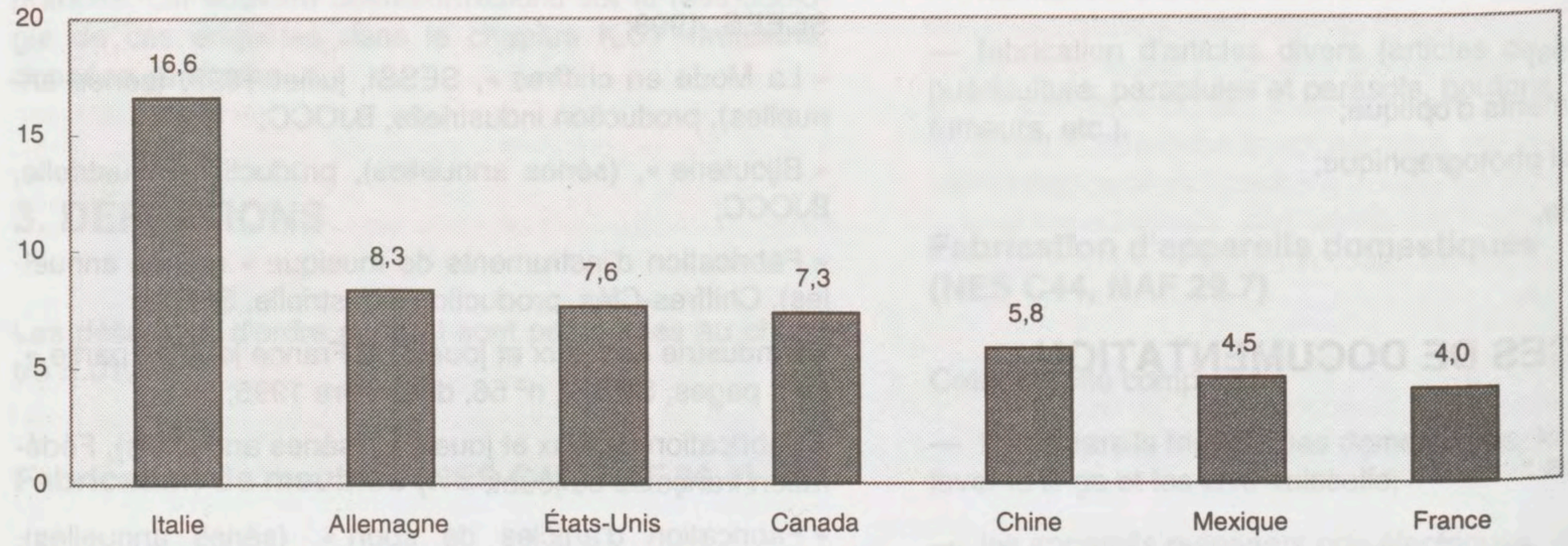
GRAPHIQUE K.05-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de meubles (NES C41) en 1997

En %

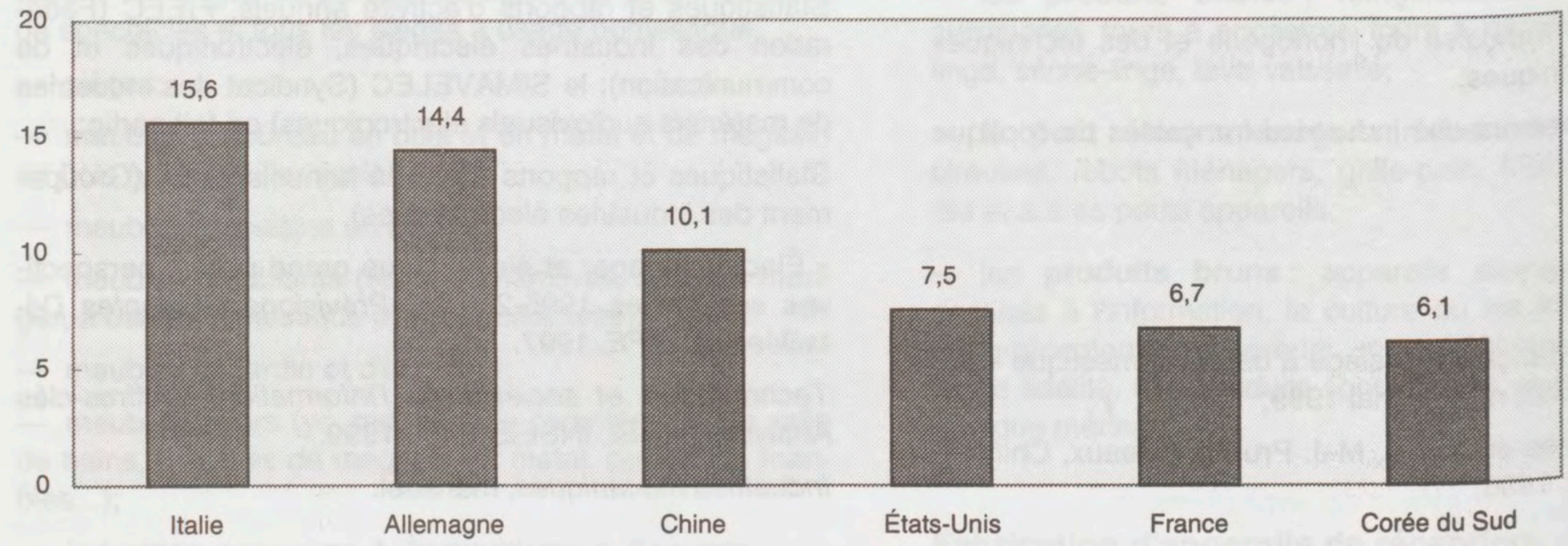


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.05-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication d'appareils domestiques (NES C44) en 1997

En %

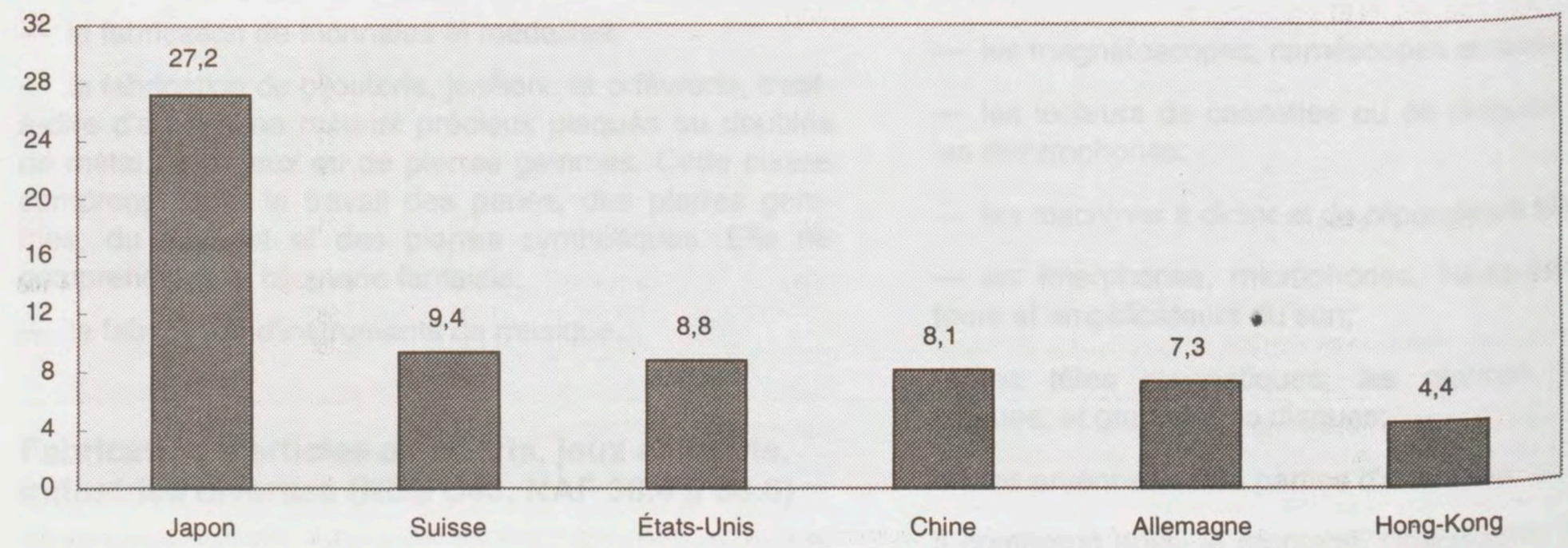


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.05-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de matériel optique et photographique et d'horlogerie (NES C46) en 1997

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.05-1

Fabrication de meubles : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication de sièges	361A	22 156	19 219,2	21 969	2 936,4	551,1
Fabrication de meubles de bureau et de magasin	361C	8 961	5 543,1	9 743	1 448,8	159,7
Fabrication de meubles de cuisine	361E	6 689	4 491,0	7 797	1 032,2	206,6
Fabrication de meubles meublants (1)	361G	14 571	8 317,8	15 356	1 875,2	326,4
Fabrication de meubles de jardin et d'extérieur	361H	589	575,5	1 113	159,8	61,0
Fabrication de meubles de complément (2)	361J	9 092	6 468,0	6 954	991,6	125,4
Industries connexes de l'ameublement	361K	531	229,7	662	81,4	10,5
Fabrication de matelas	361M	5 209	4 069,5	5 680	810,3	96,2
Fabrication de meubles	**C41**	**67 798**	**48 913,8**	**69 274**	**9 335,7**	**1 536,9**

(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, tableau K.05-3).

TABLEAU K.05-2

Fabrication de meubles : facturations de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Unité : Million de francs

Produit	Numéros de la NAF	1994	1995	1996	1997	1998
FABRICATION DE SIÈGES	**361A**	**7 871**	**7 684**	**7 603**	**7 870**	**8 549**
dont : Sièges, avec bâti en métal rembourrés ou non		1 202	1 137	1 139	1 147	1 238
Sièges, avec bâti en bois rembourrés ou non		2 829	2 929	2 954	2 926	3 217
Sièges transformables		1 875	1 699	1 679	1 783	1 884
FABRICATION DE MEUBLES DE BUREAU EN BOIS ET EN MÉTAL ET DE MEUBLES DE MAGASIN EN BOIS	**361C**	**8 700 (1)**	**5 930**	**5 448**	**5 514**	**6 133**
dont : Meubles de bureau métalliques		3 199	3 461	3 271	3 299	3 674
Meubles de bureau en bois		1 260	1 567	1 377	1 455	1 576
Meubles en bois autres que de bureau (2)		1 437	903	800	760	883
FABRICATION DE MEUBLES DE CUISINE	**361E**	**5 786 (3)**	**4 440**	**4 554**	**4 476**	**4 675**
Meubles en bois pour les cuisines		4 311	4 440	4 554	4 476	4 675
FABRICATION DE MEUBLES MEUBLANTS	**361G**	**7 680 (4)**	**8 058**	**8 008**	**8 001**	**8 634**
dont : Meubles en bois pour chambres à coucher pour particulier		3 207	3 137	3 168	3 196	3 323
Meubles en bois pour salles à manger et séjour pour particulier		3 259	3 354	3 371	3 210	3 585
Meubles en bois pour chambres à coucher pour collectivité		...	263	263	240	322
Meubles en bois pour salles à manger et séjour pour collectivité		...	116	100	146	148
FABRICATION DE MEUBLES DE JARDIN ET D'EXTÉRIEUR	**361H**	**599**	**629**	**...**	**563**	**517**
FABRICATION DE MEUBLES DIVERS	**361J**	**6 072**	**6 140**	**6 177**	**6 486**	**7 227**
dont : Meubles de complément		1 641	1 646	1 559	1 595	1 740
Meubles en bois de salles de bain		1 475	1 145	1 221	1 150	1 312
Meubles de magasin en métal		2 511	2 627	2 729	3 035	3 294
INDUSTRIES CONNEXES DE L'AMEUBLEMENT (5)	**361K**	**128**	**175**	**214**	**257**	**236**
FABRICATION DE LITERIE	**361M**	**4 018**	**4 242**	**4 112**	**4 272**	**4 108**
dont : Sommiers		1 306	1 437	1 383	1 282	1 380
Matelas (non compris les matelas non recouverts)		2 501	2 562	2 480	2 440	2 559

(1) Y compris les meubles de magasin en métal en 1994.
(2) Y compris magasins, usines et entrepôts.
(3) Y compris les meubles de salles de bain en 1994.
(4) Non compris les meubles de collectivité en 1994.
(5) Cette classe comprend le laquage, le vernissage, la dorure, la peinture sur meubles, le capitonnage, le gainage, le service des tapisssiers décorateurs, la marqueterie, la sculpture et la gravure sur bois, l'encadrement.

TABLEAU K.05-3

Fabrication de bijoux et d'instruments de musique, fabrication d'articles de sport, de jeux et industries diverses : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication de monnaies et médailles	362A	350	224,9	455	66,4	2,3
Bijouterie, joaillerie, orfèvrerie	362C	6 764	5 580,2	6 539	1 032,8	104,2
Fabrication d'instruments de musique	363Z	1 463	642,1	1 469	224,3	32,0
Fabrication de bijoux et d'instruments de musique	**C42**	**8 577**	**6 447,2**	**8 463**	**1 323,5**	**138,5**
Fabrication d'articles de sport	364Z	6 120	5 276,5	6 347	956,1	270,3
Fabrication de jeux et jouets	365Z	4 923	3 946,0	5 073	693,7	187,0
Bijouterie fantaisie	366A	1 257	576,9	1 370	176,0	24,6
Industrie de la brosserie	366C	3 201	1 852,8	3 292	433,3	52,9
Autres activités manufacturières n.c.a. (non comprises ailleurs) (1)	366E	11 619	9 267,8	11 578	1 654,9	432,6
Fabrication d'articles de sport, de jeux et industries diverses	**C43**	**27 120**	**20 920,0**	**27 660**	**3 914,0**	**967,4**
Total		**35 697**	**27 367,2**	**36 123**	**5 237,5**	**1 105,9**

(1) 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 K.05-4

Bijouterie, instruments de musique, articles de sport, jeux et industries diverses : facturations des branches

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Syndicats professionnels

Unité : Million de francs

Produit	Numéros de la NAF	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Monnaies et médailles	**362A**	**223**	**244**	**247**	**237**	**...**	**...**
Bijouterie, joaillerie et orfèvrerie	**362C**	**...**	**...**	**5 615**	**4 823**	**5 236**	**6 012**
Instruments de musique	**363Z**	**523**	**544**	**612**	**629**	**633**	**616**
Articles de sport	**364Z**	**4 289**	**3 650**	**3 791**	**3 970**	**3 636**	**3 575**
Jeux, jouets, articles de fêtes	**365Z (1)**	**3 456**	**3 691**	**4 038**	**3 905**	**4 159**	**4 200**
Bijouterie fantaisie	**366A**	**...**	**...**	**282**	**439**	**385**	**479**
Articles de brosserie	**366C**	**1 425**	**1 415**	**1 338**	**1 396**	**1 339**	**1 345**
Landaus et poussettes	**366E (2)**	**480**	**369**	**432**	**404**	**313**	**304**

(1) Et partie de la NAF 366E.
(2) Cette enquête de branche, n'est plus suivie qu'en facturations, depuis 1994.

TABLEAU K.05-5

Fabrication d'appareils domestiques, d'appareils de réception, d'enregistrement et de reproduction du son et de l'image : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication d'appareils électroménagers	297A	23 839	21 662,0	24 528	3 437,3	955,5
Fabrication d'appareils ménagers non électriques	297C	2 397	2 267,8	2 332	337,9	67,2
Fabrication d'appareils domestiques	**C44**	**26 236**	**23 929,8**	**26 860**	**3 775,2**	**1 022,7**
Fabrication d'appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son et de l'image	323Z	15 411	22 952,7	16 810	2 392,8	666,5
Fabrication d'appareils de réception, d'enregistrement et de reproduction du son et de l'image	**C45**	**15 411**	**22 952,7**	**16 810**	**2 392,8**	**666,5**
Total		**41 647**	**46 882,5**	**43 670**	**6 168,0**	**1 689,2**

TABLEAU K.05-6

Livraisons de matériel électroménager

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Unité : Millier de pièces

Matériel	Numéros de la NAF	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Matériel électroménager (1)								
Machines à laver le linge (y compris sèche-linge)	297A	1 637	1 943	2 244	2 200	1 868	1 933	1 941
Fers et machines à repasser le linge	»	5 560	6 421	6 865	7 383	7 934	10 449	8 419
Cuisinières électriques et mixtes	»	320	379	444	439	396	390	360
Réchauds, fours et rôtissoires	»	4 390	3 380	3 529	3 834	4 194	3 631	3 826
Chauffe-eau à accumulation (2)	»	770	751	741	751	717	810	741
Radiateurs	»	3 350	2 897	2 593	2 741	2 929	2 981	2 782
Aspirateurs, cireuses, shampouineuses	»	2 538	2 456	2 208	2 379	2 919	2 407	2 412
Moulins à café, batteurs, robots, etc	»	12 312	11 413	11 426	14 244	10 809	10 163	12 098
Appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son et de l'image								
Récepteurs radio et autoradios	323Z	...	...	...	...	...	3 853	4 586
Téléviseurs (y compris décodeurs)	»	...	...	...	...	...	4 449	5 856
Magnétoscopes, camescopes	»	...	...	...	...	...	2 489	3 204

(1) La production des machines à laver la vaisselle est couverte par le secret statistique, les fabricants français étant peu nombreux.
(2) Non compris les chauffe-eau à gaz.

TABLEAU K.05-7

Fabrication de matériel d'optique et de photographie et horlogerie : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication de lunettes	334A	9 958	6 238,0	10 460	1 556,7	169,1
Fabrication d'instruments d'optique et de matériel photographique	334B	2 077	1 709,8	2 184	378,1	41,2
Horlogerie	335Z	4 536	2 643,3	4 632	643,4	102,2
Fabrication de matériel d'optique et de photographie, et horlogerie	**C46**	**16 571**	**10 591,1**	**17 276**	**2 578,2**	**312,5**

TABLEAU K.05-8

Lunettes, instruments d'optique et horlogerie : production et facturations de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Groupement des industries françaises de l'optique
Chambre française de l'horlogerie et des microtechniques

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1994	1995	1996	1997	1998
Production							
LUNETTES	**334A**						
Verres de lunettes non correcteurs		10^3 pièces	13 044	15 588	11 037	17 136	14 532
Verres correcteurs		»	43 716	29 544	29 496	32 736	33 996
Lentilles de contact		»	2 532	3 276	3 755	5 184	3 096
Montures de lunettes		»	12 660	12 192	11 883	12 036	10 776
Lunettes solaires		»	8 304	9 024	8 938	8 784	6 372
Lunettes protectrices		»	5 184	6 576	5 675	6 084	5 256
Facturations							
INSTRUMENTS D'OPTIQUE	**p (334B)**	**10^6 francs**	**696**	**996**	**1 013**	**996**	**816**
HORLOGERIE	**335Z**	**10^6 francs**	**2 844**	**3 084**	**3 036**	**2 940**	**3 132**
dont : Montres à quartz en métaux communs		»	996	1 080	1 124	1 116	1 188
Boîtes de montre en métaux communs ou matières diverses		»	240	204	189	180	180
Bracelets de montres en métaux communs		»	204	204	199	132	168
Compteurs de temps		»	264	336	324	144	336

Chapitre K.06

Industrie automobile

(NES : D01, D02)
(NAF : 34)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphique et tableaux.

Graphique et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie automobile (NES D01 et D02), en 1998.

1. Industrie automobile : grandeurs caractéristiques.

2. Industrie automobile : activité de la branche.

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.

1. PRÉSENTATION

Industrie automobile (NES D01 et D02, NAF 34)

En 1998, le marché automobile européen des voitures particulières, premier marché mondial, progresse de 7 %; il atteint 14,3 millions d'immatriculations de véhicules neufs. Il précède le marché américain (près de 8 millions) et japonais (5 millions). À ces marchés, essentiellement de renouvellement, s'ajoutent les marchés émergents de l'Asie et du Mercosur (Marché commun Sud-américain fondé en 1991, comprenant l'Argentine, le Brésil, le Paraguay et l'Uruguay, et des pays associés : la Bolivie et le Chili, dont l'objectif depuis 1995 est de réduire fortement les taxes à l'importation). Après le record atteint en 1998, le marché européen s'accroît de nouveau fortement au cours du premier semestre de 1999, grâce principalement aux marchés français (+ 8,2 %) et espagnol (+ 25 %), et malgré la baisse sensible des marchés allemand et italien du fait de l'arrêt des primes.

En France, après l'effondrement du marché en 1997, les immatriculations font un bond exceptionnel de 13,5 % avec 1,943 millions de véhicules immatriculés. L'année 1998 marque le retour à un rythme d'immatriculation plus naturel avec la disparition des effets des primes octroyées par l'État ; de plus, l'offre française bénéficie d'un large renouvellement des modèles et d'une montée en gamme des équipements (air-bags et climatisation). La part des constructeurs nationaux sur le marché intérieur remonte à 57 %. Ainsi, 4,6 millions de véhicules sont produits en 1998 par les constructeurs français, dont 3 millions dans l'hexagone, soit une progression de 13 % contre 7 % seulement en 1997. L'excédent commercial s'élève à 59,6 milliards de francs contre 66,1 milliards en 1997, dont 27 milliards pour les seuls équipements mécaniques.

Au niveau mondial, 53 millions de véhicules (dont 38 millions de voitures particulières) sont construits dans le monde en 1998, soit une baisse de 2,6 % par rapport à 1997.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

Industrie automobile (NES D01 et D02, NAF 34)

Cette industrie comprend :

- **La construction automobile :**

— les voitures particulières, comprenant les voitures de tourisme et les voitures de type break;

— les véhicules utilitaires, comprenant les véhicules dérivés (fourgonnettes et camionnettes), les véhicules industriels de plus de cinq tonnes de poids total et les véhicules utilitaires divers (cars, autobus et tracteurs routiers);

— les caravanes et remorques de tourisme;

— les pièces et équipements spécifiques pour automobiles (équipements mécaniques, équipements moteur, du châssis, équipements de carrosserie);

— la carrosserie.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Service intersyndical d'enquêtes professionnelles et de statistiques de l'automobile, du cycle et du motocycle (SIEPAC);

— Chambre syndicale des constructeurs d'automobiles;

— Fédération des industries d'équipements de véhicules.

— OICA (Organisation internationale des constructeurs d'automobiles).

Publications :

« Les équipementiers automobiles », *SESSI-Études*, n° 116, janvier 1993, ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI).

Statistiques automobiles 1996 : *L'argus*, numéro spécial, octobre 1997.

« Les immatriculations de véhicules neufs en 1994 : plus qu'en 1993, mais moins qu'en 1992 », *Notes de synthèse, OEST*, n° 88, février 1995.

« Automobile - Carrosserie », Chiffres clés, Production industrielle, séries mensuelles et trimestrielles, SESSI, ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

Statistiques automobiles, Comité des constructeurs français d'automobiles.

Statistiques automobiles 1997, *L'Argus* numéro spécial, octobre 1998.

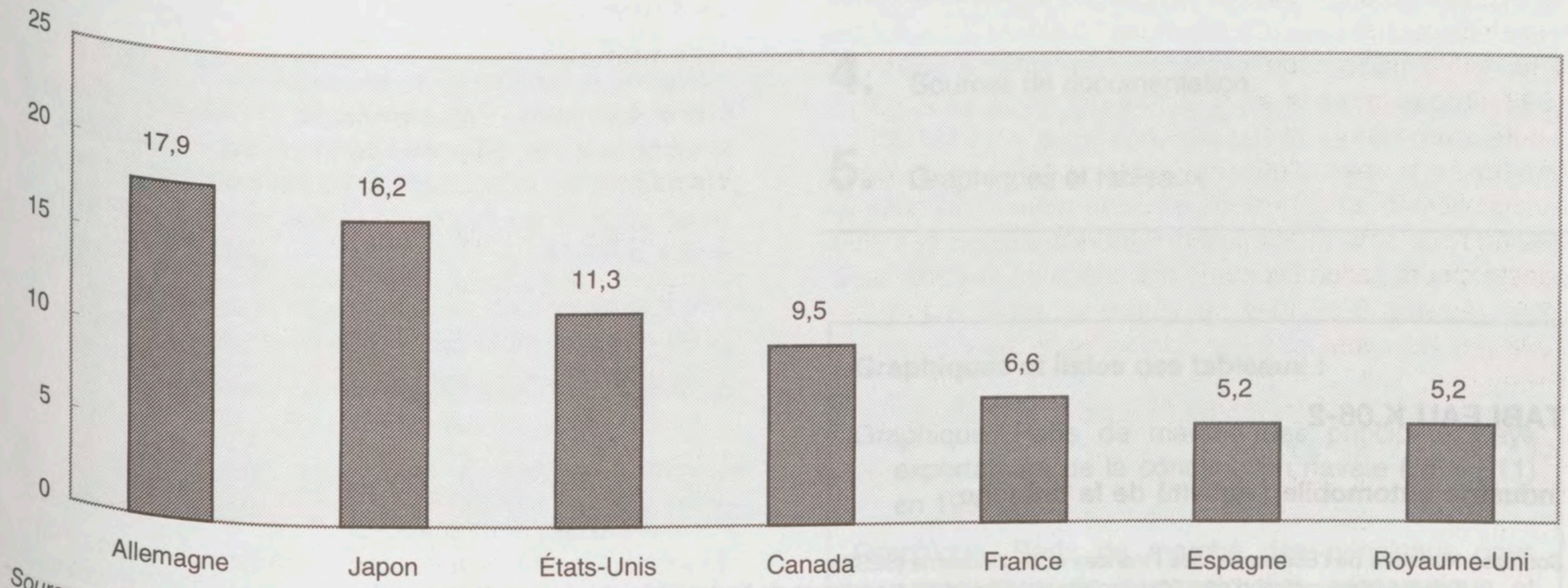
« La carrosserie industrielle au service du transport », P. Brocard et M. Delaunay, Le « 4 Pages », n° 107, mars 1999.

*
* *

GRAPHIQUE K.06

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie automobile (NES D01 et D02) en 1998

En %



Source : *CHELEM - CEPII*

TABLEAU K.06-1

Industrie automobile : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Construction de véhicules automobiles	341Z	132 208	319 255,1	135 169	22 977,0	14 132,9
Construction de carrosseries automobiles	342A	17 755	13 798,1	18 307	2 486,1	325,1
Fabrication de caravanes et véhicules de loisirs	342B	1 455	1 299,9	1 536	195,9	16,4
Industrie automobile	**D01**	**151 418**	**334 353,1**	**155 012**	**25 659,0**	**14 474,4**
Fabrication d'équipements automobiles	343Z	99 494	118 060,9	92 478	14 622,3	7 069,6
Fabrication d'équipements automobiles	**D02**	**99 494**	**118 060,9**	**92 478**	**14 622,3**	**7 069,6**
Industrie automobile	**D0**	**250 912**	**452 414,0**	**247 490**	**40 281,3**	**21 544,0**

TABLEAU K.06-2

Industrie automobile : activité de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Service intersyndical d'enquêtes professionnelles et de statistiques de l'automobile, du cycle et du motocycle

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1994	1995	1996	1997	1998
Production							
Voitures particulières et commerciales	341Z	10^3 pièces	3 176	3 052	3 148	3 352	3 932
Véhicules incomplets [voitures particulières] (1)	»	»	241	160	142	148	...
Camionnettes (2)	»	Pièce	350 232	381 360	407 403	440 244	608 369
Véhicules incomplets [camionnettes] (1)	»	»	84 336	89 376	80 344	89 280	...
Véhicules industriels (3)	»	»	19 776	22 800	18 676	21 924	25 536
Cars	»	»	2 628	3 156	3 117	3 264	3 468
Tracteurs routiers	»	»	10 896	25 080	22 163	22 044	28 984
Plateaux et fourgons	342A	»	10 248	15 408	15 264	16 068	16 888
Livraisons							
Cars, autobus (carrosseries pour)	342A	»	318	481	580	459	813
Cabines pour véhicules	»	»	...	...	41 585	47 376	54 082
Caravanes de tourisme	342B	»	25 271	17 532	22 102	20 076	19 574
Petites remorques	»	»	88 034	101 844	128 695	126 492	123 420
Facturations							
Équipements automobiles	**343Z**						
Organes de transmission		10^6 francs	17 052	16 116	16 247	16 477	16 749
Organes d'alimentation et d'échappement		»	...	10 236	9 910	10 811	12 137
Blocs-cylindres, culasses		»	...	2 496	2 372	1 838	2 207
Organes de direction, de suspension et de freinage		»	...	16 246	15 074	16 804	18 609
Organes de climatisation		»	...	5 196	6 925	7 776	7 556

(1) Il s'agit de collections de pièces représentant des véhicules incomplets destinés à être montés à l'étranger. Depuis 1998, ces véhicules sont comptabilisés dans les voitures particulières et commerciales, ou dans les camionnettes.
(2) Camionnettes de moins de 5 tonnes de poids total roulant.
(3) Camions de plus de 5 tonnes de poids total roulant, y compris les véhicules spéciaux.

Chapitre K.07

Construction navale, aéronautique et ferroviaire

(NES : E11 à E14)
(NAF : 35.1 à 35.5)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et listes des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la construction navale (NES E11) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la construction aéronautique et spatiale (NES E13) en 1997.

1. Construction navale : grandeurs caractéristiques.
2. Production totale des chantiers de construction navale.
3. Construction de bateaux de plaisance : principales productions de la branche.
4. Construction de matériel ferroviaire roulant et fabrication de cycles, motocycles et d'autres matériels de transport : grandeurs caractéristiques.
5. Matériel ferroviaire roulant : livraisons de la branche.
6. Construction aéronautique et spatiale : grandeurs caractéristiques.
7. Livraisons et effectifs de la construction aéronautique.

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.

1. PRÉSENTATION

Construction navale (NES E11, NAF 35.1)

La construction navale est un des secteurs industriels les plus avancés dans la voie de la mondialisation. La spécialisation des productions est forte. Les Japonais et Coréens produisent l'essentiel des navires de charge, porte-conteneurs, vraquiers, pétroliers ou méthaniers. Les Européens dominent en revanche la construction de navires destinés au transport des passagers. Mais ils redoutent la concurrence du Sud-Est asiatique sur le marché des navires de croisière en raison de ses coûts de main-d'œuvre réduits.

En France, la navigation de plaisance maintient son leadership. L'année 1998 est marquée par l'annonce de la fermeture du site hâvrais de construction de bâtiments civils (ACH). Les commandes de navire de guerre restent peu actives et poussent à la reconversion d'une partie du potentiel des arsenaux vers la construction de bâtiments civils. Les commandes de paquebots se multiplient, en particulier auprès des Chantiers de l'Atlantique, marquant ainsi un véritable rebond de l'activité. Les chantiers et arsenaux se restructurent. L'objectif est d'améliorer la compétitivité pour développer encore les exportations. La qualité de la main-d'œuvre, l'excellent niveau technologique et la brièveté des délais de conception demeurent les points forts de la construction navale française, qui cherche à améliorer son organisation industrielle et commerciale.

Construction de matériel ferroviaire roulant (NES E12, NAF 35.2)

En 1998, les industriels français remportent de brillants succès à l'international, en particulier dans les matériels de transport de voyageurs. Les contrats d'exportation comportent souvent des clauses destinées à faire travailler les industries locales.

En Europe, l'adaptation des réseaux ferroviaires publics et l'ouverture des marchés communautaires changent largement la donne. En Allemagne et en Grande-Bretagne, la décision de redynamiser le rail, s'est imposée depuis plusieurs années. Mais les investissements induits tardent à entrer dans les faits. En France, les régions viennent de plus en plus souvent relayer les dépenses décidées au niveau national.

En 1998, le volume d'affaires, en progression, est globalement satisfaisant. La progression est plus importante à l'exportation que sur le marché intérieur. Les plans de charge pour les trois années qui viennent sont assez réduits. Les carnets de commandes à l'exportation sont à peine suffisants pour pallier la faiblesse de la demande sur le marché intérieur. La mise en place du TGV-Est et différents contrats en Amérique du Sud atténuent la situation.

Construction aéronautique et spatiale (NES E13, NAF 35.3)

L'aéronautique civile s'appuie sur une coopération européenne qui a fait la démonstration de son efficacité. Dans le domaine de l'aéronautique militaire, l'industrie française se développe de manière plus autonome. Grâce à des progrès considérables en matière commerciale, ces productions civiles et militaires s'imposent dans le monde entier. Le taux d'exportation se maintient à un niveau très élevé. L'aéronautique constitue également un domaine important pour l'industrie française en raison de la présence de sous-traitants nombreux, répartis sur l'ensemble du territoire. Ceux-ci travaillent en priorité pour les industriels français mais savent s'imposer, par leurs capacités, auprès des constructeurs américains. Les commandes civiles tirent l'activité. 1998 est une année record pour les ventes d'Airbus. L'Europe et l'Amérique du Nord sont les premiers marchés de l'aéronautique française. La vigueur économique des États-Unis bénéficie aux productions d'avions d'affaires, produits haut de gamme dont ils constituent le premier marché. Dans tous les secteurs de l'industrie aéronautique, la concurrence très vive à laquelle se livrent Européens et Américains tire les prix vers le bas. L'appareil productif s'avère pleinement sollicité.

L'industrie spatiale française est également très compétitive. Pour les satellites, engins spatiaux et lanceurs d'engins, la conjoncture est cependant jugée un peu moins favorable. Par ailleurs, la constitution d'un pôle électronique de défense reposant sur l'association de Thomson-CSF / Dassault et Alcatel constitue un nouvel atout pour le développement des activités dans le domaine militaire.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

Construction navale (NES E11, NAF 35.1)

Ce secteur comprend :

— la construction de bâtiments de guerre de tous types, leur réparation et l'implantation des systèmes d'armes;

— la construction de navires civils (de marine marchande, de pêche, de servitude : remorqueurs, dragues, etc.), de plates-formes de forage en mer, de structures flottantes (docks, caissons, etc.);

— la réparation des navires civils, leur transformation et leur démolition;

— la construction de bateaux de plaisance et de sport de tous types (à voile ou à moteur), leur réparation et leur aménagement.

Il ne comprend pas :

— les équipements dits « spécifiques » : les accastillages, les voiles, les moteurs, les hélices, classés selon leur nature;

— les planches à voile considérées comme « articles de sport ».

Les informations publiées dans ce chapitre ne peuvent faire état des données des DCAN (Directions des Constructions et Armes navales) sous statut de la Marine Nationale, ceci quel que soit le type de navire.

Autres définitions :

— **AWES** : Association des constructeurs de navires ouest-européens.

— **jauge brute compensée (jbc).** C'est l'unité la plus pertinente d'évaluation de la capacité d'un navire compte tenu de la complexité plus ou moins grande de sa construction. Elle se mesure en tjbc (tonneaux de jauge brute compensée) ou, en abrégé, tbc. Certains coefficients de compensation ont été revus en 1994.

Construction de matériel ferroviaire roulant (NES E12, NAF 35.2)

Elle regroupe :

• L'industrie ferroviaire qui comprend la fabrication et la réparation :

— de matériel roulant :

— de traction : locotracteurs, locomotives thermiques, locomotives électriques (dont motrices TGV);

— automoteur : autorails thermiques, automotrices électriques (y compris pour métros et tramways);

— remorqué : voitures de voyageurs et fourgons remorques (TGV, autorails, métros, tramways), wagons pour marchandises de tous types;

— de pièces et d'équipements spécifiques tels que bogies (chariot à deux essieux, sur lequel pivote le châssis d'un wagon dans les courbes) et portes louvoyantes; en sont donc exclus les moteurs (électriques ou thermiques) et les transformateurs et les capteurs de courant qui appartiennent à d'autres secteurs, de même que le matériel fixe de chemin de fer.

• Les wagons de particulier : matériel autorisé à circuler sur le réseau mais propriété d'une entreprise privée qui en assure la location (ou sa propre exploitation) et la maintenance.

Construction aéronautique et spatiale (NES E13, NAF 35.3)

Elle comprend :

— la construction et la réparation de tous les types de moteurs pour la propulsion des aéronefs et des missiles, de leurs parties, des rotors et des hélices;

— la construction et la maintenance de cellules d'aéronefs (avions, hélicoptères, ballons, ailes delta, etc.) et de leurs parties (fuselages, ailes, gouvernes, trains d'atterrissage, etc.);

— la construction de lanceurs et engins spatiaux (satellites, sondes, navettes, stations orbitales), y compris leurs propulseurs, à l'exclusion des missiles, du lancement et de l'exploitation des satellites qui font partie d'autres secteurs.

Les « Ateliers industriels de l'aéronautique (AIA) » appartenant à l'armée sont exclus de ces statistiques.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Service intersyndical d'enquêtes professionnelles et de statistiques de l'automobile, du cycle et du motocycle (SIEPAC);

— Chambre syndicale des constructeurs de navires;

— Bureau intersyndical des constructeurs et réparateurs de matériel roulant de chemin de fer;

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie. Direction générale des stratégies industrielles, SIBBI, sous-direction des chantiers navals;

— Ministère de la Défense, délégation générale pour l'armement (Service de la production aéronautique);

— Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales (GIFAS).

Publications :

La situation de l'industrie, Chiffres-Clés, Référence, SESSI, 1998.

Rapport annuel d'activité de la Chambre syndicale des constructeurs des navires (CSCN).

Dossier de presse annuel de la Fédération des industries nautiques (FIN).

Rapport d'activité annuel de la Fédération des industries ferroviaires.

Matériel ferroviaire roulant, enquêtes de production du Bureau intersyndical des constructeurs et réparateurs de matériel ferroviaire.

Rapport d'activité annuel du GIFAS (Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales).

Air et Cosmos (hebdomadaire spécialisé).

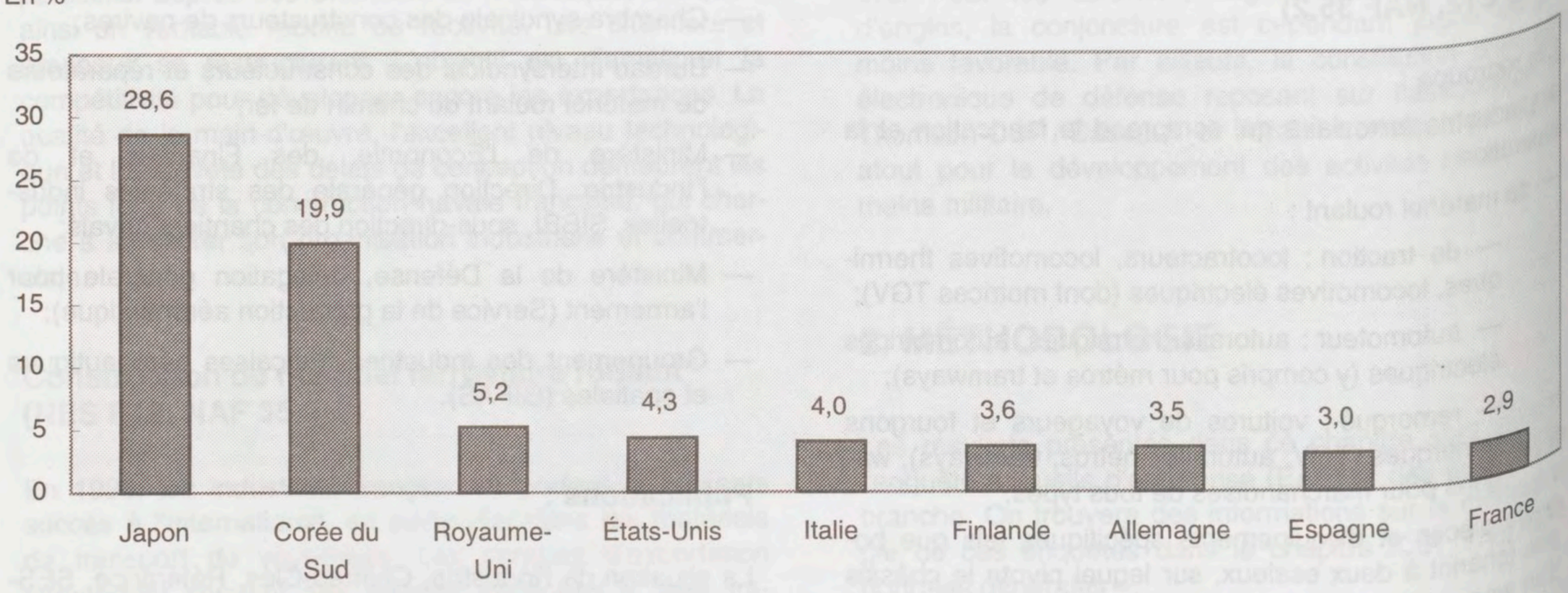
L'industrie aérospatiale européenne : publication de la Commission des Communautés européennes.

*
* *

GRAPHIQUE K.07-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la construction navale (NES E11) en 1997

En %

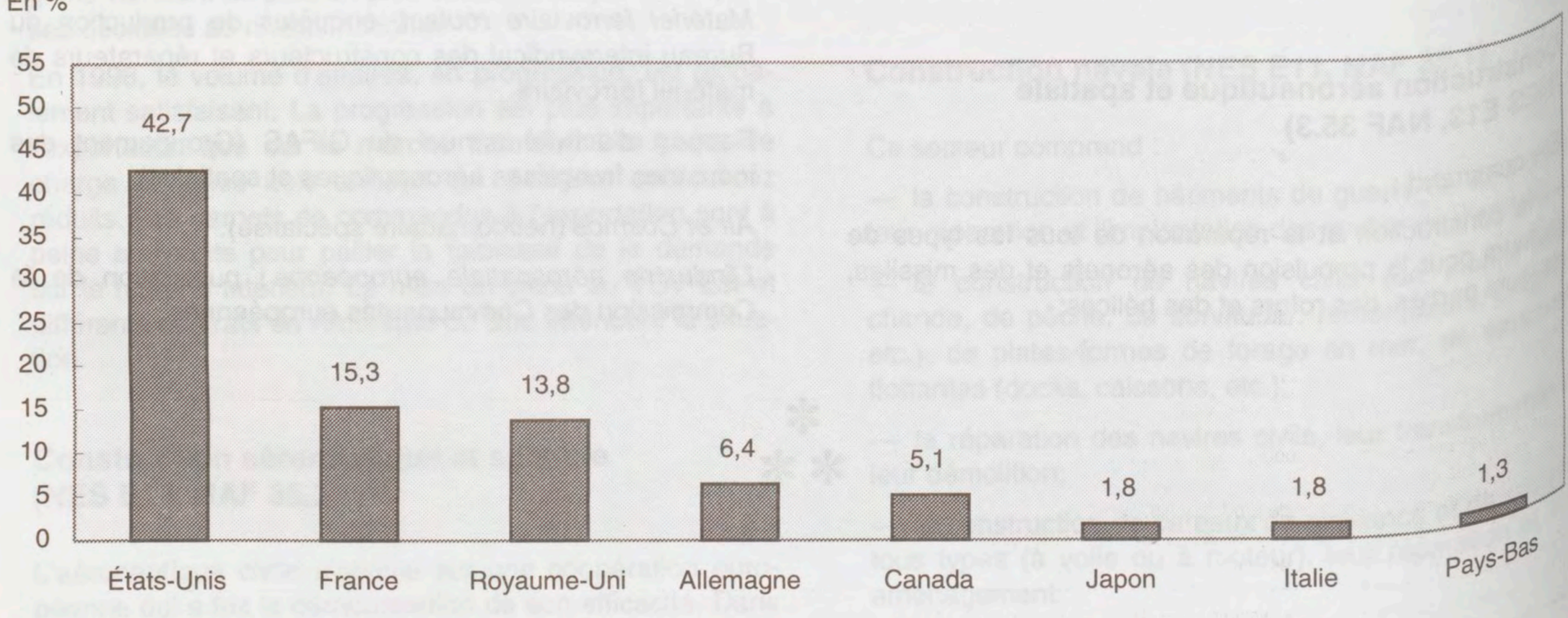


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.07-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la construction aéronautique et spatiale (NES E13) en 1997

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.07-1

Construction navale : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Construction de bâtiments de guerre (à l'exclusion des directions techniques de la Délégation générale pour l'Armement)	351A	795	421,1	1 058	151,8	11,1
Construction de navires civils	351B	6 092	5 941,6	6 426	1 027,7	200,4
Réparation navale	351C	2 464	1 314,4	2 411	340,6	21,3
Construction de bateaux de plaisance	351E	3 607	2 493,8	3 708	471,2	125,9
Construction navale	**E11**	**12 958**	**10 170,9**	**13 603**	**1 991,3**	**358,7**

TABLEAU K.07-2

Production totale des chantiers de construction navale (1)

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Secretariat d'État à l'industrie)
Service des Industries Manufacturières (SIM)

Unité : Millier de tonneaux bruts

Intitulé	1990	1994	1995	1996	1997	1998
Mises sur cales						
Pour armement français	17	5	63	16	66	33
Pour armement étranger	4	159	162	126	36	32
Total	**21**	**164**	**225**	**142**	**102**	**65**
Lancements						
Pour armement français	25	10	49	4	18	14
Pour armement étranger	79	159	159	162	78	91
Total	**104**	**169**	**208**	**166**	**96**	**105**
Livraisons						
Pour armement français	4	31	9	53	17	6
Pour armement étranger	49	88	245	158	164	136
Total	**53**	**119**	**254**	**211**	**181**	**142**
dont : Transbordeurs et paquebots	44	1	72	121	92	139
Autres cargos	–	30	–	–	–	–
Transporteurs de gaz et de produits chimiques	–	86	172	86	86	–
Bateaux de pêche	6	–	–	1	2	1
Autres (caboteurs, dragues, etc.)	3	2	10	3	1	2

(1) Non compris les navires de guerre. Navires civils de 100 tonneaux bruts et plus.

TABLEAU K.07-3

Construction de bateaux de plaisance : principales productions de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Fédération des industries nautiques

Produit	Numéro de la NAF	Unité	1994	1995	1996	1997	1998
Bateaux à voile	351E	Pièce	5 057	5 017	4 689	5 763	5 153
Bateaux à moteur	»	»	6 350	4 451	3 736	3 337	4 498
Bateaux pneumatiques	»	»	35 401	39 130	32 506	33 855	41 820
Autres bateaux de plaisance (1)	»	»	3 476	5 112	9 894	12 015	16 979

(1) À l'exception des planches à voile comptées avec les articles de sport (NAF 364Z).

TABLEAU K.07-4

Construction de matériel ferroviaire roulant et fabrication de cycles, motocycles et d'autres matériels de transport : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Construction de matériel ferroviaire roulant	352Z	11 623	11 172,5	12 006	2 083,6	275,0
Construction de matériel ferroviaire roulant	**E12**	**11 623**	**11 172,5**	**12 006**	**2 083,6**	**275,0**
Fabrication de motocycles	354A	2 958	2 857,8	3 392	501,4	169,2
Fabrication de bicyclettes	354C	3 443	3 312,7	3 291	418,9	74,5
Fabrication de véhicules pour invalides	354E	379	245,1	353	53,6	7,1
Fabrication de véhicules divers dirigés à la main ou à traction animale	355Z	1 323	952,9	1 521	224,4	21,7
Fabrication de cycles, motocycles et d'autres matériels de transport	**E14**	**8 103**	**7 368,5**	**8 557**	**1 198,3**	**272,5**
Total		**19 726**	**18 541,0**	**20 563**	**3 281,9**	**547,5**

TABLEAU K.07-5

Matériel ferroviaire roulant : livraisons de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Bureau intersyndical des constructeurs et réparateurs de matériel ferroviaire

Unité : Pièce

Produit	Numéros de la NAF	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Matériel moteur							
Locomotives (tous types)	352Z	187	156	86	48	76	41
Automotrices, autorails, métros, tramways	»	145	154	67	124	154	382
Matériel remorqué							
Voitures et remorques pour voyageurs	352Z	515	510	347	236	393	267
Wagons pour marchandises	»	691	501	754	790	899	784

TABLEAU K.07-6

Construction aéronautique et spatiale : grandeurs caractéristiques

Non compris les ateliers industriels de l'aéronautique

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Construction de moteurs pour aéronefs	353A	19 522	22 326,7	21 962	4 717,5	789,3
Construction de cellules d'aéronefs	353B	41 569	55 043,9	42 736	9 758,3	1 501,6
Construction de lanceurs et engins spatiaux	353C	10 146	16 861,6	10 679	3 081,4	465,0
Construction aéronautique et spatiale	**E13**	**71 237**	**94 232,2**	**75 377**	**17 557,2**	**2 755,9**

TABLEAU K.07-7

Livraisons et effectifs de la construction aéronautique

Source : Groupement des Industries Françaises, Aéronautiques et Spatiales (GIFAS)

Unité : livraisons : million de francs

Branche de fabrication	1990	1994	1995	1996	1997	1998
Grands systémiers (1)						
Livraisons	62 891	58 318	54 323	60 118	72 834	97 672
Effectifs	57 000	50 500	48 600	47 900	46 900	51 800
Motoristes (1)						
Livraisons	26 003	20 427	19 266	20 108	22 640	27 538
Effectifs	27 800	23 500	22 600	21 500	20 900	21 050
Équipementiers (1)						
Livraisons	29 659	26 656	27 528	28 814	36 248	32 169
Effectifs	35 900	26 500	26 300	26 600	27 500	23 250
Total						
Livraisons	**118 553**	**105 401**	**101 117**	**109 040**	**131 722**	**157 379**
Effectifs	**120 700**	**100 500**	**97 500**	**96 000**	**95 300**	**96 100**

(1) Nouvelles appellations du Groupement : « Grands systémiers » : fabrication d'aéronefs et missiles ; « Motoristes » : fabrication de propulseurs ; « Équipementiers » : fabrication d'équipements. Pour l'année 1998, les résultats tiennent compte d'une nouvelle classification des sociétés entre maîtres d'œuvre (systémiers et motoristes) et équipementiers. À titre indicatif, en retenant la nouvelle classification, le chiffre d'affaires des « Équipementiers » aurait été en 1997 de 29 535 MF, au lieu de 36 248, au profit des « Grands systémiers » dont le chiffre d'affaires aurait été de 79 547 MF au lieu de 72 834.

Vous souhaitez cibler avec précision les entreprises ? Prospecter de nouveaux clients ?
Actualiser vos fichiers ? Étudier un marché ?

La réponse à vos questions se trouve dans notre base de données **SIRENE®**.

Elle est exhaustive : vous y trouverez les données économiques et juridiques sur les 4 millions d'entreprises et établissements situés sur le territoire français.

Elle est mise à jour quotidiennement : elle vous apportera des informations sur les créations d'entreprises et leurs modifications.

Alors, pensez à utiliser SIRENE® pour mener et réussir vos actions commerciales !

Serveur vocal :
08 36 68 07 60 (2,23 F la minute)
Minitel :
3615 INSEE (1,01 F la minute)
Web :
http://www.insee.fr

DEMANDE DE DOCUMENTATION SIRENE

Je souhaite :

❑ recevoir une documentation gratuite sur **SIRENE®**

❑ être contacté pour des informations sur ce produit

Société : _____

❑ Mme ❑ M. Prénom : _____

Nom : _____

Service/Fonction : _____

Adresse société : _____

_____

Code postal : _____ Ville : _____

Téléphone : _____ Fax : _____

À retourner à : INSEE - Marketing, Promotion, Vente - Timbre H531
18, Bd Adolphe Pinard - 75675 Paris cedex 14, ou à faxer au 01 41 17 62 04.

Chapitre K.08

Industries des équipements mécaniques

(NES : E21 à E28)
(NAF : 28.1 à 28.3, 29.1 et 29.6)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs d'équipements mécaniques (NES E23) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines d'usage général (NES E24) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines agricoles (NES E25) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines-outils (NES E26) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication d'autres machines d'usage spécifique (NES E27) en 1997.

1. Fabrication d'éléments en métal pour la construction, chaudronnerie, réservoirs métalliques et chaudières, fabrications d'armes et de munitions : grandeurs caractéristiques.
2. Fabrication d'éléments en métal pour la construction. Facturations de la branche.
3. Fabrication d'équipements mécaniques, de machines d'usage général, de machines agricoles et de machines-outils, et d'autres machines d'usage spécifique : grandeurs caractéristiques.
4. Construction mécanique : activité de la branche.

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.

1. PRÉSENTATION

Fabrication d'éléments en métal pour la construction (NES E21, NAF 28.1)

La fabrication de constructions métalliques ou de menuiseries et fermetures métalliques est assurée principalement par des entreprises de petite taille : plus de 95 % des entreprises ont moins de 250 personnes et trois seulement emploient plus de 500 salariés. Ces entreprises sont relativement concentrées.

En 1998, 400 entreprises de 20 salariés et plus de la « fabrication de constructions et menuiseries métalliques » génèrent un chiffre d'affaires de 21,4 milliards de F. Les ossatures de bâtiment représentent la plus grosse part de fabrication de ce secteur avec un chiffre d'affaires supérieur à 4,3 milliards de F, en baisse par rapport à 1997. L'acier est très utilisé dans le domaine industriel (les trois quarts des bâtiments ont des ossatures et des bardages métalliques); il l'est peu dans la construction de logements individuels où les architectes privilégient le béton pour sa résistance au feu. Le secteur souffre d'une réduction continue de l'ensemble des investissements publics.

Les fermetures métalliques comprennent une centaine d'entreprises qui réalisent un chiffre d'affaires de 4,1 milliards de F hors pose, dont un sixième pour les portes et fenêtres en aluminium. Ces derniers produits régressent en faveur des fermetures en plastique. Les exportations (8 % du chiffre d'affaires hors taxes) sont majoritairement destinées aux pays de l'Union européenne.

Chaudronnnerie, fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières (NES E22, NAF 28.2, 28.3)

Deux populations bien distinctes d'entreprises sont présentes dans la chaudronnerie :

— de grandes entreprises de dimension internationale qui interviennent dans les pétroles, la chimie ou le nucléaire civil et qui sont largement présentes à l'exportation;

— de nombreuses petites entreprises, dont les deux tiers comptent moins de 50 salariés ; elles effectuent surtout des travaux de sous-traitance, de maintenance ou d'installation sur sites industriels.

Cette position de partenariat de la profession a pour effet de rendre le niveau d'activité des sociétés particulièrement sensible à l'effort d'investissement. Ainsi, en 1998, le ralentissement de l'investissement des entreprises au second semestre limite la reprise du secteur.

Sur le marché national, les carnets de commandes conservent un niveau satisfaisant avec toutefois des disparités. La concurrence des pays de l'Est et du Sud-Est asiatique entrave les débouchés extérieurs. Secteur de main-d'oeuvre, la chaudronnerie souffre d'un déficit en personnel qualifié.

Les dix premières entreprises du secteur représentent près de la moitié des exportations et le quart des ventes.

La chaudronnerie est très présente dans les régions à forte tradition industrielle, en Île-de-France, Nord-Pas-de-Calais et Rhône-Alpes, mais également en Lorraine et en Haute-Normandie ; elle s'est aussi développée dans les Pays de la Loire et dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Distincte de la chaudronnerie, la fabrication de chaudières à usage domestique est assurée en France par un très petit nombre de sociétés de taille importante.

Fabrication d'équipements mécaniques (NES E23, NAF 29.1)

La production d'équipements mécaniques est soumise à des variations cycliques : son rythme d'activité dépend étroitement du niveau général d'investissement, mais aussi de la mise en oeuvre technologique des produits.

En 1998, la croissance de la production est régulière. Malgré une forte hausse des exportations au cours de l'année (+ 10 %), le taux de couverture des échanges commerciaux s'est érodé pour atteindre 110 %. Cette baisse traduit une demande plus importante d'équipements importés. Près de 40 % des exportations sont réalisées à l'extérieur du marché de l'Union européenne, pour des grands contrats dans les pays émergents.

L'implantation étrangère est très importante. Les États-Unis sont le premier pays investisseur en France, devant l'Allemagne et les pays de l'Europe du Nord.

Cinq composantes, sensiblement de même poids économique, constituent ce secteur industriel :

— la fabrication de pompes et compresseurs, relativement concentrée. Les leaders de la profession sont étrangers.

— les moteurs et turbines. Le groupe franco-britannique Alstom domine la fabrication de turbines, les moteurs étant produits par des filiales de groupes européens.

— la robinetterie, activité moins concentrée, trouve ses applications dans les domaines industriels de l'eau, du pétrole, du gaz, du nucléaire... ainsi que dans le bâtiment. Le solde commercial est positif bien qu'il soit traditionnellement déficitaire pour la partie sanitaire.

— la fabrication de roulements, dominée par le groupe suédois SKF, suivi par SNR Roulements, filiale de Renault. Ces produits sont destinés à 55 % au marché de l'automobile.

— la production de transmissions hydrauliques et pneumatiques où les Allemands et les Américains sont très présents. Dans le secteur des engrenages et des autres organes de transmission, les leaders, souvent sous contrôle étranger, côtoient de nombreuses PMI.

Fabrication de machines d'usage général (NES E24, NAF 29.2)

Dans ce secteur très divers, les échanges extérieurs dégagent un solde structurellement positif. La dynamique à l'exportation reste soutenue pour 1998. Ainsi, le taux de couverture continue de croître, mais reste cependant négatif dans les échanges à l'intérieur de l'Union européenne.

« Le matériel aéraulique et frigorifique » est le premier employeur de ce secteur; les deux composants sont le froid industriel et l'air. Il existe de nouveaux marchés pour

la ventilation et le traitement de l'air. La climatisation reste un potentiel de développement dynamique pour les entreprises. Cependant le taux d'équipement des logements français en climatisation reste faible. Ce secteur, composé de nombreuses PMI, est dominé par les filiales de groupes étrangers, principalement américains.

Les industries du levage et de la manutention constituent le deuxième pôle de ce secteur. Quatrième au niveau mondial, cette industrie accroît ses parts de marchés à l'exportation de deux points. 60 % des exportations sont réalisés par les dix premières entreprises. Les produits nouveaux permettent de répondre à l'évolution de la maîtrise des flux et au développement important des plates-formes logistiques dans les grands secteurs de l'activité économique. Les entreprises se positionnent de plus en plus comme des systémiers en intégrant des fonctions connexes à la manutention, comme la traçabilité. Les débouchés sont très divers, allant de l'automobile à la grande distribution.

L'activité ascenseur bénéficie de la reprise dans le secteur du bâtiment. Le renforcement de la réglementation sur la sécurité favorise le volume de l'activité des services et de la rénovation qui représentent les deux tiers du chiffre d'affaires. Quatre grands groupes étrangers de taille mondiale réalisent les trois quarts des ventes de la branche sur des marchés locaux.

Fabrication de machines agricoles (NES E25, NAF 29.3)

Le marché français du machinisme agricole est supérieur à 24 milliards de F. En 1998, il ne progresse que de 1,5 %. La diminution constante du nombre d'exploitations et les difficultés propres à l'élevage bovin et porcin pèsent négativement sur l'évolution de l'activité. Cependant, deux facteurs permettent d'investir dans du matériel plus puissant, plus rapide et affecté à des tâches nouvelles : la réforme de la politique agricole commune (PAC), et surtout l'amélioration de 3 % du revenu agricole moyen. Ces conditions favorables conduisent le secteur du machinisme agricole à embaucher.

Au niveau mondial, l'Europe de l'Ouest, Allemagne en tête, et les États-Unis constituent les principaux débouchés du machinisme agricole français. Il s'agit toutefois de marchés relativement saturés. Les pays du Tiers-Monde, d'Asie et d'Europe de l'Est ne représentent encore que 8 % du total des exportations. En 1998, les ventes augmentent néanmoins de 18 % vers la Russie et la Pologne.

En Europe, la France conforte sa place de premier marché du machinisme agricole, mais elle n'est que le quatrième producteur derrière l'Allemagne, l'Italie et le Royaume-Uni. C'est une industrie très innovatrice, donc de plus en plus coûteuse en matière de recherche, l'électronique embarquée étant de plus en plus importante. L'agriculture de précision effectue une percée chez les constructeurs. Respectant l'environnement, elle permet de doser au plus juste les engrais, pesticides et semences, au bon moment et au bon endroit, grâce à des moyens techniques hyper sophistiqués (logiciels, satellites).

Pour certaines entreprises, la production d'équipements pour jardins et espaces verts (motoculteurs et motohoues) constitue une voie de diversification.

La balance du commerce extérieur pour l'ensemble du machinisme agricole est structurellement déficitaire. Le déficit est particulièrement marqué pour le matériel de récolte (il n'y a pas de production de moissonneuses-batteuses en France) et pour les tondeuses à gazon.

Fabrication de machines-outils (NES E26, NAF 29.4)

Comme les années précédentes, le marché de la machine-outil est en croissance. Seule exception, le matériel de soudage, l'offre française diminuant à la suite de restructurations d'entreprises.

Avec moins de 3 % de la production mondiale, la France se classe au dixième rang mondial dans un secteur fortement dominé par le Japon et l'Allemagne. Ces deux pays sont eux-mêmes concurrencés par des pays émergents (Taïwan, Corée).

En France, ce secteur industriel est profondément marqué par les difficultés de ces deux dernières décennies. Le domaine de la machine standard ou sur catalogue est pratiquement abandonné par les entreprises françaises. Ce créneau s'est transformé en un marché de masse; il implique des acteurs mondiaux parmi lesquels les entreprises japonaises et allemandes sont en situation dominante. L'activité de plusieurs grands noms français de la machine-outil a été reprise par des groupes étrangers. Les entreprises à capitaux étrangers représentent près de 40 % des exportations du secteur. Beaucoup de PME indépendantes connaissent une santé financière fragile limitant leur politique de recherche et développement. L'activité de « retrofit » (rénovation et modernisation de machines-outils) se développe et permet une diversification pour certains intervenants de ce secteur.

Dans un environnement très concurrentiel, certaines entreprises restent compétitives dans le domaine de l'assemblage. L'augmentation des exportations, constatée depuis 1994, illustre ainsi la reconnaissance du savoir-faire technologique des entreprises françaises sur les marchés étrangers, notamment dans le domaine de l'usinage à grande vitesse. Cependant, la balance commerciale demeure fortement déficitaire. Ce déficit s'accentue en 1998 avec la reprise de l'investissement industriel. L'Allemagne, l'Italie, la Suisse et le Japon fournissent l'essentiel des importations.

Fabrication de machines d'usage spécifique (NES E27, NAF 29.5)

Le secteur de la fabrication des machines d'usage spécifique destinées aux industries manufacturières est très hétérogène. Ce secteur retrouve depuis 1994 le chemin de la croissance grâce aux mesures de restructuration de ces dernières années.

En 1998, la production de machines pour la métallurgie, l'extraction et la construction progresse, tirée par des exportations bien orientées des engins de travaux publics vers les États-Unis. Les fabricants de machines pour le travail du caoutchouc et du plastique doivent faire face à une vive concurrence allemande et italienne. Il en est de même pour les producteurs de machines pour les industries textiles, qui profitent néanmoins du net raffermissement du marché anglais. Les exportations de machines

pour les industries du papier et du carton demeurent actives en Europe de l'Est et en Asie du Sud-Est. Après le tassement observé en 1996, les fabricants français de moules et modèles, liés à la plasturgie, regagnent des parts de marché.

Pour faire face à la concurrence des pays à faible coût de main-d'œuvre, les entreprises françaises intensifient leurs efforts pour accroître leur productivité, mieux innover et développer l'internationalisation de leur production. L'adoption d'une stratégie de « niches » permet à des entreprises moyennes de se développer, comme c'est le cas pour Sidel, numéro un mondial des machines à fabriquer les bouteilles en « PET » (plastique écologiquement transformable).

Les capitaux étrangers pénètrent fortement ce secteur, d'où un taux d'exportation direct élevé et des échanges commerciaux largement excédentaires.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations concernant ces enquêtes dans le chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont décrites au chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

Fabrication d'éléments en métal pour la construction (NES E21, NAF 28.1)

Cette activité comprend :

— la fabrication de constructions métalliques : grands ensembles métalliques destinés soit à la construction d'immeubles ou bâtiments industriels (tels les ossatures, hangars...), soit à la réalisation de projets d'infrastructure (barrages, portes-écluses, tabliers de ponts et passerelles, tours, pylônes...). Les entreprises de ce secteur fournissent essentiellement le secteur de la construction;

— la fabrication de menuiseries et fermetures métalliques : portes, fenêtres ainsi que leurs cadres et fermetures, destinés aussi bien à la construction individuelle qu'aux bâtiments industriels ou commerciaux.

Chaudronnerie, fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières (NES E22, NAF 28.2 et 28.3)

Cette activité comprend :

— les réservoirs et citernes métalliques;

— les bouteilles pour gaz comprimés;

— les radiateurs et chaudières pour chauffage central;

— les générateurs de vapeur;

— les réacteurs nucléaires.

Elle recense également les travaux de réalisation et de montage de matériels chaudronnés pour toutes les industries ainsi que les travaux de tuyauterie sur site industriel (chimie, pétrole, etc.).

Fabrication d'équipements mécaniques (NES E23, NAF 29.1)

Cette activité comprend :

— les moteurs à combustion interne (autres que pour l'automobile et l'aéronautique) destinés au matériel ferroviaire, aux bateaux, au machinisme agricole et au matériel de travaux publics;

— les turbines thermiques et hydrauliques, équipements de barrages;

— les pompes et compresseurs;

— les transmissions hydrauliques et pneumatiques;

— la robinetterie industrielle et sanitaire;

— les organes mécaniques de transmission;

— les roulements.

Fabrication de machines d'usage général (NES E24, NAF 29.2)

Cette activité comprend :

— les fours et brûleurs;

— les ascenseurs monte-charges et escaliers mécaniques;

— le matériel de levage et de manutention;

— les équipements aérauliques et frigorifiques industriels;

— les équipements d'emballage et de conditionnement;

— les appareils de pesage;

— les appareils divers d'usage général (appareils de filtration, appareils pour le traitement de surface, extincteurs...).

Fabrication de machines agricoles (NES E25, NES 29.3)

Cette activité produit :

— les matériels automoteurs (tracteurs, moissonneuses-batteuses, machines à vendanger, etc.);

— les matériels tractés (charrues, semoirs, presses, etc.);

— les matériels à poste fixe (séchoirs, silos, serres, etc).;

— la plaisance et le jardinage (motoculteurs, tondeuses à gazon, etc.).

Fabrication de machines-outils (NES E26, NAF 29.4)

Cette activité comprend :

— les machines-outils à métaux;

— les machines-outils à bois;
— les machines-outils à moteur incorporé;
— le matériel de soudage;
— les machines à scier, polir ou meuler les pierres, le verre, la céramique et autres matières analogues.

Fabrication de machines d'usage spécifique (NES E27, NAF 29.5)

Cette activité comprend :

— les machines pour la métallurgie;
— les machines pour l'extraction ou la construction;
— les machines pour l'industrie agro-alimentaire et les grandes cuisines;
— les machines pour les industries textiles;
— les machines pour les industries du papier et du carton;
— les machines d'imprimerie;
— les machines pour le travail du caoutchouc ou des plastiques;
— les moules et modèles;
— les machines spécialisées diverses (de câblerie ou corderie, pour l'assemblage des lampes, etc.).

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);
— Syndicat général des fondeurs de France et industries connexes;
— Syndicat de la machine-outil, de l'assemblage et de la productique associée (SYMAP);
— Syndicat général de fabricants d'outillage mécanique (SGOM);
— Syndicat national des fabricants de matériel de soudage (SMS);
— Syndicat général des constructeurs de tracteurs et machines agricoles (SYGMA);
— Syndicat national de la chaudronnerie, de la tôlerie et de la tuyauterie (SNCT);
— Association française des industries de la robinetterie (AFIR);
— Union intersyndicale des constructeurs de matériel aéronautique, thermique, thermodynamique et frigorifique (UNICLIMA);
— Syndicat des constructeurs de moteurs à combustion interne;
— Syndicat des constructeurs de compresseurs;
— Syndicat des constructeurs de turbines hydrauliques, conduites forcées et vannes;
— Syndicat des constructeurs de turbines et de matériels énergétiques lourds (SYSTEMEL);
— Association française des constructeurs de pompes;
— Union nationale des industries de transmissions oléo-hydrauliques et pneumatiques;
— Syndicat des constructeurs de machines pour les industries agro-alimentaires (SYMA);
— Union nationale des industries de transmissions mécaniques (UNITRAM);
— Syndicat des industries de matériel de manutention (SIMMA);
— Syndicat des constructeurs de matériel de mines et travaux souterrains.

Publications :

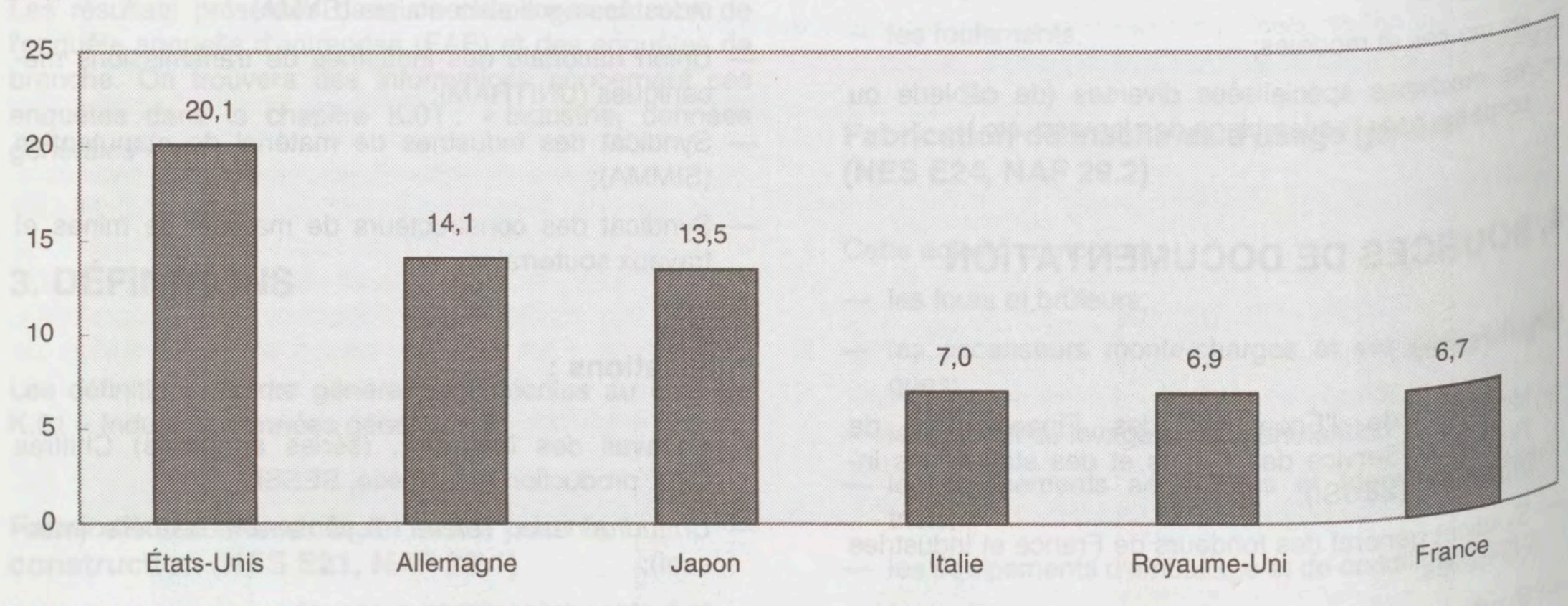
— « Travail des Métaux », (séries annuelles) Chiffres Clés, production Industrielle, SESSI;
— *Chaudronnerie, Tôlerie, Tuyauterie industrielle* (mensuel);
— *Industries mécaniques,* mensuel;
— *Tracteurs, Machines agricoles,* mensuel;
— « L'industrie française des moules et modèles, savoir-faire et haute technologie dans les PMI », Le « 4 pages », SESSI, n° 124, novembre 1999;
— *SYMAP Infos*, mensuel.

*
* *

GRAPHIQUE K.08-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs d'équipements mécaniques (NES E23) en 1997

En %

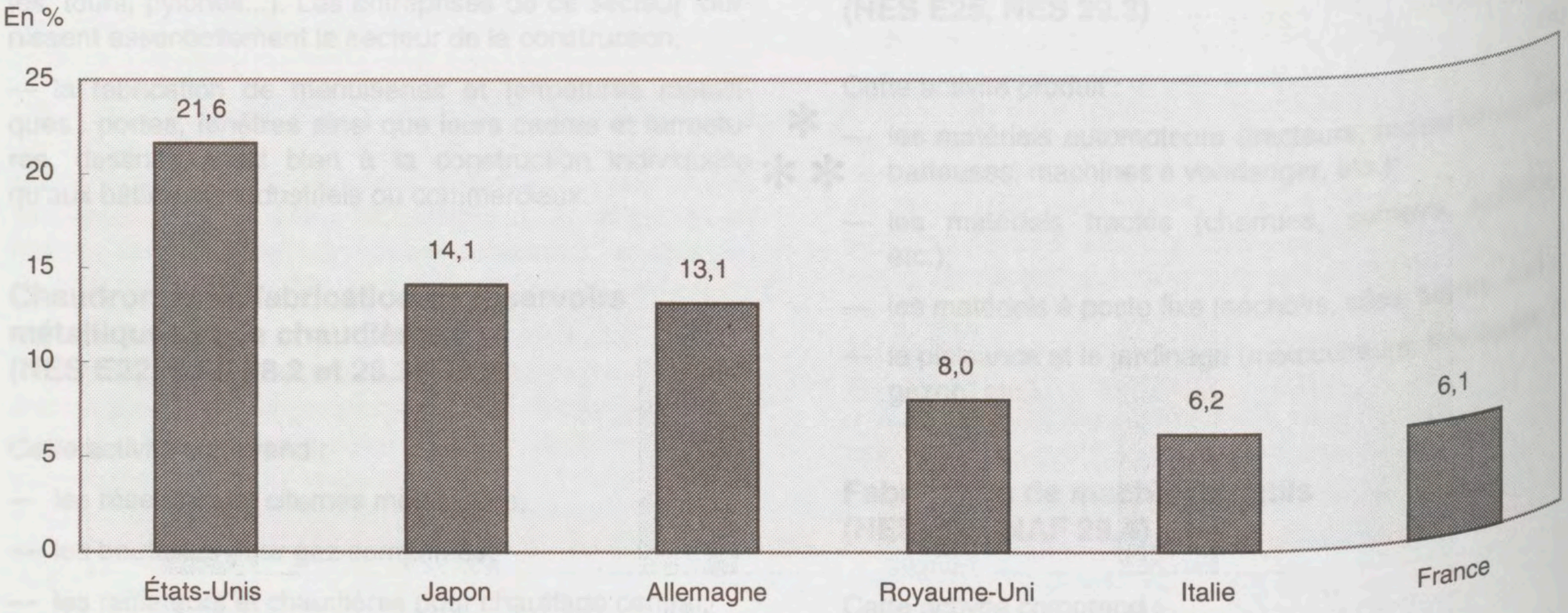


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.08-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines d'usage général (NES E24) en 1997

En %

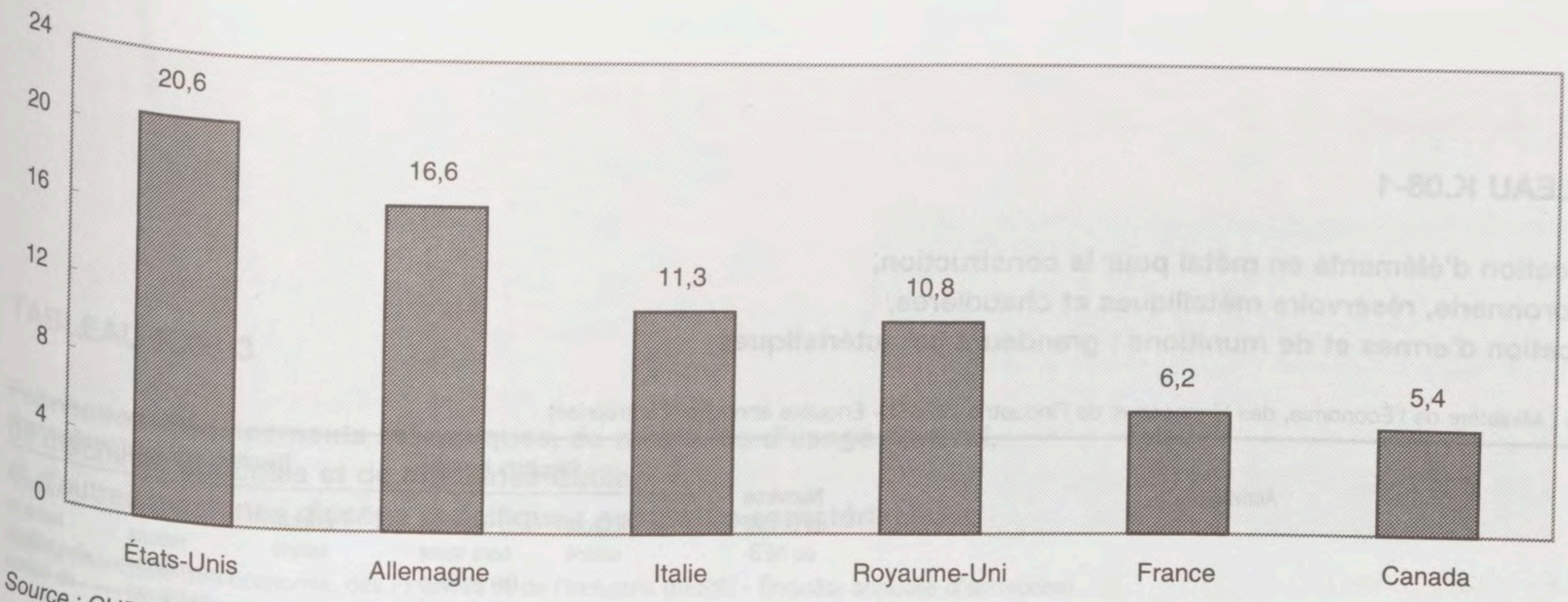


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.08-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines agricoles (NES E25) en 1997

En %

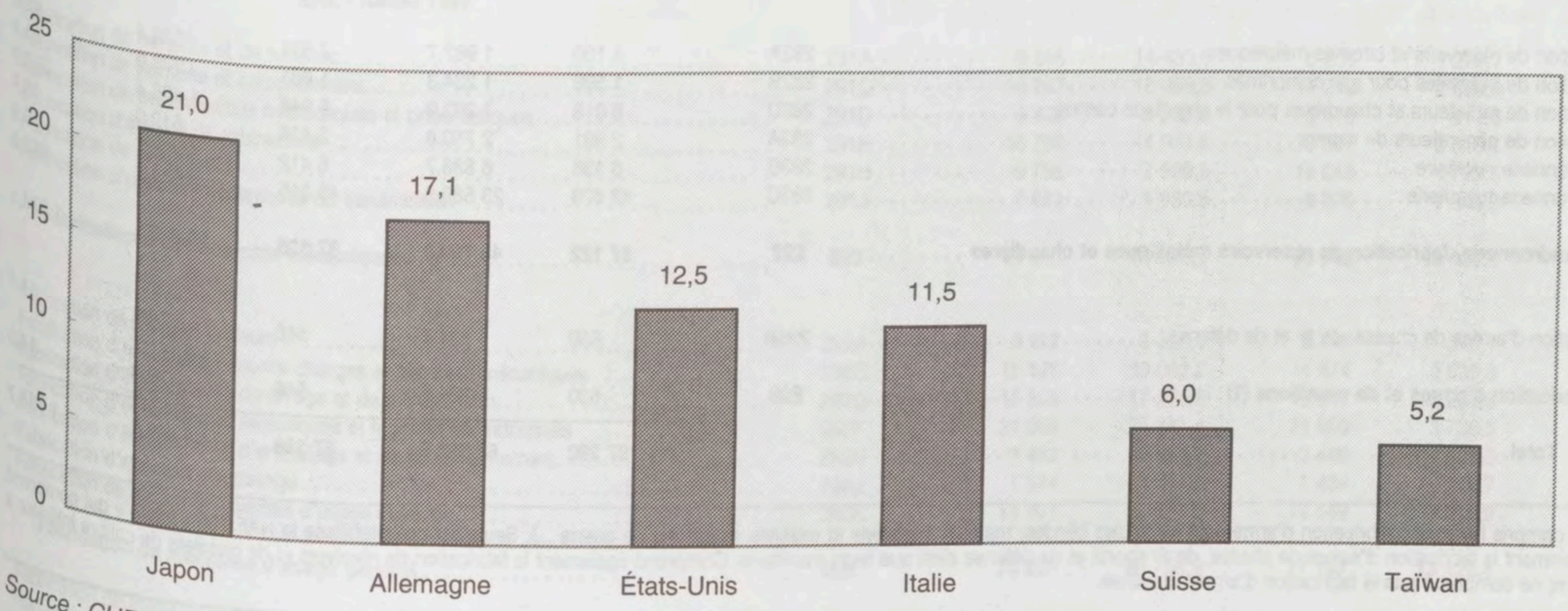


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.08-4

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines-outils (NES E26) en 1997

En %

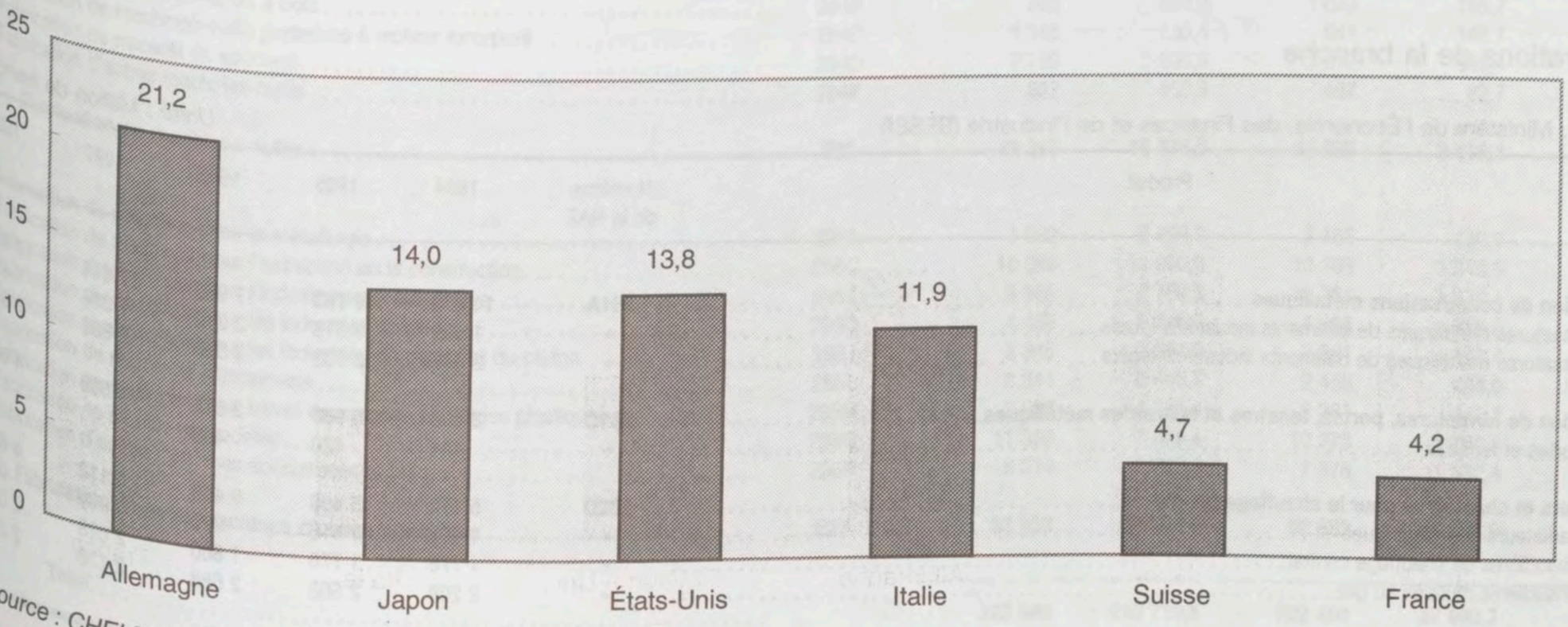


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.08-5

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication d'autres machines d'usage spécifique (NES E27) en 1997

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.08-1

Fabrication d'éléments en métal pour la construction, chaudronnerie, réservoirs métalliques et chaudières, fabrication d'armes et de munitions : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication de constructions métalliques	281A	23 482	19 969,3	23 194	3 314,0	500,9
Fabrication de menuiseries et fermetures métalliques	281C	6 046	4 785,8	6 323	878,3	127,4
Fabrication d'éléments en métal pour la constuction	**E21**	**29 528**	**24 755,1**	**29 517**	**4 192,3**	**628,3**
Fabrication de réservoirs et citernes métalliques	282A	3 100	1 982,7	2 634	370,4	42,6
Fabrication de bouteilles pour gaz comprimés	282B	1 598	1 234,3	1 681	278,0	33,9
Fabrication de radiateurs et chaudières pour le chauffage central	282D	8 018	7 262,9	8 948	1 405,4	297,9
Fabrication de générateurs de vapeur	283A	2 591	2 750,6	2 435	512,9	35,9
Chaudronnerie nucléaire	283B	8 136	6 888,7	6 412	1 225,7	78,8
Chaudronnerie-tuyauterie	283C	43 679	23 589,8	45 015	6 544,7	587,0
Chaudronnerie, fabrication de réservoirs métalliques et chaudières	**E22**	**67 122**	**43 709,0**	**67 125**	**10 337,1**	**1 076,1**
Fabrication d'armes de chasse, de tir et de défense	296B	630	394,7	546	79,8	14,3
Fabrication d'armes et de munitions (1)	**E28**	**630**	**394,7**	**546**	**79,8**	**14,3**
Total		**97 280**	**68 858,8**	**97 188**	**14 609,2**	**1 718,7**

(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 K.08-2

Fabrication d'éléments en métal pour la construction

Facturations de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Unité : Million de francs

Produit	Numéros de la NAF	1994	1995	1996	1997	1998
Fabrication de constructions métalliques	**281A**	**14 679**	**16 763**	**17 960**	**17 814**	**17 690**
dont : Ossatures métalliques de bâtiments industriels lourds	»	1 509	1 618	2 212	2 339	1 825
Ossatures métalliques de bâtiments industriels légers	»	2 088	2 702	2 880	2 809	2 555
Fabrication de fermetures, portes, fenêtres et huisseries métalliques	**281C**	**3 660**	**3 960**	**3 631**	**3 509**	**4 081**
dont : Portes et fenêtres	»	444	420	408	...	...
Radiateurs et chaudières pour le chauffage central	**282D**	**5 172**	**5 400**	**5 448**	**5 112**	**5 616**
dont : Radiateurs non électriques	»	1 188	1 116	900	960	1 080
Chaudières de chauffage central	»	1 776	1 776	1 860	2 028	2 040
Chaudières murales au gaz	»	2 208	2 508	2 688	2 136	2 508

TABLEAU K.08-3

Fabrication d'équipements mécaniques, de machines d'usage général, de machines agricoles et de machines-outils, et d'autres machines d'usage spécifique : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication de moteurs et de turbines	291A	9 685	14 430,1	6 658	1 279,2	207,3
Fabrication de pompes et compresseurs	291C	16 267	16 465,3	14 210	2 500,8	548,2
Fabrication de transmissions hydrauliques et pneumatiques	291D	4 409	3 239,6	5 479	911,6	174,9
Fabrication d'articles de robinetterie	291F	16 768	14 083,6	15 907	2 613,1	309,2
Fabrication de roulements	291H	9 793	7 999,5	10 218	1 789,5	480,0
Fabrication d'organes mécaniques de transmission	291J	7 689	4 880,6	8 276	1 344,9	237,9
Fabrication d'équipements mécaniques	**E23**	**64 611**	**61 098,7**	**60 748**	**10 439,1**	**1 957,5**
Fabrication de fours et brûleurs	292A	2 922	3 388,6	2 747	540,1	49,4
Fabrication d'ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	292C	15 126	10 052,2	14 874	2 536,3	104,2
Fabrication d'équipements de levage et de manutention	292D	18 805	17 274,3	19 517	3 253,6	341,9
Fabrication d'équipements aérauliques et frigorifiques industriels	292F	21 308	21 141,4	21 990	3 726,5	440,8
Fabrication d'équipements d'emballage et de conditionnement	292H	3 483	2 697,1	3 466	628,3	77,1
Fabrication d'appareils de pesage	292J	1 574	1 374,8	1 434	216,7	15,2
Fabrication de machines diverses d'usage général	292K	13 007	10 830,5	13 169	2 218,9	361,8
Fabrication de machines d'usage général	**E24**	**76 225**	**66 758,9**	**77 197**	**13 120,4**	**1 390,4**
Fabrication de tracteurs agricoles	293A	2 097	5 884,3	3 691	633,1	160,7
Réparation de matériel agricole	293C	356	172,9	388	40,8	12,5
Fabrication de matériel agricole	293D	12 694	11 452,4	13 558	1 951,3	341,4
Fabrication de machines agricoles	**E25**	**15 147**	**17 509,6**	**17 637**	**2 625,2**	**514,6**
Fabrication de machines-outils à métaux	294A	7 766	6 193,3	8 243	1 436,6	146,2
Fabrication de machines-outils à bois	294B	886	599,0	1 033	156,7	17,6
Fabrication de machines-outils portatives à moteur incorporé	294C	1 185	730,4	941	148,7	13,1
Fabrication de matériel de soudage	294D	2 709	2 605,5	3 312	593,4	90,3
Fabrication d'autres machines-outils	294E	822	450,3	497	82,7	3,3
Fabrication de machines-outils	**E26**	**13 368**	**10 578,5**	**14 026**	**2 418,1**	**270,5**
Fabrication de machines pour la métallurgie	295A	1 932	2 399,2	2 166	420,9	62,7
Fabrication de machines pour l'extraction ou la construction	295C	10 089	13 090,6	10 263	1 813,5	331,8
Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire	295E	9 961	7 769,3	10 761	1 779,4	167,6
Fabrication de machines pour les industries textiles	295G	4 468	5 286,7	4 935	886,0	185,2
Fabrication de machines pour les industries du papier et du carton	295J	2 345	2 514,3	2 391	462,4	74,9
Fabrication de machines d'imprimerie	295L	2 341	3 445,7	2 455	484,0	92,8
Fabrication de machines pour travail du caoutchouc et des plastiques	295M	2 938	4 785,4	2 261	442,7	48,7
Fabrication de moules et modèles	295N	11 350	7 625,4	10 275	1 766,6	247,2
Fabrication d'autres machines spécialisées	295P	8 214	7 848,2	7 375	1 332,4	102,8
Fabrication d'autres machines d'usage spécifique	**E27**	**53 638**	**54 764,8**	**52 882**	**9 387,9**	**1 313,7**
Total		**222 989**	**210 710,5**	**222 490**	**37 990,7**	**5 446,7**

TABLEAU K.08-4

Construction mécanique : activité de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Organismes professionnels

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1994	1995	1996	1997	1998
Production							
TRACTEURS AGRICOLES	**293A**						
dont : Tracteurs agricoles complets (1)		10^3 pièces	16	18	19	18	17
Motoculteurs		»	61	79	70	65	62
AUTRE MATÉRIEL AGRICOLE	**293C**						
dont : Ramasseuses-presses (2)		»	8	8	8	8	8
Tondeuses à gazon		»	152	131	174	160	180
Livraisons							
TURBINES THERMIQUES ET HYDRAULIQUES ET ÉQUIPEMENTS DE BARRAGES	**291A**	**10^6 francs**	**3 876**	**4 536**	**3 996**	**3 432**	**3 504**
POMPES ET COMPRESSEURS	**291C**						
Pompes de surface		10^3 pièces	3 876	4 102	3 461	2 920	2 628
Pompes et pièces détachées		10^6 francs	6 276	6 552	7 020	7 284	7 428
Compresseurs et groupes motocompresseurs mobiles		»	...	2 820	2 904	2 496	2 760
ENGRENAGES, ORGANES DE TRANSMISSION	**291J**						
Chaînes mécaniques		10^6 francs	408	456	456	552	648
MATÉRIEL THERMIQUE							
Chaudières de chauffage central	282D	10^6 francs	1 776	1 775	1 860	2 028	2 040
Brûleurs pour chauffage central	292A	»	360	384	408	432	396
MACHINES-OUTILS À MÉTAUX	**294A**						
dont : Machines-outils travaillant par enlèvement de métal		»	1 980	2 736	2 580	2 412	2 940
Machines-outils travaillant par formage de métal		»	948	1 416	1 260	1 404	1 968
MACHINES-OUTILS À BOIS	**294B**	»	**444**	**552**	**564**	**540**	**576**
FABRICATION DE MOULES ET MODÈLES	**295N**	»	**5 963**	**7 074**	**7 361**	**7 337**	**7 390**
Facturations							
ASCENSEURS, MONTES-CHARGES ET ESCALIERS MÉCANIQUES	**292C**	**10^6 francs**	**8 760**	**7 416**	**8 976**	**9 251**	**9 504**
MATÉRIEL AÉRAULIQUE ET FRIGORIFIQUE	**292F**						
Climatisation et conditionnement d'air		»	1 704	1 860	1 944	2 076	2 124
Équipements frigorifiques industriels		»	3 072	3 108	3 372	3 468	4 188

(1) À l'exclusion des tracteurs incomplets et des tracteurs de travaux publics.
(2) Y compris presses à grosses balles.

