296	39,7	3 500	38,7	6 018	39,9
Industries des équipements mécaniques	608	141	37,5	26 376	45,9	7 705	43,2	12 680	60,2
Equipements électriques et électroniques	222	82	34,8	25 713	46,8	5 933	42,3	13 259	49,1
Biens intermédaires	**1 728**	**491**	**34,9**	**109 459**	**42,9**	**28 100**	**39,3**	**46 194**	**49,7**
Industries des produits minéraux	192	47	30,6	9 567	37,3	3 254	34,2	2 176	40,0
Industrie textile	121	20	19,3	2 938	20,8	844	21,8	1 153	22,5
Industrie du bois et du papier	248	62	44,3	14 983	56,4	3 859	52,1	5 504	72,4
Chimie, caoutchouc, plastique	557	142	37,5	36 097	42,3	9 219	42,0	15 034	46,4
Métallurgie et transformation des métaux	430	131	32,9	26 375	42,1	6 500	36,2	11 112	50,0
Composants électriques et électroniques	180	88	38,6	19 498	47,9	4 424	40,6	11 215	55,8
Total	**3 297**	**996**	**32,6**	**235 331**	**37,7**	**61 964**	**37,0**	**100 638**	**41,7**

(1) Ne sont reprises dans ce tableau que les entreprises à capitaux majoritaires étrangers, c'est-à-dire celles dont le capital est détenu au moins à 50 % par une ou plusieurs sociétés étrangères.

TABLEAU N.01-13

Principales grandeurs des entreprises industrielles (1)

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - EAE)

	2000				2001				2002			
	PMI (2)	20 à 499 salariés	500 salariés et plus	Ensemble (3)	PMI (2)	20 à 499 salariés	500 salariés et plus	Ensemble (3)	PMI (2)	20 à 499 salariés	500 salariés et plus	Ensemble (3)
Nombre d'entreprises	19 216	20 327	949	21 276	19 033	20 182	949	21 131	18 906	19 997	895	20 892
Effectif (milliers)	1 185	1 568	1 444	3 012	1 174	1 570	1 461	3 031	1 157	1 537	1 390	2 927
Chiffre d'affaires hors taxes (milliards d'euros)	158,0	224,2	381,9	606,1	161,0	229,2	394,1	623,3	158,9	225,7	364,7	590,4
Exportations / Chiffre d'affaires hors taxes (%)	23,1	27,1	44,0	37,7	23,0	26,3	44,2	37,6	23,2	27,0	45,4	38,4
Investissements / Chiffre d'affaires hors taxes (%)	3,6	3,8	4,1	4,0	3,8	3,9	3,9	3,9	3,3	3,5	3,7	3,6
Valeur ajoutée hors taxes / Chiffre d'affaires hors taxes (%)	32,4	31,8	25,3	27,7	31,9	31,0	23,8	26,5	32,5	31,5	25,4	27,7
Excédent brut d'exploitation / Valeur ajoutée hors taxes (%)	24,6	25,6	31,3	28,9	23,5	23,7	27,4	25,8	22,4	22,9	26,6	25,0
Charges financières / Valeur ajoutée hors taxes (%)	4,8	5,3	11,5	8,9	5,5	5,9	12,8	9,8	4,9	5,4	12,9	9,6
Investissements / Valeur ajoutée hors taxes (%)	11,1	12,1	16,1	14,4	11,9	12,5	16,4	14,7	10,2	11,0	14,4	13,0
Chiffre d'affaires / Valeur ajoutée hors taxes (%)	15,2	15,6	23,3	20,0	14,4	14,5	19,3	17,2	13,5	13,9	20,0	17,4

(1) Industrie hors agroalimentaire.
(2) PMI : entreprises de 20 à 249 salariés.
(3) Non compris les entreprises de taille non significative.

TABLEAU N.01-14

Part des PMI (1) dans l'industrie manufacturière

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - EAE) — *Unité* : %

	r 1990	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	2002
Nombre	88,2	87,8	87,4	87,8	87,8	87,6	87,3	87,5	87,7
Effectif	38,8	40,3	39,8	40,3	39,6	39,5	38,7	38,4	38,9
Chiffre d'affaires hors taxes	28,9	28,9	28,8	28,1	27,2	26,8	25,9	25,8	25,8
Exportations	15,9	18,1	17,6	17,1	16,2	16,2	15,4	15,3	15,7
Investissements	26,8	27,8	27,9	26,6	28,2	26,8	23,4	24,9	24,7

(1) PMI : entreprises de 20 à 249 salariés (hors agroalimentaire).

TABLEAU N.01-15

Indices de prix à la production dans l'industrie (hors TVA)

Source : INSEE — *Unité :* Base 100 en 2000 (1)

Intitulé du produit	100 =	Code NES	Pondération	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ensemble de l'industrie (NES EB à EG)	**2000**		**1 000**	///	**95,8**	**100,0**	**101,2**	**101,0**	**101,9**
Ensemble de l'industrie hors énergie et IAA (NES EC à EF)	**2000**		**652**	///	**98,0**	**100,0**	**101,2**	**101,0**	**101,3**
Produits des industries agro-alimentaires	**2000**	**EB**	**177**	///	///	**100,0**	**104,7**	**105,0**	**106,6**
Viandes, peaux et produits à base de viande	2000	01	45	96,8	94,0	100,0	107,7	101,7	102,1
Produits laitiers et glaces	2000	02	32	98,1	97,6	100,0	103,4	103,4	104,0
Boissons	2000	03	26	100,6	101,2	100,0	101,8	105,0	107,2
Céréales transformées et aliments pour animaux	2000	04	19	///	///	100,0	105,9	104,6	103,6
Produits des industries alimentaires diverses	2000	05	49	///	///	100,0	103,6	107,2	109,2
Tabac manufacturé	12-2000	06	6	///	///	///	106,7	120,8	141,0
Biens de consommation	**2000**	**EC**	**135**	///	**99,5**	**100,0**	**101,2**	**100,9**	**101,1**
Habillement, cuir	01-2001	10	21	///	///	///	100,1	99,1	98,4
Articles d'habillement et fourrures	01-2001	11	16	///	///	///	99,9	97,4	96,1
Cuirs, articles de voyage, chaussures	2000	12	5	102,0	99,8	100,0	103,4	107,0	107,9
Produits pharmaceutiques, de parfumerie et d'entretien	11-2002	30	51	///	///	///	///	///	100,1
Produits pharmaceutiques	11-2002	31	36	///	///	///	///	///	99,8
Savons parfums et produits d'entretien	2000	32	15	97,7	99,1	100,0	104,2	106,7	108,7
Équipement du foyer	2000	40	37	99,3	99,1	100,0	101,7	101,6	101,8
Fabrication de meubles	2000	41	19	99,0	99,5	100,0	101,7	102,6	102,7
Bijoux, instruments de musique	2000	42	3	///	93,5	100,0	101,9	104,5	105,3
Articles de sport, jeux et produits divers	2000	43	6	///	99,7	100,0	103,0	103,3	105,9
Appareils domestiques	2000	44	4	103,9	100,6	100,0	101,6	100,4	100,3
Appareils de réception, enregistrement, reproduction (son, image)	2000	45	3	111,5	103,8	100,0	99,9	89,7	85,1
Produits de l'industrie automobile	**2000**	**ED**	**95**	**101,7**	**100,3**	**100,0**	**101,3**	**102,3**	**102,7**
Produits de la construction automobile	2000	01	65	101,1	99,8	100,0	101,8	103,6	104,8
Équipements pour automobiles	2000	02	30	103,1	101,5	100,0	100,1	99,5	98,1
Biens d'équipement	**2000**	**EE**	**127**	**99,3**	**99,1**	**100,0**	**100,8**	**100,7**	**100,8**
Cycles, motocycles, matériel de transport n.c.a	12-2001	14	**2**	///	///	///	///	100,3	103,0
Industries des équipements mécaniques	2000	20	78	98,6	98,8	100,0	101,7	102,2	102,6
Réservoirs, chaudières, produits de la chaudronnerie	2000	22	15	98,6	98,4	100,0	101,1	101,4	102,0
Équipements mécaniques	2000	23	10	99,4	99,3	100,0	101,8	103,0	103,6
Machines d'usage général	2000	24	20	98,1	99,3	100,0	101,3	102,0	102,8
Machines agricoles	2000	25	7	97,4	98,5	100,0	102,0	104,5	107,1
Machines outils	2000	26	3	99,4	98,8	100,0	101,9	102,4	102,1
Moteurs génératrices et transformateurs électriques	2000	32	5	96,5	97,8	100,0	103,3	105,1	106,1
Appareils d'émission et de transmission du son et de l'image	11-2002	33	17	///	///	///	///	///	99,0
Matériel médicochirurgical et orthopédie	2000	34	6	102,9	101,3	100,0	99,3	100,4	99,6
Biens intermédiaires	**2000**	**EF**	**295**	**97,1**	**95,8**	**100,0**	**101,2**	**100,7**	**101,1**
Produits minéraux	2000	10	40	96,5	97,6	100,0	104,2	106,5	108,0
Produits divers des industries extractives	2000	12	8	95,1	96,6	100,0	105,7	110,4	113,8
Verre et articles en verre	2000	13	8	100,1	98,9	100,0	104,0	102,7	101,2
Produits céramiques et matériaux de construction	2000	14	24	95,9	97,7	100,0	103,8	106,4	108,1
Produits de l'industrie textile	2000	20	19	100,2	98,8	100,0	102,6	102,7	103,2
Produits filés, tissés ou ennoblis	2000	21	8	101,5	97,3	100,0	102,0	101,8	102,9
Articles et produits textiles	07-2002	22	8	///	///	///	///	///	100,2
Étoffes et articles à maille	2000	23	3	99,0	99,6	100,0	101,7	100,8	99,7
Produits en bois, papier ou carton	2000	30	41	94,3	93,7	100,0	102,4	101,5	100,6
Produits du travail du bois	2000	31	17	98,4	98,7	100,0	101,5	101,4	101,3
Pâte à papier, papiers et carton	2000	32	8	86,9	85,1	100,0	99,9	94,1	89,7
Articles en papier ou en carton	2000	33	16	93,8	92,9	100,0	104,5	104,9	104,9
Produits chimiques, en caoutchouc ou en plastiques	2000	40	84	96,1	94,0	100,0	100,9	100,4	101,9
Produits de la chimie minérale	2000	41	8	100,2	95,2	100,0	107,6	101,1	102,7
Produits de la chimie organique	2000	42	19	79,7	76,4	100,0	97,6	97,0	101,9
Produits de la parachimie	2000	43	18	99,0	99,1	100,0	102,1	103,7	104,8
Fibres artificielles ou synthétiques	2000	44	—	99,9	96,0	100,0	101,1	97,3	96,3
Produits en caoutchouc	2000	45	8	103,0	100,5	100,0	101,1	101,6	100,8
Produits en matières plastiques	2000	46	32	99,2	97,6	100,0	100,6	100,3	100,5
Métaux ou produits métallurgiques	2000	50	79	98,3	96,2	100,0	100,2	99,4	99,8
Produits de la sidérurgie et de la 1ère transformation de l'acier	2000	51	14	98,7	91,5	100,0	98,7	97,7	103,0
Métaux non ferreux	2000	52	9	87,0	84,6	100,0	97,9	93,1	86,4
Pièces de fonderie	2000	53	6	99,9	98,0	100,0	101,8	100,6	98,9
Services industriels du travail des métaux	06-2000	54	33	///	///	///	100,6	100,3	100,4
Produits métalliques	2000	55	18	///	99,1	100,0	101,4	101,8	102,9
Composants électriques et électroniques	2000	60	32	100,9	98,5	100,0	98,4	94,9	93,3
Matériel électrique	2000	61	25	100,7	98,9,	100,0	95,6	100,7	100,5
Composants électroniques	2000	62	8	102,0	95,0	100,0	91,3	76,4	70,7
Produits énergétiques tous usages	**2000**	**EG**	**171**	**85,1**	**87,2**	**100,0**	**97,8**	**97,1**	**99,6**
Combustibles et carburants	2000	10	84	71,0	77,2	100,0	91,8	90,8	93,3
Eau, gaz, électricité	2000	20	87	98,9	97,0	100,0	103,5	103,1	105,6
Électricité, gaz, chaleur	2000	21	76	99,2	96,8	100,0	103,8	103,0	105,5
Eau potable distribuée à usage non domestique (hors assainissement)	2000	22	11	96,8	98,2	100,0	102,2	104,5	107,0

(1) Sauf indication contraire.

Chapitre N.02

Industrie (Y compris IAA) : Données sectorielles

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Industries agricoles et alimentaires : année 2002.
2 Exploitation forestière et scierie : année 2002.
3 Habillement, cuir : année 2002.
4 Édition, imprimerie, reproduction : année 2002.
5 Pharmacie, parfumerie, entretien : année 2002.
6 Industries des équipements du foyer : année 2002.
7 Industrie automobile : année 2002.
8 Construction navale, aéronautique et ferroviaire : année 2002.
9 Industries des équipements mécaniques : année 2002.
10 Industries des équipements électriques et électroniques : année 2002.
11 Industries des produits minéraux : année 2002.
12 Industrie textile : année 2002.
13 Industrie du bois et du papier : année 2002.
14 Chimie, caoutchouc et plastiques : année 2002.
15 Métallurgie et transformation des métaux : année 2002.
16 Industries des composants électriques et électroniques : année 2002.

1

Présentation

Industries agricoles et alimentaires

En 2002, le chiffre d'affaires des entreprises agroalimentaires de 20 salariés et plus progresse de 1,8 %. Cette faible progression, après deux années de forte hausse, s'explique en grande partie par la sagesse des prix. Le net recul de certains cours de matières premières entraîne une stabilité d'ensemble des prix des produits transformés. Les ventes augmentent donc plus faiblement en valeur. À prix constants, la croissance se poursuit à un rythme identique à celui de 2000 et 2001 (1,8 % contre 1,8 et 1,7 %). Elle s'appuie sur la hausse modérée de la dépense de consommation alimentaire des ménages (0,6 % en volume) et sur une bonne tenue des exportations. Corrigées de la baisse des prix, les ventes à l'étranger réalisées par les entreprises agroalimentaires augmentent d'environ 4,3 % en 2002. Dans l'ensemble, les résultats courants des entreprises se redressent (+ 4 %). Le niveau global des investissements diminue, dans une proportion toutefois inférieure aux autres secteurs industriels. L'emploi salarié, lui, continue d'augmenter de 1 %, mais son infléchissement se poursuit et, dans un contexte économique plus incertain, le recours à l'intérim s'accentue. Ces résultats d'ensemble relativement satisfaisants masquent des différences parfois accusées entre secteurs.

En dépit d'une amélioration dans la filière bovine, le chiffre d'affaires de l'industrie des viandes en 2002 baisse de 0,8 % sous l'effet conjugué d'une dégradation d'activité dans l'abattage et la découpe de volailles, et d'une chute des cours. Les préparations à base de viandes sont, cette année encore, les seules à maintenir leur montant de chiffre d'affaires dans ce contexte de baisse généralisée des prix des viandes. La crise de surproduction qui affecte la filière avicole entraîne une forte dégradation des résultats des entreprises de transformation de volailles. Les prix chutent. Les ventes à l'étranger sont en recul de 5,5 % à la suite de la perte de certains marchés, notamment en Europe où s'accentue la concurrence des productions en provenance du Brésil et de Thaïlande. Au total, malgré une bonne tenue de la demande intérieure, le chiffre d'affaires baisse de 3,8 %.

Dans le secteur de la viande de boucherie, la diminution de 1,2 % des ventes traduit également le recul général des prix, en particulier sur le marché intérieur. En un an, le prix du porc diminue de 17 %. Pour les autres viandes de boucherie, la baisse se situe entre – 8,1 % pour les ovins et – 0,8 % pour les gros bovins. En se répercutant sur la valeur des produits commercialisés, ces baisses de prix masquent toutefois la réelle amélioration en volume intervenue en 2002 dans ce secteur. Les résultats des entreprises sont en hausse. La demande, encore hésitante l'année précédente, montre des signes de nette amélioration. La consommation de viande bovine (gros bovins et veaux) en particulier s'accroît fortement et retrouve son niveau de 1995. Avec l'apaisement des crises sanitaires de l'encéphalopathie spongiforme et de la fièvre aphteuse, les échanges reprennent, en particulier en direction de l'Union européenne. La valeur des ventes à l'étranger des firmes d'abattage et de découpe de viandes de boucherie, qui avait chuté de 11 % un an avant, augmente de 11 % en 2002.

La valeur des ventes des entreprises de fabrication d'aliments pour animaux stagne en 2002 sous l'effet du recul du chiffre d'affaires dans le secteur de l'alimentation pour animaux de ferme (- 2 %). Cette diminution reflète la baisse des prix des approvisionnements, notamment des tourteaux de soja et de la poudre de lait, après les fortes revalorisations de l'année précédente. Elle traduit aussi un recul de la demande, en particulier de la filière avicole mais aussi de la filière bovine. Globalement, le résultat courant des entreprises se maintient, avec un recul dans la moitié des firmes. L'activité et les résultats continuent en revanche d'être très soutenus dans la fabrication d'aliments pour animaux de compagnie. Les ventes augmentent de 10 % en valeur et bénéficient de la forte augmentation des exportations (+ 15 %).

En 2002, la valeur des ventes de l'industrie des fruits et légumes progresse de 2,1 %. Cette croissance résulte d'une hausse des prix de vente et d'un tassement des volumes produits. Seules les activités de transformation de légumes (autres que la pomme de terre) et de fruits, en raison du net renforcement des exportations, maintiennent leurs ventes au niveau de 2001 et améliorent leurs résultats. De son côté, le ralentissement de la croissance du chiffre d'affaires du travail du grain et des produits amylacés (1,6 % après une progression de 3,9 % en 2001) reflète surtout la forte baisse des prix des produits amylacés. Malgré la bonne orientation des exportations dans ce domaine en 2002, la chute de près de 5 % des prix en un an amène une stagnation des ventes et un net recul du résultat courant.

Après une bonne année 2001, la croissance du chiffre d'affaires des entreprises laitières ralentit sous l'effet conjugué d'un moindre dynamisme des prix et de la production. Cependant, le résultat courant se maintient au niveau de l'année précédente. Les ventes des entreprises fromagères stagnent en raison du recul de la demande étrangère. De même, dans l'industrie du beurre le chiffre d'affaires et les résultats sont en repli. Au contraire, la bonne tenue de la demande externe et interne des entreprises de lait et de produits frais (yaourts, desserts lactés et crème conditionnée) soutient leur activité et leurs résultats. Dans un contexte de baisse des prix, la croissance des ventes de produits dérivés (poudres de lait ou de lactosérum) se maintient. Les ventes de l'industrie des glaces progressent également, malgré la baisse des exportations.

La hausse des ventes est beaucoup plus vive dans les autres grands secteurs agroalimentaires. Elle est de 3,2 % dans les industries alimentaires diverses, avec de grandes disparités selon les secteurs. Le chiffre d'affaires est en forte hausse dans la boulangerie et pâtisserie industrielles, la chocolaterie-confiserie, l'alimentation diététique et celle adaptée à l'enfant. Il recule en revanche dans la transformation du thé et du café ou la biscotterie-biscuiterie. Dans un contexte de forte diminution des cours et de faible récolte pour la campagne 2001-2002, les ventes totales et à l'exportation des entreprises sucrières s'affaiblissent et le résultat courant se dégrade.

Les ventes de poissons bénéficient d'une demande intérieure soutenue et augmentent de 4,8 %. La hausse de 13,9 % du chiffre d'affaires de l'industrie des corps gras s'explique aussi par une bonne tenue de la demande intérieure, notamment en fin d'année. Mais elle tire surtout parti de l'essor des exportations d'huiles raffinées, la demande mondiale d'huiles végétales ne cessant de croître et entraînant une nette revalorisation des prix des matières premières (soja, colza, tournesol, olives) et des produits transformés.

Dans l'industrie des boissons, le chiffre d'affaires croît d'un peu plus de 3 %. En 2002, les ventes des grandes maisons de champagne sont en nette progression. Les exportations reprennent, notamment vers les États-Unis et la Grande-Bretagne. Le marché intérieur est bien orienté et les prix sont en hausse. De même, le chiffre d'affaires dans les alcools et spiritueux progresse notamment grâce à une bonne tenue des exportations et malgré la baisse des prix. Dans un contexte toujours difficile, la croissance du chiffre d'affaires des entreprises de vinification est nettement inférieure. Mais elle s'améliore très légèrement : + 0,7 % contre + 0,4 % en 2001. La reprise des exportations, notamment en vin de table et de pays se confirme et permet en partie de pallier le recul de la demande étrangère en grands crus et AOC. Profitant toujours du dynamisme de la demande extérieure, les ventes d'eaux de table augmentent de 4,6 %. La croissance s'infléchit cependant dans ce domaine et devient même inférieure à celle des ventes de boissons rafraîchissantes. Au total le résultat courant avant impôt, sans grand changement dans les eaux de table, les alcools et spiritueux, se redresse nettement dans le champagne et les boissons rafraîchissantes.

Le niveau des investissements des entreprises agroalimentaires de 20 salariés et plus baisse de 2 % en 2002. Ce recul est moindre que dans le reste de l'industrie, où il atteint 9 %. Au cours de l'année, d'importants efforts de renouvellement et de modernisation de leurs équipements et de leurs bâtiments ont été réalisés dans la production de viandes de boucherie, la

fabrication d'aliments pour animaux, la fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche, la biscotterie-biscuiterie. D'une manière générale, les entreprises ayant accru leurs investissements entre 2002 et 2001 sont toujours un peu plus nombreuses que celles qui les ont réduits.

Le nombre de salariés continue d'augmenter dans l'agroalimentaire alors qu'il diminue dans le reste de l'industrie. La hausse de 1 % est toutefois la plus faible des cinq dernières années. Un peu moins d'une entreprise sur deux ne voit pas le nombre de ses salariés progresser en 2002. L'augmentation de l'emploi provient pour moitié de la reprise des embauches dans l'industrie de la viande de boucherie et traduit le retour à un niveau d'activité plus conforme à la normale dans ce domaine. Dans un contexte économique incertain, le recours au travail intérimaire s'intensifie dans la plupart des secteurs. L'intérim représente environ 10 % de l'emploi salarié de l'industrie agroalimentaire.

Industrie

Après une année 2002 difficile, 2003 s'achève mieux qu'elle n'a commencé pour les entreprises industrielles. La production se redresse au deuxième semestre et, en décembre, retrouve presque le niveau de l'année 2000. Les mauvais résultats du début d'année pèsent toutefois sur la moyenne annuelle. En 2002 et 2003, le chiffre d'affaires des entreprises de 20 salariés et plus de l'industrie manufacturière (hors agroalimentaire) est en léger repli, les exportations stagnent et les investissements reculent.

En moyenne, l'année 2003 se caractérise par une atonie de la demande adressée aux industriels, tant intérieure qu'extérieure.

Dans un contexte de reprise du commerce mondial, surtout sensible en Asie et aux États-Unis, plusieurs facteurs ont empêché l'industrie manufacturière française d'en bénéficier. D'une part, ses échanges extérieurs sont largement centrés sur la zone euro, en stagnation en 2003, suite à la faiblesse de sa demande intérieure et au renchérissement de l'euro. D'autre part, le dollar s'est fortement déprécié par rapport à la plupart des monnaies, et en particulier de l'euro (baisse d'un tiers en un an). Cette évolution a eu pour conséquence une hausse des prix à l'exportation et une perte de parts de marché.

Le chiffre d'affaires des entreprises productrices de biens de consommation n'augmente que faiblement. Plutôt meilleurs que ceux de l'ensemble de l'industrie manufacturière, ces résultats ne traduisent pas un égal dynamisme des différents secteurs : seules les ventes de produits destinés à l'entretien du corps (pharmacie et parfumerie) augmentent.

La demande de biens pharmaceutiques connaît une croissance tendanciellement soutenue, grâce à l'assurance-maladie, et à une demande extérieure forte. Cependant, le chiffre d'affaires de l'industrie pharmaceutique ralentit, passant de + 8 % en 2002 à + 4 % en 2003, peut-être sous l'effet de certaines mesures d'encadrement des dépenses de santé, notamment de la valorisation des génériques.

Dans les autres secteurs des biens de consommation, l'année 2003 a été globalement difficile. La progression de la consommation des ménages français pâtit de la faiblesse du pouvoir d'achat et de la hausse du taux de chômage.

Les entreprises de l'habillement (principalement des donneurs d'ordres) souffrent d'une concurrence accrue, tant en France que sur les marchés extérieurs.

Les ventes des firmes spécialisées dans les équipements du foyer baissent comme en 2002 sous l'effet de la concurrence asiatique. Les activités les plus touchées restent la fabrication d'appareils de réception du son et de l'image (hors lecteurs de DVD), la bijouterie, les instruments de musique et l'ameublement.

Si l'automobile affiche une croissance positive en 2003, elle le doit à son dynamisme sur les marchés étrangers. En effet, pour la deuxième année consécutive, le marché français des véhicules neufs recule en 2003 (- 5,4 %).

Avec une progression des exportations directes de 6 %, l'automobile apporte la principale contribution positive au commerce extérieur de la France en 2003, et ce malgré l'atonie de la zone euro. Elle bénéficie du développement rapide des marchés en Europe centrale et orientale (Slovaquie, Russie, Roumanie), mais aussi en Iran et en Algérie.

Dans l'industrie des biens d'équipement, la baisse du montant des investissements affecte les ventes. Comme en 2001 et 2002, les producteurs les plus touchés, tant en France qu'à l'étranger, sont les fabricants d'équipements électriques et électroniques, confrontés à un reflux de la demande, après des années de croissance record.

Le chiffre d'affaires de la construction navale, aéronautique et ferroviaire baisse en 2003, ce qui est plutôt exceptionnel. Ce repli vient du marché français comme des marchés étrangers. Il est dû à la construction navale (fin du chantier du Queen Mary II) et ferroviaire. En revanche, malgré la baisse du dollar, les ventes de l'industrie aéronautique progressent légèrement, grâce aux ventes à l'étranger d'avions militaires.

La demande d'équipements mécaniques est relativement stable en 2003, comme elle l'était les années précédentes. Une seule activité est en réel repli, la fabrication de machines-outils, qui subit les conséquences du recul de l'investissement.

Comme en 2002, le chiffre d'affaires du secteur des biens intermédiaires recule, ce repli étant en 2003 davantage imputable aux exportations qu'aux ventes sur le marché intérieur.

Entre 2001 et 2003, les fabricants de composants électriques et électroniques subissent le net retournement de leur activité, qui est très cyclique. En deux ans, leurs ventes ont baissé de 14 % en valeur et de 6 % en volume, les entreprises ayant été confrontées en même temps à la baisse de la demande et à celle des prix, à l'inverse de ce qui s'était passé en 1999-2000.

Autre secteur très exposé : le textile. Le marché français et les exportations reculent. La situation est particulièrement difficile dans les filatures, soumises d'abord à la concurrence de pays européens.

La chimie européenne reste au creux de la vague, tandis que la production chinoise explose et que l'industrie chimique américaine se redresse. Le montant des ventes de la chimie française se stabilise en 2003, mais en dessous du niveau de 2000 et les investissements baissent.

2 ○ Méthodologie

Industries agricoles et alimentaires

Les statistiques industrielles s'articulent principalement autour de deux types d'enquêtes : une enquête annuelle d'entreprise (EAE) dite enquête de secteur et un ensemble d'enquêtes de production dites enquêtes de branches.

L'enquête annuelle d'entreprise auprès des industries agricoles et alimentaires (IAA) est réalisée par le Service central des enquêtes et études statistiques pour la totalité du champ de compétence du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales. Sont interrogées, essentiellement sur leurs données comptables, les entreprises dont l'activité principale relève de ce champ de compétence. Les résultats d'un secteur d'activité déterminé ne correspondent pas à cette seule activité mais à la totalité des activités exercées par les entreprises dont l'activité principale appartient à ce secteur.

Depuis l'exercice 1993, cette enquête est exprimée dans la Nomenclature d'activités française (NAF) en vue d'une harmonisation statistique au niveau européen puisque la NAF s'emboîte parfaitement dans son modèle européen, la NACE. Ainsi, les comparaisons entre les pays européens en sont-elles facilitées.

Les principales modifications par rapport à la précédente nomenclature utilisée, la NAP, sont les suivantes :

– éclatement de l'industrie laitière en quatre classes ;

– inclusion de la vinification dans les IAA ;

– suppression de la classe sur les plats cuisinés, ceux-ci étant reclassés suivant le produit principal utilisé ;

– restructuration au niveau des regroupements d'activité avec, notamment, l'apparition de groupes sur les industries du poisson, des fruits et légumes, des corps gras, de l'alimentation

animale et la modification des groupes sur le travail du grain et sur les industries alimentaires diverses.

Les enquêtes de branches ont trait à des données de fabrication, principalement en quantités physiques, voire aux quantités de matières premières utilisées. Ces enquêtes s'adressent généralement aux établissements (localisation géographique distincte où l'entreprise exerce tout ou partie de ses activités). Les résultats par branche se rapportent à chaque établissement ou chaque section d'établissement ayant une production propre dans le domaine des IAA, que cette activité soit l'activité principale ou secondaire de cet établissement ou de l'entreprise dont il fait partie. Il faut noter que le champ ainsi couvert dépasse sensiblement celui de l'enquête annuelle d'entreprise, qui ne porte que sur les entreprises entières dont l'activité principale est du domaine des IAA.

Les enquêtes de branches auprès des industries agricoles et alimentaires sont réalisées soit par le Service central des enquêtes et études statistiques, soit par des offices d'intervention, soit par des organismes professionnels. Les organismes professionnels agréés pour l'exécution des enquêtes industrielles obligatoires réalisent ces enquêtes sous la coordination de l'Administration, notamment au niveau des questionnaires qui reçoivent un visa de l'INSEE et du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales.

Les résultats obtenus par branche sont très détaillés, mais les périodicités et le degré d'exhaustivité dans les divers domaines d'activité sont assez variables. La couverture statistique des enquêtes est parfois mal connue, soit que les organismes professionnels ne connaissent pas la totalité des établissements à interroger (en particulier parmi les non-adhérents), soit qu'ils éprouvent des difficultés pour évaluer la production des établissements n'ayant pas répondu.

Les informations présentées dans ce chapitre sont une synthèse des résultats des enquêtes annuelles d'entreprise et de branche réalisées dans les IAA sur l'activité de 2002. Classés suivant les groupes à 3 chiffres et les classes à 3 chiffres plus 1 lettre de la nomenclature NAF, ils sont diffusés par le SCEES au niveau régional lorsque le secret statistique peut être respecté.

Les tableaux relatifs à la production des branches sont disponibles sur le cédérom et permettent de comparer l'activité de 2002 avec celle des années précédentes. Par ailleurs, les activités de surgélation-congélation et de déshydratation, considérées comme des techniques de conservation et non comme des branches d'activité au sens de la NAF, sont reclassées dans chaque catégorie de produits concernés.

Pour les autres rubriques voir la méthodologie du chapitre N.01.

Industrie

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) ; ceux relatifs aux enquêtes de branche sont disponibles sur le cédérom. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre N.01 : « Industrie (y compris IAA) : données générales ».

3

○ Définitions

Industries agricoles et alimentaires

Elles transforment la matière première biologique, essentiellement d'origine agricole, en vue de satisfaire les besoins alimentaires des humains et des animaux. Une part sans cesse croissante de l'alimentation est assurée par ces industries.

Les caractéristiques particulières à la matière première agricole confèrent aux industries agricoles et alimentaires leur unité et leur originalité.

Les produits agricoles, de composition variable et complexe, sont très périssables. Leur récolte se fait en un temps limité imposant aux industries transformatrices un approvisionnement saisonnier et une activité modulée sur la durée de la campagne agricole. Cette dernière peut s'étendre sur deux fractions d'années consécutives.

Industrie

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre N.01 : « Industrie (y compris IAA) : données générales ».

Le détail des postes composant les IAA et l'industrie figure dans la présentation des principales nomenclatures en fin d'annuaire. La nomenclature d'activités française est consultable sur le site Internet de l'INSEE.

4

○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service central des enquêtes et études statistiques, sous-direction des statistiques des industries agricoles et alimentaires du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (SCEES) et du Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

Organismes :

– Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales : Service central des enquêtes et études et statistiques, sous-direction des statistiques des industries agricoles et alimentaires ;
– Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie :
  – Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) ;
  – Direction générale des Douanes et Droits indirects ;
  – Direction générale des technologies de l'information et des postes (DiGITIP), sous direction automobile, ferroviaire et navale ;
  – INSEE ;
– Ministère de la Défense, Délégation générale pour l'armement (Service de la production aéronautique) ;
– Organismes professionnels (les coordonnées figurent dans les pages couleur en fin d'annuaire, partie « autres organismes »).

Sites Internet :

– www.agreste.agriculture.gouv.fr
– www.industrie.gouv.fr/sessi
– www.finances.gouv.fr/douanes
– www.insee.fr

Publications :

Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales

Agreste chiffres et données - agroalimentaire :
– « Industries agricoles et alimentaires, entreprises de 20 salariés et plus, enquête annuelle d'entreprise : résultats sectoriels et régionaux », annuel ;
– « Industries agricoles et alimentaires, ensemble des entreprises, enquête annuelle d'entreprise et sources fiscales : résultats sectoriels et régionaux », annuel ;
– « Exploitations forestières et scieries, ensemble des entreprises, enquête annuelle d'entreprise et sources fiscales : résultats sectoriels et régionaux », annuel ;
– « Coopération agricole, organismes coopératifs agricoles employant 10 salariés et plus, enquête annuelle d'entreprise : résultats sectoriels et régionaux », annuel ;
– « Les consommations d'énergie dans les industries agricoles et alimentaires et les scieries », annuel ;
– « Production des industries agricoles et alimentaires. Enquêtes de branches, y compris prodcom », annuel ;
– « Lait et produits laitiers », annuel.

Agreste conjoncture :
– « Bilan conjoncturel de l'année agricole », annuel.

Agreste La statistique agricole, GraphAgri :
– « L'agriculture, la forêt et les industries agroalimentaires », annuel ;
– « L'agriculture, et l'agroalimentaire dans les régions », triennal (dernière édition chiffres 2002).

Agreste primeur :
– « Enquête annuelle d'entreprise IAA - résultats provisoires 2003 - L'atonie de la demande pèse sur l'activité », n° 146, juillet 2004 ;

– « Un tiers des firmes pratiquent le commerce électronique : L'industrie agroalimentaire en ligne », n° 139, janvier 2004 ;
– « La collecte progresse de 27 % en 2002 mais peine à trouver repreneur : Trop de lait bio ? », n° 136, octobre 2003 ;
– « 133 millions d'euros engagés par l'industrie agroalimentaire en 2001 : Davantage d'investissements pour protéger l'environnement », n° 135, septembre 2003 ;
– « L'accès à Internet est généralisé, 44 % des entreprises ont leur site : L'agroalimentaire tisse sa toile », n° 133, septembre 2003 ;
– « Les entreprises agroalimentaires renouvellent leurs gammes de produits - Innover pour le marché », n° 122, avril 2003 ;
– « Croissance faible pour les fromages au lait cru », n° 121, avril 2003.

Bulletin mensuel :
– « Industries agricoles et alimentaires », partie du BMS.

Cédérom :

Agreste numérique :
– « Industries agricoles et alimentaires, entreprises de 20 salariés et plus, enquête annuelle d'entreprise : résultats sectoriels et régionaux », annuel.

Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI)

Le « 4 pages » :
– « Les TIC au service de la qualité : vers plus de synergie », n° 193, août 2004 ;
– « L'industrie manufacturière en 2003. Un redémarrage en fin d'année », n° 191, juillet 2004 ;
– « L'imprimerie de Gutenberg au numérique », n° 190, juin 2004 ;
– « La plasturgie à l'heure européenne - Coopération et internationalisation », n° 189, mai 2004 ;
– « La production industrielle en 2003 - En reprise au cours du deuxième semestre », n° 188, avril 2004.

Chiffres-clés analyse :
– « L'imprimerie de labeur », édition 2004 ;
– « La chaîne de l'équipement automobile », n° 222, 2003.

Chiffres-clés, production industrielle :
Données mensuelles, trimestrielles, annuelles sur plus de 1 000 produits de l'industrie manufacturière.

Chiffres-clés, production industrielle hors série :
– « Parfums et cosmétiques en chiffres », édition 2004 ;
– « Le bois en chiffres », édition 2004 ;
– « La sous-traitance en chiffres », édition 2003 ;
– « Les fournisseurs de la construction en chiffres », édition 2003 ;
– « L'industrie de l'équipement automobile en chiffres », édition 2003 ;
– « L'industrie des TIC en chiffres - Industrie et services », édition 2003 ;
– « Les matériaux de construction », édition 2003 ;
– « La carrosserie industrielle », édition 2003.

Chiffres-clés Référence :
– « La situation de l'industrie, résultats détaillés », enquête annuelle d'entreprise ;
– « Les TIC et le commerce électronique dans l'industrie », juillet 2004 ;
– « Les consommations d'énergie dans l'industrie », février 2004 ;
– « Implantation étrangère dans l'industrie française au 01/01/2002 », édition 2004 ;
– « L'innovation technologique dans l'industrie », édition 2004.

Cédérom :
– « L'industrie française en 300 secteurs », Sessi entreprises – Édition 2004.

En bref :
– « L'industrie en quelques chiffres » – Édition 2003-2004.

INSEE
– « L'économie française, comptes et dossiers », collection références, édition 2004-2005.

INSEE méthodes :
– « Innovation : de l'idée à la performance. 8e séminaire de la Direction des Statistiques d'Entreprises », n° 105, juillet 2003.

INSEE-Première :
– « Les industries agroalimentaires - Atonie en 2003, croissance régulière sur 25 ans », n° 988, septembre 2004 ;
– « Les entreprises de services innovent aussi », n° 982, août 2004 ;
– « Les échanges de la France avec l'extérieur en 2003 - Dégradation des soldes extérieurs », n° 968, mai 2004 ;
– « Les comptes financiers de la Nation en 2003 - Désendettement des entreprises et croissance de la dette publique », n° 967, mai 2004 ;
– « Les comptes de la Nation en 2003 - Au creux du cycle », n° 960, avril 2004 ;
– « Les filiales commerciales des groupes industriels : un rôle majeur », n° 936, décembre 2003 ;
– « Le marché des télécommunications en 2001 - Les téléphones mobiles dépassent les fixes », n° 918, août 2003 ;
– « Les petites entreprises industrielles - Un ensemble dynamique », n° 914, juillet 2003 ;
– « Les industries agroalimentaires en 2002 - Maintien de la croissance, accalmie sur les prix », n° 911, juillet 2003 ;
– « L'agriculture en 2002 en Europe et en France », n° 904, juin 2003.

INSEE résultats, série Économie :
– « Images économiques des entreprises et des groupes au 1er janvier 2002 », n° 13, décembre 2003.

Synthèses :
– « Les comptes de l'agriculture en 2003 - Rapport annuel présenté à la Commission des Comptes de l'Agriculture de la Nation », n° 77, août 2004.

Autres
– *Annales des mines*, annuel, École des mines ;
– « *Écomine* », état mensuel de l'actualité sur l'industrie minérale, DGEMP ;
– Études par secteur de la Banque de France ;
– Publications des différents organismes professionnels dont les coordonnées figurent dans les pages couleur en fin d'annuaire, partie « autres organismes ».

5 ❍ Tableaux

Des tableaux supplémentaires sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU N.02-1

Industries agricoles et alimentaires : année 2002 (1)

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales. SCEES-AGRESTE (Enquête annuelle d'entreprise) (2)

Activité	Code NAF	(3) Branche		(3) Secteur d'établissements		
		Effectif salarié (4) total	Chiffre d'affaires hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié (4) total	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements corporels (millions d'euros)
Production de viandes de boucherie	15.1A	45 041	12 147,1	46 172	946,9	220,4
Production de viandes de volailles	15.1C	29 944	5 210,9	31 589	564,4	115,7
Préparation industrielle de produits à base de viandes	15.1E	49 680	10 324,7	47 620	988,4	292,7
Industrie des viandes	**15,1**	**124 665**	**27 682,7**	**125 381**	**2 499,7**	**628,7**
Industrie du poisson	15.2Z	13 592	2 707,9	12 320	250,8	71,2
Industrie du poisson	**15.2**	**13 592**	**2 707,9**	**12 320**	**250,8**	**71,2**
Transformation et conservation de pommes de terre	15.3A	2 426	517,2	2 793	70,2	47,4
Préparation de jus de fruits et légumes	15.3C	2 141	835,5	1 926	46,8	20,1
Transformation et conservation de légumes	15.3E	13 533	2 893,0	13 937	281,6	104,5
Transformation et conservation de fruits	15.3F	4 936	1 453,2	4 761	108,6	46,1
Industrie des fruits et légumes	**15.3**	**23 036**	**5 699,0**	**23 417**	**507,2**	**218,0**
Fabrication d'huiles et graisses brutes	15.4A	899	c	682	c	c
Fabrication d'huiles et graisses raffinées	15.4C	1 658	1 061,8	2 117	81,1	19,3
Fabrication de margarine	15.4E	230	c	244	c	c
Industrie des corps gras	**15.4**	**2 787**	**1 902,5**	**3 043**	**107,9**	**39,5**
Fabrication de lait liquide et de produits frais	15.5A	16 552	7 139,7	15 788	362,1	127,5
Fabrication de beurre	15.5B	2 274	1 630,1	2 313	55,3	19,4
Fabrication de fromage	15.5C	28 142	8 840,6	28 783	641,4	213,2
Fabrication d'autres produits laitiers	15.5D	4 291	2 287,0	5 754	177,6	70,9
Fabrication de glaces et sorbets	15.5F	3 949	961,7	4 902	117,8	37,6
Industrie laitière	**15.5**	**55 208**	**20 859,1**	**57 540**	**1 354,2**	**468,5**
Meunerie	15.6A	4 342	1 365,2	4 141	107,0	39,1
Autres activités de travail des grains	15.6B	2 401	c	2 436	c	c
Fabrication de produits amylacés	15.6D	3 854	c	4 649	c	c
Travail des grains ; fabrication de produits amylacés	**15.6**	**10 597**	**3 698,0**	**11 226**	**327,3**	**348,8**
Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	15.7A	12 484	5 562,0	12 819	324,6	126,5
Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	15.7C	5 259	2 185,4	5 318	170,0	94,9
Fabrication d'aliments pour animaux	**15.7**	**17 743**	**7 747,4**	**18 137**	**494,6**	**221,4**
Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	15.8A	28 343	3 868,1	27 685	551,5	248,2
Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie de conservation	15.8F	13 251	2 357,0	14 095	313,3	115,3
Fabrication de sucre	15.8H	7 148	2 891,7	6 956	205,6	95,8
Chocolaterie, confiserie	15.8K	16 498	4 444,1	15 043	383,4	122,2
Fabrication de pâtes alimentaires	15.8M	3 771	955,8	3 610	95,6	37,4
Transformation du thé et du café	15.8P	4 985	2 014,9	4 679	156,7	48,8
Fabrication de condiments et assaisonnements	15.8R	2 860	962,8	2 458	66,9	26,6
Fabrication d'aliments adaptés à l'enfant et diététiques	15.8T	3 918	1 111,1	3 907	107,6	28,8
Industries alimentaires n.c.a	15.8V	8 812	2 819,6	9 143	252,3	91,6
Autres industries alimentaires	**15.8**	**89 586**	**21 425,2**	**87 576**	**2 133,0**	**814,6**
Production d'eaux de vie naturelles	15.9A	3 182	1 875,6	3 079	124,7	30,8
Fabrication de spiritueux	15.9B	3 502	1 134,9	3 475	116,3	35,3
Production d'alcool éthylique de fermentation	15.9D	1 055	516,7	940	26,3	36,8
Champagnisation	15.9F	5 861	3 536,0	5 443	198,8	95,1
Vinification	15.9G	5 255	1 949,1	4 931	128,2	117,2
Cidrerie	15.9J	546	c	422	c	c
Production d'autres boissons fermentées	15.9L	219	c	141	c	c
Brasserie	15.9N	4 560	1 909,2	3 796	116,7	118,1
Malterie	15.9Q	628	404,3	583	16,5	15,9
Industrie des eaux de table	15.9S	8 236	2 503,7	8 366	271,5	126,3
Production de boissons rafraîchissantes	15.9T	5 744	2 567,8	3 616	118,3	81,8
Industrie des boissons	**15.9**	**38 788**	**16 543,8**	**34 792**	**1 129,1**	**665,0**

(1) Hors activités 15.8B, 15.8C, 15.8D exclues de l'enquête du SCEES.
(2) Champ de l'enquête : entreprises de 20 salariés et plus ou réalisant plus de 5 millions d'euros de chiffre d'affaires.
(3) Pour les définitions branche et secteur, voir partie « 3. Définitions » dans ce chapitre.
(4) L'effectif total comprend les effectifs permanent et saisonnier.

TABLEAU N.02-2

Exploitation forestière et scierie : année 2002

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales. SCEES-AGRESTE
(Enquête annuelle d'entreprise : résultats par secteur d'activité) (1)

Activité	Code NAF	Nombre d'entreprises	Effectif employé (2)	Chiffre d'affaires (3) net	Exportations	Investissements corporels
				Million d'euros		
Exploitation forestière	02.0B	40	1 689	360,6	75,9	8,2
Scierie	20.1A et 20.1B	283	13 589	1 983,0	373,1	84,7
Total	**323**	**15 278**	**2 343,6**	**449,0**	**92,9**	

(1) Champ de l'enquête : entreprises de 20 salariés et plus ou réalisant plus de 5 millions d'euros de chiffre d'affaires.
(2) L'effectif employé est égal à l'effectif salarié moyen (moyenne des effectifs sur l'année), corrigé du solde des effectifs pris en location et prêtés en location.
(3) Somme des ventes de marchandises et de la production réalisées au cours de l'exercice.

TABLEAU N.02-3

Habillement, cuir : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Fabrication de vêtements en cuir	181Z	510	93,7	493	12,6	0,4
Fabrication de vêtements de travail	182A	2 722	336,2	2 572	51,4	5,4
Fabrication de vêtements sur mesure	182C	727	56,9	1 799	79,3	14,9
Fabrication de vêtements de dessus pour hommes et garçonnets	182D	7 434	1 636,3	6 974	148,1	13,9
Fabrication de vêtements de dessus pour femmes et fillettes	182E	22 995	3 858,8	22 245	502,4	54,5
Fabrication de vêtements de dessous	182G	19 891	2 287,0	17 650	326,6	23,3
Fabrication d'autres vêtements et accessoires	182J	8 630	1 160,9	9 455	204,3	17,6
Industrie des fourrures	183Z	343	70,8	325	9,9	0,8
Industrie de l'habillement et des fourrures	**C11**	**63 252**	**9 500,6**	**61 513**	**1 334,6**	**130,8**
Apprêt et tannage des cuirs	191Z	2 106	314,9	2 134	46,6	6,2
Fabrication d'articles de voyage et de maroquinerie	192Z	13 388	1 208,1	13 906	281,2	41,5
Fabrication de chaussures	193Z	18 823	1 841,4	19 053	358,9	41,7
Industrie du cuir et de la chaussure	**C12**	**34 317**	**3 364,4**	**35 093**	**686,7**	**89,4**
Habillement, cuir	**C1**	**97 569**	**12 865,0**	**96 606**	**2 021,3**	**220,2**

TABLEAU N.02-4

Édition, imprimerie, reproduction : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Édition de livres	221A	11 021	3 204,7	10 759	403,1	28,0
Édition de journaux	221C	27 150	4 583,3	28 614	1 131,6	155,7
Édition de revues et périodiques	221E	22 511	5 985,4	21 982	948,2	48,4
Édition d'enregistrements sonores	221G	2 914	1 364,3	2 865	127,5	19,5
Autres activités d'édition (1)	221J	1 025	151,0	874	25,2	6,1
Imprimerie de journaux	222A	2 359	270,2	2 175	87,0	22,3
Imprimerie de labeur à l'exclusion de l'impression de journaux	222C	54 485	7 582,0	54 643	1 463,4	297,3
Reliure et finition	222E	6 274	421,7	6 277	133,7	14,2
Composition et photogravure	222G	5 049	490,4	4 942	143,9	18,0
Autres activités graphiques (2)	222J	1 344	164,7	1 363	35,2	4,7
Reproduction d'enregistrements sonores	223A	1 191	174,5	1 729	37,8	15,5
Reproduction d'enregistrements vidéo et informatiques	223C et 223E	1 057	156,0	473	10,6	0,6
Édition, imprimerie, reproduction	**C20**	**136 380**	**24 548,2**	**136 696**	**4 547,2**	**630,3**

(1) Cette classe comprend l'édition d'art (photographies, gravures, ...) autre que sous forme de livre, et aussi l'édition de calendriers et de cartes postales illustrées.
(2) Cette classe comprend la préparation et la production de feuilles pour rétroprojection et la réalisation de produits de communication graphique (peinture en lettres, ...) ou d'illustrations. La publicité et la conception graphique ne sont pas comprises.

TABLEAU N.02-5

Pharmacie, parfumerie, entretien : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Fabrication de produits pharmaceutiques de base	244A	10 037	3 353,5	11 746	471,7	256,2
Fabrication de médicaments	244C	75 014	29 290,2	81 688	3 157,9	909,9
Fabrication d'autres produits pharmaceutiques	244D	3 941	692,3	4 564	139,7	38,5
Industrie pharmaceutique	**C31**	**88 992**	**33 336,0**	**97 998**	**3 769,3**	**1 204,6**
Fabrication de savons, de détergents et de produits d'entretien	245A	8 757	2 618,2	11 263	401,0	126,3
Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	245C	36 365	12 160,9	39 237	1 313,4	341,8
Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien	**C32**	**45 122**	**14 779,1**	**50 500**	**1 714,4**	**468,1**
Pharmacie, parfumerie, entretien	**C3**	**134 114**	**48 115,1**	**148 498**	**5 483,7**	**1 672,7**

TABLEAU N.02-6

Industries des équipements du foyer : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Fabrication de sièges	361A	25 097	4 447,2	24 584	555,1	91,8
Fabrication de meubles de bureau et de magasin	361C	10 309	1 077,2	10 431	247,0	33,9
Fabrication de meubles de cuisine	361E	7 805	842,3	8 443	183,7	34,4
Fabrication de meubles meublants (1)	361G	12 948	1 230,5	14 801	292,1	34,8
Fabrication de meubles de jardin et d'extérieur	361H	385	60,9	1 104	26,8	7,3
Fabrication de meubles de complément (2)	361J	9 617	1 166,0	7 757	182,6	29,0
Industries connexes de l'ameublement	361K	342	27,7	342	7,6	0,4
Fabrication de matelas	361M	4 936	670,5	5 095	115,8	12,0
Fabrication de meubles	**C41**	**71 439**	**9 522,3**	**72 557**	**1 610,7**	**243,6**
Fabrication de monnaies et médailles	362A	290	29,5	294	7,7	0,7
Bijouterie, joaillerie, orfèvrerie	362C	5 424	1 002,1	5 565	150,8	15,9
Fabrication d'instruments de musique	363Z	1 544	118,8	1 534	40,6	5,2
Bijouterie et fabrication d'instruments de musique	**C42**	**7 258**	**1 150,4**	**7 393**	**199,1**	**21,8**
Fabrication d'articles de sport	364Z	5 868	943,7	6 399	169,6	36,4
Fabrication de jeux et jouets	365Z	4 124	586,3	4 369	93,1	32,6
Bijouterie fantaisie	366A	980	82,9	1 092	22,6	2,3
Industrie de la brosserie	366C	2 601	251,9	2 740	60,7	10,1
Autres activités manufacturières n.c.a. (3)	366E	9 984	1 443,3	10 322	245,0	57,6
Fabrication d'articles de sport, de jeux et industries diverses	**C43**	**23 557**	**3 308,1**	**24 922**	**591,0**	**139,0**
Fabrication d'appareils électroménagers	297A	15 645	2 786,3	16 163	363,5	112,2
Fabrication d'appareils ménagers non électriques	297C	3 104	443,0	3 186	79,9	14,8
Fabrication d'appareils domestiques	**C44**	**18 749**	**3 229,3**	**19 349**	**443,4**	**127,0**
Fabrication d'appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son et de l'image	323Z	10 876	3 146,0	12 566	362,2	69,8
Fabrication d'appareils de réception, enregistrement, reproduction (son, image)	**C45**	**10 876**	**3 146,0**	**12 566**	**362,2**	**69,8**
Fabrication de lunettes	334A	8 988	986,2	9 642	262,3	26,2
Fabrication d'instruments d'optique et de matériel photographique	334B	2 318	333,0	2 106	69,1	11,2
Horlogerie	335Z	3 406	333,7	3 441	83,2	18,2
Fabrication de matériel optique et photographique, horlogerie	**C46**	**14 712**	**1 652,9**	**15 189**	**414,6**	**55,6**
Industries des équipements du foyer	**C4**	**146 591**	**22 009,0**	**151 976**	**3 621,0**	**656,8**

(1) Cette classe comprend notamment la fabrication de meubles pour salon, salle à manger et chambre à coucher.
(2) Cette classe ne comprend pas la fabrication de billards et de tables pour jeux de casino (cf. NAF 365Z).
(3) Cette classe comprend notamment : la fabrication de stylos, de rubans pour machines à écrire, de landaus et poussettes, de parapluies, d'ombrelles, de parasols, de boutons, de briquets et allumettes. Elle comprend également la fabrication de manèges, de revêtements de sols, de bougies, de fleurs et feuillages artificiels, d'articles pour fêtes, de mannequins pour vitrines, de taxidermie, etc.

TABLEAU N.02-7

Industrie automobile : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Construction de véhicules automobiles	341Z	140 824	71 695,2	133 052	4 033,1	3 494,9
Fabrication de carrosseries automobiles	342A	20 075	2 872,5	20 887	487,5	65,1
Fabrication de caravanes et véhicules de loisirs	342B	2 456	400,9	2 111	42,6	12,3
Construction automobile	**D01**	**163 355**	**74 968,6**	**156 050**	**4 563,2**	**3 572,3**
Fabrication d'équipements automobiles	343Z	101 217	26 691,2	91 517	2 457,7	986,4
Fabrication d'équipements automobiles	**D02**	**101 217**	**26 691,2**	**91 517**	**2 457,7**	**986,4**
Industrie automobile	**D0**	**264 572**	**101 659,8**	**247 567**	**7 020,9**	**4 558,7**

TABLEAU N.02-8

Construction navale, aéronautique et ferroviaire : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Construction de bâtiments de guerre (à l'exclusion des directions techniques de la Délégation générale pour l'Armement)	351A	631	66,5	277	8,3	0,7
Construction de navires civils	351B	6 143	1 856,2	6 597	191,3	20,6
Réparation navale	351C	2 599	244,8	2 177	57,1	4,9
Construction de bateaux de plaisance	351E	7 598	1 060,0	7 702	159,9	53,3
Construction navale	**E11**	**16 971**	**3 227,5**	**16 753**	**416,6**	**79,5**
Construction de matériel ferroviaire roulant	352Z	10 930	2 215,9	12 107	368,2	42,1
Construction de matériel ferroviaire roulant	**E12**	**10 930**	**2 215,9**	**12 107**	**368,2**	**42,1**
Construction de moteurs pour aéronefs	353A	22 789	5 141,9	22 888	842,8	172,3
Construction de cellules d'aéronefs	353B	48 706	11 466,9	49 581	1 736,6	562,7
Construction de lanceurs et engins spatiaux	353C	6 017	1 827,7	8 697	401,9	47,6
Construction aéronautique et spatiale	**E13**	**77 512**	**18 436,5**	**81 166**	**2 981,3**	**782,6**
Fabrication de motocycles	354A	2 708	403,6	3 045	75,7	37,5
Fabrication de bicyclettes	354C	2 818	571,3	2 618	57,8	6,9
Fabrication de véhicules pour invalides	354E	365	62,5	355	11,0	1,4
Fabrication de matériels de transport n.c.a. (1)	355Z	592	68,4	510	11,7	1,2
Fabrication de cycles, motocycles, matériels de transport n.c.a	**E14**	**6 483**	**1 105,8**	**6 528**	**156,2**	**47,0**
Construction navale, aéronautique et ferroviaire	**E1**	**111 896**	**24 985,7**	**116 554**	**3 922,3**	**951,2**

(1) Cette classe comprend : la fabrication de remorques de manutention ; la fabrication de brouettes, diables, charrettes à bras etc ; la fabrication de véhicules à traction animale. Ne comprend pas la fabrication d'appareils de levage et de manutention (cf. NAF 292D, tableau N.02-9) ni la fabrication de remorques de tourisme (cf. NAF 342B, tableau N.02-7).

TABLEAU N.02-9

Industries des équipements mécaniques : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Fabrication de constructions métalliques	281A	27 091	3 978,9	27 621	648,2	112,5
Fabrication de menuiseries et fermetures métalliques	281C	9 837	1 346,1	9 299	210,9	37,8
Fabrication d'éléments en métal pour la construction	**E21**	**36 928**	**5 325,0**	**36 920**	**859,1**	**150,3**
Fabrication de réservoirs citernes et conteneurs métalliques	282C	4 102	469,1	3 603	80,2	10,6
Fabrication de radiateurs et de chaudières pour le chauffage central	282D	6 796	1 045,9	7 281	184,1	36,5
Fabrication de générateurs de vapeur	283A	1 849	253,0	1 686	63,8	4,5
Chaudronnerie nucléaire	283B	4 975	469,5	4 973	231,6	12,8
Chaudronnerie-tuyauterie	283C	44 579	4 489,5	44 768	1 083,0	99,4
Chaudronnerie, fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières	**E22**	**62 301**	**6 727,0**	**62 311**	**1 642,7**	**163,8**
Fabrication de moteurs et de turbines	291A	6 269	2 352,3	7 478	268,5	57,3
Fabrication de pompes	291B	10 457	1 902,9	9 921	281,9	47,3
Fabrication de transmissions hydrauliques et pneumatiques	291D	4 954	660,7	5 829	161,8	22,7
Fabrication de compresseurs	291E	6 208	1 352,1	6 857	203,2	39,1
Fabrication d'articles de robinetterie	291F	15 853	2 288,2	15 518	421,8	71,5
Fabrication de roulements	291H	10 634	1 392,9	11 440	329,4	75,5
Fabrication d'organes mécaniques de transmission	291J	7 221	847,7	7 383	194,0	30,3
Fabrication d'équipements mécaniques	**E23**	**61 596**	**10 796,8**	**64 426**	**1 860,6**	**343,7**
Fabrication de fours et brûleurs	292A	2 919	638,7	3 301	114,8	8,1
Fabrication d'ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	292C	16 474	2 135,0	16 390	449,5	16,6
Fabrication d'équipements de levage et de manutention	292D	22 793	3 882,7	23 129	640,5	77,2
Fabrication d'équipements aérauliques et frigorifiques industriels	292F	24 653	4 073,5	26 487	736,9	59,7
Fabrication d'équipements d'emballage et de conditionnement	292H	4 039	625,4	4 134	128,1	6,3
Fabrication d'appareils de pesage	292J	1 240	148,2	1 095	28,5	1,9
Fabrication de matériel pour les industries chimiques	292L	2 591	431,0	2 251	65,0	7,5
Fabrication d'autres machines d'usage général	292M	10 589	1 672,5	11 398	319,4	53,7
Fabrication de machines d'usage général	**E24**	**85 298**	**13 607,0**	**88 185**	**2 482,7**	**231,0**
Fabrication de tracteurs agricoles	293A	2 242	681,3	2 913	78,3	22,6
Réparation de matériel agricole	293C	469	45,4	514	11,0	0,9
Fabrication de matériel agricole	293D	12 772	1 987,5	13 734	336,3	43,9
Fabrication de machines agricoles	**E25**	**15 483**	**2 714,2**	**17 161**	**425,6**	**67,4**
Fabrication de machines-outils à métaux	294A	6 726	1 031,8	7 143	213,9	27,3
Fabrication de machines-outils à bois	294B	986	113,2	930	22,4	2,5
Fabrication de machines-outils portatives à moteur incorporé	294C	705	95,1	645	18,0	1,5
Fabrication de matériel de soudage	294D	2 582	410,7	3 021	96,4	13,4
Fabrication d'autres machines-outils	294E	801	131,6	550	15,4	1,0
Fabrication de machines-outils	**E26**	**11 800**	**1 782,4**	**12 289**	**366,1**	**45,7**
Fabrication de machines pour la métallurgie	295A	2 631	444,6	1 935	61,3	9,5
Fabrication de matériels de mines pour l'extraction	295B	1 098	215,4	874	25,5	3,6
Fabrication de matériels de travaux publics	295D	8 651	1 748,0	9 653	296,2	50,6
Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire	295E	10 746	1 386,0	11 839	309,8	33,4
Fabrication de machines pour les industries textiles	295G	4 197	799,8	4 700	142,8	22,8
Fabrication de machines pour les industries du papier et du carton	295J	2 180	418,8	2 146	68,3	10,8
Fabrication de machines d'imprimerie	295L	2 956	647,8	3 017	98,0	17,7
Fabrication de machines pour travail du caoutchouc ou des plastiques	295M	3 417	853,7	2 209	73,1	5,0
Fabrication de moules et modèles	295N	10 900	1 256,6	9 784	278,0	24,8
Fabrication de machines d'assemblage automatique	295Q	2 969	496,2	3 775	131,8	9,5
Fabrication de machines spécialisées diverses	295R	6 633	980,6	5 829	175,1	15,9
Fabrication d'autres machines à usage spécifique	**E27**	**56 378**	**9 247,5**	**55 761**	**1 659,9**	**203,6**
Fabrication d'armes de chasse, de tir et de défense	296B	528	71,3	482	11,8	1,6
Fabrication d'armes et de munitions (1)	**E28**	**550**	**69,1**	**467**	**10,9**	**1,7**
Industries des équipements mécaniques (1)	**E2**	**330 334**	**50 269,0**	**337 520**	**9 307,6**	**1 207,2**

(1) Non compris l'activité : fabrication d'armement (véhicules blindés, matériel d'artillerie et missiles, munitions de guerre ...). Seule est comptabilisée la NAF 700 « 296B » qui comprend notamment la fabrication d'armes de chasse, de tir sportif et de défense ainsi que leurs munitions. Comprend également la fabrication de revolvers et de pistolets de calibre inférieur à 9 mm ; ne comprend pas la fabrication d'armes blanches.

TABLEAU N.02-10

Industries des équipements électriques et électroniques : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Fabrication de machines de bureau	300A	2 929	653,6	3 752	102,2	17,7
Fabrication d'ordinateurs et d'autres équipements informatiques	300C	17 894	4 739,5	24 441	1 289,2	138,2
Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	**E31**	**20 823**	**5 393,1**	**28 193**	**1 391,4**	**155,9**
Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques de petite et moyenne puissance	311A	17 561	2 728,4	17 594	458,5	67,8
Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques de très grande puissance	311B	8 181	1 654,5	6 026	196,4	17,6
Réparation de matériels électriques	311C	3 030	288,7	2 725	71,3	5,2
Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	**E32**	**28 772**	**4 671,6**	**26 345**	**726,2**	**90,6**
Fabrication d'équipements d'émission et de transmission hertzienne	322A	25 658	7 308,8	22 062	948,1	126,6
Fabrication d'appareils de téléphonie	322B	27 159	6 264,3	33 152	1 386,1	144,5
Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	**E33**	**52 817**	**13 573,1**	**55 214**	**2 334,2**	**271,1**
Fabrication de matériel d'imagerie médicale et de radiologie	331A	2 964	1 375,4	2 941	143,1	15,7
Fabrication d'appareils médico-chirurgicaux	331B	19 966	2 592,3	21 605	596,7	182,4
Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie	**E34**	**22 930**	**3 967,7**	**24 546**	**739,8**	**198,1**
Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	332A	29 390	8 360,0	26 492	1 148,7	142,3
Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	332B	23 338	3 568,7	23 339	754,0	101,1
Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels	333Z	13 837	1 956,8	13 927	414,6	34,3
Fabrication d'instruments de mesure et de contrôle	**E35**	**66 565**	**13 885,5**	**63 758**	**2 317,3**	**277,7**
Industries des équipements électriques et électroniques	**E3**	**191 907**	**41 491,0**	**198 056**	**7 508,9**	**993,4**

TABLEAU N.02-11

Industries des produits minéraux : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Extraction de minerais de fer et de métaux non ferreux	131Z et 132Z	210	1,5	211	*c*	*c*
Extraction de minerais métalliques	**F11**	**210**	**1,5**	**211**	**–**	**–**
Extraction de pierres pour la construction et d'ardoise	141A et 141E	2 007	209,0	2 064	46,8	12,5
Extraction de calcaire industriel, de gypse et de craie	141C	1 141	265,0	1 212	36,1	17,4
Production de sables et de granulats	142A	12 298	2 561,7	13 400	332,6	288,6
Extraction d'argiles et de kaolin	142C	959	144,2	976	27,3	9,4
Extraction de minéraux pour l'industrie chimique et d'engrais naturels et production de sel	143Z et 144Z	2 486	332,4	2 477	77,4	13,2
Activités extractives n.c.a. (1)	145Z	761	134,1	832	25,4	14,7
Extraction de produits de carrières et minéraux divers (Autres industries extractives)	**F12**	**19 652**	**3 646,4**	**20 961**	**545,6**	**355,8**
Fabrication de verre plat	261A	1 907	478,2	2 659	93,2	25,6
Façonnage et transformation du verre plat	261C	8 651	1 400,5	9 116	212,4	50,0
Fabrication de verre creux	261E	28 042	3 399,3	28 744	725,3	180,3
Fabrication de fibres de verre	261G	1 706	364,9	1 803	58,7	36,3
Fabrication et façonnage d'articles techniques en verre (y compris isolateurs)	261J et 261K	4 074	486,1	3 963	105,5	20,6
Fabrication de verre et d'articles en verre	**F13**	**44 380**	**6 129,0**	**46 285**	**1 195,1**	**312,8**
Fabrication d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental	262A	5 819	360,7	5 830	110,4	11,8
Fabrication d'appareils sanitaires en céramique	262C	3 618	303,2	3 895	94,4	14,3
Fabrication d'isolateurs et pièces isolantes en céramique	262E	523	47,3	463	10,5	3,0
Fabrication d'autres produits céramiques	262G et 262J	612	43,0	450	10,7	3,7
Fabrication de produits céramiques réfractaires	262L	3 791	591,2	4 166	123,3	17,1
Fabrication de carreaux en céramique	263Z	2 534	267,4	2 772	63,1	16,3
Fabrication de briques	264A	1 742	241,4	1 571	39,4	25,9
Fabrication de tuiles	264B	3 477	607,5	3 818	93,5	32,5
Fabrication de ciment	265A	4 657	2 076,5	5 044	191,5	112,2
Fabrication de chaux	265C	934	358,3	822	22,3	14,1
Fabrication de plâtre et d'éléments en plâtre pour la construction	265E et 266C	2 817	743,1	3 193	100,3	43,5
Fabrication d'éléments en béton pour la construction	266A	16 644	2 241,8	17 767	410,2	136,1
Fabrication de béton prêt à l'emploi	266E	5 310	2 216,4	5 507	143,3	60,4
Fabrication de mortiers et bétons secs	266G	1 806	546,0	2 084	70,0	22,3
Fabrication d'ouvrages en fibre-ciment	266J	653	118,5	671	17,4	5,0
Fabrication d'autres ouvrages en béton ou en plâtre	266L	597	55,2	536	12,0	2,8
Travail de la pierre	267Z	4 161	378,3	4 093	88,0	21,3
Fabrication de produits abrasifs	268A	1 800	257,0	3 556	126,9	14,2
Fabrication de produits minéraux non métalliques n.c.a. (2)	268C	4 391	943,9	4 335	153,6	48,2
Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction	**F14**	**65 886**	**12 396,7**	**70 573**	**1 880,8**	**604,7**
Industries des produits minéraux	**F1**	**130 128**	**22 173,6**	**138 030**	**3 621,5**	**1 273,3**

(1) Cette classe comprend notamment l'extraction de minéraux et matériaux divers : matières abrasives naturelles, amiante en roche, graphite naturel, farines siliceuses fossiles, stéatite (talc), feldspath ; pierres gemmes, quartz, mica, asphaltes et bitumes naturels, etc.

(2) Cette classe comprend notamment la fabrication d'amiante manufacturée, de matières minérales isolantes : laines de laitier, de roche, vermiculite expansée, argiles expansées (à l'exception de laine de verre et de fibres de verre « isolation » ou « textile » - cf. NAF 261G) ; la fabrication de corindon artificiel (alumine cristallisée, pierre la plus dure après le diamant utilisée comme abrasif), de produits asphaltés et bitumineux, la fabrication d'articles en mica, en tourbe, en graphite, etc.

TABLEAU N.02-12

Industrie textile : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Filature de l'industrie cotonnière	171A	2 023	278,9	1 960	36,3	2,9
Filature de l'industrie lainière - cycle cardé	171C	621	32,9	561	9,6	0,6
Préparation de la laine	171E	938	554,4	953	24,0	5,0
Filature de l'industrie lainière - cycle peigné	171F	2 278	203,6	2 404	46,2	5,5
Préparation et filature du lin	171H	1 171	187,1	1 172	23,3	16,5
Moulinage et texturation de la soie et des textiles artificiels ou synthétiques	171K	3 195	503,9	3 354	67,4	11,1
Fabrication de fils à coudre et préparation et filature d'autres fibres	171M et 171P	1 808	207,6	1 807	43,4	4,4
Tissage de l'industrie cotonnière	172A	7 844	1 186,3	8 132	177,1	27,0
Tissage de l'industrie lainière - cycle cardé	172C	950	235,8	972	22,6	5,4
Tissage de l'industrie lainière - cycle peigné	172E	1 254	260,0	1 235	30,5	5,5
Tissage de soieries	172G	995	169,8	1 227	28,2	4,8
Tissage d'autres textiles	172J	5 082	917,3	4 968	119,5	19,0
Ennoblissement textile	173Z	12 039	1 420,0	11 983	265,6	46,4
Filature et tissage	**F21**	**40 198**	**6 157,6**	**40 728**	**893,7**	**154,1**
Fabrication de linge de maison et d'articles d'ameublement	174A	5 374	613,2	5 281	102,6	11,3
Fabrication de petits articles textiles de literie	174B	2 661	362,2	2 616	52,8	4,7
Fabrication d'autres articles confectionnés en textile	174C	5 962	642,0	5 779	123,2	14,6
Fabrication de tapis et moquettes	175A	3 235	546,0	4 359	112,8	22,3
Ficellerie, corderie, fabrication de filets	175C	1 047	129,0	1 068	21,6	1,6
Fabrication de non-tissés	175E	2 179	418,2	2 180	56,7	13,6
Industries textiles n.c.a. (1)	175G	16 051	2 160,6	15 945	358,5	68,0
Fabrication de produits textiles	**F22**	**36 509**	**4 871,2**	**37 228**	**828,2**	**136,1**
Fabrication d'étoffes à maille	176Z	2 305	414,4	2 356	54,6	20,5
Fabrication de bas et chaussettes	177A	6 267	606,7	7 612	165,7	15,7
Fabrication de pulls-overs et articles similaires	177C	5 799	719,8	5 599	111,8	16,6
Fabrication d'étoffes et d'articles à maille	**F23**	**14 371**	**1 740,9**	**15 567**	**332,1**	**52,8**
Industrie textile	**F2**	**91 078**	**12 769,7**	**93 523**	**2 054,0**	**343,0**

(1) Cette classe comprend notamment : la fabrication de tulles, de dentelles, de feutres, d'ouates, de rubans, d'articles de passementerie, de tissus enduits et d'articles divers en textile ainsi que les travaux de plissage, jours, boutonnières etc.

TABLEAU N.02-13

Industrie du bois et du papier : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Imprégnation du bois	201B	1 651	104,8	1 582	39,5	1,7
Fabrication de panneaux de bois	202Z	8 749	1 641,5	9 132	209,8	77,5
Fabrication de charpentes et de menuiseries	203Z	16 216	2 778,7	17 457	358,3	71,0
Fabrication d'emballages en bois	204Z	10 717	1 368,6	11 766	240,1	50,2
Fabrication d'objets divers en bois	205A	3 773	348,5	3 979	81,8	10,8
Fabrication d'objets en liège, vannerie ou sparterie (1)	205C	929	252,7	954	24,3	2,5
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	**F31**	**42 035**	**6 494,8**	**44 870**	**953,8**	**213,7**
Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	211A et 211C	27 642	7 690,0	28 192	862,4	374,8
Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	**F32**	**27 642**	**7 690,0**	**28 192**	**862,4**	**374,8**
Industrie du carton ondulé	212A	17 604	3 387,0	17 961	469,8	134,8
Fabrication de cartonnages	212B	13 567	1 738,9	13 583	319,7	76,3
Fabrication d'emballages en papier	212C	1 985	311,6	2 192	52,3	15,0
Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	212E	7 818	2 216,0	9 252	270,5	110,8
Fabrication d'articles de papeterie (2)	212G	4 977	831,2	4 780	122,9	21,1
Fabrication de papiers peints	212J	1 036	135,9	1 045	26,5	16,1
Fabrication d'autres articles en papier ou en carton (3)	212L	6 616	1 125,0	6 790	171,8	49,3
Fabrication d'articles en papier ou en carton	**F33**	**53 603**	**9 745,6**	**55 603**	**1 433,5**	**423,4**
Industrie du bois et du papier	**F3**	**123 280**	**23 930,4**	**128 665**	**3 249,7**	**1 011,9**

(1) Sparterie : fabrication d'ouvrages tressés en fibres végétales (d'origine diverse), tels des cordes, des nattes, des tapis, des paniers, etc. La vannerie étant l'industrie du vannier, ouvrier confectionnant divers objets (paniers, corbeilles, chaises, meubles) au moyen de tiges et fibres végétales entrelacées d'osier, de rotin ou de jonc, etc.
(2) Cette classe ne comprend pas la fabrication d'articles de papeterie scolaire ou commerciale (cahiers, classeurs, livres comptables,etc) ; voir 222C « Autre imprimerie (labeur) », dans N.02-4.
(3) Cette classe comprend notamment : la fabrication d'étiquettes de tous genres, de filtres, de sacs pour aspirateurs, de tubes, mandrins et bobines en carton, d'articles moulés en pâte à papier.

TABLEAU N.02-14

Chimie, caoutchouc et plastiques : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Fabrication de gaz industriels	241A	4 289	1 278,3	5 072	211,1	169,4
Fabrication de colorants et de pigments	241C	3 970	913,8	4 275	153,3	75,4
Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	241E	6 772	2 041,3	9 510	347,7	182,5
Fabrication de produits azotés et d'engrais	241J	4 539	1 562,7	5 497	173,6	46,1
Industrie chimique minérale	**F41**	**19 570**	**5 796,1**	**24 354**	**885,7**	**473,4**
Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	241G	22 986	10 508,4	26 181	978,6	619,3
Fabrication de matières plastiques de base	241L	15 328	7 050,2	14 235	505,7	302,6
Fabrication de caoutchouc synthétique	241N	2 348	958,5	2 576	95,1	49,8
Industrie chimique organique	**F42**	**40 662**	**18 517,1**	**42 992**	**1 579,4**	**971,7**
Fabrication de produits agrochimiques	242Z	5 046	2 271,4	5 978	275,0	58,0
Fabrication de peintures et vernis	243Z	16 363	3 394,6	17 694	563,0	106,6
Fabrication de produits explosifs	246A	5 101	839,9	5 339	154,5	157,1
Fabrication de colles et gélatines	246C	3 007	799,1	3 271	102,9	23,4
Fabrication d'huiles essentielles	246E	4 616	998,4	4 842	178,0	30,4
Fabrication de produits chimiques pour la photographie	246G	2 395	218,5	2 322	84,0	38,8
Fabrication de supports de données	246J	765	238,4	1 140	35,8	9,1
Fabrication de produits chimiques à usage industriel	246L	13 443	4 232,7	12 179	436,6	143,5
Parachimie	**F43**	**50 736**	**12 993,0**	**52 765**	**1 829,8**	**566,9**
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	247Z	1 930	450,4	2 159	56,6	43,9
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	**F44**	**1 930**	**450,4**	**2 159**	**56,6**	**43,9**
Fabrication de pneumatiques	251A	31 469	5 078,1	35 132	967,5	278,0
Rechapage de pneumatiques	251C	1 810	217,2	1 008	21,8	3,5
Fabrication d'autres articles en caoutchouc	251E	30 707	3 426,6	30 881	733,6	114,7
Industrie du caoutchouc	**F45**	**63 986**	**8 721,9**	**67 021**	**1 722,9**	**396,2**
Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en plastiques	252A	18 022	3 351,2	17 587	478,8	182,1
Fabrication d'emballages en matières plastiques	252C	34 812	5 257,9	35 891	878,5	383,3
Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	252E	21 890	3 382,9	20 541	470,3	89,1
Fabrication d'articles divers en matières plastiques (1)	252G	10 234	1 362,0	11 118	255,8	51,4
Fabrication de pièces techniques en matières plastiques (2)	252H	59 785	8 089,9	61 493	1 423,3	313,7
Transformation des matières plastiques (ou plasturgie)	**F46**	**144 743**	**21 443,9**	**146 630**	**3 506,7**	**1 019,6**
Chimie, caoutchouc et plastiques	**F4**	**321 627**	**67 922,4**	**335 921**	**9 581,1**	**3 471,7**

(1) Cette classe comprend la fabrication de vaisselle, d'ustensiles de cuisine et d'articles de toilette en matières plastiques. Elle comprend également la fabrication d'articles divers en matières plastiques tels que rubans adhésifs, éponges artificielles, casques de sécurité, articles pour éclairage, bureau, etc.
(2) Cette classe comprend exclusivement la fabrication de pièces techniques en matières plastiques (y compris matériaux composites) réalisées à façon selon les procédés de la plasturgie.

TABLEAU N.02-15

Métallurgie et transformation des métaux : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Sidérurgie	271Y	34 420	10 480,9	38 327	1 146,0	415,7
Fabrication de tubes en fonte et en acier	272A et 272C	12 573	2 790,2	13 023	345,1	99,0
Étirage à froid	273A	2 396	461,0	1 019	27,3	4,1
Laminage à froid de feuillards	273C	841	124,1	861	22,3	7,7
Profilage à froid par formage ou pliage	273E	2 333	738,9	2 391	66,0	17,2
Tréfilage à froid	273G	2 265	444,1	2 563	64,7	13,8
Sidérurgie et première transformation de l'acier	**F51**	**54 828**	**15 039,2**	**58 184**	**1 671,4**	**557,5**
Production de métaux précieux et métallurgie des autres métaux non ferreux	274A et 274M	2 818	1 215,8	2 236	71,1	29,6
Production d'aluminium	274C	3 070	1 362,9	3 396	128,9	41,1
Première transformation de l'aluminium	274D	8 237	2 320,7	8 426	243,8	93,6
Production et première transformation de plomb, de zinc ou d'étain	274F et 274G	2 358	630,5	2 467	75,0	28,6
Production et première transformation du cuivre	274J et 274K	4 759	2 096,9	4 800	131,2	32,5
Production de métaux non ferreux	**F52**	**21 242**	**7 626,8**	**21 325**	**650,0**	**225,4**
Fonderie de fonte	275A	10 812	1 042,6	14 136	339,4	96,2
Fonderie d'acier	275C	6 039	516,8	5 784	148,1	12,9
Fonderie de métaux légers	275E	14 488	1 843,1	14 445	335,7	100,3
Fonderie d'autres métaux non ferreux	275G	3 902	394,1	3 670	84,9	17,8
Fonderie	**F53**	**35 241**	**3 796,6**	**38 035**	**908,1**	**227,2**
Forge, estampage, matriçage	284A	12 581	1 653,9	11 278	265,1	74,8
Découpage, emboutissage	284B	35 986	4 824,5	35 772	833,2	177,3
Métallurgie des poudres	284C	1 360	130,4	1 185	32,2	8,7
Traitement et revêtement des métaux	285A	21 121	2 039,2	20 767	465,8	120,4
Décolletage	285C	14 102	1 550,9	14 169	354,6	79,5
Mécanique générale	285D	56 066	5 452,5	60 087	1 478,9	215,2
Services industriels du travail des métaux	**F54**	**141 216**	**15 651,4**	**143 258**	**3 429,8**	**675,9**
Fabrication de coutellerie	286A	2 816	237,3	2 888	60,1	11,5
Fabrication d'outillage à main	286C	4 908	578,6	5 826	144,1	37,4
Fabrication d'outillage mécanique	286D	12 100	1 215,5	11 626	305,3	44,1
Fabrication de serrures et ferrures	286F	12 111	1 432,4	12 616	294,2	48,1
Fabrication de fûts et emballages métalliques similaires	287A	703	166,9	817	22,1	8,4
Fabrication d'emballages métalliques légers	287C	10 867	2 325,6	10 642	280,9	65,2
Fabrication d'articles en fils métalliques	287E	9 283	1 103,0	8 912	201,2	35,7
Visserie et boulonnerie	287G	8 216	990,3	9 013	225,3	48,7
Fabrication de ressorts	287H	3 226	351,7	3 042	72,2	11,8
Fabrication de chaînes	287J	535	35,2	547	11,5	2,2
Fabrication d'articles métalliques ménagers	287L	6 055	825,8	6 997	171,6	38,5
Fabrication de petits articles métalliques	287N	1 881	206,3	1 658	39,7	4,7
Fabrication d'articles métalliques divers (1)	287Q	15 804	2 185,9	14 319	366,2	53,3
Fabrication de produits métalliques	**F55**	**88 505**	**11 654,5**	**88 903**	**2 194,4**	**409,6**
Récupération de matières métalliques recyclables	371Z	6 566	2 248,7	6 548	154,9	83,6
Récupération de matières non métalliques recyclables	372Z	8 313	1 184,8	8 117	179,5	94,2
Récupération	**F56**	**14 879**	**3 433,5**	**14 665**	**334,4**	**177,8**
Métallurgie et transformation des métaux	**F5**	**355 911**	**57 202,0**	**364 370**	**9 188,1**	**2 273,4**

(1) Ces classes comprennent aussi la fabrication de portes blindées, la fabrication d'articles divers en métaux comme les échelles, les escabeaux, les articles de voirie ; la fabrication d'armes blanches : sabres, épées, baïonnettes et la fabrication d'éléments de couverture : gouttières, faîtages ...

TABLEAU N.02-16

Industries des composants électriques et électroniques : année 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Code NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (millions d'euros)	Effectif salarié	Rémunérations (millions d'euros)	Investissements (millions d'euros)
Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique pour basse tension..	312A	46 678	6 893,2	52 893	1 504,0	294,5
Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique pour haute tension..	312B	8 271	1 533,2	9 305	333,6	50,0
Fabrication de fils et câbles isolés	313Z	16 353	2 526,2	16 786	503,5	91,0
Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques	314Z	5 427	849,7	5 330	142,3	23,8
Fabrication de lampes	315A	2 700	358,2	2 737	73,5	31,9
Fabrication d'appareils électriques autonomes de sécurité	315B	699	87,9	551	14,9	1,6
Fabrication d'appareils d'éclairage	315C	7 584	1 033,0	7 769	185,8	33,1
Fabrication de matériels électriques pour moteurs et véhicules	316A	19 880	3 903,1	19 874	571,6	206,8
Fabrication de matériel électromagnétique industriel	316C	2 566	330,2	2 162	52,7	14,7
Fabrication de matériels électriques n.c.a. (1)	316D	11 644	1 749,6	9 891	292,8	24,6
Fabrication de matériel électrique	**F61**	**121 802**	**19 264,3**	**127 298**	**3 674,7**	**772,0**
Fabrication de composants passifs et de condensateurs	321A	7 418	726,4	8 427	211,2	36,3
Fabrication de composants électroniques actifs	321C	34 359	6 577,1	34 215	1 219,3	784,4
Assemblage de cartes électroniques pour compte de tiers	321D	17 877	2 653,3	18 298	405,0	58,8
Fabrication de composants électroniques	**F62**	**59 654**	**9 956,8**	**60 940**	**1 835,5**	**879,5**
Industries des composants électriques et électroniques	**F6**	**181 456**	**29 221,1**	**188 238**	**5 510,2**	**1 651,5**

(1) Cette classe comprend notamment : la fabrication d'appareils électriques de signalisation pour voies routières, fluviales, installations portuaires et aéroportuaires ; la fabrication de sonneries, sirènes et tableaux d'affichage électriques ; de systèmes de détection et de protection pour le vol ou l'incendie ; la fabrication d'électrodes en charbon ou en graphite ; d'isolateurs et de pièces isolantes en matériaux composites (autres que le verre ou la céramique) ; la fabrication de machines et d'appareils électriques divers tels les accélérateurs de particules, générateurs de signaux, détecteurs de mines, détonateurs électriques, etc. Ne comprend pas la fabrication de composants électroniques (cf. NAF 321B) ou la fabrication de pièces isolantes en verre ou en céramique (cf. NAF 261K et 262 E, tableau N.02-11).

Chapitre N.03

Construction

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Construction : entreprises, effectifs salariés, chiffres d'affaires et investissements du secteur d'entreprise en 2002.

2 Construction : montant du chiffre d'affaires construction selon l'ouvrage.

3 Construction : montant du chiffre d'affaires sur ouvrages de bâtiment, selon l'état de l'ouvrage et la taille de l'entreprise.

4 Logements autorisés selon la nature du maître d'ouvrage, le nombre de pièces, le mode d'utilisation et de destination.

5 Surfaces autres qu'habitations autorisées selon la destination.

6 Logements commencés par type de construction.

7 Indices annuels de la construction dans l'Union européenne.

8 Investissements dans le secteur de la construction (FBCF) par catégorie d'investisseur.

9 Production de bâtiment et de travaux publics.

10 Commercialisation des logements neufs selon le type de construction et le nombre de pièces.

11 Parc locatif social au 1er janvier de l'année.

1

○ Présentation

Selon les derniers résultats de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) du secteur de la construction en 2002, l'activité s'est maintenue à un bon niveau. Son chiffre d'affaires s'élève à 147 milliards d'euros pour un peu plus de 298 000 entreprises, ce qui représente une hausse de 3,3 % par rapport à 2001. Le secteur a occupé en moyenne 1 274 000 salariés en équivalent temps plein et continue à créer des emplois (+ 0,5 %).

Comparée à l'année précédente qui avait vu le secteur poursuivre sa progression à un rythme encore assez soutenu, tant pour le bâtiment que pour les travaux publics, l'année 2002 apparaît plus contrastée.

Le secteur du bâtiment en restant bien orienté contribue très largement à la bonne tenue d'ensemble du secteur. Ses 280 000 entreprises voient leur chiffre d'affaires augmenter pour la cinquième année consécutive (+ 4,7 %), leur nombre moyen de salariés à temps plein atteint 1 033 000 personnes (+ 0,9 %).

Dans le secteur des travaux publics, les 18 000 entreprises ont connu une stagnation de leur activité avec un chiffre d'affaires resté stable par rapport à 2001, pour des effectifs salariés en diminution (- 1,2 %).

En 2003, avec près de 365 000 logements ordinaires en France métropolitaine, les autorisations de construire ont augmenté de 9 % par rapport à 2002 (en très légère baisse par rapport à 2001). La croissance est particulièrement marquée sur les logements en immeubles collectifs (+ 15 %) et l'individuel groupé (+ 7 %). La remontée concerne toutes les régions sauf le Nord-Pas-de-Calais. Après une forte baisse en 2002, l'Ile de France progresse notamment de 12 %. Alors qu'environ la moitié des dossiers de permis de construire concerne toujours des demandes déposées par des particuliers, la part des permis déposés par les organismes d'HLM, en baisse depuis plusieurs années, se redresse.

Après une année 2001 en léger recul et une diminution de près de 11 % en 2002, la construction de locaux non résidentiels baisse de près de 3 %, pour s'établir à un peu moins de 43 millions de mètres carrés de surfaces autorisées (plus de 50 millions en 2000).

Le marché de la promotion immobilière en France métropolitaine atteint un niveau exceptionnellement haut en 2003 avec plus de 21 % de progression des réservations (+ 7 % en 2002). Ce sont les ventes d'appartements qui dynamisent le marché, avec une croissance de plus de 23 %, alors que pour les maisons individuelles groupées, la progression se limite à 10 %. Les appartements de deux et trois pièces progressent le plus fortement. Les mises en vente des appartements augmentent de 19 %, alors que celles des maisons individuelles diminuent de 4 %. La forte augmentation des ventes combinée à la moindre hausse, voire à la baisse des mises en vente, entraîne un déstockage qui se révèle plus important pour les maisons individuelles que pour les appartements.

Au 1er janvier 2003, le parc locatif social comprend plus de 4,2 millions de logements (France y compris DOM). Il est en augmentation de 0,9 % sur un an, 47 000 logements sociaux ayant été mis en service au cours de l'année 2002. Les logements individuels représentent 13 % du parc, mais un logement sur trois mis en service en 2002 est une maison individuelle. En 2002, la mobilité est de 10,8 % et la vacance totale est de 2,7 % au 1er janvier 2003.

2

○ Méthodologie

L'enquête annuelle d'entreprise (EAE)

L'« enquête annuelle d'entreprise » dans le secteur de la construction est réalisée par le ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer.

Sa refonte en 1997 a entraîné des ruptures de séries, notamment sur la description fine des chantiers de l'entreprise :

– enquête de périodicité annuelle, exhaustive au-delà d'une taille de 20 salariés, par sondage en deçà.

Afin d'alléger la charge statistique pour les petites entreprises, une « stratégie petites entreprises » est mise en oeuvre périodiquement sur le champ des unités de moins de dix salariés. Leurs données sont alors estimées en mobilisant des informations de source administrative. L'année 1999 est la première année d'application de cette procédure qui a été reconduite pour l'année 2001.

Les questionnaires utilisés sont :

– le questionnaire général pour les entreprises de 20 salariés et plus ;

– le questionnaire simplifié, et sans compte de résultat, pour les entreprises de moins de 20 salariés.

Les entreprises enquêtées sont celles qui exercent à titre principal une activité du secteur de la construction. Elles peuvent également intégrer d'autres activités à titre secondaire. Inversement, ne sont pas repris ici les résultats concernant les entreprises dont l'activité « construction » n'est que secondaire. C'est le cas, par exemple, d'une entreprise de construction métallique qui effectue accessoirement le montage sur le terrain ou bien d'une entreprise de distillation de goudron qui, à titre secondaire, ferait des travaux de revêtement routier.

Le champ de l'enquête d'une année n est constitué des entreprises de la construction ayant leur siège en France métropolitaine, et ayant clos un exercice comptable au cours de l'année n.

Construction et transformation de bâtiments, permis de construire

Les statistiques de la construction sont réalisées par le ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer à l'aide de systèmes informatisés, en particulier SITADEL (Système d'Information et de Traitement Automatisé des Données Élémentaires sur les Logements et les locaux), qui succède à SICLONE depuis 1998.

Les opérations retenues correspondent au champ des permis de logements ou de locaux créant de la SHON (surface hors œuvre nette). Cela permet de se conformer à la définition de la construction neuve adoptée par l'ensemble des pays de l'Union européenne.

Les chambres d'habitat communautaire et d'hébergement, qui ne faisaient l'objet d'aucune publication dans SICLONE, sont désormais comptées à la rubrique « hébergement » dans les locaux non résidentiels.

Commercialisation des logements neufs

L'enquête sur la commercialisation des logements neufs est effectuée chaque trimestre auprès des promoteurs, professionnels ou occasionnels. Elle permet de suivre les logements mis en vente, vendus, disponibles, ainsi que les délais d'écoulement et les taux de renouvellement des stocks. Elle donne, par ailleurs, des prix moyens au mètre carré des logements en immeubles collectifs et des prix moyens des maisons individuelles groupées.

Entrent dans le champ de l'enquête les permis de construire de cinq logements et plus, dont la destination est la vente.

Sont donc exclus du champ de l'enquête :

– le secteur locatif (permis de construire destinés à la location) ;

– les constructions individuelles réalisées par des particuliers en vue de leur occupation personnelle (permis de construire d'un logement) ;

– les logements construits par l'État, les collectivités locales et les sociétés nationalisées ;

– l'ensemble des logements de fonction ;

– les permis de construire de deux, trois ou quatre logements dont l'importance totale est faible (environ 4,5 % des logements autorisés).

Le parc locatif social

Le champ de l'enquête sur le parc locatif social est le parc propriété des organismes HLM ou des SEM (Société d'économie mixte) ou géré par eux.

L'enquête est effectuée auprès des organismes HLM et des SEM. Elle informe sur la composition du parc au 1er janvier de chaque

année, ainsi que sur le taux de vacance, de mobilité et les niveaux de loyers dans le parc.
Elle est utilisée par les différents échelons du ministère pour la définition des orientations ou le suivi des politiques nationales, régionales ou locales dans le domaine du logement locatif social ainsi que par les organismes HLM ou SEM pour situer leur intervention respective.
Les programmes de logements concernés par l'enquête sont des ensembles de logements locatifs sociaux homogènes par leur localisation, leur année de mise en location, leur financement initial, leur type de construction, leur conventionnement, leur gestion.
Ces trois dernières sources sont décentralisées dans les cellules statistiques des directions régionales de l'Équipement et gérées au niveau national, par la direction des Affaires économiques et internationales au SES.

3 ○ Définitions

Année de fin de construction

Il s'agit de l'année où la construction du programme est déclarée achevée.

Branche (NES H0, NAF 45) [1]

Les activités de la branche concourent à la construction d'ouvrages immobiliers, qu'il s'agisse de logements, bureaux, centres commerciaux, installations industrielles, réseaux de transports et télécommunications, équipements collectifs, etc. Le plus souvent interviennent conjointement, pour la réalisation de ces ouvrages, des activités industrielles et des prestations de services qui sont décrites dans d'autres chapitres.
Une distinction est faite entre bâtiment et travaux publics dans la nomenclature des activités. Le détail des postes figure dans la présentation des principales nomenclatures en fin d'annuaire.
La nomenclature d'activités française est consultable sur le site Internet de l'INSEE (***www.insee.fr***).

Logements et pièces

Un logement est constitué d'au moins une pièce principale et de pièces de services telles que cuisines, salles d'eau, cabinets d'aisance, buanderies, débarras, séchoirs, ainsi que, le cas échéant, des dégagements et espaces. On appelle pièce principale une pièce destinée au logement et au sommeil. Les pièces indépendantes, même aménagées, sont comptées comme pièces (définition différente de celle utilisée par l'INSEE). Les chambres d'hôtel ne sont pas considérées comme des logements et ne sont pas prises en compte dans ce chapitre.

Logement autorisé

Logement, non encore réalisé, qui entre dans le cadre d'un dossier de permis de construire ayant reçu un avis favorable.

Logement commencé

Logement faisant partie d'un bâtiment dont les fondations sont commencées (cas des collectifs) ou dont les fouilles en rigole sont entreprises (cas des individuels).

Type de construction

La distinction se fait selon individuel ou collectif. La maison individuelle correspond à un bâtiment ne comportant qu'un seul logement et disposant d'une entrée particulière.
On distingue deux types de maisons individuelles :
— individuel pur : maison individuelle résultant d'une opération de construction ne comportant qu'un seul logement ;
— individuel groupé : maison individuelle résultant d'une opération de construction comportant plusieurs logements individuels ou un seul logement individuel avec des locaux.
Le terme collectif est défini par l'exclusion des deux premiers concepts. Il s'agit de logements faisant partie d'un bâtiment de deux logements ou plus.

[1] Voir distinction entre le secteur et la branche dans le chapitre N.01 : « Industrie (Y compris IAA) : données générales ».

Type de conventionnement

Un logement conventionné est un logement qui a fait l'objet d'une convention entre l'État et l'organisme gestionnaire. Cette convention ouvre droit à l'APL (Aide Personnalisée au Logement).

Type de financement

Il s'agit du financement déclaré lors de l'entrée du programme dans le parc HLM.
HLM/O : Habitation à Loyer Modéré Ordinaire.
ILM : Immeuble à Loyer Moyen.
ILN : Immeuble à Loyer Normal.
PAP : Prêt d'Accession à la Propriété.
PC : Prêt Conventionné.
PLA : Prêt Locatif Aidé.
PLA CDC : PLA dont l'établissement prêteur est la caisse des Dépôts et Consignations.
PLA CFF : PLA dont l'établissement prêteur est le Crédit Foncier de France.
PLA TS : PLA très social sans obligation de travaux, financement des logements réservés aux plus démunis.
PLA LM : PLA à loyer minoré.
PLAI : PLA d'intégration.
(PLA LM et PLAI succèdent au PLA TS)
PLUS : Prêt locatif à usage social, en remplacement des PLA CDC et PLA LM.
PLI : Prêt Locatif Intermédiaire.
PLR : Programme à Loyer Réduit.
PLS : Prêt Locatif Social.
PSR : Programme Social de Relogement.

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service économique et statistique du ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer.

Organismes :

– Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer, Service économique et statistique ;
– Fédération nationale du bâtiment ;
– Fédération nationale des travaux publics ;
– INSEE.

Sites Internet :

– www.équipement.gouv.fr
– www.insee.fr

Publications :

Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer
Données détaillées du SES :
– « Statistiques sur le logement social » (annuel).
SES Infos Rapides :
– Résultats de la construction neuve (mensuel et trimestriel) ;
– Résultats sur la commercialisation des logements neufs et anciens (mensuel et trimestriel) ;
– « Résultats de la construction à fin juillet 2004 », n° 266, août 2004 ;
– « Forte hausse de la construction de logements neufs au deuxième trimestre 2004 », n° 264, juillet 2004 ;
– « Les prix des travaux d'entretien-amélioration de logements augmentent de 1,8 % au premier trimestre 2004 », n° 263, juin 2004 ;
– « EAE - L'activité de construction se maintient à un bon niveau en 2002 », n° 256, mai 2004 ;
– « La construction neuve de logements continue à progresser au premier trimestre 2004 », n° 254, avril 2004 ;
– « Commercialisation des logements neufs : niveau exceptionnel des ventes en 2003 », n° 250, mars 2004 ;
– « Construction neuve en 2003 : bonne conjoncture pour le logement », n° 246, janvier 2004.

INSEE
INSEE Résultats, série Société :
– « Les conditions de logement des ménages en 2002 - Enquête Logement 2002 », n° 20, octobre 2003.
INSEE-Première :
– « La construction en 2003 - L'investissement public reprend », n° 981, août 2004 ;
– « La qualité des logements - L'humidité est le défaut le plus fréquent », n° 971, juin 2004 ;
– « Les ménages à bas revenus et le logement social », n° 962, avril 2004 ;
– « Le parc locatif récent : davantage de maisons et de petits immeubles », n° 957, avril 2004 ;
– « Les conditions de logement des ménages à bas revenus », n° 950, février 2004.
– *INSEE Synthèses :*
– « Comptes du logement - édition 2004 », n° 79, août 2004.

Autres
– « L'occupation des logements d'habitations à loyer modéré et son évolution : exploitation de l'enquête nationale de 2000 » Audrey Daniel, Marie-Odile Simon, Collection des rapports, CREDOC, 2002.

5 ❍ Tableaux

Des tableaux rétrospectifs et « séries » sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU N.03-1

Construction : entreprises, effectifs salariés (1), chiffres d'affaires et investissements du secteur d'entreprise en 2002

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer (Enquête annuelle d'entreprise - Construction)

Unité : Chiffres d'affaires et investissements : Million d'euros

Activité principale de l'entreprise	Code NES ou NAF	Entreprises de 10 salariés et plus				Ensemble des entreprises			
		Nombre d'entreprises	Effectifs	Chiffre (2) d'affaires hors taxes	Investissements bruts	Nombre d'entreprises	Effectifs	Chiffre (2) d'affaires hors taxes	Investissements bruts
BÂTIMENT	**H01**	**21 597**	**583 430**	**67 602**	**1 001**	**280 360**	**1 033 100**	**114 789**	**1 948**
Gros œuvre		**6 540**	**182 952**	**25 952**	**370**	**74 076**	**330 748**	**41 020**	**719**
Construction de maisons individuelles	452A	1 470	31 089	4 922	59	13 437	60 757	9 251	119
Construction de bâtiments divers	452B	1 527	81 908	13 818	154	4 522	90 208	14 875	188
Levage, montage	452T	209	6 561	713	28	1 065	8 587	936	39
Travaux de maçonnerie générale	452V	3 334	63 394	6 499	129	55 052	171 196	15 958	373
Second œuvre		**15 057**	**400 478**	**41 650**	**631**	**206 284**	**702 352**	**73 769**	**1 229**
Réalisation de couvertures par éléments	452J	1 035	19 451	1 955	58	11 283	40 993	3 920	119
Travaux d'étanchéification	452K	282	10 040	1 562	21	1 807	13 833	2 006	30
Travaux de charpente	452L	502	9 995	1 019	25	5 316	20 614	2 084	54
Travaux d'installation électrique	453A	2 922	120 396	12 598	175	33 148	164 720	17 685	265
Travaux d'isolation	453C	250	9 272	962	16	1 837	13 175	1 635	25
Installation d'eau et de gaz	453E	1 303	27 185	2 558	33	25 880	66 936	7 028	104
Installation d'équipements thermiques et de climatisation	453F	1 557	48 997	5 246	55	12 814	70 162	7 534	90
Plâtrerie	454A	590	12 180	1 102	14	12 589	28 798	2 774	46
Menuiserie bois et matières plastiques	454C	1 731	34 619	3 552	73	29 259	76 841	8 289	182
Menuiserie métallique, serrurerie	454D	1 295	27 704	3 309	54	10 600	47 106	5 406	82
Revêtement des sols et murs	454F	747	14 859	1 628	19	12 806	32 653	3 522	45
Miroiterie de bâtiment, vitrerie	454H	161	3 342	382	6	1 137	5 747	670	11
Peinture	454J	2 095	50 757	4 149	64	39 608	97 459	8 215	139
Agencement de lieux de vente	454L	303	6 550	1 051	12	1 740	9 473	1 428	18
Travaux de finitions non compris ailleurs	454M	284	5 131	577	6	6 460	13 842	1 573	19
TRAVAUX PUBLICS	**H02**	**3 781**	**213 275**	**28 347**	**1 169**	**18 073**	**240 959**	**32 417**	**1 332**
Terrassements divers, démolition	451A	1 290	32 708	3 814	137	10 706	49 105	5 914	259
Terrassements en grande masse	451B	266	18 492	2 713	202	1 094	20 057	2 909	217
Forages et sondages	451D	55	1 333	255	6	233	1 741	311	7
Construction d'ouvrages d'art	452C	134	14 557	2 565	66	196	14 703	2 593	66
Travaux souterrains	452D	23	1 811	239	4	26	1 844	247	4
Réalisations de réseaux	452E	457	31 202	3 679	107	703	32 195	3 812	110
Construction de lignes électriques et de télécommunication	452F	375	25 699	2 409	163	635	26 416	2 501	163
Construction de voies ferrées	452N	35	3 909	490	22	51	3 967	501	22
Construction de chaussées routières et de sols sportifs	452P	653	63 653	9 293	356	1 306	65 797	10 028	362
Travaux maritimes et fluviaux	452R	39	3 141	585	34	253	3 383	680	35
Autres travaux spécialisés de construction	452U	218	8 913	1 351	31	1 703	11 381	1 653	37
Autres travaux d'installation	453H	106	4 133	533	10	746	5 669	730	13
Location avec opérateur de matériel de construction	455Z	130	3 724	421	31	421	4 701	538	37
Total - CONSTRUCTION (H01 et H02)	**H0**	**25 378**	**796 705**	**95 949**	**2 170**	**298 433**	**1 274 059**	**147 206**	**3 280**

(1) Effectif salarié moyen.
(2) Total du chiffre d'affaires taxable en France (y compris la sous-traitance confiée).

TABLEAU N.03-2

Construction : montant du chiffre d'affaires (1) construction selon l'ouvrage

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer
(Enquête annuelle d'entreprise - Construction)

Unité : Million d'euros

Nature de l'ouvrage	1998		1999		2000		*r* 2001		2002	
	Entreprises de 10 salariés ou plus	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus	Ensemble des entreprises
Maisons individuelles	8 495	27 649	9 702	30 311	11 541	35 043	11 995	38 511	14 761	40 610
Immeubles de logements (y compris hébergement)	12 380	19 210	13 062	20 350	13 092	21 166	13 348	22 123	14 221	22 984
Total résidentiel	**20 875**	**46 859**	**22 764**	**50 661**	**24 633**	**56 209**	**25 343**	**60 634**	**28 982**	**63 594**
Bâtiments non résidentiels	27 302	37 882	30 249	41 866	34 152	45 584	35 075	47 642	36 633	49 692
Total Bâtiment	**48 177**	**84 741**	**53 013**	**92 527**	**58 785**	**101 793**	**60 418**	**108 276**	**65 615**	**113 286**
Voies de communication	10 986	12 286	11 349	12 590	11 739	12 753	12 016	13 299	11 574	12 781
Ouvrages de franchissement	2 517	2 628	2 110	2 205	2 204	2 306	2 078	2 203	2 660	2 788
Réseaux	7 116	7 697	8 209	8 812	9 238	9 737	9 766	10 395	10 420	11 174
Autres ouvrages de génie civil	2 129	2 384	1 961	2 104	3 886	4 891	3 642	4 701	3 227	4 221
Total Génie civil	**22 748**	**24 996**	**23 629**	**25 711**	**27 067**	**29 687**	**27 502**	**30 598**	**27 881**	**30 964**
Total Construction	**70 925**	**109 736**	**76 642**	**118 237**	**85 852**	**131 480**	**87 920**	**138 874**	**93 496**	**144 250**

(1) Total du chiffre d'affaires taxable en France (y compris la sous-traitance confiée) réalisé dans les activités de construction.

TABLEAU N.03-3

Construction : montant du chiffre d'affaires (1) sur ouvrages de bâtiment, selon l'état de l'ouvrage et la taille de l'entreprise

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer
(Enquête annuelle d'entreprise - Construction)

Unité : Million d'euros

	1998	1999	2000	*r* 2001	2002
Entreprises artisanales					
0 à 9 salariés :					
Neuf	13 221	14 072	18 202	22 561	24 026
Entretien, amélioration	23 343	25 442	24 806	25 296	23 644
Autres entreprises					
10 salariés et plus :					
Neuf	29 066	34 702	36 914	36 278	40 128
Entretien, amélioration	19 110	18 310	21 871	24 140	25 487
Total pour l'ensemble des entreprises :					
Neuf	**42 287**	**48 774**	**55 116**	**58 839**	**64 154**
Entretien, amélioration	**42 453**	**43 752**	**46 677**	**49 436**	**49 131**
Montant général des travaux	**84 740**	**92 526**	**101 793**	**108 275**	**113 285**

(1) Total du chiffre d'affaires taxable en France (y compris la sous-traitance confiée) réalisé dans les activités de construction, sur des ouvrages de bâtiment.

TABLEAU N.03-4

Logements autorisés selon la nature du maître d'ouvrage, le nombre de pièces, le mode d'utilisation et de destination

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer (DAEI - SES) (SITADEL)

Unités : Nombre en millier et %

	r 1995	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Maître d'ouvrage						
Organismes HLM	16,8	11,1	10,4	10,1	8,7	8,7
Sociétés d'économie mixte (SEM)	2,4	1,2	1,2	1,0	0,9	1,0
Sociétés civiles immobilières (SCI)	26,2	24,0	25,5	27,2	26,9	27,3
État et collectivités locales	1,4	0,9	1,0	0,7	0,9	0,8
Particuliers	43,6	56,2	55,0	53,8	55,0	53,8
Autres sociétés (1)	9,5	6,6	7,1	7,2	7,6	8,4
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Nombre total de logements autorisés	**299,3**	**329,6**	**344,7**	**338,2**	**335,1**	**363,8**
Nombre de pièces d'habitation						
1 pièce	41,8	14,3	12,4	11,3	10,4	12,1
2 pièces	51,7	40,3	41,3	42,2	41,6	47,5
3 pièces	61,2	64,6	69,1	67,8	66,7	76,6
4 pièces	61,9	86,2	91,4	89,3	87,4	93,0
5 pièces	51,5	76,8	81,2	78,8	78,5	81,9
6 pièces et plus	31,2	47,4	49,2	48,8	50,4	52,6
Total	**299,3**	**329,6**	**344,7**	**338,2**	**335,1**	**363,8**
Mode d'utilisation et de destination						
Résidences principales :						
Occupation personnelle	108,6	159,7	163,9	156,0	156,2	160,8
Location vide ou meublée	77,0	83,1	94,7	97,4	97,4	108,2
Vente ou location-vente	93,2	71,5	70,1	68,4	63,1	74,9
Logement de fonction	2,7	0,9	0,9	0,7	1,3	1,7
Total	**281,5**	**315,3**	**329,6**	**322,4**	**318,0**	**345,6**
Résidences secondaires :						
Occupation personnelle	6,5	7,3	7,8	7,7	7,7	7,8
Location vide ou meublée	8,0	4,5	5,1	4,9	6,7	6,7
Vente ou location-vente	3,2	2,4	2,2	3,2	2,6	3,7
Logement de fonction	0,1	–	–	–	–	–
Total	**17,8**	**14,3**	**15,1**	**15,7**	**17,1**	**18,2**
Ensemble :						
Occupation personnelle	115,1	167,0	171,7	163,6	164,0	168,5
Location vide ou meublée	85,0	87,7	99,8	102,3	104,1	115,0
Vente ou location-vente	96,4	74,0	72,3	71,6	65,7	78,6
Logement de fonction	2,8	0,9	0,9	0,7	1,3	1,7
Total	**299,3**	**329,6**	**344,7**	**338,2**	**335,1**	**363,8**

(1) Autres sociétés et autres personnes morales.