Chapitre K.09

Industries des équipements électriques et électroniques

(NES : E31 à E35)
(NAF : 30, 31.1, 32.1, 33)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NES E31) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de moteurs, génératrices et de transformateurs électriques (NES E32) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication d'appareils d'émission et de transmission (NES E33) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de matériel de mesure et de contrôle (NES E35) en 1997.

1. Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique, de moteurs, génératrices et transformateurs électriques et d'équipements d'émission et de transmission : grandeurs caractéristiques.
2. Machines de bureau, matériel informatique, moteurs, génératrices et transformateurs électriques et fabrication d'appareils d'émission et de transmission. Facturations des branches.
3. Fabrication de matériel médicochirurgical et d'orthopédie, de matériel de mesure et de contrôle : grandeurs caractéristiques.
4. Matériel médicochirurgical et instruments de mesure et de contrôle. Facturations des branches.

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.

1. PRÉSENTATION

Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NES E31, NAF 30)

Ce secteur regroupe un ensemble d'activités où se mêlent l'industrie manufacturière et les services. En 1998, le chiffre d'affaires augmente de près de 11 %, hausse bien supérieure à celle des industries des biens d'équipement (+7,5 %). Avec une croissance des investissements de l'ordre de 16 %, il est l'un des secteurs le plus dynamique de l'industrie française.

Dominé par les filiales de deux géants américains (IBM et Hewlett Packard) et par le constructeur français Bull, le secteur connaît une réduction importante de ses effectifs (près de 25 % entre 1990 et 1997) et une réorganisation de ses activités. La part de travaux confiés en sous-traitance est sans cesse croissante et ces activités sont remplacées par des activités de service : fabrication de logiciels, services de maintenance et de réparation, gestion de banques de données...

La balance commerciale est largement déficitaire ; les importations, en hausse de près de 10 % entre 1997 et 1998, restent nettement supérieures aux exportations. On importe surtout des unités de stockage pour les assembler sur le territoire mais aussi des périphériques (imprimantes...). Face à la concurrence des pays asiatiques sur les produits standard, les industriels français se sont spécialisés dans les grands systèmes et les billetteries.

En 1998, un ménage sur cinq possède un ordinateur, taux qui reste inférieur au taux d'équipement des foyers allemands (25 %) et surtout américains (40 %). La baisse des prix, estimée à près de 28 % en un an, profite surtout aux ordinateurs de bureau. Les ménages se sont surtout équipés en périphériques multimédia tels que modem, lecteur de cédérom, scanner et imprimantes. L'achat du matériel contre un abonnement longue durée à internet rencontre un grand succès et profite à de nouveaux opérateurs qui concurrencent les grandes marques.

D'après l'enquête « Changements organisationnels et Informatisation », réalisée par le SESSI, 63 % des entreprises de plus de 20 salariés disposent d'un réseau de micro-ordinateurs en 1997, contre 32 % en 1994. La quasi totalité des entreprises utilise au moins un ordinateur pour leur gestion. Le passage à l'euro et à l'an 2000 sont des facteurs qui poussent les entreprises à accroître leurs dépenses informatiques. Début 1998, le gouvernement a mis en place des actions d'information accompagnant une aide financière afin de faciliter l'accès des PME au monde de l'Internet.

Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques (NES E32, NAF 31.1)

En 1998, le chiffre d'affaires du secteur progresse de 9 % et le marché extérieur accroît son importance relative par rapport au marché intérieur. Dix grandes entreprises de plus de 500 salariés réalisent près des deux tiers des exportations. Par contre, elles investissent relativement moins que les PMI. Les effectifs employés par les PMI augmentent en fin d'année d'environ 8 %. Le chiffre d'affaires par salarié, plus fort dans les grandes entreprises que dans les PMI, s'accroît de 10,8 %. La rentabilité, mesurée par le rapport entre le résultat net comptable et les ventes du secteur, est meilleure, surtout dans les grandes entreprises, alors qu'elle accuse une nette baisse dans les entreprises moyennes (employant entre 250 et 500 personnes).

Le marché des matériels de petite et moyenne puissance connaît des hausses importantes de ses ventes : + 17 % pour les ventes totales, + 19 % pour les ventes à l'exportation. Les hausses des effectifs et des investissements ont été moindres. Le chiffre d'affaires par salarié et la rentabilité nette progressent de ce fait. La croissance sur ce segment est due surtout au développement rapide des importations en provenance de fabricants ayant en partie délocalisé leur production.

Le marché des moteurs et transformateurs de grande puissance est dominé par des multinationales (Gec Alsthom, Schneider, Siemens, ABB). Après une stagnation de quelques années, le gain des marchés extérieurs est très net en 1997 et 1998, malgré la crise asiatique. Les investissements et les effectifs s'accroissent sur ce marché, alors que la rentabilité y est moindre. La balance commerciale reste largement positive. La survie de ce secteur passe par son développement sur les débouchés extérieurs, favorisé par la déréglementation européenne.

La réparation de matériels électriques représente 7,2 % du chiffre d'affaires de ce secteur. Elle suit ce mouvement général de croissance et améliore nettement sa rentabilité.

Fabrication de matériel d'émission et de transmission (NES E33, NAF 32.2)

L'ouverture à la concurrence des marchés des services de télécommunications multiplie le nombre des opérateurs nationaux et internationaux dans chaque pays. La concurrence alimente la baisse des prix et favorise une évolution technologique très rapide, qui fait exploser la demande.

En 1998, au niveau mondial, le marché des équipements de télécommunications s'accroît de 7,2 %. Les terminaux mobiles sont le segment le plus dynamique avec une croissance moyenne de près de 26 % entre 1992 et 1998.

En amont, les équipementiers de télécommunications et les industriels des réseaux informatiques mettent en commun leurs compétences pour répondre à la croissance exponentielle des nouveaux besoins comme la transmission à haut débit du son, de l'image et des données via l'Internet et l'intranet. L'objectif est de permettre à tous l'accès à de nouveaux services depuis tout type de terminal.

Ainsi, la principale société française, Alcatel, a acquis des sociétés américaines, spécialisées dans les réseaux de données et se recentre sur les télécommunications, en particulier dans les terminaux mobiles GSM et les équipements d'infrastructure pour réseaux.

En France, le chiffre d'affaires du secteur progresse fortement en 1998 (+ 12,6 %). Il est plus de deux fois supérieur au niveau de 1990. Les exportations représentent 47 % des ventes. Le taux de couverture des importations par les exportations se redresse après un

net fléchissement en 1997. La France améliore ainsi sa part du marché mondial, se situant au quatrième rang européen et sixième rang mondial. Sa force réside encore dans le matériel de commutation pour professionnels et, malgré un fort accroissement des abonnés à la téléphonie mobile, elle perd des parts de marché dans les terminaux mobiles « grand public ». Les importations doublent presque en deux ans, et la balance commerciale reste déficitaire, surtout vis-à-vis des États-Unis, du Japon et de la Finlande.

Les investissements augmentent fortement de 65 %. En 1998, les mouvements de concentration et de restructuration s' intensifient (fusion de Sat et de Sagem, accords entre Thomson et Alcatel sur le regroupement de leurs activités spatiales...).

Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie (NES E34, NAF 33.1)

Le matériel médico-chirurgical se compose de deux grandes familles de produits : les appareils médico-chirurgicaux (trois quarts du chiffre d'affaires) et l'imagerie médicale et la radiologie. La volonté politique de maîtriser les dépenses de santé, tant au niveau français qu'au niveau européen, oriente l'évolution de ce secteur. Le vieillissement de la population et la demande en équipement médico-chirurgical émanant de nouvelles zones géographiques (Europe de l'Est et Asie) offrent un potentiel de développement important.

Les États-Unis dominent le marché mondial. Ils sont aussi le principal pays investisseur dans ce secteur de l'industrie française, loin devant l'Allemagne. La plupart des entreprises de plus de 100 salariés sont des filiales de groupes américains. Globalement, les entreprises étrangères réalisent les deux tiers du chiffre d'affaires du secteur et près de 80 % des exportations. Cette forte implantation étrangère confère au secteur un taux d'exportation élevé. 20 % du chiffre d'affaires du secteur relève du négoce, et en particulier des échanges intragroupe. Les États-Unis sont le premier pays fournisseur et premier pays client.

L'activité « imagerie médicale et radiologie » ne compte que douze entreprises, dont la principale réalise plus de 80 % du chiffre d'affaires. L'imagerie médicale est en pleine transformation, avec la mise en application des clichés numériques, supports de la télédiagnostic.

Le secteur des appareils médico-chirurgicaux se compose majoritairement de PMI. La petite taille des entreprises françaises est un handicap en matière de recherche et développement. Ces entreprises indépendantes se positionnent sur des produits spécifiques de haute technologie, comme les appareils de diagnostic.

Les entreprises travaillant en relation avec les hôpitaux ont moins de marge de manœuvre du fait de la réduction des budgets hospitaliers. D'autres entreprises, spécialisées dans la fabrication de matériel à usage unique, profitent de l'évolution croissante de l'hospitalisation à domicile (pour certaines pathologies) pour se développer dans le domaine de la perfusion.

Fabrication de matériel de mesure et de contrôle (NES E35, NAF 33.2 et 33.3)

Les États-Unis sont le principal producteur d'instruments de mesure et de contrôle. Ils sont suivis par le Japon et l'Union européenne où l'Allemagne occupe une place prépondérante. Pour lutter contre la concurrence des grands pays producteurs, la France procède à la restructuration de son industrie. Ainsi, elle se réorganise pour former un grand pôle européen d'électronique professionnelle et de défense.

Les équipements d'aide à la navigation représentent près de la moitié du chiffre d'affaires du secteur et emploie 40 % des salariés. Il est vital pour ces entreprises de maintenir un budget de recherche et de développement élevé. Les entreprises de plus de 500 salariés sont principalement des filiales de Thomson-CSF. Elles doivent faire face, sur le marché intérieur, à la décroissance du budget des équipements de défense et à la réorganisation de l'industrie de l'armement. Thomson-CSF est le premier exportateur mondial d'électronique professionnelle civile et militaire. Après une année faste, les exportations fléchissent en 1998, du fait de la baisse des commandes provenant des pays du Moyen-Orient dont les moyens financiers ont régressé. Le secteur spatial, en pleine croissance, comme le marché des équipements d'aide à la navigation routière, présente un axe de développement et de diversification pour ces entreprises traditionnellement liées au marché militaire.

Le secteur des équipements de contrôle des processus industriels continue de croître. Les deux tiers des entreprises qui fabriquent des équipements spécifiques ont un effectif inférieur à 50 personnes. Pour rester compétitives, elles continuent à comprimer les prix de vente de leurs matériels, entraînant à terme une dégradation de leur situation financière.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations concernant ces enquêtes dans le chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NES E31, NAF 30)

● **L'industrie de l'informatique** comprend :

— la fabrication de machines de bureau : machines à écrire, à photocopier, à impression offset de bureau, caisses enregistreuses, calculatrices de bureau, éditeurs de titres de transport, distributeurs automatiques de billets de banque, machines pour le traitement du courrier (NAF 30.OA);

— la fabrication d'ordinateurs et d'autres équipements informatiques : gros et moyens systèmes, minis et micro-ordinateurs, unités périphériques : imprimantes, lecteurs magnétiques ou optiques, transcodeurs, claviers. (Sont exclus les produits para-informatiques tels que jeux, agendas électroniques, assimilés à des biens de consommation; la fabrication des supports d'informations : bandes magnétiques, disquettes, disques compacts) [NAF 30.OC].

● **Intranet** : réseau interne (à une entreprise, une administration ...) utilisant les outils et les standards d'INTERNET.

● **Progiciel** : ensemble de programmes (logiciel) destiné à une utilisation donnée.

● **Les Cédéroms** : disques compact porteur d'informations numérisées, sons-images, lus par un lecteur à système laser. Sa capacité de stockage est plus de 1 000 fois celle d'une disquette.

Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques (NES E32, NAF 31.1)

Cette activité comprend :

● Le matériel électrique de petite et moyenne puissance (inférieure à 750 kW ou kVA) :

— moteurs et transformateurs;

— groupes électrogènes fixes ou mobiles;

— moteurs génératrices et convertisseurs à courant continu.

● Le matériel électrique de grande puissance ou à haute tension (égale ou supérieure à 750 kW ou kVA) :

— moteurs et équipements de traction;

— équipements de production de l'électricité;

— transformateurs de distribution d'électricité;

Elle comprend aussi la réparation de matériels électriques.

Fabrication d'appareils d'émission et de transmission (NES E33, NAF 32.2)

Ces équipements peuvent se répartir en trois catégories :

— **les équipements de transmission** : radio-communication, télécommunication spatiale, radiodiffusion et télédiffusion ainsi que les appareils de relais, de commande, de mesure ou de signalisation à distance par voie hertzienne, lignes téléphoniques.

— **les équipements de commutation** : Ils comprennent le matériel de commutation publique et commutateurs à usage privé, dont la plupart sont numérisés.

— **les équipements d'émission et de réception** : téléphone fixe, téléphone mobile, télex, télégraphe, télécopieur, terminaux de données, terminaux d'images.

Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie (NES E34, NAF 33.1)

Cette fabrication comprend :

● Le matériel d'imagerie médicale et de radiologie;

● Les appareils médico-chirurgicaux.

Fabrication de matériel de mesure et de contrôle (NES E35, NAF 33.2 et 33.3)

Cette fabrication comprend :

● Les équipements d'aide à la navigation : fabrication de pilotes automatiques, d'équipements de commande de vol, d'appareils de radiodétection;

● L'instrumentation scientifique et technique : fabrication d'instruments de mesure, d'oscilloscopes, d'appareils pour les mesures géophysiques, fabrication de compteurs d'électricité, d'eau, de gaz, d'essence, etc;.

● Les équipements de contrôle des processus industriels.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

— Syndicat du pesage et comptage;

— Chambre syndicale des fabricants et négociants d'appareils de laboratoire;

— Chambre syndicale de fabricants de matériels et produits pour l'art dentaire;

— Syndicat national de l'industrie des technologies médicales (SNITEM);

— Syndicat général des industries du matériel photographique et cinématographique substandard, vidéo et industries connexes;

— Fédération des industries électriques, électroniques et de communication (FIEEC).

Publications :

— Statistiques et rapports d'activité (annuels) de la FIEEC (Fédération des Industries Électriques, Électroniques et de Communication);

— Technologies et société de l'information, Chiffres-clés Analyse, SESSI, INSEE, SJTI, 1999;

— *L'usine Nouvelle*, n° 2628, février 1998.

— *Points de repères 1996-1997*, SFIB (Syndicat de l'industrie des technologies de l'information);

— « Informatique et télécommunications, Perspectives sectorielles 1996-2002 », *Les Prévisions Glissantes Détaillées du Bipe*, 1997;

— Rapport annuel, SIT (Syndicat des Industries de Télécommunications);

— Bilan annuel de la Commission supérieure du Service Public des Postes et Télécommunications;

— *Rapport annuel 1998*, GIMÉLEC (Groupement des industries de matériels d'équipement électrique et de l'électronique associée);

— « Construction électrique professionnelle », volume II, Perspectives sectorielles 1998-2003, *Bipe*, 1998;

— « L'industrie électronique européenne : hétérogénéités et incertitudes », collection Études, ministère de

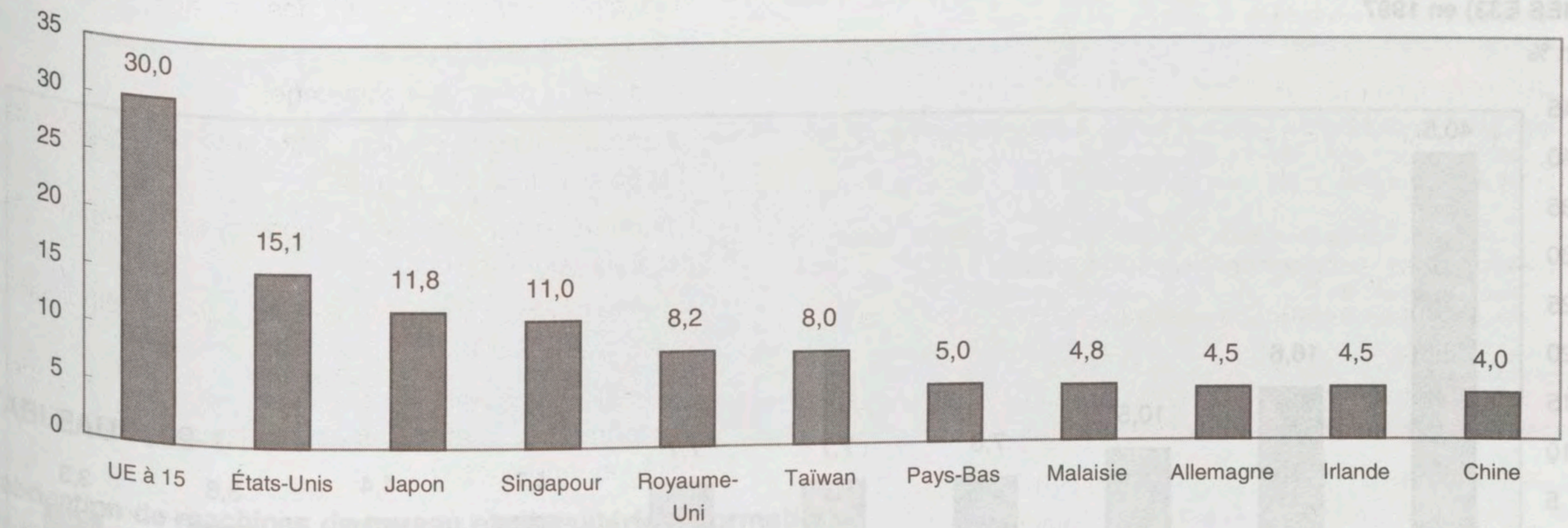
l'Économie, des Finances et de l'Industrie, DGSI, 1997.
— *Chiffres-clés et indicateurs des télécommunications mondiales*, OMSYC, 1998-1999;
— *Les 100 technologies clés pour l'industrie française*, ministère de l'Industrie, SESSI, 1995;
— *Fabrication de matériel médico-chirurgical*, Chiffres-clés, Production industrielle, (séries trimestrielles), SESSI;
— *Électronique international* (hebdomadaire).
— Les autoroutes de l'information, G. Théry, rapport au Premier ministre, 1994, La Documentation française.

*
* *

GRAPHIQUE K.09-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de machines de bureau et de matériel informatique (NES E31) en 1997 (1)

En %



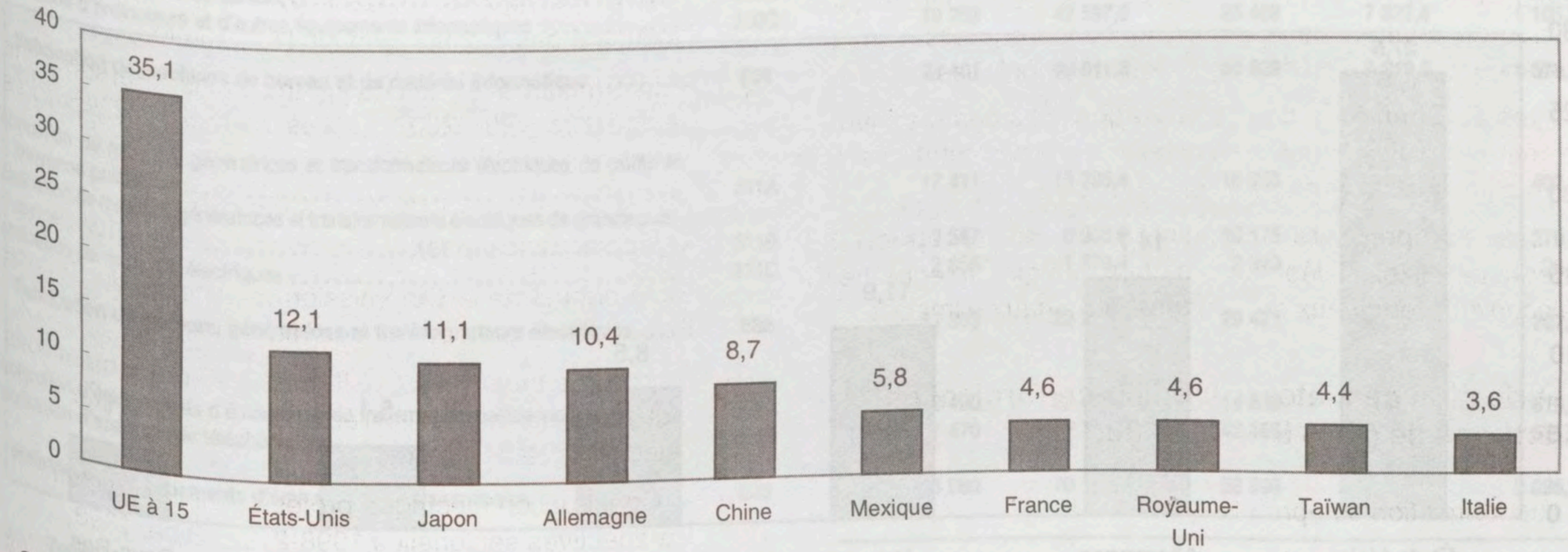
(1) France : 3,6 %

Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.09-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de moteurs, génératrices et de transformateurs électriques (NES E32) en 1997

En %

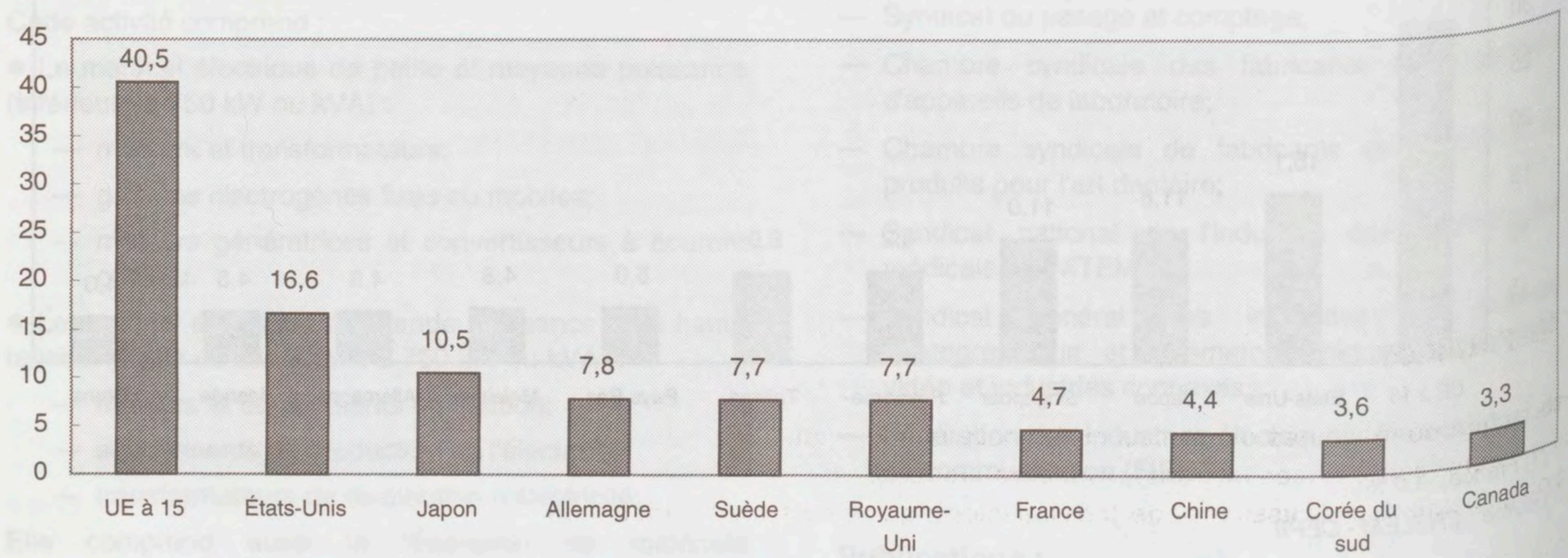


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.09-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication d'appareils d'émission et de transmission (NES E33) en 1997

En %

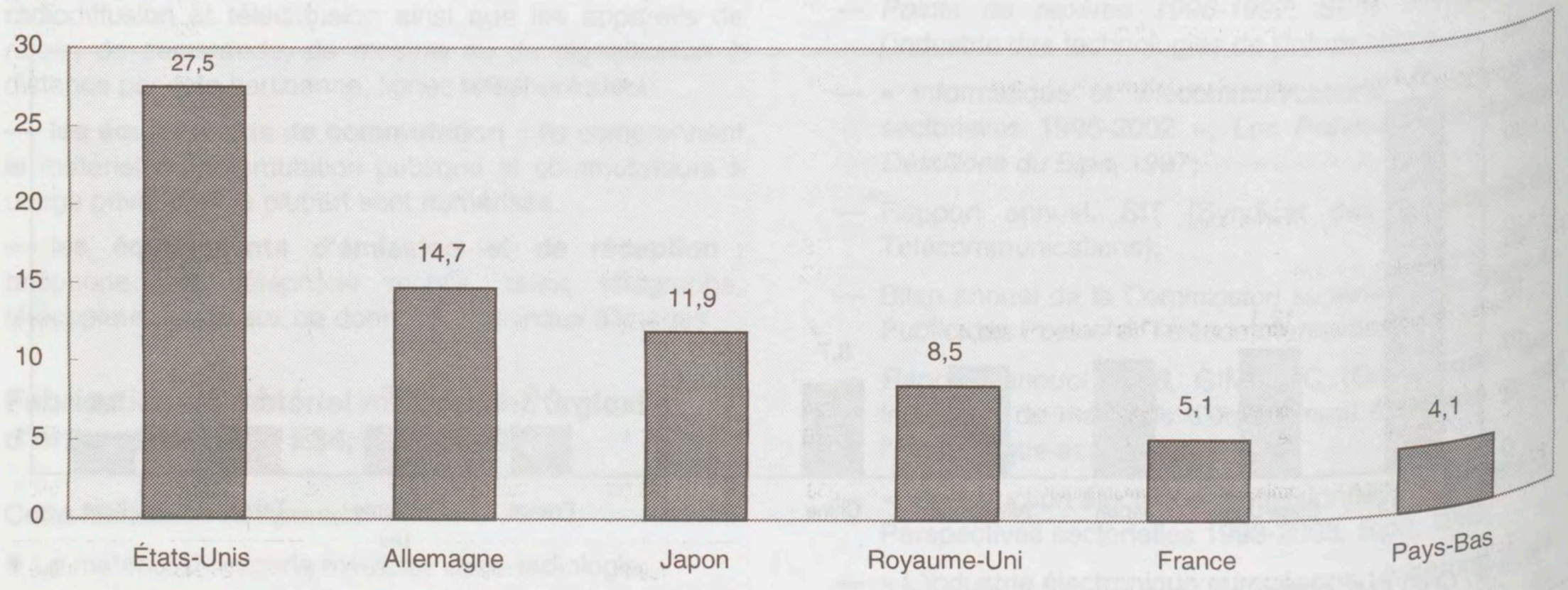


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.09-4

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de matériel de mesure et de contrôle (NES E35) en 1997

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.09-1

Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique, de moteurs, génératrices et transformateurs électriques, et d'équipements d'émission et de transmission : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication de machines de bureau	300A	5 119	7 914,6	5 354	927,1	466,8
Fabrication d'ordinateurs et d'autres équipements informatiques	300C	19 282	42 597,0	25 468	7 322,4	1 103,3
Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	**E31**	**24 401**	**50 511,6**	**30 822**	**8 249,5**	**1 570,1**
Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques de petite et moyenne puissance	311A	17 411	15 385,4	16 953	2 610,5	402,2
Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques de grande puissance	311B	7 587	6 035,8	10 175	1 797,1	279,3
Fabrication de matériels électriques	311C	2 855	1 879,4	2 343	380,4	26,0
Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	**E32**	**27 853**	**23 300,6**	**29 471**	**4 788,0**	**707,5**
Fabrication d'équipements d'émission et de transmission hertzienne	322A	18 490	22 403,4	14 839	3 515,5	515,0
Fabrication d'appareils de téléphonie	322B	37 470	47 782,1	42 156	9 690,5	1 571,1
Fabrication d'équipements d'émission et de transmission	**E33**	**55 960**	**70 185,5**	**56 995**	**13 206,0**	**2 086,1**
Total		**108 214**	**143 997,7**	**117 288**	**26 243,5**	**4 363,7**

TABLEAU K.09-2

Machines de bureau, matériel informatique, moteurs, génératrices et transformateurs électriques et fabrication d'appareils d'émission et de transmission

Facturations des branches

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Fédération des Industries électriques, électroniques et de Communication (FIEEC)

Unité : Million de francs

Produit	Numéros de la NAF	1997	1998
Machines de bureau	**300A**	**3 364**	**3 141**
Ordinateurs et autres équipements informatiques	**300C**	**60 601**	**68 134**
dont : Ordinateurs et micro-ordinateurs	»	42 580	50 000
Unités d'entrée ou de sortie	»	4 584	4 992
Moteurs, génératrices et transformateurs de petite et moyenne puissance (< 750 kW ou kVA)	**311A**	**8 547**	**9 321**
dont : Matériel électronique de puissance	»	2 641	2 948
Transformateurs de petite puissance	»	1 221	1 407
Moteurs, génératrices et transformateurs de grande puissance (> 750 kW ou kVA)	**311B**	**9 573** *r*	**9 898**
dont : Moteurs et équipements électriques pour la traction ferroviaire	»	2 891	2 950
Groupes électrogènes	»	2 574	2 562
Moteurs et génératrices de grande puissance	»	1 235	1 564
Réparation de matériel électrique	**311C**	**1 297**	**1 137**
Équipements d'émission et de transmission hertzienne	**322A**	**33 266**	**39 101**
Appareils de téléphonie	**322B**	**27 819**	**35 002**
dont : Matériel de commutation et de télécommunications	»	14 922	17 673
Matériels téléphonique d'abonnés	»	4 443	5 386

TABLEAU K.09-3

Fabrication de matériel médicochirurgical et d'orthopédie, de matériel de mesure et de contrôle : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication de matériel d'imagerie médicale et de radiologie	331A	2 782	5 727,8	2 754	771,8	64,9
Fabrication d'appareils médicochirurgicaux	331B	16 118	11 498,4	18 821	3 137,2	657,4
Fabrication de matériel médicochirurgical et d'orthopédie	**E34**	**18 900**	**17 226,2**	**21 575**	**3 909,0**	**722,3**
Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	332A	26 718	34 286,4	27 468	6 860,6	522,4
Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	332B	30 051	24 503,9	29 568	5 495,8	651,4
Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels	333Z	13 237	10 203,4	13 157	2 501,3	322,0
Fabrication de matériel de mesure et de contrôle	**E35**	**70 006**	**68 993,7**	**70 193**	**14 857,7**	**1 495,8**
Total		**88 906**	**86 219,9**	**91 768**	**18 766,7**	**2 218,1**

TABLEAU K.09-4

Matériel médicochirurgical et instruments de mesure et de contrôle

Facturations des branches

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Fédération des Industries électriques et électroniques (FIEE)

Unité : Million de francs

Produit	Numéros de la NAF	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Matériel d'imagerie médicale et de radiologie	**331A, B**	**3 264**	**4 140**	**3 337**	**2 924**	**4 079**	**...**
dont : Appareils de radiologie et accélérateurs de particules	331A	2 580	3 420	2 339	2 005	2 413	...
Appareils d'électronique médicale	p 331B	696	720	842	884	1 605	...
Équipements d'aide à la navigation	**332A**	**19 896**	**18 036**	**18 045**	**22 474**	**21 066**	**21 862**
dont : Appareils de radiodétection et de radiosondage	»	...	...	12 659	13 184	15 240	...
Appareils de radionavigation	»	...	...	1 515	918	1 098	...
Instrumentation scientifique et technique	**332B**	**7 188**	**7 356**	**7 242**	**8 452**	**7 538**	**7 512**
dont : Compteurs d'électricité	»	600	684	645	670	660	...
Appareils de mesure de grandeurs électriques	»	2 868	2 664	2 272	2 540	2 544	...
Régulateurs industriels	»	672	672	706	488 *r*	512	...
Équipements de contrôle des processus industriels	**333Z**	**8 052**	**8 736**	**9 007**	**10 555**	**9 919**	**8 976**

TABLEAU K.09-2

Machines de bureau, matériel informatique, moteurs, génératrices et transformateurs électriques et fabrication d'appareils d'émission et de transmission

Facturations des branches

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Fédération des industries électriques, électroniques et de communication (FIEEC)

Unité : Million de francs

Produit	Numéros de la NAF	1997	1998
Machines de bureau	300A	5 364	5 140
Ordinateurs et autres équipements informatiques	300C	50 501	47 156
dont : Ordinateurs et micro-ordinateurs	*	42 283	39 002
Unités d'entrée ou de sortie	*	4 024	4 083
Moteurs, génératrices et transformateurs de petite et moyenne puissance (< 750 kW ou kVA)	311A	9 567	9 [illegible]
dont : Matériel électronique de puissance	*	8 541	8 [illegible]
Transformateurs de petite puissance	*	1 [illegible]	1 [illegible]
Moteurs, génératrices et transformateurs de grande puissance (> 750 kW ou kVA)	311B	4 972	5 [illegible]
dont : Moteurs et équipements électriques pour la traction ferroviaire	*	2 401	2 [illegible]
Groupes électrogènes	*	1 572	1 [illegible]
Moteurs et générateurs de grande puissance	*	1 256	1 [illegible]
Réparation de matériel électrique	311C	1 287	1 [illegible]
Équipements d'émission et de transmission hertziennes	322A	28 [illegible]	28 [illegible]
Appareils de téléphonie	322B	27 619	25 [illegible]
dont : Matériel de commutation et de télécommunications	*	25 [illegible]	23 [illegible]
Matériels téléphoniques d'abonnés	*	1 [illegible]	1 [illegible]

Chapitre K.10

Industrie des produits minéraux

(NES : F11 à F14)
(NAF 13, 14, 26.1 à 26.8)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'extraction de produits de carrière et minéraux divers (NES F12), en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de verre et d'articles en verre (NES F13), en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction (NES F14), en 1997.

1. Extraction de minerais métalliques : grandeurs caractéristiques.
2. Minerais de fer : production.
3. Extraction de produits de carrière et minéraux divers : grandeurs caractéristiques.
4. Minéraux divers et matériaux de carrière : principales productions de la branche.
5. Fabrication de verre et d'articles en verre : grandeurs caractéristiques.
6. Verre : principles productions de la branche.
7. Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction : grandeurs caractéristiques.
8. Matériaux de construction et céramique : principales productions de la branche.

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.

1. PRÉSENTATION

Extraction des produits de carrière et minéraux divers (NES F12, NAF 14)

En 1997, les sables et granulats, composante la plus importante du secteur, progressent; dans le bâtiment et les travaux publics, l'activité reprend. Les entreprises de 20 à 49 salariés représentent les trois quarts du nombre d'entreprises et près d'un tiers de l'effectif. La restructuration du secteur est amorcée depuis quelques années autour de quelques groupes : Rocamat, Redlands et Lafarge. La localisation géographique de l'activité dépend des sources de matières premières mais est également liée aux grandes concentrations de population.

Pondéreux et de faible valeur unitaire, les produits de carrière et minéraux divers sont, sauf exception, relativement peu échangés au niveau international. En 1998, la balance commerciale se détériore. Elle est déficitaire de plus de 500 millions de F. Les points forts excédentaires sont les sables et granulats, le gypse, la craie, les argiles, le talc et le soufre avec un solde positif supérieur à 900 millions de F. Par contre, les pierres de construction, les phosphates, les kaolins et les produits divers sont déficitaires de plus de 1,3 milliard de F.

Fabrication de verre et d'articles en verre (NES F13, NAF 26.1)

L'industrie du verre doit répondre à une demande aussi bien mondiale que locale : mondiale pour l'automobile et les écrans, locale pour l'emballage et le bâtiment. Sa production est très concentrée. Ainsi, dans le verre plat, cinq opérateurs réalisent plus de 70 % du tonnage mondial. Dans cet environnement concurrentiel, la France ne dispose plus que d'un groupe de taille mondiale, Saint-Gobain, Danone s'étant désengagé de son activité historique et recentré sur l'agroalimentaire. Certaines entreprises sont leaders sur leurs marchés (Cristallerie d'Arque, Baccarat, Lalique...).

L'industrie française est dominée par les filiales de Saint-Gobain, mais l'implantation étrangère tend à se renforcer. Les filiales des groupes étrangers sont particulièrement présentes dans le verre plat et le verre technique.

L'activité verrière la plus importante est la fabrication de verre creux qui totalise 60 % des facturations totales de la branche. Le verre creux regroupe des produits largement exportés : l'emballage en verre, contenant privilégié des produits de luxe (parfums, champagnes) et la cristallerie dont le taux d'exportation est de l'ordre de 70 %. Il comprend également la verrerie de ménage. Dans ce secteur, l'allègement du verre, avec une recherche fondamentale sur les propriétés mécaniques et le recyclage, permettent de lutter contre la concurrence des autres matériaux d'emballage, en particulier le plastique. Les verriers continuent d'étoffer le système de recyclage dans le cadre d'Éco-Emballages. Ils travaillent en partenariat avec la société de valorisation des déchets Adelphe. L'objectif est un taux de récupération de 75 % en l'an 2002.

Plus de la moitié de la production de verre plat sert les marchés des pays limitrophes. Elle est destinée à 60 % au marché cyclique du bâtiment et à 40 % au marché de l'automobile, marchés de proximité. Pour assurer leurs débouchés dans le domaine du bâtiment, les producteurs de verre plat, français ou étrangers, mènent depuis quelques années une politique d'intégration vers l'aval et rachètent les transformateurs indépendants.

Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction (NES F14, NAF 26.2 à 26.8)

Le secteur des matériaux de construction est très diversifié par la taille de ses entreprises, leurs structures, leurs marchés et leurs techniques : le travail de la pierre est constitué aux quatre cinquièmes d'entreprises de moins de cinquante salariés. Ce secteur garde une organisation et des méthodes de travail traditionnelles. Par contraste, l'industrie cimentière, qui ne compte que cinq entreprises, dont quatre de plus de 700 salariés, est une industrie à forte technologie.

Ce secteur travaille à 70 % pour le bâtiment. Celui-ci progresse de 1,2 % en 1998. La construction de logements bénéficie pleinement de l'arrivée à terme du dispositif Périssol et des conditions financières accordées par les banques. Des perspectives liées à l'environnement, la qualité de la vie et la mise aux normes françaises et européennes s'offrent dans de nombreux domaines : assainissement des eaux, collecte des déchets, transports en commun, bâtiments publics, désamiantage... .

La balance commerciale, légèrement déficitaire en 1997, accentue son déficit en 1998. Les produits réfractaires, les ciments et chaux, les tuiles et les appareils sanitaires maintiennent leurs bonnes performances à l'exportation et totalisent un excédent de 3,3 milliards de F. Malgré un chiffre d'affaires de 2,6 milliards de F réalisé à l'exportation, les articles céramiques à usage domestique ou ornemental et les carreaux de céramiques, victimes de la concurrence internationale, ont un déficit commercial chronique de 3,3 milliards de F.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Pour les définitions d'ordre général, consulter le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

Extraction des produits de carrière et minéraux divers (NES F12, NAF 14)

Ce secteur des biens intermédiaires recouvre l'extraction et la production de biens très diversifiés liés à trois secteurs d'activités.

• Le bâtiment et génie civil (Construction), pour l'extraction et la transformation des pierres de construction de toute nature (calcaire, granit, meulière, grès ...), l'extraction d'ardoises et leur transformation, l'extraction et la production de granulats d'origine alluvionnaire ou à partir de roches calcaires et éruptives;

• L'industrie, pour la production de matériaux de carrière (castines, gypse, calcaires industriels, dolomie), de sables industriels, de soufre (y compris par épuration de gaz naturel ou raffinage de pétrole), de sels (par exploitation de marais salants ou extraction minière y compris par dissolution et pompage), pour l'extraction d'argiles, de kaolin et de terres réfractaires, de barytine, de spath fluor et de terres colorantes;

• L'agriculture, pour l'extraction de phosphates naturels, de sels de potassium naturels et d'amendements.

Fabrication de verre et d'articles en verre (NES F13, NAF 26.1)

Industrie du verre : elle regroupe plusieurs types de productions aux procédés de fabrication et aux débouchés différents :

• le verre plat comprend trois produits de base (le verre étiré, la glace et les verres coulés) qui servent à la fabrication du verre trempé, de verre feuilleté, de vitrages isolants, de miroirs et de produits spéciaux. Il est fabriqué dans des installations importantes et coûteuses selon le procédé du « float-glass », consistant à déverser du four le verre fondu sur un bain métallique d'étain en fusion, sous atmosphère d'azote;

• le verre creux comprend le verre d'emballage (bouteilles, pots, flacons) destiné à l'industrie ainsi que la verrerie de ménage;

• le verre à la main comprend la gobeleterie et le cristal destiné aux ménages;

• le verre technique comprend des articles très élaborés tels que le verre optique, les composants industriels, les cônes et écrans de télévision.

Fibres de verre : elles sont constituées par les fibres d'isolation employées dans l'industrie et la construction pour l'isolation thermique et acoustique et les fibres de renforcement utilisées pour consolider les matières plastiques ou minérales.

Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction (NES F14, NAF 26.2 à 26.8)

Ce secteur regroupe la fabrication des produits céramiques et la production de matériaux de construction. Cette dernière comprend la fabrication de tuiles, briques et produits divers en terre cuite, la fabrication de ciments, chaux, plâtre, béton prêt à l'emploi, mortiers et bétons secs, les ouvrages en béton, fibres-ciment ou plâtre pour la construction, le travail de la pierre, la fabrication de produits abrasifs et de produits minéraux non métalliques.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

— Mines domaniales des potasses d'Alsace;

— Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction (UNICEM);

— Syndicat national des fabricants de ciments et de chaux;

— Confédération des industries céramiques de France;

— Fédération des fabricants de tuiles et briques de France.

Publications :

Annales des mines, annuel, École des mines;

Minerals yearbook, publication annuelle du US bureau of mines;

« Matériaux de construction et produits de carrrière », Statistiques 1997, UNICEM;

« Matières premières minérales », Chiffres-clés, Observatoire des matières premières minérales, Secrétariat d'État à l'industrie, 1998;

L'industrie céramique et verrière;

L'industrie cimentière. La Lettre.

Écomine, bulletin mensuel de l'observatoire des matières premières et du BRGM;

« Les matières premières minérales », Observatoire des matières premières, Chiffres-Clés, Références, SESSI, 1997.

B. Wichmann : « Industrie du verre », Chiffres-Clés, Production industrielle, séries mensuelles commentées et trimestrielles, SESSI;

P. Brocard « L'industrie du verre creux : en verre et contre tout ». *Le 4 pages,* n° 29, février 1994, SESSI ;

P. Brocard « Le verre plat flotte sur la reprise », *Le 4 pages,* n° 48, mai 1995, SESSI;

P. Brocard, *L'industrie du verre,* SESSI, 1998;

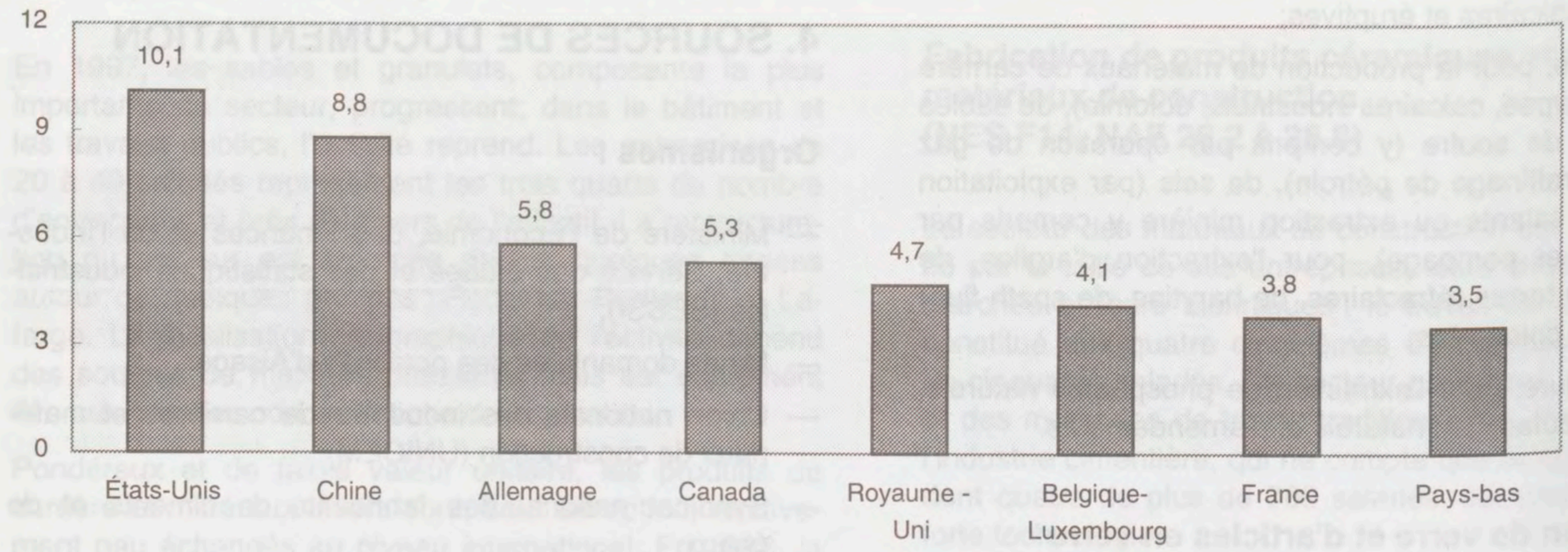
P. Brocard, « Les verriers français exportent leur « savoir-verre » », *Industrie française et mondialisation,* SESSI, 1998.

*
* *

GRAPHIQUE K.10-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'extraction de produits de carrière et minéraux divers (NES F12) en 1997

En %

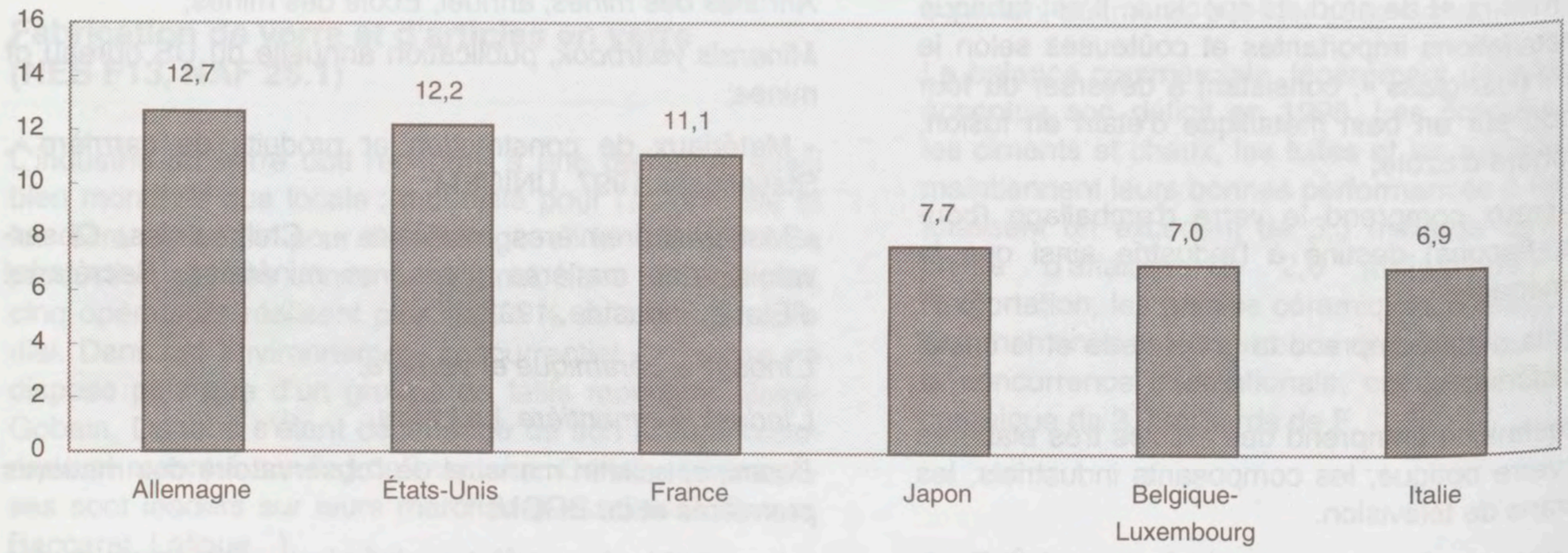


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.10-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de verre et d'articles en verre (NES F13) en 1997

En %

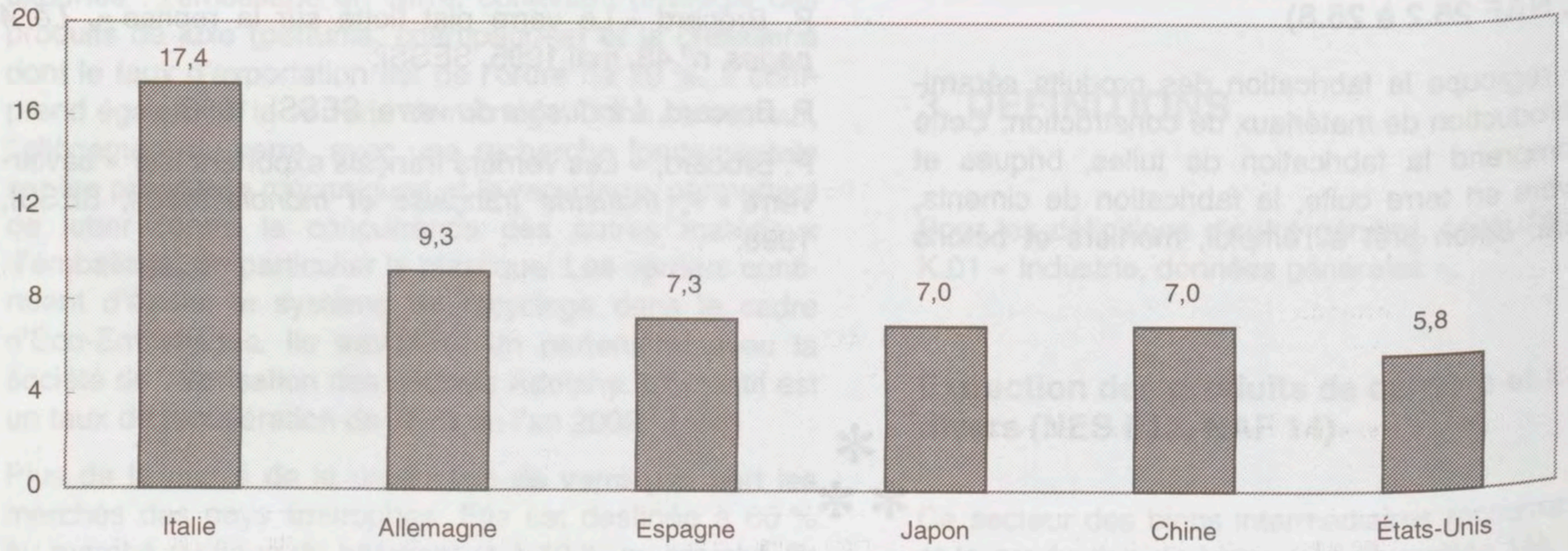


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.10-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction (NES F14) en 1997

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.10-1

Extraction de minerais métalliques : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Extraction de minerais de fer et de métaux non ferreux	131Z et 132Z	337	159,3	424	75,3	19,0
Extraction de minerais métalliques	**F11**	**337**	**159,3**	**424**	**75,3**	**19,0**

TABLEAU K.10-2

Minerais de fer : production

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Unité : Millier de tonnes

Produit	Numéro de la NAF	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	(1) 1998
Minerais de fer	131Z	2 417,9	1 496,0	1 459,9	522,7	0,5
dont : Poids de métal contenu		707,1	432,1	428,5	145,3	0,2

(1) Fin juillet 1997, les mines d'Arbed, sur la commune d'Audun-le-Tiche, en Moselle, ont été définitivement fermées. Elles assuraient 90 à 95 % de la production. Cet évènement explique la chute importante de la production en 1998.

TABLEAU K.10-3

Extraction de produits de carrières et minéraux divers : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Extraction de pierres pour la construction et d'ardoise	141A et 141E	2 247	1 080,3	2 335	321,4	60,5
Extraction de calcaire industriel, de gypse et de craie	141C	1 408	1 819,6	1 619	302,8	223,0
Production de sables et de granulats	142A	11 683	11 701,9	12 566	1 859,6	971,2
Extraction d'argiles et de kaolin	142C	1 114	946,2	1 120	193,7	66,9
Extraction de minéraux pour l'industrie chimique et d'engrais naturels et production de sel	143Z et 144Z	4 242	2 899,2	4 045	877,7	80,4
Activités extractives n.c.a. (1)	145Z	650	687,1	685	125,4	45,9
Extraction de produits de carrières et minéraux divers (Autres ind. extractives)	**F12**	**21 344**	**19 134,3**	**22 370**	**3 680,6**	**1 447,9**

(1) N.c.a. : non compris ailleurs (dans une autre « classe » de la NAF 700). Comprend notamment l'extraction de minéraux et matériaux divers : matières abrasives naturelles, amiante en roche, graphite naturel, farines siliceuses fossiles, stéatite (talc), feldspath; l'extraction de pierres gemmes, de quatrz, de mica et d'asphaltes et de bitumes naturels, etc.

TABLEAU K.10-4

Minéraux divers et matériaux de carrière : principales productions de la branche

Sources : SESSI; Fédération des Chambres Syndicales des Minerais;
Minéraux industriels et Métaux non ferreux

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1994	1995	1996	1997	1998
PIERRES POUR LA CONSTRUCTION	**141A**						
Granit		m^3					
Blocs bruts et moellons pour construction			199 160	162 700	149 700	206 200	208 100
Calcaire et marbre		»					
Blocs bruts extraits			246 100	253 223	271 300	244 500	276 600
SABLES ET GRANULATS	**142A**						
Sables industriels (1)		10^3 tonnes	6 241	6 099	6 134	6 005	6 139
Sables et graviers d'alluvions		»	186 370	181 130	163 650	164 950	167 600
dont : Cailloux (2)		»	5 900	6 860	5 660		59 420
Gravillons (2)		»	58 170	55 390	50 220	59 460	66 410
Sables		»	69 540	68 440	63 870	65 900	36 010
Tout venant		»	29 860	28 610	24 660	33 410	
Matériaux concassés de roche et de laitier							
dont : Gravillon concassé		»	55 630	55 790	52 500	74 560	81 010
Sable de concassage		»	27 890	27 090	25 340	27 250	28 360
Tout venant concassé (2)		»	30 490	32 490	30 410	•	•
Graves et tout venant concassé (2)		»	...	...	...	68 070	68 760
Poudres de pierre et carbonates de chaux (tous usages sauf amendements)		10^3 tonnes	2 361	2 484	2 470	2 629	2 996
ARGILES ET KAOLINS	**142C**						
Argiles :		10^3 tonnes					
Crues		»	1 088	1 188	1 081	977	943
Broyées		»	154	130	161	168	116
Calcinées		»	156	160	162	170	182
MINÉRAUX POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE ET ENGRAIS NATURELS	**143Z**						
Sels de potassium naturels :		10^3 tonnes					
Extraction brute		»	6 380	6 157	5 718	4 913	3 267
Extraction nette : poids de K^2O contenu		»	936	869	812	725	454
Barytine enrichie		»	72	75	81	77	75
Spath fluor concentré		»	105	102	78	84	81
Soufre		»	1 112	1 063	990	960	869
SELS	**144Z**						
Chlorure de sodium cristallisé (3)		10^3 tonnes	3 260	4 122	3 654	4 063	3 330
dont : Sel de mer		»	1 118	1 473	966	1 188	1 257
Chlorure de sodium en dissolution		»	4 762	4 365	4 273	4 051	4 482
PRODUITS MINÉRAUX DIVERS	**145Z**						
Talc :		10^3 tonnes					
En roche		»	29	25	28	28	28
En poudre		»	278	297	321	335	363
Quartz et quartzites		»	329	358	306	375	284
Feldspath brut		»	286	306	409	330	291

(1) Non compris les optants pour 1995, 1996, 1997 et 1998.
(2) Modification de questionnaire. À partir de 1997, ces rubriques ne sont plus collectées isolément :
- la série « Gravillons » comprend les deux anciennes séries « Cailloux » et « Gravillons »;
- une nouvelle série « Graves et tout venant concassé » a été créée.

Avant 1997, les « Graves » (granulats utilisés pour la constitution de la couche de base d'une chaussée), étaient collectées séparément et non publiées.
(3) Un déclarant supplémentaire à compter de 1995.

TABLEAU K.10-5

Fabrication de verre et d'articles en verre : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication de verre plat	261A	2 381	2 786,6	2 962	648,5	113,6
Façonnage et transformation du verre plat	261C	8 891	7 773,1	9 031	1 297,2	280,9
Fabrication de verre creux	261E	28 649	21 733,9	29 723	4 997,5	1 108,6
Fabrication de fibres de verre	261G	1 781	2 251,4	1 979	407,4	76,6
Fabrication et façonnage d'articles techniques en verre (y compris isolateurs)	261J et 261K	5 416	3 331,9	4 868	811,6	189,4
Fabrication de verre et d'articles en verre	**F13**	**47 118**	**37 876,9**	**48 563**	**8 162,2**	**1 769,1**

TABLEAU K.10-6

Verre : principales productions (1) de la branche

Sources : Fédération des chambres syndicales de l'industrie du verre
Fédération des chambres syndicales de verrerie à la main et de fabrication mixtes
Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Produit	Nunéros de la NAF	Unités	1994	1995	1996	1997	1998
VERRE PLAT ET DÉRIVÉS, PRODUITS DE LA MIROITERIE							
Verre coulé, étiré et glace non trempés	261A	10^3 tonnes	868	928	966	1 039	1 016
Fibres de verre (2), livraisons	261G	»	180	198	192	198	227
Vitrages isolants, livraisons	261C	10^3 m^2	8 998	9 563	9 768	10 243	10 926
VERRE CREUX MÉCANIQUE, VERRERIE DE MÉNAGE	**261E**						
Bouteilles et bonbonnes		10^3 tonnes	2 894	3 043	3 066	3 179	3 324
Flaconnage mécanique, pots industriels en verre		»	543	577	608	616	636
Verrerie de table et de cuisine, cristallerie mécanique		»	438	454	430	437	445
VERRE TECHNIQUE	**261J**	»	**154**	**147**	**162**	**156**	**138**

(1) Ces chiffres comprennent à la fois la production et la transformation de verre (NAF 26.1).
(2) Y compris fils et fibres de verre à usage textile.

TABLEAU K.10-7

Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental	262A	6 404	2 312,3	6 330	736,9	83,9
Fabrication d'appareils sanitaires en céramique	262C	4 514	2 064,7	4 521	669,2	74,7
Fabrication d'isolateurs et pièces isolantes en céramique	262E	549	340,2	577	86,0	23,0
Fabrication de produits céramiques réfractaires	262L	4 532	3 920,9	4 615	845,6	199,0
Fabrication de carreaux en céramique	263Z	3 227	1 972,1	3 953	555,8	179,9
Fabrication de briques	264A	1 685	1 223,2	1 878	279,9	91,2
Fabrication de tuiles	264B	3 134	2 850,3	3 218	473,0	451,7
Fabrication de produits divers en terre cuite	264C	213	140,4	240	30,4	9,1
Fabrication de ciment	265A	4 960	11 070,1	5 381	1 271,4	943,1
Fabrication de chaux	265C	1 034	1 871,5	849	139,7	113,8
Fabrication de plâtre et d'éléments en plâtre pour la construction	265E et 266C	2 530	4 135,2	3 338	664,3	239,9
Fabrication d'éléments en béton pour la construction	266A	15 697	10 957,3	17 158	2 425,8	535,8
Fabrication de béton prêt à l'emploi	266E	4 882	9 722,2	5 209	838,2	257,7
Fabrication de mortiers et bétons secs	266G	1 671	2 794,5	1 572	300,0	67,5
Fabrication d'ouvrages en fibre-ciment	266J	1 071	723,9	1 103	150,1	39,0
Fabrication d'autres ouvrages en béton ou en plâtre	266L	345	180,5	253	33,2	4,2
Travail de la pierre	267Z	4 173	2 284,0	4 054	538,7	75,9
Fabrication de produits abrasifs	268A	2 077	1 823,5	3 896	852,5	105,1
Fabrication de produits minéraux non métalliques n.c.a (1)	268C	6 207	5 699,6	5 772	1 035,6	462,0
Fabrication de produits céramiques et de matériaux de construction	**F14**	**68 905**	**66 086,4**	**73 917**	**11 926,3**	**3 956,5**

(1) N.c.a. : non compris ailleurs (dans une autre « classe » de la NAF 700). 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, tableau K.10-5); 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 K.10-8

Matériaux de construction et céramique : principales productions de la branche

Sources : SESSI; Syndicat national des fabricants de ciments et de chaux;
Confédération des industries céramiques de France;
Fédération des fabricants de tuiles et briques de France.

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ARTICLES CÉRAMIQUES À USAGE DOMESTIQUE OU ORNEMENTAL	**262A**									
Vaisselle en porcelaine		tonne	20 350	14 273	14 444	19 071	17 882	17 306	17 775	12 404
APPAREILS SANITAIRES EN CÉRAMIQUE	**262C**	10^3 tonnes	**132**	**125**	**111**	**108**	**117**	**114**	**114**	**104**
PRODUITS CÉRAMIQUES RÉFRACTAIRES	**262L**	10^3 tonnes	**424**	**366**	**326**	**374**	**419**	**385**	**421**	**414**
CARREAUX EN CÉRAMIQUE	**263Z**									
Carreaux en grès ou en terre commune (émaillés ou non, mosaïques ou non)		10^3 m²	30 067	35 860	...	35 923	35 858	34 340	35 546	37 681
Carreaux de faïence		»	7 733	7 540	...	9 048	9 417	9 639	10 186	7 307
BRIQUES	**264A**									
dont : Briques apparentes et de pavage		10^3 tonnes	557	479	463	454	500	484	463	423
Blocs		»	493	618	630	650	661	537	629	678
Briques creuses		»	1 225	1 029	890	1 317	1 344	1 256	1 275	1 296
Hourdis		»	61	67	58	59	64	55	56	62
TUILES	**264B**	10^3 tonnes	**2 028**	**1 999**	**1 957**	**2 200**	**2 321**	**2 244**	**2 251**	**2 337**
CIMENTS (non compris les clinkers)	**265A**	10^3 tonnes	**26 230**	**21 501**	**19 222**	**20 020**	**19 724**	**18 337**	**18 309** *r*	**19 434**
ÉLÉMENTS EN BÉTON POUR LA CONSTRUCTION	**266A**									
Moellons, parpaings		10^3 tonnes	16 040	13 776	12 441	13 267	13 290	13 030	13 173	13 657
Dalles, carreaux pour voirie		10^3 m²	6 445	6 930	7 017	7 115	7 089	6 686	6 658	6 656
Poutrelles pour planchers préfabriqués		10^3 mètres	41 476	34 264	30 238	32 897	32 849	31 629	33 490	34 629
Tuyaux cylindriques (armés ou non)		10^3 tonnes	2 366	2 130	2 065	2 094	2 113	2 180	1 836	1 745
BÉTON PRÊT A L'EMPLOI	**266E**	10^3 m³	**35 772**	**32 210**	**28 447**	**30 781**	**29 729**	**28 601**	**29 490**	**29 822**
MORTIERS ET BÉTONS SECS	**266G**									
Mortiers industriels		10^3 tonnes	1 261	1 326	1 260	1 440	1 035	1 030	1 082	1 068

Chapitre K.11

Industrie textile

(NES : F11, F22 et F23)
(NAF : 17)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la branche « Filature et tissage » (NES F21) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de produits textiles (NES F22) en 1997.

1. Industrie textile : grandeurs caractéristiques.
2. Industrie textile : principales productions de la branche.

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.

1. PRÉSENTATION

Filature et tissage (NES F21, NAF 17.1 à 17.3)

Ce secteur est encore très atomisé (les dix premières entreprises ne représentent que 13 % des effectifs). Il est fortement implanté dans les régions Rhône-Alpes, Nord-Pas-de-Calais et Alsace-Lorraine.

Le textile français réalise une bonne année 1997 (+ 4,4 % pour son chiffre d'affaires, + 11 % pour les exportations) grâce au réveil du marché intérieur et aux parités monétaires, redevenues convenables avec la lire et la livre et très favorables vis-à-vis du dollar. La mise en place du plan Borotra, avec allègement des charges sociales, a permis de stabiliser les effectifs. Sa suppression, demandée par la Commission européenne, inquiète les industriels, mais le gouvernement a promis de nouvelles mesures de soutien liées au passage aux 35 heures.

Pour la filature, la production est à nouveau à la hausse avec le retour du lin, une forte croissance des exportations de laine et une activité soutenue du coton et des matières artificielles et synthétiques. Les filateurs délaissent les grands basiques dont la production a été délocalisée et se positionnent sur les fils fantaisies et spécifiques plus concurrentiels (teints ou stretch ou nouveaux mélanges : laine-tencel, lin-viscose, coton-tencel).

Le tissage bénéficie également d'une situation favorable grâce au dynamisme des exportations.

L'ennoblissement connaît une conjoncture plus difficile due à l'engouement de l'uni au détriment de l'imprimé. Toutefois, il a un rôle moteur à jouer dans la fabrication des tissus dits « fonctionnels » (anti-microbiens, thermo-régulants, réfléchissants...) qui percent sur le marché grand-public.

Les firmes ne consacrent qu'un à deux pour cent de leur chiffre d'affaires au budget « Recherche et développement ». Les délocalisations engagées par les deux grands groupes français à dimension mondiale vers la Chine entraînent la fermeture de petites unités nationales et la réduction d'effectifs.

Fabrication de produits textiles (NES F22, NAF 17.4 et 17.5)

Ce secteur reste atomisé (les dix premières entreprises représentent seulement 12,4 % des effectifs) et bien implanté dans deux régions qui rassemblent 42 % des emplois : Nord-Pas-de-Calais et Rhône-Alpes. La tendance est à la concentration et à l'internationalisation des grands groupes, tout en conservant de petites structures dynamiques qui parviennent à tirer leur épingle du jeu en se spécialisant.

Après une année 1996 difficile, le marché des articles textiles reprend en 1997 et se maintient en 1998, soutenu par l'amélioration de la situation économique en France. Si la consommation semble plutôt porteuse, elle profite d'abord aux importations qui augmentent de près de 12 % entre 1997 et 1998.

Le démantèlement de l'accord multifibres (AMF) et la déréglementation internationale devraient intensifier les importations et risquent de remettre en cause cette stabilité du secteur.

La baisse endémique des effectifs (10 % entre 1990 et 1998) a été contenue par le plan Borotra.

En France, une politique d'innovation technologique, liée à la recherche de nouveaux marchés extérieurs est entreprise. Les textiles à usage technique sont promis à un bel avenir, qu'ils soient destinés au marché du sport, des loisirs, au bâtiment, aux transports ou à la sécurité et à la santé. Les technofibres, chlorofibres, micro-capsulations, fils anti-bactériens, anti-acariens, tissus et fibres à effet climatique se développent. Ces nouvelles technologies, les certifications ainsi que l'utilisation des échanges de données informatisées, peuvent permettre au secteur de rester compétitif.

Fabrication d'étoffes et d'articles en maille (NES F23, NAF 17.6 et 17.7)

Classée dans le textile, l'industrie de la maille est essentiellement composée de vêtements. La maille est un secteur de PMI : près de la moitié des entreprises n'atteignent pas 50 salariés et seulement 3 % ont un effectif supérieur à 500 personnes. Cette industrie de la maille, et tout particulièrement la fabrication d'articles chaussants, est plus concentrée que l'habillement : le chiffre d'affaires des quatre premières entreprises représente le quart de l'ensemble de la branche contre 7 % dans l'habillement.

Comme l'industrie de l'habillement, ce secteur souffre de la décroissance de la consommation des ménages vis-à-vis de ces produits et d'une concurrence exacerbée tant des pays de l'Europe du Sud que des pays à bas salaires. Le secteur perd 30 % des effectifs et 14 % du chiffre d'affaires sur la décennie 90. C'est l'industrie des pull-overs et articles similaires qui régresse le plus. Si l'industrie des bas, collants et chaussettes, perd, quant à elle sur la même période 20 % des emplois, le chiffre d'affaires se maintient grâce aux efforts constants des industriels qui enrichissent leurs gammes avec de nouveaux produits, alliant confort et fantaisie.

Malgré les difficultés, les entreprises réalisent en 1997 des efforts sur les marchés extérieurs; le taux d'exportation directe atteint 22 % et près de 30 % dans le secteur des pulls et articles similaires.

En 1998, la balance commerciale reste globalement déficitaire mais le taux de couverture s'améliore grâce aux exportations (+ 16 %). Il passe de 48 % en 1996 à 55 % en 1998. Dans le secteur des étoffes à maille, le taux de couverture atteint 119 %.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 : «Industrie, données générales».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

Filature et tissage (NES F21, NAF 17.1 à 17.3)

— **Stade préparatoire :**
— **sur les fibres :**
— *peignage* : opération qui permet de sélectionner les fibres d'un ruban en fonction de leur longueur pour former un ruban de fibres longues;
— *teillage* : opération mécanique (battage) qui extrait les fibres techniques du lin;
— **sur les fils :**
— *retordage* : torsion de deux ou plusieurs fils simples afin d'obtenir un fil retors;
— *moulinage* : opération qui permet d'obtenir un fil utilisable à partir des fils continus produits par l'industrie chimique;
— *texturation* : transformation d'un filament brut en un filament brisé plus volumineux et plus souple;

— **Filature**. Opération qui permet d'obtenir un fil à partir de la matière textile naturelle (coton, laine, jute, lin, chanvre, soie), artificielle (viscose, rayonne, acétate) ou synthétique (acrylique, polyamide, polyester).
Les fils continus des matières artificielles ou synthétiques relèvent de la chimie de base, ceux issus de la fibre de verre, de l'industrie du verre.

— **Tissage.** Opération permettant d'obtenir un tissu par entrecroisement de fils parallèles disposés selon la longueur du tissu (chaîne) et de fils perpendiculaires (trame) qui assurent la cohésion du tissu.

— **Ennoblissement**. Prétraitement, teinture, impression et apprêts.

Fabrication de produits textiles (NES F22, NAF 17.4 et 17.5)

Ce secteur regroupe :

— les fabrications de linge de maison et d'articles d'ameublement, de petits articles de literie ainsi que des bâches, stores, tentes et matériel de camping en textile, sacs et sachets d'emballage et divers autres articles confectionnés en textile tels que : matériels de campement, voiles, sacs et sachets d'emballage, drapeaux, serpillières, gilets de sauvetage ou parachutes.

— la fabrication de tapis et moquettes, de ficelles, filets et cordages, de non-tissés et de rubans, dentelles, broderies, feutres, fils élastiques, produits de la ouaterie, tissus enduits et textiles techniques divers.

Non tissés : produits constitués d'un voile, d'une nappe ou d'un matelas de fibres orientées ou non, et dont la cohésion est assurée par une méthode mécanique ou chimique.

Textiles à usage technique (TUT) : matériaux qui répondent à des exigences technico-qualitatives élevées, c'est-à-dire de hautes performances mécaniques, thermiques, durables, leur permettant de s'adapter à une fonction technique.

Fabrication d'étoffes et d'articles en maille (NES F23, NAF 17.6 et 17.7)

L'industrie de la maille regroupe les entreprises fabriquant les étoffes à maille, les articles chaussants (bas, collants, chaussettes), les pull-overs et articles similaires (polos, sweat-shirts et sous-pulls).

Les tee-shirts sont classés dans l'habillement.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);
— Comité international de la rayonne et des fibres synthétiques;
— Bureau intersyndical d'études de l'industrie textile (BIEIT);
— Confédération générale des filateurs et tisseurs de lin (CGFTL);
— Syndicat général des fabricants de ficelles, cordages, sacs et tissus à usage industriel (FILCORSAC);
— Syndicat français des enducteurs, calandreurs et fabricants de revêtements de sols et murs;
— Groupement des industries des rubans, tresses, tissus élastiques;
— Syndicat de la filterie française;
— Fédération nationale des syndicats patronaux de la branche teintures et apprêts;
— Comité de coordination des industries de la mode;
— Fédération nationale des dentelles, tulles, broderies, guipures et passementeries;

Publications :

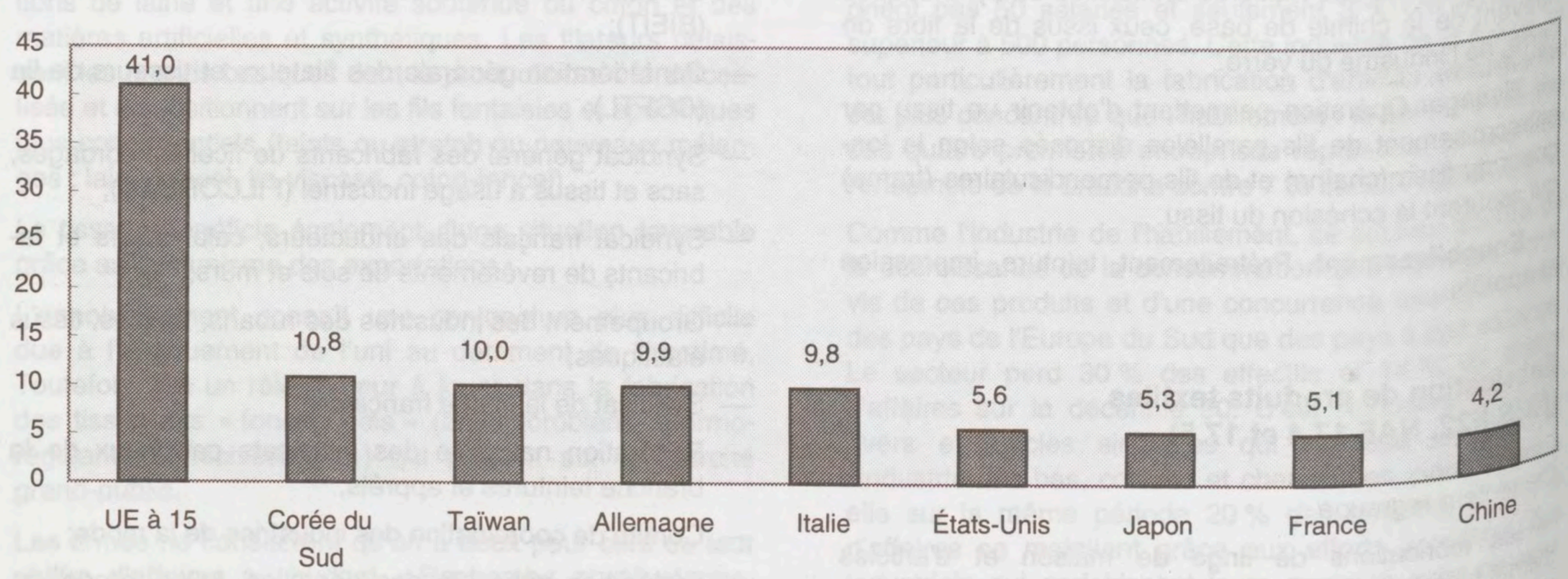
— *Le Journal du Textile,* hebdomadaire de la Fédération des industries textiles.
— *L'Industrie textile,* mensuel technique et économique.
— *Industries de la maille,* Chiffres-clés, Production industrielle, séries mensuelles et trimestrielles, SESSI.
— *Industrie de l'habillement,* Chiffres-clés, Production industrielle, séries trimestrielles, SESSI.
— « L'habillement », R. Soarès, Chiffres-clés Analyse, SESSI, édition 1998.
— « *Textile, habillement, cuir, chaussure* », « Perspectives sectorielles 1996-2002 », les prévisions glissantes détaillées du BIPE, 1998.

*
* *

GRAPHIQUE K.11-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la branche " Filature et tissage " (NES F21) en 1997

En %

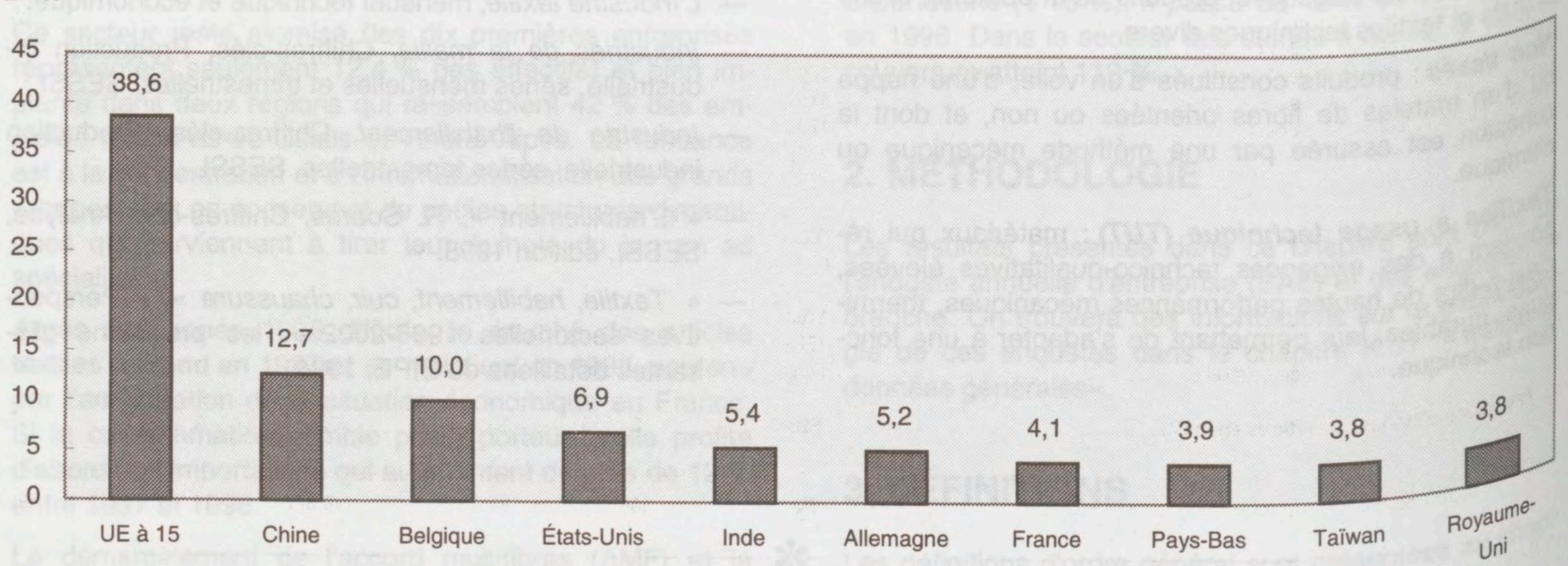


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.11-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de produits textiles (NES F22) en 1997

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.11-1

Industrie textile : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Filature de l'industrie cotonnière	171A	3 302	2 818,9	3 222	391,5	154,9
Filature de l'industrie lainière - cycle cardé	171C	669	261,0	609	69,0	7,7
Préparation de la laine	171E	1 239	3 434,3	1 308	202,3	63,7
Filature de l'industrie lainière - cycle peigné	171F	3 155	1 975,7	3 357	415,9	100,7
Préparation et filature du lin	171H	1 401	761,6	1 399	160,7	44,3
Moulinage et texturation de la soie et textiles artificiels et synthétiques	171K	4 460	4 162,0	4 585	528,3	240,6
Fabrication de fils à coudre et préparation et filature d'autres fibres	171M et 171P	1 899	1 519,6	2 220	359,9	75,4
Tissage de l'industrie cotonnière	172A	9 515	9 539,7	10 318	1 352,9	460,4
Tissage de l'industrie lainière - cycle cardé	172C	1 256	1 483,5	1 221	168,1	40,3
Tissage de l'industrie lainière - cycle peigné	172E	1 719	2 130,2	1 720	218,7	72,1
Tissage de soieries	172G	5 824	6 478,8	6 157	886,5	182,2
Tissage d'autres textiles	172J	1 811	1 721,7	1 952	266,3	67,8
Ennoblissement textile	173Z	15 095	11 761,8	15 466	2 138,1	486,3
Filature et tissage	**F21**	**51 345**	**48 048,8**	**53 534**	**7 158,2**	**1 996,4**
Fabrication de linge de maison et d'articles d'ameublement	174A	5 004	3 186,8	4 374	499,2	58,3
Fabrication de petits articles textiles de literie	174B	2 539	1 821,7	2 490	285,9	35,0
Fabrication d'autres articles confectionnés en textile	174C	4 575	2 787,6	4 872	610,1	97,9
Fabrication de tapis et moquettes	175A	3 003	4 180,6	3 336	472,2	143,7
Ficellerie, corderie, fabrication de filets	175C	1 180	848,8	1 195	135,2	14,4
Fabrication de non-tissés	175E	1 701	1 960,5	1 334	225,1	143,4
Industries textiles n.c.a. (1)	175G	15 966	12 741,5	16 995	2 317,7	510,7
Fabrication de produits textiles	**F22**	**33 968**	**27 527,5**	**34 596**	**4 545,4**	**1 003,4**
Fabrication d'étoffes à maille	176Z	3 374	3 470,9	2 847	389,8	112,1
Fabrication d'articles chaussants à maille	177A	9 903	4 448,6	9 810	1 236,4	161,4
Fabrication de pulls-overs et articles similaires	177C	10 308	5 443,6	9 590	1 058,0	122,9
Fabrication d'étoffes et d'articles en maille	**F23**	**23 585**	**13 363,1**	**22 247**	**2 684,2**	**396,4**
Industrie textile	**F2**	**108 898**	**88 939,4**	**110 377**	**14 387,8**	**3 396,2**

(1) N.c.a. : non comprises ailleurs, dans une autre « classe de la NAF 700 » : fabrication de tulles, de dentelles, de feutres, d'ouates, de rubans, d'articles de passementerie, de tissus enduits et d'articles divers en textile.

TABLEAU K.11-2

Industrie textile : principales productions de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Organismes professionnels

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1995	1996	1997	1998
Filature, tissage, ennoblissement textile						
FILATURE	**17.1**					
Fibres préparées :						
Cardés et peignés de laine	171C, 171F	tonne	76 130	62 290	57 260	58 344
Cardés et peignés de fibres artificielles ou synthétiques	171K	«	13 370	13 030	12 975	10 560
Fils de coton	171A	«	102 120	98 650	98 560	111 168
Fils de laine	171E	«	12 720	10 500	10 300	8 820
Fils à tricoter	«	«	2 420	2 210	1 740	1 440
Fils de fibres artificielles ou synthétiques	171K	«	87 680	78 950	76 630	80 256
Fils à coudre	171M	«	5 510	5 020	4 320	4 212
TISSAGE	**17.2**	«				
Tissu de coton	172A	«	86 200	84 910	87 040	83 124
Tissu éponge	«	«	3 360	3 370	3 920	4 104
Tissu de laine	172C, 172E	«	7 030	6 310	6 240	5 436
Tissu de lin	172J	«	2 440	2 100	2 720	2 868
Tissu en textiles artificiels ou synthétiques	«	«	84 810	91 310	98 850	109 404
Tissu de verre	«	«	37 090	35 600	40 970	38 292
ENNOBLISSEMENT TEXTILE	**17.3**	«	**301 150**	**276 450**	**286 690**	**306 192**
FABRICATION ARTICLES TEXTILES	**17.4, 17.5**					
LINGE DE MAISON	**174A**	**tonne**				
Couvertures	«	«	3 800	3 550	3 430	3 516
Linge de lit	«	«	20 420	20 260	22 110	22 020
Linge de table	«	«	2 930	2 510	2 520	2 508
Linge de toilette et de cuisine	«	«	4 310	4 310	4 990	5 004
TAPIS, MOQUETTES	**175A**	**10^3 m²**	**93 120**	**101 490**	**95 850**	**97 284**
FICELLES, CORDES ET CORDAGES	**175C**	**tonne**	**19 240**	**20 360**	**17 440**	**18 732**
OUATES	**175G**	«	**23 980**	**22 120**	**23 880**	**23 364**
HYGIÈNE FÉMININE, INFANTILE	**175G, 212E**	«	**7 690**	**6 290**	**7 100**	**5 736**
Industrie de la maille (1)						
ÉTOFFES À MAILLE (2)	**176Z**	**10^3 pièces**				
Étoffes à boucles et étoffes à longs poils (3)	«	«	...	7 501 ■	7 579	7 737
Étoffes pour rideaux et vitrages (fibres artificielles et synthétiques) (3)	«	«	...	2 556 ■	2 041	2 007
Autres étoffes de bonneterie	«	«	...	39 710	42 723	38 626
ARTICLES CHAUSSANTS À MAILLE	**177A**					
Collants	«	10^3 pièces	...	203 270	164 341	141 205
Bas	«	10^3 paires	...	4 447	3 058	1 831
Mi-bas	«	«	...	59 641	63 514	65 103
Autres articles chaussants	«	«	...	129 430	130 494	129 916
PULL-OVERS ET ARTICLES SIMILAIRES	**177C**	**10^3 pièces**				
Chandails, pull-overs, sweat-shirts, cardigans	«	«	...	28 368	27 983	27 353
dont : en laine	«	«	...	9 589	11 582	11 563
en coton	«	«	...	9 517	8 555	8 057
en fibres artificielles ou synthétiques	«	«	...	6 678	7 846	7 118
Sous-pulls	«	«	...	331	593	615

(1) En 1995, les résultats de l'industrie de la maille ne sont pas publiables.
(2) Exclusivement les étoffes vendues en l'état.
(3) Ces deux rubriques étaient enquêtées sous tutelle jusqu'en 1995, et ont été reprises par le SESSI à partir de 1996, d'où une comparabilité déconseillée avec les années antérieures.

Chapitre K.12

Industrie du bois et du papier

(NES : F31 à F33)
(NAF : 20 et 21)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphique et tableaux.

Graphique et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de pâte à papier, de papier et de carton (NES F32), en 1997

1. Travail du bois et fabrication d'articles en bois : grandeurs caractéristiques.
2. Travail du bois et fabrication d'articles en bois : principales livraisons de la branche.
3. Industrie du papier et du carton : grandeurs caractéristiques.
4. Pâtes à papier et articles en papier ou en carton : production de la branche.

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.

1. PRÉSENTATION

Travail du bois et fabrication d'articles en bois (NES F31, NAF 20)

Le travail du bois met sur le marché des produits essentiellement destinés à l'ameublement et au bâtiment. Depuis quelques années, le verre, les métaux et surtout le PVC sont utilisés pour la fabrication de produits concurrentiels.

Ce secteur souffre de l'atomisation de ses structures de production puisque neuf entreprises sur dix emploient moins de 100 salariés représentant 54 % des effectifs et 43 % du chiffre d'affaires. Seules deux entreprises dépassent 500 salariés. De caractère familial et artisanal, le secteur recouvre principalement trois activités.

L'industrie des panneaux, qui s'est restructurée au sein de groupes européens, a beaucoup investi au début de la décennie 90. La modernisation de l'outil de production et la création de nouveaux produits, comme les MDF (Medium Density Fiberboard) ou l'OSB (Oriented Strand Board), représentent des atouts face à la concurrence européenne. Cette industrie continue à renforcer ses positions à l'exportation et réalise un tiers de son chiffre d'affaires sur le marché extérieur.

L'industrie de fabrication de charpentes et de menuiserie est composée de petites entreprises puisque 80 % d'entre elles ont moins de 100 salariés. Elle opère surtout sur des marchés régionaux. Le taux d'exportation direct n'atteint que 6,4 % en 1998. Elle subit la concurrence d'autres matériaux, notamment celle du PVC tout particulièrement dans les huisseries.

L'industrie de l'emballage en bois représente 7 % des ventes de l'ensemble des emballages. L'industrie de la palette représente le tiers des facturations de l'emballage en bois. Elle doit s'adapter au transport des marchandises et intégrer la gestion des déchets. La fabrication de palettes à usage multiple (30 % du parc), le développement de la réparation et le recyclage sont les trois orientations prises pour la gestion des déchets.

Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton (NES F32, NAF 21.1)

Le marché du papier-carton reste dominé par les grands producteurs nord-américains, suédois et finlandais, qui se partagent plus de la moitié du marché mondial. La France se situe dans les dix premiers pays producteurs, mais elle occupe une place relativement modeste pour la pâte (1,5 % du total) et pour les papiers et cartons (3 %).

En 1998, la production française de pâtes se replie (- 5,4 %). Le contexte mondial est en effet difficile, les marchés du Sud-Est asiatique, de l'Amérique du Sud et de la Russie se contractant. La reprise des économies asiatiques, la vigueur de la consommation en France et en Europe, ainsi que l'amorce de la remontée des cours des pâtes sont des signes positifs pour 1999.

Stimulée par la forte croissance économique en France et en Europe, en 1998, la consommation de papiers et cartons s'accroît de 3,4 %, alors que la production française reste stable (+ 0,2 %). La crise économique dans certaines régions du monde et le dynamisme de la demande européenne ont pour conséquence d'attirer les grands exportateurs vers l'Europe. Cette concurrence entraîne un afflux des importations qui augmentent de plus de 5 % en volume sur le territoire.

En 1998, la consommation de fibres provenant des papiers et des cartons récupérés continue de progresser en France avec une croissance de 10,4 %. Elle représente plus de 50 % des matières premières consommées.

L'industrie du papier-carton est le troisième consommateur d'énergie (9,4 % de l'industrie française), derrière la chimie et la sidérurgie, avec plus de 4,2 millions de tonnes équivalent pétrole (TEP) en 1998, dont 56,3 % d'électricité. En 25 ans, l'industrie papetière réduit de 80 % ses rejets dans l'eau.

Fabrication d'articles en papier ou en carton (NES F33, NAF 21.2)

En 1998, la production des usines françaises reste stable avec 9,2 millions de tonnes de papiers et cartons (+ 0,2 %). Les papiers à usage graphique en absorbent 43,9 % et la fabrication d'emballages 47,5 %. Les transformateurs constituent des secteurs spécifiques avec des équipements industriels spécialisés et des stratégies différenciées.

La production des papiers à usage graphique baisse de 5,5 % sur un marché porteur. La conversion d'une usine de papier de presse vers des papiers pour ondulés explique partiellement cette baisse.

La France est le troisième producteur d'Europe dans le secteur de l'emballage papier-carton-sacherie, qui regroupe 359 entreprises de plus de vingt salariés. En 1998, la production de papiers et cartons d'emballage se maintient à un niveau élevé, supérieur à 1997 de 6,7 % en volume, grâce notamment à la croissance du papier pour ondulé (+ 9,6 %) qui représente les trois quarts des emballages. Dans le domaine des sacs et sachets, la production baisse en volume (- 0,5 %).

Quasi inexistante il y a vingt ans, la fabrication d'articles en papier à usage sanitaire et domestique est très concentrée : ce secteur repose sur quatre entreprises de plus de 500 salariés, toutes filiales de grands groupes internationaux. Dans ce domaine, la France est un des leaders européens.

L'industrie des articles en papier ou en carton est un secteur de pointe pour la valorisation des déchets : 53,8 % des matières premières utilisées par l'industrie papetière française sont constituées de papiers et de cartons récupérés.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

Travail du bois et fabrication d'articles en bois (NES F31, NAF 20)

Cette activité classée dans les biens intermédiaires recouvre l'ensemble des industries de la première et seconde transformation du bois, à l'exception de la scierie, de l'ameublement et du papier carton. Elle comprend :

— l'imprégnation du bois;

— la fabrication et la transformation de panneaux, bois de placages et contreplaqués (panneaux de particules, panneaux de fibres, panneaux lattés et contreplaqués);

— la fabrication de charpentes et de menuiseries destinées aux bâtiments, y compris les constructions préfabriquées en bois (portes, fenêtres, volets, clôtures, escaliers, panneaux pour parquets, charpentes en lamellé-collé et fermettes, hangars agricoles et abris en bois);

— la fabrication d'emballages en bois (caisses, palettes, emballages légers et articles de tonnellerie);

— la fabrication d'objets divers en bois (tournerie, matériel industriel, agricole et ménager) et la fabrication de cercueils;

— la fabrication d'objets en liège, vannerie et sparterie tels que bouchons, revêtements de sol ou de mur en liège, nattes, paillassons et claies.

Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton (NES F32, NAF 21.1)

Cette activité comprend :

— la fabrication des pâtes à papier mécaniques ou chimiques, blanchies ou écrues, à partir de bois ou autres matières;

— la fabrication des pâtes de recyclé à partir de vieux papiers;

— la fabrication des papiers et cartons en l'état : à usage graphique, pour articles sanitaires et domestiques, pour l'emballage, etc.

Fabrication d'articles en papier ou en carton (NES F33, NAF 21.2)

Cette activité comprend la fabrication de :

— carton ondulé et emballages en carton ondulé;

— cartonnages : pliants, de bureau ou de présentation, boîtes, emballages alimentaires, etc.;

— emballages en papier : sacs, sachets, etc.;

— articles en papier à usage sanitaire ou domestique : mouchoirs, serviettes, couches, papiers hygiéniques, vaisselle en carton;

— articles de papeterie : papiers en ramettes, blocs ou listings, carbones, stencils et autocopiants, enveloppes et articles de correspondance;

— papiers peints et revêtements muraux en papier ou textile;

— articles divers en papier ou carton : étiquettes, filtres, tubes et bobines, articles moulés, etc.

Cette industrie est le secteur client des fabricants de papiers et cartons.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

— Fédération nationale du bois;

— Confédération nationale des industries du bois (CNIB);

— Fédération des industries lourdes du bois (FILB);

— Centre technique de l'industrie des papiers, cartons et celluloses;

— Fédération nationale des transformateurs de papier (service social);

— Fédération française de cartonnage.

Publications :

« Travail mécanique du bois », séries mensuelles et trimestrielles, Chiffres-Clés Production industrielle, SESSI.

« Les industries du bois », M-J. Prudhommeaux, Chiffres-Clés Analyse, SESSI, 1996.

« La forêt et les industries du bois », collection GraphAgri Forêt-Bois, ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation, 1996.

« Le bois en chiffres », Analyse sectorielle, SESSI et SCEES, 1998.

« L'industrie papetière », rapport annuel, COPACEL (Confédération des producteurs de papiers, cartons et celluloses).

« Fabrication de pâtes à papier et de papiers cartons », séries mensuelles et trimestrielles, COPACEL.

« Transformation du papier », séries mensuelles et annuelles, FNTP (Fédération nationale des transformateurs de papiers).

« Cartonnage », séries mensuelles et annuelles, FFC (Fédération française du cartonnage).

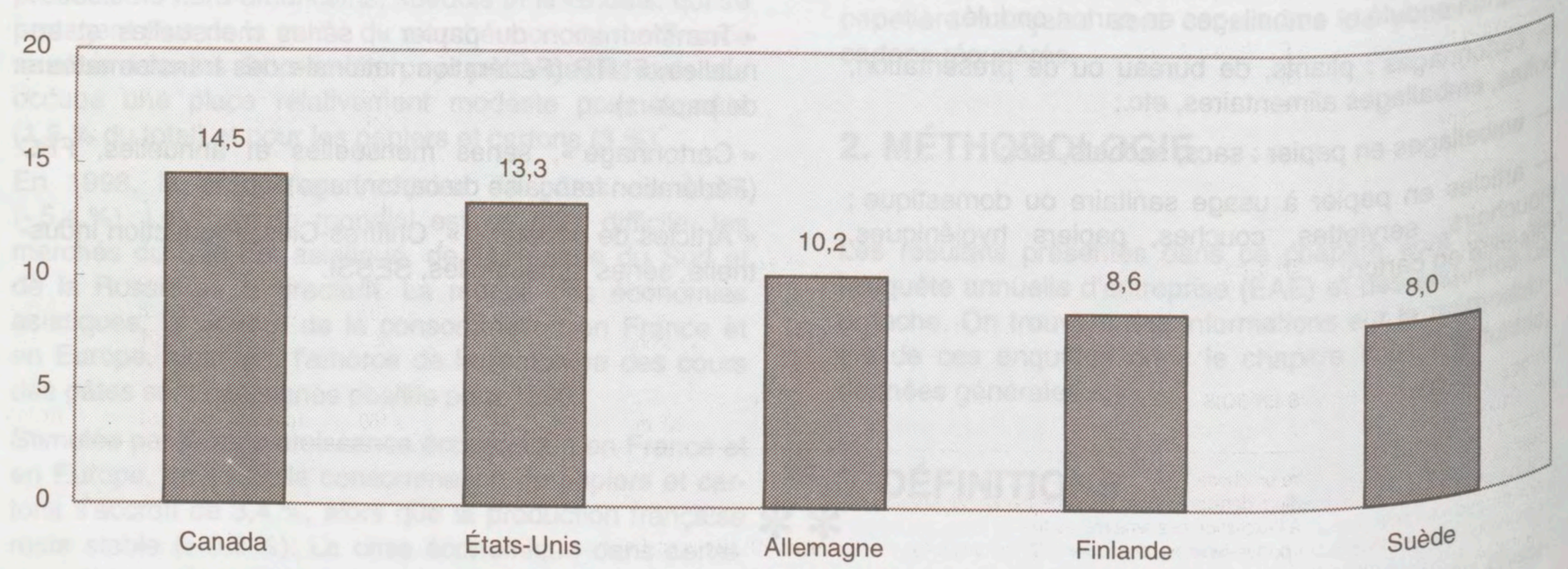
« Articles de papeterie », Chiffres-Clés, Production industrielle, séries trimestrielles, SESSI.

*
* *

GRAPHIQUE K.12

Parts de marché des principaux pays exportateurs de pâte à papier, de papier et de carton (NES F32) en 1997

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.12-1

Travail du bois et fabrication d'articles en bois : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Imprégnation du bois	201B	759	299,7	883	148,9	7,2
Fabrication de panneaux de bois	202Z	8 187	9 022,5	8 285	1 148,1	406,8
Fabrication de charpentes et menuiseries	203Z	14 578	13 539,7	16 160	2 013,4	463,6
Fabrication d'emballages en bois	204Z	9 398	6 314,5	10 249	1 230,8	250,9
Fabrication d'objets divers en bois	205A	4 538	2 377,1	4 525	537,1	84,2
Fabrication d'objets en liège, vannerie et sparterie (1)	205C	798	1 042,0	793	115,9	15,5
Travail du bois et fabrication d'articles en bois (non compris sciage et rabotage)	**F31**	**38 258**	**32 595,5**	**40 895**	**5 194,2**	**1 228,2**

(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.

TABLEAU K.12-2

Travail du bois et fabrication d'articles en bois : principales livraisons de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Produit	Numéros de la NAF	Unité	1994	1995	1996	1997	1998
SCIAGE, RABOTAGE, IMPRÉGNATION DU BOIS	**p 201A**						
dont : Lames pour parquets et lambris en bois de conifère		tonnes	165 554	169 794	171 705	...	...
Lames pour parquets et lambris en bois autre que de conifère (1)		10^3 m^2	1 630	1 620	1 192	...	...
FABRICATION DE PANNEAUX DE BOIS	**202Z**						
dont : Contreplaqués multiplis		m^3	503 917	476 983	472 861	503 740	472 151
Panneaux de particules de bois brut		»	1 634 921	1 660 668	1 902 996	1 942 012	2 003 912
Panneaux surfacés mélaminés		»	765 429	825 364	950 985	1 122 633	1 223 082
Panneaux de fibres « coupe-feu » bruts (qualité M.D.F.) (2)		»	340 399	343 671	373 240	416 052	413 061
FABRICATION DE CHARPENTES ET MENUISERIES	**203Z**						
dont : Fenêtres et portes-fenêtres (3)		10^3 pièces (4)	3 206	3 176	2 884	3 155	1 896
Portes menuisées non posées		»	1 049	1 193	1 168	1 160	1 185
Blocs-portes		»	1 395	1 549	1 390	...	...
Portes planes tous parements non posées		»	4 669	4 674	4 402	6 077	6 585
Panneaux pour parquets dits mosaïques (5)		10^3 m^2	2 737	2 400	2 341	1 918 *r*	1 764
Panneaux pour parquets contrecollés		»	3 610	3 980	4 116	4 488	4 746
FABRICATION D'EMBALLAGES EN BOIS	**204Z**						
dont : Palettes simples en bois (6)		10^3 pièces	35 348	40 029	38 290	37 099	37 524
Palettes-caisses en bois		»	3 698	4 207	3 775	2 728	2 352
Caisses, caissettes, cageots		10^3 tonnes	512	491	474	487	490
FABRICATION D'OBJETS DIVERS EN BOIS	**205A**						
dont : Cadres en bois		10^3 m	8 780	8 160	10 619	9 151	10 499

(1) Sauf lames pour lambris en hêtre ou chêne.
(2) Panneaux de fibres M.D.F. (medium density fireboard), coupe-feu de densité moyenne.
(3) Non posées par l'entreprise et à l'exclusion des fenêtres de toit.
(4) Information pour les fenêtres et portes-fenêtres, donnée en 10^3 vantaux jusqu'en 1997 et en 10^3 pièces en 1998.
(5) Panneaux de 8 et 10 mm d'épaisseur.
(6) Y compris les palettes perdues, non compris la réparation.

TABLEAU K.12-3

Industrie du papier et du carton : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	211A et 211C	29 217	45 955,8	29 785	5 516,9	2 376,1
Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	**F32**	**29 217**	**45 955,8**	**29 785**	**5 516,9**	**2 376,1**
Industrie du carton ondulé	212A	16 308	17 010,6	16 545	2 649,0	739,1
Fabrication de cartonnages	212B	15 649	11 546,1	15 929	2 290,3	542,5
Fabrication d'emballages en papier	212C	4 062	3 947,8	4 423	697,0	246,0
Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	212E	7 734	11 907,1	7 692	1 408,1	492,6
Fabrication d'articles de papeterie (1)	212G	5 051	5 441,9	5 080	762,5	116,5
Fabrication de papiers peints	212J	1 088	1 023,7	1 081	186,0	55,1
Fabrication d'autres articles en papier ou en carton (2)	212L	6 589	6 523,0	6 559	1 050,0	330,2
Fabrication d'articles en papier ou en carton	**F33**	**56 481**	**57 400,2**	**57 309**	**9 042,9**	**2 522,0**
Industrie du papier et du carton	**21**	**85 698**	**103 356,0**	**87 094**	**14 559,8**	**4 898,1**

(1) 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 K.10-7.

(2) 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 K.12-4

Pâtes à papier et articles en papier ou en carton : production de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Unité : Millier de tonnes

Produit	Numéros de la NES ou de la NAF	1990	1994	1995	1996	1997	1998
Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	**F32**						
Fabrication de pâtes à papier	211A	2 201	2 787	2 819	2 515	2 830	2 674
Pâtes mécaniques et mi-chimiques		667	1 005	934	856	961	881
Pâtes chimiques de bois		1 534	1 782	1 885	1 659	1 869	1 793
Papiers et cartons	**211C**	**7 148**	**8 677**	**8 616**	**8 531**	**9 142** *r*	**9 161**
Papier d'emballage		2 725	3 073	3 029	3 087	3 309	3 579
Papier d'impression-écriture		3 195	4 112	4 076	3 924	4 258	4 024
dont : Qualité journal		421	841	890	783	909	922
Cartons		650	742	741	730	733 *r*	737
Papiers industriels et spéciaux		249	273	282	282	308	307
Papiers domestiques et sanitaires		329	477	488	508	534	514
Fabrication d'articles en papier ou en carton	**F33**						
(Livraisons)							
Industrie du carton ondulé et fabrication de cartonnages	212A et 212B	2 214	2 213	2 027	2 180	1 836	2 391
Produits de la transformation du papier							
Articles en papier à usage domestique ou sanitaire	212C et 212E	612	728	702	731	750	783
Papiers peints (Unité : 10^3 rouleaux)	212J	38	38	37	38	38	36

Chapitre K.13

Chimie, caoutchouc et plastiques

(NES : F41 à F46)
(NAF : 24.1 à 24.3, 24.6 et 24.7, 25)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie chimique minérale (NES F41) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie chimique organique (NES F42) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la parachimie (NES F43) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de fibres artificielles ou synthétiques (NES F44) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie du caoutchouc (NES F45) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la transformation de matières plastiques (NES F46) en 1997.

1. Industrie chimique : grandeurs caractéristiques.
2. Industrie chimique : principales productions de la branche.
3. Parachimie : grandeurs caractéristiques.
4. Parachimie : principales productions de la branche.
5. Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques, industrie du caoutchouc et transformation des matières plastiques : grandeurs caractéristiques.
6. Pneumatiques et ouvrages en caoutchouc : principales productions de la branche.
7. Transformation des matières plastiques : principales livraisons de la branche.

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.

1. PRÉSENTATION

Industrie chimique minérale (NES F41, NAF 24.1A à 24.1E et 24.1J)

Le secteur de la chimie minérale est composé à 93 % de PMI. Mais près de la moitié de ses effectifs sont employés dans les entreprises de plus de 500 salariés (les trois quarts pour les entreprises des gaz industriels). Les emplois sont dans l'ensemble conservés. Hormis la chimie inorganique fortement dépendante des entreprises d'autres secteurs, la quasi totalité du chiffre d'affaires de la branche est réalisée par des entreprises exerçant ces activités à titre principal.

En 1997, la rentabilité (mesurée par la valeur ajoutée par personne) diminue légèrement, tout en restant bien au-dessus de celle de l'industrie manufacturière, exceptions faites des secteurs des gaz et colorants et pigments où le chiffre d'affaires progresse. Succédant à une année 1996 de fort investissement, la baisse du taux d'investissement de 1997 est générale.

En 1998, les volumes échangés progressent. La balance commerciale accuse un déficit de 6 milliards de francs. Les colorants sont les seuls à dégager un solde positif qui atteint 580 millions. Les gaz restent peu échangés. Dans les engrais, le recours aux importations s'intensifie.

En 1998, le volume de production diminue de 1,1 % en données brutes. Les gaz industriels continuent de progresser, alors que les colorants, et encore plus les engrais, connaissent une baisse de production.

Industrie chimique organique (NES F42, NAF 24.1G, 24.1L et 24.1N)

Cette industrie comprend 162 entreprises qui se partagent un secteur capitalistique très performant (hors énergie). Les deux tiers des effectifs sont employés dans de grosses entreprises de plus de 500 salariés, grands groupes de dimension mondiale. Cependant, les PMI sont les plus dynamiques avec des taux de valeur ajoutée et d'investissement plus élevés. En 1997, la rentabilité du secteur progresse nettement, et fait partie des meilleures de l'industrie manufacturière.

Les échanges sont très importants que ce soit à destination de l'Union européenne ou sur des marchés plus lointains : en 1997, ils représentent plus de la moitié des ventes de la branche. En 1998, la balance commerciale est excédentaire de 6 milliards de francs, contre 8 milliards de francs en 1997. Les meilleurs excédents commerciaux sont réalisés par les producteurs de matières plastiques de base.

La croissance du secteur atteint une moyenne annuelle de 1,6 % en 1998, plus modérée qu'en 1997 (7 %). Plus marquée dans les matières plastiques, elle touche aussi les produits de chimie organique et plus faiblement, le caoutchouc synthétique.

Parachimie (NES F43, NAF 24.2, 24.3 et 24.6)

La parachimie est un secteur hétérogène en raison de la multiplicité de ses produits. Une majorité d'entre eux, directement conditionnés pour la vente, ne seront plus transformés : produits phytosanitaires, peintures, vernis, explosifs et colles. D'autres, tels les huiles essentielles, encres d'imprimerie, additifs pour ciments ou béton, etc., s'intègrent dans la fabrication en aval d'industries très diverses : agroalimentaire, emballage...

Seuls trois secteurs présentent une balance commerciale structurellement déficitaire : les produits chimiques pour la photographie, les peintures et les supports vierges d'enregistrement.

Plus de la moitié des peintures, mastics et enduits sont vendus pour le bâtiment et le grand public tandis que les encres, dont la production croît régulièrement, sont principalement utilisées dans l'imprimerie et l'emballage. La recherche se consacre essentiellement à la réduction du rejet dans l'air des composés organiques volatiles.

Les huiles essentielles, utilisées en tant qu'arômes alimentaires ou comme matières premières pour la parfumerie, ont un prix de revient faible pour une majorité d'essences (citron, orange, menthes..), mais très élevé pour les essences rares et les extraits de plantes de culture (rose, jasmin, vétiver...).

La production de produits phytosanitaires est assurée pour l'essentiel par des filiales de grands groupes chimiques français mais aussi européens ou américains. En 1997, l'activité poursuit sa progression grâce à l'exportation. Les restructurations sont nombreuses dans ce secteur qui investit beaucoup dans la recherche pour prendre en compte les contraintes environnementales.

Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques (NES F44, NAF 24.7)

L'industrie des fibres artificielles et synthétiques est située en amont de l'industrie textile. Son marché est de 8,1 milliards de francs pour seulement 4,3 milliards de francs de produits fabriqués en France. En 1998, les échanges restent déficitaires, notamment avec l'Allemagne (- 1,6 milliard) et les Pays-Bas (- 492 millions). La demande de polyester augmente partout dans le monde en raison de ses applications multiples (renforcement des pneumatiques ou du bitume, ceintures de sécurité, panneaux pour le bâtiment...).

Développées après la seconde guerre mondiale, les fibres artificielles et synthétiques sont les fibres les plus utilisées dans l'industrie textile, devant le coton, et les fibres à haute technicité font l'objet de développements constants. Les microfibres deviennent omniprésentes dans la fabrication de vêtements à forte valeur ajoutée.

Les plus récentes innovations technologiques portent sur l'utilisation de « filières » de plus en plus spécifiques, sur la mise au point de traitements particuliers des fibres (greffes par ionisation, microencapsulation, additifs chimiques...) aux propriétés diverses (antibactériennes, électrostatiques, photoréactives, etc.). En laboratoire, les fibres obtenues par génie génétique (clônes des fils d'araignée) apparaissent, des couleurs sans colorant sont également créées grâce à un procédé totalement novateur (gravure-laser).

Industrie du caoutchouc (NES F45, NAF 25.1)

En 1998, les pneumatiques et chambres à air représentent plus de 55 % du chiffre d'affaires de l'industrie fran-

çaise du caoutchouc. La fabrication des « ouvrages divers » est une activité hétérogène, dont le marché principal est l'automobile.

Les trois premiers groupes du secteur sont le français Michelin, le japonais Bridgestone et l'américain Goodyear; ils représentent près de la moitié du marché mondial, estimé à 70 milliards de dollars. En 1998, ils réalisent avec les trois groupes suivants, l'allemand Continental, le japonais Sumitomo-Dunlop et l'italien Pirelli, plus de 70 % des ventes mondiales.

Les géants mondiaux du pneumatique mettent en place de nouveaux procédés de production entièrement automatisés, destinés à augmenter sensiblement la productivité des usines. Engagés dans une course à la baisse des prix, ils misent également sur les nouveaux produits innovants tels que les pneumatiques increvables ou les pneus dits « écologiques ».

Depuis 1995, l'augmentation de l'activité est régulière. En 1998, elle progresse de près de 8 %. La législation va interdire d'ici quatre ans la mise en décharge des pneus usagés; les industriels accentuent ainsi leurs efforts pour parvenir à valoriser des pneus usagés non rechapables.

Le secteur du caoutchouc industriel continue sa progression. Il est dynamisé par les commandes de l'industrie automobile européenne, la reprise du bâtiment et d'importantes demandes de l'industrie aéronautique.

La France est le quatrième exportateur de pneumatiques et d'ouvrages en caoutchouc, derrière le Japon, l'Allemagne et les États-Unis. Avec un taux de couverture de 152 %, le commerce extérieur français dégage un solde positif de 8,9 milliards de francs en 1998.

Transformation des matières plastiques (plasturgie) (NES F46, NAF 25.2)

En France 1 300 entreprises de plus de vingt salariés emploient directement 131 000 personnes et réalisent un chiffre d'affaires supérieur à 120 milliards de francs. En 1998, l'augmentation de 8 % des effectifs est due pour moitié à l'arrivée d'entreprises provenant d'autres secteurs. Au côté de quelques grands groupes, les PMI sont nombreuses et réalisent les trois quarts du chiffre d'affaires. La plasturgie est une industrie jeune : la plupart des dirigeants sont les fondateurs ou appartiennent à la deuxième génération d'entrepreneurs. En Europe, la plasturgie est dominée par l'Allemagne qui réalise le tiers de la production communautaire. En seconde position, la France est très proche du Royaume-Uni.

Avec une progression de 10 % de son chiffre d'affaires en 1998, la plasturgie française poursuit son rythme de croissance, supérieur à celui de l'industrie. Les investissements augmentent de 30 % en 1998.

L'innovation et la réactivité des entreprises permettent aux plastiques de s'imposer sur de nombreux marchés : automobile, emballage, bâtiment, industrie électrique et électronique, ainsi que dans l'aéronautique, le spatial ou le médico-chirurgical.

L'automobile fait de plus en plus appel aux plastiques techniques pour ses pièces sous capot-moteur au détriment du métal et des alliages habituellement utilisés. Le bâtiment emploie davantage de plastiques dans ses éléments architecturaux extérieurs.

Bien que les taux de couverture s'améliorent, les échanges extérieurs demeurent déficitaires. L'Allemagne reste le premier client et le premier fournisseur de la France.

Cette industrie reste tributaire du manque de stabilité des cours des matières premières.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont décrites au chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

Industrie chimique minérale (NES F41, NAF 24.1A à 24.1E et 24.1J)

Elle utilise essentiellement de l'eau, de l'air, et des minéraux (sels, soufre et phosphates). Elle regroupe quatre activités distinctes :

— la fabrication de gaz comprimés : gaz de l'air, azote, oxygène et gaz rares, oxydes d'azote, hydrogène et gaz carbonique mais non celle de l'acétylène;

— la fabrication de pigments et colorants (pigments minéraux, oxydes de titane, de zinc, de plomb et pigments et colorants organiques);

— la fabrication des produits chimiques inorganiques, celle des acides minéraux (sulfurique et ses dérivés, phosphorique, chlorhydrique, fluorhydrique, borique, etc.), celle des produits obtenus par électrolyse (chlore, soude et dérivés), et celle de produits divers (eau oxygénée, silicium, alumine hydratée, etc.) La production de noir de carbone, produit issu de dérivés pétroliers, est aussi classée dans la chimie minérale;

— la fabrication d'engrais et de produits azotés. La production d'ammoniac issu du gaz naturel et celle de l'acide nitrique appartiennent à cette industrie.

Industrie chimique organique (NES F42, NAF 24.1G, 24.1L et 24.1N)

L'industrie chimique organique de base regroupe trois activités différenciées par les nomenclatures mais liées entre elles : la chimie organique de base proprement dite, et deux de ses activités importantes en aval : la production de matières plastiques de base et celle de caoutchoucs synthétiques et d'élastomères.

La chimie organique est la chimie du carbone avec essentiellement la pétrochimie et, en forte régression, la distillation des goudrons. Les productions des grands intermédiaires de la chimie organique (éthylène, propylène, butadiène, benzène et styrène) sont complétées par celles de produits plus élaborés comme leurs dérivés halogénés, les solvants organiques, et la plupart des bases ou monomères destinés à la fabrication des polymères, matières plastiques et caoutchoucs. Une part importante de la chimie fine comme la production d'arô-

mes synthétiques est classée dans la chimie organique de base.

Sont exclues de cette activité les fabrications d'agents tensio-actifs, de pigments et colorants organiques, regroupés avec les pigments minéraux et de certains produits de base pour la pharmacie.

Les fabrications des principaux thermoplastiques, (polyéthylènes, polypropylène, PVC et polystyrènes) sont complétées par celles des produits plus techniques, (polyamides, silicones, fluoropolymères, polyuréthanes, etc.), celles de résines alkydes, aminoplastes, phénoplastes... ou celles de polymères dérivés de la cellulose, acétates, nitrates ou éthers. Les fabricants de mélanges de matières plastiques, de plastiques régénérés et de résines échangeuses d'ions sont classés avec les producteurs de matières plastiques.

Parachimie (NES F43, NAF 24.2, 24.3 et 24.6)

Ce secteur comprend la fabrication de produits agrochimiques, de peintures, vernis et encres d'imprimerie, de produits explosifs, de colles et gélatines, d'huiles essentielles, de produits chimiques pour la photographie, de supports de données, de produits chimiques à usage industriel.

Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques (NES F44, NAF 24.7)

Elle regroupe :

— les fibres synthétiques (polyamides, polyesters, polyuréthannes...). Celles-ci s'obtiennent par polymérisation de monomères organiques provenant des produits de la distillation de la houille, du pétrole ou des produits dérivés du gaz naturel.

— les fibres artificielles (viscose, acétate de cellulose...). Elles sont issues de la transformation chimique de polymères organiques provenant de matières naturelles brutes (cellulose, caséine, algues...). Les substances obtenues sont pressées dans des filières puis solidifiées par refroidissement, évaporation du solvant ou précipitation. L'étirage final oriente les molécules et confère à la fibre des propriétés techniques spécifiques.

Industrie du caoutchouc (NES F45, NAF 25.1)

Elle comprend :

— la fabrication de pneumatiques et chambres à air;

— le rechapage et la réparation industrielle des pneumatiques;

— la fabrication d'ouvrages en caoutchouc (autres que pneumatiques et chambres à air).

Transformation des matières plastiques (NES F46, NAF 25.2)

Les produits de la *plasturgie* peuvent être regroupés en trois catégories :

— demi-produits, comme les plaques, feuilles, films, tubes, tuyaux et profilés;

— biens intermédiaires, comme les pièces pour l'industrie, les emballages, les éléments pour le bâtiment;

— produits finis, comme les produits de consommation divers.

Depuis le changement de nomenclature en 1993, la fabrication des mélanges est classée avec l'industrie chimique, tandis que les feuilles, pellicules, bandes ou lames en cellulose régénérée sont désormais classées avec les demi-produits.

De même, la fabrication des meubles en matières plastiques relève désormais de l'ameublement et non plus des produits de consommation divers en matière plastique. À l'inverse, la production des éponges synthétiques en fait partie.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de L'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

— Union des industries chimiques;

— Syndicat français des textiles artificiels et synthétiques;

— Syndicat national du caoutchouc et des plastiques;

— Fédération de la plasturgie;

— Chambre syndicale des industries transformatrices des fibres techniques.

Publications :

L'industrie chimique de base (séries mensuelles et trimestrielles), Chiffres-clés, production industrielle, SESSI;

« Parachimie », Chiffres-clés, production industrielle, séries mensuelles et trimestrielles, SESSI;

Informations chimie;

Chimie Hebdo;

Rapport annuel de l'Union des industries chimiques;

Information sur les fibres synthétiques et cellulosiques, Comité international de la rayonne et des fibres synthétiques, édition 1998, Bruxelles;

« Industrie du caoutchouc », Chiffres-clés, production industrielle, (séries mensuelles commentées), SESSI;

« Industrie du caoutchouc », Chiffres-clés, production industrielle, (séries trimestrielles), résultats définitifs, SESSI;

« Pneumatiques », *Le Journal de l'Automobile*, septembre 1998.

European Rubber Journal;

La Plasturgie, M. Duthoît et C. Le Corroller, SESSI-*Études*, juin 1995;

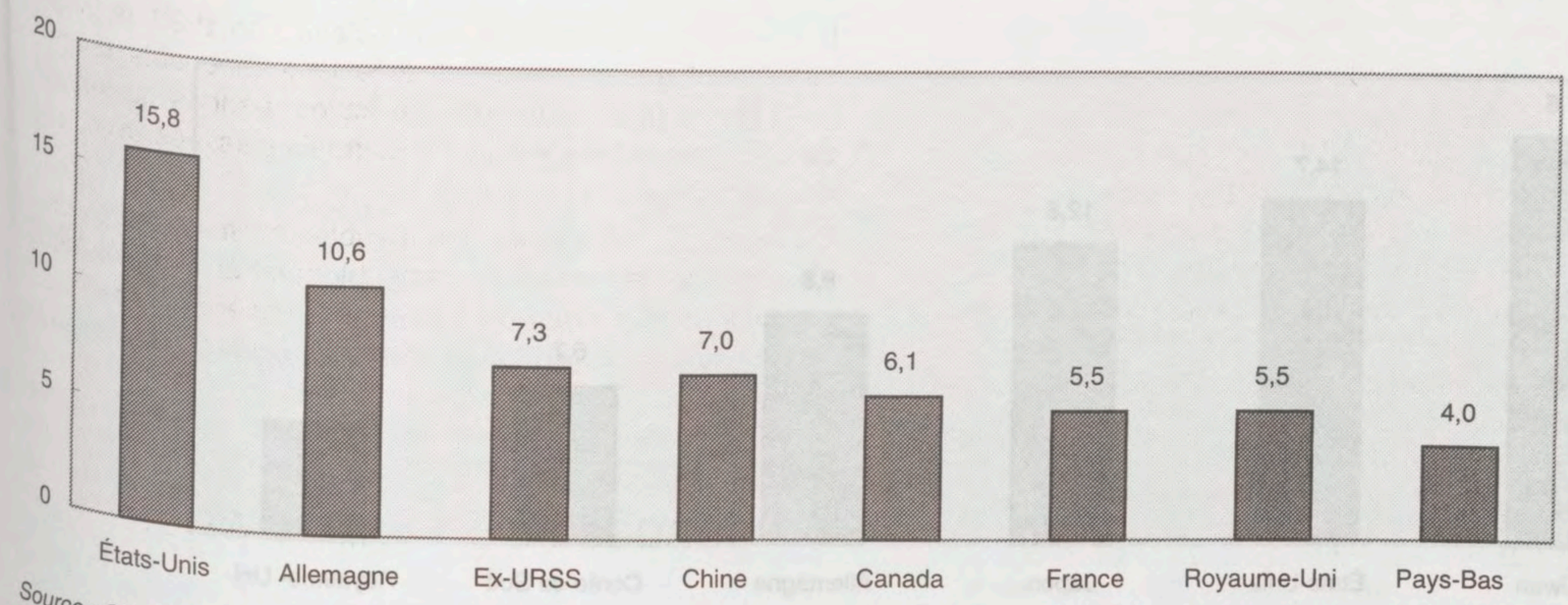
Transformation des matières plastiques, Chiffres-clés, Production industrielle, (séries mensuelles commentées et séries trimestrielles), SESSI.

*
* *

GRAPHIQUE K.13-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie chimique minérale (NES F41) en 1997

En %

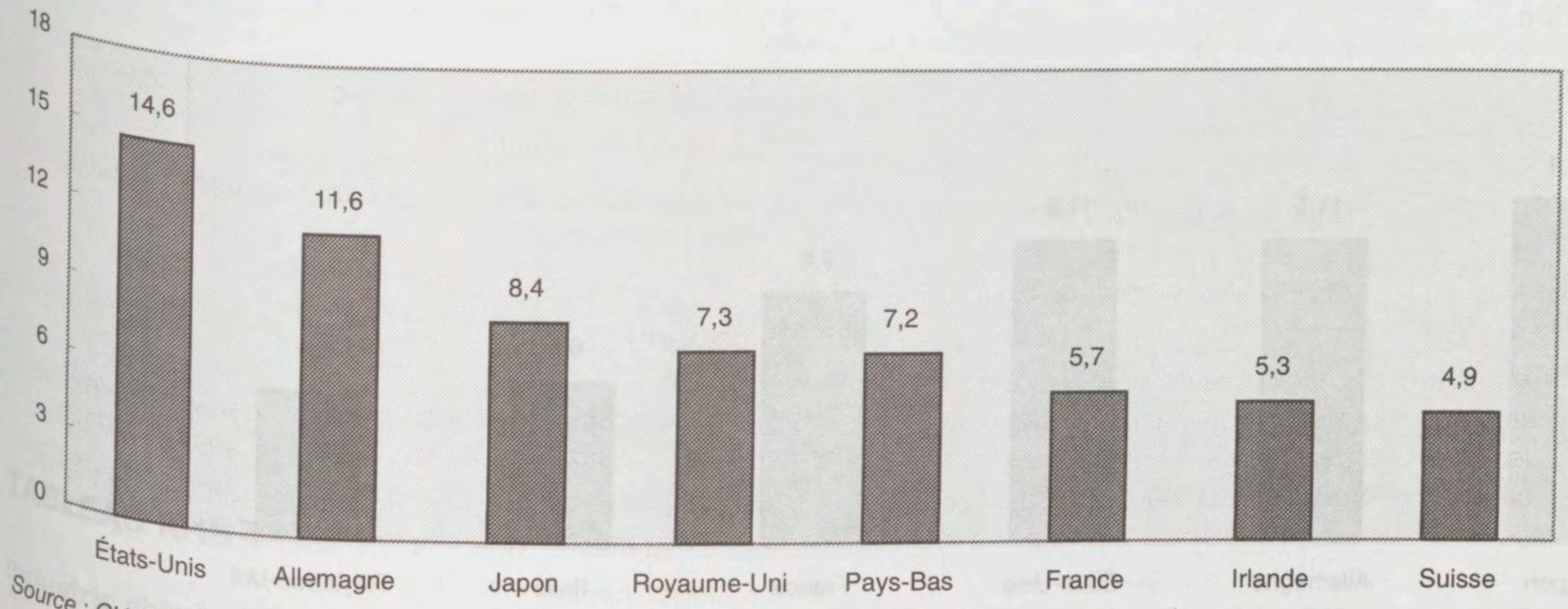


Source : *CHELEM - CEPII*

GRAPHIQUE K.13-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie chimique organique (NES F42) en 1997

En %

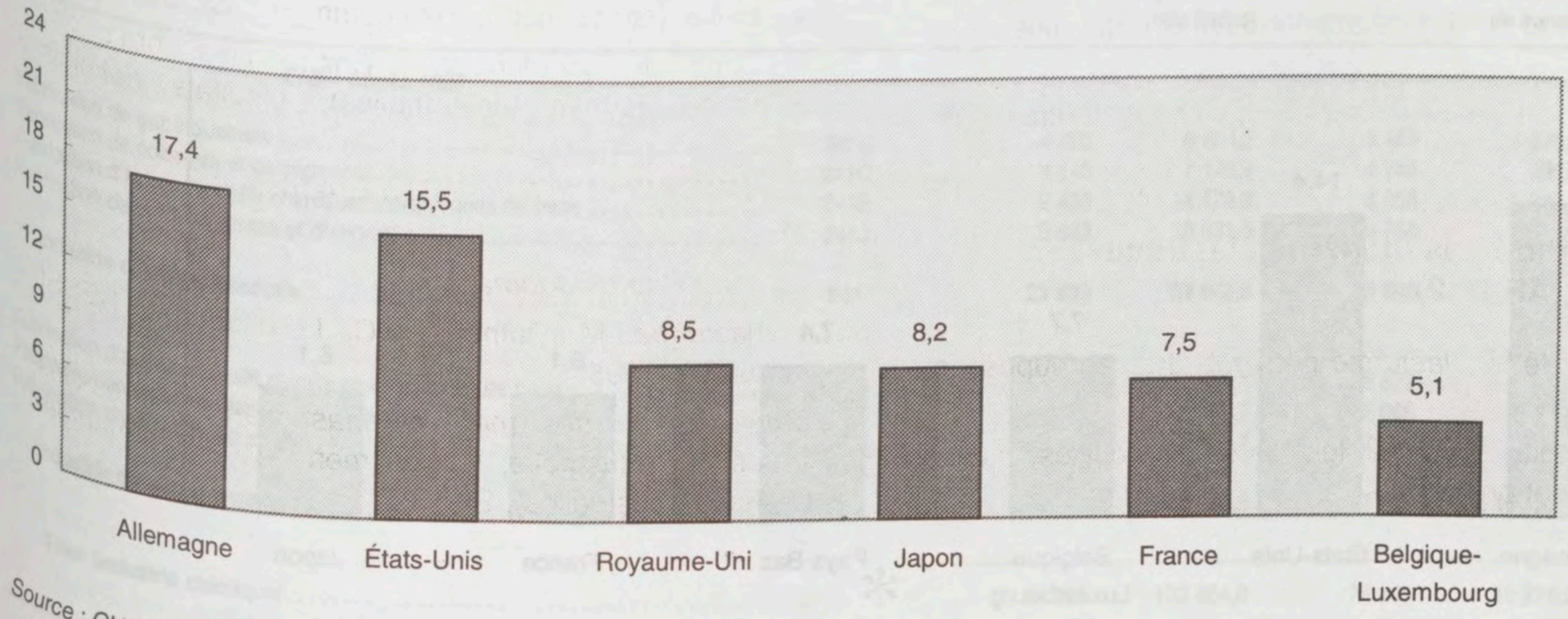


Source : *CHELEM - CEPII*

GRAPHIQUE K.13-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la parachimie (NES F43) en 1997

En %

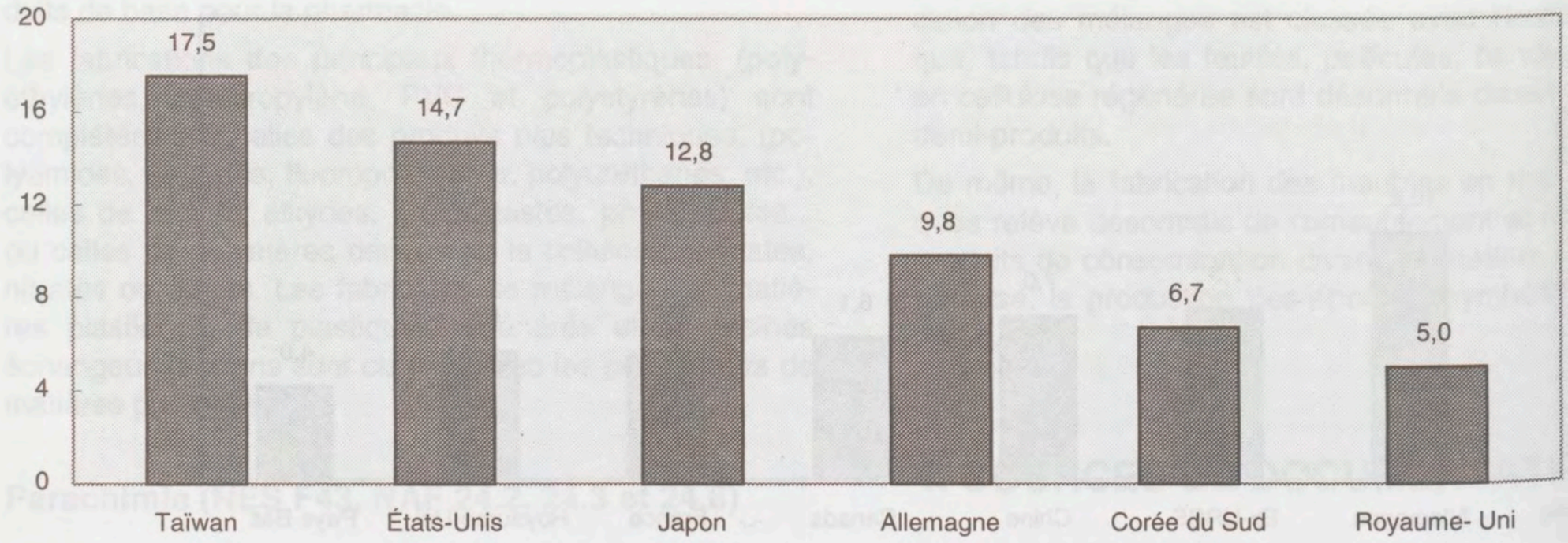


Source : *CHELEM - CEPII*

GRAPHIQUE K.13-4

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de fibres artificielles ou synthétiques (NES F44) en 1997

En %

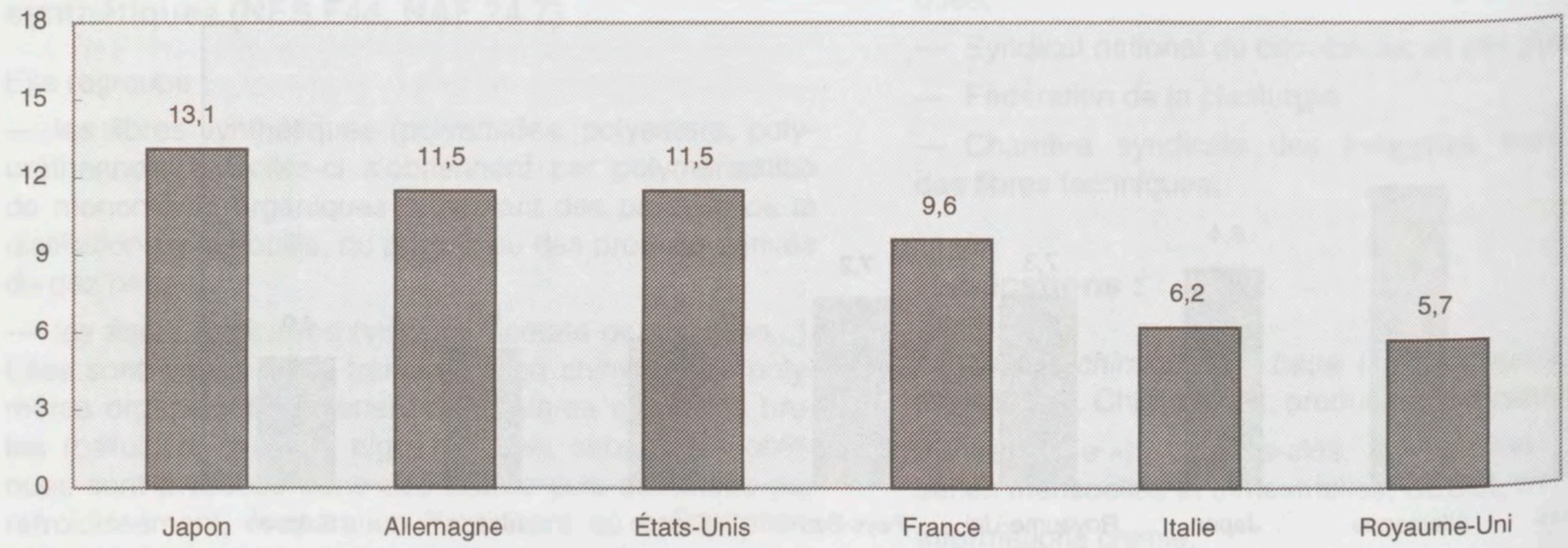


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.13-5

Parts de marché des principaux pays exportateurs de l'industrie du caoutchouc (NES F45) en 1997

En %

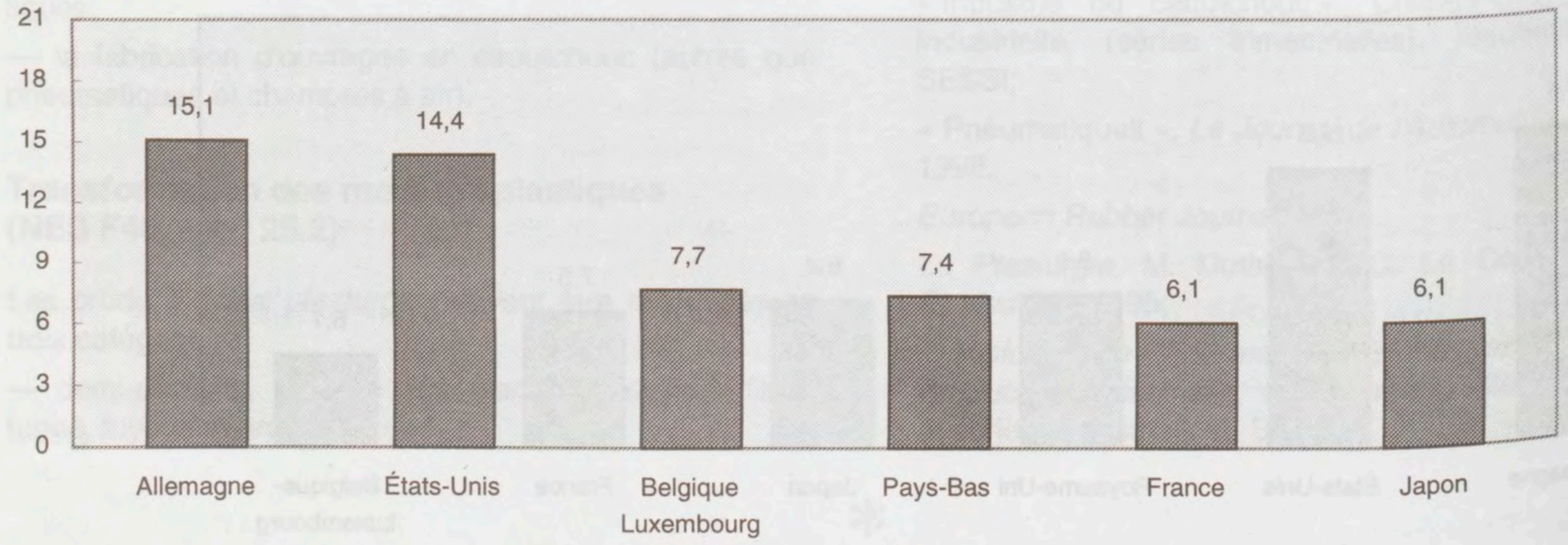


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.13-6

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la transformation de matières plastiques (NES F46) en 1997

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.13-1

Industrie chimique : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication de gaz industriels	241A	4 402	6 884,2	5 489	1 379,9	797,9
Fabrication de colorants et de pigments	241C	4 149	7 148,9	4 742	995,7	321,4
Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	241E	9 439	14 578,9	8 958	1 839,9	729,2
Fabrication de produits azotés et d'engrais	241J	5 643	10 931,5	6 760	1 275,0	499,8
Industrie chimique minérale	**F41**	**23 633**	**39 543,5**	**25 949**	**5 490,5**	**2 348,3**
Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	241G	25 088	62 969,1	28 873	6 580,6	3 025,6
Fabrication de matières plastiques de base	241L	16 679	45 869,7	17 066	3 761,0	2 429,3
Fabrication de caoutchouc synthétique	241N	2 610	4 621,7	2 057	444,8	401,1
Industrie chimique organique	**F42**	**44 377**	**113 460,5**	**47 996**	**10 786,4**	**5 856,0**
Total (Industrie chimique)		**68 010**	**153 004,0**	**73 945**	**16 276,9**	**8 204,3**

TABLEAU K.13-2

Industrie chimique : principales productions de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1994	1995	1996	1997	1998
INDUSTRIE CHIMIQUE MINÉRALE	**F41**						
GAZ INDUSTRIELS	**241A**						
dont : Oxygène comprimé		10^6 m^3	2 240	2 215	2 259	2 597	2 639
Azote comprimé		»	2 029	2 117	2 244	2 616	2 815
Hydrogène		»	506	494	594	591	579
COLORANTS ET PIGMENTS ORGANIQUES	**241C**	10^3 tonnes	57	54	56	62	52
AUTRES PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES DE BASE	**241E**						
dont : Acide sulfurique		»	2 230	2 382	2 259	2 250	2 214
Acide chlorhydrique		»	420	381	425	510	450
Chlore		»	1 476	1 420	1 470	1 470	1 503
Soude caustique (NaOH)		»	1 561	1 500	1 552	1 535	1 578
Noirs de carbone		»	235	259	246	253	263
PRODUITS AZOTÉS ET ENGRAIS	**241J**						
Superphosphates (simples, doubles et triples)		»	657	613	696	663	570
Acide phosphorique (usage engrais)		»	151	165	166	158	c
Engrais composés		»	4 526	4 564	4 496	4 501	4 412
Chlorure de potassium (K_2O)		»	870	802	751	665	417
INDUSTRIE CHIMIQUE ORGANIQUE	**F42**						
AUTRES PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES DE BASE	**241G**						
dont : Éthylène		»	2 796	2 667	2 723	2 874	3 004
Propylène		»	1 866	1 947	2 044	2 221	2 267
Butadiène		»	350	330	344	362	390
Butène et ses isomères		»	161	205	210	202	281
Benzène		»	765	792	895	884	917
MATIÈRES PLASTIQUES DE BASE	**241L**						
Aminoplastes		»	184	221	249	272	270
Polyéthylène basse densité (autre que linéaire)		»	734	700	717	705	717
Polyéthylène haute densité		»	384	390	371	451	532
Polypropylène		»	1 102	1 065	1 107	1 239	1 321
Polystyrène et ses copolymères		»	632	617	663	714	701
Polychlorure de vinyle		»	1 178	1 062	1 154	1 200	1 151
CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE	**241N**	»	592	612	587	602	605
COKE ET GOUDRONS	**231Z**						
Goudron brut		10^3 tonnes	215	209	207	207	206

TABLEAU K.13-3

Parachimie : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances, et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication de produits agrochimiques	242Z	6 826	17 554,9	6 824	1 753,3	408,3
Fabrication de peintures et vernis	243Z	16 583	20 270,1	18 277	3 487,9	661,9
Fabrication de produits explosifs	246A	2 908	3 012,4	4 097	709,4	200,2
Fabrication de colles et gélatines	246C	3 548	4 873,4	3 859	736,4	250,7
Fabrication d'huiles essentielles	246E	4 101	5 633,0	4 587	1 096,3	200,0
Fabrication de produits chimiques pour la photographie	246G	3 340	10 225,0	3 414	696,3	223,7
Fabrication de supports de données	246J	1 571	2 369,4	1 592	274,8	85,1
Fabrication de produits chimiques à usage industriel	246L	11 915	20 354,0	9 869	2 119,7	677,7
Parachimie	**F43**	**50 792**	**84 292,2**	**52 519**	**10 874,1**	**2 707,6**

TABLEAU K.13-4

Parachimie : principales productions de la branche

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
SEITA

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1990	1994	1995	1996	1997	1998
PEINTURES, VERNIS, COULEURS FINES, ENCRES D'IMPRIMERIE								
Peintures et vernis	**243Z**	10^3 tonnes	711	729	730	731	783	798
Mastics et enduits		»	193	164	162	152	160	175
Encres d'imprimerie		»	67	77	81	84	91	91
EXPLOSIFS, ACCESSOIRES DE MISE À FEU, ARTIFICES								
Explosifs en cartouches	**246A**	10^3 tonnes	13	16	12	11	11	11
Explosifs en vrac		»	26	27	29	30	29	26
COLLES ET GÉLATINES								
Colles techniques	**246C**	10^3 tonnes	207	271	248	255	242	235
Colles ciments et colles mortiers		10^3 tonnes	223	199	219	255	294	329
PRODUITS PHOTOGRAPHIQUES ET CINÉMATOGRAPHIQUES								
Surfaces sensibles diverses	**246G**	km^2	319	235	296	*c*	*c*	*c*
PRODUITS CHIMIQUES À USAGE INDUSTRIEL								
Assouplissants	**246L**	10^3 tonnes	101	143	130	149	165	177
Facturations								
PRODUITS AGROCHIMIQUES	**242Z**	**10^6 francs**	...	**13 695**	**14 145**	**15 563**	**16 938**	**16 507**
dont : Insecticides	»	»	...	2 130	2 214	2 363	3 037	2 914
Herbicides	»	»	...	4 921	5 787	6 492	6 751	6 910
Fongicides	»	»	...	5 013	4 678	4 494	4 165	4 123
Autres produits agrochimiques	»	»	...	1 631	1 466	2 214	2 985	2 560

TABLEAU K.13-5

Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques, industrie du caoutchouc et transformation des matières plastiques : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	247Z	1 969	3 361,2	2 282	404,4	253,1
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	**F44**	**1 969**	**3 361,2**	**2 282**	**404,4**	**253,1**
Fabrication de pneumatiques	251A	33 430	28 679,6	37 244	6 227,3	2 431,4
Rechapage de pneumatiques	251C	1 835	1 349,7	1 205	157,3	46,7
Fabrication d'autres articles en caoutchouc	251E	27 899	17 785,8	28 618	4 209,6	744,2
Industrie du caoutchouc	**F45**	**63 164**	**47 815,1**	**67 067**	**10 594,2**	**3 222,3**
Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en plastiques	252A	16 388	18 038,6	17 272	2 739,3	1 104,2
Fabrication d'emballages en matières plastiques	252C	31 167	27 752,9	32 108	4 748,5	2 072,3
Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	252E	17 054	14 850,5	15 819	2 334,6	591,4
Fabrication d'articles divers en matières plastiques (1)	252G	10 631	7 871,7	11 667	1 604,3	366,2
Fabrication de pièces techniques en matières plastiques (2)	252H	44 768	35 000,9	46 599	6 532,4	1 436,4
Transformation des matières plastiques (ou plasturgie)	**F46**	**120 008**	**103 514,6**	**123 465**	**17 959,1**	**5 570,5**
Total		**185 141**	**154 690,9**	**192 814**	**28 957,7**	**9 045,9**

(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 K.13-6

Pneumatiques et ouvrages en caoutchouc : principales productions de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1994	1995	1996	1997	1998
PNEUMATIQUES ET CHAMBRES À AIR	**251A**						
dont : Enveloppes pour voitures de tourisme		tonne	364 068	393 218	385 836	403 701	420 888
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés		10^3 pièces	53 560	57 815	56 416	58 498	59 748
Pneumatiques pour tracteurs agricoles et para-agricoles (roues motrices et roues directrices), génie civil		»	860	840	897	877	696
Pneumatiques pour avions		tonne	1 255	1 443	1 022	1 154	1 579
Chambres à air pour véhicules routiers et non routiers		»	3 829	2 941	1 812	1 550	1 065
Chambres à air pour cycles et motocycles		10^3 pièces	16 364	19 437	17 535	14 690	13 419
OUVRAGES EN CAOUTCHOUC	**251E**						
Tissus caoutchoutés		tonne	4 269	3 548	3 511	4 389	6 156
Courroies en caoutchouc		»	17 228	16 751	15 581	17 748	14 136

TABLEAU K.13-7

Transformation des matières plastiques : principales livraisons de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Unité : Millier de tonnes

Produit	Numéros de la NAF	1994	1995	1996	1997	1998
Plaques et blocs cellulaires	252A	112	111	110	114	123
Tubes et tuyaux	»	307	309	293	283	282
Profilés en matières plastiques	»	94	113	112	118	133
Sacs et sachets de petite capacité en matières plastiques	252C	280	297	293	304	310
Revêtements de murs et de sols à surface plastique	252E	132	119	114	114	122
Menuiseries de bâtiment en matières plastiques (portes, fenêtres, volets)	»	152	163	163	218	248
Articles de ménage et de campement en matières plastiques	252G	58	53	57	41	46
Pièces moulées en matières thermoplastiques	252H	325	329	372	398	456

TABLEAU K.13-5

Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques, industrie du caoutchouc et transformation des matières plastiques : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF des NES	Résultats branche		Résultats entreprises	
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)
EAE - Année 1997					
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	24Z	1 969	3 361,2	2 262	[illegible]
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	F44	1 969	3 361,2	2 262	[illegible]
Fabrication de pneumatiques	25 1A	33 430	23 673,6	37 343	[illegible]
Rechapage de pneumatiques	25 1C	1 835	1 349,7	1 206	[illegible]
Fabrication d'autres articles en caoutchouc	25 1E	27 899	17 765,8	28 618	[illegible]
Industrie du caoutchouc	F45	63 164	47 013,1	67 067	[illegible]
Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en plastiques	2524	16 380	18 036,6	17 272	[illegible]
Fabrication d'emballages en matières plastiques	2526	31 167	27 712,3	32 109	[illegible]
Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	2527	17 054	14 850,5	15 510	[illegible]
Fabrication d'articles divers en matières plastiques (1)	2529	10 831	2 873,7	11 487	[illegible]
Fabrication de pièces techniques en matières plastiques (2)	2531	44 765	35 000,9	46 599	[illegible]
Transformation des matières plastiques par plasturgie	F46	120 006	100 014,0	123 495	[illegible]
Total		188 141	151 033,9	192 [illegible]	[illegible]

(1) Cette classe comprend la fabrication de bouchons, d'étiquettes de sécurité et d'articles de toilette en matières plastiques. Elle comprend également la fabrication de matières plastiques non dénommées ailleurs, de sièges amovibles, chaises de jardin, articles pour activités, bureau, etc.

(2) Cette classe comprend en particulier la fabrication de pièces techniques en thermoplastiques (y compris matériaux composites) destinées à l'usinage [illegible]

TABLEAU K.13-6

Pneumatiques et ouvrages en caoutchouc : principales productions de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Produit	Numéros de la NAF	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
		Unité : Milliers de tonnes							
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	25 1A	112	307	94	240	152	162	59	325
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	25 1A	112	307	94	240	152	162	59	325
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	25 1A	112	307	94	240	152	162	59	325
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	25 1A	112	307	94	240	152	162	59	325
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	25 1A	112	307	94	240	152	162	59	325
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	25 1A	112	307	94	240	152	162	59	325
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	25 1A	112	307	94	240	152	162	59	325
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	25 1A	112	307	94	240	152	162	59	325
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	25 1A	112	307	94	240	152	162	59	325
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	25 1A	112	307	94	240	152	162	59	325
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	25 1A	112	307	94	240	152	162	59	325
Pneumatiques pour voitures de tourisme et assimilés	25 1A	112	307	94	240	152	162	59	325

Chapitre K.14

Métallurgie et transformation des métaux

(NES : F51 à F55)
(NAF : 27, 28.4 à 28.7)

1. Présentation.
2. Méthodologie.
3. Définitions.
4. Sources de documentation.
5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la sidérurgie et de la première transformation de l'acier (NES F51) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la production de métaux non ferreux (NES F52) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de produits métalliques (NES F55) en 1997.

1. Sidérurgie et première transformation de l'acier : grandeurs caractéristiques.
2. Sidérurgie (CECA) : principales productions de la branche.
3. Fabrication de tubes et première transformation de l'acier (non CECA).
4. Production de métaux non ferreux : grandeurs caractéristiques.
5. Métaux non ferreux et demi-produits de métaux non ferreux.
6. Fonderie, services industriels du travail des métaux, fabrication de produits métalliques : grandeurs caractéristiques.
7. Fonderie : principales productions de la branche.
8. Activité de la branche travail des métaux.

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.

1. PRÉSENTATION

Sidérurgie et première transformation de l'acier (NES F51, NAF 27.1 à 27.3)

En 1998, la forte demande des secteurs de l'automobile et de la mécanique entraîne une progression de la consommation d'acier : la production annuelle d'acier augmente de 1,8 %. Du fait de la forte progression des importations, l'excédent commercial est ramené à 8 milliards de francs. Les exportations représentent 47,3 % du chiffre d'affaires.

Depuis le deuxième semestre 1998, le groupe Usinor se recentre sur ses deux principaux métiers, les aciers plats au carbone de Sollac (renforcé par l'achat de Cockerill) et les aciers inoxydables d'Ugine, secteurs à plus forte valeur ajoutée et donc moins sensibles à la concurrence. Il se sépare de sa branche aciers spéciaux et produits longs en cédant Unimétal au groupe anglo-indien Ispat et Ascométal au groupe italien Lucchini ; après ce recentrage et le mouvement de concentration des autres groupes européens, Usinor maintient sa position de leader européen et de numéro trois mondial.

La sidérurgie améliore ses performances environnementales en s'engageant à maîtriser les gaz à effet de serre et les consommations d'énergie. L'acier est massivement recyclé et la récupération de ferrailles équivaut à 46 % de la production d'acier.

Production de métaux non ferreux (NES F52, NAF 27.4)

Le marché des métaux non ferreux est sensible aux mouvements conjoncturels. En 1998, il souffre de la crise asiatique, particulièrement au deuxième semestre; les cours mondiaux des matières premières chutent : aluminium (- 15 %), cuivre (- 24 %), zinc (- 19 %), nickel (- 32 %). En 1998, la production de métaux de première fusion continue de progresser en France, notamment dans l'aluminium (+ 6 %) qui profite de la vitalité de l'automobile, alors que les livraisons de demi-produits, aux débouchés plus diversifiés, sont en recul au deuxième semestre. Le déficit des échanges extérieurs se creuse (10,7 milliards de francs) avec un taux de couverture de 74 %.

La production de métal à partir de déchets métalliques représente plus de 35 % de la production totale. Cette production est assurée par une quarantaine d'entreprises alors que la métallurgie de première fusion est un secteur très concentré.

Fonderie (NES F53, NAF 27.5)

La fonderie est située en amont de nombreuses branches utilisatrices de pièces métalliques. Les principaux débouchés, loin après celui de l'automobile, sont le machinisme agricole, le matériel de manutention, les machines-outils, la construction mécanique et électromécanique, l'équipement ménager ou encore les centrales nucléaires. Les pièces sont fabriquées à la demande et selon les spécifications du client : c'est une industrie de sous-traitance.

En 1998, la progression du chiffre d'affaires s'amplifie, avec un net accroissement des volumes produits. La bonne santé de l'industrie automobile en est largement responsable. Ce sont les produits en fonte et en aluminium qui bénéficient le plus de cette embellie. Les entreprises ont recours aux personnels extérieurs : les effectifs moyens employés progressent légèrement alors que le nombre d'entreprises ne cesse de diminuer. Des embauches sont cependant intervenues en 1998, ce qui se traduit par une progression des effectifs salariés en fin d'année. L'investissement, qui avait diminué en 1997, se renforce en 1998 grâce à la reconstitution des capacités d'autofinancement et à la baisse des charges financières.

La restructuration des entreprises se poursuit et conduit à la naissance de groupes fortement structurés ; les fondeurs adaptent leur production aux besoins d'une clientèle de plus en plus exigeante (partenariat avec les donneurs d'ordres, livraisons en flux tendu). Les industriels doivent faire face à la concurrence de l'Allemagne pour l'acier haut de gamme et des pays ibériques et de l'Est pour les produits de qualité courante.

La France maintient sa place de septième producteur de pièces moulées dans le monde et sa deuxième place en Europe derrière l'Allemagne et devant l'Italie.

Services industriels du travail des métaux (NES F54, NAF 28.4 et 28.5)

2 200 entreprises emploient 126 000 personnes et réalisent un chiffre d'affaires de 86 milliards de francs. Dans ce secteur, les unités de production sont très atomisées. Seulement 2 % des entreprises ont un effectif supérieur à 250 personnes. L'automobile et les équipementiers sont le marché essentiel de ces industries. Après une bonne année 1997, l'année 1998 est marquée par une nouvelle augmentation de la production (+ 8,5 %).

Activités de pure sous-traitance, les secteurs qui composent les « services industriels » ont à faire face à de nombreux défis. Les techniques favorisant un approvisionnement sur mesure des clients se généralisent (fabrication en flux tendu et de la livraison en « juste à temps »). Les relations avec les grands donneurs d'ordre évoluent; les entreprises sont amenées à une politique d'alliance avec celles de métier équivalent mais aussi à rechercher des sous-traitants exerçant des métiers complémentaires, pour pouvoir fournir des pièces de fonction ou même des sous-ensembles. Enfin, la pression sur les prix de vente reste vive tandis que le taux d'investissement augmente, passant de 4,5 % du chiffre d'affaires hors taxes en 1997 à 5,4 % en 1998. Il dépasse celui de l'industrie (4,3 %).

Fabrication de produits métalliques (NES F55, NAF 28.6 et 28.7)

90 % des entreprises emploient moins de 250 salariés. Toutefois, un quart du chiffre d'affaires est concentré dans les 22 entreprises de plus de 500 salariés qui réalisent également plus du tiers des exportations. Les entreprises sont localisées à proximité des donneurs d'ordre ou des secteurs clients tels que l'automobile, l'aéronautique ou le bâtiment.

La fabrication d'emballages métalliques légers, activité principale du secteur, est concentrée dans les filiales de grands groupes tels CrownCork & Seal/Carnaudmetalbox, Impress Metal Packaging SA/Péchiney Emballages et Ferembal.

Les stratégies des groupes s'élaborent à l'échelon mondial. La recherche du moindre coût se traduit par une forte spécialisation des produits. Dans le domaine des conditionnements liquides, la lutte est sévère entre les boîtes aluminium et les boîtes acier ainsi que les autres types d'emballages (brique-carton, plastique et verre). En France, le volume de production de la branche emballages métalliques reste stable en 1998.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations sur la méthodologie de ces enquêtes dans le chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 « Industrie, données générales ».

- **Flux tendus**

En matière d'approvisionnement, gestion tendant à supprimer les stocks.

- **Juste à temps**

Gestion en flux tendus s'appliquant aux relations sous-traitants/donneurs d'ordre.

Sidérurgie et première transformation de l'acier (NES F51, NAF 27.1 à 27.3)

L'industrie des métaux ferreux

Elle comprend :

— la sidérurgie proprement dite regroupant la production de fonte, d'aciers bruts, de produits finis laminés en aciers courants ou alliés;

— la fabrication de tubes en fonte et en acier;

— la première transformation de l'acier (non CECA) avec l'étirage, le laminage à froid, le profilage, le tréfilage, la production de ferro-alliages et autres produits non CECA.

La sidérurgie :

— selon le traité de la Communauté européenne du Charbon et de l'Acier (CECA), relèvent de la sidérurgie les produits de haut fourneau, les cokeries sidérurgiques, les aciers y compris les fours de réduction directe et les installations de coulées continues, les laminoirs à chaud et à froid et les installations en aval (étamage, galvanisation, plombage);

— la nomenclature économique se réfère pour la sidérurgie au champ défini par la CECA et distingue les fontes brutes, les aciers bruts et les produits finis sidérurgiques. Toutefois, il convient d'associer en aval de l'activité sidérurgique les activités de fabrication de tubes et de première transformation de l'acier, premiers demandeurs d'acier en France. Ces branches aval comprennent la production de tubes et accessoires en fonte et en acier, d'étirés, de feuillards laminés, de profilés et de fils tréfilés à froid, de ferro-alliages et autres produits non CECA.