TABLEAU N.03-5

Surfaces autres qu'habitations autorisées selon la destination

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer (DAEI - SES) (SITADEL)

Unité : Millier de mètres carrés

Destination	*r* 1995	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Bâtiments agricoles	12 111,6	16 007,1	16 661,9	14 383,9	12 890,7	12 900,2
Bâtiments industriels	5 582,3	10 765,7	11 942,1	12 124,5	10 449,7	9 645,8
Locaux commerciaux	3 074,9	4 115,6	4 800,0	4 900,2	4 718,5	4 990,2
Bureaux	2 963,9	3 473,8	4 919,2	5 801,9	4 495,8	4 145,2
Stockages non agricoles et garages	4 561,8	3 812,3	4 138,8	4 573,7	4 008,0	3 129,1
Autres	6 887,1	7 411,0	8 045,5	7 510,6	7 294,9	7 788,8
Total	**35 181,7**	**45 585,5**	**50 507,7**	**49 294,7**	**43 857,6**	**42 599,3**

TABLEAU N.03-6

Logements commencés par type de construction

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer (DAEI - SES) (SITADEL)

Unité : Millier de logements

Type de construction	*r* 1995	1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Individuels purs	108,5	152,4	166,9	157,2	157,3	157,7
Autres individuels	31,1	35,1	31,6	33,8	34,6	35,1
Total individuels	**139,7**	**187,5**	**198,5**	**191,0**	**191,9**	**192,8**
Total collectifs	**129,6**	**122,8**	**102,9**	**101,7**	**101,6**	**112,4**
Total	**269,3**	**310,3**	**301,4**	**292,7**	**293,5**	**305,2**

TABLEAU N.03-7

Indices annuels de la construction dans l'Union européenne (1)

Source : Eurostat

Base 100 en 2000

Pays	2000			*e* 2001			*e* 2002			*e* 2003		
	Entrées de commande	Permis de construire	Prix nouveaux bâtiments résidentiels	Entrées de commande	Permis de construire	Prix nouveaux bâtiments résidentiels	Entrées de commande	Permis de construire	Prix nouveaux bâtiments résidentiels	Entrées de commande	Permis de construire	Prix nouveaux bâtiments résidentiels
Zone euro (2)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,4**	**92,3**	**102,2**	**105,7**	**94,3**	**104,5**	**101,2**	**103,3**	**106,6**
U E (à 15) :	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,4**	**95,4**	**103,6**	**104,8**	**97,6**	**108,1**	**100,7**	**105,6**	**113,0**
Allemagne	100,0	100,0	100,0	94,5	85,1	99,9	88,6	79,9	99,8	78,7	86,5	99,9
Autriche	100,0	...	100,0	96,3	...	102,1	98,4	...	103,7	108,3	...	106,4
Belgique	100,0	100,0	100,0	94,3	98,6	102,4	89,1	98,5	105,3	85,9	107,7	107,0
Danemark	...	100,0	100,0	...	131,4	103,2	...	171,6	105,4	...	127,6	107,9
Espagne	100,0	100,0	100,0	95,9	89,6	102,7	113,5	91,7	104,4	124,7	107,1	106,7
Finlande	100,0	100,0	100,0	87,8	81,6	102,5	97,6	84,7	103,3	107,6	97,8	105,2
France	**100,0**	**100,0**	**101,5**	**113,2**	**98,6**	**104,3**	**126,4**	**96,8**	**107,7**	**130,6**	**105,5**	**111,2**
Grèce	...	100,0	100,0	...	123,3	102,7	...	149,2	105,1	...	...	107,9
Irlande	...	100,0	100,0	...	86,0	114,6	...	76,0	121,8	...	85,9	125,2
Italie	...	*c*	100,0	...	*c*	102,2	...	*c*	106,3	...	*c*	109,5
Luxembourg	100,0	100,0	100,0	123,5	87,5	104,2	134,8	91,3	106,9	118,3	102,1	109,2
Pays-Bas	100,0	100,0	100,0	103,6	79,3	105,0	114,6	85,6	108,6	...	92,2	110,2
Portugal	100,0	100,0	100,0	103,0	88,2	101,1	87,3	76,4	104,4	82,9	70,9	106,5
Royaume-Uni	100,0	100,0	100,0	99,5	102,4	108,9	102,5	102,5	122,6	97,8	...	138,8
Suède	100,0	100,0	100,0	108,5	110,1	104,4	98,8	103,1	108,1	110,4	130,8	111,8
U E (à 25) :	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,8**	**95,7**	**103,6**	**106,2**	**97,2**	**108,1**	**102,1**	**105,6**	**112,8**
Estonie	100,0	100,0	203,9	172,4	132,9	105,7	267,8	293,3	109,9	307,8	319,7	113,7
Hongrie	100,0	100,0	97,4	99,9	108,8	108,0	129,4	...	115,1	85,8	...	119,5
Lituanie	...	100,0	100,0	...	100,2	98,9	...	112,2	99,1	...	162,2	100,5
Pologne	...	100,0	...	...	95,4	...	...	54,1	...	...	63,8	...
République tchèque	100,0	100,0	...	120,8	109,4	...	126,5	116,5	...	138,9	148,0	...
Slovaquie	99,8	...	...	146,3	...	...	187,2	...	...	166,0	...	...
Slovénie	...	...	100,0	...	...	106,5	...	...	112,1	...	...	118,7

(1) Malte, Chypre et la Lettonie n'ont pas fourni de données.
(2) Comprend 12 pays : Allemagne, Autriche, Belgique, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pay-Bas, Portugal.

TABLEAU N.03-8

Investissements dans le secteur de la construction (FBCF) par catégorie d'investisseur

Source : INSEE (Comptes de la Nation 2002 - base 1995) — *Unité* : Milliard d'euros à prix courants HTD (hors TVA déductible)

	Valeur 2001	Valeur *r* 2002	Valeur 2003	Évolution 2002 / 2001 en %		Évolution 2003 / 2002 en %	
				Volume	Prix	Volume	Prix
Bâtiment (NES H01)							
Ménages	52 868	55 706	57 583	0,5	4,9	0,4	3,0
Sociétés non financières - Entreprises individuelles	24 642	24 488	23 794	– 3,6	3,1	– 5,9	3,3
Administrations publiques	17 805	18 362	19 695	–	3,1	3,8	3,3
Autres	5 776	5 958	5 372	– 3,4	6,8	– 20,9	14,0
Total	**101 091**	**104 115**	**106 444**	**– 0,8**	**3,8**	**– 1,3**	**3,6**
Travaux publics (NES H02)							
Ménages	1 993	2 101	2 199	0,3	5,2	1,0	3,6
Sociétés non financières - Entreprises individuelles	13 666	13 547	14 440	– 3,2	2,4	3,0	3,5
Administrations publiques	16 797	16 446	17 881	– 3,7	1,7	5,0	3,5
Total	**32 456**	**32 094**	**34 520**	**– 3,3**	**2,2**	**3,9**	**3,5**
Ensemble - Construction (NES H0)							
Ménages	54 861	56 790	59 782	0,5	3,0	2,2	3,0
Sociétés non financières - Entreprises individuelles	38 308	38 764	38 234	– 3,5	4,8	– 4,6	3,4
Administrations publiques	34 602	34 588	37 576	– 1,8	1,8	5,1	3,4
Autres	5 776	5 958	5 372	– 3,4	6,8	– 20,9	14,0
Total	**133 547**	**136 100**	**140 964**	**– 1,4**	**3,4**	**–**	**3,6**

TABLEAU N.03-9

Production de bâtiment et de travaux publics

Source : INSEE (Comptes de la Nation 2003 - base 1995) — *Unité* : Milliard d'euros à prix courants HTD (hors TVA déductible)

	Valeur *r* 2002	Valeur 2003	Évolution 2003 / 2002 en %	
			Volume	Prix
Bâtiment (NES H01)				
Production (au prix de base)	135,5	138,0	– 1,5	3,3
TVA	12,1	12,5	///	///
Autres impôts sur production	0,7	0,7	///	///
Investissement (FBCF) (1)	104,2	106,0	– 0,9	3,0
Consommation finale	9,1	9,5	0,4	3,4
Consommations intermédiaires (2)	34,9	36,2	0,1	3,6
Variation de stocks	0,2	– 0,5	///	///
Travaux publics (NES H02)				
Production (au prix de base)	35,7	38,1	3,6	3,1
TVA	3,2	3,5	///	///
Autres impôts sur production	0,1	0,1	///	///
Investissement (FBCF) (1)	32,1	34,5	3,9	3,5
Consommations intermédiaires (2)	6,9	7,2	2,8	1,8

(1) Formation brute de capital fixe (neuf + gros entretien).
(2) Y compris sous traitance.

TABLEAU N.03-10

Commercialisation des logements neufs selon le type de construction et le nombre de pièces

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer (DAEI - SES)
(Enquête sur la commercialisation des logements neufs (ECLN))

Unité : Logement

Type de construction	(1) Mises en vente			(2) Ventes			(3) Stock en fin d'année		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Collectif									
Une pièce	4 080	4 206	4 965	5 141	5 238	5 584	3 493	2 619	2 043
Deux pièces	21 164	21 343	26 587	22 576	23 460	29 782	11 913	10 473	7 203
Trois pièces	23 923	25 355	30 524	23 993	26 139	33 539	15 840	15 232	11 888
Quatre pièces et plus	15 980	15 899	17 393	14 666	16 268	18 595	11 801	11 186	9 992
Total	**65 147**	**66 803**	**79 469**	**66 376**	**71 105**	**87 500**	**43 047**	**39 510**	**31 126**
Individuel									
Moins de quatre pièces	3 274	2 964	2 894	3 163	3 097	3 229	1 661	1 315	934
Quatre pièces	6 171	6 366	5 852	5 805	6 322	6 834	3 448	3 536	2 402
Cinq pièces	4 414	3 630	3 746	3 854	3 724	4 447	2 951	2 874	2 300
Six pièces et plus	1 146	1 129	1 005	969	1 183	1 191	915	874	745
Total	**15 005**	**14 089**	**13 497**	**13 791**	**14 326**	**15 701**	**8 975**	**8 599**	**6 381**

(1) Logements nouvellement offerts à la vente au cours de l'année.
(2) Logements ayant fait l'objet d'une réservation avec dépôt d'arrhes ou d'une vente sans réservation préalable au cours de l'année.
(3) Logements disponibles à la vente à la fin de l'année (y compris les ajustements tels que les annulations de réservation ou les retraits de commercialisation).

TABLEAU N.03-11

Parc locatif social au 1er janvier de l'année

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer (DAEI - SES)

Unité : Logement

	2000	2001	2002	2003
Année de fin de construction				
Avant 1950 (1)	334 309	254 382	268 704	279 704
1951 à 1960	477 568	496 562	482 804	480 814
1961 à 1970	1 062 027	1 075 635	1 062 704	1 057 000
1971 à 1980	1 027 457	1 049 853	1 039 406	1 028 929
1981 à 1990	600 585	618 064	620 060	616 672
1991 et après	496 058	560 003	604 264	650 421
Total	**3 998 004**	**4 054 499**	**4 077 942**	**4 113 540**
Taille des logements (2)				
Une pièce	224 984	221 870	223 701	233 526
Deux pièces	722 464	709 535	713 212	740 307
Trois pièces	1 431 614	1 412 571	1 421 628	1 470 073
Quatre pièces	1 190 795	1 176 102	1 178 019	1 220 877
Cinq pièces et plus	374 383	369 914	364 378	384 947
Total	**3 944 240**	**3 889 992**	**3 900 938**	**4 049 730**
Type de financement initial (2) (3)				
PLR / PSR	223 451	214 429	200 274	196 104
HLM - O	1 916 492	1 933 488	1 918 260	1 917 545
ILM / ILN	125 219	118 133	121 307	117 524
PLA très social	60 906	73 154	97 419	107 781
PLS / PLA CDC / CFF (4)	1 059 461	1 065 032	1 066 792	1 151 420
PLI (5)	43 944	45 422	48 429	50 673
PAP et PC locatif	23 881	17 821	25 417	25 716
Autres financements	490 886	422 513	423 040	482 967
Total	**3 944 240**	**3 889 992**	**3 900 938**	**4 049 730**
Type de conventionnement				
Logements conventionnés avec travaux	1 570 224	1 609 948	1 611 124	1 629 385
Logements conventionnés sans travaux	884 215	905 336	898 761	824 467
Logements conventionnés PLA et PC	1 167 132	1 161 524	1 230 263	1 303 640
Total des logements conventionnés	**3 621 571**	**3 676 808**	**3 740 148**	**3 757 492**
Total des logements non conventionnés	**376 433**	**377 691**	**337 794**	**356 048**
Total	**3 998 004**	**4 054 499**	**4 077 942**	**4 113 540**

(1) La tranche « Avant 1950 » comprend les logements pour lesquels l'année de fin de construction n'est pas connue et, est supposée antérieure à 1950.
(2) Les statistiques sur le financement initial et la taille des logements sont établies sur les logements pour lesquels le type de financement est renseigné.
(3) Les différents sigles utilisés sont explicités dans la partie « définitions » du texte.
(4) Depuis 2002, le prêt PLS remplace le PLA CFF.
(5) Depuis 2002, la rubrique PLI/PLS ne contient plus que les PLI.

Chapitre O.01

○ Bilan de l'énergie

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

❍ Liste des tableaux

1 Bilan rénové de l'énergie.

2 Énergie : grandeurs caractéristiques en 2002.

3 Production nationale d'énergie primaire.

4 Taux d'indépendance énergétique nationale.

5 Consommation d'énergie primaire par type d'énergie et par secteur.

6 Économies d'énergie par secteur.

7 Taux d'indépendance énergétique de quelques pays.

8 Production d'énergie primaire dans le monde.

9 Consommation d'énergie primaire dans le monde.

1
○ Présentation

Évolution de la consommation depuis 1960

Au cours de la période 1960-1973, la croissance de la demande d'énergie paraissait étroitement liée à la croissance économique. Le pétrole, alors en plein essor, permettait de faire face à la fois au développement industriel et au déclin du charbon auquel il se substitue.

Depuis 1973, l'évolution des prix de l'énergie conduit toutefois à faire des choix sur les sources d'énergie, sur le système productif et sur la maîtrise de la consommation. Ainsi, la mise en place du programme nucléaire permet un sensible accroissement de la production nationale d'énergie primaire, qui passe de 43,5 Mtep (dont 7,8 % de nucléaire) en 1973 à 137,3 Mtep (dont 83,7 % de nucléaire) en 2003, alors même que la production de charbon, de pétrole et de gaz naturel poursuit son déclin. Parallèlement, les efforts de maîtrise de l'énergie sont couronnés de succès et ont permis, en 2001, d'économiser environ 6,85 Mtep par rapport à 1990.

Cette plus grande efficacité énergétique, alliée à la modification de structure de l'appareil productif (recul de certains secteurs gros consommateurs d'énergie, comme la sidérurgie, et développement des activités tertiaires), a un fort impact sur le niveau de la consommation d'énergie. De 1960 à 1973, la consommation augmentait en moyenne de + 5,7 % par an ; de 1973 à 2003, elle n'a crû que de + 1,4 % par an (avec une stabilité entre 1974 et 1982). De même, l'intensité énergétique primaire du PIB (énergie primaire consommée par euro de PIB), à peu près constante sur la décennie 1960, chute de 20 % environ entre 1973 et 2003, soit de 0,7 % par an.

Ces évolutions contribuent ainsi à accroître sensiblement le taux d'indépendance énergétique de la France, qui passe de 23,9 % en 1973 à 50,5 % en 2003.

Structure de la consommation

Dans le même temps, la structure de la consommation française d'énergie primaire évolue : une forte réduction de la part du pétrole (67,6 % en 1973, 33,8 % en 2003) et de celle du charbon (15,5 % en 1973, 4,9 % en 2003) s'opère au profit du gaz naturel (7,4 % en 1973, 14,6 % en 2003) et surtout de l'électricité primaire (4,3 % en 1973, 42,0 % en 2003), du fait essentiellement de l'énergie nucléaire qui représente les trois quarts de la production d'électricité.

En ce qui concerne la consommation finale énergétique, les différents secteurs économiques ont des comportements contrastés. Ainsi, le secteur industriel connaît de fortes mutations structurelles dont les effets sur la consommation d'énergie sont tangibles. L'industrie (y compris la sidérurgie), qui représentait environ la moitié de la consommation finale énergétique en 1960, n'en couvre plus que 35,9 % en 1973 et 23,6 % en 2003. Parallèlement, le secteur résidentiel-tertiaire voit sa part augmenter de 30 % environ en 1960 à 42,1 % en 1973, pour rester stable depuis. Les transports connaissent une forte expansion : leur part passe de 18 % en 1960 à 19,7 % en 1973 et 31,7 % en 2003.

2
○ Méthodologie

Cadre comptable

Les bilans énergétiques annuels sont établis depuis 1982 par l'Observatoire de l'Énergie ; ce sont les bilans officiels français en quantités physiques.

Dans un cadre comptable cohérent et concis, le bilan global[1] comprend deux parties principales :

– une partie approvisionnement où sont comptabilisés les flux énergétiques, depuis la production jusqu'à l'approvisionnement total correspondant à la « consommation apparente » (total des disponibilités).

– une deuxième partie emplois où les flux énergétiques sont comptabilisés dans leurs usages « intermédiaires » (transformations dans les industries de la branche énergie), ou pour des usages « finals ».

Équivalences entre formes d'énergie

Pour établir un bilan, il faut pouvoir additionner des énergies de formes différentes. On est ainsi conduit à rechercher des coefficients d'équivalence entre les différentes formes d'énergie.

Correspondance entre les différentes unités (méthode rénovée)

	Unité physique	Unité de compte énergétique	
		PCI en GJ	Tep
CHARBON			
Houille	1 t	26	0,619
Coke de houille	»	28	0,667
Agglomérés et briquettes de lignite	»	32	0,762
Lignites et produits cendreux de récupération	»	17	0,405
PRODUITS PÉTROLIERS			
Pétrole brut, gazole, fioul domestique, produits à usage non énergétique	1 t	42	1,000
Gaz de pétrole liquéfié (GPL)	»	46	1,095
Essences moteur et carburéacteur	»	44	1,048
Fiouls lourds	»	40	0,952
Coke de pétrole	»	32	0,762
ÉLECTRICITÉ			
Production d'origine nucléaire	1 MWh	3,6	0,086 / 0,33 = 0,260606…[2].
Production d'origine géothermique	1 MWh	3,6	0,086 / 0,10 = 0,86 [3]
Autres types de production, échanges avec l'étranger, consommation	1 MWh	3,6	0,086 [4]
BOIS	1 stère	6,17	0,147
GAZ NATUREL ET INDUSTRIELS	1MWh PCS	3,24	0,077

MWh = million de wattheures.
PCS = pouvoir calorifique supérieur.
PCI = pouvoir calorifique inférieur.

Pour des raisons de simplification, il est usuel de retenir de manière conventionnelle une source d'énergie étalon, de pouvoir calorifique fixé. Les statistiques présentées dans ce chapitre sont exprimées en « tep » (tonne d'équivalent pétrole, ce qui revient à prendre une tonne de pétrole brut comme unité de référence). Afin de mieux tenir compte des pouvoirs calorifiques spécifiques des différentes énergies et du fait que la même énergie générique recouvre des produits de qualité et de nature différentes, des coefficients d'équivalence ont été définis par l'Observatoire de l'Énergie, après concertation d'experts appartenant aux différentes entreprises du secteur de l'énergie. Ces coefficients prennent pour base le pouvoir calorifique

[1] Pour une information plus détaillée concernant ces sources, voir le chapitre O.02 statistiques par énergie.

[2] L'électricité produite par une centrale nucléaire est comptabilisée selon la méthode de l'équivalent primaire à la production, avec un rendement théorique de conversion des installations égal à 33 % ; le coefficient de substitution est donc de 0,086/0,33 = 0,260606 tep/MWh.

[3] L'électricité produite par une centrale à géothermie est aussi comptabilisée selon la méthode de l'équivalent primaire à la production, mais avec un rendement théorique de conversion des installations égal à 10 % ; le coefficient de substitution est donc 0,086/0,10 = 0,86 tep/MWh.

[4] Toutes les autres formes d'électricité (production par une centrale thermique classique, hydraulique, éolienne, marémotrice, photovoltaïque, etc., échanges avec l'étranger, consommation) sont comptabilisées selon la méthode du contenu énergétique, avec le coefficient 0,086 tep/MWh.

inférieur [PCI][1] exprimé en giga joules (GJ = 1 milliard de joules) ou en tep (1 tep = 42 GJ).
Cependant, dès la publication du bilan énergétique de 2001 et par décision du Conseil d'Orientation de l'Observatoire de l'Énergie le 14 février 2002, a été adoptée, la méthode commune à l'Agence Internationale de l'Énergie (AIE), Eurostat et le Conseil Mondial de l'Énergie (CME) concernant les coefficients d'équivalence de l'électricité et les soutes maritimes internationales. Cette nouvelle méthode est décrite notamment dans la note « La nouvelle méthodologie d'établissement des bilans énergétiques de la France » (avril 2002), disponible sur Internet.

Corrections du climat

Ces corrections sont fondées sur le principe que la consommation de chauffage est liée au coefficient de rigueur de l'hiver, obtenu en faisant le rapport entre un indicateur de climat observé et un indicateur de climat de référence (période trentenaire 1961-1990) ; cet indicateur est constitué par des « degrés-jours » (écart moyen journalier entre la température observée et 18°C jusqu'en 1982, 16°C à partir de 1983). La part des consommations sensibles à la température est estimée ainsi, en 1995-2003 :
– dans l'industrie : 20 % environ de l'ensemble des produits pétroliers ;
– dans le secteur résidentiel-tertiaire : 75 % pour les combustibles minéraux solides et les produits pétroliers ; 70 % pour le gaz naturel, 27 % pour l'électricité.

3 ○ Définitions

Les grandeurs qui suivent portent sur la France métropolitaine.

Consommation

La **consommation primaire apparente** est égale à : production d'énergie primaire + importations – exportations – stockage + déstockage.
La mesure des stocks doit couvrir à la fois ceux des producteurs d'énergie, ceux des importateurs, des distributeurs, des transformateurs et des utilisateurs finals, lorsqu'ils sont connus.
La **consommation de la branche énergie** englobe d'une part les flux d'énergie impliqués dans des processus de transformation (consommation – production) opérés par la branche énergie, et, d'autre part, la consommation de ces mêmes industriels pour leur usage propre, ainsi que les pertes et les écarts statistiques du bilan.
La **consommation finale énergétique** correspond à l'énergie livrée aux consommateurs finals, quelle qu'en soit la provenance et à toutes fins énergétiques.
La **consommation finale non énergétique** comptabilise les utilisations d'énergie comme matière première. Les usages non énergétiques sont surtout répandus dans l'industrie chimique : pétrochimie, carbochimie et l'industrie des engrais.
Le bilan se résume donc à l'équation comptable :
consommation primaire = consommation de la branche énergie + consommation finale énergétique + consommation finale non énergétique.
On détermine le degré ou **taux d'indépendance énergétique** de notre pays, globalement et par source d'énergie, par le rapport production nationale primaire / consommation primaire réelle.

Énergie primaire

L'énergie primaire est l'énergie brute, c'est-à-dire n'ayant subi aucune transformation après extraction (houille, lignite, pétrole brut, gaz naturel, électricité d'origine hydraulique ou nucléaire).

[1] La quantité de chaleur pouvant être produite par une unité physique sans prendre en compte la chaleur latente de condensation de la vapeur d'eau produite pendant la combustion donne le pouvoir calorifique inférieur (PCI). La prise en compte de cette dernière colonne donne le pouvoir calorifique supérieur (PCS).

Énergie secondaire

L'énergie secondaire est celle qui est obtenue par la transformation d'une énergie primaire ou d'une autre énergie secondaire (en particulier électricité d'origine thermique). Cette opération de transformation est le plus souvent effectuée par des établissements du secteur de l'énergie (branche énergie), mais aussi par les sidérurgistes par exemple.

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de l'Observatoire de l'Énergie du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (MINEFI / DGEMP / OE).

Organismes :

– Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (MINEFI) :
- Observatoire de l'Énergie ;
- Direction des Ressources énergétiques et minérales(DIREM) ;
- Direction générale des Douanes et des Droits Indirects (DGDDI) ;
- Service des études et des statistiques industrielles (SESSI).
– Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME).
– Centre d'études et de recherche économique sur l'énergie (CEREN).
– Charbonnages de France (CDF).
– Comité Professionnel du Pétrole (CPDP).
– Électricité de France : OSGE.
– RTE (Gestionnaire du réseau de transport d'électricité), CIREF.
– Gaz de France.
– Observatoire des énergies renouvelables (Observ'ER).
– Commission européenne, DG TREN (Eurostat).
– Agence internationale de l'énergie (AIE) / OCDE.
– Organisation des Nations Unies (ONU).

Sites Internet :

– www.industrie.gouv.fr/energie
– www.industrie.gouv.fr/energie/statistiques-energie.htm
(Y figurent notamment toutes les publications gratuites et payantes de l'OE)
– www.industrie.gouv.fr/energie/statisti/pegase.htm (PEGASE est une base de données en ligne)
– www.europa.eu.int/comm/eurostat

Publications :

Observatoire de l'Énergie
Méthodes de comptabilité de l'énergie (Documentation française).
Disponibles auprès des Éditions de l'Industrie :
– *Les chiffres clés de l'énergie*, édition 2004 ;
– *Tableaux des consommations d'énergie en France*, édition 2003.
– *Bilans de l'énergie 1970-2003*, édition 2004 ;
– *L'énergie dans les régions*, édition 2001.
Disponibles gratuitement auprès de l'OE :
– *Conjoncture énergétique mensuelle : 10 numéros par an.*
– *Énergies renouvelables en France 1970 - 2003*.
Dépliants statistiques :
– Repères / Highlights (2e trimestre) ;
– Statistiques énergétiques France (1er et 3e trimestre) ;
– Prix des énergies (1er et 3e trimestre).
Notes statistiques :
– Prix du gaz et de l'électricité en Europe (avril, novembre) ;
– La consommation de carburant des voitures particulières en France (4ème trimestre) ;
– Émissions de CO_2 dues à l'énergie dans l'OCDE (octobre) ;
– Les Français et l'énergie. Baromètre d'opinion (juin et novembre) ;
– 20 années de chauffage des résidences principales en France, 1982 - 2002 (10 / 04) ;

– Un scénario énergétique tendanciel à l'horizon 2030 pour la France (06 / 04).

Autres

– « Prix et coût de l'énergie en 2002 et jusque mi-2003 », *INSEE-Première* n° 938, Décembre 2003.
– Les perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2010 -2020, rapport du Groupe « Énergie 2010-2020 », du Commissariat général au plan (Documentation française).
– Les consommations d'énergie dans l'industrie, MINEFI, SESSI (Éditions de l'Industrie).
– Les consommations d'énergie dans les IAA et les scieries, MAAPAR, SCEES, Agreste (annuel).
– *Statistique charbonnière annuelle*, Édition 2004, Charbonnages de France.
– Résultats techniques du secteur électrique en France, Édition 2003 (EDF - RTE).
– *Bulletin mensuel*. Comité professionnel du pétrole (CPDP).
Pétrole 2003 : éléments statistiques (CPDP).
– Statistiques en bref, Environnement et Énergie, Eurostat.
– « Le rapport sur les nouvelles technologies de l'énergie, *les notes bleues de Bercy »,* n° 274, juillet 2004 ;
– « Émissions de CO2 dues à la combustion d'énergie 1971 - 2001 », 2003, OCDE.
Agence de l'OCDE pour l'énergie nucléaire :
– « Gouvernement et énergie nucléaire », 2004 ;
– « Démantèlement des centrales nucléaires : politiques, stratégies, coûts », 2003 ;
– « L'énergie nucléaire aujourd'hui », 2003.

Les coordonnées de l'Observatoire de l'Énergie figurent dans les annexes en fin d'annuaire.

5 ○ Tableaux

Des tableaux détaillés et rétrospectifs sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU O.01-1

Bilan rénové de l'énergie (1)

Source : Observatoire de l'Énergie (avril 2004) — *Unité* : Million de tep

	Charbon		Pétrole		Gaz		Électricité		Énergies renouvelables (3)	**Total**
	Houille Lignite (2) PR	Coke Agglomérés	Brut	Raffiné	Naturel	Industriel	Production brute	Consommation		
ANNÉE 2002 (r)										
APPROVISIONNEMENT										
Production d'énergie primaire	1,15	///	1,32	0,35	1,44	///	119,56	///	11,66	**135,48**
Importations	11,24	0,96	80,02	31,93	37,31	///	0,26	///	///	**161,72**
Exportations	– 0,08	– 0,24	///	– 19,17	– 0,75	///	– 6,87	///	///	**– 27,11**
Soutes maritimes internationales	///	///	///	– 2,44	///	///	///	///	///	**– 2,44**
Variation de stocks	– 0,37	0,12	0,23	– 0,71	– 0,70	///	///	///	///	**– 1,43**
Total disponibilités	**11,94**	**0,84**	**81,57**	**9,96**	**37,30**	**///**	**112,95**	**///**	**11,66**	**266,22**
EMPLOIS										
Consommation de la branche énergie :										
Raffinage	///	///	81,54	– 76,98	///	///	– 0,17	0,30	///	**4,69**
Production d'électricité thermique	5,39	///	///	1,22	3,47	0,81	– 4,62	///	1,21	**7,48**
Usages internes de la branche	4,02	– 3,15	–	0,10	0,32	– 0,39	///	4,59	0,22	**5,71**
Pertes et ajustement	– 0,07	– 0,06	0,03	– 0,35	– 0,03	0,01	///	78,92	0,75	**79,20**
Total (A)	**9,34**	**– 3,21**	**81,57**	**– 76,01**	**3,76**	**0,43**	**– 4,79**	**83,81**	**2,18**	**97,08**
Consommation finale énergétique (corrigée du climat) :										
Sidérurgie	1,55	3,27	///	0,08	0,58	– 0,43	///	0,90	///	**5,95**
Industrie	0,77	0,50	///	6,55	12,13	–	///	11,05	1,26	**32,26**
Résidentiel Tertiaire	0,34	0,16	///	16,70	21,24	–	///	22,04	9,12	**69,60**
Agriculture	///	///	///	2,42	0,32	///	///	0,24	0,06	**3,04**
Transports (4)	///	///	///	49,58	0,03	///	///	0,93	0,35	**50,89**
Total (B)	**2,66**	**3,93**	**///**	**75,33**	**34,30**	**– 0,43**	**///**	**35,16**	**10,79**	**161,74**
Consommation finale non énergétique :										
Total (C)	///	**0,14**	///	**13,27**	**2,08**	///	///	///	///	**15,49**
Consommation totale d'énergie primaire (corrigée du climat) :										
Total corrigé (A+B+C)	**12,00**	**0,86**	**81,57**	**12,59**	**40,14**	**///**	**///**	**114,18**	**12,97**	**274,31**
dont : Correction climatique (5)	0,06	0,02	///	2,63	2,84	///	///	1,23	1,33	**8,11**
ANNÉE 2003 (p)										
APPROVISIONNEMENT										
Production d'énergie primaire	1,28	///	1,22	0,34	1,28	///	120,56	///	12,62	**137,30**
Importations	10,32	1,07	85,44	28,56	38,24	///	0,53	///	///	**164,16**
Exportations	– 0,05	– 0,28	///	– 20,47	– 0,83	///	– 6,21	///	///	**– 27,84**
Soutes maritimes internationales	///	///	///	– 2,63	///	///	///	///	///	**– 2,63**
Variation de stocks	1,20	– 0,05	– 0,50	0,01	0,50	///	///	///	///	**1,16**
Total disponibilités	**12,75**	**0,74**	**86,16**	**5,81**	**39,19**	**///**	**114,88**	**///**	**12,62**	**272,15**
EMPLOIS										
Consommation de la branche énergie :										
Raffinage	///	///	86,15	– 81,28	///	///	– 0,18	0,32	///	**5,01**
Production d'électricité thermique	6,04	///	///	1,54	3,66	0,75	– 5,03	///	1,27	**8,23**
Usages internes de la branche	4,04	– 3,18	–	0,10	0,32	– 0,39	///	4,88	0,24	**6,01**
Pertes et ajustement	0,09	0,03	0,01	– 0,82	0,22	0,02	///	79,73	0,77	**80,05**
Total (A)	**10,17**	**– 3,15**	**86,16**	**– 80,46**	**4,20**	**0,38**	**– 5,21**	**84,93**	**2,28**	**99,30**
Consommation finale énergétique (corrigée du climat) :										
Sidérurgie	1,51	3,11	///	0,08	0,56	– 0,37	///	0,90	///	**5,79**
Industrie	0,77	0,48	///	6,05	12,07	–	///	11,02	1,28	**31,67**
Résidentiel Tertiaire	0,31	0,13	///	15,53	20,74	–	///	22,46	9,04	**68,21**
Agriculture	///	///	///	2,30	0,32	///	///	0,24	0,06	**2,92**
Transports (4)	///	///	///	49,01	0,04	///	///	0,92	0,35	**50,32**
Total (B)	**2,59**	**3,72**	**///**	**72,97**	**33,73**	**– 0,37**	**///**	**35,54**	**10,73**	**158,91**
Consommation finale non énergétique :										
Total (C)	///	**0,16**	///	**14,08**	**2,14**	///	///	///	///	**16,38**
Consommation totale d'énergie primaire (corrigée du climat) :										
Total corrigé (A+B+C)	**12,76**	**0,73**	**86,16**	**6,59**	**40,07**	**///**	**///**	**115,26**	**13,01**	**274,59**
dont : Correction climatique (5)	0,01	– 0,01	///	0,78	0,89	///	///	0,38	0,44	**2,49**

(1) Depuis avril 2002, la méthodologie pour le pétrole et l'électricité a été alignée sur celle d'EUROSTAT, de l'AIE (Agence Internationale de l'Énergie) et du CME (Conseil Mondial de l'Énergie) ; les chiffres sont rétropolés.
(2) PR = produits de récupération.
(3) Autres que hydraulique, éolienne et photovoltaique.
(4) Hors soutes maritimes internationales.
(5) L'indice de rigueur climatique était de : 0,82 en 2002 et 0,94 en 2003.

TABLEAU O.01-2

Énergie : grandeurs caractéristiques en 2002

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle auprès des entreprises de 20 personnes et plus)

Activité	Code NAF	Résultats branche		Résultats secteur d'entreprises				
		Effectif salarié moyen	Ventes totales hors taxes (millions d'euros)	Effectif employé (1)	Rémunérations/ effectifs (Milliers d'euros)	Investissements (millions d'euros)	Chiffre d'affaires hors taxes (millions d'euros)	Nombre d'entreprises
Extraction de produits énergétiques	101Z à 120Z	6 032	582	7 401	52,9	53	945	20
Cokéfaction ; élaboration et transformation de matières nucléaires	231Z, 233Z	12 589	4 552	11 975	37,8	234	3 857	10
Raffinage de pétrole	232Z	16 099	43 439	18 286	54,4	618	47 152	48
Ensemble : production de combustibles et de carburants (code NES G1)		**34 720**	**48 573**	**37 662**	**48,8**	**905**	**51 954**	**78**
Production et distribution d'électricité :	401Z	114 133	30 333	119 388	36,4	3 561	31 491	48
Production d'électricité	401A	///	///	115 425	36,6	3 414	30 281	17
Distribution et commerce d'électricité	401E	///	///	3 963	32,2	147	1 210	31
Production et distribution de combustibles gazeux	402C	25 837	14 714	26 285	34,3	1 957	15 438	9
Production et distribution de chaleur	403Z	16 254	3 252	20 550	29,8	122	3 851	76
Ensemble : chaleur, gaz et électricité		**156 224**	**48 299**	**166 223**	**35,3**	**5 640**	**50 780**	**133**
Total énergie (2)		**190 944**	**96 872**	**203 885**	**37,8**	**6 545**	**102 734**	**211**

(1) L'effectif employé est égal à l'effectif salarié moyen, corrigé du solde des effectifs pris en location et donnés en location (moyenne annuelle des effectifs).
(2) Hors NAF 410Z, captage, traitement et distribution d'eau.

TABLEAU O.01-3

Production nationale d'énergie primaire (1)

Source : Observatoire de l'Énergie (avril 2004) — *Unité* : Million de tep

	1973	1979	1985	1990	*r* 1995	*r* 1998	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Charbon	17,3	13,3	10,9	7,7	6,2	4,2	3,5	3,3	2,3	1,5	1,2
Pétrole	2,2	2,2	3,3	3,5	3,3	2,3	2,2	2,0	1,8	1,7	1,7
Gaz naturel	6,3	6,5	4,5	2,5	2,9	2,1	1,8	1,7	1,5	1,5	1,4
Électricité primaire	8,0	16,2	63,9	86,8	101,8	108,9	106,7	109,4	114,4	116,6	119,6
Hydraulique	4,1	5,8	5,5	5,0	5,9	5,9	5,7	6,7	6,2	6,8	5,7
Nucléaire	3,8	10,4	58,4	81,7	96,0	103,1	101,0	102,8	108,2	109,7	113,8
Énergies renouvelables	9,8	9,5	11,1	11,4	12,6	11,6	11,8	12,0	11,9	12,3	11,7
Total	**43,5**	**47,7**	**93,8**	**111,8**	**126,7**	**129,2**	**126,1**	**128,4**	**132,0**	**133,6**	**135,5**

(1) Depuis avril 2002, la méthodologie pour le pétrole et l'électricité a été alignée sur celle d'EUROSTAT, de l'AIE (Agence Internationale de l'Énergie) et du CME (Conseil Mondial de l'Énergie) ; les chiffres sont rétropolés.

TABLEAU O.01-4

Taux d'indépendance énergétique nationale (1)

Source : Observatoire de l'Énergie (avril 2004) — *Unité* : %

Énergie	1973	1979	1985	1990	1995	1998	1999	2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Charbon	61,5	41,7	44,7	40,7	34,9	21,6	22,4	16,5	12,3	9,0	9,5
Pétrole	1,8	1,9	4,0	4,0	3,4	2,3	2,1	1,9	1,8	1,8	1,7
Gaz	46,4	30,7	18,7	9,9	9,4	5,5	4,8	4,2	4,0	3,9	3,3
Électricité primaire	103,4	97,1	103,2	104,8	106,1	104,9	105,2	105,5	105,3	105,9	104,9
Énergies renouvelables	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,9	99,9	99,9	100,2	100,4
Ensemble	**23,9**	**24,6**	**45,7**	**49,7**	**51,8**	**48,7**	**49,3**	**50,0**	**50,0**	**50,9**	**50,5**

(1) (Production d'énergie primaire / Disponibilités totales d'énergie primaire) x 100. Les disponibilités totales correspondent à la consommation d'énergie primaire non corrigée (tableau O.01-5). Depuis avril 2002, la méthodologie pour le pétrole et l'électricité a été alignée sur celle d'EUROSTAT, de l'AIE (Agence Internationale de l'Énergie) et du CME (Conseil Mondial de l'Énergie) ; les chiffres sont rétropolés.

TABLEAU O.01-5

Consommation d'énergie primaire par type d'énergie et par secteur (1)

Source : Observatoire de l'Énergie (avril 2004) — *Unité* : Million de tep

	1973		1979	1985	1990	1995	2000	*r* 2001	*r* 2002		*p* 2003
	Mtep	%	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	%
Énergie											
Charbon	27,8	15,5	31,9	24,2	19,2	14,8	14,2	12,2	12,9	13,5	4,9
Pétrole	121,3	67,6	114,1	81,9	88,8	92,6	95,5	95,3	94,2	92,8	33,8
Gaz	13,3	7,4	21,0	23,3	26,4	30,3	37,3	38,1	40,1	40,1	14,6
Électricité primaire	7,7	4,3	16,7	61,6	83,4	99,3	109,2	111,0	114,2	115,3	42,0
Énergies renouvelables	9,5	5,3	9,3	10,5	12,1	12,4	12,8	12,6	13,0	13,0	4,7
Total consommation primaire (1)	**179,6**	**100,0**	**193,0**	**201,4**	**229,8**	**249,4**	**269,1**	**269,2**	**274,3**	**274,6**	**100,0**
Secteur											
Branche énergie	35,1	///	42,0	61,3	74,8	85,7	93,8	93,3	97,1	99,3	///
Usages non énergétiques	10,9	///	12,0	11,7	12,4	15,4	17,4	16,4	15,5	16,4	///
Consommmation finale énergétique (1)	**133,6**	**100,0**	**139,0**	**128,4**	**142,6**	**149,9**	**157,9**	**159,5**	**161,7**	**158,9**	**100,0**
Sidérurgie	12,5	9,4	11,4	8,0	7,0	6,4	6,2	5,7	6,0	5,8	3,6
Industrie (1)	35,5	26,6	35,9	29,7	31,5	31,4	32,6	32,1	32,3	31,7	19,9
Résidentiel-Tertiaire (1)	56,2	42,1	56,9	54,0	59,3	64,5	66,7	68,3	69,6	68,2	42,9
Agriculture	3,0	2,3	3,2	3,0	3,1	2,8	3,0	3,0	3,0	2,9	1,8
Transports	26,3	19,7	31,5	33,8	41,7	44,9	49,4	50,4	50,9	50,3	31,7
Consommation d'énergie primaire non corrigée	**182,4**	///	**193,9**	**205,2**	**225,2**	**238,9**	**264,0**	**267,1**	**266,2**	**272,1**	///

(1) Consommation corrigée des aléas climatiques. Depuis avril 2002, la méthodologie pour le pétrole et l'électricité a été alignée sur celle d'EUROSTAT, de l'AIE (Agence Internationale de l'Énergie) du CME (Conseil Mondial de l'Énergie) ; les chiffres sont rétropolés.

TABLEAU O.01-6

Économies d'énergie par secteur (1)

Source : Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) — *Unité* : Million de tep

Secteur									De 1990 à	2001 / 2000
	1991	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
Industrie	+ 0,06	+ 0,38	− 0,21	− 0,37	+ 0,72	+ 0,98	+ 1,07	+ 1,39	+ 2,10	+ 0,32
Résidentiel (chauffage seul)	− 0,40	+ 1,07	+ 1,47	+ 1,79	+ 2,08	+ 1,55	+ 1,90	+ 2,33	+ 2,27	+ 0,43
Tertiaire (hors électricité)	+ 0,34	+ 0,60	+ 0,70	+ 0,76	+ 0,56	+ 0,57	+ 0,72	+ 0,84	+ 0,83	+ 0,12
Transports routiers	+ 0,08	− 0,45	+ 0,34	+ 0,54	+ 0,59	+ 0,52	+ 0,72	+ 1,64	+ 1,65	+ 0,92
Total	**+ 0,08**	**+ 1,60**	**+ 2,30**	**+ 2,72**	**+ 3,95**	**+ 3,62**	**+ 4,41**	**+ 6,20**	**+ 6,85**	**+ 1,79**

(1) Économies d'énergie cumulées réalisées depuis l'année de référence, soit 1990. Depuis la présente publication, les séries ont été recalculées avec le nouveau coefficient d'équivalence de l'électricité soit 0,086 tep/MWh, conformément aux bilans officiels. Les économies d'énergie apparaissent avec le signe « + », les « déséconomies », avec le signe « - ».

TABLEAU O.01-7

Taux d'indépendance énergétique de quelques pays

Sources : Agence internationale de l'énergie (AIE)
Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) — %

Pays	*r* 1973	*r* 1979	*r* 1985	*r* 1990	*r* 1995	*r* 1999	*r* 2000	2001
Allemagne	50,8	49,3	58,0	52,3	42,3	40,1	39,4	38,1
Canada	123,0	110,2	124,8	130,9	150,6	150,1	149,4	152,8
États-Unis	83,8	81,1	88,1	85,6	79,6	75,0	72,7	75,0
France	**20,5**	**21,9**	**43,2**	**49,2**	**53,1**	**49,9**	**51,1**	**50,2**
Italie	15,9	14,7	16,9	16,7	18,3	17,1	15,8	15,3
Japon	9,1	11,1	18,3	16,8	19,5	20,2	20,1	20,0
Royaume-Uni	49,2	87,7	116,8	98,0	115,4	121,6	117,4	111,5
UE à 15	37,9	45,5	58,6	53,9	54,7	53,5	52,4	51,1

TABLEAU O.01-8

Production d'énergie primaire dans le monde

Source : Agence Internationale de l'Énergie (AIE)

Unité : Million de tep

Pays	*r* 1973	*r* 1979	*r* 1985	*r* 1990	*r* 1995	*r* 1999	*r* 2000	2001
Amérique du Nord	**1 703**	**1 852**	**2 005**	**2 119**	**2 214**	**2 276**	**2 276**	**2 321**
dont : Canada	198	210	241	274	349	367	375	379
États-Unis	1 455	1 526	1 569	1 650	1 662	1 686	1 675	1 712
Mexique	49	116	194	194	202	223	226	230
Amérique latine (1)	**357**	**330**	**355**	**420**	**512**	**593**	**614**	**617**
Europe OCDE (2)	**628**	**832**	**1 019**	**1 030**	**1 130**	**1 158**	**1 162**	**1 160**
dont : UE à 15	439	571	725	715	755	776	765	764
Allemagne	172	182	209	186	145	137	135	134
Espagne	11	16	26	35	32	31	31	33
France	**36**	**41**	**86**	**112**	**128**	**127**	**131**	**133**
Italie	20	21	23	26	29	29	27	26
Royaume-Uni	108	193	238	208	258	282	271	262
Europe non OCDE (1)	**1 058**	**1 396**	**1 606**	**1 703**	**1 274**	**1 271**	**1 323**	**1 368**
dont : Ex-URSS (1)	989	1 315	1 513	1 625	1 209	1 212	1 262	1 306
Afrique (1)	**473**	**575**	**593**	**692**	**771**	**859**	**890**	**898**
Moyen-Orient (1)	**1 097**	**1 138**	**583**	**916**	**1 114**	**1 225**	**1 303**	**1 294**
Extrême-Orient (1)	**851**	**1 163**	**1 452**	**1 737**	**2 078**	**2 192**	**2 234**	**2 287**
dont : Chine (1)	431	619	756	903	1 085	1 091	1 108	1 139
Japon	30	39	67	73	97	104	106	104
Océanie	**72**	**91**	**134**	**170**	**200**	**227**	**247**	**265**
Monde (1)	**6 239**	**7 375**	**7 745**	**8 786**	**9 293**	**9 803**	**10 050**	**10 209**

(1) Non compris les énergies renouvelables et les déchets pour les pays non OCDE.
(2) Y compris Hongrie, Pologne, République Tchèque et Slovaquie.

TABLEAU O.01-9

Consommation d'énergie primaire dans le monde

Source : Agence Internationale de l'Énergie (AIE)

Unités : Million de tep
Nombre de tep par habitant

Pays	*r* 1973		*r* 1990		2001	
	Totale	Par habitant	Totale	Par habitant	Totale	Par habitant
Amérique du Nord	**1 953**	**6,78**	**2 261**	**6,30**	**2 682**	**6,45**
dont : Canada	161	7,16	209	7,55	248	7,98
États-Unis	1 736	8,19	1 928	7,71	2 281	7,98
Mexique	55	1,03	124	1,53	152	1,54
Amérique latine	**224**	**0,90**	**338**	**0,96**	**450**	**1,07**
Europe OCDE (1)	**1 394**	**3,06**	**1 625**	**3,27**	**1 802**	**3,43**
dont : UE à 15	1 159	3,33	1 326	3,63	1 495	3,94
Allemagne	338	4,28	356	4,49	351	4,26
Espagne	52	1,50	91	2,35	127	3,16
France	**177**	**3,31**	**227**	**3,90**	**266**	**4,36**
Italie	129	2,35	153	2,69	172	2,97
Royaume-Uni	221	3,93	212	3,70	235	4,00
Europe non OCDE	**964**	**5,25**	**1 489**	**7,02**	**1 035**	**4,95**
dont : Ex-URSS	869	3,48	1 348	4,66	935	3,24
Afrique	**214**	**0,55**	**395**	**0,63**	**514**	**0,63**
Moyen-Orient	**67**	**0,93**	**225**	**1,73**	**390**	**2,31**
Extrême-Orient	**1 152**	**0,54**	**2 165**	**0,75**	**3 023**	**0,89**
dont : Chine	431	0,49	881	0,77	1 156	0,90
Japon	324	2,98	437	3,53	521	4,09
Océanie	**66**	**3,97**	**102**	**4,94**	**134**	**5,74**
Soutes maritimes internationales	**118**	///	**114**	///	**136**	///
Monde (2)	**6 151**	**1,58**	**8 713**	**1,67**	**10 165**	**1,67**

(1)Y compris Hongrie, Pologne, République Tchèque et Slovaquie.
(2) Non compris les énergies renouvelables et les déchets pour les pays non OCDE.

Chapitre O.02

○ Statistiques par énergie

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.

○ Liste des tableaux

1 Bilan des combustibles minéraux solides.

2 Extraction nette de charbon et effectifs des houillères et des charbonnages de France.

3 Importation de produits charbonniers.

4 Production et réserves mondiales de charbon.

5 Consommation de charbon dans le monde et part dans la consommation totale d'énergie primaire.

6 Consommation de charbon par habitant dans le monde.

7 Bilan pétrolier, France métropolitaine (sans correction climatique).

8 Importations de pétrole brut.

9 Activité des raffineries pétrolières.

10 Ventes de produits pétroliers raffinés par nature de produits.

11 Production et réserves mondiales de pétrole brut.

12 Pétrole brut : production nette des groupes français à l'étranger.

13 Consommation de pétrole dans le monde et part dans la consommation totale d'énergie primaire.

14 Consommation de pétrole par habitant dans le monde.

15 Bilan de l'électricité.

16 Puissance des centrales électriques par type de centrale au 31 décembre.

17 Longueur des lignes électriques (en fin d'année).

18 Consommation finale d'électricité corrigée du climat par secteur d'utilisation.

19 Personnel des exploitations de production et de distribution d'électricité en fin d'année.

20 Production brute d'électricité nucléaire des principaux pays producteurs.

21 Consommation d'électricité par habitant dans le monde.

22 Bilan du gaz naturel.

23 Canalisations de transport et de distribution de gaz au 31 décembre.

24 Industrie gazière : effectif du personnel au 31 décembre.

25 Production commercialisée et réserves de gaz naturel dans le monde.

26 Gaz naturel : production nette des groupes français à l'étranger.

27 Consommation de gaz naturel et part du gaz naturel dans la consommation totale d'énergie.

28 Consommation de gaz naturel par habitant dans le monde.

29 Bilan des énergies renouvelables (ENR).

30 Énergie éolienne raccordée au réseau électrique en métropole et dans les DOM-TOM.

31 Activité des usines de traitement de déchets avec récupération d'énergie.

32 Consommation de bois de chauffage dans le secteur résidentiel (corrigée du climat).

33 Consommation de biocarburants.

34 Consommation primaire d'énergies renouvelables dans l'Union européenne (à 15) et part des ENR dans la consommation totale d'énergie en 2001.

1

Présentation

CHARBON

Consommation

En France, la suprématie du charbon sur les autres énergies est indiscutable jusqu'en 1960, où elle atteint son apogée.
Dans les années soixante, le charbon a été concurrencé par le pétrole, alors d'un coût compétitif ; puis, à la suite du premier choc pétrolier de 1973, il a dû faire face aux mutations intervenues dans l'industrie lourde et dans la production d'électricité.
La consommation totale de charbon est passée de 57,2 millions de tonnes (Mt) en 1970 à 21,9 Mt en 2003, soit une baisse de 62 % en 33 ans. Toutefois, cette tendance n'a pas été constante sur la période : en recul jusqu'en 1975 (41,2 Mt), la demande remonte à 52,9 Mt en 1979, pour redescendre de façon régulière à moins de 30 Mt en 1988.
L'évolution de la consommation totale est largement liée à celle des centrales électriques. Celle-ci a crû de 15,1 Mt en 1975 à 28,3 Mt en 1979, pour faire face à la demande d'électricité dans les années 1970 ; dans les années 80, avec la montée du nucléaire, le charbon a régressé dans la production d'électricité (10,9 Mt en 1988), dont il demeure depuis l'énergie de bouclage. Ainsi, il a été fortement sollicité en 1989 (13,5 Mt), en 1991 (15,7 Mt) et en 1998 (13,3 Mt) pour faire face aux problèmes rencontrés dans le nucléaire et l'hydraulique. Après un niveau historiquement faible en 2001 (7,8 Mt), la demande gagne + 13,6 % en 2002 et + 12,2 % en 2003, totalisant près de 10 Mt.
Quant à la consommation finale (données corrigées du climat), son déclin est quasiment constant depuis 1960 (50,8 Mt) ; elle atteint ainsi 16 Mt en 1990 et 9,8 Mt en 2003. Elle a chuté de 71 % depuis 1970 et a surtout été affectée par les restructurations de la sidérurgie (7,1 Mt en 2003, contre 15 Mt en 1970) et par le développement de la filière électrique au détriment de la filière à oxygène. Les autres industries, après un certain redémarrage au début des années 1980, ont vu leur demande à nouveau régresser depuis le début des années 1990. Le marché du résidentiel tertiaire ne cesse de se rétrécir (0,7 Mt en 2003 contre 12 Mt en 1970). Dans ce secteur, le charbon est surtout utilisé dans les grandes chaufferies, notamment à travers les réseaux de chaleur. Enfin, le charbon n'a plus de débouchés dans les transports depuis 1970.

Approvisionnements

La production nationale de charbon (houille, lignite et produits récupérés), qui culminait à 58,3 Mt en 1960, a régulièrement diminué jusqu'au premier choc pétrolier de 1973, avec 29,1 Mt. Après une stabilisation à 26 Mt jusqu'en 1977, le déclin reprend, en s'accélérant à partir de 1984, la production tombant sous la barre des 10 Mt à partir de 1994, suite aux fermetures de mines non compétitives et totalise, pour sa dernière année complète d'activité en 2003, 2,2 Mt.
À 16 Mt en 1960, les importations de charbon sont restées stables jusqu'au premier choc pétrolier. Ensuite, elles n'ont cessé de croître, pour culminer à 32,7 Mt en 1980. En décroissance depuis, elles ont cependant enregistré une remontée conjoncturelle de 1989 à 1992 pour pallier les difficultés rencontrées dans la production d'électricité. En 2003, elles atteignent 18,3 Mt, dont 91 % de houille. L'Allemagne (ex-RFA) était notre premier fournisseur au cours des années 1960. Pour faire face à la montée de la demande jusqu'en 1980, on a fait massivement appel aux importations plus compétitives en provenance de l'Afrique du Sud (interrompues en 1986, en application de l'embargo, et reprises en 1992) et des États-Unis. En 2003, l'Australie devient notre premier fournisseur (4,5 Mt) devant l'Afrique du Sud (4,0 Mt), la Colombie (2,3 Mt) et les États-Unis (2,1 Mt).

PÉTROLE

Après l'âge d'or, les deux chocs pétroliers

Le pétrole connaît son âge d'or en France dans les années 1960. Face aux besoins énergétiques du pays, l'abondance et les prix attractifs de cette énergie au niveau international favorisent sa pénétration, au détriment du charbon national qui accuse, à cette époque, une forte perte de rentabilité.
Ainsi de 1960 à 1973, la consommation française de pétrole basée, pour sa quasi-totalité, sur les importations, croît au rythme annuel moyen très élevé de + 12 %, pour culminer, en 1973, à 127 Mtep.
Le premier choc pétrolier de 1973 donne un coup d'arrêt à cette formidable expansion ; mais, après une courte période de recul, la consommation reprend dès 1976. Le deuxième choc pétrolier de 1979 inaugure une plus longue période de baisse où la consommation pétrolière chute de 114 Mtep en 1979 à 82 Mtep en 1985, soit un recul de 30 % en 6 ans.
Pendant toute cette période, une substitution massive du pétrole se produit. Le charbon d'abord et l'énergie nucléaire ensuite sont utilisés pour produire de l'électricité et la demande de pétrole des centrales baisse très sensiblement (15 Mtep en 1973 à 1,3 Mtep en 1985). Ensuite, au niveau de la consommation finale, le gaz et l'électricité concurrencent le pétrole dans l'industrie (sa part chute de 49 % en 1973 à moins de 24 % en 1985) et dans le résidentiel-tertiaire (56 % en 1973 ; 28 % en 1985).
En revanche, la demande de pétrole poursuit sa croissance dans le secteur des transports ; ce dernier représente, en 1985, 42 % de la consommation totale de pétrole contre moins de 25 % en 1973.
Au total, la contribution du pétrole dans la consommation d'énergie primaire chute de 69 % en 1973 à 43,5 % en 1985.
Dans le même temps, on assiste à une sensible diversification géographique des importations de pétrole brut, avec la très forte diminution de la part du Proche-Orient (71 % en 1973 ; 29 % en 1985), l'apparition des pays de la mer du Nord (0 % en 1973 ; 26 % en 1985) et les contributions accrues de l'Afrique Noire et de l'ex-URSS.

Le contre-choc pétrolier de 1986

Le contre-choc pétrolier de 1986, avec une réduction de moitié des prix du pétrole importé, ainsi que la reprise de la croissance économique relancent, mais de manière modérée, la consommation de pétrole. Cette évolution ne remet pas en cause la baisse des parts de marché du pétrole, mais contribue à en ralentir le rythme.
La crise du Golfe, qui a éclaté en août 1990, n'a pas fondamentalement changé la situation, en raison de sa courte durée.

Après la mini-crise de 1997, plusieurs facteurs poussent le pétrole vers les sommets

Les fortes variations du cours du pétrole survenues depuis décembre 1997 sont à mettre sur le compte du relâchement de la politique de quotas de l'OPEP, simultanément à la crise économique en Asie, puis d'un respect plus strict lié à l'élection du président Chavez au Venezuela et à l'accession de fait au trône d'Arabie saoudite du Prince Abdallah ; de plus, l'industrie pétrolière, déjà fortement cyclique (investissements lourds et hasardeux), a retardé ses investissements à tous les niveaux de la chaîne (production, transport maritime, raffinage) en raison des nombreuses fusions-acquisitions de la période 1997-1999 et aussi en raison des difficultés et des risques à investir au Moyen-Orient, zone où le coût du pétrole est pourtant de loin le moins cher.
Par ailleurs, les spéculations boursières amplifient de plus en plus les fluctuations des prix : aujourd'hui, les transactions à terme sont 16 fois plus importantes que les transactions « physiques » ; les investissements supportent donc une prime de risque d'autant plus élevée.
Depuis 1999, l'OPEP a mis en place un mécanisme d'ajustement automatique de sa production lorsque le prix du pétrole sort de la fourchette des 22-28 $/bl. : ce mécanisme lui a effectivement permis de maintenir les prix du pétrole à un niveau relativement élevé. Avec une perspective de prix garantis grâce à ce mécanisme, les pays non OPEP, principalement le Mexique, la Norvège et la Russie, ont conquis de nouvelles parts de marché au détriment de l'OPEP (52,4 % du total mondial en 1979, 70,8 % en 1985, puis 58,1 % en 1998 et une remontée à 61,5 % en

2002). Depuis les attentats du 11 septembre et la montée des tensions au Moyen-Orient (Israël et Irak), les prix du pétrole se sont envolés.
À cela s'est ajouté un phénomène nouveau en 2004 : sous l'effet de la forte hausse de la demande en Asie et des faibles investissements, la capacité de production encore inutilisée de l'OPEP s'est réduite à un niveau aussi faible qu'en 1979. Ainsi, le baril de Brent daté a côté en octobre 2004 à 50 $, connaissant des accès de fièvre au moindre signal négatif.

La place actuelle du pétrole dans le bilan énergétique de la France

En 2003, le pétrole représente 33,8 % de la consommation d'énergie primaire, 19,1 % de la consommation d'énergie de l'industrie (non compris les usages non énergétiques), 23,7 % de celle du résidentiel-tertiaire, et prédomine dans les transports (97,4 %). Ce secteur recouvre, à lui seul, 57 % de la demande de pétrole (hors autoconsommation des raffineries et pertes). Si l'on y ajoute les usages de matières premières (bases pétrochimiques et produits non énergétiques), les usages « captifs » atteignent désormais 72 % de la consommation française de pétrole.
En 2003, la production nationale d'hydrocarbures liquides représente seulement 1,2 % de la consommation totale. En ce qui concerne les importations de pétrole brut et autres produits à distiller, la Mer du Nord reste le principal fournisseur de la France, avec une part de marché de 31,1 %, en léger recul (32,6 % en 2002) ; en dehors de l'Irak (0,9 % en 2003 contre 5,5 % en 2002), la part du Moyen-orient est stable ; celle de l'OPEP progresse, tout comme sa production totale.

ÉLECTRICITÉ

La consommation d'électricité en France

Entre 1973, année du premier choc pétrolier, et 2003, la consommation intérieure d'électricité s'est développée deux fois plus vite que l'ensemble de la consommation d'énergie. Elle a plus que doublé au cours de la période pour atteindre 469 TWh en 2003. L'électricité représente ainsi 22 % de la consommation finale énergétique ; en 1973, cette part était de 10 %.
Les secteurs résidentiel et tertiaire ont connu les plus forts taux de progression de la demande depuis 1973, la France se singularisant, par rapport aux autres pays européens, par un développement substantiel du chauffage électrique. Ensemble, ils représentent 63 % de la consommation finale, tandis que l'industrie en constitue 31 % (48 % en 1973).

La production par filière

Le parc national des équipements de production d'électricité a, fin 2003, une puissance maximale de l'ordre de 116 GW, dont 63 GW pour le parc nucléaire (59 tranches).
La mise en place du programme électronucléaire, à partir de 1974, a permis une substitution massive de l'énergie nucléaire au fioul, puis au charbon, pour la production d'électricité, en même temps qu'elle contribuait à la satisfaction de la demande.
À la suite du second choc pétrolier, la consommation d'électricité s'est développée moins vite que prévu, grâce à d'importantes mesures d'économies d'énergie, faisant apparaître une surcapacité nucléaire. Celle-ci s'est traduite par l'absence de nouvelles commandes de centrales entre 1987 et 1990, et par le développement des exportations qui atteignent 72 TWh en 2003 et contribuent au redressement de la balance commerciale. 4 nouvelles tranches de type « palier N4 », de 1450-1495 MW, sont entrées en service industriel entre 2000 et 2002.
La montée en puissance de la production nucléaire, qui passe de 14 TWh en 1973 à 421 TWh en 2003 (production nette), s'accompagne d'une réduction de la production thermique classique. Celle-ci atteint 61 TWh en 2003, soit 51 % de son niveau de 1973, et repose majoritairement sur des centrales au charbon. En 2003, la production thermique classique représente 10,5 % de la production totale assurée pour l'essentiel (77,6 %) par les centrales nucléaires.
L'équipement des grands sites hydrauliques aménageables est presque achevé et leur capacité de production (25 GW fin 2003) est près d'atteindre son maximum. Ainsi, la part de l'hydraulique dans la production totale d'électricité se réduit : elle est passée de 27,3 % en 1973 à 11,9 % en 2003.
Par ailleurs, la nécessité de réduire la sensibilité aux aléas climatiques du système électrique, caractérisé notamment par une forte demande en période de pointe, conduit à développer l'auto production, la cogénération et les contrats d'importation d'électricité en pointe.
Enfin, la substitution du nucléaire aux combustibles fossiles contribue à la réduction des émissions polluantes. Ainsi, par exemple, les émissions de dioxyde de carbone pour la production d'un kWh sont presque dix fois moindres aujourd'hui qu'en 1973.

GAZ

Consommation

Le marché du gaz s'est développé en France dans les années 1960. Principalement destiné à la production d'électricité, il représentait alors 3 % de la consommation d'énergie primaire, l'industrie étant le principal utilisateur final. Avec le lancement du programme électronucléaire, ses usages se sont orientés vers le marché final sur lequel il a connu une expansion rapide grâce à ses atouts en matière de prix, de performances énergétiques et d'environnement.
En 2003, le gaz représente 21,2 % de la consommation finale énergétique, 33,7 % de la demande d'énergie de l'industrie (y compris sidérurgie) et 30,5 % de celle du résidentiel-tertiaire (soit moins que dans la plupart des autres pays européens, en raison de la concurrence du chauffage électrique et aussi d'un problème de rentabilité des réseaux lié notamment à une densité de population plus faible). Depuis 1998, la production d'électricité dans des centrales thermiques classiques ou de cogénération au gaz s'est développée. Avec une consommation totale corrigée du climat de 520 TWh en 2003, le gaz naturel représente 14,6 % de la demande d'énergie primaire.

Approvisionnements

La France est passée d'une situation d'autosuffisance dans les années 1960 à une situation de dépendance presque totale : la demande s'est fortement accrue et, si le gisement de Lacq a connu un développement important au cours de la période 1970 - 1980, la production nationale est très faible aujourd'hui. En 2003, 97 % du gaz est importé.
Le recours aux importations n'a cessé de croître depuis le milieu des années 1970. Les Pays-Bas et l'Algérie ont été les premiers fournisseurs. La politique d'approvisionnement se caractérise par des contrats à long terme (25 ans en moyenne), qui assurent une sécurité des échanges : en 2003, 92 % des importations de gaz naturel résultent de contrats à long terme, le reste est constitué d'achats « spots » ou depuis août 2000 des approvisionnements directs des gros industriels auprès de distributeurs étrangers. En 2003, 30 % du gaz importé par la France arrive de la Mer du Nord, 24 % de l'ex-URSS, 22 % d'Algérie et 16 % des Pays-Bas.

ÉNERGIES RENOUVELABLES

Situation en 2003

Avec une production primaire de 18,2 Mtep en 2003, les énergies renouvelables (ENR) représentent un peu moins de 7 % de la consommation d'énergie en France. Les ENR comprennent des énergies renouvelables électriques (hydraulique, éolienne et solaire photovoltaïque) et thermiques (solaire thermique, géothermie, pompes à chaleur, déchets urbains, bois et déchets de bois, résidus de récolte, biogaz et biocarburants).
La France dispose de nombreux atouts en matière d'ENR : des ressources hydroélectriques importantes, une des premières forêts d'Europe, un très bon gisement éolien et une technique reconnue en matière d'énergie solaire photovoltaïque et thermique.
De fait, la France est le premier producteur européen d'ENR devant la Suède et l'Italie avec près de 20 % du total de la production européenne en 2001.

Le taux de pénétration des ENR est cependant très inégal : certaines, comme la production d'électricité hydraulique à grande échelle, présentent depuis longtemps un intérêt industriel et commercial, alors que d'autres techniques n'ont pas encore atteint le même niveau de maturité. L'énergie hydraulique et le bois représentent aujourd'hui plus de 80 % de la production primaire d'énergies renouvelables.

Objectifs des pouvoirs publics

Face aux grands enjeux actuels (sécurité d'approvisionnement, diversification énergétique, lutte contre l'effet de serre, création d'emplois locaux ...), les énergies renouvelables font aujourd'hui partie des axes majeurs de la politique énergétique française. Des objectifs ont été définis et des moyens importants sont mis en œuvre pour permettre un développement significatif des différentes filières d'ENR, avec un souci constant d'efficacité économique et de respect de l'environnement.

Ainsi dans le cadre de la directive européenne sur l'électricité d'origine renouvelable du 27 septembre 2001, la France s'est engagée à produire à l'horizon 2010, 21 % de sa consommation électrique à partir d'ENR. Un système d'obligation d'achat de l'électricité d'origine renouvelable, limité aux installations d'une puissance maximum de 12 MW a été institué par la loi électrique du 10 février 2000. Des arrêtés tarifaires ont été fixés pour chaque énergie renouvelable.

L'objectif pour les ENR thermiques, est de maintenir pour la période 2000 - 2006 les filières existantes (notamment la filière bois) tout en renforçant l'émergence de nouvelles filières, comme le solaire thermique. Le plan soleil 2000 - 2006 et le plan bois énergie 2000 - 2006 visent ainsi à favoriser la mise en oeuvre de nouveaux projets dans tous les secteurs d'activité.

2 ○ Méthodologie

CHARBON

Production

L'Établissement public des charbonnages de France, créé par la loi du 17 mai 1946 a eu pour mission le contrôle et la coordination de la production du charbon français.

Après la fermeture, au 1er février 2003, de la dernière mine exploitant du lignite dans les Houillères du Bassin du Centre et du Midi (HBCM), et en application du pacte charbonnier de 1994, prévoyant l'arrêt de l'exploitation en 2005 et finalement avancé d'un an, le bassin lorrain a vu l'arrêt de son dernier puits de Creutzwald en avril 2004, après celui de Merlebach en septembre 2003 ; ainsi s'est achevée l'extraction charbonnière dans l'hexagone après plus de deux siècles et demi d'activité durant lesquels 4,6 milliards de tonnes ont été produites.

Importations

L'ATIC (Association technique de l'importation charbonnière) a perdu, par décret du 9 mai 1995, le monopole d'importation qu'elle détenait depuis sa création en 1944 ; la France s'est ainsi mise en conformité avec les règles de l'Union européenne. Par ailleurs, l'Association a cessé toute activité depuis janvier 2002.

PÉTROLE

Régime pétrolier en France

Historiquement, les pouvoirs publics sont intervenus très tôt pour doter la France d'une industrie pétrolière solide : création de la Compagnie française des pétroles en 1924, vote de la loi de 1928 qui a permis la création d'une industrie du raffinage sur le territoire national et la constitution de stocks de réserve, création progressive du groupe Elf-Aquitaine à partir de la deuxième guerre mondiale, soutien à la constitution de la deuxième industrie para pétrolière mondiale, encouragement à l'exploration sur le territoire national.

Depuis 1985, la France a considérablement libéralisé sa réglementation pétrolière. Désormais les prix sont libres et des opérateurs nombreux et divers peuvent librement importer. Le marché français est un des plus concurrentiels : c'est en France que la part des grandes surfaces dans la distribution de carburants est la plus élevée (50 % pour les carburants auto) et les prix des supercarburants hors taxes sont les plus faibles d'Europe.

Les fondements du régime pétrolier en France, ont été adaptés compte tenu de la mise en place du marché communautaire unique le 1er janvier 1993.

Le Conseil des communautés européennes a arrêté en 1992 une directive harmonisant les règles de circulation des produits pétroliers soumis à accises. Ce projet a fait l'objet d'une transposition en droit interne (loi du 17 juillet 1992).

La loi du 31 décembre 1992, qui abroge et remplace la loi du 30 mars 1928, fixe un nouveau régime pétrolier en France. Elle libéralise l'ensemble des opérations pétrolières réalisées sur le territoire national avec, en particulier, la suppression du principe des autorisations préalables d'importation qui avait caractérisé le régime de la loi de 1928.

La loi de 1992 maintient cependant, sous des formes adaptées, un ensemble de dispositions visant à assurer la pérennité des approvisionnements de la France, parmi lesquelles on peut citer l'obligation de constitution et de conservation de stocks stratégiques.

Sociétés pétrolières françaises

Par leurs activités d'exploration, de production et de raffinage en France comme à l'étranger, ainsi que les différentes actions de coopération technique et industrielle qu'elles mènent auprès d'un grand nombre de pays, les sociétés pétrolières françaises possèdent une envergure internationale.

Ainsi, le groupe Total (anciennement Totalfina-Elf) se classe au quatrième rang mondial parmi l'ensemble des compagnies pétrolières, en fonction des critères retenus (chiffre d'affaires, résultats, effectifs...).

Dans le domaine de l'exploration-production à l'étranger, l'ancien Totalfina-Elf s'était implanté surtout en mer du Nord (Frigg, Ekofisk...), en Afrique, notamment dans le golfe de Guinée (Gabon, Congo, Nigeria, Cameroun, Angola), au Moyen-Orient (Abu Dhabi, Oman), en Indonésie, en Amérique latine et en Afrique (Angola). Le groupe avait cependant continué à mener des travaux de recherche un peu partout dans le monde.

En aval, Total figure en bonne place dans le raffinage européen et africain, ainsi que dans la distribution européenne.

Sur le marché français, on trouve dans le raffinage et la distribution, outre Total, des filiales de groupes étrangers (Exxon-Mobil, BP-Amoco, Royal-Dutch-Shell).

La distribution des carburants est également assurée par de nombreux opérateurs (grandes surfaces, dont le nombre de points de vente ne devrait plus augmenter, indépendants). Le réseau de distribution comporte à la fin 2003 environ 14 530 points de vente (– 2,8 % par rapport à 2002), contre 40 400 en 1980.

ÉLECTRICITÉ

Organisation de l'industrie de l'électricité en France

La loi du 8 avril 1946 crée Électricité de France, entreprise nationale, industrielle et commerciale, dont la vocation est de subvenir aux besoins de la nation en énergie électrique « aux meilleures conditions de coût, de qualité de service et dans le souci de l'intérêt général ». Dans le cadre de cette mission, EDF assure l'essentiel de la production d'électricité en France, ainsi que sa distribution aux différents usagers.

La transposition en droit français de la Directive « concernant des règles communes pour le marché intérieur de l'électricité » (directive 96/92/CE du 19 décembre 1996) a profondément modifié l'organisation électrique française. Ainsi, sans abroger la loi de 1946, la loi du 10 février 2000 sur le service public de l'électricité, modifiée par la loi du 3 janvier 2003, entraîne-t-elle notamment la création de la Commission de Régulation de l'Électricité (CRE), ainsi que du gestionnaire du réseau de transport, le RTE, qui assure désormais le transport de l'électricité en haute tension en France.

La loi du 10 février 2000 modifiée laisse par ailleurs toute latitude au gouvernement pour fixer les seuils d'ouverture du marché, dans le respect des dispositions de la directive européenne de

1996. Le seuil d'éligibilité, initialement fixé en mai 2000 à 16 GWh, a ainsi été abaissé à 7 GWh par le décret du 5 février 2003, permettant à la France de respecter la part communautaire applicable en 2003 : 34,53 %. La deuxième directive 2003/54/CE du 26 juin 2003 a ensuite prévu une ouverture à la concurrence du marché de l'électricité pour tous les clients non résidentiels à partir du 1er juillet 2004, ce qui représente au moins 70 % de la totalité du marché, et pour tous les clients à partir du 1er juillet 2007.
EDF produit 90 % de l'électricité française, le complément étant essentiellement fourni par les centrales des charbonnages de France et de la sidérurgie. Elle domine par ailleurs le marché de la distribution qu'elle partage toutefois avec un certain nombre de petites régies municipales.
EDF exporte de 13 à 15 % de sa production vers les pays voisins : Allemagne, Suisse, Italie, Royaume-Uni... Maître d'ouvrage et exploitant, Électricité de France met son expérience au service des pays étrangers dans le domaine de la production, du transport et de la distribution d'électricité, en intervenant dans l'aménagement hydroélectrique, la construction de barrages, de centrales thermiques classiques ou nucléaires, etc.
La France possède, par ailleurs, une compétence scientifique et technique qui couvre toute la filière nucléaire, avec notamment le CEA (recherche), la COGEMA (cycle du combustible) et FRAMATOME (construction de chaudières nucléaires).

GAZ

Industrie du gaz en France

La loi du 8 avril 1946 a nationalisé « la production, le transport, la distribution, l'importation et l'exportation de gaz combustible » et confié « la gestion des entreprises nationalisées à Gaz de France ». La loi du 2 août 1949 a cependant exclu de la nationalisation la production et le transport du gaz, sous certaines réserves.
La directive européenne du 22 juin 1998 sur le marché intérieur du gaz visait la libéralisation du transport, de la distribution, de la fourniture et du stockage de gaz naturel ; elle a été transposée par la loi n° 2003-8 du 3 janvier 2003 relative aux marchés du gaz et de l'électricité et au service public de l'énergie. Depuis août 2000, les clients éligibles peuvent choisir leur fournisseur de gaz : ce gaz est alors acheminé par un opérateur de transport. Le seuil d'éligibilité a été progressivement abaissé jusqu'à la directive européenne 2003/55/CE (16 juin 2003) qui a libéré la totalité du marché français du gaz pour tous les clients professionnels, associations et collectivités, à partir du 1er juillet 2004, et à partir du 1er juillet 2007 pour les particuliers.

Production

La production nationale est actuellement assurée par Total, Gaz de France et Vermilion REP.

Transport

Trois opérateurs, qui, en application de la loi de finances rectificative pour 2001, ont acheté le réseau qui leur était auparavant concédé par l'État et qui sont titulaires d'une autorisation de transport se partagent actuellement le transport : Gaz de France, CFM et GSO. Gaz de France et Total (actionnaire majoritaire de GSO) ont signé, fin novembre 2003, un protocole d'intention relatif au dénouement de leurs participations conjointes dans CFM et GSO. Aux termes de cet accord, il n'y aura plus en France que deux transporteurs, Gaz de France et GSO dont les réseaux seront désenclavés.
Le stockage du gaz est régi par le code minier. Il est assuré par Gaz de France, Géométhane et TSGF, sur quinze sites.

Distribution

La distribution de gaz de réseau s'opère dans le cadre de concessions communales de distribution publique. La loi de 1946 a confié cette activité à Gaz de France ainsi qu'aux sociétés existantes à économie mixte ou en régie, qui étaient détenues en majorité par l'État ou les collectivités locales.
Enfin, la loi du 2 juillet 1998 a lancé un plan national d'extension de la desserte des communes : dans ce cadre, 7 nouveaux distributeurs sont apparus et surtout, 1 500 nouvelles communes ont été raccordées à un réseau de gaz.

ÉNERGIES RENOUVELABLES

Bilan statistique

La production d'énergie primaire présentée dans ce bilan réunit les productions primaires thermiques et électriques d'origine renouvelable (dans le bilan officiel, la production électrique d'origine renouvelable figure dans la colonne électricité (chapitre O.01).
En revanche la consommation finale ne concerne que les ENR thermiques utilisées sous forme de chaleur ou de force motrice (biocarburants). L'électricité produite à partir des ENR électriques (hydraulique, éolienne, solaire photovoltaïque) ou thermiques (déchets urbains, bois et déchets de bois et biogaz) est injectée dans le réseau électrique national et donc comptabilisée dans la consommation du secteur électrique.

Bois et déchets de bois

Il n'existe pas de statistiques régulières sur la production ou la vente de bois de feu non commercialisée. La consommation de bois retenue dans les bilans s'appuie donc sur l'enquête logement de l'INSEE, réalisée tous les quatre ans, qui recense les consommations d'énergie des ménages, et sur les panels de consommation d'énergie des secteurs résidentiel et tertiaire du CEREN. Par convention on estime que la production de l'année correspond à la quantité de bois consommée à climat réel multipliée par un pouvoir calorique moyen.

3 ○ Définitions

CHARBON

Description des activités

Les diverses activités du secteur correspondent aux étapes successives de l'extraction, du traitement et éventuellement de la transformation du minerai avant son utilisation finale, c'est-à-dire l'agglomération et la carbonisation.

Extraction

Activité de base, l'extraction consiste à dégager le minerai des autres couches géologiques et à le transporter à la surface. Exceptionnellement, l'exploitation se fait à ciel ouvert.

Traitement et classification des charbons

Afin de donner au charbon les caractéristiques exigées pour son utilisation, le traitement comprend les trois opérations successives du lavage, du concassage et du criblage.
Le charbon peut se définir en fonction de sa formation géologique (tourbe, lignite, houille et anthracite), par la catégorie à laquelle il appartient (huit selon la norme française), par son calibre et par son pouvoir calorifique.

Agglomération

L'agglomération consiste à revaloriser les « fines » (houille réduite à l'état de particules), en les mélangeant avec un liant particulier (brai de houille ou bitume). La pâte obtenue passe ensuite dans une presse pour donner des agglomérés, se présentant sous forme de « boulets » ou de « briquettes ».

Carbonisation ou cokéfaction

Le coke issu de la carbonisation dans les cokeries est utilisé pour la production de la fonte dans les hauts fourneaux où il joue à la fois le rôle d'agent de chauffage, d'agent de réduction et d'élément perméabilisant de la charge.

PÉTROLE

Description des activités

Exploration – Production

En l'état actuel des techniques, il n'est pas possible de détecter directement la présence d'hydrocarbures dans le sous-sol. L'objet de la recherche est donc de repérer les terrains qui, par

leur nature et leur disposition, paraissent les plus propices à leur formation et leur accumulation en gisements. Après une étude géologique de surface, intervient l'analyse géophysique, véritable auscultation de l'écorce terrestre. Elle s'appuie sur l'interprétation de certains effets physiques produits par les roches du sous-sol et perceptibles depuis la surface à l'aide d'instruments de mesure particulièrement sensibles. Ces dernières années, cette analyse a été rendue plus aisée grâce à la sismique en trois dimensions. Mais la géologie et la géophysique ne permettent pas à elles seules de déceler la présence d'hydrocarbures. Ce n'est qu'en forant un puits qu'on peut passer des présomptions à une connaissance plus assurée de l'existence d'un gisement. Un forage sur cinq, en moyenne, dans le monde, découvre des traces d'hydrocarbures. Mais une partie seulement de ces gisements est économiquement exploitable.

Transport

Environ 53 % de la quantité totale de pétrole brut produite dans le monde fait l'objet d'échanges internationaux. Le pétrole brut est acheminé par pipeline (ou oléoduc) ou à bord de navires pétroliers (ou tankers) dont la capacité peut atteindre 350 000 tonnes, voire 550 000 tonnes (Ultra Very Large Crude Carrier).

Raffinage du pétrole

Le raffinage du pétrole brut constitue le maillon industriel dans la chaîne des opérations pétrolières : c'est dans la raffinerie que des pétroles bruts de qualités ou de provenances différentes sont traités et transformés en vue d'obtenir des produits finis.

On sait par le jeu de procédés physiques de séparation (distillation, adsorption, absorption, extraction, etc.) isoler des coupes plus ou moins étroites du brut de base.

Les unités de conversion (reformage, craquage, désalphaltage, alkylation, polymérisation, isomérisation, hydrocraquage, etc.) permettent ensuite d'obtenir les produits finis qui doivent obéir aux spécifications commerciales.

Ces opérations sont effectuées en continu dans de grandes unités de production intégrées ne nécessitant en fonctionnement normal qu'un faible personnel n'exerçant essentiellement qu'un travail de surveillance.

Distribution

Le mode de distribution varie en fonction de l'importance du consommateur.

D'une manière générale, les raffineries approvisionnent directement les consommateurs qui utilisent des quantités importantes de produits pétroliers. C'est le cas, notamment, des centrales électriques, d'usines, d'entreprises de travaux routiers, des aéroports. Ainsi, pratiquement tous les achats massifs de fioul lourd, de bitume et de carburéacteur parviennent directement à leur destinataire par des moyens de transport, généralement peu coûteux, adaptés à chaque cas. La gamme est vaste : pipelines, trains de wagons-citernes, caboteurs, transport fluvial et, éventuellement, de très gros camions-citernes en semi-remorques de 35 tonnes.

Pour répondre, en revanche, aux demandes de livraisons de quantités plus faibles, les produits pétroliers vont transiter par des dépôts. Unités de stockage situées à proximité des zones de consommation, les dépôts constituent un relais indispensable entre la raffinerie et l'utilisateur des produits pétroliers.

Du dépôt jusqu'à l'utilisateur final, la distribution des produits pétroliers se fait uniquement par véhicules routiers. Ainsi, ce sont des camions-citernes qui approvisionnent en carburant les stations-service et assurent les livraisons de fioul domestique, destiné au chauffage des particuliers.

Hydrocarbures

Composés complexes de carbone et d'hydrogène, les hydrocarbures liquides sont des combustibles fossiles constitués au cours des âges géologiques lors du tassement de sédiments terrestres ou marins d'origine organique.

OPEP

Organisation des pays producteurs de pétrole. Créée en 1960, elle regroupe l'Algérie, l'Arabie Saoudite, les Émirats Arabes Unis, l'Indonésie, l'Iran, l'Irak, le Koweït, la Libye, le Nigeria, le Qatar et le Venezuela.

Pays de la mer du Nord

Ce sont le Royaume-Uni, la Norvège, les Pays-Bas et le Danemark.

Réserves prouvées

Quantité de pétrole brut qu'on estime pouvoir extraire des gisements connus dans l'avenir, et d'après les renseignements géologiques et techniques disponibles. Les chiffres publiés sont à utiliser avec précaution.

Comme pour les autres grandeurs, les réserves, s'agissant de la France, sont les réserves en métropole.

ÉLECTRICITÉ

Production

Centrales hydrauliques

Dans ces centrales, les turbines sont actionnées par une chute d'eau. Pour amener l'eau dans les turbines, on construit généralement un barrage sur un cours d'eau, de façon à constituer une réserve. Selon le cas, la centrale est située au pied du barrage – ce sont les usines barrages – ou loin de celui-ci, pour les usines de dérivation.

Les usines hydrauliques se classent en quatre catégories, en fonction de l'importance de la réserve : les usines de lac, les usines d'éclusée, les usines au fil de l'eau, les usines de pompage.

Citons également l'usine marémotrice de la Rance, qui est la seule au monde capable de convertir en énergie électrique la force des marées.

La France, relativement favorisée par ses régions montagneuses qui offrent de nombreux sites hydrauliques, figure parmi les grands pays européens producteurs d'énergie hydroélectrique.

Centrales nucléaires

Dans ces centrales, la chaleur est dégagée par la fission de l'uranium qui s'opère dans le cœur du réacteur.

La fission est le phénomène de rupture de certains noyaux atomiques qui présentent la propriété d'être fissiles. Lorsqu'un neutron entre en collision avec un noyau d'U 235, celui-ci se brise en deux noyaux plus petits, libérant une grande quantité d'énergie et émettant deux ou trois neutrons qui viendront à leur tour heurter un autre noyau d'U 235. Il s'engage ainsi une réaction en cascade.

Pour que cette réaction en chaîne s'établisse, il faut rassembler en un même volume une masse suffisante de noyaux fissiles, appelée masse critique. Dans le réacteur, celle-ci devra permettre de contrôler la réaction en chaîne pour obtenir un dégagement d'énergie continu et prédéterminé. Ce réglage fin pourra être assuré par des barres' de contrôle faites de matériaux, comme le cadmium ou le bore, qui absorbent les neutrons.

Le cœur d'une chaudière nucléaire est composé de deux éléments indispensables :

– l'assemblage des combustibles nucléaires,

– le modérateur qui permet de ralentir les neutrons pour les mettre en équilibre thermodynamique avec la matière environnante.

En outre, pour récupérer la chaleur produite dans le combustible, on utilisera le fluide caloporteur qui, selon le cas, sera du gaz carbonique sous pression, de l'eau ordinaire à la pression atmosphérique, sous pression ou bouillante, de l'eau lourde, ou encore des métaux liquides, comme le sodium, ou des liquides organiques. Ce sont les caractéristiques de ces trois éléments qui déterminent les filières nucléaires, dont les principales sont :

– la filière uranium naturel - graphite - gaz (UNGG). Cette filière coûteuse et insuffisamment productive a été abandonnée par la France en 1969 ;

– la filière réacteur à eau pressurisée (REP).

Exploité à l'origine sous licence américaine, PWR (Pressurized Water Reactor), le système REP est devenu français à part

entière depuis. Ce type de réacteurs, qui utilise l'uranium enrichi comme combustible et l'eau ordinaire comme modérateur et fluide de refroidissement, constitue l'essentiel du parc nucléaire français. On commence à pouvoir utiliser depuis quelques années un combustible composé d'un mélange uranium-plutonium ;

– la filière neutrons rapides.

Le réacteur à neutrons rapides produit plus de matière fissile qu'il n'en consomme. Son principe repose sur la transformation en plutonium, combustible nucléaire, de l'uranium 238. Alors que les réacteurs de la filière REP ne permettent de l'employer qu'à raison de 1 %, ce procédé rend possible l'utilisation intégrale d'uranium naturel transformé en plutonium fissile.

Ainsi, en partant de la même quantité d'uranium, on peut produire, grâce au surgénérateur, 50 à 100 fois plus d'énergie qu'avec les centrales nucléaires classiques.

La France ne possède aujourd'hui qu'un seul réacteur à neutrons rapides : le prototype de 230 MW, Phénix, mis en service industriel en 1974 à Marcoule. L'unité de grande puissance (1 200 MW), Superphénix, à Creys-Malville, a été arrêtée et est en cours de démantèlement.

Centrales thermiques

Elles comprennent les centrales nucléaires et les centrales thermiques classiques. Dans une centrale thermique, une chaudière chauffe de l'eau sous pression et la transforme en vapeur. Celle-ci met en marche une turbine dont le fonctionnement entraîne, à son tour, un alternateur qui produit l'électricité.

Centrales thermiques classiques

Ces centrales peuvent brûler plusieurs types de combustibles, solides comme le charbon ou le lignite, liquides comme le fuel, gazeux, enfin, tels le gaz naturel ou le gaz des hauts fourneaux.

Transport et distribution

À la sortie des centrales, l'électricité est portée à très haute tension (400 000 et 225 000 volts), pour être transportée sur de grandes distances.

Ces lignes à très haute tension qui transportent l'électricité à travers toute la France sont reliées entre elles et forment un seul réseau interconnecté sur lequel se confondent les énergies produites par toutes les centrales.

Les lignes en haute tension (90 000 et 63 000 volts), constituent, avec celles en très haute tension, le réseau de transport.

À proximité des zones d'utilisation, la tension est abaissée dans des postes de transformation. De là, le courant est acheminé par des lignes à haute tension vers les centres de distribution d'EDF.

Les lignes moyenne et basse tension appartiennent au réseau de distribution.

Le réseau moyenne tension (entre 15 000 à 20 000 volts) irrigue l'ensemble du territoire à partir de chaque centre de distribution.

Le réseau basse tension (380 ou 220 volts) alimente 31 millions d'usagers qui représentent 40 % de la consommation d'électricité. Ce sont tous les particuliers, les petits commerçants, les exploitations artisanales et agricoles, ainsi que les services publics et communaux.

GAZ

Exploration – Production

Cette industrie utilise les mêmes techniques d'exploration, de forage et de production que pour le pétrole.

Transport

Une fois extrait du sous-sol et épuré, le gaz naturel est transporté par gazoduc terrestre ou sous-marin ou par navire méthanier. Le transport par méthanier exige la liquéfaction du gaz, opération qui réduit son volume par 600.

Stockage

En France, deux techniques bien particulières sont utilisées :

- la plus répandue est celle du stockage en nappe aquifère profonde, entre 400 et 1 200 m. Le gaz, injecté dans la roche poreuse, prend la place de l'eau et reste emprisonné entre l'eau stagnante et une couche supérieure de terrain imperméable ;
- le stockage en cavité saline, entre 900 et 1 400 m de profondeur, est un procédé plus récent. Il consiste à dissoudre des gisements de sel afin de constituer des réservoirs étanches dans lesquels le gaz naturel est stocké sous une pression élevée et soutiré à la demande par simple détente.

Une moitié environ du gaz stocké, le « gaz utile », est effectivement récupérable ; l'autre moitié, qui constitue le « gaz coussin », reste au fond du réservoir.

Distribution

Après un voyage de plusieurs centaines, voire milliers de kilomètres, suivi parfois d'un temps de stockage, le gaz parvient aux portes des agglomérations. Seuls quelques gros clients industriels sont directement raccordés au réseau de transport. La livraison du gaz à tous les autres consommateurs nécessite une dernière phase, celle de la distribution.

Les réseaux de distribution sont reliés à l'artère de transport par des postes de détente qui amènent le gaz à une pression relative d'abord moyenne (entre 50 mbars et 4 bars), puis basse (environ 20 mbars pour le gaz naturel).

Les nouveaux réseaux n'utilisent plus guère la basse pression : le gaz livré en moyenne pression est détendu chez le client au moyen d'un détendeur dédié.

ÉNERGIES RENOUVELABLES

Biomasse

Elle comprend en principe toute matière organique non fossile d'origine biologique utilisée pour la production de chaleur et de l'électricité. Elle regroupe :

– *le bois et les déchets de bois* qui englobent une multitude de matières ligneuses issues de la sylviculture et de processus industriels : copeaux, sciures générées par les industries du bois, liqueur noire générée par les industries papetières.

– *les résidus de récoltes* tels que la paille, les marcs de café et de raisin, les coques de noix ou les enveloppes du riz.

– *les déchets urbains et assimilés,* incinérés dans des installations spécifiques dénommées « unités d'incinération des ordures ménagères » (UIOM). Ne sont pas pris en compte les déchets industriels tels que pneus, solvants, farines animales.

– *les biogaz et les biocarburants.*

Biocarburants

On distingue deux filières : la filière éthanol, où ce dernier, produit à partir du blé ou de la betterave est transformé par adjonction d'isobutène en ETBE (Ethyl-Tertio-Butyl-Ether) pour être incorporé aux essences et la filière ester, où les huiles végétales issues du colza ou du tournesol permettent d'obtenir par transformation chimique l'ester méthylique d'huile végétale (EMVH), incorporé au gazole.

Biogaz

Il s'agit de gaz composés essentiellement de méthane et de gaz carbonique, produits par digestion anaérobie de la biomasse. Ils regroupent les gaz de décharge (digestion des déchets stockés dans les décharges), les gaz de digestion des boues des eaux usées (stations d'épuration urbaines) et les gaz provenant de la fermentation anaérobie des boues et déchets des industries agroalimentaires ou de l'agriculture.

Énergie éolienne

L'énergie cinétique du vent est exploitée au moyen d'aérogénérateurs pour produire de l'électricité.

Énergie géothermique

L'énergie thermique provenant de l'intérieur de l'écorce terrestre, généralement sous forme d'eau chaude ou de vapeur est exploitée essentiellement en métropole sous forme de chaleur pour le chauffage urbain.

Énergie hydraulique

Voir centrales hydrauliques.

Énergie solaire

Le rayonnement solaire est exploité soit au moyen de capteurs plans pour la production d'eau chaude sanitaire et de chauffage, soit sous forme de cellules photovoltaïques pour une production d'électricité.

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de l'Observatoire de l'énergie du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (MINEFI / DGEMP / OE).

Organismes :

La liste des organismes figure dans le chapitre O.01 : bilan de l'énergie.

Sites Internet :

– www.industrie.gouv.fr/energie
– www.industrie.gouv.fr/energie/statistiques-energie.htm
(Y figurent notamment toutes les publications gratuites et payantes de l'OE)
– www.industrie.gouv.fr/energie/statisti/pegase.htm (PEGASE est une base de données en ligne).
– www.europa.eu.int/comm/eurostat

Publications :

La liste des publications de l'Observatoire de l'Énergie figure dans le chapitre O.01 : bilan de l'énergie.

TABLEAU O.02-1

Bilan des combustibles minéraux solides (1)

Source : Observatoire de l'Énergie (avril 2004) — *Unité* : Millier de tonnes

Secteur	1973	1979	1985	1990	1995	1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Production primaire (2)	29 114	23 077	18 942	13 532	8 918	5 690	4 101	2 671	2 068	2 243
Importations	16 467	29 960	21 278	20 745	14 646	19 103	20 605	18 073	19 589	18 274
Exportations	1 958	2 143	1 698	982	803	553	822	699	486	501
Stockage = (-) ; Déstockage = (+)	2 605	1 992	2 218	– 1 732	1 825	– 325	– 720	– 169	– 475	1 899
Consommation de la branche énergie	**18 878**	**31 489**	**21 131**	**15 614**	**11 730**	**12 357**	**11 562**	**9 452**	**10 476**	**12 010**
dont : Centrales électriques	14 730	28 265	18 505	13 092	9 931	11 081	10 425	7 782	8 842	9 922
Consommation finale	**27 350**	**21 397**	**19 609**	**15 949**	**12 856**	**11 558**	**11 602**	**10 426**	**10 220**	**9 906**
dont : Consommation énergétique	27 189	21 170	19 398	15 683	12 657	11 369	11 440	10 261	10 062	9 731
Sidérurgie	14 349	12 602	9 621	8 394	7 629	7 651	7 789	6 882	7 408	7 107
Industrie (3)	4 124	2 743	5 573	4 713	3 168	2 544	2 670	2 406	2 001	1 974
Résidentiel -Tertiaire	8 664	5 807	4 204	2 576	1 860	1 174	981	973	653	649
Transports	52	18	–	–	–	–	–	–	–	1
Consommation totale (4)	**46 228**	**52 886**	**40 740**	**31 563**	**24 586**	**23 915**	**23 164**	**19 878**	**20 696**	**21 916**

(1) Houille, lignite, coke et agglomérés.
(2) Y compris produits de récupération.
(3) Non compris les centrales électriques industrielles.
(4) Consommation non corrigée du climat.

TABLEAU O.02-2

Extraction nette de charbon et effectifs des houillères et des charbonnages de France (1)

Source : Observatoire de l'Énergie (avril 2004), d'après CDF — *Unité* : Millier de tonnes

	1973	1979	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Extraction dans l'ensemble des houillères	**28 457**	**21 065**	**16 963**	**12 820**	**8 415**	**5 091**	**3 462**	**2 296**	**1 630**	**1 739**
Houillères de bassin :										
Nord et Pas-de-Calais	10 404	5 386	2 386	232	–	–	–	–	–	–
Lorraine	10 111	9 595	9 813	8 359	5 825	3 670	2 540	1 875	1 483	1 730
Centre-Midi	6 621	5 155	4 149	3 656	2 590	1 421	922	421	147	9
Autres mines	1 321	929	615	573	–	–	–	–	–	
Effectifs en fin d'année (milliers de personnes)	**94,8**	**66,3**	**47,8**	**22,7**	**15,4**	**9,0**	**7,8**	**6,8**	**5,7**	**4,5**
Effectifs des houillères de bassins CDF (2)	94,3	65,7	47,3	22,5	15,4	9,0	7,8	6,8	5,7	4,5
Effectifs des autres mines (3)	0,5	0,6	0,6	0,2	–	–	–	–	–	–

(1) Extraction de houille et de lignite.
(2) Effectifs miniers et non - miniers.
(3) Mines exploitées par EDF, y compris autres mines en 1973.

TABLEAU O.02-3

Importation de produits charbonniers (1)

Sources : Observatoire de l'Énergie (avril 2004) et Douanes — *Unité* : Millier de tonnes

Pays	1973	1979	1985	1990	1995	1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Total	**16 468**	**29 961**	**21 278**	**20 745**	**14 472**	**19 103**	**20 605**	**18 073**	**19 589**	**18 274**
dont : UE à 15	11 027	10 396	5 838	3 283	1 025	951	1 069	886	1 204	853
dont : Allemagne (2)	9 398	9 157	4 559	2 216	200	189	190	198	390	182
Royaume-Uni	507	792	280	311	150	100	108	109	89	88
Afrique du Sud	501	8 408	6 444	864	1 714	4 185	4 523	4 819	4 869	4 005
Australie	99	2 407	2 799	3 552	3 026	4 395	3 841	3 899	4 589	4 527
États-Unis	1 792	3 391	4 028	6 605	3 998	3 645	3 356	2 690	1 890	2 109
Pologne	1 968	4 457	1 068	395	656	773	1 645	820	1 143	869
Ex-URSS	1 079	736	163	777	100	200	375	274	347	373

(1) À partir de 1995, l'ATIC n'est plus en mesure de donner des chiffres avec la précision apportée pour les années antérieures ; à partir de cette date, on peut observer des différences avec les chiffres des tableaux précédents. À partir de 1999, les chiffres sont estimés par l'Observatoire de l'énergie.
(2) À partir de 1991, la série donne les résultats pour l'Allemagne réunifiée.

TABLEAU O.02-4

Production et réserves mondiales de charbon

Sources : Agence internationale de l'énergie (AIE) et Conseil mondial de l'énergie (réserves) — *Unité* : Million de tonnes

Pays	Production										Réserves prouvées à la fin 1999
	Houille (« hard coal »)					Lignite (« brown coal »)					
	1973	*r* 1985	*r* 1999	2000	*p* 2001	1973	*r* 1985	*r* 1999	2 000	*p* 2001	
Amérique du Nord	**544,9**	**774,0**	**957,7**	**931,2**	**987,4**	**21,2**	**93,7**	**123,5**	**125,0**	**118,4**	**257 783**
dont : États-Unis	530,1	735,9	919,2	895,2	951,2	12,9	65,7	79,1	80,5	72,6	249 994
Amérique latine	**7,1**	**18,3**	**46,2**	**53,3**	**57,5**	**0,1**	–	–	–	–	**21 752**
Europe OCDE (1)	**471,9**	**440,0**	**222,4**	**202,4**	**197,2**	**544,7**	**718,3**	**426,6**	**433,6**	**446,8**	**104 657**
dont : UE à 15	281,2	217,5	96,3	82,5	74,6	390,0	500,3	237,7	245,3	255,5	71 677
Allemagne	104,4	88,8	43,8	37,4	30,7	366,4	434,0	161,3	167,7	175,4	66 000
France	**25,7**	**15,1**	**4,5**	**3,2**	**2,0**	**2,8**	**1,8**	**0,6**	**0,3**	**0,3**	**36**
Royaume-Uni	130,2	90,9	36,2	30,6	31,5	–	–	–	–	–	1 500
Pologne	156,6	191,6	109,3	102,2	103,3	39,2	57,7	60,8	59,5	59,6	22 160
Europe non OCDE	**518,7**	**578,3**	**292,0**	**306,5**	**323,8**	**233,8**	**295,8**	**196,2**	**212,8**	**213,7**	**250 713**
dont : Ex-URSS	510,6	569,0	287,8	302,5	320,0	157,0	157,0	99,6	105,9	101,9	229 975
Afrique	**68,0**	**179,0**	**229,7**	**230,3**	**231,7**	–	–	–	–	–	**55 367**
dont : Afrique du Sud	62,4	173,5	223,5	224,2	225,9	–	–	–	–	–	49 520
Extrême-Orient	**563,2**	**1 080,8**	**1 655,4**	**1 662,7**	**1 732,6**	**10,8**	**25,3**	**47,8**	**49,7**	**52,4**	**209 807**
dont : Chine	417,0	837,3	1 238,3	1 231,2	1 267,9	–	–	–	–	–	114 500
Inde	76,6	151,4	300,7	310,4	324,6	3,3	8,0	22,5	24,2	24,8	84 396
Océanie	**57,8**	**119,8**	**227,0**	**242,8**	**267,9**	**24,3**	**38,6**	**67,5**	**67,6**	**65,2**	**82 664**
dont : Australie	55,5	117,5	223,7	239,4	264,2	24,1	38,4	67,3	67,4	65,0	82 090
Monde	**2 232,5**	**3 191,3**	**3 631,5**	**3 630,5**	**3 799,2**	**834,8**	**1 171,8**	**862,1**	**889,0**	**896,9**	**984 453**

(1) Y compris Hongrie, Pologne, République Tchèque et Slovaquie.

TABLEAU O.02-5

Consommation de charbon (1) dans le monde et part dans la consommation totale d'énergie primaire

Source : Agence internationale de l'énergie (AIE) — *Unité* : Million de tep

Pays	*r* 1973		*r* 1979	*r* 1985	*r* 1990	*r* 1995	*r* 1998	*r* 1999	2000	*p* 2001	
	Mtep	%	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	%
Amérique du Nord	**328,1**	**16,8**	**389,3**	**454,2**	**485,8**	**508,8**	**553,5**	**557,7**	**579,7**	**583,2**	**21,7**
dont : Canada	15,3	9,5	19,8	25,8	24,3	25,3	28,8	28,9	31,0	30,7	12,4
États-Unis	311,1	17,9	367,0	425,4	458,3	478,1	518,0	521,9	541,7	544,7	23,9
Mexique	1,8	3,3	2,5	3,0	3,2	5,4	6,7	6,9	7,0	7,8	5,1
Amérique latine	**6,9**	**3,1**	**10,7**	**15,9**	**17,1**	**19,5**	**22,0**	**20,9**	**21,2**	**20,3**	**4,5**
Europe OCDE (2)	**425,4**	**30,5**	**454,0**	**476,3**	**436,5**	**360,1**	**337,5**	**316,5**	**324,9**	**324,2**	**18,0**
dont : UE à 15	292,8	25,3	301,5	314,8	299,1	239,2	219,5	207,4	214,2	217,7	14,6
Allemagne	139,4	41,2	138,1	145,2	128,5	91,6	84,8	80,7	84,8	85,0	24,2
Espagne	9,0	17,2	10,8	19,5	19,4	19,5	17,3	19,3	20,6	18,7	14,7
France	**29,2**	**16,6**	**32,4**	**25,1**	**20,2**	**16,0**	**17,2**	**15,5**	**15,0**	**12,7**	**4,8**
Italie	8,1	6,3	10,4	15,3	14,6	12,3	11,8	11,8	12,6	13,4	7,8
Royaume-Uni	76,4	34,6	74,2	62,1	63,1	46,9	39,0	34,8	34,2	39,8	16,9
Europe non OCDE	**345,6**	**35,8**	**371,2**	**346,9**	**330,5**	**235,2**	**202,5**	**203,1**	**208,6**	**206,7**	**20,0**
dont : Ex-URSS	319,0	36,7	337,9	301,1	288,8	204,5	171,6	177,3	181,1	177,3	19,0
Afrique	**38,0**	**17,8**	**48,5**	**72,9**	**73,7**	**84,6**	**85,5**	**88,9**	**89,7**	**88,6**	**17,2**
Moyen-Orient	**0,6**	**0,9**	**1,0**	**2,7**	**3,0**	**5,3**	**7,1**	**7,0**	**7,9**	**8,4**	**2,2**
Extrême-Orient	**331,9**	**28,8**	**462,3**	**622,3**	**798,5**	**980,2**	**1 014,8**	**1 010,6**	**1 050,8**	**1 053,6**	**34,8**
dont : Chine	204,7	47,5	314,4	404,6	538,2	670,8	675,2	658,0	659,3	642,3	55,6
Japon	57,9	17,9	51,2	71,8	74,0	82,6	84,6	87,6	95,7	100,2	19,2
Océanie	**23,8**	**36,2**	**25,7**	**31,2**	**36,1**	**38,7**	**45,8**	**48,1**	**48,5**	**56,7**	**42,3**
Monde	**1 500,4**	**24,4**	**1 762,6**	**2 022,4**	**2 181,2**	**2 232,5**	**2 268,7**	**2 252,8**	**2 331,3**	**2 341,6**	**23,0**

(1) Houille, lignite, coke et agglomérés.
(2) Y compris Hongrie, Pologne, République Tchèque et Slovaquie.

TABLEAU O.02-6

Consommation de charbon (1) par habitant dans le monde

Source : Agence internationale de l'énergie (AIE) — *Unité* : Tep par habitant

Pays	*r* 1973	*r* 1979	*r* 1985	*r* 1990	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	2000	*p* 2001
Amérique du Nord	**1,139**	**1,242**	**1,343**	**1,353**	**1,330**	**1,377**	**1,403**	**1,396**	**1,390**	**1,436**	**1,402**
dont : Canada	0,678	0,818	1,000	0,876	0,862	0,872	0,918	0,953	0,947	1,006	0,988
États-Unis	1,468	1,630	1,783	1,833	1,817	1,887	1,924	1,914	1,912	1,967	1,905
Mexique	0,034	0,039	0,041	0,039	0,060	0,069	0,070	0,070	0,071	0,072	0,079
Amérique latine	**0,028**	**0,038**	**0,049**	**0,048**	**0,051**	**0,052**	**0,054**	**0,054**	**0,051**	**0,051**	**0,048**
Europe OCDE (2)	**0,935**	**0,965**	**0,983**	**0,878**	**0,705**	**0,708**	**0,681**	**0,653**	**0,610**	**0,623**	**0,618**
dont : UE à 15	0,842	0,849	0,874	0,818	0,642	0,629	0,599	0,585	0,551	0,567	0,574
Allemagne	1,765	1,768	1,870	1,620	1,122	1,107	1,059	1,034	0,984	1,032	1,033
Espagne	0,259	0,290	0,509	0,500	0,498	0,414	0,464	0,439	0,486	0,515	0,465
France	**0,549**	**0,591**	**0,444**	**0,347**	**0,270**	**0,278**	**0,245**	**0,287**	**0,257**	**0,248**	**0,208**
Italie	0,148	0,185	0,270	0,258	0,214	0,196	0,197	0,204	0,204	0,217	0,231
Royaume-Uni	1,359	1,320	1,098	1,102	0,809	0,764	0,690	0,668	0,595	0,583	0,676
Europe non OCDE	**1,139**	**1,160**	**1,032**	**0,947**	**0,671**	**0,649**	**0,600**	**0,580**	**0,582**	**0,599**	**0,596**
dont : Ex-URSS	1,277	1,282	1,085	0,999	0,699	0,673	0,611	0,589	0,609	0,625	0,613
Afrique	**0,098**	**0,106**	**0,134**	**0,118**	**0,120**	**0,119**	**0,118**	**0,113**	**0,114**	**0,113**	**0,109**
Moyen-Orient	**0,008**	**0,012**	**0,025**	**0,023**	**0,036**	**0,040**	**0,043**	**0,045**	**0,043**	**0,048**	**0,050**
Extrême-Orient	**0,156**	**0,194**	**0,235**	**0,276**	**0,313**	**0,323**	**0,316**	**0,311**	**0,306**	**0,314**	**0,311**
dont : Chine	0,231	0,323	0,383	0,472	0,554	0,571	0,551	0,541	0,522	0,520	0,502
Japon	0,533	0,442	0,594	0,599	0,658	0,672	0,686	0,669	0,691	0,754	0,788
Océanie	**1,438**	**1,447**	**1,627**	**1,757**	**1,772**	**1,896**	**1,986**	**2,026**	**2,104**	**2,101**	**2,430**
Monde	**0,385**	**0,406**	**0,421**	**0,417**	**0,396**	**0,403**	**0,395**	**0,387**	**0,379**	**0,387**	**0,384**

(1) Houille, lignite, coke et agglomérés.
(2) Y compris Hongrie, Pologne, République Tchèque et Slovaquie.

TABLEAU O.02-7

Bilan pétrolier - France métropolitaine (sans correction climatique) (1)

Source : Observatoire de l'Énergie — *Unité* : Millier de tonnes

	1973	1979	1985	1990	*r* 1995	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Ressources										
Production primaire :										
Pétrole brut (2)	1 320	1 190	2 642	3 024	2 486	1 539	1 417	1 382	1 317	1 219
Produits raffinés (PR)	900	900	659	413	592	386	363	330	338	326
Importations :										
Pétrole brut (2)	134 920	127 120	73 896	73 310	78 017	82 111	85 626	86 380	80 017	85 441
Produits raffinés	6 350	10 210	18 460	26 709	27 480	29 495	30 099	28 883	31 984	28 674
Exportations de produits raffinés	– 12 970	– 16 460	– 11 894	– 14 417	– 14 218	– 16 197	– 19 239	– 20 406	– 19 092	– 20 445
Soutes maritimes internationales	– 5 523	– 4 895	– 2 467	– 2 614	– 2 341	– 2 985	– 3 086	– 2 616	– 2 535	– 2 745
Stocks : (+ = déstockage, - = stockage)										
Pétrole brut (2)	– 1 140	– 750	463	– 419	–	438	– 80	36	225	– 499
Produits raffinés	– 930	– 2 980	1 897	765	– 240	1 154	– 1 058	701	– 718	24
Total consommation primaire (3)	**122 927**	**114 335**	**83 656**	**86 771**	**91 776**	**95 941**	**94 042**	**94 690**	**91 536**	**91 995**
Emplois										
Branche énergie	26 970	22 120	8 959	8 070	8 084	7 849	8 013	7 059	6 690	6 786
Usages non énergétiques (PR)	9 087	9 405	9 172	10 262	13 037	14 769	14 959	14 180	13 366	14 140
Consommation finale énergétique (PR)	**87 420**	**82 728**	**65 525**	**68 439**	**70 816**	**73 323**	**71 070**	**73 450**	**71 521**	**71 069**
Sidérurgie	2 457	1 768	420	340	138	181	83	95	88	84
Industrie	23 509	20 747	10 234	9 129	8 476	7 567	7 185	7 032	6 537	6 252
Résidentiel-Tertiaire	33 655	27 186	20 079	16 328	16 330	15 836	14 543	16 136	14 206	14 681
Agriculture	2 845	2 920	2 659	2 690	2 518	2 510	2 394	2 352	2 380	2 265
Transports	24 954	30 107	32 133	39 952	43 353	47 229	46 865	47 836	48 311	47 787
Total consommation primaire (3)	**123 477**	**114 253**	**83 656**	**86 771**	**91 937**	**95 941**	**94 042**	**94 690**	**91 577**	**91 995**

(1) Depuis avril 2002, la méthodologie a été alignée sur celle d'EUROSTAT, de l'AIE (Agence Internationale de l'Énergie) et du CME (Conseil Mondial de l'Énergie) ; les chiffres sont rétropolés.
(2) On observe sur certaines années un écart entre les ressources et les emplois ; un travail de rétropolation est en cours.
(3) Y compris condensats et autres produits à distiller.

TABLEAU O.02-8

Importations de pétrole brut (1)

Source : Observatoire de l'Énergie — *Unité* : Million de tonnes

Pays	1973	1979	1985	1990	1995	1999	2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Moyen-Orient	**96,4**	**95,8**	**22,1**	**31,7**	**34,8**	**33,6**	**31,6**	**24,9**	**23,0**	**21,1**
Abu Dhabi/Oman	15,9	7,1	2,1	1,5	–	–	–	0,3	–	–
Arabie Saoudite	30,2	45,3	6,0	15,2	20,4	15,1	15,2	11,4	10,6	11,2
Koweit	15,5	4,9	0,6	–	1,1	1,7	1,4	1,1	1,6	2,1
Irak	18,7	24,2	6,4	3,0	–	7,4	7,2	5,4	4,4	0,8
Iran	10,8	6,8	4,1	9,1	10,5	6,8	5,2	3,6	3,8	5,8
Qatar	3,4	3,8	1,6	0,2	–	–	0,1	–	–	–
Syrie	0,6	2,1	0,5	2,2	2,9	2,6	2,5	3,0	2,5	1,1
Autres	17,3	8,7	0,8	0,6	–	–	–	0,1	–	–
Mer du Nord (2)	**0,2**	**4,1**	**19,2**	**10,4**	**23,2**	**28,7**	**31,9**	**31,9**	**26,1**	**26,5**
Afrique	**28,9**	**20,7**	**22,7**	**20,9**	**13,4**	**12,0**	**13,9**	**18,7**	**16,0**	**18,7**
dont : Algérie	11,1	5,1	3,6	3,0	2,6	3,0	3,5	4,3	3,6	5,9
Cameroun/Angola	2,4	1,3	3,4	5,8	1,6	1,3	2,2	3,9	4,2	3,2
Gabon/Congo	–	–	2,6	4,9	1,0	0,1	0,3	1,6	1,2	0,2
Libye	6,5	4,1	3,1	2,9	1,7	2,3	2,4	3,0	1,6	3,6
Nigéria	12,6	9,7	8,1	3,1	5,7	4,9	4,8	5,3	4,3	5,3
Ex-URSS	3,4	5,1	4,1	6,2	6,3	7,8	8,0	10,1	14,4	17,7
Mexique	–	–	2,7	2,5	–	–	–	–	0,1	0,2
Vénézuela	1,8	1,0	0,6	0,5	–	–	–	–	–	**0,1**
Autres	4,2	0,4	2,5	1,1	0,4	–	0,3	0,7	0,4	1,2
Total des importations	**134,9**	**127,1**	**73,9**	**73,4**	**78,0**	**82,1**	**85,6**	**86,4**	**80,0**	**85,5**
dont : Façonnage (3)	7,8	8,8	3,6	1,7	–	–	–	–	–	–

(1) Y compris condensats et APD (autres produits à distiller).
(2) Royaume-Uni, Pays-Bas, Norvège et Danemark.
(3) Travail à façon pour compte de pays étranger.

TABLEAU O.02-9

Activité des raffineries pétrolières (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie
Observatoire de l'Énergie et DIREM (Direction des Ressources énergétiques et minérales) — *Unité* : Millier de tonnes

	1973	1979	1985	1990	*r* 1995	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Nombre de raffineries au 31 décembre	23	22	15	13	13	13	13	13	13	13
Capacité de distillation atmosphérique (2)	153 885	166 840	108 772	90 425	91 900	96 453	96 348	98 462	98 186	98 186
Brut traité (3)	134 958	127 642	76 878	75 350	79 961	83 369	86 004	87 517	81 543	86 154
Taux d'utilisation des raffineries (en %) (4)	87,7	76,5	70,7	89,1	88,0	87,0	89,3	89,2	83,3	88,0
Production nette totale de produits finis	127 505	120 788	75 118	72 851	79 388	82 811	85 457	87 186	80 986	85 492

(1) France métropole, non compris la raffinerie SARA en Martinique ; est incluse l'usine SRD de Dunkerque (huiles et bitumes, sans distillation atmosphérique de pétrole brut).
(2) La capacité de distillation atmosphérique est aussi appelée capacité de raffinage.
(3) Y compris façonnage et APD (autres produits à distiller).
(4) Rapport Quantité traitée/Capacité de raffinage, calculé par la DIREM, tenant compte des jours ouvrés.

TABLEAU O.02-10

Ventes de produits pétroliers raffinés par nature de produits (1)

Source : Comité professionnel du pétrole (CPDP) — *Unité* : Millier de tonnes

Produit	1973	1979	1985	1990	1995	1999	2000	2001	*r* 2002	*p* 2003
Produits pétroliers raffinés	**117 332**	**110 649**	**77 581**	**82 250**	**86 575**	**92 445**	**90 440**	**91 292**	**88 648**	**89 973**
dont : Essences auto	15 772	17 701	18 006	18 231	15 651	14 548	13 598	13 390	12 925	12 109
Sans plomb	–	–	–	2 602	7 859	10 215	10 675	11 252	11 361	10 998
Sans plomb 95	–	–	–	–	1 592	4 325	5 357	6 428	6 902	6 994
Sans plomb 98	–	–	–	2 602	6 267	5 890	5 318	4 824	4 459	4 004
Super	12 973	14 680	15 721	14 933	7 791	4 333	2 924	2 138	1 564	1 111
Ordinaire	2 799	3 021	2 285	696	–	–	–	–	–	–
Gazole	6 533	9 233	10 906	17 461	22 869	26 667	27 031	28 345	29 319	29 725
Carburéacteur	1 812	2 466	2 588	3 735	4 565	5 788	5 978	5 868	5 847	5 773
Fioul domestique (2)	37 937	31 261	21 024	17 363	16 833	17 379	16 066	17 667	15 949	16 339
Fioul lourd (2)	38 892	33 165	10 273	8 500	6 951	7 105	6 853	5 495	5 539	5 729
GPL (3)	2 696	3 084	2 934	2 797	2 888	3 230	3 178	3 096	2 982	2 818
Lubrifiants (2)	1 009	1 017	867	974	911	918	930	895	876	833
Bitumes	3 395	2 917	2 192	3 012	3 103	3 369	3 393	3 410	3 242	3 473
Naphta	...	...	6 051	7 038	8 991	8 595	8 516	8 125	8 026	8 546

(1) Cette consommation diffère de la consommation finale indiquée dans le bilan officiel de l'énergie, essentiellement du fait des consommations des Armées et des centrales thermiques. Elle n'est pas corrigée du climat.
(2) Soutes comprises.
(3) GPL = Gaz de pétrole liquéfié = Butane + Propane.

TABLEAU O.02-11

Production et réserves mondiales de pétrole brut

Sources : AIE/OCDE (production) DIREM (Direction des Ressources énergétiques et minérales) — *Unité* : Million de tonnes

Pays	Production (y compris condensats)										Réserves prouvées au 1er janvier 2004
	r 1973	%	*r* 1979	*r* 1985	*r* 1990	*r* 1995	*r* 2000	*r* 2001	*p* 2002	%	(milliards de tonnes)
Amérique du Nord	**635**	**22,2**	**644**	**732**	**656**	**651**	**653**	**659**	**667**	**18,8**	**7,5**
dont : Canada	94	3,3	84	84	92	110	125	127	133	3,7	1,5
États-Unis	513	17,9	475	494	413	387	359	357	356	10,0	3,9
Mexique	27	1,0	84	154	151	154	169	175	178	5,0	2,0
Amérique latine	**246**	**8,6**	**200**	**189**	**228**	**297**	**352**	**352**	**339**	**9,5**	**13,0**
dont : Brésil	8	0,3	8	27	33	36	63	67	76	2,1	1,2
Vénézuéla (1)	179	6,3	126	90	115	156	174	172	153	4,3	10,1
Europe OCDE (2)	**23**	**0,8**	**116**	**195**	**207**	**303**	**326**	**316**	**312**	**8,8**	**2,4**
dont : Mer du Nord (3)	4	0,1	99	173	184	282	307	298	293	8,2	2,4
Norvège	2	0,1	19	38	82	139	161	163	156	4,4	1,2
Royaume-Uni	1	0,0	78	128	92	130	126	117	115	3,2	0,6
Europe non OCDE	**449**	**15,7**	**599**	**612**	**583**	**363**	**401**	**432**	**472**	**13,3**	**8,5**
dont : Ex-URSS	429	15,0	580	595	571	353	393	423	464	13,1	6,9
Afrique	**289**	**10,1**	**329**	**264**	**316**	**340**	**374**	**378**	**378**	**10,6**	**12,7**
dont : Algérie (1)	51	1,8	58	50	57	56	67	66	68	1,9	4,1
Angola	8	0,3	7	11	23	30	37	36	44	1,2	0,7
Égypte	9	0,3	26	45	45	47	38	37	37	1,0	0,4
Libye (1)	106	3,7	103	51	66	69	67	67	65	1,8	1,5
Nigéria (1)	101	3,5	114	74	88	98	111	117	111	3,1	4,7
Moyen-Orient	**1 054**	**36,9**	**1 082**	**522**	**816**	**967**	**1 096**	**1 071**	**1 010**	**28,4**	**90,8**
dont : Arabie Saoudite (1)	380	13,3	483	182	338	431	437	423	409	11,5	34,5
Émirats arabes unis (1)	74	2,6	88	50	91	107	110	107	99	2,8	12,8
Iran (1)	293	10,2	161	112	156	183	186	186	176	4,9	13,0
Irak (1)	100	3,5	172	71	99	27	127	117	100	2,8	15,1
Koweït (1)	151	5,3	127	54	44	102	102	99	93	2,6	12,7
Oman	15	0,5	15	25	35	44	50	50	47	1,3	2,7
Extrême-Orient	**145**	**5,1**	**226**	**257**	**298**	**333**	**341**	**342**	**342**	**9,6**	**4,6**
dont : Chine	54	1,9	106	125	138	150	163	164	169	4,7	2,4
Indonésie (1)	66	2,3	77	66	73	80	70	66	61	1,7	0,6
Océanie	**19**	**0,7**	**22**	**28**	**29**	**29**	**34**	**35**	**34**	**1,0**	**0,5**
Monde	**2 860**	**100,0**	**3 218**	**2 799**	**3 134**	**3 282**	**3 578**	**3 585**	**3 554**	**100,0**	**140,0**
dont : OPEP	1 529	53,5	1 533	817	1 149	1 330	1 484	1 456	1 367	38,5	111,3
non OPEP	1 331	46,5	1 685	1 983	1 986	1 953	2 094	2 128	2 187	61,5	28,8

(1) Pays membres de l'OPEP. L'Équateur s'est retiré de l'OPEP le 1er janvier 1993 et le Gabon le 1er janvier 1995.
(2) Y compris Hongrie, Pologne, République Tchèque et Slovaquie.
(3) Royaume-Uni, Pays-Bas, Norvège et Danemark

TABLEAU O.02-12

Pétrole brut : production nette des groupes français à l'étranger

Source : Comité professionnel du pétrole

Unité : Million de tonnes

Pays	1978	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	*p* 2003
Europe	**2,6**	**2,2**	**9,3**	**16,3**	**19,9**	**19,2**	**20,2**	**22,6**	**22,4**
dont : Norvège	2,3	1,3	3,0	7,0	11,3	12,1	12,8	13,9	137,0
Royaume-Uni	–	0,3	5,0	8,8	8,5	7,0	7,3	8,5	8,6
Afrique	**25,9**	**14,3**	**21,7**	**28,0**	**28,5**	**28,3**	**27,3**	**30,0**	**32,2**
dont : Algérie	11,8	0,3	0,3	0,4	2,3	2,5	2,4	2,6	2,4
Congo	1,4	3,7	4,7	4,8	5,4	6,0	5,5	5,1	4,5
Gabon	9,1	5,6	7,5	9,7	7,3	5,9	5,2	5,0	5,2
Nigéria	1,8	2,0	4,3	7,1	6,0	6,8	7,2	6,2	7,8
Moyen-Orient	**14,3**	**10,5**	**14,3**	**14,6**	**16,6**	**17,5**	**17,4**	**18,8**	**19,3**
dont : Abu Dhabi/Dubaï	13,2	9,5	12,9	12,0	. . .	1,0	0,9	0,9	0,9
Amérique	**2,1**	**0,7**	**2,5**	**2,5**	**5,2**	**4,2**	**5,5**	**6,1**	**6,7**
Océanie / Extrême-Orient	**2,9**	**1,7**	**1,1**	**1,2**	**1,5**	**1,4**	**1,3**	**1,3**	**1,2**
Total (1)	**47,8**	**29,4**	**48,9**	**62,6**	**72,9**	**71,0**	**72,0**	**79,0**	**82,2**

(1) Y compris autres pays non identifiés en 1998 et 1999.

TABLEAU O.02-13

Consommation de pétrole (1) dans le monde et part dans la consommation totale d'énergie primaire

Source : Agence Internationale de l'Énergie (AIE)

Unités : Million de tep et %

Pays	1973		1979	1985	1990	1995	1999	2000	2001	
	r Mtep	%	*r* Mtep	*r* Mtep	*r* Mtep	*r* Mtep	*r* Mtep	Mtep	Mtep	%
Amérique du Nord	**938**	**48,0**	**1 032**	**880**	**931**	**964**	**1 061**	**1 072**	**1 085**	**40,5**
dont : Canada	81	50,3	92	70	77	78	87	88	89	35,8
États-Unis	824	47,5	884	737	770	801	881	893	904	39,6
Mexique	33	60,0	56	74	83	85	94	92	93	60,8
Amérique latine	**125**	**55,5**	**158**	**143**	**157**	**187**	**216**	**215**	**214**	**47,6**
dont : Brésil	38	46,2	57	50	59	72	89	88	90	48,4
Europe OCDE (2)	**759**	**54,4**	**757**	**604**	**631**	**665**	**693**	**685**	**696**	**38,6**
dont : UE à 15	689	59,5	673	522	549	580	603	593	605	40,5
Allemagne	162	47,9	161	124	126	136	135	132	134	38,3
Espagne	38	73,3	49	40	46	56	64	65	67	52,7
France	**124**	**70,4**	**114**	**84**	**87**	**85**	**90**	**87**	**94**	**35,3**
Italie	100	77,6	100	83	89	93	89	88	87	50,3
Royaume-Uni	112	50,5	95	79	83	85	84	84	81	34,6
Europe non OCDE	**359**	**37,3**	**475**	**473**	**456**	**255**	**213**	**212**	**218**	**21,1**
dont : Ex-URSS	322	37,0	423	431	408	222	182	182	186	19,9
Afrique	**42**	**19,6**	**62**	**78**	**89**	**94**	**104**	**106**	**109**	**21,1**
Moyen-Orient	**50**	**75,6**	**84**	**133**	**142**	**178**	**190**	**210**	**203**	**52,0**
Extrême-Orient	**410**	**35,6**	**505**	**471**	**621**	**817**	**916**	**935**	**943**	**31,2**
dont : Chine	56	13,1	97	97	116	165	215	230	236	20,4
Corée du Sud	13	61,9	27	27	50	95	100	104	101	51,9
Inde	25	12,8	33	48	62	83	110	112	112	21,1
Japon	252	77,9	259	204	253	270	266	262	256	49,2
Océanie	**32**	**47,9**	**36**	**32**	**37**	**40**	**42**	**43**	**39**	**29,5**
Soutes maritimes (3)	**118**	**100,0**	**110**	**91**	**114**	**127**	**140**	**141**	**136**	**100,0**
Monde	**2833**	**46,1**	**3 219**	**2 905**	**3 176**	**3 327**	**3 574**	**3 618**	**3 643**	**35,8**

(1) Pétrole brut et produits pétroliers raffinés.
(2) Y compris Hongrie, Pologne, République Tchèque et Slovaquie.
(3) Il s'agit principalement de fioul domestique (FOD) acheté à l'étranger et consommé par des navires battant pavillon national.

TABLEAU O.02-14

Consommation de pétrole (1) par habitant dans le monde

Source : Agence Internationale de l'Énergie (AIE) — *Unité* : Tep par habitant

Pays	*r* 1973	*r* 1979	*r* 1985	*r* 1990	*r* 1995	*r* 1999	*r* 2000	2001
Amérique du Nord	**3,26**	**3,29**	**2,60**	**2,59**	**2,52**	**2,65**	**2,66**	**2,61**
dont : Canada	3,60	3,80	2,72	2,78	2,66	2,85	2,85	2,86
États-Unis	3,89	3,93	3,09	3,08	3,05	3,23	3,24	3,16
Mexique	0,62	0,88	0,99	1,03	0,94	0,96	0,94	0,93
Amérique latine	**0,50**	**0,56**	**0,45**	**0,45**	**0,49**	**0,53**	**0,52**	**0,51**
dont : Brésil	0,37	0,48	0,37	0,40	0,45	0,53	0,52	0,52
Europe OCDE (2)	**1,67**	**1,61**	**1,25**	**1,27**	**1,30**	**1,34**	**1,31**	**1,33**
dont : UE à 15	1,98	1,89	1,45	1,50	1,55	1,60	1,57	1,60
Allemagne	2,05	2,06	1,60	1,59	1,66	1,65	1,60	1,63
Espagne	1,10	1,32	1,03	1,20	1,42	1,61	1,62	1,67
France	**2,33**	**2,09**	**1,48**	**1,50**	**1,43**	**1,49**	**1,44**	**1,54**
Italie	1,83	1,77	1,47	1,57	1,62	1,55	1,53	1,49
Royaume-Uni	1,98	1,69	1,40	1,44	1,46	1,44	1,43	1,39
Europe non OCDE	**1,18**	**1,48**	**1,41**	**1,31**	**0,73**	**0,61**	**0,61**	**0,63**
dont : Ex-URSS	1,29	1,60	1,55	1,41	0,76	0,63	0,63	0,65
Afrique	**0,11**	**0,14**	**0,14**	**0,14**	**0,13**	**0,13**	**0,13**	**0,13**
Moyen-Orient	**0,70**	**0,95**	**1,20**	**1,09**	**1,20**	**1,17**	**1,27**	**1,20**
Extrême-Orient	**0,19**	**0,21**	**0,18**	**0,21**	**0,26**	**0,28**	**0,28**	**0,28**
dont : Chine	0,06	0,10	0,09	0,10	0,14	0,17	0,18	0,18
Corée du Sud	0,39	0,72	0,65	1,17	2,10	2,14	2,21	2,13
Inde	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,11	0,11	0,11
Japon	2,32	2,23	1,69	2,05	2,15	2,10	2,06	2,01
Océanie	**1,90**	**2,05**	**1,64**	**1,78**	**1,83**	**1,82**	**1,85**	**1,69**
Monde	**0,70**	**0,72**	**0,59**	**0,59**	**0,57**	**0,58**	**0,58**	**0,57**

(1) Pétrole brut et produits pétroliers raffinés.
(2) Y compris Hongrie, Pologne, République Tchèque et Slovaquie.

TABLEAU O.02-15

Bilan de l'électricité

Source : Observatoire de l'Énergie d'après EDF - RTE — *Unité* : GWh (1)

	1973	1979	1985	1990	1995	1998	1999	2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Ressources											
Production nette (2)	**174 480**	**231 013**	**328 560**	**400 246**	**471 371**	**486 955**	**500 306**	**516 672**	**526 179**	**535 029**	**542 266**
dont : Thermique nucléaire	13 969	37 898	213 087	297 949	358 779	368 500	374 914	395 200	401 256	416 500	420 669
Hydraulique (y compris pompage) (3)	47 543	66 932	63 414	57 212	75 790	65 795	76 694	71 593	78 490	65 826	64 423
Thermique classique	112 968	126 123	52 059	45 085	36 802	52 660	48 698	49 879	46 433	52 703	57 174
Importations	**4 654**	**16 431**	**5 520**	**6 674**	**2 860**	**4 590**	**4 965**	**3 695**	**4 471**	**3 009**	**6 177**
Total	**179 134**	**247 444**	**334 080**	**406 920**	**474 231**	**491 545**	**505 271**	**520 367**	**530 650**	**538 038**	**548 443**
Emplois											
Exportations	**7 620**	**10 774**	**28 878**	**52 427**	**72 701**	**62 152**	**68 108**	**73 174**	**72 861**	**79 912**	**72 175**
Énergie absorbée par le pompage	**224**	**1 032**	**2 495**	**4 942**	**4 230**	**5 556**	**6 298**	**6 604**	**5 822**	**7 497**	**7 301**
Consommation intérieure	**171 290**	**235 638**	**302 707**	**349 551**	**397 300**	**423 837**	**430 865**	**440 589**	**451 967**	**450 629**	**468 967**
dont : Consommation haute tension (4)	114 818	140 229	165 639	195 068	222 360	238 475	243 815	250 920	254 526	253 312	261 381
Consommation basse tension (5)	45 117	79 150	113 763	127 869	145 527	154 832	157 222	159 747	167 441	166 417	175 886
Pertes de transport et de transformation	11 355	16 259	23 305	26 614	29 413	30 530	29 828	29 922	30 000	30 900	31 700
Total	**179 134**	**247 444**	**334 080**	**406 920**	**474 231**	**491 545**	**505 271**	**520 367**	**530 650**	**538 038**	**548 443**

(1) GWh = Gigawattheure (milliard de wattheures).
(2) Production nette, c'est-à-dire déduction faite de la consommation des services auxiliaires.
(3) Par convention, les productions éoliennes et solaires sont ajoutées à la production hydraulique.
(4) Tarifs jaune et vert, à partir de 1986.
(5) Tarif bleu, à partir de 1986.

TABLEAU O.02-16

Puissance des centrales électriques par type de centrale au 31 décembre

Source : Observatoire de l'Énergie d'après EDF - RTE — *Unité* : MW (1)

	(1) Unités	1973	1979	1985	1990	1995	2000	*r* 2001	2002	*p* 2003
Puissance maximale possible :										
Centrales nucléaires	MW	2 888	8 034	37 487	55 750	58 515	63 183	63 183	63 273	63 363
Centrales thermiques classiques	"	24 232	29 202	27 246	22 673	23 869	26 799	27 215	27 278	27 387
Centrales hydrauliques	"	15 967	19 141	21 829	24 987	25 227	25 356	25 449	25 614	25 621
Productibilité annuelle moyenne des centrales hydrauliques	**GWh**	**57 795**	**62 588**	**67 730**	**69 720**	**69 503**	**69 789**	**69 772**	**70 198**	...

(1) MW = million de watts ; GWh = milliard de wattheures.

TABLEAU O.02-17

Longueur des lignes électriques (en fin d'année)

Source : Observatoire de l'Énergie d'après EDF - RTE — *Unité* : Kilomètre

Tension nominale	1970	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	*p* 2003
HAUTE TENSION									
3e catégorie :									
400 kV	4 491	10 187	15 806	19 019	20 554	20 888	20 917	20 904	21 004
225 kV	20 569	24 448	24 848	25 493	26 063	26 325	26 299	26 476	26 440
150 kV	6 865	5 270	3 733	2 396	1 585	1 225	1 220	1 149	1 149
90 kV	9 549	12 146	13 219	15 713	17 200	17 623	17 765	17 811	17 817
63 kV	27 344	30 985	33 039	36 376	38 986	39 355	39 366	39 206	39 153
Total (1)	**68 818**	**83 036**	**90 645**	**98 997**	**104 388**	**105 416**	**105 567**	**105 546**	**105 920**
2e catégorie (moins de 57 kV) Total	**387 307**	**487 134**	**538 987**	**574 266**	**596 792**	**613 291**	**620 182**	**623 954**	**626 760**
BASSE TENSION									
1ère catégorie Total (1)	**558 616**	**625 656**	**645 757**	**656 967**	**663 297**	**672 700**	**676 600**	**681 200**	**689 650**

(1) Non compris le courant continu.

TABLEAU O.02-18

Consommation finale d'électricité corrigée du climat, par secteur d'utilisation

Source : Observatoire de l'Énergie — *Unité* : GWh (1)

Secteur	1973	1979	1985	1990	1995	1999	2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Sidérurgie	11 663	12 558	9 945	10 510	10 422	10 680	11 141	10 676	10 516	10 410
Industrie	72 328	82 613	86 555	105 032	114 104	124 068	127 397	129 350	128 514	128 184
Résidentiel-Tertiaire	59 226	102 552	144 095	182 349	212 534	235 101	243 740	247 492	256 326	261 106
dont : Correction climatique	–	– 402	– 3 811	6 475	4 233	4 683	8 655	3 468	14 342	4 424
Agriculture	1 129	1 542	1 425	2 050	2 494	2 608	2 726	2 700	2 738	2 786
Transports	6 399	6 861	7 395	8 282	8 599	10 128	10 444	10 630	10 762	10 716
Total	**150 745**	**206 128**	**249 415**	**308 223**	**348 153**	**382 585**	**395 448**	**400 848**	**408 856**	**413 202**

(1) GWh = Gigawattheure (milliard de wattheures).

TABLEAU O.02-19

Personnel des exploitations de production et de distribution d'électricité, en fin d'année (1)

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Direction de la Demande et des Marchés Énergétiques (DIDEME) — *Unité* : Nombre

	1970	1980	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	*p* 2003
Total (2)	**102 828**	**116 500**	**132 227**	**127 663**	**123 359**	**123 570**	**124 700**	**124 224**	**118 442**	**117 065**
dont : EDF	94 429	108 853	124 526	120 263	117 264	116 516	116 700	116 277	112 728	110 089

(1) Agents statutaires et temporaires à plein temps.
(2) Y compris les agents des Distributeurs non nationalisés (DNN).

TABLEAU O.02-20

Production brute d'électricité nucléaire des principaux pays producteurs

Source : Agence internationale de l'énergie (AIE) — *Unité* : TWh (1)

	r 1973	*r* 1979	*r* 1985	*r* 1990	*r* 1995	*r* 1999	*r* 2000	*p* 2001
Production brute d'éléctricité nucléaire totale	**203,2**	**648,8**	**1 488,0**	**2 008,2**	**2 333,4**	**2 508,0**	**2 575,4**	**2 575,4**
dont : UE à 15	67,6	182,3	575,0	720,2	809,3	867,2	864,0	891,4
dont : Allemagne	12,1	52,1	138,6	152,5	153,1	170,0	169,6	171,3
Belgique	–	11,4	34,6	42,7	41,4	49,0	48,2	46,3
France	**14,7**	**40,0**	**224,1**	**314,1**	**377,2**	**394,2**	**415,2**	**421,1**
Royaume-Uni	28,0	38,3	61,1	65,7	89,0	95,1	85,1	90,1
Espagne	6,5	6,7	28,0	54,3	55,5	58,9	62,2	63,7
Suède	2,1	21,0	58,6	68,2	69,9	73,2	57,3	72,1
Canada	15,3	35,3	60,5	73,0	97,8	73,5	72,8	76,7
États-Unis d'Amérique	89,2	270,5	406,7	611,6	713,8	771,8	797,7	808,1
Japon	9,7	70,4	159,6	202,3	291,2	316,6	322,0	319,9
Ex-URSS	12,0	55,0	167,0	211,4	183,6	207,3	219,9	228,0
Corée du Sud	–	3,2	16,7	52,9	67,0	103,1	109,0	112,1

(1) TWh = Terawattheure (milliard de kilowattheures).

TABLEAU O.02-21

Consommation d'électricité par habitant dans le monde

Source : Agence internationale de l'énergie (AIE) — *Unité* : kWh par habitant

Pays ou zone	*r* 1973	*r* 1979	*r* 1985	*r* 1990	*r* 1995	*r* 1999	2000	*p* 2001
Amérique du Nord	**7 893**	**8 873**	**9 383**	**10 594**	**11 227**	**11 682**	**12 046**	**11 249**
dont : États-Unis	9 341	10 612	11 165	12 798	13 759	14 442	14 837	13 662
Canada	11 388	13 620	16 200	17 389	17 850	18 029	18 513	18 173
Mexique	698	970	1 256	1 493	1 683	1 976	2 108	2 116
Amérique latine	**655**	**964**	**1 216**	**1 392**	**1 613**	**1 813**	**1 872**	**1 807**
dont : Argentine	1 060	1 362	1 493	1 593	1 993	2 354	2 177	2 275
Brésil	627	1 066	1 447	1 685	1 950	2 230	2 127	2 177
Europe OCDE (1)	**3 586**	**4 344**	**4 915**	**5 375**	**5 621**	**6 029**	**6 192**	**6 298**
dont : UE à 15	3 900	4 720	5 370	5 977	6 295	6 790	6 515	6 682
Allemagne	4 907	6 030	6 760	6 942	6 636	6 763	6 693	6 775
Espagne	2 132	2 810	3 286	3 898	4 374	5 405	5 733	5 986
France	**3 370**	**4 508**	**5 673**	**6 452**	**7 135**	**7 643**	**7 777**	**7 909**
Italie	2 674	3 314	3 700	4 431	4 868	5 337	5 557	5 652
Pays-Bas	3 816	4 603	4 699	5 430	5 975	6 661	6 817	6 921
Royaume-Uni	5 018	5 332	5 260	5 790	6 045	6 533	6 674	6 740
Suède	9 686	11 641	16 243	16 908	16 616	16 671	16 584	16 758
Europe non OCDE	**3 332**	**4 315**	**5 103**	**5 446**	**4 170**	**4 024**	**4 146**	**4 227**
dont : Ex-URSS	3 624	4 641	5 460	5 853	4 388	4 226	4 195	4 163
Afrique	**289**	**388**	**487**	**515**	**525**	**551**	**560**	**577**
Moyen-Orient	**506**	**967**	**1 546**	**1 805**	**2 287**	**2 672**	**2 810**	**2 906**
Extrême-Orient	**386**	**491**	**587**	**772**	**1 000**	**1 130**	**1 182**	**1 217**
dont : Chine	196	301	407	570	856	1 007	1 093	1 177
Japon	4 328	5 088	5 565	6 939	7 883	8 416	8 402	8 198
Océanie	**5 025**	**6 394**	**7 764**	**9 121**	**9 552**	**10 551**	**10 703**	**11 027**
Monde	**1 575**	**1 851**	**2 042**	**2 266**	**2 361**	**2 489**	**2 563**	**2 549**

(1) Y compris Hongrie, Pologne, République Tchèque et Slovaquie.

TABLEAU O.02-22

Bilan du gaz naturel

Source : Observatoire de l'Énergie — *Unités* : GWh ; PCS (1)

	1973	1979	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Ressources										
Production brute (y compris grisou)	81 277	84 080	58 632	32 509	36 091	21 581	19 444	19 506	18 733	16 561
Importations	98 704	192 080	263 693	318 765	363 235	458 253	471 138	461 981	484 517	496 674
Exportations	– 1 021	– 1 926	– 2 881	– 3 838	– 7 965	– 8 460	– 8 800	– 10 328	– 9 741	– 10 816
Stockage = (-) ; Déstockage = (+).	– 4 529	– 189	– 5 801	– 20 828	– 8 030	– 25 800	– 19 600	14 045	– 9 128	6 481
Total	**174 431**	**274 045**	**313 643**	**326 608**	**383 331**	**445 574**	**462 182**	**485 204**	**484 381**	**508 900**
Emplois										
Consommation de la branche énergie	44 091	31 214	13 550	14 252	20 675	33 970	40 203	40 845	48 788	54 498
dont : Centrales électriques	27 250	22 425	6 445	4 847	6 969	25 351	31 867	32 110	45 000	47 475
Consommation finale énergétique	110 971	213 577	270 223	287 711	335 278	382 944	391 979	417 086	408 593	426 572
Sidérurgie	8 766	12 741	8 906	8 615	7 438	7 274	7 602	7 556	7 483	7 333
Industrie	42 926	81 535	100 178	114 681	128 790	139 144	148 012	147 764	157 485	156 768
Résidentiel-Tertiaire	58 642	118 317	159 725	162 252	196 504	233 006	232 518	257 061	239 138	257 881
Agriculture	500	922	1 398	2 161	2 541	3 500	3 823	4 405	4 137	4 100
Transports	137	62	16	2	5	20	24	300	350	490
Consommation à usage non énergétique	19 369	29 254	29 870	24 645	27 378	28 660	30 000	27 273	27 000	27 830
Consommation primaire totale.	**174 431**	**274 045**	**313 643**	**326 608**	**383 331**	**445 574**	**462 182**	**485 204**	**484 381**	**508 900**

(1) GWh = Gigawattheure (milliard de wattheures) ; PCS = Pouvoir Calorifique Supérieur ; 1 GWh PCS de gaz équivaut à 77 tep.

TABLEAU O.02-23

Canalisations de transport et de distribution de gaz au 31 décembre (1)

Source : Observatoire de l'Énergie — *Unité* : Kilomètre

	1973	1979	1985	1990	1995	1999	2000	2001	*r* 2002	2003
Canalisations de transport	17 974	22 678	26 619	30 162	31 759	33 703	34 232	34 408	35 133	35 762
Canalisations de distribution	71 392	84 030	104 226	119 150	136 860	153 955	159 020	165 084	171 339	176 541

(1) Y compris les canalisations dépendant des directions régionales de GDF ainsi que celles de Total Fina Elf, GSO, régies et entreprises distributrices non nationalisées.

TABLEAU O.02-24

Industrie gazière : effectif du personnel au 31 décembre

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie. DGEMP/DIDEME

	1973	1979	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Total (1)	**28 733**	**29 277**	**32 475**	**29 945**	**28 378**	**28 014**	**27 473**	**27 939**	**27 561**	**26 142**
dont : Gaz de France	26 951	27 720	29 025	26 743	26 614	25 053	24 893	25 357	24 912	...

(1) À partir de 1985, les chiffres intègrent le personnel de production de l'usine de Lacq.

TABLEAU O.02-25

Production commercialisée et réserves de gaz naturel dans le monde

Sources : Agence internationale de l'énergie (AIE/OCDE) ; Conseil Mondial de l'Énergie, cité par BP Review of World Energy 2004

Pays	Production (million de tep et %)										Réserves prouvées au 1er janv. 2003 (milliard (1) de m3)
		1973	1979	r 1985	r 1990	r 1995	r 1999	r 2000		2001	
	Mtep	%	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	%	
Amérique du Nord	**575**	**57,8**	**540**	**480**	**531**	**590**	**616**	**628**	**645**	**30,1**	**7 143**
Canada	61	6,2	67	70	89	130	144	148	152	7,1	5 193
États-Unis	503	50,6	455	386	419	436	441	448	461	21,6	249
Mexique	11	1,1	18	24	23	24	31	31	31	1,5	1 701
Amérique latine	**22**	**2,2**	**30**	**41**	**53**	**66**	**82**	**89**	**87**	**4,1**	**7 081**
dont : Argentine	6	0,6	7	12	17	23	32	34	33	1,6	764
Vénézuela	11	1,1	14	16	21	25	26	27	24	1,1	4 188
Europe OCDE (2)	**125**	**12,6**	**173**	**167**	**164**	**203**	**236**	**243**	**246**	**11,5**	**5 269**
dont : UE à 15	116	11,6	142	133	133	167	185	190	191	8,9	3 082
France	**6**	**0,6**	**7**	**4**	**3**	**3**	**2**	**2**	**2**	**0,1**	**...**
Pays-Bas	54	5,4	71	61	55	60	54	52	56	2,6	1 755
Royaume-Uni	24	2,5	33	36	41	64	89	97	95	4,5	696
Norvège	–	–	19	23	24	28	44	46	49	2,3	2 188
Europe non OCDE	**221**	**22,3**	**369**	**554**	**682**	**590**	**583**	**597**	**600**	**28,1**	**55 740**
dont : Ex-URSS	195	19,7	336	520	656	573	570	584	587	27,4	55 236
Afrique	**9**	**0,9**	**24**	**42**	**62**	**75**	**106**	**116**	**117**	**5,5**	**11 832**
dont : Algérie	4	0,4	18	31	44	53	77	79	74	3,5	4 520
Moyen-Orient	**22**	**2,2**	**33**	**50**	**82**	**124**	**164**	**184**	**199**	**9,3**	**56 026**
dont : Arabie Saoudite	2	0,2	6	16	25	33	40	44	47	2,2	6 359
Émirats Arabes Unis	1	0,1	5	11	16	25	30	32	36	1,7	6 002
Iran	10	1,0	7	7	19	34	49	53	55	2,6	22 988
Extrême-Orient	**17**	**1,7**	**46**	**75**	**108**	**150**	**197**	**208**	**210**	**9,8**	**10 055**
dont : Indonésie	–	–	13	27	38	54	62	60	58	2,7	2 618
Malaisie	–	–	2	9	14	22	33	38	37	1,7	2 123
Océanie	**4**	**0,4**	**8**	**14**	**21**	**29**	**32**	**34**	**34**	**1,6**	**2 547**
dont : Australie	3	0,3	7	11	17	25	27	29	29	1,4	2 547
Monde	**994**	**100,0**	**1 221**	**1 423**	**1 702**	**1 828**	**2 016**	**2 098**	**2 139**	**100,0**	**155 692**

(1) 1000 m^3 = 0,9 tep.
(2) Y compris Hongrie, Pologne, République Tchèque et Slovaquie.

TABLEAU O.02-26

Gaz naturel : production nette des groupes français à l'étranger

Source : Comité professionnel du pétrole (CPDP) — *Unité* : Million de m^3

Pays	1973	1979	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Europe	**804**	**14 404**	**18 151**	**13 544**	**15 863**	**16 222**	**16 286**	**16 945**	**20 732**	**21 338**
dont : Norvège	–	6 721	8 577	4 826	4 129	4 236	4 580	5 080	6 510	7 030
Royaume-Uni	–	5 336	6 998	4 810	7 289	7 736	7 270	7 580	10 520	11 060
Pays-Bas	413	1 752	2 176	3 307	4 193	4 146	4 337	4 240	3 691	3 240
Afrique	**55**	**75**	**86**	**275**	**506**	**1 442**	**3 320**	**3 690**	**3 740**	**4 040**
Moyen-Orient	...	...	...	...	...	**1 516**	**1 840**	**2 220**	**2 950**	**2 830**
Amérique	**1 797**	**2 045**	**1 039**	**3 279**	**3 490**	**5 450**	**4 900**	**5 040**	**5 126**	**6 570**
Asie / Océanie	–	**31**	**267**	**284**	**1 023**	**8 849**	**9 671**	**11 148**	**11 223**	**11 560**
Total (1)	**2 656**	**16 555**	**19 543**	**17 382**	**20 882**	**33 479**	**36 017**	**39 043**	**43 771**	**46 338**

(1) Non compris le Moyen-Orient jusqu'en 1997.

TABLEAU O.02-27

Consommation de gaz naturel et part du gaz naturel dans la consommation totale d'énergie

Source : Agence internationale de l'énergie (AIE / OCDE)

Pays		*r* 1973	*r* 1979	*r* 1985	1990	*r* 1995	*r* 1999	2000		*p* 2001
	Mtep	%	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	%
Amérique du Nord	**562**	**28,8**	**538**	**485**	**517**	**601**	**627**	**657**	**623**	**23,2**
dont : Canada	37	23,2	44	50	55	67	71	74	72	28,8
États-Unis	515	29,6	477	412	439	509	525	549	517	22,7
Mexique	10	19,0	18	24	23	25	31	34	34	22,4
Amérique latine	**22**	**9,8**	**29**	**41**	**53**	**64**	**81**	**87**	**85**	**18,8**
dont : Argentine	7	20,2	9	14	19	23	30	30	28	49,3
Vénézuela	11	50,4	14	16	21	25	26	27	24	44,4
Europe OCDE (1)	**135**	**9,7**	**208**	**226**	**258**	**316**	**380**	**390**	**403**	**22,4**
dont : UE à 15	122	10,5	185	197	223	275	329	339	347	23,2
Allemagne	29	8,5	51	49	55	67	72	72	76	21,5
France	**14**	**7,7**	**21**	**25**	**26**	**30**	**34**	**35**	**37**	**13,8**
Italie	14	11,0	23	27	39	45	56	58	58	33,8
Pays-Bas	28	45,6	33	32	31	34	34	35	36	46,0
Royaume-Uni	25	11,4	40	47	47	65	84	87	87	36,9
Europe non OCDE	**222**	**23,0**	**337**	**503**	**600**	**494**	**487**	**492**	**502**	**48,6**
dont : Ex-URSS	196	22,6	300	461	559	466	466	471	481	51,4
Afrique	**4**	**1,7**	**10**	**21**	**32**	**40**	**48**	**53**	**57**	**11,0**
Moyen-Orient	**15**	**22**	**29**	**47**	**77**	**122**	**153**	**166**	**175**	**45,0**
dont : Arabie Saoudite	2	24,7	6	16	25	33	40	44	47	42,4
Émirats arabes Unis	1	78,0	3	8	14	20	25	26	29	89,9
Iran	3	13,9	4	7	17	37	51	56	59	48,8
Extrême-Orient	**16**	**1,4**	**48**	**80**	**115**	**168**	**218**	**237**	**249**	**8,3**
dont : Indonésie	–	0,8	5	9	14	25	28	28	30	19,7
Japon	5	1,6	19	35	43	52	62	66	65	12,4
Océanie	**4**	**5,6**	**8**	**14**	**19**	**21**	**23**	**24**	**26**	**19,1**
dont : Australie	3	5,9	7	11	15	17	18	19	20	17,6
Monde	**980**	**16,2**	**1 207**	**1 418**	**1 671**	**1 826**	**2 018**	**2 105**	**2 120**	**21,2**

(1) Y compris Hongrie, Pologne, République Tchèque et Slovaquie.

TABLEAU O.02-28

Consommation de gaz naturel par habitant dans le monde

Source : Agence internationale de l'énergie (AIE/OCDE) — *Unité* : Kg-équivalent pétrole par habitant

Pays	*r* 1973	*r* 1979	*r* 1985	*r* 1990	*r* 1995	*r* 1999	2000	*p* 2001
Amérique du Nord	**1 952**	**1 718**	**1 435**	**1 441**	**1 571**	**1 564**	**1 627**	**1 497**
dont : Canada	1 657	1 803	1 930	1 976	2 295	2 331	2 413	2 301
États-Unis	2 428	2 119	1 726	1 758	1 933	1 924	1 992	1 810
Mexique	196	279	322	285	281	317	344	345
Amérique latine	**89**	**103**	**128**	**150**	**166**	**199**	**209**	**201**
Argentine	285	331	459	579	668	808	823	757
Vénézuela	905	926	961	1 064	1 143	1 094	1 120	989
Europe OCDE (1)	**296**	**441**	**467**	**519**	**619**	**732**	**748**	**769**
dont : UE à 15	350	520	548	611	738	875	896	913
Allemagne	363	657	627	693	824	877	874	918
France	**254**	**380**	**434**	**447**	**498**	**572**	**585**	**602**
Italie	260	402	480	687	779	964	1 003	1 003
Pays Bas	2 121	2 336	2 233	2 061	2 204	2 162	2 179	2 215
Royaume-Uni	447	719	824	824	1 123	1 438	1 488	1 477
Europe non OCDE	**732**	**1 051**	**1 495**	**1 719**	**1 410**	**1 397**	**1 415**	**1 447**
dont : Ex-URSS	786	1 140	1 661	1 935	1 594	1 602	1 623	1 664
Afrique	**9**	**22**	**40**	**51**	**57**	**62**	**66**	**70**
Moyen-Orient	**206**	**329**	**425**	**594**	**820**	**947**	**1 005**	**1 039**
dont : Arabie Saoudite	295	728	1 273	1 605	1 810	1 981	2 120	2 188
Émirats Arabes Unis	2 970	3 690	5 876	7 343	8 479	8 920	9 033	9 850
Iran	103	108	153	321	627	808	884	908
Extrême-Orient	**8**	**20**	**30**	**40**	**54**	**66**	**71**	**74**
dont : Indonésie	3	36	54	78	128	137	138	143
Japon	47	161	290	350	414	490	519	509
Océanie	**221**	**440**	**744**	**910**	**942**	**1 013**	**1 053**	**1 099**
Monde	**252**	**279**	**296**	**320**	**325**	**340**	**350**	**348**

(1) Y compris Hongrie, Pologne, République Tchèque et Slovaquie.

TABLEAU O.02-29

Bilan des énergies renouvelables (ENR)

Source : Observatoire de l'Énergie d'après CEREN, ADEME, EDF, Observ'ER — *Unité* : Ktep

	1973	*r* 1979	*r* 1985	*r* 1990	*r* 1995	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
A. Production d'énergie primaire (1)	**13 930**	**15 355**	**16 652**	**16 470**	**18 665**	**18 828**	**18 005**	**19 146**	**17 401**	**18 234**
Hydraulique	4 141	5 830	5 527	4 981	6 596	6 673	6 226	6 821	5 715	5 579
Éolienne	–	–	–	–	1	3	7	11	23	29
Solaire thermique et photovoltaïque	–	7	18	21	22	19	19	19	19	20
Géothermie	1	10	80	110	132	124	126	128	128	129
Pompes à chaleur	–	6	221	307	272	236	213	231	233	253
Déchets urbains solides	620	542	763	1 146	1 641	1 769	1 857	1 932	2 043	2 142
Bois et déchets de bois	9 030	8 815	9 877	9 730	9 632	9 495	8 896	9 312	8 498	9 283
Résidus de récoltes	59	65	77	67	77	78	75	77	77	77
Biogaz	79	80	89	108	124	148	246	276	302	322
Biocarburants	–	–	–	–	168	283	340	339	363	400
B. Solde importateur (biocarburants) (2)	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**6**	**8**	**9**	**– 17**	**– 49**
C. Total disponibilités (A+B)	**13 930**	**15 355**	**16 652**	**16 470**	**18 665**	**18 834**	**18 013**	**19 155**	**17 384**	**18 185**
D. ENR consommées, directement ou indirectement, sous forme d'électricité (3)	4 420	6 104	5 892	5 510	7 326	7 622	7 290	7 967	6 950	6 880
E. Usages internes + pertes et ajustement	565	522	654	745	941	867	910	934	971	1 004
F. ENR d'origine thermique : consommation finale (C-D-E) (4)	**8 945**	**8 729**	**10 106**	**10 215**	**10 398**	**10 345**	**9 813**	**10 254**	**9 463**	**10 301**
Résidentiel-tertiaire (5)	7 855	7 648	8 935	8 939	8 892	8 724	8 132	8 619	7 804	8 612
dont : Bois et déchets de bois	7 585	7 390	8 310	8 088	7 915	7 798	7 203	7 700	6 855	7 609
Industrie	1 049	1 040	1 128	1 228	1 294	1 282	1 283	1 232	1 257	1 282
dont : Bois et déchets de bois	938	924	992	1 105	1 140	1 122	1 120	1 066	1 089	1 109
Agriculture	41	41	43	48	51	51	51	55	56	56
dont : Bois et déchets de bois	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Transports	–	–	–	–	161	288	347	348	346	351

(1) Ensemble des productions électriques (1GWh = 0,086 ktep) et thermiques d'origine renouvelable.
(2) Importations - exportations.
(3) Énergies renouvelables d'origine électrique (hydraulique, éolienne, solaire photovoltaïque) ou d'origine thermique mobilisées pour produire de l'électricité.
(4) Énergies renouvelables d'origine thermique utilisées sous forme de chaleur ou de force motrice (biocarburants).
(5) Il s'agit de consommations réelles, sans correction climatique.

TABLEAU O.02-30

Énergie éolienne raccordée au réseau électrique en métropole et dans les DOM - TOM

Source : ADEME/CEREN/EDF

	r 1991	*r* 1993	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Puissance installée (MW) :												
Au cours de l'année	0,5	2,4	–	–	3,2	1,9	7,8	10,2	43,1	27,0	53,0	101,8
Parc total en cumul	0,5	2,9	2,9	2,9	6,1	8,0	15,8	25,9	69,0	96,0	149,0	250,9
dont : Cumul DOM - TOM	–	–	–	–	0,5	2,0	2,0	9,2	13,3	13,8	17,1	29,8
Production annuelle (GWh)	0,4	2,3	4,6	4,6	7,8	13,3	22,5	52,7	99,5	158,1	309,9	386,1
dont : DOM - TOM	–	–	–	–	0,5	3,0	4,0	16,8	23,2	28,1	41,9	45,1

TABLEAU O.02-31

Activité des usines de traitement de déchets avec récupération d'énergie

Source : ADEME d'après l'inventaire des unités de traitement des ordures ménagères (ITOM)

	r 1995	*r* 1996	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	(1) 2000	*p* 2002
Nombre d'installations	94	94	98	104	110	109	112
Tonnage annuel incinéré (millier de tonnes)	8 012	8 274	8 415	8 671	9 698	10 319	11 352
Quantité d'énergie vendue (GWh)	9 837	8 403	8 000	8 194	8 716	9 642	11 959

(1) Depuis l'année 2000, l'enquête ITOM est réalisée tous les deux ans.

TABLEAU O.02-32

Consommation de bois de chauffage dans le secteur résidentiel (corrigée du climat)

Source : CEREN — *Unité* : Million de stères

	1992	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	*p* 2002
Résidences principales.....	63,9	57,4	55,7	55,8	56,3	56,1	53,5	54,7	52,1
Base.....	23,5	16,4	15,1	16,4	18,6	20,5	21,7	22,2	20,1
Appoint	19,7	15,9	14,6	12,7	14,0	15,1	15,6	17,8	17,6
Associé	20,7	25,1	26,1	26,7	23,7	20,5	16,2	14,8	14,4
Résidences secondaires.....	2,9	2,7	2,5	2,4	2,4	2,5	2,8	3,2	3,3
Total résidentiel	**66,8**	**60,1**	**58,2**	**58,1**	**58,7**	**58,6**	**56,3**	**57,8**	**55,4**

TABLEAU O.02-33

Consommation de biocarburants

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie. DGEMP/DIREM — *Unité* : Millier d'hl

	1992	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Filière éthanol : ETBE	99	1 076	2 363	2 774	2 575	2 623	2 565	2 564	2 188
dont : Éthanol	44	478	1 050	1 233	1 144	1 166	1 140	1 139	972
Filière ester : EMHV	8	1 737	2 844	2 558	2 788	3 491	3 515	3 494	3 649

TABLEAU O.02-34

Consommation primaire d'énergies renouvelables dans l'Union européenne (à 15) et part des ENR dans la consommation totale d'énergie en 2001

Source : Commission européenne, Eurostat, DG TREN — *Unités* : Million de tep et %

Pays	1985	*r* 1990	*r* 1995	1997	*r* 1998	1999	2000	*p* 2001	
	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	Mtep	%
Allemagne	5,7	5,7	6,3	7,5	8,6	8,8	9,6	9,9	2,8
Autriche	5,7	5,0	5,9	6,7	6,0	6,4	6,5	6,7	21,7
Belgique.....	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	1,4
Danemark.....	1,0	1,8	1,7	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	11,0
Espagne.....	6,5	6,3	5,6	6,9	6,9	6,1	7,1	8,3	6,6
Finlande	5,4	5,5	6,1	6,7	7,3	7,3	7,8	7,6	22,8
France.....	**16,2**	**15,7**	**17,9**	**16,7**	**17,0**	**17,6**	**17,5**	**18,6**	**7,1**
Grèce	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	4,6
Irlande	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	1,8
Italie	8,6	8,2	9,0	9,7	11,3	12,2	12,3	13,5	7,9
Luxembourg.....	–	–	–	–	0,1	–	0,1	0,1	1,3
Pays-Bas	0,8	0,8	0,9	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	2,1
Portugal	3,1	2,7	2,6	3,2	3,0	2,7	3,1	3,4	13,9
Royaume-Uni.....	0,9	1,1	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	1,2
Suède.....	11,4	11,7	13,1	13,4	14,3	14,1	15,1	15,0	29,0
Total Union européenne (à 15)	**67,0**	**66,4**	**73,4**	**78,2**	**82,3**	**83,6**	**87,8**	**91,9**	**6,2**

Chapitre P.01

Commerce

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Hypermarchés au 1er janvier.

2 Salariés des établissements du commerce au 31 décembre – France entière.

3 Chiffres d'affaires du commerce - France entière.

4 Ventes au détail par produit : commerce de détail et autres opérateurs en 2003.

5 Ventes au détail par produit : ensemble du commerce de détail et activités artisanales en 2003.

6 Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé en 2003 (équipement de la personne, du foyer et aménagement de l'habitat).

7 Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé en 2003 (parfumerie, loisirs, sports et autres magasins spécialisés).

8 Ventes au détail par produit : commerce de détail alimentaire en magasin spécialisé ou de petite surface et activités artisanales en 2003.

9 Ventes au détail par produit : établissements du commerce de l'alimentation générale en 2003.

10 Commerce de gros et intermédiaires du commerce : résultats du secteur d'entreprise en 2001.

11 Commerce de détail, commerce et réparation automobile : résultats du secteur d'entreprise en 2002.

1

○ Présentation

En 2003, les secteurs commerciaux de détail et de gros réalisent un chiffre d'affaires hors taxes supérieur à 1 100 milliards d'euros.

L'activité du commerce et de la réparation automobile décroît en volume (- 3,9 % après + 0,9 % en 2002). La baisse atteint 4,5 % pour le seul commerce automobile, le nombre des immatriculations diminuant pour la deuxième année consécutive. Le marché des motocycles tire un peu mieux son épingle du jeu qu'en 2002, grâce à la reprise des immatriculations des petites cylindrées. Le commerce de détail de carburants repart à la baisse (- 2,1 %), après deux années de croissance en volume.

Les ventes du commerce de gros (hors intermédiaires) reculent légèrement (- 0,8 % en volume) en 2003 après être restées quasi stables en 2002 (+ 0,3 %). Ces deux dernières années interrompent ainsi une période de huit années consécutives de croissance. Après avoir culminé en 1998, le rythme d'évolution s'est régulièrement réduit. La baisse de l'activité touche presque tous les secteurs. L'activité des grossistes en biens de consommation non alimentaires est la seule, parmi les grands regroupements de grossistes, qui augmente encore en 2003. En fait, seules les ventes des grossistes en produits pharmaceutiques progressent de façon soutenue. Les ventes des grossistes en biens d'équipement professionnel peinent à maintenir leur niveau de 2002 (- 0,4 % en volume). Les ventes de produits agricoles bruts baissent de 2,1 %, conséquence de la baisse de la production provoquée par les conditions climatiques. Les ventes des centrales d'achat progressent de 2,5 % en volume en 2003. Le secteur des centrales d'achat reste l'un des secteurs les plus dynamiques du commerce de gros.

La croissance en valeur du chiffre d'affaires du commerce de détail et de l'artisanat commercial est plus modérée que les années passées (+ 2,2 %). En volume, l'activité croît de 0,8 %, après 2,8 % en 2002 et 3,6 % en 2001. L'année 2003 marque donc un ralentissement dans l'évolution très positive dont avait bénéficié le commerce de détail depuis 1998. L'activité des grandes surfaces alimentaires progresse de 1 % en volume ; elles représentent 44 % des ventes du commerce de détail et de l'artisanat commercial. Le parc des grandes surfaces s'accroît moins rapidement en 2003, après l'exceptionnelle croissance de 2002. La surface de vente des hypermarchés s'est accrue de 2,5 %, par extension surtout : 53 hypermarchés ont été agrandis, et 29 supermarchés se sont transformés en hypermarchés.

L'activité des commerces spécialisés en produits non alimentaires progresse légèrement en volume (+ 0,6 %). Les évolutions sont contrastées selon les secteurs. L'activité des magasins d'habillement et de chaussures se replie cette année. À l'inverse, le commerce d'optique et photographie réalise de bonnes performances, grâce notamment aux ventes des appareils de photos numériques, les commerces du sport et des loisirs affichent de bons résultats, tandis que le secteur des livres-journaux se replie. La canicule a eu un effet très positif sur l'activité des commerces d'appareils électroménagers (produits blancs), avec le renouvellement des réfrigérateurs et les achats de ventilateurs et climatiseurs ; le commerce d'électronique de loisirs (produits bruns) se porte bien. Toutefois, l'année a été particulièrement morose pour le commerce de meubles. Dans l'aménagement de l'habitat, le commerce du bricolage reste orienté à la hausse, tandis que quincaillerie, revêtements de sols et murs se rétractent. L'activité des pharmacies et des commerces d'articles médicaux reste toujours vive : + 5 % en 2003, en volume, après + 4,1 % en 2002. La vente à distance réalise de bonnes performances, supérieures à celles de 2002 : ces entreprises ont bénéficié du développement des achats en ligne.

L'emploi salarié progresse de 1,2 % dans le commerce entre le début et la fin de l'année 2003, alors qu'il diminue dans l'ensemble de l'économie. Cette croissance est néanmoins très ralentie, après cinq ans au rythme de 3 % l'an. Ainsi, l'emploi salarié augmente de 35 000 personnes en solde net.

Pour la première fois depuis cinq ans, le nombre d'entreprises commerciales augmente (+ 1,1 %). De 1994 à 2001, il avait baissé régulièrement, 2002 marquait une pause. Ainsi, en 2003, le commerce compte 616 000 entreprises auxquelles se rajoutent 50 000 entreprises de l'artisanat commercial. La croissance des créations d'entreprises est particulièrement élevée (+ 10,2 %), plus importante que dans l'ensemble de l'économie (+ 8,3 %).

2

○ Méthodologie

Hypermarchés et supermarchés

Les renseignements relatifs aux supermarchés et hypermarchés, résultent d'un arbitrage réalisé par l'INSEE entre les diverses sources professionnelles : principalement l'Institut français du libre-service et la revue « Points de vente ».

Nombre de salariés

Réalisé à partir de statistiques publiées chaque année par l'UNEDIC, le tableau « Salariés des établissements du commerce » présente les effectifs salariés correspondant aux divers secteurs d'établissement du commerce selon la nomenclature NAF.

Le lecteur tiendra compte du fait qu'il s'agit des effectifs au 31 décembre (données ponctuelles), et non d'une moyenne sur l'année. L'utilisation de ces chiffres nécessite donc quelques précautions, en particulier pour les secteurs à activité saisonnière.

Chiffres d'affaires du commerce

L'INSEE présente des évaluations des chiffres d'affaires hors taxes du commerce de gros, des intermédiaires du commerce, du commerce de détail et réparation d'articles domestiques, et du commerce et réparation automobile à la Commission des comptes commerciaux de la nation (CCCN), après examen des informations disponibles, notamment fiscales. Elles sont évaluées en base 1995 des comptes nationaux depuis 1996.

Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce

Réalisée depuis 1971 par l'INSEE, c'est une enquête par sondage, portant sur les entreprises dont l'activité principale est le commerce. Elle permet d'étudier les structures des différents secteurs d'activité du commerce et leur modification au cours du temps. Cette optique sectorielle, visant les études des entreprises, diffère de l'approche des statistiques d'établissement.

L'enquête s'intègre dans une nouvelle enquête, dite de quatrième génération, depuis 1996. Cette refonte a permis de réaliser une harmonisation des traitements informatiques et la mise au point d'un tronc commun élargi de questions entre les différents services enquêteurs responsables des EAE dans leur domaine respectif (industrie, IAA, commerce, services, transports et construction). Le tronc commun de questions est complété de questions spécifiques à chacun des domaines, reprises des enquêtes de la génération précédente et légèrement complétées.

Par ailleurs, afin d'alléger la charge statistique des entreprises, il a été décidé, dans le cas de l'enquête annuelle (EAE) commerce, de n'interroger les petites entreprises qu'une année sur deux de façon détaillée selon l'alternance suivante :

– 2002, le commerce de détail, les activités artisanales assimilées, le commerce et la réparation automobile sont interrogés complètement, le commerce de gros partiellement.

– 2001, le commerce de gros est interrogé complètement, les autres secteurs partiellement.

En règle générale, les entreprises occupant 20 salariés et plus sont toutes enquêtées. Seul un échantillon des entreprises occupant moins de 20 salariés est enquêté. Compte tenu de la différence de source d'informations, les résultats figurant dans les tableaux peuvent différer de ceux présentés dans d'autres parties de cet ouvrage ou mentionnés en sources de documentation.

Un des intérêts principaux de cette source statistique est sa cohérence interne et la possibilité pour l'utilisateur de calculer de nombreux ratios de gestion.
Par contre, des changements d'activité principale intervenant pour certaines entreprises, il n'est pas toujours pertinent de comparer les résultats de deux années consécutives pour des niveaux détaillés de la nomenclature d'activités. Des tableaux complémentaires sont disponibles (cf. sources de documentation) permettant de répartir, pour les informations données dans les tableaux de ce chapitre, les entreprises suivant le nombre de salariés ou de personnes occupées ; de même, sont publiés les comptes de résultat par sous-secteur pour les entreprises de 20 salariés et plus.

Les ventes au détail par produit

Les ventes au détail par produit sont établies à partir d'une matrice de passage de la consommation de produits commercialisables aux chiffres d'affaires des secteurs du commerce. La nomenclature de produits utilisée ici est issue d'un croisement de la nomenclature de la consommation par produits et de celle des ventes du commerce. Les résultats relatifs aux années 1995 à 2001 sont publiés dans le rapport présenté à la Commission des comptes commerciaux de la nation, dans la collection *Synthèses* sous le titre « la situation du commerce en 2002 ».

3 ○ Définitions

Commerce

Le commerce est l'activité de revente en l'état, sans transformation, de produits achetés à des tiers. Cette activité peut comporter accessoirement des activités de production (ex. : torréfaction) ou de prestation de services (ex. : installations, service après-vente).
Codification des entreprises du commerce selon la NAF (division à 2 chiffres) :
– commerce de détail et réparation d'articles personnels et domestiques : NAF 52 ;
– commerce et réparation automobile : NAF 50 ;
– commerce de gros et intermédiaires du commerce : NAF 51.

Hypermarché

C'est une grande unité de vente au détail présentant un très large assortiment en alimentation comme en marchandises générales, avec une prédominance de l'alimentation, et une surface de vente de 2 500 m² minimum. Il réalise plus du tiers de ses ventes en alimentation.

Supermarché

C'est un magasin constituant à lui seul un établissement à prédominance alimentaire, avec une surface de vente comprise entre 400 et 2 500 m².

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Division « Commerce » de l'INSEE.

Organismes :

– INSEE.
– UNEDIC (Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce).
– IFLS (Institut français du libre service).
– Banque de France.

Sites Internet :

– www.alisse.insee.fr (Accès en Ligne aux Statistiques Structurelles d'Entreprises).
– entreprises.insee.fr (Accès en Ligne au Portail Entreprises).

Publications :

INSEE
INSEE-Résultats série Économie :
– « Les entreprises du commerce de détail et du commerce automobile en 2002 », (Cédérom inclus), n° 15, août 2004 ;
– « Les entreprises du commerce de gros en 2001 », (Cédérom inclus), n° 8, juillet 2003.
INSEE-première :
– « Le commerce en 2003 : quelques secteurs restent dynamiques », n° 965, mai 2004 ;
– « Activité des pharmacies et revenus des pharmaciens », n° 955, avril 2004 ;
– « Les filiales de commerce de groupes industriels : un rôle majeur », n° 936, décembre 2003 ;
– « Le commerce de gros s'adapte aux pressions du marché », n° 935, décembre 2003 ;
– « Le commerce en 2002 – Une croissance modeste », n° 897, avril 2003 ;
– « Hypermarchés et grand commerce spécialisé : séduire et fidéliser sa clientèle par l'innovation », n° 891, avril 2003.
INSEE-Synthèses :
– « Le commerce en 2002 », n° 80 , mars 2004 ;
– « Le commerce en 2001 », n° 69 , mars 2003 ;
INSEE-méthodes :
– « E - commerce, Quels faits, Quels effets », n° 97, novembre 2001.
Économie et Statistique :
– « Le commerce électronique en France : un essai de mesure sur le marché des CD », n[os] 355-356, décembre 2002 ;
Bulletin mensuel de statistiques ;
Informations rapides, thème « Activité dans le commerce et les services » ;
Le commerce en France – Édition 2004 – 2005.
Autres
Bulletin de liaison de l'UNEDIC ;
Fascicules annuels de la Centrale des bilans par secteurs, Banque de France ;
Enquête mensuelle de conjoncture, Banque de France ;
Atlas des supermarchés et hypermarchés au 1er janvier (annuel), IFLS ;
Indicateurs (mensuel), COE.

5 ○ Tableaux

Des tableaux détaillés, « séries » et supplémentaires sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU P.01-1

Hypermarchés au 1er janvier

Source : INSEE (IFLS - points de vente)

Hypermarchés	1995	1997	1998	1999	2000	2001	*r* 2002	*p* 2003
Nombre d'hypermarchés appartenant à des :								
Indépendants	501	551	564	569	586	613	680	704
Grandes entreprises d'hypermarchés	547	561	559	566	569	572	584	587
Total	**1 048**	**1 112**	**1 123**	**1 135**	**1 155**	**1 185**	**1 264**	**1 291**
Surface de vente des hypermarchés appartenant à des :								
Indépendants	1 904	2 142	2 194	2 239	2 328	2 449	2 757	2 879
Grandes entreprises d'hypermarchés	3 965	4 181	4 194	4 252	4 295	4 347	4 518	4 575
Total (millier de m²)	**5 869**	**6 323**	**6 388**	**6 491**	**6 623**	**6 796**	**7 275**	**7 454**

TABLEAU P.01-2

Salariés des établissements du commerce au 31 décembre - France entière

Source : Union nationale interprofessionnelle pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) — *Unité* : Salarié

Activité économique	Code NAF	*r* 2002	*p* 2003
COMMERCE ET RÉPARATION AUTOMOBILE	**50**	**425 791**	**423 836**
Commerce de véhicules automobiles	501	225 640	222 134
Entretien et réparation de véhicules automobiles	502	100 445	101 497
Commerce d'équipements automobiles	503	60 888	62 730
Commerce et réparation de motocycles	504	12 498	12 505
Commerce de détail de carburants	505	26 320	24 970
COMMERCE DE GROS ET INTERMÉDIAIRES DU COMMERCE	**51**	**985 787**	**981 049**
Intermédiaires du commerce de gros	511	68 483	68 297
Commerce de gros de produits agricoles bruts	512	22 906	22 919
Commerce de gros de produits alimentaires	513	163 107	163 960
Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	514	202 360	204 377
Commerce de gros de produits intermédiaires non agricoles	515	216 290	216 281
Commerce de gros d'équipements industriels	518	303 679	295 037
Autres commerces de gros	519	9 162	10 178
COMMERCE DE DÉTAIL ET RÉPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	**52**	**1 577 028**	**1 602 259**
Commerce de détail en magasin non spécialisé	521	623 085	635 889
Commerce de détail alimentaire en magasin spécialisé	522	81 140	82 278
Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfumerie	523	147 810	150 500
Autres commerces de détail en magasin spécialisé	524	628 627	636 640
Commerce de détail de biens d'occasion en magasin	525	8 728	8 492
Commerce de détail hors magasin	526	63 807	64 744
Réparation d'articles personnels et domestiques	527	23 831	23 716

TABLEAU P.01-3

Chiffres d'affaires du commerce - France entière (1)

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Secteurs d'activité	Code NAF	*r* 1995	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Commerce et réparation automobile	**50**	**95 426**	**141 530**	**150 199**	**153 754**	**151 018**
dont : Commerce de véhicules automobiles	501Z	66 903	106 804	114 272	116 672	113 755
Entretien et réparation automobile	502Z	10 737	12 694	13 169	13 775	13 901
Commerce d'équipement automobile	503A, 503B	10 706	12 173	12 574	13 239	13 255
Commerce de détail de carburants	505Z	4 301	5 809	5 933	5 915	5 949
Commerce de détail et artisanat à caractère commercial	**52, 151F 158B, C, D**	**263 314**	**317 436**	**336 128**	**349 989**	**357 590**
Alimentation spécialisée et artisanat commercial	522A à 522P 151F, 158 B, C, D	23 035	24 263	25 066	25 458	25 457
Petites surfaces alimentaires non spécialisées	521A, B, C	11 161	9 770	9 966	10 309	10 506
Grandes surfaces alimentaires non spécialisées	521D, E, F	108 973	137 624	147 112	156 357	160 853
Magasins non alimentaires non spécialisés	521H, J	3 976	5 159	5 233	5 320	5 273
Pharmacies et commerces d'articles médicaux	523A, C	19 803	24 730	26 293	27 140	28 449
Magasins non alimentaires spécialisés	523E à 525Z	81 206	98 857	105 045	107 882	109 043
Vente par correspondance	526A, B	6 603	7 935	8 274	8 476	8 931
Autres commerces hors magasin	526D à 526H	6 503	7 122	7 145	7 060	7 051
Réparation articles personnels et domestiques	527A à 527H	2 055	1 975	1 994	1 987	2 027
Commerce de gros et intermédiaires du commerce	**51**	**407 342**	**533 888**	**563 402**	**562 093**	**559 771**
Intermédiaires du commerce	**511A à 511U**	**48 892**	**87 573**	**97 545**	**100 245**	**100 789**
Commerce de gros (hors intermédiaires)	**512 à 517**	**358 449**	**446 315**	**465 857**	**461 848**	**458 982**
dont : Produits agricoles bruts	512A,C,E,G,J	45 649	48 115	48 637	50 281	49 848
Produits alimentaires	513A à 513W	90 724	101 137	106 267	101 585	102 531
Biens de consommation non alimentaire	514A à 514S	66 956	84 149	90 950	95 975	96 360
Biens intermédiaires non agricoles	515A à 515Q	80 444	101 203	101 153	99 702	100 320
Biens d'équipement professionnel	518A à 518P	72 108	107 898	114 530	109 876	105 386

(1) Chiffres d'affaires hors TVA des sociétés et entreprises individuelles ; évaluations en base 1995.

TABLEAU P.01-4

Ventes au détail par produit : commerce de détail et autres opérateurs en 2003

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Commerce de détail et réparation domestique	Activités artisanales	Commerce et réparation automobile	Commerce de gros et intermédiaires du commerce	Ventes au détail des autres secteurs	**Total des ventes**
Produits alimentaires frais	82 077	9 465	231	2 529	346	**94 648**
Autres produits alimentaires	46 315	1 212	355	2 795	453	**51 130**
Tabac et cigarettes	9 921	269	235	212	4 335	**14 973**
Total alimentaire	**138 314**	**10 945**	**822**	**5 536**	**5 134**	**160 751**
Produits liés à l'automobile	18 765	–	41 757	2 871	483	**63 876**
Pharmacie	30 788	–	–	991	1 242	**33 021**
Équipement de la personne	40 932	–	76	1 257	60	**42 324**
Autres produits non alimentaires	129 479	23	1 036	3 425	2 831	**136 794**
Total non alimentaire	**219 963**	**23**	**42 870**	**8 543**	**4 616**	**276 016**
Automobile	41	–	71 684	5 661	26	**77 412**
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**358 318**	**10 969**	**115 376**	**19 739**	**9 777**	**514 179**

TABLEAU P.01-5

Ventes au détail par produit : ensemble du commerce de détail et activités artisanales en 2003

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	**Total commerce de détail et activités artisanales**	Détail aliment. en magasin spéc. ou de petite surface		Grandes surfaces d'alimentation générale	Détail non alimentaire en magasin			Commerce hors magasin		Réparation domestique
		Com. aliment. spécialisés et activités artisanales	Petites surfaces d'alimen. générale et de produits surgelés		Non alimentaires non spécialisés	Pharmacies	Non alimentaires spécialisés	Vente par correspondance	Autres	
Produits alimentaires frais	**91 542**	18 644	7 521	61 789	414	–	11	285	2 878	–
Autres produits alimentaires	**47 527**	3 455	4 841	35 791	449	149	535	767	1 540	–
Tabac et cigarettes	**10 190**	6 302	959	12	2	–	2 916	–	–	–
Total alimentaire	**149 259**	**28 402**	**13 321**	**97 592**	**865**	**149**	**3 462**	**1 051**	**4 418**	**–**
Produits liés à l'automobile	**18 765**	1	41	18 639	9	–	75	–	–	–
Pharmacie	**30 788**	16	30	2 824	226	27 191	428	71	–	–
Équipement de la personne	**40 932**	1	51	4 197	1 559	2	29 519	3 872	1 705	25
Autres produits non alimentaires	**129 502**	180	1 034	29 229	2 890	691	86 552	4 723	2 123	2 080
Total non alimentaire	**219 987**	**197**	**1 157**	**54 890**	**4 685**	**27 884**	**116 574**	**8 666**	**3 828**	**2 105**
Automobile	**41**	–	–	37	–	–	4	–	–	–
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**369 287**	**28 599**	**14 478**	**152 519**	**5 550**	**28 033**	**120 039**	**9 718**	**8 246**	**2 105**
Passage des commissions aux ventes	**– 11 228**	– 4 890	– 381	– 41	– 20	–	– 5 865	– 30	– 1	– 1
Activités hors commerce de détail	**44 165**	2 609	975	22 363	568	1 645	14 331	853	606	216
Chiffre d'affaires des secteurs	**402 224**	**26 317**	**15 072**	**174 841**	**6 099**	**29 678**	**128 505**	**10 541**	**8 850**	**2 320**

TABLEAU P.01-6

Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé en 2003

Équipement de la personne, du foyer et aménagement de l'habitat

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Équipement de la personne			Équipement du foyer			Aménagement de l'habitat				
	Habillement	Chaussures	Maroquinerie et articles de voyage	Meubles	Autres équipements du foyer	Électro-ménager radio, TV	Textiles	Quincaillerie	Bricolage	Revêtement des sols et murs	Jardineries fleuristes
Produits alimentaires frais	2	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
Autres produits alimentaires	36	–	–	–	–	–	–	1	23	–	1
Total alimentaire	**38**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**2**	**1**	**23**	**–**	**1**
Produits liés à l'automobile	–	–	–	–	–	–	–	5	19	–	–
Pharmacie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Équipement de la personne	19 026	4 381	1 015	7	7	7	86	2	6	–	10
Autres produits non alimentaires	1 082	62	48	11 173	2 473	13 742	1 328	2 943	11 679	977	3 956
Total non alimentaire	**20 108**	**4 442**	**1 063**	**11 180**	**2 481**	**13 749**	**1 413**	**2 950**	**11 704**	**977**	**3 966**
Automobile	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**20 146**	**4 442**	**1 063**	**11 180**	**2 481**	**13 749**	**1 415**	**2 950**	**11 727**	**977**	**3 968**
Passage des commissions aux ventes	–	–	–	– 358	– 7	– 539	–	– 10	–	–	–
Activités hors commerce de détail	2 607	470	100	1 099	233	1 347	149	492	1 171	81	442
Chiffre d'affaires des secteurs	**22 753**	**4 913**	**1 163**	**11 922**	**2 707**	**14 558**	**1 565**	**3 432**	**12 898**	**1 058**	**4 410**

TABLEAU P.01-7

Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé en 2003

Parfumerie, loisirs, sports et autres magasins spécialisés

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Parfumerie, loisirs et sport				Autres magasins spécialisés			
	Parfumerie et produits de beauté	Livres, journaux, papeterie	Optique, photographie	Articles de sport et de loisir	Horlogerie, bijouterie	Autres com. divers	Com. de biens d'occasion	Charbons et combustibles
Produits alimentaires frais	–	3	–	–	–	1	–	2
Autres produits alimentaires	16	149	–	16	–	293	–	–
Tabac et cigarettes	12	2 611	–	–	–	293	–	–
Total alimentaire	**28**	**2 763**	**–**	**16**	**–**	**587**	**–**	**2**
Produits liés à l'automobile	–	4	–	2	–	–	–	45
Pharmacie	397	–	31	–	–	–	–	–
Équipement de la personne	26	3	1	4 266	51	543	84	–
Autres produits non alimentaires	3 003	7 782	4 016	4 451	3 195	9 176	2 294	3 172
Total non alimentaire	**3 426**	**7 789**	**4 048**	**8 719**	**3 246**	**9 718**	**2 377**	**3 216**
Automobile	–	–	–	2	–	–	–	1
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**3 454**	**10 552**	**4 048**	**8 737**	**3 246**	**10 306**	**2 377**	**3 220**
Passage des commissions aux ventes	–	– 4 849	–	–	–	– 80	–	– 22
Activités hors commerce de détail	577	1 224	335	1 459	203	1 084	254	1 002
Chiffre d'affaires des secteurs	**4 031**	**6 927**	**4 383**	**10 196**	**3 449**	**11 310**	**2 631**	**4 200**

TABLEAU P.01-8

Ventes au détail par produit : commerce de détail alimentaire en magasin spécialisé ou de petite surface et activités artisanales en 2003

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Détail alimentaire spécialisé et activités artisanales								Petites surfaces d'alimentation générale et surgelés	**Total détail alimentaire en magasin spécialisé ou petite surface et artisanat**
	Boulangeries, pâtisseries	Boucheries,charcuteries	Fruits et légumes	Poissonnerie	Produits laitiers	Boissons	Divers alimentaires spécialisés	Tabac		
Produits alimentaires frais	7 869	7 608	1 667	804	338	15	342	1	7 521	**26 165**
Autres produits alimentaires	1 562	126	73	2	50	706	916	21	4 841	**8 296**
Tabac et cigarettes	269	–	–	–	–	833	1	5 199	959	**7 261**
Total alimentaire	**9 700**	**7 734**	**1 740**	**806**	**389**	**1 554**	**1 259**	**5 220**	**13 321**	**41 722**
Produits liés à l'automobile	–	–	–	–	–	–	1	–	41	**42**
Pharmacie	–	–	–	–	–	–	16	–	30	**46**
Équipement de la personne	–	–	–	–	–	–	–	–	51	**52**
Autres produits non alimentaires	24	2	2	–	–	11	47	94	1 034	**1 214**
Total non alimentaire	**24**	**2**	**2**	**–**	**–**	**11**	**64**	**94**	**1 157**	**1 354**
Automobile	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**9 724**	**7 736**	**1 742**	**806**	**389**	**1 565**	**1 323**	**5 315**	**14 478**	**43 077**
Passage des commissions aux ventes	– 139	–	–	–	–	– 380	– 9	– 4 362	– 381	**– 5 271**
Activités hors commerce de détail	1 069	586	108	115	28	189	220	294	975	**3 583**
Chiffre d'affaires des secteurs	**10 654**	**8 322**	**1 850**	**921**	**417**	**1 373**	**1 534**	**1 246**	**15 072**	**41 390**

TABLEAU P.01-9

Ventes au détail par produit : établissements du commerce de l'alimentation générale en 2003

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million d'euros

Produits distribués	Grandes surfaces d'alimentation générale			Petites surfaces d'alimentation générale et produits surgelés		**Total ventes au détail commerce alimentation générale**
	Ensemble des hypermarchés	Ensemble des supermarchés	Ensemble des magasins populaires	Commerce de détail de produits surgelés	Ensemble des supérettes libre-services et magasins traditionnels	
Produits alimentaires frais	31 635	28 408	1 746	1 942	5 578	**69 309**
Autres produits alimentaires	18 459	16 406	926	97	4 743	**40 631**
Tabac et cigarettes	–	12	–	–	959	**971**
Total alimentaire	**50 094**	**44 826**	**2 672**	**2 039**	**11 281**	**110 912**
Produits liés à l'automobile	8 859	9 761	18	–	41	**18 679**
Pharmacie	1 604	1 130	91	–	30	**2 855**
Équipement de la personne	2 957	957	284	–	51	**4 249**
Autres produits non alimentaires	20 299	8 306	625	17	1 017	**30 264**
Total non alimentaire	**33 718**	**20 153**	**1 018**	**17**	**1 140**	**56 046**
Automobile	30	7	–	–	–	**37**
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**83 842**	**64 987**	**3 690**	**2 056**	**12 422**	**166 997**
Passage des commissions aux ventes	– 10	– 30	– 1	–	– 381	**– 422**
Activités hors commerce de détail	12 823	9 205	335	143	832	**23 338**
Chiffre d'affaires des secteurs	**96 656**	**74 162**	**4 023**	**2 199**	**12 873**	**189 913**

TABLEAU P.01-10

Commerce de gros et intermédiaires du commerce : résultats du secteur d'entreprise en 2001

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	Nombre d'entreprises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc.		Chiffre d'affaires hors taxes (millions d'euros)	Valeur ajoutée hors taxes (millions d'euros)	Taux de marge (%) (2)	Investissements totaux (millions d'euros)
			Total	*dont* : temps (1) partiel				
COMMERCE DE GROS (HORS INTERMÉDIAIRES)	**120 191**	**1 099 883**	**1 037 199**	**123 248**	**539 010,5**	**65 286,1**	**20,3**	**4 882,7**
Produits agricoles bruts	6 478	57 895	55 475	4 686	45 702,9	2 990,1	11,6	734,9
Produits alimentaires frais	6 855	81 168	76 411	29 260	46 952,4	3 928,6	15,8	331,9
Autres produits alimentaires	9 218	114 872	103 712	15 337	56 476,0	6 096,8	19,6	507,1
Autres biens de consommation non alimentaire	24 479	172 570	162 934	19 493	62 349,5	10 138,6	29,9	582,7
Produits pharmaceutiques	2 482	45 342	45 715	1 560	31 167,5	3 806,5	19,0	206,4
Combustibles	616	14 692	13 689	765	23 065,9	1 313,9	10,5	168,4
Aménagement de l'habitat	9 518	136 533	135 556	8 888	34 693,3	6 593,0	28,5	610,6
Autres produits intermédiaires	4 800	66 752	64 158	3 876	39 210,6	4 515,9	18,8	339,8
Autres équipements industriels	21 167	234 453	228 162	17 846	78 318,8	12 716,8	22,6	749,7
Machines de bureau, matériel informatique	6 570	74 588	72 062	4 809	30 151,5	4 414,2	17,1	250,0
Autres commerces de gros	2 918	8 544	7 577	1 768	3 849,2	472,4	17,9	25,3
INTERMÉDIAIRES DU COMMERCE	**25 087**	**92 481**	**71 695**	**9 662**	**86 936,5**	**8 295,5**	**n.s.**	**356,7**
Centrales d'achats	1 090	28 617	26 461	1 360	69 986,8	4 170,1	5,5	166,2
Autres intermédiaires	23 997	63 864	45 234	8 302	16 949,7	4 125,4	n.s.	190,5

(1) Il s'agit du personnel, permanent ou non, travaillant pendant un nombre d'heures inférieur à la durée hebdomadaire normale. Il comprend également les apprentis.
(2) Taux de marge = (Vente de marchandises - coût des marchandises) / vente de marchandises.

TABLEAU P.01-11

Commerce de détail, commerce et réparation automobile : résultats du secteur d'entreprise en 2002

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	Nombre d'entreprises	Personnel occupé en équivalent temps complet	Effectif salarié au 31 déc. — Total	Effectif salarié au 31 déc. — *dont* : temps (1) partiel	Chiffre d'affaires hors taxes (millions d'euros)	Valeur ajoutée hors taxes (millions d'euros)	Taux de marge (%) (2)	Investissements totaux (millions d'euros)
COMMERCE DE DÉTAIL	**449 850**	**2 437 761**	**2 245 707**	**620 326**	**477 358,4**	**89 845,6**	**25,1**	**8 302,5**
Produits surgelés	185	9 710	11 113	2 537	1 546,7	421,1	42,4	35,7
Alimentation générale, petites surfaces et supérettes	18 191	45 989	32 337	12 075	7 091,4	1 382,0	25,9	112,9
Grande surface alimentaire	5 188	507 490	559 692	171 716	153 568,1	19 885,6	14,7	2 490,2
Non spécialisé et non alimentaire	961	32 369	29 717	7 589	5 148,0	1 081,5	36,4	340,6
Alimentaire spécialisé hors tabac	35 537	100 637	76 818	24 053	12 183,7	3 375,7	37,9	223,7
Tabac (sauf café-tabac)	5 560	11 217	5 173	2 327	1 236,5	522,1	27,9	25,7
Pharmacies, articles médicaux et orthopédiques	23 859	128 348	123 520	59 595	27 168,1	7 295,7	31,1	175,1
Habillement et chaussures	37 912	177 227	162 256	55 676	23 272,6	5 808,0	43,5	601,6
Autres équipements de la personne	16 902	81 568	76 922	17 612	10 976,3	3 384,4	46,1	257,8
Culture, loisirs, sports	48 833	177 230	148 477	37 187	23 963,1	6 176,1	36,1	452,3
Équipement du foyer	20 951	137 477	135 190	28 080	23 684,2	5 399,5	36,2	512,8
Aménagement de l'habitat	27 575	152 024	136 605	31 016	19 418,6	5 165,2	38,6	569,7
Combustibles et biens d'occasion	17 134	33 889	20 239	5 217	5 455,8	1 363,0	35,6	67,3
Vente par correspondance et à distance	1 908	27 930	26 445	4 704	8 128,9	1 062,4	46,9	58,8
Autres commerces hors magasin	55 942	96 029	48 242	18 009	7 320,0	2 328,7	46,1	200,1
Réparation d'articles personnels et domestiques	14 297	30 759	18 339	3 139	1 527,3	752,9	69,0	41,2
Charcuteries artisanales	7 137	27 806	24 478	7 967	2 146,5	828,8	56,1	46,6
Boulangeries, pâtisseries	40 598	174 371	161 433	66 206	9 311,1	4 993,4	88,1	386,8
COMMERCE ET RÉPARATION AUTOMOBILE	**71 180**	**485 693**	**448 711**	**65 621**	**134 211,5**	**18 619,5**	**14,0**	**1 703,6**

(1) Il s'agit du personnel, permanent ou non, travaillant pendant un nombre d'heures inférieur à la durée hebdomadaire normale. Il comprend également les apprentis.
(2) Taux de marge = (Vente de marchandises - coût des marchandises) / vente de marchandises.

Chapitre Q.01

Transports ferroviaires

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Effectifs, recettes et investissements de la SNCF au 31 décembre.

2 Consistance technique et administrative de la SNCF au 31 décembre.

3 Matériels ferroviaires au 31 décembre.

4 Transport ferroviaire commercial de voyageurs.

5 Transport ferroviaire commercial de marchandises.

6 Transport ferroviaire commercial de marchandises par nature de marchandises.

7 Accidents de chemin de fer.

1

❍ Présentation

Après un fort recul en 2001 (- 11 %) le fret ferroviaire se redresse en 2002 (+ 1,1 %), grâce aux parcours nationaux (+ 3,3 %). Le transport international continue à baisser (- 1,8 %) mais à un rythme moins important qu'en 2001 (- 11 %), tout comme le transit ferroviaire (- 11,9 % en 2001 et - 5,5 % en 2002).

Les évolutions en 2002 sont positives pour la plupart des produits transportés. Pour l'ensemble des trois plus importants groupes de produits (« produits métallurgiques », « minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique » et « machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales ») qui, à eux seuls représentent un peu plus de 50 % du total du fret ferroviaire, l'augmentation est de 3,4 %.

Les transports de voyageurs enregistrent une croissance plus importante en 2002 (+ 3 % contre + 1,6 % en 2001) après une stagnation en 2000. La mise en service du TGV Méditerranée en juin 2001 continue à entraîner une croissance du transport par TGV (+ 5,4 %).

En 2002, la SNCF a enregistré au total 542 accidents ferroviaires ou de passages à niveau (- 7,3 % par rapport à 2001). Ces accidents sont à l'origine de 104 décès (- 8 %) et de 77 blessés graves (- 7,2 %).

2

❍ Méthodologie

Effectifs de personnel SNCF

Ces effectifs sont ventilés, jusqu'en 1997, selon l'organisation SNCF en place depuis 1972, articulée suivant trois grandes classes :

– direction de l'entreprise, directions régionales et services annexes ;
– SERNAM ;
– établissement par fonction.

Depuis 1998 (les résultats de l'année 1997 ayant été rendus comparables), ils sont remplacés par des effectifs de gestion ventilés de la manière suivante :

– directions des activités ;
– directions techniques ;
– directions autres ;
– directions régionales ;
– établissements ;
– SERNAM jusqu'en 1999 (filialisation du service : janvier 2000).

Statistiques du trafic voyageurs SNCF

Depuis 1993, les statistiques du trafic voyageurs sont issues de deux sources :

– Informations disponibles au moment de l'émission : décomptes détaillés des titres émis par période de circulation ;
– Informations disponibles au jour de circulation, avec identification du train.

La première source sert de base aux statistiques des nombres de voyageurs et de voyageurs-km par catégorie tarifaire. La seconde source permet, notamment, la détermination de trafics particuliers (TGV par exemple).

3

❍ Définitions

Accidents

Sont pris en compte les accidents dans lesquels est impliqué un véhicule ferroviaire (ou car SNCF) en mouvement et ayant provoqué des morts ou des blessures graves. Les tués comprennent les victimes décédées le jour ou le lendemain de l'accident. Les blessés comprennent les victimes hospitalisées plus de trois jours.

Prestations des engins moteurs

Elles comprennent les parcours et les tonnes-kilomètres brutes remorquées.

Tonne-kilomètre

L'unité de mesure du transport correspond au déplacement d'un poids taxé d'une tonne de marchandises sur une distance de taxation d'un kilomètre. Pour un transport international, le calcul des tonnes-kilomètres a pour base la distance effectuée sur le territoire français.

Transport de marchandises

Il comprend :

– Le transport par wagons complets à charge.
– Les transports routiers : affrètements routiers assurés par la SCETA (Société de contrôle et d'exploitation de transports auxiliaires) jusqu'en septembre 1999.
– Les « expéditions » : transport assuré par le SERNAM (Service national des messageries) pour les envois de messageries, express..., et les journaux neufs jusqu'en janvier 2000.

Transport de voyageurs

Il comprend :

– Le transport en Ile-de-France relatif aux déplacements effectués avec des titres de transport propres à la zone du Syndicat des transports d' Ile-de-France (depuis le décret du 11 avril 1975).
– Le transport sur réseau principal, ne relevant pas de la tarification ci-dessus, composé du trafic des trains Grandes Lignes, des services ferroviaires et routiers régionaux.

Transport international

Est compté comme transport international, tout envoi à destination ou en provenance de l'étranger, soit par point-frontière terrestre (avec ou sans transbordement), soit par les ports maritimes et fluviaux. Les pays indiqués sont en principe ceux d'origine ou de destination des marchandises.

Voyageur-kilomètre

L'unité de mesure correspond au transport d'un voyageur sur une distance d'un kilomètre. Pour un parcours international, le calcul des voyageurs-kilomètres a pour base la distance effectuée sur le territoire français.

4

❍ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer, direction des Affaires économiques et internationales (Service économique et statistique) en liaison avec le « Département synthèse - informations de gestion » de la direction du Contrôle de gestion et de la direction Économie et Finances de la SNCF et de la RATP.

Organismes :

– Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer :
  - Direction des Affaires économiques et internationales, service économique et statistique (SES).
– INSEE.
– SNCF :
  - Direction Économie et Finances, Direction du contrôle de gestion, Département « synthèse - informations de gestion » ;
  - Direction de la Communication.

Sites Internet :

- www.sncf.com
- www.transports.equipement.gouv.fr
- www.alisse.insee.fr (Accès en Ligne aux Statistiques Structurelles d'Entreprises).

Publications :

Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer, direction des Affaires économiques et internationales, Service économique et statistique (SES)

– Mémento des statistiques des transports (annuel) ;
– SES Infos Rapides, la conjoncture des transports.
– SES Infos Rapides, Chiffres et Analyses.

SNCF

– Mémo-stat ;
– Rapport annuel d'activité.

INSEE

INSEE-Première :

– « Les transports en 2002 », n° 933, novembre 2003 ;
– « Les transports en 2001 – Rupture du rythme de croissance », n° 878, janvier 2003 ;
– « Les transports en 2000 », n° 802, septembre 2001 ;
– « Les transports en 1999 », n° 735, août 2000 ;
– « L'évolution des transports depuis 40 ans », n° 522, juin 1997.

Synthèses :

– « Les transports en 2002 », n° 75, octobre 2003.
– « Les transports en 2001 », n° 66, décembre 2002 ;

5 ○ Tableaux

Des tableaux rétrospectifs, « séries » et supplémentaires sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU Q.01-1

Effectifs, recettes et investissements de la SNCF au 31 décembre

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Département « Synthèse-informations de gestion »

Unités : Montant : million d'euros
Effectif : millier de personnes

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Produits du trafic (hors taxes) (1)	**7 786,3**	**8 244,1**	**8 376,0**	**9 612,0**	**9 718,0**	**10 285,0**
Investissements totaux (2)	**937,4**	**1 139,0**	**968,0**	**995,0**	**1 368,0**	**1 643,0**
Réseau principal	623,0	837,0	790,0	817,0	1 171,0	1 339,0
Île-de-France	315,3	302,0	179,0	178,0	197,0	303,0
Personnel en activité (effectif de gestion) (3) :						
Domaine Grandes Lignes	21,1	21,3	21,9	22,7	24,0	24,0
Domaine TER	5,9	6,1	6,3	7,1	8,0	8,3
Domaine IDF (Île-de-France)	5,2	6,2	6,9	7,5	7,8	7,9
Domaine Gares	–	–	–	0,1	0,1	0,1
Domaine Matériel	24,5	24,0	23,8	24,2	24,6	24,9
Domaine Traction	24,4	25,0	25,2	25,8	26,2	25,8
Domaine Fret	15,1	14,9	15,5	16,1	16,2	15,8
Domaine Éléments communs	11,7	10,7	10,3	10,5	9,9	9,7
SERNAM (4)	4,2	4,0	3,8	–	–	–
Infrastructure	62,0	61,3	60,4	60,9	59,7	59,1
Total	**174,1**	**173,5**	**174,1**	**174,9**	**176,5**	**175,6**
Personnel bénéficiant de pensions de retraite :						
Anciens agents (sauf auxiliaires)	208,3	205,4	202,4	199,2	197,1	195,0
Veuves et orphelins (5)	130,8	129,2	127,6	125,8	123,8	121,7

(1) Produit du trafic, non compris contributions de l'État et des collectivités locales.
(2) Non compris les investissements relatifs au programme spécial de l'Île-de-France. Rupture à partir de 1997, en raison de la création de RFF (Réseau ferré de France).
(3) À partir de janvier 1998 l'effectif de gestion, suivi en comptabilité, remplace l'effectif à disposition. Les résultats de 1997 sont rendus comparables. Par ailleurs, l'organisation par domaine, nouvellement créée, modifie légèrement la présentation des résultats.
(4) Filialisation du SERNAM en février 2000.
(5) Veuves et orphelins d'agents décédés en service ou en retraite.

TABLEAU Q.01-2

Consistance technique et administrative de la SNCF au 31 décembre

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Département « Synthèse-informations de gestion »

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Consistance technique							
Longueur totale des lignes exploitées (km) (1)	**31 940**	**31 821**	**31 770**	**31 735**	**31 397**	**31 385**	**31 320**
dont : Lignes électrifiées	13 799	14 180	14 153	14 206	14 220	14 464	14 462
Île-de-France (2) (3)	1 268	1 306	1 306	1 351	1 351	1 351	1 351
Lignes parcourues par les TGV	5 807	6 678	6 686	6 655	6 533	7 332	7 113
Lignes ouvertes au trafic voyageurs (4)	24 148	24 122	24 095	24 081	24 081	24 336	24 336
Lignes ouvertes au trafic fret	29 546	29 504	29 443	29 546	29 201	28 933	28 867
Lignes à voie unique	15 950	15 862	15 831	15 794	15 460	15 243	15 178
Lignes à deux voies et plus	15 283	15 237	15 939	15 941	15 937	16 142	16 142
Lignes à trois voies et plus	706	721	720	720	722	722	722
Nombre de passages à niveau (5)	**18 270**	**17 579**	**17 514**	**17 419**	**17 345**	**17 198**	**17 101**
dont : Gardés	2 291	2 069	2 032	1 958	1 919	1 856	1 854
À signalisation automatique	11 287	11 179	11 175	11 177	11 190	11 173	11 137
Consistance administrative (nombre)							
Points desservis en trafic commercial							
Voyageurs	4 550	4 487	4 572	4 563	4 514	4 545	4 546
Frêt	1 845	1 802	1 821	1 792	1 784	1 722	1 699

(1) Non compris les Chemins de fer de la Corse.
(2) Les limites conventionnelles de la banlieue SNCF ont été étendues à partir du 1/1/1991 à l'ensemble de la région Île-de-France.
(3) À partir de 1999, correspond à la longueur de plateforme.
(4) Ces lignes sont également ouvertes au trafic de marchandises à l'exclusion de quelques tronçons exploités uniquement en trafic voyageurs.
(5) Sont exclus les passages à niveau isolés réservés aux piétons et les passages à niveau privés. Non compris les passages à niveau sur les lignes neutralisées.

TABLEAU Q.01-3

Matériels ferroviaires (1) au 31 décembre

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Département « Synthèse-informations de gestion »

Nature du matériel	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002
MATÉRIEL À MOTEUR							
Locomotives diesel	1 766	1 694	1 685	1 725	1 752	1 693	1 677
TGV (nombre de rames, y compris TGV Atlantique)	304	341	351	351	351	353 *r*	365
Automotrices électriques (nombre d'éléments)	856	893	943	996	1 007	1 019	1 012
Autorails (nombre d'éléments)	699	702	718	720	768	831	909
Locomotives électriques	2 148	2 096	2 079	2 006	2 000	2 014	2 008
Turbotrains (nombre d'éléments)	32	17	13	7	7	7	6
Locotracteurs	1 204	1 201	1 201	1 199	1 194	1 187	1 180
MATÉRIEL À VOYAGEURS							
Voitures de l'activité Grandes Lignes (2)	5 173	4 565	4 402	4 223	3 994	3 559	3 455
Voitures de l'activité TER	1 727	2 039	2 067	2 077	2 167	2 468	2 445
Voitures de l'activité Île-de-France	1 179	1 077	1 069	1 024	1 024	1 024	984
Nombre de caisses motrices et de remorques TGV	2 786	3 092	3 178	3 178	3 178	3 194 *r*	3 290
Automotrices électriques	3 059	3 228	3 373	3 529	3 569	3 619 *r*	3 622
Autorails + turbotrains	1 585	1 517	1 531	1 515	1 558	1 587	1 669
Total matériel à voyageurs	**15 509**	**15 518**	**15 620**	**15 546**	**15 490**	**15 451** *r*	**15 465**
Capacité [millier de places offertes] (3)	1 750,8	1 769,5	1 791,8	1 808,5	1 810,1	1 826,1 *r*	1 837,2
Voitures-lits	161	132	125	109	98	98	82
MATÉRIEL À MARCHANDISES (millier)							
Wagons réseaux	63,7	57,0	51,3	48,3	46,4	45,5	41,6
Wagons de particuliers (4)	68,2	66,7	65,9	64,5	64,6	64,3	65,4
Wagons du parc de service	19,2	20,0	20,9	21,1	21,1	21,0	20,7
Fourgons (5)	495	303	294	292	278	235	223
Capacité [million de tonnes de charge utile] (6)	6,2	5,9	5,6	5,5	5,4	5,4	5,3

(1) Matériel moteur en service : effectif à l'inventaire diminué des unités louées à des tiers, garées (ne pouvant être utilisées qu'après révision) en attente de radiation ou en utilisation spéciale. Non compris les automotrices à voie étroite. Matériel à voyageurs et à marchandises : effectif à l'inventaire corrigé du nombre de véhicules pris en location et diminué des véhicules en attente de radiation (non compris les véhicules en garage ou en utilisation spéciale).
(2) Non compris les voitures-lits, comptées à part et non compris les voitures-restaurants.
(3) Non compris les voitures-lits ; y compris les places transformables en couchettes en position de nuit.
(4) Y compris les wagons réseaux donnés en location ou en gérance à des particuliers.
(5) Fourgons à bagages, fourgons porte-autos, fourgons postaux et allèges postales.
(6) Non compris les wagons de service .

TABLEAU Q.01-4

Transport ferroviaire commercial de voyageurs

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Département « Synthèse-informations de gestion »

Unités : Million de voyageurs
Milliard de voyageurs-km

	1980	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002
Voyageurs transportés	**686**	**842**	**741**	**833**	**861**	**861**	**874** *r*	**900**
Services régionaux Île-de-France (1) (2)	432	549	487	538	560	547	559 *r*	575
Réseau principal (1)	**253**	**293**	**254**	**295**	**301**	**314**	**315**	**325**
dont : Transport intérieur	237	276	238	269	275	284	285	296
Transport international	16	16	16	26	27	30	30	29
TGV (3)	–	30	47	69	74	80	84	88
Autres trains de grandes lignes	126	263	207	226	227	234	232	238
TER fer et route (4) (5)	127	–	–	–	–	–	–	–
Voyageurs-kilomètres	**54,66**	**63,74**	**55,56**	**64,46**	**66,59**	**69,87**	**71,50** *r*	**73,53**
Services régionaux Île-de-France (1) (2)	7,61	9,97	8,48	9,31	9,62	9,68	9,85 *r*	10,11
Réseau principal (1)	47,04	53,77	47,08	55,15	56,97	60,19	61,65	63,43
dont : Transport intérieur	40,57	47,34	41,46	46,70	48,12	50,59	51,95	53,98
Transport international	6,47	6,43	5,62	8,45	8,85	9,60	9,70	9,45
TGV (3)	–	14,92	21,43	29,98	32,19	34,75	37,40	39,86
Autres trains de grandes lignes (6)	42,02	32,75	18,89	17,54	16,77	16,91	15,43	14,40
TER fer et route (4) (7)	5,02	6,10	6,76	7,63	8,01	8,53	8,81	9,17

(1) Jusqu'en 1990, les limites de la région des transports parisiens prises en compte sont celles définies par le décret du 11-4-1975. À partir de 1991, le périmètre retenu est celui de l'ensemble de l'Île-de-France.
(2) À partir du 1er janvier 1993, détermination de voyages et voyageurs-km de la « gamme orange » à partir d'une nouvelle grille forfaitaire. À partir du 1er janvier 2000, détermination des voyages et voyageurs-kilomètres par application des coefficients issus de l'enquête « carte orange » effectuée en 1998.
(3) Y compris Thalys, Eurostar et affrétés. Les voyageurs-kilomètres parcourus dans le tunnel sous la manche, non pris en compte antérieurement, sont inclus pour moitié depuis 2000.
(4) Services routiers à tarification SNCF.
(5) À partir de 1990, les voyageurs des Transports Express Régionaux fer et route sont comptabilisés avec "autres trains de grandes lignes".
(6) Non compris Express d'intérêt régionaux à partir de 1993.
(7) Les Express d'Intérêt Régionaux, comptés auparavant dans les autres trains de grandes lignes, sont inclus à partir de 1993 dans les TER.

TABLEAU Q.01-5

Transport ferroviaire commercial de marchandises

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Département « Synthèse-informations de gestion »

Unités : Tonnes transportées : Million
Tonnes-kilomètres taxées : Milliard

	TONNES TRANSPORTÉES			(1) TONNES-KILOMÈTRES TAXÉES		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Trains entiers	82,9	72,5	74,7	25,41	22,82	22,90
Transports combinés	22,0	19,8	18,9	13,77	12,47	12,36
Autres transports par wagon	36,8	34,0	34,0	16,18	15,11	14,78
Total wagons complets	**141,7**	**126,3**	**127,6**	**55,36**	**50,40**	**50,04**
dont : En wagons de particuliers	97,1	88,7	91,2	38,33	35,73	35,74
Affrètement routier (2)	–	...	...	–	...	...
Transport par expédition (3)	0,2	...	...	0,10	...	...
Total du transport (4)	**141,9**	**126,3**	**127,6**	**55,46**	**50,40**	**50,04**
dont : Transport international						
Exportations	25,2	22,6	21,8	10,22	9,51	9,03
Importations	24,6	21,8	22,3	8,27	7,49	7,94
Transit	14,3	12,6	11,9	9,34	8,21	7,86
Total international	**64,1**	**57,0**	**56,0**	**27,83**	**25,21**	**24,83**

(1) Calculées selon la distance fictive servant à la taxation sur la lettre de voiture.
(2) Les affrètements routiers se sont arrêtés le 1er octobre 1999.
(3) L'activité du SERNAM ayant été filialisée au 1er février 2000, seul le mois de janvier est pris en compte en 2000.
(4) Non compris le transport de marchandises en Corse (1,82 milliers de tonnes en 2000, 1,11 en 2001 et 0,6 en 2002 ; 251,8 milliers de tonnes-kilomètres en 2000, 196,0 en 2001 et 195,9 en 2002, chiffres communiqués par les Chemins de fer de la Corse).

TABLEAU Q.01-6

Transport ferroviaire commercial de marchandises par nature de marchandises (1)

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Département « Synthèse-informations de gestion »

Unités : Tonnage taxé : million de tonnes
Tonnes-kilomètres : milliard

Nature de marchandises	TONNAGE TAXÉ			(2) TONNES-KILOMÈTRES		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Produits agricoles et animaux vivants	16,17	13,85	12,91	6,33	5,85	4,99
Denrées alimentaires et fourrages	11,44	10,26	10,33	4,89	4,53	4,43
Combustibles minéraux solides	5,29	3,66	3,84	1,39	1,00	1,19
Produits pétroliers	8,73	8,19	7,97	3,46	3,21	3,11
Minerais ferreux et non ferreux et déchets pour la métallurgie	9,97	9,19	9,44	2,79	2,59	2,68
Produits métallurgiques	24,85	21,59	22,64	8,02	7,05	7,54
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	22,64	20,29	22,65	5,62	5,02	5,23
Engrais	3,91	3,24	2,86	1,41	1,12	0,97
Produits chimiques	9,16	8,52	8,56	3,55	3,32	3,40
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	29,57	27,48	26,44	17,91	16,69	16,51
Total (3)	**141,73**	**126,27**	**127,64**	**55,37**	**50,38**	**50,05**

(1) Non compris les bagages et la poste.
(2) Calculées selon la distance fictive servant à la taxation sur la lettre de voiture.
(3) Non compris détail et colis ; non compris le tonnage et le tonnage kilomètrique forfaitaire des wagons de particuliers vides ; y compris le trafic routier (affrètements SCETA).