Production de métaux non ferreux (NES F52, NAF 27.4)

Cette activité regroupe :

— la métallurgie dont on distingue la production de métal par fusion de minerais (dite de première fusion) et la production de métal à partir de déchets métalliques (dite de seconde fusion ou d'affinage) sous forme de lingots bruts ou alliés;

— la première transformation des métaux non ferreux qui recouvre la fabrication de demi-produits (fil machine, fils, barres profilés, laminés, tubes, poudres, etc.).

Fonderie (NES F53, NAF 27.5)

La **fonderie** est la technique qui consiste à chauffer un métal ou un alliage pour le porter à l'état liquide et le couler dans un moule afin d'obtenir après refroidissement la pièce désirée. Cette pièce reprend ainsi fidèlement les formes du modèle original ayant servi à réaliser ce moule. Il est donc possible de réaliser des pièces de dimensions variées et de formes complexes tout en limitant les opérations d'usinage, soudure et montage.

L'industrie de la fonderie comprend la fabrication de pièces moulées en métaux ferreux (fonte, acier), et en métaux non ferreux (aluminium, cuivre, zinc...), et alliages.

Fonderie sur modèles : fonderie de sous-traitance, fabrication « sur mesure » à la demande de la clientèle.

Fonderie intégrée : certaines entreprises possèdent des unités de fonderie intégrée pour leur production en aval (automobile par exemple), mais les fonderies autonomes sont majoritaires.

Services industriels du travail des métaux (NES F54, NAF 28.4 et 28.5)

Ils regroupent six activités :

— **la forge, l'estampage, le matriçage** : déformation de métaux à chaud ou à froid par choc ou par pression, avec ou sans matrice.

— **le découpage, l'emboutissage** : mise en forme de feuillards ou de tôles en acier ou en métaux non ferreux.

— **la métallurgie des poudres** : production, exclusivement en sous-traitance, de pièces obtenues par frittage (compactage et cuisson de poudres métalliques).

— **le traitement et le revêtement des métaux** : revêtement industriel, traitement thermique, thermochimique, décoration, protection décorative, émaillage à façon pour protection et décoration.

— **le décolletage** : usinage de pièces essentiellement métalliques par enlèvement de copeaux, principalement sur tours automatiques ou semi-automatiques.

— **la mécanique générale** : usinage de pièces sur plan par enlèvement de métal, reconstruction de moteurs thermiques, entretien et réparations mécaniques.

Fabrication de produits métalliques (NES F55, NAF 28.6 et 28.7)

Elle regroupe 14 activités :

— fabrication de coutellerie;

— fabrication d'outillage à main;

— fabrication d'outillage mécanique;

— fabrication de serrures et ferrures;

— fabrication de fûts et emballages métalliques similaires;

— fabrication d'emballages métalliques légers;

— fabrication d'articles en fils métalliques;

— fabrication de visserie et boulonnerie;

— fabrication de ressorts;

— fabrication de chaînes;

— fabrication d'articles métalliques ménagers;

— fabrication de coffre-forts;

— fabrication de petits articles métalliques;

— fabrication d'autres articles métalliques divers.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

— Chambre professionnelle des statistiques de l'acier;

— Syndicat national du tréfilage de l'acier;

— Syndicat national de laminage à froid, du feuillard de l'acier;

— Syndicat national du profilage;

— Fédération des chambres syndicales des minerais et des métaux non ferreux;

— Association française interprofessionnelle du cadmium;

— Chambre syndicale des fabricants de pinces et outils en carbures métalliques durs;

— Syndicat général des affineurs de France;

— Syndicat général des fondeurs de France et industries connexes;

— Syndicat national des entreprises d'application des revêtements et traitements de surface;

— Syndicat des applicateurs en traitement de surface;

— Syndicat national du découpage et de l'emboutissage;

— Syndicat national du décolletage (SNDEC);

— Association d'études techniques des industries de l'estampage et de la forge;

— Syndicat national du matriçage de laiton et de métaux non ferreux;

— Chambre syndicale de la boulonnerie et de la visserie forgées (CSBVF);

— Syndicat national des fabricants de ressorts (SNFR);

— Syndicat national des fabricants de quincaillerie (SNFQ);

— Syndicat national des fabricants d'articles galvanisés et étamés (SAGE);

— Union intersyndicale des fabricants d'articles pour la table, le ménage et activités connexes (UNITAM);

— Chambre syndicale de la coutellerie;

— Chambre syndicale des industries métallurgiques et connexes de la région de Thiers.

Publications :

« L'industrie de l'acier en 1998 », Fédération française de l'acier, 1999;

« L'acier en France en 1998 », Fédération française de l'acier, 1999;

« Les chiffres clés des matières premières minérales », Observatoire des matières premières, Secrétariat d'État à l'Industrie, 1998;

« Les chiffres-clés des minerais, minéraux industriels et métaux non ferreux », Fédération des minerais et métaux, édition 1998;

« L'aluminium », Le 4 pages, SESSI, juin 1999;

« La fonderie », *SESSI-Études,* n° 125, juin 1992;

« La fonderie française en 1998 », SGFF (Syndicat général des fondeurs de France), 1999;

« La fonderie et le travail des métaux, Perspectives sectorielles », *Les Prévisions glissantes du BIPE;*

Hommes et fonderie, mensuel;

« Écomine », Bulletin mensuel de l'Observatoire des matières premières et du BRGM;

« Travail des métaux », (séries trimestrielles et annuelles), Chiffres Clés, production industrielle, SESSI;

« Les services industriels du travail des métaux », *Chiffres* Clés Analyse, SESSI, 1999.

Bulletin mensuel de statistique industrielle, SESSI;

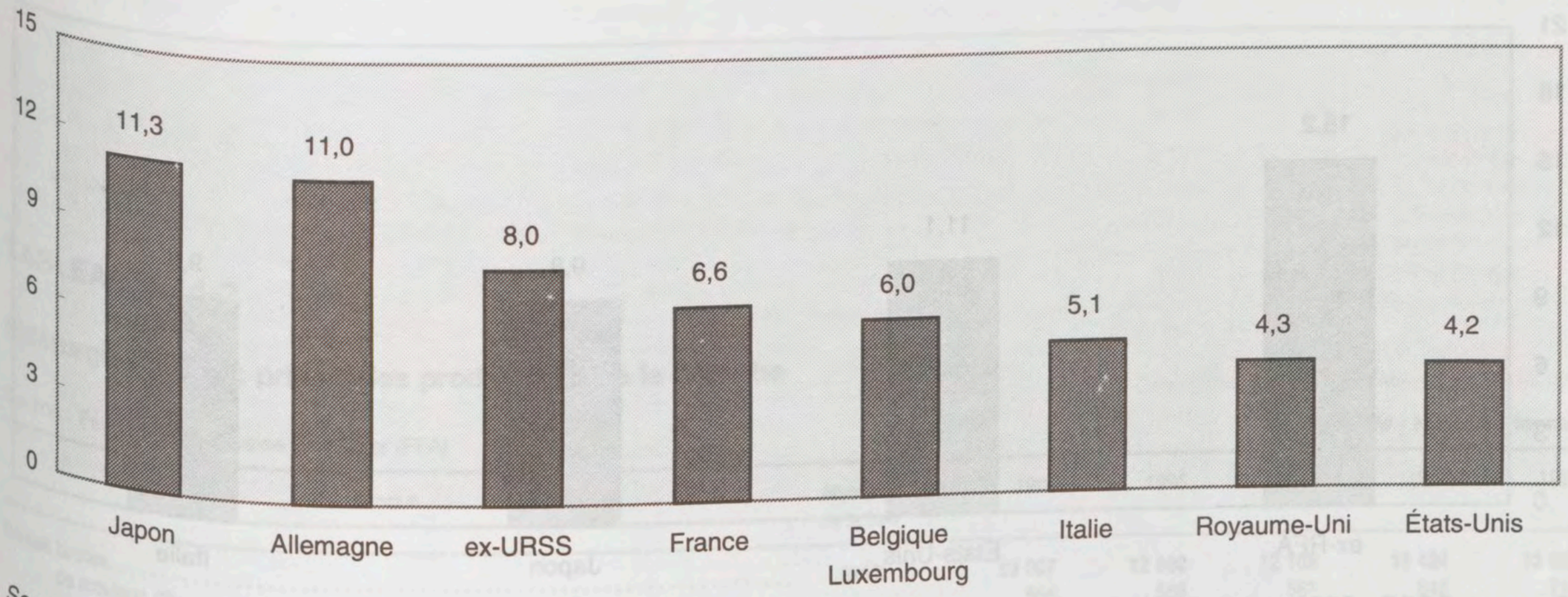
« L'industrie du Décolletage : au fil de l'Arve», *J. Poleyn,* Le « 4 pages », n° 57, SESSI, janvier 1996;

*
* *

GRAPHIQUE K.14-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la sidérurgie et de la première transformation de l'acier (NES F51) en 1997

En %

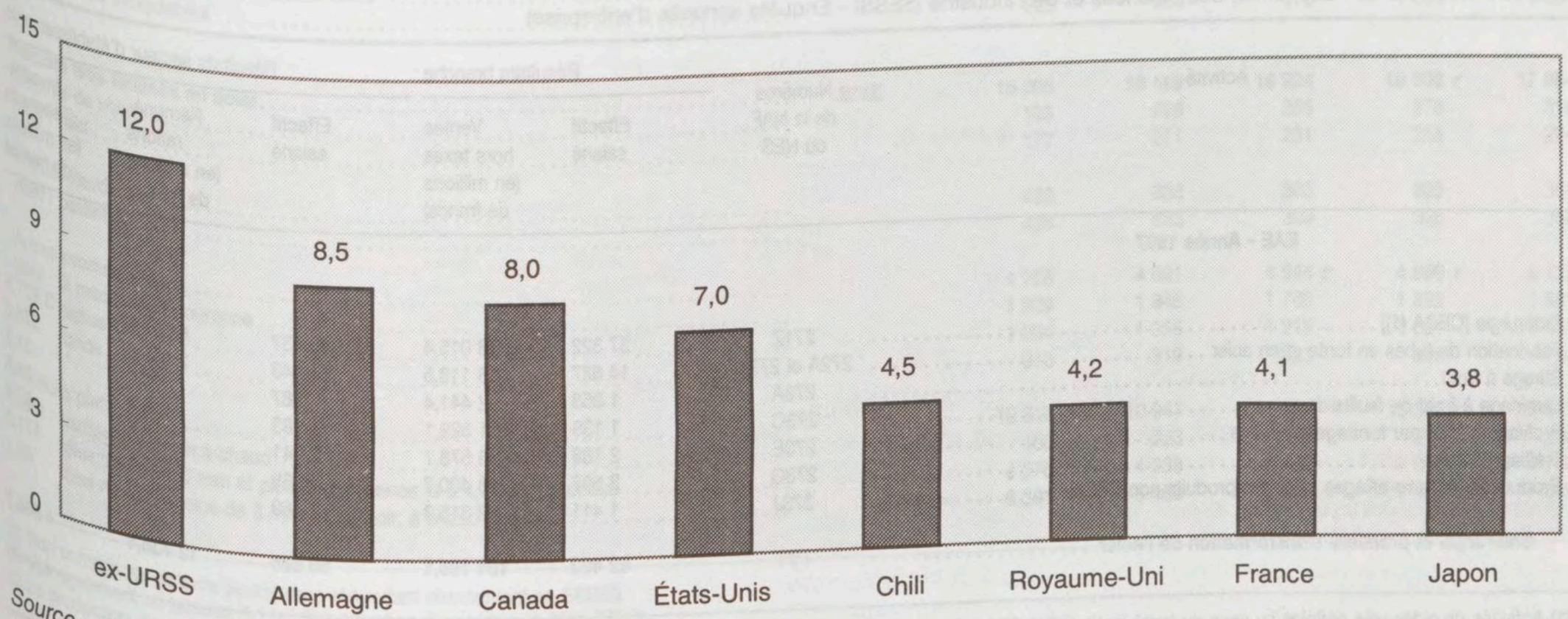


Source : *CHELEM - CEPII*

GRAPHIQUE K.14-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la production de métaux non ferreux (NES F52) en 1997

En %

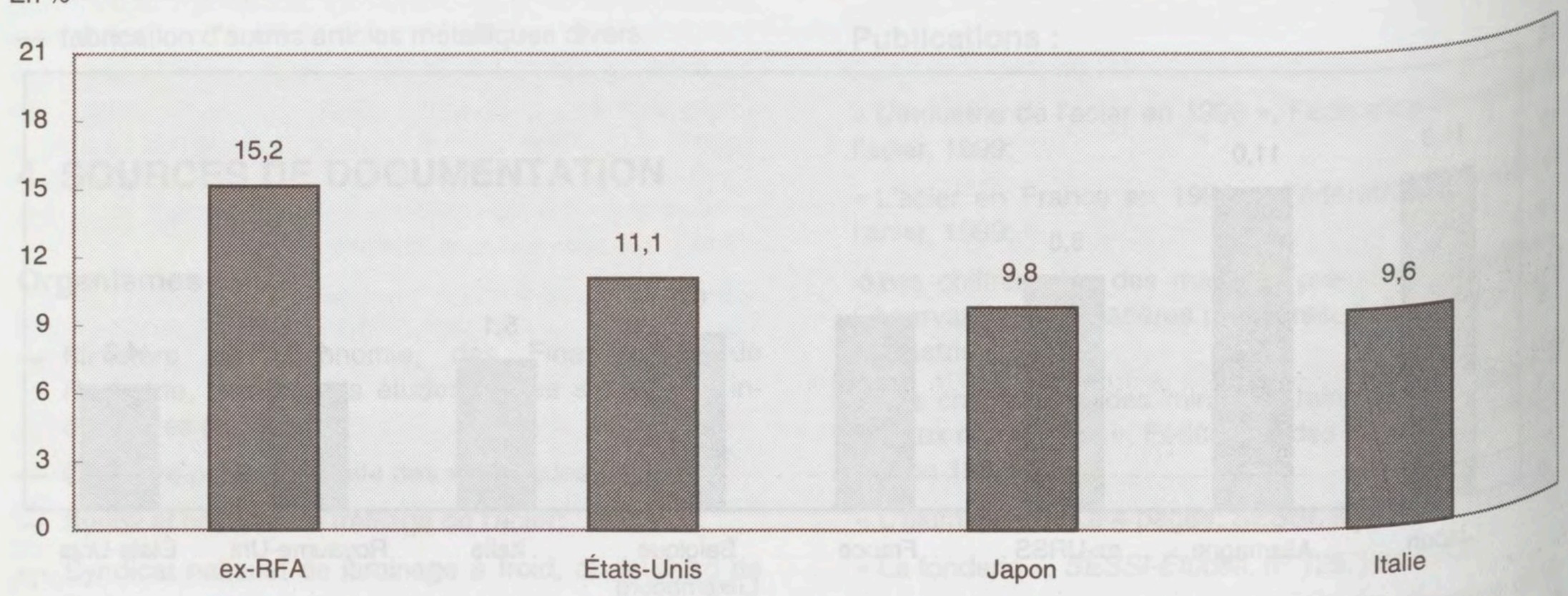


Source : *CHELEM - CEPII*

GRAPHIQUE K.14-3

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de produits métalliques (NES F55) en 1997

En %



Sources : OCDE - CEPII

TABLEAU K.14-1

Sidérurgie et première transformation de l'acier : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Sidérurgie [CECA (1)]	271Z	37 322	73 015,4	40 657	8 509,6	3 921,8
Fabrication de tubes en fonte et en acier	272A et 272C	14 887	18 113,5	14 443	2 455,0	578,6
Étirage à froid	273A	1 953	2 441,4	987	173,3	31,2
Laminage à froid de feuillards	273C	1 135	1 329,1	1 183	186,8	31,8
Profilage à froid par formage ou pliage	273E	2 188	3 578,7	2 241	367,2	67,9
Tréfilage à froid	273G	3 597	3 400,7	4 865	735,5	171,3
Production de ferro-alliages et autres produits non CECA	273J	1 411	2 316,3	1 489	309,0	63,1
Sidérurgie et première transformation de l'acier	**F51**	**62 493**	**104 195,1**	**65 865**	**12 736,4**	**4 865,7**

(1) Activités de sidérurgie définies au sens du traité instituant la CECA (Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier).

TABLEAU K.14-2

Sidérurgie (CECA) : principales productions de la branche

Source : Fédération Française de l'Acier (FFA)

Unité : Millier de tonnes

Produit	Numéros de la NAF	1994	1995	1996	1997	1998
Fontes brutes	**271Z**	**13 007**	**12 860**	**12 108**	**13 424**	**13 602**
de moulage (1)		566	588	561	646	710
d'affinage		12 441	12 272	11 547	12 778	12 892
Aciers bruts	**271Z**	**18 030**	**18 100**	**17 633**	**19 767**	**20 126**
lingots et coulée continue		17 818	17 872	17 413	19 543	19 901
moulage (2)		212	228	220	224	225
Aciers fins et spéciaux (en acier coulé brut) (3)	271Z	3 245	3 491	3 441	3 767	3 956
dont : Aciers spéciaux de construction non alliés (au carbone)		761	737	916	1 040	1 149
Aciers spéciaux de construction alliés		1 325	1 422	1 263	1 386 *r*	1 372
Aciers inoxydables		922	983	973	1 009	1 061
Produits finis laminés en acier	**271Z**	**16 205**	**16 189**	**16 224**	**18 032 *r***	**17 984**
Matériel de voie		195	228	255	275	315
dont : rails		177	211	231	256	294
Profilés lourds		423	333	303	325	354
dont : poutrelles		423	333	303	325	354
Autres produits longs		4 768	4 681	4 544 *r*	4 899 *r*	4 738
dont : fil machine en couronne		1 929	1 845	1 766	1 892	1 801
barres laminées		1 264	1 356	1 215	1 381	1 452
ronds à béton		913	819	923	896	784
Produits plats		10 819	10 947	11 122	12 533 *r*	12 577
dont : feuillards laminés à chaud		153	223	201	204	206
tôles fortes (4,76 mm et plus) et moyennes (3 à 4,76 mm) à chaud		4 275	4 238	4 422	4 903	4 769
tôles minces (moins de 3 mm) et fer noir, à chaud et à froid		6 391	6 486	6 499	7 426 *r*	7 602

(1) Non compris les optants (entreprises répondant directement au SESSI).
(2) Voir également au tableau K.14-7 la production d'acier moulé (NAF 275C).
(3) La production d'aciers fins et spéciaux ne peut être ajoutée à la production totale d'aciers bruts, celle-ci la comprenant déjà.

TABLEAU K.14-3

Fabrication de tubes et première transformation de l'acier (non CECA)

Sources : Syndicat Général des Fondeurs de France (SGFF)
Fédération Française de l'Acier (FFA)
Syndicat de l'Industrie des Tubes Étirés et Laminés sans soudure en acier (SITEL)

Unité : Millier de tonnes

Produit	Numéros de la NAF	1995	1996	1997	1998
Production					
Fabrication de tubes	**27.2**				
Tubes en fonte	272A	564	543	c	c
Tubes en acier (1)	272C	1 295	1 350	1 556	1 547
dont : tubes soudés		740	784	903	810
tubes sans soudure		555	566	653	737
Livraisons					
Première transformation de l'acier (non CECA)	**27.3**				
Produits étirés à froid	273A	418	370	390	447
Feuillards laminés à froid (2)	273C	99	90	102	106
Profilés formés à froid (3)	273E	416	397	401	469
Fils tréfilés (4)	273G	429	406	460	474
Ferroalliage	273J	251	254	296	299

(1) Ateliers intégrés exclus. Les livraisons des étireurs sont incluses, les livraisons d'ébauches aux étireurs sont exclues.
(2) Obtenus à partir de feuillards laminés à chaud.
(3) Y compris les profilés de couverture et bandages.
(4) Fil de fer ou d'acier obtenu en partant de fils machine laminés à chaud. Les livraisons comprennent tous les produits relevant du tréfilage, fils tréfilés vendus non transformés. Les ateliers de tréfilage intégrés à d'autres industries ne sont pas compris.

TABLEAU K.14-4

Production de métaux non ferreux : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Production de métaux précieux et métallurgie des autres métaux non ferreux	274A et 274M	3 456	9 172,7	3 200	636,6	209,7
Production d'aluminium	274C	3 005	6 810,5	3 813	900,3	153,4
Première transformation de l'aluminium	274D	8 492	12 580,7	8 304	1 572,4	475,6
Production et première transformation de plomb, de zinc ou d'étain	274F et 274G	2 324	4 759,1	2 671	520,2	281,5
Production et première transformation du cuivre	274J et 274K	6 211	14 680,7	5 753	953,2	277,2
Production de métaux non ferreux	**F52**	**23 488**	**48 003,7**	**23 741**	**4 582,7**	**1 397,4**

TABLEAU K.14-5

Métaux non ferreux et demi-produits de métaux non ferreux

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Produit	Numéros de la NAF	Unités	1994	1995	1996	1997	1998
MÉTAUX NON FERREUX (PRODUCTION)							
Métaux précieux							
Or	274A	tonne	66	81	75	51	38
Argent brut		»	921	666	648	535	742
Platine brut		»	0,4	0,3	0,2	0,1	2,1
Aluminium							
Alumine calcinée	274C	10^3 tonnes	344	425	440	477	444
Aluminium ordinaire		»	383	364	380	399	424
Plomb, zinc, étain							
Plomb brut	274	»	279	316	322	303	306
dont : Plomb raffiné de 1ère fusion		»	105	134	141	131	136
Zinc brut		»	306	314	354	347	349
dont : Zinc raffiné de 1ère fusion		»	293	286	321	329	333
Autres métaux non ferreux							
Cuivre électrolytique	274J	»	42	42	39	36	22
Nickel	274M	»	8	8	9	9	10
DEMI-PRODUITS DE MÉTAUX NON FERREUX (LIVRAISONS)							
Demi-produits en métaux précieux							
Or	274A	tonne	28	23	20	15	14
Argent		»	437	406	381	342	266
Platine		»	0,6	0,7	0,6	0,6	0,4
Demi-produits en aluminium	274D	10^3 tonnes	716	722	667	734	741
Demi-produits en plomb, zinc et étain							
Plomb	274G	»	19	21	17 *r*	17 *r*	16
Zinc		»	91	93	83 *r*	67 *r*	68
Étain		»	2	3	3	3	4
Demi-produits en cuivre	274K	10^3 tonnes	770	831	796	836	830
Autres demi-produits non ferreux							
Tungstène	274M	tonne	323	493	502	540	686

TABLEAU K.14-6

Fonderie, services industriels du travail des métaux, fabrication de produits métalliques : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fonderie de fonte	275A	12 319	6 715,1	13 086	1 838,8	407,0
Fonderie d'acier	275C	7 218	3 865,2	6 581	919,7	143,7
Fonderie de métaux légers	275E	12 108	8 117,6	13 316	1 855,9	580,3
Fonderie d'autres métaux non ferreux	275G	3 540	1 997,4	3 260	449,4	74,4
Fonderie	**F53**	**35 185**	**20 695,3**	**36 243**	**5 063,8**	**1 205,4**
Forge, estampage, matriçage	284A	12 216	9 103,6	10 113	1 489,5	383,8
Découpage, emboutissage	284B	29 425	22 835,5	29 306	4 098,8	885,6
Métallurgie des poudres	284C	1 187	832,7	1 051	188,0	27,7
Traitement et revêtement des métaux	285A	17 572	10 290,9	17 298	2 334,7	610,1
Décolletage	285C	13 310	8 617,0	13 054	1 914,7	563,4
Mécanique générale	285D	49 055	26 224,6	50 620	7 608,0	1 079,8
Services industriels du travail des métaux	**F54**	**122 765**	**77 904,3**	**121 442**	**17 633,7**	**3 550,4**
Fabrication de coutellerie	286A	2 897	1 864,2	2 997	371,8	68,2
Fabrication d'outillage à main	286C	4 544	3 014,2	5 267	801,2	132,5
Fabrication d'outillage mécanique	286D	12 060	6 931,2	11 233	1 783,9	283,5
Fabrication de serrures et ferrures	286F	11 959	7 754,3	12 052	1 687,1	317,5
Fabrication de fûts et emballages métalliques similaires	287A	899	1 113,3	997	157,0	43,3
Fabrication d'emballages métalliques légers	287C	11 342	13 309,9	11 314	1 856,3	727,7
Fabrication d'articles en fils métalliques	287E	6 946	6 190,9	7 326	1 034,9	193,0
Visserie et boulonnerie	287G	7 842	5 864,4	8 475	1 263,3	251,8
Fabrication de ressorts	287H	3 292	2 135,9	3 271	496,5	157,8
Fabrication de chaînes	287J	519	211,3	543	64,7	6,8
Fabrication d'articles métalliques ménagers	287L	6 132	4 740,8	6 883	1 060,0	238,7
Fabrication de coffres-forts et d'articles métalliques n.c.a. (1)	287M et 287P	12 061	8 830,8	10 919	1 610,2	309,9
Fabrication de petits articles métalliques	287N	2 503	1 536,2	2 536	367,3	59,8
Fabrication de produits métalliques	**F55**	**82 996**	**63 497,4**	**83 813**	**12 554,2**	**2 790,5**
Total		**240 946**	**162 097,0**	**241 498**	**35 251,7**	**7 546,3**

(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 K.14-7

Fonderie : principales productions de la branche (1)

Source : Syndicat général des fondeurs de France

Unité : Millier de tonnes

Produit	Numéros de la NAF	1995	1996	1997	1998
Pièces de fonderie en fonte	**275A**	**1 116**	**1 063**	**1 105**	**1 339**
dont : Fonte à graphite sphéroïdal		296	289	c	343
Pièces de fonderie en acier	**275C**	**135**	**121**	**132**	**144**
Pièces de fonderie en métaux légers (2)	**275E**	**231**	**238**	**248**	**273**
Pièces de fonderie en autres métaux non ferreux (3)	**275G**	**64**	**61**	**64**	**66**

(1) La fonderie est considérée comme une activité de base; à ce titre, les activités intégrées sont recensées dans la production avec les activités autonomes.
(2) Essentiellement aluminium (plus de 95 %).
(3) Non compris les « optants » (entreprises répondant directement au SESSI et non à l'organisation professionnelle agréée).

TABLEAU K.14-8

Activité de la branche travail des métaux

Facturations de la branche

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)

Unité : Million de francs

Produit	Numéros de la NES ou de la NAF (1)	1994	1995	1996	1997	1998
Services industriels du travail des métaux	**F54**					
Forge, estampage, matriçage	284A	7 100	7 764	8 046	8 775	9 744
Découpage, emboutissage	284B	14 945	18 454	19 503	21 735	23 827
Métallurgie des poudres	284C	747	776	755	853	889
Traitement et revêtement des métaux	285A	7 833	8 923	9 013	9 747	10 346
Décolletage	285C	6 465	7 402	7 687	8 237	9 115
Mécanique générale	285D	20 100	20 202	21 440	24 023	28 055
Fabrication de produits métalliques	**F55**					
Fabrication de coutellerie	286A	1 230	1 518	1 561	1 659	1 683
Fabrication d'outillage à main	286C	2 334	2 852	2 886	2 827	3 106
Fabrication d'outillage mécanique	286D	2 302 (2)	5 619	5 505	5 806	6 001
Fabrication de serrures et ferrures métalliques	p 286F	6 795	6 977	7 149	7 988	8 643
Fabrication de fûts et emballages métalliques similaires	287A	899	943	962	1 021	994
Fabrication d'emballages métalliques légers	287C	11 443	11 674	11 750	11 836	11 474
Fabrication d'articles en fils métalliques	p 287E	3 646 (2)	7 231	5 848	5 768	5 676
Visserie et boulonnerie	p 287G	4 362	5 060	5 232	5 628	6 502
Fabrication de ressorts	p 287H	2 193	2 131	1 885	1 839	1 925
Fabrication de chaînes	p 287J	c	c	c	244	219
Fabrication d'articles métalliques ménagers	p 287L	4 540	4 873	5 028	5 045	4 844
Fabrication de coffre-forts (dont portes blindées)	287M	542	453	406	406	335
Fabrication de petits articles métalliques	p 287N	1 291	1 393	1 405	1 595	1 704
Fabrication d'articles métalliques n.c.a. (3)	p 287P	6 855	6 896	7 273	7 500	7 990

(1) La lettre « p » devant le code NAF 700 signifie partie de cette classe de la NAF.
(2) En 1994, les facturations des branches « outillage mécanique » et « articles en fils métalliques » ont été partiellement enquêtées.
(3) Cette classe comprend la fabrication d'échelles et d'escabeaux, de panneaux indicateurs, d'articles de voirie; mais également d'armes blanches (sabres, épées et baïonnettes); et d'éléments de couverture en métal (gouttières, faîtages).

TABLEAU K.14-6

Fonderie, services industriels du travail des métaux, fabrication de produits métalliques : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'activité principal (2e ligne de la NAF)	
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Résultat net comptable (en millions de francs)
DAE - Année 1997					
Fonderie de fonte	275A	12 319	6 715,1	15 096	1 649,7
Fonderie d'acier	275C	7 218	3 805,2	8 781	959,7
Fonderie de métaux légers	275E	12 108	8 117,6	13 916	1 235,4
Fonderie d'autres métaux non ferreux	275G	3 540	1 997,4	3 269	448,6
Fonderie	F53	36 185	20 635,3	41 242	4 293,4
Forge, estampage, matriçage	284A	12 216	9 103,6	16 119	1 437,7
Découpage, emboutissage	284B	29 428	22 836,5	20 305	4 [illegible]
Métallurgie des poudres	284C	1 187	822,7	1 281	355,9
Traitement et revêtement des métaux	285A	17 572	10 280,9	17 290	2 [illegible]
Découpage	285C	13 310	9 617,0	13 084	1 [illegible]
Mécanique générale	285D	49 056	28 224,8	50 [illegible]	5 [illegible]
Services industriels du travail des métaux	F54	122 780	77 904,3	121 443	17 [illegible]
Fabrication de coutellerie	286A	2 457	1 064,2	2 937	[illegible]
Fabrication d'outillage à main	286C	4 544	3 014,2	5 287	62,1
Fabrication d'outillage mécanique	286D	12 080	6 931,2	11 293	1 [illegible]
Fabrication de serrures et ferrures	286F	11 998	7 754,3	12 458	1 [illegible]
Fabrication de fûts et emballages métalliques similaires	287A	869	1 115,3	997	[illegible]
Fabrication d'emballages métalliques légers	287C	11 342	13 308,9	11 316	[illegible]
Fabrication d'articles en fils métalliques	287E	8 948	6 130,9	7 [illegible]	[illegible]
Visserie et boulonnerie	287G	7 942	5 864,4	6 775	[illegible]
Fabrication de ressorts	287H	3 292	2 139,0	3 [illegible]	[illegible]
Fabrication de chaînes	287J	519	211,3	523	[illegible]
Fabrication d'articles en fils métalliques n.d.a.	287K	6 132	4 740,5	6 [illegible]	[illegible]
Fabrication de autres vis et articles métalliques n.d.a. (1)	287L et 287Z	12 061	8 830,8	10 [illegible]	[illegible]
Fabrication de petits articles métalliques	287M	2 503	1 536,2	2 532	[illegible]
Fabrication de produits métalliques		240 945	188 027,0	366 145	63 407,3

(1) Cas y compris correspond aussi la fabrication de petits articles métalliques n.d.a. (1) : articles divers en métaux comme les écrous, les ressorts, les [illegible] ...

Dans ce cas : aiguilles, épingles, épingles de sûreté, fabrication d'éléments de [illegible] ...

TABLEAU K.14-7

Fonderie : principaleses productions de la branche (1)

Unité : Million de francs

Produit	Numéros de la NES ou de la NAF (2)	1994	1995	1996	1997	1998
Fonderie de fonte	275A	1 110	1 [illegible]	1 [illegible]	1 649	1 [illegible]
Fonderie d'acier	275C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	959	[illegible]
Fonderie de métaux légers	275E	1 [illegible]	1 [illegible]	1 [illegible]	1 235	1 [illegible]
Fonderie d'autres métaux non ferreux	275G	[illegible]	[illegible]	[illegible]	448	[illegible]
Fonderie	F53	4 [illegible]	4 [illegible]	4 [illegible]	4 293	4 [illegible]
Forge, estampage, matriçage	284A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 437	[illegible]
Découpage, emboutissage	284B	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Métallurgie des poudres	284C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	355	[illegible]
Traitement et revêtement des métaux	285A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Découpage	285C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mécanique générale	285D	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Services industriels du travail des métaux	F54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17 [illegible]	[illegible]
Fabrication de coutellerie	286A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fabrication d'outillage à main	286C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	62,1	[illegible]
Fabrication d'outillage mécanique	286D	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 [illegible]	[illegible]
Fabrication de serrures et ferrures	286F	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 [illegible]	[illegible]
Fabrication de fûts et emballages métalliques similaires	287A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fabrication d'emballages métalliques légers	287C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fabrication d'articles en fils métalliques	287E	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Visserie et boulonnerie	287G	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fabrication de ressorts	287H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fabrication de chaînes	287J	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fabrication d'articles en fils métalliques n.d.a.	287K	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fabrication de autres vis et articles métalliques n.d.a. (3)	287L et 287Z	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fabrication de petits articles métalliques	287M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fabrication de produits métalliques		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

(1) Cas y compris correspond aussi la fabrication de petits articles métalliques n.d.a. (1) : articles divers en métaux comme les écrous, les ressorts, les [illegible] ...

Dans ce cas : aiguilles, épingles, épingles de sûreté, fabrication d'éléments de [illegible] ...

(2) Pour le code NAF 700 s'ajoute parmi ce cette classe de la NAF.

(3) Les autres articles des métaux ouvrés, mécaniques et électriques n'ayant pas été classés ailleurs, en particulier, les articles de quincaillerie, les articles de coutellerie, les articles d'outillage, les articles de serrurerie, les articles de vaisselle, les articles de bureau, les articles de [illegible] ...

(4) Non compris les "articles n.d.a." (n'ayant pas été classés ailleurs) qui sont directement au SESSI ou INSEE ou l'organisation professionnelle ...

Chapitre K.15

Industrie des composants électriques et électroniques

(NES : F61, F62)
(NAF : 31.2 à 31.6, 32.1)

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5 Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de matériel électrique (NES F61) en 1997.

Graphique. Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de composants électroniques (NES F62) en 1997.

1. Fabrication de matériel électrique et de composants électroniques : grandeurs caractéristiques.
2. Matériel électrique et composants électroniques. Facturations des branches.

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.

1. PRÉSENTATION

Fabrication de matériel électrique (NES F61, NAF 31.2 à 31.6)

Au niveau mondial, la production de matériel électrique est dominée par le Japon, l'Allemagne et les États-Unis. En France, de grands groupes sont leaders internationaux : Alcatel dans les fils et câbles avec Alcatel Câbles, Alstom dans le gros matériel électrique avec GEC Alsthom, Legrand dans l'appareillage basse tension d'installation ; Schneider Electric est présent dans la fabrication d'équipement de distribution, de commande et l'appareillage industriel basse tension. Leurs grands rivaux européens sont Siemens ou ABB.

Au niveau national le secteur réalise un chiffre d'affaires total de 132 milliards de F et emploie 128 900 personnes en 1998. À l'exportation, les constructeurs de matériel électrique restent très compétitifs avec plus d'un tiers de leur production vendue à l'étranger (38 % du chiffre d'affaires). La reprise effective de l'investissement industriel en 1998 permet une croissance importante des débouchés de la filière électrique dans l'industrie, non seulement en France, mais aussi, au sein de l'Union européenne.

L'industrie du matériel électrique (hors machines tournantes et transformateurs) fabrique plusieurs produits très différents qui peuvent être regroupés en cinq grandes catégories.

— *Le matériel de distribution et de commande électrique basse et haute tension* (y compris l'appareillage électrique d'installation) qui représente 45 % du chiffre d'affaires du secteur. La reprise importante des investissements en 1998 (+ 30 %) favorise la croissance de la production et des exportations.

— *Le matériel électrique pour moteurs et véhicules* (19 % du chiffre d'affaires du secteur). En 1998, le chiffre d'affaires et les exportations progressent fortement, surtout à l'intérieur de la Communauté européenne. La reprise des investissements (+ 15 % en 1998) est là aussi un moteur de développement.

— *Les fils et câbles électriques* (14 % du chiffre d'affaires du secteur). Le développement significatif des exportations extra-européennes, en particulier vers l'Europe centrale et orientale, constitue le facteur déterminant de l'évolution du secteur, les importations restant limitées par la relative atonie du marché français. Ce secteur reste très dépendant du prix des matières premières (cuivre et aluminium).

— *Les lampes et appareils d'éclairage* (10 % du chiffre d'affaires du secteur). Les évolutions technologiques fortes, en particulier, pour les sources lumineuses où les lampes à décharges se développent. Les fabricants s'orientent vers le haut de gamme pour lutter contre les importations de produits bas de gamme en provenance surtout de la Chine.

— *Les accumulateurs et piles électriques* (6 % du chiffre d'affaires du secteur). La hausse des investissements (+ 12 % entre 1998 et 1997) ne se répercute pas de façon notable sur le chiffre d'affaires. Les exportations restent quasiment stables.

Fabrication de composants électroniques (NES F62, NAF 32.1)

La fabrication des composants électroniques relève des industries de haute technologie ; la vitalité de ce secteur est un atout majeur pour le développement dans la société des technologies de l'information et de la communication. La mondialisation des marchés représente un moteur de croissance pour la production française ; de ce fait, les fabricants sont soumis à une concurrence étrangère de plus en plus sévère et aux variations du cours des monnaies américaine et asiatiques. En 1998, la croissance se ralentit en raison des résultats mitigés des semi-conducteurs. Cependant, ce marché français des équipements électroniques est dynamique et les perspectives pour 1999 sont bonnes.

Le chiffre d'affaires du secteur est de 54 milliards de F et les effectifs d'environ 46 000 personnes.

Composants passifs : la reprise de 1997 se confirme après plusieurs années difficiles. Cette activité bénéficie de la bonne tenue du marché des équipements électroniques, notamment dans les télécommunications (en particulier la téléphonie mobile), l'automobile et l'audiovisuel. Dans cette famille de produits, les connecteurs affichent la meilleure progression. Comme les années passées, les marchés à l'exportation sont les plus dynamiques. Les entreprises sont généralement indépendantes et de taille modeste.

Composants actifs : en 1998, la croissance se ralentit, en particulier les semi-conducteurs. Cependant, dans un contexte international médiocre, le marché français se comporte mieux que ses homologues européens, en raison de la vigueur de la demande des principales industries consommatrices : télécommunications, automobile, audiovisuel. Cette famille de composants est la locomotive du développement du marché de l'électronique. Les entreprises se livrent à une course aux performances technologiques. Les innovations sont importantes et les prix en baisse.

Ces entreprises appartiennent à de grands groupes industriels européens ou internationaux ; le niveau des investissements nécessaires en recherche et développement est en effet très important : le ratio investissement / valeur ajoutée est un des plus élevés de l'industrie.

2. MÉTHODOLOGIE

Les résultats présentés dans ce chapitre sont ceux de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) et des enquêtes de branche. On trouvera des informations concernant ces enquêtes dans le chapitre K.01 : «Industrie, données générales».

3. DÉFINITIONS

Les définitions d'ordre général sont présentées au chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

Fabrication de matériel électrique (NES F61, NAF 31.2 à 31.6)

Cette activité comprend :

— le matériel de distribution et de commande électrique pour haute et basse tension (y compris l'appareillage électrique d'installation);

— les fils et câbles isolés;

— les accumulateurs et fils électriques;

— les lampes et appareils d'éclairage;

— les matériels électriques pour moteurs et véhicules;

— le matériel électromagnétique industriel;

— les appareils électriques de signalisation, les appareils d'alarme, de détection, les isolateurs, les électrodes.

Elle ne comprend pas les machines tournantes et les transformateurs.

Fabrication de composants électroniques (NES F62, NAF 32.1)

Cette activité regroupe :

— les composants actifs et semi-conducteurs, qui effectuent une transformation énergétique et peuvent amplifier ou réduire un signal (transistors, circuits intégrés, tubes électroniques, ...).

— les composants passifs et les condensateurs qui ont pour seule fonction de transmettre un signal (résistances, circuits imprimés, ...);

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, Service des études et des statistiques industrielles (SESSI);

— Fédération des industries électriques et électroniques et de communication (FIEEC).

Publications :

— Rapport annuel, FIEEC (Fédération des Industries Électriques, Électroniques et de Communications);

— Statistiques annuelles, FIEEC;

— *Lettre d'information de la FIEEC* (Fédération des industries électriques, électroniques et de communications);

— « Construction électronique professionnelle, Perspectives sectorielles 1998-2003 », L*es Prévisions glissantes détaillées du BIPE*;

— Annuaire du SYCEP (Syndicat des industries des composants électroniques passifs);

— Annuaire du SITELESC (Syndicat des industries des tubes électroniques et semi-conducteurs);

— Les Chiffres-clés de la FIEEC;

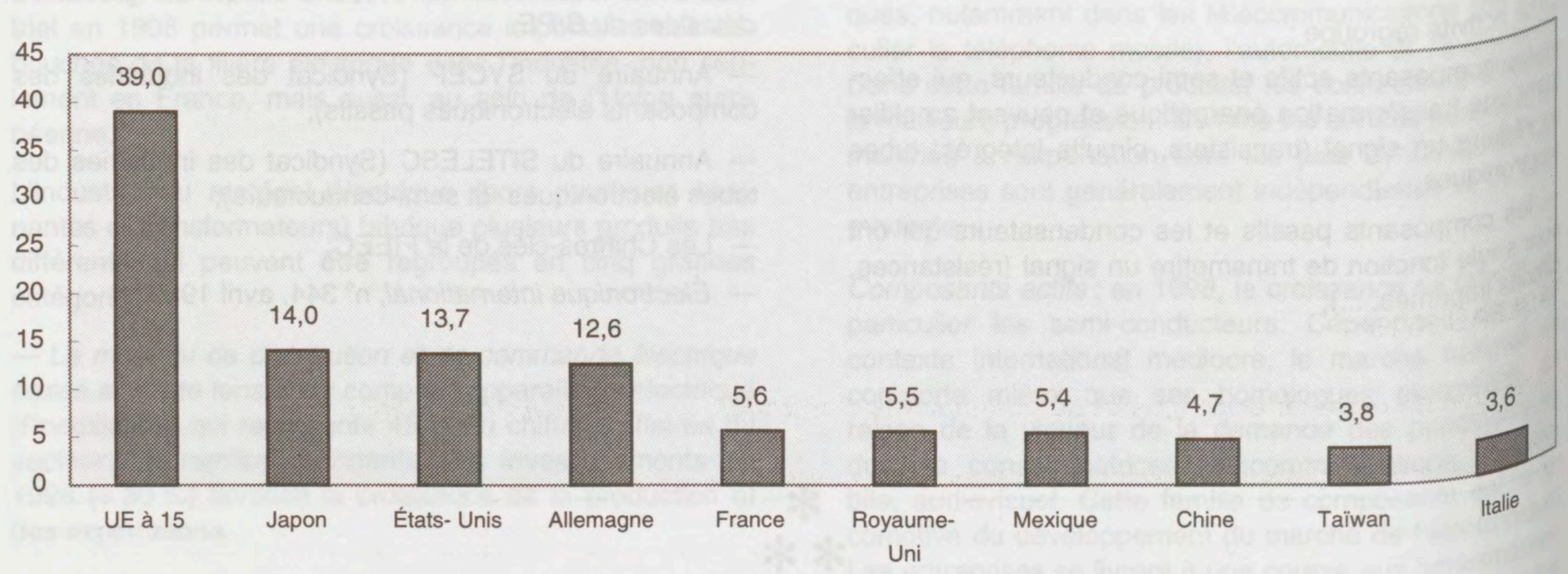
— *Électronique international*, n° 344, avril 1999.

*
* *

GRAPHIQUE K.15-1

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de matériel électrique (NES F61) en 1997

En %

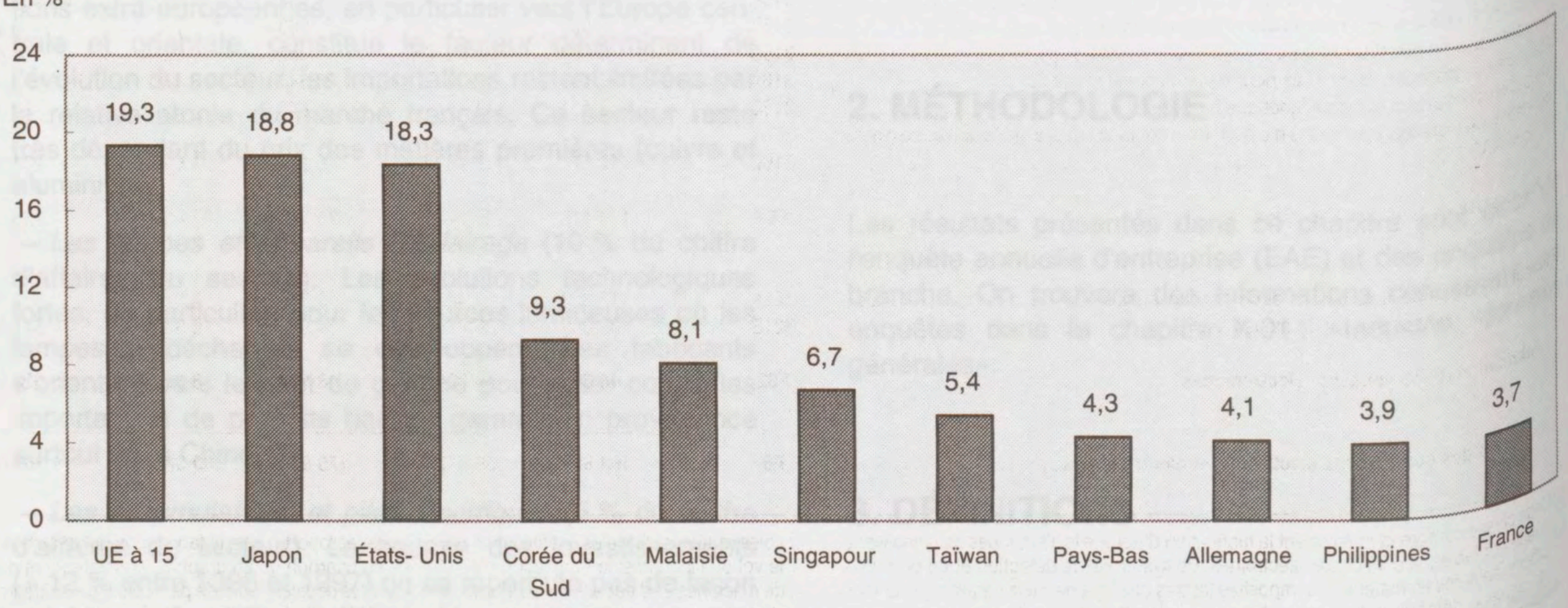


Source : CHELEM - CEPII

GRAPHIQUE K.15-2

Parts de marché des principaux pays exportateurs de la fabrication de composants électroniques (NES F62) en 1997

En %



Source : CHELEM - CEPII

TABLEAU K.15-1

Fabrication de matériel électrique et de composants électroniques : grandeurs caractéristiques

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI - Enquête annuelle d'entreprise)

Activité	Numéros de la NAF ou NES	Résultats branche		Résultats secteur d'établissements		
		Effectif salarié	Ventes hors taxes (en millions de francs)	Effectif salarié	Rémunérations (en millions de francs)	Investissements (en millions de francs)
EAE - Année 1997						
Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique pour basse tension.	312A	44 897	37 548,6	50 567	8 902,6	1 709,4
Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique pour haute tension.	312B	9 635	10 444,2	10 398	2 061,1	222,5
Fabrication de fils et câbles isolés	313Z	15 699	19 689,8	17 587	3 056,9	680,0
Fabrication d'accumulateurs et piles électriques	314Z	6 840	7 189,4	7 090	1 315,7	411,3
Fabrication de lampes	315A	2 662	2 370,7	3 362	588,1	209,6
Fabrication d'appareils électriques autonomes de sécurité	315B	588	470,0	583	81,7	8,9
Fabrication d'appareils d'éclairage	315C	6 809	5 406,5	7 087	983,4	160,1
Fabrication de matériels électriques pour moteurs et véhicules	316A	19 495	18 727,6	20 544	3 153,2	1 097,9
Fabrication de matériel électromagnétique industriel	316C	2 111	1 187,0	1 645	247,0	34,8
Fabrication de matériels électriques n.c.a. (1) (non compris ailleurs, dans une autre classe de la NAF 700)	316D	10 679	9 089,5	8 909	1 641,9	201,2
Fabrication de matériel électrique	**F61**	**119 415**	**112 123,3**	**127 772**	**22 031,6**	**4 735,7**
Fabrication de composants passifs et de condensateurs	321A	12 303	7 447,5	13 295	2 017,4	379,4
Fabrication de composants électroniques actifs	321B	32 083	36 876,9	34 822	6 345,2	4 641,5
Fabrication de composants électroniques	**F62**	**44 386**	**44 324,4**	**48 117**	**8 362,6**	**5 020,9**
Industries des composants électriques et électroniques	**F6**	**163 801**	**156 447,7**	**175 889**	**30 394,2**	**9 756,6**

(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 éléctriques; 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 (cf. NAF 261K, tableau K.10-5) ou en céramique (cf. NAF 262E, tableau K.10-7).

TABLEAU K.15-2

Matériel électrique et composants électroniques

Facturations des branches

Sources : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (SESSI)
Fédération des Industries électriques, électroniques et de Communication (FIEEC)

Unité : Million de francs

Produit	Numéros de la NAF	1997	1998
Matériel de distribution, de commande électrique pour basse tension	**312A**	**24 185**	**26 000**
Matériel de distribution, de commande électrique pour haute tension	**312B**	**6 497**	**6 945**
Fils et câbles isolés pour l'électricité	**313Z**	**15 228**	**15 567**
Accumulateurs et piles électriques	**314Z**	**5 925**	**6 095**
Lampes électriques	**315A**	**1 709**	**2 271**
Appareils électriques autonomes de sécurité	**315B**	**480**	**440**
Appareils d'éclairage	**315C**	**4 283**	**4 960**
Matériels électriques pour moteurs et véhicules	**316A**	**12 888**	**...**
Matériels électromagnétiques industriels	**316C**	**260**	**279**
Matériels électriques divers	**316D**		**477**
dont : Matériel de signalisation pour chemin de fer	»	439	393
Appareils électriques d'alarme et de veille	»	237	
Composants passifs et condensateurs fixes	**321A**	**12 778**	**13 309**
dont : Condensateurs autres que de puissance	»	1 274	1 144
Circuits imprimés	»	2 298	2 519
Connecteurs	»	5 474	5 983
Tubes électroniques et semi-conducteurs	**321B**	**26 703**	**28 332**
dont : Tubes électroniques	»	4 045	3 964
Semi-conducteurs discrets (diodes, transistors, thyristors, etc.)	»	3 203	3 730
Circuits intégrés	»	13 483 *r*	14 886

Chapitre K.16

Construction, Logement

1. Présentation.
2. Méthodologie.
3. Définitions.
4. Sources de documentation.
5. Graphique et tableaux.

Graphique et liste des tableaux :

Graphique. Logements autorisés et commencés de 1993 à 1998.

1. Construction : nombre d'entreprises et effectifs salariés du secteur d'entreprise.
2. Construction : chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
3. Construction : montant du chiffre d'affaires construction selon l'ouvrage.
4. Construction : montant du chiffre d'affaires sur ouvrages de bâtiment, selon l'état de l'ouvrage et la taille de l'entreprise.
5. Logements autorisés selon la nature du maître d'ouvrage.
6. Logements autorisés par nombre de pièces d'habitation.
7. Logements autorisés par mode d'utilisation et de destination.
8. Surfaces autres qu'habitations autorisées selon la destination.
9. Logements commencés par type de construction.
10. Statistique de la construction dans l'Union européenne.
11. Investissements dans le secteur de la construction (FBCF) par catégorie d'investisseur.
12. La production du secteur « Construction » et son affectation.
13. Commercialisation des logements neufs selon le type de construction et le nombre de pièces.
14. Le parc locatif social.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration du Service économique et statistique du ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement.

1. PRÉSENTATION

Après la baisse enregistrée au cours des trois années précédentes, la construction de logements neufs progresse fortement en 1998. Le nombre de mises en chantier atteint 285 000 logements, en croissance de 9 % par rapport à 1997. Pour les logements individuels, la reprise présente dès 1996 s'accélère pour atteindre + 10,7 % en 1998. Les mises en chantier de logements en immeubles collectifs qui avaient fortement baissé depuis 1995 progressent de 6,6 %.

En 1998, les autorisations de construire s'élèvent à 373 600 logements, en progression de près de 26 % par rapport à leur niveau de l'année précédente. Elles avaient baissé de plus de 13 % en 1995 et de l'ordre de 1 % en 1996 et en 1997. La fin annoncée du dispositif de soutien à l'investissement locatif instauré en 1996, explique pour beaucoup l'accélération des autorisations de construire constatées en novembre et surtout en décembre 1998. Ce mouvement touche plus particulièrement les logements collectifs et individuels groupés, pour lesquels on observe une croissance de plus de 30 % des autorisations.

Avec 39,7 millions de mètres carrés, les autorisations de construction de locaux non résidentiels progressent de plus de 15 % en 1998 (+ 2,4 % en 1997). Au cours de cette même année, les mises en chantier augmentent de 9 %, alors qu'elles avaient diminué de 4 % en 1997.

Dans le secteur de la commercialisation de logements neufs, la croissance observée en 1997 s'amplifie en 1998. Les ventes progressent respectivement de 16 % et de 18 % pour les appartements et les maisons individuelles. Les mises en vente poursuivent également leur croissance. Elles atteignent un niveau très élevé au dernier trimestre, corroborant le mouvement observé pour les autorisations de construire. Les stocks disponibles de logements baissent depuis plusieurs années. Au quatrième trimestre 1998, les stocks d'appartements achevés ne représentent plus que 14 % des stocks disponibles, alors qu'ils en représentaient 22 % fin 1997 et 27 % fin 1996.

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 et du Logement. L'enquête faite sur l'exercice 1997 est profondément rénovée, avec la mise en place de la quatrième génération (1). Les questionnaires et les méthodes de traitement de l'enquête sont modifiés. En particulier, les modalités des variables maître d'ouvrage et nature d'ouvrage font l'objet de regroupements et la ventilation selon les caractéristiques des chantiers ne s'applique plus aux travaux directs mais au chiffre d'affaires. Enfin, le mode de collecte des informations relatives aux chantiers est très différent : il ne s'agit plus pour l'entreprise de décrire en clair chaque chantier réalisé, selon les différents critères demandés, qui donneront ensuite lieu à une codification, mais de fournir directement un tableau répartissant le chiffre d'affaires selon certains croisements de ces critères. Par contre, les modalités d'exécution de l'enquête ne varient guère en 1997 :

— enquête de périodicité annuelle, exhaustive au-delà d'une taille de 20 salariés, par sondage en deçà; avant 1988, l'enquête n'était annuelle que pour les entreprises de plus de 10 salariés.

Les questionnaires utilisés sont :

— le questionnaire général pour les entreprises de 50 salariés et plus;

— le questionnaire simplifié, et sans compte de résultat, pour les entreprises de moins de 50 salariés.

D'une manière générale, le secteur est peu concentré surtout dans le bâtiment où il existe un nombre important de petites et moyennes entreprises, particulièrement dans les activités de second œuvre. D'autre part, les grandes entreprises ont le plus souvent des activités multiples, bâtiment et génie civil, notamment celles qui sont classées dans le poste « construction d'ossatures », les techniques utilisées étant assez similaires.

Les entreprises enquêtées sont celles qui exercent à titre principal une activité du secteur de la construction, énumérées ci-après, mais qui peuvent en plus intégrer des activités secondaires industrielles (construction d'ossatures métalliques, fabrication en série de menuiserie, préfabrication de matériaux, etc.). Inversement, ne sont pas repris dans les tableaux les résultats concernant les entreprises industrielles ou de service dont l'activité « Construction » est 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.

Comme en troisième génération, le champ de l'enquête d'une année n est constitué des entreprises de la construction ayant leur siège en France métropolitaine. Cependant, le champ est restreint aux entreprises ayant clos un exercice comptable au cours de l'année n, alors que jusqu'en 1996, la date de clôture limite était fixée au 31 mars de l'année n+1.

Construction et transformation de bâtiments
Permis de construire

Les statistiques de la construction sont réalisées par le ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement à l'aide de systèmes informatisés, en particulier SITADEL (Système d'Information et de Traitement Automatisé des Données Elémentaires 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.

---

(1) Voir chapitre K.01. L'EAE-Construction est en NAF depuis l'exercice 1993. Contrairement au SESSI, l'EAE-Construction n'est passée en quatrième génération que sur l'exercice 1997. Les résultats des exercices 1994, 1995 et 1996 regroupent les ouvrages anciennement nommés « maisons individuelles » et « logements collectifs » en un seul poste « immeubles de logements (y compris hébergement) » transféré dans « Total résidentiels » (cf. K.16-3).

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 collectifs et des prix moyens des logements individuels groupés.

Entrent dans le champ de l'enquête les permis de construire de cinq logements et plus, dont la destination est la vente.

On a donc exclu 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.

L'enquête est décentralisée dans les cellules statistiques des directions régionales de l'Équipement et gérée au niveau national, par la direction des Affaires économiques et internationales.

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.

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 génie civil dans la nomenclature des activités de la branche qui comprend (2) :

- **Pour le bâtiment (NES H01) :**

— **Gros œuvre** :

— construction de maisons individuelles (NAF 45.2A);

— construction de bâtiments divers (NAF 45.2B);

— levage, montage (NAF 45.2T);

— travaux de maçonnerie générale (NAF 45.2V).

— **Second œuvre :**

— réalisation de couvertures par éléments (NAF 45.2J);

— travaux d'étanchéïfication (NAF 45.2K);

— travaux de charpente (NAF 45.2L);

— travaux d'installation électrique (NAF 45.3A);

— travaux d'isolation (NAF 45.3C);

— installation d'eau et de gaz (NAF 45.3E);

— installation d'équipements thermiques et de climatisation (NAF 45.3F);

— plâtrerie (NAF 45.4A);

— menuiserie bois et matières plastiques (NAF 45.4C);

— menuiserie métallique, serrurerie (NAF 45.4D);

— revêtement des sols et des murs (NAF 45.4F);

— miroiterie de bâtiment, vitrerie (NAF 45.4H);

— peinture (NAF 45.4J);

— agencement de lieux de vente (NAF 45.4L);

— travaux de finition non compris ailleurs (NAF 45.4M).

- **Pour le génie civil (NES H02) :**

— terrassements divers, démolition (NAF 45.1A);

— terrassements en grande masse (NAF 45.1B);

— forages et sondages (NAF 45.1D);

— construction d'ouvrages d'art (NAF 45.2C);

— travaux souterrains (NAF 45.2D);

— réalisation de réseaux (NAF 45.2E);

— construction de lignes électriques et de télécommunication (NAF 45.2F);

— construction de voies ferrées (NAF 45.2N);

— construction de chaussées routières et de sols sportifs (NAF 45.2P);

---

(1) Voir distinction entre le secteur et la branche dans le chapitre K.01 : « Industrie, données générales ».

(2) Voir le détail des activités au chapitre nomenclature dans les feuillets chamois au début de l'ouvrage.

— travaux maritimes et fluviaux (NAF 45.2R);

— autres travaux spécialisés de construction (NAF 45.2U);

— autres travaux d'installation (NAF 45.3H);

— location avec opérateur de matériel de construction (NAF 45.5Z).

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.

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 très social : PLA sans obligation de travaux, réservé aux plus démunis.

PLI : Prêt Locatif Intermédiaire.

PLS : Prêt Locatif Social.

PSR : Programme Social de relogement.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, Service économique et statistique;

— Fédération nationale du bâtiment;

— Fédération nationale des travaux publics.

Publications :

Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :

Collections statistiques :

— « Statistiques de la construction », bulletin trimestriel, édité par La Documentation française;

— « Statistiques et études générales »:

N° 169 : « Les entreprises de bâtiment et de travaux publics en 1992 »;

N° 170 : « 1981-1990 : une décennie de construction neuve dans les grandes villes »;

N° 171 : « Statistiques sur le logement social : Le parc locatif social au 1er janvier 1993. – Les aides de l'État à la pierre en 1993, le PLA-CDC, le PLA d'insertion et le PALULOS »;

N° 172 : « Statistiques de la construction en 1994 : Logements ordinaires.– Locaux autres qu'habitation »;

N° 175 : « Statistiques de la construction en 1995 ».

Données détaillées du SES (nouvelle série)

« Statistiques de la construction en 1996 ».

« Statistiques de la construction en 1997 ».

« Statistiques de la construction de 1994 à 1998 » sur Cédérom.

« Les ventes de logements neufs et anciens en 1995 ».

« Les ventes de logements neufs et anciens en 1996 ».

« Les ventes de logements neufs et anciens en 1997 ».

« Statistiques sur le logement social » (annuel);

« Les entreprises du secteur de la construction en 1995 ».

« Les entreprises du secteur de la construction en 1996 ».

— La construction neuve dans les Dom-Tom en 1993.

Notes vertes économiques :

— *Résultats de la Construction* neuve (mensuel).

— *Résultats sur la commercialisation des logements neufs* (trimestriel).

N° 384 : « Les commandes de travaux de BTP des collectivités locales de 1988 à 1995 ».

N° 411 : « Les commandes de travaux de BTP des collectivités locales en 1995 et 1996 ».

N° 414 : « La prime à l'amélioration de l'habitat de 1992 à 1995 ».

SES Infos Rapides (nouvelle série)

— *Résultats de la construction neuve (mensuel).*

— *Résultats sur la commercialisation des logements neufs (trimestriel).*

N° 8 : « Le prix des terrains à bâtir de 1989 à 1994 ».

N° 9 : « Les ventes de logements neufs et anciens en 1994 ».

N° 15 : « Le parc locatif social au 1er janvier 1996 ».

N° 20 : « Les ventes de logements neufs et anciens en 1995 ».

N° 21 : « EAE - Construction 1995 : principaux résultats ».

N° 35 : « Le prix des terrains à bâtir en 1995 et au premier semestre 1996 ».

N° 47 : « Le parc locatif social au 1er janvier 1997 »

N° 53 : « EAE - Construction 1996 : principaux résultats ».

N° 60 : « Les ventes de logements neufs et anciens en 1996 ».

N° 77 : « Le parc locatif social au 1er janvier 1998 ».

N° 91 : « Les ventes de logements neufs et anciens en 1997 ».

Presse spécialisée :

— *Le moniteur des TP et du bâtiment* (hebdomadaire);

— *Bulletin de statistique* de la Fédération nationale du bâtiment (trimestriel);

— *Les travaux publics en ...,* de la Fédération nationale des travaux publics (annuel).

Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (INSEE) :

« Les ménages et leurs logements au début des années quatre-vingt-dix », *Économie et Statistique,* n° 288-289, 1995.

« Le logement. Reconstruction, grands-ensembles et accession à la propriété », *INSEE-Première,* n° 456, mai 1996.

« Le BTP en 1996 », *INSEE-Première,* n° 536, juillet 1997.

« Les ménages et leurs logements », *INSEE-Première,* n° 562, décembre 1997.

« Les conditions de logement fin 1996 », *INSEE-Première,* n° 563, janvier 1998.

« Les loyers et les locataires en 1997 », *INSEE-Première,* n° 576, avril 1998.

« Le logement des ménages pauvres en 1996 », *INSEE-Première,* n° 588, juin 1998.

« Les dépenses de logement de 1984 à 1996 », *INSEE-Première,* n° 611, octobre 1998.

« Quant le bâtiment va... mieux - La construction en 1998 et début 1999 », *INSEE-Première,* n° 666, juillet 1999.

Autres publications :

Le financement du logement en France, Henri Heugas-Darraspen, « Les études de la documentation française », 1994.

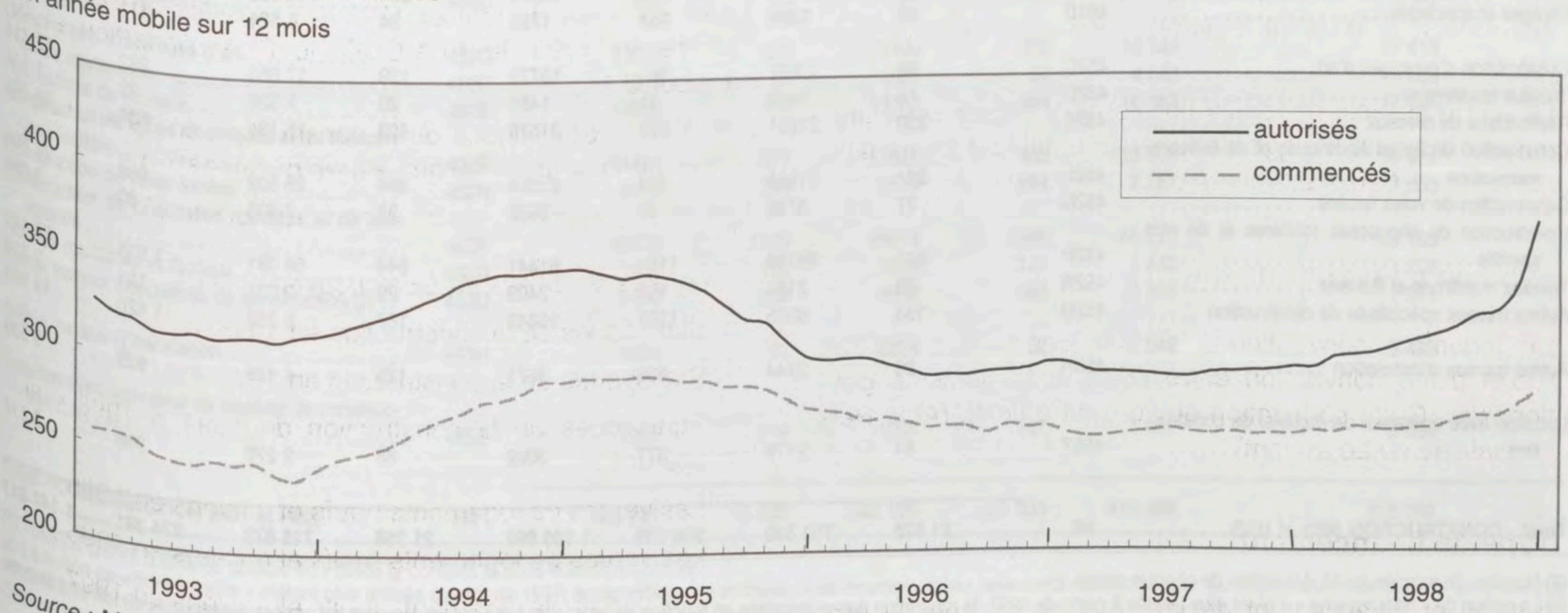
« Le compte du logement, rapport à la commission des comptes du logement », éditions 1996 à 1999 (années de compte 1994 à 1997), Collection *Immobilier et Finances, Economica.*

*
* *

GRAPHIQUE K.16

Logements autorisés et commencés

En année mobile sur 12 mois



Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement

TABLEAU K.16-1

Construction : nombre d'entreprises et effectifs salariés (1) du secteur d'entreprise

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (Enquête annuelle d'entreprise EAE4G - Construction)

Activité principale de l'entreprise	Numéros de la NES ou de la NAF	1996				1997 (première année EAE4G)			
		Entreprises de 10 salariés et plus (2)		Ensemble des entreprises		Entreprises de 10 salariés et plus (2)		Ensemble des entreprises	
		Nombre d'entreprises	Effectifs	Nombre d'entreprises	Effectifs	Nombre d'entreprises	Effectifs	Nombre d'entreprises	Effectifs
BÂTIMENT	**H01**	**18 305**	**559 371**	**267 921**	**970 168**	**18 060**	**521 800**	**258 245**	**926 476**
Gros œuvre		**6 049**	**190 818**	**73 066**	**329 435**	**5 653**	**172 146**	**67 281**	**302 587**
Construction de maisons individuelles	452A	720	14832	7932	31201	1 271	23 615	12 972	55 340
Construction de bâtiments divers	452B	1258	88273	4069	95133	1 714	91 934	5 485	102 667
Levage, montage	452T	176	5717	878	7597	178	6 414	1 004	8 534
Travaux de maçonnerie générale	452V	3895	81996	60187	195504	2 490	50 183	47 820	136 046
Second œuvre		**12 256**	**368 553**	**194 855**	**640 733**	**12 407**	**349 654**	**190 964**	**623 889**
Réalisation de couvertures par éléments	452J	519	10835	9189	27029	597	12 093	9 568	30 237
Travaux d'étanchéification	452K	209	7832	1436	11249	231	8 169	1 894	12 512
Travaux de charpente	452L	316	6364	3431	15229	469	8 710	6 039	22 617
Travaux d'installation électrique	453A	2388	117836	31805	159641	2 125	101 130	30 001	142 696
Travaux d'isolation	453C	259	9753	2977	14293	285	9 904	2 153	13 675
Installation d'eau et de gaz	453E	967	21780	25579	58649	1 240	25 958	27 298	60 541
Installation d'équipements thermiques et de climatisation	453F	1293	46847	10310	63206	1 209	42 455	10 106	59 161
Plâtrerie	454A	452	10246	10648	21493	579	12 389	11 567	26 894
Menuiserie bois et matières plastiques	454C	1683	32685	28615	73117	1 436	28 215	26 063	67 226
Menuiserie métallique, serrurerie	454D	1059	26412	11414	45193	1 117	25 078	9 888	41 755
Revêtement des sols et murs	454F	538	12044	12182	26556	598	12 649	13 704	29 726
Miroiterie de bâtiment, vitrerie	454H	172	4028	1317	6700	117	2 499	1 326	5 566
Peinture	454J	1948	51521	39289	98153	1 972	52 091	36 626	95 707
Agencement de lieux de vente	454L	157	3606	1523	6028	268	5 305	1 571	7 986
Travaux de finitions non compris ailleurs	454M	296	6764	5140	14197	164	3 009	3 160	7 590
GÉNIE CIVIL	**H02**	**3 223**	**191 978**	**16 118**	**215 729**	**3 298**	**193 872**	**16 136**	**220 541**
Terrassements divers, démolition	451A	1339	38980	10556	55026	991	29 590	9 055	44 718
Terrassements en grande masse	451B	158	14305	579	14871	231	16 093	616	16 899
Forages et sondages	451D	30	1386	153	1759	34	1 521	211	1 964
Construction d'ouvrages d'art	452C	99	13551	161	13775	139	17 053	292	17 434
Travaux souterrains	452D	14	1443	21	1461	20	1 528	29	1 544
Réalisations de réseaux	452E	230	21201	363	21576	403	25 194	689	26 000
Construction de lignes électriques et de télécommunication	452F	321	21856	494	22554	394	26 502	699	27 898
Construction de voies ferrées	452N	27	3789	35	3822	33	3 638	90	3 667
Construction de chaussées routières et de sols sportifs	452P	641	59789	1184	61441	644	56 081	1 535	58 442
Travaux maritimes et fluviaux	452R	26	2161	138	2409	29	2 031	191	2 339
Autres travaux spécialisés de construction	452U	156	8595	1391	10342	167	8 262	1 420	10 983
Autres travaux d'installation	453H	98	2744	666	3671	125	4 109	923	5 539
Location avec opérateur de matériel de construction	455Z	84	2178	377	3022	88	2 270	386	3 114
Total - CONSTRUCTION (H01 et H02)	**H0**	**21 528**	**751 349**	**284 039**	**1 185 897**	**21 358**	**715 672**	**274 381**	**1 147 017**

(1) Nombre de salariés au 31 décembre de chaque année.
(2) La notion de « hors tranche » n'étant plus utilisée à partir de 1997, la répartition des entreprises en fonction de leur taille a été recalculée pour les années antérieures, en utilisant comme critère le nombre de salariés au 31 décembre.

TABLEAU K.16-2

Construction : chiffre d'affaires (1) et investissements du secteur d'entreprise

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (Enquête annuelle d'entreprise - Construction)

Unité : Million de francs

Activité principale de l'entreprise	Numéros de la NES ou de la NAF	1996				1997			
		Entreprises de 10 salariés et plus (2)		Ensemble des entreprises		Entreprises de 10 salariés et plus (2)		Ensemble des entreprises	
		Chiffre d'affaires (1) hors taxes	Investissements bruts	Chiffre d'affaires (1) hors taxes	Investissements bruts	Chiffre d'affaires (1) hors taxes	Investissements bruts (3)	Chiffre d'affaires (1) hors taxes	Investissements bruts (3)
BÂTIMENT	**H01**	**347 973**	**5 450**	**586 180**	**13 722**	**326 884**	**...**	**549 258**	**...**
Gros œuvre		**140 006**	**2 139**	**216 580**	**5 477**	**129 611**	**...**	**199 831**	**...**
Construction de maisons individuelles	452A	12111	149	27767	471	17 293	...	38 095	...
Construction de bâtiments divers	452B	83185	988	87887	1114	83 200	...	91 853	...
Levage, montage	452T	3224	158	4234	213	4 479	...	5 470	...
Travaux de maçonnerie générale	452V	41486	844	96692	3679	24 639	...	64 412	...
Second œuvre		**207 967**	**3 311**	**369 600**	**8 245**	**197 273**	**...**	**349 427**	**...**
Réalisation de couvertures par éléments	452J	5294	83	13440	312	5 825	...	14 170	...
Travaux d'étanchéification	452K	6250	95	9115	150	6 549	...	9 099	...
Travaux de charpente	452L	3253	102	7544	289	4 507	...	10 746	...
Travaux d'installation électrique	453A	70049	1272	98018	1993	61 447	...	86 228	...
Travaux d'isolation	453C	5436	82	8920	148	5 846	...	8 229	...
Installation d'eau et de gaz	453E	11787	132	34572	942	12 889	...	35 186	...
Installation d'équipements thermiques et de climatisation	453F	29592	349	39897	651	27 181	...	36 772	...
Plâtrerie	454A	5043	70	11718	300	5 984	...	13 518	...
Menuiserie bois et matières plastiques	454C	17380	350	40642	1167	15 521	...	37 338	...
Menuiserie métallique, serrurerie	454D	17340	266	29165	602	16 235	...	26 717	...
Revêtement des sols et murs	454F	6996	72	16014	370	7 328	...	16 871	...
Miroiterie de bâtiment, vitrerie	454H	2267	35	3924	76	1 492	...	3 427	...
Peinture	454J	21597	318	44973	1008	21 740	...	42 464	...
Agencement de lieux de vente	454L	2569	30	4428	72	3 401	...	5 314	...
Travaux de finitions non compris ailleurs	454M	3114	55	7230	165	1 328	...	3 348	...
GÉNIE CIVIL	**H02**	**136 768**	**5 188**	**155 948**	**6 878**	**146 185**	**...**	**166 492**	**...**
Terrassements divers, démolition	451A	23499	1240	34563	2578	17 260	...	27 791	...
Terrassements en grande masse	451B	12238	642	12858	678	14 491	...	15 236	...
Forages et sondages	451D	915	45	1151	62	1 005	...	1 405	...
Construction d'ouvrages d'art	452C	11204	320	11406	326	16 544	...	17 619	...
Travaux souterrains	452D	1013	33	1027	34	4 586	...	4 608	...
Réalisations de réseaux	452E	13665	434	13882	449	16 683	...	17 194	...
Construction de lignes électriques et de télécommunication	452F	11491	377	11926	400	15 904	...	16 524	...
Construction de voies ferrées	452N	2346	293	2570	294	2 267	...	2 353	...
Construction de chaussées routières et de sols sportifs	452P	46579	1285	49913	1398	46 223	...	49 163	...
Travaux maritimes et fluviaux	452R	3507	166	3838	172	1 440	...	1 708	...
Autres travaux spécialisés de construction (2)	452U	7440	203	8682	268	5 860	...	7 311	...
Autres travaux d'installation	453H	1604	31	2228	52	2 542	...	3 498	...
Location avec opérateur de matériel de construction	455Z	1267	119	1904	167	1 381	...	2 084	...
Total - CONSTRUCTION (H01 et H02)	**H0**	**484 741**	**10 638**	**742 128**	**20 600**	**473 069**	**...**	**715 750**	**...**

(1) Total du chiffre d'affaires taxable en France (y compris la sous-traitance confiée).
(2) La notion de « hors tranche » n'étant plus utilisée à partir de 1997, la répartition des entreprises en fonction de leur taille a été recalculée pour les années antérieures, en utilisant comme critère le nombre de salariés au 31 décembre.
(3) Non disponible en 1997.

TABLEAU K.16-3

Construction : montant du chiffre d'affaires (1) construction selon l'ouvrage

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
(Enquête annuelle d'entreprise - Construction)

Unité : million de francs

Nature de l'ouvrage (3)	(2) e 1992		(2) e 1993		(2) e 1994		(2) e 1995 (3)		(2) e 1996		■ 1997	
	Entreprises de 10 salariés ou plus (4)	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus (4)	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus (4)	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus (4)	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus (4)	Ensemble des entreprises	Entreprises de 10 salariés ou plus (4)	Ensemble des entreprises
Maisons individuelles . .	52 225	180 486	46 203	160 010	. . .	. . . .	. . .	. . . .	. . .	. . .	52 524	172 108
Immeubles de logements (y compris hébergement)	112 866	160 182	89 819	133 555	. . .	. . . .	. . .	. . . .	. . .	. . .	76 190	115 553
Total résidentiel	**165 091**	**340 668**	**136 022**	**293 565**	**153 753**	**324 131**	**143 401**	**317 566**	**135 566**	**321 647**	**128 714**	**287 661**
Bâtiments non résidentiels	227 979	293 323	221 478	279 102	218 519	279 172	211 223	278 606	193 925	251 983	175 504	237 199
Total Bâtiment	**393 070**	**633 991**	**357 500**	**572 667**	**372 272**	**603 303**	**354 624**	**596 172**	**329 491**	**573 630**	**304 218**	**524 860**
Voies de communication	74 877	80 451	70 721	76 408	73 195	81 584	75 505	84 146	68 399	74 843	67 998	75 877
Ouvrages de franchissement	19 772	20 534	16 132	16 674	18 339	18 785	18 502	19 164	19 997	20 691	17 424	19 905
Réseaux	43 279	45 568	39 509	41 655	41 464	42 846	41 685	43 577	46 391	49 155	46 125	50 192
Autres ouvrages de génie civil	9 652	14 542	6 229	9 194	5 841	8 168	17 034	22 607	20 463	23 809	12 712	13 285
Total Génie civil . . .	**147 580**	**161 095**	**132 591**	**143 931**	**138 839**	**151 383**	**152 726**	**169 494**	**155 250**	**168 498**	**144 259**	**159 259**
Total Construction . . .	**540 650**	**795 086**	**490 091**	**716 598**	**511 111**	**754 686**	**507 350**	**765 666**	**484 741**	**742 128**	**448 477**	**684 119**

(1) Total du chiffre d'affaires taxable en France (y compris la sous-traitance confiée), réalisé dans les activités de construction.
(2) La répartition du chiffre d'affaires selon la nature de l'ouvrage a été estimée pour les années antérieures à 1997.
(3) Pour des raisons d'harmonisation européenne, la nomenclature de nature d'ouvrage a été modifiée : les centrales nucléaires et les installations industrielles ne sont plus classées dans les bâtiments résidentiels mais dans les ouvrages de génie civil. De plus, au sein des ouvrages de bâtiment, les hôtels ne sont plus considérés comme des bâtiments résidentiels, mais comme des bâtiments non résidentiels.
(4) La notion de « hors tranche » n'étant plus utilisée à partir de 1997, la répartition des entreprises en fonction de leur taille a été recalculée pour les années antérieures, en utilisant comme critère le nombre de salariés au 31 décembre.

TABLEAU K.16-4

Construction : montant du chiffre d'affaires (1) sur ouvrages de bâtiment, selon l'état de l'ouvrage et la taille de l'entreprise (2)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (Enquête annuelle d'entreprise - Construction)

Unité : Million de francs

	(3) *e* 1992	(3) *e* 1993	(3) *e* 1994	(3) *e* 1995	(3) *e* 1996	■ 1997 (4)
Entreprises artisanales						
0 à 9 salariés :						
Neuf	88 544	81 365	89 723	104 596	99 103	...
Entretien, amélioration	155 905	136 368	144 084	139 499	147 964	...
Autres entreprises						
10 à 19 salariés :						
Neuf	35 842	31 493	38 151	35 964	34 816	...
Entretien, amélioration	44 375	43 021	37 488	38 777	37 836	...
20 à 49 salariés :						
Neuf	57 779	47 661	56 364	55 819	50 511	...
Entretien, amélioration	55 396	52 995	51 588	49 484	47 900	...
50 à 199 salariés :						
Neuf	47 544	42 812	49 357	44 799	43 729	...
Entretien, amélioration	35 117	31 743	27 369	28 347	25 489	...
200 salariés et plus :						
Neuf	81 601	80 171	82 903	73 151	62 391	...
Entretien, amélioration	31 888	25 038	26 276	25 738	23 891	...
Total pour les entreprises de 11 salariés et plus :						
Neuf	**222 766**	**202 137**	**226 775**	**209 733**	**191 447**	...
Entretien, amélioration	**166 776**	**152 797**	**142 721**	**142 346**	**135 116**	...
Total pour l'ensemble des entreprises :						
Neuf	**311 310**	**283 502**	**316 498**	**314 329**	**290 550**	...
Entretien, amélioration	**322 681**	**289 165**	**286 805**	**281 845**	**283 080**	...
Montant général des travaux	**633 991**	**572 667**	**603 303**	**596 174**	**573 630**	...

(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.
(2) La notion de « hors tranche » n'étant plus utilisée à partir de 1997, la répartition des entreprises en fonction de leur taille a été recalculée pour les années antérieures, en utilisant comme critère le nombre de salariés au 31 décembre.
(3) La répartition du chiffre d'affaires selon la nature et l'état de l'ouvrage a été estimée pour les années antérieures à 1997.
(4) La répartition du chiffre d'affaires selon l'état de l'ouvrage n'est pas disponible en 1997.

TABLEAU K.16-5

Logements autorisés selon la nature du maître d'ouvrage

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (DAEI - SES) (SITADEL) (1)

%

	r 1993	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	1998
Organismes HLM	22,0	20,3	16,5	14,1	12,8	10,6
Sociétés d'économie mixte (SEM)	3,1	2,8	2,5	2,2	1,8	1,6
Sociétés civiles immobilières (SCI)	23,2	23,7	26,4	24,2	24,5	29,5
État et collectivités locales	1,9	1,4	1,5	1,2	1,1	1,0
Particuliers	38,2	41,5	43,5	49,6	51,3	47,8
Autres sociétés (2)	11,6	10,3	9,6	8,7	8,5	9,5
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Nombre total de logements autorisés	**315 472**	**350 808**	**303 047**	**298 647**	**296 653**	**373 611**

(1) Le système d'information sur la construction de logements (SITADEL) remplace SICLONE. Les données sont rétropolées depuis 1993, voir la partie « Méthodologie » du texte.
(2) Autres sociétés et autres personnes morales.