TABLEAU Q.01-7

Accidents de chemin de fer (1)

Source : SNCF Direction économie et finances. Direction du contrôle de gestion
Département « Synthèse-informations de gestion »

Unité : Nombre

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ACCIDENTS DE CHEMINS DE FER							
Nombre d'accidents (1)	**358**	**334**	**407**	**370**	**426**	**410**	**365**
Accidents de trains	74	83	109	89	129	107	114
Accidents de cars	–	–	–	1	1	1	1
Accidents individuels (2)	137	119	142	115	104	112	93
Autres accidents (3)	147	132	156	165	192	190	157
Nombre de tués (4)	**72**	**79**	**85**	**63**	**73**	**68**	**64**
Agents en service (5) (6)	9	11	2	4	6	3	5
Voyageurs (6)	22	22	14	11	15	11	22
dont : Voyageurs par accident de train (6)	–	9	–	–	2	–	–
Autres personnes (7)	41	46	69	48	52	54	37
Nombre de blessés graves (8)	**80**	**72**	**67**	**59**	**46**	**61**	**58**
Agents en service (5) (6)	4	2	6	3	4	4	7
Voyageurs (6)	41	34	26	23	24	22	19
dont : Voyageurs par accident de train (6)	3	10	4	–	–	3	–
Autres personnes (7)	35	36	35	33	18	35	32
ACCIDENTS DE PASSAGE À NIVEAU (9)							
Nombre d'accidents (10)	**177**	**182**	**177**	**181**	**171**	**175**	**177**
Collision de véhicules ferroviaires et routiers sur passages à niveau :							
Gardés	2	3	3	6	6	1	2
Avec signalisation automatique	109	134	117	132	107	122	134
Non gardés (sans barrières ni signalisations)	43	28	35	26	35	37	26
Accidents de piétons	23	17	21	17	20	16	15
Nombre de tués (11)	**57**	**38**	**53**	**46**	**49**	**45**	**40**
Nombre de blessés graves (11)	**21**	**23**	**24**	**16**	**20**	**22**	**19**

(1) Accidents dans lesquels est impliqué un véhicule ferroviaire (ou car SNCF) en mouvement. Toutefois, ne sont pris en compte que ceux ayant entraîné une « conséquence grave » : morts, blessures graves, avaries importantes au matériel, à la voie et autres installations, perturbation importante dans la circulation des trains.
(2) Notamment : chute d'un train, heurt par un train... (non compris les suicides et tentatives de suicides).
(3) Par exemple : avaries en pleine voie de véhicule moteur, rupture de caténaire, etc, y compris les accidents de cars.
(4) Personnes décédées le jour ou le lendemain de l'accident.
(5) Il s'agit d'une partie des accidents du travail survenus lors d'accidents entrant dans le cadre de la définition (1).
(6) Y compris les agents victimes de collisions aux passages à niveau.
(7) Y compris les ouvriers d'entreprises travaillant sur le réseau SNCF.
(8) Est considéré comme blessé grave toute personne dont la gravité des lésions corporelles a entraîné (ou aurait entraîné) une hospitalisation de plus de trois jours.
(9) Non compris dans la rubrique « accidents de chemin de fer ».
(10) Y compris les accidents de véhicules routiers sur un passage à niveau.
(11) Non compris les agents et voyageurs victimes de collisions aux passages à niveau.

Chapitre Q.02

Transports routiers

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Transports urbains et routiers de voyageurs, transports routiers de marchandises, organisation du transport de fret : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise en 2001.

2 Longueur du réseau routier au 31 décembre.

3 Immatriculations des véhicules par genre.

4 Immatriculations en séries normales des voitures particulières et commerciales, par puissance et catégorie professionnelle des acheteurs.

5 Parc estimé des véhicules automobiles en service au 31 décembre.

6 Transport routier de marchandises par distance en charge.

7 Transport routier de marchandises par nature de marchandise.

8 Transport routier de voyageurs, hors RATP et autobus de province.

9 Accidents corporels de la circulation routière.

10 Répartition suivant l'âge des victimes des accidents corporels de la circulation routière en 2002.

1

○ Présentation

Le transport routier de marchandises, sous pavillon français, progresse de 2,4 % en 2002 après une hausse de 3,5 % en 2001. Alors que, depuis quelques années, les transports pour compte d'autrui augmentaient plus vite que les transports pour compte propre, traduisant en cela un recentrage de chaque entreprise sur son cœur de métier, depuis 2001 le phénomène est inversé : le compte propre progresse de 4,8 % et le compte d'autrui de 2,7 %. En 2002, ce changement se confirme par une augmentation du compte propre de 7,5 % et une diminution de 1 % du compte d'autrui.

Le transport routier de voyageurs qui avait connu en 2001 un rythme de croissance soutenu (+ 3,5 %) tend à se stabiliser en 2002 (+ 0,8 %).

Les déplacements en voitures particulières représentent 94 % de l'ensemble des déplacements de voyageurs en 2002. Ce type de transport qui avait connu en 2001 le taux de croissance le plus élevé depuis 10 ans (+ 4 %), retrouve en 2002 une augmentation plus modérée (+ 0,8 %).

Le parc de véhicules continue à progresser en 2002 (+ 2,3 %). Toutefois, cette évolution recouvre d'assez fortes disparités selon le type de carburant. Le parc des voitures Diesel continue d'augmenter fortement alors que celui des voitures à essence baisse. En 2002, plus de 63 % des immatriculations de voitures particulières neuves concernent des véhicules Diesel.

Dans un contexte d'accroissement de la circulation, le nombre d'accidents diminue de 9,7 % en 2002 par rapport à 2001, le nombre de « tués à six jours » (7 242) diminue de 6,2 %.

Le taux de gravité des accidents est de 6,87 morts pour cent accidents en 2002, soit le résultat le plus élevé depuis 25 ans.

2

○ Méthodologie

Les données relatives aux transports routiers de marchandises sur les entreprises, les effectifs, les chiffres d'affaires et les investissements sont issues des enquêtes annuelles d'entreprise.

Secteur des transports routiers de marchandises (NAF 602L, 602M, 602N et 602P)

Le secteur des transports routiers de marchandises regroupe l'ensemble des entreprises dont l'activité principale est l'exécution de transports routiers de marchandises de proximité, de transports routiers de marchandises interurbains, déménagement et location de camions avec conducteur.

Secteur des transports urbains et routiers de voyageurs (NAF 602A, 602B, 602G et 602E)

Ce secteur regroupe les transports urbains de voyageurs, les transports routiers réguliers de voyageurs, les transports de voyageurs par taxis et les autres transports routiers de voyageurs.

Secteur de l'organisation du transport de fret (NAF 634A, 634B et 634C)

Le secteur de l'organisation du transport de fret regroupe trois sous-secteurs élémentaires : messagerie, fret express ; affrètement ; organisation des transports internationaux.

Parc des véhicules

Les parcs présentés sont ceux du Comité des constructeurs français d'automobiles, excepté en ce qui concerne les remorques et semi-remorques résultant du dépouillement du Fichier central des automobiles (moins de 10 ans). Ces données diffèrent de celles qui sont publiées dans le Marché des véhicules.

L'estimation du parc de motocycles est celle de la Chambre Syndicale nationale du cycle et motocycle.

Enquête sur l'utilisation des véhicules de transport routier de marchandises (compte d'autrui et compte propre).

Une enquête par sondage sur les transports routiers de marchandises est effectuée chaque année par le Service économique et statistique.

En 1996, l'enquête est profondément modifiée. La rénovation porte sur deux points : l'utilisation d'une méthode différente pour le redressement des non réponses et l'adoption d'un nouveau concept conforme aux directives européennes. L'unité statistique n'est plus le véhicule porteur (camion, remorque ou semi-remorque) mais le véhicule à moteur (camion et tracteur routier).

L'enquête concerne donc le transport, pour compte d'autrui et pour compte propre, réalisé par les catégories suivantes de véhicules immatriculés en France : camions de 3 tonnes et plus de charge utile et de moins de 15 ans d'âge (avec ou sans remorque de tous âges) ; tracteurs routiers de moins de 15 ans (avec des semi-remorques de tous âges).

Ces modifications ont eu pour conséquence d'entraîner des ruptures de séries importantes par rapport à la période antérieure.

Enquête permanente sur l'utilisation des véhicules de transport en commun de personnes (transports urbains et routiers de voyageurs)

L'enquête par sondage sur l'utilisation des véhicules de transport en commun de personnes est effectuée chaque année par le Service économique et statistique. Elle porte sur l'utilisation des autocars de province et des autocars et autobus d'Île-de-France d'au moins 10 places assises, à l'exception des véhicules de la RATP.

3

○ Définitions

Accidents de la circulation

Sont comptées comme « blessées » les victimes d'accidents ayant subi un traumatisme nécessitant un traitement médical (avec ou sans hospitalisation) ; si ce traitement requiert six jours d'hospitalisation au moins, la blessure est qualifiée de grave.

Sont comptées comme « tuées » les victimes d'accidents décédées sur le coup ou dans les six jours. La statistique internationale allonge ce délai jusqu'à 30 jours.

4

○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer, direction des Affaires économiques et internationales (Service économique et statistique).

Organismes :

– Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer :
  - Direction des affaires économiques et internationales, Service économique et statistique (SES) ;
  - Observatoire national Interministériel de sécurité routière ;
  - CERTU (Centre d'études sur les réseaux, les transports, l'urbanisme et les constructions publiques).

Sites Internet :

  - www.transports.equipement.gouv.fr
  - www.alisse.insee.fr (Accès en Ligne aux Statistiques Structurelles d'Entreprises).

Publications :

Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer, Direction des Affaires économiques et internationales, Service économique et statistique (SES)

– Mémento de statistiques des transports (annuel) ;
– SES Infos Rapides, la conjoncture des transports ;

– Enquête annuelle d'entreprise dans les transports ;
– Le marché des véhicules (fichier central des automobiles et des immatriculations), (annuel) ;
– Enquête sur l'utilisation des véhicules de transport routier de marchandises, (annuel) ;
– Enquête sur l'utilisation des véhicules utilitaires légers, (tous les cinq ans) ;
– Enquête permanente sur l'utilisation des véhicules de transport en commun de personnes, (annuelle) ;
– *SITRAM* : Système d'information sur les transports de marchandises : Résultats généraux (Transport national, transport international), par modes ;
– Notes de synthèse (bimestrielle).

INSEE

INSEE-Première :
– « Les transports en 2002 », n° 933, novembre 2003 ;
– « Les transports en 2001 », n° 878, janvier 2003 ;
– « L'industrie automobile, moteur de la croissance », n° 861, juillet 2002 ;
– « La consommation automobile depuis quarante ans », n° 844, mai 2002 ;
– « Les transports en 2000 », n° 802, septembre 2001 ;
– « Les transports en 1999 », n° 735, août 2000 ;
– « L'évolution des transports depuis 40 ans », n° 522, juin 1997.

Synthèses :
– « Les transports en 2002 », n° 75, octobre 2003 ;
– « Les transports en 2001 », n° 66, décembre 2002.

5 ❍ Tableaux

Des tableaux détaillés, rétrospectifs, « séries » et supplémentaires sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU Q.02-1

Transports urbains et routiers de voyageurs, transports routiers de marchandises, organisation du transport de fret : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise en 2001

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer
Service économique et statistique (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise	Entreprises du secteur		Effectif total du secteur en équivalent temps complet		Chiffre d'affaires net		Investissements totaux du secteur	
	Nombre	%	Nombre	%	Millions d'euros	%	Millions d'euros	%
Transports urbains et routiers de voyageurs (NAF 602A, 602B, 602G et 602E)								
0 à 5 salariés	26 628	92,5	34 024	19,1	1 284,5	13,0	174,1	13,2
6 à 9 salariés	721	2,5	5 632	3,2	388,7	3,9	33,7	2,5
10 à 19 salariés	545	1,9	7 260	4,1	416,0	4,2	40,6	3,1
20 à 49 salariés	519	1,8	15 320	8,6	980,6	9,9	87,0	6,6
50 à 99 salariés	183	0,6	11 069	6,2	701,3	7,1	67,2	5,1
100 salariés et plus	205	0,7	104 582	58,8	6 143,5	62,0	919,4	69,5
Total	**28 801**	**100,0**	**177 887**	**100,0**	**9 914,6**	**100,0**	**1 322,0**	**100,0**
Transports routiers de marchandises (NAF 602L, 602M, 602N et 602P)								
0 à 5 salariés	30 923	75,3	68 746	19,7	4 273,0	13,7	282,1	19,3
6 à 9 salariés	3 421	8,3	27 367	7,9	2 719,4	8,7	118,5	8,1
10 à 19 salariés	3 184	7,8	44 228	12,7	3 959,3	12,7	154,4	10,5
20 à 49 salariés	2 536	6,2	80 725	23,2	7 843,2	25,2	359,9	24,6
50 à 99 salariés	570	1,4	39 064	11,2	3 761,1	12,1	180,2	12,3
100 à 249 salariés	336	0,8	51 041	14,7	5 048,8	16,2	187,0	12,8
250 salariés et plus	92	0,2	37 100	10,7	3 569,0	11,4	181,5	12,4
Total	**41 062**	**100,0**	**348 271**	**100,0**	**31 173,8**	**100,0**	**1 463,6**	**100,0**
Organisation du transport de fret (NAF 634A, 634B et 634C)								
0 à 5 salariés	1 294	42,5	3 043	2,2	316,2	1,2	6,3	1,4
6 à 9 salariés	626	20,6	3 647	2,7	1 834,4	7,1	34,2	7,6
10 à 19 salariés	366	12,0	5 101	3,7	1 445,3	5,6	16,6	3,7
20 à 49 salariés	392	12,9	13 064	9,5	2 587,4	10,1	37,0	8,3
50 à 99 salariés	148	4,9	9 997	7,3	2 277,9	8,9	63,3	14,1
100 à 249 salariés	120	3,9	18 488	13,5	2 957,8	11,5	49,7	11,1
250 salariés et plus	100	3,3	83 759	61,1	14 309,1	55,6	241,3	53,8
Total	**3 046**	**100,0**	**137 099**	**100,0**	**25 728,1**	**100,0**	**448,4**	**100,0**

TABLEAU Q.02-2

Longueur du réseau routier au 31 décembre

Sources : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Ministère de l'Intérieur, de la Sécurité intérieure et des Libertés locales

Unité : Kilomètre

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Autoroutes	8 275	8 864	9 303	9 626	9 766	10 068	10 223
dont : Autoroutes concédées	6 299	6 717	7 042	7 180	7 310	7 578	7 718
Routes nationales (1) (2)	28 097	26 856	26 584	26 298	26 126	26 050	26 154
Routes départementales	357 813	358 894	358 374	358 585	359 055	359 231	359 597
Voies communales (3)	568 222	574 775	579 411	585 949	594 149	601 733	598 380
Total du réseau national	**962 407**	**969 389**	**973 672**	**987 638**	**996 406**	**1 004 660**	**1 002 072**

(1) Jusqu'en 1995, y compris les routes nationales en attente de classement et en attente de déclassement. À partir de 1996, les routes nationales en attente de déclassement ne sont plus comprises.
(2) Y compris voierie transférée à la collectivité territoriale de Corse par la loi du 13 mai 1991.
(3) Ce sont des voies dont la largeur de chaussée ne doit pas être inférieure à 5 mètres (5,50 mètres au passage des ouvrages d'art).

TABLEAU Q.02-3

Immatriculations des véhicules par genre

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Service économique et statistique

Unité : Véhicule

	1995	1998	1999	2000	2001	2002
IMMATRICULATIONS DES VÉHICULES NEUFS						
Voitures particulières et commerciales	1 930 504	1 943 553	2 148 423	2 133 884	2 254 732	2 145 071
dont : Diesel	897 698	780 983	947 490	1 046 485	1 267 761	1 354 933
Autocars et autobus	3 981	4 851	5 316	5 187	5 477	5 363
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux	332 052	367 392	399 889	442 208	462 868	431 114
dont : De moins de 3,5 tonnes de PTAC (1)	311 702	345 987	374 307	413 925	432 857	404 021
De plus de 3,5 tonnes de PTAC (1)	20 350	21 405	25 582	28 283	30 011	27 093
Tracteurs routiers	21 743	26 340	28 300	29 809	27 918	24 460
Autres tracteurs (agricoles, forestiers, etc.)	32 235	38 037	41 349	37 965	35 461	38 192
Remorques	2 462	2 807	3 350	3 033	2 875	2 904
Semi-remorques	15 428	18 794	20 651	21 265	22 011	20 531
Total	**2 338 405**	**2 401 774**	**2 647 278**	**2 673 351**	**2 811 342**	**2 667 635**
Motocycles (2)	85 639	173 289	193 817	180 536	180 425	169 587
IMMATRICULATIONS DES VÉHICULES D'OCCASION						
Voitures particulières et commerciales	4 128 745	4 685 987	4 895 953	5 082 122	5 395 623	5 457 129
dont : Diesel	1 362 781	1 802 091	1 990 377	2 158 970	2 440 308	2 658 667
Autocars et autobus	6 268	6 642	6 352	6 109	6 344	6 707
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux	651 408	668 391	682 131	687 925	702 527	727 555
dont : De moins de 3,5 tonnes de PTAC (1)	610 339	629 296	641 083	648 839	663 384	690 410
De plus de 3,5 tonnes de PTAC (1)	41 069	39 095	41 048	39 086	39 143	37 145
Tracteurs routiers	21 706	19 979	20 835	21 151	20 639	21 200
Autres tracteurs (agricoles, forestiers, etc.)	91 535	96 357	97 100	97 705	92 378	92 683
Remorques	4 775	4 490	4 444	4 270	4 454	4 267
Semi-remorques	26 307	24 873	25 276	25 296	25 606	25 363
Total	**4 930 744**	**5 506 719**	**5 732 091**	**5 924 578**	**6 247 571**	**6 334 904**
Motocycles (2)	292 641	352 605	367 303	398 215	414 335	418 203

(1) PTAC : poids total autorisé en charge.
(2) Motocycles de plus de 50 cm^3.

TABLEAU Q.02-4

Immatriculations en séries normales des voitures particulières et commerciales, par puissance et catégorie professionnelle des acheteurs

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Service économique et statistique

Unité : Véhicule

Profession du propriétaire	Puissance						**Total 2002**	Total 2001
	1 à 3 CV	4 et 5 CV	6 et 7 CV	8 et 9 CV	10 à 16 CV	17 CV et plus		
Véhicules neufs								
Agriculteurs exploitants	1	818	1 746	502	386	22	**3 475**	3 097
Artisans, commerçants et chefs d'entreprises	15	6 878	10 232	5 321	6 117	855	**29 418**	28 708
Cadres et professions libérales	25	24 510	30 141	10 524	7 865	772	**73 837**	74 290
Professions intermédiaires	86	39 595	42 631	11 316	5 292	299	**99 219**	95 413
Employés	562	233 987	188 386	47 744	16 511	992	**488 182**	560 112
Ouvriers	28	34 092	28 630	6 312	1 955	138	**71 155**	80 288
Retraités, étudiants, mères au foyer et sans profession	90	125 843	119 705	23 676	8 161	544	**278 019**	292 758
Profession non indiquée	282	104 942	103 457	33 048	15 374	1 056	**258 159**	256 168
Sous-total particuliers	**1 089**	**570 665**	**524 928**	**138 443**	**61 661**	**4 678**	**1 301 464**	**1 390 834**
Sous-total sociétés	**1 033**	**378 010**	**330 398**	**78 593**	**49 517**	**6 056**	**843 607**	**863 898**
dont : Véhicules de démonstration, commerce et réparation automobile	173	53 705	41 795	12 047	7 273	894	**115 887**	270 523
Location mobilier (voitures)	267	173 696	141 499	21 208	9 424	493	**346 587**	356 857
Total 2002	**2 122**	**948 675**	**855 326**	**217 036**	**111 178**	**10 734**	**2 145 071**	///
Année 2001	1 834	1 053 027	899 296	182 915	109 216	8 444	///	2 254 732
Véhicules d'occasion								
Agriculteurs exploitants	250	11 879	18 126	2 390	2 428	170	**35 243**	34 604
Artisans, commerçants et chefs d'entreprises	968	31 391	47 445	14 370	18 990	4 330	**117 494**	116 699
Cadres et professions libérales	1 273	70 023	83 260	21 214	22 063	4 849	**202 682**	197 956
Professions intermédiaires	1 330	93 833	109 154	19 856	16 518	1 868	**242 559**	241 162
Employés	7 879	892 539	927 924	142 624	105 031	10 562	**2 086 559**	2 089 660
Ouvriers	3 605	293 726	362 638	56 533	38 017	2 384	**756 903**	785 215
Retraités, étudiants, mères au foyer et sans profession	4 206	310 153	277 168	39 067	26 901	2 907	**660 402**	642 262
Profession non indiquée	5 198	507 881	550 166	89 680	68 347	6 975	**1 228 247**	1 165 837
Sous-total particuliers	**24 709**	**2 211 425**	**2 375 881**	**385 734**	**298 295**	**34 045**	**5 330 089**	**5 273 395**
Sous-total sociétés	**409**	**37 308**	**44 701**	**11 862**	**13 832**	**3 415**	**111 527**	**107 681**
dont : Véhicules de démonstration, commerce et réparation automobile	86	13 673	11 385	2 031	1 545	260	**28 980**	26 999
Location mobilier (voitures)	13	2 912	2 484	656	485	133	**6 683**	5 415
Total 2002	**25 118**	**2 248 733**	**2 420 582**	**397 596**	**312 127**	**37 460**	**5 441 616**	///
Année 2001	27 447	2 208 458	2 424 923	379 829	305 495	34 924	///	5 381 076

TABLEAU Q.02-5

Parc estimé des véhicules automobiles en service au 31 décembre

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Service économique et statistique

Unité : Millier

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Voitures particulières et commerciales (1)	25 100	26 090	26 810	27 480	28 060	28 700	29 160
dont : Diesel	6 938	8 029	8 609	9 261	9 980	10 889	11 822
Autocars et autobus (1)	79	82	82	80	80	81	81
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux (1)	4 926	5 100	5 214	5 320	5 456	5 596	5 687
dont : De moins de 3,5 tonnes de PTAC (2)	4 564	4 750	4 868	4 975	5 110	5 249	5 339
De plus de 3,5 tonnes de PTAC (2)	362	350	346	345	346	347	349
Tracteurs routiers (1)	190	198	204	210	217	220	216
Total des véhicules à moteur	**30 295**	**31 470**	**32 310**	**33 090**	**33 813**	**34 597**	**35 144**
Remorques (3)	27	27	26	26	26	25	26
Semi-remorques (3)	152	154	154	154	154	161	168
Total tous véhicules	**30 474**	**31 651**	**32 490**	**33 270**	**33 993**	**34 783**	**35 338**
Motocycles (4)	727	779	839	912	968	1 019	1 054

(1) Les estimations globales de parcs des véhicules à moteur en service sont celles du Comité des constructeurs français d'automobiles.
(2) PTAC : poids total autorisé en charge.
(3) Le parc des remorques et semi-remorques provient du Fichier central des automobiles et concerne les véhicules de moins de 10 ans.
(4) Motocycles, vélomoteurs et scooters de plus de 50 cm3. L'estimation du parc des motocycles est celle de la Chambre syndicale nationale du cycle et motocycle.

TABLEAU Q.02-6

Transport routier de marchandises par distance en charge

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Service économique et statistique

Unités : Tonnes : Million
Tonnes-kilomètres : Milliard
Véhicules-kilomètres : Million

	1995	■ (1) 1996	1998	1999	2000	2001	2002
TONNES							
Compte propre et compte d'autrui :							
Moins de 50 km	775	1 022	1 018	1 063	1 095	1 139	1 181
De 50 à 149,9 km	296	339	378	398	392	407	416
150 km et plus	317	365	385	428	432	440	436
Total	**1 388**	**1 726**	**1 781**	**1 889**	**1 919**	**1 986**	**2 033**
TONNES-KILOMÈTRES							
Compte propre et compte d'autrui :							
Moins de 50 km	12,4	16,3	17,2	18,2	18,7	19,8	19,8
De 50 à 149,9 km	20,4	25,7	28,7	30,0	29,9	31,2	31,8
150 km et plus	99,2	116,1	121,1	133,4	135,0	137,6	136,5
Total	**132,0**	**158,1**	**167,0**	**181,6**	**183,6**	**188,6**	**188,1**
VÉHICULES-KILOMÈTRES							
Total	**16 379**	**19 139**	**19 922**	**21 166**	**21 037**	**21 202**	**21 286**

(1) En 1996, l'enquête a subi une modification importante qui a porté sur deux points : l'utilisation d'une méthodologie différente pour les redressements des non réponses et l'adoption d'un nouveau concept conforme aux directives européennes, où désormais, l'unité statistique n'est plus le véhicule porteur (camion, remorque et semi-remorque) mais le véhicule à moteur (camion ou tracteur routier). Ces modifications ont entraîné des ruptures de séries importantes par rapport à la période antérieure.

TABLEAU Q.02-7

Transport routier de marchandises par nature de marchandise

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Service économique et statistique

Unités : Millier de tonnes
Million de tonnes-kilomètres

	TONNES			TONNES-KILOMÈTRES		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Compte propre et compte d'autrui :						
Produits agricoles et animaux vivants	201 945	198 758	210 802	22 108,6	23 159,8	24 475,4
Denrées alimentaires et fourrages	216 393	213 507	221 728	31 151,4	31 793,7	30 818,9
Combustibles minéraux solides	6 661	5 569	6 790	593,4	502,2	439,0
Produits pétroliers	74 370	79 867	80 307	6 551,0	7 300,7	7 300,2
Minerais et déchets pour la métallurgie	32 456	35 581	38 446	2 206,6	2 440,2	2 181,3
Produits métallurgiques	29 428	27 549	27 047	5 692,7	5 233,5	4 976,4
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	848 145	905 141	905 375	30 045,2	32 325,2	31 688,8
Engrais	49 146	46 091	45 262	3 591,1	3 237,1	3 622,7
Produits chimiques	47 828	49 569	44 021	9 607,8	9 841,9	9 131,0
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	412 369	425 035	453 019	72 131,1	72 679,8	73 455,4
Total	**1 918 741**	**1 986 667**	**2 032 797**	**183 678,9**	**188 514,1**	**188 089,1**
***Dont* : Compte d'autrui :**						
Produits agricoles et animaux vivants	124 801	124 875	123 770	17 247,9	18 152,7	18 756,7
Denrées alimentaires et fourrages	134 501	133 165	141 475	25 435,1	25 691,6	24 965,5
Combustibles minéraux solides	5 529	4 209	5 711	535,5	420,2	391,8
Produits pétroliers	47 958	56 685	52 455	4 919,8	5 755,0	5 498,3
Minerais et déchets pour la métallurgie	14 049	14 126	15 818	1 524,1	1 636,9	1 418,0
Produits métallurgiques	23 823	20 789	20 171	5 161,4	4 759,3	4 459,8
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	427 925	447 524	418 596	21 674,8	22 792,7	21 698,9
Engrais	25 256	17 480	20 537	2 658,1	2 217,7	2 545,6
Produits chimiques	37 137	40 262	35 267	8 811,8	9 030,9	8 403,2
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	328 381	339 953	354 257	66 556,4	67 138,7	67 482,9
Total	**1 169 360**	**1 199 068**	**1 188 057**	**154 524,9**	**157 595,7**	**155 620,7**

TABLEAU Q.02-8

Transport routier de voyageurs, hors RATP et autobus de province

Sources : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Service Économique et Statistique

Unités : Million de voyageurs-kilomètres (1)
Million de véhicules-kilomètres

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Transport en commun de personnes							
Transport régulier ordinaire (2) :							
Voyageurs-kilomètres	11 243	13 431	14 572	13 879	15 548	14 833	14 987
Véhicules-kilomètres	443,4	490,3	534,5	519,4	553,0	530,3	525,2
Transport scolaire (2) :							
Voyageurs-kilomètres	11 457	7 946	7 896	8 128	8 481	8 428	8 072
Véhicules-kilomètres	329,4	221,4	225,7	238,0	249,1	246,9	232,2
Transport de personnel :							
Voyageurs-kilomètres	3 003	2 688	2 890	2 316	2 371	2 468	2 085
Véhicules-kilomètres	118,6	100,3	99,9	88,4	88,1	93,6	81,4
Transport occasionnel :							
Voyageurs-kilomètres	18 815	19 996	18 643	18 693	18 358	17 230	18 374
Véhicules-kilomètres	497,6	525,8	497,0	494,7	485,5	463,1	478,9
Total en charge :							
Voyageurs-kilomètres	**44 518**	**44 061**	**44 001**	**43 016**	**44 758**	**42 959**	**43 518**
Véhicules-kilomètres	**1 389,0**	**1 337,8**	**1 357,1**	**1 340,5**	**1 375,7**	**1 333,9**	**1 317,7**
À vide :							
Véhicules-kilomètres	321,5	321,4	319,3	307,9	341,5	338,9	337,3
Total véhicules-kilomètres	**1 710,5**	**1 659,2**	**1 676,4**	**1 648,4**	**1 717,2**	**1 672,8**	**1 655,0**
Voitures particulières :							
Voyageurs-kilomètres	640 100	659 500	678 600	699 600	699 600	727 600	733 500
Véhicules-kilomètres	350 100	360 700	371 300	382 800	382 900	398 200	401 400

(1) Ces estimations correspondent au produit du nombre de voyageurs transportés par la longueur totale du trajet effectué par le véhicule qu'ils ont emprunté. On estime que, dans le transport occasionnel, un voyageur effectue la totalité du trajet tandis que, dans le transport régulier, un trajet moyen correspond à 75 % du trajet complet.
(2) Le partage entre transport régulier ordinaire et transport scolaire a subi une rupture de série entre 1996 et 1997.

TABLEAU Q.02-9

Accidents corporels de la circulation routière

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Observatoire national interministériel de sécurité routière

Unité : Nombre

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Accidents corporels	132 949	125 202	124 387	124 524	121 223	116 745	105 470
dont : En agglomération	91 288	84 249	83 148	83 325	80 729	77 258	68 738
Véhicules impliqués :							
Cycles sans moteur	8 533	7 960	7 003	6 907	6 520	5 815	5 036
Cycles avec moteur	39 219	39 120	38 674	39 851	39 831	38 878	35 238
Voitures particulières (1)	163 486	153 101	153 289	153 005	149 180	142 751	127 740
Autres véhicules (2)	19 109	17 556	17 585	17 644	16 019	15 857	14 013
Total	**230 347**	**217 737**	**216 551**	**217 407**	**211 550**	**203 301**	**182 027**
Victimes tuées (3) :							
Piétons	1 027	929	988	882	793	778	819
Conducteurs et passagers de cycles sans moteur	374	329	301	307	255	242	211
Conducteurs et passagers de cycles avec moteur	1 251	1 302	1 319	1 367	1 317	1 437	1 339
Conducteurs et passagers de voitures particulières	5 389	5 069	5 491	5 161	5 006	4 998	4 602
Conducteurs et passagers d'autres véhicules	371	360	338	312	272	265	271
Total	**8 412**	**7 989**	**8 437**	**8 029**	**7 643**	**7 720**	**7 242**
dont : En agglomération	2 757	2 526	2 608	2 394	2 137	2 154	1 945
Victimes blessées :							
Piétons	21 197	19 152	18 493	18 636	18 398	17 458	16 072
Conducteurs et passagers de cycles sans moteur	7 681	7 191	6 366	6 260	5 927	5 259	4 571
Conducteurs et passagers de cycles avec moteur	38 735	38 592	38 059	39 232	39 267	38 041	34 330
Conducteurs et passagers de voitures particulières	106 290	98 259	99 034	96 953	92 961	88 029	78 158
Conducteurs et passagers d'autres véhicules	7 500	6 384	6 583	6 491	5 564	5 158	4 708
Total	**181 403**	**169 578**	**168 535**	**167 572**	**162 117**	**153 945**	**137 839**
dont : Grièvement (4)	39 257	35 716	33 977	31 851	27 407	26 192	24 091
En agglomération	116 926	107 094	105 891	105 371	101 209	95 846	84 794

(1) Y compris taxis, ambulances, caravanes et remorques.
(2) Autres véhicules : camionnettes, camions, tracteurs, autobus et véhicules non précisés.
(3) Victimes décédées dans les six jours.
(4) Victimes blessées ayant nécessité une hospitalisation d'au moins six jours.

TABLEAU Q.02-10

Répartition suivant l'âge des victimes des accidents corporels de la circulation routière en 2002

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Observatoire national interministériel de sécurité routière

Unité : Nombre

Âge des victimes	Piétons	Conducteurs et passagers de Bicyclettes	Cyclo-moteurs	Moto-cyclettes	Voitures particulières	Autres véhicules (1)	**Total**
Victimes décédées dans les six jours :							
Moins de 15 ans	58	21	22	4	132	9	**246**
De 15 à 20 ans	48	10	177	85	717	12	**1 049**
De 21 à 24 ans	19	4	20	154	594	15	**806**
De 25 à 64 ans	328	101	122	710	2 334	196	**3 791**
65 ans et plus	356	71	17	7	779	35	**1 265**
Indéterminé	10	4	8	13	46	4	**85**
Total	**819**	**211**	**366**	**973**	**4 602**	**271**	**7 242**
Blessés :							
Moins de 15 ans	3 914	925	1 260	114	4 355	240	**10 808**
De 15 à 20 ans	1 562	605	10 212	1 518	11 284	353	**25 534**
De 21 à 24 ans	818	282	1 532	2 656	10 739	413	**16 440**
De 25 à 64 ans	6 187	2 195	3 344	12 991	43 963	3 297	**71 977**
65 ans et plus	3 514	495	211	108	6 632	308	**11 268**
Indéterminé	77	69	226	158	1 185	97	**1 812**
Total	**16 072**	**4 571**	**16 785**	**17 545**	**78 158**	**4 708**	**137 839**

(1) Camionnettes, camions, tracteurs, autobus, véhicules non précisés.

Chapitre Q.03

Transports de navigation intérieure

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Transports fluviaux : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise en 2001.

2 Personnel navigant et personnel à terre de la navigation intérieure au 31 décembre.

3 Réseau des voies navigables par gabarit au 31 décembre.

4 Flotte de bateaux.

5 Transport effectué sur le réseau français.

6 Transport par voies navigables selon la nature de la marchandise.

1
❍ Présentation

Après une diminution de 4,3 % en 2001, le transport fluvial de marchandises redémarre lentement en 2002 (+ 1,1 %). C'est le transport national qui connaît un renversement de situation, passant d'une baisse de 7,2 % en 2001 à une hausse de 7,1 % en 2002. Le transport international qui s'était stabilisé en 2001 régresse en 2002 (- 3,6 %).
Cette hausse du fret fluvial est essentiellement due au groupe de produit le plus important (44 % du transport total) « minéraux bruts et manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour l'industrie chimique » qui augmente de 2,5 % en 2002.

2
❍ Méthodologie

Les entreprises du secteur

Le secteur des transports fluviaux de marchandises (NAF 612Z) regroupe l'ensemble des entreprises dont l'activité principale est le transport, pour compte d'autrui, de marchandises sur les rivières, canaux et lacs ou le poussage et remorquage de bateaux ou le flottage du bois.
Les données relatives aux transports fluviaux sur les entreprises, les effectifs, les chiffres d'affaires et les investissements sont issues des enquêtes annuelles d'entreprise.

3
❍ Définitions

Barge

Bateau sans moyen de propulsion mécanique propre, construit ou transformé spécialement pour être poussé.

Bateau de canal

Bateau de 38,50 à 39 m de longueur, de 5 à 5,10 m de largeur et portant 245 à 280 tonnes à l'enfoncement de 1,80 m.

Bateau de rivière

Bateau de plus de 39 m de longueur, de plus de 5,10 m de largeur et portant plus de 280 tonnes à l'enfoncement de 1,80 m.

Pousseur

Bateau pourvu de force motrice, construit spécialement pour le poussage, ou un remorqueur transformé pour le même usage.

Toueur

Remorqueur se déplaçant en tirant sur une chaîne ou un câble reposant au fond de l'eau. Le toueur sert à tracter les bateaux pour franchir des passes où le courant est trop fort. Mû par l'électricité, il sert aussi à faire franchir un long souterrain aux bateaux, moteurs coupés, lorsque le souterrain n'est pas muni d'un système de ventilation permettant d'évacuer les gaz d'échappement.

Transporteurs privés

Les transporteurs privés sont les propriétaires de bateaux (industriels, commerçants...) qui transportent habituellement des marchandises leur appartenant ou faisant l'objet de leur industrie, de leur commerce ou de leur exploitation, mais dont l'activité principale n'est pas le transport.

Voies navigables

L'ensemble des fleuves, rivières, lacs, étangs et canaux accessibles en bateaux et convois, constitue le réseau des voies navigables françaises. La longueur des voies navigables fréquentées ou non est calculée en fin d'année.

4
❍ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer, direction des Affaires économiques et internationales (Service économique et statistique) en liaison avec les Voies navigables de France.

Organismes :

– Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer :
  - Direction des Affaires économiques et internationales, service économique et statistique (SES).
– Voies navigables de France.

Sites Internet :

- www.transports.equipement.gouv.fr
- www.alisse.insee.fr (Accès en Ligne aux Statistiques Structurelles d'Entreprises).

Publications :

Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer, Direction des Affaires économiques et internationales, Service économique et statistique (SES)

– Mémento de statistiques des transports (annuel).

Voies navigables de France

– Transport de marchandises par voies navigables : bilan annuel de l'activité ;
– Statistique annuelle de la navigation intérieure ;
– Statistique annuelle de la flotte fluviale française.

INSEE

INSEE-Première :

– « Les transports en 2002 », n° 933, novembre 2003 ;
– « Les transports en 2001 », n° 878, janvier 2003 ;
– « Les transports en 2000 », n° 802, septembre 2001 ;
– « Les transports en 1999 », n° 735, août 2000 ;
– « L'évolution des transports depuis 40 ans », n° 522, juin 1997.

Synthèses :

– « Les transports en 2002 », n° 75, octobre 2003 ;
– « Les transports en 2001 », n° 66, décembre 2002.

5
❍ Tableaux

Des tableaux rétrospectifs sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU Q.03-1

Transports fluviaux (1) : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF 612Z) en 2001

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer
Service économique et statistique (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise au 31 décembre	Nombre d'entreprises	Répartition du personnel salarié en équivalent temps complet			Chiffre d'affaires net (hors taxes millions d'euros)	Investissements du secteur d'entreprise (millions d'euros)
		Total	Personnel sédentaire	Personnel navigant		
0 à 5 salariés	1 015	**516**	96	420	113,2	18,9
6 à 9 salariés	22	**185**	47	138	25,5	0,3
10 à 19 salariés	15	**181**	46	135	15,6	2,0
20 à 49 salariés	13	**450**	116	334	61,4	3,4
50 salariés et plus	5	**895**	270	625	207,7	17,4
Total	**1 070**	**2 227**	**575**	**1 652**	**423,4**	**42,0**

(1) Transports fluviaux de marchandises pour compte d'autrui. Entreprises de 0 à 5 salariés enquêtées à partir de 1998.

TABLEAU Q.03-2

Personnel navigant et personnel à terre de la navigation intérieure au 31 décembre

Source : Voies navigables de France

Catégorie	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TRANSPORTS PUBLICS (1) :							
Travailleurs indépendants	1 146	1 037	1 031	926	885	843	841
dont : Retraités en activité	3	1	–	–	–	/// (2)	/// (2)
Salariés	1 820	1 742	1 718	1 781	2 005	2 155	2 233
Personnel de la traction sur berges (3)	17	16	15	13	13	15	15
Personnel administratif et technique des compagnies de navigation (4)	310	310	310	310	310	310	310
PERSONNELS ASSURANT LE FONCTIONNEMENT DES VOIES NAVIGABLES (sauf entretien) :							
Conducteurs des travaux publics de l'État	410	428	433	426	445	425	416
Agents d'exploitation des travaux publics de l'État	3 796	3 688	3 681	3 628	3 625	3 612	3 596
Éclusiers auxiliaires	56	29	25	21	19	16	13
PERSONNEL DES BUREAUX D'AFFRÈTEMENT (5)	96	75	54	54	–	–	–

(1) Y compris le personnel des remorqueurs.
(2) La distinction retraités actifs n'est plus opérée pour le régime Organic.
(3) Personnel pris en compte par les VNF depuis la suppression de la traction sur berges (remplacé par les toueurs) : ce sont les agents faisant passer les bateaux dans les souterrains.
(4) Effectif estimé. Données non communiquées par le Comité des armateurs fluviaux.
(5) Suppression des bureaux d'affrètement au 1er janvier 2000.

TABLEAU Q.03-3

Réseau des voies navigables par gabarit au 31 décembre

Source : Voies navigables de France — *Unité* : Kilomètre

Voies accessibles aux bateaux ou convois poussés d'un port en lourd	2000		2001		2002	
	Longueur totale du réseau	Longueur fréquentée	Longueur totale du réseau	Longueur fréquentée	Longueur totale du réseau	Longueur fréquentée
De moins de 250 tonnes	1 647	5	1 647	20	1 647	213
De 250 à 399 tonnes	3 958	3 418	3 946	3 155	3 946	3 289
De 400 à 649 tonnes	284	273	284	200	284	159
De 650 à 999 tonnes	586	331	598	262	598	342
De 1 000 à 1 499 tonnes	137	32	137	27	137	27
De 1 500 à 2 999 tonnes	268	265	268	265	268	245
De 3 000 tonnes et plus (1)	1 621	1 465	1 621	1 449	1 621	1 449
Total (1)	**8 501**	**5 789**	**8 501**	**5 378**	**8 501**	**5 724**

(1) Y compris 43 kilomètres de sections maritimes.

TABLEAU Q.03-4

Flotte de bateaux (1)

Source : Voies navigables de France

Unités : Nombre
Capacité : Millier de tonnes

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Nombre de bateaux porteurs	2 227	1 982	1 941	1 890	1 871	1 894	1 900
dont : Appartenant à des transporteurs publics	1 810	1 605	1 567	1 521	1 497	1 513	1 534
Nombre de remorqueurs et pousseurs	205	191	197	197	199	201	199
dont : Appartenant à des transporteurs publics	114	107	113	114	115	118	113
Capacité totale des bateaux porteurs (millier de tonnes)	1 373	1 293	1 281	1 245	1 256	1 280	1 283
dont : Appartenant à des transporteurs publics	1 159	1 094	1 081	1 047	1 051	1 068	1 077

(1) Bateaux munis d'un permis d'exploitation au 31 décembre.

TABLEAU Q.03-5

Transport effectué sur le réseau français (1)

Source : Voies navigables de France

Unités : Million de tonnes
Milliard de tonnes-kilomètres

	TONNAGE			TONNES-KILOMÈTRES		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Transport national :						
Transport pour compte d'autrui	21,83	19,41	21,34	3,60	3,02	3,40
Transport pour compte propre	4,87	5,36	5,19	0,54	0,57	0,50
Total national	**26,70**	**24,77**	**26,53**	**4,14**	**3,59**	**3,90**
dont : Part du pavillon français (%)	92,13	91,13	91,52	95,12	94,44	94,10
Transport international :						
Importations	12,69	13,63	13,22	1,36	1,44	1,40
Exportations	19,28	17,76	17,04	1,76	1,68	1,64
Total international	**31,97**	**31,39**	**30,26**	**3,12**	**3,12**	**3,04**
dont : Part du pavillon français (%)	9,39	9,87	9,09	22,44	22,58	20,06
Total général	**58,67**	**56,16**	**56,79**	**7,26**	**6,71**	**6,94**

(1) Les données indiquées ne concernent que le transport effectué sur le réseau français par des bateaux fluviaux, français et étrangers, à l'exclusion des bateaux de mer.

TABLEAU Q.03-6

Transport par voies navigables selon la nature de la marchandise

Source : Voies navigables de France

Unités : Millier de tonnes
Million de tonnes-kilomètres

Chapitre de marchandises	Tonnage transporté			Tonnes-kilomètres		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Produits agricoles	9 023	7 975	7 790	1 540	1 402	1 343
Denrées alimentaires et fourrages	3 120	2 569	2 523	487	384	371
Combustibles minéraux solides	5 497	4 676	5 722	773	491	703
Produits pétroliers	6 130	5 953	5 673	708	642	629
Minerais et déchets pour la métallurgie	2 432	3 106	2 758	203	243	213
Produits métallurgiques	2 617	2 381	2 084	408	367	341
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	24 999	24 433	25 039	2 376	2 372	2 484
Engrais	975	911	891	159	155	142
Produits chimiques	2 246	2 222	2 220	390	386	385
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	1 632	1 943	2 088	217	274	328
Total	**58 671**	**56 169**	**56 788**	**7 261**	**6 716**	**6 939**

Chapitre Q.04

Transports maritimes

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Transports maritimes et côtiers : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise en 2001.

2 Effectifs des marins français navigant du transport maritime.

3 Flotte de commerce française en service au 31 décembre.

4 Trafic voyageurs et marchandises de l'ensemble des ports métropolitains.

5 Trafic portuaire maritime : marchandises par catégorie.

6 Trafic des navires de commerce dans les ports maritimes métropolitains suivant les 5 principaux pavillons en 2002.

7 Trafic portuaire maritime - Départements d'outre-mer.

8 Place des ports français dans le monde en 2001.

9 Accidents de mer.

1
❍ Présentation

Après un recul de 1,4 % en 2001 du tonnage de marchandises traitées par les ports métropolitains, l'année 2002 est positive avec une augmentation d'un peu plus de dix millions de tonnes, soit 3 %.
Le tonnage des marchandises débarquées est en hausse de 3,5 % en 2002 après une baisse de 2,2 % en 2001. La plupart des produits contribuent à ce résultat (à l'exception des produits pétroliers qui stagnent).
Trois groupes de produits connaissent une progression supérieure à 10 %.
Les marchandises embarquées continuent leur croissance (+ 3 %) à un rythme plus soutenu qu'en 2001 (+ 0,6 %).
Le nombre de passagers maritimes à partir des ports métropolitains qui stagnait depuis 2 ans, se redresse en 2002 (+ 5,9 %). Le port de Calais qui représente environ 60 % du trafic total de passagers voit sa fréquentation augmenter de 25,2 %.

2
❍ Méthodologie

Les entreprises du secteur

Le secteur des transports maritimes et côtiers (NAF groupe 611) regroupe l'ensemble des entreprises dont l'activité principale est le transport maritime – long cours ou cabotage – de passagers, de marchandises ou de produits pétroliers (pétrole brut, produits pétroliers raffinés, gaz naturels liquéfiés). Ce secteur comprend également la navigation côtière et d'estuaire.
Les auxiliaires de transports maritimes ne sont pas inclus dans ce secteur.
Les données relatives aux transports maritimes sur les entreprises, les effectifs, les chiffres d'affaires et les investissements sont issues des enquêtes annuelles d'entreprise.

Trafic

Sont exclus du trafic les bateaux de pêche et leur cargaison (voir chapitre M.01) et la navigation de plaisance.
Ne sont retenus que les mouvements de navires de commerce, y compris les aéroglisseurs transportant des marchandises ou des passagers, et se rapportant à un trafic à la fois commercial et maritime.

Trafic passagers

Les séries publiées concernent le nombre de passagers débarqués ou embarqués dans les ports de France métropolitaine. Le trafic correspondant à la navigation côtière est exclu. Le trafic passagers est ventilé, depuis 1970, en trafic international (relations entre un port métropolitain et un port étranger) et cabotage national (relations entre ports métropolitains, principalement trafic entre la France continentale et la Corse).

3
❍ Définitions

Accidents de mer

Il s'agit des accidents de mer survenus à des bateaux français sur l'ensemble des mers du globe. Ils portent également sur les navires de pêche et les bateaux de plaisance.

Tonnage

Le tonnage (ou jauge) brut total d'un navire de commerce de la navigation maritime représente le volume de la coque. Le tonnage brut s'obtient à partir de ce tonnage total par déduction du volume des espaces inutilisables.
Enfin, le tonnage net est égal au tonnage brut diminué de l'espace réservé aux machines et au logement de l'équipage. L'unité est le tonneau international égal à 100 pieds cubes anglais, soit 2,83 m^3.

Personnel embarqué

Il s'agit du personnel considéré comme effectivement embarqué, c'est-à-dire des marins portés sur les rôles d'équipage des navires français armés [en est donc exclu le personnel non embarqué (congés, maladies, stages)]. Les pilotins sont également exclus, ainsi que les personnels de la navigation portuaire (remorquage, lamanage et pilotage).

Personnel employé

Le nombre total de marins employés dans la Marine marchande s'obtient en multipliant le nombre de postes embarqués par un coefficient qui exprime, notamment, l'incidence des relèves et des congés. Ce coefficient, variable selon les genres de navigation et les compagnies, peut être toutefois estimé globalement à 1,9 pour les officiers et à 1,8 pour les autres personnels.

4
❍ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer, direction des Affaires économiques et internationales (Service économique et statistique), en liaison avec la direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral.

Organismes :

– Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer :
  - Direction des Affaires économiques et internationales, Service économique et statistique (SES).
– Direction des Affaires maritimes et des gens de mer.
– Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral.
– Centre administratif des affaires maritimes.

Sites Internet :

- www.transports.equipement.gouv.fr
- www.alisse.insee.fr (Accès en Ligne aux Statistiques Structurelles d'Entreprises).

Publications :

Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer

- Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral
- Statistiques mensuelles des ports maritimes de commerce ;
- Activité des ports maritimes de commerce (annuel) ;
- Résultats de l'exploitation des ports maritimes (annuel) ;
- La Plaisance en quelques chiffres (annuel).

- Direction des Affaires économiques et internationales, Service économique et statistique (SES)
- Mémento des statistiques des transports ;
- Notes de Synthèses (Bimestrielle) ;
- EAE dans les Transports.

INSEE

INSEE-Première :
– « Les transports en 2002 », n° 933, novembre 2003 ;
– « Les transports en 2001 », n° 878, janvier 2003 ;
– « L'évolution des transports depuis 40 ans », n° 522, juin 1997.
Synthèses :
– « Les transports en 2002 », n° 75, octobre 2003 ;
– « Les transports en 2001 », n° 66, décembre 2002.

5
❍ Tableaux

Des tableaux détaillés, rétrospectifs et « séries » sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU Q.04-1

Transports maritimes et côtiers : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF 611A et 611B) en 2001 (1)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer
Service économique et statistique (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise au 31 décembre	Nombre d'entreprises	Répartition du personnel salarié en équivalent temps complet			Chiffre d'affaires net (millions d'euros)	Investissements du secteur d'entreprise (millions d'euros)	
		Total	Personnel sédentaire	Personnel navigant		**Total**	*dont* Matériel de transport et manutention
0 à 5 salariés	307	**497**	73	424	46,6	**14,4**	14,3
6 à 9 salariés	60	**296**	164	132	499,2	**38,6**	1,4
10 à 19 salariés	15	**235**	23	212	35,0	**7,6**	7,4
20 à 49 salariés	9	**241**	31	210	48,8	**0,9**	0,4
50 à 99 salariés	6	**488**	77	411	216,5	**4,2**	0,1
100 à 249 salariés	11	**1 446**	704	742	386,9	**15,2**	0,8
250 salariés et plus	10	**9 113**	4 131	4 982	3 806,1	**316,6**	29,3
Total	**418**	**12 316**	**5 203**	**7 113**	**5 039,1**	**397,5**	**53,7**

(1) Le classement par taille des entreprises de transport maritime est à utiliser avec précaution en raison de la diversité des entreprises des tranches « 0 à 19 salariés » ; celle-ci regroupe les petits armements, des groupements d'intérêt économique ainsi que des sociétés-mères qui réalisent les investissements du groupe et confient la gérance technique des navires à des filiales.

TABLEAU Q.04-2

Effectifs des marins français navigant du transport maritime (1) (2)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Direction des Affaires maritimes et des gens de mer

Unité : Nombre

Catégorie de personnel	*r* 1995	*r* 1997	*r* 1998	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002
Officiers	3 030	2 794	2 857	2 839	2 833	2 851	2 981
Personnel d'exécution	6 552	6 144	6 722	6 683	6 595	6 464	6 816
Total	**9 582**	**8 938**	**9 579**	**9 522**	**9 428**	**9 315**	**9 797**

(1) Il s'agit des marins français employés par les principales entreprises d'armement maritime.
(2) Le champ d'activités couvert comprend le commerce maritime (non compris la plaisance professionnelle) et les activités portuaires (remorquage, lamanage, balisage, dragage) sans le pilote.

TABLEAU Q.04-3

Flotte de commerce française en service au 31 décembre (1)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral

Unité : Millier de tonneaux de jauge brute

Catégorie de navires	1995		1999		(3) 2000		2001		2002	
	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute
Navires à passagers (2)	37	337	38	467	60 *r* (4)	609 *r*	66 *r*	702 *r*	63	765
Pétroliers	59	2 462	61	2 745	57 *r*	2 650 *r*	55 *r*	2 510 *r*	55	2 943
Autres	113	1 148	110	1 272	100 *r* (4)	1 289 *r*	98 *r*	1 367 *r*	93	1 348
Total	**209**	**3 947**	**209**	**4 484**	**217** *r*	**4 548** *r*	**219** *r*	**4 579** *r*	**211**	**5 056**

(1) De plus de 100 tonneaux de jauge brute.
(2) Y compris les cargos mixtes de plus de 12 passagers et les aéroglisseurs.
(3) Une rupture de série est à signaler à partir du 31 décembre 2000, suite à la mise en place d'une nouvelle base de données accompagnée par une série de régularisation.
(4) À partir de 2000, les navires à passagers ou mixtes au service des DOM-TOM, navires dits « secs stationnaires », auparavant classés parmi les autres navires, sont repris dans les navires passagers (12 navires à passagers abondent ainsi la catégorie, alors que 34 autres transporteurs de marchandises « stationnaires » demeurent dans la catégorie des autres navires).

TABLEAU Q.04-4

Trafic voyageurs et marchandises de l'ensemble des ports métropolitains

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral

	1995	1998	1999	2000	*r* 2001	*p* 2002
NAVIRES DE COMMERCE ENTRÉS						
Nombre	71 964	76 132	77 117	78 414	78 378	80 949
Jauge nette (milliers de tonneaux)	1 921 826	2 164 285	2 080 509	2 120 282	2 252 518	2 438 562
MARCHANDISES [non compris pêche et avitaillement] (millier de tonnes)						
Produits pétroliers débarqués	124 355	136 783	131 657	137 710	137 421	134 103
Autres marchandises débarquées	91 078	103 846	101 345	107 690	102 487	108 058
Total marchandises débarquées	**215 433**	**240 629**	**233 002**	**245 400**	**239 908**	**242 161**
Produits pétroliers embarqués	14 690	20 691	17 985	21 032	21 072	18 830
Autres marchandises embarquées	66 560	75 297	81 966	79 965	80 567	83 982
Total marchandises embarquées	**81 250**	**95 988**	**99 951**	**100 997**	**101 639**	**102 812**
PASSAGERS EMBARQUÉS ET DÉBARQUÉS [services côtiers non compris] (millier)						
Calais	17 056	18 117	17 100	15 066	14 370	17 991
Boulogne	742	912	660	440	6	–
Autres ports	12 341	11 488	11 885	12 205	13 411	11 444
Total	**30 139**	**30 517**	**29 645**	**27 711**	**27 787**	**29 435**

TABLEAU Q.04-5

Trafic portuaire maritime : marchandises par catégorie (1)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral

Unité : Millier de tonnes

Catégorie de marchandises	(2) Marchandises débarquées				(2) Marchandises embarquées			
	1995	2000	*r* 2001	*p* 2002	1995	2000	*r* 2001	*p* 2002
Produits agricoles et animaux vivants	4 556	4 168	4 075	4 445	15 871	18 919	16 228	15 754
Denrées alimentaires et fourrages	8 380	8 344	8 723	9 650	6 867	8 313	7 746	8 562
Combustibles minéraux solides	11 221	18 840	14 921	16 507	235	919	1 253	1 377
Produits pétroliers	124 355	137 711	137 422	137 265	14 690	21 033	21 072	19 357
Minerais et déchets pour la métallurgie	21 564	24 836	21 821	22 666	539	1 060	922	942
Produits métallurgiques	1 708	1 830	1 913	1 804	4 068	4 320	4 665	5 004
Minerais bruts ou manufacturés et matériaux de construction	6 758	8 520	9 303	11 518	4 948	4 751	5 186	5 059
Engrais	6 610	5 785	5 106	4 958	401	446	318	297
Produits chimiques	6 029	6 661	6 485	6 633	6 174	7 311	6 997	7 066
Autres (3)	24 253	28 707	30 139	32 799	27 458	33 928	37 251	40 250
Total des marchandises	**215 434**	**245 402**	**239 908**	**248 245**	**81 251**	**101 000**	**101 638**	**103 668**

(1) Trafic international et cabotage national.
(2) Non compris les marchandises des aéroglisseurs et hydrofoils.
(3) Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales.

TABLEAU Q.04-6

Trafic des navires de commerce dans les ports maritimes métropolitains suivant les 5 principaux pavillons en 2002 (1)

Unités : Marchandises : Millier de tonnes
Passagers : Nombre
Navires : Nombre

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral

Pavillons	Navires entrés	Passagers débarqués	Passagers embarqués	Marchandises débarquées	Marchandises embarquées
Allemagne	1 595	6 060	6 047	4 038,2	2 405,6
Bahamas (îles)	7 543	1 720 284	1 758 754	14 642,5	6 907,7
France	**20 423**	**4 736 115**	**4 761 282**	**25 277,6**	**17 114,8**
Panama	2 448	153 990	155 211	23 679,1	6 907,7
Royaume-Uni	15 356	4 771 281	4 812 907	22 266,2	17 445,4
Autres pavillons	36 778	3 868 810	3 797 864	158 341,6	52 885,8
Total	**84 143**	**15 256 540**	**15 292 065**	**248 245,2**	**103 667,0**

(1) Avitaillement non compris. Données provisoires.

TABLEAU Q.04-7

Trafic portuaire maritime - Départements d'outre-mer

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral

Unités : Marchandises : Millier de tonnes
Voyageurs : Millier
Navires : Nombre

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Navires entrés	**6 897**	**9 866**	**10 198**	**12 601**	**7 933**	**6 855**	**6 447**
dont : Guadeloupe	2 958	6 259	5 801	7 205	2 689	2 281	2 247
Martinique	2 337	2 066	2 164	2 430	2 339	2 077	2 216
Guyane	255	229	240	396	403	362	395
Réunion	585	668	885	843	754	756	762
Voyageurs débarqués	**922**	**1 282**	**1 230**	**1 176**	**1 124**	**1 012**	**921**
dont : Guadeloupe	343	726	642	652	649	638	520
Martinique	544	518	532	466	429	341	342
Voyageurs embarqués	**901**	**1 301**	**1 240**	**1 184**	**1 139**	**1 015**	**887**
dont : Guadeloupe	316	726	638	644	650	637	505
Martinique	547	522	532	465	427	345	340
Marchandises débarquées	**7 153**	**7 322**	**7 603**	**8 138**	**8 310**	**8 391**	**8 222**
dont : Guadeloupe	2 285	2 460	2 518	2 747	2 618	2 575	2 459
Martinique	1 852	1 881	1 869	1 934	1 992	1 933	1 943
Guyane	447	363	434	501	622	600	591
Réunion	2 291	2 302	2 418	2 656	2 784	2 891	2 778
Marchandises embarquées	**1 766**	**1 880**	**1 702**	**1 765**	**1 950**	**1 839**	**1 852**
dont : Guadeloupe	349	388	325	428	469	441	416
Martinique	892	944	793	819	853	803	848
Guyane	73	76	72	65	45	38	35
Réunion	425	454	457	403	482	473	417

TABLEAU Q.04-8

Place des ports français dans le monde en 2001

Source : Journal de la marine marchande

Principaux ports	Unité (1)	Total du trafic marchandises (2)	*dont* produits pétroliers (3)	Entrées	Sorties
Rotterdam (Pays-Bas)	T	314,6	97,9	247,1	67,5
Singapour (Malaisie)	T	313,5	113,8	...	...
Houston (États-Unis)	ST	194,0	70,4	...	...
Hong Kong	T	178,2	...	110,5	67,7
Nagoya (Japon)	FT	152,1	35,7	97,0	55,1
Anvers (Belgique)	T	130,0	34,2	74,2	55,8
Yokohama (Japon)	FT	115,7	33,2	67,2	48,5
Tianjin (Chine)	T	113,7	10,1	32,8	80,9
Osaka (Japon)	FT	94,7	1,5	61,9	32,8
Hambourg (Allemagne)	T	92,7	...	56,0	36,7
Marseille (France)	**T**	**92,3**	**60,2**	**73,9**	**18,4**
Richard's Bay (Afrique du Sud)	T	90,8	...	...	...
Newcastle (Australie) (du 07/2001 au 06/2002)	T	75,5	...	3,4	72,1
New York (États-Unis)	T	73,6	...	65,3	8,3
Vancouver (Canada)	T	73,0	2,8	7,3	65,7
Le Havre (France)	**T**	**69,0**	**44,5**	**52,0**	**17,0**
Amsterdam (Pays-Bas)	T	68,5	13,3	54,5	14,0
Alexandrie (Égypte)	T	54,4	5,6	48,7	5,7
Corpus Christi (États-Unis)	ST	53,8	...	46,6	7,2
Gladstone (Australie)	T	52,6	0,1	10,7	41,9
Grimsby-Immigham (Royaume-Uni)	T	51,4	23,3	36,8	14,6
Tees and Hartlepool (Royaume-Uni)	T	50,9	30,7	17,6	33,3
Londres (Royaume-Uni)	T	50,7	17,9	41,9	8,8
Gênes (Italie)	T	50,2	17,9	36,0	14,2
Tampa (États-Unis)	ST	49,3	16,4	34,7	14,6

(1) Les notions de freights tons ou de revenus tons sont assez difficiles à apprécier et à comparer aux tonnes métriques ; il s'agit d'unités de facturation qui portent soit sur des volumes en pieds cubes ou en mètres cubes, soit sur des poids en tonnes métriques selon la nature de la marchandise. T = million de tonnes ; FT = million de « freigts tons » ; ST = million de « short tons » soit 0,907 tonne métrique.
(2) Marchandises tous produits sauf avitaillement.
(3) Pétrole brut, produits raffinés et gaz liquéfié.

TABLEAU Q.04-9

Accidents de mer

Sources : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Bureau du Trafic maritime et du sauvetage
Centre administratif des Affaires maritimes

Unité : Nombre

	1995	1999	2000	2001	2002
NOMBRE D'ÉVÈNEMENTS DE MER AYANT NÉCESSITÉ DES OPÉRATIONS	**5 851**	**7 162**	**8 070**	**8 534**	**8 860**
RÉPARTITION PAR TYPE D'ÉVÈNEMENT :					
Naufrages, abordages, échouements, chavirements	705	838	749	936	950
Incendies, explosions, pannes, avaries diverses aux navires	1 972	2 576	2 617	2 723	2 829
Voies d'eau, accidents individuels à personnes embarquées et non embarquées, fausses alertes diverses	3 174	3 748	4 704	4 875	5 081
CONSÉQUENCES DES ÉVÈNEMENTS DE MER SUR LES PERSONNES :					
Assistées/sauvées	8 654	10 647	11 176	13 060	11 976
Retrouvées	355	518	321	485	306
Blessées	556	550	550	549	474
Disparues	72	82	75	94	114
Décédées	132	158	157	196	155
RÉPARTITION PAR GENRE DE NAVIGATION (suivant le nombre d'évènements de mer dans lesquels sont impliqués des navires) :					
Commerce	398	551	1 268	1 267	1 236
Pêche	665	762	932	866	849
Plaisance	2 714	3 337	3 310	3 699	3 928

Chapitre Q.05

Transports aériens

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Transports aériens : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise en 2001.

2 Personnel d'Air France.

3 Flotte du groupe Air France en exploitation au 31 décembre.

4 Aéronefs civils inscrits au registre aéronautique français au 31 décembre.

5 Trafic aérien commercial.

6 Trafic aérien domestique et international.

7 Trafic d'aérodromes.

8 Trafic commercial total de quelques aéroports principaux internationaux.

9 Accidents d'aéronefs ayant fait des victimes (y compris le personnel navigant).

1
○ Présentation

En 2002, le fret aérien diminue de 2 %. Ce recul est dû à la fois aux relations domestiques (- 15,4 %) et internationales (- 0,7 %). En intérieur, toutes les relations baissent. En international le recul est dû aux relations France-Amérique (- 6 %), car les autres relations progressent. En 2002, le trafic international de fret représente 92 % du fret total.
Après une baisse de 2,2 % en 2001, le nombre de passagers du transport aérien augmente légèrement en 2002 (+ 0,5 %). Cette hausse est due aux vols internationaux (+ 2,1 %) car les vols intérieurs (y compris DOM) reculent de 3,1 %.
Le nombre de passagers Paris-province continue de baisser en 2002 (- 3,9 %). La concurrence du TGV Méditerranée explique encore en partie cette baisse, puisque le nombre de passagers sur la ligne Marseille-Paris diminue de 24,5 %. L'activité entre aéroports provinciaux augmente très légèrement (+ 0,3 %).
En 2002, la part des passagers intérieurs (y compris DOM) représente 29 % de l'ensemble des passagers.
En 2002, l'aviation commerciale a enregistré 3 accidents corporels qui ont donné lieu à 5 décès. L'aviation générale a connu 99 accidents corporels soit 4,8 % de moins qu'en 2001.

2
○ Méthodologie

Les entreprises du secteur

Le secteur des transports aériens (NAF 621Z et 622Z) regroupe l'ensemble des entreprises qui ont une activité commerciale de transport public de passagers, de poste et marchandises, que ce transport soit effectué par lignes régulières ou à la demande (charter ou taxi aérien).
Ce secteur comporte environ 150 entreprises d'importance diverse, la plus importante étant la compagnie nationale Air France.
Les données relatives aux transports aériens sur les entreprises, les effectifs, les chiffres d'affaires et les investissements sont issues des enquêtes annuelles d'entreprise.

Activité des principales compagnies de transport aérien

Les résultats d'exploitation des grandes compagnies : Air France et Air France Europe (ex Air inter) sont donnés par faisceau de lignes (la ligne étant définie comme une suite fixe et ordonnée d'escales reliées par un même vol et le faisceau comme un groupe de lignes appartenant à un même secteur géographique).
Le trafic ne concerne que les passagers payants.

Trafic des aérodromes

Les mouvements d'appareils comprennent les atterrissages et décollages sur chaque aérodrome.
Le trafic de passagers et marchandises concerne les transports payants et non payants.
Les passagers en transit direct, c'est-à-dire originaires d'une escale antérieure et à destination d'une escale ultérieure du même vol ne sont compris qu'une fois dans les statistiques.
Les passagers en transit de correspondance qui continuent leur voyage avec un autre appareil, sous un autre numéro de ligne, ne sont pas distingués des passagers locaux : ils sont donc comptés à l'arrivée et au départ de l'aérodrome.
Le fret et la poste ne donnent pas lieu à une mesure de transit direct.

3
○ Définitions

Accidents

Interviennent les seuls accidents survenus en France ou à l'étranger à des appareils immatriculés en France (aviation commerciale ou privée). Les tués comprennent les victimes décédées dans les trente jours.

Coefficient d'utilisation (trafic global)

Rapport du nombre de tonnes-kilomètres transportées au nombre de tonnes-kilomètres offertes (offre d'une tonne de chargement sur un kilomètre).

Coefficient d'utilisation (trafic passagers)

Rapport du nombre de passagers-kilomètres payants transportés au nombre de sièges-kilomètres offerts (offre d'une place sur un kilomètre).

4
○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer, direction générale de l'Aviation civile et direction des Affaires économiques et internationales (Service économique et statistique).

Organismes :

– Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer :
  - Direction des Affaires économiques et internationales, Service économique et statistique (SES)
  - Direction générale de l'Aviation civile, bureau Statistiques et Documentation.
– Bureau Véritas.
– Organisation de l'Aviation civile internationale (OACI).

Sites Internet :

  - www.transports.equipement.gouv.fr
  - www.alisse.insee.fr (Accès en Ligne aux Statistiques Structurelles d'Entreprises).

Publications :

Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer :

- Direction des Affaires économiques et internationales, Service économique et statistique (SES)
  - Mémento des statistiques des transports (annuel) ;
  - Données détaillées du SES ; les entreprises de transport : enquête annuelle d'entreprise.

- Direction générale de l'Aviation civile, bureau Statistiques et Documentation
  - Bulletin statistique direction des transports aériens (annuel).

Bureau Véritas
  - Bulletin technique (mensuel).

Organisation de l'Aviation civile internationale (OACI)
  - Annuaire statistique ;
  - Recueil des statistiques.

INSEE

INSEE-Première :
– « Les transports en 2002 », n° 933, novembre 2003 ;
– « Les transports en 2001 », n° 878, janvier 2003 ;
– « Les transports en 2000 », n° 802, septembre 2001 ;
– « Les transports en 1999 », n° 735, août 2000 ;
– « L'évolution des transports depuis 40 ans », n° 522, juin 1997.

Synthèses :
– « Les transports en 2002 », n° 75, octobre 2003 ;
– « Les transports en 2001 », n° 66, décembre 2002.

5
○ Tableaux

Des tableaux détaillés, rétrospectifs et « séries » sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU Q.05-1

Transports aériens : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF 621Z et 622Z) en 2001

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer
Service économique et statistique (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise au 31 décembre	Nombre d'entreprises	Effectif total du secteur en équivalent temps complet	Répartition du personnel salarié en équivalent (1) temps complet		Chiffre d'affaires net		Investissements totaux du secteur	
			Personnel sédentaire	Personnel navigant	Montant (million d'euros)	Par personne occupée (millier d'euros)	Montant (million d'euros)	*dont* Matériel de transport et manutention
0 à 9 salariés	141	455	328	127	262,3	576,5	2,9	1,9
10 à 19 salariés	14	174	111	63	73,3	421,3	3,4	1,1
20 à 99 salariés	21	1 052	591	461	266,2	253,0	22,4	11,0
100 salariés et plus	14	68 751	47 882	20 869	13 999,7	203,6	1 690,2	1 311,2
Total	**190**	**70 432**	**48 912**	**21 520**	**14 601,5**	**207,3**	**1 718,9**	**1 325,2**

(1) Non compris le personnel hors métropole.

TABLEAU Q.05-2

Personnel d'Air France (1)

Source : Direction générale de l'aviation civile — *Unité* : Nombre

Personnel (2) (équivalent temps plein)	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Personnel technique de bord (3)	3 262	3 354	3 432	3 407	3 665	3 906	3 996
Personnel commercial de bord (4)	8 058	8 311	9 211	9 885	10 955	12 275	12 152
Total du personnel navigant	**11 320**	**11 665**	**12 643**	**13 292**	**14 620**	**16 181**	**16 148**
Total du personnel au sol	**34 708**	**34 720**	**36 278**	**38 514**	**41 157**	**43 115**	**43 868**
Total général	**46 028**	**46 385**	**48 921**	**51 806**	**55 777**	**59 296**	**60 016**

(1) Après les intégrations d'Air France Europe sur l'exercice 1997/1998 et d'Air Charter sur l'exercice 1998/1999.
(2) 1er avril de l'année citée au 31 mars de l'année suivante.
(3) Pilotes, copilotes et mécaniciens navigants.
(4) Stewards et hôtesses.

TABLEAU Q.05-3

Flotte du groupe Air France en exploitation au 31 décembre

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Direction générale de l'aviation civile — *Unité* : Appareil

Compagnie de transport aérien et type d'appareils	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AIR FRANCE (1)	**204 (2)**	**206**	**214**	**226**	**255**	**248**
Concorde	5	5	5	–	5	4
Boeing 747 Cargo	12	12	11	11	12	13
Boeing 747 (100-200-300 et 400)	26	26	25	24	26	24
Boeing 747 (combi) (3)	5	5	3	3	–	–
Boeing 737-200	///	///	///	///	///	///
Boeing 737-300	///	///	///	///	///	///
Boeing 737-500	17	///	///	///	///	///
Boeing 737(200-300 et 500)	43	43	45	41	36	30
Boeing 767-300	6	5	5	5	5	2
Boeing 777-200	///	3	8	14	23	25
Airbus A 340-300/200	12	14	16	21	22	22
Airbus A 310-300/200	11	10	10	10	5	–
Airbus A 319	9	9	16	25	38	39
Airbus A 320-200/100	62	59	58	58	61	66
Airbus A 321-200/100	8	11	12	14	17	13
Airbus A 330-200	///	///	///	///	5	10
Fokker 100	5	4	–	–	///	///

(1) Avec le nouveau périmètre incluant la compagnie Air France Europe à la suite de la fusion avec Air France en septembre 1997.
(2) Dont 7 en exploitation à AIR CHARTER.
(3) Combi : transport de fret et passagers sur le pont supérieur.

TABLEAU Q.05-4

Aéronefs civils inscrits au registre aéronautique français au 31 décembre

Source : Bureau Véritas — *Unité* : Appareil

Catégorie d'utilisateurs	1993	1994	1995	(2) 1999	2000	2001	2002
AVIONS :							
Transports aériens	737	701	693	706	680	710	633
Aviation générale	6 272	6 204	6 170	5 744	5 749	5 714	5 582
CNRA et CNRAC (1)	1 359	1 426	1 501	1 686	1 831	1 895	1 939
Total	**8 368**	**8 331**	**8 364**	**8 136**	**8 260**	**8 319**	**8 154**
HÉLICOPTÈRES :							
Transports aériens	224	203	208	206	185	200	180
Aviation générale	652	654	661	593	630	636	636
Total	**876**	**857**	**869**	**799**	**815**	**836**	**816**
Planeurs	2 203	2 193	2 221	2 195	2 204	2 195	2 089
Aérostats (ballons libres)	695	720	756	783	833	852	847
Autres	...	...	...	14	17	16	15
Total des aéronefs inscrits au registre	**12 142**	**12 101**	**12 210**	**11 927**	**12 129**	**12 218**	**11 958**

(1) CNRA et CNRAC : Certificat de navigabilité restreint aux avions ou planeurs, appareils non conformes aux normes de l'OACI (Organisation aérienne civile internationale) ou appareils anciens de collections ; ils ne peuvent survoler les territoires étrangers, sauf autorisation particulière des États.
(2) Les données 1997 et 1998 ne seront jamais disponibles.

TABLEAU Q.05-5

Trafic aérien commercial

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Direction générale de l'aviation civile

Unités : Million de passagers-km
Millier de passagers
Million de tonnes-km

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TRAFIC COMMERCIAL D'AIR FRANCE (après intégration d'Air France Europe) (1) :						
Passagers payants	34 325	33 761	37 401	39 324	39 603	37 740
Passagers-km transportés (PKT) (2)	71 553	76 308	85 457	93 345	95 162	97 134
Sièges-km offerts (SKO) (3)	95 168	101 107	112 401	119 504	123 297	126 568
Coefficient de chargement global (%)	75	76	76	78	77	77
Tonnes-km offertes (TKO)	16 088	16 622	17 769	18 518	18 678	20 987
dont : (TKO) fret et poste	7 820	7 522	7 653	7 763	7 582	8 339
Tonnes-km transportées (TKT) (4)	11 090	11 558	12 745	13 554	13 486	12 850
dont : (TKT) fret et poste	5 307	4 677	5 036	5 145	4 921	5 101
Coefficient de chargement global (%)	69	70	72	73	72	61
Coefficient de chargement fret et poste (%)	68	62	66	66	65	65
TRAFIC COMMERCIAL DES AUTRES TRANSPORTEURS AÉRIENS (5) :						
Passagers payants	16 624	18 429	19 983	20 669	17 757	18 191
Passagers-km transportés (PKT) (2)	31 357	32 371	34 298	36 757	31 939	32 656
Tonnes-km de fret et poste (TKT) (4)	284	316	319	305	247	178

(1) 1er avril de l'année citée au 31 mars de l'année suivante.
(2) PKT : Passagers-kilomètres transportés. L'unité de compte est le transport d'un passager sur un kilomètre.
(3) SKO : Sièges-kilomètres offerts. L'unité de compte est l'offre d'un siège sur un kilomètre.
(4) TKT : Tonnes-kilomètres transportées. L'unité de compte est le transport d'une tonne de chargement sur un kilomètre. Dans ce décompte le passager est taxé d'un poids forfaitaire de 90 kg.
(5) Pour les compagnies basées sur les aéroports de Paris autres que Charles de Gaulle (CDG) et Orly, les résultats sont partiels car aucune statistique n'est disponible en raison du caractère non commercial de ces plates-formes. Du fait de la politique d'affrètement inter-compagnies et du système de collecte statistique, le trafic de certaines compagnies peut être mal affecté par attribution au « tracteur » et non pas à « l'affrèteur ».

TABLEAU Q.05-6

Trafic aérien domestique et international

Trafic deux sens

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Direction générale de l'aviation civile

Unités : Millier de passagers
Tonne de fret

	1995		2000		2001		2002	
	Passagers	Fret	Passagers	(2) Fret	Passagers	(2) Fret	Passagers	(2) Fret
RELATIONS DOMESTIQUES (1) :								
Métropole/Radiales								
Nice-Paris	2 808	10 342	3 396	2 685	3 002	2 270	3 165	1 854
Toulouse-Paris	2 471	19 084	2 977	14 010	2 857	15 374	2 947	9 634
Marseille-Paris	2 455	22 320	2 977	6 031	2 842	5 973	2 146	5 523
Bordeaux-Paris	1 412	5 566	1 614	1 236	1 535	992	1 414	1 031
Strasbourg-Paris	1 072	4 256	1 183	595	1 150	614	1 083	604
Autres radiales	7 874	20 085	9 018	14 947	7 795	20 539	7 674	17 469
Total radiales	**18 092**	**81 653**	**21 165**	**39 504**	**19 181**	**45 762**	**18 429**	**36 115**
dont : Exploitants français	17 991	80 431	21 161	33 080	19 179	35 016	18 234	24 793
Métropole/Transversales								
Bastia-Marseille	247	931	257	1 493	264	1 733	243	1 869
Ajaccio-Marseille	228	2 061	255	3 405	261	3 196	252	3 355
Bordeaux-Lyon	195	352	248	541	257	7	243	11
Lyon-Toulouse	///	///	247	1 720	236	1 464	227	1 371
Lyon-Nice	203	350	229	903	206	894	174	975
Lyon-Nantes	181	390	212	93	222	72	220	17
Lyon-Lille	191	296	154	210	148	15	117	6
Autres transversales	2 629	5 560	4 226	13 033	4 212	18 474	4 345	17 483
Total transversales	**3 874**	**9 940**	**5 828**	**21 398**	**5 806**	**25 855**	**5 821**	**25 087**
dont : Exploitants français	3 856	9 751	5 699	15 016	5 681	17 290	5 642	16 646
Outre-Mer/Paris								
Pointe-à-Pitre-Paris	921	11 703	1 163	10 325	1 110	11 575	1 107	9 898
Fort-de-France-Paris	847	9 181	1 063	10 466	1 033	10 360	987	8 351
Saint-Denis-Paris	503	13 993	812	16 237	812	13 879	841	10 727
Autres relations	339	4 765	496	7 232	398	5 384	352	4 883
Total Outre-Mer-Paris	**2 610**	**39 642**	**3 534**	**44 260**	**3 353**	**41 198**	**3 287**	**33 859**
dont : Exploitants français	2 608	39 642	3 532	44 227	3 352	41 198	3 283	33 856
Total Outre-Mer-Province	**256**	**1 585**	**219**	**1 561**	**111**	**852**	**77**	**815**
dont : Exploitants français	256	1 585	217	1 336	107	780	77	536
Total Outre-Mer-Intérieur	**1 411**	**6 905**	**2 062**	**8 795**	**2 000**	**8 793**	**1 908**	**7 761**
dont : Exploitants français	1 410	6 905	2 062	8 792	1 999	8 792	1 906	7 639
TOTAL RELATIONS DOMESTIQUES	**26 243**	**139 725**	**32 808**	**115 518**	**30 451**	**122 460**	**29 522**	**103 637**
dont : exploitants français	26 121	138 314	32 671	102 451	30 318	103 076	29 142	83 470
RELATIONS FRANCE-EUROPE (1)	28 904	226 312	41 718	240 881	41 752	257 675	43 051	261 545
RELATIONS FRANCE-AFRIQUE	6 661	158 140	10 723	141 374	11 166	142 387	11 265	152 569
RELATIONS FRANCE-AMÉRIQUE	6 835	394 758	10 560	451 305	10 183	432 524	9 759	406 511
RELATIONS FRANCE-ASIE	3 692	264 516	5 516	406 229	5 500	397 861	5 999	402 078
RELATIONS FRANCE-OCÉANIE	256	5 941	366	8 062	363	7 226	363	6 670
FRANCE - TOTAL PAYS ÉTRANGERS	**46 348**	**1 049 667**	**68 883**	**1 247 851**	**68 964**	**1 237 673**	**70 437**	**1 229 373**

(1) Les flux incluent l'intégralité du trafic Bâle-Mulhouse avec la France.
(2) Résultat incomplet à Paris du fait de la non déclaration du trafic fret par certaines compagnies.

TABLEAU Q.05-7

Trafic d'aérodromes

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer
Direction Générale de l'Aviation Civile

	1995	1998	1999	(4) 2000	2001	2002
Trafic local (arrivées + départs) des mouvements d'appareils commerciaux						
MOUVEMENTS PAR NATIONALITÉ DE L'EXPLOITANT (nombre)						
Française	866 221	1 178 419	1 230 437	1 239 430	1 175 901	1 112 905
dont : Air France et Air France Europe (ex Air Inter) (1)	430 101	531 614	559 991	709 629	823 761	796 339
Étrangère	415 151	498 547	546 825	602 081	610 873	605 306
MOUVEMENTS PAR NATURE DE VOL (nombre)						
Vol régulier	1 156 274	1 521 949	1 598 441	1 661 853	1 617 957	1 556 282
Vol non régulier	125 098	155 017	178 821	179 658	168 817	161 929
Total des mouvements commerciaux (trafic local)	**1 281 372**	**1 676 966**	**1 777 262**	**1 841 511**	**1 786 774**	**1 718 211**
Trafic de passagers (arrivées + départs)						
TRAFIC LOCAL (millier de passagers)						
Exploitants français	64 405	75 087	81 592	84 745	79 895	78 356
dont : Air France et Air France Europe (ex Air Inter) (1)	47 840	51 041	55 148	61 839	64 491	62 896
Vols réguliers	59 406	70 488	76 817	80 083	75 293	73 904
Vols non réguliers	4 999	4 599	4 775	4 662	4 602	4 452
Exploitants étrangers	27 113	33 093	35 759	39 980	40 723	42 224
Vols réguliers	23 285	28 056	30 460	34 214	34 496	36 410
Vols non réguliers	3 828	5 037	5 299	5 766	6 227	5 814
Total	91 518	108 180	117 351	124 726	120 618	120 579
Arrivées	45 646	54 052	58 562	62 399	60 351	60 333
Départs	45 872	54 127	58 789	62 327	60 267	60 246
Trafic de transit direct (2)	1 439	947	847	745	481	462
Total du trafic	**92 956**	**109 127**	**118 198**	**125 471**	**121 099**	**121 041**
Trafic local (arrivées + départs) de fret (véhicules compris) et de poste (3)						
FRET (tonne)						
Par nationalité de l'exploitant :						
Française	802 622	751 981	708 951	755 554	741 999	733 756
dont : Air France, UTA et Air France Europe (ex Air Inter) (1)	698 340	605 015	574 012	619 468	590 710	608 648
Étrangère	459 458	556 997	614 859	662 302	682 520	661 041
Par nature du vol :						
Vol régulier	1 227 512	1 219 945	1 101 055	1 317 450	1 302 712	1 318 693
Vol non régulier	34 568	89 033	219 755	100 406	121 807	76 104
Total	**1 262 080**	**1 308 978**	**1 323 810**	**1 417 856**	**1 424 519**	**1 394 797**
POSTE (tonne)	237 693	258 647	247 805	210 062	239 549	228 766

(1) Fusion d'Air France et UTA au 31.12.92 avec effet rétroactif au 01.10.92. Air Inter est devenu Air France Europe au 1er janvier 1996 et Air France Europe a fusionné avec Air France en septembre 1997.
(2) Les passagers en transit direct sont les passagers qui arrivent à un aérodrome par un vol donné et qui en repartent par le même vol. Ils ne sont comptés, qu'une seule fois, dans les statistiques du présent chapitre.
(3) Le fret et la poste ne donnent pas lieu à une mesure du transit direct.
(4) Air France, y compris les compagnies franchisées.

TABLEAU Q.05-8

Trafic commercial total de quelques aéroports principaux internationaux

Unités : Mouvements d'appareils : Millier
Passagers : Millier
Fret : Millier de tonnes

Source : Aéroports magazine

Aéroports	Mouvements d'appareils commerciaux				Passagers				Fret			
	1995	2000	2001	2002	1995	2000	2001	2002	1995	2000	2001	2002
Londres	695,3	944,7	855,4	935,8	80 922,2	110 572,9	105 180,0	110 646,4	1 473,8	1 909,7	1 627,7	1 756,6
New York	1 059,5	1 179,2	1 094,5	1 055,7	77 598,4	92 596,0	81 841,0	81 136,5	2 571,7	3 038,6	2 278,9	2 725,5
Chicago	1 157,5	1 244,9	1 177,0	1 213,8	77 176,8	87 844,6	83 168,3	83 611,7	1 261,7	1 442,2	1 431,0	1 519,9
Tokyo	321,6	390,9	402,2	445,7	70 032,8	83 792,1	84 072,1	90 183,2	2 318,1	2 702,4	2 406,1	2 648,7
Atlanta	754,1	913,2	890,5	888,2	57 734,8	80 162,4	75 858,5	76 876,1	771,4	811,4	739,9	734,1
Los Angeles	833,3	938,6	1 348,9	1 290,7	60 314,3	74 364,2	68 297,9	62 740,9	1 950,7	2 760,8	2 418,3	2 459,9
Paris	558,1	761,2	742,9	721,2	55 009,2	73 642,7	71 025,0	71 519,9	1 220,3	1 731,1	1 596,0	1 750,8
Dallas	1 075,9	1 094,3	1 027,2	1 010,7	61 196,3	67 764,7	62 136,3	58 451,3	777,7	805,0	711,3	670,3
Francfort	378,4	458,7	456,5	458,4	38 179,5	49 360,6	48 560,0	48 450,4	1 461,3	1 710,1	1 613,2	1 631,5
Houston	717,8	778,8	798,9	778,4	33 015,0	44 428,6	43 501,0	42 016,6	344,1	435,5	396,6	325,9
San Fransisco	396,1	429,2	385,1	351,5	36 262,7	41 041,0	34 632,5	31 457,4	696,2	869,8	636,0	589,7
Amsterdam	290,7	432,5	416,5	417,1	25 355,0	39 606,9	39 531,1	40 736,0	1 013,2	1 267,4	1 234,2	1 288,6
Denver	446,7	509,1	507,7	508,2	31 036,6	38 751,7	36 092,8	35 643,7	376,4	471,5	461,8	333,0
Las Vegas	258,5	802,4	766,2	769,5	28 027,2	37 835,0	36 032,5	35 396,9	50,6	102,0	80,2	82,7
Minneapolis	465,5	523,1	498,3	507,7	26 782,9	36 751,6	34 308,4	32 629,7	365,2	369,9	339,9	320,1
Séoul	197,0	242,3	240,9	254,5	30 919,5	36 727,1	36 586,5	38 012,5	1 216,0	1 874,2	2 115,4	2 319,1
Phoenix	430,0	579,8	548,2	541,8	27 856,2	36 010,1	35 439,0	35 547,2	261,7	339,4	283,4	329,6
Washington	530,1	741,3	629,5	585,3	27 698,5	35 695,9	31 030,5	29 947,8	343,7	421,6	356,1	330,7

TABLEAU Q.05-9

Accidents d'aéronefs ayant fait des victimes (y compris le personnel navigant) (1)

Source : Inspection générale de l'aviation civile et de la météorologie (IGACEM). Bureau enquêtes-accidents

	1995	1998	1999	2000	2001	2002
AVIATION COMMERCIALE (2)						
Nombre d'accidents corporels	2	3	6	2	4	3
Nombre de morts (3)	30	14	27	113 (6)	20 (7)	5 (8)
Nombre de blessés	–	8	83	21 (6)	11	2
AVIATION GÉNÉRALE (4)						
Nombre d'accidents corporels	108	84	78	81	104	99
Nombre de morts (3)	65	51	59	85	102	82 (9)
Nombre de blessés	95	84	58	61	60	88 (9)
TRAVAIL AÉRIEN (5)						
Nombre d'accidents corporels	7	9	6	11	8	8
Nombre de morts (3)	3	2	2	11	5	6
Nombre de blessés	15	8	4	8	6	3

(1) Accidents survenus en France ou à l'étranger à des appareils d'immatriculation ou d'exploitation française.
(2) Avions et hélicoptères (compagnies et sociétés).
(3) Décédés dans les 30 jours.
(4) Avions, hélicoptères et ULM (aéroclubs, écoles, sociétés, privés).
(5) Avions, hélicoptères et ULM (sociétés et privés : épandage agricole, photo cinéma, publicité aérienne, surveillance, hélitreuillage, ...).
(6) Sont inclus les 4 morts et 5 blessés parmi les tiers lors de l'accident du Concorde.
(7) Dont 1 mort au sol lors de l'accident du Twin Otter à Saint-Barthélemy le 24 mars 2001.
(8) Dont 1 mort au sol lors de l'accident d'un ATR 42 à Paris Orly le 17 septembre 2002.
(9) Dont 1 mort et 1 blessé au sol lors de l'accident d'un Jodel D 113 à Lyon Corbas le 24 mai 2002.

Chapitre R.01

Information, Communication et Édition

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Chiffres clés par type de presse.
2 Presse éditeur par type de presse et périodicité en 2002.
3 Presse quotidienne : diffusion et chiffre d'affaires en 2001.
4 Maisons d'édition suivant le chiffre d'affaires.
5 Production de livres par catégorie et chiffres d'affaires de la vente de livres.
6 Ventes de phonogrammes.
7 Ventes de vidéos par les éditeurs.
8 Nombre de téléviseurs recensés et redevances perçues.
9 Budget du secteur public de la communication audiovisuelle (lois de finances).
10 Production audiovisuelle aidée.
11 Dépenses publicitaires des annonceurs dans les grands médias.
12 Types de programmes des chaînes hertziennes nationales en clair.
13 Durée et répartition de l'écoute de la radiodiffusion et de la télévision.
14 Coût des programmes produits par les chaînes de télévision - D'après les œuvres financées par le CNC.
15 Activités cinématographiques.
16 Panorama mondial du cinéma en 2002.
17 Parc de clients au radiotéléphone par opérateur – France entière, Mayotte et St Pierre et Miquelon.
18 Téléphone mobile et Internet dans le monde en 2003.

1

○ Présentation

En 2003, le chiffre d'affaires réalisé par les éditeurs de la presse pour leur seule activité de presse s'établit à 10,25 milliards d'euros, en recul de 0,4 % par rapport à 2002. La faiblesse de l'activité économique générale et la stagnation du marché publicitaire se traduisent par des résultats mitigés : léger accroissement des ventes de produits de presse (+ 1,1 %) et recul des recettes publicitaires (- 2,5 %). Les ventes (ventes au numéro et ventes par abonnement) encaissées par les éditeurs s'élèvent à 5,99 milliards d'euros (58 % du total), alors que les recettes publicitaires (publicité commerciale et petites annonces) n'atteignent que 4,26 milliards d'euros (42 % du total).

D'un type de presse à l'autre, les évolutions sont différenciées. La presse nationale d'information générale et politique ainsi que la presse spécialisée technique et professionnelle connaissent une baisse de leur chiffre d'affaires ; pour leur part, la presse locale d'information générale et politique et la presse spécialisée grand public enregistrent une légère progression.

Le tassement conjoncturel du chiffre d'affaires de la presse s'explique avant tout par la diminution des rentrées publicitaires. En 2003, les restrictions en matière de communication publicitaire se sont prolongées, même si les premiers signes d'un retournement de tendance se sont manifestés en fin d'année.

Pour partie, ces résultats d'ensemble suggèrent que les éditeurs de presse réagissent mieux à leur environnement économique que l'année précédente. Alors que la croissance économique générale a été plus faible, le recul de leurs recettes a été moins prononcé en 2003 qu'en 2002 (- 0,4 % au lieu de - 2,6 %). Cette performance meilleure qu'attendue au regard de l'environnement global s'observe pour les ventes de produits de presse, les recettes publicitaires et pour chaque compartiment de la presse écrite.

Bien entendu, les résultats ci-dessus sont exprimés en euros courants et ne tiennent pas compte du fait que le niveau général des prix du PIB progresse de 1,5 % en 2003. Aux prix de 2002, le chiffre d'affaires de la presse écrite n'aurait été que de 10,10 milliards d'euros en 2003, ce qui traduit une baisse en termes réels de 1,8 % (au lieu d'une baisse en termes courants de 0,4 %).

Cette baisse de 1,8 % du volume du chiffre d'affaires de la presse écrite résulte d'une baisse de 0,3 % en termes réels des ventes et d'une baisse de 3,9 % du volume des recettes publicitaires.

La production de livres continue sa progression en 2003. 66 000 titres dont 31 000 nouveautés et réimpressions pour 512 000 exemplaires (non compris les encyclopédies en fascicules) ont été produits soit une progression de 9 % pour les titres et de 4 % pour les exemplaires par rapport à 2002, de ce fait, les tirages moyens continuent de chuter.

Les marchés du disque et de la vidéo suivent des évolutions contrastées. Le chiffre d'affaires des ventes de disques par les éditeurs baisse de 14,6 % (11,5 % en volume) tandis que celui des éditeurs de vidéo progresse de 12 % mais cette évolution est très inférieure à celle de 2002 qui était de 30 %.

Le paysage audiovisuel français comprend maintenant, outre les huit chaînes généralistes du réseau hertzien, près de deux cents chaînes thématiques ou locales et des services offerts par les opérateurs de bouquets du câble ou du satellite.

Les chaînes généralistes en 2003 concentrent 89,1 % de l'audience et restent donc encore très majoritaires.

En 2003, les recettes de cinéma accusent un recul de 2,7 % après une forte augmentation en 2001 (+ 14 %) et une relative stabilité en 2002 (+ 0,9 %). Ceci est du à l'effet conjugué d'une baisse de fréquentation (- 5,4 %) avec 174 millions d'entrées et d'une hausse de 16 centimes du prix moyen de la place.

En 2003, avec 61 millions d'entrées, la part de marché des films français est estimée à 35 %, la France est le pays européen où la part des films nationaux est la plus élevée.

Avec 212 films agréés, la production cinématographique progresse de 6 % tandis que les investissements enregistrent une croissance remarquable de 34 %.

2

○ Méthodologie

Audiovisuel

Les informations concernant l'audience sont établies par la société Médiamétrie selon des méthodologies différentes :

– pour la radio, elles résultent d'interviews dans le cadre de quatre enquêtes annuelles, auprès de personnes âgées de 13 ans et plus à partir de 2003. Depuis 1999, les interviewés sont interrogés sur leur comportement des dernières 24 heures et non plus sur celui de la veille ; les audiences ne sont plus directement comparables avec celles des années précédentes.

– pour la télévision, elles sont fournies quotidiennement à l'aide d'un système audimétrique donnant une mesure quantitative de l'écoute des individus constituant un panel de 3 150 foyers, soit plus de 8 000 personnes âgées de quatre ans et plus.

Cinéma

L'ensemble de l'activité cinématographique relève en France d'un établissement public placé sous l'autorité du ministère de la Culture et de la Communication : le Centre national de la cinématographie (CNC), créé en 1946.

Ce centre joue un rôle primordial dans le domaine de la réglementation puisqu'il est chargé d'étudier et de rédiger les textes juridiques relatifs à ce secteur. Il délivre les autorisations d'exercice de certaines professions : producteurs, distributeurs, exploitants ; les cartes d'identité professionnelles obligatoires pour certains techniciens de la production cinématographique et l'agrément pour les films ; il réglemente la profession des salles de cinéma et contrôle la répartition de la recette entre les ayants droit.

Commerce extérieur des biens culturels

Les statistiques du commerce extérieur de la France établies par les Douanes donnent une mesure des échanges des biens culturels. Mais d'autres éléments comme les échanges de droits littéraires ou musicaux ou l'internationalisation de la production phonographique sont à prendre en compte pour étudier ce type d'échanges.

Voir tableau K.01 plus6 sur cédérom dans le chapitre « Commerce extérieur ».

Presse périodique

Les données présentées ont été établies à partir de l'enquête statistique annuelle effectuée par la Direction du développement des médias auprès de la presse périodique éditée en France (métropole et DOM - TOM).

Le champ de cette enquête, qui permet de déterminer, par catégorie de presse, le tirage, la répartition de la diffusion, le chiffre d'affaires et la consommation de papier, est limité aux titres de la presse éditeur [1].

Appartiennent à l'ensemble « presse éditeur » les publications qui, soit sont éditées par les entreprises d'édition de journaux et périodiques, soit satisfont à plusieurs des critères distinctifs suivants : affiliation syndicale, vocation commerciale, distribution par professionnels ou parution périodique. Ces publications sont classées suivant cinq catégories : « presse nationale d'information générale et politique », « presse locale d'information générale et politique », « presse spécialisée grand public », « presse spécialisée technique et professionnelle », « presse gratuite d'annonces ».

Livre

La Bibliothèque nationale enregistre au titre du dépôt légal les ouvrages (livres et brochures) publiés en France, aussi bien par

[1] Les autres titres et publications constituant l'ensemble « presse de groupement » (administrations, syndicats, mutuelles, universités, etc...), ne sont plus enquêtés depuis 1980.

le secteur privé que par les administrations et fournit ainsi une indication sur la production éditoriale.
L'enquête annuelle sur l'activité des éditeurs de livres s'inscrit dans le cadre des statistiques industrielles obligatoires. Elle est réalisée par le syndicat national de l'édition (SNE) auprès de l'ensemble des maisons d'édition dès lors qu'elles mettent en vente publique des ouvrages qu'elles éditent. C'est une enquête de branche qui ne prend en compte que l'activité d'édition des maisons. Un changement de nomenclature des catégories de livres est intervenu en 2003 et empêche des évolutions sur longues périodes.
Pour les maisons d'édition assurant elles-mêmes leur diffusion, cette activité n'est pas prise en compte. Cependant, le chiffre d'affaires issu de cette enquête n'est pas totalement homogène ; comptabilisé en général en « prix de cession », il peut inclure pour la vente par correspondance et les ventes directes, des prix publics.
À côté de ces maisons d'édition qui éditent de façon régulière, de très nombreuses personnes physiques ou morales font occasionnellement acte d'édition, ne réalisant qu'un chiffre d'affaires très faible.

Phonogrammes vidéogrammes

Comme pour les imprimés, la Bibliothèque nationale est responsable du dépôt légal des phonogrammes et vidéogrammes et reçoit à ce titre la production éditoriale.
Le Syndicat national de l'édition phonographique (SNEP) fournit, à partir d'une enquête auprès des distributeurs, des données sur les ventes de phonogrammes au réseau commercial français.
Le Syndicat de l'édition vidéo réalise également une enquête au niveau de l'édition et de la distribution de vidéogrammes destinés à la location et à la vente.

3 ○ Définitions

Agrément d'investissement (d'après les devis fournis au CNC)

Toute production de film doit obtenir l'agrément d'investissement pour bénéficier du soutien à l'industrie cinématographique (décrets de 1959). La procédure d'agrément s'applique en deux temps : un agrément d'investissement accordé avant le début des prises de vue, un agrément complémentaire accordé éventuellement après l'achèvement du film. Les décisions sont prises après avis d'une commission spécialisée : la commission d'agrément du CNC (Centre national de la Cinématographie). Le producteur d'un film ayant obtenu l'agrément du CNC est susceptible de bénéficier d'un soutien automatique ou sélectif.
Les films agréés sont les films qui ont obtenu l'agrément d'investissement. Ces films sont, soit des films français, soit des coproductions françaises (majoritaires ou minoritaires).
L'agrément d'investissement implique la fourniture par le producteur du film, de son devis détaillé et de son plan de financement au CNC. L'apport personnel du producteur doit se monter au moins à 15 % du devis total.

Internet

Réseau télématique international, issu du réseau militaire américain Arpanet (conçu en 1969) et résultant de l'interconnexion de milliers de réseaux utilisant un protocole de communication commun. Tout utilisateur d'un micro-ordinateur muni d'un modem peut se connecter à Internet via un fournisseur d'accès. Les services offerts comprennent la consultation d'informations (sites Web), la messagerie électronique, les forums, le commerce électronique, etc.
– **Haut débit** : l'Internet à haut débit permet un accès plus rapide et plus performant.
– **ADSL** (Assymetric Digital Subscriber Line) : Internet à haut débit permanent et illimité.

Films d'initiative française

Il s'agit des films 100 % français et des coproductions majoritairement françaises.

Parrainage

Contribution d'une entreprise n'exerçant pas d'activité de radiodiffusion télévisuelle ou de production d'œuvres audiovisuelles, au financement de programmes télévisés, dans le but de promouvoir son nom, sa marque, son image, ses activités ou ses réalisations.

Presse gratuite d'annonces

Publications distribuées gratuitement auprès des particuliers et dont le contenu est essentiellement constitué de petites annonces et de publicité.

Presse locale d'information générale et politique

Publications comportant des pages d'information traitant prioritairement de l'actualité dans un cadre local, départemental ou régional. La zone de diffusion est directement liée à leur contenu. Cette catégorie comprend les quotidiens régionaux et départementaux, les hebdomadaires départementaux et locaux, les magazines régionaux et enfin les journaux d'annonces judiciaires et légales.

Presse nationale d'information générale et politique

Publications apportant de façon permanente des informations et des commentaires sur l'actualité politique et nationale. Cette catégorie comprend les quotidiens nationaux, les grands hebdomadaires et les magazines d'information.

Presse spécialisée « grand public »

Publications traitant d'un thème principal plus ou moins spécialisé, le cyclisme ou le sport en général, la mode, la photographie... et dont le contenu est accessible à tous publics.

Presse spécialisée technique et professionnelle

Publications dont le contenu est consacré à un thème principal et dont la teneur des articles est trop technique pour susciter l'intérêt au-delà des professions correspondant aux sujets traités. Ces titres sont en grande partie vendus sur abonnement.

Publicité

Toute forme de message contre rémunération ou autre contrepartie par une entreprise dans le cadre de son activité commerciale, industrielle, artisanale dans le but de promouvoir la vente de produits ou de services présentés par le nom de leur marque ou sous leur appellation générique.

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Direction du développement des médias, département des statistiques, des études et de la documentation sur les médias (Premier Ministre) et du ministère de la Culture et de la Communication, département des études, de la prospective et des statistiques.

Organismes :

– Premier Ministre, Direction du développement des médias, Département des statistiques, des études et de la documentation sur les médias ;
– Ministère de la Culture et de la Communication, Département des études de la prospective et des statistiques ;
– Centre national de la cinématographie (CNC) ;
– Conseil supérieur de l'audiovisuel (CSA) ;
– Institut d'études et de recherches publicitaires (IREP) ;
– TNS/Secodip ;
– Institut national de l'audiovisuel (INA) ;
– Autorité de régulation des télécommunications ;
– Service de la Redevance de l'Audiovisuel ;
– Médiamétrie ;
– INSEE ;
– Bibliothèque nationale de France ;
– Syndicat national de l'édition ;
– Syndicat national de l'édition phonographique ;
– Syndicat de l'édition vidéo.

Sites Internet :

– www.culture.gouv.fr

– www.csa.fr
– www.ddm.gouv.fr
– www.art-telecom.fr
– www.itu.int
– www.ina.fr
– www.cnc.fr
– www.sne.fr
– www.disqueenfrance.com
– www.sev-video.org
– www.insee.fr

Publications :

Premier Ministre, Direction du développement des médias

INFO-MEDIAS :

– « La presse écrite en 2003 : léger tassement du chiffre d'affaires », n° 9, juillet 2004 ;
– « Le secteur de la publicité en 2000 », n° 7, avril 2003.
– *Tableaux statistiques de la Presse*. Édition 2003. Données détaillées 2003. Rétrospective 1985 - 2001, La Documentation française.
– *Indicateurs statistiques de l'Audiovisuel* (Cinéma, Télévision, Vidéo), édition 2001, Direction du développement des médias, CNC, CSA. La Documentation française.
– *Indicateurs statistiques de la Publicité*, édition 2000, SJTI. La Documentation française.

Ministère de la Culture et de la Communication, Département des études, de la prospective et des statistiques

– « *Chiffres clés 2003-2004, statistiques de la Culture* », Janine Cardona et Chantal Lacroix, La Documentation française, 2004.
– « L'emploi dans les professions culturelles en 2002 d'après l'Enquête Emploi de l'INSEE », *Notes de l'Observatoire de l'emploi culturel*, n° 36, octobre 2004 ;
– « L'emploi dans le secteur culturel en 2002 d'après l'enquête Emploi de l'INSEE », *Notes de l'Observatoire de l'emploi culturel*, n° 35, octobre 2004 ;
– « Le marché du travail des artistes et des techniciens intermittents de l'audiovisuel et des spectacles (1987-2001) d'après les fichiers de la Caisse des congés spectacles », *Notes de l'Observatoire de l'emploi culturel*, n° 34, octobre 2004.
– « Atlas des activités culturelles », La Documentation française, 1998.

INSEE

« L'impact des nouvelles technologies de l'information et de la communication sur l'économie française : un bouclage macroéconomique », C. Audenis, J. Deroyon, N. Fourcade, Direction des études et synthèses économiques, *Document de travail,* 2002.

INSEE-Première :

– « 40 ans de services culturels et récréatifs. La télévision détrône le stade et le cinéma », n° 983, août 2004 ;
– « Le marché des télécommunications en 2002. Téléphone mobile et connexions Internet toujours en hausse », n° 968, mai 2004 ;
– « Le marché des télécommunications en 2001. Les téléphones mobiles dépassent les fixes », n° 918, août 2003.

Autres

– CNC info, (mensuel) Centre national de la cinématographie.
– « La société de l'information », rapport 2004 de Nicolas Curien et Pierre-Alain Muet, La Documentation française.
– « *L'actualité du disque, édition 2004* », Syndicat national de l'édition phonographique.
– « *Bilan et perspectives vidéo et DVD, édition 2004* », Syndicat de l'édition vidéo.
– « L'édition de livres en France », *repères statistiques 2003*, Syndicat national de l'édition.
– « Le marché total des DVD et des vidéos a augmenté de 20 % en 2001 », *Statistiques en bref,* n° 34-2003, Eurostat.
– « Culture, État et marché », *Cahiers français*, n° 312, janvier-février 2003.
– *Annuaire statistique des Télécommunications*, Union internationale des télécommunications (UIT).

5 ❍ Tableaux

Des tableaux rétrospectifs, « séries » et supplémentaires sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

Voir aussi les chapitres E.03 : Activités artistiques et culturelles, G.01 : Enseignement et Formation, K.01 « Commerce extérieur ».

TABLEAU R.01-1

Chiffres clés par type de presse

Source : Premier Ministre, Direction du développement des médias — Évolution annuelle en %

	1995	%	2000	%	2001	%	*r* 2002	%	*p* 2003	%
Presse nationale d'information générale et politique										
Chiffre d'affaires (1) :										
Ventes	950,11	4,1	885,47	– 0,6	899,25	1,6	885,51	– 1,5	860,00	– 2,7
Publicité	618,98	1,6	899,32	14,8	733,67	– 18,4	629,28	– 14,2	560,00	– 11,3
Total	**1 569,10**	**3,1**	**1 784,80**	**6,6**	**1 632,92**	**– 8,5**	**1 514,79**	**– 7,2**	**1 420,00**	**– 6,3**
Tirage total annuel (2)	1,07	– 1,4	0,94	– 4,6	0,94	0,4	0,93	– 1,1	...	///
Diffusion totale annuelle (2)	0,81	1,9	0,71	– 3,4	0,71	0,2	0,70	– 1,4	...	///
Consommation de papier (3)	216,50	– 4,8	232,84	5,5	225,70	– 3,1	212,08	– 6,0	...	///
Charges de fabrication (1) (4)	438,06	12,1	371,34	0,2	380,47	2,5	347,05	– 8,8	...	///
Presse locale d'information générale et politique										
Chiffre d'affaires (1) :										
Ventes	1 438,27	3,4	1 656,74	0,9	1 634,30	– 1,3	1 646,72	0,8	1 660,00	0,9
Publicité	987,55	6,5	1 300,83	5,9	1 293,14	– 0,6	1 277,20	– 1,2	1 280,00	0,2
Total	**2 425,81**	**4,7**	**2 957,57**	**3,1**	**2 927,44**	**– 1,0**	**2 923,92**	**– 0,1**	**2 940,00**	**0,6**
Tirage total annuel (2)	2,49	– 0,6	2,56	0,3	2,48	– 3,1	2,45	– 1,2	...	///
Diffusion totale annuelle (2)	2,21	– 0,9	2,26	0,1	2,19	– 3,1	2,16	– 1,4	...	///
Consommation de papier (3)	366,80	– 1,3	469,01	3,2	428,68	– 8,6	431,34	0,6	...	///
Charges de fabrication (1) (4)	661,77	6,1	705,97	2,7	740,67	4,8	766,71	3,5	...	///
Presse spécialisée grand public										
Chiffre d'affaires (1) :										
Ventes	2 431,20	3,5	2 827,36	1,4	2 896,31	2,4	2 858,30	– 1,3	2 920,00	2,2
Publicité	921,33	7,9	1 315,84	10,5	1 311,34	– 0,3	1 253,83	– 4,4	1 230,00	– 2,1
Total	**3 352,53**	**4,6**	**4 143,20**	**4,1**	**4 207,64**	**1,6**	**4 112,13**	**– 2,3**	**4 150,00**	**0,9**
Tirage total annuel (2)	2,54	– 0,1	2,68	0,6	2,67	– 0,6	2,62	– 1,9	...	///
Diffusion totale annuelle (2)	1,82	– 3,8	1,99	2,6	1,93	– 3,0	1,91	– 1,0	...	///
Consommation de papier (3)	519,00	3,6	613,66	3,0	607,75	– 1,0	598,82	– 1,5	...	///
Charges de fabrication (1) (4)	926,86	5,4	1 014,96	3,5	1 094,84	7,9	1 057,83	– 3,4	...	///
Presse spécialisée technique et professionnelle										
Chiffre d'affaires (1) :										
Ventes	454,21	3,3	504,73	– 4,5	518,99	2,8	528,56	1,9	540,00	2,0
Publicité	521,26	3,2	621,41	4,0	624,72	0,5	557,24	– 10,8	520,00	– 7,5
Total	**975,47**	**3,2**	**1 126,14**	**0,1**	**1 143,71**	**1,6**	**1 085,80**	**– 5,1**	**1 060,00**	**– 2,9**
Tirage total annuel (2)	0,32	– 0,4	0,26	– 10,4	0,25	– 4,3	0,25	–	...	///
Diffusion totale annuelle (2)	0,29	– 0,8	0,24	– 9,6	0,23	– 6,3	0,22	– 4,3	...	///
Consommation de papier (3)	61,00	1,3	60,12	– 5,0	58,47	– 2,7	55,08	– 5,8	...	///
Charges de fabrication (1) (4)	214,76	1,4	192,54	– 2,5	198,03	2,9	185,27	– 6,4	...	///
Journaux gratuits d'annonces										
Chiffre d'affaires (1) :										
Total	**596,80**	**2,9**	**633,15**	**4,1**	**649,97**	**3,9**	**642,07**	**– 1,2**	**680,00 (5)**	**4,6**
Diffusion totale annuelle (2)	1,80	1,8	1,82	0,6	1,85	1,6	1,89	2,2	...	///
Consommation de papier (3)	144,20	5,0	165,26	2,1	165,30	–	168,05	1,7	...	///
Charges de fabrication (1) (4)	188,14	2,5	221,73	3,1	254,67	14,9	280,31	10,1	...	///
Journaux gratuits d'information générale et politique										
Chiffre d'affaires (1) :										
Total	...	...	...	...	...	...	**9,57**	///	...	///
Diffusion totale annuelle (2)	...	...	...	...	...	...	0,14	///	...	///
Consommation de papier (3)	...	...	...	...	...	...	7,43	///	...	///
Charges de fabrication (1) (4)	...	...	...	...	...	...	16,29	///	...	///
Ensemble presse éditeur										
Chiffre d'affaires (1) :										
Ventes	5 358,27	3,6	5 874,31	0,4	5 948,85	1,3	5 919,10	– 0,5	5 990,00	1,1
Publicité	3 645,92	4,9	4 770,55	7,4	4 612,83	– 3,3	4 369,19	– 5,3	4 260,00	– 2,5
Total	**9 004,18**	**4,1**	**10 644,86**	**3,4**	**10 561,68**	**– 0,8**	**10 288,29**	**– 2,6**	**10 250,00**	**– 0,4**
Tirage total annuel (2)	8,21	0,1	8,27	– 0,5	8,20	– 0,8	8,28	1,0	...	///
Diffusion totale annuelle (2)	7,02	0,6	7,02	0,2	6,91	– 1,6	7,02	1,6	...	///
Consommation de papier (3)	1 307,50	0,8	1 540,88	3,0	1 485,89	– 3,6	1 472,80	– 0,9	...	///
Charges de fabrication (1) (4)	2 429,58	6,2	2 506,55	2,3	2 668,68	6,5	2 653,46	– 0,6	...	///

(1) En millions d'euros.
(2) En milliards d'exemplaires.
(3) En milliers de tonnes.
(4) Frais d'achat de papier et frais d'impression.
(5) Y compris en 2003 les journaux gratuits d'information générale et politique.

TABLEAU R.01-2

Presse éditeur par type de presse et périodicité en 2002

Source : Premier Ministre, Direction du développement des médias

Unités : Chiffre d'affaires : Millier d'euros
Diffusion : Millier d'exemplaires

	Nombre de titres	*Dont* quotidiens	*Dont* hebdomadaires	*Dont* mensuels	Diffusion totale annuelle	**Chiffre d'affaires Total**
Presse nationale d'information générale et politique	**70**	**10**	**26**	**18**	**704 125**	**1 514 792**
Information générale et politique	23	10	4	3	500 203	**993 356**
Presse d'opinion	34	–	13	13	38 157	**60 395**
Magazine	13	–	9	2	165 765	**461 041**
Presse locale d'information générale et politique	**438**	**65**	**318**	**30**	**2 160 387**	**2 923 921**
Information générale et politique	341	65	258	14	2 134 022	**2 843 910**
Magazine	38	–	1	16	3 757	**14 699**
Annonces judiciaires et légales	59	–	59	–	22 608	**65 312**
Presse spécialisée grand public	**1 583**	**14**	**91**	**613**	**1 906 031**	**4 112 130**
Journaux d'annonces	50	–	9	24	14 950	**137 700**
Presse culturelle	80	–	1	34	20 994	**79 547**
Maison et décoration	63	–	1	12	47 682	**194 498**
Économie	22	–	7	10	43 565	**154 484**
Presse féminine	96	–	7	41	263 760	**654 957**
Presse des jeunes	159	4	6	80	146 184	**283 196**
Loisirs	735	–	11	250	185 009	**728 280**
Sport	173	8	22	85	268 147	**464 743**
Science et technique	18	–	–	12	14 649	**57 240**
Télévision-Spectacle	29	–	19	8	625 718	**719 642**
Sensation-Évasion	81	2	6	26	179 272	**341 328**
Famille-Société	77	–	2	31	96 101	**296 516**
Presse spécialisée technique et professionnelle	**1 474**	**5**	**152**	**633**	**220 580**	**1 085 804**
Presse agricole	161	–	74	62	45 403	**117 299**
Bâtiment-travaux publics	58	–	4	33	9 134	**87 072**
Commerce	67	–	3	45	8 290	**54 121**
Presse médicale	365	1	14	122	40 281	**168 905**
Biens d'équipements	30	–	4	14	3 832	**22 164**
Finances-activité boursière	18	1	2	6	2 487	**14 231**
Agro-alimentaire	38	1	3	19	3 731	**17 196**
Biens intermédiaires	30	–	–	18	705	**9 720**
Locations-Crédit-bail-Immobilier	18	–	1	13	1 999	**9 800**
Services marchands	402	1	32	189	86 462	**448 134**
Services non marchands	185	–	4	62	8 503	**66 697**
Production-Distribution d'énergie	12	–	–	5	173	**2 330**
Assurance	11	–	1	6	1 264	**9 447**
Transport et Télécommunications	32	1	5	17	3 760	**26 076**
Biens de consommation	47	–	5	22	4 556	**32 610**
Journaux gratuits d'annonces	**495**	**–**	**457**	**35**	**1 891 917**	**642 070**
Journaux gratuits d'informations	**7**	**3**	**2**	**2**	**139 007**	**9 570**
Total	**4 067**	**97**	**1 046**	**1 331**	**7 022 047**	**10 288 287**

TABLEAU R.01-3

Presse quotidienne : diffusion et chiffre d'affaires en 2001

Source : Premier Ministre, Direction du développement des médias

Unités : Recettes et chiffres d'affaires : Millier d'euros
Diffusion : Millier d'exemplaires

	Diffusion totale annuelle	Répartition de la diffusion en %					Recettes ventes	Recettes publicité	**Chiffre d'affaires total**
		Vente au numéro	Vente par abonnements	Services gratuits	**Diffusion totale**	Invendus			
Presse nationale d'information générale et politique	**483 540**	47,8	23,2	3,0	**74,0**	26,0	488 306	522 303	**1 010 609**
Presse locale d'information générale et politique	**2 035 275**	55,0	30,6	2,8	**88,4**	11,6	1 518 459	1 091 455	**2 609 914**
Presse spécialisée grand public	**269 040**	57,0	10,2	0,4	**67,6**	32,4	175 768	37 431	**213 199**
Presse spécialisée, technique et professionnelle	**25 001**	0,1	66,5	28,1	**94,6**	5,4	19 905	29 030	**48 935**
Total	**2 812 856**	**53,4**	**27,1**	**2,7**	**83,2**	**16,8**	**2 202 438**	**1 680 219**	**3 882 657**

TABLEAU R.01-4

Maisons d'édition suivant le chiffre d'affaires

Source : Syndicat national de l'édition — *Unité* : Nombre

Chiffre d'affaires (euros)	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	(1) 2003
38 millions et plus	13	12	11	11	13	13	13	14	12
De 15 à moins de 38 millions	12	10	15	16	15	17	15	14	14
De 3 à moins de 15 millions	72	56	57	63	61	61	66	68	67
De 1,5 à moins de 3 millions	47	31	28	28	31	35	38	...	...
De 0,2 à moins de 1,5 million	183	161	128	124	142	138	...	...	...
Moins de 0,2 million	85	59	72	72	69	67	...	...	...
Total	**412**	**329**	**311**	**314**	**331**	**331**	**313**	**300**	**290**

(1) En 2003, 115 maisons d'édition ont un CA compris entre 0,5 et 3 millions d'euros et 82 maisons un CA inférieur à 0,5 million d'euros.

TABLEAU R.01-5

Production de livres par catégorie et chiffres d'affaires de la vente de livres

Source : Syndicat national de l'édition

Unités : Titres : Nombre ; Exemplaires : Millier
Chiffres d'affaires : Million d'euros

	Titres produits			Exemplaires produits			Chiffres d'affaires (1) des maisons d'édition		
	2000	2002	(2) 2003	2000	2002	(2) 2003	2000	2002	(2) 2003
Enseignement	7 753	8 166	7 901	73 392	72 158	77 109	325,8	316,9	312,6
Livres scientifiques, professionnels et techniques	2 840	3 876	...	7 027	24 963	...	118,7	135,8	...
Sciences humaines et sociales	5 310	6 507	...	14 824	17 887	...	111,9	128,7	...
Droit et sciences économiques	1 651	1 804	...	4 596	6 211	...	117,0	143,7	...
Religion	1 441	1 404	1 358	6 215	4 045	7 205	42,0	37,9	36,1
Ésotérisme, occultisme	356	400	423	2 547	210	1 680	9,1	12,4	9,8
Littérature	11 501	13 726	...	122 218	141 895	...	412,9	453,4	...
Actualité	1 288	1 584	...	8 848	12 170	...	55,6	68,4	...
Encyclopédies et dictionnaires (3)	670	623	696	9 070	12 197	10 014	247,8	237,3	235,7
Livres d'art	1 475	2 076	2 636	8 585	10 741	11 920	109,7	137,6	141,4
Livres pour la jeunesse	8 350	9 152	9 578	78 265	83 084	92 454	203,5	218,0	256,1
Bandes dessinées	1 963	2 347	2 921	25 060	34 423	46 606	90,5	113,3	149,1
Ouvrages de documentation	467	540	328	2 251	1 849	1 615	18,4	10,1	12,2
Livres pratiques (4)	6 772	7 862	...	59 965	69 603	...	321,2	351,9	...
Non ventilé	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total des ventes de livres	**51 837**	**60 067**	**65 705**	**422 863**	**491 436**	**511 967**	**2 184,3**	**2 365,4**	**2 431,4**

(1) Les cessions de droit ne sont pas comprises dans le chiffre d'affaires de la vente de livres. Elles représentent 101,6 millions d'euros en 2000, 106,0 millions d'euros en 2002 et 108,0 millions d'euros en 2003.
(2) Par suite d'un changement de nomenclature, les données de certaines catégories ne sont plus disponibles.
(3) Les encyclopédies en fascicules (18 titres en 2003) ne sont pas comprises dans les titres et les exemplaires produits, par contre elles sont comprises dans le chiffre d'affaires (147,6 millions d'euros en 2003).
(4) Les livres pratiques comprennent les cartes géographiques et atlas.

TABLEAU R.01-6

Ventes de phonogrammes

Source : Syndicat national de l'édition phonographique

Unités : Quantités : Millier de disques et cassettes
Facturations : Million d'euros

Vente en France	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Quantité (1)	**132 890**	**138 989**	**163 191**	**155 161**	**154 309**	**165 754**	**171 299**	**151 523**
Disques 45 tours	26 622	279	467	691	822	635	465	419
Disques 33 tours	6 708	84	308	376	464	590	454	406
Disques compacts	56 220	114 513	143 676	138 602	140 866	153 168	159 433	137 954
Cassettes	41 961	22 246	13 807	11 419	8 361	6 421	4 658	2 349
Tous supports et livres	///	489	3 423	2 217	1 895	1 818	1 987	2 777
Vidéomusiques (CD, K7)	1 379	1 378	1 293	1 675	1 802	3 028	3 887	7 310
Autres	///	–	217	181	99	94	415	308
Facturation (2)	**816,4**	**1 050,6**	**1 165,7**	**1 136,2**	**1 124,9**	**1 246,6**	**1 301,8**	**1 112,1**
Disques 45 tours	53,2	1,1	1,7	2,3	2,5	2,2	1,8	1,8
Disques 33 tours	31,1	0,5	1,2	1,7	2,3	2,9	2,2	2,1
Disques compacts	484,4	891,4	1 032,7	1 015,6	1 031,0	1 143,4	1 197,1	986,4
Cassettes	230,6	138,0	85,5	69,8	50,5	38,7	27,9	13,0
Tous supports et livres	///	3,2	27,7	18,9	13,6	14,6	16,1	15,2
Vidéomusiques (CD, K7)	17,1	16,1	14,9	26,8	24,1	44,1	53,3	91,0
Autres	///	0,4	2,0	1,1	1,0	0,7	3,4	2,6

(1) Quantités retours déduits.
(2) Facturations hors taxes (avoirs pour retours, remises et ristournes déduits) aux réseaux commerciaux (grossistes, détaillants, clubs).

TABLEAU R.01-7

Ventes de vidéos par les éditeurs (1)

Source : Syndicat de l'édition vidéo

Unités : Quantités : Millier de disques laser et DVD
Facturations : Million d'euros

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	*r* 2002	2003
Quantité								
Vente	15 298	46 574	41 648	44 625	52 509	62 048	81 904	99 077
dont : Disque laser	...	770	1 054	358	–	–	–	–
DVD	///	///	677	4 523	12 324	25 556	49 170	76 004
Location	760	943	1 532	1 703	1 809	2 330	2 562	2 305
Total	**16 058**	**47 517**	**43 180**	**46 328**	**54 318**	**64 378**	**84 466**	**101 382**
Facturation								
Vente	187,8	483,1	501,6	497,7	577,8	723,1	986,2	1 132,4
dont : Disque laser	...	16,6	20,6	4,7	–	–	–	–
DVD	///	///	12,7	83,5	215,1	415,1	714,1	944,0
Location	52,0	49,9	70,6	78,2	77,9	95,6	87,7	78,3
Total	**239,8**	**533,0**	**572,1**	**576,0**	**655,7**	**818,7**	**1 073,9**	**1 210,7**
Nombre d'entreprises concernées	23	18	15	15	15	15	...	...

(1) Ventes nettes des éditeurs-distributeurs vidéo adhérents du Syndicat de l'édition vidéo (environ 80% du marché).

TABLEAU R.01-8

Nombre de téléviseurs recensés et redevances (1) perçues

Source : Service de la Redevance de l'Audiovisuel

	1992	1995	1998	1999	2000	2001	2002
Nombre de comptes [en milliers] :							
Télévision noir et blanc	1 687	860	404	360	315	289	265
Télévision couleur	18 001	19 233	20 755 *r*	21 279	21 737	22 226	22 744
Taux de la redevance audiovisuelle [en euros] :							
Télévision noir et blanc	56,86	65,55	71,80	72,41	73,02	73,02	74,31
Télévision couleur	88,42	102,14	112,05	113,42	114,49	114,49	116,50

(1) La redevance est une taxe parafiscale payable par tout détenteur d'un appareil récepteur de télévision. Son montant est fixé annuellement par les pouvoirs publics qui définissent les prévisions d'encaissements dans le projet de loi de finances. La redevance est payée par foyer, indépendamment du nombre de postes qu'il possède (il y a un compte par foyer). Le produit net de la redevance est réparti entre les différents organismes publics de l'audiovisuel : France Télévision, ARTE-France, Radio-France, RFO, RFI, INA (déduction faite des frais de fonctionnement du Service de la Redevance et de la TVA au taux réduit de 2,1 %).

TABLEAU R.01-9

Budget du secteur public de la communication audiovisuelle (lois de finances) (1)

Source : Premier Ministre, Direction du développement des médias

Unité : Million d'euros

	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Ressources publiques (2)	1 885	1 956	2 184	2 408	2 489	2 538	2 614
Ressources propres	637	871	777	733	753	764	825
dont : Ressources publicitaires	510	731	647	602	633	639	652
Budget global (3)	**2 522**	**2 826**	**2 961**	**3 141**	**3 242**	**3 304**	**3 440**

(1) Recettes des organismes suivants : INA, France Télévision (France 2, France 3 et France 5), ARTE-France, RFO, Radio France et RFI.
(2) Les ressources publiques comprennent le produit de la redevance et la contribution du budget de l'État au remboursement des exonérations et la contribution du ministère des Affaires étrangères au financement de RFI.
(3) Y compris prélèvement sur le fonds de roulement d'Arte France pour 1,3 M€, pour la première fois en 2003.

TABLEAU R.01-10

Production audiovisuelle aidée (1)

Source : Centre national de la Cinématographie (CNC)

Unités : Production : Million d'euros
Programmes : Heure

	1990	1995	1996	1997	1998	*r* 1999	*r* 2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Production audiovisuelle aidée	**663,9**	**797,6**	**878,2**	**824,4**	**1 028,7**	**1 007,3**	**1 143,2**	**1 192,1**	**1 275,7**	**1 140,8**
Apport des diffuseurs, en %	36,1	50,7	48,8	48,5	46,4	50,3	48,0	48,6	51,5	50,5
Nombre d'heures de programmes produits par genre :										
Fiction	912	899	1 028	631	679	684	708	717	712	667
Animation	151	114	295	262	375	294	235	327	256	208
Documentaire	280	939	1 195	1 154	1 464	1 880	2 262	2 639	2 748	2 466
Magazine	74	170	101	70	174	383	433	282	544	279
Spectacle vivant	13	30	27	27	84	165	208	250	393	439
Total	**1 430**	**2 152**	**2 646**	**2 144**	**2 776**	**3 406**	**3 846**	**4 215**	**4 653**	**4 059**

(1) Il s'agit de la production de programmes audiovisuels (d'après les devis fournis au CNC) financée en partie avec l'aide des subventions attribuées par le CNC.

TABLEAU R.01-11

Dépenses publicitaires des annonceurs dans les grands médias

Source : Premier Ministre, Direction du développement des médias
Compte économique de la publicité et de la communication externe d'entreprise

Unités : Million d'euros
Indice : base 100 en 1995

	1995	1998	1999	2000	*r* 2001	*r* 2002	2003
Télévision	2 693	3 091	3 354	3 815	3 590	3 658	3 768
Cinéma	65	84	109	129	114	117	103
Presse (1)	4 323	4 822	5 300	5 710	5 521	5 234	5 103
Radio	637	651	729	809	739	806	841
Publicité extérieure (2)	1 190	1 353	1 437	1 560	1 500	1 442	1 402
Total grands médias	**8 908**	**10 001**	**10 929**	**12 023**	**11 464**	**11 257**	**11 217**
Indice	100,0	112,3	122,7	134,9	128,7	126,4	125,9
***dont* : Audiovisuel**	**2 758**	**3 175**	**3 463**	**3 944**	**3 704**	**3 775**	**3 871**
Indice	100,0	115,1	125,6	143,0	134,2	136,9	...

(1) Y compris les petites annonces.
(2) Affichage sous toutes ses formes (affichage sur panneaux mais aussi mobilier urbain, transport et publicité lumineuse).

TABLEAU R.01-12

Types de programmes des chaînes hertziennes nationales en clair (1)

Source : Conseil supérieur de l'Audiovisuel (CSA)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002
Volume horaire (en heures)	**38 288**	**40 478**	**41 927**	**42 266**	**41 946**	**43 178**
Répartition (en %) :						
Information	13,7	12,0	10,6	10,7	11,3	11,2
Documentaire	13,1	23,0	25,6	26,7	26,8	27,2
Fiction	44,8	34,0	34,7	33,6	33,0	30,4
Musique et divertissement	16,1	17,2	14,0	14,0	15,0	16,3
Sport	4,0	3,0	2,8	3,4	2,8	3,3
Autres émissions (2)	5,5	7,6	9,0	8,4	7,9	8,5
Autres éléments (3)	2,8	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1

(1) Sont comptabilisés les programmes de TF1, France 2, France 3, La Cinq et M6 en 1990, ceux d'Arte en 1993, et ceux de la Cinquième en 1995 (disparition de La Cinq depuis 1992). Puis sont intégrés à partir de leur apparition, en 1993 les programmes d'Arte et en 1995, ceux de La Cinquième. Pour France 3, il s'agit du programme national, ce qui exclut les décrochages régionaux.
(2) Publicité, téléachat, loto, etc.
(3) Bandes annonces, indicatifs, etc.

TABLEAU R.01-13

Durée et répartition de l'écoute de la radiodiffusion et de la télévision

Source : Médiamétrie, 75 000 + RADIO

	Part d'audience en %					Durée d'écoute quotidienne par individu en minutes				
	2000	2001	2002	2003	(1) 2003	2000	2001	2002	2003	(1) 2003
RADIODIFFUSION (2)										
Radios de Service Public	22,5	22,7	23,0	23,8	23,3	35	36	36	38	37
dont : France-Inter	9,8	9,6	10,1	10,0	9,8	15	15	16	16	16
France-Info	4,9	4,4	4,5	4,6	4,5	9	7	7	7	7
Programmes généralistes privés	27,3	24,7	23,8	23,3	22,8	42	40	38	36	35
dont : Europe 1	8,5	9,1	7,9	8,0	7,8	13	14	12	13	12
RTL	15,9	13,2	13,0	11,9	11,7	24	21	21	18	18
RMC INFO	1,8	1,3	2,1	2,6	2,6	2	2	3	4	4
Nouveaux Programmes Musicaux	...	38,4	38,2	37,6	38,6	...	61	60	59	60
dont : Europe 2	3,0	3,1	4,1	4,2	4,3	5	5	6	7	7
Fun Radio	3,5	5,0	4,1	3,4	3,6	5	8	6	5	6
Nostalgie	6,8	6,8	6,1	5,8	5,7	10	11	10	9	9
NRJ	7,0	7,5	7,2	6,9	7,3	11	12	11	11	11
Skyrock	3,9	4,2	4,2	4,0	4,6	6	7	7	6	7
TÉLÉVISION (3)										
TF1	33,4	32,7	32,7	31,5	///	65	64	65	64	///
France 2	22,1	21,1	20,8	20,5	///	43	42	42	41	///
France 3	16,7	17,1	16,4	16,1	///	32	34	33	33	///
Canal +	4,0	3,6	3,5	3,7	///	8	7	7	7	///
Arte + France 5	3,5	3,4	4,0	4,7	///	7	7	8	10	///
M 6	12,7	13,5	13,2	12,6	///	25	27	26	25	///
Autres stations	7,6	8,5	9,5	10,9	///	15	17	19	22	///

(1) À partir de 2003, du lundi au vendredi pour la radio, cible : 13 ans et plus.
(2) Du lundi au vendredi pour la radio, cible : 15 ans et plus. Les données de 2003 figurent pour les deux cibles afin d'effectuer la transition.
(3) Du lundi au dimanche pour la télévision, cible : 4 ans et plus.

TABLEAU R.01-14

Coût des programmes produits par les chaînes de télévision - D'après les œuvres financées par le CNC

Source : Centre National de la Cinématographie (CNC) — *Unité* : Million d'euros

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002
Données par genre :							
Fiction	190,4	228,4	317,7	334,0	350,3	377,9	421,9
Documentaire	23,5	54,8	101,0	114,0	143,5	138,5	162,4
Animation	16,2	11,8	43,7	39,0	36,4	41,2	31,0
Magazine	4,7	4,2	8,9	11,2	11,3	8,0	23,8
Spectacle	1,2	2,6	5,7	8,9	12,3	13,7	17,7
TOTAL	**235,9**	**301,9**	**477,0**	**507,1**	**553,9**	**579,3**	**656,8**
Accroissement annuel en %	**14,7**	**6,7**	**58,0**	**6,3**	**9,2**	**4,6**	**13,4**
Données par chaîne :							
Chaînes publiques :	**131,3**	**145,7**	**257,2**	**277,6**	**259,7**	**296,0**	**333,3**
France 2	64,7	56,7	110,4	124,5	110,9	130,9	147,5
France 3	44,7	55,5	99,9	98,9	84,3	98,8	107,8
Arte (1)	21,9	22,3	28,7	37,0	39,9	42,3	49,2
La Cinquième	•	11,1	18,3	17,2	24,6	24,0	28,8
Chaînes privées :	**87,5**	**156,2**	**219,9**	**229,5**	**294,1**	**283,3**	**323,5**
TF1	66,7	109,4	147,1	142,3	180,1	169,3	211,7
M6	3,1	21,6	24,4	27,6	40,0	55,4	45,2
Canal Plus	16,6	19,6	29,7	30,7	32,0	18,0	8,7
Chaînes de complément	1,1	5,7	18,6	29,0	42,1	40,6	57,8
TOTAL	**218,8**	**301,9**	**477,0**	**507,1**	**553,9**	**579,3**	**656,8**
Total (hors Canal + et chaînes de complément)	**201,1**	**276,6**	**428,8**	**447,4**	**479,8**	**520,7**	**590,3**

(1) Arte est soumise à l'obligation de diffusion d'une part majoritaire d'œuvres télévisuelles et cinématographiques d'origine européenne.

TABLEAU R.01-15

Activités cinématographiques

Source : Centre National de la Cinématographie (C.N.C.)

	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Production cinématographique							
Films de long métrage produits (1)	**146**	**141**	**181**	**171**	**204**	**200**	**212**
Films d'initiative française	106	97	150	145	172	163	183
Plus de 10 millions d'euros	4	7	10	14	20	14	18
De 5 à 10 millions d'euros	16	26	23	26	29	43	32
De 2 à 5 millions d'euros	45	34	70	62	49	44	55
Moins de 2 millions d'euros	41	30	47	43	74	62	78
Intégralement français	81	63	115	111	126	106	105
De coproduction	25	34	35	34	46	57	78
Films de coproduction à majorité étrangère	37	32	31	26	32	37	29
Films bénéficiaires d'une aide sélective (2)	3	12	–	–	–	–	–
Montant des investissements (million d'euros)	**501,4**	**548,2**	**692,0**	**803,3**	**905,1**	**860,7**	**1 153,3**
Français	350,0	406,3	568,8	665,3	728,7	678,2	789,3
Étrangers	151,4	141,9	123,2	138,0	176,4	182,5	364,0
Coût médian des films d'initiative française produits (million d'euros)	**2,4**	**3,2**	**2,7**	**3,2**	**2,4**	**2,8**	**2,6**
Distribution cinématographique							
Sociétés de distribution	162	164	158	170	182	...	...
Films en exploitation dans les salles	3 689	3 968	4 167	4 409	4 447	...	...
Films sortis pour la première fois	370	397	525	544	506	488	513
dont : Films français	129	136	209	208	204	199	219
Exploitation cinématographique							
Établissements	2 300	2 119	2 183 *r*	2 180 *r*	2 192 *r*	2 150 *r*	2 128
Salles standard au 31-12 (3)	4 518	4 377	5 003	5 155 *r*	5 249 *r*	5 262 *r*	5 295
Fauteuils des salles standard (millier)	1 007	922	1 029	1 060	1 074 *r*	1 073 *r*	1 075
Complexes cinématographiques (4)	860	828	857	864	871	865	865
Salles de complexes	3 078	3 082	3 665	3 803	3 925	3 978	4 032
Fauteuils des complexes (millier)	584	561	686	717	737	754	764
Spectateurs (million)	121,9	130,2	153,6	165,5	187,2 *r*	184,2 *r*	174,2 *p*
Recette (million d'euros) (5)	583,3	690,1	823,2	892,2 *r*	1 018,6 *r*	1 027,7 *r*	1 000,3 *p*
Pourcentage du film français dans la recette guichet	37,4	35,2	32,2	28,2	41,5	34,8	34,7

(1) Long métrage : film de longueur égale ou supérieure à 1 600 m pour un format de 35 mm.
(2) Aide aux coproductions avec les pays d'Europe centrale et orientale (fonds ECO) jusqu'en 1997 et fonds Sud à partir de 1998.
(3) Salles autorisées jusqu'en 1991, salles actives à partir de 1992.
(4) Établissements comportant au moins deux écrans (en 2003, 118 multiplexes totalisent 1 386 écrans et réalisent 45,3 % des entrées).
(5) Recette totale guichet, y compris la taxe spéciale additionnelle (TSA).

TABLEAU R.01-16

Panorama mondial du cinéma en 2002

Source : Centre National de la Cinématographie (C.N.C.) d'après organismes nationaux et internationaux

	Union européenne	Allemagne	Espagne	**France**	Italie	Royaume-Uni	États-Unis	Japon
Production								
Longs métrages (y compris les films de coproduction)	634	84	114	**200**	130	119	543	293
Exploitation - Distribution								
Écrans	25 633	4 868	4 039	**5 265**	3 299 (1)	3 248	35 280	2 635
Nombre de films distribués	473 *e*	321	567	**488**	432 (2)	369	466	640
Entrées (millions)	936,0	163,9	140,7	**184,2**	111,5	175,9	1 639,3	160,8
Entrées moyennes par habitant	2,5	1,8	3,4	**3,1**	1,9	2,9	5,7	1,3
Entrées moyennes par salle	36 500	33 600	34 800	**35 000**	33 800	54 100	46 500	61 000
Recettes guichet (millions dans la monnaie locale) (3)	5 325,0	960,1	625,9	**1 027,7**	629,4	802,1	9 519,6	196,8
Recettes (millions d'euros)	5 325,0	960,1	625,9	**1 027,7**	629,4	1 187,2	7 841,5	1 488,1
Recettes réalisées par les films nationaux (%)	28,0	9,5	13,7	**34,8**	22,2	8,3	95,6	27,0
Recettes réalisées par les films américains (%)	70,0	77,3	66,1	**50,1**	60,2	71,3	95,6	69,4
Taux de pénétration des foyers TV (%)								
Vidéo	86,1	90,6	78,9	**92,2**	73,8	96,0	89,7	98,8
Câble	31,4	59,3	6,2	**14,9**	0,5	13,6	73,1	27,6
Satellite	24,2	35,3	21,1	**20,4**	15,2	26,2	23,3	33,6

(1) Salles ouvertes plus de 60 jours par an.
(2) Chiffres 2001.
(3) Milliards pour le Japon.

TABLEAU R.01-17

Parc de clients (1) au radiotéléphone par opérateur - France entière, Mayotte et St Pierre et Miquelon

Source : Autorité de régulation des télécommunications — *Unité* : Millier

	30 sept 2000	30 sept 2001	30 sept 2002	30 juin 2003	31 déc 2003
Téléphone mobile					
France Télécom - Groupe Orange (2)	12 571,5	16 600,6	18 794,8	19 367,9	20 328,6
dont : Parc forfait	7 323,0	8 760,2	10 269,2	10 962,9	11 762,6
Groupe SFR	9 169,1	11 750,6	13 148,5	13 914,3	14 724,4
dont : Parc forfait	5 543,2	6 070,3	6 746,0	7 705,9	8 501,4
Groupe Bouygues Télécom	4 457,9	6 248,9	5 808,2	6 096,0	6 630,1
dont : Parc forfait	2 449,5	3 029,6	3 478,1	3 861,4	4 272,6
Total	**26 198,5**	**34 600,1**	**37 751,5**	**39 378,2**	**41 683,1**
***dont* : Parc forfait**	**15 315,7**	**17 860,1**	**20 493,3**	**22 530,2**	**24 536,6**
Taux de pénétration % (3)	**43,6**	**57,6**	**62,6**	**65,3**	**69,1**
Total métropole	**25 696,4**	**33 640,2**	**36 565,4**	**38 129,8**	**40 388,7**
Taux de pénétration % (4)	**43,9**	**57,5**	**62,5**	**66,4**	**69,0**

(1) Radiotéléphone : est considéré comme client tout titulaire d'une carte SIM ou tout détenteur d'une carte prépayée active (c'est-à-dire ayant passé au moins un appel, et n'ayant pas dépassé la date au-delà de laquelle il est contractuellement impossible de recevoir des appels), inscrit à l'Enregistreur de Localisation Nominal (HLR) de l'opérateur.
(2) Pour l'année 2000, il s'agit d'Itinéris-Ola + Améris pour les Caraïbes.
(3) À partir du second trimestre 2002, le taux de pénétration prend en compte la population de la collectivité départementale de Mayotte. Le taux de pénétration est obtenu en divisant le nombre total de clients au radiotéléphone par la population.
(4) Le taux de pénétration est obtenu en divisant le nombre total de clients au radiotéléphone par la population de la métropole, qui s'établit à 58 518 400 personnes selon le recensement de l'INSEE de mars 1999.

TABLEAU R.01-18

Téléphone mobile et internet dans le monde en 2003

Source : International Telecommunication Union

Pays	Téléphonie mobile			(1) Internet		
	Nombre de clients en 1998 (millier)	Nombre de clients en 2003 (millier)	(2) Taux de croissance annuel moyen 1998/2003	Nombre d'ordinateurs connectés	Nombre d'internautes (millier)	Nombre d'internautes pour 10 000 habitants
Afrique du sud	3 337,0	16 860,0	38,3	288 633	3 100,0	682,01
Allemagne	13 913,0	64 800,0	36,0	2 603 007	39 000,0	4 726,70
Australie	4 918,0	14 347,0	23,9	2 847 763	11 300,0	5 666,63
Brésil	7 368,2	46 373,3	44,5	3 163 349	14 300,0	822,41
Canada	5 365,5	13 221,8	19,8	3 210 081	16 110,0	5 128,29
Chine	23 863,0	269 000,0	62,3	160 421	79 500,0	632,48
Corée du Sud	14 018,6	33 591,8	19,1	253 242	29 220,0	6 096,99
Égypte	90,8	5 797,5	129,6	3 338	2 700,0	393,31
Espagne	6 437,4	37 506,7	42,3	910 677	9 789,0	2 391,08
États-Unis	69 209,3	158 722,0	18,1	162 208 993	159 000,0	5 513,77
France	**11 210,1**	**41 683,1**	**30,0**	**2 403 459**	**21 900,0**	**3 656,08**
Hong-Kong	3 174,4	7 241,4	17,9	591 993	3 212,8	4 717,70
Italie	20 489,0	55 918,0	22,2	626 536	18 500,0	3 366,60
Japon	47 307,6	86 658,6	12,9	12 962 065	61 600,0	4 826,87
Kénya	10,8	1 590,8	171,6	8 325	400,0	126,98
Maroc	116,6	7 332,8	128,9	3 561	800,0	265,57
Mexique	3 349,5	25 928,3	66,8	1 333 406	12 250,3	1 184,65
Pays-Bas	3 351,0	12 500,0	30,1	3 521 932	8 500,0	5 219,46
Philippines	1 733,7	15 201,0	72,1	27 996	3 500,0	440,38
Pologne	1 928,0	17 400,0	55,3	786 522	8 970,0	2 324,50
Portugal	3 074,6	9 341,4	24,9	227 002	2 000,0	1 935,07
Royaume-Uni	14 878,0	49 677,0	35,2	3 169 318	25 000,0	4 230,98
Russie	747,2	17 608,8	120,3	617 730	6 000,0	409,32
Suède	4 109,0	7 949,0	17,9	943 139	5 125,0	5 730,74
Turquie	3 506,1	27 887,5	51,4	359 188	5 500,0	805,46
Monde	**317 674,8**	**1 340 667,7**	**33,4**	**215 576 183**	**687 593,6**	**1 124,87**

(1) Internet host data : Network Wizards, RIPE. Mise à jour le 16/09/2004.
(2) en %.

Chapitre R.02

Tourisme

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Agences de voyages, données sur le secteur d'entreprise (NAF 63.3) en 2002.

2 Hôtellerie classée : établissements et chambres par catégorie – Parc au 31 décembre.

3 Autres hébergements : établissements et lits – Parc au 31 décembre.

4 Hébergements touristiques dans les DOM-TOM – Parc au 1er janvier 2004.

5 Dépenses des touristes étrangers en France.

6 Tourisme international : arrivées et recettes par pays.

7 Tourisme d'affaires : répartition des salons par secteur d'activité en 2003.

8 Fréquentation des lieux culturels et récréatifs en France.

9 Nombre de navires de plaisance immatriculés et nouvelles immatriculations par type de navire et région administrative.

10 Nombre de navires de plaisance immatriculés et nouvelles immatriculations par type de navire – Départements d'outre-mer.

1
○ Présentation

En 2003, l'offre d'hébergement confirme certaines des tendances observées les années précédentes : relative stabilité par rapport à 2002 pour l'hôtellerie classée (baisse de 0,8 % en nombre d'établissements et de 0,06 % en nombre de chambres) et pour les terrains de campings (- 0,5 % en nombre d'établissements et + 0,4 % en emplacements). L'hébergement en chambres d'hôtes continue de se développer (+ 6,8 %), tout comme celui en résidences de tourisme (+ 12,8 %).

En 2003, la France reste la première destination en nombre d'arrivées de touristes loin devant les États-Unis, l'Espagne et l'Italie. En revanche, en termes de recettes touristiques, la France se situe au 3ème rang mondial derrière les États-Unis et l'Espagne. Le solde de la balance des paiements est largement positif procurant à la France 11,6 milliards d'euros d'excédent.

2
○ Méthodologie

Agences de voyages

Dans ce chapitre sont donnés les résultats de l'enquête annuelle d'entreprise auprès des agences de voyages (NAF 63.3).

Hôtellerie

De nouvelles normes de classement touristique ont été définies par arrêté du 14 février 1986. Tous les nouveaux hôtels doivent y satisfaire. Les hôtels existants ont eu cinq ans pour se mettre en conformité. Le parc recensé comprend donc jusqu'en 1991 à la fois des établissements classés en cinq catégories selon l'ancien arrêté du 16 décembre 1964 modifié et des établissements correspondant aux six nouvelles catégories (de sans étoile à 4 étoiles luxe).

Autres hébergements

Les terrains de camping-caravaning aménagés sont classés en quatre catégories selon des normes décrites dans l'arrêté du 11 janvier 1993 (*JO* du 13 janvier 1993) complété par la circulaire du 12 février 1993.

Les statistiques ne comprennent pas les aires naturelles de camping, ni les parcs résidentiels de loisirs.

Dépenses des touristes étrangers en France

Elles sont issues de la Balance des paiements de la Banque de France, poste « Voyages », en termes de règlements avec les principaux pays (cf. chapitre K.02 « Balance des paiements »).

3
○ Définitions

Auberges de jeunesse

Ce sont des établissements d'accueil offrant à des jeunes gens et jeunes filles, sur présentation d'une carte d'adhérent et pour un prix modéré, un hébergement minimal et la possibilité de préparer et de prendre des repas ; elles sont groupées en France en associations départementales et deux fédérations nationales.

Hôtellerie

Les hôtels classés de tourisme sont des établissements commerciaux d'hébergement classés, qui offrent des chambres ou des appartements meublés en location, soit à une clientèle de passage, soit à une clientèle qui effectue un séjour caractérisé par une location à la semaine ou au mois, mais qui, sauf exception, n'y élit pas domicile. Ils peuvent comporter un service de restauration. Ils sont exploités toute l'année en permanence ou seulement pendant une ou plusieurs saisons.

Les hôtels, non classés de tourisme, sont dits de préfecture. Ils sont classés selon des normes de confort inférieures à celles des hôtels de tourisme et des hôtels « rattachés tourisme » déterminées par arrêté n° A73/P du 31 janvier 1977.

Touriste

En mars 1993, la Commission de statistique des Nations Unies a adopté une série de recommandations sur les statistiques du tourisme préparées par l'OMT (Organisation mondiale du tourisme) comme suite à la conférence internationale sur les statistiques des voyages et du tourisme, organisée conjointement par l'OMT et le Gouvernement du Canada et qui s'est tenue à Ottawa en juin 1991 ; les notions de tourisme, visiteur, touriste et excursionniste sont précisées.

Le tourisme comprend « les activités déployées par les personnes au cours de leurs voyages et de leurs séjours dans des lieux situés en dehors de leur environnement habituel pour une période consécutive qui ne dépasse pas une année, à des fins de loisirs, pour affaires et autres motifs ». Dans un pays donné, différentes formes de tourisme peuvent être distinguées : le tourisme interne qui comprend les résidents du pays donné qui voyagent uniquement à l'intérieur de ce pays, le tourisme récepteur qui comprend les non-résidents qui voyagent dans le pays donné et le tourisme émetteur comprenant les résidents du pays qui voyagent dans un autre pays.

Tous les voyageurs qui intéressent le tourisme sont désignés par le terme visiteur. Celui-ci est le concept de base de l'ensemble du système de statistique du tourisme. Il désigne toute personne qui se rend dans un lieu (ville, département, région ou pays) autre que celui où elle a sa résidence habituelle pour une période non supérieure à 12 mois, et dont le motif principal de visite est autre que celui d'exercer une activité rémunérée dans le lieu visité. Si ce lieu est un pays autre que celui de résidence habituelle du visiteur, ce dernier sera dit « international ». Les visiteurs se classent en deux catégories : les touristes et les excursionnistes. Le touriste est un visiteur qui passe au moins une nuit dans un hébergement collectif ou privé dans le lieu visité, les autres visiteurs (visiteurs de la journée) étant des excursionnistes.

Enfin, les travailleurs frontaliers, les immigrants temporaires et permanents, les nomades, les passagers en transit, les réfugiés, les membres des forces armées, les représentants consulaires, les diplomates ne sont pas inclus dans les statistiques du tourisme international.

Villages de vacances

Est considéré comme village de vacances tout ensemble d'hébergement faisant l'objet d'une exploitation globale de caractère commercial ou non, destiné à assurer des séjours de vacances et de loisirs, selon un prix forfaitaire comportant la fourniture de repas ou de moyens individuels pour les préparer et l'usage d'équipements collectifs permettant des activités de loisirs sportifs et culturels (décret n° 68-476 du 25 mai 1968, art. 1er modifié).

4
○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer, direction du Tourisme, bureau des études, des statistiques et des comptes économiques.

Organismes :

– Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer, direction du Tourisme, bureau des études, des statistiques et des comptes économiques.
– INSEE.

Sites Internet :

– www.ont-tourisme.com
– www.tourisme.gouv.fr

Publications :

Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer

– Chiffres clés du tourisme.

– E-tourisme : stratégies des acteurs, environnement juridique et réglementaire, rapport d'étude, 2002 ;
– L'impact des nouvelles technologies de l'information et de la communication dans le secteur du tourisme : enjeux et recommandations, 2002 ;
– Investissements touristiques : bilan et perspectives, 2002.

Observatoire National du Tourisme
Les collections :
– Les essentiels du tourisme ;
– Les données économiques ;
– Les analyses et perspectives ;
– Les hors collections.

Les périodiques :
– La lettre de l'Observation du Tourisme (bimestrielle) ;
– La note de conjoncture (mensuelle) ;
– Mémento du tourisme.

Ministère de la culture et de la Communication, Département des études et de la prospective
– « Statistiques de la culture - Chiffres clés 2004 » ;

INSEE
INSEE-Première :
– « L'hôtellerie a souffert en 2003 », n° 976, juillet 2004 ;
– « L'hôtellerie de chaîne en 2000 », n° 820, janvier 2002 ;
La France des services, édition 2004 - 2005 .

Autres
– Compendium des statistiques du tourisme 2004, mai 2004.
Revue Espaces :
– « Croisières fluviales », n° 207, septembre 2003.
Les cahiers d'Espaces :
– « Tourisme urbain », n° 78, juillet 2003 ;
– « Tourisme des jeunes (16 - 25 ans) », n° 77, avril 2003.
Revue d'économie régionale et urbaine :
– « Le tourisme durable : une organisation du tourisme en milieu rural, n° 1, 2004.
Notes et études documentaires :
– « Le tourisme, un phénomène économique », juillet 2002.

Voir aussi le chapitre E.05 « Vacances et Loisirs divers ».

5 ❍ Tableaux

Des tableaux détaillés et « séries » sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU R.02-1

Agences de voyages, données sur le secteur d'entreprise (NAF 63.3) en 2002

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans les services) — *Unité* : Million d'euros

	Nombre d'entreprises	Effectif salarié au 31 décembre	Personnel occupé (1) annuel	Chiffre d'affaires	Valeur ajoutée	Investissements totaux
Total du secteur	**3 860**	**42 641**	**41 958**	**12 185**	**2 002**	**152**
hors tranche (2)	124	606	652	688	– 18	1
0 salarié	546	–	808	295	54	1
1 à 2 salariés	787	1 143	1 421	352	102	2
3 à 5 salariés	1 206	4 721	4 615	1 111	255	7
6 à 9 salariés	624	4 504	4 297	1 132	293	5
10 à 19 salariés	324	4 390	4 082	1 258	217	6
20 à 29 salariés	95	2 192	1 986	663	88	3
30 à 49 salariés	72	2 841	2 706	893	119	5
50 à 99 salariés	46	3 131	2 882	970	125	5
100 salariés et plus	36	19 113	18 510	4 822	767	119

(1) Personnel occupé annuel moyen = effectif salarié et non salarié en équivalent temps plein.
(2) Hors tranche : entreprises en création ou en cessation dans l'année, ou à effectif occupé nul, ou encore ayant une valeur ajoutée négative ou une valeur ajoutée par personne extrêmement élevée.

TABLEAU R.02-2

Hôtellerie classée : établissements et chambres par catégorie - parc au 31 décembre

Sources : INSEE, Direction du Tourisme et sources régionales

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Sans étoile (1) :								
Hôtels	495	2 603	2 315	2 198	2 223	2 199	2 166	2 138
Chambres	3 554	55 859	55 051	55 088	60 593	64 875	66 804	67 246
1 étoile :								
Hôtels	7 472	3 126	2 388	2 235	2 130	2 026	1 922	1 858
Chambres	121 566	57 846	45 192	42 299	40 552	39 052	37 412	37 078
2 étoiles :								
Hôtels	9 176	10 586	10 166	10 134	10 049	10 019	9 974	9 867
Chambres	264 907	302 530	287 990	285 144	282 157	283 602	281 954	278 890
3 étoiles :								
Hôtels	2 825	3 342	3 342	3 364	3 426	3 551	3 607	3 635
Chambres	132 499	157 057	154 471	155 684	158 442	161 310	163 824	164 692
4 étoiles et 4 étoiles-luxe :								
Hôtels	415	555	598	615	646	673	704	719
Chambres	28 320	38 245	44 240	45 239	47 430	51 653	53 625	55 373
Total :								
Hôtels	**20 383**	**20 212**	**18 809**	**18 546**	**18 474**	**18 468**	**18 373**	**18 217**
Chambres	**550 846**	**611 537**	**586 944**	**583 544**	**589 174**	**600 492**	**603 619**	**603 279**

(1) Norme 1986.

TABLEAU R.02-3

Autres hébergements : établissements et lits - parc au 31 décembre

Sources : INSEE, Direction du Tourisme, sources régionales, fédérations professionnelles

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Nombre d'établissements :								
Résidences de tourisme et hébergements assimilés	219	678	746	816	841	1 015	1 091	1 227
Terrains de camping	8 527	8 195	8 363	8 356	8 357	8 354	8 327	8 289
Villages de vacances	858	825	893	892	879	897	865	1 001
Meublés de tourisme	...	...	...	...	...	135 162	135 162	151 376
Chambres d'hôtes	11 168	17 659	22 053	22 987	24 202	27 971	29 030	31 013
Auberges de jeunesse	303	191	217	215	200	201	187	189
Nombre de lits, en milliers :								
Résidences de tourisme et hébergements assimilés	71,9	253,9	277,2	318,5	331,2	365,1	380,8	429,5
Terrains de camping (1)	2 669,7	2 739,0	2 761,4	2 765,0	2 759,5	2 764,5	2 761,8	2 773,1
Villages de vacances	272,9	244,2	260,0	260,6	263,5	264,0	258,9	276,3
Meublés de tourisme (2)	...	...	...	...	...	540,6	540,6	605,5
Chambres d'hôtes	22,3	36,6	44,1	46,0	48,4	55,9	58,1	62,0
Auberges de jeunesse	17,6	12,9	15,7	15,2	14,8	14,6	13,8	14,4

(1) Nombre d'emplacements multiplié par 3.
(2) Nombre de meublés multiplié par 4.

TABLEAU R.02-4

Hébergements touristiques dans les DOM-TOM - parc au 1er janvier 2004

Sources : INSEE, Direction du Tourisme, sources régionales

	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion
Nombre d'établissements :	**594**	**442**	**59**	**778**
Hôtellerie	162	106	27	86
Résidences de tourisme et établissements assimilés	5	6	1	3
Camping et aires naturelles	–	–	–	–
Villages de vacances	2	4	–	3
Meublés	417	313	6	329
Chambres d'hôtes	8	13	5	310
Auberges de jeunesse	–	–	–	3
Gîtes de montagne, gîtes d'étapes	–	–	20	44
Nombre de lits (en milliers) :	**20 103**	**11 675**	**3 194**	**11 787**
Hôtellerie	16 038	8 706	2 398	7 555
Résidences de tourisme et établissements assimilés	2 209	868	350	620
Camping et aires naturelles	–	–	–	–
Villages de vacances	172	826	–	750
Meublés	1 668	1 252	30	1 244
Chambres d'hôtes	16	23	10	620
Auberges de jeunesse	–	–	–	90
Gîtes de montagne, gîtes d'étapes	–	–	406	908

TABLEAU R.02-4 (suite et fin)

Hébergements touristiques dans les DOM-TOM - parc au 1er janvier 2004

Sources : INSEE, Direction du Tourisme, sources régionales

	Mayotte	Saint-Pierre (1) et Miquelon	Polynésie (1) Française	Nouvelle-(1) Calédonie	Wallis et Futuna
Nombre d'établissements :	**37**	**17**	**322**	**101**	**6**
Hôtellerie	9	7	51	42	5
Résidences de tourisme et établissements assimilés	2	–	–	3	–
Camping et aires naturelles	3	–	5	25	–
Villages de vacances	–	–	–	1	–
Meublés		–	266	5	1
Chambres d'hôtes	18	9	–	24	–
Auberges de jeunesse	–	–	–	1	–
Gîtes de montagne, gîtes d'étapes	5	1	–	–	–
Nombre de lits :	**702**	**330**	**4 739**	**6 136**	**114**
Hôtellerie	421	244	3 275	3 874	106
Résidences de tourisme et établissements assimilés	80	–	–	845	–
Camping et aires naturelles	90	–	60	1 165	–
Villages de vacances	–	–	–	56	–
Meublés	–	–	1 404	62	8
Chambres d'hôtes	36	66	–	48	–
Auberges de jeunesse	–	–	–	86	–
Gîtes de montagne, gîtes d'étapes	75	20	–	–	–

(1) Parc au 1er janvier 2003.

TABLEAU R.02-5

Dépenses des touristes étrangers en France

Source : Banque de France (Balance des paiements)

Unité : Million d'euros

	1995	1997	1998	(1) 1999	2000	2001	2002	*p* 2003
OCDE	18 962	22 447	24 094	25 696	28 536	29 368	30 022	28 500
dont : UE à 15	9 398	11 785	13 273	16 845	17 788	18 407	19 915	13 957
dont : Allemagne	2 605	2 650	2 913	3 579	3 895	3 820	3 927	3 888
Royaume-Uni	1 914	1 469	3 471	3 895	4 429	4 838	5 146	4 936
UEBL (2)	1 607	2 003	2 166	2 742	2 781	2 971	3 099	3 176
Italie	1 116	1 504	1 715	2 501	2 546	2 400	2 519	2 446
Pays-Bas	766	900	1 191	1 826	1 547	1 759	1 931	1 921
Espagne	715	827	867	1 188	1 274	1 280	1 409	1 393
Portugal	79	142	150	194	208	213	235	235
Grèce	28	37	48	57	67	80	286	275
Danemark	118	177	183	248	265	281	296	325
Irlande	31	60	80	123	149	179	192	190
États-Unis-Canada	2 885	3 759	4 334	4 814	6 138	6 092	5 486	4 358
Hors OCDE	1 983	2 476	2 823	3 873	4 764	4 311	4 168	3 846
Total	**20 945**	**24 924**	**26 917**	**29 569**	**33 300**	**33 679**	**34 190**	**32 346**

(1) Nouvelle méthodologie depuis 1999. Cf. chapitre K.02 "Balance des paiements".
(2) U.E.B.L. : Union économique belgo-luxembourgeoise.

TABLEAU R.02-6

Tourisme international : arrivées et recettes par pays (1)

Sources : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer
Organisation mondiale du tourisme (OMT)

	Arrivées de touristes (milliers)				Recettes du Tourisme International (millions de dollars US)			
	1990	2000	2002	*p* 2003	1990	2000	2002	*p* 2003
France	**52 497**	**77 190**	**77 011**	**75 048**	**20 185**	**29 900**	**32 329**	**36 600**
États-Unis	39 363	50 944	41 892	40 356	43 007	85 153	66 547	65 100
Espagne	34 085	47 898	52 327	52 477	18 593	31 000	33 609	41 700
Italie	26 679	41 181	39 799	39 604	20 016	27 439	26 915	31 300
Chine	10 484	31 229	36 803	32 970	2 218	16 231	20 385	17 400
Royaume-Uni	18 013	25 211	24 181	24 785	14 940	19 518	17 591	19 400
Russie	7 204	21 169	23 296	...	2 752	7 771	4 188	...
Mexique	17 176	20 641	19 667	18 665	5 467	8 295	8 858	...
Canada	15 209	19 627	20 057	17 468	6 339	10 171	9 700	...
Allemagne	17 045	17 344	17 969	18 399	11 471	17 812	19 158	23 000
Autriche	19 011	17 982	18 611	19 078	13 410	11 440	11 237	13 600
Pologne	3 400	17 400	13 980	13 720	358	6 000	3 273	...
Hongrie	20 510	15 571	15 870	...	824	3 424	...	...
Hong-Kong	6 581	13 059	16 566	15 537	5 032	7 886	9 943	...
Grèce	8 873	13 096	14 180	...	2 587	9 290	9 741	10 700
Portugal	8 020	12 097	11 644	...	3 555	5 206	5 720	...
Suisse	13 200	11 400	10 000	...	7 411	7 303	7 628	...
Pays-Bas	5 795	10 200	9 595	9 335	3 636	6 951	7 706	...
Malaisie	5 299	10 222	13 292	10 577	1 667	4 947	6 784	...
Turquie	4 799	9 586	12 790	13 342	3 225	7 636	11 901	13 200
Total monde	**461 217**	**687 300**	**702 600**	**694 000**	**263 370**	**477 300**	**474 200**	**514 400**

(1) Transport exclu.

TABLEAU R.02-7

Tourisme d'affaires : répartition des salons par secteur d'activités en 2003

Source : Office de justification des statistiques (OJS)

Unités : Salons : Nombre
Visiteurs : Millier

Groupes sectoriels	Salons	Visiteurs	*dont* Visiteurs étrangers
Agriculture - Viticulture - Pêche	16	1 397,7	92,5
Habitat - Équipement, aménagement et décoration de la maison	32	858,4	69,2
Transport - Circulation	11	1 118,1	40,4
Sports - Jeux - Loisirs - Tourisme	22	1 184,5	9,3
Commerce - Services	3	34,7	...
Antiquités	5	46,6	0,4
Alimentation - Hôtellerie - Restauration	9	431,7	31,5
Textiles - Habillement - Cuir - Accessoires de mode	32	444,7	247,5
Bâtiment - Travaux publics	8	645,3	148,5
Santé - Hygiène - Mode de vie	4	89,8	25,3
Environnement	1	38,0	4,7
Sécurité civile et militaire	1	19,6	6,1
Informatique - Bureautique - Industrie graphique - Communication	17	201,7	37,1
Mécanique et ses équipements	5	102,2	11,6
Électricité - Électronique - Mesure	1	14,6	1,2
Nouvelles technologies	2	258,8	42,2
Sous-traitance	4	65,8	6,9
Communication d'entreprise - Commerce - Services	8	84,3	16,8
Total	**181**	**7 036,8**	**791,2**

TABLEAU R.02-8

Fréquentation des lieux culturels et récréatifs en France (1)

Source : Mémento du tourisme, secrétariat d'État au tourisme, Observatoire du tourisme

Unité : Nombre d'entrées

	1996	2000	2001	*r* 2002	2003
Disneyland, Paris	11 700 000	12 200 000	12 200 000	13 100 000	12 400 000
Tour Eiffel	5 530 279	6 152 032	6 103 987	6 157 042	5 864 969
Musée du Louvre	4 742 000	6 100 000	5 163 925	5 717 249	5 735 399
Centre Georges Pompidou, Paris	6 614 514	5 122 099	6 157 042	5 502 699	5 320 957
Château de Versailles	2 806 000	2 872 988	2 582 587	3 026 192	2 853 976
Cité des Sciences de la Villette, Paris	3 903 000	3 088 000	2 581 000	2 624 000	2 853 000
Musée d'Orsay	2 135 000	2 345 110	1 677 058	2 130 149	1 829 574
Parc Astérix, Plailly	1 707 000	1 830 000	1 815 000	1 750 000	1 770 000
Parc Futuroscope Poitiers	2 800 000	2 291 344	1 972 343	1 553 000	1 205 000
Parc zoologique du Bois de Boulogne, Lille	...	1 412 237	1 574 109	1 500 000	1 505 790
Parc Marineland d'Antibes	1 200 000	1 400 000	1 500 000	...	...
Jardin d'acclimatation, Paris	1 052 632	1 200 000	1 300 000	...	...
Arc de Triomphe, Paris	803 632	1 335 117	1 022 846	1 258 506	1 032 999
Le Puy du Fou (Grand parc + Cinescénie)	...	1 067 000	1 180 000	1 100 414	1 103 697
Merveille de l'abbaye du Mont Saint-Michel	833 985	1 078 266	1 037 814	1 112 844	1 075 886
Musée de l'Armée, Paris	757 386	843 509	1 035 761	1 018 672	990 650
Chemin de fer du Montenvers-Mer de Glace, Chamonix	998 584	874 913	920 681	930 986	963 433
Aquarium, La Rochelle	517 984	423 949	929 000 (2)	866 460	850 000
Parc floral de Paris	1 000 000	811 648	907 128	...	...
Parc Aquaboulevard Paris (espace aquatique)	...	763 944	833 836	...	...
Château de Chenonceaux	900 000	850 000	822 000	...	...
Parc zoologique de Paris (Vincennes)	715 712	749 794	780 991	851 526	780 626
Château de Chambord	755 797	743 305	716 654	722 948	647 840
Parc animalier de la Palmyre, Les Mathes	750 996	638 693	695 087	721 074	671 692
Verrerie, Biot	...	732 000	728 300	704 235	...
Musée océanographique, Monaco	725 061	719 289	697 966	703 551	593 138
Sainte Chapelle, Paris	605 236	794 041	697 284	822 843	633 045
Visite en bateau de la ville, Strasbourg	...	678 302	598 165	664 337	687 775
Parc de loisirs Loisinord, Nœux les Mines	600 000	665 000	639 000	640 000	620 000
Vulcania, Saint-Ours les Roches	///	///	///	628 000	...
Parc Nausicaa, Boulogne sur Mer	576 682	689 826	630 000	625 000	533 274
Musée Grévin	511 145	594 000	350 500	615 898	605 000
Palais des Papes, Avignon	531 778	616 432	595 292	613 376	514 188
Zoo du bois de Coulange, Amnéville les Thermes	...	478 043	516 220	574 202	570 000
Musée Rodin, Paris	484 000	560 542	557 777	559 531	...
Géode de la cité de la Villette, Paris	846 000	691 222	666 162	537 509	504 000
Château du Haut-Koenigsbourg, Orschwiller	584 249	533 194	503 345	528 779	525 021
Musée Carnavalet	...	...	248 836	490 048	611 500
Parc d'attractions Nigloland, Dolancourt	...	...	422 690	488 700	515 000
Site, Sommet du Puy de Dôme	...	...	439 522	518 224	506 117

(1) Sites dont les entrées sont comptabilisées et qui ont reçu plus de 500 000 visiteurs.
(2) Ouverture du nouveau site en 2001.

TABLEAU R.02-9

Nombre de navires de plaisance immatriculés et nouvelles immatriculations par type de navire et région administrative

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer

	Nord - Pas-de-Calais Picardie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Bretagne	Pays de la Loire	Poitou-Charentes	Aquitaine	Languedoc-Roussillon	Provence - Alpes - Côte d'Azur	Corse	**Total**
Navires immatriculés au 31/08/2003 :											
Voiliers	3 724	5 931	9 718	55 729	19 854	12 840	11 863	16 079	35 940	3 271	**174 949**
Navires à moteur	20 412	33 682	34 946	116 586	48 462	31 713	47 375	69 240	171 134	32 624	**606 174**
Autres modes de propulsion (1)	313	813	1 505	8 187	2 167	1 925	3 262	3 056	6 601	874	**28 703**
Total	**24 449**	**40 426**	**46 169**	**180 502**	**70 483**	**46 478**	**62 500**	**88 375**	**213 675**	**36 769**	**809 826**
Nouvelles immatriculations (2) entre le 01/09/2002 et le 31/08/2003 :											
Non habitables :											
Voiliers	22	51	58	544	123	81	59	80	116	9	**1 143**
Navires à moteur	95	161	298	983	369	224	367	611	1 016	235	**4 359**
Autres modes de propulsion (1)	16	94	74	668	98	38	6	9	111	15	**1 129**
Habitables :											
Voiliers	40	24	70	458	215	208	90	255	700	25	**2 085**
Navires à moteur	90	130	269	937	471	271	422	634	1 381	252	**4 857**
Autres modes de propulsion	–	–	2	6	–	–	–	1	3	–	**12**
Véhicule nautique à moteur	168	350	267	256	200	247	299	600	1 084	236	**3 707**
Pneumatiques	207	243	267	1 287	338	257	206	413	1 283	365	**4 866**
Autres modes de propulsion (1)	–	5	4	12	6	2	3	26	38	7	**103**
Total	**638**	**1 058**	**1 309**	**5 151**	**1 820**	**1 328**	**1 452**	**2 629**	**5 732**	**1 144**	**22 261**

(1) Y compris non renseignés.
(2) Il s'agit des types de propulsion.

TABLEAU R.02-10

Nombre de navires de plaisance immatriculés et nouvelles immatriculations par type de navire - Départements d'outre-mer

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de la Mer

	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	St Pierre-et-Miquelon	**Total**
Navires immatriculés au 31/08/2003 :						
Voiliers	1 473	1 227	117	316	51	**3 184**
Navires à moteur	8 511	7 487	1 832	2 880	716	**21 426**
Autres modes de propulsion (1)	1 150	1 332	185	58	21	**2 746**
Total DOM	**11 134**	**10 046**	**2 134**	**3 254**	**788**	**27 356**
Nouvelles immatriculations entre le 01/09/2002 et le 31/08/2003 :						
Voiliers	52	45	2	4	–	**103**
Navires à moteur	336	185	43	68	20	**652**
Autres modes de propulsion (1)	1	1	–	1	5	**8**
Total DOM	**389**	**231**	**45**	**73**	**25**	**763**

(1) Y compris non renseignés.

Chapitre R.03

Activités financières et immobilières

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Établissements de crédit et entreprises d'investissement (situation en fin d'année).

2 Bilan de la Banque de France et des institutions financières monétaires (IFM) hors Banque de France (encours en fin d'année).

3 Bilan des banques dans les départements d'Outre-mer, les collectivités territoriales, le territoire polynésien et la Nouvelle-Calédonie (encours en fin d'année).

4 Crédit-bail mobilier et immobilier par secteur d'activité clients.

5 Crédit-bail mobilier et immobilier selon la nature d'investissement.

6 Sociétés d'assurance et de réassurance contrôlées par la CCAMIP au 31 décembre.

7 Effectifs du secteur de l'assurance.

8 Primes d'assurance et de réassurance.

9 Compte de résultat technique simplifié des sociétés d'assurance sur la vie, des sociétés mixtes et des sociétés d'assurance non-vie.

10 Compte de résultat non technique des sociétés d'assurance sur la vie, des sociétés mixtes et des sociétés d'assurance non-vie.

11 Bilan simplifié des sociétés d'assurance sur la vie, des sociétés mixtes et des sociétés d'assurance non-vie en 2002.

12 Répartition des placements d'assurance en 2002.

13 Part des primes brutes directes d'assurance rapportée au produit intérieur brut dans plusieurs pays de l'OCDE.

14 Primes brutes totales des assurances émises dans plusieurs pays de l'OCDE.

15 Salariés et établissements employeurs dans les activités immobilières au 31 décembre.

16 Activités immobilières : principaux indicateurs.

1
○ Présentation

Depuis le début des années 1980, le secteur des assurances sur la vie connaît en France un développement sans précédent. Il est un acteur financier majeur et le principal collecteur d'épargne de long terme auprès des ménages. Les primes encaissées au titre de l'assurance vie et de la capitalisation ont progressé en moyenne sur les quatre dernières années de 7 %, mais avec des évolutions marquées. À deux ans de croissance à un rythme supérieur à 15 % ont succédé une année de repli (- 6,4 % en 2001) puis une année stable (+ 0,9 % en 2002). Ce phénomène s'explique entièrement par l'évolution de la collecte sur les contrats en unités de compte qui, après deux ans d'augmentation au rythme de 60 % s'est fortement réduite à partir du retournement des marchés financiers au printemps 2001 pour se contracter de 60 % durant les deux années suivantes. Le retour d'une croissance à deux chiffres sur les contrats en euros, précédemment stagnants, n'a pas été suffisant pour compenser ce phénomène durant l'année 2001, et tout juste suffisant durant l'année 2002.
Durant la même période, les primes collectées en assurance non-vie ont progressé en moyenne de 4,5 % par an, avec une tendance nettement haussière : de + 1,5 % en 1999 à + 7 % en 2002.
En France, en 2002, les affaires directes d'assurance vie se partagent essentiellement entre :
– Les contrats individuels et « groupes ouverts » en euros ou devises (65 % des affaires directes vie en France) ;
– Les contrats collectifs en euros ou devises (13 %) ;
– Les contrats en unités de compte (20 %), en repli sensible.
En France, en 2002, les affaires directes en assurance non-vie se partagent entre trois risques :
– L'assurance automobile (36 %) ;
– Les dommages aux biens (30 %) ;
– Les dommages corporels (22 %).
En 2003, l'assurance emploie près de 203 900 personnes soit 0,7 % environ de la population active.

2
○ Méthodologie

Assurances

Deux grands changements réglementaires sont intervenus en 1995.

• *Création des entreprises mixtes*

Avant 1995, il y avait deux sortes d'entreprises :
– les entreprises vie, qui ne pouvaient pratiquer que les opérations d'assurance sur la vie et de capitalisation ;
– les entreprises non-vie, qui ne pouvaient exercer que des opérations non-vie (appelées aussi « dommages »).
Grâce aux troisièmes directives européennes d'assurance (1992), les entreprises peuvent pratiquer simultanément l'ensemble des « assurances de personnes », soit, les opérations d'assurance sur la vie, la capitalisation et les opérations d'assurance des dommages corporels liés aux accidents et à la maladie. L'assurance des dommages corporels reste parmi les branches non-vie mais devient ainsi une plage commune aux entreprises ayant des agréments vie et aux entreprises non-vie.
Cette faculté est introduite en France par la loi du 4 janvier 1994. Les entreprises l'utilisant s'appellent « sociétés mixtes ». La première société mixte apparaît en 1995.

• *Introduction d'un nouveau plan comptable*

Un nouveau plan comptable, pris en application d'une directive européenne de 1991, est utilisé en France depuis l'exercice 1995 par les entreprises d'assurance et réassurance.
Il a transformé la nomenclature et le contenu des comptes et des planches établies par les entreprises. Ces changements perturbent la continuité des séries statistiques :
– les comptes d'exploitation générale et de pertes et profits ont été remplacés par les comptes de résultat, technique et non technique ;
– la nomenclature des opérations d'assurance sur la vie a été profondément modifiée.
Les entreprises d'assurance, de capitalisation et de réassurance soumises au contrôle de la Commission de contrôle des assurances (CCA) - remplacée par la Commission de contrôle des assurances, des mutuelles et des institutions de prévoyance (CCAMIP) depuis l'été 2004 - lui envoient périodiquement des informations retraçant leur activité.
La plupart des informations comptables et statistiques sont fournies sous une forme normalisée et la Commission de contrôle publie les totalisations des principaux états reçus. Ces totalisations concernent à la fois les comptes publiés par les entreprises et les états réservés à l'autorité de tutelle. La Commission de contrôle publie également des tableaux de synthèse (modifications concernant les sociétés, évolutions chronologiques, répartition des activités, bilans et comptes de résultat, etc.) établis à partir des informations reçues.
Jusqu'au 1er juillet 1994, toutes les entreprises d'assurance établies en France relevaient de la Commission de contrôle, soit qu'elles y aient installé leur siège social, soit qu'elles y possédaient une succursale.
Depuis le 1er juillet 1994, les entreprises communautaires relèvent de l'autorité de tutelle compétente pour leur siège social, pour toute leur activité communautaire. Cette mesure concerne les entreprises dont le siège social est situé dans l'Espace Économique Européen (Union européenne, Islande, Liechtenstein et Norvège). Aussi, les tableaux figurant dans l'annuaire n'intègrent-ils plus, depuis l'exercice 1994, les comptes des succursales en France des entreprises communautaires. Seul le tableau indiquant la variation du nombre des sociétés d'assurance et de réassurance (tableau R.03-6) inclut toutes les entreprises établies en France.
Les statistiques de la Commission de contrôle regroupent les sociétés mixtes avec les sociétés vie.
Les entreprises de réassurance de droit français sont soumises depuis le 1er janvier 1995 au contrôle de la Commission. Elles font l'objet de statistiques depuis cette date.
Les succursales à l'étranger d'entreprises françaises d'assurance ou de réassurance sont comprises dans ces comptes.
Les succursales en France d'entreprises extra-communautaires, dont l'effectif est devenu trop faible pour faire l'objet de totalisations séparées, sont incluses dans les totalisations portant sur les sociétés anonymes.
En assurance non-vie, les sociétés d'assurance mutuelles rémunérantes sont totalisées par la Commission avec les sociétés anonymes.
En ce qui concerne les effectifs du secteur, les chiffres proviennent d'estimations des organismes professionnels.

Enquête annuelle d'entreprise (EAE) dans les services (NAF)

En métropole, l'enquête est exhaustive pour les « grandes » entreprises, c'est-à-dire employant au moins 30 salariés ou réalisant un chiffre d'affaires annuel supérieur à 5 millions d'euros. Ces seuils sont relevés, dans certains cas, en fonction des particularités du secteur. Pour le secteur des agences de voyage et ceux de la promotion et gestion immobilière, le seuil correspond aux entreprises de 30 salariés ou plus, ou réalisant un chiffre d'affaires d'au moins 8 millions d'euros, alors que dans la location immobilière il s'applique aux entreprises de plus de 50 salariés ou au moins 15 millions d'euros de chiffre d'affaires. Pour les entreprises en-dessous de ces seuils, l'enquête est réalisée par sondage et ne porte chaque année que sur la moitié des secteurs : une moitié des secteurs est interrogée une année et l'autre l'année suivante.

Enquête annuelle « crédit-bail » (NAF-CPF)

La loi du 2 juillet 1966 officialise l'existence du crédit-bail et codifie l'exercice de son activité. Elle fait obligation aux entreprises de se faire inscrire sur la liste des banques ou de se faire enregistrer comme établissement financier par le Conseil national du crédit. Elle facilite le recours de ces entreprises au réescompte.
L'ordonnance du 28 septembre 1967 adapte cette réglementation au crédit-bail immobilier et crée le statut des

« sociétés immobilières pour le commerce et l'industrie » (SICOMI). Cette ordonnance introduit la distinction entre « crédit-bail mobilier » et « crédit-bail immobilier », et accorde aux SICOMI un certain nombre d'avantages sur le plan fiscal (exonération partielle de l'impôt sur les sociétés, droits de mutation réduits...).

En 1970, apparaît une nouvelle formule destinée à financer, par des opérations de crédit-bail, une partie des investissements des postes et télécommunications. La loi du 24 décembre 1969 et l'arrêté du 24 février 1970 créent le statut des « sociétés agréées pour le financement des télécommunications ».

Enfin, la loi du 15 juillet 1980 crée les « sociétés de financement des économies d'énergie » (SOFERGIE) par voie crédit-bail notamment. Ces sociétés sont autorisées également à financer les investissements des collectivités locales.

3 ○ Définitions

Activités immobilières

Elles regroupent la promotion et la gestion immobilières (promoteurs, agences immobilières, marchands de biens et administrateurs d'immeubles) et la location immobilière (de logements et hors logements) ; ces activités représentent 27 % de la production de services marchands en 2002.

Affaires directes

Il s'agit des opérations souscrites entre un assuré et un assureur, par opposition avec la réassurance qui intervient entre un assureur et un réassureur.

Agent général d'assurance

Il est le représentant d'une entreprise d'assurance dans une circonscription déterminée ; l'agent général d'assurance exerce une profession libérale.

Contrat de capitalisation

La capitalisation est un contrat par lequel une entreprise d'assurance s'engage, moyennant un versement unique ou des versements périodiques, à payer un capital déterminé d'avance, soit au terme du contrat soit avant cette date si le contrat est désigné par tirage au sort. Les opérations de capitalisation ne sont pas des opérations d'assurance mais peuvent être pratiquées en même temps que l'assurance sur la vie.

Crédit-bail (NAF 65.2A) (CPF 65.21)

Cette classe comprend notamment :

• *L'activité des organismes spécialisés dans le crédit-bail mobilier et immobilier ; ils constituent une partie des « sociétés financières » au sens du Comité des établissements de crédits, dont :*

– Sociétés de financement des télécommunications ;

– Sociétés de financement des économies d'énergie (SOFERGIE) ;

– Sociétés immobilières pour le commerce et l'industrie (SICOMI).

• *L'activité des organismes spécialisés dans la location avec option d'achat.*

Le crédit bail est une opération financière impliquant généralement pour l'usager les risques liés au choix de la chose louée, un engagement de durée de bail et une option d'achat en fin de bail.

Le détail des postes composant les services marchands figure dans la présentation des principales nomenclatures en fin d'annuaire.

La nomenclature d'activités française est consultable sur le site Internet de l'INSEE (www.insee.fr).

Groupe ouvert

C'est un contrat collectif d'assurance à adhésion individuelle et facultative souscrit auprès d'une société d'assurance par l'intermédiaire d'un organisme représentant le groupe des assurés. Dans les statistiques d'assurance vie, les groupes ouverts sont totalisés avec les contrats individuels.

Mixte (société d'assurance)

Une société mixte pratique à la fois l'assurance sur la vie et l'assurance des dommages corporels liés aux accidents et à la maladie.

Mutuelle (société)

Les sociétés d'assurance mutuelle sont des sociétés d'assurance dont les membres sont à la fois assureurs et assurés.

Provisions techniques

Chaque fois qu'elles contractent un engagement d'assurance ou de réassurance, les entreprises constituent des provisions destinées à garantir le paiement de cet engagement ; c'est le cas, par exemple, en assurance de dommages, lorsqu'un sinistre est survenu, mais non encore payé ; c'est le cas également en assurance-vie, où une part de chaque prime est affectée aux provisions mathématiques, qui garantissent le paiement des capitaux ou des rentes prévus par le contrat.

Placements

La représentation des provisions techniques des entreprises d'assurance par des actifs financiers et immobiliers est soumise à une réglementation et à un contrôle stricts, destinés à préserver les droits des assurés. Par contre, les entreprises placent librement leurs fonds propres.

Les revenus financiers de ces placements permettent aux assureurs non-vie de limiter le montant des primes demandées. Les assureurs-vie, quant à eux, les utilisent pour financer les intérêts prévus aux contrats et pour distribuer des participations aux bénéfices sous forme de revalorisation des prestations garanties.

Réassurance (Cessions, Acceptations)

C'est une convention par laquelle un assureur transfère à un réassureur une partie des risques d'assurance qu'il a souscrits, moyennant une prime de réassurance. La réassurance est pratiquée par les sociétés d'assurance et par des sociétés de réassurance (réassureurs professionnels). Le réassuré « cède » des risques, le réassureur les « accepte ».

Tontine

C'est une association dans laquelle chacun des associés apporte sa contribution à un fonds qui est capitalisé. À une date fixée par le contrat, le montant de ce fonds est distribué :

– soit aux survivants (tontines en cas de vie) ;

– soit aux ayants droit des décédés (tontines en cas de décès).

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Commission de contrôle des assurances, des mutuelles et des institutions de prévoyance et des divisions « Services » et « Synthèse générale des comptes » de l'INSEE.

Organismes :

– Commission de contrôle des assurances, des mutuelles et des institutions de prévoyance ;

– Organismes professionnels ;

– Caisse nationale de prévoyance.

– INSEE.

– UNEDIC (Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce).

Sites Internet :

– www.ccamip.fr

– www.ffsa.fr

– www.insee.fr

– www.alisse.insee.fr (Accès en ligne des statistiques structurelles d'entreprises)

Publications :

Commission de contrôle des assurances, des mutuelles et des institutions de prévoyance

Rapport d'activité (annuel) ;

Résultats comptables des entreprises d'assurance de capitalisation et de réassurance (annuel) ;
Tableaux de synthèse (annuel).

INSEE
Enquête annuelle d'entreprise.
Enquête annuelle « Crédit-bail ».
– « La France des services », édition 2004/2005.

INSEE Première :
– « Les services marchands en 2003 – L'activité progresse faiblement », n° 972, juin 2004.

INSEE résultats, série Économie :
– « Les entreprises de services en 2002 », n° 17, octobre 2004.

Synthèses :
– « Les services en 2002 – Rapport à la commission des comptes des services », n° 76, avril 2004.

Autres
– « L'assurance française en 2003 », Fédération française des sociétés d'assurances (FFSA) [rapport annuel] ;

– « Le système intermédiaire d'assurance », *INSEE-Méthodes*, n° 18, mai 1992 ;

– Annuaire des statistiques d'assurance 1994-2001, OCDE.

5

❍ Tableaux

Des tableaux détaillés, « séries » et supplémentaires sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU R.03-1

Établissements de crédit et entreprises d'investissement (situation en fin d'année)

Établissements de crédit (Code monétaire et financier)

Source : Banque de France — *Unité* : Nombre

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
Établissements de crédit agréés en France (1) (hors Monaco)						
I. Établissements habilités à traiter toutes opérations de Banque	**760**	**547**	**454**	**444**	**419**	**400**
Banques	**380**	**360**	**280**	**277**	**264**	**252**
Sociétés de droit français adhérant à la Fédération bancaire française (FBF)	332	314	236	231	215	203
Succursales d'établissements ayant leur siège dans des pays tiers adhérant à la FBF	48	44	31	28	28	28
Sociétés de droit français affilliées à des organes centraux	–	2	10	11	14	13
Sociétés de droit français affilliées à un organisme professionnel (autre que FBF)	–	–	2	6	5	8
Sociétés de droit français en instance d'adhésion	–	–	1	1	2	–
Banques mutualistes ou coopératives	**173**	**167**	**153**	**147**	**135**	**128**
Établissements affiliés à la Chambre syndicale des banques populaires	33	32	31	30	25	31
Établissements affiliés au Crédit Agricole S.A	90	61	53	49	46	45
Établissements affiliés à la Caisse centrale de crédit coopératif	15	11	10	10	9	–
Établissements affiliés à la Confédération nationale du crédit mutuel (2)	32	27	24	23	21	20
Sociétés coopératives de banque adhérant à la FBF	3	1	1	1	1	1
Caisses d'épargne et de prévoyance	186	35	34	34	33	31
Caisses de crédit municipal	**21**	**20**	**21**	**20**	**20**	**20**
II. Sociétés financières	**1 209**	**821**	**553**	**518**	**494**	**458**
Sociétés de caution mutuelle affiliées à la Chambre syndicale des banques populaires	164	5	3	2	1	1
Sociétés affiliées au Centre national des caisses d'épargne et prévoyance	21	6	19	20	20	23
Établissements affiliés au Crédit Agricole S.A	26	8	2	2	2	1
Sociétés affiliées à la Caisse centrale de crédit coopératif	19	19	16	17	17	–
Sociétés affiliées à la Chambre syndicale des sociétés anonymes de crédit immobilier	144	132	95	87	86	81
Sociétés à statut particulier adhérant à l'Association française des sociétés financières (ASF)	196	131	41	39	34	32
Sociétés financières exerçant divers types d'activités adhérant à l'ASF (3)	639	520	377	351	331	306
Sociétés affiliées à l'association française des entreprises d'investissement	–	–	–	–	3	3
Sociétés financières en instance d'adhésion	–	–	–	1	–	11
III. Institutions financières spécialisées (4)	**32**	**31**	**19**	**17**	**16**	**15**
Total	**2 001**	**1 399**	**1 026**	**979**	**929**	**873**
Établissements de crédit agréés pour exercer leur activité à Monaco						
I. Établissements habilités à traiter toutes les opérations de banques	**13**	**16**	**27**	**29**	**33**	**31**
Banques	**13**	**15**	**26**	**28**	**32**	**30**
Sociétés de droit monégasque adhérant à la Fédération bancaire française (FBF)	12	12	21	22	22	20
Succursales d'établissements ayant leur siège à l'étranger adhérant à la FBF	1	3	5	6	10	10
Établissement assimilable à une caisse de crédit municipal adhérant à la FBF	**–**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
II. Sociétés financières	**8**	**8**	**4**	**4**	**4**	**3**
Sociétés financières exerçant divers types d'activité adhérant à l'ASF	**8**	**8**	**4**	**4**	**4**	**4**
Total	**21**	**24**	**31**	**33**	**37**	**34**

(1) Pour mémoire : Établissements affiliés à la Caisse centrale de crédit coopératif (9 en 2002) et Sociétés affiliées à la Caisse centrale de crédit coopératif (17 en 2002). Le crédit coopératif en tant que réseau a cessé d'exister en 2003, seules la banque Crédit coopératif et les caisses régionales de Crédit maritime mutuel se sont affiliées à la Banque fédérale des banques populaires.
(2) Jusqu'au 25 septembre 1991, les caisses de Crédit mutuel agricole et rural étaient affiliées à la Fédération centrale du Crédit mutuel agricole et rural.
(3) Dont une succursale d'établissement financier ayant son siège à l'étranger.
(4) Dont six établissements affiliés à la Caisse nationale des Caisses d'épargne et de prévoyance et un établissement affilié à la Caisse centrale de crédit coopératif.

TABLEAU R.03-2

Bilan de la Banque de France et des institutions financières monétaires (IFM) hors Banque de France (encours en fin d'année)

Source : Banque de France — *Unité* : Milliard d'euros

	2001	*r* 2002	2003		2001	*r* 2002	2003
Banque de France							
ACTIF				**PASSIF**			
Territoire national	**20,4**	**19,7**	**16,4**	**Territoire national - Dépôts**	**32,8**	**36,2**	**28,8**
Crédits	**17,7**	**17,0**	**11,5**	Institutions financières monétaires	29,5	34,6	27,8
Institutions financières monétaires	16,4	16,1	11,1	Administration centrale	2,5	0,8	0,3
Administrations publiques	1,0	0,6	0,2	Autres secteurs	0,8	0,8	0,8
Secteur privé	0,3	0,3	0,3	**Autres États de la zone euro - Dépôts**	–	–	–
Titres autres que des actions	**2,7**	**2,7**	**4,9**	Institutions financières monétaires	–	–	–
Institutions financières monétaires	–	–	–	Autres secteurs	–	–	–
Administrations publiques	2,7	2,7	4,9	**Reste du monde - Dépôts**	**3,7**	**1,8**	**3,8**
Autres États de la zone euro	**29,2**	**33,8**	**32,5**	**Non ventilés par zone géographique**	**92,6**	**116,6**	**126,3**
Reste du monde	**29,7**	**21,5**	**18,3**	Billets et pièces en circulation	34,6	74,2	85,0
Avoirs en or	**30,6**	**31,8**	**32,1**	Titres de créances émis	–	–	–
Non ventilés par zone géographique	**19,1**	**48,4**	**59,6**	Instruments du marché monétaire	–	–	–
				Capital et réserves	42,5	38,4	35,5
Total de l'actif	**129,1**	**155,2**	**158,9**	Autres	15,6	4,0	5,8
				Total du passif	**129,1**	**155,2**	**158,9**
IFM hors Banque de France (1)							
ACTIF				**PASSIF**			
Territoire national	**2 753,7**	**2 875,2**	**3 011,4**	**Territoire national - Dépôts**	**1 838,8**	**1 920,9**	**2 046,1**
Crédits	**2 127,7**	**2 209,0**	**2 273,2**	Institutions financières monétaires	868,0	927,0	933,7
Institutions financières monétaires	906,3	951,7	954,6	Administration centrale	4,4	11,7	39,1
Administrations publiques	118,3	126,8	142,2	Autres secteurs	966,4	982,2	1 073,3
Secteur privé	1 103,2	1 130,5	1 176,4	Dépôts à vue	300,3	290,9	342,1
Titres autres que des actions	**407,0**	**416,4**	**434,5**	Dépôts à terme <= 2 ans	63,6	60,4	49,6
Institutions financières monétaires <= 2 ans	96,6	116,2	128,8	Dépôts à terme > 2 ans	277,5	283,3	299,5
Institutions financières monétaires > 2 ans	54,2	52,1	50,2	Dépôts remboursables avec préavis	294,3	319,9	351,3
Administrations publiques	151,3	152,4	162,3	Pensions	30,7	27,7	30,7
Secteur privé	104,9	95,7	93,3	**Autres États de la zone euro - Dépôts**	**173,7**	**195,4**	**201,6**
Titres d'OPCVM monétaires	**35,5**	**58,4**	**63,8**	Institutions financières monétaires	149,4	170,8	173,4
Actions et autres titres participatifs	**183,5**	**191,4**	**239,9**	Autres secteurs	24,2	24,5	28,2
				Reste du monde - Dépôts	**450,3**	**437,3**	**432,7**
Autres États de la zone euro	**349,4**	**408,6**	**465,7**	**Non ventilés par zone géographique**	**1 587,7**	**1 608,1**	**1 661,5**
Reste du monde	**507,0**	**513,3**	**500,8**	Titres de créances émis <= 2 ans	197,1	206,5	218,6
Non ventilés par zone géographique	**440,2**	**364,6**	**364,0**	Titres de créances émis > 2 ans	357,0	354,9	375,6
				Titres d'OPCVM monétaires	258,6	303,8	327,8
Total de l'actif	**4 050,4**	**4 161,7**	**4 341,9**	Capital et réserves	270,5	284,1	291,9
				Autres	504,5	458,8	447,5
				Total du passif	**4 050,3**	**4 161,7**	**4 341,9**

(1) Depuis juillet 2003, les opérations financières de la Poste sont recensées dans le bilan des institutions financières monétaires. Il en résulte notamment un accroissement, à l'actif, du poste "Actions et autres participations" et, au passif, des postes "Dépôts à vue" et "Capital de réserves".

TABLEAU R.03-3

Bilan des banques dans les départements d'Outre-mer, les collectivités territoriales, le territoire polynésien et la Nouvelle-Calédonie (encours en fin d'année)

Source : Institut d'émission des départements d'Outre-mer (Rapport annuel)

Unités : Millier d'euros sauf pour la Réunion : Million d'euros

	2001	2002	2003		2001	2002	2003
ACTIF				**PASSIF**			
GUADELOUPE	3 426 492	3 564 114	...	GUADELOUPE	3 426 492	3 564 114	...
GUYANE	604 543	587 307	...	GUYANE	604 543	587 307	...
MARTINIQUE	3 780 615	3 686 134	...	MARTINIQUE	3 780 615	3 686 134	...
RÉUNION	5 262 932	5 611 404	6 094 096	RÉUNION	5 262 932	5 611 404	6 094 096
MAYOTTE	159 283	203 164	223 582	MAYOTTE	159 283	203 164	223 582
SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON	132 391	144 749	157 845	SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON	132 391	144 749	157 845
POLYNÉSIE FRANÇAISE	2 949 517	3 152 975	3 326 542	POLYNÉSIE FRANÇAISE	2 949 517	3 152 975	3 326 542
NOUVELLE-CALÉDONIE	2 638 259	2 957 696 *r*	3 071 538	NOUVELLE-CALÉDONIE	2 638 259	2 957 696 *r*	3 071 538

TABLEAU R.03-4

Crédit-bail mobilier et immobilier par secteur d'activité clients

Source : INSEE (Enquête annuelle crédit-bail) — *Unité* : Million d'euros (1)

Secteurs d'activité clients (en NAF)	1995	1998	1999	2000	2001	2002
Crédit-bail mobilier						
Agriculture	198,8	353,4	492,7	491,7	466,3	453,9
Industries extractives	62,5	73,3	58,5	62,6	73,2	96,0
Industries manufacturières	1 511,1	1 733,3	1 995,8	2 190,2	2 377,4	2 042,6
Production et distribution d'électricité, de gaz et de chaleur	68,1	39,9	58,5	53,6	100,6	43,6
Construction	420,3	413,3	601,2	795,6	850,4	881,6
Commerce, réparation automobile et d'articles domestiques	818,0	1 133,3	1 361,1	1 296,2	1 371,6	1 300,6
Hôtels et restaurants	56,9	66,6	83,5	107,3	109,7	122,2
Transports et communications	982,7	1 040,0	1 369,5	1 448,2	1 563,6	1 632,3
Activités financières	68,1	113,3	116,9	125,2	100,6	61,1
Immobilier, location et services aux entreprises	738,5	953,3	1 269,3	1 573,3	1 353,3	1 291,9
Administration publique	56,9	126,7	91,9	71,5	54,9	61,1
Éducation	22,7	46,6	50,1	44,7	45,7	61,1
Santé et action sociale	460,1	359,9	400,8	384,4	420,6	392,8
Services collectifs, sociaux et personnels	170,4	180,0	359,1	259,2	182,9	200,8
Autres (activités non précisées)	51,1	33,4	41,8	35,8	73,2	17,5
Total	**5 686,3**	**6 666,6**	**8 350,5**	**8 939,5**	**9 144,0**	**8 729,0**
Crédit-bail immobilier						
Agriculture	11,7	9,0	14,7	12,5	38,7	21,2
Industries extractives	–	5,9	3,7	–	–	–
Industries manufacturières	1 140,6	913,2	949,3	1 053,9	1 212,8	1 072,4
Production et distribution d'électricité, de gaz et de chaleur	47,3	32,8	14,7	96,2	19,3	26,5
Construction	82,6	23,9	29,4	29,3	53,2	42,5
Commerce, réparation automobile et d'articles domestiques	1 046,3	474,4	684,4	547,9	608,8	886,6
Hôtels et restaurants	141,6	322,3	390,0	284,4	231,9	175,2
Transports et communications	240,0	158,1	261,2	401,5	473,5	451,3
Activités financières	70,7	50,8	47,8	20,9	116,0	318,5
Immobilier, location et services aux entreprises	798,4	865,3	1 089,1	1 547,4	1 913,5	2 054,6
Administration publique	7,9	9,0	7,4	16,7	–	5,3
Éducation	4	3,0	–	4,2	14,5	5,3
Santé et action sociale	149,4	89,5	66,2	129,7	48,3	95,6
Services collectifs, sociaux et personnels	188,7	26,8	62,6	37,6	48,3	69,0
Autres (activités non précisées)	4,0	–	58,9	–	53,2	21,2
Total	**3 933,2**	**2 984,0**	**3 679,5**	**4 182,2**	**4 832,0**	**5 309,0**

(1) Hors TVA déductible.

TABLEAU R.03-5

Crédit-bail mobilier et immobilier selon la nature d'investissement (1)

Source : INSEE (Enquête annuelle crédit-bail) — *Unité* : Million d'euros (2)

	1995	1998	1999	2000	2001	2002
Crédit-bail mobilier						
Produits du travail des métaux	56,9	66,6	183,7	134,1	118,9	104,7
Machines et équipements	1 848,1	2 320,0	2 981,1	3 084,1	2 880,4	2 863,1
Machines de bureau	204,7	252,8	263,9	268,2	237,7	253,1
Ordinateurs et équipements informatiques	659,6	774,0	955,3	688,3	658,4	488,8
Machines et appareils électriques, équipements de radio, télévision et télécommunications, instruments et matériel de précision	449,3	540,0	534,4	536,4	512,1	506,3
Produits de l'industrie automobile	1 740,1	1 973,3	2 705,6	3 388,1	3 456,4	3 535,2
Produits de la construction navale	39,8	26,7	55,4	26,8	91,4	61,1
Matériel ferroviaire roulant	5,6	26,7	83,1	17,9	18,3	17,5
Produits de la construction aéronautique	34,1	53,4	36,9	35,8	45,7	384,1
Meubles	108,1	46,6	50,1	71,5	54,9	61,1
Autres et indéterminés	540,3	586,6	501,0	688,3	1 069,9	445,2
Total	**5 686,3**	**6 666,6**	**8 350,5**	**8 939,5**	**9 144,0**	**8 729,0**
Crédit-bail immobilier						
Achats de terrains						
Magasins et commerces	125,9	116,3	117,7	138,0	174,0	307,9
Usines et entrepôts	161,3	131,3	150,9	263,5	290,9	403,5
Bureaux	39,3	59,6	44,2	96,2	135,3	217,7
Cliniques et hôpitaux	19,7	9,0	3,7	4,2	4,8	21,2
Autres	86,6	47,7	73,5	58,6	58,0	63,7
Total	**432,7**	**364,0**	**390,0**	**560,4**	**663,0**	**1 014,0**
Achats de bâtiments existants						
Magasins et commerces	448,4	235,7	375,3	263,5	280,3	504,4
Usines et entrepôts	361,9	343,2	787,4	740,2	797,3	822,9
Bureaux	82,6	98,5	184,0	334,6	396,2	408,8
Cliniques et hôpitaux	47,3	35,8	33,1	33,5	38,7	90,3
Autres	122,0	176,1	327,5	267,7	236,8	191,1
Total	**1 062,0**	**889,2**	**1 707,3**	**1 639,4**	**1 749,3**	**2 017,4**
Construction et génie civil						
Magasins et commerces	527,0	250,6	331,1	305,3	294,8	297,3
Usines et entrepôts	1 203,6	1 017,6	864,8	1 246,3	1 622,3	1 619,2
Bureaux	184,9	170,1	172,9	204,9	236,8	175,2
Cliniques et hôpitaux	114,0	56,7	22,1	20,9	43,5	53,1
Autres	409,0	235,7	191,3	204,9	222,3	132,7
Total	**2 438,6**	**1 730,7**	**1 582,3**	**1 982,4**	**2 419,7**	**2 277,6**
Total général	**3 933,2**	**2 984,0**	**3 679,5**	**4 182,2**	**4 832,0**	**5 309,0**

(1) Nomenclature CPF.
(2) Hors TVA déductible.

TABLEAU R.03-6

Sociétés d'assurance et de réassurance contrôlées par la CCAMIP au 31 décembre (1)

Source : Commission de contrôle des assurances, des mutuelles et des institutions de prévoyance (CCAMIP) — *Unité* : Nombre

Forme juridique	1995	1999	2000	2001	2002	2003
Sociétés d'assurance non-vie						
Sociétés nationales	4	2	2	2	2	2
Sociétés anonymes	141	140	144	148	143	142
Sociétés d'assurance mutuelle rémunérant des intermédiaires	55	49	48	46	45	43
Sociétés d'assurance mutuelle ne rémunérant pas des intermédiaires	19	19	19	19	19	19
Mutuelles locales ou professionnelles	84	53	53	53	52	52
Mutuelles agricoles	24	23	23	22	21	16
Succursales d'entreprises étrangères hors E.E.E (2)	16	12	13	13	12	11
Divers (3)	1	1	1	–	–	–
Société dispensée d'agrément (4)	1	1	1	1	1	1
Sociétés d'assurance sur la vie						
Sociétés nationales	4	–	–	–	–	–
Sociétés anonymes	110	71	68	64	64	65
Sociétés d'assurance mutuelle	16	14	14	14	14	14
Succursales d'entreprises étrangères hors E.E.E	5	4	4	4	2	1
Sociétés tontinières	2	3	3	3	3	3
Sociétés d'assurance mixtes						
Sociétés nationales	–	1	1	1	1	1
Sociétés anonymes	1	30	35	38	41	40
Sociétés d'assurance mutuelle	–	3	2	2	1	1
Sociétés de réassurance						
Sociétés anonymes	20	31	31	33	32	30
Société d'assurance mutuelle	1	2	2	3	3	3

(1) À l'exclusion des sociétés en liquidation.
(2) E.E.E. : Espace Économique Européen.
(3) Caisse départementale des incendiés de la Meuse.
(4) Caisse régionale d'assurances mutuelles agricoles d'Antilles-Guyane.

TABLEAU R.03-7

Effectifs du secteur de l'assurance

Sources : Fédération française des sociétés d'assurance, Agéa, FCA

	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Salariés de sociétés d'assurances	**121 800**	**132 050**	**132 300**	**135 100**	**137 600**	**139 000**	**138 500**
Agences							
Agents généraux	17 400	16 280	15 800	15 150	14 000	13 400	13 200
Collaborateurs d'agence (salariés et non salariés)	35 000	32 000	32 000	30 000	28 000	28 000	28 000
Total	**52 400**	**48 280**	**47 800**	**45 150**	**42 000**	**41 400**	**41 200**
Courtage							
Courtiers	2 400	2 500	2 400	2 800	2 800	2 800	2 800
Collaborateurs (salariés)	16 000	16 000	15 000	17 000	17 000	17 000	17 000
Total	**18 400**	**18 500**	**17 400**	**19 800**	**19 800**	**19 800**	**19 800**
Experts	**4 400**	**4 400**	**4 400**	**4 400**	**4 400**	**4 400**	**4 400**
Total	**197 000**	**203 230**	**201 900**	**204 450**	**203 800**	**204 600**	**203 900**

TABLEAU R.03-8

Primes d'assurance et de réassurance

Primes émises brutes de cession en réassurance

Source : Commission de contrôle des assurances, des mutuelles et des institutions de prévoyance (CCAMIP) — *Unité* : Million d'euros

	1995	1998	1999	2000	2001	2002
1) Affaires directes d'assurances sur la vie et capitalisation						
Affaires directes en France	**63 527**	**64 970**	**74 730**	**90 295**	**84 507**	**85 278**
Affaires directes dans l'Union européenne (LPS et succursales) (1)	161	40	35	43	57	93
Affaires directes hors Union européenne	10	2	3	5	9	13
Total des affaires directes à l'étranger	**171**	**42**	**38**	**48**	**66**	**106**
Total général des opérations d'assurance sur la vie et capitalisation	**63 698**	**65 012**	**74 768**	**90 343**	**84 573**	**85 384**
Évolution des primes en %	**9,1**	**– 17,4**	**15,0**	**20,8**	**– 6,4**	**1,0**
2) Affaires directes d'assurance non-vie						
Affaires directes en France	**36 996**	**38 198**	**38 751**	**40 298**	**42 563**	**45 529**
Affaires directes dans l'Union européenne (LPS et succursales)	774	745	900	1 072	1 579	2 091
Affaires directes hors Union européenne	207	81	86	114	154	189
Total des affaires directes à l'étranger	**981**	**827**	**986**	**1 186**	**1 733**	**2 280**
Total général des opérations d'assurance non-vie	**37 977**	**39 025**	**39 737**	**41 484**	**44 296**	**47 809**
Évolution des primes en %	**5,6**	**– 0,6**	**1,8**	**4,4**	**6,8**	**7,9**
3) Ensemble des affaires directes						
En France	100 523	103 168	113 481	130 593	127 070	130 807
À l'étranger	1 152	869	1 024	1 234	1 799	2 386
Total des affaires directes	**101 675**	**104 037**	**114 505**	**131 827**	**128 869**	**133 193**
4) Opérations de réassurance						
Sociétés d'assurance vie et mixtes						
En France	2 291	2 246	2 470	3 285	3 226	4 019
À l'étranger	1	–	–	–	–	1
Total	**2 292**	**2 246**	**2 470**	**3 285**	**3 226**	**4 020**
Sociétés d'assurance non-vie						
En France	5 894	4 893	5 285	5 477	6 020	6 800
À l'étranger	129	185	146	150	492	413
Total	**6 023**	**5 078**	**5 431**	**5 627**	**6 512**	**7 213**
Ensemble des sociétés d'assurance						
En France	8 185	7 139	7 755	8 762	9 246	10 819
À l'étranger	130	185	146	150	492	414
Total	**8 315**	**7 324**	**7 901**	**8 912**	**9 738**	**11 233**
Sociétés de réassurance françaises						
En France	4 441	3 279	4 761	5 481	7 302	7 334
À l'étranger	312	189	332	484	644	683
Total	**4 753**	**3 468**	**5 093**	**5 965**	**7 946**	**8 017**
Total des opérations de réassurance						
En France	12 626	10 418	12 516	14 243	16 548	18 153
À l'étranger	442	374	478	634	1 136	1 097
Total	**13 068**	**10 792**	**12 994**	**14 877**	**17 684**	**19 250**

(1) LPS : Libre prestation de services.

TABLEAU R.03-9

Compte de résultat technique simplifié des sociétés d'assurance sur la vie, des sociétés mixtes et des sociétés d'assurance non-vie

Y compris les succursales de sociétés extra-communautaires

Source : Commission de contrôle des assurances, des mutuelles et des institutions de prévoyance (CCAMIP) — *Unité* : Million d'euros

	Montant 2000	% des primes	Montant 2001	% des primes	Montant 2002	% des primes
Compte de résultat technique simplifié des sociétés d'assurance sur la vie et des sociétés mixtes (tontines comprises) (1) :						
Ressources						
Primes	96 844	100,0	91 207	100,0	93 153	100,0
Résultat financier du compte technique	31 253	32,3	17 765	19,5	8 185	8,8
Autres produits	498	0,5	492	0,5	533	0,6
Charges incombant aux réassureurs	3 690	3,8	3 414	3,7	4 188	4,5
Total	**132 285**	**136,6**	**112 878**	**123,8**	**106 059**	**113,9**
Charges						
Charges des sinistres	50 852	52,5	54 604	59,9	59 165	63,5
Charges des provisions techniques	37 057	38,2	15 755	17,3	6 664	7,2
Participation aux résultats	30 294	31,3	28 349	31,1	26 299	28,2
Frais d'acquisition et d'administration	7 479	7,7	7 810	8,6	8 057	8,6
Autres charges techniques	690	0,7	570	0,6	667	0,7
Primes cédées aux réassureurs	3 192	3,3	2 985	3,3	3 879	4,2
Total	**129 564**	**133,8**	**110 073**	**120,7**	**104 731**	**112,4**
Résultat technique	**2 719**	**2,8**	**2 805**	**3,1**	**1 328**	**1,4**
Compte de résultat technique simplifié des sociétés d'assurance non-vie :						
Ressources						
Primes	43 892	100,0	47 400	100,0	51 357	100,0
Résultat financier du compte technique	5 345	12,2	4 498	9,5	2 675	5,2
Autres produits techniques	534	1,2	535	1,1	567	1,1
Charges incombant aux organismes dispensés d'agrément	126	0,3	127	0,3	123	0,2
Charges incombant aux réassureurs	8 453	19,3	9 625	20,3	8 437	16,4
Total	**58 350**	**132,9**	**62 185**	**131,2**	**63 159**	**122,9**
Charges						
Prestations et frais payés	39 740	90,5	34 827	73,5	35 445	69,0
Charges des provisions techniques	– 1 483	– 3,4	5 260	11,1	4 789	9,3
Participation aux résultats	516	1,2	479	1,0	479	0,9
Frais d'acquisition et d'administration	9 160	20,9	9 811	20,7	10 205	19,9
Autres charges techniques	1 296	3,0	1 227	2,6	1 422	2,8
Primes cédées aux organismes dispensés d'agrément	166	0,4	175	0,4	176	0,3
Primes cédées aux réassureurs	7 624	17,4	9 025	19,0	10 197	19,9
Total	**57 019**	**129,9**	**60 804**	**128,3**	**62 713**	**122,1**
Résultat technique	**1 331**	**3,0**	**1 381**	**2,9**	**444**	**0,9**

(1) Y compris les dommages corporels.

TABLEAU R.03-10

Compte de résultat non technique des sociétés d'assurance sur la vie, des sociétés mixtes et des sociétés d'assurance non-vie

Y compris les succursales de sociétés extra-communautaires

Source : Commission de contrôle des assurances, des mutuelles et des institutions de prévoyance (CCAMIP) — *Unité* : Million d'euros

	Montant *r* 2000	% des primes	Montant 2001	% des primes	Montant 2002	% des primes
Compte de résultat non technique des sociétés d'assurance sur la vie et des sociétés mixtes (tontines comprises) (1) :						
Ressources						
Résultat technique	2 719	2,8	2 805	3,1	1 338	1,4
Résultat financier du compte non technique	1 514	1,6	1 399	1,5	1 219	1,3
Produits exceptionnels et autres produits non technique	295	0,3	401	0,4	316	0,3
Total	**4 528**	**4,7**	**4 605**	**5,0**	**2 873**	**3,1**
Charges						
Charges exceptionnelles et autres charges non techniques	504	0,5	324	0,4	493	0,5
Participation des salariés	51	0,1	69	0,1	51	0,1
Impôts sur les bénéfices	998	1,0	966	1,1	1 017	1,1
Total	**1 553**	**1,6**	**1 359**	**1,5**	**1 561**	**1,7**
Résultat de l'exercice	**2 975**	**3,1**	**3 246**	**3,6**	**1 312**	**1,4**
Compte de résultat non technique des sociétés d'assurance non-vie :						
Ressources						
Résultat technique	1 331	3,0	1 381	2,9	444	0,9
Résultat financier du compte non technique	1 732	3,9	1 327	2,8	930	1,8
Produits exceptionnels et autres produits non technique	743	1,7	616	1,3	530	1,0
Total	**3 806**	**8,7**	**3 324**	**7,0**	**1 904**	**3,7**
Charges						
Charges exceptionnelles et autres charges non techniques	921	2,1	728	1,5	706	1,4
Participation des salariés	71	0,2	73	0,2	42	0,1
Impôts sur les bénéfices	717	1,6	535	1,1	317	0,6
Total	**1 709**	**3,9**	**1 336**	**2,8**	**1 065**	**2,1**
Résultat de l'exercice	**2 097**	**4,8**	**1 988**	**4,2**	**839**	**1,6**

(1) Y compris les dommages corporels.