TABLEAU K.16-6

Logements autorisés par nombre de pièces d'habitation

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (DAEI - SES) (SITADEL) (1)

Unité : Millier de logements

Nombre de pièces d'habitation par logement	*r* 1993	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	1998
1 pièce	54,8	54,6	43,0	34,4	27,3	29,4
2 pièces	57,9	62,3	52,6	47,0	46,6	58,4
3 pièces	65,3	72,3	62,1	59,8	58,8	79,0
4 pièces	62,9	71,0	62,3	65,1	67,7	88,0
5 pièces	47,2	56,5	51,7	57,8	59,7	74,9
6 pièces et plus	27,4	34,1	31,3	34,5	36,6	43,9
Total	**315,5**	**350,8**	**303,0**	**298,6**	**296,7**	**373,6**

(1) Le système d'information sur la construction de logements (SITADEL) remplace SICLONE. Les données sont rétropolées depuis 1993, voir la partie « Méthodologie » du texte.

TABLEAU K.16-7

Logements autorisés par mode d'utilisation et de destination

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (DAEI - SES) (SITADEL) (1)

Unité : Millier de logements

Statut d'occupation	*r* 1993	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	1998
Résidences principales						
Occupation personnelle	96,8	119,4	111,2	126,0	128,2	148,8
Location vide ou meublée	105,4	110,9	88,7	74,7	69,0	81,2
Vente ou location-vente	87,2	97,3	82,5	79,9	82,4	121,7
Logement de fonction	2,5	2,0	2,8	1,6	1,2	1,1
Total	**291,9**	**329,6**	**285,2**	**282,1**	**280,8**	**352,8**
Résidences secondaires						
Occupation personnelle	7,2	7,4	6,6	6,5	7,1	7,2
Location vide ou meublée	4,4	3,5	3,1	3,2	2,7	3,4
Vente ou location-vente	12,0	10,2	7,9	6,8	5,9	10,1
Logement de fonction	ε	0,1	0,1	0,1	0,1	ε
Total	**23,6**	**21,2**	**17,8**	**16,5**	**15,8**	**20,8**
Ensemble						
Occupation personnelle	104,0	126,8	117,9	132,4	135,3	156,1
Location vide ou meublée	109,8	114,4	91,8	77,9	71,7	84,6
Vente ou location-vente	99,2	107,6	90,5	86,6	88,3	131,8
Logement de fonction	2,5	2,0	2,9	1,6	1,3	1,1
Total	**315,5**	**350,8**	**303,0**	**298,6**	**296,7**	**373,6**

(1) Le système d'information sur la construction de logements (SITADEL) remplace SICLONE. Les données sont rétropolées depuis 1993, voir la partie « Méthodologie » du texte.

TABLEAU K.16-8

Surfaces autres qu'habitations autorisées selon la destination

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (DAEI - SES) (SITADEL) (1)

Unité : Millier de mètres carrés

Destination	*r* 1993	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	1998
Bâtiments agricoles	9 977,8	11 440,4	12 221,6	12 113,1	12 423,4	15 010,5
Bâtiments industriels	4 629,5	4 473,2	5 656,5	5 440,3	5 517,4	7 384,7
Locaux commerciaux	3 520,3	3 381,2	3 110,3	2 647,8	2 459,6	3 083,8
Bureaux	4 311,8	3 385,0	2 967,9	2 798,7	2 860,4	3 100,0
Stockage non agricoles et garages	5 080,1	4 803,5	4 670,8	4 500,2	4 883,8	4 326,3
Autres locaux non résidentiels	8 681,1	8 008,1	7 002,4	6 166,6	6 333,7	6 817,1
Total	**36 200,6**	**35 491,4**	**35 629,5**	**33 666,7**	**34 478,3**	**39 722,4**

(1) Le système d'information sur la construction de logements (SITADEL) remplace SICLONE. Les données sont rétropolées depuis 1993, voir la partie « Méthodologie » du texte.

TABLEAU K.16-9

Logements commencés par type de construction

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (DAEI - SES) (SITADEL) (1)

Unité : Millier de logements

Type de construction	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Individuels purs	89,7	108,1	108,9	119,0	122,4	135,3
Autres individuels	28,3	33,8	32,3	27,8	29,0	32,3
Total individuels	**118,0**	**141,9**	**141,2**	**146,8**	**151,4**	**167,6**
Total collectifs	**126,4**	**149,3**	**134,3**	**118,1**	**110,1**	**117,4**
Total	**244,4**	**291,2**	**275,5**	**264,9**	**261,5**	**285,0**

(1) Le système d'information sur la construction de logements (SITADEL) remplace SICLONE. Les données sont rétropolées depuis 1993, voir la partie « Méthodologie » du texte.

TABLEAU K.16-10

Statistiques de la construction dans l'Union européenne

Source : Eurostat — Taux pour 1 000 habitants

Pays	1994 Permis de construire	1994 Mises en chantier	1994 Logements achevés	1995 Permis de construire	1995 Mises en chantier	1995 Logements achevés	1996 Permis de construire	1996 Mises en chantier	1996 Logements achevés	1997 Permis de construire	1997 Mises en chantier	1997 Logements achevés
Union Européenne (à 15)												
Allemagne	8,763	...	7,055	7,838	...	7,396	7,069	...	6,875	6,503	...	6,998
Autriche	7,608	...	6,095	8,295	...	6,636	8,129	...	7,212	...	...	...
Belgique	5,607	5,242	...	4,438	5,621	...	4,808	3,894	...	5,019	3,978	3,156
Danemark	2,520	1,723	2,178	2,215	1,615	2,094	3,031	2,923	2,587	3,204	3,118	...
Espagne	6,064	7,129	5,611	7,212	8,113	6,180	6,789	7,485	6,467	...	...	...
Finlande	4,603	5,065	5,025	3,580	3,405	4,674	4,748	4,393	3,924	6,063	...	...
France	**6,195**	**5,065**	**...**	**5,314**	**4,776**	**...**	**5,198**	**4,549**	**...**	**5,168**	**4,556**	...
Grèce	7,744	...	...	6,786	...	...	...	...	...	...	...	...
Irlande	7,211	...	7,527	8,056	...	8,542	9,740	...	9,422	10,353	...	...
Italie	3,147	...	...	3,031	...	...	2,804	...	...	...	...	...
Luxembourg	6,845	...	6,815	6,581	...	6,672	6,879	...	...	...	...	5,985
Pays-Bas	6,942	6,585	5,064	6,380	6,219	6,084	6,621	6,212	5,766	6,581	6,354	6,301
Portugal	...	...	5,567	7,763	...	6,070	8,536	...	6,853	9,563	...	3,058
Royaume-Uni	...	3,450	3,071	...	2,866	3,213	...	2,962	3,077	...	3,229	1,513
Suède	...	1,357	2,473	...	1,446	1,439	...	1,462	1,485	...	1,249	

TABLEAU K.16-11

Investissements dans le secteur de la construction (FBCF) par catégorie d'investisseur

Source : INSEE (Comptes de la Nation 1998 - base 95) — *Unité :* Milliard de francs courants (hors TVA déductible)

	Valeur 1997	Valeur 1998	Évolution 1998 / 1997 en % Volume	Évolution 1998 / 1997 en % Prix
Bâtiment (NES H01)				
Ménages	277,0	284,8	1,9	0,9
Sociétés non financières entreprises individuelles	117,0	119,5	0,9	1,0
Administrations publiques	96,6	99,1	1,8	0,7
Autres	26,6	29,7	10,4	0,8
Total	**517,2**	**533,1**	**2,0**	**1,0**
Génie civil (NES H02)				
Ménages	10,1	10,4	2,0	0,4
Sociétés non financières entreprises individuelles	77,2	75,1	– 3,1	0,3
Administrations publiques	86,4	87,8	1,4	0,4
Total	**173,7**	**173,3**	**– 0,8**	**0,4**
Ensemble - Construction (NES H0)				
Ménages	287,1	295,2	1,9	0,9
Sociétés non financières entreprises individuelles	194,2	194,6	– 0,5	0,7
Administrations publiques	183,0	186,9	1,6	0,5
Autres	26,6	29,7	10,4	0,8
Total	**690,9**	**706,4**	**1,4**	**0,8**
Dont : logement				
Ménages	280,8	289,9	2,4	0,9
Sociétés non financières entreprises individuelles	46,1	45,5	– 2,1	0,8
Administrations publiques	3,8	3,6	ε	ε
Autres	4,7	4,5	ε	ε
Total	**335,4**	**343,5**	**1,6**	**0,8**

TABLEAU K.16-12

La production du secteur « Construction » et son affectation

Source : INSEE (Comptes de la Nation 1998 - base 95)

Unité : Milliard de francs courants (hors TVA déductible)

	Valeur 1997	Valeur 1998	Évolution 1998 / 1997 en %	
			Volume	Prix
Bâtiment (NES H01)				
Production (au prix de base)	662,7	684,6	2,1	1,1
TVA	74,3	75,9	///	///
Autres impôts sur production	3,2	3,3	///	///
Investissement (Fomation brute de capital fixe)	517,2	533,1	2,1	0,9
Consommation finale	51,6	53,2	1,0	1,9
Consommation intermédiaire (Y compris sous-traitance)	175,0	180,0	1,6	1,3
Variation de stocks	– 3,7	– 2,5	ε	ε
Génie civil (NES H02)				
Production (au prix de base)	193,0	192,8	– 0,6	0,4
TVA	16,8	16,8	///	///
Autres impôts sur production	0,2	0,2	///	///
Investissement (Fomation brute de capital fixe)	173,7	173,3	– 0,8	0,4
Consommation intermédiaire (Y compris sous-traitance)	36,3	36,5	0,2	0,4

TABLEAU K.16-13

Commercialisation des logements neufs selon le type de construction et le nombre de pièces

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement (DAEI - SES)
(Enquête sur la commercialisation des logements neufs (ECLN))

Unité : Logement

Type de construction	(1) Mises en vente			(2) Réservations			(3) Stock en fin d'année		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
Collectif									
Une pièce	15 145	14 663	14 391	17 325	17 599	16 492	14 666	11 040	8 119
Deux pièces	18 611	21 528	26 318	21 233	23 272	27 584	17 758	15 272	14 107
Trois pièces	14 083	17 937	24 037	15 344	18 081	23 435	14 174	13 506	13 840
Quatre pièces et plus	8 502	10 395	14 268	9 538	10 790	13 357	9 338	8 480	9 284
Total	**56 341**	**64 523**	**79 014**	**63 440**	**69 742**	**80 868**	**55 936**	**48 298**	**45 350**
Individuel									
Moins de quatre pièces	2 939	2 465	3 237	3 029	2 971	3 142	2 899	2 304	2 378
Quatre pièces	3 085	4 045	5 626	2 759	3 983	5 149	2 630	2 415	2 979
Cinq pièces	2 162	2 734	3 569	2 315	2 787	3 358	1 774	1 729	1 791
Six pièces et plus	875	941	1 180	1 070	1 126	1 160	822	594	595
Total	**9 061**	**10 185**	**13 612**	**9 173**	**10 867**	**12 809**	**8 125**	**7 042**	**7 743**

(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 K.16-14

Le parc locatif social

Au 1er janvier de l'année

Source : Ministère de l'Équipement , des Transports et du Logement (DAEI (SES))

Unité : Logement

	1996	1997	1998
Année de fin de construction			
Avant 1950	246 801	247 270	246 592
1951 à 1960	496 567	497 835	497 068
1961 à 1970	1 095 671	1 092 758	1 094 027
1971 à 1980	1 053 286	1 052 022	1 049 490
1981 à 1990	609 039	611 747	612 536
1991 et après	281 853	350 248	407 267
Total	**3 783 217**	**3 851 880**	**3 906 980**
Taille des logements			
Une pièce	222 627	224 708	227 737
Deux pièces	682 708	698 736	710 612
Trois pièces	1 373 985	1 400 429	1 420 786
Quatre pièces	1 142 905	1 161 978	1 178 328
Cinq pièces et plus	360 992	366 029	369 517
Total	**3 783 217**	**3 851 880**	**3 906 980**
Type de financement initial (1)			
PLS / PSR	245 136	243 229	241 206
HLM - O	1 996 338	1 973 658	1 971 329
ILM / ILN	124 836	126 527	133 437
PLA très social	24 355	32 638	40 082
PLA CDC / CFF	884 663	936 917	996 676
PLI / PLS	19 556	28 333	34 278
PAP et PC locatif	18 670	20 056	21 997
Autres financements	469 663	490 522	467 975
Total	**3 783 217**	**3 851 880**	**3 906 980**
Type de conventionnement			
Logements conventionnés avec travaux	1 319 989	1 353 511	1 392 664
Logements conventionnés sans travaux	1 089 245	1 067 998	1 044 418
Logements conventionnés PLA et PC	934 931	1 002 280	1 056 732
Total des logements conventionnés	**3 344 165**	**3 423 789**	**3 493 814**
Total des logements non conventionnés	**439 052**	**428 091**	**413 166**
Total	**3 783 217**	**3 851 880**	**3 906 980**

(1) Les différents sigles utilisés sont explicités dans la partie définition du texte.

L

Transports et télécommunications

Chapitre L.01

Transports ferroviaires

1. Méthodologie.

2. Définitions.

3. Sources de documentation.

4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Effectifs, recettes et investissements de la SNCF.
2. Lignes et installations de la SNCF.
3. Matériels ferroviaires, moteur et remorqué en service.
4. Transport commercial de voyageurs.
5. Transport commercial de marchandises.
6. Transport ferroviaire commercial de marchandises par nature de marchandises.
7. Accidents de chemin de fer.
8. Transports publics parisiens.
9. Accidents d'exploitation dans les transports parisiens.

Ce chapitre a été établi avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, Direction des affaires économiques et internationales (Service économique et statistique) en liaison avec la division « statistiques » du département méthodes de gestion de la direction Financière de la SNCF et la RATP.

1. MÉTHODOLOGIE

Effectifs de personnel SNCF

Ces effectifs sont ventilés 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.

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 vente;

— 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).

Régie autonome des transports parisiens (RATP)

Les statistiques relevant du domaine de la RATP comprennent celles du réseau ferré : métro et RER, lignes A et B (pour la partie qu'elle exploite), ainsi que celles du réseau d'autobus : Paris et banlieue. D'autres données concernent l'entreprise prise globalement (effectifs, recettes, investissements, etc.).

2. 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 en territoire français.

Transport de marchandises

— 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).

— Les « expéditions » : transport assuré par le SERNAM (Service national des messageries) pour les envois de messageries, express..., et les journaux neufs.

Transport de voyageurs

— Le transport en banlieue parisienne relatif aux déplacements effectués avec des titres de transport propres à la zone du Syndicat des transports parisiens (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 rapides et express, 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 de destination finale ou d'origine des marchandises transportées.

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 en territoire français.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :

  — Direction des affaires économiques et internationales, Service économique et statistique (SES).

— INSEE.

— SNCF :

  Division « statistiques » du département méthodes de gestion de la direction Financière; centre de documentation.

— RATP :

  Département commercial.

Publications :

Mémento de statistique des transports, Service économique et statistique (annuel).

SES Infos Rapides, La conjoncture des transports.

« Les comptes des transports en 1996 », *INSEE-Résultats,* n° 554, août 1997.

« L'évolution des transports depuis 40 ans », *INSEE-Première,* n° 522, juin 1997.

« Les transports en 1996 », *INSEE-Première,* n° 544, septembre 1997.

« Les transports en 1997 », *INSEE-Première,* n° 604, septembre 1998.

« Les transports en 1997 », *Synthèses,* n° 18, INSEE, septembre 1998.

« Les transports en 1998 », *Synthèses,* n° 32, INSEE, décembre 1999.

Dépliant de statistiques SNCF, division « statistiques » du département méthodes de gestion de la direction Financière (annuel).

Rapport annuel d'activité, SNCF.

Mémento statistique, département commercial, RATP (annuel).

Rapport annuel, département commercial RATP.

Statistiques mensuelles, département commercial RATP.

Recueil des statistiques annuelles, département commercial RATP.

*
* *

TABLEAU L.01-1

Effectifs, recettes et investissements de la S.N.C.F.

Situation au 31 décembre

Source : S.N.C.F. Direction Financière. Direction du contrôle de Gestion
Pôle « autres informations de gestion »

Unités : Montant en millions de francs
Effectifs en milliers de personnes

	1993	1994	1995	1996	1997
Recettes totales (hors taxes) (1)	**47 274**	**48 203**	**46 280**	**49 029**	**51 061**
Investissements totaux (2)	**18 200**	**15 088**	**14 264**	**16 140**	**6 149**
Réseau principal	15 568	12 258	11 284	13 361	4 081
Banlieue parisienne (3)	2 614	2 830	2 980	2 779	2 068
Personnel en activité :					
Direction de l'entreprise, directions régionales et services annexes (4)	27,9	27,9	28,2	27,5	27,1
Autres fonctions	153,8	148,4	145,3	142,9	142,9
Transport	60,5	57,7	56,4	55,9	56,3
Commercial voyageurs	25,3	25,3	25,5	25,1	25,4
Commercial fret	1,9	1,6	1,4	1,3	1,3
Matériel	26,6	25,7	25,3	24,8	23,4
Équipement	39,5	38,1	36,7	35,8	36,5
Service national des messageries (SERNAM)	6,2	5,9	5,7	5,2	4,2
Total (5)	**188,8**	**188,8**	**179,2**	**175,6**	**174,2**
Personnel bénéficiant de pensions de retraite :					
Anciens agents (sauf auxiliaires)	221,1	218,6	215,2	211,6	208,3
Veuves et orphelins (6)	136,1	134,9	133,7	132,2	130,8

(1) Produit du trafic, non compris contributions de l'État et des collectivités locales.
(2) Y compris lignes nouvelles TGV, armement naval et matériel acquis en location-vente.
(3) Hors programme « banlieue parisienne » financé par subventions et prêts spéciaux.
(4) Les résultats avec les années antérieures ne sont pas comparables, suite à une réorganisation au niveau Central le 1er janvier 1995.
(5) Y compris lignes nouvelles jusqu'en 1994.
(6) Veuves et orphelins d'agents décédés en service ou en retraite.

TABLEAU L.01-2

Lignes et installations de la S.N.C.F

Situation au 31 décembre

Source : S.N.C.F. Direction Financière. Direction du Contrôle de Gestion
Pôle « autres informations de gestion »

	1993	1994	1995	1996	1997
Longueur totale des lignes exploitées (en km)	**32 579**	**32 275**	**31 940**	**31 852**	**31 821**
dont : lignes électrifiées	13 572	13 742	13 799	14 176	14 180
dont : banlieue parisienne (1)	1 262	1 265	1 268	1 304 *r*	1 306
Lignes ouvertes au trafic voyageurs (2)	24 092	24 146	24 148	24 162	24 122
Lignes ouvertes au trafic fret	30 236	29 794	29 546	29 456	29 504
Lignes à voie unique	16 539	16 178	15 950	15 852	15 862
Lignes à deux voies	15 358	15 399	15 283	15 279	15 237
Lignes à trois voies et plus	682	698	706	721	721
Lignes parcourues par les TGV	5 815	5 740	5 807 *r*	6 133 *r*	6 678
Consistance administrative : « nombre de points de vente » ouverts au trafic commercial	**5 356**	–	–	–	–
dont : voyageurs et fret	1 299	–	–	–	–
voyageurs seulement	3 409	–	–	–	–
fret seulement	648	–	–	–	–
Voyageurs	///	4 669	4 550	4 517	4 487
Frêt	///	1 853	1 845	1 831	1 802
Nombre de passages à niveau (3)	**19 518**	**18 663**	**18 270**	**17 774**	**17 579**
dont : gardés	2 945	2 466	2 291	2 111	2 069
à signalisation automatique	11 382	11 328	11 287	11 223	11 179

(1) Les limites conventionnelles de la banlieue S.N.C.F. ont été étendues à partir du 1/1/1991 à l'ensemble de la région Île-de-France.
(2) Ces lignes sont également ouvertes au trafic de marchandises à l'exclusion de quelques tronçons exploités uniquement en trafic voyageurs.
(3) 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 L.01-3

Matériels ferroviaires moteur (1) et remorqué (2) en service (voie normale)

Situation au 31 décembre

Source : S.N.C.F. Direction Financière. Direction du Contrôle de Gestion
Pôle « autres informations de gestion »

Nature du matériel	1993	1994	1995	1996	1997
MATÉRIEL À MOTEUR					
Locomotives diesel	1 801	1 712	1 766	1 721	1 694
TGV (3) (4)	248	277	304	316	335
Automotrices électriques (5)	833	844	856	873	893
Autorails (5)	700	699	699	697	702
Locomotives électriques	2 169	2 144	2 148	2 108 *r*	2 096
Turbotrains (5)	46	43	32	22	17
Locotracteurs	1 241	1 199	1 204	1 205	1 201
MATÉRIEL À VOYAGEURS					
Voitures d'express	5 490	5 276	5 173	5 003	4 565
Voitures des services d'intérêt régional	1 739	1 700	1 727	1 782	2 039
Voitures de la banlieue parisienne	1 213	1 192	1 179	1 135	1 077
TGV (4) (6)	2 188	2 510	2 786	2 892	3 044
Automotrices électriques (6)	2 904	2 969	3 059	3 142 *r*	3 228
Autorails + turbotrains (6)	1 660	1 638	1 585	1 532	1 517
Total matériel à voyageurs	**15 194**	**15 285**	**15 509**	**15 486**	**15 470**
Capacité [millier de places offertes] (7)	1 708,0	1 727,7	1 750,8	1 756,7	1767,3
MATÉRIEL À MARCHANDISES (millier)					
Wagons SNCF	76,3	66,4	63,7	59,1 *r*	57,0
Wagons de particuliers (8)	69,8	68,7	68,2	67,3 *r*	66,7
Wagons de service	19,1	18,9	19,2	20,1	20,0
Capacité [million de tonnes de charge utile] (9)	6,7	6,3	6,2	6,0	5,9

(1) Effectif à l'inventaire diminué des unités louées à des tiers, garées (ne pouvant être utilisées qu'après révision), en réparation différée ou en utilisation spéciale. Non compris les automotrices à voies étroites.
(2) Effectif à l'inventaire corrigé du nombre de véhicules pris ou donnés en location ou en gérance et diminué des véhicules en réparation différée ; non compris les véhicules en garage ou en utilisation spéciale.
(3) Nombre de rames.
(4) Y compris TGV Atlantique.
(5) Nombre d'éléments.
(6) Véhicules moteurs (lorsqu'ils offrent des places voyageurs) et véhicules remorques.
(7) Non compris les voitures-lits ; y compris les places transformables en couchettes en position de nuit.
(8) Y compris les wagons SNCF donnés en location ou en gérance à des particuliers.
(9) Non compris les wagons de service.

TABLEAU L.01-4

Transport commercial de voyageurs

Source : S.N.C.F. Direction Financière. Délégation chargée du Contrôle de Gestion
Pôle « autres informations de gestion »

Unité : Million de voyageurs
Milliard de voyageurs-km

	1980	1990	1994	1995	1996	1997
Voyageurs transportés	**686**	**842**	**806**	**741**	**786**	**807**
Services régionaux Île-de-France (1) (2)	432	549	537	487	510	519
Réseau principal (1)	**253**	**293**	**269**	**254**	**276**	**288**
Transport intérieur	237	276	256	238	257	265
Transport international	**16**	**16**	**14**	**16**	**19**	**24**
T.G.V. (4)	–	29,9	43,9	46,6	55,7	62,6
Autres trains de grandes lignes	126	///	///	///	///	///
Services régionaux fer et route (3)	127	263	225	207	220	225
Voyageurs-kilomètres	**54,66**	**63,74**	**58,93**	**55,56**	**59,77**	**61,83**
Services régionaux Île-de-France (1) (2)	7,61	9,97	9,48	8,48	8,87	9,02
Réseau principal (1)	47,04	53,77	49,45	47,08	50,90	52,81
Transport intérieur	40,57	47,34	44,33	41,46	44,59	45,09
Transport international	6,47	6,43	5,12	5,62	6,31	7,73
T.G.V. (4)	–	14,92	20,51	21,43	24,77	27,36
Autres trains de grandes lignes (5)	42,02	32,75	21,57	18,89 *r*	18,88	17,98
Services régionaux fer et route (3) (6)	5,02	6,10	7,38	6,76 *r*	7,25	7,47

(1) Jusqu'en 1990, les limites de la banlieue parisienne prises en compte sont celles définies par le décret 11-4-1975. À partir de 1991, le périmètre retenu est celui de l'ensemble de l'Île-de-France.
(2) À partir du 1/1/1993, détermination de voyages et voyageurs-km de la "gamme orange" à partir d'une nouvelle grille forfaitaire.
(3) Services routiers de substitution à tarification SNCF.
(4) Y compris Eurostar.
(5) Non compris Express d'Intérêt Régionaux à partir de 1993.
(6) Y compris Express d'Intérêt Régionaux à partir de 1993.

TABLEAU L.01-5

Transport commercial de marchandises

Source : S.N.C.F. Direction Financière. Direction du Contrôle de Gestion
Pôle" autres informations de gestion "

	1980	1990	1994	1995	1996	1997
TONNES TRANSPORTÉES (million)						
Trains entiers	113,5	81,0	74,5	71,4	74,8	78,5
Transports combinés	10,0	12,2	16,9	17,6	19,1	21,5
Autres transports par wagon	82,3	45,3	32,5	31,0	30,0	32,2
Total wagons complets	**205,8**	**138,5**	**123,9**	**120,0**	**123,9**	**132,2**
dont : en wagons de particuliers	120,2	85,4	81,5	78,7	84,2	89,7
Affrètement routier	1,3	1,7	1,9	2,1	2,0	2,0
Transport par expédition	2,1	2,2	3,5	3,4	2,6	2,7
Total du transport	**209,2**	**142,4**	**129,3**	**125,5**	**128,5**	**136,9**
dont : Transport international.						
Exportations	32,87	23,21	21,80	20,92	20,54	22,53
Importations	36,19	20,36	17,28	17,73	17,85	19,28
Transit	8,59	9,41	11,77	11,36	12,78	14,88
Total international	**77,65**	**52,98**	**50,85**	**50,01**	**51,17**	**56,69**
TONNES-KILOMÈTRES TAXÉES [milliard] (1)						
Trains entiers	27,00	24,24	23,74	22,86	23,23	24,85
Transports combinés	5,94	7,29	10,12	10,98	12,24	13,88
Autres transports par wagon	31,83	18,15	13,27	12,73	12,84	13,90
Total wagons complets	**64,77**	**49,68**	**47,13**	**46,57**	**48,31**	**52,63**
dont : en wagons de particuliers	33,98	30,69	31,65	30,99	33,32	36,23
Affrètement routier	0,65	0,87	0,99	1,03	0,99	0,96
Transports par expédition	0,95	0,99	1,60	1,57	1,20	1,23
Total du transport	**66,37**	**51,54**	**49,72**	**49,17**	**50,50**	**54,82**
dont : Transport international.						
Exportations	11,21	8,81	8,56	8,49	8,55	9,44
Importations	8,90	6,17	5,59	5,92	6,16	6,57
Transit	5,21	5,71	7,30	7,53	8,69	10,22
Total international	**25,32**	**20,69**	**21,45**	**21,94**	**23,40**	**26,23**

(1) Calculées selon la distance fictive servant à la taxation sur la lettre de voiture.

TABLEAU L.01-6

Transport ferroviaire commercial de marchandises (1) par nature de marchandises

Source : S.N.C.F. Direction Financière. Direction du Contrôle de Gestion
Pôle « autres informations de gestion »

Nature de marchandises	1993	1994	1995	1996	1997
TONNAGE TAXE (million de tonnes)					
Produits agricoles et animaux vivants	12,80	10,81	10,99	10,17	11,71
Denrées alimentaires et fourrages	12,04	10,96	10,53	10,90	11,69
Combustibles minéraux solides	6,93	6,37	5,65	5,85	4,90
Produits pétroliers	9,22	9,38	8,21	8,99	9,57
Minerais ferreux et non ferreux et déchets pour la métallurgie	7,09	8,36	8,27	7,85	8,64
Produits métallurgiques	17,51	20,49	19,53	19,32	22,65
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	17,99	21,43	21,00	22,09	21,55
Engrais	3,75	3,61	3,54	4,12	3,89
Produits chimiques	8,83	9,17	8,54	8,81	9,20
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	20,48	23,30	23,69	25,73	28,42
Total (2)	**116,59**	**123,88**	**119,95**	**123,83**	**132,22**
TONNES-KILOMÈTRES [milliard] (3)					
Produits agricoles et animaux vivants	5,32	4,86	4,75	4,37	4,77
Denrées alimentaires et fourrages	5,13	4,65	4,43	4,61	5,00
Combustibles minéraux solides	1,54	1,46	1,39	1,29	1,08
Produits pétroliers	3,35	3,21	2,84	3,16	3,43
Minerais ferreux et non ferreux et déchets pour la métallurgie	1,75	2,33	2,32	2,10	2,33
Produits métallurgiques	5,09	6,24	6,22	6,35	7,46
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	4,90	5,73	5,39	5,37	5,53
Engrais	1,49	1,44	1,45	1,68	1,63
Produits chimiques	3,46	3,69	3,41	3,47	3,59
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	11,59	13,52	14,36	15,91	17,79
Total (2)	**43,62**	**47,13**	**46,56**	**48,31**	**52,61**

(1) Non compris les bagages et la poste.
(2) Non compris détail et colis ; non compris le tonnage et le tonnage kilométrique forfaitaires des wagons de particuliers vides ; y compris le trafic routier (affrètements SCETA).
(3) Calculées selon la distance fictive servant à la taxation sur la lettre de voiture.

TABLEAU L.01-7

Accidents de chemin de fer (1)

Source : S.N.C.F. Direction Financière. Délégation chargée du Contrôle de Gestion
Pôle « autres informations de gestion »

	1992	1993	1994	1995	1996
ACCIDENTS DE CHEMINS DE FER					
Nombre d'accidents (1)	**446**	**417**	**408**	**358**	**367**
Accidents de trains	77	72	69	74	79
Accidents de cars	1	1	0	0	0
Accidents individuels (2)	216	198	215	137	149
Autres accidents (3)	152	146	124	147	139
Nombre de tués (4)	**134**	**120**	**106**	**72**	**80**
Agents en service (5) (6)	5	7	6	9	4
Voyageurs (6)	39	37	20	22	14
dont : voyageurs par accidents de train (6)	—	3	—	—	2
Autres personnes (7)	90	76	80	41	62
Nombre de blessés graves (8)	**103**	**116**	**123**	**80**	**81**
Agents en service (5) (6)	4	2	7	4	5
Voyageurs (6)	48	62	52	41	29
dont : voyageurs par accidents de train (6)	2	3	0	3	1
Autres personnes (7)	51	52	64	35	47
ACCIDENTS DE PASSAGE À NIVEAU (9)					
Nombre d'accidents	**224**	**204**	**203**	**177**	**193**
Collision de véhicules ferroviaires et routiers sur passages à niveau :					
Gardés	8	2	9	2	—
Avec signalisation automatique	130	130	138	109	131
Non gardés (sans barrières ni signalisations)	46	43	32	43	35
Accidents de piétons	40	29	24	23	27
Nombre de tués (10)	**71**	**54**	**44**	**57**	**56**
Nombre de blessés graves (10)	**22**	**34**	**18**	**21**	**21**

(1) Accidents dans lesquels est impliqué un véhicule ferroviaire (ou car S.N.C.F.) 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.
(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 S.N.C.F.
(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) Non compris les agents et voyageurs victimes de collisions aux passages à niveau.

TABLEAU L.01-8

Transports publics parisiens

Source : Régie autonome des transports parisiens (RATP)

	Unités	1993	1994	1995	1996	1997
Longueur du réseau exploité au 31 décembre :						
Métro	km	202	202	202	202	202
RER	»	115	115	115	115	115
Autobus : Paris	»	525	528	530	532	542
Banlieue (1)	»	2 326	2 114 *r*	2 169 *r*	2 228 *r*	2 241
Matériel affecté à l'exploitation au 31 décembre :						
Métro : Motrices	nombre	1 726	1 828	1 788	1 800	1 804
Remorques	»	1 069	1 128	1 109	1 117	1 119
RER : Motrices	»	532	532	540	540	554
Remorques	»	430	430	438	438	452
Autobus : Paris	»	1 331	1 334	1 334	1 333	1 354
Banlieue (1)	»	2 491	2 489	2 560	2 525	2 515
Voyages effectués :						
Métro	million	1 177	1 170	1 029	1 092	1 116
RER	»	361	364	323	351	354
Autobus : Paris	»	340	335	314	337	349
Banlieue (1)	»	508	492	456	501	522
Voyageurs-kilomètres :						
Métro (2)	»	5 673	5 639	4 960	5 262	5 379
RER	»	3 683	3 711	3 299	3 576	3 612
Autobus	»	2 200	2 200	2 048	2 222	2 332
Véhicules-kilomètres :						
Métro	»	201	200	186	200	199
RER	»	85	84	78	83	85
Autobus : Paris	»	41	40	38	41	42
Banlieue (1)	»	106	101 *r*	95 *r*	103 *r*	103
Places-kilomètres offertes :						
Métro	milliard	23,3	23,2	21,4	23,1	23,0
RER	»	17,3	17,2	16,1	17,3	17,6
Autobus : Paris	»	2,7	2,6	2,5	2,7	2,7
Banlieue (1)	»	6,6	6,6	6,1	6,7	6,5
Effectif moyen à disposition	millier	37,9	37,9	38,3	38,3	38,4
Recettes du trafic HT	million	7 408	7 672	7 274	8 071	8 506
Investissements totaux	»	4 744	4 919	5 009	4 849	4 587

(1) Y compris les services communaux, hors desserte des villes nouvelles.
(2) Y compris le funiculaire de Montmartre.

TABLEAU L.01-9

Accidents d'exploitation dans les transports parisiens (1)

Source : Régie autonome des transports parisiens (RATP)

	1990	1993	1994	1995	1996	1997
Nombre d'agressions :						
Métro, RER	2 820	2 368	2 336	2 179	2 141	1 729
Autobus	1 067	470	591	773	1 044	1 086
Nombre de personnes accidentées : (2)						
Métro, RER	17 287	15 720	16 364	15 469	17 390	16 013
Autobus (3)	2 730	2 716	2 728	2 526	2 887 *r*	2 903

(1) Non compris le funiculaire de Montmartre.
(2) Suicides et malaises inclus.
(3) Suicides, malaises et assimilés exclus.

Chapitre L.02

Transports routiers

1. Méthodologie.

2. Définitions.

3. Sources de documentation.

4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Transports routiers de marchandises : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur entreprise.
2. Transports urbains et routiers de voyageurs : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
3. Organisation du transport de fret : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
4. Longueur du réseau routier.
5. Immatriculations des véhicules par genre.
6. Immatriculations en séries normales des voitures particulières et commerciales par puissance et catégorie professionnelle des acheteurs.
7. Parc des véhicules par genre.
8. Transport routier de marchandises par distance en charge.
9. Transport routier de marchandises par nature de marchandise.
10. Transport routier de voyageurs.
11. Accidents corporels de la circulation routière.
12. Répartition suivant l'âge des victimes des accidents corporels de la circulation routière.

Ce chapitre a été établi avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, Direction des affaires économiques et internationales (Service économique et statistique)

1. 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'entreprises .

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 en zone longue, ou de transports routiers de marchandises en zone courte ou le déménagement ou la location de véhicules industriels.

Secteur des transports urbains et routiers de voyageurs (NAF 602A, 602B et 602G)

Ce secteur regroupe les transports urbains de voyageurs, les transports routiers réguliers de voyageurs et les transports routiers non réguliers de voyageurs. Il ne comprend pas le transport de voyageurs par taxis.

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

Le Service économique et statistique procède, chaque année, au dépouillement du Fichier central des automobiles (moins de 10 ans pour les véhicules utilitaires et moins de 15 ans pour les voitures particulières, abstraction faite des véhicules immatriculés par les administrations civiles et militaires, ou, à titre temporaire, dans les séries transit temporaire TT et IT).

Les résultats obtenus à partir du fichier sont supérieurs au parc existant car les destructions ne sont pas toujours signalées aux préfectures.

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.

2. 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.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :

Direction des affaires économiques et internationales, Service économique et statistique (SES).

Service d'études techniques des Routes et Autoroutes (SETRA).

— INSEE.

Publications :

Mémento de statistiques des transports, SES (annuel);

SES Infos Rapides, La conjoncture des transports;

Enquête annuelle d'entreprise dans les transports, SES :

— transports routiers de marchandises,

— transports urbains et routiers de voyageurs;

Le marché des véhicules (fichier central des automobiles et des immatriculations), SES (annuel);

Enquête sur l'utilisation des véhicules de transport routier de marchandises, SES (annuel);

Enquête sur l'utilisation des véhicules utilitaires légers, SES (tous les cinq ans);

Enquête permanente sur l'utilisation des véhicules de transport en commun de personnes, SES (annuelle);

SITRAM : Système d'information sur les transports de marchandises : Résultats généraux (Trafic intérieur, trafic international), SES (banque de données sur les transports de marchandises par route, chemin de fer et voies navigables);

Notes de synthèse, SES (bimestriel);

« Les comptes des transports en 1996 », *INSEE-Résultats*, n° 554, août 1997.

« L'évolution des transports depuis 40 ans », *INSEE-Première*, n° 522, juin 1997.

« Les transports en 1996 », *INSEE-Première*, n° 544, septembre 1997.

« Les transports en 1997 », *INSEE-Première*, n° 604, septembre 1998.

« Les transports en 1997 », *Synthèses*, n° 18, INSEE, septembre 1998.

« Les transports en 1998 », *Synthèses*, n° 32, INSEE, décembre 1999.

*
* *

TABLEAU L.02-1

Transports routiers de marchandises : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF 602L, 602M, 602N et 602P)

Année 1997

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
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 hors taxes		Investissements totaux du secteur	
	En nombre	En %	En nombre	En %	En millions de francs	En %	En millions de francs	En %
0 à 5 salariés	31 744	78,4	60 680	21,4	25 634,2	16,7	1 345,0	16,3
6 à 9 salariés	3 286	8,1	25 337	8,9	12 949,8	8,5	533,0	6,5
10 à 19 salariés	2 656	6,6	36 004	12,9	18 991,3	12,4	842,7	10,2
20 à 49 salariés	2 041	5,0	64 719	22,8	37 860,7	24,7	1 755,7	21,3
50 à 99 salariés	436	1,1	29 463	10,5	18 055,0	11,8	832,0	10,1
100 à 199 salariés	248	0,6	33 815	11,9	20 576,4	13,4	1 992,4	24,3
200 salariés et plus	93	0,2	32 869	11,6	19 074,9	12,5	927,3	11,3
Total	**40 504**	**100,0**	**282 887**	**100,0**	**153 142,3**	**100,0**	**8 228,1**	**100,0**

TABLEAU L.02-2

Transports urbains et routiers de voyageurs : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF 602A, 602B, 602G) (non compris le transport de voyageurs par taxis et hors RATP)

Année 1997

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement.
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	
	En nombre	En %	En nombre	En %	En millions de francs	En %	En millions de francs	En %
0 à 5 salariés	1 363	44,3	3 387	2,7	1 385,3	2,8	110,4	1,6
6 à 9 salariés	417	13,5	3 070	2,4	1 141,0	2,3	105,0	1,5
10 à 19 salariés	461	15,0	5 656	4,5	2 175,9	4,4	170,6	2,3
20 à 49 salariés	521	16,9	14 605	11,6	6 003,6	12,0	476,1	6,5
50 à 99 salariés	142	4,6	8 791	7,0	3 628,4	7,3	241,0	3,3
100 et plus	176	5,7	90 616	71,8	35 683,0	71,2	6 167,5	84,8
Total	**3 080**	**100,0**	**126 125**	**100,0**	**50 017,2**	**100,0**	**7 270,6**	**100,0**

TABLEAU L.02-3

Organisation du transport de fret : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF 634A, 634B, 634C)

Année 1997

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service Économique et Statistique (enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié permanent de l'entreprise au 31 décembre	Entreprises du secteur		Effectif total du secteur en équivalent temps complet		Chiffre d'affaires net		Investissements totaux du secteur	
	En nombre	En %	En nombre	En %	En millions de francs	En %	En millions de francs	En %
0 à 5 salariés	1 011	44,5	2 344	2,3	6 499,1	5,4	27,9	1,6
6 à 9 salariés	308	13,6	2 274	2,2	4 782,1	4,0	34,4	2,0
10 à 19 salariés	274	12,1	3 858	3,7	7 206,7	6,0	121,6	7,0
20 à 49 salariés	368	16,2	11 836	11,4	14 424,6	12,1	240,0	13,9
50 à 99 salariés	118	5,2	8 313	8,1	9 137,2	7,7	175,3	10,1
100 à 199 salariés	101	4,4	14 490	13,9	12 880,2	10,8	239,9	13,9
200 salariés et plus	90	4,0	60 842	58,3	64 467,7	54,0	891,6	51,5
Total	**2 270**	**100,0**	**103 957**	**100,0**	**119 397,6**	**100,0**	**1 730,7**	**100,0**

TABLEAU L.02-4

Longueur du réseau routier

Situation au 31 décembre

Sources : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
SETRA
Ministère de l'Intérieur

Unité : Kilomètre

	1993	1994	1995	1996	1997
Autoroutes	7 614	8 102	8 275	8 596	8 864
dont : autoroutes concédées	5 919	6 160	6 299	6 479	6 717
Routes nationales (1)	28 212	28 090	28 097	26 881	26 856
Chemins départementaux	354 000	365 607	360 000	360 100	358 380
Voies communales	526 000	562 960	563 000	569 000	579 370
Total du réseau national	**915 826**	**964 759**	**959 372**	**964 577**	**973 470**

(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.

TABLEAU L.02-5

Immatriculations des véhicules par genre

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service Économique et Statistique

Unité : Véhicule

	1993	1994	1995	1996	1997
IMMATRICULATIONS DES VÉHICULES NEUFS					
Voitures particulières et commerciales	1 721 222	1 972 919	1 930 504	2 132 091	1 713 030
dont : diesel	783 244	939 952	897 698	836 535	716 135
Autocars et autobus (1)	3 932	3 581	3 981	3 991	3 861
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux	**269 778**	**306 282**	**332 052**	**351 173**	**330 902**
dont : de moins de 3,5 tonnes de PTAC (2)	253 706	289 280	311 702	330 094	311 805
de plus de 3,5 tonnes de PTAC (2)	16 072	17 002	20 350	21 079	19 097
Tracteurs routiers	12 304	16 135	21 743	22 872	20 429
Autres tracteurs (agricoles, forestiers, etc.)	23 064	27 634	32 235	37 571	36 510
Remorques	1 898	1 971	2 462	2 601	2 322
Semi-remorques	10 173	11 867	15 428	15 210	14 702
Total	**2 042 371**	**2 347 389**	**2 338 405**	**2 565 509**	**2 121 756**
Motocycles (3)	101 467	85 992	85 639	116 891	148 435
IMMATRICULATIONS DES VÉHICULES D'OCCASION					
Voitures particulières et commerciales	4 277 418	4 263 611	4 128 745	4 038 042	4 238 103
dont : diesel	1 173 712	1 294 116	1 362 781	1 465 219	1 640 505
Autocars et autobus (1)	6 836	7 288	6 268	6 524	6 549
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux	**680 537**	**675 513**	**651 408**	**641 406**	**652 876**
dont : de moins de 3,5 tonnes de PTAC (2)	634 866	629 707	610 339	601 077	613 233
de plus de 3,5 tonnes de PTAC (2)	45 671	45 806	41 069	40 329	39 643
Tracteurs routiers	22 518	24 933	21 706	20 753	19 590
Autres tracteurs (agricoles, forestiers, etc.)	92 953	94 691	91 535	96 176	96 216
Remorques	4 987	5 359	4 775	4 391	4 943
Semi-remorques	28 691	28 398	26 307	25 403	25 746
Total	**5 113 940**	**5 099 793**	**4 930 744**	**4 832 695**	**5 044 023**
Motocycles (3)	280 693	286 821	292 641	340 782	340 643

(1) Autocars et autobus d'au moins 10 places assises.
(2) PTAC : poids total autorisé en charge.
(3) Motocycles de plus de 50 cm³.

TABLEAU L.02-6

Immatriculations en séries normales des voitures particulières et commerciales, par puissance et catégorie professionnelle des acheteurs

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service Économique et Statistique

Unité : Véhicule

Profession du propriétaire	Puissance						Total 1997	Total 1996
	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	0	1 114	2 290	107	233	6	**3 750**	6 889
Artisans, commerçants et chefs d'entreprises	0	7 096	13 442	1 196	3 697	356	**25 787**	32 162
Cadres et professions libérales	0	19 084	31 614	3 504	7 487	360	**62 049**	77 965
Professions intermédiaires	0	20 449	33 716	2 476	3 579	65	**60 285**	83 197
Employés	7	192 245	259 181	15 440	20 633	563	**488 069**	689 933
Ouvriers	2	29 712	44 661	2 318	2 923	64	**79 680**	114 320
Retraités, étudiants et sans profession	7	65 954	105 640	6 640	7 468	251	**185 960**	246 800
Profession non indiquée	8	92 386	132 683	8 658	13 351	492	**247 578**	325 398
Sous-total particuliers	**24**	**428 040**	**623 227**	**40 339**	**59 371**	**2 157**	**1 153 158**	**1 576 664**
Sous-total sociétés	**275**	**190 410**	**312 796**	**17 222**	**35 823**	**3 346**	**559 872**	**555 427**
dont : véhicules de démonstration, commerce et réparation automobile	36	52 111	93 631	6 802	12 025	1 018	**165 623**	170 883
location mobilier (voitures)	0	93 780	122 813	4 190	8 528	497	**229 808**	206 155
Total 1997	**299**	**618 450**	**936 023**	**57 561**	**95 194**	**5 503**	**1 713 030**	///
Année 1996	489	808 832	1 157 168	66 809	93 492	5 301	///	2 132 091
Véhicules d'occasion								
Agriculteurs exploitants	461	12 644	21 719	2 637	2 097	266	**39 824**	41 725
Artisans, commerçants et chefs d'entreprises	1 060	28 436	47 658	12 833	16 180	4 453	**110 620**	114 102
Cadres et professions libérales	1 378	51 165	75 006	16 001	21 020	4 662	**169 232**	172 470
Professions intermédiaires	1 874	77 846	108 014	18 026	15 964	2 264	**223 988**	228 975
Employés	12 967	647 525	774 678	115 493	79 559	10 331	**1 640 553**	1 553 024
Ouvriers	7 260	246 189	320 870	53 917	28 503	3 154	**659 893**	638 866
Retraités, étudiants et sans profession	6 213	189 311	180 168	23 560	17 011	3 167	**419 430**	404 252
Profession non indiquée	8 907	343 636	410 223	67 124	46 156	6 721	**882 767**	795 594
Sous-total particuliers	**40 120**	**1 596 752**	**1 938 336**	**309 591**	**226 490**	**35 018**	**4 146 307**	**3 949 008**
Sous-total sociétés	**346**	**24 671**	**44 417**	**7 595**	**11 627**	**3 140**	**91 796**	**89 034**
dont : véhicules de démonstration, commerce et réparation automobile	93	8 593	10 123	1 342	1 321	299	**21 771**	18 594
location mobilier (voitures)	5	1 262	1 774	269	356	68	**3 734**	3 135
Total 1997	**40 466**	**1 621 423**	**1 982 753**	**317 186**	**238 117**	**38 158**	**4 238 103**	///
Année 1996	45 944	1 540 328	1 846 271	333 734	233 173	38 592	///	4 038 042

TABLEAU L.02-7

Parc des véhicules par genre

Situation au 31 décembre

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service Économique et Statistique

Unité : Véhicule

	1993	1994	1995	1996	1997
Voitures particulières et commerciales (1)	24 385 000	24 900 000	25 100 000	25 500 000	25 930 000
dont : diesel	5 536 000	6 306 000	6 938 000	7 470 000	7 983 000
Autocars et autobus (2)	42 029	41 009	40 657	40 629	40 352
Camions, camionnettes et véhicules spéciaux	3 618 088	3 606 037	3 596 916	3 553 720	3 453 029
dont : de moins de 3,5 tonnes de PTAC (3)	3 368 968	3 366 734	3 360 654	3 321 137	3 228 867
de plus de 3,5 tonnes de PTAC (3)	249 120	239 303	236 262	232 583	224 162
Tracteurs routiers	168 531	168 336	175 746	180 985	180 646
Remorques	27 044	26 755	27 006	27 276	26 689
Semi-remorques	146 153	147 075	151 668	154 936	153 902
Total	**28 386 845**	**28 889 212**	**29 091 993**	**29 457 546**	**29 784 618**
Motocycles (4)	763 000 *r*	744 000 *r*	727 000 *r*	738 000 *r*	779 000

(1) Le parc estimé des véhicules utilitaires tire sa source du « Fichier central des automobiles, parc et immatriculations » et ne concerne donc que les véhicules de moins de 10 ans. L'estimation du parc des voitures particulières et commerciales est celle du Comité des constructeurs français d'automobiles.
(2) Autocars et autobus d'au moins 10 places assises.
(3) PTAC : poids total autorisé en charge.
(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 L.02-8

Transport routier de marchandises par distance en charge

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service Économique et Statistique

	1993	1994	1995	(1) 1996	1997
TONNES (2)					
Compte d'autrui :					
Moins de 50 km	261	303	280	430	459
De 50 à 149,9 km	141	150	159	191	213
150 km et plus	213	227	248	276	289
Total	**615**	**680**	**687**	**897**	**961**
Compte propre :					
Moins de 50 km	464	471	495	592	582
De 50 à 149,9 km	128	130	137	148	149
150 km et plus	65	69	69	89	79
Total	**657**	**670**	**701**	**829**	**810**
Ensemble :					
Moins de 50 km	725	774	775	1 022	1 041
De 50 à 149,9 km	269	280	296	339	362
150 km et plus	278	296	317	365	368
Total	**1 272**	**1 350**	**1 388**	**1 726**	**1 771**
TONNES-KILOMÈTRES (3)					
Compte d'autrui :					
Moins de 50 km	4,6	5,4	5,2	7,6	8,4
De 50 à 149,9 km	10,5	10,9	11,6	15,5	16,9
150 km et plus	72,4	76,9	84,7	95,6	98,1
Total	**87,5**	**93,2**	**101,5**	**118,7**	**123,4**
Compte propre :					
Moins de 50 km	6,5	6,7	7,2	8,7	8,9
De 50 à 149,9 km	7,9	8,0	8,8	10,2	10,2
150 km et plus	13,4	14,2	14,5	20,5	17,7
Total	**27,8**	**28,9**	**30,5**	**39,4**	**36,8**
Ensemble :					
Moins de 50 km	11,1	12,1	12,4	16,3	17,3
De 50 à 149,9 km	18,4	18,9	20,4	25,7	27,1
150 km et plus	85,8	91,1	99,2	116,1	115,8
Total	**115,3**	**122,1**	**132,0**	**158,1**	**160,2**
VÉHICULES-KILOMÈTRES (4)					
Compte d'autrui	9 335	9 921	10 286	12 252	12 804
Compte propre	5 843	6 174	6 093	6 887	6 576
Total	**15 178**	**16 095**	**16 379**	**19 139**	**19 380**

(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.
(2) Million de tonnes.
(3) Milliard de tonnes-kilomètres.
(4) Million de véhicules-kilomètres.

TABLEAU L.02-9

Transport routier de marchandises par nature de marchandise

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service Économique et Statistique

	1993	1994	1995	■ (1) 1996	1997
TONNES (2)					
Produits agricoles et animaux vivants	138 093	133 355	151 972	180 171	196 850
Denrées alimentaires et fourrages	183 259	186 428	188 927	216 022	218 832
Combustibles minéraux solides	7 407	5 636	3 297	7 779	7 839
Produits pétroliers	62 205	66 236	69 384	71 158	78 477
Minerais et déchets pour la métallurgie	25 794	25 949	32 328	35 370	34 268
Produits métallurgiques	18 374	21 371	22 584	28 982	27 450
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matière première pour industrie chimique	609 873	665 492	646 735	804 893	827 754
Engrais	27 582	30 436	32 753	44 509	42 458
Produits chimiques	33 714	37 599	36 895	42 997	43 337
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	166 040	177 437	203 315	294 446	293 255
Total	**1 272 341**	**1 349 939**	**1 388 190**	**1 726 327**	**1 770 520**
Dont compte d'autrui :					
Produits agricoles et animaux vivants	73 065	69 232	80 278	92 331	111 428
Denrées alimentaires et fourrages	91 996	95 746	97 739	111 989	120 987
Combustibles minéraux solides	3 251	4 041	2 570	5 573	5 067
Produits pétroliers	32 371	32 828	36 090	39 463	46 116
Minerais et déchets pour la métallurgie	8 263	7 530	8 359	13 367	13 605
Produits métallurgiques	12 201	15 657	16 838	20 398	20 390
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction	244 000	293 016	264 334	368 417	392 060
Engrais	11 416	13 470	13 327	20 571	18 480
Produits chimiques	26 246	28 719	27 866	32 194	31 479
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	112 364	119 413	139 422	192 809	201 396
Total	**615 173**	**679 652**	**686 823**	**897 112**	**961 008**
TONNES-KILOMÈTRES (2)					
Produits agricoles et animaux vivants	13 939,8	14 035,9	17 952,6	19 789,6	21 374,9
Denrées alimentaires et fourrages	26 855,9	27 767,4	27 582,7	30 946,4	30 451,7
Combustibles minéraux solides	458,7	522,5	427,5	632,3	527,8
Produits pétroliers	5 483,1	5 548,3	5 792,0	6 738,2	6 832,3
Minerais et déchets pour la métallurgie	1 615,4	1 779,8	1 932,0	2 296,8	2 393,2
Produits métallurgiques	4 201,1	4 807,8	4 981,7	5 458,4	5 475,2
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	21 023,1	22 402,9	22 278,2	26 843,5	27 930,1
Engrais	2 554,2	2 921,2	3 055,5	3 777,8	3 746,2
Produits chimiques	8 276,6	8 807,5	8 496,2	9 416,3	9 893,7
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	30 879,1	33 498,6	39 540,0	52 259,0	51 605,0
Total	**115 287,0**	**122 091,9**	**132 038,4**	**158 158,3**	**160 230,1**
Dont compte d'autrui :					
Produits agricoles et animaux vivants	9 678,3	9 751,3	12 675,5	13 604,5	15 383,6
Denrées alimentaires et fourrages	19 645,6	20 530,6	20 481,6	22 543,3	22 987,2
Combustibles minéraux solides	417,2	457,6	382,0	515,1	443,0
Produits pétroliers	3 714,5	3 523,0	3 768,1	4 639,8	4 708,3
Minerais et déchets pour la métallurgie	897,7	1 014,4	1 054,9	1 360,4	1 568,7
Produits métallurgiques	3 659,0	4 213,2	4 343,9	4 558,3	4 717,3
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction	13 648,5	14 739,9	14 486,2	17 961,1	18 841,7
Engrais	1 740,9	2 063,7	2 197,2	2 742,7	2 760,2
Produits chimiques	7 481,7	8 000,5	7 650,3	8 099,2	8 749,5
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	26 573,0	28 870,1	34 526,2	42 700,6	43 255,3
Total	**87 456,4**	**93 164,3**	**101 565,9**	**118 725,0**	**123 414,8**

(1) L'enquête a subi une modification importante en 1996 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.
(2) Milliers de tonnes et millions de tonnes-kilomètres.

TABLEAU L.02-10

Transport routier de voyageurs

Sources : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service Économique et Statistique
CERTU

Unités : Million de voyageurs-kilomètres
Million de véhicules-kilomètres

	1992	1993	1994	1995	1996
Transport en commun de personnes					
Transport urbain :					
Voyageurs-kilomètres	15 830	15 601	17 176	16 494	...
Véhicules-kilomètres	520,6	512,1	520,4	533,6	543,1
dont : Île-de-France en autocars (1)					
Voyageurs-kilomètres	627	888	689	875	753
Véhicules-kilomètres	25,4	35,9	28,0	33,2	33,2
Transport interurbain (2) :					
Voyageurs-kilomètres	7 699	7 507	7 674	8 095	8 456
Véhicules-kilomètres	318,6	307,0	314,2	326,2	326,9
Transport scolaire :					
Voyageurs-kilomètres	10 976	11 510	11 660	11 728	...
Véhicules-kilomètres	314,1	323,8	329,5	335,6	...
dont : par autocar (voyageurs-kilomètres)	10 654	11 189	11 394	11 421	10 702
par autocar (véhicules-kilomètres)	306,3	316,3	322,8	327,7	317,1
Transport de personnel :					
Voyageurs-kilomètres	3 826	3 605	3 615	3 029	...
Véhicules-kilomètres	134,6	131,9	129,0	120,1	...
dont : par autocar (voyageurs-kilomètres)	3 800	3 567	3 557	2 997	2 870
par autocar (véhicules-kilomètres)	132,9	130,2	126,5	118,0	111,3
Transport occasionnel :					
Voyageurs-kilomètres	19 155	19 651	19 767	18 907	...
Véhicules-kilomètres	514,9	521,8	521,9	500,6	...
dont : par autocar (voyageurs-kilomètres)	18 994	19 539	19 664	18 799	19 935
par autocar (véhicules-kilomètres)	509,6	518,7	518,6	496,3	534,4
Total en charge :					
Voyageurs-kilomètres	**57 577**	**57 875**	**58 892**	**58 253**	**...**
Véhicules-kilomètres	**1 803,0**	**1 796,6**	**1 815,0**	**1 816,1**	**1 832,8**
À vide :					
Véhicules-kilomètres	330,1	336,8	333,7	356,7	327,2
Total Véhicules-kilomètres	**2 133,1**	**2 133,4**	**2 148,7**	**2 172,8**	**2 160,0**
Voitures particulières					
Voyageurs-kilomètres	617 000	629 800	651 200	664 300	674 300
Véhicules-kilomètres	334 000	340 000	352 000	359 000	364 400

(1) Depuis 1996, tous les transports réguliers d'Île-de-France effectués par autobus ou autocars sont classés en transport urbain (les transports réguliers par autocars étaient classés en transport interurbain, jusqu'en 1995).
(2) Depuis 1996, l'enquête sur les réseaux de transports urbains de province du CERTU (Centre d'Études sur les réseaux, les Transports, l'Urbanisme et les Constructions publiques) sert de base à l'estimation du transport urbain de province.

TABLEAU L.02-11

Accidents corporels de la circulation routière

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Observatoire National Interministériel de Sécurité Routière

	1993	1994	1995	1996	1997
Accidents corporels	137 500	132 726	132 949	125 406	125 202
dont : En agglomération	93 873	90 860	91 288	85 324 *r*	84 249
Véhicules impliqués :					
Cycles sans moteur	7 856	8 180	8 533	7 481	7 960
Cycles avec moteur	38 364	37 794	39 219	37 053	39 120
Voitures particulières (1)	170 311	163 432	163 486	154 329	153 101
Autres véhicules (2)	19 931	19 841	19 109	17 715	17 556
Total	**236 462**	**229 247**	**230 347**	**216 578**	**217 737**
Victimes tuées (3) :					
Piétons	1 131	1 126	1 027	987	929
Conducteurs et passagers de cycles sans moteur	329	321	374	300	329
Conducteurs et passagers de cycles avec moteur	1 351	1 288	1 251	1 219	1 302
Conducteurs et passagers de voitures particulières	5 835	5 423	5 389	5 240	5 069
Conducteurs et passagers d'autres véhicules	406	375	371	334	360
Total	**9 052**	**8 533**	**8 412**	**8 080**	**7 989**
dont : en agglomération	3 022	2 747	2 757	2 552	2 526
Victimes blessées :					
Piétons	21 986	21 810	21 197	19 789	19 152
Conducteurs et passagers de cycles sans moteur	7 106	7 429	7 681	6 771	7 191
Conducteurs et passagers de cycles avec moteur	37 600	37 116	38 735	36 512	38 592
Conducteurs et passagers de voitures particulières	114 244	106 741	106 290	100 281	98 259
Conducteurs et passagers d'autres véhicules	8 084	7 736	7 500	6 764	6 384
Total	**189 020**	**180 832**	**181 403**	**170 117**	**169 578**
dont : Grièvement (4)	43 535	40 521	39 257	36 204	35 716
dont : En agglomération	121 372	116 087	116 926	109 114	107 094

(1) Y compris taxis, ambulances, caravanes et remorques.
(2) Autres véhicules : camionnettes, camions, tracteurs, autobus et véhicules non précisés.
(3) Victimes décédées dans les dix jours.
(4) Victimes blessées ayant nécessité une hospitalisation d'au moins six jours.

TABLEAU L.02-12

Répartition suivant l'âge des victimes des accidents corporels de la circulation routière

Année 1997

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Observatoire National Interministériel de Sécurité Routière

Âge des victimes	Piétons	Conducteur de Bicyclettes	Conducteur de Cyclo-moteurs	Conducteur de Moto-cyclettes	Conducteurs et passagers de voitures particulières	Autres véhicules (1)	**Total**
Victimes décédées dans les six jours :							
Moins de 15 ans	97	55	34	3	180	12	**381**
De 15 à 20 ans	41	32	216	79	749	10	**1 127**
De 21 à 24 ans	35	11	29	169	666	24	**934**
De 25 à 64 ans	356	144	137	575	2 662	255	**4 129**
65 ans et plus	395	86	55	5	809	57	**1 407**
Indéterminés	5	1	–	0	3	2	**11**
Total	**929**	**329**	**471**	**831**	**5 069**	**360**	**7 989**
Blessés :							
Moins de 15 ans	5 181	1 653	1 847	153	6 067	364	**15 265**
De 15 à 20 ans	1 828	1 094	12 459	2 067	13 600	474	**31 522**
De 21 à 24 ans	903	557	1 768	3 705	13 398	621	**20 952**
De 25 à 64 ans	7 131	3 186	4 022	12 049	56 480	4 553	**87 421**
65 ans et plus	4 064	684	386	62	8 288	354	**13 838**
Indéterminés	45	17	44	30	426	18	**580**
Total	**19 152**	**7 191**	**20 526**	**18 066**	**98 259**	**6 384**	**169 578**

(1) Camionnettes, camions, tracteurs, autobus, véhicules non précisés.

Chapitre L.03

Transports de navigation intérieure

1. Méthodologie.

2. Définitions.

3. Sources de documentation.

4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Transports fluviaux : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
2. Personnel navigant et personnel à terre de la navigation intérieure.
3. Réseau des voies navigables par gabarit.
4. Flotte de bateaux.
5. Transport effectué sur le réseau français.
6. Transport par voies navigables selon la nature de la marchandise.

Ce chapitre a été établi avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, Direction des affaires économiques et internationales (Service économique et statistique) en liaison avec les Voies navigables de France.

1. MÉTHODOLOGIE

Les entreprises du secteur

Le secteur des transports fluviaux de marchandises (NAF classe 61.2Z) regroupe les entreprises employant 6 salariés et plus, 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'entreprises.

2. DÉFINITIONS

Barge

La barge est un bateau sans moyen de propulsion mécanique propre, construit ou transformé spécialement pour être poussé.

Bateau de canal

Sont appelés bateaux de canal, les bateaux 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

Sont appelés bateaux de rivière, les bateaux 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

Le pousseur est un bateau pourvu de force motrice, construit spécialement pour le poussage, ou un remorqueur transformé pour le même usage.

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 français. La longueur des voies navigables fréquentées ou non est calculée en fin d'année.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :
  — Direction des affaires économiques et internationales, Service économique et statistique.
— Voies navigables de France.
— INSEE.

Publications :

Voies navigables de France :

— *Statistiques mensuelles et annuelle des transports visés dans les bureaux d'affrètement;*
— *Statistiques mensuelles et annuelle commerciales;*
— *Statistique annuelle de la navigation intérieure par sections de voies navigables;*
— *Statistique annuelle de la flotte fluviale en exploitation.*

Le transport de commerce extérieur (Statistiques du commerce extérieur de la France), publié chaque année par la direction générale des Douanes et Droits indirects du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

Mémento de statistiques des transports, chapitre navigation intérieure (annuel), publié par le ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement [Service économique et statistique] (annuel).

« Les comptes des transports en 1996 », *INSEE-Résultats,* n° 554, août 1997.

« L'évolution des transports depuis 40 ans », *INSEE-Première,* n° 522, juin 1997.

« Les transports en 1996 », *INSEE-Première,* n° 544, septembre 1997.

« Les transports en 1997 », *INSEE-Première,* n° 604, septembre 1998.

« Les transports en 1997 », *Synthèses,* n° 18, INSEE, septembre 1998.

« Les transports en 1998 », *Synthèses,* n° 32, INSEE, décembre 1999.

*
* *

TABLEAU L.03-1

Transports fluviaux (1) : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF classe 61.2Z)

Année 1997

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service Économique et Statistique (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise au 31 décembre	Nombre d'entreprises	Répartition du personnel en équivalent temps complet			Chiffre d'affaires net (hors taxes en millions de francs)	Investissements du secteur d'entreprise(2) (en millions de francs)
		Total	Personnel salarié sédentaire	Personnel salarié navigant		
6 à 9 salariés	18	161	26	135	76,8	1,6
10 à 19 salariés	14	198	44	154	105,7	3,4
20 salariés et plus	15	934	352	582	1 166,3	63,4
Total	**47**	**1 293**	**422**	**871**	**1 348,8**	**68,4**

(1) Transports fluviaux de marchandises pour compte d'autrui. Entreprises employant 6 salariés et plus.
(2) Hors apports.

TABLEAU L.03-2

Personnel navigant et personnel à terre de la navigation intérieure

Situation au 31 décembre

Source : Voies Navigables de France

Catégorie	1993	1994	1995	1996	1997
TRANSPORTS PUBLICS (1) :					
Travailleurs indépendants	1 289	1 229	1 146	1 095	1 037
dont : retraités en activité	3	3	3	2	1
Salariés	1 966	1 554	1 820	1 853	1 742
dont : Salariés de la flotte française de navigation rhénane (2)	151	9	3	3	–
de nationalité française	125	9	3	3	–
Personnel de la traction sur berges (3)	17	17	17	16	16
Personnel administratif et technique des compagnies de navigation (4)	320	320	310	310	310
PERSONNELS ASSURANT LE FONCTIONNEMENT DES VOIES NAVIGABLES (sauf entretien) :					
Conducteurs des TPE (5)	383	482	410	437	428
Agents des TPE (6)	3 987	3 901	3 796	3 765	3 688
Éclusiers auxiliaires	69	62	56	44	29
PERSONNEL DES BUREAUX D'AFFRÈTEMENTS	89	94	96	75	75

(1) Y compris le personnel des remorqueurs.
(2) Suite à la délocalisation dans une filiale luxembourgeoise de l'activité de poussage, 115 contrats de travail de droit luxembourgeois, au 31/12/94, 139 au 31/12/96 et 138 au 31/12/97.
(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 CAF.
(5) Statut fixé par décret n° 66-900 du 18 novembre 1966.
(6) Statut fixé par décret n° 66-901 du 18 novembre 1966.

TABLEAU L.03-3

Réseau des voies navigables par gabarit

Situation au 31 décembre

Source : Voies Navigables de France

Unité : Kilomètre

Classes (1) Voies accessibles aux bateaux ou convois poussés d'un port en lourd	Longueur du réseau (2)	1993	1994	1995	1996	1997
0. De moins de 250 tonnes	a	1 880	1 880	1 640	1 640	1 640
	b	19	1	–	5	2
1. De 250 à 399 tonnes	a	3 904	3 904	4 119	4 033	3 962
	b	3 434	3 429	3 654	3 360	3 545
2. De 400 à 649 tonnes	a	266	266	266	322	322
	b	213	213	213	261	272
3. De 650 à 999 tonnes	a	441	441	462	480	551
	b	322	278	317	276	442
4. De 1 000 à 1 499 tonnes	a	91	91	91	91	91
	b	39	39	57	39	39
5. De 1 500 à 2 999 tonnes	a	271	271	240	248	248
	b	249	249	209	226	222
6. De 3 000 tonnes et plus (3)	a	1 647	1 647	1 682	1 686	1 686
	b	1 546	1 494	1 512	1 511	1 529
Total (3)	a	**8 500**	**8 500**	**8 500**	**8 500**	**8 500**
	b	**5 822**	**5 703**	**5 962**	**5 678**	**6 051**

(1) Classes de voies navigables définies par l'Office statistique des Communautés européennes.
(2) a. : longueur totale du réseau, b. : longueur fréquentée.
(3) Y compris 43 kilomètres de sections maritimes.

TABLEAU L.03-4

Flotte de bateaux

Bateaux munis d'un permis d'exploitation

Situation au 31 décembre

Source : Voies Navigables de France

	1993	1994	1995	1996	1997
Nombre de bateaux porteurs	2 374	2 368	2 227	2 193	1 982
dont : appartenant à des transporteurs publics	1 880	1 876	1 810	1 777	1 605
Nombre de remorqueurs et pousseurs	195	210	205	206	191
dont : appartenant à des transporteurs publics	103	119	114	119	107
Capacité totale des bateaux porteurs (millier de tonnes)	1 332	1 365	1 373	1 388	1 293
dont : appartenant à des transporteurs publics	1 093	1 127	1 159	1 169	1 094

TABLEAU L.03-5

Transport effectué sur le réseau français (1)

Source : Voies Navigables de France

	1993	1994	1995	1996	1997
TONNAGE (million de tonnes)					
a. Transport national :					
Transport pour compte d'autrui	18,14	18,04	18,60	16,80	16,40
Transport pour compte propre	8,02	7,46	6,57	6,10	5,70
Total national	**26,16**	**25,50**	**25,17**	**22,90**	**22,10**
dont : part du pavillon français (%)	96,20	96,75	95,35	94,32	94,57
b. Transport international :					
Importations	10,67	11,23	11,97	11,05	11,10
Exportations	17,03	16,58	17,74	16,72	16,30
Total international	**27,70**	**27,81**	**29,71**	**27,77**	**27,40**
dont : part du pavillon français (%)	9,40	9,71	11,20	11,52	10,95
Total général (a + b)	**53,86**	**53,31**	**54,88**	**50,67**	**49,50**
TONNES-KILOMÈTRES (milliard de tonnes-kilomètres)					
a. Transport national :					
Transport pour compte d'autrui	2,80	2,48	2,50	2,57	2,56
Transport pour compte propre	0,68	0,67	0,65	0,63	0,59
Total national	**3,48**	**3,15**	**3,15**	**3,20**	**3,15**
dont : part du pavillon français (%)	97,10	96,83	95,87	96,88	96,77
b. Transport international (partie effectuée sur le réseau français seulement) :					
Importations	1,01	1,10	1,16	1,10	1,11
Exportations	1,46	1,36	1,55	1,44	1,42
Total international	**2,47**	**2,46**	**2,71**	**2,54**	**2,53**
dont : part du pavillon français (%)	20,00	16,00	11,07	20,00	32,00
Total général (a + b)	**5,95**	**5,61**	**5,86**	**5,74**	**5,68**

(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 L.03-6

Transport par voies navigables selon la nature de la marchandise

Source : Voies Navigables de France

Chapitre de marchandises	1993	1994	1995	1996	1997
Tonnage transporté (millier de tonnes)					
Produits agricoles	6 565	5 897	6 403	6 364	6 163
Denrées alimentaires et fourrages	2 325	2 043	2 262	2 496	2 894
Combustibles minéraux solides	4 053	3 772	4 176	3 949	3 474
Produits pétroliers	5 987	5 925	5 782	5 819	5 506
Minerais et déchets pour la métallurgie	3 106	3 000	3 446	3 150	3 320
Produits métallurgiques	1 380	1 571	1 665	1 565	1 651
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	27 686	28 248	27 900	23 649	22 805
Engrais	970	953	981	1 051	1 037
Produits chimiques	1 354	1 398	1 572	1 756	1 747
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	440	499	697	873	886
Total	**53 866**	**53 306**	**54 884**	**50 672**	**49 483**
Tonnes-kilométrique (million)					
Produits agricoles	1 047	910	955	940	1 042
Denrées alimentaires et fourrages	320	277	338	331	377
Combustibles minéraux solides	585	374	419	482	405
Produits pétroliers	759	733	669	743	719
Minerais et déchets pour la métallurgie	190	215	238	214	238
Produits métallurgiques	228	232	294	257	273
Minéraux bruts ou manufacturés, matériaux de construction et matières premières pour industrie chimique	2 398	2 450	2 463	2 214	2 096
Engrais	152	139	145	152	147
Produits chimiques	207	203	240	270	246
Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales	63	73	104	142	139
Total	**5 949**	**5 606**	**5 865**	**5 745**	**5 682**

Chapitre L.04

Transports maritimes

1. Méthodologie.

2. Définitions.

3. Sources de documentation.

4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Transports maritimes : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
2. Personnel embarqué de la flotte de commerce en activité.
3. Flotte de commerce française en service.
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 suivant les principaux pavillons.
7. Trafic portuaire maritime des départements d'outre-mer.
8. Place des ports français dans le monde.
9. Accidents de mer.

Ce chapitre a été établi avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, Direction des affaires économiques et internationales (Service économique et statistique), en liaison avec la Direction du Transport Maritime, des Ports et du Littoral.

1. 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 chap. I.03 Pêche maritime) 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).

2. 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 le personnel subalterne.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :
  — Direction de la flotte de commerce.
  — Direction des gens de mer et de l'Administration générale.
  — Direction du Transport Maritime, des Ports et du Littoral.
  — Centre administratif des affaires maritimes.
  — Direction des affaires économiques et internationales, Service économique et statistique.
— Comité central des armateurs de France (CCAF).
— INSEE.

Publications :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :
  — Direction du Transport Maritime , des Ports et du Littoral :

    Statistiques mensuelles des ports maritimes de commerce (trimestriel);

    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 :

    Mémento des statistiques des transports (SES);

    Enquête annuelle d'entreprise : *Les transports maritimes. Les auxiliaires des transports maritimes* (SES);

Comment évaluer la part du trafic maritime né de notre commerce extérieur qui échappe aux ports français. Application du système d'information sur les transports de marchandises (SES);

Le transport maritime français, Comité central des armateurs de France (annuel).

— INSEE :

« Les comptes des transports en 1996 », *INSEE-Résultats,* n° 554, août 1997.

« L'évolution des transports depuis 40 ans », *INSEE-Première,* n° 522, juin 1997.

« Les transports en 1996 », *INSEE-Première,* n° 544, septembre 1997.

« Les transports en 1997 », *INSEE-Première,* n° 604, septembre 1998.

« Les transports en 1997 », *Synthèses,* n° 18, INSEE, septembre 1998.

« Les transports en 1998 », *Synthèses,* n° 32, INSEE, décembre 1999.

*
* *

TABLEAU L.04-1

Transports maritimes : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF classe 611) (1)

Année 1997

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
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)	Investissements du secteur d'entreprise (en millions de francs)	
		Total	Personnel sédentaire	Personnel navigant	En millions de francs	**Total**	dont matériel de transport
0 à 5 salariés	124	**187**	84	103	4 798,6	**224,3**	223,3
6 à 9 salariés	20	**173**	55	118	494,2	**47,7**	46,3
10 à 19 salariés	12	**166**	80	86	535,7	**25,3**	11,4
20 à 49 salariés	14	**439**	229	210	932,9	**4,6**	0,3
50 à 99 salariés	11	**802**	435	367	1 653,2	**127,9**	70,7
100 à 199 salariés	6	**788**	390	398	1 016,9	**101,9**	55,4
200 salariés et plus	12	**8 598**	3 248	5 350	17 675,5	**1 145,1**	385,0
Total	**199**	**11 153**	**4 521**	**6 632**	**27 107,0**	**1 676,8**	792,4

(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 L.04-2

Personnel embarqué de la flotte de commerce en activité (1)

au 31 décembre

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction des Affaires Maritimes et des Gens de Mer

Catégorie de personnel	1993	1994	1995	1996	1997
Officiers (2)	2 482	2 510	2 750	2 870	2 996
Maîtres et marins	3 258	3 043	3 406	3 547	3 694
Total	**5 740**	**5 553**	**6 156**	**6 417**	**6 690**

(1) L'utilisation d'un fichier distinct de celui de l'Enquête Annuelle d'Entreprise ne permet pas une comparaison directe de leurs effectifs respectifs.
(2) Y compris les personnels hors hiérarchie.

TABLEAU L.04-3

Flotte de commerce française en service (1)

Situation au 31 décembre

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction du Transport Maritime, des Ports et du Littoral

Unité : Jauge : millier de tonneaux

Catégorie de navires	1993		1994		1995		1996		1997	
	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute	Nombre	Jauge brute
Navires à passagers (2)	31	330	38	335	37	337	39	391	38	406
Cargos	124	1 409	113	1 316	59	2 462	55	2 354	59	2 594
Pétroliers	60	2 189	56	2 333	113	1 148	116	1 339	113	1 211
Total	**215**	**3 928**	**207**	**3 984**	**209**	**3 947**	**210**	**4 084**	**210**	**4 211**

(1) De plus de 100 tonneaux de jauge brute.
(2) Y compris les cargos mixtes de plus de 12 passagers et les aéroglisseurs.

TABLEAU L.04-4

Trafic voyageurs et marchandises de l'ensemble des ports métropolitains

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction du Transport Maritime, des Ports et du Littoral

	1993	1994	*r* 1995	*r* 1996	1997
NAVIRES DE COMMERCE ENTRÉS					
Nombre	75 078	75 829	72 126	75 915	77 780
Volume taxable en milliers de mètres cube	1 861 742	1 941 433	1 921 826	1 975 705	1 989 767
MARCHANDISES [non compris pêche et avitaillement] (millier de tonnes)					
Produits pétroliers débarqués	130 345	127 999	124 355	125 864	131 695
Autres marchandises débarquées	81 508	89 408	91 078	90 052	97 242
Total marchandises débarquées	**211 853**	**217 407**	**215 433**	**215 916**	**228 937**
Produits pétroliers embarqués	19 242	18 221	14 690	16 901	17 957
Autres marchandises embarquées	73 277	67 850	66 560	65 481	76 984
Total marchandises embarquées	**92 519**	**86 071**	**81 250**	**82 382**	**94 941**
PASSAGERS EMBARQUÉS ET DÉBARQUÉS [services côtiers non compris] (millier)					
Calais	16 032	18 394	17 056	18 149	20 060
Boulogne	850	975	742	904	875
Autres ports	13 265	12 811	12 341	11 423	10 814
Total	**30 147**	**32 180**	**30 139**	**30 476**	**31 749**

TABLEAU L.04-5

Trafic portuaire maritime : marchandises par catégorie

Trafic international et cabotage national

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction du Transport Maritime, des Ports et du Littoral

Unité : Millier de tonnes

Catégorie de marchandises	Marchandises débarquées (1)				Marchandises embarquées (1)			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Produits agricoles et animaux vivants	3 682,8	3 727,4	4 131,5	4 555,6	21 607,1	22 452,9	14 985,4	15 870,6
Denrées alimentaires et fourrages	8 418,8	8 512,2	9 191,7	8 379,8	6 411,2	7 320,6	6 673,3	6 867,0
Combustibles minéraux solides	18 444,4	12 130,0	10 486,5	11 200,6	485,8	599,0	819,0	234,9
Produits pétroliers	130 780,1	130 344,7	127 999,4	124 355,0	17 260,5	19 242,1	18 221,5	14 690,4
Minerais et déchets pour la métallurgie	18 913,7	17 644,0	20 628,7	21 564,0	905,8	969,2	729,1	538,7
Produits métallurgiques	1 611,5	1 546,0	1 407,2	1 708,7	3 327,9	4 582,9	4 232,2	4 068,1
Minerais bruts ou manufacturés et matériaux de construction	4 695,5	4 588,4	7 083,8	7 035,1	4 481,9	4 150,7	5 023,0	4 948,1
Engrais	6 473,3	5 058,1	5 661,6	6 609,9	624,1	499,3	538,4	400,6
Produits chimiques	5 692,0	5 637,8	5 842,5	6 028,8	5 637,5	6 137,4	5 913,5	6 173,6
Autres (2)	20 143,1	22 664,3	24 974,0	23 975,1	22 766,1	26 564,7	28 935,5	27 458,2
Total des marchandises	**218 855,2**	**211 852,9**	**217 406,9**	**215 432,6**	**83 507,9**	**92 518,8**	**86 070,9**	**81 250,2**

(1) Non compris les marchandises des aéroglisseurs et hydrofoils.
(2) Machines, véhicules, objets manufacturés et transactions spéciales.

TABLEAU L.04-6

Trafic des navires de commerce dans les ports maritimes suivant les principaux pavillons (1)

Année 1995

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction du Transport Maritime, des Ports et du Littoral

Unités : Marchandises : tonne
Passagers : nombre
Navires : nombre

Pavillons	Navires entrés	Passagers débarqués	Passagers embarqués	Marchandises débarquées	Marchandises embarquées
France	**15 354**	**3 762 403**	**3 752 672**	**24 059 930**	**14 377 510**
Angleterre	19 155	7 280 739	7 271 180	19 357 897	11 837 927
Allemagne	2 500	8 059	6 211	4 305 185	3 512 231
Panama	1 839	18 057	17 975	12 205 617	4 361 198
Pays-Bas	1 383	44	42	1 674 613	1 839 502
Italie	1 329	435 099	425 681	3 036 514	2 533 557
CEI	324	–	–	544 093	835 840
Grèce	694	7 933	6 759	20 458 669	2 425 667
Libéria	1 161	17 295	17 039	22 630 509	2 235 474
Espagne	368	–	–	2 533 890	617 681
Danemark	1 104	6	4	3 427 418	1 484 166
Norvège	1 371	35 480	35 292	21 485 524	1 681 121
Finlande	174	2 056	1 535	509 214	236 428
Suède	545	44 924	44 455	1 959 574	373 881
Belgique	429	3 935	6 053	721 468	599 837
États-Unis	158	–	–	1 549 192	506 749
Autres pavillons	24 464	3 402 532	3 434 444	74 973 236	31 791 241
Total	**72 352**	**15 018 562**	**15 019 342**	**215 432 543**	**81 250 010**

(1) Avitaillement non compris.

TABLEAU L.04-7

Trafic portuaire maritime des départements d'outre-mer

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction du Transport Maritime, des Ports et du Littoral

Unités : Millier de voyageurs
Millier de tonnes
Navire

	1993	1994	1995	1996	1997
Navires entrés	**6 408**	**6 838**	**6 897**	**7 092**	**9 866**
dont : Guadeloupe	2 812	2 996	2 958	3 319	6 259
Martinique	2 056	2 282	2 337	2 200	2 066
Guyane	358	333	255	231	229
Réunion	555	586	585	626	668
Voyageurs débarqués	**907**	**995**	**922**	**1 332**	**1 282**
dont : Guadeloupe	367	429	343	766	726
Martinique	512	532	544	532	518
Voyageurs embarqués	**899**	**992**	**901**	**1 317**	**1 301**
dont : Guadeloupe	358	426	316	759	726
Martinique	514	534	547	533	522
Marchandises débarquées	**6 232**	**6 661**	**7 153**	**7 319**	**7 322**
dont : Guadeloupe	1 933	2 168	2 285	2 578	2 460
Martinique	1 612	1 817	1 852	1 903	1 881
Guyane	481	530	447	384	363
Réunion	2 027	1 961	2 291	2 169	2 302
Marchandises embarquées	**1 711**	**1 816**	**1 766**	**1 834**	**1 880**
dont : Guadeloupe	431	440	349	330	388
Martinique	789	890	892	978	944
Guyane	69	70	73	80	76
Réunion	395	388	425	426	454

TABLEAU L.04-8

Place des ports français dans le monde

Année 1996

Unité : T= million de tonnes
FT= million de freigts tons (1)
ST= million de shorts tons (2)
RT= million de revenus tons (1)

Source : Journal de la Marine Marchande

Principaux ports	Unité	Total du trafic marchandises (3)	*Dont* produits pétroliers (4)	Entrées	*Sorties*
Singapour (Singapour)	FT	314,2	129,9	179,6	134,6
Rotterdam (Pays-Bas)	T	292,0	114,1	228,7	63,3
Chiba (Japon)	FT	177,8	99,7	131,9	45,9
Nagoya (Japon)	FT	137,1	26,4	83,6	53,5
Yokohama (Japon)	FT	126,4	38,4	73,3	53,2
Anvers (Belgique)	T	106,5	22,7	59,9	46,6
Marseille (France)	**T**	**90,7**	**62,3**	**72,9**	**17,8**
Kaohsiung (Taïwan	RT	83,2	–	67,2	16
Hambourg (Allemagne)	T	70,9	–	43,8	27,1
Port Hedland (Australie) (7/96 au 6/97)	T	68,1	0,3	0,3	67,7
Newcastle (Australie) (7/96 au 6/97)	T	67,0	–	6,4	60,6
Virginie (U.S.A.)	ST	62,0	–	11,1	50,9
Philadelphie (U.S.A.)	ST	59,0	14,4	56,8	2,1
Le Havre (France)	**T**	**56,2**	**36,2**	**43,7**	**12,5**
Amsterdam (Pays Bas)	T	54,8	9,3	43,6	11,2
Londres (Angleterre)	T	52,7	23,9	37,7	15,0
Tampa (U.S.A) (du10/95 au 09/96)	ST	51,9	14,3	31	20,9

(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.
(2) 0,907 tonne métrique.
(3) Marchandises tous produits sauf avitaillement.
(4) Pétrole brut, produits raffinés et gaz liquéfié.

TABLEAU L.04-9

Accidents de mer

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Bureau du trafic maritime et du sauvetage
Centre Administratif des Affaires Maritimes

Unité : Nombre

	1993	1994	1995	1996	1997
NOMBRE D'ÉVÈNEMENTS DE MER AYANT NÉCESSITÉ DES OPÉRATIONS	5 663	5 919	5 851	5 692	6 325
RÉPARTITION PAR TYPE D'ÉVÈNEMENT :					
Naufrages, abordages, échouements, chavirements	708	663	705	656	725
Incendies, explosions, pannes, avaries diverses aux navires	1 794	2 062	1 972	1 961	2 252
Voies d'eau, accidents individuels à personnes embarquées et non embarquées, fausses alertes diverses	3 161	3 194	3 174	3 075	3 348
CONSÉQUENCES DES ÉVÈNEMENTS DE MER SUR LES PERSONNES :					
Assistées/sauvées (1)	8 893	8 782	8 654	8 327	8 725
Retrouvées (1)	283	250	355	239	282
Blessées	222	508	556	436	530
Disparues	75	76	72	93	116
Décédées	169	157	132	148	179
RÉPARTITION PAR GENRE DE NAVIGATION (suivant le nombre d'évènements de mer dans lesquels sont impliqués des navires) :					
Commerce	297	377	398	460	537
Pêche	695	733	665	695	822
Plaisance	2 547	2 652	2 714	2 615	2 862

(1) Jusqu'en 1991, les rubriques étaient : " assistées " et " retrouvées/ sauvées ". En 1992, un déplacement des personnes " sauvées " de la rubrique " retrouvées/sauvées " a été effectué vers la rubrique " assistées ", ce qui induit une rupture de deux séries statistiques du paragraphe " Conséquences sur les personnes ".

Chapitre L.05

Transports aériens

1. Méthodologie.

2. Définitions.

3. Sources de documentation.

4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Transports aériens : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise.
2. Personnel d'Air France.
3. Flotte du groupe Air France en exploitation.
4. Aéronefs civils inscrits au registre aéronautique français.
5. Trafic commercial.
6. Trafic de relations.
7. Trafic d'aérodromes. Trafic local des mouvements d'appareils commerciaux.
8. Trafic d'aérodromes. Trafic de passagers.
9. Trafic d'aérodromes. Trafic local de fret et de poste.
10. Trafic commercial total des principaux aéroports internationaux.
11. Accidents d'aéronefs ayant fait des victimes.

Ce chapitre a été établi avec la collaboration du ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, Direction générale de l'aviation civile, et Direction des affaires économiques et internationales, Service économique et statistique.

1. MÉTHODOLOGIE

Les entreprises du secteur

Le secteur des transports aériens (NAF division 62) 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 (charters ou taxi aérien).

Ce secteur groupe autour des compagnies nationales Air France et Air France Europe (ex Air Inter) environ 150 entreprises d'importance diverse (Air France et UTA ont fusionné au 31-12-1992 avec effet rétroactif au 01-10-1992). Air Inter est devenue Air France Europe depuis le 1er janvier 1996.

Les données relatives aux transports aériens sur les entreprises, les effectifs, les chiffres d'affaires et les investissements sont issues des enquêtes annuelles d'entreprises.

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.

2. 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 trois 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).

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :

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).

— INSEE.

Publications :

Mémento des statistiques, SES (annuel).

Enquête annuelle d'entreprise : transports aériens, SES.

Bulletin statistique, Direction générale de l'aviation civile, Direction des transports aériens (annuel).

Bulletin technique du bureau Véritas, bureau Véritas (mensuel).

Annuaire statistique de l'OACI, statistiques de l'aviation civile dans le monde, OACI.

Recueil des statistiques de l'OACI, OACI.

« Les comptes des transports en 1996 », *INSEE-Résultats,* n° 554, août 1997.

« L'évolution des transports depuis 40 ans », *INSEE-Première,* n° 522, juin 1997.

« Les transports en 1996 », *INSEE-Première,* n° 544, septembre 1997.

« Les transports en 1997 », *INSEE-Première,* n° 604, septembre 1998.

« Les transports en 1997 », *Synthèses,* n° 18, INSEE, septembre 1998.

« Les transports en 1998 », *Synthèses,* n° 32, INSEE, décembre 1999.

*
* *

TABLEAU L.05-1

Transports aériens : entreprises, effectifs, chiffre d'affaires et investissements du secteur d'entreprise (NAF classe 62)

Année 1997

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Service Économique et Statistique (Enquête annuelle d'entreprise)

Effectif salarié de l'entreprise Au 31 décembre	Nombre d'entre-prises	Effectif total du secteur en équivalent temps complet	Répartition du personnel en équivalent temps complet (1)		Chiffre d'affaires net hors taxes		Investissements totaux du secteur	
			Personnel salarié sédentaire	Personnel salarié navigant	Montant (2)	par personne occupée (3)	Montant (2)	*dont* : matériel de transport
0 à 9 salariés	106	285	94	138	378,2	1 327,0	151,6	149,6
10 à 19 salariés	9	158	78	78	321,3	2 033,5	11,3	10,7
20 à 99 salariés	18	673	421	252	1 195,3	1 776,1	269,0	247,9
100 salariés et plus	18	56 488	39 753	16 734	74 266,5	1 314,7	7 125,4	5 267,0
Total	**151**	**57 604**	**40 346**	**17 202**	**76 161,3**	**1 322,2**	**7 557,3**	**5 675,2**

(1) Non compris le personnel hors métropole.
(2) Million de francs.
(3) Millier de francs.

TABLEAU L.05-2

Personnel d'AIR FRANCE (1)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction Générale de l'Aviation Civile

Compagnie de transport aérien	Personnel navigant			Personnel au sol (2)	**Total général**
	Personnel technique de bord (3)	Personnel commercial de bord (4)	**Total**		
Air France(5)	3 428	8 344	**11 772**	35 516	**47 288**
Total au 31 décembre 1997	**3 428**	**8 344**	**11 772**	**35 516**	**47 288**
Air France (5)	2 638	6 661	**9 299**	26 874	**36 173**
Air France Europe (ex Air inter)	624	1 397	**2 021**	7 834	**9 855**
Total au 31 décembre 1996	**3 262**	**8 058**	**11 320**	**34 708**	**46 028**
31 décembre 1995	3 398	7 902	**11 300**	36 063	**47 363**
31 décembre 1994	3 755	8 795	**12 550**	38 293	**50 843**
31 décembre 1993	3 935	8 994	**12 929**	40 306	**53 235**
31 décembre 1992	4 080	9 089	**13 169**	40 642	**53 811**
31 décembre 1991	4 059	9 163	**13 122**	43 822	**57 044**

(1) Avec le nouveau périmètre incluant la compagnie Air France Europe, suite à la fusion avec Air France en septembre 1997.
(2) Personnel d'entretien du matériel aéronautique et personnel administratif et commercial.
(3) Pilotes, copilotes et mécaniciens navigants.
(4) Stewards et hôtesses.
(5) Fusion d'Air France et d'UTA au 31.12.92 avec effet rétroactif au 1.10.92.

TABLEAU L.05-3

Flotte du groupe Air France en exploitation

Situation au 31 décembre

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction Générale de l'Aviation Civile

Unité : Appareil

Compagnie de transport aérien et type d'appareils	1993	1994	1995	1996	1997
AIR FRANCE (1)	**146**	**139**	**132**	**141**	**204 (2)**
Concorde	5	5	5	5	5
Boeing 747 Cargo	10	11	11	12	12
Boeing 747 (100-200-300 et 400)	34	30	28	31	26
Boeing 747 (combi) (3)	///	///	///	///	5
Boeing 737-200	19	19	17	15	///
Boeing 737-300	6	6	6	6	///
Boeing 737-500	15	16	17	17	17
Boeing 737(200-300 et 500)	///	///	///	///	43
Boeing 767-300	5	5	5	6	6
Airbus A 340-300/200	///	///	///	///	12
Airbus A 310-300/200	///	///	///	///	11
Airbus A 319	///	///	///	///	9
Airbus A 320-200/100	///	///	///	///	62
Airbus A 321-200/100	///	///	///	///	8
Airbus A 300	9	5	4	5	///
Airbus A 310	11	10	8	10	///
Airbus A 320	25	21	20	25	///
Airbus A 340	///	///	///	///	5
Fokker 100	///	///	///	///	///
AIR INTER (depuis 1996 AIR FRANCE EUROPE)	**58**	**58**	**66**	**56**	///
Boeing 737-200	///	///	///	2	///
Airbus A 300	19	14	17	—	///
Airbus A 319	///	///	///	9	///
Mercure	8	4	—	—	///
Airbus A 320	31	34	35	35	///
Airbus A 321	—	2	5	5	///
Airbus A 330	—	4	4	—	///
Fokker 100	—	5	5	5	///

(1) Avec le nouveau périmètre incluant la compagnie Air France Europe suite à 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 L.05-4

Aéronefs civils inscrits au registre aéronautique français

Situation au 31 décembre

Source : Bureau Véritas

Unité : Appareil

Catégorie d'utilisateurs	1993	1994	1995	1996
AVIONS :				
Transports aériens	737	701	693	641
Aviation générale	6 272	6 204	6 170	6 083
CNRA et CNRAC (1)	1 359	1 426	1 501	1 594
Total	**8 368**	**8 331**	**8 364**	**8 318**
HÉLICOPTÈRES :				
Transports aériens	224	203	208	201
Aviation générale	652	654	661	637
Total	**876**	**857**	**869**	**838**
Planeurs	2 203	2 193	2 221	2 193
Aérostats (ballons libres)	695	720	756	749
Autres				15
Total des aéronefs inscrits au registre	**12 142**	**12 101**	**12 210**	**12 113**

(1) CNRA : Certificat de navigabilité restreinte aux avions ou planeurs, appareils non conformes aux normes de l'OACI (Organisation aérienne civile internationale) ou appareils anciens de collection ; ils ne peuvent survoler les territoires étrangers, sauf autorisation particulière des états survolés.

TABLEAU L.05-5

Trafic commercial

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction Générale de l'Aviation Civile

Unités : Million de passagers-km
Millier de passagers
Million de tonnes-km
Million de sièges-km

	1993	1994	1995	1996	■ (1) 1997
TRAFIC COMMERCIAL D'AIR FRANCE :					
Passagers payants	14 372	15 602	14 499	16 432	32 732
Passagers-km transportés PKT (2)	43 641	50 190	49 615	57 562	70 078
Sièges-km offerts SKO (3)	64 409	68 742	69 962	75 941	93 905
Coefficient d'utilisation des sièges-km (%)	68	73	71	76	75
Tonnes-km offertes (TKO)	12 619	11 003	13 684	14 795	17 500
Tonnes-km transportées TKT (4)	7 692	8 934	9 688	10 755	12 278
dont : fret et poste	3 764	4 417	4 568	4 812	5 082
Coefficient de chargement (%)	61	81	71	73	70
TRAFIC COMMERCIAL D'AIR FRANCE EUROPE (ex Air Inter) :					
Passagers payants	16 583	17 055	15 993	15 749	...
Passagers-km transportés PKT (2)	9 491	9 781	9 256	9 420	...
Sièges-km offerts SKO (3)	14 474	14 707	14 447	...	...
Coefficient d'utilisation des sièges-km (%)	66	67	64	...	...
Tonnes-km offertes (TKO)	1 454	1 547	1 534	...	...
Tonnes-km transportées TKT (4)	860	962	912	...	...
dont : fret et poste	44	40	33	35	...
Coefficient de chargement (%)	59	62	59	...	...
TRAFIC COMMERCIAL DES AUTRES TRANSPORTEURS AERIENS (5) :					
Passagers payants	9 495	10 637	12 406	15 665	16 624
Passagers-km transportés PKT (2)	19 424	22 168	19 932	29 756	31 357
Tonnes-km de fret et poste TKT (4)	172	221	175	231	284

(1) Avec le nouveau périmètre incluant la compagnie Air France Europe, suite à la fusion avec Air France en septembre 1997.
(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 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'affréteur ».

TABLEAU L.05-6

Trafic de relations (1)

Trafic deux sens

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction Générale de l'Aviation Civile

Unité : Millier de passagers
Tonnes de fret

	1980		1995		1996		1997	
	Passagers	Fret	Passagers	Fret	Passagers	Fret	Passagers	Fret
RELATIONS DOMESTIQUES (2) :								
Métropole/Radiales								
Nice-Paris	1 327	6 091	2 808	10 342	3 059	8 807	3 053	8 839
Toulouse-Paris	805	4 587	2 471	19 084	2 642	17 630	2 744	18 898
Marseille-Paris	1 194	6 485	2 455	22 320	2 682	22 130	2 681	15 679
Bordeaux-Paris	622	3 157	1 412	5 566	1 520	5 687	1 450	3 648
Strasbourg-Paris	325	1 023	1 072	4 256	1 242	4 552	1 208	3 151
Autres radiales	3 623	10 866	7 874	20 085	8 448	20 777	8 058	18 511
Total radiales	**7 896**	**32 209**	**18 092**	**81 653**	**19 593**	**79 583**	**19 194**	**68 726**
dont : exploitants français	7 896	32 209	17 991	80 431	19 496	77 031	19 124	65 232
Métropole/Transversales								
Bastia-Marseille	217	350	247	931	238	1 106	242	1 427
Lyon-Nantes	62	27	181	390	223	470	229	802
Bordeaux-Lyon	46	44	195	352	204	443	204	854
Ajaccio-Marseille	205	303	228	2 061	220	2 351	203	554
Lyon-Lille	88	70	191	296	185	342	197	280
Lyon-Nice	82	52	203	350	189	496	164	200
Autres transversales	1 120	5 462	2 629	5 560	2 892	7 742	3 293	12 562
Total transversales	**1 820**	**6 308**	**3 874**	**9 940**	**4 151**	**12 950**	**4 532**	**16 679**
dont : exploitants français	1 820	6 308	3 856	9 751	4 061	12 609	4 484	16 382
Outre-Mer/Paris								
Pointe-à-Pitre-Paris	271	5 393	921	11 703	976	9 025	1 000	11 899
Fort-de-France-Paris	218	5 047	847	9 181	905	9 660	977	9 444
Saint-Denis-Paris	111	3 507	503	13 993	609	13 648	649	14 100
Autres relations	74	3 174	339	4 765	410	7 242	433	7 205
Total Outre-Mer-Paris	**674**	**17 121**	**2 610**	**39 642**	**2 900**	**39 575**	**3 059**	**42 648**
dont : exploitants français	674	16 113	2 608	39 642	2 890	39 575	3 055	42 616
Outre-Mer/Province								
Total Outre-Mer-Province	–	–	256	1 585	293	1 370	235	1 321
dont : exploitants français	–	–	256	1 585	290	1 119	235	1 321
Outre-Mer/ Intérieur								
Fort-de-France-Pointe-à-Pître	169	2 126	241	1 643	257	1 825	265	1 879
Tahiti-Moorea	249	–	144	2	151	2	157	–
Autres relations	–	–	1 026	5 260	1 089	5 131	1 242	6 731
Total Outre-Mer-Intérieur	**–**	**–**	**1 411**	**6 905**	**1 497**	**6 958**	**1 664**	**8 610**
dont : exploitants français	–	–	1 410	6 905	1 495	6 956	1 662	8 598
Total relations domestiques	**10 496**	**38 527**	**26 243**	**139 725**	**28 434**	**140 436**	**28 684**	**137 984**
dont : exploitants français	10 496	38 527	26 121	138 314	28 232	137 290	28 560	134 149
RELATIONS FRANCE-EUROPE :								
Total France-Europe (2) (3) (4)	**12 461**	**120 907**	**28 904**	**226 289**	**30 670**	**241 764**	**32 216**	**220 532**
dont : exploitants français	5 683	52 229	11 217	90 722	12 365	94 432	12 356	74 171
Pays de l'Union européenne (3) (4)	8 655	98 079	24 298	197 200	25 542	211 704	27 105	188 446
RELATIONS FRANCE-AFRIQUE :								
Total France-Afrique	**5 864**	**197 618**	**6 661**	**157 953**	**7 444**	**156 078**	**7 836**	**154 299**
dont : exploitants français	2 949	119 056	2 829	95 355	3 364	98 939	3 303	94 039
Pays du Maghreb	4 395	36 204	3 547	34 457	3 848	28 298	4 124	29 967
RELATIONS FRANCE-AMÉRIQUE :								
Total France-Amérique	**2 025**	**149 521**	**6 835**	**394 842**	**7 420**	**399 562**	**7 631**	**403 815**
dont : exploitants français	995	50 501	2 906	238 620	3 418	246 581	3 533	253 006
Amérique du Nord (EU, Alaska, Canada)	1 630	125 567	5 466	328 438	5 895	330 480	5 917	327 985
dont : Pays Centre et Sud	395	23 954	1 369	66 404	1 525	69 082	1 714	75 830

Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU L.05-6 (suite et fin)

Trafic de relations (1)

Trafic deux sens

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction Générale de l'Aviation Civile

Unité : Millier de passagers
Tonnes de fret

	1980		1995		1996		1997	
	Passagers	Fret	Passagers	Fret	Passagers	Fret	Passagers	Fret
RELATIONS FRANCE-ASIE :								
Total France-Asie	**1 584**	**101 124**	**3 692**	**264 515**	**3 809**	**263 468**	**4 385**	**324 315**
dont : exploitants français	792	59 496	1 577	160 456	1 742	169 371	2 018	198 406
Japon	244	17 008	906	58 054	945	53 522	1 033	58 464
Thailande	88	3 866	322	21 594	355	19 456	366	19 748
RELATIONS FRANCE-OCÉANIE :								
Total France-Océanie	**28**	**2 129**	**256**	**5 994**	**243**	**5 354**	**262**	**5 373**
dont : exploitants français	24	1 770	105	2 562	92	2 143	99	2 384
Total (5)	**21 975**	**571 772**	**46 348**	**1 049 593**	**49 586**	**1 066 226**	**52 330**	**1 108 334**
dont : exploitants français	10 482	330 679	18 634	587 715	20 981	611 466	21 309	622 006

(1) Le trafic est classé par ordre décroissant du nombre de passagers.
(2) Les flux incluent l'intégralité du trafic Bâle-Mulhouse avec la France.
(3) Hors France-Espagne Canaries.
(4) Y compris Hong-Kong.
(5) Y compris France-Pays indéterminés.

TABLEAU L.05-7

Trafic d'aérodromes

Trafic local (arrivées + départs) des mouvements d'appareils commerciaux

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction Générale de l'Aviation Civile

	1993	1994	1995	*r* 1996	1997
MOUVEMENTS PAR NATIONALITÉ DE L'EXPLOITANT :					
Française	784 506	792 405	866 221	991 445	1 087 624
dont : Air France et Air France Europe (ex Air Inter) (1)	426 824	426 454	430 101	484 204	511 007
Étrangère	378 680	397 153	415 151	431 246	459 139
MOUVEMENTS PAR NATURE DE VOL :					
Vol régulier	1 034 452	1 065 604	1 156 274	1 289 754	1 386 571
Vol non régulier	128 734	123 954	125 098	132 937	160 192
Total des mouvements commerciaux (trafic local)	**1 163 186**	**1 189 558**	**1 281 372**	**1 422 691**	**1 546 763**

(1) Air inter est devenu Air France Europe au 1er janvier 1996 et Air France Europe a fusionné avec Air France en septembre 1997.

TABLEAU L.05-8

Trafic d'aérodromes

Trafic de passagers (arrivées + départs)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction Générale de l'Aviation Civile

Unité : Millier de passagers

	1993	1994	1995	*r* 1996	1997
TRAFIC LOCAL					
Exploitants français	**60 956,8**	**64 375,9**	**64 404,7**	**70 453,7**	**70 992,0**
dont : Air France et Air France Europe (ex Air Inter) (1)	49 865,5	51 943,0	47 840,0	49 756,3	49 228,6
Vols réguliers	56 459,7	59 691,4	59 406,2	65 907,8	66 516,9
Vols non réguliers	4 497,1	4 684,5	4 998,5	4 545,9	4 475,0
Exploitants étrangers	**24 730,8**	**26 205,9**	**27 113,0**	**28 180,9**	**30 482,0**
Vols réguliers	21 158,2	22 621,0	23 284,7	28 830,7	26 045,5
Vols non réguliers	3 572,6	3 584,9	3 828,3	4 350,1	4 436,5
Total	**85 687,6**	**90 581,7**	**91 517,7**	**98 634,6**	**101 474,0**
Arrivées	42 831,2	45 230,7	45 646,1	49 210,0	50 678,7
Départs	42 856,4	45 351,0	45 871,6	49 424,5	50 795,3
Trafic de transit direct (2)	**1 220,1**	**1 401,0**	**1 438,7**	**1 270,3**	**1 023,1**
Total du trafic	**86 907,7**	**91 982,7**	**92 956,4**	**99 904,9**	**102 497,1**

(1) 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, dans les statistiques du présent chapitre, qu'une seule fois.

TABLEAU L.05-9

Trafic d'aérodromes

Trafic local (arrivées + départs) de fret (véhicules compris) et de poste (1)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement
Direction Générale de l'Aviation Civile

Unité : Tonne

	1993	1994	1995	*r* 1996	1997
FRET					
Par nationalité de l'exploitant :					
Française	720 110	801 719	802 622	825 277	821 746
dont : Air France, UTA et Air France Europe (ex Air Inter) (2)	626 767	641 651	698 340	710 552	684 586
Étrangère	383 216	445 283	459 458	454 635	487 029
Par nature du vol :					
Vol régulier	1 070 184	1 214 318	1 227 512	1 247 311	1 217 647
Vol non régulier	33 142	32 683	34 568	32 601	91 128
Total	**1 103 326**	**1 247 001**	**1 262 080**	**1 279 912**	**1 308 775**
POSTE	215 248	227 830	237 693	255 238	264 481

(1) Le fret et la poste ne donnent pas lieu à une mesure du transit direct.
(2) Air Inter est devenu Air France Europe au 1er janvier 1996 et Air france Europe a fusionné avec Air France en septembre 1997.

TABLEAU L.05-10

Trafic commercial total des principaux aéroports internationaux

Unités : Mouvements d'appareils : millier
Passagers : millier
Fret : millier de tonnes

Source : Aéroports magazine

Pays et aéroports	Mouvements d'appareils commerciaux				Passagers				Fret			
	1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997
Allemagne (ex-RFA) :												
Francfort	320,7	378,4	385,0	392,1	29 631,4	38 179,5	38 761,2	40 262,7	1 115,3	1 297,2	1 338,1	1 514,3
Munich	147,9	201,9	221,0	267,8	11 423,8	14 867,9	15 686,1	17 894,7	56,8	64,6	75,9	123,5
Belgique :												
Bruxelles	193,1	221,8	241,5	277,0	8 450,0	12 600,6	13 520,9	15 935,2	282,0	426,6	450,7	530,7
Danemark :												
Copenhague	212,7	...	270,6	283,6	12 768,1	14 708,8	15 896,6	16 837,1	139,6	309,8	...	...
France :												
Bordeaux	34,1	33,2	39,8	67,8	2 572,0	2 515,8	2 687,1	2 605,1	10,1	8,0	8,3	18,4
Lyon	65,8	75,5	85,3	172,0	3 853,8	4 445,6	4 967,1	4 944,5	17,1	19,6	21,5	38,2
Marseille	61,0	72,4	79,4	119,8	4 982,8	5 106,6	5 401,4	5 573,6	33,2	42,9	44,2	58,6
Nice	121,7	122,6	141,5	187,3	5 725,8	6 142,9	6 604,0	7 373,0	21,8	18,9	18,1	27,4
Paris	424,4	558,1	605,9	697,2	46 835,8	55 009,2	59 089,0	60 349,6	872,4	1 100,4	1 112,5	1 433,6
Irlande :												
Dublin	95,0	110,5	121,7	150,3	5 509,5	8 024,9	9 091,3	10 333,2	...	60,1	100,2	116,5
Italie :												
Milan	133,7	173,6	193,5	228,7	11 798,0	14 719,2	16 366,6	18 192,1	144,0	194,5	164,0	198,9
Rome	183,5	219,5	242,8	271,8	18 442,4	21 897,8	23 849,6	25 876,4	242,8	264,1	267,4	298,4
Pays-Bas :												
Amsterdam	202,3	290,7	321,8	349,5	16 471,0	25 355,0	27 794,9	31 570,0	604,5	977,5	1 082,8	1 207,3
Royaume-Uni :												
Londres	592,7	695,3	734,5	818,1	65 558,8	81 447,7	85 457,0	91 526,8	950,7	1 368,2	1 371,3	1 698,7
Espagne :												
Madrid	170,9	219,0	242,8	320,7	16 701,7	19 957,1	21 856,7	23 688,7	220,9	230,2	242,6	289,1
Portugal :												
Lisbonne	61,7	69,9	79,9	83,6	5 282,3	6 243,3	6 381,6	6 817,1	75,8	89,3	100,7	110,6
Norvège :												
Oslo	104,5	165,9	177,8	220,4	6 622,0	9 287,6	10 215,7	10 956,8	43,8	49,6	58,5	76,5
Suède :												
Stockholm	254,6	...	253,0	327,9	14 946,7	14 233,0	14 989,9	16 106,9	74,6	...	112,9	128,1
Suisse :												
Zurich	172,2	209,0	224,4	276,1	12 694,5	15 340,4	16 226,0	18 268,5	255,5	326,9	322,5	355,3
États-Unis d'Amérique :												
Chicago	972,4	1 157,5	1 165,3	1 201,4	64 480,5	77 265,2	78 992,8	80 368,3	760,6	1 124,2	1 152,5	1 580,8
Los Angeles	815,6	833,3	890,2	994,2	51 230,6	60 314,3	64 227,4	66 458,4	1 388,3	1 757,6	1 954,9	2 484,5
New York	972,6	1 059,6	1 092,5	1 170,8	74 795,5	77 605,4	84 125,0	87 342,4	1 720,8	2 371,4	2 422,7	2 795,2
Japon :												
Osaka	129,6	100,3	164,4	230,9	23 511,6	13 082,3	31 959,7	34 239,8	235,8	127,6	2 074,3	1 263,5
Tokyo	204,7	...	324,0	344,0	61 860,4	70 032,8	72 039,7	74 975,7	1 424,4	227,3	2 296,5	2 372,6

TABLEAU L.05-11

Accidents d'aéronefs ayant fait des victimes (1)

Accidents survenus en France ou à l'étranger à des appareils d'immatriculation ou d'exploitation française

Source : Inspection générale de l'Aviation civile et de la météorologie (IGACEM). Bureau enquêtes-accidents

	1993	1994	r 1995	r 1996	1997
AVIATION COMMERCIALE (2)					
Nombre d'accidents corporels	3	6	2	4	10
Nombre de morts	—	11	30	1	85
Nombre de blessés	14	9	—	33	
AVIATION GÉNÉRALE (3)					
Nombre d'accidents corporels	124	113	108	82	116
Nombre de morts	98	66	65	57	82
Nombre de blessés	119	116	95	77	106
TRAVAIL AÉRIEN (4)					
Nombre d'accidents corporels	20	11	7	14	10
Nombre de morts	11	11	3	8	3
Nombre de blessés	23	12	15	14	7

(1) Y compris le personnel navigant.
(2) Avions et hélicoptères (compagnies et sociétés).
(3) Avions, hélicoptères et ULM (aéroclubs, écoles, sociétés, privés).
(4) Avions, hélicoptères et ULM (sociétés et privés : épandage agricole, photo cinéma, publicité aérienne, surveillance, hélitreuillage, ...).

Chapitre L.06

Poste et télécommunications

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Effectifs de La Poste.
2. Parc des véhicules.
3. Nombre de bureaux de poste.
4. Courrier déposé par les particuliers et les entreprises.
5. Le personnel de France Télécom.
6. Le téléphone.
7. Les autres moyens de communication.
8. La communication d'entreprise.
9. Résultats consolidés de France Télécom.
10. Parc d'abonnés au radiotéléphone et à la radiomessagerie par opérateur.
11. Le téléphone mobile dans le monde.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de La Poste et de France Télécom.

1. PRÉSENTATION

Les services de télécommunications connaissent une expansion très rapide, la demande étant alimentée par la croissance de la téléphonie mobile, de la transmission de données et d'Internet. Dans la plupart des pays de l'Union européenne, ce secteur s'est préparé à la libéralisation du marché.

Les téléphones mobiles se répandent partout rapidement, y compris dans les pays où la densité des réseaux fixes et mobiles était déjà élevée. Le téléphone mobile semble plutôt compléter la ligne fixe que la remplacer. Les densités les plus importantes en téléphonie mobile s'observent dans les pays nordiques.

En France, le nombre d'abonnés au téléphone mobile atteint 17 millions au 31 octobre 1999, répartis entre France Télécom (49 %), Cégétel (36 %) et Bouygues (15 %).

2. MÉTHODOLOGIE

La Poste

Depuis le 1er janvier 1991, La Poste n'est plus une administration d'État relevant du budget annexe des P et T; elle est un exploitant autonome de droit public créé par la loi n° 90-568 du 2 juillet 1990. L'objet de La Poste est principalement :

— d'assurer, dans les relations intérieures et internationales le service public du courrier et du transport de la presse;

— d'assurer, dans le respect des règles de la concurrence tout autre service de collecte, de transport et de distribution d'objets et de marchandises;

— d'offrir, dans le respect des règles de la concurrence des prestations relatives aux moyens de paiement et de transport de fonds, aux produits de placement et d'épargne, à la gestion des patrimoines, à des prêts d'épargne logement et à tous produits d'assurance.

Les résultats de l'activité courrier s'appliquent à l'ensemble du trafic payant déposé. Ils sont obtenus par une méthode de détermination du volume du trafic qui utilise la technique des sondages.

Les renseignements concernant l'activité des chèques postaux figurent avec ceux relatifs aux banques (voir au chapitre N.01 : Monnaie, crédit, épargne).

Les renseignements concernant la Caisse nationale d'épargne figurent avec ceux relatifs aux caisses d'épargne et de prévoyance (voir au chapitre N.01 : Monnaie, crédit, épargne).

France Télécom

Jusqu'au 31 décembre 1990, France Télécom était une administration d'État qui relevait du budget annexe des PTT.

À partir du 1er janvier 1991, France Télécom est devenu un exploitant public, par la loi n° 90-568 du 2 juillet 1990, administré conformément au statut établi par le décret n° 90-1112 du 12 décembre 1990. Depuis le 31 décembre 1996, France Télécom, transformée en société anonyme à conseil d'administration en application de la loi du 26 juillet 1996 (la « Loi France Télécom ») est soumise aux dispositions de la loi du 24 juillet 1966 sur les sociétés commerciales, sous réserve des textes spécifiques la régissant.

En sa qualité d'opérateur de réseaux et de services de télécommunications, France Télécom est soumise au code des postes et télécommunications, modifié par la loi du 26 juillet 1996 de réglementation des télécommunications (la « LRT »).

La LRT a opéré une profonde réforme de l'environnement réglementaire des télécommunications françaises, afin de mettre en place le cadre nécessaire à la pleine ouverture du marché des télécommunications à la concurrence. Elle permet également de garantir la fourniture d'un service universel par le biais d'une autorité de régulation indépendante, l'Autorité de Régulation des Télécommunications (ART).

L'ART, créée le 1er janvier 1997, a un large domaine de compétence pour le fonctionnement du marché et le contrôle de la concurrence. Plus généralement elle est associée, par voie consultative, au pouvoir normatif et aux décisions internationales. En 1998, l'Autorité a rendu 1045 avis et décisions qui se répartissent de la façon suivante : 80 avis publics sur les décisions tarifaires de France Télécom (+ 29 %), 4 avis donnés au Conseil de la Concurrence, 59 décisions concernant l'instruction des licences, 879 décisions relevant des compétences propres de l'ART (+ 156 %) et 23 décisions relatives au règlement de différends.

Depuis janvier 1998, France Télécom est totalement ouverte à la concurrence.

3. DÉFINITIONS

Objets de correspondance

L'analyse du courrier fait apparaître deux grands ensembles de courrier parmi les catégories d'objet de correspondance :

— le courrier déposé par les particuliers, les entreprises ainsi que l'État et les collectivités locales à partir du 1er janvier 1996 et qui regroupe les correspondances, les journaux et écrits périodiques, la messagerie (colissimo J + 2, coliéco tarif général...) et la prospection commerciale (catalogue, postimpacts, échantillons cadeaux, postcontacts, postréponses);

— les correspondances admises à circuler en franchise et les plis de services constitués essentiellement du courrier des services financiers facturé en interne. Depuis le 1er janvier 1996, un transfert de courrier des plis en franchise s'est opéré vers les correspondances et les colis à la suite de la suppression de la franchise postale du courrier de l'État et des collectivités locales.

Établissements principaux

Établissements qui participent dans la plupart des cas, à toutes les opérations des services postaux, financiers et téléphoniques.

Transfix : service de liaisons louées numériques de tous débits (jusqu'à 34 Mbit/s). Les liaisons louées sont des liaisons fixes, de point à point, du réseau général, que les entreprises louent à France Télécom pour transmettre voix, écrit, images et données. Les liaisons louées sont le plus souvent intégrées dans des réseaux d'entreprise.

Numéris : Numéris est le nom du RNIS (réseau numérique à intégration de services) offert par France Télécom. C'est un réseau interconnecté avec une vingtaine de pays, normalisé à l'échelon européen qui transporte indifféremment voix, données et images et offre des fonctionnalités nouvelles telles que l'indication du poste appelant ou le prix de la communication.

Transpac : le plus important réseau public de transmission de données dans le monde. Il utilise la technique de « commutation de paquets » conçue pour optimiser l'usage des infrastructures dans le cadre d'applications téléinformatiques.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

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

Direction générale de La Poste : Direction financière, Direction du Contrôle de Gestion.

— France Télécom - Branche ressources.

— Autorité de régulation des télécommunications.

Publications :

— *Rapport d'activité 1998, Rapport financier 1998,* La Poste.

— *Rapport annuel France Télécom* (annuel).

— *Rapport public d'activité 1998,* Autorité de régulation des télécommunications, mai 1999.

— *Annuaire statistique des Télécommunications,* Union internationale des télécommunications (UIT).

— Services des télécommunications en Europe, *Statistiques en bref*, thème 4 - 9/1999, Eurostat.

— Technologies et Société de l'information, SESSI, STJI, INSEE, édition 1999.

*
* *

TABLEAU L.06-1

Effectifs de La Poste

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie - La Poste

Catégorie	1990	1994	1995	1996	1997	1998
Titulaires (1)	272 872	254 335	248 462	242 281	234 381	229 210
Autres personnels (2)	22 390 (3)	30 800	34 438	37 477	41 497	48 486

(1) Effectifs au 31 décembre de l'année.
(2) Équivalent agent/année. Personnel utilisé en renfort ou en remplacement.
(3) En 1990, non compris les agents non rattachés à l'exploitation.

TABLEAU L.06-2

Parc des véhicules

France entière

Situation au 31 décembre

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie - La Poste

Catégorie	1990	1994	1995	1996	1997	1998
TGV Postal	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Véhicules automobiles	40 872	43 906	44 698	45 238	46 024	46 800
Motocycles	11 232	12 258	12 250	12 217	12 354	12 232

TABLEAU L.06-3

Nombre de bureaux de poste (1)

France entière

Situation au 31 décembre

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie - La Poste

	1990	1994	1995	1996	(2) 1997	1998
Total	**16 967**	**16 919**	**16 973**	**17 005**	**17 012**	**17 057**
dont : DOM	204	218	218	219	221	221
Établissements principaux	9 910	9 825	9 891	9 786	12 085	12 204
dont : DOM	136	142	137	136	141	141
Recettes rurales	2 842	2 399	2 277	2 190	///	///
dont : DOM	1	3	1	1	///	///

(1) Y compris les agences postales, les correspondants postaux et les guichets annexes fixes et mobiles.
(2) Le nombre d'établissements principaux augmente suite à la reclassification de 2071 recettes rurales.

TABLEAU L.06-4

Courrier déposé par les particuliers et les entreprises

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie - La Poste

Unité : Million d'objets

Catégories d'objets	1990	1994	1995	(1) 1996	1997	*p* 1998	1998/97 Variation en %
Correspondances :							
Lettres jusqu'à 20 g et cartes postales urgentes	4 928,9	5 258,3	4 937,0	5 079,5	5 174,1	5 318,4	2,8
Lettres de plus de 20 g	966,7	1 065,1	1 062,8	1 109,4	1 216,8	1 294,1	6,3
Distingo	///	4,5	4,0	4,5	7,1	4,2	– 41,2
Lettres recommandées	145,4	138,5	144,1	182,2	186,6	180,7	– 3,1
Écoplis jusqu'à 20 g et cartes postales non urgentes	3 195,5	3 418,7	3 373,3	4 057,1	4 221,5	4 137,9	– 2,0
Écoplis de plus 20 g	434,6	465,6	451,9	646,3	685,9	785,8	14,6
Journaux et écrits périodiques	2 107,0	2 085,4	2 057,6	2 043,6	1 993,3	1 937,2	– 2,8
Colis :							
Colissimo + paquets avion (ordinaires)	57,4	72,0	64,6	53,9	51,2	51,6	– 0,8
Coliéco tarif général (ordinaire)	46,4	30,9	28,2	31,4	28,8	27,3	– 5,1
Coliéco tarifs spéciaux (ordinaires et recommandés)	185,4	210,4	193,1	190,8	185,0	174,5	– 5,6
Colis non tarifs spéciaux (recommandés)	29,7	22,0	18,7	22,6	34,4	36,5	6,2
Objets avec valeur déclarée	2,8	2,3	1,9	2,1	0,9	0,8	– 11,2
Colis postaux	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	–	–
Prospection commerciale :							
Catalogues (TS et guichet)	91,4	98,1	90,2	89,8 *r*	93,5	73,7	– 21,1
Postimpact	3 083,9	3 748,2	3 642,5	3 703,4	3 769,8	3 982,8	5,6
Postcontact, PCC, PC Plus	3 211,1	6 010,5	6 419,9	6 776,4	7 049,0	6 760,0	– 4,1
Annuaires à distribution spéciale	15,4	16,8	17,1	19,2	19,9	19,9	–
Postréponses	74,6	84,3	70,1	104,2	119,8	90,5	– 24,4
Total	**18 577,2**	**22 732,7**	**22 578,1**	**24 117,7** *r*	**24 838,8**	**24 875,9**	**0,1**
Plis de services et courrier en franchise :							
Plis ordinaires jusqu'à 20 g	1 247,4	1 178,0	1 241,5	695,2	649,8	639,2	– 1,6
Plis ordinaires de plus 20 g	199,7	275,5	209,4	76,1	58,6	81,2	38,6
Paquets ordinaires, journaux	36,9	30,7	12,0	0,8	0,8	0,7	– 2,0
Plis chargés et recommandés	66,5	72,3	61,0	26,3	27,5	24,8	– 9,9
Total	**1 550,5**	**1 556,5**	**1 523,9**	**798,4**	**736,7**	**745,9**	**1,3**
Total du courrier déposé	**20 127,7**	**24 289,2**	**24 102,0**	**24 916,1**	**25 575,4**	**25 621,8**	**0,2**

(1) La suppression de la franchise postale en 1996, qui s'est traduite par le transfert d'objets du courrier en franchise vers les correspondances et les colis, a pu perturber les résultats de la collecte des données. De ce fait, les comparaisons entre 1996 et 1995 doivent être traitées avec précaution.

TABLEAU L.06-5

Le personnel de France Télécom

Source : France Télécom

Unité : Millier

	1995	1996	1997	1998
Effectif moyen maison-mère	150,4	147,7	144,0	141,8
Effectif moyen Groupe	167,7	164,7	165,0	169,1

TABLEAU L.06-6

Le téléphone

Source : France Télécom

	1990	1994	1995	1996	*r* 1997	1998
Parc de lignes principales (en millions) (1)	28,1	31,7	32,4	33,2 *r*	33,7	34,0
Numérisation du réseau :						
Transmission numérique (%)	82,0	95,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Électronisation de la commutation (%)	///	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Parc de publiphones à cartes (en milliers)	73,0	143,0	158,0	172,0	199,0	223,7
Télécartes vendues (en millions)	60,0	108,0	111,0	112,0	108,5	99,4
Facturation détaillée (en millions)	2,5	5,0	5,5	5,7	6,3	7,0
Services Class (en millions)	1,7	4,0	4,1	4,1	4,3	5,0

(1) Y compris les équivalents NUMERIS depuis 1993.

TABLEAU L.06-7

Les autres moyens de communication

Source : France Télécom

	1995	1996	1997	1998
TELEMATIQUE				
Parc de minitel (hors PC raccordés par modems) (en millions)	6,4	6,1	5,8	5,6
Trafic Télétel (en milliards de minutes)	///	7,4	7,5	8,8
Nombre d'abonnés accès à Internet (Wanadoo) (en milliers)	///	17,8	106,4	495,0
L'IMAGE				
Réseaux câblés (nombre d'abonnés) (en milliers)	///	662,6	704,9	753,9
LES MOBILES				
Nombre d'abonnés « mobiles » (en milliers)				5 450
dont : Itinéris	700	1 328	3 000	1 695
dont : Radiomessageries	370	676	1 416	

TABLEAU L.06-8

La communication d'entreprise

Source : France Télécom

	1990	1994	1995	1996	1997	1998
Parc liaisons TRANSFIX (en milliers)	...	111	107	109	117	143
Nombre de canaux B Numéris commercialisés (en milliers)	25	1 000	1 340	1 610	2 128	2 805
Trafic de transmission de données (en téra-caractères annuels)						216
X25 et relais de trames	///	///	///	71	105	464
Trafic Internet - dédié	///	///	///	31	115	

TABLEAU L.06-9

Résultats consolidés de France Télécom

Source : France Télécom

Unité : Million de francs

	1995	*r* 1996	*r* 1997	1998
Résultats				
Chiffre d'affaires consolidé	147 820	150 057	153 624	161 678
Coût des produits et services vendus	– 81 755	– 81 284	– 83 092	– 84 594
Marge brute	66 065	68 773	70 532	77 084
Frais commerciaux et administratifs	– 31 035	– 33 097	– 38 481	– 44 020
Frais de recherche et développement	– 5 248	– 5 381	– 5 340	– 5 044
Résultat opérationnel courant	29 602	30 295	26 711	28 020
Charges et produits financiers nets	– 7 157	– 4 946	– 6 276	– 7 826
Résultat net	**9 193**	**2 107**	**14 863**	**15 085**
Autres données financières				
Investissements	31 544	36 941	38 430	44 065
Capacité d'autofinancement	51 138	46 506	41 254	44 952
Endettement financier net	84 775	106 640	100 992	85 713

TABLEAU L.06-10

Parc d'abonnés au radiotéléphone et à la radiomessagerie par opérateur

France entière

Source : Autorité de régulation des télécommunications

Unité : Millier

	1999(1)
Téléphone mobile	
France Télécom	8 374
dont : Itinéris - Ola	8 210
Cégétel	6 177
dont : SFR GSM	6 080
Bouygues	2 553
Total	**17 104**
Radiomessagerie	
France Télécom	1 710
Bouygues	240
Total (2)	**2 471**

(1) Situation au 31 octobre 1999.
(2) Y.c la société TDR.

TABLEAU L.06-11

Le téléphone mobile dans le monde

Source : OCDE - Perspectives des communications 1999

Unité : Millions

Pays	Nombre de clients en 1997	Taux de (1) croissance 1996/1997
États-Unis	55,31	25
Japon	38,25	83
Italie	11,73	83
Royaume-Uni	8,34	22
Allemagne	8,18	41
Corée du Sud	6,90	117
France	**5,75**	**136**
Australie	4,75	22
Espagne	4,33	44
Suède	3,17	27
Canada (2)	2,42	32
Finlande	2,34	8
Mexique	1,75	71
Pays-Bas	1,69	107
Norvège	1,68	33
Turquie	1,61	100
Danemark	1,57	19
Portugal	1,51	127
Autriche	1,16	94
Suisse	1,04	58

(1) en %
(2) Taux de croissance 1995/1996.

M

Commerce et services

Chapitre M.01

Commerce intérieur

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Hypermarchés.
2. Défaillances d'entreprises commerciales.
3. Nombre de salariés des établissements du commerce.
4. Chiffres d'affaires du commerce.

5A. Ventes au détail par produit : commerce de détail et autres opérateurs.

5B. Ventes au détail par produit : commerce de détail et activités artisanales.

6A. Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé.

6B. Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé.

7A. Ventes au détail par produit : commerce de détail en magasin spécialisé ou de petite surface et activités artisanales.

7B. Ventes au détail par produit : établissements du commerce de l'alimentation générale.

8. Commerce de gros et intermédiaires du commerce : résultats du secteur d'entreprise.
9. Commerce de détail : résultats du secteur d'entreprise.
10. Commerce et réparation de l'automobile.
11. Intermédiaires du commerce.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Division « Commerce » de l'INSEE

1. PRÉSENTATION

En 1998, la hausse de l'activité du commerce de détail et de l'artisanat commercial est très élevée : le chiffre d'affaires augmente de 3,8 % en volume. Il s'agit du meilleur résultat depuis vingt ans, avec celui de 1986. La forte consommation des ménages bénéficie aussi bien aux commerces en expansion régulière, grandes surfaces alimentaires et spécialisées, qu'à des activités en perte de vitesse, tel l'ameublement qui progresse fortement ou le petit commerce alimentaire dont l'activité se stabilise.

La vigueur de la consommation est également favorable au commerce automobile, dont la forte croissance (9,6 % en volume) succède au recul de 1997. Le commerce de gros accentue sa progression (7,8 % en volume), grâce à la demande en biens d'équipement, due à la forte reprise de l'investissement. La progression du commerce de gros de biens d'équipement professionnel de 16 % en volume, dépasse le rythme très élevé de ces dernières années. La croissance est moindre en valeur mais reste très importante (+ 10 %). Cette forte progression est sous-tendue par la reprise de l'investissement productif des entreprises.

En raison de la forte demande des particuliers, des entreprises et des administrations, le volume des ventes en matériel informatique s'envole (+ 36 %); la forte baisse des prix ramène cependant à 16 % la progression en valeur.

La vente des grossistes en biens de consommation non alimentaires augmente de 7,5 %. Tous les secteurs concourent à cette amélioration, l'électroménager et la radio-télévision arrivent en tête avec une progression de 10 %.

Le commerce de gros de biens intermédiaires progresse de 5 %. Cette progression est parallèle à celle de la construction et de la production manufacturière qu'il approvisionne en matériaux. Les ventes en gros de combustibles et de carburants augmentent de 4,1 % en volume mais baissent en valeur de 2,4 %, par suite de la chute du cours mondial des produits pétroliers.

Le commerce de gros en produits alimentaires est en hausse de 4,9 %. Les ventes du commerce de gros de produits agricoles progressent en volume (+ 5,2 %). Elles reculent en valeur (- 3,1 %), les prix ayant diminué.

Le chiffre d'affaires du commerce de détail, élargi à l'artisanat commercial (boulangeries, pâtisserie et charcuteries) progresse de 3,8 % en volume et de 3,9 % en valeur.

Sur le marché des produits non alimentaires, l'activité des magasins spécialisés est en hausse très soutenue + 5,7 % après + 2,2 % en 1997.

Les spécialistes de l'habillement enregistrent aussi une nouvelle progression, + 3,7 % contre + 1,0 % en 1997, après plusieurs années de décroissance ou de stagnation.

Au sein des commerces d'équipement du foyer, celui des produits électroménagers bénéficie de l'engouement des ménages pour les nouveaux produits, téléphonie et micro-informatique surtout, avec + 9,6 % de croissance du chiffre d'affaires après + 5,9 % en 1997.

Le secteur de l'ameublement augmente fortement (+ 7,9 % contre - 1,5 % en 1997). Les spécialistes de l'aménagement de l'habitat et les commerces de l'ensemble parfumerie-loisirs-sports continuent de progresser à un rythme soutenu (respectivement + 4,1 % et + 5,6 %). Cette progression est en partie liée à l'essor des nouvelles grandes surfaces spécialisées. Le commerce de sport profite de l'effet coupe du monde de football (+ 8,8 %). L'activité des pharmacies, ralentie en 1996 et plus encore en 1997 (+ 0,7 %), augmente à nouveau (+ 5,4 %).

Pour les grands magasins et la vente par correspondance, l'année 1998 est très bonne aussi (respectivement + 5,0 % et + 5,3 % de hausse).

L'activité des grandes surfaces alimentaires (hypermarchés, supermarchés et magasins populaires) progresse à un bon rythme, + 3,2 % après + 3,4 % en 1997. Sur le marché des produits alimentaires (hors tabac), la croissance des hypermarchés et des supermarchés est de + 1,9 %. Un seul hypermarché est ouvert. Les nouveaux supermarchés sont peu nombreux et portent, pour les trois quarts d'entre eux, une enseigne de maxidiscompte. Les grandes surfaces dominent le marché (63 %), loin devant les alimentations spécialisées et artisanales (18 %), les marchés (3 %) et les petites surfaces d'alimentation générale (10 % en incluant le commerce de produits surgelés).

Le regain d'activité du commerce rejaillit sur l'emploi salarié qui progresse, comme dans le reste de l'économie.

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 ».

Défaillances d'entreprises

Le nombre de jugements d'ouverture de procédures de redressement judiciaire ou de procédures de liquidation judiciaire (1), selon une ventilation assez détaillée pour le commerce, est donné par l'exploitation du *Bulletin officiel des annonces civiles et commerciales* (*BODACC*).

Nombre de salariés

Réalisé à partir de statistiques publiées chaque année par l'UNEDIC, le tableau « Nombre de salariés des établissements du commerce » présente les effectifs salariés correspondant aux divers secteurs d'établissement du commerce selon la nouvelle nomenclature NAF.

---

(1) La loi du 25 janvier 1985 relative au redressement et à la liquidation judiciaires des entreprises a été modifiée par la loi n° 94-475 du 10 juin 1994 relative à la prévention et au traitement des difficultés des entreprises, permettant l'ouverture directe d'une procédure de liquidation judiciaire.

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 donne des évaluations des chiffres d'affaires hors taxes du commerce de gros, du commerce de détail, et du commerce automobile à la Commission des comptes commerciaux de la nation (CCCN), après examen des informations disponibles, notamment fiscales. Elles sont désormais évaluées en base 1995.

Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce (EAEC)

Réalisée depuis 1971 par l'INSEE, c'est une enquête par sondage, portant sur les entreprises dont l'activité principale est le commerce. Ses objectifs sont 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 inaugure une nouvelle génération d'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'EAE commerce de n'interroger les petites entreprises qu'une année sur deux, et de n'interroger les grandes de façon détaillée qu'une année sur deux selon l'alternance suivante :

— 1997, le commerce de gros est interrogé complètement, les autres secteurs partiellement,

— 1998, le commerce de détail, les activités artisanales assimilées, le commerce et la réparation automobile sont interrogés complètement, le commerce de gros n'est interrogé que partiellement.

Pour l'année 1997, 37 513 entreprises ont été interrogées, par questionnaire. En règle générale, les entreprises occupant 20 salariés et plus sont interrogées exhaustivement. Les entreprises occupant moins de 20 salariés sont interrogées par sondage. 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 le fait qu'elle permet aux utilisateurs de calculer de nombreux ratios de gestion.

Par contre, des reclassements d'entreprises étant effectués chaque année, il n'est pas pertinent de comparer les résultats de deux années consécutives pour des niveaux fins. 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.

Une enquête sur les établissements (points de vente, entrepôts, bureaux, ...) destinée à établir des statistiques selon leurs caractéristiques propres et leur localisation géographique, a été réalisée en 1992.

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 1992 à 1998 sont publiés dans le rapport présenté à la Commission des comptes commerciaux de la nation, qui paraît dans la collection *INSEE-Résultats* sous le titre « les comptes du commerce ».

3. DÉFINITIONS

Le 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 gros et intermédiaires du commerce : (NAF 51);

— commerce de détail et réparation d'articles personnels et domestiques : (NAF 52);

— commerce et réparation automobile : (NAF 50).

Les défaillances d'entreprises

Une entreprise est en situation de défaillance à partir du moment où une procédure de redressement judiciaire est ouverte à son encontre. Une telle procédure doit être déclenchée dès que l'entreprise se trouve en état de cessation des paiements, c'est-à-dire n'est plus en mesure de faire face à son passif exigible avec son actif disponible. L'entreprise est alors tenue de déposer son bilan au greffe du tribunal compétent. Les deux termes de dépôt de bilan ou de défaillance désignent de façon équivalente la situation de l'entreprise à la suite du jugement prononçant l'ouverture du redressement judiciaire.

L'hypermarché

C'est une grande unité de vente au détail présentant un très large assortiment en alimentation comme en mar-

chandises 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.

Le 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

Organismes :

— INSEE;
— UNEDIC (Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce);
— Banque de France;
— IFLS (Institut français du libre service);
— CECOD (Centre d'étude de la commercialisation et de la distribution);
— COE (Centre d'observation économique) de la Chambre de commerce;
— ACM (Association pour le commerce moderne);
— CTCOE (Centre textile de conjoncture et d'observation économique);
— IPEA (Institut de promotion et d'études de l'ameublement).

Publications :

Bulletin mensuel de statistiques de l'INSEE;

Informations rapides, thème « Activité dans le commerce et les services », INSEE;

« Les réseaux de commercialisation de l'habillement, relations producteurs - distributeurs », *INSEE-Résultats* n° 131, août 1997;

« Les comptes du commerce en 1996 », *INSEE-Résultats,* nos 160-161, série Économie générale, janvier 1998;

« Les entreprises de détail et du commerce de la réparation automobile en 1996 », *INSEE-Résultats*, nos 149-150; série Système productif, janvier 1999;

Les entreprises du commerce en 1996, - Résultats de l'enquête annuelle d'entreprises, *INSEE-Résultats,* n° 162, série Système productif, juillet 1999;

Les entreprises du commerce de gros en 1997, *INSEE-Résultats*, nos 163-164; série Système productif, octobre 1999.

« Formes de vente et conquête de marchés : 25 ans d'évolution de la distribution », *INSEE-Première,* n° 437, mars 1996;

« Le commerce de gros non alimentaire : ouverture internationale », *INSEE-Première,* n° 465, juin 1996;

« Mondialisation industrielle : le rôle des filiales du commerce de gros des groupes étrangers », *INSEE-Première,* n° 485, septembre 1996;

« Marché de l'habillement : les enseignes développent leurs marques », *INSEE-Première*, n° 567, janvier 1998;

« Le commerce du sport, un secteur en forme », *INSEE-Première*, n° 597, juillet 1998;

« Fidélité aux enseignes, fidélité aux marques : les choix des consommateurs », *INSEE-Première*, n° 609, septembre 1998;

« Électronique domestique, les nouveaux lieux d'achat, *INSEE-Première*, n° 634, février 1999;

« De la grande surface au marché : à chacun ses habitudes », *INSEE-Première*, n° 636, mars 1999;

« Commerce du bricolage : l'informatique fédère les entreprises dans les réseaux » , *INSEE-Première*, n° 638, mars 1999;

« Le commerce en 1998 », *INSEE-Première*, n° 639, avril 1999;

« Grandes surfaces alimentaires : vers le modèle américain en matière de services ? », *INSEE-Première*, n° 686, décembre 1999;

« Le commerce en 1997 », *Synthèses* n° 23, avril 1999;

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;

Statistiques mensuelles de l'Association pour le commerce moderne, ACM.

*
* *

TABLEAU M.01-1

Hypermarchés

Situation au 1er janvier

Source : INSEE (IFLS- points de vente)

Hypermarchés	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Nombre d'hypermarchés appartenant à des :						
Indépendants	472	501	531	551	564	569
Grandes entreprises d'hypermarchés	536	547	556	561	559	565
Total	**1 008**	**1 048**	**1 087**	**1 112**	**1 123**	**1 134**
Surface de vente des hypermarchés appartenant à des :						
Indépendants	1 769	1 904	2 051	2 142	2 194	2 239
Grandes entreprises d'hypermarchés	3 854	3 965	4 107	4 181	4 194	4 238
Total (millier de m²)	**5 623**	**5 869**	**6 158**	**6 323**	**6 388**	**6 477**

TABLEAU M.01-2

Défaillances d'entreprises commerciales

Nombre d'entreprises ayant fait l'objet d'un jugement d'ouverture de procédure de redressement judiciaire

Source : INSEE (exploitation du BODACC)

Activité économique	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*p* 1998	Effectif salarié concerné en 1998
Intermédiaires du commerce	621	617	590	511	829
Commerce de gros de produits agricoles bruts	152	177	117	123	242
Commerce de gros de produits alimentaires	698	704	647	585	2 174
Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	1 818	1 952	1 936	1 662	5 729
Commerce de gros de produits intermédiaires non agricoles	576	611	598	516	1 840
Commerce de gros de biens d'équipement professionnel	1 363	1 297	1 349	1 087	4 230
Autres commerces de gros, non classés ailleurs	171	254	278	291	316
Commerce de gros (y compris intermédiaires)	**5 399**	**5 612**	**5 515**	**4 775**	**15 360**
Commerce de détail à prédominance alimentaire, en magasin	1 787	1 694	1 606	1 526	2 390
Commerce de détail non alimentaire en magasins non spécialisés	31	31	27	36	235
Commerce de détail non alimentaire en magasins spécialisés	5 186	5 008	4 865	4 150	9 214
Pharmacies et commerce de détail d'articles médicaux et d'orthopédie	95	104	83	98	335
Commerce de détail d'équipement de la personne	1 723	1 500	1 390	1 042	1 759
Commerce de détail d'équipement du foyer	1 006	959	931	764	3 161
Commerce de détail d'aménagement de l'habitat	689	626	617	626	1 206
Commerce de détail de parfumerie, loisirs et sports	816	812	804	702	1 342
Commerce de détail de produits divers (y compris occasion)	857	1 007	1 040	918	1 411
Commerce de détail hors magasin	1 053	1 042	1 009	919	859
Réparation d'articles personnels et domestiques	257	255	314	281	460
Commerce de détail et réparation	**8 314**	**8 030**	**7 821**	**6 912**	**13 158**
Commerce et réparation automobile	**1 953**	**2 052**	**2 137**	**1 909**	**4 968**
Total Commerce	**15 666**	**15 694**	**15 473**	**13 596**	**33 486**
Total Commerce DOM	**194**	**203**	**222**	**250**	**1 031**
Ensemble de l'Économie (1)	**53 880**	**53 937**	**52 258**	**45 418**	**164 603**

(1) Hors agriculture, éducation, santé, activités associatives.

TABLEAU M.01-3

Nombre de salariés des établissements du commerce

France entière

Situation au 31 décembre

Source : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC)

Unité : salarié

Activité économique	Numéro de la NAF	1994	1995	1996	*r* 1997	*p* 1998
COMMERCE ET RÉPARATION AUTOMOBILE	**50**	**383 669**	**386 689**	**389 500**	**386 417**	**393 117**
Commerce de véhicules automobiles	**501**	**213 937**	**213 711**	**213 537**	**207 897**	**209 263**
Entretien et réparation de véhicules automobiles	**502**	**80 312**	**82 025**	**83 540**	**84 464**	**87 423**
Commerce d'équipements automobiles	**503**	**50 189**	**52 126**	**53 376**	**54 766**	**56 727**
Commerce de gros d'équipements automobiles	503A	31 100	32 388	32 718	33 301	34 187
Commerce de détail d'équipements automobiles	503B	19 089	19 738	20 658	21 465	22 540
Commerce et réparation de motocycles	**504**	**8 986**	**9 363**	**9 857**	**10 367**	**10 787**
Commerce de détail de carburants	**505**	**30 245**	**29 464**	**29 590**	**28 923**	**28 917**
COMMERCE DE GROS ET INTERMÉDIAIRES DU COMMERCE	**51**	**901 004**	**906 642**	**912 622**	**910 003**	**924 866**
Intermédiaires du commerce de gros	**511**	**60 990**	**60 571**	**61 535**	**60 408**	**61 447**
Intermédiaires en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et demi-produits	511A	1 606	1 458	1 315	1 310	1 312
Intermédiaires en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques	511C	2 162	2 308	2 320	2 103	1 939
Intermédiaires en bois et matériaux de construction	511E	1 911	1 942	1 925	1 872	2 033
Intermédiaires en machines, équipements industriels, navires et avions	511G	2 752	3 467	3 904	3 723	3 827
Intermédiaires en meubles, articles de ménage et quincaillerie	511J	1 776	1 783	1 779	1 480	1 544
Intermédiaires en textiles, habillement, chaussures et articles en cuir	511L	2 290	2 052	2 214	2 351	2 444
Intermédiaires en produits alimentaires	511N	9 163	8 753	8 282	6 627	6 546
Centrales d'achats alimentaires	511P	9 216	9 646	9 577	10 397	10 952
Intermédiaires spécialisés du commerce	511R	14 571	13 933	14 091	13 776	13 795
Intermédiaires non spécialisés du commerce	511T	10 029	9 822	9 714	9 383	9 739
Centrales d'achats non alimentaires	511U	5 514	5 407	6 414	7 386	7 316
Commerce de gros de produits agricoles bruts	**512**	**23 617**	**23 141**	**23 292**	**23 636**	**24 029**
Commerce de céréales et aliments pour bétail	512A	15 245	14 739	14 578	14 669	14 936
Commerce de fleurs et plantes	512C	2 503	2 643	3 021	3 138	3 350
Commerce d'animaux vivants	512E	4 547	4 477	4 470	4 604	4 564
Commerce de cuirs et peaux	512G	1 310	1 269	1 223	1 211	1 164
Commerce de tabac non manufacturé	512J	12	13	11	14	15
Commerce de gros de produits alimentaires	**513**	**167 215**	**165 370**	**163 669**	**161 087**	**161 042**
Commerce de fruits et légumes	513A	28 890	28 522	27 872	27 667	26 969
Commerce de viandes et boucherie	513C	9 427	8 830	8 361	8 050	8 266
Commerce de produits à base de viande	513D	4 026	4 121	3 917	3 729	3 673
Commerce de volailles et gibiers	513E	3 228	4 009	3 969	3 002	3 003
Commerce de produits laitiers, œufs, huiles	513G	13 970	13 640	12 995	13 298	12 633
Commerce de boissons	513J	41 915	40 764	39 543	37 943	37 765
Commerce de tabac	513L	119	243	349	361	397
Commerce de sucre, chocolat et confiserie	513N	4 175	3 399	3 162	3 146	3 238
Commerce de café, thé, cacao et épices	513Q	1 473	1 204	1 455	1 446	1 376
Commerce de poissons, crustacés et mollusques	513S	8 833	8 727	8 794	8 779	8 520
Commerces alimentaires spécialisés divers	513T	17 702	17 901	19 254	19 592	19 186
Commerce de produits surgelés	513V	7 072	7 371	7 712	7 844	8 749
Commerce alimentaire non spécialisé	513W	26 385	26 639	26 286	26 230	27 267
Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	**514**	**177 794**	**181 586**	**183 729**	**184 834**	**187 240**
Commerce de textiles	514A	12 217	11 690	11 424	10 809	11 198
Commerce d'habillement	514C	25 624	26 397	26 624	26 964	27 712
Commerce de la chaussure	514D	2 709	2 507	2 746	2 558	2 519
Commerce d'appareils électroménagers et de radiotélévision	514F	12 000	12 991	13 126	13 582	13 689
Commerce de gros de vaisselle et verrerie de ménage	514H	3 301	3 315	3 119	3 049	3 012
Commerce de produits pour l'entretien et l'aménagement de l'habitat	514J	12 929	13 187	11 959	11 544	11 832
Commerce de parfumerie et de produits de beauté	514L	9 011	9 686	10 554	10 022	10 496
Commerce de produits pharmaceutiques	514N	28 823	30 532	31 138	33 166	33 905
Commerce de papeterie	514Q	8 499	8 690	9 117	9 453	9 719
Commerce de jouets	514R	3 322	3 324	4 367	4 347	4 019
Autres commerces de biens de consommation	514S	59 359	59 267	59 555	59 340	59 139

TABLEAU M.01-3 (suite 1)

Nombre de salariés des établissements du commerce

France entière

Situation au 31 décembre

Source : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC)

Unité : salarié

Activité économique	Numéro de la NAF	1994	1995	1996	*r* 1997	*p* 1998
Commerce de gros de produits intermédiaires non agricoles	**515**	**199 784**	**200 302**	**198 120**	**198 827**	**199 266**
Commerce de combustibles	515A	25 911	24 995	22 525	21 367	21 005
Commerce de minerais et métaux	515C	20 945	21 172	21 075	20 541	20 040
Commerce de bois et de produits dérivés	515E	15 895	16 325	16 056	16 026	16 579
Commerce de matériaux de construction et d'appareils sanitaires	515F	70 008	68 533	68 674	69 474	69 819
Commerce de quincaillerie	515H	18 761	20 111	20 052	20 391	20 887
Commerce de fournitures pour plomberie et chauffage	515J	13 474	14 033	14 334	15 175	15 674
Commerce de produits chimiques	515L	24 392	24 847	24 933	24 809	24 177
Commerce d'autres produits intermédiaires	515N	10 305	10 108	10 259	10 751	10 777
Commerce de déchets et débris	515Q	93	178	212	293	308
Commerce de gros d'équipements industriels	**516**	**267 677**	**270 510**	**271 779**	**274 563**	**284 166**
Commerce de machines-outils	516A	6 343	6 311	6 138	5 493	5 559
Commerce d'équipements pour la construction	516C	14 924	15 040	14 628	14 419	14 722
Commerce de machines pour l'industrie textile et l'habillement	516E	900	993	996	914	960
Commerce de machines de bureau et de matériel informatique	516G	65 486	66 405	66 683	66 477	70 602
Commerce de matériel électrique et électronique	516J	53 526	52 133	52 740	53 783	55 980
Commerce de fournitures et équipements industriels divers	516K	69 097	71 719	72 582	74 624	77 017
Commerce de fournitures et équipements divers pour le commerce et les services	516L	27 977	27 475	26 977	26 745	26 674
Commerce de matériel agricole	516N	29 424	30 434	31 035	32 108	32 652
Autres commerces de gros	**517**	**3 927**	**5 162**	**5 958**	**6 648**	**7 676**
COMMERCE DE DÉTAIL ET RÉPARATION D'ARTICLES DOMESTIQUES	**52**	**1 307 176**	**1 321 857**	**1 339 511**	**1 364 032**	**1 395 126**
Commerce de détail en magasin non spécialisé	**521**	**489 891**	**498 121**	**509 968**	**527 165**	**539 058**
Commerce de produits surgelés	521A	4 788	5 419	5 743	5 984	6 779
Commerce d'alimentation générale	521B	42 462	37 877	36 694	35 798	33 793
Supérettes	521C	15 105	14 085	13 742	14 157	14 380
Supermarchés	521D	170 874	180 416	186 029	194 546	201 860
Magasins populaires	521E	19 660	18 329	17 153	17 183	16 093
Hypermarchés	521F	197 551	210 461	219 178	229 747	236 884
Grands magasins	521H	28 356	23 377	23 484	22 069	21 918
Autres commerces en magasin non spécialisé	521J	11 095	8 157	7 945	7 681	7 351
Commerce de détail alimentaire en magasin spécialisé	**522**	**77 985**	**76 986**	**76 732**	**79 065**	**79 399**
Commerce de fruits et légumes	522A	8 455	8 096	8 015	8 091	7 960
Commerce de viandes et produits à base de viande	522C	38 595	38 454	38 015	39 042	38 980
Commerce de poissons, crustacés et mollusques	522E	6 257	6 087	6 099	6 091	5 904
Commerce de pain, pâtisserie et confiserie	522G	5 552	5 928	5 940	6 010	6 188
Commerce de boissons	522J	6 017	5 593	5 903	6 115	6 481
Commerce de tabac	522L	3 050	3 119	3 288	3 482	3 411
Commerce de produits laitiers	522N	2 510	2 359	2 158	2 174	2 021
Commerces alimentaires spécialisés divers	522P	7 549	7 350	7 314	8 060	8 454
Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfumerie	**523**	**122 516**	**123 937**	**124 190**	**126 662**	**128 732**
Commerce de produits pharmaceutiques	523A	101 266	102 574	102 982	104 197	105 958
Commerce d'articles médicaux et orthopédiques	523C	3 900	3 682	3 883	4 072	4 471
Commerce de parfumerie et de produits de beauté	523E	17 350	17 681	17 325	18 393	18 303
Autres commerces de détail en magasin spécialisé	**524**	**525 480**	**528 573**	**531 223**	**536 844**	**552 701**
Commerce de textiles	524A	22 324	18 112	16 637	16 653	15 772
Commerce d'habillement	524C	113 822	113 649	114 840	115 607	117 090
Commerce de la chaussure	524E	30 688	30 389	29 210	28 576	28 058
Commerce de maroquinerie et d'articles de voyage	524F	5 250	5 272	5 170	5 632	5 520
Commerce de meubles	524H	45 887	46 129	46 753	45 414	47 391
Commerce d'équipement du foyer	524J	16 689	15 809	15 467	15 642	16 986
Commerce d'appareils électroménagers et de radiotélévision	524L	56 870	57 157	54 393	53 469	55 703
Commerce de quincaillerie	524N	36 622	33 054	30 788	29 726	29 628
Commerce de bricolage	524P	18 644	23 836	27 949	30 589	32 073
Commerce de livres, journaux et papeterie	524R	39 945	39 621	38 747	38 014	38 127
Commerce d'optique et de photographie	524T	21 689	22 925	23 326	24 068	25 773
Commerce de revêtements de sols et de murs	524U	5 601	5 531	5 757	5 560	5 289
Commerce d'horlogerie et de bijouterie	524V	17 088	16 640	16 376	16 132	16 605
Commerce d'articles de sport et de loisir	524W	29 365	31 737	33 096	36 014	39 001
Commerce de fleurs	524X	19 482	20 680	22 378	23 517	24 685
Commerce de charbons et combustibles	524Y	10 347	10 255	9 495	8 932	8 757
Commerces divers en magasin spécialisé	524Z	35 167	37 777	40 841	43 299	46 243

TABLEAU M.01-3 (suite et fin)

Nombre de salariés des établissements du commerce

France entière

Situation au 31 décembre

Source : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC)

Unité : salarié

Activité économique	Numéro de la NAF	1994	1995	1996	r 1997	p 1998
Commerce de détail de biens d'occasion en magasin	**525**	**7 094**	**7 209**	**7 121**	**7 716**	**8 450**
Commerce de détail hors magasin	**526**	**60 708**	**64 087**	**64 581**	**63 999**	**63 323**
Vente par correspondance sur catalogue général	526A	13 339	15 022	15 397	15 272	15 751
Vente par correspondance spécialisée	526B	6 412	7 194	7 089	7 812	8 079
Commerce de détail alimentaire sur éventaires et marchés	526D	13 135	13 023	13 244	12 678	12 521
Commerce de détail non alimentaire sur éventaires et marchés	526E	6 969	7 498	6 991	6 466	6 316
Vente à domicile	526G	17 965	18 268	18 140	17 638	16 067
Vente par automate	526H	2 888	3 082	3 720	4 133	4 589
Réparation d'articles personnels et domestiques	**527**	**23 502**	**22 944**	**22 189**	**22 581**	**23 463**
Réparation de chaussures et d'articles en cuir	527A	3 062	2 769	2 372	2 206	2 134
Réparation de matériel électronique grand public	527C	6 916	6 755	6 670	7 210	7 530
Réparation d'autres articles électriques à usage domestique	527D	5 859	6 099	5 988	6 015	6 570
Réparation de montres, horloges et bijoux	527F	983	999	965	961	896
Réparation d'articles personnels et domestiques	527H	6 682	6 322	6 194	6 189	6 333

TABLEAU M.01-4

Chiffres d'affaires du commerce (1)

France entière

Évaluations en base 1995

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

Secteurs d'activité	Numéros de la NAF	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*p* 1998
Commerce automobile	**50**	**604 148**	**625 954**	**656 637**	**667 961**	**734 821**
dont : Commerce de véhicules automobiles	501Z	429 195	438 712	466 242	470 064	527 369
Entretien et réparation automobile	502Z	65 057	69 709	71 043	70 438	74 238
Commerce d'équipement automobile	503A, 503B	64 216	70 226	71 685	72 344	76 183
Commerce de carburants	505Z	28 101	28 914	30 561	35 396	35 568
Commerce de détail et artisanat à caractère commercial	**52, 151F 158A, B, C**	**1 691 508**	**1 732 189**	**1 758 310**	**1 808 615**	**1 822 711**
Alimentation spécialisée et artisanat commercial	522A à 522P	154 265	151 102	154 175	148 013	151 085
Petites surfaces alimentaires non spécialisées	151F, 158A 521A, B, C	72 707	73 213	64 429	65 644	37 077
Grandes surfaces alimentaires non spécialisées	521D, E, F	692 462	714 817	743 649	777 230	803 601
Magasins non alimentaires non spécialisés	521H, J	26 677	26 078	27 939	30 436	32 731
Pharmacies et commerces d'articles médicaux	523A, C	124 398	129 896	134 111	137 248	143 712
Magasins non alimentaires spécialisés	523E à 525Z	524 611	532 675	536 123	548 888	594 116
Vente par correspondance	526A, B	43 208	43 315	42 993	43 359	45 298
Autres commerces hors magasin	526D à 526H	43 844	42 654	42 694	45 710	47 698
Réparation articles personnels et domestiques	527A à 527H	11 999	13 477	11 725	12 087	11 972
Intermédiaires du commerce	**51 511A à 511U**	**292 037**	**310 318**	**331 852**	**397 812**	**427 082**
Commerce de gros (hors intermédiaires)	**51**	**2 255 242**	**2 361 668**	**2 362 676**	**2 493 884**	**2 622 026**
dont : Gros produits agricoles bruts	512A,C,E,G,J	294 912	299 438	292 368	323 287	316 981
Gros produits alimentaires	513A à 513W	574 004	595 108	594 938	613 453	642 860
Gros biens de consommation non alimentaire	514A à 514S	421 640	439 203	419 505	470 440	506 361
Gros biens intermédiaires non agricoles	515A à 515Q	513 016	538 074	544 128	550 626	564 007
Gros biens d'équipement professionnel	516A à 516N	439 568	472 999	495 239	516 351	570 891

(1) Chiffres d'affaires hors TVA des sociétés et entreprises individuelles.

TABLEAU M.01-5A

Ventes au détail par produit : commerce de détail et autres opérateurs (1)

Année 1998

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

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
Pain, pâtisserie	21 298	46 743	595	1 382	67	70 084
Fruits et légumes	78 475	26	14	1 074	263	79 853
Viandes et produits dérivés	187 303	12 675	5	6 247	832	207 063
Poissons, crustacés, coquillages	52 714	32	–	1 569	407	54 722
Produits laitiers, œufs	115 299	297	–	460	300	116 356
Total produits alimentaires frais	**455 090**	**59 773**	**614**	**10 732**	**1 870**	528 078
Chocolaterie, confiserie	30 965	3 520	33	29	63	34 611
Vins, liqueurs et apéritifs	68 000	57	159	10 764	1 447	80 426
Autres boissons	36 995	280	336	4 741	778	43 130
Épicerie, produits alimentaires divers	115 440	2 822	2 608	246	470	121 585
Total autres produits alimentaires	**251 400**	**6 679**	**3 136**	**15 780**	**2 758**	279 753
Tabac et cigarettes	52 133	1 807	663	1 221	26 322	82 147
Total alimentaire	**758 624**	**68 259**	**4 412**	**27 732**	**30 950**	889 977
Pneumatiques	92	–	13 481	81	–	13 654
Pièces détachées et équipements automobiles	1 840	–	136 188	897	13	138 938
Vente et réparation de motocycles	8	–	12 234	1	2	12 245
Carburants et lubrifiants	100 969	1	70 475	12 499	1 103	185 046
Total produits liés à l'automobile	**102 909**	**1**	**232 378**	**13 478**	**1 117**	349 884
Produits pharmaceutiques	144 212	–	–	–	3 022	147 234
Matériels médicaux et orthopédiques	2 940	–	–	5 184	239	8 363
Total pharmacie	**147 152**	**–**	**–**	**5 184**	**3 262**	155 597
Habillement	204 341	–	384	3 150	631	208 505
Chaussures	44 223	–	–	6 334	51	50 608
Maroquinerie, articles de voyage	10 777	–	–	488	81	11 347
Total équipement de la personne	**259 341**	**–**	**384**	**9 972**	**763**	270 459
Meubles, literie	74 267	–	–	7 933	160	82 360
Equipement du foyer (éclairage, vaisselle,...)	35 987	4	–	1 134	646	37 771
Électroménager, produits bruns, CD, cassettes	119 772	–	707	1 368	784	122 630
Micro-informatique et téléphones	12 765	–	–	83	548	13 395
Produits d'entretien ménager	27 901	3	–	611	7	28 522
Textiles d'ameublement et linge pour la maison	29 210	–	–	561	178	29 949
Revêtements sols et murs	10 241	–	43	547	48	10 878
Quincaillerie, bricolage, peinture	67 571	–	2 269	1 469	5 395	76 704
Plantes, fleurs et graines	23 596	1	119	226	879	24 821
Parfumerie et produits d'hygiène	80 763	–	–	2 676	884	84 323
Livres, journaux, papeterie	54 180	191	123	4 044	447	58 985
Optique, photographie	23 818	–	–	1 330	49	25 198
Vente et réparation de cycles	3 491	–	2 662	101	10	6 264
Sports et loisirs	21 050	–	639	428	109	22 225
Horlogerie, bijouterie	21 654	–	–	1 067	283	23 004
Jeux et jouets	17 876	–	1 387	897	21	20 181
Autres produits non alimentaires	48 609	4	5 627	1 392	883	56 515
Charbons et combustibles	22 131	21	1 637	439	5 890	30 118
Réparation d'articles domestiques	15 907	–	972	221	221	17 320
Total autres produits non alimentaires	**710 789**	**222**	**16 185**	**26 529**	**17 440**	771 164
Total non alimentaire	**1 220 190**	**223**	**248 947**	**55 163**	**22 582**	1 547 105

(1) Voir note en fin de tableau.

TABLEAU M.01-5A (suite et fin)

Ventes au détail par produit : commerce de détail et autres opérateurs (1)

Année 1998

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

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**
Voitures particulières d'occasion	10	–	109 552	13 366	41	**122 969**
Voitures particulières neuves	5	–	159 741	21 633	105	**181 483**
Caravanes, remorques	7	–	4 815	1 499	40	**6 361**
Entretien et réparation automobile	250	–	91 052	299	53	**91 654**
Total automobile	**272**	**–**	**365 160**	**36 797**	**239**	**402 467**
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**1 979 086**	**68 482**	**618 519**	**119 692**	**53 771**	**2 839 549**

(1) Du fait des arrondis les lignes « Total » ne sont pas toujours la somme exacte de celle relative à chaque critère.