TABLEAU R.03-11

Bilan simplifié des sociétés d'assurance sur la vie, des sociétés mixtes et des sociétés d'assurance non-vie en 2002 (1)

Y compris les succursales de sociétés extra-communautaires

Source : Commission de contrôle des assurances, des mutuelles et des institutions de prévoyance (CCAMIP) — *Unité* : Million d'euros

	Sociétés d'assurance sur la vie et sociétés mixtes (tontines comprises)		Sociétés d'assurance non-vie	
	Montant	% du total	Montant	% du total
Actif				
Placements	763 507	92,4	98 328	69,1
Part des réassureurs dans les provisions techniques	17 768	2,1	18 519	13,0
Créances	15 544	1,9	18 011	12,7
Actifs incorporels et autres actifs	8 765	1,1	4 258	3,0
Comptes de régularisation et différences de conversion	21 098	2,6	3 097	2,2
Total	**826 682**	**100,0**	**142 213**	**100,0**
Passif				
Capitaux propres et passifs subordonnés	38 741	4,7	28 814	20,3
Provisions techniques	753 232	91,1	94 470	66,4
Provisions pour risques et charges	1 407	0,2	1 402	1,0
Dettes	33 300	4,0	17 527	12,3
Total	**826 680**	**100,0**	**142 213**	**100,0**

(1) Avant affectation.

TABLEAU R.03-12

Répartition des placements d'assurance en 2002

Valeurs conservées par les entreprises - estimation d'inventaire (valeur nette)

Source : Commission de contrôle des assurances, des mutuelles et des institutions de prévoyance (CCAMIP) — *Unité* : Million d'euros

Nature des valeurs	OCDE		Hors OCDE	
	Vie, mixtes et tontines	Non-vie	Vie, mixtes et tontines	Non-vie
Immeubles et parts de SCI (1)	23 674	9 313	–	3
Actions et titres à revenu variable (OPCVM inclus) (2)	85 694	29 920	43	50
Obligations et titres à revenu fixe (OPCVM inclus)	524 046	51 619	15	20
Prêts et effets assimilés	10 109	2 192	6	2
Dépôts auprès des cédantes	5 017	4 699	–	1
Autres placements	2 778	837	–	4
Total	**651 319**	**98 580**	**65**	**80**

(1) SCI : Société Civile Immobilière.
(2) OPCVM : Organisme de Placement Collectif en Valeurs Mobilières.

TABLEAU R.03-13

Part des primes brutes directes d'assurance rapportée au produit intérieur brut dans plusieurs pays de l'OCDE

Source : OCDE

%

Pays	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Allemagne	5,92	6,26	6,45	6,55	6,65	6,64	6,51	6,68	6,71	6,67
Autriche	4,93	5,50	5,40	5,54	6,23	5,38	5,33	5,52	5,64	5,77
Belgique	4,64	5,14	5,17	5,33	5,58	5,77	6,47	7,06	7,91	7,94
Danemark	4,44	5,17	5,54	5,72	6,17	6,39	6,86	6,32	6,26	6,77
Espagne	3,53	4,30	5,11	4,81	5,04	5,18	5,19	5,65	6,75	6,40
Finlande	6,59	2,84	2,96	3,34	4,04	3,71	4,04	4,44	4,97	4,29
France	**5,89**	**7,64**	**8,27**	**8,57**	**9,08**	**9,40**	**8,00**	**8,44**	**9,35**	**8,69**
Grèce (1)	1,28	1,59	1,61	1,62	1,73	1,76	1,85	2,15	2,12	2,01
Irlande	8,96	8,79	8,95	8,28	9,08	9,96	12,23	14,53	16,83	14,35
Italie	2,63	3,25	3,38	3,49	3,56	4,12	4,88	5,65	5,90	6,36
Luxembourg	4,29	4,11	10,81	24,02	21,35	30,46	32,93	30,20	30,39	28,44
Pays-Bas (2)	7,64	7,96	8,30	8,86	9,11	9,35	9,84	9,71	9,97	10,13
Portugal	2,95	3,92	4,08	4,59	5,06	4,95	5,50	5,93	6,91	7,03
Royaume-Uni (3)	10,58	13,16	11,98	11,56	12,06	12,24	13,22	14,13	17,10	15,25
Suède	5,23	6,14	5,79	5,47	5,64	5,81	6,17	7,10	8,89	8,58
Union européenne à 15 (UE) (4)	**5,79**	**6,76**	**6,90**	**6,97**	**7,22**	**7,53**	**7,65**	**8,18**	**9,22**	**9,13**
Hongrie	...	...	2,14	2,13	2,25	2,35	2,43	2,51	2,89	2,84
Pologne (5)	...	...	1,43	1,92	2,25	2,74	2,94	2,95	2,89	2,89
République tchèque	...	...	2,58	2,47	2,68	2,88	3,10	3,41	3,69	3,73
Slovaquie	...	...	...	...	...	2,48	2,85	2,90	3,09	3,24
OCDE (4)	**7,44**	**7,88**	**8,12**	**8,11**	**8,09**	**8,53** *r*	**8,71**	**8,73**	**9,05** *r*	**9,24**
dont : États-Unis	9,73	10,15	10,05	9,89	9,84	10,61	10,97	10,49	10,60	10,62
Japon	8,43	8,52	8,48	8,52	8,03	8,06	7,79	7,42	7,09	7,03
Canada	4,72	4,43	4,57	4,66	4,46	4,31	4,20	6,70	7,06	7,17
Suisse	8,02	9,08	9,60	10,33	11,14	11,92	12,55	12,83	12,42	13,69

(1) Sur la base des primes nettes émises jusqu'à 1991.
(2) Sur la base des primes nettes émises pour l'assurance vie jusqu'à 1994.
(3) Sur la base des primes nettes émises pour l'assurance vie jusqu'à 1995.
(4) Uniquement pour les données disponibles.
(5) Sur la base des primes nettes émises pour l'assurance vie jusqu'à 1995 et pour l'assurance non-vie jusqu'à 1994.

TABLEAU R.03-14

Primes brutes totales des assurances émises dans plusieurs pays de l'OCDE

Source : OCDE

Unité : Million de dollars

Pays	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Union européenne (UE) (1)	**415 233**	**538 005**	**582 578**	**666 299**	**694 017**	**677 010**	**708 365**	**769 166**	**793 163**	**767 756**
Allemagne	91 194	151 150	168 412	200 200	196 995	177 621	177 416	181 376	164 773	165 989
Autriche	8 540	11 024	12 120	14 240	16 013	12 844	12 860	13 229	12 219	11 973
Belgique	9 695	11 378	12 349	15 458	15 813	14 743	16 861	18 329	18 527	18 523
Danemark	6 862	8 109	9 758	11 376	12 332	11 700	12 961	12 099	10 756	11 744
Espagne	18 141	21 640	25 703	27 971	30 378	28 527	29 698	35 324	38 988	38 670
Finlande	9 433	2 665	3 115	4 474	5 319	4 658	5 242	5 924	6 220	5 372
France	**78 390**	**107 304**	**119 249**	**142 123**	**149 294**	**139 333**	**122 619**	**129 163**	**128 409**	**122 034**
Grèce (2)	1 067	1 525	1 655	1 925	2 194	2 143	2 270	2 720	2 362	2 379
Irlande	4 096	4 685	4 984	5 680	6 825	8 269	10 735	14 386	16 311	14 758
Italie	33 108	37 095	38 943	42 654	48 245	52 001	61 943	71 204	68 002	73 652
Luxembourg (3)	444	528	1 582	4 156	3 631	4 811	5 505	5 841	5 742	5 466
Pays-Bas	22 712	26 647	29 911	36 502	37 118	34 654	37 970	39 154	37 514	39 530
Portugal	2 079	3 322	3 632	4 856	5 585	5 100	6 003	6 927	7 179	7 984
Royaume-Uni (4)	115 274	138 604	138 100	140 298	148 610	165 969	191 170	215 195	256 352	230 739
Suède (5) (6)	14 198	12 329	13 064	14 386	15 667	14 638	15 111	18 295	19 811	18 942
Hongrie	...	...	895	947	1 008	1 066	1 154	1 214	1 336	1 471
Pologne	...	...	1 824	2 302	3 038	3 757	4 464	4 663	4 795	5 151
République tchèque	...	...	1 031	1 273	1 515	1 513	1 724	1 815	1 827	2 124
Slovaquie	...	...	...	...	...	508	608	574	595	665
OCDE (1)	**1 370 342**	**1 723 397**	**1 882 097**	**2 060 526**	**2 052 423**	**2 100 417** *r*	**2 177 772** *r*	**2 359 343**	**2 510 090**	**2 465 189**
dont : États-Unis	606 925	705 008	731 673	763 639	795 115	891 694	994 961	1 055 045	1 157 516	1 173 018
Japon	258 310	372 829	406 604	448 384	376 514	344 074	300 649	328 617	342 421	296 365
Canada	32 443	28 033	28 758	30 083	30 232	29 914	28 100	47 157	54 693	55 806
Suisse	27 315	33 723	37 985	45 444	38 963	34 713	36 491	35 680	33 967	38 516

(1) Uniquement pour les données disponibles.
(2) Sur la base des primes nettes émises jusqu'à 1991.
(3) Sur la base des primes brutes directes jusqu'à 1993.
(4) Sur la base des primes nettes émises pour l'assurance-vie jusqu'à 1992.
(5) Sans les succursales des assureurs étrangers pour l'assurance-vie pour 1990.
(6) Sans les succursales des assureurs étrangers pour l'assurance non-vie jusqu'à 1996.

TABLEAU R.03-15

Salariés et établissements employeurs dans les activités immobilières au 31 décembre

Sources : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) et division Services (INSEE) — *Unité* : Nombre

Secteurs d'activité	Code NAF	Salariés des établissements			Établissements employeurs			
		2001	*r* 2002	*p* 2003	2001	*r* 2002	*p* 2003	2003/2002 %
ACTIVITÉS IMMOBILIÈRES	**70.1 à 70.3**	**323 013**	**321 482**	**325 275**	**130 674**	**130 019**	**129 929**	**– 0,1**
Location de biens immobiliers	70.2	107 512	102 868	101 328	39 550	38 310	37 723	– 1,6
Location de logements		86 211	83 410	83 496	33 539	32 351	31 740	– 1,9
Location immobilière hors logement		21 301	19 458	17 832	6 011	5 959	5 983	0,4
Promotion et gestion immobilières	70.1, 70.3	215 501	218 614	223 947	91 124	91 709	92 206	0,5
Promotion immobilière de logements		12 813	12 892	13 233	2 225	2 182	2 167	– 0,7
Promotion immobilière hors logement		8 077	8 131	8 525	1 409	1 374	1 382	0,6
Marchands de biens immobiliers		8 334	8 312	9 037	2 753	2 765	2 963	6,7
Agences immobilières		60 595	62 915	66 017	15 878	16 415	17 016	3,5
Administration d'immeubles		125 682	126 364	127 135	68 859	68 973	68 678	– 0,4

TABLEAU R.03-16

Activités immobilières : principaux indicateurs

Source : INSEE (EAE services) — *Unité* : Million d'euros

Secteurs d'activité	Code NAF	Nombre d'entreprises	Effectif salarié au 31-12		Effectif non salarié annuel moyen	Salaires bruts	Investissements (1)	Chiffre d'affaires hors taxes	Valeur ajoutée hors taxes
			Total	*dont* à temps partiel					
ACTIVITÉS IMMOBILIÈRES (31/12/2002)	**(2) 70**	**68 901**	**228 636**	**37 951**	**49 300**	**5 708,5**	**13 492,3**	**52 227,0**	**26 860,4**
Promotion immobilière de logements	70.1A	4 923	12 694	1 476	3 236	471,0	85,7	6 667,8	1 836,8
Promotion immobilière de bureaux	70.1B	266	590	80	179	34,6	149,3	1 018,1	453,0
Promotion immobilière d'infrastructures	70.1C	2 332	4 684	642	1 736	158,7	86,1	3 148,6	747,0
Supports juridiques de programmes	70.1D	1 185	711	139	934	19,4	44,1	553,2	307,4
Marchands de biens immobiliers	70.1F	11 675	6 319	994	10 142	161,0	293,6	4 797,5	1 474,5
Location de logements	70.2A	5 393	87 135	14 930	3 168	1 809,7	9 150,9	20 039,2	12 344,8
Location de terrains	70.2B	267	98	27	198	1,5	1,5	14,9	10,2
Location d'autres biens immobiliers	70.2C	6 732	10 899	2 823	4 135	226,4	2 749,7	5 052,1	3 323,9
Agences immobilières	70.3A	30 608	66 153	12 229	22 801	1 708,2	213,5	6 490,8	3 792,2
Administration d'immeubles résidentiels	70.3C	4 477	30 346	3 827	2 210	825,9	388,7	2 805,4	1 828,4
Administration d'autres biens immobiliers	70.3D	1 043	9 007	784	562	291,9	329,1	1 639,4	742,3

(1) Y compris apports.
(2) Sauf 70.3E « Supports juridiques de gestion de patrimoine ».

Chapitre R.04

○ Recherche et Développement expérimental

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

❍ Liste des tableaux

1 Effort national de Recherche et de Développement.

2 Financement et exécution de la Recherche et du Développement expérimental par secteur institutionnel.

3 Effectifs occupés dans la Recherche et le Développement expérimental.

4 Recherche et Développement technologique en France et dans quelques pays en 2002.

5 Concentration de la Recherche dans les entreprises en 2002.

6 Dépense intérieure de Recherche et Développement (DIRD) des entreprises et son financement.

7 Dépenses intérieures et effectifs de Recherche et Développement expérimental des entreprises et administrations.

1

○ Présentation

En 2002, la dépense intérieure de recherche et développement expérimental (DIRD) réalisée s'établit à 34,5 milliards d'euros, soit 2,26 % du PIB. Celle-ci correspond aux travaux de recherche et développement exécutés sur le territoire national quelle que soit l'origine des fonds (cf. partie 3 Définitions). L'effort de R & D (DIRD/PIB) progresse depuis 1999 après 5 années de repli (1994-1998). Il reste néanmoins inférieur au pic historique de 1993 : 2,4 %. En 2002, les entreprises effectuent 63,3 % de la DIRD, le solde étant réalisé par les administrations et organismes publics de recherche. La dépense nationale de recherche et développement expérimental (DNRD), qui mesure le financement national de la R & D, atteint 34,8 milliards d'euros, 54,9 % de cette somme étant financée par les entreprises.

Les premiers résultats 2003 indiquent une baisse de l'effort de R & D. Les dépenses de recherche des administrations progresseraient un peu alors que celles des entreprises baisseraient. De ce fait, l'effort de recherche dans le PIB se tasserait légèrement à 2,19 %.

La R & D emploie près de 350 000 personnes en équivalent temps plein (ETP), soit une hausse de 3,1 % en 2002. La croissance des effectifs dans les administrations est proche de celle des entreprises. Depuis plusieurs années, la croissance des effectifs de recherche est portée par l'augmentation du nombre de chercheurs, les autres personnels de recherche (techniciens, ouvriers et administratifs) progressant moins vite. Pour la première fois, les entreprises emploient en 2002 un plus grand nombre de chercheurs que les administrations.

Les implantations régionales de la recherche sont relativement concentrées : quatre régions sur les vingt-deux, l'Île-de-France (plus de 40 %), Rhône-Alpes (près de 11 %), Provence-Alpes-Côte-d'Azur et Midi-Pyrénées (plus de 5 % chacune) rassemblent en 2002, près des deux tiers des effectifs de la recherche française.

La recherche publique

La recherche publique française a été structurée par les différentes politiques de l'État avec la création de grands organismes aux statuts juridiques divers, avec la programmation de la recherche au travers des grands programmes technologiques et le soutien apporté à la recherche universitaire. L'équilibre entre ces différents pôles est en forte évolution au profit notamment des universités.

La dépense intérieure de recherche des administrations (DIRDA) s'élève à 12,7 milliards d'euros en 2002, soit une hausse de + 4,8 % en valeur et + 2,5 % en volume. Sa progression se ralentirait en 2003 pour atteindre 12,9 milliards d'euros.

L'évolution des dépenses de R & D des EPST (établissements publics à caractère scientifique et technologique) est la plus marquée avec un taux de croissance de 4,8 % en volume. Ils contribuent à eux seuls à plus de 40 % de l'évolution globale de la DIRDA alors qu'il représentaient environ 29,0 % de la DIRDA en 2001. En revanche, les EPIC (établissements à caractère industriel et commercial : +2,8 % en volume) contribuent à la hauteur de leur poids, 27 %, contribution identique pour le secteur de l'enseignement supérieur hors CNRS (+ 1,4 % en volume). Au sein de l'enseignement supérieur, la dépense de recherche des Universités s'établit à 4,03 milliards d'euros, en progression de 3,4 % en valeur et de 1,2 % en volume. Cette progression résulte d'un accroissement des dépenses d'équipement, de fonctionnement et d'immobilier de 6,0 % en volume et d'une diminution de la masse salariale, y compris les pensions civiles, de - 0,7 %.

Les dépenses de recherche de la Défense progressent peu en 2002. La part du ministère de la Défense dans l'ensemble de la DIRDA est passée de 20 % en 1992 à 6,7 % en 2000. En 2002, elle s'établit à 6,9 % (7% en 2001).

Les administrations ont aussi un rôle de financeur via leurs dépenses extérieures (soit 4,7 milliards d'euros en 2002) dont plus de 50 % sont à destination des entreprises françaises. Ce niveau est stable depuis 1999. Ces dépenses extérieures comprennent la contribution nationale aux financements d'organisations internationales comme l'Agence Spatiale Européenne ou encore le CERN (Centre Européen pour la Recherche Nucléaire).

La ressource principale de ces organismes de recherche est constituée de subventions dont le budget civil de recherche et développement (BCRD), auquel il convient d'ajouter la partie du budget de l'enseignement supérieur qui finance des activités de R & D, notamment les salaires des enseignants-chercheurs pris à 50 % et le budget de R & D de la Défense. Depuis 1992 la part des subventions dans le financement de la DIRDA est en recul (86 % en 1992 et 81,2 % en 2002) au profit des ressources contractuelles et des autres ressources propres. La diminution de l'effort de R & D propre au ministère de la Défense explique la baisse du rôle des subventions ; l'évolution du BCRD y contribue aussi. Celui-ci s'élève à 8,7 milliards d'euros en 2002, sa progression en volume (- 0 ,1 %) est inférieure à celle du PIB en 2002.

La recherche dans les entreprises

La dépense intérieure de recherche des entreprises (DIRDE) s'établit à 21,8 milliards d'euros, en progression de 5,1 % en valeur. Si l'année 2002 est dans le droit fil des résultats enregistrés depuis 1999, 2003 s'annonce moins favorable. D'après des estimations réalisées en avril-mai 2004, la DIRD des entreprises baisseraient de près de 4 %.

La croissance des dépenses de recherche se traduit par l'accroissement des effectifs de recherche, en particulier des chercheurs. Il s'ensuit une progression rapide des frais de personnels de recherche. Depuis 1992, c'est la première fois que les effectifs de recherche progressent sensiblement quatre années consécutives.

Les dépenses de recherche sont très concentrées, à la fois dans les grandes entreprises et dans quelques branches d'activité. Les quatre premières branches de recherche réalisent la moitié des dépenses de R & D. Seule parmi ces quatre branches à ne pas être dans un domaine de haute technologie, l'automobile est la première branche de R & D. Son poids dans la recherche traduit avant tout l'importance de cette industrie en France, que ce soient les constructeurs ou les équipementiers. La DIRDE de l'automobile a atteint 3,2 milliards d'euros en 2002. Les équipements de communication, portés par la vague des NTIC de la fin des années 90, ont des dépenses de R & D de 2,9 milliards d'euros. Ce secteur occupe toujours la deuxième place qu'il a prise en 2000 à la pharmacie. Depuis 2001, avec la fin de la bulle « TIC », la DIRDE recule dans les matériels d'équipements radio-TV mais reste orientée à la hausse pour les composants électroniques. La DIRDE de la troisième branche de recherche, la pharmacie, progresse plus modérément depuis 3 ans après plusieurs années de forte progression. La construction aéronautique et spatiale, première branche de recherche au début des années 90, reste en quatrième position, ses investissements en R & D retrouvant le chemin de la croissance depuis deux ans grâce en particulier à la hausse des programmes de la défense. Sur plus long terme, l'aéronautique est très touchée par la baisse des financements publics. Les instruments de précision occupent la cinquième position, assez loin derrière l'aéronautique.

La recherche se concentre dans les grandes entreprises (plus de 500 salariés) qui effectuent 80 % de la DIRDE et reçoivent 90 % des financements publics. Rapportées au chiffre d'affaires, les dépenses de recherche sont particulièrement lourdes pour les toutes petites entreprises (moins de 20 salariés), au sein desquelles on trouve des entreprises spécialisées dans la R & D et qui vendent donc leur recherche.

La concentration des groupes est encore plus grande. Les 13 premiers groupes français en termes de recherche regroupent à eux seuls la moitié des dépenses de recherche.

La place de la France dans le monde

L'effort français de recherche (ratio DIRD/PIB), avec 2,26 %, place la France en 2002 au quatrième rang parmi les

principaux pays de l'OCDE, après le Japon, les États-Unis et l'Allemagne. Si l'on ramène l'effort de recherche au nombre d'habitants, le rang de la France est le même, mais les États-Unis précèdent le Japon et passent au premier rang selon cet indicateur.

2 ○ Méthodologie

Les travaux de recherche et de développement expérimental sont mesurés par les moyens humains et matériels (coûts) qui leur sont consacrés car les résultats de ces travaux, bien que très importants pour l'économie, sont difficilement quantifiables. Les définitions et les méthodes de mesure de la R & D ont été établies au niveau international, principalement par l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), pour permettre les comparaisons et l'observation économique des pays membres de l'organisation. Les deux agrégats essentiels pour la mesure de la R & D sont la dépense nationale de R & D (DNRD), qui mesure les financements de la recherche et développement, et la dépense intérieure de R & D, qui mesure le coût des travaux de R & D exécutés (DIRD).

AVERTISSEMENT

Modifications de la méthodologie

Les résultats présentés pour l'année 2001 ne sont pas directement comparables avec les résultats 2000 du fait :
- d'une amélioration de la couverture du champ dans le secteur des entreprises. Les effets de cette rupture sont présentés ci-dessous pour quelques variables :

	Évolution brute en %	Évolution à champ constant %	Montants 2001 Millions d'euros
DIRDE	7,4	5,0	20 782
Financement public	- 6,6	- 7,4	2 110
Financement privé	5,6	5,1	5 497
Effectif de recherche	4,4	2,5	185 468
Chercheurs	9,2	6,7	88 479

- de la communication par le ministère de la Défense des données intégrant des travaux qui n'étaient pas considérés par le passé comme relevant du champ de la R & D.

De même, les résultats présentés pour l'année 2000 ne sont pas directement comparables avec les résultats 1999. En effet, plusieurs changements méthodologiques sont intervenus, qui permettent d'améliorer la représentation de la recherche publique mais introduisent des ruptures de séries. Ces changements sont les suivants :
– l'évaluation de la dépense de recherche des universités a été améliorée, par la prise en compte des charges sociales et des pensions de retraite ;
– certains organismes ont modifié leur réponse de façon à être en harmonie avec le contrat de plan pluriannuel qui les lie à l'État ;
– la mise en œuvre d'un questionnaire rénové a permis de clarifier certaines notions (contrats, nature des ressources propres, effectifs) et a induit un changement de réponse de certains organismes.

Compte tenu de la multiplicité des sources de rupture, il était difficile de produire deux séries de données pour 2000 : l'une à méthode constante et l'autre avec les nouvelles évaluations.
L'exercice a cependant été réalisé sur la DIRD et la DNRD. Ainsi, à méthode constante, la DIRD ne progresse que de 1,6 % en volume entre 1999 et 2000 (contre 4 % avec la nouvelle méthode). Cette hausse, inférieure à celle du PIB (+ 3,8 % en volume), résulte d'une hausse de la DIRD des entreprises de 2,9 % et d'une baisse de la DIRD des administrations de 0,7 %. De même, la DNRD aurait progressé de 1,9 % en volume à méthode constante (contre 4,4 % après changements méthodologiques), résultat d'une hausse de 2,1 % de la DNRD des entreprises et de 1,2 % de la DNRD des administrations.

Les résultats des enquêtes 1998 comportent des changements significatifs qui ont obligé à une nouvelle estimation des résultats 1997 afin de pouvoir établir des comparaisons.
Le premier changement porte sur l'évaluation des dépenses intérieures de la Défense. La collaboration avec les services de la Direction Générale de l'Armement a conduit à une nouvelle estimation de dépenses intérieures des laboratoires de la Défense et de la Direction des applications militaires de la Défense : la correction s'élève à 0,47 milliard d'euros pour l'année 1997. C'est le changement essentiel auquel s'ajoute, pour la recherche publique civile, une réappréciation des données relatives au CEA civil et aux dépenses de recherche clinique, soit respectivement 57,2 millions d'euros et 45,7 millions d'euros.

Les nouvelles estimations de 1998 ont ainsi donné lieu à des corrections pour les effectifs de 1997. Tous secteurs confondus, les effectifs rémunérés, qui étaient de 313 154 ETP (équivalent temps plein), dans la précédente évaluation, ne sont plus que 303 463. Cette différence résulte d'une augmentation de 2 257 ETP dans le secteur des entreprises et d'une diminution de 11 948 dans le secteur des administrations. Les nouvelles informations du ministère de la Défense ont en effet permis de corriger les effectifs qui de 19 544 (chiffre qui n'avait pas été révisé depuis une vingtaine d'années) sont passés à 4 063, soit un écart de 15 481. Les corrections intervenues au CEA et dans la recherche clinique ont limité l'impact de la révision des effectifs de la Défense.

De même, des modifications apportées au contour de R & D de quelques très grandes entreprises se sont traduites par une réévaluation de 0,4 milliard d'euros de la dépense intérieure des entreprises en 1997.

Enfin, en 1992, une rupture de série avait pour origines : le changement de statut de France Télécom et de Giat industries ; le changement de la nomenclature d'activité (de la NAP à la NAF) ; l'enquête auprès des entreprises rénovée ; l'interrogation d'organismes publics comme l'ONERA (Office national d'études et de recherches aérospatiales).

L'effort national de recherche et développement expérimental

Les agents économiques

Les agents économiques qui financent et/ou exécutent ces dépenses sont regroupés en deux secteurs :
– les administrations publiques et privées, c'est-à-dire l'État, les universités, les institutions sans but lucratif (ISBL).
L'État comprend les services ministériels et établissements publics administratifs, civils et militaires ; les organismes publics de recherche : Établissements publics à caractère scientifique et technologique (ÉPST) ; établissements publics à caractère industriel et commercial (ÉPIC) ; établissements publics à caractère administratif (ÉPA) à l'exception du CNRS et de ses instituts classés dans le secteur de l'enseignement supérieur; les administrations territoriales (régions, départements, etc.). L'enseignement supérieur comprend les universités et les établissements publics d'enseignement sous tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur ou d'autres départements ministériels ; le CNRS et ses instituts ; les centres hospitaliers universitaires et les centres de lutte contre le cancer. Le secteur associatif comprend les fondations et associations ou institutions sans but lucratif, hormis les associations rattachées à d'autres secteurs.
– les entreprises publiques et privées et les centres techniques des organismes professionnels.

L'analyse de l'effort national de R & D et de son évolution s'appuie sur :
. la mesure de l'effort global fournie par le ratio DIRD/PIB (part de la dépense intérieure de R & D dans le produit intérieur brut) ;

. la part prise par chaque secteur (administrations, entreprises) dans le financement et dans l'exécution de la R & D ;
. l'évaluation des effectifs occupés dans la R & D , dont le nombre de chercheurs. Cette évaluation est faite à partir des effectifs travaillant sur le territoire français, en « équivalent temps plein recherche ».
Les moyens que les agents économiques consacrent aux activités de recherche-développement font l'objet d'enquêtes annuelles réalisées par la direction de l'Évaluation et de la Prospective du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

L'effort de recherche et développement de la France comparé à celui des principaux pays

Les principaux ratios utilisés pour cette comparaison entre la France et les plus importants pays de l'OCDE sont les suivants :
– DIRD/PIB par pays (en %) ;
– indice de la DIRD des principaux pays par rapport à celui de la France (base 100) ;
– indice de la DIRD par habitant des principaux pays par rapport à celui de la France (base 100) ;
– nombre de chercheurs des principaux pays, par secteur et par milliers d'actifs.

3 ○ Définitions

La dépense intérieure de recherche et de développement (DIRD)

Elle totalise l'ensemble des travaux de R & D (recherche et développement) exécutés sur le territoire national (salaires, charges courantes et investissements), quelle que soit l'origine des financements.

La dépense nationale de recherche et de développement (DNRD)

Elle représente la somme des financements consacrés à la recherche-développement par les agents économiques nationaux sur ou hors du territoire national.
La relation avec la DIRD est la suivante :
DNRD = DIRD + financements nationaux des travaux de recherche exécutés à l'étranger – financements étrangers des travaux de recherche exécutés en France.

Les travaux de recherche et développement (R & D)

Ils ont été définis et codifiés au sein de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), chargée d'assurer la comparabilité des informations entre les pays membres de l'organisation.
Ils englobent les travaux de création entrepris de façon systématique en vue d'accroître la somme des connaissances, y compris la connaissance de l'homme, de la culture et de la société, ainsi que l'utilisation de cette somme de connaissances pour de nouvelles applications.
Ils regroupent de façon exclusive les activités suivantes :
– la recherche fondamentale (acquisition de nouvelles connaissances sans souci d'application ou d'utilisation particulière) ;
– la recherche appliquée (acquisition de connaissances nouvelles dirigées vers un but ou un objectif déterminé) ;
– le développement expérimental (travaux systématiques basés sur des connaissances obtenues par la recherche en vue de lancer de nouveaux produits, d'établir de nouveaux procédés ou d'améliorer ceux qui existent déjà).

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (direction de l'Évaluation et de la Prospective, sous-direction des Études statistiques, bureau des Études statistiques sur la recherche).

Organismes :

– Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, sous-direction des Études statistiques, bureau des Études statistiques sur la recherche ;
– INSEE, OCDE.

Site Internet :

– www.recherche.gouv.fr/indicateursRetD

Publications :

Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (MENESR)
– « Recherche et développement en France, résultats 2001, estimations 2002, Objectifs socio-économiques du BCRD 2003 », dossier n° 148, février 2004.
Notes de recherche (NR), disponibles sur le site Internet :
– « Dépenses de recherche et développement France en 2002, estimations 2003 », octobre 2004 ;
– « Femmes, une place croissante dans la recherche en entreprise », n° 04.03, avril 2004 ;
– « Les entreprises de biotechnologie en France en 2001 », n° 03.01, septembre 2003 ;
Éducation et formations :
– « Recherche et innovation », n° 59, avril-juin 2001.
Autres
– « Science et technologie – indicateurs 2004 », *Economica*, OST.
– « L'avenir de la recherche en France », *Population et sociétés* n° 403, juillet-août 2004.
– « Tableau de bord de l'innovation », Direction générale de l'Industrie, des Technologies de l'information et des postes, 11ème édition, juillet 2004.
– « Tableau de bord européen de l'innovation », Commission européenne, 2003.
– « Statistiques de la science et de la technologie », données 1991-2001, Eurostat 2003.
– « Les enjeux de la réglementation de la recherche et développement », *Revue d'économie politique,* vol. 113, n° 1, janvier-février 2003.
– « La mesure des activités scientifiques et techniques , *Manuel de Frascati 2002* », OCDE 2002.
– « Statistiques en bref », Science et technologie, Eurostat.

5 ○ Tableaux

Des tableaux détaillés et « séries » sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU R.04-1

Effort national de recherche et de développement

Source : Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche — %

	1995	1998	1999	2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Effort global (DIRD/PIB en %) (1)	2,31	2,18 *r*	2,19	2,18	2,23	2,26	2,19
Part de la dépense nationale financée par les administrations (DNRD)	49,5	44,8	44,4	45,4	43,7	45,1	46,5
Part de la dépense intérieure exécutée par les administrations (DIRD)	39,0	37,7	36,8	37,5	36,8	36,7	37,8
Part de la dépense nationale financée par les entreprises (DNRD)	50,5	55,2	55,6	54,6	56,3	54,9	53,5
Part de la dépense intérieure exécutée par les entreprises (DIRD)	61,0	62,3	63,2	62,5	63,2	63,3	62,2

(1) Part de la dépense intérieure de recherche et de développement dans le PIB.

TABLEAU R.04-2

Financement et exécution de la recherche et du développement expérimental par secteur institutionnel

Unités : Million d'euros
Source : Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche — Variation : %

	1995	1998	(1) 1999	(1) 2000	*r* 2001	*r* 2002	*p* 2003
Dépense nationale de recherche et de développement (DNRD)	**27 563**	**28 724**	**29 885**	**31 438**	**33 570**	**34 759**	**34 577**
Variation annuelle en volume (2)	0,4	1,6	3,5	n.s.	n.s.	2,0	– 0,5
Financement par les administrations (3)	13 648	12 859	13 267	14 272	14 673	15 677	16 071
Variation annuelle en volume (2)	– 0,8	– 1,8	2,7	n.s.	0,5	5,2	2,5
Financement par les entreprises	13 915	15 865	16 618	17 166	18 897	19 082	18 506
Variation annuelle en volume (2)	1,6	4,6	4,1	1,5	n.s.	– 0,5	– 3,0
Dépense intérieure de recherche et de développement (DIRD)	**27 302**	**28 319**	**29 528**	**30 954**	**32 887**	**34 527**	**34 122**
Variation annuelle en volume (2)	0,3	1,1	3,8	n.s.	n.s.	3,4	– 1,2
Exécution par les administrations (3)	10 653	10 687	10 873	11 606	12 105	12 689	12 881
Variation annuelle en volume (2)	2,6	1,8	1,3	n.s.	2,0	3,3	1,5
Exécution par les entreprises	16 649	17 632	18 655	19 348	20 782	21 839	21 241
Variation annuelle en volume (2)	– 1,1	0,6	5,3	5,3	n.s.	3,5	– 2,7

(1) Rupture de série pour les administrations entre 1999 et 2000 et pour les entreprises entre 2000 et 2001. Cf. partie 2 "Méthodologie".
(2) La variation annuelle en volume est obtenue en déflatant la variation en valeur par la variation du prix implicite du PIB.
(3) Administrations publiques et privées (État, enseignement supérieur et institutions sans but lucratif).

TABLEAU R.04-3

Effectifs occupés dans la recherche et le développement expérimental

Source : Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche — *Unité* : Millier (1)

	1995	(2) 1997	1998	1999	2000	2001	2002
Effectif total de Recherche et Développement	**318,4**	**306,2**	**309,3**	**314,5**	**327,5**	**339,2**	**348,9**
Entreprises	162,0	166,3	167,8	171,6	177,7	185,5	191,2
%	50,9	54,3	54,3	54,6	54,3	54,7	54,8
Administrations (État et institutions sans but lucratif)	75,7	59,9	59,2	59,6	59,7	61,2	63,9
Enseignement supérieur (3)	80,7	79,9	82,2	83,3	90,1	92,5	93,8
Effectif des seuls chercheurs (4)	**151,2**	**154,7**	**155,7**	**160,4**	**172,1**	**181,4**	**190,0**
Entreprises	66,6	72,0	71,7	75,4	81,0	88,5	95,3
%	44,0	46,5	46,1	47,0	47,1	48,8	50,2
Administrations (État et institutions sans but lucratif)	30,9	27,8	27,7	28,3	29,5	30,2	31,7
Enseignement supérieur (3)	53,7	54,9	56,3	56,7	61,6	62,7	63,0

(1) En équivalent temps plein recherche.
(2) Plusieurs corrections ont été apportées dans le traitement de l'enquête 1997 auprès des administrations. Pour que les données 1997 soient comparables avec 1996, il faut diminuer les effectifs 1996 de l'administration et de l'enseignement supérieur de 5 100 personnes en équivalent temps plein environ. Ces écarts résultent de corrections de la part de quelques organismes, d'une mobilisation de données relatives aux postes réellement consommés dans les universités et d'une intégration des boursiers rémunérés par de grandes fondations caritatives, notamment dans le domaine de la santé.
(3) Comprend, outre les universités et établissements assimilés, les grandes écoles ainsi que le CNRS et ses deux instituts.
(4) Y compris les boursiers de thèse et les ingénieurs de recherche des établissements publics à caractère scientifique et technologique (EPST).

TABLEAU R.04-4

Recherche et développement technologique en France et dans quelques pays en 2002 (1)

Sources : OCDE, Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

	(2) États-Unis	(3) Japon	Allemagne	France	Royaume-Uni	(1) Italie
DIRD/PIB (pourcentage)	2,67	3,12	2,52	2,26	1,88	1,11
DIRD (France base 100) (4)	769	295	153	100	82	46
DIRD par habitant (France base 100) (4)	161	140	109	100	88	48
Nombre de chercheurs (etp) dans les entreprises	1 015 700	431 190	155 540	95 294	104 621	13 006
Nombre de chercheurs dans les administrations (y compris les boursiers de thèse) (5)	245 527	215 357	109 145	91 126	...	53 696
Ensemble des chercheurs	1 261 227	646 547	264 685	186 420	...	66 702
Nombre de chercheurs (etp) par millier d'actifs	8,96	9,67	6,67	6,60	...	2,79

(1) Les statistiques du nombre de chercheurs, ainsi que celles de l'Italie portent sur l'année 2001.
(2) Chiffres 1999 pour le nombre de chercheurs dans les entreprises, les administrations et pour le nombre de chercheurs par milliers d'actifs.
(3) La série des dépenses intérieures de recherche et de développement (DIRD) a été réajustée par l'OCDE en évaluant la masse salariale universitaire en équivalent temps plein recherche (etp) et non en personnes physiques.
(4) Indice de conversion des monnaies établi à partir des parités de pouvoir d'achat (source OCDE).
(5) Comprend les secteurs de l'État, de l'enseignement supérieur et des associations.

TABLEAU R.04-5

Concentration de la recherche dans les entreprises en 2002

Source : Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

	Entreprises et centres techniques professionnels dont le nombre de chercheurs est :						
	inférieur à 4	compris entre 5 et 9	compris entre 10 et 19	compris entre 20 et 49	compris entre 50 et 99	égal ou supérieur à 100	**Total**
2002							
Nombre d'entreprises et centres techniques	n. s.	n. s.	n. s.	n. s.	n. s.	n. s.	**n. s.**
%	69,5	13,8	7,3	5,3	2,0	2,0	**100,0**
Chercheurs en équivalent temps plein recherche	8 129	5 566	6 043	10 088	8 499	56 970	**95 294**
%	8,5	5,8	6,3	10,6	8,9	59,8	**100,0**
Effectif de R & D en équivalent temps plein recherche	18 515	10 928	12 416	20 076	17 504	111 776	**191 217**
%	9,7	5,7	6,5	10,5	9,2	58,5	**100,0**
Dépenses intérieures de R & D (million d'euros)	1 232	915	1 139	1 920	2 114	14 519	**21 839**
%	5,6	4,2	5,2	8,8	9,7	66,5	**100,0**
Financement public (million d'euros)	91	41	51	95	52	2 110	**2 440**
%	3,7	1,7	2,1	3,9	2,1	86,5	**100,0**

TABLEAU R.04-6

Dépense intérieure de Recherche et Développement (DIRD) des entreprises et son financement

Source : Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche — *Unité* : Million d'euros

	1995	1998	1999	2000	2001	2002
DIRD des entreprises : montant total	**16 649**	**17 632**	**18 655**	**19 348**	**20 782**	**21 839**
% du PIB	1,41	1,35	1,38	1,37	1,41	1,43
Variation annuelle en volume (%) (1)	– 1,10	0,60	5,20	2,95	5,54	2,76
Financement de la DIRD des entreprises :						
Sur fonds des entreprises	12 523	14 187	14 880	15 398	16 955	17 162
% du total	75,00	80,00	80,00	79,58	81,58	78,59
Variation annuelle en volume (%) (1)	1,50	3,80	4,30	2,71	8,20	– 1,01
Sur fonds publics	2 277	1 794	2 129	2 202	2 027	2 440
% du total	14,00	10,00	11,00	11,38	9,75	11,17
Variation annuelle en volume (%) (1)	– 12,50	– 10,20	18,10	2,64	– 9,55	17,74
Sur autres fonds (2)	1 850	1 651	1 646	1 749	1 800	2 236
% du total	11,00	9,00	9,00	9,04	8,66	10,24

(1) La variation annuelle en volume est obtenue en déflatant la variation en valeur par la variation du prix implicite du PIB.
(2) Ce sont principalement des fonds provenant de l'étranger. Compte tenu de l'irrégularité des flux annuels correspondant à cette rubrique, le calcul d'une variation annuelle en volume (et même en valeur) n'est pas significatif.

TABLEAU R.04-7

Dépenses intérieures et effectifs de Recherche et Développement expérimental des entreprises et administrations

Source : Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Unités : Million d'euros
Effectifs : Millier

Branches (branches de recherche pour les activités marchandes)	2001				2002			
	Dépenses intérieures de R & D	Financement public reçu par les entreprises	Effectifs de R & D	Dont chercheurs (1)	Dépenses intérieures de R & D	Financement public reçu par les entreprises	Effectifs de R & D	Dont chercheurs (1)
Industrie automobile	3 065,5	10,6	28,2	10,3	3 189,0	14,9	29,7	11,3
Fabrication d'équipement de radio, télévision et communication (2)	2 677,6	289,0	21,5	14,4	2 858,2	333,4	21,5	15,1
Industrie pharmaceutique (3)	2 516,7	16,2	19,1	7,8	2 796,4	14,8	20,8	8,8
Construction aéronautique et spatiale	2 148,9	851,8	14,7	5,6	2 328,3	1 179,4	15,1	7,8
Fabrication d'instruments de mesure, d'optique, d'horlogerie, médicaux (4)	1 339,3	309,2	12,5	7,3	1 487,6	352,3	13,7	8,6
Industrie chimique (5)	1 286,4	22,0	11,6	4,1	1 300,5	31,7	11,9	4,4
Services de transports et télécommunications	1 236,8	8,4	8,8	4,6	1 267,0	7,6	9,2	5,1
Fabrication de machines et équipements (6)	968,6	267,1	11,2	4,5	991,2	276,9	11,2	4,4
Énergie et extraction produits énergétiques	687,6	20,7	5,3	3,1	717,3	17,5	5,1	2,8
Fabrication de machines et appareils électriques	680,5	9,2	7,2	3,1	755,1	15,3	8,4	3,7
Fabrication de machines de bureau et matériel informatique	276,3	13,7	2,6	1,9	250,5	8,3	2,1	1,5
Services informatiques	701,9	53,2	9,0	7,4	824,7	44,5	10,7	8,7
Autres activités marchandes	3 196,0	155,6	33,6	14,3	3 072,7	143,5	31,7	13,1
Administrations (y.c. enseignement supérieur)	12 105,2	///	153,7	92,9	12 688,6	///	157,7	94,7
Ensemble	**32 887,4**	**2 026,7**	**339,2**	**181,4**	**34 527,3**	**2 440,1**	**348,9**	**190,0**

(1) Y compris les ingénieurs de recherche des établissements publics à caractère scientifique et technologique (EPST) et les boursiers. Ces effectifs sont exprimés en équivalent temps plein recherche.
(2) Y compris composants.
(3) Y compris la fabrication des principes actifs.
(4) Y compris instruments de précision, de contrôle et de navigation.
(5) Y compris fibres artificielles et synthétiques.
(6) Y compris armement et appareils domestiques.

Chapitre R.05

Services aux entreprises et aux particuliers

1 Présentation.
2 Méthodologie.
3 Définitions.
4 Sources de documentation.
5 Tableaux.

Liste des tableaux

1 Salariés et établissements employeurs dans les services, au 31 décembre.

2 Services aux entreprises, services aux particuliers : principaux indicateurs.

3 Prélèvements proportionnels non fiscaux applicables sur les courses de chevaux, à compter du 1er janvier 2004.

4 Autres prélèvements.

5 Recettes des hippodromes et sommes engagées en France sur les courses françaises.

6 Chiffres d'affaires des produits de « La Française des jeux ».

7 Produits des jeux de casinos.

8 Indices des prix à la production dans les services.

1

❍ Présentation

En 2003, la production des services aux particuliers baisse en volume (- 0,5 %) alors que celle des services aux entreprises s'accroît modestement (+ 1,2 %). Cette progression reste essentiellement le fait des services de télécommunications (+ 7,8 % après + 6,9 % en 2002), notamment avec le développement de la téléphonie mobile et de l'Internet.

Dans les services aux particuliers, toutefois, les activités culturelles, récréatives et sportives progressent en 2003 (+ 2,2 %) sous l'impulsion principale des activités audiovisuelles (+ 3,2 % après 2,9 % en 2002). En effet, la production de films atteint un nouveau record historique : selon le Centre National de la Cinématographie, le montant des investissements dans les films d'initiative française croît de 17 %. De même, la part des films en coproduction avec un ou plusieurs partenaires étrangers en proportion de la production française totale, dépasse 50 % contre 35 % en 2000. L'édition vidéo contribue également à la progression des activités audiovisuelles, notamment par les quantités de DVD vendues (76 millions en 2003 contre 49 millions en 2002). En revanche la fréquentation des salles de cinéma est en net repli (- 5,6 %). L'activité des agences de voyages baisse (- 1,2 %) à cause de la mévente des voyages « tout compris » pour les destinations lointaines. L'activité des hôtels et restaurants baisse de 1,5 %. Celle des hébergements de courte durée, hors hôtellerie classée, augmente (+ 5,7 %) et en particulier les campings. Dans la même tendance, l'activité des restaurants baisse de 3,5 % alors que celle des cafés se maintient. Les cantines d'entreprise et la restauration sous contrat se replient (- 1,4 %) après quatre années de progression vigoureuse.

En 2003, La Française des Jeux poursuit sa progression avec un chiffre d'affaires de 7,79 milliards d'euros, soit une croissance de 4,8 % par rapport à 2002. De même, le chiffre d'affaires des jeux de tirage (Loto, Keno, Rapido) confirme leur bonne santé (+ 8,8 %). Par ailleurs, le lancement réussi du pari à cote permet aux jeux de pronostics sportifs d'atteindre 213 millions d'euros, et de doubler ainsi le chiffre d'affaires de la gamme par rapport à 2002. Par contre, les jeux de grattage enregistrent une baisse de 2,6 %.

Les jeux de casino, bien que concernant un nombre de personnes moindre, sont également très prisés, qu'il s'agisse des jeux de table ou des machines à sous. Le produit brut total des casinos de France s'élève à 2,547 milliards d'euros sur la saison du 1er novembre 2002 au 31 octobre 2003.

2

❍ Méthodologie

Courses de chevaux, pari mutuel

Les paris et les jeux d'argent ne peuvent être organisés collectivement qu'avec l'autorisation de la loi.

Les paris sur les courses de chevaux ont été institués sur les hippodromes (PMH) par la loi du 2/6/1891 modifiée par la loi du 16/4/1930 relative à l'extension du pari mutuel hors des hippodromes (pari mutuel urbain ou PMU). La loi du 28/12/1999 a adapté la législation en vigueur à la situation de la Nouvelle Calédonie et de la Polynésie. Seul le pari mutuel est licite en France.

Les courses de chevaux ont pour but exclusif l'amélioration de la race chevaline. Elles sont organisées par l'intermédiaire de sociétés, qui prennent obligatoirement la forme d'associations sans but lucratif. Placées sous la tutelle de l'État (ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales), elles doivent, pour fonctionner, obtenir annuellement une autorisation d'ouverture de leurs hippodromes et une autorisation d'organiser délivrées par le pari mutuel.

Les sociétés de courses sont régies par le décret n° 97-456 du 5/5/1997, les règles applicables aux différentes formes de pari, par l'arrêté du 13/9/1985 modifié portant règlement du pari mutuel, qui est pris sur proposition du GIE pari mutuel urbain.

Enquête annuelle d'entreprise (EAE) dans les services (NAF)

En métropole, l'enquête est exhaustive pour les « grandes » entreprises, c'est-à-dire employant au moins 30 salariés ou réalisant un chiffre d'affaires annuel supérieur à 5 millions d'euros. Ces seuils sont relevés, dans certains cas, en fonction des particularités du secteur. Pour le secteur des agences de voyage et ceux de la promotion et gestion immobilière, le seuil correspond aux entreprises de 30 salariés ou plus, ou réalisant un chiffre d'affaires d'au moins 8 millions d'euros, alors que dans la location immobilière il s'applique aux entreprises de plus de 50 salariés ou au moins 15 millions d'euros de chiffre d'affaires. Pour les entreprises en-dessous de ces seuils, l'enquête est réalisée par sondage et ne porte chaque année que sur la moitié des secteurs : une moitié des secteurs est interrogée une année et l'autre l'année suivante.

Loterie

Le Loto national a été créé en 1976. En janvier 1979, l'État décide la création de la Société de la Loterie nationale et du Loto national (SLNLN), société anonyme d'économie mixte, devenue le 13/1/1989 France Loto et le 12/9/1991 La Française des Jeux.

Prix à la production dans les services

L'INSEE réalise des enquêtes trimestrielles pour le suivi des prix dans les services aux entreprises. À ce jour, le suivi est réalisé dans 17 branches et des indices sont publiés dans 8 branches : location de machines et d'équipements pour la construction, location de véhicules automobiles, traitements de données informatiques (depuis 2002), banques de données (2002), services d'ingénierie, services de sécurité et services de nettoyage. D'ici la fin 2005, des indices seront probablement diffusés dans le conseil informatique, le développement logiciel, le conseil pour les affaires et la gestion ainsi que dans la mise à disposition de personnel.

3

❍ Définitions

Prélèvements sur les enjeux

En remplacement de l'ancienne taxe sur les spectacles, les sociétés sont assujetties depuis 1971 à la TVA sur le produit des billets d'entrée (au taux de 19,60 %, à compter du 1er/4/2000).

Les enjeux recueillis sur les courses font l'objet : de prélèvements proportionnels non fiscaux en faveur de différents attributaires publics et de la société organisatrice, dont les taux ont été fixés, pour l'année 2004, par le décret n° 2004-227 du 9/3/2004 ; d'un droit de timbre de 4 % ; d'une taxe additionnelle au droit de timbre de 0,30 % ; d'un taux de TVA de 19,60 % appliqué sur la part proportionnelle revenant à la société de courses organisatrice ; d'un prélèvement au titre de la Contribution Sociale Généralisée (CSG), depuis le 1er/1/1998.

Par ailleurs, le taux de la contribution pour le remboursement de la dette sociale est fixé à 0,28 % des enjeux.

Des prélèvements supplémentaires progressifs sont opérés sur les rapports dépassant 30 fois la mise. Leurs taux sont fixés par le décret n° 95-1405 du 30/12/1995.

En outre, le produit de l'arrondissement des rapports au décime inférieur sur les réunions des sociétés parisiennes doit être versé au Trésor (art. 18-II de la loi de finances pour 1967).

Services aux entreprises

Les services aux entreprises intègrent les télécommunications et courrier (sauf La Poste), les auxiliaires d'assurance, les services de conseils et d'assistance (activités informatiques, comptables, juridiques, publicité, architecture...), les services opérationnels (location sans opérateur, travail temporaire, nettoyage, assainissement...) et la recherche et développement ; ils réalisent 68 % de la production totale des services marchands. L'intérim est inclus dans cet ensemble.

Services aux particuliers

Les services aux particuliers comprennent les hôtels et restaurants, les agences de voyages, les activités audiovisuelles, les agences de presse ainsi que les services personnels tels que la coiffure et la blanchisserie ; leur production s'élève à 21 % de l'ensemble.

Types de jeux :

Jeux	Date de lancement ou de nouveau lancement	Modalités pratiques	Prix	Gains
LOTO®	19 mai 1976	Il existe 2 types de bulletins : simple et multiple. Le joueur coche 6 numéros par grille (sur 49) sur 2, 4, 6, 8 ou 10 grilles pour un bulletin simple ; 7, 8, 9, 10 numéros sur une seule grille pour le multiple. Le joueur coche également la case correspondant au(x) jour(s) de tirage (mercredi ou samedi ; mercredi et samedi). Possibilité d'abonnement pour 2, 3, 4 ou 5 semaines. Il y a 4 tirages par semaine. Les numéros gagnants (6 numéros + le complémentaire) sont déterminés par tirage au sort en direct à la télévision et permettent de définir les différents rangs de gains. Il est possible de jouer sans cocher de bulletin grâce au Système Flash. C'est le terminal de jeu qui attribue aléatoirement des combinaisons de 6 numéros.	Mise minimum 1,2 euro : pour 2 grilles participant aux 2 tirages d'un jour de tirage.	Le LOTO® est un jeu de répartition, le montant des gains est fonction du nombre de gagnants.
JOKER®	20 octobre 1999	Possibilité de participer au tirage de JOKER® avec 1 ou 2 numéros (Système Flash). Pour participer, il suffit de cocher « oui ». Le tirage du numéro JOKER® a lieu les mêmes jours que les tirages du LOTO®. Le numéro JOKER® tiré est annoncé après chaque second tirage du LOTO®.	1 euro par numéro JOKER®.	De 2 à 250 000 euros.
SUPER LOTO®	15 mai 1996	Tirage exceptionnel organisé 3 ou 4 fois par an lors d'événements porteurs de rêve tels que le vendredi 13, etc. Même mécanique que le LOTO® : trouver 6 numéros sur 49. Le SUPER LOTO® donne lieu à un tirage unique et spécifique et ne remplace pas les tirages du LOTO®. Il est possible de jouer sans cocher de bulletin grâce au Système Flash.	1,5 euro la grille.	15 Millions d'euros.
Keno	10 septembre 1993	Sur une grille de 70 numéros, le joueur peut cocher de 2 à 10 numéros pour gagner jusqu'à 1 000 000 euros à chaque tirage. Il y a 2 tirages par jour et le joueur peut s'abonner jusqu'à 14 tirages. Keno système Flash : les numéros sont choisis de manière aléatoire par le terminal de prises de jeux. Numéro JACKPOT : 1 numéro Jackpot, composé de 7 chiffres, est offert pour 1 euro misé (pour une grille à 2 euros, 2 numéros Jackpot sont offerts). Pour gagner, il faut avoir les 7 chiffres dans l'ordre. Le montant du Jackpot augmente de 10 000 euros par tirage jusqu'à ce qu'il soit remporté. À chaque tirage, 20 numéros sur 70 sont tirés au sort ainsi qu'un numéro Jackpot.	1, 2, 3, 4 ou 5 euros par grille.	Jeu de contre-partie, les gains sont fixés à l'avance. Ils vont de 2 à 1 000 000 euros selon les mises.
Rapido	11 janvier 1999	Le joueur coche 8 numéros parmi 20 dans la grille A et de 1 à 4 numéros parmi 4 dans la grille B. Il choisit sa mise (1, 2, 3, 5 ou 10 euros), le nombre de tirages souhaités (de 1 à 50) et sa participation ou non au tirage de la 2ème chance. Toutes les 5 minutes, de 6h00 à minuit, le joueur peut suivre le tirage des 2 chances en direct, sur l'écran situé dans le point de vente. À chaque chance, 8 numéros sont tirés au sort dans la grille A et 1 numéro dans la grille B.	1, 2, 3, 5 ou 10 euros par grille.	Jeu de contre-partie, les gains sont fixés à l'avance, ils vont de 1 à 100 000 euros selon les mises.
Goal	16 octobre 1995	Jeu instantané lié à l'univers du football. Pour gagner, le joueur doit gratter les 6 ballons et découvrir 3 sommes identiques parmi les sommes découvertes.	1 euro.	De 1 à 2 000 euros.
Astro	12 mai 1997 modifié le 11 mars 2004	Déclinaison en 12 tickets de jeu de chacun des 12 signes du zodiaque. Pour gagner, le joueur doit retrouver 2 fois son signe parmi les 5 symboles découverts. Il remporte alors la somme inscrite sous la case Gain qu'il peut multiplier jusqu'à 1 000 fois grâce à l'Astroscope, phrase qui dans tous les cas lui laisse une note personnelle et positive associée au signe.	2 euros.	De 2 à 16 000 euros.

Banco	28 mai 1990	Une case à gratter sous laquelle apparaît la somme remportée.	1 euro.	De 1 à 1 000 euros.
Cash 20 000	13 septembre 2002 modifié le 15 avril 2003	Jeu ancré dans l'univers du Far West. Pour gagner, le joueur doit gratter les 4 sacs remplis de pièces d'or et y découvrir 2 sommes identiques.	2 euros.	De 2 à 20 000 euros.
Dédé	15 juillet 2002	Le joueur gratte 3 lancers de dés. Si pour un même lancer, l'addition des dés égale 7, le joueur gagne la somme inscrite sous la case gain correspondante. Le joueur peut cumuler ses gains.	2 euros.	De 2 à 10 000 euros.
Million-naire	30 septembre 1991 modifié le 19 avril 2004	Jeu qui propose le gain maximum le plus élevé des jeux de grattage : 1 000 000 d'euros. En grattant le tapis rouge, le joueur doit découvrir trois montants identiques pour le remporter (gains de 2 à 10 000 euros). S'il découvre trois symboles étoiles, il participe à une émission de télévision diffusée sur une grande chaîne nationale, au cours de laquelle il détermine son gain (de 20 000 euros à 1 000 000 d'euros) en actionnant la roue de la machine de tirage.	2 euros.	De 2 à 1 000 000 d'euros.
Morpion	2 mai 1994	Jeu basé sur la mécanique du morpion et incarné par une célèbre mascotte. Le ticket comporte une grille de 9 cases. En grattant, si le joueur découvre 3 X ou 3 O en large, en long ou en travers, il gagne la somme associée.	1 euro.	De 1 à 1 000 euros.
Numéro Fétiche	6 juin 2002	Jeu instantané lié à l'univers de la petite superstition légère. L'offre se décline en 9 tickets, chacun mettant en scène un numéro compris entre 1 et 9 et étant associé à une couleur. Pour gagner, le joueur doit retrouver au moins une fois son numéro fétiche. Il a 3 chances de gagner et peut cumuler ses gains.	1 euro.	De 1 à 1 000 euros.
Saga	20 septembre 1999	Le concept de SAGA (+ nom du film) repose sur l'univers du cinéma. Il s'associe à une déclinaison de films très médiatiques et « à épisodes ». Depuis 1999, 4 déclinaisons de SAGA ont été lancées : – SAGA Star Wars™ (1999) – SAGA Indiana Jones™ (2000) – SAGA James Bond 007™ (2002) – SAGA Seigneur des Anneaux™ (2003).	2 euros.	De 2 à 10 000 euros pour Saga Seigneur des Anneaux™.
Solitaire	6 novembre 1995 modifié en juillet 1999 et en juin 2003	De forme octogonale, le ticket rappelle ainsi le plateau de jeu du Solitaire traditionnel. Le joueur gratte les 12 billes. Sous chacune d'elles, apparaissent un numéro et une somme. S'il retrouve l'un des « numéros gagnants » parmi les 12 découverts, il gagne la somme inscrite sous ce numéro. Le numéro bonus donne au joueur une chance supplémentaire de gagner.	2 euros.	De 2 à 10 000 euros.
Super Bingo	7 juin 1993 modifié le 19 septembre 1994 puis le 20 août 2001	Le seul jeu de grattage à proposer un premier gain égal au double de son prix de vente. Le ticket est composé de 2 séries de 4 jetons grattables associées à 2 grilles de 12 cases (comportant chacune 7 numéros et 5 cases pleines). Pour gagner, le joueur doit retrouver au moins un des numéros découverts sous les jetons dans la grille correspondante. Le numéro bonus donne une chance supplémentaire de gagner sur les 2 grilles.	2 euros.	De 4 à 5 000 euros.
Tac O Tac Gagnant à vie	25 décembre 1983 Dernière modification : Novembre 2003	Tac O Tac est le plus ancien des jeux de grattage. Depuis 1998, le jeu propose un gain mensualisé et est associé à une émission TV. Avec le Gain à Vie, Tac O Tac s'est dotée d'une promesse totalement inédite et exceptionnelle. Le ticket comporte 4 jeux intitulés *Les pièces, La voiture de sport, L'île paradisiaque* et *La maison de rêve* , ainsi que 4 clés associées à chacun des 4 jeux qui permettent de gagner le passage TV. Lors de l'émission TV, 4 gagnants TV jouent ensemble et doivent se qualifier au fil de manches successives. 1 seul d'entre eux accèdera à la finale et pourra tenter de remporter le Gain à Vie.	3 euros.	De 3 à 3 000 euros sur le ticket de jeu et de 800 euros par mois pendant 4 ans à 2 000 euros par mois à vie à la TV.
Végas	13 mars 2000	S'appuie sur l'univers du Casino. Le ticket propose 4 jeux distincts et 4 chances de gagner. *La Roulette* : Le joueur gratte 3 mises sous chacune desquelles un numéro et une somme apparaissent. Pour gagner, le joueur doit retrouver l'un des 3 numéros dans la roulette, après grattage. *Le Poker* : Le joueur doit gratter 5 cartes pour trouver l'une des combinaisons gagnantes : 1 paire, 2 paires, 1 brelan, 1 suite ou 1 carré.	3 euros.	De 3 à 40 000 euros.

		Le Craps : le joueur gratte 4 lancers de 2 dés. Pour gagner, il doit parvenir à faire 7 ou 11 dans un même lancé. *Le Jackpot* : Pour gagner, le joueur doit gratter 3 points d'interrogation et découvrir trois « 7 », trois « couronnes », trois « bar », trois « cerises » ou trois « étoiles ». Si le joueur fait apparaître une cerise, quelle que soit la zone de jeu, il gagne automatiquement 3 euros. Le joueur cumule les gains acquis à chaque jeu.		
XIII La BD culte	11 mars 2002	Le joueur gratte la première bulle et additionne les 4 chiffres découverts. Si le total est égal à 13 il gagne la somme inscrite sous la bulle gain.	2 euros.	De 2 à 13 000 euros.
Black Jack	15 juin 1992	S'appuie sur l'univers du Casino. Premier jeu instantané à associer le principe d'un score à battre et d'une case Gain. Le joueur doit gratter ses 3 jeux, la Banque et la case Gain. Si l'un de ses Jeux est supérieur à celui de la Banque, il gagne la somme inscrite sous la case Gain.	2 euros.	De 2 à 20 000 euros.
La Pyramide de Pharaon	3 avril 2003 modifié en février 2004	S'inscrit dans l'univers de l'Egypte Antique. Le ticket propose 4 jeux distincts. *Le Sarcophage* : Le joueur gratte le sarcophage et gagne la somme découverte. Il peut gagner jusqu'à 5 000 euros. *Les Hiéroglyphes* : Le joueur gratte le papyrus et doit retrouver un ou plusieurs symboles gagnants parmi les hiéroglyphes découverts. Il peut gagner jusqu'à 10 000 euros . *Les Colosses* : Le joueur doit reconstituer des symboles égyptiens en retrouvant les deux moitiés d'un même symbole sous l'un des deux socles à gratter. Le joueur peut gagner jusqu'à 15 000 euros. *La pyramide de Pharaon* : Le joueur gratte la pyramide. Il doit trouver 3 symboles identiques pour gagner la somme correspondante. Le joueur double les gains de ce jeu s'il découvre « le masque de Pharaon ». Il peut gagner jusqu'à 20 000 euros.	3 euros.	De 3 à 50 000 euros.

4 ○ Sources de documentation

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales, sous direction du cheval, des Haras nationaux, du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (direction de la Comptabilité publique), de la Française des jeux, et de la division « Services » de l'INSEE.

Organismes :

– INSEE.
– La Française des Jeux.
– Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales, sous-direction du cheval.
– Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, direction de la Comptabilité publique.
– UNEDIC (Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce).

Sites Internet :

– www.fdjeux.com
– www.insee.fr
– www.alisse.insee.fr (Accès en ligne des statistiques structurelles d'entreprises)

Publications :

INSEE

Enquête annuelle d'entreprise.
La France des Services, Édition 2004-2005.
France, Portrait social, Edition 2004-2005.
Insee-Première :
– « Le partenariat inter-entreprises dans le grand commerce et les services aux entreprises », n° 992, décembre 2004 ;
– « 40 ans de services culturels et récréatifs – La télévision détrône le stade et le cinéma », n° 983, août 2004 ;
– « Les entreprises de services innovent aussi », n° 982, août 2004 ;
– « Les entreprises du spectacle de 1995 à 2001 – Emploi, salaire et gestion de la main-d'œuvre », n° 978, juillet 2004 ;
– « L'hôtellerie a souffert en 2003 », n° 976, juillet 2004 ;
– « Les services marchands en 2003 – L'activité progresse faiblement », n° 972, juin 2004 ;
– « Le marché des télécommunications en 2002 : Téléphonie mobile et connexions internet toujours en hausse », n° 968, mai 2004 ;
– « Les entreprises du tertiaire externalisent aussi leurs services », n° 952, avril 2004.
INSEE Résultats, série Économie (papier et cédérom) :
– « Les entreprises des services en 2002 », n° 17, octobre 2004.
Synthèses :
– « Les services en 2002 – Rapport à la commission des comptes des services », n° 76, avril 2004.

5 ○ Tableaux

Des tableaux détaillés, « séries » et supplémentaires sont disponibles sur le cédérom (cf. liste en fin d'annuaire).

TABLEAU R.05-1

Salariés et établissements employeurs dans les services au 31 décembre

Sources : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) et division Services (INSEE) — *Unité* : Nombre

Secteurs d'activité	Code (1) NAF	Salariés des établissements		Établissements employeurs		
		r 2002	*p* 2003	*r* 2002	*p* 2003	2003/2002 %
SERVICES AUX ENTREPRISES		**2 935 192**	**2 913 120**	**191 436**	**192 328**	**0,5**
Postes et télécommunications	**64**	**57 051**	**56 119**	**1 961**	**2 021**	**3,1**
Activités de poste et de courrier	64.1	6 976	7 143	567	599	5,6
Télécommunications	64.2	50 075	48 976	1 394	1 422	2,0
Conseils et assistance	**72, 74.1 à 4**	**1 263 670**	**1 258 764**	**123 957**	**124 534**	**0,5**
Activités informatiques	72	307 879	298 376	17 590	17 358	– 1,3
Services professionnels	74.1A, C, G	352 634	354 012	50 194	50 178	–
Administration d'entreprises	74.1J	177 457	175 954	12 639	13 329	5,5
Publicité et études de marché	74.4, 74.1E	152 721	150 084	11 240	11 030	– 1,9
Architecture, ingénierie, contrôle	74.2, 3	272 979	280 338	32 294	32 639	1,1
Services opérationnels	**71 74.5 à 8, 90**	**1 568 436**	**1 551 474**	**63 697**	**63 926**	**0,4**
Location sans opérateur	71	74 430	74 307	8 151	8 155	–
Sélection et fourniture de personnel	74.5	688 851	664 612	10 040	10 188	1,5
Sécurité, nettoyage et services divers aux entreprises	74.6 à 8	746 480	751 616	43 364	43 344	–
Assainissement	90	58 675	60 939	2 142	2 239	4,5
Recherche et développement	**73**	**46 035**	**46 763**	**1 821**	**1 847**	**1,4**
SERVICES AUX PARTICULIERS		**1 298 463**	**1 307 848**	**241 362**	**241 346**	**–**
Hôtels et restaurants	**55**	**797 219**	**805 260**	**131 124**	**131 419**	**0,2**
Hôtels de tourisme		173 222	172 729	21 683	21 269	– 1,9
Autres moyens d'hébergement de courte durée		54 994	56 772	7 372	7 405	0,4
Restaurants		399 319	404 444	70 178	71 299	1,6
Cafés		42 109	41 485	16 441	15 952	– 3,0
Discothèques		15 015	14 369	2 263	2 101	– 7,2
Cantines d'entreprises et restauration sous contrat		97 653	101 047	11 423	11 591	1,5
Traiteurs, organisation de réception		14 907	14 414	1 764	1 802	2,2
Agences de voyages	**63.3Z**	**47 421**	**47 601**	**7 425**	**7 392**	**– 0,4**
Activités culturelles, récréatives et sportives	**92**	**267 097**	**267 831**	**46 184**	**45 881**	**– 0,7**
Activités audiovisuelles	92.1, 92.2	55 377	55 350	4 753	4 789	0,8
Activités culturelles, récréatives et sportives, hors audiovisuelles	92.3 à 7	211 720	212 481	41 431	41 092	– 0,8
Services personnels et domestiques	**93, 95**	**186 726**	**187 156**	**56 629**	**56 654**	**–**
Services personnels	93	181 164	181 869	52 616	52 826	0,4
Services domestiques	95	5 562	5287	4 013	3 828	– 4,6

(1) Les résultats de la statistique annuelle de l'Unédic sont publiés ici dans la nouvelle nomenclature d'activités française révision 1 (NAF rév. 1, 2003) en vigueur depuis le 1er janvier 2003. La classe "Discothèques" dans ce tableau est rajoutée (55.4C) et la classe "Bals et discothèques" (92.3H) est supprimée. Les bals restent classés dans les activités de spectacle (92.3).

TABLEAU R.05-2

Services aux entreprises, services aux particuliers : principaux indicateurs

Source : INSEE (EAE services) — *Unité* : Million d'euros

Secteurs d'activité	Code NAF	Nombre d'entreprises	Effectif salarié au 31-12 — Total	Effectif salarié au 31-12 — *dont* à temps partiel	Effectif non salarié annuel moyen	Salaires bruts	Investissements (1)	Chiffre d'affaires hors taxes	Valeur ajoutée hors taxes
SERVICES AUX ENTREPRISES (31/12/2001)									
Télécommunications et courrier	(2) 64	2 220	51 244	4 948	1 514	1 718,6	3 531,3	26 164,3	7 394,8
Auxiliaires d'assurance	67.2Z	23 770	64 012	16 215	22 645	1 543,0	94,3	7 085,8	4 835,6
Location sans opérateur	71	16 306	75 565	8 055	12 367	1 685,1	11 337,9	18 497,8	9 222,4
Activités informatiques	72	34 397	334 882	29 687	21 086	12 170,0	1 204,1	40 051,3	21 800,4
Services fournis principalement aux entreprises	74	261 246	2 215 494	1 221 831	181 440	52 807,8	5 869,3	189 107,9	96 209,4
Assainissement, gestion déchets	90	1 557	56 556	2 546	690	1 291,4	667,5	6 758,7	2 811,4
SERVICES AUX PARTICULIERS (31/12/2002)									
Hôtels et restaurants	**(3) 55**	**188 173**	**794 216**	**290 588**	**156 834**	**12 590,2**	**2 895,3**	**56 537,2**	**26 884,5**
Hôtels avec restaurant	55.1A	18 235	143 650	36 377	12 481	2 654,0	747,3	11 814,6	5 684,2
Hôtels de tourisme	55.1C	7 023	30 970	9 878	4 764	543,6	233,6	2 992,9	1 625,5
Hôtels de préfecture	55.1D	2 372	2 694	992	2 060	35,9	15,3	314,9	151,1
Auberges de jeunesse et refuges	55.2A	144	1 163	502	98	9,1	1,1	38,3	17,3
Exploitation de terrains de campings	55.2C	4 448	9 062	2 485	3 726	187,9	175,2	1 159,1	532,2
Autre hébergement touristique	55.2E	6 489	18 523	5 862	5 637	355,2	239,9	2 126,2	830,4
Restauration de type traditionnel	55.3A	76 906	322 226	116 422	63 300	5 051,3	879,5	20 412,8	9 854,4
Restauration de type rapide	55.3B	22 715	107 283	61 942	16 161	1 228,9	253,3	5 927,1	2 639,7
Cafés tabacs	55.4A	12 882	14 946	5 896	15 716	195,0	88,1	2 258,9	1 138,3
Débits de boisson	55.4B	33 794	36 049	16 152	30 903	466,7	122,5	3 112,7	1 597,9
Cantines et restaurants d'entreprises	55.5A	473	34 634	11 566	158	579,3	26,7	1 961,0	814,4
Restauration collective sous contrat	55.5C	207	56 141	13 860	80	1 005,7	52,6	3 256,7	1 481,8
Traiteurs, organisation de réception	55.5D	2 485	16 875	8 654	1 749	277,7	60,1	1 161,9	517,3
Agences de voyages	**63.3Z**	**3 860**	**42 641**	**5 225**	**1 646**	**1 052,9**	**152,4**	**12 184,6**	**2 001,8**
Services audiovisuels et agences de presse	**92.1, 2 et 4**	**9 616**	**74 861**	**22 727**	**5 355**	**3 096,1**	**446,6**	**20 405,9**	**9 134,4**
Production de films pour la télévision	92.1A	1 026	5 803	3 012	578	320,6	13,8	972,8	853,4
Production de films institutionnels, publicitaires	92.1B	1 799	5 616	2 078	1 142	215,6	19,7	911,0	412,9
Production de films pour le cinéma	92.1C	1 905	4 916	2 408	1 148	241,1	23,3	1 627,2	1 166,5
Prestations techniques pour le cinéma et la télévision	92.1D	985	8 421	2 795	484	328,9	61,7	1 153,7	609,6
Distribution de films cinématographiques	92.1F	262	1 478	174	111	62,4	2,3	1 370,1	331,8
Édition et distribution vidéo	92.1G	438	1 531	160	310	55,5	2,2	1 484,1	368,7
Projection de films cinématographiques	92.1J	814	8 653	3 174	352	166,5	58,1	999,0	384,9
Activités de radio	92.2A	733	10 454	3 075	266	357,9	35,6	1 225,9	689,5
Production de programmes de télévision	92.2B	360	2 338	910	241	105,5	9,4	460,0	255,3
Edition de chaînes généralistes	92.2D	9	13 252	2 636	–	696,6	102,8	6 126,1	2 998,7
Edition de chaînes thématiques et locales	92.2E	127	3 462	965	34	151,0	17,2	1 250,7	286,3
Distribution de bouquets de programmes de radio et de télévision	92.2F	38	2 096	511	19	80,5	75,3	2 063,6	319,7
Agences de presse	92.4Z	1 120	6 841	829	669	314,2	25,4	761,8	457,5
Services personnels	**93**	**91 157**	**195 103**	**80 557**	**79 348**	**2 523,0**	**298,1**	**8 852,8**	**5 552,7**
Blanchisserie, teinturerie de gros	93.0A	468	5 955	575	281	93,4	17,7	277,4	168,7
Blanchisserie, teinturerie de détail	93.0B	9 186	16 566	5 299	7 580	221,5	35,2	864,2	503,5
Coiffure	93.0D	55 759	125 362	55 599	48 198	1 513,6	129,5	4 580,9	3 139,3
Soins de beauté	93.0E	10 029	10 706	4 376	8 786	121,3	20,5	658,6	375,2
Soins aux défunts	93.0G	133	550	123	123	10,8	0,9	40,5	23,8
Pompes funèbres	93.0H	2 021	18 687	5 644	1 720	333,7	61,0	1 393,4	734,7
Activités thermales et de thalassothérapie	93.0K	133	4 523	854	20	115,8	16,3	376,9	211,8
Autres soins corporels	93.0L	1 905	2 313	1 160	1 566	27,0	7,4	128,1	74,9
Autres services personnels	93.0N	11 523	10 441	6 927	11 075	85,8	9,6	532,8	320,7

(1) Y compris apports.
(2) Sauf 64.2A « Postes nationales » et 64.1A « Télécommunications nationales ».
(3) Sauf 55.2F « Hébergement collectif non touristique ».

TABLEAU R.05-3

Prélèvements proportionnels non fiscaux applicables sur les courses de chevaux, à compter du 1er janvier 2004 (1)

Source : Journal officiel — *Unité* : % des enjeux

Désignation des attributaires	Pari Mutuel							
	Paris et Région parisienne					Province		
	Sur les hippodromes (2)		Hors les hippodromes (3)			(4) Hors les hippodromes (5) Sur les hippodromes		
	Paris simples	Autres paris	Tiercé, Quarté+, Quinté +et	Paris "simple" "par reports"	Autres paris	Quarté+	Paris simples	Autres paris
Sociétés de courses (HT)	8,5500	13,6000	14,6729	8,7260	13,7760	15,4000	13,8000	16,6000
Budget général	0,5700	1,9800	1,9800	0,5700	1,9800	1,9800	–	1,9800
Fonds national des courses et de l'élevage	0,8760	1,9100	1,2133	0,7000	1,7340	0,1100	–	0,1100
Fonds national pour le développement du sport	–	0,0100	0,0100	–	0,0100	0,0100	–	0,0100

(1) Le décret n° 2004-227 du 9 mars 2004 modifie les taux et la répartition des prélèvements à compter du 1er janvier 2004.
(2) Hippodromes de Paris (Auteuil, Longchamp, Vincennes), Région parisienne (Enghien, Maisons-Laffitte, Saint-Cloud).
(3) Hormis pour les sommes engagées sur des courses organisées sur les hippodromes autres que ceux de Paris et de la région parisienne (voir note 2), et collectées dans moins du quart du réseau d'enregistrement du pari mutuel urbain.
(4) Pour les sommes engagées sur des courses organisées sur les hippodromes autres que ceux de Paris et de la région parisienne (voir note 2), et collectées dans moins du quart du réseau d'enregistrement du pari mutuel urbain.
(5) Autres que ceux de Paris et de la région parisienne.

TABLEAU R.05-4

Autres prélèvements

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (Sous-direction du cheval) — *Unité* : Million d'euros

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Montant total des prélèvements supplémentaires progressifs (PMH)-(PMU) (1)	341,7	298,6	285,6	296,7	286,9	284,8	284,2	267,4	261,9
CSG (2)	///	///	47,4	57,8	58,9	62,5	66,6	69,0	75,2

(1) Barèmes du décret n° 78-1292 du 29 décembre 1978, modifié par le décret n° 95-1405 du 30 décembre 1995.
(2) La CSG s'applique à l'ensemble des paris selon les taux suivants : Quarté : 1,938 %, Tiercé : 1,615 %, Quinté : 1,4535 %, autres paris à l'exception des paris du PMH province 0,5205 % des mises correspondantes.

TABLEAU R.05-5

Recettes des hippodromes et sommes engagées en France sur les courses françaises

Source : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales (Sous-direction du cheval) — *Unité* : Million d'euros

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Sommes engagées au pari mutuel (sur l'hippodrome)	327,9	276,8	280,8	249,3	241,0	236,3	239,4	226,6
Sommes engagées au pari mutuel urbain en France sur les courses françaises	5 088,3	5 210,3	5 273,4	5 367,0	5 714,9	6 100,6	6 413,9	7 021,2
dont : tiercé, quarté +, quinté +, 2 sur 4, classic tiercé, Grand 7 (1)	3 042,1	3 089,2	3 131,8	3 143,3	3 282,2	3 389,2	3 345,0	3 356,0

(1) De 1995 à 1997, Grand 7, supprimé en 1997. Depuis septembre 1999, "classic tiercé".

TABLEAU R.05-6

Chiffres d'affaires des produits de « La Française des jeux »

Source : La Française des Jeux

	Unités	1995	1999	2000	2001	2002	2003
LOTO 6/49 - SUPERLOTO - JOKER (1)							
Nombre de bulletins	Million	557,00	305,00	302,60	306,60	...	...
Montant des mises	Million d'euros	1 893,11	1 693,25	1 751,08	1 739,92	1 865,94	1 969,76
Lots à payer	»	979,79	855,85	892,48	886,42	952,67	1 008,94
Prélèvements non fiscaux	»	737,85	714,22	737,14	733,11	786,96 *r*	829,90
dont : Mouvement sportif	»	44,97	46,65	48,40	48,20	51,71	54,50
Prélèvements fiscaux	»	138,73	123,18	121,46	120,39	126,31 *r*	130,92
dont : TVA	»	50,46	45,28	45,26	44,40	46,23 *r*	48,42
Prélèvements progressifs	»	24,54	12,65	12,25	13,60	11,99	9,58
Produit des arrondis	»	12,20	7,62	8,01	7,35	5,94	5,10
LOTO FOOT MATCHES - MATCHES EUROPÉENS (2) DUO FOOT (3)							
Nombre de bulletins	Million	34,00	20,00	17,70	16,50	...	...
Montant des mises	Million d'euros	78,51	91,77	88,64	95,33	108,35	212,73
Lots à payer	»	41,77	63,57	61,39	66,02	75,05	141,02
Prélèvements non fiscaux	»	29,58	21,50	20,84	22,45	25,61	56,65
dont : Mouvement sportif	»	1,83	2,44	17,63	2,56	2,93	5,91
Prélèvements fiscaux	»	5,79	6,71	6,40	6,85	7,69	15,06
dont : TVA	»	2,13	2,44	2,24	2,37	2,60	5,07
Prélèvements progressifs	»	1,22	4,42	2,71	3,00	2,63	2,83
Produit des arrondis	»	0,15	0,18	0,12	0,15	0,19	0,17
KÉNO (4)							
Nombre de bulletins	Million	38,00	88,00	85,80	84,00	...	...
Montant des mises	Million d'euros	224,56	381,27	419,61	432,26	415,14	478,73
Lots à payer (dont TOP KENO)	»	129,89	221,05	243,31	250,64	240,72	277,59
Prélèvements non fiscaux	»	88,73	150,31	165,95	171,05	164,46 *r*	189,75
dont : Mouvement sportif	»	5,34	10,21	11,15	11,58	11,14	12,83
Prélèvements fiscaux	»	5,95	9,91	10,35	10,56	9,96 *r*	11,39
dont : TVA	»	5,95	9,91	10,35	10,56	9,96 *r*	11,39
RAPIDO							
Nombre de bulletins	Million	///	250,00	412,80	499,80	...	...
Montant des mises	Million d'euros	///	467,87	844,37	1 327,60	1 588,68	1 762,93
Lots à payer	»	///	318,16	574,17	902,77	1 080,30	1 198,79
Prélèvements non fiscaux	»	///	137,51	248,95	391,78	470,24 *r*	522,18
dont : Mouvement sportif	»	///	13,26	23,92	37,86	45,31	50,13
Prélèvements fiscaux	»	///	12,20	21,25	33,05	38,13 *r*	41,96
dont : TVA	»	///	12,20	21,25	33,05	38,13 *r*	41,96
JEUX INSTANTANÉS							
Nombre de tickets placés	Million	2 226,00	2 510,00	2 516,00	2 543,00	...	...
Placements nets (mises)	Million d'euros	2 836,92	3 090,75	3 421,65	3 414,43	3 449,55	3 359,10
Lots à payer	»	1 752,71	1 868,57	2 105,14	2 093,11	2 138,15	2 091,28
Prélèvements non fiscaux	»	951,74	1 076,90	1 159,29	1 165,98	1 163,63	1 125,81
dont : Mouvement sportif	»	67,99	87,35	96,93	96,93	97,97	95,17
Prélèvements fiscaux	»	132,63	145,28	157,22	155,33	147,76	142,00
dont : TVA	»	87,20	95,74	102,49	100,71	92,58	88,27
OAD (Offre de jeux à distance)							
Montant des mises	Million d'euros	///	///	///	1,03	3,09	5,47
Lots à payer	»	///	///	///	0,70	2,09	3,61
Prélèvements non fiscaux	»	///	///	///	0,28	0,87	1,63
dont : Mouvement sportif	»	///	///	///	0,03	0,09	0,15
Prélèvements fiscaux	»	///	///	///	0,04	0,13	0,23
dont : TVA	»	///	///	///	0,03	0,08	0,14

(1) Jeu LOTO 7 premier tirage le 29/03/1994, dernier tirage le 15/06/95. SUPERLOTO, premier tirage le 15/05/1996.
(2) Depuis le 2/08/1997, le LOTO SPORTIF est remplacé par le LOTO FOOT MATCHES. Le 15/01/1999 lancement de LOTO FOOT MATCHES Championnats Européens.
(3) Le 28/02/2000, lancement de DUO FOOT.
(4) À partir de janvier 1996, tirage quotidien du KÉNO.

TABLEAU R.05-7

Produit des jeux de casinos (1)

Source : Direction générale de la Comptabilité Publique — *Unité* : Millier d'euros

	1996/1997	1997/1998	1998/1999	1999/2000	2000/2001	(2) 2001/2002	(2) 2002/2003
Produit brut total (3)	1 231 872,2	1 433 697,7	1 570 899,8	1 732 330,9	1 895 807,9	2 456 354,9	2 546 843,0
dont : Casinos autorisés à avoir des machines à sous	1 180 966,6	1 392 553,6	1 529 519,4	1 686 645,8	1 847 119,1	...	...
dont : Produit des machines à sous	1 078 880,9	1 258 661,2	1 395 618,2	1 549 087,1	1 705 977,5	...	...
dont : Produit brut réel des jeux de tables	152 991,3	173 452,3	175 281,6	183 243,8	189 830,4	206 987,8	181 366,1
Produit brut réel des machines à sous (4)	1 256 525,0	1 470 934,1	1 655 347,0	1 873 365,6	2 088 484,8	2 249 367,1	2 365 476,9
dont : Prélèvements des communes	150 873,0	177 686,0	197 552,4	220 932,8	239 974,2	276 417,8	293 438,4

(1) La saison de l'année (n) s'étend du 1er novembre de l'année (n-1) au 31 octobre de l'année (n).
(2) Source : Ministère de l'Intérieur, de la Sécurité Intérieure et des Libertés Locales - Sous-Direction des Courses et Jeux.
(3) Comprenant le produit réel des jeux de table et le produit brut théorique des machines à sous, servant au calcul des prélèvements jusqu'en mai 2002. À partir de la saison 2001-2002, il comprend le produit brut réel des jeux de tables et des jeux des machines à sous.
(4) Recettes réelles des casinos après distribution des gains aux joueurs.

TABLEAU R.05-8

Indices des prix à la production dans les services

Prix des prestations commercialisées sur le marché français - Moyennes annuelles

Source : INSEE — *Unité* : Base 100, année 2000

	2000	2001	2002	2003
Location de véhicules automobiles à court terme	**100**	**101,1**	**102,8**	**101,8**
Location de véhicules utilitaires	100	101,5	104,3	105,0
Location de véhicules particuliers	100	101,0	102,3	101,0
Location de machines et d'équipements pour la construction	**100**	**101,7**	**99,4**	**99,2**
Services comptables	**100**	**103,6**	**106,8**	**111,0**
Expertise comptable	100	103,7	107,0	110,5
Audit - commissariat aux comptes	100	103,5	106,6	111,3
Services d'ingénierie	**100**	**101,9**	**103,2**	**104,3**
Bâtiment	100	103,1	105,3	106,5
Infrastructure	100	103,3	104,4	105,6
Industrie	100	101,5	102,6	103,6
Assistance technique, documentation	100	103,5	104,8	105,9
Études préalables	100	101,6	103,5	106,0
Études de conception	100	102,3	103,7	105,0
Maitrise de la réalisation	100	100,0	100,8	101,1
Enquête et sécurité	**100**	**103,6**	**106,4**	**109,7**
Services de surveillance humaine	100	105,9	108,9	112,5
Transports de fonds et traitements de valeurs	100	102,3	104,9	107,8
Services de nettoyage	**100**	**102,1**	**104,6**	**107,1**
Nettoyage de bureaux	100	102,2	104,7	107,4
Nettoyage de bureaux, marché public	100	102,1	104,3	107,2
Nettoyage de bureaux, marché privé	100	102,2	104,9	107,4
Nettoyage d'usines et d'ateliers	100	101,7	103,8	106,0
Nettoyage de locaux commerciaux	100	102,2	106,7	109,2
Nettoyage d'équipements collectifs	100	102,5	105,4	107,8
Nettoyage de parties communes d'habitation	100	103,4	106,2	108,3

Principales nomenclatures utilisées dans cet annuaire

Principales nomenclatures utilisées dans cet annuaire

Quelques informations sur les nomenclatures utilisées dans *l'Annuaire statistique de la France*, ainsi que leurs références bibliographiques sont données ci-après. Les documents cités comportent, pour la plupart, une introduction méthodologique et des notes explicatives permettant une interprétation plus précise des données publiées.

A. Nomenclatures d'activités et de produits

Dans le cadre d'un mouvement international d'harmonisation des nomenclatures d'activités et de produits, une partie du dispositif européen a été révisée au 1er janvier 2002 et au 1er janvier 2003.

1. Nomenclature du commerce extérieur. Depuis le 1er janvier 1988, le système harmonisé (SH) de désignation et de codification des marchandises est la référence internationale. Au niveau européen, une variante du système harmonisé, la nomenclature combinée (NC) est applicable. Celle-ci s'emboîte exactement dans le système harmonisé. De la même façon, la nomenclature douanière française ou nomenclature générale des produits (NGP) s'emboîte dans la nomenclature combinée.

Depuis la mise en place du marché unique européen, en 1993, les échanges intra-communautaires sont relevés exclusivement en nomenclature combinée ; la nomenclature générale des produits ne peut plus concerner que des échanges avec les pays tiers.

De nouvelles versions du SH, de la NC et de la NGP sont entrées en vigueur au 1er janvier 2002.

2. Nomenclature des activités – révision 1.

La nomenclature d'activités française (NAF) s'est substituée à la NAP (nomenclature d'activités et de produits) depuis le 1er janvier 1993. Une nouvelle version de la NAF, la NAF révision 1, est entrée en vigueur le 1er janvier 2003.

La NAF révision 1 reprend tous les niveaux de la NACE révision 1.1 (nomenclature d'activités de la communauté européenne) et y ajoute un niveau national qui éclate (ou non) les classes de la NACE (dernier niveau) pour tenir compte des spécificités et des habitudes nationa les.

La NAF révision 1 fait l'objet d'un décret commun avec la CPF révision 1 (classification des produits française) qui oblige l'ensemble des organismes publics à utiliser la nomenclature (ou ses dérivées) dans les textes officiels, décisions, documents, travaux et études. Le code caractérisant l'activité principale exercée par les unités économiques (code APE), attribué par l'INSEE, est déterminé à partir du niveau le plus détaillé de la NAF.

Les modifications introduites au 1er janvier 2003 sont dues d'une part à la modification de la NACE, d'autre part aux demandes de modifications françaises émanant des organisations professionnelles et des services statistiques des ministères. Ces révisions ont été validées par la Commission nationale des nomenclatures d'activités et de produits (CNAP).

31 classes sont supprimées et 47 nouvelles classes sont créées. Par ailleurs, 13 classes voient leur contenu légèrement modifié sans que la codification ait changé.

Les principales modifications concernent la sidérurgie (fin du traité CECA), la mécanique, l'électronique, l'électricité et le gaz, le commerce de gros, l'hôtellerie, les télécommunications, la location de voitures, les services informatiques, l'assainissement, l'audiovisuel.

3. Nomenclature des produits - révision 1. Au niveau international, les produits (biens et services) sont répertoriés conformément à la classification centrale des produits (CPC). Au niveau européen, ils relèvent de la classification des produits associée aux activités (CPA) ; une table de passage permet de relier la CPA à la CPC.

La classification des produits française (CPF) instaurée également au 1er janvier 1993 se substitue au volet « produits » de la nomenclature d'activités et de produits (NAP 73) et à la nomenclature détaillée de produits (NODEP) dont elle reprend le degré de détail. Les classifications CPF et CPA sont quasiment identiques.

Une nouvelle version de la CPF, la CPF révision 1, est entrée en vigueur au 1er janvier 2003.

La révision de la NAF n'a pratiquement pas de conséquences sur la CPF. La principale modification de la CPF est la création de nombreux codes de services industriels permettant d'isoler les services rendus par les sous-traitants.

L'INSEE a construit deux niveaux de regroupement en 16 et 36 positions pour les activités et les produits. Ces regroupements économiques, dénommés nomenclature économique de synthèse (NES), constituent un dénominateur commun pour la présentation des statistiques agrégées, valable pour tous les domaines. Ils sont complétés par un niveau méso-économique en 114 positions. Les codes et intitulés de la NES n'ont pas été modifiés lors de la révision 2003 de la NAF et de la CPF.

Cette nomenclature, détaillée selon les niveaux 16, 36 et 114 est donnée dans le tableau du point E dans sa présentation « Activités ».

Par ailleurs, les comptes nationaux sont, depuis leur publication en 1999, compatibles avec la nomenclature d'activités française elle-même cohérente avec la NACE (nomenclature d'activités de la communauté européenne). La nomenclature adoptée permet de meilleures comparaisons internationales.

Les nomenclatures du commerce extérieur, révisées chaque année, sont publiées dans les documents suivants :

— les règlements européens de la Nomenclature combinée (en vente au *Journal officiel*, 26, rue Desaix, 75727 Paris Cedex 15) ;

— la Nomenclature générale des produits (en vente au Centre de renseignements des douanes, pavillon H, 238, quai de Bercy, 75572 Paris Cedex 12).

Les nomenclatures d'activités et de produits sont publiées par l'INSEE dans la collection « Nomenclatures et codes ». Elles peuvent aussi être consultées sur le site Internet **www.insee.fr**

Tous les textes juridiques concernant les nomenclatures européennes sont édités par le Journal officiel des Communautés européennes (JOCE) et vendus au Journal officiel (26, rue Desaix, 75727 Paris Cedex 15), en particulier :

— le règlement du Conseil 3037/90 du 9 octobre 1990 amendé par le règlement de la Commission 29/2002, pour la NACE (disponible également à INSEE Info-Service),

— le règlement du Conseil 3696/93 modifié par le règlement de la Commission 204/2002, pour la CPA.

4. *Classification type pour le commerce international* (CTCI) ONU, 1988 (3e révision) :

— en vente à la librairie du Commerce international, 10, avenue d'Iéna, 75116 Paris.

5. *Nomenclature uniforme des marchandises pour les statistiques de transports (NST),* Office statistique des Communautés européennes, 3ème révision, 1982 :

— en vente au service des publications européennes de la Direction des Journaux officiels, 26, rue Desaix, 75727 PARIS CEDEX 15.

6. *Nomenclatures de la consommation des ménages « fonctions » et « durabilité »* :

— Nomenclatures adaptées ou inspirées des catégories de l'ONU,

— Publiées chaque année dans « La consommation des ménages en... » dans la collection *INSEE - Résultats*.

B. Nomenclature de métiers, emplois et catégories sociales

Ces nomenclatures permettent le classement des personnes en fonction de caractéristiques professionnelles individuelles :

Nomenclature des professions et catégories socio-professionnelles (PCS et PCS ESE). — La nomenclature PCS est utilisée pour la codification de la profession dans le recensement et les enquêtes que l'INSEE réalise auprès des ménages, depuis le recensement de 1982. La nomenclature PCS rénovée, dite PCS-2003, est entrée en vigueur début 2003. La rénovation a porté sur le niveau le plus fin de la nomenclature, celui des professions, qui comporte désormais 497 postes, dont 486 postes d'actifs. Les niveaux plus agrégés des groupes socioprofessionnels (8 groupes correspondant au premier chiffre de la profession), et des catégories socioprofessionnelles (42 postes correspondant aux deux premiers chiffres de la PCS, avec une version agrégée en 24 postes), n'ont en revanche pas été affectés par la rénovation :

— le « niveau 8 » ou groupe socioprofessionnel comporte 6 postes d'actifs,

— le « niveau 24 » ou catégorie socioprofessionnelle agrégée, comporte 19 postes d'actifs (permettant notamment d'avoir une distinction entre salariés/non-salariés, public/privé),

— le « niveau 42 » ou catégorie socioprofessionnelle, comporte 32 postes d'actifs.

La correspondance entre les niveaux 8, 24 et 42 de la PCS est donnée dans le tableau du point F.

Il existe une version affinée de la nomenclature PCS, dite nomenclature PCS des Emplois Salariés d'Entreprise (PCS-ESE), utilisée par les entreprises du secteur privé pour codifier la profession de leurs salariés dans les formulaires administratifs ou d'enquête statistique. La PCS-ESE ne concerne que des professions d'actifs salariés. Elle a été rénovée en même temps que la nomenclature PCS. La PCS-ESE 2003 est entrée en vigueur début 2003. Elle comporte 412 postes au niveau le plus fin des professions, dont certains correspondent à des éclatements de postes de la PCS. Aux niveaux plus agrégés, elle comporte 6 groupes socioprofessionnels et 29 catégories socioprofessionnelles.

— *Nomenclature des professions et catégories socioprofessionnelles 2003*, INSEE, 2003, est l'index analytique de référence, disponible en format papier dans la série « Nomenclatures et codes ».

— *Nomenclature des professions et catégories socioprofessionnelles des Emplois Salariés d'Entreprise 2003*, INSEE, 2003, est l'index analytique de référence, disponible en format papier dans la série « Nomenclatures et codes ».

Les deux guides sont en vente dans les directions régionales de l'INSEE et à INSEE Info-Service. Les deux nomenclatures peuvent également être consultées sur le site Internet de l'INSEE **www.insee.fr**

C. Découpages géographiques

Le Code officiel géographique rassemble en un seul volume les codes et libellés des pays et territoires étrangers, des régions, des départements, des arrondissements, des cantons, des communes. Il se décompose de la façon suivante :

- une table de correspondance Région-Département ;
- un tableau du nombre d'arrondissements et de cantons au 1er janvier et du nombre de communes à différentes dates ;
- les listes des arrondissements, cantons, communes et des modifications communales intervenues depuis 1943 pour les départements métropolitains et les DOM.
- les listes des cantons et communes pour les Territoires d'outre-mer ;
- la liste des pays et territoires étrangers.

L'édition 1999 (la 13ème) du Code Officiel Géographique donne la situation de la géographie administrative au 1er janvier 1999. Les précédentes éditions sont parues en 1943, 1954, 1961, 1966, 1968, 1971, 1975, 1978, 1982, 1985, 1990 et 1994.

Chaque année, le Code officiel Géographique fait l'objet d'une mise à jour ; la dernière publiée est établie au 1er janvier 2004.

Il peut être consulté sur le site Internet de l'INSEE **www.insee.fr**

Il est également commercialisé sur cédérom.

— en vente dans les directions régionales de l'INSEE et à INSEE Info-Service.

D. Nomenclature des maladies et causes de décès

Extrait de la Classification internationale des maladies (10e révision, 1996) — Élaborée par l'Organisation mondiale de la santé :

— en vente à la librairie Arnette, 2, rue Casimir-Delavigne, Paris (6e).

E. Correspondances entre la Nomenclature économique de synthèse (NES) en « 16 », « 36 » et « 114 » positions et les divisions ou groupes de la Nomenclature d'activités française (NAF révision 1).

NES « 16 »	NES « 36 »	NES « 114 »	Divisions, groupes ou classe de la NAF
EA Agriculture, sylviculture, pêche.	A0 Agriculture, sylviculture, pêche.	A01 Agriculture, chasse, services annexes.	01
		A02 Sylviculture, exploitation forestière, services annexes.	02
		A03 Pêche, aquaculture.	05
EB Industries agricoles et alimentaires.	B0 Industries agricoles et alimentaires.	B01 Industrie des viandes.	15.1
		B02 Industrie du lait.	15.5
		B03 Industrie des boissons.	15.9
		B04 Travail du grain ; fabrication d'aliments pour animaux.	15.6, 15.7
		B05 Industries alimentaires diverses.	15.2 à 15.4, 15.8
		B06 Industrie du tabac.	16
EC Industries des biens de consommation.	C1 Habillement, cuir.	C11 Industrie de l'habillement et des fourrures.	18
		C12 Industrie du cuir et de la chaussure.	19
	C2 Édition, imprimerie, reproduction.	C20 Édition, imprimerie, reproduction.	22
	C3 Pharmacie, parfumerie, entretien.	C31 Industrie pharmaceutique.	24.4
		C32 Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien.	24.5
	C4 Industries des équipements du foyer.	C41 Fabrication de meubles.	36.1
		C42 Bijouterie et fabrication d'instruments de musique.	36.2, 36.3
		C43 Fabrication d'articles de sport, de jeux et industries diverses.	36.4 à 36.6
		C44 Fabrication d'appareils domestiques.	29.7
		C45 Fabrication d'appareils de réception, enregistrement, reproduction (son, image).	32.3
		C46 Fabrication de matériel optique et photographique, horlogerie.	33.4, 33.5
ED Industrie automobile.	D0 Industrie automobile.	D01 Construction automobile.	34.1, 34.2
		D02 Fabrication d'équipements automobiles.	34.3

E. Correspondances entre la Nomenclature économique de synthèse (NES) en « 16 », « 36 » et « 114 » positions et les divisions ou groupes de la Nomenclature d'activités française (NAF révision 1) *(suite).*

EE Industrie des biens d'équipement.	E1 Construction navale, aéronautique et ferroviaire.	E11 Construction navale.	35.1
		E12 Construction de matériel ferroviaire roulant.	35.2
		E13 Construction aéronautique et spatiale.	35.3
		E14 Fabrication de cycles, motocycles, matériel de transport n.c.a.	35.4, 35.5
	E2 Industries des équipements mécaniques.	E21 Fabrication d'éléments en métal pour la construction.	28.1
		E22 Chaudronnerie, fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières.	28.2, 28.3
		E23 Fabrication d'équipements mécaniques.	29.1
		E24 Fabrication de machines d'usage général.	29.2
		E25 Fabrication de machines agricoles.	29.3
		E26 Fabrication de machines-outils.	29.4
		E27 Fabrication d'autres machines à usage spécifique.	29.5
		E28 Fabrication d'armes et de munitions.	29.6
	E3 Industries des équipements électriques et électroniques.	E31 Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique.	30
		E32 Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques.	31.1
		E33 Fabrication d'appareils d'émission et de transmission.	32.2
		E34 Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie.	33.1
		E35 Fabrication d'instruments de mesure et de contrôle.	33.2, 33.3
EF Industries des biens intermédiaires.	F1 Industries des produits minéraux.	F11 Extraction de minerais métalliques.	13
		F12 Autres industries extractives.	14
		F13 Fabrication de verre et d'articles en verre.	26.1
		F14 Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction.	26.2 à 26.8
	F2 Industrie textile.	F21 Filature et tissage.	17.1 à 17.3
		F22 Fabrication de produits textiles.	17.4, 17.5
		F23 Fabrication d'étoffes et d'articles à maille.	17.6, 17.7
	F3 Industrie du bois et du papier.	F31 Travail du bois et fabrication d'articles en bois.	20
		F32 Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton.	21.1
		F33 Fabrication d'articles en papier ou en carton.	21.2

E. Correspondances entre la nomenclature économique de synthèse (NES) en « 16 », « 36 » et « 114 » positions et les divisions ou groupes de la nomenclature d'activités française (NAF révision 1) *(suite).*

EF Industries des biens intermédiaires. *(fin).*	F4 Chimie caoutchouc, plastiques.	F41 Industrie chimique minérale.	24.1A à 24.1E et 24.1J
		F42 Industrie chimique organique.	24.1G, 24.1L, 24.1N
		F43 Parachimie.	24.2, 24.3, 24.6
		F44 Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques.	24.7
		F45 Industrie du caoutchouc.	25.1
		F46 Transformation des matières plastiques.	25.2
	F5 Métallurgie et transformation des métaux.	F51 Sidérurgie et première transformation de l'acier.	27.1 à 27.3
		F52 Production de métaux non ferreux.	27.4
		F53 Fonderie.	27.5
		F54 Services industriels du travail des métaux.	28.4, 28.5
		F55 Fabrication de produits métalliques.	28.6, 28.7
		F56 Récupération.	37
	F6 Industries des composants électriques et électroniques.	F61 Fabrication de matériel électrique.	31.2 à 31.6
		F62 Fabrication de composants électroniques.	32.1
EG Énergie.	G1 Production de combustibles et de carburants.	G11 Extraction de houille, de lignite et de tourbe.	10
		G12 Extraction d'hydrocarbures ; services annexes.	11
		G13 Extraction de minerais d'uranium.	12
		G14 Cokéfaction et industrie nucléaire.	23.1, 23.3
		G15 Raffinage de pétrole.	23.2
	G2 Eau, gaz, électricité.	G21 Production et distribution d'électricité, de gaz et de chaleur.	40
		G22 Captage, traitement et distribution d'eau.	41
EH Construction.	H0 Construction.	H01 Bâtiment.	45.2A à 45.2B, 45.2J à 45.2L, 45.2T, 45.2V, 45.3A à 45.3F, 45.4
		H02 Travaux publics.	45.1, 45.2C à 45.2F, 45.2N, 45.2P, 45.2R, 45.2U, 45.3H, 45.5
EJ Commerce.	J1 Commerce et réparation automobile.	J10 Commerce et réparation automobile.	50
	J2 Commerce de gros.	J20 Commerce de gros, intermédiaires.	51
	J3 Commerce de détail, réparation.	J31 Grandes surfaces à prédominance alimentaire.	52.1D à 52.1F
		J32 Magasins d'alimentation, spécialisés ou non.	52.1A à 52.1C, 52.2
		J33 Autres commerces de détail, en magasin ou non, réparations.	52.1H, 52.1J, 52.3 à 52.7

E. Correspondances entre la Nomenclature économique de synthèse (NES) en « 16 », « 36 » et « 114 » positions et les divisions ou groupes de la Nomenclature d'activités française (NAF révision 1) *(suite et fin).*

EK Transports.	K0 Transports.	K01 Transport ferroviaire.	60.1
		K02 Transport routier de voyageurs.	60.2A à 60.2G
		K03 Transport routier (ou par conduites) de marchandises.	60.2L à 60.2P, 60.3
		K04 Transport par eau.	61
		K05 Transport aérien.	62.1, 62.2
		K06 Transport spatial.	62.3
		K07 Manutention, entreposage, gestion d'infrastructures.	63.1, 63.2
		K08 Agence de voyage.	63.3
		K09 Organisation du transport de fret.	63.4
EL Activités financières.	L0 Activités financières.	L01 Intermédiation financière.	65
		L02 Assurance.	66
		L03 Auxiliaires financiers et d'assurance.	67
EM Activités immobilières.	M0 Activités immobilières.	M01 Promotion, gestion immobilière.	70.1, 70.3
		M02 Location immobilière.	70.2
EN Services aux entreprises.	N1 Postes et télécommunications.	N11 Activités de poste et de courrier.	64.1
		N12 Télécommunications.	64.2
	N2 Conseils et assistance.	N21 Activités informatiques.	72
		N22 Services professionnels.	74.1A, 74.1C, 74.1G
		N23 Administration d'entreprises.	74.1J
		N24 Publicité et études de marché.	74.1E, 74.4
		N25 Architecture, ingénierie, contrôle.	74.2, 74.3
	N3 Services opérationnels.	N31 Location sans opérateur.	71
		N32 Sélection et fourniture de personnel.	74.5
		N33 Sécurité, nettoyage et services divers aux entreprises.	74.6 à 74.8
		N34 Assainissement, voirie et gestion des déchets.	90
	N4 Recherche et développement.	N40 Recherche et développement.	73
EP Services aux particuliers.	P1 Hôtels et restaurants.	P10 Hôtels et restaurants.	55
	P2 Activités récréatives, culturelles et sportives.	P21 Activités audiovisuelles.	92.1, 92.2
		P22 Autres activités récréatives, culturelles et sportives.	92.3 à 92.7
	P3 Services personnels et domestiques.	P31 Services personnels.	93
		P32 Services domestiques.	95, 96, 97
EQ Éducation, santé, action sociale.	Q1 Éducation.	Q10 Éducation.	80
	Q2 Santé, action sociale.	Q21 Activités relatives à la santé.	85.1, 85.2
		Q22 Action sociale.	85.3
ER Administration.	R1 Administration publique.	R10 Administration publique.	75
	R2 Activités associatives et extra-territoriales.	R21 Activités associatives.	91
		R22 Activités extra-territoriales.	99

F. Correspondances entre les secteurs 8, 24 et 42 de la nomenclature des professions et catégories socioprofessionnelles (PCS)

Niveau agrégé (8 postes dont 6 pour les actifs occupés)	Niveau de publication courante (24 postes dont 19 pour les actifs)	Niveau détaillé (42 postes dont 32 pour les actifs)
1. Agriculteurs exploitants.	10 Agriculteurs exploitants.	11 Agriculteurs sur petite exploitation. 12 Agriculteurs sur moyenne exploitation. 13 Agriculteurs sur grande exploitation.
2. Artisans, commerçants et chefs d'entreprise.	21 Artisans.	21 Artisans.
	22 Commerçants et assimilés.	22 Commerçants et assimilés.
	23 Chefs d'entreprise de 10 salariés ou plus.	23 Chefs d'entreprise de 10 salariés ou plus.
3. Cadres et professions intellectuelles supérieures.	31 Professions libérales.	31 Professions libérales.
	32 Cadres de la fonction publique, professions intellectuelles et artistiques.	33 Cadres de la fonction publique. 34 Professeurs, professions scientifiques. 35 Professions de l'information, des arts et des spectacles.
	36 Cadres d'entreprise.	37 Cadres administratifs et commerciaux d'entreprise. 38 Ingénieurs et cadres techniques d'entreprise.
4. Professions intermédiaires.	41 Professions intermédiaires de l'enseignement, de la santé, de la fonction publique et assimilés.	42 Instituteurs et assimilés. 43 Professions intermédiaires de l'enseignement, de la santé et du travail social. 44 Clergé, religieux. 45 Professions intermédiaires administratives de la fonction publique.
	46 Professions intermédiaires administratives et commerciales des entreprises.	46 Professions intermédiaires administratives et commerciales des entreprises.
	47 Techniciens.	47 Techniciens.
	48 Contremaîtres, agents de maîtrise.	48 Contremaîtres, agents de maîtrise.
5. Employés.	51 Employés de la fonction publique.	52 Employés civils et agents de service de la fonction publique. 53 Policiers et militaires.
	54 Employés administratifs d'entreprise.	54 Employés administratifs d'entreprise.
	55 Employés de commerce.	55 Employés de commerce.
	56 Personnels des services directs aux particuliers.	56 Personnels des services directs aux particuliers.
6. Ouvriers.	61 Ouvriers qualifiés.	62 Ouvriers qualifiés de type industriel. 63 Ouvriers qualifiés de type artisanal. 64 Chauffeurs. 65 Ouvriers qualifiés de la manutention, du magasinage et du transport.
	66 Ouvriers non qualifiés.	67 Ouvriers non qualifiés de type industriel. 68 Ouvriers non qualifiés de type artisanal.
	69 Ouvriers agricoles.	69 Ouvriers agricoles.
7. Retraités.	71 Anciens agriculteurs exploitants.	71 Anciens agriculteurs exploitants.
	72 Anciens artisans, commerçants, chefs d'entreprise.	72 Anciens artisans, commerçants, chefs d'entreprise.
	73 Anciens cadres et professions intermédiaires.	74 Anciens cadres. 75 Anciennes professions intermédiaires.
	76 Anciens employés et ouvriers.	77 Anciens employés. 78 Anciens ouvriers.
8. Autres personnes sans activité professionnelle.	81 Chômeurs n'ayant jamais travaillé.	81 Chômeurs n'ayant jamais travaillé.
	82 Inactifs divers (autres que retraités).	83 Militaires du contingent. 84 Élèves, étudiants. 85 Personnes diverses sans activité professionnelle de moins de 60 ans (sauf retraités). 86 Personnes diverses sans activité professionnelle de 60 ans et plus (sauf retraités).