TABLEAU M.01-5B

Ventes au détail par produit : ensemble du commerce de détail et activités artisanales (1)

Année 1998

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

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 artisa.	Petites surfaces d'alimen. générale et de produits surgelés		Non alimen. non spécial.	Pharmacies	Magasins non alimentaires spéciali.	Vente par correspondance	Autres hors magasin	
Pain, pâtisserie	68 041	48 219	3 446	15 461	60	–	37	6	812	–
Fruits et légumes	78 501	10 300	10 410	49 750	147	–	27	–	7 867	–
Viandes et produits dérivés	199 978	50 469	13 370	129 453	607	–	2	315	5 763	–
Poissons, crustacés, coquillages	52 746	5 945	5 934	37 206	384	–	–	372	2 906	–
Produits laitiers, œufs	115 596	3 512	11 680	96 135	270	–	5	–	3 995	–
Total produits alimentaires frais	**514 862**	**118 445**	**44 840**	**328 005**	**1 467**	**–**	**70**	**693**	**21 343**	**–**
Chocolaterie, confiserie	34 486	6 163	1 876	24 218	335	–	983	182	729	–
Vins, liqueurs et apéritifs	68 056	4 185	6 788	54 362	176	–	750	920	875	–
Autres boissons	37 276	1 935	3 691	29 145	86	–	25	118	2 275	–
Épicerie, produits alimentaires divers	118 262	8 088	18 136	83 992	1 043	1 716	574	823	3 891	–
Total autres produits alimentaires	**258 080**	**20 370**	**30 491**	**191 717**	**1 640**	**1 716**	**2 332**	**2 043**	**7 771**	**–**
Tabac et cigarettes	53 941	30 709	7 156	50	6	–	16 021	–	–	–
Total alimentaire	**826 883**	**169 524**	**82 486**	**519 772**	**3 113**	**1 716**	**18 423**	**2 736**	**29 113**	**–**
Pneumatiques	92	–	2	90	–	–	–	–	–	–
Pièces détachées et équipements automobiles	1 840	–	38	1 724	28	–	49	1	–	–
Vente et réparation de motocycles	8	–	–	–	–	–	8	–	–	–
Carburants et lubrifiants	100 969	11	462	99 298	30	–	1 169	–	–	–
Total produits liés à l'automobile	**102 910**	**11**	**502**	**101 112**	**58**	**–**	**1 225**	**1**	**–**	**–**
Produits pharmaceutiques	144 212	45	107	5 725	518	136 554	1 184	79	–	–
Matériels médicaux et orthopédiques	2 940	1	–	–	3	2 706	182	48	1	–
Total pharmacie	**147 152**	**45**	**107**	**5 725**	**521**	**139 259**	**1 366**	**127**	**1**	**–**
Habillement	204 341	3	607	27 248	11 523	15	128 176	23 040	13 727	3
Chaussures	44 223	–	78	3 906	415	–	37 806	627	1 294	97
Maroquinerie, articles de voyage	10 777	4	22	1 277	1 358	–	7 241	325	513	38
Total équipement de la personne	**259 341**	**7**	**707**	**32 432**	**13 295**	**15**	**173 222**	**23 992**	**15 533**	**139**
Meubles, literie	74 267	–	60	2 604	1 760	–	63 807	5 822	203	10
Equipement du foyer (éclairage, vaisselle,...)	35 991	25	224	9 222	2 096	–	19 561	967	3 613	283
Électroménager, produits bruns, CD, cassettes	119 772	16	757	34 894	2 277	–	74 462	4 545	1 295	1 524
Micro-informatique et téléphones	12 765	31	72	3 359	156	–	9 080	68	–	–
Produits d'entretien ménager	27 904	26	2 809	21 226	72	208	1 836	1	1 711	14
Textiles d'ameublement et linge pour la maison	29 210	1	411	7 480	1 662	–	13 487	4 279	1 890	–
Revêtements sols et murs	10 241	–	13	1	153	–	9 788	66	220	–
Quincaillerie, bricolage, peinture	67 571	2	255	7 543	1 344	–	56 058	972	1 244	154
Plantes, fleurs et graines	23 596	37	34	216	91	–	21 959	503	755	–
Parfumerie et produits d'hygiène	80 763	163	2 990	42 324	4 296	7 296	20 925	1 514	1 254	–
Livres, journaux, papeterie	54 371	694	462	3 351	848	–	46 122	1 871	1 023	–
Optique, photographie	23 818	1	50	1 989	252	1	21 303	198	–	25
Vente et réparation de cycles	3 491	–	15	925	104	–	2 291	139	–	16
Sports et loisirs	21 050	3	30	957	481	–	18 521	892	120	47
Horlogerie, bijouterie	21 654	1	38	1 313	611	–	17 662	1 434	417	179
Jeux et jouets	17 876	21	137	5 781	1 064	–	10 148	439	286	–
Autres produits non alimentaires	48 613	299	425	11 959	1 116	–	32 497	1 001	1 313	4
Charbons et combustibles	22 152	54	163	1 192	6	–	20 738	–	–	–
Réparation d'articles domestiques	15 907	–	1	35	2	12	5 171	14	11	10 661
Total autres produits non alimentaires	**711 011**	**1 374**	**8 946**	**156 370**	**18 390**	**7 517**	**465 417**	**24 726**	**15 354**	**12 916**
Total non alimentaire	**1 220 413**	**1 437**	**10 262**	**295 639**	**32 264**	**146 791**	**641 231**	**48 846**	**30 888**	**13 055**

TABLEAU M.01-5B (suite et fin)

Ventes au détail par produit : ensemble du commerce de détail et activités artisanales (1)

Année 1998

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

Produits distribués	Total commerce de détail et activités artisanales	Détail aliment. en magasin spéc. ou de petite surface		Grandes surfaces d'alimen. tation générale	Détail non alimentaire en magasin			Commerce hors magasin		Réparation domestique
		Com. aliment. spécialisés et activités artisa.	Petites surfaces d'alimen. générale et de produits surgelés		Non alimen- non spécial.	Pharmacies	Magasins non alimentaires spéciali.	Vente par correspondance	Autres hors magasin	
Voitures particulières d'occasion	10	–	–	–	–	–	10	–	–	–
Voitures particulières neuves	5	–	–	–	–	–	5	–	–	–
Caravanes, remorques	7	–	–	–	–	–	7	–	–	–
Entretien et réparation automobile	250	–	5	240	–	–	5	–	–	–
Total automobile	**272**	**–**	**5**	**240**	**–**	**–**	**27**	**–**	**–**	**–**
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**2 047 568**	**170 961**	**92 753**	**815 651**	**35 377**	**148 507**	**659 681**	**51 582**	**60 001**	**13 055**
Passage des commissions aux ventes	– 56 862	– 22 006	– 2 526	– 197	– 96	–	– 31 894	– 127	– 9	– 6
Activités hors commerce de détail	121 676	6 998	1 500	60 972	1 774	993	46 129	1 580	1 093	637
Chiffre d'affaires des secteurs	**2 112 382**	**155 953**	**91 727**	**876 425**	**37 055**	**149 500**	**673 916**	**53 035**	**61 085**	**13 686**

(1) Du fait des arrondis les lignes « Total » ne sont pas toujours la somme exacte de celle relative à chaque critère.

TABLEAU M.01-6A

Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé (1)

Équipement de la personne, du foyer et aménagement de l'habitat

Année 1998

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

Produits distribués	Équipement de la personne			Équipement du foyer			Aménagement de l'habitat				
	Habillement	Chaussures	Maroquinerie et articles de voyage	Meubles	Équipement du foyer	Electroménager, radio, TV	Textiles	Quincaillerie	Bricolage	Revêtement des sols et murs	Fleurs
Pain, pâtisserie	–	–	–	–	–	–	7	–	–	–	–
Fruits et légumes	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Viandes et produits dérivés	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Poissons, crustacés, coquillages	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Produits laitiers, œufs	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total produits alimentaires frais	**5**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**7**	**–**	**–**	**–**	**–**
Chocolaterie, confiserie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Vins, liqueurs et apéritifs	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Autres boissons	1	–	–	–	–	–	–	–	12	–	–
Épicerie, produits alimentaires divers	84	–	–	–	–	–	–	2	35	–	–
Total autres produits alimentaires	**85**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**2**	**48**	**–**	**2**
Tabac et cigarettes	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total alimentaire	**90**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**7**	**2**	**48**	**–**	**2**
Pneumatiques	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pièces détachées et équipements automobiles	–	–	–	–	–	–	–	12	37	–	–
Vente et réparation de motocycles	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Carburants et lubrifiants	–	–	–	–	2	–	–	20	39	–	–
Total produits liés à l'automobile	**–**	**–**	**–**	**–**	**2**	**–**	**–**	**31**	**76**	**–**	**–**
Produits pharmaceutiques	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Matériels médicaux et orthopédiques	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total pharmacie	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Habillement	109 426	989	93	–	28	52	541	3	30	–	50
Chaussures	1 290	30 123	14	–	–	–	46	1	2	–	–
Maroquinerie, articles de voyage	506	237	5 480	25	16	–	41	6	–	–	–
Total équipement de la personne	**111 222**	**31 348**	**5 587**	**25**	**43**	**52**	**628**	**10**	**32**	**–**	**50**
Meubles, literie	258	–	1	54 771	3 976	3 849	60	72	440	20	–
Equipement du foyer (éclairage, vaisselle,...)	100	–	5	2 343	8 739	883	41	964	2 634	76	50
Électroménager, produits bruns, CD, cassettes	70	–	–	8 122	142	58 241	8	586	5 079	–	–
Micro-informatique et téléphones	–	–	–	47	–	3 290	–	14	11	–	–
Produits d'entretien ménager	–	5	–	–	–	31	–	850	372	–	94
Textiles d'ameublement et linge pour la maison	2 046	64	2	671	1 739	150	8 161	64	87	204	–
Revêtements sols et murs	24	–	–	75	21	1	12	644	5 117	3 885	746
Quincaillerie, bricolage, peinture	22	24	–	118	147	140	5	14 823	38 517	542	17 994
Plantes, fleurs et graines	2	–	–	–	20	6	–	83	3 598	–	–
Parfumerie et produits d'hygiène	611	–	131	–	27	–	–	2	18	–	2
Livres, journaux, papeterie	39	–	3	–	13	1 873	1	390	71	–	–
Optique, photographie	7	–	–	–	14	959	–	11	10	–	–
Vente et réparation de cycles	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	17
Sports et loisirs	74	–	–	–	44	–	–	43	16	–	–
Horlogerie, bijouterie	33	–	60	–	40	12	–	42	2	–	3
Jeux et jouets	681	–	–	41	84	–	–	27	62	–	1 467
Autres produits non alimentaires	597	17	57	34	212	315	32	209	109	22	101
Charbons et combustibles	–	–	–	–	5	7	–	130	133	–	–
Réparation d'articles domestiques	47	445	5	87	27	2 953	3	86	19	–	–
Total autres produits non alimentaires	**4 611**	**555**	**265**	**66 307**	**15 250**	**72 710**	**8 322**	**19 041**	**56 297**	**4 750**	**20 474**
Total non alimentaire	**115 834**	**31 902**	**5 852**	**66 333**	**15 295**	**72 762**	**8 951**	**19 083**	**56 404**	**4 750**	**20 524**

(1) Voir note en fin de tableau.

TABLEAU M.01-6A (suite et fin)

Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé (1)

Équipement de la personne, du foyer et aménagement de l'habitat

Année 1998

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

Produits distribués	Équipement de la personne			Équipement du foyer			Aménagement de l'habitat				
	Habillement	Chaussures	Maroquinerie et articles de voyage	Meubles	Équipement du foyer	Electroménager, radio, TV	Textiles	Quincaillerie	Bricolage	Revêtement des sols et murs	Fleurs
Voitures particulières d'occasion	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Voitures particulières neuves	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Caravanes, remorques	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Entretien et réparation automobile	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–
Total automobile	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**115 924**	**31 902**	**5 852**	**66 333**	**15 295**	**72 762**	**8 957**	**19 085**	**56 455**	**4 750**	**20 526**
Passage des commissions aux ventes	–	–	–	– 2 021	– 41	– 2 714	–	– 63	–	–	–
Activités hors commerce de détail	10 601	1 687	244	3 031	636	3 301	472	2 115	2 661	147	1 195
Chiffre d'affaires des secteurs	**126 525**	**33 589**	**6 096**	**67 343**	**15 890**	**73 349**	**9 429**	**21 136**	**59 116**	**4 897**	**21 722**

(1) Du fait des arrondis les lignes « Total » ne sont pas toujours la somme exacte de celle relative à chaque critère.

TABLEAU M.01-6B

Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé (1)

Parfumerie, loisirs, sports et autres magasins spécialisés

Année 1998

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

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
Pain, pâtisserie	–	30	–	–	–	–	–	–
Fruits et légumes	–	–	–	–	–	–	–	26
Viandes et produits dérivés	–	–	–	–	–	–	–	–
Poissons, crustacés, coquillages	–	–	–	–	–	–	–	–
Produits laitiers, œufs	–	–	–	–	–	–	–	–
Total produits alimentaires frais	**–**	**30**	**–**	**–**	**–**	**3**	**–**	**26**
Chocolaterie, confiserie	–	897	–	3	–	81	–	–
Vins, liqueurs et apéritifs	14	–	–	–	–	736	–	–
Autres boissons	–	–	–	9	–	3	–	–
Épicerie, produits alimentaires divers	75	225	–	20	–	133	–	–
Total autres produits alimentaires	**89**	**1 122**	**–**	**32**	**–**	**953**	**–**	**–**
Tabac et cigarettes	73	14 352	–	–	–	1 595	–	–
Total alimentaire	**162**	**15 504**	**–**	**32**	**–**	**2 551**	**–**	**26**
Pneumatiques	–	–	–	–	–	–	–	–
Pièces détachées et équipements automobiles	–	–	–	–	–	–	–	–
Vente et réparation de motocycles	–	–	–	8	–	–	–	1 044
Carburants et lubrifiants	–	61	–	3	–	1	–	–
Total produits liés à l'automobile	**–**	**61**	**–**	**11**	**–**	**1**	**–**	**1 044**
Produits pharmaceutiques	1 184	–	–	–	–	–	–	–
Matériels médicaux et orthopédiques	2	–	180	–	–	–	–	–
Total pharmacie	**1 187**	**–**	**180**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Habillement	100	10	–	13 846	38	2 424	547	–
Chaussures	–	3	–	6 258	–	68	–	–
Maroquinerie, articles de voyage	140	31	4	–	126	630	–	–
Total équipement de la personne	**240**	**44**	**4**	**20 104**	**164**	**3 122**	**547**	**–**
Meubles, literie	–	–	–	–	–	96	252	12
Equipement du foyer (éclairage, vaisselle,...)	–	12	–	124	–	845	2 735	10
Électroménager, produits bruns, CD, cassettes	–	1 400	113	–	–	692	8	–
Micro-informatique et téléphones	–	102	155	–	–	5 462	–	–
Produits d'entretien ménager	474	–	3	–	–	5	–	1
Textiles d'ameublement et linge pour la maison	–	18	–	–	–	281	–	–
Revêtements sols et murs	–	–	–	–	–	8	–	–
Quincaillerie, bricolage, peinture	–	57	–	59	–	353	–	504
Plantes, fleurs et graines	–	–	–	–	–	149	–	107
Parfumerie et produits d'hygiène	18 484	70	5	–	3	1 574	–	–
Livres, journaux, papeterie	4	41 752	60	44	–	1 352	518	–
Optique, photographie	24	33	19 800	17	15	414	–	–
Vente et réparation de cycles	–	–	–	2 277	–	12	–	1
Sports et loisirs	–	27	–	17 959	1	317	–	22
Horlogerie, bijouterie	111	–	–	–	16 362	962	38	–
Jeux et jouets	14	708	3	24	3	8 495	–	–
Autres produits non alimentaires	57	984	94	20	286	19 986	7 998	1
Charbons et combustibles	–	22	–	–	–	–	–	20 340
Réparation d'articles domestiques	–	2	12	456	827	203	2	–
Total autres produits non alimentaires	**19 169**	**45 188**	**20 245**	**20 980**	**17 497**	**41 207**	**11 551**	**20 997**
Total non alimentaire	**20 595**	**45 293**	**20 428**	**41 095**	**17 660**	**44 329**	**12 098**	**22 041**

(1) Voir note en fin de tableau.

TABLEAU M.01-6B (suite et fin)

Ventes au détail par produit : commerce de détail non alimentaire spécialisé

Parfumerie, loisirs, sports et autres magasins spécialisés

Année 1998

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

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
Voitures particulières d'occasion	–	–	–	–	–	–	–	10
Voitures particulières neuves	–	–	–	–	–	–	–	5
Caravanes, remorques	–	–	–	5	–	–	–	2
Entretien et réparation automobile	–	–	–	–	–	–	–	2
Total automobile	–	–	–	5	–	–	–	19
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**20 758**	**60 798**	**20 428**	**41 132**	**17 660**	**46 880**	**12 098**	**22 086**
Passage des commissions aux ventes	– 2	– 26 564	–	–	–	– 348	–	– 141
Activités hors commerce de détail	2 308	3 795	632	4 574	205	2 450	649	5 426
Chiffre d'affaires des secteurs	**23 064**	**38 029**	**21 060**	**45 705**	**17 866**	**48 982**	**12 747**	**27 372**

(1) Du fait des arrondis les lignes « Total » ne sont pas toujours la somme exacte de celle relative à chaque critère.

TABLEAU M.01-7A

Ventes au détail par produit : commerce de détail en magasin spécialisé ou de petite surface et activités artisanales (1)

Année 1998

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation) — *Unité* : Million de francs

Produits distribués	Détail alimentaire spécialisé et activités artisanales								Petites surfaces d'alimentation générale et surgelés	Total détail alimentaire en maga. spécialisé ou petite surface et artisanat
	Boulangeries, pâtisseries	Boucheries, charcuteries	Fruits et légumes	Poissonnerie	Produits laitiers	Boissons	Divers alimentaires spécialisés	Tabac		
Pain, pâtisserie	47 797	92	12	3	1	39	271	3	3 446	51 665
Fruits et légumes	28	165	9 455	67	24	22	539	–	10 410	20 710
Viandes et produits dérivés	363	49 624	29	3	86	12	352	–	13 370	63 839
Poissons, crustacés, coquillages	3	51	17	5 562	–	2	310	–	5 934	11 879
Produits laitiers, œufs	325	225	335	11	2 213	23	379	–	11 680	15 191
Total produits alimentaires frais	**48 516**	**50 156**	**9 849**	**5 646**	**2 325**	**99**	**1 851**	**3**	**44 840**	**163 285**
Chocolaterie, confiserie	5 656	2	2	–	5	9	431	57	1 876	8 039
Vins, liqueurs et apéritifs	3	109	117	7	135	3 711	100	3	6 788	10 973
Autres boissons	326	60	80	–	35	1 310	124	1	3 691	5 626
Épicerie, produits alimentaires divers	2 674	757	236	6	192	159	4 052	13	18 136	26 223
Total autres produits alimentaires	**8 659**	**928**	**435**	**13**	**366**	**5 189**	**4 706**	**74**	**30 491**	**50 861**
Tabac et cigarettes	1 807	–	–	–	–	5 953	6	22 942	7 156	37 864
Total alimentaire	**58 982**	**51 085**	**10 284**	**5 659**	**2 691**	**11 240**	**6 564**	**23 019**	**82 486**	**252 010**
Pneumatiques	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2
Pièces détachées et équipements automobiles	–	–	–	–	–	–	–	–	38	38
Vente et réparation de motocycles	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Carburants et lubrifiants	1	2	–	–	–	–	8	–	462	473
Total produits liés à l'automobile	**1**	**2**	**–**	**–**	**–**	**–**	**8**	**–**	**502**	**513**
Produits pharmaceutiques	–	–	–	–	–	–	45	–	107	152
Matériels médicaux et orthopédiques	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Total pharmacie	**–**	**1**	**–**	**–**	**–**	**–**	**45**	**–**	**107**	**152**
Habillement	–	–	–	–	–	–	3	–	607	610
Chaussures	–	–	–	–	–	–	–	–	78	78
Maroquinerie, articles de voyage	–	–	–	–	–	1	–	2	22	26
Total équipement de la personne	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1**	**3**	**2**	**707**	**713**
Meubles, literie	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60
Equipement du foyer (éclairage, vaisselle,...)	4	–	–	–	–	–	18	4	224	249
Électroménager, produits bruns, CD, cassettes	–	5	–	–	–	–	–	11	757	773
Micro-informatique et téléphones	–	–	–	–	–	–	–	31	72	102
Produits d'entretien ménager	2	10	6	–	–	2	7	–	2 809	2 835
Textiles d'ameublement et linge pour la maison	–	–	–	–	–	–	–	1	411	412
Revêtements sols et murs	–	–	–	–	–	–	–	–	13	13
Quincaillerie, bricolage, peinture	–	1	–	–	–	–	–	1	255	257
Plantes, fleurs et graines	1	–	6	–	–	–	31	–	34	72
Parfumerie et produits d'hygiène	–	1	7	–	–	6	143	5	2 990	3 153
Livres, journaux, papeterie	191	–	–	–	1	19	3	480	462	1 156
Optique, photographie	–	–	–	–	–	–	–	1	50	51
Vente et réparation de cycles	–	–	–	–	–	–	–	–	15	15
Sports et loisirs	–	–	–	–	–	–	–	3	30	33
Horlogerie, bijouterie	–	–	–	–	–	–	–	1	38	39
Jeux et jouets	–	–	–	–	–	–	–	21	137	158
Autres produits non alimentaires	11	3	1	–	–	3	148	134	425	724
Charbons et combustibles	21	1	–	–	1	30	1	–	163	217
Réparation d'articles domestiques	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Total autres produits non alimentaires	**230**	**20**	**19**	**–**	**2**	**60**	**350**	**693**	**8 946**	**10 321**
Total non alimentaire	**230**	**23**	**19**	**–**	**2**	**62**	**407**	**695**	**10 262**	**11 699**

(1) Voir note en fin de tableau.

TABLEAU M.01-7A (suite et fin)

Ventes au détail par produit : commerce de détail en magasin spécialisé ou de petite surface et activités artisanales (1)

Année 1998

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

Produits distribués	Détail alimentaire spécialisé et activités artisanales								Petites surfaces d'alimentation générale et surgelés	Total détail alimentaire en maga. spécialisé ou petite surface et artisanat
	Boulangeries, pâtisseries	Boucheries, charcuteries	Fruits et légumes	Poissonnerie	Produits laitiers	Boissons	Divers alimentaires spécialisés	Tabac		
Voitures particulières d'occasion	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Voitures particulières neuves	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Caravanes, remorques	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Entretien et réparation automobile	–	–	–	–	–	–	–	–	5	5
Total automobile	–	–	–	–	–	–	–	–	5	5
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**59 212**	**51 107**	**10 304**	**5 659**	**2 692**	**11 301**	**6 971**	**23 714**	**92 753**	**263 714**
Passage des commissions aux ventes	– 825	–	–	–	– 1	– 2 625	– 43	– 18 513	– 2 526	**– 24 532**
Activités hors commerce de détail	3 441	1 248	115	499	55	759	768	114	1 500	**8 498**
Chiffre d'affaires des secteurs	**61 829**	**52 355**	**10 418**	**6 158**	**2 747**	**9 435**	**7 696**	**5 315**	**91 727**	**247 679**

(1) Du fait des arrondis les lignes « Total » ne sont pas toujours la somme exacte de celle relative à chaque critère.

TABLEAU M.01-7B

Ventes au détail par produit : établissements du commerce de l'alimentation générale (1)

Année 1998

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

Produits distribués	Grandes surfaces d'alimentation générale			Petites surfaces d'alimentation générale et produits surgelés		Total ventes au détail commerce aliment. générale
	Ensemble des hyper-marchés	Ensemble des super-marchés	Ensemble des magasins populaires	Commerce de détail de produits surgelés	Ensemble des supérettes libre-services et magasins traditionnels	
Pain, pâtisserie	7 693	7 405	363	61	3 385	18 907
Fruits et légumes	25 599	23 374	777	2 121	8 289	60 160
Viandes et produits dérivés	63 897	63 600	1 955	2 904	10 466	142 823
Poissons, crustacés, coquillages	22 043	14 622	540	3 146	2 789	43 140
Produits laitiers, œufs	57 840	36 987	1 308	2 471	9 209	107 815
Total produits alimentaires frais	**177 072**	**145 989**	**4 944**	**10 702**	**34 138**	**372 845**
Chocolaterie, confiserie	12 495	11 353	370	4	1 872	26 094
Vins, liqueurs et apéritifs	30 060	23 547	755	101	6 687	61 150
Autres boissons	16 116	12 625	405	109	3 582	32 836
Épicerie, produits alimentaires divers	44 862	37 927	1 203	319	17 816	102 128
Total autres produits alimentaires	**103 533**	**85 452**	**2 733**	**534**	**29 957**	**222 208**
Tabac et cigarettes	–	50	–	–	7 156	7 206
Total alimentaire	**280 605**	**231 491**	**7 676**	**11 236**	**71 250**	**602 258**
Pneumatiques	83	6	–	–	2	92
Pièces détachées et équipements automobiles	1 556	165	3	–	38	1 762
Vente et réparation de motocycles	–	–	–	–	–	–
Carburants et lubrifiants	46 572	52 626	100	–	462	99 760
Total produits liés à l'automobile	**48 211**	**52 797**	**104**	**–**	**502**	**101 614**
Produits pharmaceutiques	3 284	2 294	146	–	107	5 832
Matériels médicaux et orthopédiques	–	–	–	–	–	–
Total pharmacie	**3 284**	**2 294**	**146**	**–**	**107**	**5 832**
Habillement	19 506	6 239	1 504	–	607	27 855
Chaussures	2 893	872	141	–	78	3 984
Maroquinerie, articles de voyage	834	331	112	–	22	1 299
Total équipement de la personne	**23 233**	**7 442**	**1 757**	**–**	**707**	**33 139**
Meubles, literie	2 379	221	4	–	60	2 664
Equipement du foyer (éclairage, vaisselle,...)	6 225	2 853	144	11	212	9 446
Électroménager, produits bruns, CD, cassettes	30 839	3 753	302	1	756	35 651
Micro-informatique et téléphones	3 089	262	9	–	72	3 431
Produits d'entretien ménager	14 142	6 751	333	124	2 684	24 035
Textiles d'ameublement et linge pour la maison	6 136	1 227	116	–	411	7 891
Revêtements sols et murs	–	1	–	–	13	14
Quincaillerie, bricolage, peinture	5 093	2 329	121	–	255	7 798
Plantes, fleurs et graines	103	112	2	–	34	250
Parfumerie et produits d'hygiène	24 256	16 991	1 078	–	2 990	45 314
Livres, journaux, papeterie	2 530	740	81	–	462	3 813
Optique, photographie	1 727	247	14	–	50	2 039
Vente et réparation de cycles	744	165	17	–	15	940
Sports et loisirs	725	129	103	–	30	987
Horlogerie, bijouterie	1 073	235	5	–	38	1 351
Jeux et jouets	4 505	1 160	116	2	135	5 918
Autres produits non alimentaires	9 257	2 617	85	–	425	12 384
Charbons et combustibles	71	1 110	10	–	163	1 355
Réparation d'articles domestiques	27	5	4	–	1	36
Total autres produits non alimentaires	**112 919**	**40 908**	**2 544**	**139**	**8 808**	**165 316**
Total non alimentaire	**187 646**	**103 441**	**4 551**	**139**	**10 124**	**305 901**

TABLEAU M.01-7B (suite et fin)

Ventes au détail par produit : établissements du commerce de l'alimentation générale (1)

Année 1998

Source : INSEE (Comptes commerciaux de la nation)

Unité : Million de francs

Produits distribués	Grandes surfaces d'alimentation générale			Petites surfaces d'alimentation générale et produits surgelés		**Total ventes au détail commerce aliment. générale**
	Ensemble des hyper-marchés	Ensemble des super-marchés	Ensemble des magasins populaires	Commerce de détail de produits surgelés	Ensemble des supé-rettes libre-services et magasins traditionnels	
Voitures particulières d'occasion	–	–	–	–	–	–
Voitures particulières neuves	–	–	–	–	–	–
Caravanes, remorques	–	–	–	–	–	–
Entretien et réparation automobile	196	45	–	–	5	245
Total automobile	**196**	**45**	–	–	**5**	**245**
Total alimentaire, non alimentaire et automobile	**468 447**	**334 976**	**12 228**	**11 374**	**81 379**	**908 404**
Passage des commissions aux ventes	– 51	– 142	– 4	–	– 2 526	**– 2 723**
Activités hors commerce de détail	40 951	19 551	470	208	1 291	**62 472**
Chiffre d'affaires des secteurs	**509 347**	**354 385**	**12 694**	**11 583**	**80 144**	**968 152**

(1) Du fait des arrondis les lignes « Total » ne sont pas toujours la somme exacte de celle relative à chaque critère.

TABLEAU M.01-8

Commerce de gros et intermédiaires du commerce : résultats du secteur d'entreprise

Année 1997

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	Numéro de la NAF	Nombre d'entreprises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc. Total	Effectif salarié au 31 déc. *dont :* temps partiel (1)	Chiffre d'affaires hors taxes (en millions de francs)	Valeur ajoutée hors taxes (en millions de francs)	Taux de marque (%) (2)	Investissements totaux (en millions de francs)
COMMERCE DE GROS (HORS INTERMÉDIAIRES).		**101 014**	**940 899**	**887 538**	**82 809**	**2 408 613,8**	**299 751,8**	**21,6**	**24 429,7**
Produits agricoles bruts		**7 824**	**58 667**	**52 584**	**7 348**	**307 704,1**	**18 355,9**	**12,1**	**3 335,7**
Céréales, aliments pour le bétail	512A	2 894	38 147	35 175	4 006	207 313,4	12 972,1	13,8	2 688,6
Fleurs et plantes	512C	890	4 603	4 301	758	6 659,9	1 098,9	27,3	71,5
Animaux vivants	512E	3 634	14 223	11 695	2 342	86 638,2	3 973,6	7,8	509,0
Cuirs et peaux	512G	335	1 367	1 073	106	5 085,1	383,4	13,0	20,0
Tabac non manufacturé	512J	71	327	340	136	2 007,5	– 72,2	– 3,7	46,5
Produits alimentaires frais		**7 640**	**89 119**	**76 475**	**9 850**	**253 181,3**	**20 844,2**	**16,4**	**1 811,8**
Fruits et légumes	513A	3 727	49 259	38 197	5 853	88 244,2	9 907,3	20,8	859,0
Viandes de boucherie	513C	733	7 310	7 270	820	29 056,4	2 285,6	14,2	169,2
Produits à base de viande	513D	502	4 495	4 253	348	8 865,8	1 083,2	24,8	90,7
Volailles et gibiers	513E	534	3 062	2 920	392	14 901,6	845,7	11,7	54,9
Produits laitiers, œufs, huiles	513G	1 122	16 380	15 347	1 379	90 719,0	4 303,7	11,5	423,0
Poissons, crustacés, mollusques	513S	1 022	8 613	8 488	1 058	21 394,3	2 418,6	18,8	215,0
Autres produits alimentaires		**9 648**	**103 415**	**98 843**	**10 570**	**342 663,1**	**34 998,8**	**19,4**	**3 031,0**
Boissons	513J	4 469	41 807	38 664	3 665	109 582,4	16 565,6	27,9	1 494,0
Commerce de gros de tabac	513L	12	79	72	5	284,7	58,6	25,7	1,8
Sucre, chocolat, confiserie	513N	327	4 404	4 398	386	25 067,7	1 697,2	15,7	26,7
Café, thé, cacao, épices	513Q	416	2 590	2 400	470	11 524,0	819,2	17,6	82,2
Alimentaire spécialisé divers	513T	3 071	18 284	18 283	3 243	55 160,4	4 947,1	23,8	380,6
Produits surgelés	513V	501	9 559	9 511	493	28 797,8	2 652,8	18,8	233,0
Alimentaires non spécialisés	513W	852	26 692	25 515	2 308	112 246,1	8 258,4	10,1	812,6
Autres biens de consommation non alimentaire		**25 055**	**165 425**	**153 296**	**19 222**	**318 305,9**	**53 126,6**	**31,6**	**2 825,0**
Textiles	514A	2 022	10 458	10 492	1 670	21 040,1	3 341,0	27,6	119,9
Habillement	514C	4 852	32 175	29 501	4 831	58 528,8	9 648,6	30,7	593,2
Chaussures	514D	507	3 375	3 198	331	9 155,1	1 130,7	23,3	65,6
Appareils électroménagers, radio-télévision	514F	1 614	15 581	14 995	1 103	51 299,6	5 567,8	21,4	246,3
Vaisselle et verrerie de ménage	514H	377	4 110	3 802	428	6 121,0	1 097,7	32,3	66,9
Aménagement de l'habitat	514J	1 126	10 406	10 065	735	13 635,5	3 029,9	40,0	160,8
Parfumerie, produits de beauté	514L	1 531	10 100	10 094	1 282	25 172,0	5 052,2	47,2	273,0
Papeterie	514Q	1 423	14 836	12 994	1 358	18 633,0	3 903,6	36,5	184,5
Jouets	514R	431	5 356	4 711	704	12 326,7	1 965,8	37,2	67,4
Autres biens de consommation	514S	11 172	59 028	53 444	6 780	102 394,1	18 389,4	32,1	1 047,3
Produits pharmaceutiques	**514N**	**2 635**	**37 724**	**37 785**	**5 086**	**138 549,3**	**14 195,5**	**15,9**	**1 446,9**
Combustibles	**515A**	**600**	**14 505**	**13 548**	**805**	**132 647,2**	**6 218,7**	**13,1**	**1 235,7**
Aménagement de l'habitat		**9 887**	**124 354**	**122 208**	**8 229**	**193 949,3**	**35 206,6**	**28,1**	**3 270,1**
Bois et produits dérivés	515E	2 015	15 446	14 682	1 119	28 646,0	4 309,2	24,4	373,7
Matériaux de construction, appareils sanitaires	515F	5 352	66 742	65 894	4 814	102 877,6	18 410,6	28,1	2 154,3
Quincaillerie	515H	1 555	24 170	23 931	1 355	34 008,5	6 822,0	31,0	431,1
Fournitures de plomberie, chauffage	515J	965	17 996	17 701	941	28 417,2	5 664,8	28,2	311,1
Autres produits intermédiaires		**4 743**	**62 719**	**60 220**	**3 526**	**218 433,5**	**25 390,8**	**20,2**	**1 952,4**
Minerais et métaux	515C	959	21 332	20 578	733	66 910,1	7 387,5	20,2	866,0
Produits chimiques	515L	2 295	28 607	27 407	2 003	109 432,2	13 043,6	19,9	778,9
Autres produits intermédiaires	515N	1 489	12 780	12 235	790	42 091,2	4 959,7	20,6	307,5

N.B- Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU M.01-8 (suite et fin)

Commerce de gros et intermédiaires du commerce : résultats du secteur d'entreprise

Année 1997

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	Numéro de la NAF	Nombre d'entreprises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc.		Chiffre d'affaires hors taxes (en millions de francs)	Valeur ajoutée hors taxes (en millions de francs)	Taux de marque (%) (2)	Investissements totaux (en millions de francs)
				Total	*dont* : temps partiel (1)				
Autres équipements industriels		**22 946**	**209 285**	**199 959**	**12 700**	**345 261,1**	**67 119,1**	**28,0**	**4 006,1**
Machines outils	516A	882	7 521	5 938	362	11 494,0	2 464,3	31,0	80,2
Équipements pour la construction	516C	1 693	13 506	12 590	772	24 348,2	4 272,6	25,3	380,1
Machines pour l'industrie textile et l'habillement	516E	144	1 093	1 057	120	1 671,1	342,7	28,7	13,9
Marériel électrique et électronique	516J	4 367	50 473	49 046	2 705	109 293,8	18 150,6	24,6	1 522,8
Fournitures, équipements industriels divers	516K	8 852	81 055	78 895	4 706	115 372,3	26 655,3	33,3	1 347,2
Fournitures, équipements du tertiaire	516L	3 701	22 273	20 251	2 124	24 033,6	5 964,8	37,9	244,7
Matériel agricole	516N	3 307	33 364	32 182	1 911	59 048,1	9 268,6	20,5	417,2
Machines de bureau, matériel informatique	**516G**	**7 706**	**70 755**	**69 759**	**5 033**	**148 810,0**	**23 521,3**	**19,3**	**1 455,9**
Autres commerces de gros	**517Z**	**2 330**	**4 931**	**2 861**	**440**	**9 109,1**	**774,3**	**16,5**	**59,1**

(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 marque = (Vente de marchandises - coût des marchandises) / vente de marchandises.

TABLEAU M.01-9

Commerce de détail : résultats du secteur d'entreprise

Année 1996

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	Numéro de la NAF	Nombre d'entreprises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc. Total	Effectif salarié au 31 déc. *dont :* temps partiel (1)	Chiffre d'affaires hors taxes (en millions de francs)	Valeur ajoutée hors taxes (en millions de francs)	Taux de marque (%)	Investissements totaux (en millions de francs)
COMMERCE DE DÉTAIL		**381 427**	**1 913 176**	**1 532 146**	**538 376**	**1 684 420,9**	**328 795,3**	**30,6**	**47 769,4**
Produits surgelés									
Produits surgelés	521A	291	12 756	12 192	2 637	10 903,6	2 386,5	37,7	325,1
Alimentation générale de petites surfaces et supérettes		**20 932**	**54 111**	**32 972**	**12 574**	**44 425,1**	**7 040,0**	**26,1**	**551,7**
Alimentation générale	521B	17 778	32 520	14 004	6 148	21 042,7	3 698,4	29,1	36,5
Supérettes	521C	3 154	21 591	18 968	6 426	23 382,4	3 341,6	23,2	515,2
Grande surface alimentaire		**4 894**	**457 168**	**444 858**	**152 220**	**730 337,9**	**84 511,5**	**16,8**	**22 288,1**
Supermarchés	521D	4 248	171 130	168 429	59 507	274 966,8	29 089,5	15,8	14 998,0
Magasins populaires	521E	78	17 108	17 064	2 852	23 286,0	3 148,0	22,1	225,1
Hypermarchés	521F	568	268 930	259 365	89 861	432 085,1	52 274,0	17,1	7 065,0
Non spécialisé et non alimentaire		**873**	**37 717**	**29 529**	**10 089**	**27 220,0**	**5 790,7**	**35,2**	**665,0**
Grands magasins	521H	33	32 047	24 749	8 911	22 082,7	4 821,7	35,4	586,6
Autres commerces non spécialisés	521J	840	5 670	4 780	1 178	5 137,3	969,0	34,2	78,4
Alimentaire spécialisé hors tabac		**38 664**	**107 320**	**70 440**	**24 787**	**66 785,9**	**16 038,3**	**38,7**	**1 428,4**
Fruits et légumes	522A	4 253	13 679	9 606	3 352	9 293,9	1 871,7	36,6	1 071,1
Viande, produits à base de viande	522C	19 914	57 060	37 396	12 735	35 872,0	9 258,5	38,9	242,0
Poissons, crustacés, mollusques	522E	2 781	8 394	5 755	2 129	5 353,5	1 280,1	38,3	23,9
Pain, pâtisserie, confiserie	522G	3 102	7 393	4 877	2 362	2 570,1	721,5	49,0	21,6
Boissons	522J	3 164	7 885	5 055	1 065	6 305,2	1 326,6	40,5	37,9
Produits laitiers	522N	1 573	3 193	1 728	611	2 181,6	463,1	34,7	2,7
Alimentaires spécialisés divers	522P	3 877	9 716	6 023	2 533	5 209,6	1 116,8	36,4	29,2
Tabac (sauf café-tabac)	522L	**6 805**	**14 195**	**6 348**	**2 574**	**6 961,3**	**2 750,1**	**59,5**	**40,9**
Pharmacies et articles médicaux		**23 286**	**136 190**	**111 368**	**59 322**	**132 791,5**	**34 753,3**	**32,8**	**1 135,8**
Produits pharmaceutiques	523A	22 528	132 754	108 456	58 614	130 617,9	34 028,7	32,6	1 100,0
Articles médicaux et orthopédiques	523C	758	3 436	2 912	708	2 173,6	724,6	46,1	35,8
Habillement et articles en cuir		**46 063**	**193 738**	**157 099**	**53 345**	**127 113,8**	**30 222,5**	**42,6**	**3 994,7**
Habillement	524C	37 563	153 958	124 311	42 010	97 833,7	23 539,3	43,1	3 618,1
Chaussure	524E	6 142	32 730	27 641	9 845	24 783,7	5 417,1	39,9	320,5
Maroquinerie et articles de voyage	524F	2 358	7 050	5 147	1 490	4 496,4	1 266,1	47,6	56,1
Équipement du foyer		**22 380**	**137 729**	**118 773**	**26 436**	**121 631,4**	**25 804,4**	**37,6**	**3 426,8**
Meubles	524H	6 632	59 416	54 112	10 008	55 573,3	12 351,5	40,9	1 586,2
Équipement du foyer	524J	6 421	19 671	13 845	4 632	11 666,8	2 726,5	43,6	240,3
Électroménager, radio-télévision	524L	9 327	58 642	50 816	11 796	54 391,3	10 726,4	32,8	1 600,3
Aménagement de l'habitat		**27 382**	**120 944**	**94 189**	**24 206**	**84 310,7**	**21 504,0**	**39,4**	**2 673,9**
Textiles	524A	5 735	13 392	8 068	2 352	6 244,8	1 777,2	45,5	54,2
Quincaillerie	524N	6 452	19 415	13 584	3 374	12 951,2	2 997,1	40,4	87,8
Bricolage	524P	1 354	48 775	45 352	8 938	45 502,7	10 831,4	34,1	1 518,6
Revêtements de sol et murs	524U	1 042	5 497	4 735	851	4 095,7	1 172,4	50,1	82,3
Fleurs, plantes	524X	12 799	33 865	22 450	8 691	15 516,3	4 725,9	48,6	931,0
Hygiène, culture, loisirs, sports		**32 661**	**137 739**	**109 121**	**35 522**	**94 834,8**	**24 778,2**	**40,9**	**2 323,7**
Parfumerie, produits de beauté	523E	3 247	20 797	18 366	5 302	16 113,1	3 843,1	34,7	524,2
Livres, journaux, papeterie	524R	14 917	45 718	31 670	10 626	28 487,0	7 554,7	40,8	523,0
Optique, photographie	524T	5 203	25 756	21 678	5 872	15 737,7	5 927,4	56,8	590,3
Articles de sport et de loisir	524W	9 294	45 468	37 407	13 722	34 497,0	7 453,0	36,7	686,2
Autres commerces spécialisés non alimentaires		**34 865**	**100 057**	**68 487**	**21 223**	**77 508,4**	**17 267,0**	**38,7**	**1 237,7**
Horlogerie, bijouterie	524V	5 556	20 423	16 000	4 711	13 160,2	3 603,2	48,9	221,2
Charbons et combustibles	524Y	2 303	13 278	11 118	1 995	25 074,8	4 065,0	24,1	165,3
Autres spécialisés	524Z	14 474	43 872	30 601	10 529	28 585,0	6 639,9	41,4	777,3
Biens d'occasion	525Z	12 532	22 484	10 768	3 988	10 688,4	2 958,9	52,9	73,9

N.B— Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU M.01-9 (suite et fin)

Commerce de détail : résultats du secteur d'entreprise

Année 1996

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	Numéro de la NAF	Nombre d'entreprises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc. Total	Effectif salarié au 31 déc. *dont :* temps partiel (1)	Chiffre d'affaires hors taxes (en millions de francs)	Valeur ajoutée hors taxes (en millions de francs)	Taux de marque (%)	Investissements totaux (en millions de francs)
Vente par correspondance		**1 348**	**24 539**	**21 812**	**4 901**	**38 119,1**	**5 414,0**	**49,0**	**247,9**
Sur catalogue général	526A	218	12 510	11 428	3 002	20 681,2	2 939,6	45,0	120,7
Sur catalogue spécialisé	526B	1 130	12 029	10 384	1 899	17 437,9	2 474,4	53,5	127,2
Commerces de détail hors magasin		**53 867**	**108 339**	**54 407**	**26 658**	**41 601,4**	**11 505,0**	**46,3**	**429,3**
Alimentaire sur marchés	526D	19 861	37 198	17 232	8 881	18 791,2	4 476,0	37,3	17,6
Non alimentaire sur marchés	526E	28 001	35 355	6 895	2 758	10 210,6	2 403,2	42,9	21,4
Vente à domicile	526G	4 432	29 299	25 175	14 284	8 764,8	3 218,7	62,2	188,8
Vente par automate	526H	1 573	6 487	5 105	735	3 834,8	1 407,1	64,0	201,5
Réparation domestique		**14 958**	**33 053**	**19 290**	**3 238**	**8 892,4**	**4 544,1**	**67,3**	**66,4**
Chaussures	527A	4 464	6 445	2 165	486	1 247,5	658,8	76,6	3,0
Matériel électronique grand public	527C	3 299	8 532	5 738	915	2 554,8	1 213,8	59,5	23,6
Appareils électriques domestiques	527D	2 511	8 753	6 482	904	2 703,7	1 399,5	63,4	20,2
Montres, horloges, bijoux	527F	1 052	1 965	925	134	482,2	258,5	72,3	8,1
Autres articles domestiques	527H	3 632	7 358	3 980	799	1 904,2	1 013,5	74,4	11,5
Charcuteries artisanales	151F	**10 728**	**43 215**	**31 143**	**13 033**	**16 887,1**	**6 188,1**	**61,6**	**657,4**
Boulangeries, pâtisseries		**41 430**	**194 366**	**150 118**	**65 611**	**54 096,5**	**28 297,6**	**77,5**	**6 276,6**
Cuisson de produits de boulangerie	158B	3 059	8 715	5 595	2 226	2 420,0	973,8	74,2	49,2
Boulangeries, boulangeries-pâtisseries	158C	32 582	160 199	125 069	54 664	45 061,4	23 956,8	77,8	5 760,0
Pâtisserie	158D	5 789	25 452	19 454	8 721	6 615,1	3 367,0	76,8	467,4

(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.

TABLEAU M.01-10

Commerce et réparation de l'automobile

Année 1996

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	Numéro de la NAF	Nombre d'entreprises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc. Total	Effectif salarié au 31 déc. *dont :* temps partiel (1)	Chiffre d'affaires hors taxes (en millions de francs)	Valeur ajoutée hors taxes (en millions de francs)	Taux de marque (%)	Investissements totaux (en millions de francs)
COMMERCE ET RÉPARATION AUTOMOBILE		**71 987**	**457 488**	**398 341**	**65 399**	**622 310,2**	**94 549,7**	**23,7**	**20 503,4**
Commerce de véhicules automobiles	501Z	24 022	229 272	211 552	28 062	461 004,8	53 012,0	17,0	12 717,0
Entretien et réparation de véhicules automobiles	502Z	30 409	113 979	85 148	23 150	52 676,8	17 955,5	59,9	6 105,4
Commerce de gros, équipements automobiles	503A	2 184	37 639	36 253	1 908	46 529,0	10 303,6	32,9	818,1
Commerce de détail, équipements automobiles	503B	4 597	30 467	27 280	3 272	21 543,9	6 038,8	44,4	675,3
Commerce et réparation de motocycles	504Z	3 951	14 029	10 762	2 586	17 343,9	2 590,8	31,3	93,4
Commerce de détail de carburants	505Z	6 824	32 102	27 346	6 421	23 211,8	4 649,0	35,8	94,2

(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.

TABLEAU M.01-11

Intermédiaires du commerce

Année 1997

Source : INSEE (Enquête annuelle d'entreprise dans le commerce)

Activité principale de l'entreprise	Numéro de la NAF	Nombre d'entreprises	Personnel occupé au 31 déc.	Effectif salarié au 31 déc. Total	*dont :* temps partiel	Chiffre d'affaires hors taxes (en millions de francs)	Valeur ajoutée hors taxes (en millions de francs)	Taux de marque (%)	Investissements totaux (en millions de francs)
INTERMÉDIAIRES DU COMMERCE		**29 125**	**85 154**	**70 455**	**9 051**	**335 112,7**	**42 570,2**	**13,1**	**1 718,4**
Centrales d'achats		**960**	**18 615**	**17 519**	**1 070**	**238 173,6**	**18 210,7**	**4,1**	**548,9**
Produits alimentaires	511P	262	8 732	8 141	337	143 034,6	5 573,0	3,7	405,1
Produits non alimentaires	511U	698	9 883	9 378	733	95 139,0	12 637,7	4,9	143,8
Autres intermédiaires		**28 165**	**66 539**	**52 936**	**7 981**	**96 939,1**	**24 359,5**	**57,7**	**1 169,6**
Produits agricoles bruts	511A	595	1 623	1 609	492	4 686,0	723,2	75,6	21,8
Combustibles, métaux, minéraux, chimie	511C	461	3 734	3 321	208	7 087,5	1 873,5	45,1	444,1
Bois, matériaux de construction	511E	1 643	4 133	3 445	382	2 534,7	1 192,7	68,7	36,8
Équipement industriel, navire, avion	511G	1 900	7 864	7 195	581	9 964,2	4 614,8	66,4	164,5
Meuble, article ménager, quincaillerie	511J	1 010	1 748	1 778	319	1 200,8	629,8	63,7	19,0
Textile, habillement, chaussures, cuir	511L	2 212	4 676	4 812	839	4 033,3	1 598,5	63,3	49,5
Produits alimentaires non périssables	511N	3 048	8 322	7 433	1 914	13 093,0	2 888,7	44,0	75,6
Autres spécialisés	511R	11 543	23 357	16 078	2 002	40 414,3	7 250,8	58,7	255,4
Non spécialisés	511T	5 753	11 082	7 265	1 244	13 925,2	3 587,5	60,3	102,9

Chapitre M.02

Services aux entreprises et activités immobilières

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Nombre de salariés des établissements de services aux entreprises et activités immobilières.
2. Nombre d'établissements employeurs de services aux entreprises et activités immobilières.
3. Créations d'entreprises de services aux entreprises dans le fichier SIRENE.
4. Indicateurs des entreprises de services aux entreprises.
5. Investissements des secteurs du crédit-bail.
6. Crédit-bail mobilier et immobilier en structure de secteurs clients.
7. Crédit-bail mobilier selon la nature d'investissement.
8. Crédit-bail immobilier selon la nature d'investissement.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration des divisions « Services » et « Synthèse générale des comptes » de l'INSEE.

1. PRÉSENTATION

En 1998, la croissance s'accélére dans les services + 4,6 % de croissance de la production en volume, après + 2,5 % en 1997. Ce taux est comparable à ceux atteints dans les années 1985 à 1990.

La croissance des services opérationnels (+ 6,8 %) est élevée. Plus de la moitié de la hausse est imputable au travail temporaire, dont la production augmente de 24,5 % en volume, avec une progression de son chiffre d'affaires, tout au long de l'année.

Les services de location sans opérateur augmentent leur production de 6 %. Alors que la location de véhicules automobiles et de matériel de transport bénéficie toujours du processus d'externalisation des entreprises, les autres activités de location sont tirées par le dynamisme de l'économie.

En revanche, parmi les services logistiques, seules les activités photographiques affichent de bons résultats (+ 3,7 %).

La croissance de la production de l'assainissement n'est que de 2,6 %.

Les services de conseils et assistance progressent de 6,3 %. La reprise de l'investissement explique largement un tel résultat. Plusieurs facteurs viennent favoriser la croissance des services de conseils et d'assistance. Le rapprochement des échéances de l'an 2000 et du passage à l'euro au premier janvier 1999 soutiennent encore les services informatiques. La mise en place de progiciels intégrés et l'arrivée de nouvelles technologies de l'information et de la communication continuent à alimenter l'activité de ces services.

Les services de publicité et études de marché enregistrent également d'exellents résultats (+ 5,8 %).

Pour les services d'ingénierie, le bilan est plus mitigé. La reprise amorcée dans le bâtiment et la forte demande intérieure en biens d'équipement sont favorables à l'activité. Mais, en 1998, celle-ci ne peut s'appuyer sur les commandes étrangères, alors que ces dernières années la grande ouverture du secteur sur l'extérieur était son principal soutien : les exportations, qui constituent près du tiers des débouchés des entreprises, se contractent fortement (- 10 % en volume). La production de l'ingénierie augmente de 1 %.

Les activités connexes à la construction (architectes, métreurs, géomètres) progressent aussi (+ 4,2 %).

La production des activités juridiques augmente de 4,9 %. Les frais notariés liés à l'acquisition d'un logement ancien font un bond de 14,7 % en volume, avec la reprise des transactions.

L'explosion de la téléphonie mobile et l'ouverture du marché des télécommunications à la concurrence provoquent une baisse des tarifs, un fort accroissement du trafic et de nouvelles créations d'entreprises. La production des télécommunications augmente de 9,6 % après une croissance de 7,5 % l'année précédente.

Les activités de postes et de courrier s'accroissent de 2,9 % après 2,0 % en 1997.

2. MÉTHODOLOGIE

L'enquête annuelle d'entreprise (EAE) dans les services (NAF)

L'ensemble des services recensés par l'enquête annuelle d'entreprise de 1997 compte environ 586 000 entreprises.

Exhaustive pour les entreprises de 30 salariés ou plus (sauf location immobilière : 50 salariés, travail temporaire : 200 salariés, nettoyage : 100 salariés) ou réalisant un chiffre d'affaires supérieur à 30 MF (sauf promotion et gestion immobilières, administration d'entreprises, location sans opérateur, agences de voyages : 50 MF, location immobilière : 100 MF), l'enquête est effectuée par sondage pour les petites unités des services aux entreprises. Le taux de sondage varie de 1/40 à 1 en fonction de la taille et du secteur d'activité.

L'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 pour le financement de l'énergie et économies d'énergie » (SOFERGIE) par voie crédit-bail notamment. Ces sociétés sont autorisées également à financer les investissements des collectivités locales.

3. DÉFINITIONS

Services aux entreprises et activités immobilières (NAF)

Les services marchands présentés dans les tableaux de ce chapitre correspondent aux activités immobilières et aux services aux entreprises (postes et télécommunications, services de conseils et d'assistance, services opérationnels et recherche et développement).

Activités immobilières (NAF 70)

Elles regroupent la location de biens immobiliers et les activités immobilières hors location immobilière (promotion immobilière de logements, de bureaux, d'infrastructures, activités de marchands de biens immobiliers, agences immobilières et gestion d'immeubles).

Postes et télécommunications (NAF 64)

Ces services comprennent les activités postales exercées par « La Poste » et les activités liées aux télécommunications (transmissions et entretien des réseaux).

Conseils et assistance (NAF 72, 74.1-4)

Les opérations figurant dans cette rubrique regroupent :

- Les activités informatiques exécutées pour le compte de tiers (NAF 72).
- Les services professionnels (activités juridiques, comptables et conseil pour la gestion) [NAF 74.1 sauf 1E].
- Les administrations d'entreprises (activités de direction, de tutelle et de représentation liées à la possession ou au contrôle du capital social, holding (NAF 74.1J).
- La publicité (gestion des espaces publicitaires, conception et réalisation de campagnes publicitaires, promotion des ventes, publicité directe par mailing, téléphone, etc.) [NAF 74.4], et les études de marché (NAF 74.1E).
- Les activités d'architecture, d'ingénierie et de contrôle (NAF 74.2E).

Services opérationnels (NAF 71, NAF 74.5-8, NAF 90)

Ces services comprennent :

- La location sans opérateur (NAF 71).

Elle est limitée à la mise à disposition du preneur, contre rémunération, d'un bien défini. Il n'y a location que sur des biens acquis dans l'intention de les louer. Les activités de location portent sur des biens meubles : machines, équipements, biens personnels et domestiques.

- La sélection et la fourniture de personnel (NAF 74.5) y compris le travail temporaire.

Elle comprend la recherche et la sélection de personnel (descriptions de postes, rédaction de curriculum vitae, etc.) et la fourniture, à des tiers, de personnel recruté et rémunéré par l'agence de travail temporaire.

- La sécurité, le nettoyage et les services divers aux entreprises (NAF 74.6-8).

Ils correspondent aux services de surveillance, aux activités de nettoyage, de photographie et divers services aux entreprises (traduction, etc.).

- Les opérations d'assainissement (NAF 90).

Recherche et développement (NAF 73)

Ces services comprennent les activités de recherche scientifique et technique, qu'il s'agisse de recherche fondamentale, de recherche appliquée ou de développement expérimental.

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.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— UNEDIC (Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce).

— INSEE.

Publications :

« Images économiques des entreprises au 1er janvier 1997, *INSEE-Résultats*, nos 156-158, décembre 1998.

« Les services marchands rendus principalement aux entreprises 1970-1988 », *INSEE-Résultats*, n° 97 (Économie générale, septembre 1990).

Enquête annuelle d'entreprise (annuel), INSEE.

Enquête annuelle « Crédit-bail » (annuel), INSEE.

« Les entreprises de services en 1996 », *INSEE-Résultats,* nos 144-145-146-147, janvier 1999;

« Les entreprises de services en 1997 », *INSEE-Résultats,* tome 1, les services aux entreprises , nos 160-161, juillet 1999;

« Les comptes des services en 1997 », *INSEE-Résultats,* nos 176-177-178, mars 1999.

« L'innovation technologique dans les services aux entreprises », *INSEE-Première*, n° 635, mars 1999.

« Les services marchands en 1998 », *INSEE-Première* n° 662, juin 1999.

« La France des services », édition 1996, INSEE.

*
* *

TABLEAU M.02-1

Nombre de salariés des établissements de services aux entreprises et activités immobilières (NAF)

Effectif au 31 décembre

Sources : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) et division Services (INSEE)

Secteurs d'activité	Numéros de la NAF	1994	1995	1996	*r* 1997	*p* 1998
Services aux entreprises		**1 843 888**	**1 891 059**	**1 960 975**	**2 138 110**	**2 269 360**
Postes et télécommunications	**64**	**16 927**	**20 439**	**23 208**	**29 582**	**38 412**
Activités de poste et de courrier	64.1	4 098	4 853	5 281	5 693	6 310
Poste nationale		29	20	26	28	25
Autres activités de courrier		4 069	4 833	5 255	5 665	6 285
Télécommunications	64.2	12 829	15 586	17 927	23 889	32 102
Télécommunications nationales		3 015	3 150	2 951	3 438	3 368
Autres activités de télécommunication		9 814	12 436	14 976	20 451	28 734
Conseils et assistance	**72,74.1 à 4**	**865 794**	**885 807**	**914 945**	**962 114**	**1 032 860**
Activités informatiques	72	153 329	158 205	169 688	192 043	224 572
Conseil en systèmes informatiques		42 153	48 110	52 051	62 422	78 557
Réalisation de logiciels		47 976	50 274	56 574	65 559	77 608
Traitement de données		42 797	40 994	41 114	42 260	45 196
Activités de banque de données		4 582	4 508	5 203	5 641	6 404
Entretien et réparation de machines de bureau et matériel informatique		15 821	14 319	14 746	16 161	16 807
Services professionnels	74.1A,C,G	281 736	282 587	288 000	297 450	311 429
Activités juridiques		100 795	100 029	100 249	101 465	102 213
Activités comptables		105 104	105 726	106 379	107 323	108 332
Conseil pour les affaires et la gestion		75 837	76 832	81 372	88 662	100 884
Administration d'entreprises	74.1J	116 393	117 698	122 834	122 307	130 902
Publicité et études de marché	74.4,74.1E	122 146	128 508	132 126	139 605	142 203
Études de marché et sondages		19 802	19 975	21 456	22 292	22 480
Gestion de supports de publicité		41 200	46 866	48 017	49 244	50 605
Agences, conseil en publicité		61 144	61 667	62 653	68 069	69 118
Architecture, ingénierie, contrôle	74.2,3	192 190	198 809	202 297	210 709	223 754
Activités d'architecture, métreurs, géomètres		38 631	37 229	36 218	36 869	38 555
Activités d'architecture		26 162	25 045	24 508	24 984	26 645
Métreurs, géomètres		12 469	12 184	11 710	11 885	11 910
Ingénierie et études techniques		126 408	131 982	134 645	140 885	148 092
Contrôle et analyse technique		27 151	29 598	31 434	32 955	37 107
Contrôle technique automobile		9 626	9 552	9 259	8 946	10 260
Analyse, essais et inspection technique		17 525	20 046	22 175	24 009	26 847
Services opérationnels	**71, 74.5 à 8,90**	**923 022**	**946 032**	**984 148**	**1 104 871**	**1 156 410**
Location sans opérateur	71	50 903	50 502	51 771	54 101	57 150
Location de véhicules automobiles		11 326	11 795	12 534	12 613	13 677
Location d'autres matériels de transport		3 939	3 626	3 938	3 929	4 262
Location de machines et équipements, hors machines de bureau et matériel informatique		18 170	18 033	17 960	18 417	18 937
Location de machines de bureau et matériel informatique		2 435	1 887	1 975	1 738	1 776
Location de biens personnels et domestiques		15 033	15 161	15 364	17 404	18 498
Sélection et fourniture de personnel	74.5	316 994	314 856	335 287	429 971	454 650
Sélection et mise à disposition de personnel		27 095	25 601	26 767	29 902	31 652
Travail temporaire		289 899	289 255	308 520	400 069	422 998
Sécurité, nettoyage et services divers aux entreprises	74.6 à 8	520 298	543 435	558 091	579 457	601 215
Enquêtes et sécurité		71 134	80 916	86 752	94 231	99 072
Activités de nettoyage		260 932	271 073	281 520	295 672	306 849
Activités photographiques		16 952	17 779	17 727	18 165	17 987
Studios et autres activités photographiques		7 155	7 338	7 445	7 340	7 352
Laboratoires de développement et de tirage		9 797	10 441	10 282	10 825	10 635
Services divers aux entreprises, hors activités photo		171 280	173 667	172 092	171 389	177 307
Services de conditionnement à façon		10 338	11 719	13 018	14 367	15 545
Secrétariat et traduction		16 656	16 739	15 931	16 022	16 569
Routage		14 509	15 427	15 716	15 796	16 491
Organisation de foires et de salons		6 340	7 470	7 767	8 114	8 876
Services annexes à la production		123 437	122 312	119 660	117 090	119 826
Assainissement	90	34 827	37 239	38 999	41 342	43 395
Enlèvement et traitement des ordures ménagères		25 401	27 182	27 844	28 827	29 718
Épuration des eaux usées, élimination et traitement des autres déchets		9 426	10 057	11 155	12 515	13 677

TABLEAU M.02-1 (suite et fin)

Nombre de salariés des établissements de services aux entreprises et activités immobilières (NAF)

Effectif au 31 décembre

Sources : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) et division Services (INSEE)

Secteurs d'activité	Numéros de la NAF	1994	1995	1996	*r* 1997	*p* 1998
Recherche et développement	**73**	**38 145**	**38 781**	**38 674**	**41 543**	**41 678**
Activités immobilières *(r)*		**306 559**	**301 502**	**308 055**	**308 142**	**311 575**
Location de biens immobiliers *(r)*	70.2	101 828	114 936	119 519	115 523	114 505
Location de logements *(r)*		80 754	93 560	93 860	90 149	90 273
Location immobilière hors logement		21 074	21 376	25 659	25 374	24 232
Promotion et gestion immobilières *(r)*	70.1 et 70.3	204 731	186 566	188 536	192 619	197 070
Promotion immobilière de logements		13 780	12 003	11 329	10 989	11 573
Promotion immobilière hors logement		9 209	8 604	8 181	8 358	8 853
Marchands de biens immobiliers		4 837	5 599	5 675	6 326	6 950
Agences immobilières		44 817	44 715	45 328	46 521	49 020
Administration d'immeubles *(r)*		132 088	115 645	118 023	120 425	120 674

TABLEAU M.02-2

Nombre d'établissements employeurs de services aux entreprises et activités immobilières

Effectif au 31 décembre

Sources : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) et division Services (INSEE)

Secteurs d'activité	Numéros de la NAF	1994	1995	1996	*r* 1997	*p* 1998	1998/1997 %
Services aux entreprises		**153 177**	**156 411**	**159 534**	**164 912**	**170 600**	**3,6**
Postes et télécommunications	**64**	**881**	**1 034**	**1 142**	**1 331**	**1 618**	**21,6**
Activités de poste et de courrier	64.1	342	406	442	496	551	11,1
Poste nationale		5	3	3	4	4	–
Autres activités de courrier		337	403	439	492	547	11,2
Télécommunications	64.2	539	628	700	835	1 067	27,8
Télécommunications nationales		111	127	126	122	119	– 2,5
Autres activités de télécommunication		428	501	574	713	948	33,0
Conseils et assistance	**72,74.1 à 4**	**99 561**	**101 274**	**103 125**	**106 967**	**111 001**	**3,8**
Activités informatiques	72	11 211	11 661	12 228	13 098	14 142	8,0
Conseil en systèmes informatiques		2 987	3 303	3 661	4 086	4 529	10,8
Réalisation de logiciels		3 904	4 156	4 416	4 818	5 346	11,0
Traitement de données		2 677	2 527	2 421	2 385	2 326	– 2,5
Activités de banque de données		615	588	619	644	712	10,6
Entretien et réparation de machines de bureau et matériel informatique		1 028	1 087	1 111	1 165	1 229	5,5
Services professionnels	74.1A,C,G	43 964	44 589	45 232	46 623	47 726	2,4
Activités juridiques		18 817	18 834	18 898	19 239	19 220	– 0,1
Activités comptables		13 750	13 897	14 048	14 336	14 485	1,0
Conseil pour les affaires et la gestion		11 397	11 858	12 286	13 048	14 021	7,5
Administration d'entreprises	74.1J	6 898	7 407	7 963	8 615	9 258	7,5
Publicité et études de marché	74.4,74.1E	11 271	11 273	11 157	11 273	11 325	0,5
Études de marché et sondages		1 986	1 895	1 779	1 735	1 702	– 1,9
Gestion de supports de publicité		2 329	2 469	2 508	2 643	2 657	0,5
Agences, conseil en publicité		6 956	6 909	6 870	6 895	6 966	1,0
Architecture, ingénierie, contrôle	74.2,3	26 217	26 344	26 545	27 358	28 550	4,4
Activités d'architecture, métreurs, géomètres		10 315	10 119	10 000	10 056	10 388	3,3
Activités d'architecture		7 896	7 748	7 661	7 711	8 049	4,4
Métreurs, géomètres		2 419	2 371	2 339	2 345	2 339	– 0,3
Ingénierie et études techniques		12 514	12 680	12 795	13 282	13 795	3,9
Contrôle et analyse technique		3 388	3 545	3 750	4 020	4 367	8,6
Contrôle technique automobile		2 284	2 366	2 473	2 607	2 874	10,2
Analyse, essais et inspection technique		1 104	1 179	1 277	1 413	1 493	5,7
Services opérationnels	**71,74.5 à 8,90**	**51 227**	**52 581**	**53 684**	**55 011**	**56 321**	**2,4**
Location sans opérateur	71	5 836	6 026	6 286	6 581	6 808	3,4
Location de véhicules automobiles		1 459	1 491	1 557	1 632	1 731	6,1
Location d'autres matériels de transport		368	405	438	449	484	7,8
Location de machines et équipements, hors machines de bureau et matériel informatique		2 268	2 271	2 283	2 336	2 350	0,6
Location de machines de bureau et matériel informatique		136	150	149	157	168	7,0
Location de biens personnels et domestiques		1 605	1 709	1 859	2 007	2 075	3,4
Sélection et fourniture de personnel	74.5	5 888	6 195	6 452	6 696	7 028	5,0
Sélection et mise à disposition de personnel		1 332	1 336	1 421	1 525	1 658	8,7
Travail temporaire		4 556	4 859	5 031	5 171	5 370	3,8
Sécurité, nettoyage et services divers aux entreprises	74.6 à 8	38 055	38 845	39 320	39 964	40 671	1,8
Enquêtes et sécurité		2 388	2 600	2 692	2 831	2 866	1,2
Activités de nettoyage		8 173	8 414	8 572	8 818	9 000	2,1
Activités photographiques		3 618	3 556	3 501	3 523	3 496	– 0,8
Studios et autres activités photographiques		2 307	2 281	2 290	2 309	2 310	0,0
Laboratoires de développement et de tirage		1 311	1 275	1 211	1 214	1 186	– 2,3
Services divers aux entreprises, hors activités photo		23 876	24 275	24 555	24 792	25 309	2,1
Services de conditionnement à façon		554	597	627	659	689	4,6
Secrétariat et traduction		3 592	3 718	3 685	3 820	3 896	2,0
Routage		496	514	543	570	572	0,4
Organisation de foires et de salons		859	921	946	984	1 037	5,4
Services annexes à la production		18 375	18 525	18 754	18 759	19 115	1,9
Assainissement	90	1 448	1 515	1 626	1 770	1 814	2,5
Enlèvement et traitement des ordures ménagères		814	851	876	902	901	– 0,1
Épuration des eaux usées, élimination et traitement des autres déchets		634	664	750	868	913	5,2

TABLEAU M.02-2 (suite et fin)

Nombre d'établissements employeurs de services aux entreprises et activités immobilières

Effectif au 31 décembre

Sources : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) et division Services (INSEE)

Secteurs d'activité	Numéros de la NAF	1994	1995	1996	*r* 1997	*p* 1998	1998/1997 %
Recherche et développement	**73**	**1 508**	**1 522**	**1 583**	**1 603**	**1 660**	**3,6**
Activités immobilières *(r)*		**125 233**	**128 137**	**130 557**	**130 989**	**131 358**	**0,3**
Location de biens immobiliers *(r)*	70.2	37 504	46 000	46 206	44 424	43 847	– 1,3
Location de logements *(r)*		32 797	41 249	41 021	38 857	38 439	– 1,1
Location immobilière hors logement		4 707	4 751	5 185	5 567	5 408	– 2,9
Promotion et gestion immobilières *(r)*	70.1,3	87 729	82 137	84 351	86 565	87 511	1,1
Promotion immobilière de logements		2 522	2 372	2 229	2 136	2 153	0,8
Promotion immobilière hors logement		1 672	1 572	1 517	1 506	1 496	– 0,7
Marchands de biens immobiliers		1 562	1 718	1 852	2 079	2 301	10,7
Agences immobilières		12 950	12 697	12 744	13 045	13 575	4,1
Administration d'immeubles *(r)*		69 023	63 778	66 009	67 799	67 986	0,3

TABLEAU M.02-3

Créations d'entreprises de services aux entreprises dans le fichier SIRENE

Source : INSEE (SIRENE et Commission des Comptes des Services)

Secteur	Numéros NAF	*r* 1990	*r* 1991	*r* 1992	*r* 1993	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	1998
SERVICES AUX ENTREPRISES		**42 879**	**40 168**	**40 536**	**40 123**	**42 939**	**43 163**	**42 214**	**42 315**	**42 469**
Postes et télécommunications	**64**	**219**	**208**	**197**	**344**	**467**	**495**	**551**	**645**	**850**
Activités de poste et de courrier	64.1	142	132	126	233	301	348	335	301	263
Poste nationale		–	–	–	–	–	–	–	–	–
Autres activités de courrier		142	132	126	233	301	348	335	301	263
Télécommunications	64.2	77	76	71	111	166	147	216	344	587
Télécommunications nationales		–	–	–	–	–	–	–	–	–
Autres activités de télécommunication		77	76	71	111	166	147	216	344	587
Conseils et assistance	**72**	**27 755**	**26 116**	**26 380**	**27 198**	**29 073**	**29 603**	**29 012**	**29 445**	**29 932**
	74.1-4									
Activités informatiques	72	3 361	3 269	3 245	3 756	4 133	4 274	4 499	4 743	5 359
Conseil en systèmes informatiques (1)		...	...	...	1 729	1 845	1 948	2 055	2 234	2 654
Réalisation de logiciels (1)		...	...	...	1 006	1 233	1 331	1 410	1 487	1 612
Traitement de données (1)		...	...	...	430	450	400	410	345	376
Activités de banque de données (1)		...	...	...	260	256	258	293	336	308
Entreprise et réparation de machines de bureau et mat. informa.(1)		...	...	...	331	349	337	331	341	409
Services professionnels	74.1A	10 575	10 091	10 911	11 272	12 038	12 699	12 084	12 006	12 039
Activités juridiques		2 609	2 416	2 880	2 704	3 033	3 282	2 672	2 629	2 564
Activités comptables		1 485	1 353	1 272	1 248	1 161	1 142	1 056	1 042	1 048
Conseil pour les affaires et la gestion		6 481	6 322	6 759	7 320	7 844	8 275	8 356	8 335	8 427
Administration d'entreprises	74.1J	2 894	2 814	2 529	2 630	2 902	2 740	2 762	3 144	3 104
Publicité et études de marché	74.4, 7	5 044	4 621	4 117	3 989	4 089	3 882	3 689	3 555	3 307
Etudes de marché		863	790	555	557	505	416	404	338	305
Gestion de supports de publicité		1 344	1 218	1 080	1 130	1 159	1 206	1 133	1 103	1 033
Agences, conseil en publicité		2 837	2 613	2 482	2 302	2 425	2 260	2 152	2 114	1 969
Architecture, ingénierie, contrôle	74.2, 3	5 881	5 321	5 578	5 551	5 911	6 008	5 978	5 997	6 123
Activités d'architecture, métreurs, géomètres		2 509	2 226	2 003	1 957	2 278	2 362	2 291	2 304	2 382
Activités d'architecture		2 227	1 967	1 715	1 706	1 999	2 112	2 043	2 027	2 114
Métreurs, géomètres		282	259	288	251	279	250	248	277	268
Ingénierie et études techniques (1)		...	...	...	3 201	3 382	3 341	3 250	3 201	3 269
Contrôle et analyse technique (1)		...	...	...	393	251	305	437	492	472
Contrôle technique automobile (1)		...	...	...	163	116	156	240	235	253
Analyse, essais, et inspection technique (1)		...	...	...	230	135	149	197	257	219
Services opérationnels	**71**	**14 751**	**13 703**	**13 809**	**12 311**	**13 120**	**12 777**	**12 375**	**11 899**	**11 331**
	74.5-8									
	90									
Location sans opérateur	71	2 284	2 184	2 311	2 205	2 226	2 047	1 990	1 928	1 817
Location de véhicules automobiles		341	274	259	231	223	194	193	167	208
Location d'autres matériels de transport (1)		...	...	...	282	269	262	260	242	213
Location de machines et équipements, hors machines de bureau et mat.informatique (1)		...	...	...	638	670	579	583	493	402
Location de machines de bureau et matériel informatique		20	13	26	32	51	42	34	44	50
Location de biens personnels et domestiques		858	921	1 000	1 022	1 013	970	920	982	944
Sélection et fourniture de personnel	74.5	432	399	381	282	250	268	271	237	246
Sélection et mise à disposition de personnel		266	254	246	210	165	177	175	166	156
Travail temporaire		166	145	135	72	85	91	96	71	90
Sécurité, nettoyage et services divers aux entreprises	74.6-8	11 914	11 024	10 970	9 686	10 503	10 310	9 995	9 600	9 152
Enquêtes et sécurité (1)		...	...	...	1 151	1 147	1 172	1 307	1 276	1 340
Activités de nettoyage		1 977	1 927	2 050	2 126	2 217	2 092	2 033	1 990	1 951
Activités photographiques		1 127	956	940	1 071	1 130	1 122	1 117	978	918
Studios et autres activités photographiques		884	771	774	931	997	1 019	1 011	875	826
Laboratoires de développement et de tirage		243	185	166	140	133	103	106	103	92
Services divers aux entreprises, hors activités photo. (1)		...	...	...	5 338	6 009	5 924	5 538	5 356	4 943
Services de conditionnement à façon (1)		...	...	...	171	152	131	107	117	109
Secrétariat et traduction (1)		...	...	...	2 149	2 660	2 730	2 275	2 172	1 961
Routage (1)		...	...	...	135	127	104	111	103	84
Organisation de foires et salons (1)		...	...	...	306	343	343	354	354	363
Services annexes à la production (1)		...	...	...	2 577	2 727	2 616	2 691	2 610	2 426
Assainissement	90	121	96	147	138	141	152	119	134	116
Enlèvement et traitement des ordures ménagères		51	45	78	49	39	47	31	36	31
Épuration des eaux usées, élimination et traitement des autres déchets		70	51	69	89	102	105	88	98	85
Recherche et développement	**73**	**154**	**141**	**150**	**270**	**279**	**288**	**276**	**326**	**356**

(1) Voir note en fin de tableau.

TABLEAU M.02-3 (suite et fin)

Créations d'entreprises de services aux entreprises dans le fichier SIRENE

Source : INSEE (SIRENE et Commission des Comptes des Services)

Secteur	Numéros NAF	r 1990	r 1991	r 1992	r 1993	r 1994	1995	r 1996	r 1997	1998
ACTIVITES IMMOBILIERES	**70.1 à 70.3**	**12 603**	**9 852**	**7 315**	**7 052**	**7 785**	**7 311**	**6 802**	**7 254**	**7 731**
Location de biens immobiliers	70.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Location de logements		...	...	...	...	...	...	...	...	...
Location immobilière hors logement		...	...	...	...	...	...	...	...	...
Activités immobilières hors location immobilière	70.1, 3	12 603	9 852	7 315	7 052	7 785	7 311	6 802	7 254	7 731
Promotion immobilière de logements		1 136	894	680	466	466	374	320	319	383
Promotion immobilière hors logement		539	475	441	354	378	316	287	324	402
Marchands de biens immobiliers (1)		...	...	...	2 193	2 112	1 931	1 784	1 740	2 031
Agences immobilières (1)		...	...	...	3 609	4 396	4 196	3 985	4 396	4 414
Administration d'immeubles		338	257	249	430	433	494	426	475	501

(1) Détail non disponible avant 1993.

TABLEAU M.02-4

Indicateurs des entreprises de services aux entreprises (NAF) (1)

Année 1997

Source : INSEE (EAE services)

Unité : Million de francs

Secteurs d'activité	Numéros de la 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 (2)	CA hors taxes (3)	Valeur ajoutée hors taxes
Télécommunications et courrier	**(4) 64**	**1 838**	**23 353**	**2 677**	**1 239**	**4 060**	**9 744**	**35 397**	**6 093**
Activités de courrier (privé)	64.1C	1 096	6 203	848	880	696	64	2 414	1 213
Télécommunications privées	64.2B	742	17 150	1 829	359	3 364	9 680	32 983	4 880
Activités immobilières	**(5) 70**	**60 557**	**213 125**	**30 961**	**55 852**	**29 812**	**54 656**	**278 371**	**119 455**
Promotion immobilière de logements	70.1A	4 314	11 768	1 290	3 631	2 430	698	30 384	– 868
Promotion immobilière de bureaux	70.1B	301	488	30	249	133	1 002	2 849	– 774
Promotion immobilière d'infrastructures	70.1C	1 812	4 481	429	1 623	922	695	14 159	– 7 406
Supports juridiques de programmes	70.1D	1 439	1 094	88	1 378	151	509	5 118	2 530
Marchands de biens immobiliers	70.1F	7 565	5 024	386	7 586	586	374	20 494	3 715
Location de logements	70.2A	3 976	82 716	15 999	2 913	10 188	42 457	115 344	72 268
Location de terrains	70.2B	291	237	62	229	28	10	204	42
Location d'autres biens immobiliers	70.2C	5 904	14 336	2 633	4 493	1 614	6 375	27 993	16 361
Agences immobilières	70.3A	30 547	58 859	5 882	30 424	7 989	909	39 552	22 361
Administration d'immeubles résidentiels	70.3C	3 577	27 029	3 447	2 760	4 481	1 403	15 505	8 748
Administration d'autres biens immobiliers	70.3D	831	7 093	715	566	1 291	226	6 769	2 479
Location sans opérateur	**71**	**13 442**	**57 896**	**5 819**	**10 282**	**7 645**	**58 171**	**83 657**	**50 989**
Location de véhicules automobiles	71.1Z	1 074	12 077	1 177	488	1 621	24 805	23 268	14 136
Location d'autres matériels de transport terrestre	71.2A	585	4 102	248	371	678	5 733	10 176	4 805
Location de matériel de transport par eau	71.2C	59	34	6	43	6	458	313	169
Location d'appareils de transport aérien	71.2E	189	101	5	158	20	2 632	1 150	507
Location de matériel agricole	71.3A	5 191	1 311	591	4 649	94	447	1 177	843
Location de machines et équip. pour la construct.	71.3C	1 019	8 771	664	558	1 269	1 099	8 077	3 743
Location de machines de bureau et de mat. informat	71.3E	187	1 399	57	83	301	8 912	12 113	8 440
Location de machines et équipements divers	71.3G	1 230	7 259	790	811	1 138	11 822	15 718	11 467
Location de linge	71.4A	98	13 651	218	25	1 508	1 420	6 123	4 164
Location d'autres biens personnels et domestiques	71.4B	3 810	9 191	2 063	3 096	1 010	843	5 542	2 716
Activités informatiques	**72**	**21 074**	**204 816**	**15 668**	**12 066**	**41 482**	**4 720**	**143 201**	**77 384**
Conseils en configurations informatiques	72.1Z	6 743	63 249	4 021	3 989	13 104	1 079	42 752	24 002
Réalisation de logiciels	72.2Z	8 827	79 077	5 572	5 049	16 690	1 242	52 032	31 291
Traitement de données	72.3Z	3 424	44 023	4 331	1 878	8 643	2 030	35 058	16 670
Activités de banque de données	72.4Z	762	3 313	577	494	580	93	3 184	1 315
Entretien et réparation de machines de bureau et matériel informatique	72.5Z	1 318	15 154	1 167	656	2 466	276	10 175	4 108

N.B. Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU M.02-4 (suite et fin)

Indicateurs des entreprises de services aux entreprises (NAF) (1)

Année 1997

Source : INSEE (EAE services)

Unité : Million de francs

Secteurs d'activité	Numéros de la 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 (2)	CA hors taxes (3)	Valeur ajoutée hors taxes
Services fournis principalement aux entreprises	**74**	**216 498**	**1 729 463**	**637 556**	**149 908**	**241 902**	**28 144**	**924 966**	**470 589**
Activités juridiques	74.1A	26 384	102 408	24 396	25 327	15 129	917	67 378	53 300
Activités comptables	74.1C	15 740	113 501	23 305	9 646	19 875	1 008	52 877	39 397
Études de marché et sondages	74.1E	2 186	18 227	9 227	1 404	2 659	184	9 793	5 099
Conseil pour les affaires et la gestion	74.1G	30 501	75 952	14 352	21 318	16 298	1 498	61 513	35 881
Administration d'entreprises	74.1J	20 809	99 655	9 280	2 422	29 607	12 451	180 331	50 052
Activités d'architecture	74.2A	21 613	27 805	8 031	19 675	3 858	362	20 939	14 252
Métreurs, géomètres	74.2B	3 802	11 625	2 465	3 273	1 415	112	4 918	3 882
Ingénierie, études techniques	74.2C	22 253	136 238	12 918	15 299	29 365	3 505	137 339	53 979
Contrôle technique automobile	74.3A	2 373	6 529	938	959	734	112	2 617	1 583
Analyses, essais et inspections techniques	74.3B	1 340	33 923	2 728	777	5 871	541	17 075	9 931
Gestion de support de publicité	74.4A	3 105	53 372	29 275	1 877	5 220	704	50 148	11 244
Agences, conseil en publicité	74.4B	12 118	82 212	33 143	7 566	11 249	715	61 070	23 291
Sélection et mise à disposition de personnel	74.5A	1 464	31 415	13 102	528	4 585	91	9 119	7 272
Travail temporaire	74.5B	762	368 730	199 954	69	44 863	305	68 972	65 605
Enquêtes et sécurité	74.6Z	3 379	98 515	18 972	2 264	9 213	415	19 003	14 168
Activités de nettoyage	74.7Z	11 195	307 521	202 549	7 793	17 908	831	36 244	27 965
Studios et autres activités photographiques	74.8A	5 769	7 315	2 585	5 435	732	182	5 614	2 588
Laboratoires de développement et de tirage	74.8B	2 271	15 104	2 512	1 799	1 901	557	9 169	3 856
Services de conditionnement à façon	74.8D	754	14 052	1 888	344	1 544	340	6 951	2 977
Secrétariat et traduction	74.8F	11 390	14 805	3 854	9 790	1 683	225	8 110	4 522
Routage	74.8G	881	17 362	4 672	560	2 526	398	9 430	4 310
Organisation de foires et salons	74.8J	1 442	7 646	1 344	948	1 395	150	8 900	3 104
Services annexes à la production	74.8K	14 967	85 551	16 066	10 835	14 273	2 542	77 457	32 333
Assainissement, gestion déchets	**90**	**1 382**	**42 066**	**1 913**	**590**	**5 872**	**4 229**	**28 841**	**13 623**
Épuration des eaux usées	90.0A	552	6 744	418	312	971	547	3 843	2 049
Enlèvement et traitement des ordures ménagères	90.0B	611	28 530	1 163	230	3 861	2 883	19 038	8 704
Élimination et traitement des autres déchets	90.0C	219	6 792	332	48	1 041	799	5 960	2 869

(1) L'EAE inclut, depuis 1997, les organismes mutualistes et les associations ayant au moins un salarié; elle exclut, depuis 1997, les sociétés civiles de moyens et les GIE sans salarié.
(2) Y compris apports.
(3) Chiffre d'affaires net et production immobilisée.
(4) Sauf 64.2A « Postes nationales » et 64.1A « Télécommunications nationales ».
(5) Sauf 70.3E « Supports juridiques de gestion de patrimoine ».

TABLEAU M.02-5

Investissements des secteurs du crédit-bail

Source : INSEE (enquête annuelle crédit-bail)

Unité : Million de francs (1)

	1994	1995	1996	1997
Crédit-bail mobilier	35 300	37 300	38 195	38 940
Crédit-bail immobilier	18 800	25 800	20 116	19 402
dont : S.F.T. (2)	100	9	1	–

(1) Hors TVA déductible.
(2) S.F.T. : société de financement des télécommunications.

TABLEAU M.02-6

Crédit-bail mobilier et immobilier en structure de secteurs clients

Source : INSEE (enquête annuelle crédit-bail)

Unité : Million de francs (1)

Secteurs d'activité clients (en NAF)	1994	1995	1996	1997
Crédit-bail mobilier				
Agriculture	1 236	1 304	1 795	1 830
Industries extractives	282	410	420	428
Industries manufacturières	10 625	9 912	9 205	9 385
Production et distribution d'électricité, de gaz et de chaleur	71	447	344	350
Construction	2 189	2 757	2 750	2 804
Commerce, réparations automobiles et d'articles domestiques	5 013	5 366	6 111	6 230
Hôtels et restaurants	282	373	267	273
Transports et communications	6 319	6 446	6 837	6 970
Activités financières	494	447	535	545
Immobilier, location et services aux entreprises	4 307	4 844	5 385	5 491
Administration publique	494	373	458	467
Éducation	212	149	267	273
Santé et action sociale	2 859	3 018	2 750	2 804
Services collectifs, sociaux et personnels	741	1 118	726	740
Autres (activités non précisées)	177	335	344	350
Total	**35 300**	**37 300**	**38 195**	**38 940**
Crédit-bail immobilier				
Agriculture	188	77	80	78
Industries extractives	150	–	–	–
Industries manufacturières	4 324	7 482	5 270	5 083
Production et distribution d'électricité, de gaz et de chaleur	132	310	60	58
Construction	451	542	262	252
Commerce, réparations automobiles et d'articles domestiques	4 738	6 863	3 299	3 182
Hôtels et restaurants	1 090	929	1 629	1 572
Transports et communications	846	1 574	945	912
Activités financières	714	464	362	349
Immobilier, location et services aux entreprises	5 208	5 237	7 161	6 907
Administration publique	19	52	40	39
Éducation	75	26	–	–
Santé et action sociale	602	980	463	446
Services collectifs, sociaux et personnels	263	1 238	523	504
Autres (activités non précisées)	–	26	20	19
Total	**18 800**	**25 800**	**20 116**	**19 402**

(1) Hors TVA déductible.