SIGLES ET ACRONYMES UTILISÉS DANS CET ANNUAIRE

AAH	Allocation d'adulte handicapé
AASQA	Association agréée de surveillance de la qualité de l'air
ACM	Association pour le commerce moderne
ACOSS	Agence centrale des organismes de sécurité sociale
ACP (pays)	Pays d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique
ACTP	Allocation compensatrice pour tierce personne
ADASEA	Association départementale pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles
ADEME	Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie
ADIL	Association départementale d'information sur le logement
ADSL	Assymétric digital suscriber line (ligne numérique à paires asymétriques)
AELE	Association européenne de libre échange
AEMO	Action éducative en milieu ouvert
AES	Allocation d'éducation spéciale
AF	Allocations familiales
AFB	Association française des banques
AFEAMA	Aide à la famille pour l'emploi d'une assistante maternelle agréée
AFNOR	Association française de normalisation
AFPA	Association nationale pour la formation professionnelle des adultes
AFR	Allocation formation-reclassement
AGED	Allocation de garde d'enfant à domicile
AGIRC	Association générale des institutions de retraites des cadres
AIE	Agence internationale de l'énergie
ALF	Allocation de logement familiale
ALISSE	Accès en ligne aux statistiques structurelles d'entreprises
ALS	Allocation de logement sociale
AMF	Autorité des marchés financiers
ANAH	Agence nationale pour l'amélioration de l'habitat
ANF	Agent non financier
ANPE	Agence nationale pour l'emploi
ANVAR	Agence nationale de valorisation de la recherche
AOC	Appellation d'origine contrôlée
APA	Allocation personnalisée d'autonomie
APE	Activité principale exercée
APE	Allocation parentale d'éducation
APEC	Association pour l'emploi des cadres, ingénieurs et techniciens
API	Allocation de parent isolé
APJE	Allocation pour jeune enfant
APL	Aide personnalisée au logement
APU	Administration publique
ARPE	Allocation de remplacement pour l'emploi
ARRCO	Association des régimes de retraite complémentaire
ARS	Allocation de rentrée scolaire
ARSM	Allocation représentative des services ménagers
ART	Autorité de régulation des télécommunications
ASF	Allocation de soutien familial
ASF	Association française des sociétés financières
ASSEDIC	Association pour l'emploi dans l'industrie et le commerce
ATIC	Association technique de l'importation charbonnière
ATOSS	Personnel administratif, technicien, ouvrier, de service et de santé
AVTS	Allocation au vieux travailleur salarié
BA	Bénéfice agricole
BAFA	Brevet d'aptitude aux fonctions d'animateur
BAFD	Brevet d'aptitude aux fonctions de directeur
BAFI	Base de données des agents financiers
BAPAAT	Brevet d'aptitude professionnelle d'assistant animateur technicien de la jeunesse et des sports
BASE	Brevet d'aptitude à l'animation socio-Éducative
BCE	Banque centrale européenne
BCN	Banque centrale nationale
BCRD	Budget civil de recherche et développement
BDA	Banque de données agrégées
BDF	Budget des familles
BDI	Banque de données individuelles
BEATEP	Brevet d'état technicien de l'éducation populaire
BEH	Bulletin épidémiologique hebdomadaire
BEI	Banque européenne d'investissement
BEP	Brevet d'études professionnelles
BEPA	Brevet d'études professionnelles agricoles
BEPC	Brevet d'études de premier cycle
BFCE	Banque française du commerce extérieur
BGCA	Bâtiment et génie civil agricole
BIC	Bénéfices industriels et commerciaux
BIC-BRN	Régime réel normal des BIC
BIC-RSI	Régime réel simplifié des BIC
BISF	Bon des institutions et sociétés financières
BIT	Bureau international du travail
BMS	Bulletin mensuel de statistique
BMTN	Bon à moyen terme négociable
BNC	Bénéfices non commerciaux
BODACC	Bulletin officiel des annonces civiles et commerciales
BPA	Brevet professionnel agricole
BPJEPS	Brevet professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport
BRGM	Bureau de recherches géologiques et minières
BSLN	Base de sondage des logements neufs
BTA	Brevet de technicien agricole
BTAN	Bon du Trésor à taux actualisé
BTF	Bon du Trésor à taux fixe
BTP	Bâtiment et travaux publics
BTS	Brevet de technicien supérieur
BTSA	Brevet de technicien supérieur agricole
CADES	Caisse d'amortissement de la dette sociale
CAF	Caisse d'allocations familiales
CAF	Capacité d'autofinancement
CAF	Coût, assurance, fret
CAHT	Chiffre d'affaires hors taxe
CAMAVIC	Caisse d'assurance vieillesse des cultes
CAMR	Caisse de retraite des agents des chemins de fer secondaires et des tramways. Elle a été intégrée à la CNAV début 1992
CANAM	Caisse nationale d'assurance maladie des professions indépendantes
CANCAVA	Caisse autonome nationale de compensation de l'assurance vieillesse des artisans
CAP	Certificat d'aptitude professionnelle
CAPA	Certificat d'aptitude professionnelle agricole
CAPES	Certificat d'aptitude pédagogique à l'enseignement secondaire
CAPET	Certificat d'aptitude au professorat d'enseignement technique
CAT	Centre d'aide par le travail
CCAMIP	Commission de contrôle des assurances, des mutuelles et des institutions de prévoyance
CCCEP	Caisse centrale des caisses d'épargne et de prévoyance
CCCN	Commission des comptes commerciaux de la nation
CDC	Caisse des dépôts et consignations
CDES	Commission départementale d'éducation spéciale
CDF	Charbonnages de France
CDN	Centre dramatique national
CDNEJ	Centre dramatique national pour l'enfance et la jeunesse
CEA	Commissariat à l'énergie atomique
CECEI	Comité des établissements de crédit et des entreprises d'investissement
CEE	Communauté économique européenne
CEL	Compte épargne logement
CEMAGREF	Centre national du machinisme agricole, du génie rural et des eaux et forêts
CEP	Certificat d'études primaires
CEREN	Centre d'étude et de recherche économique sur l'énergie
CEREQ	Centre d'études et de recherches sur les qualifications

CERTU	Centre d'études sur les réseaux, les transports, l'urbanisme et les constructions publiques
CESP	Centre d'étude des supports de publicité
CF	Complément familial
CFA	Centre de formation d'apprentis
CFDT	Confédération française démocratique du travail
CFE	Centre de formalités des entreprises
CFE-CGC	Confédération française de l'encadrement - Confédération générale des cadres
CFM	Compagnie française du méthane
CFPAJ	Centre de formation professionnelle agricole pour jeunes
CFTC	Confédération française des travailleurs chrétiens
CGE	Compagnie générale d'électricité
CGPME	Confédération générale des petites et moyennes entreprises
CGT	Confédération générale du travail
CGT-FO	Confédération générale du travail-Force ouvrière
CHS	Centre hospitalier spécialisé
CHSCT	Comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail
CHU	Centre hospitalier universitaire
CIAT	Comité interministériel pour l'aménagement du territoire
CIB	Classification internationale des brevets
CIM	Classification internationale des maladies
CIO	Comité international olympique
CIPAL	Classe d'initiation pré-professionnelle en alternance
CIREF	Centre d'information du réseau électrique français
CITEPA	Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique
CME	Conseil mondial de l'Énergie
CMU	Couverture maladie universelle
CNA	Caisse nationale des autoroutes
CNAF	Caisse nationale d'allocations familiales
CNAM	Conservatoire national des arts et métiers
CNAMTS	Caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs salariés
CNASEA	Centre national pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles
CNAV	Caisse nationale d'assurance vieillesse
CNAVPL	Caisse nationale d'assurance vieillesse des professions libérales
CNAVTS	Caisse nationale d'assurance vieillesse des travailleurs salariés
CNBF	Caisse nationale des barreaux français
CNC	Centre national de la cinématographie
CNCA	Caisse nationale de Crédit agricole
CNCT	Conseil national du crédit et du titre
CNE	Caisse nationale d'épargne
CNIL	Commission nationale de l'informatique et des libertés
CNIS	Conseil national de l'information statistique
CNPF	Conseil national du patronat français (voir MEDEF)
CNR	Conservatoire national de région
CNRA	Certificat de navigabilité restreint aux avions ou planeurs
CNRAC	Certificat de navigabilité restreint aux aéronefs de collection
CNRACL	Caisse nationale de retraite des agents des collectivités locales
CNRS	Centre national de la recherche scientifique
CNT	Caisse nationale des télécommunications
COB	Commission des opérations de bourse
CODEVI	Compte pour le développement industriel
COE	Centre d'observation économique
COGEMA	Compagnie générale des matières nucléaires
COI	Changements organisationnels et informatisation
COICOP	Classification of individual consumption by purpose (Classification des fonctions de consommation des ménages)
COREF	Comité régional de la formation professionnelle, de la promotion sociale et de l'emploi
COTOREP	Commission technique d'orientation et de reclassement professionnel
CPA	Classe préparatoire à l'apprentissage
CPDP	Comité professionnel du pétrole
CPGE	Classe préparatoire aux grandes écoles
CPPN	Classe pré-professionnelle de niveau
CRBF	Comité de réglementation bancaire et financière
CRDS	Contribution au remboursement de la dette sociale
CREDOC	Centre de recherches pour l'étude et l'observation des conditions de vie
CREPS	Centre régional d'éducation physique et sportive
CROUS	Centre régional des œuvres universitaires et scolaires
CSA	Conseil supérieur de l'audiovisuel
CSG	Contribution sociale généralisée
CSP	Catégorie socioprofessionnelle
CV	Centre de vacances
CVS	Corrigé des variations saisonnières
DARES	Direction de l'animation de la recherche, des études et des statistiques
DATAR	Délégation à l'aménagement du territoire et à l'action régionale
DBO	Demande biochimique en oxygène
DDASS	Direction départementale des affaires sanitaires et sociales
DDE	Direction départementale de l'équipement
DDEC	Dotation départementale d'équipement des collèges
DDTEFP	Direction départementale du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle
DEDPAD	Diplôme d'État de directeur de projet d'animation et de développement
DEFA	Diplôme d'État relatif aux fonctions d'animateur
DERF	Direction de l'espace rural et de la forêt
DEUG	Diplôme d'études universitaires générales
DEUST	Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques
DGCCRF	Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes
DGCL	Direction générale des collectivités locales
DGD	Dotation générale de décentralisation
DGDDI	Direction générale des douanes et des droits indirects
DGE	Dotation globale d'équipement
DGEMP	Direction générale de l'énergie et des matières premières
DGF	Dotation globale de fonctionnement
DGFAR	Direction générale de la forêt et des affaires rurales
DGRST	Délégation générale à la recherche scientifique et technique
DGS	Direction générale de la santé
DGSE	Direction générale de la sécurité extérieure
DGT	Direction générale des télécommunications
DG TREN	Direction générale transport énergie
DIDEME	Direction de la demande et des marchés énergétiques
DIRD	Dépense intérieure de recherche et développement
DIRDA	Dépense intérieure de recherche et développement des administrations
DIRDE	Dépense intérieure de recherche et développement des entreprises
DIREM	Direction des ressources énergétiques et minérales
DIREN	Direction régionale de l'environnement
DIS	Diplôme inter universitaire de spécialités
DMS	Durée moyenne de séjour
DNN	Distributeur non nationalisé
DNP	Direction de la nature et des paysages
DOM	Département d'outre-mer
DPAC	Direction des programmes aéronautiques civils
DPMA	Direction des pêches maritimes et de l'aquaculture
DPPR	Direction de la prévention, de la pollution et des risques
DREES	Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques
DRES	Dotation régionale d'équipement scolaire
DRIRE	Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement
DSI	Département des systèmes d'information
DTS	Droit de tirages spéciaux
DUT	Diplôme universitaire de technologie
EAE	Enquête annuelle d'entreprise
EBE	Excédent brut d'exploitation
ECU	Unité de compte européenne

EDF	Électricité de France
EHESS	École des hautes études en sciences sociales
EIT	Endettement intérieur total
EMMA	École municipale de musique agréée
EMVH	Ester méthylique d'huile végétale
ENA	École nationale d'administration
ENM	École nationale de la magistrature
ENM	École nationale de musique
ENS	École normale supérieure
ENSA	École normale supérieure agronomique
ENSAD	École nationale supérieure des arts décoratifs
ENSBA	École nationale supérieure des beaux-arts
ENSCI	École nationale supérieure de création industrielle
ENV	École nationale de vétérinaires
EPCI	Établissement public de coopération intercommunale
EPCV	Enquête permanente sur les conditions de vie
EPIC	Établissement public industriel et commercial
EPS	Éducation physique et sportive
EPST	Établissement public à caractère scientifique et technologique
EREA	Établissement régional d'enseignement adapté
ES	Série économique et sociale
ESB	Encéphalopathie spongiforme bovine
ETBE	Ethyl Tertio Butyl Ether
ETC	Extraits et tableaux des comptes de la Nation
ETP	Équivalent temps plein
EURIBOR	Euro interbank offer rate
FAB	Franco à bord
FAO	Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture
FBCF	Formation brute de capital fixe
FBF	Fédération bancaire française
FCC	Fonds commun de créance
FCDR	Fonds de correction des déséquilibres régionaux
FCIMT	Fonds commun d'intervention sur les marchés à terme
FCP	Fonds commun de placement
FCPE	Fonds commun de placement d'entreprise
FCPI	Fonds commun de placement dans l'innovation
FCPP	Fonds commun de placement de proximité
FDES	Fonds de développement économique et social
FED	Fonds européen de développement
FEDER	Fonds européen de développement régional
FEOGA	Fonds européen d'orientation et de garantie agricole
FFI	Faisant fonction d'interne
FFPPS	Fonds de la formation professionnelle et de la promotion sociale
FMI	Fonds monétaire international
FNB	Fédération nationale du batiment
FNE	Fonds national de l'emploi
FNPF	Fonds national des prestations familiales
FNS	Fonds national de solidarité
FNSEA	Fédération nationale des syndicats d'exploitants agricoles
FOREC	Fonds de financement de la réforme des cotisations patronales de sécurité sociale
FPA	Formation professionnelle des adultes
FPC	Formation professionnelle continue
FSV	Fonds de solidarité vieillesse
GAEC	Groupement agricole d'exploitation en commun
GBPE	Groupement de banques pour l'émission d'emprunts obligataires
GDF	Gaz de France
GREF	Génie rural des eaux et forêts
GSO	Gaz du sud-ouest
HID	Handicap, incapacités, dépendances
HLM	Habitation à loyer modéré
HLM/O	Habitation à loyer modéré ordinaire
HPP	Hôpital psychiatrique privé
IAA	Industrie agroalimentaire
ICS	Industrie, construction, commerce et services
IEDOM	Institut d'émission des départements d'outre-mer
IEOM	Institut d'émission d'outre-mer
IEP	Institut d'études politiques
IFEN	Institut français de l'environnement
IFLS	Institut français du libre service
IFM	Institution financière monétaire
IFN	Inventaire forestier national
IFREMER	Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer
IFS	Institution financière spécialisée
IGACEM	Inspection générale de l'aviation civile et de la météorologie
IGN	Institut géographique national
ILM	Immeuble à loyer moyen
ILN	Immeuble à loyer normal
INA	Institut national de l'audiovisuel
INED	Institut national d'études démographiques
INPI	Institut national de la propriété industrielle
INRA	Institut national de la recherche agronomique
INSEE	Institut national de la statistique et des études économiques
INSEP	Institut national du sport et de l'éducation physique
INSERM	Institut national de la santé et de la recherche médicale
INVS	Institut de veille sanitaire
IPAMPA	Indice annuel brut des prix des produits agricoles à la production
IPBIA	Indice des prix des biens d'investissement de l'agriculture
IPC	Indice des prix à la consommation
IPCH	Indice des prix à la consommation harmonisé
IPCIA	Indice des prix des consommations intermédiaires de l'agriculture
IPPAP	Indice des prix des produits agricoles à la production
IRCANTEC	Institut de retraite complémentaire des agents non titulaires de l'État et des collectivités locales
IREP	Institut d'études et de recherches publicitaires
IRP	Institut régional de participation
IRPP	Impôt sur le revenu des personnes physiques
ISBLSM	Institution sans but lucratif au service des ménages
ISF	Impôt de solidarité sur la fortune
ITOM	Inventaire des unités de traitement des ordures ménagères
IUFM	Institut universitaire de formation des maîtres
IUT	Institut universitaire de technologie
IVG	Interruption volontaire de grossesse
JO	Journal officiel
LEGTA	Lycée d'enseignement général et technologique agricole
LEP	Lycée d'enseignement professionnel
LIFI	Enquête sur les liaisons financières entre sociétés
LPA	Lycée professionnel agricole
MAF	Modernisation des activités financières
MATIF	Marché à terme d'instruments financiers
MBS	Marge brute standard
MEDEF	Mouvement des entreprises de France (ex CNPF)
MIDEM	Marché international du disque, de l'édition musicale et de la vidéo-musique
MINEFI	Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie
MISP	Médecin inspecteur de santé publique
MJC	Maison des jeunes et de la culture
MONEP	Marché des options négociables de Paris
MSA	Mutualité sociale agricole
NACE	Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne
NAF	Nomenclature d'activités française
NAP	Nomenclature d'activités et de produits
NASDAQ	National association of securities dealers automated quotation
NES	Nomenclature économique de synthèse
NTIC	Nouvelle technologie de l'information et de la communication
OAT	Obligation assimilable du Trésor
OCDE	Organisation de coopération et de développement économique
OECE	Organisation européenne de coopération économique
OFCE	Office français des conjonctures économiques
OFIMER	Office national interprofessionnel des produits de la mer et de l'aquaculture
OFIVAL	Office national interprofessionnel des viandes, de l'élevage et de l'aviculture

OFPRA	Office français de protection des réfugiés et apatrides
OHMI	Office pour l'harmonisation dans le marché intérieur
OIEAU	Office international de l'eau
OIT	Organisation internationale du travail
OMI	Office des migrations internationales
OMPI	Organisation mondiale de la propriété intellectuelle
OMS	Organisation mondiale de la santé
OMT	Organisation mondiale du tourisme
ONF	Office national des forêts
ONI	Office national de l'immigration
ONIC	Office national interprofessionnel des céréales
ONILAIT	Office national interprofessionnel du lait et des produits laitiers
ONISEP	Office national d'information sur les enseignements et les professions
ONIVINS	Office national interprofessionnel des vins
ONU	Organisation des Nations unies
OPA	Offre publique d'achat
OPA	Organisation professionnelle agréée
OPCVM	Organisme de placements collectifs en valeur mobilière
OPEP	Organisation des pays exportateurs de pétrole
OQN	Objectif quantifié national
ORGANIC	(Caisse de compensation de l') Organisation autonome nationale d'assurance vieillesse de l'industrie et du commerce
ORT	Obligation renouvelable du Trésor
OSCE	Office statistique des communautés européennes
OSCE	Organisation pour la sécurité et la coopération en Europe
OTAN	Organisation du traité de l'Atlantique nord
OTC	Obligation toutes catégories
OTEX	Orientation technico-économique des exploitations agricoles
PAC	Politique agricole commune
PACS	Pacte civil de solidarité
PAH	Prime à l'amélioration de l'habitat
PAJ	Prêt aidé à l'accession à la propriété à taux ajustable
PAP	Prêt d'accession à la propriété
PARE	Plan d'aide au retour à l'emploi
PAS	Prêt à l'accession sociale
PC	Prêt conventionné
PCS	Nomenclature des professions et catégories sociales
PCT	Patent cooperation treaty (Traité de coopération en matière de brevets ou Traité de Washington)
PEA	Plan d'épargne en actions
PEGC	Professeur d'enseignement général de collège
PEL	Plan d'épargne logement
PEP	Plan d'épargne populaire
PER	Plan d'épargne retraite
PIB	Production intérieure brute ou produit intérieur brut
PIBOR	Paris interbank offered rate
PLA	Prêt locatif aidé
PLAI	Prêt locatif aidé d'intégration
PLALM	Prêt locatif aidé à loyer minoré
PLATS	Prêt locatif aidé très social
PLF	Projet de loi de finances
PLI	Prêt locatif intermédiaire
PLR	Programme à loyer réduit
PLS	Programme locatif social
PLUS	Prêt locatif à usage social
PME	Petite et moyenne entreprise
PMI	Petite et moyenne industrie
PMI	Protection maternelle et infantile
PMSI	Programme de médicalisation des systèmes d'information
PMU	Pari mutuel urbain
PNB	Produit national brut
POS	Plan d'occupation des sols
PRB	Population Reference Bureau
PSD	Prestation spécifique dépendance
PSR	Programme social de relogement
PTAC	Poids total autorisé en charge
PTT	Postes, télégraphe et télécommunications
PTZ	Prêt à taux zéro
PV	Placement de vacances
PVIS	Enquête « observation des prix de vente de l'industrie et des services aux entreprises »
RATP	Régie autonome des transports parisiens
RBE	Résultat brut d'exploitation
R & D	Recherche et développement
RDS	Remboursement de la dette sociale
REP	Réacteur à eau pressurisée
RER	Réseau express régional
RFI	Radio France internationale
RFO	Société nationale de radiotélévision française d'outre-mer
RICA	Réseau d'information comptable agricole
RMI	Revenu minimum d'insertion
RNC	Résultat net comptable
RNDE	Réseau national des données sur l'eau
RNIS	Réseau numérique à intégration de services
RP	Recensement de la population
RSA	Résumé des sorties anonymes
RTE	Réseau transport électricité
RTT	Réduction du temps de travail
SA	Société anonyme
SAA	Statistique agricole annuelle
SACEM	Société des auteurs, compositeurs et éditeurs de musique
SACI	Société anonyme de crédit immobilier
SAE	Statistique annuelle des établissements de santé
SARL	Société à responsabilité limitée
SASM	Service des analyses et statistiques monétaires
SASV	Service de l'allocation spéciale vieillesse
SBF	Société des bourses françaises
SCEES	Service central des enquêtes et des études statistiques
SCETA	Société de contrôle et d'exploitation de transports auxiliaires
SCI	Société civile immobilière
SCM	Sociétés de caution mutuelle
SCPI	Société civile de placement immobilier
SEBC	Système européen de banque centrale
SEC	Système européen de comptes
SEGPA	Section d'enseignement général et professionnel adapté
SES	Service économique et statistique
SESOF	Service des études et des statistiques des opérations financières
SESPROS	Système européen de statistiques intégrées de protection sociale
SESSI	Service des études et des statistiques industrielles
SEM	Société d'économie mixte
SERIEE	Système européen de rassemblement de l'information économique sur l'environnement
SERNAM	Service national de messageries
SEV	Syndicat de l'édition vidéo
SF	Société financière
SFHTI	Société financière habilitée à titre individuel
SHON	Surface hors œuvre nette
SICAF	Société d'investissement à capital fixe
SICAV	Société d'investissement à capital variable
SICOMI	Société immobilière pour le commerce et l'industrie
SIDA	Syndrome immunodéficitaire acquis
SIE	Système intermédiaire d'entreprise
SIRENE	Système informatique pour le répertoire des entreprises et de leurs établissements
SITADEL	Système d'information et de traitement automatisé des données élémentaires
SIVOM	Syndicat intercommunal à vocations multiples
SIVP	Stage d'initiation à la vie professionnelle
SME	Système monétaire européen
SMIC	Salaire minimum interprofessionnel de croissance
SNCF	Société nationale des chemins de fer français
SNCM	Société nationale maritime Corse-Méditerranée
SNECMA	Société nationale d'études et de constructions de moteurs d'aviation
SNE	Syndicat national de l'édition
SNEP	Syndicat national de l'édition phonographique
SNF	Société non financière
SNEP	Société nationale des entreprises de presse
SNM	Service des nouvelles des marchés

SOFARIS	Société française pour l'assurance du capital risque des PME
SOFERGIE	Société agréée pour le financement des économies d'énergie
SOFRES	Société française d'études et de sondage
SPA	Standard de pouvoir d'achat
SROT	Situation résumée des opérations du Trésor
SRP	Stage de reclassement professionnel
SS	Sécurité sociale
STEEGB	Service technique de l'énergie électrique et des grands barrages
SUSE	Système unifié de statistiques d'entreprises
TER	Transport express régional
TES	Tableau entrée sortie
TFE	Total Fina Elf
TFP	Tableau des financements et placements
TGAP	Taxe générale sur les activités polluantes
TGI	Tribunal de grande instance
TGV	Train à grande vitesse
TIC	Technologies de l'information et de la communication
TICGN	Taxe intérieure sur la consommation de gaz naturel
TIPP	Taxe intérieure sur les produits pétroliers
TOF	Tableau des opérations financières
TOM	Territoire d'outre-mer
TVA	Taxe sur la valeur ajoutée
UE	Union européenne
UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
UEM	Union économique et monétaire
UICN	Union internationale pour la conservation de la nature
UIOM	Unité d'incinération des ordures ménagères
UMTS	Universal mobile telecommunications system (réseau de télécommunication sans fil à haut débit, incluant l'accès à Internet)
UNAF	Union nationale des associations familiales
UNEDIC	Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce
UNGG	Uranium naturel graphite gaz
UNIL	Union nationale interprofessionnelle du logement
URSSAF	Union de recouvrement des cotisations de sécurité sociale et d'allocations familiales
VAB	Valeur ajoutée brute
VABCF	Valeur ajoutée brute aux coûts des facteurs
VAHT	Valeur ajoutée hors taxe
VIH	Virus de l'immunodéficience humaine
VNF	Voie navigable de France
VRP	Voyageur représentant et placier
ZFU	Zone franche urbaine
ZUP	Zone à urbaniser en priorité
ZUS	Zone urbaine sensible

LISTE DES MINISTÈRES

Ministère des Affaires Étrangères
Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales
Ministère de la Culture et de la Communication
Ministère de la Défense
Ministère de L'Écologie et du Développement durable
Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie
Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
Ministère de l'Emploi, du Travail et de la Cohésion sociale
Ministère de l'Équipement, des Transports, de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de la Mer
Ministère de la Famille et de l'Enfance
Ministère de la Fonction Publique et de la Réforme de l'État
Ministère de la Jeunesse, des Sports et de la Vie associative
Ministère de l'Intérieur, de la Sécurité intérieure et des Libertés locales
Ministère de la Justice
Ministère de l'Outre-Mer
Ministère de la Parité et de l'Égalité professionnelle
Ministère de la Santé et de la Protection sociale

PRINCIPAUX ORGANISMES PUBLICS À COMPÉTENCE STATISTIQUE NATIONALE

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse, téléphone et site Internet	Principales publications
PREMIER MINISTRE.....	Commissariat général du Plan : 18, rue de Martignac 75700 PARIS 07 SP Tél. : 01 45 56 51 00 www.plan.gouv.fr	Rapport des commissions et groupes du Plan.
	Commissariat à l'Énergie Atomique : 31-33, rue de la Fédération 75752 PARIS CEDEX 15 Tél. : 01 40 56 10 00 www.cea.fr	
	Direction du Développement des médias. Département statistiques, études et documentation sur les médias : 69, rue de Varenne 75700 PARIS Tél. : 01 42 75 80 00 www.ddm.gouv.fr	Tableaux statistiques de la presse *(annuel)* ; Info-médias ; Indicateurs statistiques de l'audiovisuel, de la radio, de la publicité.
AGRICULTURE, ALIMENTATION, PÊCHE ET AFFAIRES RURALES (Ministère)....	Direction des Affaires financières Service central des enquêtes et études statistiques (SCEES) : 251, rue de Vaugirard 75732 PARIS CEDEX 15 Tél. : 01 49 55 85 42 www.agreste.agriculture.gouv.fr	AGRESTE, la statistique agricole : Agreste-Primeur : les premiers résultats ; Agreste Cahiers ; Agreste Chiffres et Données : agriculture ; Agreste Chiffres et Données : agroalimentaire ; Agreste Conjoncture : La note *(mensuel)* ; Agreste Conjoncture : Le bulletin *(mensuel ou trimestriel)* ; Agreste Graph-Agri ; Statistique agricole annuelle ; structure des exploitations agricoles ; RGA 2000.
	Direction générale de la Forêt et des Affaires rurales Sous direction du Cheval : 3, rue Barbet-de-Jouy 75349 PARIS 07 SP Tél. : 01 49 55 59 86 www.agriculture.gouv.fr	
	Direction des Pêches maritimes et de l'Aquaculture : 3, place de Fontenoy 75007 PARIS Tél. : 01 49 55 82 01 www.agriculture.gouv.fr	
• *Inventaire forestier national* : Établissement public à caractère administratif.	Château des Barres 45290 Nogent-sur-Vernisson Tél. : 02 38 28 18 00 www.ifn.fr	Inventaire forestier national : résultats départementaux ; Fonds forestier national. Rapport *(annuel)*.
• *Office national des forêts* (ONF) : Établissement public national à caractère industriel et commercial.	2, avenue de Saint-Mandé 75570 PARIS CEDEX 12 Tél. : 01 40 19 58 00 www.onf.fr	
CULTURE ET COMMUNICATION (Ministère).....	Délégation au développement et aux affaires internationales Département Études, Prospective et Statistiques 182, rue Saint-Honoré 75033 PARIS CEDEX 01 Tél. : 01 40 15 80 00 www.culture.gouv.fr	Chiffres clés : statistiques de la culture *(annuel)* ; Développement culturel *(5 numéros par an).*
	Direction des Archives de France : 56, rue des Francs Bourgeois 75141 PARIS CEDEX 03 Tél. : 01 40 27 60 00 www.archivesdefrance.culture.gouv.fr	

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse, téléphone et site Internet	Principales publications
CULTURE ET COMMUNICATION (Ministère) *[suite]*	Direction du livre et de la lecture : 180, rue de Rivoli 75001 PARIS Tél. : 01 40 15 73 00 www.culture.gouv.fr	
	Direction des musées de France : 6, rue des Pyramides 75041 PARIS CEDEX 01 Tél. : 01 40 15 73 00 www.culture.gouv.fr	
	Direction de la musique, de la danse, du théâtre et des spectacles : 53, rue Saint-Dominique 75007 PARIS Tél. : 01 40 15 80 00 www.culture.gouv.fr	Mesures *(plusieurs numéros par an)*.
	Direction de l'architecture et du patrimoine : 8, rue Vivienne 75002 PARIS Tél. : 01 40 15 80 00 www.culture.gouv.fr	
• *Centre national de la cinématographie* : Établissement public administratif.	12, rue de Lübeck 75784 PARIS CEDEX 16 Tél. : 01 44 34 34 40 www.cnc.fr	CNC info.
ÉCOLOGIE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE (Ministère)	Direction de l'eau ; Direction de la nature et des paysages ; Direction de la prévention des pollutions et des risques : 20, avenue de Ségur 75302 PARIS CEDEX 07 SP Tél. : 01 42 19 12 01, 19 00, 15 00 www.environnement.gouv.fr	Réseau national d'observation de la qualité du milieu marin *(résultats annuels)* ; État de l'assainissement des collectivités locales ; Composantes industrielles de la pollution des eaux *(annuel)* ; État sanitaire des zones de baignade en mer et en eau douce ; Bulletin de situation hydrologique.
	Institut français de l'Environnement (IFEN) : 61, boulevard Alexandre-Martin 45058 ORLÉANS CEDEX 1 Tél. : 02 38 79 78 78 www.ifen.fr	L'environnement en France : rapport sur l'état de l'environnement *(annuel)* ; Les données de l'environnement *(mensuel)* ; Chiffres-Clés de l'environnement *(annuel)* ; Abrégé statistique de l'environnement.
• *Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'énergie* (ADEME) : Établissement public à caractère industriel et commercial.	27, rue Louis Vicat 75737 PARIS CEDEX 15 Tél. : 01 47 65 20 00 www.ademe.fr	
• *Conseil supérieur de la pêche* : Établissement public national à caractère administratif.	Immeuble « Le Péricentre » 16, avenue Louison Bobet 94132 FONTENAY-SOUS-BOIS CEDEX Tél. : 01 45 14 36 00 www.csp.environnement.gouv.fr	Eaux libres *(trimestriel)* ; BFPP, connaissance et gestion du patrimoine aquatique ; Collection Mise au point.
• *Office national de la chasse et de la faune sauvage* : Établissement public à caractère administratif.	85 *bis*, avenue de Wagram BP 236 75822 PARIS CEDEX 17 Tél. : 01 44 15 17 17 www.oncfs.gouv.fr	
ÉCONOMIE, FINANCES ET INDUSTRIE (Ministère)	Site Internet du ministère : www.minefi.gouv.fr	Notes bleues de Bercy *(bi-mensuel)*.
	Service de la Communication : Télédoc : 536 139, rue de Bercy 75572 PARIS CEDEX 12 Tél. : 01 40 04 04 04	

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse, téléphone et site Internet	Principales publications
ÉCONOMIE, FINANCES ET INDUSTRIE (Ministère) *[suite]*	Direction générale de la Comptabilité publique : Télédoc : 330 139, rue de Bercy 75573 PARIS CEDEX 12 Tél. : 01 40 04 04 04	Compte de la dette publique *(annuel)*. Les comptes des collectivités locales : – les comptes des régions ; – les comptes des départements ; – les comptes des communes.
	Direction générale des douanes et droits indirects (sous-direction des systèmes d'information et de télécommunication) : 8, rue de la Tour-des-Dames 75436 PARIS CEDEX 09 Tél. : 01 40 04 04 04 www.finances.gouv.fr/douanes	Statistiques du commerce extérieur de la France : – Commentaires annuels ; – Résultats annuels par NC8 et par pays ; – Annuaire abrégé *(annuel)* ; – Banque de données BÉATRICE.
	Direction générale des impôts : Télédoc : 930 86-92, allée de Bercy 75574 PARIS CEDEX 12 Tél. : 01 40 04 04 04 www.impots.gouv.fr	Annuaire statistique *(annuel)*.
	Direction générale de l'INSEE : 18, boulevard Adolphe-Pinard 75675 PARIS CEDEX 14 Tél. : 01 41 17 50 50 www.insee.fr	Rapport sur les comptes de la Nation *[annuel]* ; Économie et statistique *(10 numéros par an)* ; Bulletin mensuel de statistique ; INSEE Résultats ; INSEE Première ; INSEE Méthodes ; Données sociales ; Tableaux de l'économie française *(annuel)* ; INSEE Collection Références.
	INSEE Info Service : Tour Gamma A 195, rue de Bercy 75582 PARIS CEDEX 12 Tél. : 01 41 17 66 11	Publications et cédéroms de l'INSEE, d'EUROSTAT et des services statistiques ministériels.
	Direction de la prévision et de l'analyse économique : Télédoc : 653 139, rue de Bercy 75572 PARIS CEDEX 12 Tél. : 01 40 04 04 04 www.finances-gouv.fr/prevision	Rapport économique, social et financier.
	Direction du Trésor : Télédoc : 230 139, rue de Bercy 75572 PARIS CEDEX 12 Tél. : 01 44 87 17 17	Balance des paiements et la position extérieure de la France [1].
	Service de la redevance de l'audiovisuel : Service central 46, rue Amsterdam 75442 PARIS CEDEX 09 Tél. : 01 49 70 40 40	
• *Énergie*	Direction générale de l'énergie et des matières premières (DGEMP) : Observatoire de l'Énergie Télédoc 151 61, boulevard Vincent Auriol 75703 PARIS CEDEX 13 Tél. : 01 40 04 04 04 www.industrie.gouv.fr/energie/statistiques-energie.htm	Tableau des consommations d'énergie en France *(annuel)* ; Bilans de l'énergie *(annuel)* ; Chiffres clés de l'énergie ; L'Énergie dans les régions ; Gaz, électricité, charbon : lettre d'information *(trimestrielle)* ; Rapport annuel énergie et matières premières.
	Direction des ressources énergétiques et minérales (DIREM) : Direction de la demande et des marchés énergétiques (DIDEME) : Télédoc : 141 61, boulevard Vincent Auriol 75703 PARIS CEDEX 13 Tél. : 01 40 04 04 04	Statistiques de l'industrie gazière en France *(annuel)*. Production et distribution de l'énergie électrique en France *(annuel)* ; Recherche et production pétrolière en France ; L'industrie pétrolière.

(1) Document publié sous le double timbre du Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (direction du Trésor) et de la Banque de France.

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse, téléphone et site Internet	Principales publications
ÉCONOMIE, FINANCES ET INDUSTRIE (Ministère) *[suite]*		
• *Industrie*	Service des études et des statistiques industrielles (SESSI) : 20, avenue de Ségur 75353 PARIS 07 SP Tél. : 01 43 19 36 36 www.industrie.gouv.fr/sessi	Chiffres-clés référence ; Chiffres-clés analyse ; Chiffres-clés production industrielle ; Dossiers sectoriels du SESSI ; L'état de l'industrie française ; Le 4 pages des statistiques industrielles ; En bref.
	Direction générale de l'Industrie des Technologies de l'Information et des Postes - Services des industries manufacturières et des activités postales (SIMAP) Sous-direction des matériels de transports, biens d'équipements mécaniques et services pour l'industrie : Le Bervil 12, rue Villiot DIGITIP 2 75572 PARIS CEDEX 12 Tél. : 01 44 87 17 17	Statistiques de construction navale *(annuel)*.
• *Institut national de la propriété industrielle.* Établissement public de l'État	26 *bis,* rue de Saint-Petersbourg 75800 PARIS CEDEX 08 Tél. : 01 53 04 53 04 www.inpi.fr	Bulletin officiel de la propriété industrielle ; Statistiques annuelles des échanges techniques entre la France et l'étranger ; Statistiques annuelles de la propriété industrielle.
• *École nationale supérieure des mines de Paris.* Établissement public à caractère administratif)	60, boulevard Saint-Michel 75272 PARIS CEDEX 06 Tél. : 01 40 51 90 00 www.ensmp.fr	
• *Cité des Sciences et de l'Industrie*	30, avenue Corentin Cariou 75019 PARIS Tél. : 01 40 05 70 00 www.cite-sciences.fr	
• *Petites et Moyennes Entreprises, Commerce et Artisanat.*	Direction des entreprises commerciales, artisanales et de services : 3-5, rue Barbet de Jouy 75753 PARIS 07 SP Tél. : 01 43 19 24 24 Site Internet : www.pme-commerce-artisanat.gouv.fr	Comptes commerciaux de la Nation ; La France des commerces *(annuel)* ; La France de l'artisanat ; Chiffres-clés *(annuel).*
• *Commission de contrôle des assurances, des mutuelles et des institutions de prévoyance (CCAMIP) :* Autorité administrative indépendante.	54, rue de Châteaudun 75436 PARIS CEDEX 09 Tél. : 01 55 07 41 41	Rapport d'activité sur la commission *(annuel).* Résultats comptables des entreprises d'assurance et de capitalisation.
• *Cour des comptes*	13, rue Cambon 75100 PARIS RP Tél. : 01 42 98 95 00 www.ccomptes.fr	Cour des comptes : rapport au Président de la République *(annuel)* ; Tableaux de synthèses.
• *Impôts (Conseil des)* *Placé auprès de la Cour des Comptes*	*Même adresse* Tél. : 01 42 98 97 95	Conseil des impôts : rapport au Président de la République *(annuel)* .
EMPLOI, TRAVAIL ET COHÉSION SOCIALE (Ministère).....	Direction de l'animation de la recherche, des études et des statistiques (DARES) : 39-43, quai André Citroën 75902 PARIS CEDEX 15 Tél. : 01 44 38 38 38 www.travail.gouv.fr	Dossiers statistiques du travail et de l'emploi ; Bulletin mensuel des statistiques du travail ; Cahier travail et emploi ; Revue travail et emploi ; Premières informations, premières synthèses ; Tableau de bord de la politique de l'emploi.
	Direction de la population et des migrations (DPM) : 11, place des Cinq Martyrs du lycée Buffon 75696 PARIS CEDEX 14 Tél. : 01 40 56 60 00	

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse, téléphone et site Internet	Principales publications
EMPLOI, TRAVAIL ET COHÉSION SOCIALE (Ministère) *[suite]*	Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES) : 11, place des Cinq Martyrs du lycée Buffon 75696 PARIS CEDEX 14 Tél. : 01 40 56 66 00 www.sante.gouv.fr	Solidarité-Santé. Études statistiques *(bimestriel)* ; Revue française des affaires sociales ; Comptes nationaux de la santé *(annuel)* ; Compte de la protection sociale ; Études et résultats ; Collection études, document de travail ; Collection statistiques, document de travail.
• *Caisse nationale des allocations familiales* (CNAF)	Direction des Statistiques, des Études et de la Recherche : 32, avenue de la Sibelle 75685 PARIS CEDEX 14 Tél. : 01 45 65 52 52 www.caf.fr	Prestations légales, aides au logement, revenu minimum d'insertion au 31 décembre.
• *Caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs salariés* (CNAMTS)	50, avenue du Professeur André Lemierre 75986 PARIS CEDEX 20 Tél. : 01 72 60 10 00 www.ameli.fr	Dossiers Études et statistiques.
• *Centre d'études et de recherches sur les qualifications* (CEREQ) : Établissement public à caractère administratif.	10, place de la Joliette BP 21321 13567 MARSEILLE CEDEX 02 Tél. : 04 91 13 28 28 www.cereq.fr	Formation-emploi *(trimestriel)* ; Notes Emploi Formation ; La formation professionnelle continue financée par les entreprises (collection document *(annuel))* ; CEREQ-BREF [Bulletin de recherche sur l'emploi et la formation] *(mensuel)* ; « Études » et « Documents » ; Série synthèses et évaluation ; Reflets (banque de données sur l'enseignement technique).
• *Institut national de la santé et de la recherche médicale* (INSERM) : Établissement public à caractère scientifique et technologique.	101, rue de Tolbiac 75654 PARIS CEDEX 13 Tél. : 01 44 23 60 00 www.inserm.fr	Statistiques des causes médicales de décès *(annuel)* ; INSERM actualités *(mensuel)* ; Repères.
• *Office des migrations internationales* (OMI) : Établissement public de l'État.	44, rue Bargue 75732 PARIS CEDEX 15 Tél. : 01 53 69 53 70 www.omi.social.fr	OMISTATS : Annuaire des migrations *(annuel).*
ÉDUCATION NATIONALE, ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE (Ministère)	Direction de l'évaluation et de la prospective (DEP), sous-direction des études statistiques (SDES) : 61-65, rue Dutot 75732 PARIS CEDEX 15 Tél. : 01 55 55 72 80 www.education.gouv.fr	Repères et références statistiques sur les enseignements et la formation *(annuel)* ; Tableaux statistiques ; Rapport d'activité *(annuel)* ; Dossiers, documentaires en ligne ; Éducation et formation *(trimestriel)* ; Les dossiers ; Notes d'informations *(hebdomadaire)* ; L'état de l'école *(annuel)* ; Géographie de l'école *(annuel)* ; Les grands chiffres de l'Éducation Nationale.
	Bureau des études statistiques sur la recherche : 61-65, rue Dutot 75732 PARIS CEDEX 15 Tél. : 01 55 55 76 56 www.recherche.gouv.fr	Rapport annexe au projet de la loi de finances : état de la recherche et du développement technologique ; Recherche et développement en France.
• *Muséum national d'histoire naturelle* (MNHN) : Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel.	57, rue Cuvier 75231 PARIS CEDEX 05 Tél. : 01 40 79 30 00 www.mnhn.fr	
• *Office national d'information sur les enseignements et les professions* (ONISEP) : Établissement public national à caractère administratif.	12, mail B.-Thimonnier BP 86 - Lognes 77437 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 02 Tél. : 01 64 80 35 00 www.onisep.fr	Collection Parcours.

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse, téléphone et site Internet	Principales publications
ÉQUIPEMENT, TRANSPORTS, AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, TOURISME ET MER (Ministère)	Direction des affaires économiques et internationales Département diffusion de l'informatique et moyens généraux Service économique et statistique : Tour Pascal B 92055 LA DÉFENSE CEDEX Tél. : 01 40 81 21 22 Site Internet du ministère : www.equipement.gouv.fr	Bulletin statistique du SES : Construction *(trimestriel)* ; Note de synthèse du SES *(bimestriel)* : SES Infos Rapides construction *(trimestriel)* ; Données détaillées du SES Service construction ; Rapport sur les comptes du logement *(annuel)* ; Statistique de la construction neuve *(cédérom)* ; Mémento de statistiques des transports *(annuel)* ; Enquête annuelle d'entreprise : les entreprises de transport *Les transports en .. (annuel)* ; Rapport à la commission des comptes des transports de la Nation ; Le marché des véhicules, immatriculations et parcs : données du fichier central des automobiles *(annuel)* ; L'utilisation des véhicules de transport routier de marchandises *(annuel)* ; Les trafics de marchandises : banque de données des transports SITRAM (système d'information sur les transports de marchandises) ; Le trafic de voyageurs par autobus et autocars : parc des véhicules et flux transportés *(annuel).*
• *Aviation civile*	Direction générale de l'Aviation civile : 50, rue Henri Farman 75720 PARIS CEDEX 15 Tél. : 01 58 09 43 21 www.aviation-civile.gouv.fr	
• *Mer*	Direction du Transport maritime, des ports et du littoral : 22, rue Monge 75005 PARIS Tél. : 01 40 81 72 10	Statistiques de la flotte de commerce *(trimestriel et annuel).*
	Direction des affaires maritimes et des gens de mer : 3, place de Fontenoy 75700 PARIS 07 Tél. : 01 44 49 80 00 www.mer.gouv.fr	Bulletin mensuel de statistiques des ports maritimes de commerce ; Résultats de l'exploitation des ports maritimes - statistiques *(annuel).*
• *Voies navigables*	Voies navigables de France 175, rue Ludovic Boutleux BP 820 62408 BÉTHUNE CEDEX Tél. : 03 21 63 24 24 www.vnf.fr	
• *Routes*	Direction de la sécurité et de la circulation routières : Arche de la Défense Paroi Sud. 92055 LA DÉFENSE CEDEX Tél. : 01 40 81 21 22 www.securite-routiere.equipement.gouv.fr	Statistiques et commentaires *(hebdomadaire et trimestriel)* ; La sécurité routière en France (bilan annuel).
	Service d'études techniques des routes et autoroutes (SETRA) : 46, avenue Aristide-Briand - BP 100 92225 BAGNEUX CEDEX Tél. : 01 46 11 31 31 www.setra.fr	Données de base : circulation, sécurité ; Circulation, accidents sur les routes nationales et autoroutes : données de base.
• *Tourisme*	Direction du Tourisme (bureau de la statistique touristique) : 2, rue Linois 75740 PARIS CEDEX 15 Tél. : 01 44 37 36 00 www.tourisme.gouv.fr	Études et rapports.

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse, téléphone et site Internet	Principales publications
ÉQUIPEMENT, TRANSPORTS, AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, TOURISME ET MER (Ministère) *[suite]*.....	Observatoire National du Tourisme 8, avenue de l'Opéra 75001 PARIS Tél. : 01 44 77 95 40 www.ont-tourisme.com	Les collections ; La lettre de l'Observatoire du Tourisme ; La note de conjoncture ; Mémento du tourisme *(annuel)*.
FONCTION PUBLIQUE, RÉFORME DE L'ÉTAT (Ministère).....	Direction générale de l'administration et de la fonction publique : 32, rue de Babylone 75700 PARIS SP 07 Tél. : 01 42 75 80 00 www.fonction-publique.gouv.fr	La fonction publique et la réforme de l'État (rapport annuel) ; Les chiffres-clés ; Service-public *(mensuel)*.
INTÉRIEUR, SÉCURITÉ INTÉRIEURE ET LIBERTÉS LOCALES (Ministère)	Direction générale des collectivités locales. Département des études et des statistiques locales : 2, place des Saussaies 75008 PARIS Tél. : 01 40 07 60 60 www.dgcl.interieur.gouv.fr	Collection décentralisation ; Série décentralisation ; Série les collectivités locales en chiffres *(annuel)*, 4 vol. ; Série démocratie locale ; Bulletin d'informations statistiques de la DGCL.
	Direction générale de la police nationale Direction centrale de la police judiciaire : Sous-direction des liaisons extérieures/ DEP : 13, rue des Saussaies 75800 PARIS Tél. : 01 49 27 49 27	Aspects de la criminalité en France d'après les statistiques de la police judiciaire *(annuel)*.
	Direction de la défense et de la sécurité civiles : 85-87, quai du docteur Dervaux 92600 ASNIERES Tél. : 01 49 27 49 27 et 01 40 07 60 60 www.interieur.gouv.fr	
JEUNESSE, SPORTS ET VIE ASSOCIATIVE (Ministère)	Direction du personnel et de l'administration. Mission bases de données et informations statistiques. 95, avenue de France 75650 PARIS CEDEX 13 Tél : 01 40 45 94 33 www.jeunesse-sports.gouv.fr	Résultats statistiques d'enquêtes ; Tableaux « chiffres clés » ; Licences sportives et sections de clubs *(annuel)* ; STAT-INFO ; Le bulletin officiel jeunesse et sports.
JUSTICE (Ministère).....	Direction de l'administration générale et de l'équipement. Sous-direction de la statistique, des études et de la documentation : 13, place Vendôme 75042 PARIS CEDEX 01 Tél. : 01 44 77 60 60 www.justice.gouv.fr	Annuaire statistique de la justice ; Chiffres clés de la justice *(annuel)* ; Infostat justice : bulletin d'information de la sous-direction de la statistique, des études et de la documentation ; Études et statistiques justice.
	Direction de l'administration pénitentiaire : 8-10, rue du Renard 75004 PARIS Tél. : 01 44 77 60 60 www.justice.gouv.fr	Rapport annuel d'activité de l'administration pénitentiaire ; Rapport annuel de la Cour de cassation au garde des Sceaux ; Rapport annuel d'activité du service central de la prévention de la corruption.
SANTÉ ET PROTECTION SOCIALE (Ministère)	Institut de Veille sanitaire 12, rue du Val-d'Osne 94415 St MAURICE CEDEX Tél. : 01 41 79 67 00 www.invs.sante.fr	Bulletin épidémiologique hebdomadaire.
CNIL (Autorité indépendante)	Commission nationale de l'informatique et des libertés : 21, rue Saint-Guillaume 75340 PARIS CEDEX 07 Tél. : 01 53 73 22 22 www.cnil.fr	

ORGANISMES INTERNATIONAUX

Administration ou institution de rattachement	Service ou organisme, adresse, téléphone et site Internet	Principales publications
AGENCE INTERNATIONALE DE L'ÉNERGIE (AIE)	9, rue de la Fédération 75739 PARIS CEDEX 15 Tél. : 01 40 57 65 59 www.iea.org	
BANQUE CENTRALE EUROPÉENNE (BCE)	BP 16 03 19 D-60066 Francfort sur le Main Allemagne www.ecb.int	Bulletin mensuel ; Rapport annuel de la BCE.
BUREAU INTERNATIONAL DU TRAVAIL (BIT)	98, rue de Sèvres 75007 PARIS Tél. : 01 53 69 12 12 www.ilo.org	
FONDS MONÉTAIRE INTERNATIONAL (FMI)	Bureau européen à Paris 66, avenue d'Iéna 75116 PARIS Tél. : 01 40 69 30 70 www.imf.org	
EUROSTAT *Office statistique des communautés européennes* (OSCE)	Bureau d'information : Rue Alcide de Gaspéri Bâtiment Jean Monnet L-2920 Luxembourg Tél. : 00 352 4301 34567 europa.eu.int/comm/eurostat	
ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES (OCDE).	2, rue André Pascal 75775 PARIS CEDEX 16 Tél. : 01 45 24 82 00 www.oecd.org	
Organisation mondiale de la Santé (OMS)	20, avenue Appia 1211, Genève 27, Suisse Tél. : (41-22) 791 21 11 www.who.int	
Organisation mondiale du tourisme (OMT)	Capitàn Haya 42 28020 MADRID Tél. : (34) 91 567 81 00 www.world-tourism.org	
Organisation des Nations Unies (ONU).	Centre d'information régional des Nations Unies : The Residence Palace 155, rue de la Loi 1040 BRUXELLES (Belgique) www.onu.fr	
Population référence bureau (PRB)	1875 Connecticut Ave NW, suite 520 Washington DC 20 009-5728 USA www.prb.org	
Union Internationale des Télécommunications (IUT - ITU)	Place des Nations CH – 1211, Genève 20, Suisse Tél. : (41-22) 730 51 11 www.itu.int	

AUTRES ORGANISMES

Artisanat

Assemblée permanente des chambres des métiers (APCM)
Direction des relations publiques et des services généraux
12, avenue Marceau - 75008 Paris
Tél. : 01 44 43 10 00

Assurance

Caisse nationale de prévoyance (CNP) Assurances
4, place Raoul-Dautry - 75716 Paris Cedex 15
Tél. : 01 42 18 88 88

Audiovisuel

Arte-France
8, rue Marceau - 92785 Issy-les-Moulineaux Cedex 09
Tél. : 01 55 00 77 77

La Cinquième
10, rue Horace Vernet - 92130 Issy-les-Moulineaux
Tél. : 01 56 22 91 91

Conseil supérieur de l'audiovisuel (CSA)
Tour Mirabeau - 39-43 quai André Citroën
75739 Paris Cedex 15
Tél. : 01 40 58 38 00

France 2
Relations téléspectateurs
7, esplanade Henri-de-France
75907 Paris Cedex 15
Tél. : 08 90 71 02 02

France 3
Relations téléspectateurs
7, esplanade Henri-de-France
75907 Paris Cedex 15
Tél. : 08 90 71 03 03

Institut national de l'audiovisuel (INA)
4, avenue de l'Europe - 94366 Bry-sur-Marne Cedex
Tél. : 01 49 83 20 00

Institut de recherche et étude publicitaire (IREP)
62, rue La Boétie - 75008 Paris
Tél. : 01 45 63 71 73

Médiamétrie
55-63, rue Anatole-France - 92300 Levallois-Perret Cedex
Tél. : 01 47 58 97 58

Radio-France
116, avenue du Président Kennedy - 75220 Paris Cedex 16
Tél. : 01 56 40 22 22

Radio-France Internationale (RFI)
116, avenue du Président Kennedy - 75016 Paris
Tél. : 01 56 40 12 12

Radio-télévision française d'Outre-Mer (RFO)
35-37, rue Danton - 92240 Malakoff
Tél. : 01 55 22 71 00

Société française de production et de création audiovisuelles (SFP)
2, avenue de l'Europe - 94360 Bry-sur-Marne Cedex
Tél. : 01 49 83 40 00

Télédiffusion de France (siège social)
10, rue d'Oradour-sur-Glane - 75732 Paris Cedex 15
Tél. : 01 55 95 10 00

Télévision française 1 (TF1)
1, quai Point-du-Jour - 92656 Boulogne Billancourt Cedex
Tél. : 01 41 41 12 34

Bâtiment, travaux publics

Fédération française du bâtiment (FFB)
33, avenue Kléber - 75784 Paris Cedex 16
Tél. : 01 40 69 51 00

Fédération nationale des travaux publics (FNTP)
3, rue de Berri - 75008 Paris
Tél. : 01 44 13 31 44

Caoutchouc et matières plastiques

Fédération de la plasturgie
65, rue de Prony - 75854 Paris Cedex 17
Tél. : 01 44 01 16 16

Syndicat national du caoutchouc et des polymères (SNCP)
60, rue Auber - 94400 Vitry-sur-Seine Cedex
Tél. : 01 49 60 57 57

Charbon

Charbonnages de France
100, avenue Albert 1er - 92500 Rueil-Malmaison
Tél. : 01 55 47 08 95

Comité charbonnier de l'Importation et du Commerce (COCIC)
10, rue de Laborde - 75008 PARIS
Tél. : 01 42 46 00 55

Chimie de base

Union des industries chimiques (UIC)
14, rue République, Le Diamant A - 92800 PUTEAUX
Tél. : 01 46 53 11 80

Commerce distribution

Institut français du libre service
46, rue Clichy - 75009 Paris
Tél. 01 42 80 42 12

Construction aéronautique

Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales (GIFAS)
4, rue Galilée - 75782 Paris Cedex 16
Tél. : 01 44 43 17 00

Construction électrique et électronique

Fédération des industries électriques - électroniques et des communications (FIEEC)
11, rue Hamelin - 75783 Paris Cedex 16
Tél. : 01 45 05 70 70

Syndicat de l'industrie des technologies de l'information (SFIB)
2, place de la Défense - BP 240
92800 Puteaux
Tél. : 01 46 92 24 35

Construction mécanique

Association française de la mécanique de haute précision
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 91

Association française des industries de la robinetterie
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 62 98

Chambre française de l'horlogerie et des microtechniques
90 rue de Miromesnil - 75008 Paris
Tél. : 01 53 77 29 00

Groupement des professions de la mesure
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 05

Fédération française des industries de l'image
25, rue Astorg - 75008 Paris
Tél. : 01 53 43 80 30

Groupement des constructeurs de matérel de chauffage central par l'Eau chaude (CMC)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 61 63

Groupement des industries françaises de l'optique (GIFO)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 00

Syndicat des constructeurs de compresseurs
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 62 81

Syndicat des constructeurs de machines papetières, de graphiques et d'emballage conditionnement (SCI PAG EMBALCO)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 50

Syndicat des constructeurs de matériel pour mines, tunnels et travaux souterrains (SYTRAMINES)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 40

Syndicat des constructeurs de moteurs à combustion interne (SCMCI)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 62 81

Syndicat des constructeurs de petites turbines hydrauliques (SCPTH) - Maison de la mécanique
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 62 81

Syndicat des constructeurs de turbines et de matériels énergétiques lourds (SYTEMEL)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 62 81

Syndicat général des constructeurs de tracteurs et de machines agricoles (SYGMA)
19, rue Jacques-Bingen - 75017 Paris
Tél. : 01 42 12 85 90

Union intersyndicale pour les statistiques de la manutention (UISM)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 27

Syndicat de l'industrie de l'outillage (SIO)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 53

Syndicat de la machine-outil, de l'assemblage et de la productique associée (SYMAP)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 67 17

Syndicat national de la chaudronnerie, de la tôlerie et de la tuyauterie industrielle (SNCT)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 62 63

Syndicat national des fabricants des boîtes d'emballages et bouchages métalliques (SNFBM)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 47

Syndicat national de l'industrie des technologies médicales (SNITEM)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 88

Syndicat de la mesure
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 43 34 76 80

Union des constructeurs de matériel textile de France (UCMTF)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 45

Union des industries d'équipement pour la construction, les infrastructures et la métallurgie (MTPS)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 26

Union intersyndicale des constructeurs de matériel aéraulique, thermique, thermodynamique et frigorifique (UNICLIMA)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 62 92

Union nationale des industries de transmissions oléohydrauliques et pneumatiques (UNITOP)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 09

Union nationale des industries de transmissions mécaniques (UNITRAM)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 69

Construction navale

Chambre syndicale des constructeurs de navires
47, rue de Monceau - 75008 Paris
Tél. : 01 53 89 52 00

Culture, loisirs et sports

Bibliothèque nationale de France
11, quai François-Mauriac - 75706 Paris Cedex 13
Tél. : 01 53 79 59 59

La Française des jeux
Relations joueurs
126, rue Gallieni - 92100 Boulogne-Billancourt
Tél. : 08 10 29 30 31

Électricité

Électricité de France - (Observatoire du système électrique)
3, rue de Messine - 75008 Paris
Tél. : 01 40 42 22 22

Électricité de France - (Réseau de Transport d'Électricité)
34, rue Henri Régnault
92068 Paris La Défense Cedex 06
Tél. : 01 41 02 10 00

Emploi

Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC)
80, rue de Reuilly - 75012 Paris
Tél. : 01 53 17 20 00

Énergie

Centre d'études et de recherche économique sur l'énergie (CEREN)
10, rue du Faubourg Montmartre - 75440 Paris cedex 09
Tél. : 01 53 81 82 20

Observ'ER
Observatoire des énergies renouvelables
146, rue de l'Université- 75007 Paris
Tél. : 01 44 18 00 80

Finances et bourse

Banque de France
39, rue Croix-des-Petits-Champs - 75001 Paris
Tél. : 01 42 92 42 92

Caisse des dépôts et consignations
56, rue de Lille - 75356 Paris Cedex 07 SP
Tél. : 01 58 50 00 00

Caisse nationale des caisses d'épargne et de prévoyance
29, rue de la Tombe Issoire - 75014 Paris
Tél. : 01 58 40 41 42

Commission des opérations de bourse (COB)
17, place de la Bourse - 75082 Paris Cedex 02
Tél. : 01 53 45 60 00

Euronext Paris
39, rue Cambon - 75039 Paris Cedex 01
Tél. : 01 49 27 10 00

Fédération internationale des bourses de valeur
176, rue de Rivoli - 75001 Paris
Tél. : 01 58 62 54 00

Institut d'émission des départements d'outre-mer (IEDOM)
5, rue Roland Barthes - 75598 Paris cédex 12
Tél. : 01 53 44 41 41

Fonderie et travail des métaux

Association des fabricants de fixations mécaniques (AFFIX)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 24

Chambre syndicale de l' industrie métallurgique
Place de l'Europe - 63300 Thiers
Tél. : 04 73 80 11 90

Fédération des Industries mécaniques
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 60 00

Fédération Française de l'Acier (FFA - CPS)
173 179, boulevard Félix Faure - 93532 Aubervilliers
Tél. : 01 41 25 51 00

Syndicat général des fondeurs de France et industries connexes
2, rue de Bassano - 75783 PARIS CEDEX 16
Tél. : 01 47 23 55 50

Groupement français des industries transformatrices des métaux en feuilles minces (GIMEF)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 10

Syndicat des constructeurs de moteurs à combustion interne (SCMCI)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 62 81

Syndicat des constructeurs de matériels et procédés pour les traitement de surfaces (SITS)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 63 27

Syndicat national de l'estampage et de la forge (SNEF)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 17

Syndicat national des fabricants de ressorts (SNFR)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 10

Syndicat national du décolletage (SND)
2, avenue de Châtillon - 74300 Cluses
Tél. : 04 50 98 07 68

Union intersyndicale des fabricants d'articles pour la table, le ménage et activités connexes (UNITAM)
92038 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 47 17 64 60

Union Nationale des Industrielle de la Quincaillerie (UNIQ)
16, avenue Hoche - 75008 Paris
Tél. : 01 45 63 20 75

Gaz

Compagnie Française du Méthane
15, rue Lübeck
75116 PARIS
Tél. : 01 44 34 62 62

Gaz de France - Direction des services économiques et commerciaux
23, rue Philibert-Delorme - 75840 Paris Cedex 17
Tél. : 01 47 54 20 20

Gaz du Sud-Ouest
49, avenue Dufau - BP 522
64010 PAU Cedex
Tél. : 05 59 02 76 62

Imprimerie, presse, édition

Fédération de l'imprimerie et de la communication graphique (FICG)
68, boulevard Saint-Marcel - 75005 Paris
Tél. : 01 44 08 64 46

Syndicat de l'édition vidéo
24, rue Marbeuf - 75008 Paris
Tél. : 01 42 25 33 04

Syndicat national de l'édition (SNE)
115, boulevard Saint-Germain - 75006 Paris
Tél. : 01 44 41 40 50

Syndicat national de l'édition Phonographique (SNEP)
27, rue du Docteur Lancereaux - 75008 PARIS
Tél. : 01 44 13 66 66

Industries agricoles et alimentaires

Association des brasseurs de France
25, boulevard Malesherbes - 75008 Paris
Tél. : 01 42 66 29 27

Association nationale de la meunerie française (ANMF)
66, rue La Boétie - 75008 Paris
Tél. : 01 43 59 45 80

Association nationale interprofessionnelle du champignon de couche (ANICC)
44, rue d'Alésia - 75682 Paris Cedex 14
Tél. : 01 53 91 44 44

Association Française des Techniciens de l'Alimentation animale (AFTAA)
41 *bis*, boulevard de Latour-Maubourg - 75007 Paris
Tél. 01 47 53 09 85

Association pour la recherche et le développement de la chicorée de France
84, rue François-Herbo - 59310 Orchies
Tél. : 03 20 64 48 30

Bureau national des calvados et E.V.C.
31, rue Saint-Ouen - 14000 Caen
Tél. : 02 31 75 30 90

Bureau national interprofessionnel de l'armagnac (BNIA)
11, place de la Liberté - BP 3 - 32800 Eauze
Tél. : 05 62 08 11 00

Bureau national interprofessionnel du cognac (BNIC)
23, Allée du Champ-de-Mars - BP 18 - 16101 Cognac Cedex
Tél. : 05 45 35 60 00

Chambre syndicale des eaux minérales
10, rue de La Trémoille - 75008 Paris
Tél. : 01 47 20 31 10

Chambre syndicale française de la levure
14, rue de Turbigo - 75001 Paris
Tél. : 01 45 08 54 82

Chambre syndicale de la margarinerie et des industries de corps gras alimentaires
118, avenue Achille-Peretti - 92200 Neuilly
Tél. : 01 46 37 23 01

Chambre syndicale des fabricants aliments chiens chats oiseaux (FACCO)
46, boulevard Magenta - 75010 Paris
Tél. : 01 48 03 29 11

Chambre syndicale des raffineurs de sucre
23, avenue d'Iéna - 75783 Paris Cedex 16
Tél. : 01 49 52 66 96

Comité interprofessionnel du vin de Champagne (CIVC)
5, rue Henri-Martin - BP 135 - 51204 Épernay Cedex
Tél. : 03 26 51 19 30

Confédération française de la conserve (CFC)
44, rue d'Alésia - 75682 Paris Cedex 14
Tél. : 01 53 91 44 44

Confédération générale des planteurs de betteraves
43-45, rue de Naples - 75008 Paris
Tél. : 01 44 69 39 00

Fédération française des spiritueux
8, rue d'Isly - 75008 Paris
Tél. : 01 53 04 30 30

Fédération des industries condimentaires de France
8, rue d'Isly - 75008 Paris
Tél. : 01 53 42 33 80

Fédération française des industries charcutières
3, rue Anatole de la Forge - 75017 Paris
Tél. : 01 53 81 78 87

Fédération nationale des huiles métropolitaines et industries dérivées (FEDHUIL)
12, avenue George V - 75008 Paris
Tél. : 01 47 23 38 84

Fédération nationale de l'industrie laitière (FNIL)
42, rue de Chateaudun - 75314 Paris cedex 09
Tél. : 01 49 70 72 85

Fédération nationale de coopérative bétail et viande (FNCBV)
49, avenue de la Grande-Armée - 75016 Paris
Tél. : 01 40 67 98 13

Fédération nationale des boissons
49, rue de la Glacière - 75013 Paris
Tél. : 01 45 87 21 41

Fédération nationale des coopératives de production et d'alimentation animales (SYNCOPAC)
129, boulevard Saint-Germain - 75279 Paris Cedex 06
Tél. : 01 43 29 87 02

Fédération nationale des coopératives laitières (FNCL)
42, rue de Chateaudun - 75314 Paris cedex 09
Tél. : 01 49 70 72 90

Fédération nationale des industries de corps gras
118, avenue Achille-Peretti - 92200 Neuilly sur Seine
Tél. : 01 46 37 20 25

Syndicat national du café
3, rue de Copenhague - 75008 Paris
Tél. : 01 44 69 87 00

Groupement national interprofessionnel de la pomme de terre industrielle et industries de transformation (GIPT)
9, rue d'Ahènes - 75009 Paris
Tél. : 01 40 82 18 67

Institut national appellations origine (INAO)
6, rue Fresnel - 14000 Caen
Tél. : 02 31 95 20 20

L'Alliance 7
194, rue de Rivoli - 75001 Paris
Tél. : 01 44 77 85 85

Malteurs de France
66, rue de la Boétie
75008 Paris
Tél. : 01 43 59 44 93

Office national interprofessionnel des céréales (ONIC)
21, avenue Bosquet - 75007 Paris
Tél. : 01 45 51 90 99

Office national interprofessionnel du Lait
et des produits laitiers (ONILAIT)
2, rue St Charles - 75740 Paris cedex 15
Tél. : 01 73 00 50 00

Organisation nationale interprofessionnelle des oléagineux (ONIDOL)
12, avenue George-V - 75008 Paris
Tél. : 01 40 69 49 50

Office national interprofessionnel des vins (ONIVINS)
232, rue de Rivoli - 75001 Paris
Tél. : 01 42 86 32 00

Société nationale interprofessionnelle de la tomate (SONITO)
54, avenue de Bonaventure - 84000 Avignon
Tél. : 04 90 86 64 39

Confédération nationale des fabricants de glace de France
64, rue Caumartin - 75009 Paris
Tél. : 01 48 74 72 28

Syndicat des eaux de source
Allée Charles-V - 94300 Vincennes
Tél. : 01 43 65 51 18

Syndicat des fabricants de sucre de la Réunion,
46, rue de La Bourdonnais, BP57- 97462 Saint-Denis
Tél. : 0 262 90 45 24

Syndicat de la rizerie française
2, rue de Viarmes - 75001 Paris
Tél. : 01 40 41 03 52

Syndicat de la Vittellerie française
41 *bis*, boulevard de la Tour Maubourg - 75007 Paris
Tél. : 01 44 42 90 20

Syndicat des industries et fabricants de pâtes alimentaires de France (SIFPAF)
23, rue d'Artois - 75008 Paris
Tél. : 01 45 63 95 44

Syndicat général des fabricants d'huile et de tourteaux de France
118, avenue Achille-Peretti - 92200 Neuilly sur Seine
Tél. : 01 46 37 22 06

Syndicat national des déshydrateurs de France
14, rue Armand Moisant - 75015 Paris
Tél. : 01 42 18 11 50

Syndicat national des fabricants de bouillons et potages
8, rue d'Isly - 75008 Paris
Tél. : 01 53 42 33 80

Syndicat national des fabricants de sucre de France
23, avenue d'Iéna - 75783 Paris Cedex 16
Tél. : 01 49 52 66 66

Syndicat national des fabricants de vinaigres
8, rue d'Isly - 75008 Paris
Tél. : 01 53 42 33 80

Syndicat national des industriels de la nutrition animale (SNIA)
41 ter, boulevard de La Tour-Maubourg - 75007 Paris
Tél. : 01 44 18 63 50

Syndicat national des industries cidricoles
44, rue d'Alésia - 75014 Paris
Tél. : 01 53 91 45 33

Syndicat national des transformateurs de poivres, épices, arômates et vanille
8, rue d'Isly - 75008 Paris
Tél. : 01 53 42 33 80

Syndicat national du commerce du porc (SNCP)
17, place des vins de France - 75012 Paris
Tél. : 01 53 02 40 20

Syndicat national des fabricants des produits laitiers frais (SYNDIFRAIS)
42, rue de Chateaudun - 75314 Paris cedex 09
Tél. : 01 49 70 72 30

Union des semouliers de maïs (USM)
66, rue La Boétie - 75008 Paris
Tél. : 01 43 59 44 96

Union des syndicats des industries des produits amylacés et de leurs dérivés (USIPA)
4, place d'Estienne-d'Orves - 75009 Paris
Tél. : 01 48 78 51 00

Union nationale interprofessionnelle des jus de fruits
23, boulevard des Capucines - 75002 Paris
Tél. : 01 47 42 82 82

Union des fabricants français d'équipements pour boulangerie-pâtisserie, biscuiterie-biscotterie, glacerie-chocolaterie (UFFEB)
64, rue Caumartin - 75009 Paris
Tél. : 01 42 80 44 41

Industrie du bois et de l'ameublement

Fédération nationale du bois
6, rue François 1er - 75008 Paris
Tél. : 01 56 69 52 00

Syndicat français de la literie
6, avenue du Coq - 75009 Paris
Tél. : 01 42 81 26 26

Union des industries du bois (UIB)
6, avenue Saint Mandé - 75012 Paris
Tél. : 01 53 42 15 50

Union nationale des industries françaises de l'ameublement (UNIFA)
24, rue Saint André des Arts - 75006 Paris
Tél. : 01 46 33 14 87

Industrie du cuir et de la chaussure

Conseil national du cuir
109, rue du Faubourg-Saint-Honoré - 75373 Paris Cedex 08
Tél. : 01 43 59 05 69

Industries diverses

Chambre syndicale de l'édition musicale (CSDEM)
62, rue Blanche - 75009 Paris
Tél. : 01 48 74 09 29

Fédération des industries nautiques françaises
Port Javel Haut - 75015 Paris
Tél. : 01 44 37 04 00

Industrie du verre

Fédération des chambres syndicales de l'industrie du verre
3, rue La Boétie - 75008 Paris
Tél. : 01 42 65 60 02

Fédération des cristalleries et verreries à la main et mixtes
3, rue La Boétie - 75008 Paris
Tél. : 01 42 68 81 81

Ingénierie

Bureau Véritas
17 *bis*, place des Reflets - La Défense 2
92400 Courbevoie
Tél. : 01 42 91 55 00

Matériaux de construction

Confédération des industries céramiques de France (pour les argiles, kaolin, feldspath, carreaux, produits réfractaires, sanitaires, poterie, porcelaine)
3, rue La Boétie- 75008 Paris
Tél. : 01 58 18 30 40

Fédération française de tuiles et briques de France (FFTB)
17, rue Letellier - 75015 Paris
Tél. : 01 44 37 07 10

Syndicat français de l'industrie cimentière
7, place de la Défense - 92974 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 55 23 01 23

Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction (UNICEM)
3, rue Alfred-Roll - 75849 Paris Cedex 17
Tél. : 01 44 01 47 01

Matériel de transport terrestre

Comité des constructeurs français d'automobiles (CCFA)
2, rue de Presbourg - 75008 Paris
Tél. : 01 49 52 51 00

Fédération industrielle ferroviaire
12, rue Bixio - 75007 Paris
Tél. : 01 45 56 13 53

Syndicat des fabricants d'équipements et de pièces automobiles (SFEPA) - Service statistique
79, rue Jean-Jacques-Rousseau - 92150 Suresnes
Tél. : 01 46 25 02 30

Minerais de fer et sidérurgie

Centre professionnel des statistiques de l'acier (CPS)
immeuble Le Pacific
11-13 cours Valmy - 92070 La Défense cedex
Tél. : 01 41 25 52 00

Syndicat national du laminage à froid
du feuillard d'acier (SNLS)
6, rue La Pérouse - 75784 Paris Cedex 16
Tél. : 01 40 69 58 90

Syndicat national du profilage des produits
plats en acier (SNPPA)
6, rue de La Pérouse 75784 Paris cedex 16
Tél. : 01 40 69 58 90

Syndicat du tréfilage de l'acier (STA)
6, rue La Pérouse - 75784 Paris Cedex 16
Tél. : 01 40 69 52 00

Minerais, minéraux, métaux et demi-produits non ferreux

Association de minéraux métaux non ferreux, santé et
environnement (AMSE)
30, avenue de Messine - 75008 Paris
Tél. : 01 40 74 02 99

Fédération des chambres syndicales des minerais
et des métaux non ferreux
30, avenue de Messine - 75008 Paris
Tél. : 01 40 76 44 50

Syndicat général des affineurs de France
30, avenue de Messine - 75008 Paris
Tél. : 01 45 63 02 66

Parachimie et industrie parachimique

Association des industries des savons et des détergents (AISD)
118, avenue Achille-Peretti - 92200 Neuilly
Tél. : 01 47 47 60 00

Fédération des industries de la parfumerie
33, Champs-Elysées 75008 Paris
Tél. : 01 56 69 67 89

Syndicat national de l'industrie pharmaceutique (SNIP)
88, rue de la Faisanderie - 75782 Paris Cedex 16
Tél. : 01 45 03 88 88

Pâtes, papiers, cartons

Confédération des producteurs de papiers,
cartons et celluloses (COPACEL)
154, boulevard Haussmann - 75008 Paris
Tél. : 01 53 89 24 00

Fédération française du cartonnage
15, rue de l'Abbé-Grégoire - 75006 Paris
Tél. : 01 45 44 13 37

Fédération nationale des transformateurs de papier
6, square de l'Opéra Louis-Jouvet - 75009 Paris
Tél. : 01 42 68 01 94

Pêche

Comité central des armateurs de France (CCAF)
47, rue Monceau - 75008 Paris
Tél. : 01 53 89 52 52

Comité national des pêches maritimes
51, rue Salvador-Allende - 92027 Nanterre Cedex
Tél. : 01 47 75 01 01

OFIMER
76, rue Révilly - 75012 Paris
Tél. : 01 53 33 47 00

Pétrole

Comité professionnel du pétrole
212, avenue Paul Doumer
92500 Rueil-Malmaison
Tél. : 01 47 16 94 60

Institut français du pétrole (IFP)
1 à 4, avenue de Bois-Préau
92852 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 47 52 60 00

Union française des industries pétrolières (UFIP)
4, avenue Hoche - 75008 Paris
Tél. : 01 40 53 70 00

Santé - Transferts sociaux

GIE AGIRC-ARRCO
16-18, rue Jules César - 75012 Paris
Tél. : 01 71 72 12 00

Union des caisses centrales des Assurances Mutuelles
Agricoles (UCCAMA)
8-10, rue d'Astorg - 75413 Paris Cedex 08
Tél. : 01 44 56 77 77

Télécommunications

Autorité de régulation des télécommunications (ART)
7, square Max Hymans - 75015 Paris
Tél. : 01 40 47 70 00

France Télécom
BR/DCGC
Direction du reporting groupe
Direction générale
6, place d'Alleray
75505 Paris Cedex 15
Tél. : 01 44 42 22 22

Textiles artificiels et synthétiques

Syndicat français des textiles artificiels et synthétiques (SFTAS)
37, rue de Neuilly - BP 121 - 92113 Clichy Cedex
Tél. : 01 47 56 30 80

Textiles et habillement

Comité central de la laine et des fibres associées
37-39, rue de Neuilly - BP 249 - 92113 Clichy Cedex
Tél. : 01 47 56 31 41

Comité international de la rayonne et des fibres synthétiques
Avenue E-VAN-NIEUWENHUYSEN - BP 1160 - Bruxelles
Tél. : 00 32 26 76 74 55

Confédération générale des filateurs et tisseurs de lin (CGFTL)
40, rue Eugène-Jacquet - SP 15
59708 Marcq-en-Baroeul Cedex
Tél. : 03 20 99 24 37

Groupement professionnel de la soierie et du tissage
55, chemin Choulans - 69005 Lyon
Tél. : 04 72 56 49 73

Syndicat français des enducteurs et calandreurs (SFEC)
65, rue Prony - 75017 Paris
Tél. : 01 44 01 16 44

Syndicat général de la filterie française
40, rue Eugène-Jacquet - 59708 Marcq-en-Baroeul
Tél. : 03 20 89 75 10

Transport

Régie autonome des transports parisiens (RATP)
54, quai de la Rapée - 75599 Paris Cedex 12
Tél. : 08 92 68 77 14

Société de contrôle et d'exploitation de transports auxiliaires
(SCETA)
50, rue Paradis - 75010 Paris
Tél. : 01 45 23 56 36

SERNAM
61, rue Chapelle - 75018 Paris
Tél. : 01 40 36 52 77

Société nationale des chemins de fer français (SNCF)
Direction du contrôle de gestion
34, rue du Commandant Mouchotte - 75699 Paris Cedex 14
Tél. : 01 53 25 31 13

Divers

Conseil économique et social
9, place d'Iéna
75116 Paris
Tél. : 01 44 43 60 00

Direction des journaux officiels
26, rue Desaix - 75725 Paris Cedex 15
Tél. : 01 40 58 75 00

Chambre des notaires de Paris
12, avenue Victoria
75001 Paris
Tél. : 01 44 82 24 00

INSEE

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES (INSEE)

Direction générale : 18, boulevard A.-Pinard
75675 Paris Cedex 14
Téléphone : 01 41 17 50 50. Télécopie : 01 41 17 66 66
www.insee.fr

DIRECTEUR GÉNÉRAL : Jean-Michel CHARPIN

CABINET DU DIRECTEUR GÉNÉRAL : Lucile OLIER

• **INSPECTION GÉNÉRALE**	**Michel HÉBERT**

Membres : Alain BOUVY - Philippe DOMERGUE - Jean-Louis FAURE - Jacques GARAGNON - Alain GODINOT - Tanneguy de JOUVENCEL - Hugues PICARD - Patrice ROUSSEL.

• **SECRÉTARIAT GÉNÉRAL**	**Olivier PERRAULT**
Responsable de la sécurité des systèmes d'information	Claude POULAIN
Mission système d'information budgétaire et comptable	Alain VIÉNOT
Conseiller pour les affaires juridiques et contentieuses	Alexis TÉNÈZE
Mission de contrôle interne	Roger BOËDOT
UNITÉ GESTION DES CARRIÈRES	**Sylvie LAGARDE**
Chef adjoint de l'UGC	Patrick PÉTOUR
DÉPARTEMENT DE LA PROGRAMMATION ET DE LA GESTION	**Joël ALLAIN**
Chef-adjoint du département	Guy BOURGEY
Adjoint au chef du département	Denis ROGY
Adjoint au chef du département	X...
Chef de la Division Comptabilité Générale	Bernard BRELOT
DÉPARTEMENT DU PERSONNEL	**Alain MARAIS**
Chef-adjoint du département	Henri HÉBRARD
Adjoint au chef du département, chargé des ressources humaines	Michel CÉZARD
Cellule concours et examens	Claudette REBOUL
Cellule information interne	Pierre GHIGLIAZZA
Division développement et valorisation des ressources humaines	Mme Dominique BONNANS
Division procédures générales de gestion du personnel	Christian ROBINET
Division gestion statutaire du personnel	Pierre LAULHÉ
Division système de gestion et d'information du personnel	Gérard BALLAND
Directeur du CEFIL	**Michel PERONNET**
DÉPARTEMENT DES SERVICES GÉNÉRAUX	**Pierre-Alain GALL**
Cellule conditions de travail et actions sociales	Rinaldo PIPARI
Division matériel et immobilier	Hervé BOUDIER
Division logistique de la DG	Jacques DUPONT

SPHÈRE INFORMATIQUE

Adjoint au Secrétaire Général pour les questions informatiques	**Jean-Pierre GRANDJEAN**
Division gestion des moyens	Jean-Pierre SIMON
DÉPARTEMENT PRODUCTION ET INFRASTRUCTURE INFORMATIQUES	**Jean-Louis JESTIN**
Adjointe au chef du département, responsable de l'architecture du système d'information	Nathalie RENAUD
Division assistance, installation, documentation, exploitation	François MENU
Division production informatique et services aux utilisateurs	Viviane BRINDEJONT
Division infrastructure	Jean BUKIET
Division réseaux	Pierre CHEVAUGEON
Cellules technologies de la sécurité et de la communication	Frank COTTON
DÉPARTEMENT APPLICATIONS ET PROJETS	**Pascal RIVIÈRE**
Division conseil, assistance et méthodes pour les applications et les projets	Mireille MOUTARDIER
Division applications et projets pour le RP, les prix à la consommation et la démographie	Gérard ARRIVAULT
Division applications et projets pour les statistiques d'entreprises	Jean-Louis COSTER
Division applications et projets pour les statistiques sociales	Christine CHAMBAZ
Division applications et projets pour le Secrétariat Général, la DESE et la DCSRI	Dominique PERRIN
Division applications et projets pour la DDAR	Moïse MAYO

• **DIRECTION COORDINATION STATISTIQUE ET RELATIONS INTERNATIONALES**	**Jean-Pierre PUIG**
DÉPARTEMENT DE LA COORDINATION STATISTIQUE	**Jean-Pierre LE GLÉAU**
Chef adjoint du département	Gérard LANG
Division environnement juridique de la statistique	Michel ISNARD
Division relations avec les services statistiques des ministères	Maurice CALVIAC
Secrétariat général du conseil national de l'information statistique	Carla SAGLIETTI
UNITÉ DES NORMES ET SYSTÈMES D'INFORMATION	**Michel BLANC**
Mission d'appui statistique	
Chef adjoint de l'unité, division nomenclatures	Thierry LACROIX
Division coordination de la méta-information	Antoine SANTOLINI
UNITÉ DE LA COOPÉRATION TECHNIQUE INTERNATIONALE	**Alain TRANAP**
Division programmes de coopération	Jean-Luc BRICOUT
Division appuis et méthodes statistiques pour le développement	Pierre VERDIER
UNITÉ EUROPE ET RELATIONS MULTILATÉRALES	**Jean-Louis LHÉRITIER**
Pôle gestion et animation des réseaux	X...
Chef adjoint de l'unité, Pôle méthodes comparées	Pascal RIVIÈRE

• **DIRECTION DES STATISTIQUES D'ENTREPRISES**	**Jean-Marc BÉGUIN**
UNITÉ RÉPERTOIRE ET DÉMOGRAPHIE DES ENTREPRISES ET DES ÉTABLISSEMENTS	**Michel EURIAT**
Division administration du répertoire SIRÈNE et démographie des entreprises	Marie-France BOBIN
Division mise à disposition du répertoire SIRÈNE	Michel BRÉZAULT
DÉPARTEMENT SYSTÈME STATISTIQUE D'ENTREPRISES	**Emmanuel RAULIN**
Adjoint au chef du département	Raoul DEPOUTOT
Division harmonisation d'enquêtes auprès des entreprises	Philippe BRION
Division synthèse des statistiques d'entreprises	Mme Dominique FRANCOZ
Division information et travaux pour les entreprises	Germaine BRUDIEU
DÉPARTEMENT DE L'INDUSTRIE ET DE L'AGRICULTURE	**Laurence BLOCH**
Division prix de vente industriels	Lucien POLLINA
Division indicateurs conjoncturels d'activité	X...
Division comptes et études de l'industrie	V. THOLLON-POMMEROL
Division agriculture	Jean-Pierre BERTHIER
DÉPARTEMENT DES ACTIVITÉS TERTIAIRES	**Benjamin CAMUS**
Division commerce	Odile BOVAR
Division services	Xavier NIEL

• **DIRECTION DES STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES ET SOCIALES**	**Stefan LOLLIVIER**
Division études sociales	Christel COLIN
Mission répertoires et mouvement de la population	Catherine BEAUME
Cellule statistiques et études sur l'immigration	Catherine BORREL
Division enquêtes et études démographiques	Aline DESESQUELLES
DÉPARTEMENT DE L'EMPLOI ET DES REVENUS D'ACTIVITÉ	**Olivier MARCHAND**
Division exploitation des fichiers administratifs sur l'emploi et les revenus	Marie-Christine PARENT
Division emploi	Dominique GOUX
Division salaires et revenus d'activité	Michel AMAR
DÉPARTEMENT DES PRIX À LA CONSOMMATION, DES RESSOURCES ET DES CONDITIONS DE VIE DES MÉNAGES	**Françoise MAUREL**
Division prix à la consommation	Dominique GUEDES
Division logement	Alain JACQUOT
Division conditions de vie des ménages	Jérôme ACCARDO
Division revenus et patrimoine des ménages	Pascal CHEVALIER
UNITÉ DES MÉTHODES STATISTIQUES	**Daniel VERGER**
Chef-adjoint de l'unité	Marc CHRISTINE
Division échantillonnage et traitement statistique des données	Pascal ARDILLY
Division coordination des activités d'enquêtes et des méthodes de collecte	Paul JANSOLIN
UNITÉ RECENSEMENTS DE LA POPULATION	**Jean-Michel DURR**
Division organisation des recensements et des relations extérieures	Caroline ESCAPA
Division méthodes et traitements des recensements	Françoise DUPONT
Cellule infrastructures géographiques	Nathalie ELTCHANINOFF

• DIRECTION DES ÉTUDES ET DES SYNTHÈSES ÉCONOMIQUES	**Alain CHAPPERT**
Directeur adjoint, DÉPARTEMENT DE LA CONJONCTURE	**Michel DEVILLIERS**
Cellule publications conjoncturelles	Karl EVEN
Division enquêtes de conjoncture	Philippe SCHERRER
Division synthèse conjoncturelle	Karine BERGER
DÉPARTEMENT DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES D'ENSEMBLE	**Didier BLANCHET**
Division redistribution et politiques sociales	Cédric AFSA ESSAFI
Division croissance et politiques macroéconomiques	Hélène ERKEL-ROUSSE
Division marchés et stratégies d'entreprise	Sébastien ROUX
DÉPARTEMENT DES COMPTES NATIONAUX	**Maryvonne LEMAIRE**
Adjoint au chef du département	Dominique LADIRAY
Cellule diffusion et rapport sur les comptes	Jean-François LOUÉ
Division synthèse générale des comptes	Adrien FRIEZ
Division synthèse des biens et services	Alain GALLAIS
Division comptes trimestriels	Guillaume MORDANT
Division échanges extérieurs	Claudie LOUVOT
Division concepts et méthodes de la comptabilité nationale	Jacques MAGNIEZ

• DIRECTION DE LA DIFFUSION ET DE L'ACTION RÉGIONALE	**Pierre AUDIBERT**
UNITÉ RESSOURCES DOCUMENTAIRES ET ARCHIVAGE	**Alain RAVET**
Cellule mise à disposition et archivage	Marie-Claude de la GODELINAIS
Division documentation	Georges BORIE
DÉPARTEMENT DE L'OFFRE ÉDITORIALE	**André de LOS SANTOS**
Cellule rédaction en chef Économie et Statistique	Pierre MORIN
Division rédaction des publications	Daniel TEMAM
Division production éditoriale	Bernard HENNEQUIN

DÉPARTEMENT DE L'ACTION RÉGIONALE	**Jean-François ROYER**
Division statistiques régionales, locales et urbaines	Patrick REDOR
Division études territoriales	Jean-Luc LIPATZ
Mission conduite de l'action régionale	Françoise BALLU
INSEE INFO-SERVICE	**Jean-Patrick BERNARD**
Adjoint au chef de département, cellule connaissance des publics	Jean-Claude RENAUD
Division orientation et produits standard	Arnaud STÉPHANY
Division grands comptes	Philippe CLAIRET
Division communication externe	Claudine KAGAN
Bureau de presse	Sabine GROSDIDIER
Division mercatique et commercialisation	Thérèse LEVI
UNITÉ AFFAIRES JURIDIQUES ET PRIX	**Jean MORIN**

• DIRECTEUR DES ENSEIGNEMENTS SUPÉRIEURS ET RECHERCHE (GENES)	**Alain TROGNON**
ENSAE	**Sylviane GASTALDO**
Directeur des études ENSAE	Philippe FÉVRIER
ENSAI	**Pierre JOLY**
Directeur des études ENSAI	ÉRIC LESAGE
CREST	**Stéphane GRÉGOIR**
Directeur du site rennais - Responsable du Laboratoire de Statistique et Modélisation	Michel DELECROIX
Chef du département de la Recherche	Francis KRAMARZ
Laboratoire de Finance-Assurance	Christian GOURIEROUX
Laboratoire de Microéconométrie	X...
Laboratoire d'Économie Industrielle	X...
Laboratoire de Statistique	Christian ROBERT
Laboratoire Sociologie quantitative	Yannick LEMEL
Laboratoire de Macroéconomie	Guy LAROQUE
Laboratoire de Statistiques d'Enquêtes	Jean-Claude DEVILLE
CEPE	**Olivier SAUTORY**
Directeur des études CEPE	Catherine BERTHIER

Organigramme mis à jour au 15 décembre 2004.

TABLEAUX COMPLÉMENTAIRES DU CÉDÉROM

Le Cédérom de l'ASF édition 2005 contient l'ensemble des tableaux du support papier et des tableaux complémentaires dont vous trouverez ci-dessous la liste.

Les tableaux suffixés « dét » sont plus détaillés que dans le support papier ; ceux suffixés « série » sont des images des tableaux papier pour les années antérieures ; ceux suffixés « plus » sont supplémentaires ; ceux suffixés « rétro » sont rétrospectifs.

Certains tableaux relatifs à une seule année dans le support papier sont disponibles pour les années antérieures sous forme d'onglets.

A.01-10 *série*	Communes par tranche de population en métropole de 1982 à 1999
A.01 *rétro1*	Population des départements lors des recensements de 1801 à 1851
A.01 *rétro2*	Population des départements lors des recensements de 1856 à 1896
A.01 *rétro3*	Population des départements lors des recensements de 1901 à 1954
A.01 *rétro4*	Population des départements lors des recensements de 1962 à 1999
A.01 *rétro5*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Alsace
A.01 *rétro6*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Aquitaine
A.01 *rétro7*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Auvergne
A.01 *rétro8*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Bourgogne
A.01 *rétro9*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Bretagne
A.01 *rétro10*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Centre
A.01 *rétro11*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Champagne-Ardenne
A.01 *rétro12*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Corse
A.01 *rétro13*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Franche-Comté
A.01 *rétro14*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Ile de France
A.01 *rétro15*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Languedoc-Roussillon
A.01 *rétro16*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Limousin
A.01 *rétro17*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Lorraine
A.01 *rétro18*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Midi-Pyrénées
A.01 *rétro19*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Nord-Pas-de-Calais
A.01 *rétro20*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Basse-Normandie
A.01 *rétro21*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Haute-Normandie
A.01 *rétro22*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Pays de la Loire
A.01 *rétro23*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Picardie
A.01 *rétro24*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Poitou-Charentes
A.01 *rétro25*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
A.01 *rétro26*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - Région Rhône-Alpes
A.01 *rétro27*	Population lors des recensements de 1801 à 1999 - France métropolitaine
A.01 *rétro28*	Population lors des recensements de 1954 à 1999 - Départements d'outre-mer
A.01 *rétro29*	Population des Territoires d'outre-mer et des collectivités territoriales de 1958 à 2002
A.01 *rétro30*	Communes de plus de 50 000 habitants de 1962 à 1999 - France entière
A.02-1 *série*	Occupation physique du territoire de 1992 à 2003
A.02-5 *série*	Plans de chasse au grand gibier à partir de 1980
A.02-6 *série*	Concentrations atmosphériques en dioxyde de soufre (SO_2), dioxyde d'azote (NO_2) et ozone (O_3) dans la station la plus chargée du réseau de quelques villes de France à partir de 1994
A.02-7 *série*	Émissions de gaz à effet de serre de 1990 à 2002
A.02-9 *série*	Qualité des eaux de baignade de 1992 à 2003 - France entière
A.02-10 *série*	Épuration des eaux usées dans les grandes villes de 1995 à 1999
A.02-11 *dét*	Rejets dans l'eau des principaux établissements industriels par type de polluant en 2001 - France entière
A.02-13 *série*	Incendies de forêts de 1990 à 2003
A.02-14 *série*	Montant des indemnités versées par les assureurs au titre des catastrophes naturelles de 1990 à 2003
A.02-15 *série*	Volume des ordures ménagères selon le mode de traitement à partir de 1998 - France entière
A.02-16 *série*	Dépense de protection de l'environnement par domaine de 1990 à 2002
A.02 *plus1*	Émissions de dioxyde de soufre (SO_2) par catégorie d'émetteurs de 1990 à 2002
A.02 *plus2*	Émissions d'oxydes d'azote (NO_x) par catégorie d'émetteurs de 1990 à 2002
A.02 *plus3*	Émissions de dioxyde de carbone (CO_2) par catégorie d'émetteurs de 1990 à 2002
A.02 *plus4*	Dépense nationale liée à l'environnement par domaine et par agent responsable en 2002
A.02 *plus5*	Récupération de papier-carton et de verre de 1985 à 2002
A.02 *rétro*	Volume d'eau de pluie par année hydrologique de 1947 à 2001
B.01-1 *série*	Population totale par groupe d'âges au 1er janvier de 1970 à 2004
B.01-5 *dét*	Population totale par sexe et âge en 1982, 1990 et 1999 - France entière
B.01-7 *dét*	Population de 15 ans ou plus par sexe et âge selon le diplôme en 1999 - France entière
B.01-8 *dét*	Population totale par sexe, âge et catégorie socioprofessionnelle en 1999 - France entière
B.01-9 *dét*	Actifs occupés au lieu de travail par sexe et statut selon l'activité économique en 1999 - France entière

B.01-10 *dét*	Population active ayant un emploi par sexe et statut selon l'activité économique en 1999 - France entière
B.01 *plus1*	Population totale par sexe et catégorie socioprofessionnelle en 1990 et 1999 - France métropolitaine
B.01 *plus2*	Population active ayant un emploi par sexe, âge et statut en 1999 - France métropolitaine
B.01 *rétro1 à 14*	Population totale par sexe, âge et état matrimonial du 1er janvier 1901 au 1er janvier 1914
B.01 *rétro15 à 97*	Population totale par sexe, âge et état matrimonial du 1er janvier 1920 au 1er janvier 2002
B.01 *rétro98*	Population totale par sexe et âge quinquennal de 1962 à 1999 - France métropolitaine
B.02-3 *série*	Indicateurs synthétiques de la situation démographique à partir de 1970
B.02-5 *série*	Enfants nés vivants par âge de la mère et qualité juridique de 1991 à 2002
B.02-18 *série*	Mouvement naturel de la population à partir de 1975 - Territoires d'outre-mer
B.02 *plus*	Déclaration de Pacs par trimestre de 1999 à 2002 – France entière
B.02 *rétro1*	Mouvement naturel de la population de 1901 à 2003
B.02 *rétro2*	Espérance de vie à la naissance de 1817 à 2003
B.02 *rétro3*	Taux de nuptialité par sexe et âge de 1990 à 2002
B.02 *rétro4*	Taux de mortalité par sexe et groupe d'âges de 1975 à 2002
B.02 *rétro5*	Mouvement naturel de la population à partir de 1975 - Départements d'outre-mer
B.02 *rétro6*	Table de mortalité abrégée : années 1946 à 2002 - Survivants aux âges indiqués pour 100 000 nés vivants
B.02 *rétro7*	Table de mortalité abrégée : années 1946 à 2002 - Espérance de vie aux âges indiqués - Nombre moyen d'années restant à vivre aux personnes qui atteignent l'âge indiqué
B.02 *rétro8*	Proportion de femmes mariées à 20, 25, 30, 35 et 40 ans en âge révolu au premier janvier de 1901 à 2003 - France métropolitaine
B.02 *rétro9*	Répartition des femmes (générations 1900 à 1960) selon le nombre d'enfants mis au monde - France métropolitaine
B.02 *rétro10*	Enfants nés vivants et enfants sans vie par sexe et qualité juridique à la naissance de 1901 à 2002 - France métropolitaine
B.02 *rétro11*	Enfants nés vivants légitimes par nationalité des parents à partir de 1927 - France métropolitaine
B.02 *rétro12*	Enfants nés vivants légitimes suivant le rang de naissance de 1975 à 2002
B.02 *rétro13*	Mortalité infantile et ses diverses composantes de 1975 à 2002
B.02 *rétro14*	Indicateur de fécondité (pour 100 femmes) et âge moyen des mères à la maternité de 1975 à 2003
B.02 *rétro15*	Mariages par état matrimonial antérieur et par nationalité des époux. Âge moyen au premier mariage de 1975 à 2002
B.02 *rétro16*	Indicateurs de primo-nuptialité (nuptialité féminine pour 100 femmes) de 1975 à 2003
B.02 *rétro17*	Indicateur conjoncturel de fécondité des pays de l'Union européenne à 25 - Années 1960 à 2002
B.02 *rétro18*	Âge moyen au premier mariage de 1957 à 2002
B.02 *rétro19*	Taux de divorce par durée de mariage de 1968 à 2002
B.03-3 *dét*	Population totale et étrangère par sexe, âge et type d'activité en 1999 - Départements d'outre-mer
B.03-11 *série*	Acquisitions de la nationalité française de 1983 à 2002
B.03-12 *série*	Acquisitions de la nationalité française par décret, selon la nationalité antérieure de 1985 à 2002
B.03 *plus*	Population active totale par nationalité et par catégorie socioprofessionnelle en 1999
B.03 *rétro1*	Population totale par nationalité de 1962 à 1999
B.03 *rétro2*	Immigrés selon le sexe et le pays de naissance détaillé de 1982 à 1999
B.03 *rétro3*	Étrangers selon la nationalité (17 postes) de 1946 à 1999
B.03 *rétro4*	Étrangers selon le sexe et la nationalité détaillée de 1982 à 1999
B.03 *rétro5*	Population active totale et étrangère selon le sexe de 1946 à 1999
B.03 *rétro6*	Acquisitions de nationalité dans les pays d'Europe de 1980 à 2001
B.03 *rétro7*	Population (français étrangers) de 1921 à 1999
B.04-3 *série*	Catégories de population par sexe en 1975, 1982, 1990 et 1999
B.04 *plus*	Type et composition des ménages selon l'âge de la personne de référence en 1999 - France entière
B.04 *rétro1*	Ménages selon le nombre de personnes de 1962 à 1999 - France entière
B.04 *rétro2*	Familles selon le nombre d'enfants et leur âge de 1968 à 1999
C.01-1 *série*	Population active : actifs occupés, chômeurs et militaires du contingent de 1990 à 2003
C.01-2 *série1*	Taux d'activité au sens du recensement par sexe et groupe d'âge quinquennal de 1975 à 1999
C.01-2 *série2*	Taux d'activité au sens du BIT par sexe et groupe d'âge quinquennal de 1992 à 2003
C.01-4 *série*	Taux de chômage standardisés dans les pays de l'Union européenne (à 25) et d'autres pays de l'OCDE de 1985 à 2003
C.01-5 *dét1*	Population résidente occupée au 31 décembre de 1990 à 2002
C.01-5 *dét2*	Population résidente salariée au 31 décembre de 1990 à 2002
C.01-6 *série*	Effectifs salariés du régime UNEDIC par taille d'établissement, au 31 décembre de 1989 à 2003
C.01-9 *série*	Nombre d'établissements de travail temporaire et effectifs salariés au 31 décembre de 1990 à 2003
C.01-10 *série*	Indicateurs du marché du travail de 1991 à 2003 (moyennes annuelles)
C.01-12 *série*	Effectifs des agents de l'État par ministère, grand service et statut au 31 décembre de 1992 à 2003
C.01-13 *série*	Effectifs des agents de l'État par catégorie statutaire A, B, C et sexe à partir de 1992
C.01-14 *série*	Taux de chômage selon le sexe et la catégorie socioprofessionnelle à partir de 1982
C.01-15 *série*	Dépense pour l'emploi de 1990 à 2002
C.01-16 *série*	Effectifs de la fonction publique territoriale de 1993 à 2002 - France entière
C.01 *plus1*	Demandes d'emploi en fin de mois de catégorie 1 par qualification professionnelle et par sexe de 1993 à 2003 (moyennes annuelles)

C.01 *plus2*	Effectifs féminins de l'État : condition d'emploi, statut, catégorie statutaire et ministère à partir de 1990
C.01 *plus3*	Activité de la population dans l'Union européenne (à 25) en 2002
C.01 *plus4*	Part de l'emploi salarié des entreprises publiques dans l'emploi salarié total au 31 décembre 2003
C.01 *rétro1*	Population active, taux d'activité et population totale de 15 ans ou plus par sexe de 1955 à 2003 (moyennes annuelles)
C.01 *rétro2*	Population active, taux d'activité et population totale de 15 ans ou plus par sexe et âge regroupé de 1968 à 2003 (moyennes annuelles)
C.01 *rétro3*	Emploi total par sexe et âge regroupé de 1955 à 2003 (moyennes annuelles)
C.01 *rétro4*	Emploi par statut et secteur regroupé de 1955 à 1989 (moyennes annuelles). Emploi par sexe, statut et secteur regroupé de 1968 à 1989 (moyennes annuelles)
C.01 *rétro5*	Emploi par sexe, statut et secteur regroupé de 1971 à 2003 (moyennes annuelles)
C.01 *rétro6*	Population active ayant un emploi par sexe et statut de 1962 à 1999
C.01 *rétro7*	Population active (hors militaires du contingent) par sexe et âge de 1962 à 1999
C.01 *rétro8*	Chômage au sens du BIT par sexe et âge regroupé depuis 1955 (moyennes annuelles)
C.01 *rétro9*	Taux de chômage au sens du BIT par sexe et âge regroupé depuis 1955 (moyennes annuelles)
C.02-5 *dét*	Maladies professionnelles reconnues à partir de 1991
C.02-6 *série*	Accidents du travail avec arrêt pour 1 000 salariés et nombre de décès de 1988 à 2002
C.02-7 *série*	Accidents du travail dans les secteurs les plus exposés du régime général de 2000 à 2002
C.02-11 *série*	Résultats des élections aux comités d'entreprise de 1993 à 2002
C.02 *plus1*	Accidents du travail dans les secteurs les plus exposés du régime général de 1990 à 1999
C.02 *plus2*	Représentativité des syndicats et des organisations patronales en 1998 - 1999
C.02 *plus3*	Représentation des salariés selon les employeurs en 1998 - 1999
C.02 plus4	Taux de recours des employeurs et des salariés et taux de confirmation ministérielle des décisions de l'inspection du travail de 1997 à 2003
C.02 *plus5*	Travail le samedi et le dimanche, type d'horaire des salariés selon leur catégorie socioprofessionnelle à partir de 1990
D.01-4 *série*	Distribution par décile des salaires annuels nets de prélèvements, dans les entreprises privées, publiques et les hôpitaux de 1995 à 2002
D.01-5 *série*	Prélèvements sociaux sur les salaires de 1984 à 2003
D.01-6 *série*	Salaire minimum interprofessionnel de croissance SMIC de 1991 à 2003 (moyennes annuelles)
D.01-7 *série*	Proportion de salariés payés au SMIC selon l'activité économique au 1er juillet de 1994 à 2003
D.01-10 *dét*	Salaire annuel net monétaire moyen des agents de l'État par catégorie socioprofessionnelle,statut et sexe, en 2003 (résultats provisoires)
D.01-11 *dét*	Taux des rémunérations annexes des agents de l'État par catégorie socioprofessionnelle, statut et sexe, en 2003 (résultats provisoires)
D.01-12 *série*	Distribution par décile des salaires annuels, nets de prélèvements, de la Fonction publique d'État à partir de 1990
D.01-13 *série*	Indice des traitements bruts et nets des fonctionnaires civils titulaires de l'État de 1990 à 2003 (moyennes annuelles)
D.01-14 *série*	Structure des coûts de la main-d'oeuvre de 1984 à 2000
D.01 *plus1*	Revenus annuels moyens et effectifs des ménages selon le type du ménage en 2001
D.01 *plus2*	Revenus annuels moyens et effectifs des ménages selon l'âge de la personne de référence en 2001
D.01 *plus3*	Revenu déclaré et revenu disponible des ménages de 1996 à 2001
D.01 *plus4*	Répartition des salaires bruts en 2002 - France entière
D.01 *plus5*	Gains bruts mensuels moyens et leur décomposition, selon le secteur d'activité de l'établissement en 2002
D.01 *plus6*	Salaire horaire de base des ouvriers selon l'activité économique de 1997/1996 à 2003/2002
D.01 *plus7*	Salaire mensuel de base de l'ensemble des salariés selon l'activité économique de 1997/1996 à 2003/2002
D.01 *plus8*	Éventail des rémunérations mensuelles brutes des fonctionnaires de 1990 à 2003 (moyennes annuelles)
D.01 *rétro1*	Salaire net annuel (moyen, médian, déciles) par sexe depuis 1950
D.01 *rétro2*	Salaire minimum (brut, net, coût salarial) depuis 1951
D.01 *rétro3*	Plafond mensuel de la Sécurité sociale (brut, net, coût salarial) depuis 1950
D.01 *rétro4*	Taux de prélèvements sociaux (SMIC, plafond, double du plafond) depuis 1950
D.01 *rétro5*	Indices du pouvoir d'achat (SHBO, SMIC, salaire moyen, plafond de la Sécurité sociale) depuis 1951
D.01 *rétro6*	Salaire net annuel moyen par sexe et catégorie socioprofessionnelle, de 1950 à 1982
D.01 *rétro7*	Salaire net annuel moyen par sexe et catégorie socioprofessionnelle, depuis 1984
D.01 *rétro8*	Salaire net annuel moyen par sexe et âge depuis 1962
D.01 *rétro9*	Salaire net annuel moyen par sexe et secteur d'activité regroupé (NAP) de 1962 à 1992
D.01 *rétro10*	Salaire net annuel moyen par sexe et secteur économique de synthèse (NES) depuis 1993
D.02-1 *série*	Comptes de la protection sociale de 1990 à 2003 - France entière
D.02-2 *série*	Contributions publiques reçues par les différents régimes et prestations de protection sociale par risque de 1990 à 2003 - France entière
D.02-3 *série*	Prestations de protection sociale par fonction dans les pays de l'Union européenne de 1990 à 2001
D.02-4 *série*	Recettes courantes de protection sociale par nature dans les pays de l'Union européenne de 1990 à 2001

D.02-5 *série* Prestations maladies versées par les caisses de sécurité sociale à partir de 1980
D.02-8 *série* Prestations familiales : nombre de familles et d'enfants bénéficiaires ; ensemble des régimes, montant global à partir de 1980
D.02-13 *série* Minimum vieillesse à partir de 1985 - France entière
D.02-14 *série* Bénéficiaires de minima sociaux au 31 décembre à partir de 1990
D.02 *plus1* Montants mensuels moyens bruts des avantages principaux de droit direct perçus selon le régime de base d'affiliation et le type de carrière en 2001
D.02 *plus2* Bénéficiaires et prestations vieillesse versées par le FSV et FSI à partir de 1985 - France entière
D.02 *rétro* Prestations familiales, tous régimes. Montants versés par allocation de 1968 à 2003

E.01-2 *série1* Montant de la consommation effective des ménages par durabilité de 1995 à 2003 (en valeur)
E.01-2 *série2* Évolution de la consommation effective des ménages par durabilité de 1995 à 2003 (en volume)
E.01-4 *série* Principales quantités consommées en France métropolitaine par les ménages à partir de 1990
E.01-5 *série* Équipement des ménages en biens durables selon la catégorie socioprofessionnelle de la personne de référence du ménage de 1996 à 2004
E.01-6 *série* Équipement des ménages en biens durables selon l'âge de la personne de référence du ménage de 1996 à 2004
E.01-7 *série* Équipement des ménages en biens durables selon le nombre de personnes du ménage de 1996 à 2004
E.01 *plus1* Consommation de quelques produits alimentaires à partir de 1970
E.01 *plus2* Motorisation des ménages selon la csp à partir de 1975
E.01 *rétro1* Montant de la consommation effective des ménages par fonction de 1959 à 2003 (en valeur) - France entière
E.01 *rétro2* Montant de la consommation effective des ménages par fonction aux prix de l'année précédente, chaînés base 95, de 1960 à 2003 - France entière
E.01 *rétro3* Coefficients budgétaires aux prix courants de 1960 à 2003 - France entière
E.01 *rétro4* Consommation et prix relatif du tabac en France de 1951 à 2003

E.02-10 *série* Indices trimestriels des prix des logements anciens de 1994 à 2003
E.02 *plus1* Logements par catégorie et caractéristiques des résidences principales selon l'époque d'achèvement en 1999
E.02 *plus2* Logements par catégorie et caractéristiques des résidences principales selon le nombre de pièces en 1999
E.02 *plus3* Caractéristiques des résidences principales selon l'âge de la personne de référence en 1999
E.02 *plus4* Caractéristiques de l'habitat collectif selon l'époque d'achèvement en 1999
E.02 *plus5* Caractéristiques des résidences principales selon la catégorie socioprofessionnelle de la personne de référence en 1999 - France métropolitaine
E.02 *plus6* Résidences principales selon le statut d'occupation, le confort, le nombre de pièces et le nombre de logements par catégorie en 1990 et 1999 - Départements d'outre-mer
E.02 *plus7* Dépenses courantes de logement dans les résidences principales de 1984 à 2002
E.02 *rétro1* Logements par catégorie de 1962 à 1999 - France métropolitaine
E.02 *rétro2* Résidences principales selon l'époque d'achèvement, le statut d'occupation et le confort de 1962 à 1999 - France métropolitaine
E.02 *rétro3* Résidences principales selon le nombre de pièces de 1962 à 1999 - France métropolitaine
E.02 *rétro4* Indice du coût de la construction de 1954 à 2003

E.03-1 *série* Protection des monuments historiques de 1993 à 2003
E.03-2 *série* Entrées dans les monuments et musées nationaux de 1990 à 2003
E.03-3 *série* Opérations de fouilles terrestres autorisées de 1991 à 2002
E.03-4 *série* Bibliothèques municipales de 1990 à 2002
E.03-5 *série* Activités de spectacles de 1990-1991 à 2001-2003
E.03 *plus1* Monuments historiques classés et inscrits suivant la catégorie et le propriétaire à partir de 1992
E.03 *plus2* Expositions des musées nationaux de 1966 à 2003

E.04-1 *série* Diplômes professionnels et non professionnels délivrés par le ministère des Sports de 1990 à 2003 France entière (y compris TOM et collectivités territoriales)
E.04-2 *série* Centres de vacances d'été (juillet, août, septembre), placements de vacances et séjours linguistiques effectifs déclarés à l'accueil et nombre de séjours de 1990 à 2003 - France entière (y compris TOM et collectivités territoriales)
E.04-3 *série* Centres de vacances petites vacances (Noël, Février, Printemps et Toussaint), placements de vacances et séjours linguistiques : effectifs déclarés à l'accueil et nombre de séjours de 1990 à 2003 - France entière (y compris TOM et collectivités territoriales)
E.04-5 *dét1* Fédérations olympiques agréées : sections de clubs et licences de 1991 à 2003
E.04-5 *dét2* Fédérations non olympiques agréées : sections de clubs et licences de 1991 à 2003
E.04-5 *dét3* Fédérations multisports : sections de clubs et licences de 1991 à 2003
E.04-5 *dét4* Sections de clubs et licences sportives toutes pratiques confondues de 1991 à 2003
E.04-6 *série* Sportifs reconnus par le ministère en charge des Sports de 1994 à 2004 - France entière (y compris TOM et collectivités territoriales)

E.05-1 *série* Voyages personnels : séjours et nuitées selon le type d'espace de 1994 à 2003
E.05-2 *série* Voyages personnels : séjours et nuitées selon les saisons et le mode d'hébergement de 1995 à 2003

E.05-3 *série*	Voyages personnels : séjours et nuitées selon le mode d'hébergement de 1995 à 2003
E.05-4 *série*	Voyages personnels : séjours et nuitées à l'étranger de 1995 à 2003
E.05-5 *série*	Voyages personnels : séjours selon le mode de transport principal de 1995 à 2003
E.05-6 *série*	Voyages personnels : répartition des nuitées en France de 1995 à 2003
E.05-10 *série*	Chasse et pêche fluviale à partir de 1980
F.01-4 *série*	Volume d'actes remboursés par le régime général d'assurance maladie
F.01-5 *série*	Effectifs des professions de santé au 1er janvier de 2000 à 2004
F.01-10 *série*	Établissements et capacité d'accueil pour handicapés à partir du 1er janvier 1992 - France entière
F.01-11 *série*	Nouveaux cas des affections de longue durée de 1990 à 2002 - France entière
F.01-12 *dét1*	Causes médicales de décès de 1990 à 2001
F.01-12 *dét2*	Causes médicales de décès des enfants âgés de moins d'un an de 1995 à 1999
F.01-12 *dét3*	Causes médicales de décès des enfants âgés de moins d'un an en 2000
F.01-12 *dét4*	Causes médicales de décès en 2000 - Départements d'outre-mer
F.01-14 *série*	Interruptions volontaires de grossesse à partir de 1990
F.01 *plus1*	Nombre de médecins par habitant dans l'Union européenne (à 15) à partir de 1988
F.01 *plus2*	Nombre de dentistes par habitant dans l'Union européenne (à 15) à partir de 1988
F.01 *plus3*	Cas de Sida d'après l'année de diagnostic dans l'Union européenne de 1996 à 2003
F.01 *rétro1*	Consommation de soins et de biens médicaux de 1960 à 2003
F.01 *rétro2*	Causes médicales de décès de 1979 à 1999 - France métropolitaine
F.01 *rétro3*	Drogues : Décès par surdoses en France de 1969 à 2002
G.01-4 *série*	Écoles, classes et nombre moyen d'élèves par classe du premier degré à partir de 1980-1981 - France métropolitaine + DOM
G.01-6 *série*	Établissements, classes et nombre moyen d'élèves par classe du second degré à partir de 1970-1971 - France métropolitaine + DOM
G.01-7 *série*	Taux d'accès au niveau du baccalauréat suivant l'année de naissance du candidat. Évolution 1989 - 2003
G.01-8 *série*	Diplômes de l'enseignement du second cycle du second degré. Évolution 1995-2003 - France métropolitaine + DOM
G.01-9 *série*	Candidats présentés et admis aux baccalauréats de 1995 à 2003 - France métropolitaine + DOM
G.01-10 *série*	Effectifs d'étudiants inscrits dans l'enseignement supérieur (public et privé) à partir de 1990 - France métropolitaine + DOM
G.01-13 *série*	Principaux diplômes délivrés dans l'enseignement supérieur à partir de 1990 - France métropolitaine + DOM
G.01-15 *série*	Formation professionnelle continue et apprentissage : bilan physique des formations de 1990 à 2001 - France entière
G.01-16 *série*	Établissements et effectifs de l'enseignement technique agricole de 1991-1992 à 2003-2004 - France entière
G.01-17 *série*	Élèves des principaux établissements d'enseignement artistique de 1990-1991 à 2002-2003
G.01-18 *série*	Écoles de la santé et écoles sociales : nombre, effectifs et diplômes de 1993 à 2003 - France entière
G.01-19 *série*	Formation professionnelle continue dans les entreprises : effectifs en formation par catégorie socioprofessionnelles et sexe à partir de 1980
G.01-22 *série*	Effectifs des personnels de l'Éducation nationale et de l'Enseignement supérieur au 1er janvier à partir de 1990 - France métropolitaine + DOM
G.01-24 *série*	Dépense intérieure d'éducation à partir de 1975 - France métropolitaine + DOM
G.01-26 *série*	Dépense globale de formation professionnelle continue et d'apprentissage depuis 1987 - France entière
G.01 *plus1*	Effectifs d'élèves du premier degré par niveau et par sexe - Année 1999-2000
G.01 *plus2*	Effectifs d'élèves du premier cycle du second degré par niveau et par sexe - Année 2003 -2004 - France métropolitaine + DOM
G.01 *plus3*	Effectifs d'élèves du second cycle professionnel par niveau et par sexe - Année 2003 - 2004 - France métropolitaine + DOM
G.01 *plus4*	Effectifs d'élèves du second cycle général et technologique (hors EREA), par niveau et par sexe - Année 2003-2004 - France métropolitaine + DOM
G.01 *plus5*	Effectifs des classes supérieures par niveau et par sexe - Année 2003-2004 - France métropolitaine + DOM
G.01 *plus6*	Effectifs d'étudiants de l'enseignement supérieur selon le sexe (public et privé) - Année 2003-2004- France métropolitaine + DOM
G.01 *plus7*	Répartition des étudiants français dans les universités, selon le cycle, le sexe et l'origine socioprofessionnelle du chef de famille - Année 2003-2004 - France métropolitaine + DOM
G.01 *rétro1*	Candidats présentés et admis aux baccalauréats de 1948 à 2003 - France métropolitaine
G.01 *rétro2*	Dépense moyenne par élève et étudiant depuis 1975
H.01-2 *dét*	Les moyens en personnel de la justice de 1990 à 2003
H.01-3 *série*	L'activité des juridictions civiles, procédures au fond et référés de 1990 à 2002 - France entière
H.01-4 *série*	Activité des parquets et des Officiers du Ministère public (Justice pénale) de 1990 à 2002 - France entière
H.01-5 *série*	Les juges d'instruction (Justice pénale) de 1990 à 2002 - France entière
H.01-6 *série*	Les tribunaux correctionnels et les tribunaux de police (Justice pénale) de 1990 à 2002 - France entière

H.01-7 *série*	Les condamnations portées au Casier judiciaire national (Justice pénale) de 1990 à 2002 - France entière
H.01-8 *série*	Protection judiciaire de la jeunesse. Prise en charge éducative de 1990 à 2002 - France entière
H.01-9 *série*	L'administration pénitentiaire de 1990 à 2003
H.01 *plus1*	Taux de criminalité par région et département de 1999 à 2003
H.01 *plus2*	Part des mineurs dans la criminalité et la délinquance à partir de 1995
H.01 *plus3*	Affaires civiles nouvelles selon leur nature d'affaire - France entière - Juridictions de première instance - Procédures au fond de 1990 à 2002
H.01 *rétro1*	Infractions constatées par les services de police et les unités de gendarmerie de 1977 à 2003
H.01 *rétro2*	Interpellations pour usage de stupéfiants en France de 1980 à 2003
I.01-16 *série*	Critères de convergence de l'Union européenne au sens du traité de Maastricht de 1997 à 2003
I.01 *plus1*	Comparaisons internationales : principaux agrégats à prix courants de 1993 à 2004
I.01 *plus2*	Comparaisons internationales : agrégats de 1991 à 2003
I.01 *rétro1*	Ressources et emplois de biens et services à prix courants de 1978 à 2003
I.01 *rétro2*	Ressources et emplois de biens et services en volume de 1978 à 2003
I.01 *rétro3*	Ressources et emplois de biens et services : contributions à la croissance du PIB en volume de 1979 à 2003
I.01 *rétro4*	Croissance du Produit intérieur brut (PIB) : les trois approches à prix courants de 1979 à 2003
I.01 *rétro5*	Principaux agrégats de 1978 à 2003
I.01 *rétro6*	Valeur ajoutée par branche à prix courants de 1978 à 2003
I.01 *rétro7*	Valeur ajoutée par branche en volume de 1978 à 2003
I.01 *rétro8*	Partage de la valeur ajoutée des secteurs institutionnels à prix courants de 1978 à 2003
I.01 *rétro9*	Valeur ajoutée par secteur institutionnel à prix courants de 1978 à 2003
I.01 *rétro10*	Pouvoir d'achat des ménages de 1979 à 2003
I.01 *rétro11*	Compte d'utilisation du revenu des ménages et principaux ratios de 1978 à 2003
I.01 *rétro12*	Prélèvements obligatoires des Administrations publiques et des institutions de l'Union européenne de 1978 à 2003
I.01 *rétro13*	Capacités ou besoins de financement des secteurs institutionnels de 1978 à 2003
I.01 *rétro14*	Grands agrégats et opérations avec le reste du monde de 1978 à 2003
I.01 *rétro15*	Emploi intérieur total par branche (en personnes physiques) de 1978 à 2003
I.01 *rétro16*	Emploi intérieur total par branche (en équivalent temps plein) de 1978 à 2003
I.01 *rétro17*	Emploi intérieur salarié par branche (en personnes physiques) de 1978 à 2003
I.01 *rétro18*	Emploi intérieur salarié par branche (en équivalent temps plein) de 1978 à 2003
I.01 *rétro19*	Emploi intérieur total par secteur institutionnel (en personnes physiques) de 1990 à 2003
I.01 *rétro20*	Emploi intérieur total par secteur institutionnel (en équivalent temps plein) de 1990 à 2003
I.01 *rétro21*	Durée annuelle effective du travail des salariés par branche de 1990 à 2001
I.01 *rétro22*	Productivité horaire apparente du travail par branche en évolution, par rapport à l'année précédente de 1991 à 2002
I.02-1 *dét*	Indice des prix à la consommation de l'ensemble des ménages de 1990 à 2003 (moyennes annuelles) - France entière
I.02-2 *dét*	Indice des prix à la consommation des ménages urbains dont le chef est employé ou ouvrier - de 1999 à 2003 (moyennes annuelles) - France entière
I.02-3 *dét*	Indice des prix à la consommation de l'ensemble des ménages (moyennes annuelles) de 1999 à 2003 - Départements d'outre-mer
I.02-4 *série*	Indice des prix à la consommation des ménages de 1993 à 2003 - Territoires d'outre-mer
I.02-5 *série*	Indice des prix à la consommation harmonisé (I.P.C.H.) des 25 pays de l'Union européenne de 1996 à 2003
I.02-6 *série*	Indices de prix de vente des spécialités pharmaceutiques de 1998 à 2003
I.02 *plus1*	Indice des prix à la consommation de l'ensemble des ménages : analyse conjoncturelle de 1990 à 2003 (moyennes annuelles) - France entière
I.02 *plus2*	Prix de vente au détail en métropole de 1992 à 2003 (moyenne annuelle)
I.02 *rétro*	Coefficient de transformation du franc ou de l'euro d'une année en franc ou en euro d'une autre année
J.01-3 *série*	Agrégats de monnaie et contreparties de M3 de 1995 à 2003 (en cours en fin d'année)
J.01-4 *série*	Endettement intérieur total (EIT) de 1995 à 2003 (en cours en fin d'année)
J.01-5 *série*	Tableaux des financements et des placements financiers des agents non financiers résidents de 1999 à 2003
J.01-6 *série*	Tableau d'opérations financières (TOF) de 1996 à 2003 (en cours en fin d'année et flux)
J.01-8 *série*	Taux d'intérêt créditeurs des principales formes d'épargne de 1990 à 2004 (taux d'intérêt nominal annuel)
J.01-9 *série*	Dépôts à vue, dépôts à terme et comptes sur livrets de 1995 à 2003 (en cours en fin d'année)
J.01-10 *série*	Principaux taux d'intérêt débiteurs de 1994 à 2003
J.01-11 *série*	Crédits distribués par les institutions financières monétaires de 1995 à 2003 (en cours en fin d'année)
J.01-12 *série*	Répartition par objet des crédits distribués par les établissements de crédit de 1990 à 2003 (en cours en fin d'année)
J.01-13 *série*	Masse monétaire du territoire de Wallis-et-Futuna de 1998 à 2003 (en cours en fin d'année)
J.01-14 *série*	Indicateurs monétaires et financiers pour la France et différents pays de 1985 à 2003
J.01 *rétro1*	Taux d'épargne des ménages de 1960 à 2003

J.01 *rétro2*	Principaux taux d'intérêt directeurs de 1949 à 2003
J.01 *rétro3*	Pouvoir d'achat de 1913 à 2003 d'un capital investi en or, action ou obligations fin 1913
J.02-1 *dét*	Émission des valeurs mobilières contre apports en espèces de 2000 à 2003
J.02-2 *série*	Capitalisation boursière des valeurs françaises à partir de 1981
J.02-3 *série*	Transactions sur les valeurs mobilières françaises cotées à la Bourse de Paris à partir de 1981
J.02-4A *série*	Indices des cours des valeurs mobilières cotées sans réinvestissement des coupons au 31 décembre de 1995 à 2003
J.02-4B *dét*	Indices des cours des valeurs mobilières cotées sans réinvestissement des coupons au 31 décembre de 1998 à 2003 - Secteurs et sous secteurs économiques
J.02-5 *série*	Marchés dérivés de 1986 à 2003
J.02-6 *série*	Capitalisation boursière des actions nationales des premières places financières de 1991 à 2003
J.02-8 *série*	Cours des principales devises et de l'or de 1985 à 2003 - Moyenne annuelle
J.02 *plus*	Encours des obligations de 1995 à 2003
J.03-1 *série*	Exécution des lois de finances à partir de 1985
J.03-2 *série*	Dette de l'état à partir de 1990 (situation en fin d'année)
J.03-3 *série*	Prélèvements obligatoires des Administrations publiques et des institutions communautaires rapportés au produit intérieur brut total de 1992 à 2005
J.03-7 *série*	Impôts directs par natures d'impôts. Versements effectués ou rôles émis de 1990 à 2003 - France entière
J.03-9 *série*	Impôt sur les revenus des personnes physiques. Évolution au plan national de 1989 à 2001
J.03-10 *série1*	Régions : opérations de fonctionnement de 1990 à 2002
J.03-10 *série2*	Départements : opérations de fonctionnement de 1990 à 2002
J.03-10 *série3*	Communes : opérations de fonctionnement de 1990 à 1996
J.03-10 *série4*	Communes : opérations de fonctionnement de 1997 à 2002
J.03-11 *série1*	Régions : opérations d'investissement de 1990 à 2002
J.03-11 *série2*	Départements : opérations d'investissement de 1990 à 2002
J.03-11 *série3*	Communes : opérations d'investissement de 1990 à 1996
J.03-11 *série4*	Communes : opérations d'investissement de 1997 à 2002
J.03 *rétro1*	Prélèvements obligatoires dans les pays industrialisés de 1965 à 2003
J.03 *rétro2*	Dépenses du budget général
J.03 *rétro3*	Recettes fiscales du budget général
K.01-5A *dét*	Commerce extérieur de la France : indices de volume de 1996 à 2003
K.01-5B *dét*	Commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire de 1996 à 2003
K.01-6 *série*	Commerce extérieur de la France : taux de couverture des importations (CAF) par les exportations (FAB) en volume, par produit (aux prix de l'année précédente, chaînés, base 1995) de 1991 à 2003
K.01-7 *série*	Commerce extérieur de la France : termes de l'échange par produit de 1991 à 2003
K.01-8 *série*	Commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire par zone géo-économique de 1996 à 2003
K.01-9 *dét*	Commerce extérieur selon les principaux pays fournisseurs et clients de 2000 à 2003 - Départements d'outre-mer
K.01-10 *dét*	Commerce extérieur selon les principaux pays fournisseurs et clients de 2000 à 2003 - Territoires d'outre-mer
K.01 *plus1*	Commerce international. Importations (CAF) et parts de marché de divers pays de l'Union européenne (à quinze) et du monde en 2002
K.01 *plus2*	Commerce extérieur de la France par produit et par zone géo-économique en 2003 - France entière
K.01 *plus3*	Commerce extérieur de produits manufacturés : pénétration étrangère sur le marché intérieur de 1991 à 2003
K.01 *plus4*	Principaux produits exportés de 2000 à 2003 - Départements d'outre-mer
K.01 *plus5*	Principaux produits importés et exportés de 2000 à 2003 - Territoires d'outre-mer
K.01 *plus6*	Commerce extérieur des biens culturels de 1990 à 2003
K.01 *plus7*	Commerce extérieur des produits agricoles en valeur de 1995 à 2003 - France entière
K.01 *plus8*	Commerce extérieur des produits forestiers et des produits dérivés, en valeur de 1995 à 2003
K.01 *plus9*	Commerce extérieur 2003 des principales espèces aquatiques
K.01 *plus10*	Commerce extérieur des produits des industries agricoles et alimentaires en valeur de 1995 à 2003 - France entière
K.02-1 *série*	Balance des paiements de 1997 à 2003
K.02-4 *série*	Transferts unilatéraux du secteur officiel avec les institutions de l'Union européenne de 1992 à 2003
K.02-7A *série*	Soldes des flux d'investissements directs français à l'étranger par secteur économique de 1990 à 2003
K.02-7B *série*	Soldes des flux d'investissements directs étrangers en France par secteur économique de 1990 à 2003
K.02-8 *série*	Investissements directs en soldes de la France avec divers pays de l'OCDE
K.02 *plus1*	Soldes de la Balance des paiements de 1994 à 2003
K.02 *plus2*	Bilan financier des brevets et des redevances de fabrication par pays de 1996 à 2003
K.02 *plus3*	Bilan financier des redevances et droits de licence avec l'étranger de 1986 à 2003
L.01-1 *série*	Nombre d'agents productifs par taille de 1996 à 2003 - France entière

L.01-2 *série*	Structure de la population des entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) au 1er janvier de 1993 à 2003 - France entière
L.01-3A *série*	Taille et activité des entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) au 1er janvier de 1996 à 2003 - France entière
L.01-3B *série*	Taille et activité des établissements de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) au 1er janvier de 1996 à 2003 - France entière
L.01-4 *série*	Répartition des entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) par activité et forme juridique au 1er janvier de 1996 à 2003 - France entière
L.01-5 *série*	Créations d'entreprises de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) - France entière
L.01-7 *série*	Répartition des entreprises créées selon le profil du créateur de 1994 à 2003 - France entière
L.01-8 *série*	Répartition des entreprises créées selon la situation antérieure à la création et le secteur d'activité de l'entreprise (ICS) de 1994 à 2002 - France entière
L.01-10 *série*	Défaillances d'entreprises de 1995 à 2003
L.01-16A *dét*	Part des entreprises appartenant à un groupe au 1er janvier 2003
L.01-16B *dét*	Concentration des groupes au 1er janvier 2003
L.01-18 *série*	Importance des groupes en fonction de leur taille
L.01-20 *dét*	Performances des entreprises : indices de chiffres d'affaires dans l'industrie et la construction de 1995 à 2003
L.01-21 *dét*	Performances des entreprises : indices de chiffres d'affaires dans le commerce, les transports et la réparation automobile de 1995 à 2003
L.01 *plus1*	Répartition des entreprises artisanales de l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) par activité et forme juridique de 1999 à 2003 - France entière
L.01 *plus2*	Créations d'entreprises de services de 1993 à 2003 - France entière
L.01 *plus3*	Répartition des entreprises créées selon l'activité préalable du créateur de 1994 à 2003 - France entière
L.01 *plus4*	Répartition des entreprises créées selon le diplôme du créateur de 1994 à 2003 - France entière
L.01 *plus5*	Défaillances d'entreprises commerciales de 1998 à 2003 - France métropolitaine et DOM
L.01 *plus6*	Le poids des entreprises publiques de 1995 à 2003
L.01 *plus7*	Le secteur public par activité économique en 2001 2003
L.02-4 *série*	Dépôts de marques (premiers dépôts et renouvellements) de 1991 à 2003
L.02-5 *série*	Dessins et modèles déposés à partir de 1990
L.02 *rétro1*	Dépôts et délivrances de brevets depuis 1791 en France
L.02 *rétro2*	Dépôts de marques depuis 1920 en France
L.02 *rétro3*	Modèles déposés depuis 1910 en France par la voie nationale
M.01-1 *série*	Exploitations agricoles selon leur superficie et leur orientation technico économique à partir de 1979
M.01-2 *série*	Nombre et superficie des exploitations agricoles dans l'Union européenne à partir de 1980
M.01-5 *série*	Utilisation du territoire et des terres arables à partir de 1980
M.01-6 *série*	Valeur vénale de certaines terres à partir de 1970
M.01-7 *série*	Acquisitions de gros matériels neufs à partir de 1980
M.01-8 *série*	Livraisons d'engrais à partir de 1979
M.01-10 *série*	Production de céréales et de cultures industrielles à partir de 1980
M.01-11 *série*	Production de vin à partir de 1980
M.01-12 *série*	Production de légumes frais et de fruits à partir de 1980
M.01-13 *série*	Cheptel (principales espèces) au 1er décembre à partir de 1990
M.01-14 *série*	Principales productions animales à partir de 1990
M.01-15 *série*	Compte spécifique de la branche agriculture : de la production au revenu d'entreprise agricole à partir de 1990
M.01-17 *dét1*	Utilisation du territoire et des terres arables de 1998 à 2003 - Départements d'outre-mer
M.01-17 *dét2*	Caractéristiques principales de l'agriculture de 2001 à 2003 - Départements d'outre-mer
M.01-18 *dét*	Indices annuels bruts des prix des produits agricoles à la production de 2000 à 2003
M.01-19 *dét*	Indices annuels bruts des prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA) de 2000 à 2003
M.01-20 *série*	Superficies forestières par type de peuplement selon l'enquête sur l'utilisation du territoire de 1990 à 2003
M.01-21 *série*	Superficies forestières relevant du régime forestier par catégorie de propriétaires au 31 décembre à partir de 1980
M.01-22 *série*	Superficies forestières relevant du régime forestier par catégorie de propriétaires à partir de 1994 - Départements d'outre-mer
M.01-24 *série*	Production annuelle des pépinières particulières à partir de 1985
M.01-25 *série*	Production ligneuse de l'Office national des forêts. Ventes de bois en France à partir de 1980
M.01-27 *série*	Nombre, puissance des navires de pêche actifs métropolitains du 31 décembre de 1990 au 31 décembre 2003
M.01-28 *série*	Nombre d'emplois de marins pêcheurs embarqués pendant au moins 3 mois en métropole, par type de pêche de 1990 à 2003
M.01-30 *série*	Production, commerce extérieur des produits de la pêche et de l'aquaculture de 1995 à 2003
M.01 *plus1*	Groupements agricoles d'exploitation en commun (GAEC) à partir de 1980
M.01 *plus2*	Activité du groupe Crédit Agricole au 31 décembre de 1995 à 2003
M.01 *plus3*	Concours publics à l'agriculture (concours bruts) de 1995 à 2003

M.01 *plus4*	Compte spécifique de la branche agriculture à partir de 1990 : valeur de la production à prix courants
M.01 *plus5*	Superficies aménagées au 31 décembre de 1996 à 2001
M.01 *plus6*	Indices annuels des prix de gros alimentaires sur les marchés publics parisiens de 1995 à 2003
M.01 *rétro1*	Actifs sur les exploitations selon leur statut à partir de 1955
M.01 *rétro2*	Quelques productions agricoles de 1950 à 2003
M.01 *rétro3*	Surfaces mises en boisement par essence et par nature du boisement avec l'aide du fonds forestier national de 1947 à 2001
N.01-3 *série*	Indices de la production industrielle : moyennes annuelles des indices mensuels de 1990 à 2003
N.01-4 *série*	Indices de la production industrielle de l'industrie manufacturière dans plusieurs pays de 1986 à 2003
N.01-7 *série*	Taux d'investissement par secteur en NES 36 de 1990 à 2002
N.01-8 *série*	Composantes de l'investissement total à partir de 1990
N.01-13 *série*	Principales grandeurs des entreprises industrielles de 1997 à 2002
N.01-15 *série*	Indices de prix à la production dans l'industrie (hors TVA) de 1997 à 2003
N.02 *plus1*	Abattage du bétail (données brutes) : production de la branche de 1990 à 2002
N.02 *plus2*	Abattage de volaille : production de la branche de 1990 à 2002
N.02 *plus3*	Charcuterie et conserves de viandes : production de la branche de 1990 à 2002
N.02 *plus4*	Plats préparés appertisés et surgelés : production de la branche de 1990 à 2002
N.02 *plus5*	Conserves de poisson : production de la branche de 1994 à 2002
N.02 *plus6*	Industrie des fruits et légumes : production des branches de 1990 à 2002
N.02 *plus7*	Corps gras : production de la branche de 1990 à 2002
N.02 *plus8*	Industrie laitière : production de la branche de 1990 à 2002
N.02 *plus9*	Glaces et sorbets : production de la branche de 1990 à 2002
N.02 *plus10*	Grains et produits amylacés : production de la branche de 1990 à 2002
N.02 *plus11*	Aliments pour animaux : production de la branche de 1990 à 2002
N.02 *plus12*	Autres industries alimentaires : production des branches de 1990 à 2002
N.02 *plus13*	Eaux de vie naturelles et alcool de synthèse : production ou expéditions des branches de 1990 à 2002
N.02 *plus14*	Autres boissons alcoolisées : production ou expéditions de la branche de 1990 à 2002
N.02 *plus15*	Malt : production de la branche de 1990 à 2002
N.02 *plus16*	Boissons sans alcool : production ou ventes de la branche de 1990 à 2002
N.02 *plus17*	Tabac : production de la branche de 1990 à 2002
N.02 *plus18*	Exploitation forestière (NAF 02.0B) : production de la branche à partir de 1980
N.02 *plus19*	Exploitation forestière : production de bois d'oeuvre à partir de 1980 - Départements d'outre-mer
N.02 *plus20*	Scierie (NAF 20.1A) : production de la branche à partir de 1980
N.02 *plus21*	Articles d'habillement : production de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus22*	Collecte de peaux brutes de 1993 à 2003
N.02 *plus23*	Cuirs marchands : activité de la branche de 1993 à 2003
N.02 *plus24*	Articles de voyage et de maroquinerie : production de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus25*	Chaussures et autres articles chaussants : production de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus26*	Édition, imprimerie, reproduction : activité de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus27*	Produits pharmaceutiques : principales productions de la branche de 1990 à 2003
N.02 *plus28*	Savons, détergents et parfums : principales productions de la branche de 1990 à 2003
N.02 *plus29*	Fabrication de meubles : facturations de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus30*	Bijouterie, instruments de musique, articles de sport, jeux et industries diverses : facturations des branches de 1993 à 2003
N.02 *plus31*	Livraisons de matériel électroménager de 1990 à 2000
N.02 *plus32*	Livraisons de matériel électroménager de 2001 à 2003
N.02 *plus33*	Lunettes, instruments d'optique et horlogerie : activité de la branche de 1992 à 2003
N.02 *plus34*	Industrie automobile : activité de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus35*	Production totale des chantiers de construction navale de 1990 à 2003
N.02 *plus36*	Construction de bateaux de plaisance : principales productions de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus37*	Matériel ferroviaire roulant : livraisons de la branche de 1991 à 2003
N.02 *plus38*	Livraisons et effectifs de la construction aéronautique de 1990 à 2003
N.02 *plus39*	Fabrication d'éléments en métal pour la construction : facturations de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus40*	Construction mécanique : activité de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus41*	Machines de bureau, matériel informatique, moteurs, génératrices et transformateurs électriques et fabrication d'appareils d'émission et de transmission : facturations des branches de 1997 à 2000
N.02 *plus42*	Machines de bureau, matériel informatique, moteurs, génératrices et transformateurs électriques et fabrication d'appareils d'émission et de transmission : facturations des branches de 2001 à 2003
N.02 *plus43*	Matériel médico-chirurgical et instruments de mesure et de contrôle : facturations des branches de 1995 à 2000
N.02 *plus44*	Matériel médico-chirurgical et instruments de mesure et de contrôle : facturations des branches de 2001 à 2003
N.02 *plus45*	Minerais de fer : production de 1994 à 2003
N.02 *plus46*	Minéraux divers et matériaux de carrière : principales productions de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus47*	Verre : principales productions de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus48*	Matériaux de construction et céramique : principales productions de la branche de 1990 à 2003
N.02 *plus49*	Industrie textile : principales productions de la branche de 1994 à 2003

N.02 *plus50*	Travail du bois et fabrication d'articles en bois : principales livraisons de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus51*	Pâtes à papier et articles en papier ou en carton : activité de la branche de 1990 à 2003
N.02 *plus52*	Industrie chimique : principales productions de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus53*	Parachimie : activité de la branche de 1990 à 2003
N.02 *plus54*	Pneumatiques et ouvrages en caoutchouc : principales productions de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus55*	Transformation des matières plastiques : principales livraisons de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus56*	Sidérurgie (CECA) : principales productions de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus57*	Fabrication de tubes et première transformation de l'acier (non CECA) de 1995 à 2003
N.02 *plus58*	Métaux non ferreux et demi-produits de métaux non ferreux de 1994 à 2003
N.02 *plus59*	Fonderie : principales productions de la branche de 1995 à 2003
N.02 *plus60*	Activité de la branche des métaux : facturations de la branche de 1994 à 2003
N.02 *plus61*	Matériel électrique et composants électroniques : facturations des branches de 1997 à 2000
N.02 *plus62*	Matériel électrique et composants électroniques : facturations des branches de 2001 à 2003
N.03-1 *série1*	Construction : nombre d'entreprises et effectifs salariés du secteur d'entreprise de 1996 à 2002
N.03-1 *série2*	Construction : chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise de 1996 à 2002
N.03-2 *série*	Construction : montant du chiffre d'affaires construction selon l'ouvrage de 1994 à 2002
N.03-3 *série*	Construction : montant du chiffre d'affaires sur ouvrages de bâtiment, selon l'état de l'ouvrage et la taille de l'entreprise de 1992 à 2002
N.03-4 *série*	Logements autorisés selon la nature du maître d'ouvrage, le nombre de pièces, le mode l'utilisation et de destination de 1991 à 2003
N.03-5 *série*	Surfaces autres qu'habitations autorisées selon la destination de 1991 à 2003
N.03-6 *série*	Logements commencés par type de construction de 1991 à 2003
N.03-10 *série*	Commercialisation de logements neufs selon le type de construction et le nombre de pièces de 1995 à 2003
N.03-11 *série*	Parc locatif social au 1er janvier de 1996 à 2003
N.03 *rétro*	Indices annuels de la construction dans l'Union européenne de 1980 à 2003
O.01-9 *dét1*	Consommation d'énergie primaire dans le monde à partir de 1973
O.01-9 *det2*	Consommation d'énergie primaire par habitant dans le monde à partir de 1973
O.01 *rétro1*	Indicateurs de base sur l'énergie en France de 1970 à 2030
O.01 *rétro2*	Consommation d'énergie primaire par habitant de quelques pays de l'OCDE de 1960 à 2001
P.01-1 *série*	Hypermarchés au 1er janvier de 1991 à 2003
P.01-2 *dét1*	Salariés des établissements du commerce au 31 décembre de 1990 à 2001 - France entière
P.01-2 *dét2*	Salariés des établissements du commerce au 31 décembre de 2002 à 2003 - France entière
P.01-3 *série*	Chiffre d'affaires du commerce de 1992 à 2003 - France entière
P.01-4 *dét*	Ventes au détail par produit : commerce de détail et autres opérateurs en 2003
P.01-5 *dét*	Ventes au détail par produit : ensemble du commerce de détail et activités artisanales en 2003
P.01-6 *dét*	Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé en 2003
P.01-7 *dét*	Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé en 2003
P.01-8 *dét*	Ventes au détail par produit : commerce de détail en magasin spécialisé ou de petite surface et activités artisanales en 2003
P.01-9 *dét*	Ventes au détail par produit : établissements du commerce de l'alimentation générale en 2003
P.01-10 *dét*	Commerce de gros et intermédiaires du commerce : résultats du secteur d'entreprise en 2001
P.01-11 *dét*	Commerce de détail commerce et réparation de l'automobile : résultats du secteur d'entreprise en 2000
P.01 *plus*	Parts de marché selon la forme de vente - Ensemble des produits commercialisables (hors véhicules automobiles de 1995 à 2003
Q.01-6 *série*	Transport ferroviaire commercial de marchandises par nature de marchandises de 1990 à 2002
Q.01 *plus1*	Transports publics parisiens de 1990 à 2002
Q.01 *plus2*	Accidents d'exploitation dans les transports parisiens de 1989 à 2002
Q.01 *rétro1*	Consistance technique et administrative de la SNCF au 31 décembre de 1980 à 2002
Q.01 *rétro2*	Matériels ferroviaires au 31 décembre de 1980 à 2002
Q.01 *rétro3*	Transport commercial de voyageurs de 1980 à 2002
Q.01 *rétro4*	Transport commercial de marchandises de 1980 à 2002
Q.01 *rétro5*	Accidents de chemin de fer de 1980 à 2002
Q.02-6 *dét*	Transports routiers de marchandises par distance en charge de 1990 à 2002
Q.02-7 *série*	Transports routiers de marchandises par nature de marchandise de 1990 à 2002
Q.02-8 *série*	Transports routiers de voyageurs, hors RATP et autobus de province de 1990 à 2002
Q.02 *plus*	Victimes d'accidents de la route dans les principaux pays de 1997 à 2002
Q.02 *rétro1*	Longueur du réseau routier au 31 décembre de 1980 à 2002
Q.02 *rétro2*	Immatriculations des véhicules par genre de 1980 à 2002
Q.02 *rétro3*	Parc estimé des véhicules automobiles en service au 31 décembre de 1980 à 2002
Q.02 *rétro4*	Accidents corporels de la circulation routière de 1980 à 2002
Q.03 *rétro1*	Personnel navigant et personnel à terre de la navigation intérieure au 31 décembre de 1980 à 2002
Q.03 *rétro2*	Réseau des voies navigables par gabarit au 31 décembre de 1980 à 2002
Q.03 *rétro3*	Flotte de bateaux de 1980 à 2002
Q.03 *rétro4*	Transport effectué sur le réseau français de 1980 à 2002

Q.03 *rétro5*	Transport par voies navigables selon la nature de la marchandise de 1980 à 2002
Q.04-6 *dét*	Trafic des navires de commerce dans les ports maritimes métropolitains suivant les principaux pavillons en 2002
Q.04-7 *série*	Trafic portuaire maritime de 1990 à 2002 - Départements d'outre-mer
Q.04 *rétro1*	Effectifs des marins français navigant du transport maritime au 31 décembre de 1980 à 2002
Q.04 *rétro2*	Flotte de commerce française en service au 31 décembre de 1980 à 2002
Q.04 *rétro3*	Trafic voyageurs et marchandises de l'ensemble des ports métropolitains de 1980 à 2002
Q.04 *rétro4*	Trafic portuaire maritime : marchandises par catégorie de 1980 à 2002
Q.04 *rétro5*	Accidents de mer de 1980 à 2002
Q.05-3 *det*	Flotte du goupe Air-France en exploitation au 31 décembre de 1995 à 2002
Q.05-5 *série*	Trafic aérien commercial de 1996 à 2003
Q.05-7 *série*	Trafic d'aérodromes de 1990 à 2002
Q.05-8 *série*	Trafic commercial total de quelques aéroports principaux internationaux à partir de 1990
Q.05 *rétro1*	Aéronefs civils inscrits au registre aéronautique français au 31 décembre de 1980 à 2002
Q.05 *rétro2*	Trafic aérien domestique et international de fret à partir de 1980
Q.05 *rétro3*	Trafic aérien domestique et international de passagers à partir de 1980
Q.05 *rétro4*	Accidents d'aéronefs ayant fait des victimes de 1980 à 2002
R.01-1 *série*	Chiffres clés par type de presse de 1990 à 2003
R.01-4 *série*	Maisons d'édition suivant le chiffre d'affaires de 1990 à 2003
R.01-5 *série1*	Production de livres par catégorie de 1990 à 2003
R.01-5 *série2*	Chiffres d'affaires des maisons d'édition de 1990 à 2003
R.01-6 *série*	Ventes de phonogrammes de 1990 à 2003
R.01-7 *série*	Ventes de vidéos par les éditeurs de 1990 à 2003
R.01-8 *série*	Nombre de téléviseurs recensés et redevances perçues de 1992 à 2003
R.01-9 *série*	Budget du secteur public de la communication audiovisuelle (lois de finances) de 1995 à 2004
R.01-10 *série*	Production audiovisuelle aidée de 1990 à 2003
R.01-11 *série*	Dépenses publicitaires des annonceurs dans les grands médias de 1994 à 2003
R.01-12 *série*	Type de programmes des chaînes hertziennes nationales en clair de 1990 à 2002
R.01-13 *série*	Durée et répartition de l'écoute de la radiodiffusion et de la télévision de 1994 à 2003
R.01-14 *série*	Coût des programmes produits par les chaînes de télévision - d'après les oeuvres financées par le CNC de 1990 à 2002
R.01-15 *série*	Activités cinématographiques de 1990 à 2003
R.01 *plus1*	Dépôt légal à la Bibliothèque nationale de France : titres déposés de 1989 à 2003
R.01 *plus2*	France télécom : personnel, téléphonie et multimédia de 1995 à 2003
R.01 *rétro*	Entrées et recettes des salles de cinéma de 1946 à 2003
R.02-2 *série*	Hôtellerie classée : établissements et chambres par catégorie - parc au 31 décembre 1990 à 2003
R.02-3 *série*	Autres hébergements : établissements et lits - parc au 31 décembre de 1988 à 2003
R.02-5 *série*	Dépenses des touristes étrangers en France de 1990 à 2003
R.02-6 *série*	Tourisme international : arrivées et recettes par pays à partir de 1990
R.02-8 *série*	Fréquentation des lieux culturels et récréatifs en France de 1996 à 2003
R.02-9 *dét1*	Nombre de navires de plaisance immatriculés par longueur et par région administrative, au 31/08/2003
R.02-9 *dét2*	Nouvelles immatriculations des navires de plaisance par longueur et par région administrative - Période annuelle du 01/09/2002 au 31/08/2003
R.02-10 *dét1*	Nombre de navires de plaisance immatriculés par longueur au 31/08/2003 Départements d'outre-mer
R.02-10 *dét2*	ouvelles immatriculations des navires de plaisance par longueur - Départements d'outre-mer - Période annuelle du 01/09/2002 au 31/08/2003
R.03-1 *série*	Établissements de crédit et entreprises d'investissement de 1990 à 2003 (situation en fin d'année)
R.03-2 *série*	Bilan de la Banque de France et des institutions financières monétaires (IFM) hors Banque de France de 1995 à 2003 (encours en fin d'année)
R.03-3 *dét*	Bilan des banques dans les départements d'outre mer, les collectivités territoriales le territoire polynésien et la Nouvelle Calédonie de 1996 à 2003
R.03-4 *série*	Crédit bail mobilier et immobilier en structure de secteurs clients de 1993 à 2002
R.03-5 *série*	Crédit bail mobilier et immobilier selon la nature d'investissement de 1993 à 2002
R.03-6 *série*	Sociétés d'assurance et de réassurance contrôlées par la CCAMIP au 31 décembre de 1995 à 2003
R.03-7 *série*	Effectifs du secteur de l'assurance de 1990 à 2003
R.03-8 *dét*	Primes d'assurance et de réassurance de 1991 à 2002
R.03-9 *série*	Compte de résultat technique simplifié des sociétés d'assurance sur la vie, des sociétés mixtes et des sociétés d'assurance non-vie de 1996 à 2002
R.03-10 *série*	Compte de résultat non technique des sociétés d'assurance sur la vie, des sociétés mixtes et des sociétés d'assurance non-vie de 1996 à 2002
R.03-15 *série*	Salariés et établissements employeurs dans les activités immobilières au 31 décembre de 1995 à 2003
R.03-16 *série*	Activités immobilières : principaux indicateurs en 2000 et 2002
R.03 *plus1*	Répartition des placements d'assurance des sociétés d'assurance sur la vie, des sociétés mixtes et des sociétés d'assurance non vie de 1998 à 2002

R.03 *plus2*	Part de marché de l'assurance de plusieurs pays au sein de l'OCDE à partir de 1990
R.03 *plus3*	Bilan et résultats des établissements de crédit de 1993 à 2002 - France métropole + DOM TOM
R.04-1 *série*	Effort national de recherche et de développement de 1992 à 2003
R.04-2 *série*	Financement et exécution de la recherche et du développement expérimental par secteur institutionnel de 1992 à 2003
R.04-3 *série*	Effectifs occupés dans la recherche et le développement expérimental de 1992 à 2002
R.04-4 *série*	Effort de recherche et développement technologique en France et dans quelques pays à partir de 1981
R.04-5 *série*	Concentration de la recherche dans les entreprises de 1993 à 2002
R.04-6 *série*	Dépense intérieure de recherche et développement (DIRD) des entreprises et son financement de 1992 à 2002
R.04-7 *dét1*	Dépenses intérieures de recherche et développement expérimental des entreprises et administrations de 1992 à 2002
R.04-7 *dét2*	Effectifs de recherche et développement expérimental des entreprises et administrations de 1992 à 2002
R.05-1 *dét1*	Salariés des établissements de services au 31 décembre de 1995 à 2003
R.05-1 *dét2*	Établissements employeurs dans les services au 31 décembre de 1995 à 2003
R.05-2 *dét1*	Services aux entreprises : principaux indicateurs au 31 décembre 2001
R.05-2 *dét2*	Services aux particuliers : principaux indicateurs au 31 décembre 2002
R.05-6 *série*	Chiffres d'affaires des produits de la Française des jeux de 1995 à 2003
R.05-7 *série*	Produit des jeux de casinos de 1990 à 2003
R.05 *plus1*	La poste : effectifs, parc des véhicules et nombre de bureaux au 31 décembre de 1989 à 2003 - France entière
R.05 *plus2*	Extraits des tarifs de la Poste : service postal, service financier de 1991 à 2004

INDEX ALPHABÉTIQUE

(Avec numéro du chapitre et des tableaux correspondants)

A

ACCIDENTS
- Avion Q05 9
- Chemin de fer Q01 7
- Industriels et technologiques A02 12
- Mer Q04 9
- Route Q02 9, 10

ACCIDENTS DU TRAVAIL C02 6, 7
ACCROISSEMENT NATUREL B02 2
ACCUEIL (Jeunes enfants) F01 8
ACIER N02 15
ACTIFS C01
- Agricoles M01 3
- Financiers J01 7
- Monétaires J01 6
- Population ..... B01 9 à 11, C01 1, 7A, 7B, 17

ACTIONS (Voir aussi OBLIGATIONS) ..... J02 1, 2, 3 et 5
- Cours J02 5, 6
- Émission J02 1

ACTIVITÉ
- Culturelles, récréatives, sportives (effectifs) E03 5
- Entreprises L01 3A, 3B, 4, 6, 13
- Immobilière R03 15, 16
- Parquets et officiers du Ministère public (nombre) H01 4
- Juridictions civiles, procédures au fond et référés (Nombre). H01 3
- Taux d' — C01 2, 17

ADMINISTRATION PÉNITENTIAIRE H01 2, 9
AÉRONAUTIQUE N02 8
AÉRONEF N02 8, Q05 4, Q05 9
AÉROPORT Q05 7, 8
AFFAIRES CIVILES NOUVELLES (Nombre et %) H01 3
ÂGE
- Moyen des mères B02 5, 8, 11
- Population par — ..... B01 1 à 8

AGENCES DE VOYAGE
- Données des entreprises R02 1
- Effectifs R05 1, 2

AGENTS DE L'ÉTAT
- Effectifs C01 11, 12, 13
- Rémunération, indice D01 10, 11, 12, 13

AGRÉGATS
- Comptabilité nationale I01 14
- Par habitant I01 8
- De monnaie J01 3
- Des secteurs institutionnels I01 7

AGRICULTURE M01
- Indices de prix agricoles M01 18, 19

AIDE SOCIALE
- Bénéficiaires D02 7
- Dépenses d' — D02 6

AIR (Mesure de la qualité) A02 6
AIRES URBAINES A01 7
ALCOOL (Production) M01 11
ALIMENTAIRES (Industries agricoles et —) N01 2, 3, N02 1
ALIMENTATION
- Dépenses d' — E01 1
- Indice des prix I02 1, 2, 3, 4

ALIMENTATION POUR ANIMAUX (Indices de prix) M01 19
ALLOCATIONS
- Demandeurs d'emploi C01 10
- Familiales (Bénéficiaires et montants) D02 8, 9
- Logement D02 9

ALUMINIUM N02 15
AMEUBLEMENT
- Indices de prix à la consommation I02 1, 2
- Industrie de l' — N02 6

ANIMAUX
- Indices de prix des produits — M01 18, 19
- Production animale M01 13, 14

APATRIDES B03 14
APPAREIL PRODUCTIF L01
APPAREILS
- Domestiques N02 6
- D'émission et de transmission N02 10

APPRENTIS ..... G01 1, 14, 15 et 26
ARCHÉOLOGIE E03 3
ARMES (Et munitions) N02 9
ART E03
ARTICLES DE SPORT E01 3
ARTICLES DE VOYAGE (En cuir) N02 3
ASSURANCES ..... R03 7 à 14
- Indice de prix à la consommation I02 1, 2
- Maladie, volume d'actes remboursés F01 4
- Non-vie ..... R03 6, 8 à 12
- Vie ..... R03 6, 8 à 12

AUDIOVISUEL
- Budget du secteur public R01 9
- Dépenses publicitaires des entreprises R01 11

AUTOBUS, AUTOCAR Q02 3, 5
AUTOFINANCEMENT (Taux d' —) I01 10
AUTOMOBILE
- Achat E01 2, 4
- Commerce et réparation P01 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11
- Construction N02 7
- Équipements E01 5, 6, 7, 9, N02 7
- Immatriculations Q02 3, 4
- Indices de prix I02 1 1, 2
- Industrie N01 3, N02 7
- Multi-équipement en E01 5, 6, 7
- Taux d'équipement des ménages E01 5, 6, 7

AVION Q05 3, 4

B

BACCALAURÉAT ..... G01 7 à 9
BALANCE DES PAIEMENTS K02
- Comparaisons internationales K02 6
- Investissements directs en flux K02 7A, 7B

BALANCE DU COMMERCE EXTÉRIEUR K01 1, 2, 4
BANQUES (Opérations de —) ..... R03 1 à 3
BATEAU
- Commerce Q04 4, 6, 7
- Construction navale N02 8
- Pêche M01 27
- Plaisance R02 9, 10

BÂTIMENT
- Agricole N03 5
- Autre que logement N03 5
- Données générales ..... N03 1 à 3
- Industriel N03 5

BESOIN DE FINANCEMENT I01 7, 14
BIBLIOTHÈQUE E03 4
BIENS DE CONSOMMATION COURANTE
- Indices de prix à la production dans l'industrie N01 15
- Industrie des — N01 3, 5, 6, 7

BIENS DURABLES
- Consommation, équipement ..... E01 1 à 7
- Électroménager N02 6

BIENS D'ÉQUIPEMENT (Industrie des —) N01 3, 5, 6, 7
BIENS INTERMÉDIAIRES
- Indices de prix à la production dans l'industrie N01 15
- Industrie des — N01 3, 5, 6, 7

BIJOUTERIE, JOAILLERIE ET ORFEVRERIE N02 6
BILAN (Voir aussi au mot principal)
- Banque de France R03 2
- Banques d'outre-mer R03 3
- De l'énergie O01 1
- Des entreprises L01 12
- Institutions financières et monétaires R03 2
- Sociétés d'assurance R03 11

BIOCARBURANT O02 29, O02 33
BITUMES O02 10

BOIS
Bilan de la matière bois ... M01 26
De chauffage (consommation) ... O02 29, O02 32
Exploitation forestière ... N01 2, N02 2
Industrie du — ... N02 13
Production ... M01 24, 25
BOIS ET PAPIERS (Industrie) ... N02 13
BOISEMENT ... M01 23
BOISSON
Consommation des ménages ... E01 1, 4
Indices de prix à la consommation ... I02 1, 2
BONS DU TRÉSOR ... J03 2
BOURSE ... J02
BRANCHE (Voir au mot principal)
BREVETS D'INVENTION ... L02 1, 2, 3
Par domaine technologique ... L02 3
Pays étrangers ... L02 2
BROSSERIE ... N02 6
BUDGET
Ménages ... E01 10
De l'État ... J03 1 à 6

C

CAC 40 ... J02 4A
CADES (Voir DETTE SOCIALE)
CAISSE D'ÉPARGNE ... J01 8
CAMÉSCOPE (Taux d'équipement des ménages) ... E01 5, 6, 7
CAMIONS (Parc et immatriculations de —) ... Q02 3, 5
CAMPING-CARAVANING ... R02 3, 4, 5
CAOUTCHOUC ... N02 14
CAPACITÉ DE FINANCEMENT ... I01 7, 14
CAPITAL (Compte de —) ... K02 1 à 3, 6
CAPITALISATION BOURSIÈRE ... J02 2, 7
CARBURANT
Livraisons de — ... O02 4
Prix et indice de prix ... I02 1
CARTON ... N02 13
CASINOS (Produits des jeux) ... R05 7
CASSETTE ... R01 6
CATÉGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE
Famille par — ... B04 5
Navettes par — ... B01 11
Population par — ... B01 8
Revenus par — ... D01 1, 3, 8, 9, 10, 11
Salariés par — ... C02 2, 4
CÉLIBATAIRE ... B01 3, B02 9, 10, 12
CENTRALE ÉLECTRIQUE
Puissance ... O02 16
Effectifs ... O02 19
CENTRE DE LOISIRS ET DE VACANCES ... E04 2, 3
CENTRES RÉGIONAUX D'ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (CREPS) ... E04 4
CÉRÉALES (Production de —) ... M01 10
CHAÎNES HI-FI (Taux d'équipement des ménages) ... E01 5, 6, 7
CHAÎNES HERTZIENNES NATIONALES (Genre de programmes des —) ... R01 12
CHAMBRES
D'hôtel ... R02 2
D'hôtes ... R02 3
CHANTIER NAVAL ... N02 8
CHARBON ... O02 1 à 6
Bilan de l'énergie ... O02 1
CHASSE
Permis délivrés ... E05 10
Plans de — ... A02 5
CHAUDRONNERIE, CHAUDIÈRES ... N02 9
CHAUSSURE (Industrie de la —) ... N02 3
CHEMIN DE FER ET MATÉRIEL FERROVIAIRE ... N02 8, Q01 3
CHEPTEL ... M01 9, 13
CHERCHEUR ... R04 3, 4, 5, 7
CHIFFRE D'AFFAIRES
Par activité (Indice) ... L01 20, 21
Commerce ... P01 3
Construction ... N03 1 à 3
Entreprises ... L01 12, 13
À l'exportation ... N01 1, 2, L01 10
Industrie ... N01 1, 2, 6, 9, 10, 12, 13, N02 1
La Française des jeux ... R05 6
Presse ... R01 1 à 3
CHIMIE ... N02 14
CHÔMAGE
Au sens du BIT ... C01 3, 10
Taux de ... C01 3, 4, 14
CHÔMEURS ... C01 1, 3
CHSCT (Établissements et salariés couverts par un —) ... C02 9
CIMENT ... N02 11
CINÉMA ... E03 7, R01 16
CIRCULATION ROUTIÈRE (Accidents) ... Q02 9, 10
CLASSES (Nombre de —) ... G01 4, 6
CLUB SPORTIF ... E04 5
CODEVI ... J01 8, 9
COLLECTIVITÉ TERRITORIALE
Bilan des banques ... R03 3
Effectifs ... C01 16
Population ... A01 4, B01 6
Superficie ... A01 4
COMBUSTIBLES (Minéraux solides) ... O02 1
COMITÉ D'ENTREPRISE ... C02 9, 11
COMITÉ D'HYGIÈNE, DE SÉCURITÉ ET DE CONDITIONS DE TRAVAIL (Voir CHSCT)
COMMERCE ... P01
Activité artisanale ... P01 4, 5, 8
De détail ... P01 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11
De gros ... P01 10
COMMERCE EXTÉRIEUR ... K01
Par pays ... K01 2, 3, 8
Par produit ... K01 4 à 7
Par zone ... K01 2, 8
COMMUNAUTÉ ÉCONOMIQUE EUROPÉENNE (Voir aussi PAYS ÉTRANGERS et UNION EUROPÉENNE)
COMMUNES
Fonctionnement, investissement ... J03 10, 11
Nombre de — ... A01 3, 5 à 7, 9, 10, 11
Population ... A01 5, 6, 9 à 11
COMMUNICATION ... R01
COMPOSANTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES ... N02 16
COMPTABILITÉ NATIONALE ... I01
COMPTE
De capital ... K02 1 à 3, 6
Financier ... K02 1 à 3, 6
De transactions courantes ... K02 1 à 3, 6
Sur livret ... J01 9
COMPTE D'EXPLOITATION DES ENTREPRISES ... L01 14
COMPTE DE LA BRANCHE (Agriculture) ... M01 15
COMPTE DE RÉSULTAT (Entreprises d'assurances) ... R03 9, 10
COMPTE EXCEPTIONNEL DES ENTREPRISES ... L01 14
COMPTE FINANCIER DES ENTREPRISES ... L01 14
CONCENTRATION DES ENTREPRISES ... L01 16B
CONCENTRATIONS ATMOSPHERIQUES ... A02 6
CONDAMNATION ... H01 7
CONDITIONS DE TRAVAIL ... C02
CONFLITS DU TRAVAIL ... C02 8
CONFORT DES LOGEMENTS ... E02
CONGÉLATEUR (Taux d'équipement des ménages) ... E01 5, 6, 7
CONSOMMATION
Alimentaire ... E01 1, 4
De charbon ... O02 1, 5
D'électricité ... O02 15, 18, 21
D'énergie ... O01 1, 5, 9
Dépenses de — finale ... I01 1 à 3, 7 à 9
De gaz ... O02 22, 27, 28
Par habitant ... I01 8
Médicale ... F01 1
Des ménages ... E01 1 à 4
De produits pétroliers ... O02 7, 13, 14
CONSTRUCTION
Aéronautique et spatiale ... N02 8
Comparaisons européennes ... N03 7
Électrique et électronique ... N02 10
Indice du coût de la — ... E02 9
Indices annuels de la — ... N03 7
Logement ... N03
Matériaux de — ... N02 11
Mécanique ... N02 9
Métallique ... N02 9
Navale ... N02 8
CONTRAT (À durée déterminée) ... C01 8
CONTRAVENTION ... H01 6
CONTRIBUTION SOCIALE GÉNÉRALISÉE (CSG) ... D01 5, J03 3
COURSES DE CHEVAUX (Prélèvements) ... R05 3, 4
COÛT (Main d'oeuvre) ... D01 14 à 16
CRDS (Voir DETTE SOCIALE)
CRÉATIONS D'ENTREPRISES ... L01 5, 6, 7, 8
CRÉDIT
Institutions financières monétaires ... J01 11, 14
Crédit-bail ... R03 4, 5
Établissements de — ... J01 11, 12, R03 1
Interne ... J01 12
CRIME ... H01 1, 7

CUIR (Industrie du —) N02 3
CUIVRE N02 15
CULTURE E03
CULTUREL (Fréquentation des lieux) R02 8
CULTURES AGRICOLES INDUSTRIELLES M01 10
CYCLES N02 8

D

DÉCÈS ..... B02 1, 12 à 18
Par causes F01 12
DÉFAILLANCES D'ENTREPRISES L01 10
DÉLÉGUÉS DU PERSONNEL C02 9
DÉLITS H01 1, 7
DEMANDE D'EMPLOI (Voir aussi CHÔMAGE) C01 10
DÉMOGRAPHIE B01, B02, B03, B04
Indicateurs synthétiques B02 3
DENSITÉ DE POPULATION A01 1, 3, 4
DÉPARTEMENT
Fonctionnement, investissement J03 10, 11
Population A01 2, 3
Superficie A01 3
DÉPARTEMENT D'OUTRE-MER (DOM)
Actifs B01 9, 10, B03 3, C01 17
Bilan agrégé des banques R03 3
Caractéristiques principales de l'agriculture M01 17
Catégories socioprofessionnelles B01 8
Chômage C01 17
Commerce extérieur K01 9
Démographie B02 1, 2, 18, B03 3, B04 2, 4
Diplôme B01 7
Étrangers B03 3
Exploitations agricoles M01 16
Exploitations forestières M01 22
Indices de prix à la consommation I02 3, 4
Masse monétaire J01 13
Migrations B01 13
Médecins F01 5
Ménages B04 2, 4
Monnaie, crédit R03 3
Navire de plaisance (Immatriculations) R02 10
Pharmaciens F01 5
Population ..... A01 2, 3, 11, B01 5 à 8, C01 17
Superficie forestière M01 22
Transport aérien Q05 6
Transport maritime Q04 7
Utilisation du territoire M01 17
DÉPENSE
Formation professionnelle continue et apprentissage G01 26
Intérieure d'éducation G01 24, 25
Pour l'emploi C01 15
Santé F01 1, 2, 3
DÉPLACEMENTS (Domicile-travail) B01 11
DÉPÔT
À vue J01 9
À terme J01 9
DESSINS ET MODÈLES (Déposés) L02 5
DETTE DE L'ÉTAT J03 2
DETTE SOCIALE (Contributions pour le remboursement de la — (CRDS)) D01 5, J03 3
DEVIS CNC
Production aidée par genre R01 10
Production de films R01 15
DEVISES (Cours des) J02 8
DIPLÔME G01 8, 9, 13, 14, 18, 20, 21
Animateur E04 1
Au recensement B01 7
Directeur E04 1
DIPLÔMES SPORTIFS E04 1
DISQUE COMPACT R01 7
DIVORCE B02 1, 3, 9, 10, 12, 17, 18
DONNEURS D'ORDRE N01 11
DURÉE ANNUELLE DU TRAVAIL (Par secteur d'activités). C02 1, L01 13
DVD R01 7

E

EAU
De pluie A02 8
Pollution ..... A02 9 à 11
EAUX DE BAIGNADE (Qualité des —) A02 9
ÉCHANGES EXTÉRIEURS K01
ÉCOLES
Maternelles et primaires G01 3, 4
Supérieures G01 10, 11
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE (Par secteur) O01 6
EDF-GDF (Voir ÉLECTRICITÉ et GAZ)
ÉDITION
Livres R01 5
Presse ..... R01 1 à 3
ÉDITION, IMPRIMERIE, REPRODUCTION N02 4
ÉDUCATEURS ET CADRES SPORTIFS (Brevet d'État) E04 1
ÉDUCATION G01
Budget G01 24, 25
EFFECTIF (Voir aussi SALARIÉ)
Agents de l'État C01 11, 12, 13
Budgétaire de la justice H01 2
Dans les entreprises L01 13, N01 1, 8, N02 1
Par branche d'activité D01 2, 3
EFFECTIFS
De la fonction publique territoriale C01 16
D'élèves ..... G01 1 à 6, 17
D'étudiants ..... G01 1, 10 à 12
Par taille d'établissement C01 6
Secteur de l'assurance R03 7
EFFET DE SERRE A02 7
ÉLECTIONS (Aux comités d'entreprises) C02 11
ÉLECTRICITÉ
Bilan de l'énergie O01 1
Comparaisons internationales O02 20, 21
Consommation des ménages E01 1, 4
Production O01 3, O02 15, 20
ÉLÈVES ..... G01 1 à 6, 17
De terminale G01 7
EMPLOI
Biens et services ..... I01 1 à 3
Demandes d'— (en fin de mois) C01 10
Du temps des adultes E01 11
Intérieur I01 11, 12
Salarié I01 12
ENDETTEMENT INTÉRIEUR J01 4
ÉNERGIE
Bilan O01 1
Comparaisons internationales O01 8, 9
Économies d' — O01 6
Exportations O01 1
Grandeurs caractéristiques O01 2
Importations O01 1
Nucléaire O02 15, 16, 20
Primaire O01 1, 3, 5, 8, 9
ÉNERGIES RENOUVELABLES ..... O01 1, O02 29 à 34
ENFANT
Légitime ..... B02 1, 4 à 7
Naturel B02 4, 5
Qualité juridique B02 4, 5
Sans vie B02 1, 4, 18
ENGRAIS N02 14, M01 8
Indice de prix M01 19
ENREGISTREMENTS (sonores, vidéos, informatiques) N02 4, 6
ENSEIGNANTS G01 22, 23
ENSEIGNEMENT G01
Agricole G01 16
Art, musique, histoire de l'art G01 17
Sanitaire et social G01 18
Supérieur ..... G01 10 à 13
ENTREPRISES
Par activité L01 3A, 3B, 4, 13
Forme juridique L01 4, 12
Groupes L01 16A, 16B, 17, 18, 19
De l'industrie, de la construction, du commerce et des services (ICS) L01 2, 3A, 3B, 4, 5, 6, 8
Nombre d' —. L01 1, 11, 12, 13, N01 8, 11, 12, 13, N03 1 à 3, R05 2
Performances des — L01 20, 21
PME L01 3A
Rentabilité N01 5
Selon régime fiscal L01 12
Par taille L01 1, 3A, 3B, N01 5, 6,10, N03 3
Transport routier Q02 1
ENTREPRISES INDUSTRIELLES
Grandes N01 13
PMI N01 13, 14
Principales évolutions N01 6
Principales grandeurs N01 13
Par secteur N01 1, 5, 6, 7, 11, 12, 13
ENVIRONNEMENT A02
Dépense A02 16, 17
ÉPARGNE J01 8
Brute I01 7, 8
Taux d' — I01 9
ÉPURATION A02 10

ÉQUIPEMENT
Culturel ... E03
Électroménager ... N02 6
Indices de prix à la production dans l'industrie ... N01 15
Ménages ... E01 5, 6, 7
Ménages de l'Union européenne ... E01 9
Touristique ... R02 2, 3, 4, 6
ÉQUIPEMENTS
Automobiles ... N02 7
Mécaniques ... N02 9
ESPACES NATURELS ... A02 2
ESPÈCES
De vertébrés (État des —) ... A02 3
Animales (État des —) ... A02 4
ESPÉRANCE DE VIE ... B02 3, 15 à 17
ÉTABLISSEMENTS
Par activité ... L01 3B
De commerce ... P01 2
De crédit ... J01 2, R03 1
De travail temporaire ... C01 9
Employeurs (Activités immobilières) ... R03 15
Employeurs (Services aux particuliers) ... R05 1
Employeurs (Services aux entreprises) ... R05 1
Enseignement ... G01 6, 14, 16, 17, 23
Hospitaliers (Équipement et activité) ... F01 7A, 7B, 10
De l'industrie, du commerce et des services (ICS) ... L01 3B
Par taille ... L01 3B
Tourisme ... R02 2, 3
ÉTAIN ... N02 15
ÉTAT
Dépenses ... D02 6, J03 1, 5
Dette ... J03 2
Recettes ... J03 1, 6
ÉTAT MATRIMONIAL ... B01 3, B02 9, 10, 12, B03 15
ÉTAT-CIVIL ... B02
ÉTRANGER (Vacances à l'—) ... R02 6
ÉTRANGERS ... B03
Par activité économique ... B03 7, 16
Par âge ... B03 2, 4, 10,15
Par catégorie socioprofessionnelle ... B03 6
Famille ... B03 8
Fécondité ... B02 7
Natalité des — ... B02 7
Nationalités ... B03 1,2, 5, 8, 11,12, 13,16
Permanents ... B03 15, 16
Salariés ... B03 3, 6, 7
Par sexe ... B03 2 à 7, 9, 10, 15
ÉTUDIANTS ... G01 1, 2, 10 à 12
Par origine socioprofessionnelle ... G01 12
EURO
Indices de la production industrielle dans la zone — ... N01 4
Parité ... J01 1
EXCÉDENT NATUREL ... B02 1, 2, 18
EXPLOITATION
Agricole ... M01 1, 2, 16
Compte d' — ... L01 14
Forestière ... N01 2, N02 2
EXPORTATIONS (Voir aussi COMMERCE EXTÉRIEUR) ... K01 1 à 10
Comptabilité nationale ... I01 1, 2, 14
D'électricité ... O01 1, O02 15

F

FAMILLES
Par catégorie socioprofessionnelle ... B04 5
Monoparentales ... B04 1, 5, 6
Nombre d'enfants ... B03 8, B04 5
FBCF (Voir aussi INVESTISSEMENT) ... N01 7
Comptabilité nationale ... I01 1, 2
FÉCONDITÉ ... B02 3, 8
FÉDÉRATION SPORTIVE ... E04 5
FER (Minerais de —) ... N02 11
FERRO-ALLIAGE ... N02 15
FERROVIAIRE
Matériel — ... N02 8, Q01 3
Transport — ... Q01
FILATURE ... N02 12
FILM
Cinéma ... E03 8, R01 15, 16
Coût ... R01 15
Télévision ... R01 10
FINANCEMENTS (De l'économie) ... J01 5
FINANCES
Marché financier ... J02
Publiques ... J03
FIOUL ... O02 10
FLOTTE
Aérienne ... Q05 3
Commerciale ... Q04 3
Fluviale ... Q03 4
Pêche ... M01 27
FONCTIONNAIRE (Traitement, rémunération) ... D01 10, 11, 12, 13
FONDERIE (travail des métaux) ... N02 15
FONTE ... N02 15
FORÊT ... M01
Incendies de ... A02 13
FORMATION ... G01
Professionnelle continue ... G01 15, 19 et 26
FOUILLES ARCHÉOLOGIQUES ... E03 3
FOURRURES (Industrie des —) ... N02 3
FRUITS
Consommation des ménages ... E01 4
Indices des prix à la production et de gros ... M01 18
Prix, indices de prix à la consommation ... I02 1
Production ... M01 12
FTSEurofirst ... J02 7

G

GAINS SALARIAUX ... D01 8, 9
GAZ ... O02 22 à 28
Bilan de l'énergie ... O01 1, O02 22
Comparaisons internationales ... O02 25, 26, 27, 28
De France (Effectif) ... O02 24
Émissions de ... A02 7
GAZODUC (Transport du gaz) ... O02 23
GAZOLE (Livraisons) ... O02 10
GÉNIE CIVIL ... N03 1, 2
GIBIER (Chasse) ... A02 5
GRANDES SURFACES (Commerce) ... P01 1
GRÈVES ... C02 8
GROS OEUVRE ... N03 1
GROUPE D'ENTREPRISES ... L01 16A, 16B, 17, 18, 19

H

HABILLEMENT
Dépenses des ménages ... E01 1
Indices de prix à la consommation ... I02 1, 2
Industrie de l' — ... N02 3
HABITATION (Voir LOGEMENT)
HANDICAPÉS
Allocations aux — ... D02 7, 14
Établissements pour — ... F01 10
HÉBERGEMENT ... R02 2, 3, 4
HÉLICOPTÈRE ... Q05 4
HEURES SUPPLÉMENTAIRES ... C02 1
HIPPODROMES (Recettes) ... R05 5
HÔPITAUX
Équipements ... F01 9
Établissements ... F01 7A, 7B
HOSPITALISATION
Équipement ... F01 9
Activité ... F01 9
HÔTEL (Salariés) ... R05 1, 2
HÔTELLERIE
Homologuée ... R02 2
Indices de prix ... I02 1, 2
HOUILLÈRES
Effectif ... O02 2
Production ... O02 4
HYDRAULIQUE (Électricité) ... O02 15, 16
HYDROLOGIQUE ... A02 8
HYPERMARCHÉ ... P01 1

I

IMMATRICULATIONS
De navires ... R02 9, 10
De véhicules ... Q02 3, 4
IMMIGRANTS (Type de procédure) ... B03 14
IMMIGRÉS
Par âge ... B03 10
Par pays de naissance ... B03 9, 10
Par sexe ... B03 9, 10
IMPORTATIONS (Voir COMMERCE EXTÉRIEUR) ... K01 1 à 10
Comptabilité nationale ... I01 1, 2, 14
De gaz ... O02 22

IMPÔT J03 6, 7, 8, 9
Sur le revenu J03 8, 9
IMPRIMERIE N02 4
INCENDIES DE FORÊTS A02 13
INDEMNITÉS (Catastrophes) A02 14
INDICATEUR (Des entreprises) N01 5, R03 16, R05 2
INDICATEURS (Voir aussi au mot principal)
INDICATEURS DÉMOGRAPHIQUES B02 3, 8, 11, 13, 17
INDICATEURS MONETAIRES J01 14
INDICE (Voir aussi au mot principal)
Du coût de la construction E02 9
Des prix I02
Des prix agricoles à la production M01 18
Des prix des logements anciens E02 10
Des prix à la production dans les services R05 8
Des prix à la production dans l'industrie N01 15
De production industrielle N01 3
Des traitements des fonctionnaires D01 13
INDICES (Voir aussi au mot principal)
Boursiers J02 4A, 4B, 7
De chiffre d'affaires par activité L01 20, 21
De commerce extérieur (Valeur) K01 5B, 7, 8
De commerce extérieur (Volume) K01 5A
De prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA) M01 19
Des prix à la consommation I02, 1, 2, 3, 4
Des prix à la consommation harmonisés (IPCH) I02 5, I01 16
Internationaux J02 7
INDUSTRIE
Automobile N01 3, 5, 6, 7, N02 7
Données générales N01
Indices de prix à la production N01 15
Manufacturière N01 4, 7, 9, 14
Pharmaceutique N02 5
INDUSTRIE DU POISSON (Effectif, chiffre d'affaires) ... N01 2, N02 1, 2
INDUSTRIE LAITIERE (Effectif, chiffre d'affaires) N01 2, N02 1
INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES N01 2, N02 1
INDUSTRIES ALIMENTAIRES (Autres) N01 2, N02 1
INDUSTRIES DES ALIMENTS POUR ANIMAUX (Effectif, chiffre d'affaires) N01 2, N02 1
INDUSTRIES DES BOISSONS (Effectif, chiffre d'affaires) . N01 2, N02 1
INDUSTRIES DES FRUITS ET LÉGUMES (Effectif, chiffre d'affaires) N01 2, N02 1
INDUSTRIES DES VIANDES (Effectif, chiffre d'affaires) ... N01 2, N02 1
INFORMATION R01
INFRACTIONS H01 1
INNOVATION L02
Par secteur d'entreprises industrielles L02 6
INSERTION PROFESSIONNELLE G01 21
INSTITUTEUR G01 22, 23
INSTITUTIONS FINANCIÈRES R03 1, 2
INSTRUMENTS
De mesure N02 10
De musique N02 6
INTERCOMMUNALITÉ J03 12
INTÉRIM C01 8
INTERMÉDIAIRES (du commerce) P01 10
INTERNET
Monde R01 18
Taux de connexion R01 18
INVESTISSEMENT
Construction N03 8, 9
Corporel N01 1, 2, N02 1, 2
Direct (en flux) K02 7A, 7B, 8
Immatériel N01 8
Industriel N01 7
International K02 8
Matériel N01 8
Productif N01 6
Par secteur N01 7
IPAMPA M01 19
IPCH (Voir INDICES DES PRIX À LA CONSOMMATION HARMONISÉS) I01 16, I02 5
IVG F01 14

J

JEUNESSE
Juridiction de la — H01 8
Et sports E04
JEUX N02 6
D'argent ..... R02 3 à 5, R05 6, 7
JOUET N02 6
JOURNAUX (Presse, édition, ventes) ..... R01 1 à 3, N02 4
JUGES D'INSTRUCTION (Activité) H01 5
JURIDICTION CIVILE (Activité) H01 3
JUSTICE ET POLICE JUDICIAIRE H01

L

LAIT
Consommation des ménages E01 4
Production, chiffre d'affaires N02 1
LAVE LINGE
(Taux d'équipement des ménages et fabrication) E01 5, 6, 7
LAVE VAISSELLE (Équipement) E01 5, 6, 7
LECTURE E03 6
LÉGUMES
Consommation des ménages E01 4
Prix de détail et indices de prix à la consommation I02 1
Production M01 12
LICENCE SPORTIVE E04 5
LIEUX CULTURELS ET RÉCRÉATIFS (Fréquentation) R02 8
LIGNES
Aériennes Q05 6, 7, 8
Électriques O02 17
Installations SNCF Q01 2
LIVRET JEUNE J01 8, 9
LOCATAIRE E02 2, 7, 8
LOCOMOTIVE (Construction) N02 8
LOGEMENT E02
Autorisé N03 4
Avec ascenseur E02 4
Avec digicode-interphone E02 4
Avec garage, box, parking E02 4
Avec gardien E02 4
Budget des ménages E01 1, 2, 10
Commencé N03 6, 10
Confort E02 3, 5
Époque d'achèvement E02 4
Indice du coût de la construction E02 9
Indices de prix à la consommation I02 1, 2, 4
Individuel et collectif E02 4, N03 6, 10
Neuf N03 10
Nombre de personnes par logement et par pièce E02 6
Nombre de pièces E02 4, N03 3, 4, 10, 11
Parc locatif social N03 11
Selon l'âge de la personne de référence E02 2, 6
Vacant E02 1
Ventes-stocks N03 10
LOGEMENTS ANCIENS (Indices des prix en France, à Paris et en province) E02 10
LOI DE FINANCES (Exécution) J03 1
LOISIRS E05
Sports E04
LOTO R05 6
LOYERS (Indices de prix à la consommation) I02 1
LUNETTES (Production) N02 6

M

MAASTRICHT (Critères de convergence de l'Union européenne au sens du Traité de —) I01 16
MACHINE AGRICOLE
Construction de — N02 9
Indices de prix M01 19, N01 15
MACHINES DE BUREAU N02 10
MACHINE OUTIL N02 9
Indices de prix M01 19, N01 15
MAGNÉTOSCOPE (Taux d'équipement des ménages et fabrication) E01 5, 6, 7, N02 6
MAISON
Familiale de vacances R02 3
Individuelle N03 2
MAISONS (D'édition) R01 4
MALADIE
Longue F01 11
Professionnelle C02 5
MALT N02 1
MARCHANDISES
Trafic aérien Q05 5, 6, 7, 8
Trafic ferroviaire Q01 3, 5, 6
Trafic maritime Q04 1, 4, 5, 6, 7
MARCHÉ
Dérivés J02 5
Financier, bourse J02
MARCHÉ DU TRAVAIL C01 10
MARIAGE B02 1, 9, 10, 18
MARIN-PÊCHEUR M01 28
MARINE DE COMMERCE Q04

MAROQUINERIE N02 3
MARQUE DÉPOSÉE L02 4
MASSE MONÉTAIRE J01 13
MASSE SALARIALE D01 5, 9
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ET CÉRAMIQUE N02 11
MATÉRIEL
Agricole (acquisition) N02 9, M01 7
de commutation et de télécommunications N02 10
Électrique N02 10, 16
Électroménager N02 6
Ferroviaire N02 8
Informatique N02 10
Médico-chirurgical et d'orthopédie N02 10
Photographique N02 6
MATERNITÉ (Prestations de —) D02 2, 9
MATIÈRES PLASTIQUES N02 14
MÉCANIQUE (Industrie) N02 9
MÉDECIN F01 5, 6
MÉDIAS R01
MÉDICAMENTS N02 5
MÉNAGE (Âge de la personne de référence) B04 1
MÉNAGES
DOM B04 2, 4
Équipement E01 5, 6, 7
Nombre de — B04 2, 4, 6
Nombre de personnes du — B04 2
Population des — ..... B04 2 à 4, 6
Projection B04 6
Revenu D01 1, I01 9
Type et composition des — B04 1, 2, 4
MENUISERIES MÉTALLIQUES N02 9
MER
Interventions et accidents en — Q04 9
Produits de la — M01 29
MÉTALLURGIE ET TRANSFORMATION (Des métaux) N02 15
MÉTAUX (Travail des —) N02 15
MEUBLES (Fabrication de) N02 6
MIDCAC J02 4A
MICRO-ONDES (Taux d'équipement des ménages) E01 5, 6, 7
MICRO-ORDINATEURS (Taux d'équipement des ménages) . E01 5, 6, 7
MIGRATIONS
Alternantes B01 11
Définitives B01 12, 13
MILITAIRES DU CONTINGENT C01 1
MINERAIS
Extraction et préparation de — N02 11
De fer et sidérurgie N02 15
Métaux et demi-produits non ferreux N02 15
Métaux ferreux N02 15
MINÉRAUX DIVERS N02 11
MINIMA SOCIAUX (Bénéficiaires de —) D02 13, 14
MINIMUM VIEILLESSE D02 11, 13
MINISTÈRES (Effectifs des —) C01 11, 12
MINITEL (Taux d'équipement) E01 5, 6, 7
MOBILES (Abonnés aux téléphones) R01 17
MONNAIE J01 3, 13
Parité de l'euro J01 1
MONNAIES ET MÉDAILLES (Fabrication) N02 6
MONUMENTS HISTORIQUES E03 1, 2
MORT-NÉS B02 1, 4, 18
MORTALITÉ
(Voir aussi ENFANTS SANS VIE) ..... B02 1, 2, 4, 13 à 15, 17, 18
Causes de décès F01 12
Infantile B02 2, 13, 18
Tables de — B02 15, 16
Taux de — B02 2, 13, 18
MOTEURS, GÉNÉRATRICES ET TRANSFORMATEURS ÉLECTRIQUES N02 10
MOTOCYCLE (Production) N02 8
MUSÉE E03 2

N

NAISSANCES (Voir aussi NATALITÉ) ..... B02 1, 4 à 7, 18
NASDAQ (National Association of Securities Dealers Automated Quotation) J02 6
NATALITÉ (Voir aussi NAISSANCES) B02 2, 17, 18
NATIONALITÉ (Voir aussi ÉTRANGERS) B02 7, 10, 17, B03
Acquisition, perte ..... B03 9, 11 à 13
Données démographiques B02 7, 10
Naissance B02 7
NAVETTES (Déplacements domicile-travail) B01 11
NAVIGATION DE PLAISANCE (Immatriculations) R02 9, 10
NÉS-VIVANTS ..... B02 4 à 7, 18
NIVEAU DE VIE D01 1
NON SALARIÉ C01 1, 7A
NUCLÉAIRE
Centrale O02 16
Production O02 15
Production brute d'électricité O02 20
Production d'électricité thermique classique O02 15, 16
Production d'électricité thermique nucléaire O02 15
NUPTIALITÉ (Voir aussi MARIAGE) B02 2, 3, 11, 17, 18

O

OBLIGATIONS (voir aussi ACTIONS) ..... J02 1, 2, 3 et 5
OPEP O02 11
OPÉRATIONS FINANCIÈRES J03 1
OPTIQUE N02 6
OPCVM (Organismes de placement collectif en valeurs mobilières) ..... J01 3, 5, 6, 7 et 14
OR (Cours de l' —) J02 8
ORDINATEURS (connectés) R01 18
ORDURES MÉNAGÈRES A02 15

P

PAIEMENTS (Balance des —) K02
PAPIERS ET CARTONS N02 13
PARACHIMIE N02 14
PARC
Automobile (Des ménages) E01 4
Bateaux fluviaux Q03 4
Communications R01 17
De véhicules de transports Q02 5
PARCS NATIONAUX A02 2
PARFUMS (Et produits de toilette) N02 5
PARQUETS ET OFFICIERS DU MINISTÈRE PUBLIC (Activités) H01 4
PARTICIPATION ÉLECTORALE E01 12, 13
PARTICIPATION ÉTRANGÈRE (Industrie) N01 9, 12
PÂTE À PAPIER N02 13
PATRIMOINE (Des secteurs institutionnels) J01 7
PAYS DU MAGHREB K02 3
PAYS ÉTRANGERS (Voir aussi UNION EUROPÉENNE et COMMUNAUTÉ ÉCONOMIQUE EUROPÉENNE)
Agriculture M01 2, 9
Assurances R03 13, 14
Balance des paiements K02 6
Comptabilité nationale I01 15
Population, superficie, densité A01 1
Production industrielle N01 4
Recherche-développement R04 4
Taux de chômage C01 4
Trafic aérien Q05 6, 8
Trafic maritime Q04 8
PÊCHE
Loisir E05 10
Maritime M01 29
PÉNIBILITÉ (Liée au travail) C02 3
PÉPINIÈRE M01 24
PERSONNEL
Hospitalier (Effectifs) F01 5
De la justice H01 2
De la marine de commerce Q04 2
Navigant et à terre Q03 2
De santé F01 5, 6
Transports aériens Q05 1, 2
PÉTROLE
Bilan de l'énergie O01 1, 7
Comparaisons internationales O02 11, 12, 13, 14
Déstockage O02 7
Production O02 7, 11, 12
Stockage O02 7
PHARMACIE (Indices de prix de détail des spécialités vendues en —) I02 6
PHARMACIE, PARFUMERIE, ENTRETIEN N02 5
PHARMACIEN F01 5
PHONOGRAMME R01 6
PIB I01 1, 2, 3
Par habitant I01 8
PIÈCES (Nombre par logement) E02 4
PLACEMENTS FINANCIERS J01 5
PLACEMENTS D'ASSURANCES (Répartition) R03 12
PLACEMENTS DE VACANCES E04 2, 3
PLANS ÉPARGNE LOGEMENT J01 8
PLOMB N02 15
PMI N01 13, 14
PNEUMATIQUE (Production) N02 14

POISSON
Espèces débarquées M01 29
Indices de prix I02 1
Industrie N02 1
POLICE JUDICIAIRE ET JUSTICE H01
POLLUTION
Atmosphérique A02 6, 7
Dépenses A02 16, 17
Industrielle de l'eau A02 11
En eau douce et en mer A02 9
POMPES-COMPRESSEURS N02 9
POPULATION A01
Par âge ..... B01 1 à 8, 14
Par catégorie socioprofessionnelle B01 8
Des bassins de vie A01 8
Des collectivités B04 3
Des collectivités territoriales A01 4, B01 6
Des communes ..... A01 5, 9 à 11
Comparaisons internationales A01 1
Des départements A01 2, 3
Des DOM ..... A01 2, 3, 10, B01 5 à 7, B02 1, 2, B03 3, C01 17
Estimation A01 1, 2
État matrimonial B01 3
Des habitations mobiles B04 3
Mouvement naturel B02 1, 2, 18
Non réintégrée B04 3
Des pays étrangers A01 1
Projection A01 1, B01 14
Des régions A01 2, 3
Réintégrée B04 3
Résidente occupée C01 5
Par sexe ..... B01 2 à 8
Salariée C01 1, 5, 6, 7A, 8, 9
Solde migratoire B02 1
Des TOM A01 4, B01 6, B02 18
Urbaine — rurale ..... A01 5 à 7, 11
POPULATION ACTIVE B01 10, B03 3, C01
Par activité B01 10, B03 3, C01 5, 7A
Ayant un emploi (Par statut) B01 9, 10, C01 7A
POPULATION AGRICOLE FAMILIALE M01 4
POPULATION CARCÉRALE H01 9
POPULATION ÉTRANGÈRE B03
POPULATION SCOLAIRE ET UNIVERSITAIRE G01 2
PORTS MARITIMES
Mondiaux Q04 6, 8
Trafic des — Q04 6
POSTE
Effectif C01 11
PRÉLÈVEMENTS
Obligatoires J03 3, 4
Courses de chevaux R05 3, 4
PRÉLÈVEMENTS SOCIAUX (Cotisations salariales et patronales). D01 5
PREMIER DEGRÉ G01 3, 4
PRENEURS D'ORDRE N01 10
PRESSE ..... R01 1 à 3, N02 4
PRESTATIONS
Familiales D02 2, 8, 9
Maladies D02 2, 3, 5
Sociales D02 1, 2, 3
Versées par les caisses de sécurité sociale D02 5
Vieillesse (Bénéficiaires et montants) D02 11, 12
PRÊTS J01 12
PRIME D'ASSURANCE R03 8, 9, 10, 13, 14
PRIX
Agricoles (Indices) M01 18
À la consommation (Indices) I02 1, 2, 3, 4
Des logements anciens (Indices) E02 10
À la production (Indices) N01 15, R05 8
Terres agricoles M01 6
PRODUCTION (Voir aussi au mot principal)
Agricole M01 9, 10, 11, 12
Énergie N01 3, O01 1, 3, 8
Films R01 10, 15
Forestière M01 24, 25
Fruitière M01 12
De gaz O02 22, 25, 26
Indices des prix agricoles à la — M01 18
Industrielle (indices de la —) N01 3, 4
PRODUCTIVITÉ (Apparente du travail) I01 13
PRODUIT
Commerce extérieur par — ..... K01 4 à 8
Pétrolier (Importation) O02 7, 8
Pétrolier (Par nature) ..... O02 7 à 14
PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (Voir PIB)
PRODUITS
Alimentaires E01 1
Amylacés N02 1
Blancs N02 6
Bruns N02 6
De carrières N02 11
Céramiques N02 11
Chimiques N02 14
Énergétiques (Indices de prix à la production dans l'industrie) N01 15
Métalliques N02 15
Pharmaceutiques (Indices de prix à la consommation, à la vente) I02 1, 2, 6
PROFESSEUR G01 22, 23
PROFESSIONS
Artistiques et littéraires E03 8
De santé (Effectif et densité) F01 5, 6
PROJECTION
Ménages B04 6
Population B01 14
PROPRIÉTAIRE E02 2, 7, 8
PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE L02
PROTECTION (Espaces naturels) A02 2
PROTECTION JUDICIAIRE DE LA JEUNESSE H01 8
PROTECTION SOCIALE
Compte D02 1
Indice de prix à la consommation I02 1, 2
PUBLICITÉ (Dépenses des entreprises) R01 11
PUISSANCE (Des centrales électriques) O02 16

R

RADIODIFFUSION (Durée d'écoute quotidienne) R01 13
RADIOTÉLÉPHONE (Abonnés) R01 17
RAFFINERIE PÉTROLIÈRE O02 9
RATIOS (Comptabilité nationale) I01 10
RÉACTIVATIONS (D'entreprises) L01 5
RECENSEMENTS DE LA POPULATION B03 1, 2, 3, 8, 9, 10
RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT
Dépenses ..... R04 1, 2, 5 à 7
Effectifs ..... R04 3 à 5, 7
Entreprises R04 3, 5, 7
Financement R04 2, 5, 6
Pays étrangers R04 4
REDEVANCE TÉLÉVISION R01 8, 9
RÉDUCTION DU TEMPS DE TRAVAIL (voir durée annuelle du travail)
RÉFRIGÉRATEUR SANS CONGÉLATEUR
(Taux d'équipement des ménages) E01 5, 6, 7
RÉFRIGERATEUR CONGÉLATEUR COMBINÉ
(Taux d'équipement des ménages) E01 5, 6, 7
RÉFUGIÉS B03 14
RÉGIMES (Sécurité sociale) D02 2, 5, 8, 9
RÉGIONS
Population A01 2, 3
Superficie, densité A01 3
Fonctionnement, investissement J03 10, 11
RÉMUNÉRATION (Voir SALAIRE)
Épargne J01 8
RENTABILITÉ (Indicateurs de —) N01 5
RÉPONDEUR TÉLÉPHONIQUE E01 5, 6, 7
REPRÉSENTANTS DU PERSONNEL C02 9, 10
REPRISES (D'entreprises) L01 5
RÉSEAU
Routier Q02 2
Voies navigables par gabarit Q03 3
RÉSERVES
Charbon O02 4
Gaz O02 25
Naturelles A02 2
Pétrole O02 11
RÉSIDENCE (de Tourisme) R02 3, 5, 6
RÉSIDENCE PRINCIPALE, SECONDAIRE ..... E02 1 à 6
RESSOURCES ET EMPLOIS (Biens et services) I01 1, 2, 3
RESTAURANTS (Salariés) R05 1, 2
RESTAURATION (Indice de prix à la consommation) I02 1, 2
RÉSULTAT (Compte de —) L01 14
RETRAITE D02 10, 11
REVENU
Complément de — D02 9
Disponible D01 1, I01 9
Des ménages D01 1, I01 9
Par habitant I01 8
Et salaire D01
REVENU MINIMUM D'INSERTION (RMI) D02 14, 15

S

SALAIRE D01
Annuel D01 2, 3, 4, 10, 11, 12
Par décile D01 4, 12
SALAIRE MINIMUM (Voir SMIC)
SALARIÉS (Voir aussi au mot principal) C01 1, 5, 6, C02 4, D01 7
Des activités immobilières R03 15
Commerce P01 2, 10, 11
Construction N03 1, 2
Dans les entreprises d'assurance R03 7
Des entreprises de service R03 15, R05 1, R05 2
Étrangers B03 3, 6, 7
Répartition des — par type d'horaires C01 7A, C02 2
Représentativité C02 9, 10, 11
Au SMIC D01 7
SANTÉ F01
Enseignement des métiers de la — G01 18
Service de — (Indices de prix à la consommation) I02 1, 2
SAVONS, DÉTERGENTS ET PRODUITS D'ENTRETIEN N02 5
SCIERIE N01 2, N02 2
SCOLARISATION (Taux) G01 2
SÈCHE LINGE (Taux d'équipement des ménages et fabrication) E01 5, 6, 7
SECOND CYCLE
Général et technologique G01 5
Professionnel G01 5, 6
SECOND DEGRÉ ..... G01 5 à 9
SECOND OEUVRE N03 1
SECTEUR (D'entreprises (Services aux entreprises et aux particuliers)) R05 1, 2
SECTEUR INSTITUTIONNEL I01 6, 7, 11
SECTIONS SPORTIVES E04 4, 5
SÉCURITÉ SOCIALE D02 5
SÉJOURS
Linguistiques E04 2, 3
De vacances à l'étranger E05 4
SERVICES
Activités immobilières R03 15, 16
Aux entreprises et aux particuliers R05 1, 2
Indices de prix I02 1, 2, 3, R05 8
SERVICES PERSONNELS (Effectif) R05 1, 2
SEXE (Population par —) ..... B01 2 à 10
SIDA F01 13
SIDÉRURGIE N02 15
SITES INSCRITS ET CLASSÉS E03 1
SMIC D01 6
SNCF (Effectifs, recettes, investissements) Q01 1
SOCIÉTÉS
Assurance et réassurance ..... R03 6, 9 à 11
Financières R03 1
Mixtes ..... R03 6, 8 à 11
Non financières I01 10
SOLDE MIGRATOIRE B02 1
SORTIES DU SYSTÈME ÉDUCATIF G01 20, 21
SOUS-TRAITANCE N01 10, 11
SPORT E04
De haut niveau E04 6
STATUT (Effectif de la Fonction publique par —) C01 11, 12, 13
STOCKAGE DU GAZ O02 22
STRUCTURE
Industrielle N01 1, 2
De la population B03 2
Urbaine de la métropole A01 5
SUBDIVISIONS (Des régions, des départements, des territoires d'outre-mer et des collectivités territoriales) A01 3, 4
SUCRE (Consommation des ménages) E01 4
SUPERFICIE
Des espaces naturels protégés A02 2
Des exploitations agricoles M01 1, 2
Forestière M01 20, 21, 22
Pays étrangers A01 1
Régions et départements A01 3
Territoires d'outre-mer et collectivités territoriales A01 4
SURVIE (Des entreprises) L01 9
SYNDICAT
Délégués syndicaux C02 9, 10
Élections aux comités d'entreprises C02 11
Représentativité des — C02 10

T

TAUX (Voir aussi au mot principal)
Activité dans les DOM C01 17
Activité par sexe et âge C01 2
Autofinancement I01 10
Chômage C01 4, 14
De couverture K01 6
Épargne des ménages I01 9
Excédent naturel B02 2
Indépendance énergétique O01 4, 7
Intérêt J01 2, 8, 10, 14
Mortalité B02 2, 14, 17, 18
Mortalité infantile B02 2, 13, 14, 18
Natalité B02 2, 17, 18
Nuptialité B02 2, 11, 17, 18
Prélèvements obligatoires J03 3, 4
Rémunérations annexes D01 11
Reproduction B02 3, 17
Réussite au baccalauréat G01 9
TAXES J03 6, 7
TECHNOLOGIES (Salariés utilisateurs de nouvelles —) C02 4
TÉLÉCOMMUNICATIONS R01 18, R05 1, 2
TÉLÉPHONE (Taux d'équipement des ménages européens) E01 5, 6, 7
TÉLÉPHONE MOBILE
Clients par opérateur (Nombre) R01 17
Monde R01 18
Taux de pénétration R01 17
TÉLÉPHONE PORTABLE (Taux d'équipement des ménages) E01 5, 6, 7
TÉLÉPHONIE
Mobile R01 17, R01 18
TÉLÉVISION ..... R01 8 à 15
Achat des ménages E01,2, 5, 6, 7
Durée d'écoute quotidienne R01 13
Émissions par genre et chaîne R01 10, 12, 14
Fabrication N02 6
Production aidée par genre R01 10
Redevance R01 8, 9
TÉLÉVISION COULEUR
Multi équipement en — E01 5, 6, 7
Taux d'équipement des ménages E01 5, 6, 7
TEMPS PARTIEL C01 7A, 7B, R05 2
TERME DE L'ÉCHANGE (Commerce extérieur) K01 7
TERRES ARABLES M01 5
TERRES LABOURABLES M01 6
TERRITOIRE
Occupation physique du — A02 1
TERRITOIRES D'OUTRE-MER (TOM) A01 4
Bilan des banques R03 3
Commerce extérieur K01 10
Démographie B01 6, B02 18
Indices de prix à la consommation I02 4
Superficie, population A01 4
Transport aérien Q05 6
TEXTILE
Artificiel et synthétique N02 12
Indices de prix I02 1, 2
Industrie N02 12
Naturel (coton, soie, laine) N02 12
THÉÂTRE E03 6
TIRAGE (Presse) R01 1, 3
TISSAGE N02 12
TITRE DE LA PRESSE (Voir ÉDITION)
TOF (Tableau d'opérations financières) J01 6
TOURISME R02
D'Affaires R02 7
International R02 6
TOURISTES ÉTRANGERS (Dépenses) R02 5
TRACTEURS
Agricoles N02 9
Immatriculations de — Q02 3
Indices de prix des — M01 19
Routiers N02 7
TRAFIC
Aérien Q05 5, 6, 7, 8
Ferroviaire Q01 4, 5, 6
Fluvial Q03 5, 6
Maritime Q04 4, 5, 6, 7
Portuaire Q04 5, 7, 8
TRAINS Q01
TRAITEMENT (Fonction publique) D01 10, 11, 12, 13
TRAITEMENT DES DÉCHETS A02 15, O02 31
TRANSACTIONS J02 3
Courantes ..... K02 1 à 3, 5
TRANSFERTS SOCIAUX D02
TRANSFERTS UNILATÉRAUX K02 4
TRANSPORTS
Aériens Q05 1, 2, 3
Ferroviaires Q01 4, 5, 6
Fluviaux Q03 1, 5, 6
Gaz O02 23

Indices de prix à la consommation I02 1, 2
Maritimes (Entreprises, effectifs, C.A) Q04 1
Maritimes Q04
Navigation intérieure Q03
Routiers Q02 1, 6, 7, 8
Terrestres (Construction de matériel) N02 7
Terrestres et fluviaux (Auxiliaires de —) Q02 1
Urbains, marchandises et routiers voyageurs Q02 1, 6, 7, 8

TRAVAIL
Durée du — C02 1
Efforts et risques C02 3
Horaires de — C02 2, 3
Le samedi, le dimanche C02 2
Marché du — C01 10
Mécanique du bois N02 13
Des métaux N02 15
Temporaire, intérimaire, à durée déterminée C01 8, 9

TRAVAILLEURS (Étrangers permanents) B03 15, 16

TRIBUNAUX CORRECTIONNELS (Activité et nombre) H01 6

TRIBUNAUX DE POLICE (Activité et nombre) H01 6

U

UNION EUROPÉENNE (Voir aussi PAYS ÉTRANGERS et COMMUNAUTÉ ÉCONOMIQUE EUROPÉENNE)
Coût de la main-d'oeuvre D01 15, 16
Critères de convergence de l' —
au sens du Traité de Maastricht I01 16
Effectifs animaux M01 9
Exploitations agricoles M01 2
Investissements directs K02 8
Population B01 2
Primes d'assurance dans l'— R03 8, 13, 14
Production agricole M01 9
Protection sociale (dépenses, recettes) D02 3, 4
Règlements entre la France et l' — K02 2, 3, 5
Taux de chômage C01 4

UNITÉS URBAINES A01 5, 6

UNIVERSITÉS ..... G01 2, 10 à 13

UTILISATION DU SOL
Forêt M01 20, 21, 23

UTILISATION DU TERRITOIRE M01 5, 17

V

VACANCES E05
Centre de — E04 2, 3
Taux de départ E05 8, 9

VALEUR AJOUTÉE
Par branche I01 4, 5, 6
Par secteur institutionnel I01 6

VALEURS MOBILIÈRES
Bourse J02 1, 3, 4A, 4B
Entreprises d'assurance R03 12

VALEUR VÉNALE DES TERRES AGRICOLES M01 6

VANNERIE N02 13

VÉGÉTAUX
Indices de prix M01 18
Productions de — M01 12

VÉHICULES
Automobiles (Production) N02 7
Indices de prix à la consommation I02 1
Pour invalides N02 8
Utilitaires (Immatriculations) Q02 3

VENTES (Commerce) P01 4, 5, 6, 7, 8, 9

VERRE N02 11

VERTÉBRÉS A02 3

VEUF (VEUVE) B01 3, B02 9, 10, 12

VIANDE
Consommation des ménages E01 4
Indice de prix, prix de détail, prix de gros I02 1

VIDÉOGRAMME R01 10

VIDÉOS E03 4, R01 7,10

VIEILLESSE (Prestations de) D02 10, 11, 12, 13

VILLAGE DE VACANCES R02 3

VILLES
Pollution de l'air des — A02 6
Population des — ..... A01 5, 6, 9 à 11

VIN
Consommation des ménages E01 4
Indices de prix à la consommation I02 1
Production M01 11

VOIES NAVIGABLES Q03

VOITURE
Taux d'équipement des ménages en — E01 5, 6, 7
Multi-équipement en — E01 5, 6, 7

VOYAGES (Personnels) E05 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

VOYAGEURS
Par air Q05 5, 6, 7, 8
Par fer Q01 4
Par mer Q04 4, 7
Par route Q02 1, 8
Transports routiers de — Q02 1, 8

Z

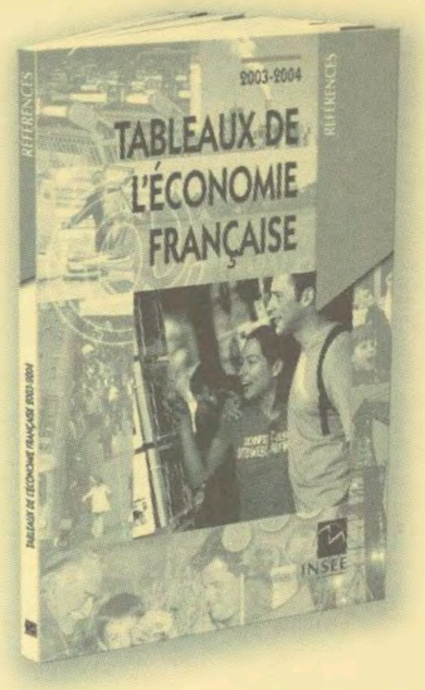
ZONE FRANC K02 3

ZINC N02 15

La collection Références s'enrichit

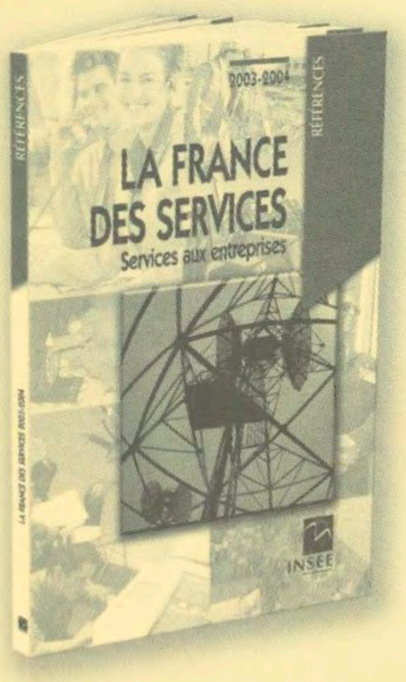
- L'ouvrage 61 €
- Cédérom 35 €
- L'ensemble 76 €

- L'ouvrage 12 €
- Cédérom 35 €

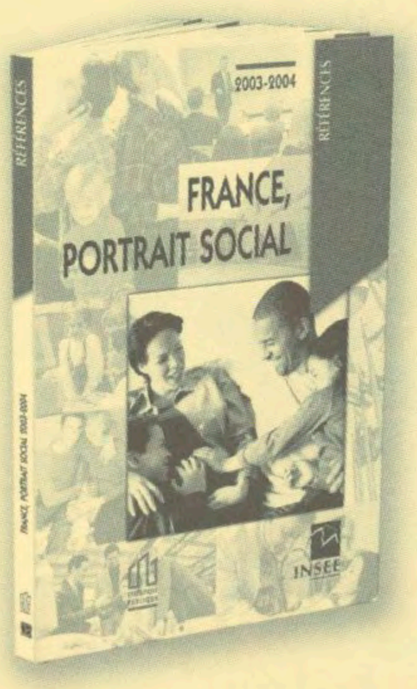


- L'ouvrage 12 €

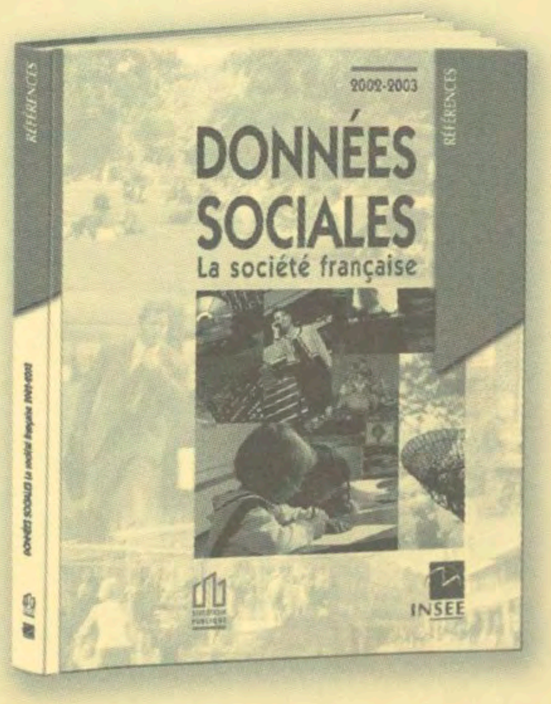
- L'ouvrage 12 €



- L'ouvrage 12 €



- L'ouvrage 12 €



- L'ouvrage 37,30 €

En vente en librairie,
à l'Insee et sur www.insee.fr

INSEE

Édition 2005

ANNUAIRE STATISTIQUE DE LA FRANCE

INSEE - RÉFÉRENCES

INSEE
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES

STATISTIQUE PUBLIQUE

Cette 108e édition de « l'Annuaire statistique de la France » vous permet d'accéder à tous les chiffres du système statistique français.

De l'emploi à la santé, de l'industrie à l'éducation, tous les thèmes sont traités et complétés par des comparaisons internationales.

Pour un complément d'information, optez pour la version cédérom. Conviviale et fonctionnelle, elle vous propose plus d'un million de données illustrées par de nombreux tableaux détaillés et rétrospectifs.

C'est désormais l'unique cédérom de données essentielles de l'Insee.

ISSN 1639-4968 : RÉFÉRENCES-Insee
ISSN 0066-3654 : ANNUAIRE STATISTIQUE DE LA FRANCE
ISBN 2-11-068299-X
RÉF ASF108

Mars 2005 - Prix 61 €

9 782110 682994