TABLEAU M.02-7

Crédit-bail mobilier selon la nature d'investissement (1)

Source : INSEE (Enquête annuelle crédit-bail)

Unité : Million de francs (2)

	1994	1995	1996	1997
Produits du travail des métaux	212	373	420	428
Machines et équipements	11 155	12 123	13 483	13 746
Machines de bureau	1 624	1 343	1 337	1 363
Ordinateurs et équipements informatiques	6 001	4 327	4 583	4 673
Machines et appareils électriques, équipements de radio, télévision et télécommunication, instruments et matériel de précision	3 389	2 947	3 056	3 115
Produits de l'industrie automobile	10 802	11 414	10 733	10 942
Produits de la construction navale	141	261	229	234
Matériel ferroviaire roulant	106	37	382	389
Produits de la construction aéronautique	282	224	191	195
Meubles	353	709	306	312
Autres et indéterminés	1 236	3 544	3 476	3 544
Total	**35 300**	**37 300**	**38 195**	**38 940**

(1) Nomenclature CPF.
(2) Hors TVA déductible.

TABLEAU M.02-8

Crédit-bail immobilier selon la nature d'investissement (1)

Source : INSEE (Enquête annuelle crédit-bail)

Unité : Million de francs (2)

	1994	1995	1996	1997
Achats de terrains				
Magasins et commerces	602	826	1 086	1 048
Usines et entrepôts	564	1 058	583	563
Bureaux	489	258	644	621
Cliniques et hôpitaux	75	129	60	58
Autres	207	568	181	175
Total	**1 936**	**2 838**	**2 555**	**2 464**
Achats de bâtiments existants				
Magasins et commerces	1 579	2 941	2 897	2 794
Usines et entrepôts	2 369	2 374	1 629	1 572
Bureaux	2 294	542	1 831	1 766
Cliniques et hôpitaux	188	310	282	272
Autres	733	800	644	621
Total	**7 163**	**6 966**	**7 282**	**7 024**
Construction et génie civil				
Magasins et commerces	2 275	3 457	1 529	1 475
Usines et entrepôts	3 929	7 895	5 270	5 083
Bureaux	1 485	1 213	1 529	1 475
Cliniques et hôpitaux	583	748	644	621
Autres	1 429	2 683	1 308	1 261
Total	**9 701**	**15 996**	**10 279**	**9 914**
Total général	**18 800**	**25 800**	**20 116**	**19 402**

(1) Nomenclature CPF.
(2) Hors TVA déductible.

Chapitre M.03

Services aux particuliers

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

Liste des tableaux :

1. Nombre de salariés des établissements de services aux particuliers.
2. Nombre d'établissements employeurs de services aux particuliers.
3. Créations d'entreprises de services aux particuliers dans le fichier SIRENE.
4. Indicateurs des entreprises de services aux particuliers.

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

1. PRÉSENTATION

Avec une croissance de la production en volume de + 3,8 %, 1998 est la meilleure année pour les hôtels et restaurants depuis 1989. Les agences de voyage renouent avec la croissance (+ 4 %) après deux années difficiles.

La progression des activités culturelles, récréatives et sportives s'accélére en 1998 : + 6,5 % après + 3,8 % l'année précédente. En première ligne, les activités cinématographiques et vidéo augmentent leur production de plus de 14 %, avec une hausse marquée de la production de films. Toutes les autres activités audiovisuelles conservent un bon rythme de croissance. Les jeux de hasard et d'argent, dont la production stagnait depuis plusieurs années, redémarrent en 1998 : + 7,2 %. Les autres activités restent stables.

La production des services personnels demeure régulière en 1998, comme en 1997. Cette stabilité cache cependant des évolutions contrastées selon les activités : légère réduction de l'activité dans la coiffure (- 0,7 %), baisse plus importante dans les services funéraires (- 5,3 %), hausse dans les soins de beauté (+ 3,7 %), stabilité dans la blanchisserie-teinturerie.

2. MÉTHODOLOGIE

Les données des tableaux de ce chapitre sont tirées d'une part de l'enquête annuelle d'entreprise (EAE) dans les services, d'autre part de l'enquête de l'UNEDIC.

L'enquête annuelle d'entreprise (EAE) dans les services (NAF)

Parmi les 586 000 entreprises du champ de l'enquête annuelle d'entreprise dans les services en 1997, près de la moitié relèvent des services aux particuliers.
Cette enquête est exhaustive pour les entreprises de 30 salariés ou plus, ou réalisant un chiffre d'affaires supérieur à 30 millions de francs (sauf agences de voyages : 50 millions de francs). L'enquête est effectuée par sondage pour les petites unités. Le taux de sondage varie de 1/40 à 1 en fonction de la taille (effectif salarié) et du secteur d'activité.

3. DÉFINITIONS

Activités culturelles, récréatives et sportives (NAF 92) (1)

Elles comprennent :

— les activités de l'audiovisuel : activités cinématographiques et vidéo (NAF 92.1), activités de radio et télévision (NAF 92.2);

— les activités culturelles, récréatives et sportives hors audiovisuel : activités de spectacles y compris les parcs d'attractions et les discothèques (NAF 92.3), agences de presse (NAF 92.4), autres activités culturelles (NAF 92.5), activités sportives (NAF 92.6) et activités récréatives (jeux de hasard et jeux d'argent, etc.) (NAF 92.7).

Agences de voyages (NAF 63)

Elles comprennent la vente de voyages organisés et les services des offices de tourisme (NAF 63.3Z).

Hôtels et restaurants (NAF 55)

Ils comprennent :

— les hôtels de tourisme;

— les autres moyens d'hébergement de courte durée (exploitation de terrains de camping, résidences de vacances, etc.);

— les restaurants;

— les cafés;

— les cantines d'entreprises et les restaurations sous contrat;

— les traiteurs.

Services aux particuliers (NAF)

Les services qui sont présentés dans les tableaux de ce chapitre correspondent aux hôtels et restaurants, aux agences de voyages, aux activités récréatives et sportives ainsi qu'aux services personnels dont les définitions sont données ci-dessous.

Services personnels et domestiques (NAF 93, NAF 95)

Ils regroupent :

— les services personnels (NAF 93) [blanchisserie, teinturerie, coiffure, etc.];

— les services domestiques (NAF 95) [femmes de ménage, cuisiniers, jardiniers, etc.].

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— UNEDIC, Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce;

— INSEE.

Publications :

Enquête annuelle d'entreprise (annuel), INSEE.

« Les entreprises de services en 1996 », *INSEE-Résultats,* système productif, n°s 144 à 147, décembre 1998.

---

(1) Pour ce qui concerne l'offre et l'utilisation de ces services, cf. les chapitres E.01 « Communication », E.02 « Culture » et E.04 « Jeunesse et sports ».

« Les entreprises de services en 1997 », *INSEE-Résultats*, système productif, n°s 160-161, juillet 1999, tome 2 à paraître.

« Les comptes des services en 1996 », *INSEE-Résultats*, économie générale, n°s 162-164, janvier 1998.

« Les comptes des services en 1997 », *INSEE-Résultats*, économie générale, n°s 176-177-178, mars 1999.

« Les comptes des services en 1998 », *INSEE-Résultats*, économie générale, à paraître.

« Images économiques des entreprises au 1er janvier 1997 », *INSEE-Résultats,* n°s 156-158, système productif décembre 1998.

« Les services marchands en 1996 », *INSEE-Première*, n° 531, juillet 1997 ».

« Les services marchands en 1997 », *INSEE-Première*, n° 594, juin 1998 ».

« Les services marchands en 1998 », *INSEE-Première*, n° 662, juin 1999 ».

« La France des services », édition 1999, *INSEE.*

*
* *

TABLEAU M.03-1

Nombre de salariés des établissements de services aux particuliers (NAF)

Effectif au 31 décembre

Sources : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) et division Services (INSEE)

Secteurs d'activité	Numéros de la NAF	1994	1995	*r* 1996	*r* 1997	*p* 1998
Services aux particuliers		**1 013 912**	**1 037 128**	***r*** **1 061 267**	**1 096 737**	**1 135 318**
Hôtels et restaurants	**55**	**607 288**	**620 801**	**633 914**	**655 583**	**678 303**
Hôtels de tourisme		150 737	150 538	152 784	155 735	159 260
Autres moyens d'hébergement de courte durée		55 534	56 520	55 105	54 032	54 266
Restaurants		273 473	283 556	292 236	308 684	324 513
Restauration de type traditionnel		212 881	221 289	224 737	234 866	244 346
Restauration de type rapide		60 592	62 267	67 499	73 818	80 167
Cafés		36 447	36 954	37 755	39 013	40 270
Cantines d'entreprises et restauration sous contrat		80 144	82 106	83 968	85 057	86 717
Traiteurs, organisation de réception		10 953	11 127	12 066	13 062	13 277
Agences de voyages	**63.3Z**	**34 078**	**35 221**	**36 229**	**37 201**	**39 044**
Activités culturelles, récréatives et sportives	**92**	**200 582**	**211 476**	**221 322**	**231 432**	**242 273**
Activités audiovisuelles	92.1,2	39 497	40 997	44 654	47 263	49 113
Production de films		8 344	9 393	10 617	11 856	12 325
Production de films pour la télévision		1 059	1 341	1 319	1 800	1 838
Production de films institutionnels, publicitaires		1 709	2 132	2 373	2 819	3 072
Production de films pour le cinéma		2 524	2 477	2 609	2 397	2 590
Prestations techniques pour cinéma et télévision		3 052	3 443	4 316	4 840	4 825
Distribution de films		1 964	2 033	2 060	2 285	2 394
Projection de films cinématographiques		6 710	7 084	7 585	8 096	9 302
Activités de radio		10 708	10 937	10 852	10 345	10 149
Activités de télévision		11 771	11 550	13 540	14 681	14 943
Activités culturelles, récréatives et sportives, hors audiovisuelles	92.3 à 7	161 085	170 479	176 668	184 169	193 160
Activités de spectacles		40 728	41 357	43 065	44 530	46 258
Manèges forains et parcs d'attraction		2 969	3 000	3 185	2 856	2 717
Bals et discothèques		14 453	14 752	14 435	15 503	15 756
Agences de presse		5 164	5 312	5 671	5 715	6 020
Autres activités culturelles		6 859	7 557	7 933	7 738	8 035
Jeux de hasard et d'argent		13 058	13 738	14 447	14 765	15 185
Activités liées au sport et autres activités récréatives		77 854	84 763	87 932	93 062	99 189
Services personnels et domestiques	**93,95**	**171 964**	**169 630**	**169 802**	**172 521**	**175 698**
Services personnels	93	160 800	159 697	161 131	164 520	167 982
Blanchisserie, teinturerie de gros		8 777	8 525	8 863	8 437	8 577
Blanchisserie, teinturerie de détail		18 907	18 077	18 129	17 791	17 750
Coiffure		100 920	100 996	100 915	103 490	105 841
Soins de beauté et d'entretien corporel		13 548	13 358	13 721	14 017	14 602
Services funéraires		13 695	13 925	14 671	15 142	15 027
Autres services personnels		4 953	4 816	4 832	5 643	6 185
Services domestiques	95	11 164	9 933	8 671	8 001	7 716

TABLEAU M.03-2

Nombre d'établissements employeurs de services aux particuliers (NAF)

Effectif au 31 décembre

Sources : Union nationale pour l'emploi dans l'industrie et le commerce (UNEDIC) et division Services (INSEE)

Secteurs d'activité	Numéros de la NAF	1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	*p* 1998	1998/1997 %
Services aux particuliers		**209 951**	**213 634**	**215 907**	**221 410**	**225 507**	**1,9**
Hôtels et restaurants	**55**	**112 415**	**114 666**	**116 510**	**119 548**	**121 541**	**1,7**
Hôtels de tourisme		22 982	22 756	22 660	22 596	22 381	– 1,0
Autres moyens d'hébergement de courte durée		7 076	7 240	7 352	7 314	7 395	1,1
Restaurants		54 945	56 531	57 975	60 394	62 288	3,1
Restauration de type traditionnel		48 168	49 002	49 359	50 592	51 335	1,5
Restauration de type rapide		6 777	7 529	8 616	9 802	10 953	11,7
Cafés		15 825	15 964	16 125	16 481	16 700	1,3
Cantines d'entreprises et restauration sous contrat		10 255	10 775	10 924	11 218	11 197	– 0,2
Traiteurs, organisation de réception		1 332	1 400	1 474	1 545	1 580	2,3
Agences de voyages	**63.3Z**	**5 754**	**5 923**	**6 091**	**6 282**	**6 476**	**3,1**
Activités culturelles, récréatives et sportives	**92**	**33 499**	**35 897**	**36 934**	**38 863**	**40 162**	**3,3**
Activités audiovisuelles	92.1,2	3 819	3 974	4 142	4 245	4 338	2,2
Production de films		1 452	1 571	1 690	1 769	1 838	3,9
Production de films pour la télévision		218	229	234	248	262	5,6
Production de films institutionnels, publicitaires		410	490	555	629	662	5,2
Production de films pour le cinéma		539	529	530	505	509	0,8
Prestations techniques pour cinéma et télévision		285	323	371	387	405	4,7
Distribution de films		288	283	281	299	309	3,3
Projection de films cinématographiques		986	994	1 013	1 023	1 055	3,1
Activités de radio		811	824	841	824	794	– 3,6
Activités de télévision		282	302	317	330	342	3,6
Activités culturelles, récréatives et sportives, hors audiovisuelles	92.3-7	29 680	31 923	32 792	34 618	36 274	4,8
Activités de spectacle		6 247	6 653	6 901	7 381	7 768	5,2
Manèges forains et parcs d'attraction		570	580	564	531	518	– 2,4
Bals et discothèques		2 727	2 681	2 616	2 654	2 622	– 1,2
Agences de presse		435	455	436	460	463	0,7
Autres activités culturelles		1 214	1 285	1 319	1 322	1 304	– 1,4
Jeux de hasard et d'argent		569	572	573	601	589	– 2,0
Activités liées au sport et autres activités récréatives		17 918	19 697	20 383	21 669	23 010	6,2
Services personnels et domestiques	**93,95**	**58 283**	**57 148**	**56 372**	**56 717**	**56 878**	**0,3**
Services personnels	93	50 025	49 852	50 066	50 842	51 230	0,8
Blanchisserie, teinturerie de gros		478	482	496	504	521	3,4
Blanchisserie, teinturerie de détail		6 206	6 080	6 040	5 965	5 896	– 1,2
Coiffure		35 690	35 602	35 630	36 171	36 236	0,2
Soins de beauté et d'entretien corporel		3 272	3 263	3 310	3 424	3 661	6,9
Services funéraires		2 604	2 664	2 805	2 923	2 953	1,0
Autres services personnels		1 775	1 761	1 785	1 855	1 963	5,8
Services domestiques	95	8 258	7 296	6 306	5 875	5 648	– 3,9

TABLEAU M.03-3

Créations d'entreprises de services aux particuliers dans le fichier SIRENE

Source : INSEE (SIRENE et Commission des Comptes des Services)

Activité économique	Numéros NAF	r 1990	r 1991	r 1992	r 1993	r 1994	r 1995	r 1996	r 1997	1998
SERVICES AUX PARTICULIERS		**50 716**	**46 625**	**47 062**	**48 990**	**52 051**	**51 049**	**50 702**	**50 456**	**50 232**
Hôtels et restaurants	**55**	**32 579**	**29 645**	**29 650**	**30 236**	**31 248**	**30 500**	**30 493**	**30 241**	**29 687**
Hôtels de tourisme		4 702	4 136	3 942	3 631	3 437	3 028	3 005	2 659	2 487
Autres moyens d'hébergement de courte durée		1 392	1 402	1 708	1 692	1 724	1 732	1 576	1 597	1 508
Restaurants		19 283	17 829	17 855	18 917	19 813	19 527	19 911	19 827	19 687
Restauration de type traditionnel (1)		...	...	...	13 838	14 136	13 623	13 361	13 097	12 746
Restauration de type rapide (1)		...	...	...	5 079	5 677	5 904	6 550	6 730	6 941
Cafés		6 688	5 823	5 690	5 605	5 858	5 744	5 538	5 743	5 589
Cantines d'entreprises et restauration sous contrat		107	101	101	53	36	38	41	31	39
Traiteurs, organisation de réception		407	354	354	338	380	431	422	384	377
Agences de voyages	**63.3Z**	**396**	**310**	**365**	**399**	**428**	**387**	**407**	**416**	**393**
Activités culturelles, récréatives et sportives	**92**	**8 293**	**7 894**	**8 262**	**9 708**	**10 487**	**10 411**	**10 391**	**10 656**	**10 910**
Activités audiovisuelles	92.1, 2	739	703	764	816	841	838	810	847	802
Production de films		477	453	483	527	586	597	536	595	557
Production de films pour la télévision (1)		...	...	...	94	89	103	80	98	89
Production de films institutionnels, publicitaires (1)		...	...	...	185	195	232	213	233	210
Production de films pour le cinéma (1)		...	...	...	189	227	197	169	189	182
Prestations techniques pour cinéma et TV (1)		...	...	...	59	75	65	74	75	76
Distribution de films		87	78	95	144	141	114	134	124	121
Projection de films cinématographiques		46	42	46	61	32	36	55	36	33
Activités de radio		90	92	99	48	33	52	35	40	32
Activités de télévision		39	38	41	36	49	39	50	52	59
Activités cultu., récréa. et sportives, hors audiovisuelles	92.3 à	7 554	7 191	7 498	8 892	9 646	9 573	9 581	9 809	10 108
Activités de spectacles	92.7	2 581	2 413	2 523	3 401	3 615	3 841	3 849	3 895	3 982
Manèges forains et parcs d'attraction		515	489	460	522	517	569	528	561	555
Bals et discothèques		1 054	992	941	637	635	628	656	671	582
Agences de presse		259	207	207	453	495	317	350	321	291
Autres activités culturelles		59	55	53	54	67	65	57	65	74
Jeux de hasard et d'argent		103	105	110	180	183	117	104	79	64
Activités liées au sport et autres activités récréatives		2 983	2 930	3 204	3 645	4 134	4 036	4 037	4 217	4 560
Services personnels et domestiques	**93, 95**	**9 448**	**8 776**	**8 785**	**8 647**	**9 888**	**9 751**	**9 411**	**9 143**	**9 242**
Services personnels	93	9 448	8 776	8 785	8 647	9 888	9 751	9 411	9 143	9 242
Blanchisserie, teinturerie de gros		56	45	51	104	140	132	130	120	116
Blanchisserie, teinturerie de détail		1 431	1 284	1 323	1 078	1 234	1 123	1 058	974	876
Coiffure		3 703	3 449	3 595	3 710	4 285	4 188	4 079	3 888	3 930
Soins de beauté et d'entretien corporel		1 523	1 329	1 238	1 435	1 579	1 699	1 643	1 692	1 665
Services funéraires		145	157	176	182	189	177	200	216	199
Autres services personnels		2 590	2 512	2 402	2 138	2 461	2 432	2 301	2 253	2 456
Services domestiques	95	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Détail non disponible avant 1993.

TABLEAU M.03-4

Indicateurs des entreprises de services aux particuliers (NAF)

Année 1996

Source : INSEE (EAE services)

Unité : Million de francs

Secteurs d'activité	Numéros de la 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)	(2) Chiffre d'affaires hors taxes	Valeur ajoutée hors taxes
Hôtels et restaurants	**55 (3)**	**158 630**	**590 157**	**229 264**	**151 275**	**51 315**	**12 993**	**236 554**	**113 495**
Hôtels avec restaurant	55.1A	18 605	123 451	33 484	16 353	12 768	3 584	54 508	26 379
Hôtels de tourisme	55.1C	6 323	22 048	7 563	4 810	2 095	2 530	12 859	7 409
Hôtels de préfecture	55.1D	3 633	3 487	1 842	3 654	228	1 118	1 763	898
Restauration de type traditionnel	55.3A	70 472	260 082	105 506	67 468	22 020	3 113	96 045	45 392
Restauration de type rapide	55.3B	9 791	52 966	34 523	8 204	3 390	1 064	17 785	7 667
Cafés tabacs	55.4A	13 535	12 742	6 071	16 392	853	346	10 352	5 585
Débits de boisson	55.4B	33 613	26 565	12 406	32 906	1 766	689	15 334	7 464
Cantines et restaurants d'entreprises	55.5A	598	13 091	4 135	135	1 171	53	3 327	1 266
Restauration collective sous contrat	55.5C	230	62 009	16 307	83	5 959	243	20 256	9 581
Traiteurs, organisation de réception	55.5D	1 830	13 716	7 427	1 270	1 064	254	4 324	1 854
Agences de voyages	**63.3Z**	**3 035**	**33 606**	**4 567**	**1 449**	**4 815**	**534**	**53 466**	**8 632**
Services audiovisuels et agences de presse	**92.1, 2 et 4**	**7 093**	**64 459**	**24 586**	**3 695**	**15 096**	**3 499**	**84 118**	**46 707**
Production de films pour la télévision	92.1A	610	4 172	2 432	273	1 352	108	5 129	4 141
Production de films institutionnels, publicitaires	92.1B	1 398	4 830	2 613	877	958	99	4 314	2 063
Production de films pour le cinéma	92.1C	1 225	3 628	2 493	663	1 148	95	4 945	3 804
Prestations techniques pour le cinéma et la télévision	92.1D	752	7 062	2 628	380	1 600	423	5 395	2 993
Distribution de films cinématographiques	92.1F	251	1 320	201	109	387	52	5 932	2 438
Édition et distribution vidéo	92.1G	334	1 453	218	267	283	23	4 767	2 259
Projection de films cinématographiques	92.1J	672	6 743	2 985	292	809	804	4 616	2 193
Activités de radio	92.2A	735	9 759	3 738	306	1 906	219	5 660	2 786
Production de programmes de télévision	92.2B	211	1 868	994	62	631	73	3 459	1 778
Diffusion de programmes de télévision	92.2C	162	18 197	4 918	50	4 588	1 494	36 176	19 939
Agences de presse	92.4Z	743	5 427	1 366	416	1 436	109	3 725	2 313
Services personnels	**93**	**84 079**	**165 403**	**68 278**	**74 531**	**12 335**	**1 923**	**47 360**	**29 729**
Blanchisserie, teinturerie de gros	93.0A	485	6 659	858	295	706	197	2 234	1 395
Blanchisserie, teinturerie de détail	93.0B	10 028	16 242	5 570	9 402	1 250	171	5 490	3 157
Coiffure	93.0D	52 603	111 501	49 791	44 310	7 529	576	24 461	17 410
Soins de beauté et entretien corporel	93.0E	8 161	5 855	2 962	7 881	304	86	2 770	1 444
Soins aux défunts	93.0G	95	321	85	106	41	9	164	89
Pompes funèbres	93.0H	1 782	15 430	5 101	1 662	1 608	667	7 311	3 634
Activités thermales et de thalassothérapie	93.0K	114	3 854	1 108	44	527	147	1 858	1 062
Autres soins corporels	93.0L	1 023	803	338	979	54	16	332	164
Autres services personnels	93.0N	9 788	4 738	2 465	9 852	317	54	2 740	1 375

(1) Y compris apports.
(2) Chiffre d'affaires net et production immobilisée.
(3) Sauf 55.2 : Autres moyens d'hébergement de courte durée.

Chapitre M.04

Assurances

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphique et tableaux.

Graphique et liste des tableaux :

Graphique. Part de l'assurance vie et non-vie dans plusieurs pays de l'OCDE.

1. Variation du nombre des sociétés d'assurance et de réassurance.
2. Effectifs du secteur de l'assurance.
3. Évolution des primes d'assurance.
4. Primes nettes d'annulation perçues par les sociétés d'assurance relevant de la Commission de contrôle des assurances.
5. Comptes techniques simplifiés des sociétés d'assurance sur la vie et des sociétés mixtes.
6. Compte de résultat technique des sociétés d'assurance non-vie.
7. Compte de résultat non technique des sociétés d'assurance sur la vie et des sociétés mixtes.
8. Compte de résultat non technique des sociétés d'assurance non-vie.
9. Bilan simplifié des sociétés d'assurance sur la vie, des sociétés mixtes et des assurances non-vie.
10. Part en % des primes brutes d'assurance rapportée au produit national brut dans plusieurs pays de l'OCDE.
11. Part de marché de l'assurance dans plusieurs pays de l'OCDE.
12. Primes brutes totales des assurances émises dans plusieurs pays de l'OCDE.
13. Répartition des placements d'assurance.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Commission de contrôle des assurances.

1. PRÉSENTATION

Activité des entreprises d'assurance

Depuis le début des années 1980, le secteur des assurances sur la vie a connu en France un développement sans précédent. Il est devenu 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 doublé entre 1990 et 1995. Elles ont augmenté d'environ 11 % entre 1996 et 1997. En assurance non-vie, l'activité augmente mais beaucoup plus modérément qu'en assurance vie.

En France, en 1997, les affaires directes d'assurance vie se partagent essentiellement entre :

- les contrats individuels et « groupes ouverts » en francs ou devises (66 % des affaires directes vie en France) ;
- les assurances collectives en francs ou devises (13 %);
- les contrats en unités de compte (14 %).

En France, en 1997, les affaires directes en assurance non-vie se partagent entre trois grands risques :

- l'assurance automobile (36 %) ;
- les dommages aux biens (26 %);
- les dommages corporels (23 %).

En 1988, l'assurance emploie plus de 203 000 personnes soit 0,8 % environ de la population active.

La réglementation

Deux grands changements réglementaires sont intervenus ces dernières années :

- Création des entreprises mixtes

Auparavant, 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 »).

Les troisièmes directives européennes d'assurance (1992) ont permis aux entreprises de 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 a été introduite en France par la loi du 4 janvier 1994. Les entreprises l'utilisant sont appelées « sociétés mixtes ». La première société mixte est apparue 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.

2. MÉTHODOLOGIE

Les entreprises d'assurance, de capitalisation et de réassurance soumises au contrôle de la Commission de contrôle des assurances (CCA) lui envoient périodiquement des informations retraçant leur activité.

La plupart des informations comptables et statistiques sont fournies sous une forme normalisée et la CCA 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 CCA publie également des tableaux de synthèse (modifications concernant les sociétés, évolutions chronologiques, répartition des activités, bilans et comptes de résultat par catégorie comptables simplifiés, etc.) établis à partir des informations reçues.

Jusqu'au 1er juillet 1994, toutes les entreprises d'assurance établies en France relevaient de la CCA, soit qu'elles y aient installé leur siège social, soit qu'elles y possédaient une succursale.

À compter du 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). Les tableaux figurant dans l'annuaire n'intègrent plus, par conséquent, 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 M.04-1) inclut toutes les entreprises établies en France.

Les statistiques de la CCA 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 CCA. 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 privatisations récentes de groupes de sociétés nationales (UAP,AGF, GAN) ont amené la CCA à regrouper dans ses statistiques depuis 1995 les entreprises nationales restantes avec les autres sociétés anonymes.

En assurance non-vie, les sociétés d'assurance mutuelles rémunérantes sont désormais totalisées par la CCA avec les sociétés anonymes.

En ce qui concerne les effectifs du secteur, les chiffres proviennent d'estimations des organismes professionnels.

3. DÉFINITIONS

Affaires directes

Les 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.

Groupe ouvert

C'est un contrat d'assurance vie à adhésion individuelle et facultative souscrit auprès d'une société d'assurance par l'intermédiaire d'un organisme représentant le groupe des assurés.

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

Organismes :

- Commission de contrôle des assurances;
- Organismes professionnels;
- Caisse nationale de prévoyance.

Publications :

Rapport d'activité (annuel), Commission de contrôle des assurances;

Résultats comptables des entreprises d'assurance de capitalisation et de réassurance (annuel), Commission de contrôle des assurances;

Tableaux de synthèse (annuel), Commission de contrôle des assurances;

« L'assurance française en 1998 », Fédération française des sociétés d'assurances (FFSA) [rapport annuel];

Revue *SIGMA*, Compagnie suisse de réassurance;

« Le système intermédiaire d'assurance », *INSEE-Méthodes*, n° 18, mai 1992;

« Les assurances volontaires des ménages 1983-1991 », *INSEE-Première*, n° 192, mai 1992;

« Les assurances dans les années quatre-vingt : l'envolée », *INSEE-Première*, n° 244, février 1993;

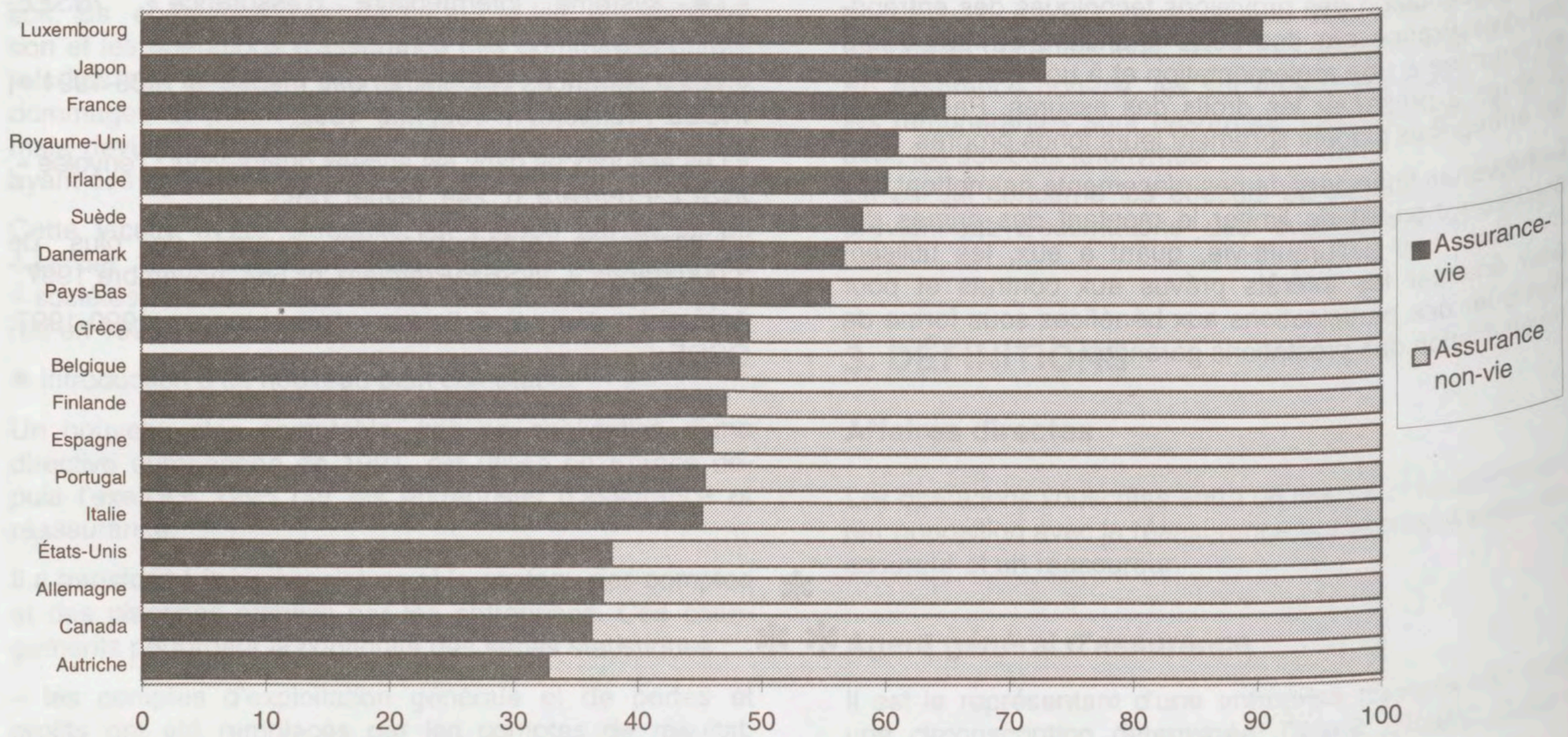
« L'assurance automobile, un budget de plus de 3 000 francs », *INSEE-Première*, n° 554, novembre 1997;

Annuaire des statistiques d'assurances 1990-1997; OCDE.

*
* *

GRAPHIQUE M.04

Part de l'assurance vie et non-vie en 1997 dans plusieurs pays de l'OCDE



Source : Annuaire des statistiques d'assurance 1990-1997, OCDE, 1999

TABLEAU M.04-1

Variation du nombre des sociétés d'assurance et de réassurance (1)

Situation au 31 décembre

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA)

Forme juridique	1996	1997	1998	Variation 1998
Sociétés d'assurance non-vie				
Sociétés nationales	3	3	2	– 1
Sociétés anonymes	145	147	146	– 1
Sociétés d'assurance mutuelle rémunérant des intermédiaires	52	50	51	1
Sociétés d'assurance mutuelle ne rémunérant pas des intermédiaires	19	19	19	–
Mutuelles locales ou professionnelles	82	55	53	– 2
Mutuelles agricoles	24	24	24	–
Succursales d'entreprises étrangères hors E.E.E (2)	16	14	12	– 2
Succursales de l'Espace Économique Européen	79	...	...	...
Sociétés étrangères opérant en libre prestation de services	360	...	...	...
Divers (3)	1	1	1	–
Société dispensée d'agrément (4)	1	1	1	–
Total	**782**	...	...	...
Sociétés d'assurance sur la vie				
Sociétés nationales	3	2	–	– 2
Sociétés anonymes	101	88	81	– 7
Sociétés d'assurance mutuelle	14	14	14	–
Succursales d'entreprises étrangères hors E.E.E	5	5	4	– 1
Succursales de l'Espace Économique Européen	7	...	...	...
Sociétés étrangères opérant en libre prestation de services	77	...	...	...
Sociétés tontinières	3	3	3	–
Total	**210**	...	...	...
Sociétés d'assurance mixtes				
Société nationale	///	1	1	–
Sociétés anonymes	12	22	29	7
Sociétés d'assurance mutuelle	2	3	3	–
Sociétés étrangères opérant en libre prestation de services	21	...	...	...
Total	**35**	...	...	...
Sociétés de réassurance				
Sociétés anonymes	20	25	27	2
Société d'assurance mutuelle	1	1	1	–
Total	**21**	**26**	**28**	**2**

(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 M.04-2

Effectifs du secteur de l'assurance

Sources : Organismes professionnels

	1994	1995	1996	1997	1998
Personnels salariés employés par les sociétés d'assurances	**122 000**	**121 800**	**135 400**	**133 100**	**132 050**
Agences générales					
Agents	17 400	17 400	17 100	16 800	16 280
Personnel des agences	35 000	35 000	35 000	35 000	32 000
Total	**52 400**	**52 400**	**52 100**	**51 800**	**48 280**
Cabinets de courtage					
Courtiers	2 400	2 400	2 400	2 500	2 500
Personnels de cabinets de courtage	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000
Total	**18 400**	**18 400**	**18 400**	**18 500**	**18 500**
Experts techniques	**4 400**	**4 400**	**4 400**	**4 400**	**4 400**
Total	**197 200**	**197 000**	**210 300**	**207 800**	**203 230**

TABLEAU M.04-3

Évolution des primes d'assurance

Primes émises brutes de cession en réassurance

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA)

Unité : Million de francs

	r 1993	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	1997
1) Affaires directes d'assurances sur la vie et capitalisation					
Opérations de capitalisation (en francs et en unités de compte)	28 940	26 336	///	///	///
Opérations de capitalisation (en francs)	///	///	25 170	26 985	27 547
Assurances individuelles (en francs et en unités de compte)	89 047	102 458	–	–	–
Contrats individuels et groupes ouverts	–	–	272 205	315 163	338 183
Assurances collectives (y compris groupes ouverts, en francs et en unités de compte)	198 522	250 573	–	–	–
Contrats collectifs	–	–	73 433	83 796	74 012
Contrats en unité de compte (assurances sur la vie et capitalisation)	–	–	43 625	36 684	73 894
Contrats collectifs relevant de l'article L441-1 (autres affaires avant 1995)	1 606	1 641	1 838	1 612	1 737
Opérations tontinières	357	378	438	487	587
Total des affaires directes en France métropolitaine	**318 472**	**381 386**	**416 709**	**464 727**	**515 960**
Départements et territoires d'Outre-Mer	807	964	–	–	–
Total des affaires directes en France	**319 279**	**382 350**	**416 709**	**464 727**	**515 960**
Total des affaires dans l'Union européenne (1)	–	–	**1 046**	**728**	**391**
Total des affaires hors Union européenne (2)	–	–	**64**	**65**	**76**
Total des affaires directes à l'étranger	**484**	**563**	**1 110**	**793**	**467**
Total général des opérations d'assurance sur la vie	**319 763**	**382 913**	**417 819**	**465 520**	**516 427**
Évolution des primes en %	**23,8**	**19,7**	**9,1**	**11,4**	**10,9**
2) Affaires directes d'assurance non-vie					
Dommages corporels	49 683	52 422	54 482	55 799	57 282
Opérations réalisés par les sociétés vie et mixtes (3)	4 302	4 371	9 914	14 889	17 354
Opérations réalisées par les sociétés non-vie	45 381	48 051	44 568	40 910	39 928
Automobile	77 174	82 494	89 505	91 926	91 245
Dommages aux biens	50 028	52 896	56 422	58 984	58 063
Garantie légale des catastrophes naturelles	4 218	4 671	4 910	5 079	5 032
Responsabilité civile générale	8 988	9 401	9 520	10 239	10 389
Protection juridique, assistance, pertes pécunières diverses	8 430	9 088	9 715	10 025	10 967
Transports	8 827	9 257	9 844	9 205	8 713
Assurance construction (dommages ouvrages et responsabilité civile décennale)	3 268	3 082	4 262	4 759	5 515
Crédit et caution	3 657	3 810	3 866	3 938	3 948
Total des affaires directes en France métropolitaine	**214 273**	**227 121**	**242 526**	**249 954**	**251 154**
Départements et territoires d'Outre-Mer	2 218	2 211	–	–	–
Total des affaires directes en France	**216 491**	**229 332**	**242 526**	**249 954**	**251 154**
Total des affaires dans l'Union européenne (1)	–	–	**5 095**	**5 093**	**5 148**
Total des affaires hors Union européenne (2)	–	–	**1 357**	**1 368**	**1 238**
Total des affaires directes à l'étranger	**7 017**	**6 476**	**6 452**	**6 461**	**6 386**
Total général des opérations d'assurance non-vie	**223 598**	**235 808**	**248 978**	**256 415**	**257 540**
3) Ensemble des affaires directes					
En France	535 770	611 682	659 235	714 681	767 114
À l'étranger	7 591	7 039	7 562	7 254	6 853
Total des affaires directes	**543 361**	**618 721**	**666 797**	**721 935**	**773 967**

N.B . Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU M.04-3 (suite et fin)

Évolution des primes d'assurance

Primes émises brutes de cession en réassurance

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA) — *Unité :* Million de francs

	1993	1994	1995	1996	1997
4) Opérations de réassurance					
Sociétés d'assurance vie et mixtes					
En France	6 196	9 940	15 433	13 710	14 797
À l'étranger	191	154	7	2	2
Total	**6 387**	**10 094**	**15 440**	**13 712**	**14 799**
Sociétés d'assurance non-vie					
En France	25 759	31 861	38 706	35 239	33 473
À l'étranger	1 848	1 781	841	894	865
Total	**27 607**	**33 642**	**39 547**	**36 133**	**34 338**
Ensemble des sociétés d'assurance					
En France	31 955	41 801	54 139	48 949	48 270
À l'étranger	2 039	1 935	848	896	867
Total	**33 994**	**43 736**	**54 987**	**49 845**	**49 137**
Sociétés de réassurance françaises					
En France	–	–	29 129	24 097	21 365
À l'étranger	–	–	2 046	1 804	1 661
Total	–	–	**31 175**	**25 901**	**23 026**
Total des opérations de réassurance					
En France	–	–	83 268	73 046	69 635
À l'étranger	–	–	2 894	2 700	2 528
Total	–	–	**86 162**	**75 746**	**72 163**

(1) Affaires directes, libre prestation de services (LPS) et acceptations.
(2) Affaires directes et acceptations.
(3) Ce tableau inclut les opérations d'assurance des dommages corporels pratiquées par les sociétés d'assurance sur la vie et les sociétés mixtes. Précédemment elles étaient regroupées avec les opérations d'assurance sur la vie.

TABLEAU M.04-4

Primes nettes d'annulation perçues par les sociétés d'assurance relevant de la Commission de contrôle des assurances

Année 1997

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA)

Unité : Million de francs

	Sociétés nationales anonymes et mutuelles rémunérantes	Mutuelles non rémunérantes	Sociétés mutuelles	Tontines	Extra communautaires	**Total**
Sociétés d'assurance sur la vie et sociétés mixtes	514 777	•	28 260	587	5 033	**548 657**
Sociétés d'assurance non-vie	199 067	71 831	•	•	3 551	**274 449**

TABLEAU M.04-5

Comptes techniques simplifiés des sociétés d'assurance sur la vie et des sociétés mixtes

Hors tontines

Année 1997

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA)

Unité : Million de francs

	Montant	% des primes
Ressources		
Primes	527 824	100,0
Résultat financier du compte technique	198 267	37,6
Autres produits	1 360	0,3
Charges incombant aux réassureurs	13 803	2,6
Total des ressources	**741 254**	**140,4**
Charges		
Charges des sinistres	209 900	39,8
Charges des provisions techniques	309 004	58,5
Participation aux résultats	160 189	30,3
Frais d'acquisition et d'administration	36 769	7,0
Autres charges techniques	3 442	0,7
Primes cédées aux réassureurs	12 782	2,4
Total des charges	**732 086**	**138,7**
Résultat technique	**9 168**	**1,7**

TABLEAU M.04-6

Compte de résultat technique des sociétés d'assurance non-vie

Y compris les succursales étrangères

Année 1997

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA)

Unité : Million de francs

	Montant	% des primes
Ressources		
Primes	274 449	100,0
Résultat financier du compte technique	21 919	8,0
Autres produits techniques	2 734	1,0
Charges incombant aux organismes dispensés d'agrément	656	0,2
Charges incombant aux réassureurs	42 283	15,4
Total	**342 041**	**124,6**
Charges		
Prestations et frais payés	196 780	71,7
Charges des provisions techniques	20 018	7,3
Participation aux résultats	2 902	1,1
Frais d'acquisition et d'administration	55 920	20,4
Autres charges techniques	7 783	2,8
Primes cédées aux organismes dispensés d'agrément	983	0,4
Primes cédées aux réassureurs	46 023	16,8
Total des charges	**330 409**	**120,4**
Résultat technique	**11 632**	**4,2**

TABLEAU M.04-7

Compte de résultat non technique des sociétés d'assurance sur la vie et des sociétés mixtes

Hors tontines

Année 1997

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA)

Unité : Million de francs

	Montant	% des primes
Ressources		
Résultat technique	8 438	1,6
Résultat financier du compte non technique	6 136	1,2
Produits exceptionnels et autres produits	870	0,2
Total	**15 444**	**2,9**
Charges		
Charges exceptionnelles et charges non techniques	2 765	0,5
Participation des salariés	165	–
Impôts sur les bénéfices	4 005	0,8
Total	**6 935**	**1,3**
Résultat de l'excercice	**8 509**	**1,6**

TABLEAU M.04-8

Compte de résultat non technique des sociétés d'assurance non-vie

Année 1997

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA)

Unité : Million de francs

	Montant	% des primes
Ressources		
Résultat technique	11 633	4,2
Résultat financier du compte non technique	7 105	2,6
Autres produits non techniques et produits exceptionnels	3 961	1,4
Total des ressources	**22 699**	**8,3**
Charges		
Autres charges non techniques et charges exceptionnelles	7 069	2,6
Participation des salariés	473	0,2
Impôts sur les bénéfices	6 254	2,3
Total des charges	**13 796**	**5,0**
Résultat de l'excercice	**8 903**	**3,2**

TABLEAU M.04-9

Bilan simplifié des sociétés d'assurance sur la vie, des sociétés mixtes et des assurances non-vie

Succursales étrangères comprises

Année 1997

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA)

Unité : Million de francs

	Montant	% du total		Montant	% du total
Bilan simplifié des sociétés d'assurance sur la vie et des sociétés mixtes :					
Actif			**Passif**		
Placements	3 189 368	91,5	Capitaux propres et passifs subordonnés	148 117	4,2
Part des réassureurs dans les provisions techniques	53 722	1,5	Provisions techniques	3 158 722	90,6
Créances	96 685	2,8	Provisions pour risques et charges	10 523	0,3
Actifs incorporels et autres actifs	48 216	1,4	Dettes	168 186	4,8
Comptes de régularisation et différences de conversion	97 555	2,8			
Total	**3 485 546**	**100,0**	**Total**	**3 485 548**	**100,0**
Bilan simplifié des sociétés d'assurance non vie :					
Actif			**Passif**		
Placements	523 629	73,4	Capitaux propres et passifs subordonnés	143 638	20,1
Part des réassureurs dans les provisions techniques	75 189	10,5	Provisions techniques	470 663	66,0
Créances	72 797	10,2	Provisions pour risques et charges	15 481	2,2
Actifs incorporels et autres actifs	26 588	3,7	Dettes	83 611	11,7
Comptes de régularisation et différences de conversion	15 191	2,1			
Total	**713 394**	**100,0**	**Total**	**713 393**	**100,0**

TABLEAU M.04-10

Part en % des primes brutes d'assurance rapportée au produit national brut dans plusieurs pays de l'OCDE

Source : OCDE

Pays	*r* 1990	*r* 1992	*r* 1993	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	1997
Union Européenne (UE) (1)	**5,79**	**6,29**	**6,75**	**6,89**	**6,97**	**7,20**	**7,51**
Allemagne	5,92	5,83	6,26	6,44	6,58	6,65	6,64
Autriche	4,93	5,00	5,50	5,40	5,55	6,22	5,37
Belgique	4,64	4,91	5,13	5,17	5,33	5,59	5,77
Danemark	4,44	4,67	5,17	5,54	5,75	6,18	6,42
Espagne	3,53	4,09	4,30	5,10	4,81	5,04	5,17
Finlande	6,59	6,49	2,78	2,90	3,28	3,95	3,66
France	5,89	6,68	7,64	8,27	8,57	9,08	9,41
Grèce (2)	1,28	1,45	1,42	1,44	1,43	1,54	1,57
Irlande	8,96	8,33	9,11	9,28	8,63	9,52	10,52
Italie	2,63	3,04	3,27	3,41	3,52	3,58	4,14
Luxembourg	4,29	4,45	4,10	10,81	24,03	21,36	30,45
Pays-Bas (3)	7,64	7,95	7,96	8,29	8,86	9,11	9,35
Portugal	2,95	3,38	3,91	4,08	4,55	5,06	4,95
Royaume-Uni (4)	10,58	12,58	12,95	11,81	11,38	11,81	11,97
Suède	5,23	5,49	6,14	5,79	5,47	5,64	5,81
OCDE (1)	**7,44**	**7,55**	**7,91**	**8,01**	**8,01**	**7,97**	**8,40**
dont : États-Unis	9,73	9,60	9,82	9,73	9,57	9,49	10,23
Japon	8,43	8,29	8,52	8,48	8,53	8,04	8,06
Canada	4,72	4,85	4,36	4,47	4,55	4,35	4,19
Suisse	8,02	8,58	9,08	9,59	10,33	11,18	11,94

(1) Uniquement pour les données disponibles.
(2) Sur la base des primes nettes émises jusqu'à 1991.
(3) Sur la base des primes nettes émises pour l'assurance vie jusqu'à 1994.
(4) Sur la base des primes nettes émises pour l'assurance vie jusqu'à 1995.

TABLEAU M.04-11

Part de marché de l'assurance dans plusieurs pays de l'OCDE

Sur la base des primes brutes directes

Source : OCDE

%

Pays	*r* 1990	*r* 1992	*r* 1993	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	1997
Union Européenne (UE) (1)	**30,21**	**32,68**	**29,92**	**29,53**	**31,26**	**32,84**	**31,17**
Allemagne	7,02	7,82	7,65	7,67	8,39	8,24	7,11
Autriche	0,62	0,64	0,64	0,61	0,68	0,75	0,57
Belgique	0,72	0,75	0,70	0,70	0,77	0,79	0,72
Danemark	0,47	0,47	0,46	0,49	0,55	0,60	0,56
Espagne	1,37	1,61	1,32	1,43	1,43	1,55	1,41
Finlande	0,71	0,48	0,15	0,17	0,22	0,27	0,23
France	**5,56**	**6,00**	**6,10**	**6,39**	**6,99**	**7,39**	**6,71**
Grèce (2)	0,08	0,10	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11
Irlande	0,32	0,29	0,28	0,28	0,29	0,35	0,39
Italie	2,25	2,50	2,04	2,00	2,02	2,29	2,41
Luxembourg	0,04	0,04	0,03	0,09	0,22	0,19	0,25
Pays-Bas (3)	1,71	1,74	1,59	1,63	1,87	1,91	1,74
Portugal	0,16	0,22	0,21	0,21	0,25	0,29	0,26
Royaume-Uni (4)	8,23	9,11	7,92	7,10	6,80	7,36	8,04
Suède	0,95	0,93	0,73	0,67	0,67	0,75	0,68
OCDE :							
dont : États-Unis	44,15	40,79	41,12	39,26	36,93	38,47	42,50
Japon	19,78	20,95	23,26	23,08	23,26	19,55	17,31
Canada	2,16	1,91	1,57	1,46	1,42	1,40	1,34
Suisse	1,45	1,42	1,37	1,46	1,69	1,74	1,56

(1) Uniquement pour les données disponibles.
(2) Sur la base des primes nettes émises jusqu'à 1991.
(3) Sur la base des primes nettes émises jusqu'à 1994.
(4) Sur la base des primes nettes émises jusqu'à 1995.

TABLEAU M.04-12

Primes brutes totales des assurances émises dans plusieurs pays de l'OCDE

Source : OCDE

Unité : Million de dollars

Pays	*r* 1990	*r* 1992	*r* 1993	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	1997
Union Européenne (UE) (1)	**415 233**	**551 260**	**538 006**	**582 578**	**666 299**	**694 017**	**677 010**
Allemagne	91 194	144 623	151 150	168 412	200 200	196 995	177 621
Autriche	8 540	10 341	11 024	12 120	14 240	16 013	12 844
Belgique	9 695	11 594	11 378	12 349	15 458	15 813	14 743
Danemark	6 862	8 317	8 109	9 758	11 376	12 332	11 700
Espagne	18 141	24 671	21 640	25 703	27 971	30 378	28 527
Finlande	9 433	7 414	2 665	3 115	4 474	5 319	4 658
France	**78 390**	**99 451**	**107 304**	**119 249**	**142 123**	**149 294**	**139 333**
Grèce (2)	1 067	1 429	1 525	1 655	1 925	2 194	2 143
Irlande	4 096	4 741	4 685	4 984	5 680	6 825	8 269
Italie	33 108	43 426	37 097	38 943	42 654	48 245	52 001
Luxembourg (3)	444	562	528	1 582	4 156	3 631	4 811
Pays-Bas	22 712	26 789	26 647	29 911	36 502	37 118	34 654
Portugal	2 079	3 242	3 322	3 632	4 856	5 585	5 100
Royaume-Uni (4)	115 274	148 254	138 604	138 100	140 298	148 610	165 969
Suède (5) (6)	14 198	16 404	12 329	13 064	14 386	15 667	14 638
OCDE (1)	**1 370 342**	**1 620 960**	**1 723 398**	**1 882 097**	**2 060 526**	**2 052 423**	**2 099 868**
dont : États-Unis	606 925	654 071	705 008	731 673	763 639	795 115	891 694
Japon	258 310	316 151	372 829	406 604	448 384	376 514	344 074
Canada	32 443	31 940	28 033	28 758	30 083	30 232	29 914
Suisse	27 315	32 658	33 723	37 985	45 444	38 963	34 713

(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 M.04-13

Répartition des placements d'assurance

Valeurs conservées par les entreprises - estimation d'inventaire (valeur nette)

Année 1997

Source : Commission de contrôle des assurances (CCA)

Unité : Millier de francs

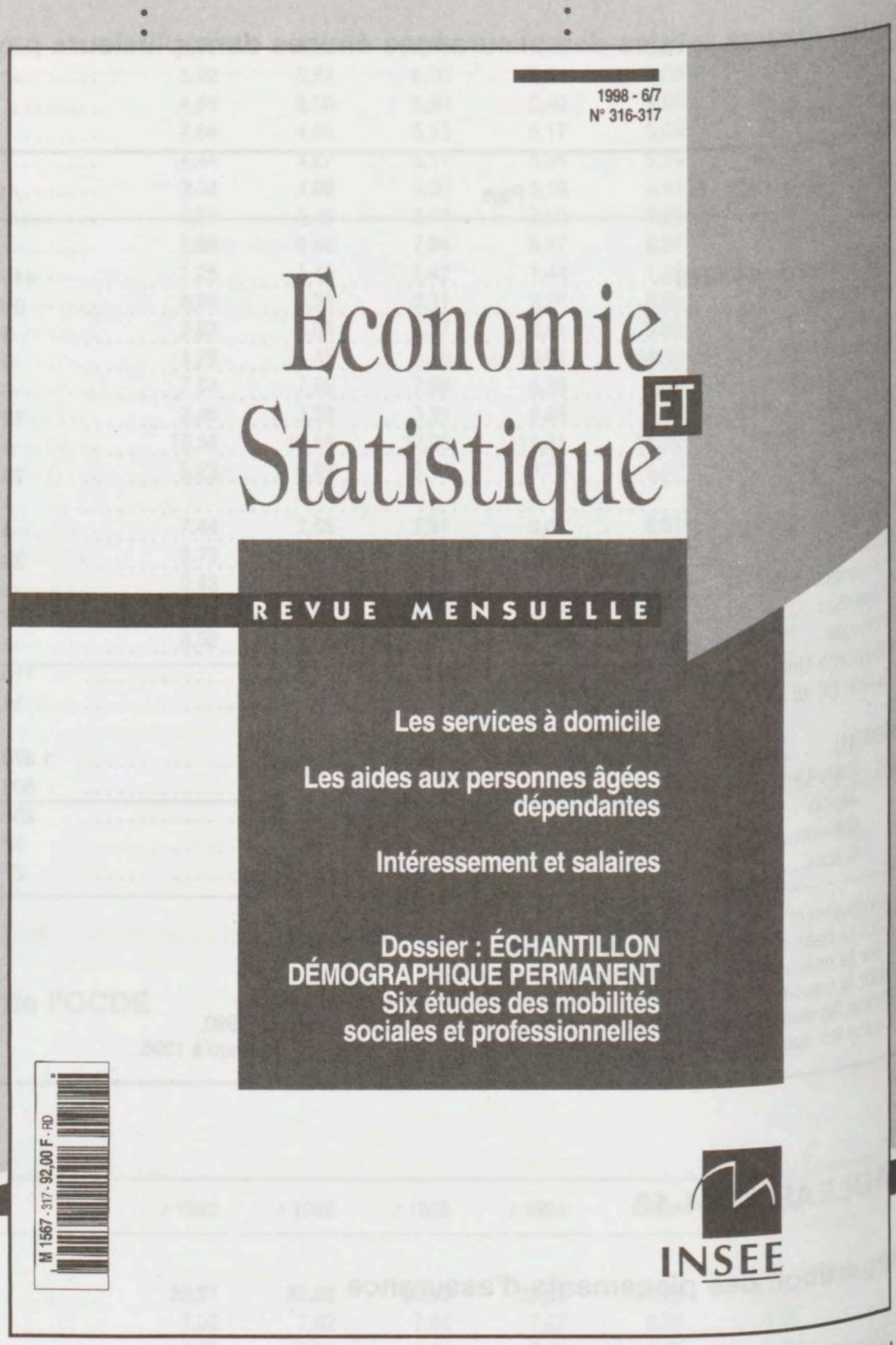
Nature des valeurs	OCDE		Hors OCDE	
	Vie et mixtes	Non-vie	Vie et mixtes	Non-vie
Immeubles et parts de SCI (1)	108 900	64 254	132	63
Actions et titres à revenu variable (OPCVM inclus) (2)	314 848	141 208	369	5 804
Obligations et titres à revenu fixe (OPCVM inclus)	2 364 167	267 342	204	253
Prêts et effets assimilés	68 449	13 058	0	21
Dépôts auprès des cédantes	11 949	25 530	–	135
Autres placements	42 583	4 178	50	392
Total	**2 910 896**	**515 570**	**755**	**6 668**

(1) SCI : Société Civile Immobilière.
(2) OPCVM : Organisme de Placement Collectif en Valeurs mobilières.

L'information dont vous avez besoin se trouve à l'INSEE

L'ANALYSE DE L'ACTUALITÉ ÉCONOMIQUE ET SOCIALE À LA LOUPE

180 pages
Format 21 x 29,7
*** Abonnement (1 an, 10 numéros) :**
France : 414 FF (63,11 €)
Europe : 518 FF (78,97 €)
Reste du monde : 633 FF (96,50 €)
+ participation aux frais d'envoi :
France 20 FF (3,05 €), Étranger 35 FF (5,34 €)



Sous forme d'articles et de dossiers, *Économie et Statistique* présente le résultat de recherches originales qui apportent des éclairages novateurs sur les phénomènes nationaux et internationaux et sur les grands thèmes du débat social.
Les études qui y sont proposées sont spécialement destinées aux professeurs d'économie, aux chercheurs et aux étudiants à partir du second cycle du supérieur.

Au sommaire des derniers numéros parus :
Indépendants et PME... Horaires et temps de travail... L'emploi dans les services... L'échantillon démographique permanent... Comparaison des salaires en France et en Allemagne... Le crédit interentreprises ... La mortalité infantile... Le secteur pharmaceutique... Mesurer la pauvreté aujourd'hui... L'insertion des jeunes, etc.

Serveur vocal :
08 36 68 07 60 (2,23 F la minute)
Minitel :
3615 INSEE (1,01 F la minute)
Web :
http://www.insee.fr

BON DE COMMANDE

Je m'abonne à ***Économie et Statistique*** (réf. ECOAB99),
1 an, 10 numéros - Tarif 1999*

Ci-joint mon règlement de .....FF

❑ par chèque (à l'ordre de l'Insee)

❑ par carte bancaire : ❑ Visa ❑ Mastercard ❑ Eurocard *(seules cartes acceptées)*

Carte n° ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ Date d'expiration : ⌊_⌊_⌊_⌋

Date de la commande : Signature *(obligatoire)* :

À retourner accompagné de votre paiement à : Centre National de Gestion des Publications - B.P. 2718 - 80027 Amiens Cedex 01

Nom : ⌊_____⌋
Prénom : ⌊_____⌋
Société : ⌊_____⌋
Service/Fonction : ⌊_____⌋
Téléphone : ⌊_____⌋ Télécopie : ⌊_____⌋
Adresse : ⌊_____⌋
⌊_____⌋
Code postal : ⌊_____⌋ Ville : ⌊_____⌋

N

Finances

Economie et Statistique

Chapitre N.01

Monnaie, Crédit, Épargne, Patrimoine

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Agrégats de monnaie et de placement.

Graphique. Évolution des taux d'intérêt à court terme.

Graphique. Évolution des taux d'intérêt à long terme.

1. Parité de l'euro par rapport aux onze monnaies.
2. Évolution du nombre des établissements relevant de la loi bancaire.
3. Bilan des institutions financières monétaires (IFM) hors Banque de France.
4. Bilan de la Banque de France.
5. Les agrégats de monnaie et de placement.
6. Coût du crédit.
7. L'endettement intérieur total.
8. Principaux taux d'intérêt débiteurs.
9. Crédits à l'économie - Répartition par réseau.
10. Les crédits à l'économie par objet.
11. Conditions de rémunération des principales formes d'épargne en vigueur au 31 décembre.
12. Bilan agrégé des banques dans les DOM et la collectivité territoriale de Saint-Pierre-et-Miquelon.
13. Agrégats de monnaie et de placement; contreparties de M3 dans les TOM.
14. Comptes de patrimoine des secteurs institutionnels.

Ce chapitre a été réalisé avec la collaboration de la Banque de France, « Direction des études et statistiques monétaires », « Service des analyses et statistiques monétaires » et la Direction des études et des synthèses économiques de l'INSEE, division « Synthèse conjoncturelle ».

1. PRÉSENTATION

En 1998, l'endettement intérieur total accélére quelque peu (3,9 % après 3,7 % en 1997). Les crédits à l'économie, après s'être contractés en 1996 de 2,5 % progressent de 2,3 % en 1997 et de 1,2 % en 1998. La reprise du crédit aux entreprises s'accentue; en légère progression en 1997, après une forte contraction de 4,4 % en 1996, il s'accroît de 2 % en 1998. Le recours aux financements sur les marchés continue d'évoluer avec dynamisme (monétaire, obligataire et des actions).

Le maintien des taux d'intérêt à un bas niveau favorise la poursuite de la reprise des achats de logement : les crédits à l'habitat augmentent de 2,5 % en 1998, contre 1,4 % en 1997. Les encours des crédits de trésorerie des ménages progressent fortement en 1998 (+ 7,0 %), à un rythme légèrement en retrait par rapport à 1997 (+7,9 %).

Enfin, compte tenu du bas niveau des rendements à court terme, le processus de réallocation de portefeuille par dégagement des OPCVM monétaires et des dépôts à terme se poursuit.

2. MÉTHODOLOGIE

La loi n° 84-46 du 24 janvier 1984, dite loi bancaire, définit le cadre institutionnel dans lequel s'exerce l'activité des établissements de crédit.

Les statistiques permettant de suivre cette activité sont établies par la Banque de France.

Nomenclature des institutions financières utilisée pour l'établissement des statistiques monétaires et financières

Cette nomenclature est commune aux statistiques monétaires et aux tableaux d'opérations financières de la comptabilité nationale (1).

Les institutions financières sont classées en trois grandes catégories :

Établissements de crédit et assimilés :

— Banque de France et Fonds de stabilisation des changes :

Banque de France (2);

Fonds de stabilisation de change (2), (3);

— Banques :

Banques « Association Française des Banques » (AFB) non compris NATEXIS;

Banque NATEXIS;

Banques mutualistes ou coopératives :

Banques populaires,

Caisse nationale de crédit agricole (CNCA),

Crédit mutuel,

Caisse centrale de crédit coopératif,

Banque fédérale mutualiste;

Crédits municipaux;

Groupements de banques pour l'émission d'emprunts obligataires (GBPE) (2), (4).

— Caisses d'épargne :

Caisses d'épargne et de prévoyance :

Sociétés financières affiliées au réseau des Caisses d'épargne (CE),

Société centrale des caisses d'épargne pour l'émission et le crédit (SEC),

Société centrale des caisses d'épargne et de prévoyance (SCT);

Caisse nationale d'épargne (La Poste) (2).

— Caisse des dépôts et consignations (CDC) :

Caisse des dépôts (2);

Caisse de garantie pour le logement social (CGLS).

— Sociétés financières et assimilées :

Sociétés financières soumises à des dispositions particulières :

Sociétés immobilières pour le commerce et l'industrie (SICOMI),

SOFERGIE,

Sociétés de financement des télécom,

Sociétés de crédit différé,

Sociétés anonymes de crédit différé,

Sociétés anonymes de crédit immobiler (SACI),

Caisse de refinancement hypothécaire;

Sociétés financières habilitées à titre individuel (SFHTI) :

Sociétés de crédit-bail immobilier,

Sociétés de location avec option d'achat,

Sociétés de gestion de moyens de paiements,

Autres sociétés financières;

Maisons de titres;

Sociétés de bourse (2), (5);

Instituts régionaux de participation (IRP) (2), (4);

Sociétés de contrepartie (2), (4).

— Institutions financières spécialisées et assimilées :

Institutions financières spécialisées (IFS) :

Caisse française de développement,

Comptoir des entrepreneurs,

Banque pour le développement des petites et moyennes entreprises (BDPME),

Crédit foncier de France,

Crédit local de France,

MATIF-SA,

Sociétés de développement régional (SDR),

SOCREDOM,

Société française pour l'assurance du capital-risque des PME (SOFARIS) (3),

Société des bourses françaises (SBF), (suite à une réorganisation du groupe SBF-PARISBOURSE en 1999, la SBF est désormais incluse dans PARISBOURSE SBF SA);

Institutions financières spécialisées assimilées :

Caisse nationale des autoroutes (CNA) (2),

Caisse nationale des télécommunications (CNT) (2).

— Institutions financières diverses :

Fonds communs de créances (FCC) (2);

Sociétés de caution mutuelle (SCM) (3);

Groupements professionnels de répartition d'emprunts collectifs au profit d'agents non bancaires (2), (3);

Autoroutes de France (2), (3);

Comités interprofessionnels du logement (CIL) (2), (3).

Organismes de placement collectif en valeurs mobilières (OPCVM) :

OPCVM monétaires (2), (6);

Sociétés d'investissement à capital variable (SICAV) court terme;

Fonds commun de placement (FCP) court terme;

Autres OPCVM (2), (6) :

SICAV et FCP long terme à vocation générale,

SICAF (3);

FCP Entreprises (3),

FCP à risques (3).

État :

Trésor public (2);

La Poste (comptes courants postaux) (2).

Les agrégats de monnaie et de placement

Depuis la réforme des statistiques monétaires de 1991, les OPCVM sont considérés comme des institutions financières à part entière. Leur traitement est analogue à celui des établissements de crédit.

Le décloisonnement des marchés et la montée du phénomène d'innovation financière ont rendu nécessaire pour les autorités monétaires un suivi attentif, non seulement de la monnaie à proprement parler (correspondant aux agrégats M), mais également d'indicateurs représentatifs des autres catégories de placements financiers détenus par les agents non financiers.

Au-delà de M4, les différents placements non monétaires sont classés en trois sous-ensembles distincts, les agrégats de placement, aussi homogènes que possible, en fonction de leurs caractéristiques propres et par ordre de proximité décroissante avec les avoirs monétaires.

Les agrégats de monnaie et de placement recensent exclusivement les avoirs détenus par les agents non financiers résidents.

Les divers postes d'actif du bilan consolidé sont regroupés en grandes rubriques dénommées « contreparties ». Viennent en déduction les engagements non retenus dans M3. Le choix des regroupements au titre des contreparties a pour but de mettre en lumière les principaux « canaux » de la création monétaire au sens de M3.

On peut distinguer d'abord deux contreparties principales : les créances nettes sur l'extérieur et le crédit interne que l'on peut décomposer en créances sur l'État et créances sur le secteur privé (appelées créances sur l'économie).

Viennent ensuite, en déduction dans les contreparties, les ressources stables nettes des établissements de crédit ainsi que l'épargne contractuelle incluse dans P1 (PEL, Livrets d'Épargne Entreprise : LEE, contrats d'épargne auprès des sociétés de crédit différé, PEP bancaires).

Enfin, l'ensemble des opérations d'actif et de passif des institutions financières qui ne peuvent être classées dans l'une des rubriques précédentes sont regroupées dans une contrepartie appelée « Divers nets ».

Les comptes de patrimoine

Les comptes de patrimoine décrivent l'état des actifs (financiers ou non) et des passifs de chaque secteur institutionnel en fin d'année.

Les actifs non financiers, détenus par les unités résidentes, se composent d'actifs reproductibles fixes (logements, autres constructions, matériels, cheptel) ou circulants (stocks), d'actifs corporels non reproductibles (terrains non bâtis) et d'actifs incorporels (brevets, fonds de commerce...). Les actifs financiers regroupent principalement les liquidités, les valeurs mobilières (actions, obligations) et les prêts. Ce sont des droits sur le patrimoine d'autres unités, résidentes ou non, chez qui l'on enregistre les passifs correspondants.

Les comptes de patrimoine ont pour solde la valeur nette (globale), différence entre le total des actifs détenus par chaque secteur institutionnel, ou l'économie nationale, et ses dettes.

Les dettes n'incluent pas les actions et autres participations inscrites au passif car elles ne constituent pas à proprement parler une dette exigible par les actionnaires. On peut décomposer la valeur nette entre actions et autres participations d'une part, et valeur nette indépendante d'autre part.

---

(1) Activités métropolitaines des agents financiers dont le siège social est situé en métropole – Monaco inclus – c'est-à-dire à l'exclusion des DOM-TOM pour la Comptabilité Nationale. – Activités métropolitaines des agents financiers dont le siège social est situé sur le territoire de la République française – Monaco inclus – c'est-à-dire DOM-TOM inclus, pour les statistiques monétaires.

(2) Hors loi bancaire.

(3) Non recensé actuellement dans les statistiques monétaires.

(4) Non recensé actuellement dans les statistiques monétaires et financières, faute de données disponibles.

(5) Les sociétés de bourse ne sont soumises à la loi bancaire que si elles optent pour le statut de Maison de titres (article 18 de la loi du 24 janvier 1984 modifié par la loi n° 92-665 du 16 juillet 1992).

(6) Depuis le 1er janvier 1994, les catégories d'OPCVM sont les suivantes : d'une part les OPCVM (SICAV et FCP) « monétaires » et d'autre part, les autres OPCVM, SICAV et FCP, « obligations et autres titres de créances », « actions », « garantis » et « diversifiés ».

Le patrimoine national représente la valeur des actifs non financiers détenus par les unités résidentes, majorée des actifs financiers, nets des passifs, vis-à-vis d'unités non résidentes. Il correspond également à la valeur nette indépendante de l'économie nationale ou à la somme des valeurs nettes indépendantes des secteurs résidents.

Le patrimoine des ménages ne comprend pas les biens durables (automobiles, meubles...), ni les oeuvres d'art. Il n'intègre pas non plus les droits à la retraite des régimes par répartition.

Le patrimoine des administrations publiques comprend l'ensemble du domaine privé de l'État, des collectivités locales et des autres organismes publics : bâtiments administratifs, matériels... Il est plus difficile de déterminer la propriété du domaine public. Le domaine public aérien, les rivages et les eaux territoriales sont exclus du champ de la Comptabilité nationale. Le patrimoine des administrations comprend le domaine public artificiel créé par investissement lorsque la dépense correspondante est enregistrée au compte de capital (routes, ports, aérodromes). En revanche, les biens immobiliers mis à la disposition d'autres organismes et les concessions de services publics (autoroutes...) n'en font pas partie. Le domaine public artificiel qui n'a pas été acquis à titre onéreux (monuments historiques) n'est pas pris en compte actuellement, en partie faute d'informations statistiques.

3. DÉFINITIONS

Agent résident

Est résidente toute personne se trouvant sur le territoire économique français pendant une période supérieure à un an (on ne tient pas compte, pour cette définition, des absences temporaires au titre du tourisme, des voyages d'affaires, du travail frontalier ou saisonnier). La population totale résidente comprend l'ensemble des personnes physiques résidentes, quelle que soit leur nationalité.

L'agrégat M1

L'agrégat M1 regroupe les moyens de paiement utilisables en France, c'est-à-dire :

— les billets émis par la Banque de France sur le territoire métropolitain et détenus par les agents non financiers;

— les monnaies divisionnaires émises par le Trésor et mises en circulation par la Banque de France;

— les dépôts à vue en francs mobilisables par chèques gérés par les établissements de crédit, le Trésor et La Poste (centres de chèques postaux [CCP]).

Sont exclus les dépôts à vue en devises (car il ne s'agit pas de moyens de paiement utilisables en France et leur détention comporte un risque de perte en capital).

L'agrégat M2

L'agrégat M2 comprend, en plus de M1, les placements à vue en francs rémunérés, dont les taux sont pour la plupart réglementés, effectués auprès des établissements de crédit et du Trésor, et non mobilisables par chèques (comptes sur livrets) :

— les livrets A;

— les livrets A-HLM;

— les livrets bleus;

— les comptes épargne-logement (CEL);

— les CODEVI;

— les livrets d'épargne populaire (LEP);

— les livrets soumis à l'impôt.

— les livrets jeunes.

L'agrégat M3

L'agrégat M3 inclut, outre M2 :

— les placements monétaires en devises;

— tous les placements à terme non négociables sur un marché, gérés par les établissements de crédit, le Trésor et La Poste (les comptes à terme traditionnels, rémérés (1), pensions, ainsi que les bons de caisse, bons d'épargne des établissements de crédit, du Trésor et de La Poste);

— les titres de créances négociables émis par les établissements de crédit et détenus par le public (certificats de dépôt, bons émis par les sociétés financières et les institutions financières spécialisées ou assimilées et bons à moyen terme négociables), ainsi que les parts de Fonds communs de créances à moins de cinq ans;

— la totalité des parts et titres d'Organismes de placement collectif en valeur mobilières [OPCVM (2)] court terme détenus par les agents non financiers, en tant qu'éléments monétaires inscrits au passif des bilans d'institutions financières.

L'agrégat M4

L'agrégat M4 regroupe, outre M3 :

— les bons du Trésor;

— les billets de trésorerie et les bons à moyen terme négociables émis par les sociétés non financières.

À l'instar des séries monétaires, des contreparties ont été construites et rétropolées en accord avec la nouvelle méthodologie. Dès lors que les OPCVM ne sont pas de simples écrans, mais des intermédiaires financiers, il est justifié de les faire figurer dans un tableau d'équilibre agrégats-contreparties.

---

(1) Vente de titres avec faculté de rachat.

(2) Les agents non financiers peuvent souscrire des titres auprès des organismes de placement collectif en valeurs mobilières. Ceux-ci, selon leur objectif de gestion, peuvent placer les fonds ainsi obtenus soit sur des actifs très liquides (ils rémunèrent alors leurs clients à des taux proches du marché monétaire et se dénomment OPCVM monétaires), soit en privilégiant l'investissement en valeurs mobilières classiques majoritairement obligataires ou composées d'actions. La rémunération beaucoup plus aléatoire des titres détenus par l'agent non financier dépend alors des performances du marché financier.

Les contreparties de M3 sont calculées à partir d'une consolidation des bilans des établissements de crédit situés sur le territoire métropolitain – Monaco inclus – et des OPCVM.

L'agrégat P1

L'agrégat P1 rassemble des placements stables par vocation et non négociables sur un marché, c'est-à-dire :

— les plans d'épargne-logement (PEL);

— les livrets d'épargne-entreprise (LEE);

— les contrats d'épargne auprès des sociétés de crédit différé;

— certaines réserves techniques d'assurance :

  — les plans d'épargne populaire (PEP);

  — les bons de capitalisation (émis par les entreprises d'assurance).

— Les PEP bancaires.

L'agrégat P2

L'agrégat P2 regroupe :

— les obligations;

— les titres d'OPCVM obligataires;

— les réserves techniques d'assurance représentative de l'assurance-vie.

L'agrégat P3

L'agrégat P3 comprend :

— les actions;

— les titres d'OPCVM actions.

Les créances nettes sur l'extérieur

La contrepartie « Extérieur » mesure l'incidence du solde des transactions courantes de la balance des paiements et du solde des mouvements de capitaux à court et long terme des agents non financiers sur les avoirs monétaires des résidents. Elle englobe tous les postes d'actif et de passif des bilans des institutions financières, concernant les relations avec les non-résidents, qu'ils soient des agents financiers ou non.

Les deux composantes de cette contrepartie sont :

— le solde des créances (avoirs bruts de change, postes d'actif du bilan) et des engagements (postes de passif du bilan) de la Banque de France vis-à-vis de l'extérieur;

— la position (ou solde des créances et engagements) des autres institutions financières vis-à-vis de l'extérieur. En ce qui concerne les actifs détenus par les OPCVM, ont été classés dans la contrepartie « Extérieur » :

  — les valeurs mobilières (actions et obligations) étrangères. On suppose qu'il s'agit de titres émis par des non-résidents en devises étrangères, faute d'information sur la nature des devises;

  — les titres courts négociables émis par des non-résidents, ainsi que les avoirs sur des comptes ouverts auprès d'établissements non-résidents;

  — de plus, le montant des titres d'OPCVM détenus par des non-résidents vient en déduction de la contrepartie « Extérieur ».

Le crédit interne regroupe les créances sur l'État et les créances sur l'économie.

Les créances sur l'État

Cette contrepartie retrace l'endettement monétaire de l'État. Elle recense :

— les crédits octroyés à l'État par les établissements de crédit ainsi que les dépôts monétaires gérés par le Trésor ou mis à sa disposition :

  — crédits de la Banque de France : monnaies divisionnaires en stock, concours nets du compte courant au Trésor public, avoirs en CCP;

  — crédits des autres établissements de crédit : avoirs en CCP, dépôts au Trésor, prêts et avances;

  — crédits des ANF (agents non financiers) correspondant au montant des avoirs inclus dans M3 collectés par le Trésor et La Poste.

— les titres émis par l'État acquis par les établissements de crédit et les OPCVM (fonds d'État, bons du Trésor).

Les créances sur l'économie

Il s'agit des financements consentis aux autres agents par les institutions financières. Ces créances se décomposent de la même manière en crédits et titres :

— les crédits – en francs et en devises – comprennent les crédits stricto sensu, les effets à l'encaissement à crédit immédiat, les immobilisations de crédit-bail (non compris les immobilisations non louées, mais y compris les immobilisations en cours) et de location avec option d'achat, les opérations de location simple, exercées à titre complémentaire, les prêts participatifs;

— les titres incluent les titres de placement (obligations hors État et actions) ne donnant pas un droit de contrôle et achetés en vue d'en retirer un revenu direct ou une plus-value, y compris ceux acquis au titre d'interventions sur les marchés secondaires (opérations de trésorerie, activité de contrepartie des établissements de crédit, portefeuille de transactions...) et les billets de trésorerie ainsi que les bons à moyen terme négociables émis par les entreprises.

Les divers nets

Cette contrepartie est constituée par des éléments du bilan cumulé des institutions financières qui ne sont inclus ni dans M3, ni dans les contreparties « Extérieur » et « Crédit interne », ni enfin dans les ressources stables nettes et l'épargne contractuelle, son contenu est donc hétérogène et sa signification économique limitée. Parmi ces éléments figurent notamment : l'encaissement net; le solde des opérations d'actif et de passif entre institutions

financières (décalages et en route entre institutions financières, prêts du FDES aux établissements de crédit).

L'endettement intérieur total (EIT)

L'EIT est le total de l'endettement des agents non financiers résidents (État compris), contracté soit auprès des établissements de crédit ou des agents non financiers, soit sur les marchés de capitaux, tant en France qu'à l'étranger.

Il s'agit donc d'une mesure d'encours qui regroupe, sans considération du terme des dettes :

— les crédits distribués par les établissements de crédit résidents;

— les encours d'obligations, de titres participatifs et de titres du marché monétaire (billets de trésorerie, bons du Trésor) dont les émissions ont été effectuées par les agents économiques non financiers résidents;

— les crédits obtenus par les résidents non financiers auprès des banques étrangères;

— l'encours d'obligations et de titres de créances négociables émis par les résidents non financiers sur les marchés internationaux de capitaux.

Il exclut, en revanche, les actions qui ne constituent pas une dette.

L'EIT est ventilé par grandes catégories d'agents et principaux canaux de distribution.

L'épargne contractuelle (classée dans P1)

Présentée dans les contreparties avec un signe négatif, cette rubrique correspond à des ressources non monétaires au sens de M3 sans pour cela pouvoir être qualifiées de stables. Elle comprend les PEL, les LEE, les contrats d'épargne auprès des sociétés de crédit différé et les PEP bancaires.

Opérations avec les non-résidents

Sont détaillées, à ce titre, les composantes de la position des institutions financières vis-à-vis de la clientèle non résidente dans la contrepartie « Extérieur » de M3 : dépôts de la clientèle non résidente, d'une part, crédits aux non-résidents, d'autre part.

Les ressources stables nettes

Présentées dans les contreparties, avec un signe négatif, les ressources stables des institutions financières sont formées :

— des emprunts obligataires émis sur le marché intérieur (nets des amortissements effectués et hors émissions des titres CODEVI émis et détenus simultanément par les établissements de crédit);

— des emprunts participatifs nets des prêts participatifs consentis à des institutions financières;

— des capitaux propres nets calculés en faisant la balance des fonds propres (capital et dotations, réserves, provisions, report à nouveau), d'une part, et des immobilisations, participations, filiales, frais d'établissement, report à nouveau négatif, d'autre part;

— du montant global des titres d'OPCVM autres que court terme détenus par des résidents, assimilables à des ressources propres et non monétaires, pour ce type d'organisme financier.

Taux d'intérêt

Sont présentés ici les principaux taux d'intérêt débiteurs (coût pour l'emprunteur) et créditeurs (rémunération des placements), ainsi que des taux interbancaires. Certains de ces taux sont réglementés (caisses d'épargne...), d'autres sont observés sur le marché (marché monétaire). Pour le rendement des titres (actions, obligations), voir le chapitre N.02 ci-après, « Marché financier, bourse ».

Taux directeurs

Les taux directeurs sont ceux de la banque centrale; ce sont les taux auxquels la banque centrale prête aux établissements de crédit et sur lesquels se calquent les taux des prêts que ces mêmes institutions financières se consentent entre elles (ce sont les taux interbancaires). Les taux directeurs sont au nombre de deux :

— les taux sur appel d'offres, qui sont les concours accordés à l'initiative de la banque centrale sous forme de pensions à terme pour des durées variables;

— les pensions à 5 ou 10 jours, qui sont une procédure ouverte en permanence à laquelle les établissements de crédit peuvent avoir recours, chaque fois qu'ils le souhaitent, à condition qu'ils disposent des effets publics ou privés nécessaires à la garantie de l'opération.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

— Banque de France;

— Institut d'émission d'Outre-Mer;

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

— Caisse nationale d'épargne.

Publications :

Volume annuel des statistiques monétaires, Banque de France;

Compte rendu des opérations de la Banque de France présenté à M. le Président de la République;

Rapport annuel du Conseil national de Crédit;

Rapport annuel de la Commission bancaire;

Rapports annuels des caisses d'épargne (rapport des caisses d'épargne et de prévoyance, rapport de la Caisse nationale d'épargne);

Banque de France, statistiques mensuelles, trimestrielles et annuelles;

Les agrégats de monnaie, Banque de France (mensuel et trimestriel);

Les contreparties de M3, Banque de France (trimestriel).

« La rentabilité des actifs boursiers de 1950 à 1992 », « Le patrimoine de rapport des ménages et ses performances », « La diffusion des produits financiers auprès des ménages en France », *Économie et statistique,* INSEE, n° 281, 1995.

« Le patrimoine des Français : comportements et disparités », *Économie et statistique,* INSEE, n°s 296-297, 1996.

« Les comptes des secteurs institutionnels de la base 80 à la base 95 », *Économie et statistique,* INSEE, n°s 321-322, 1999.

« Dossier Épargne », *Économie et statistique,* INSEE, n° 324-325, 1999.

« Le patrimoine des ménages se diversifie », *INSEE-Première,* n° 454, mai 1996.

« Les évolutions financières en 1996 », *INSEE-Première,* n° 537, juillet 1997.

« Les évolutions financières et la dette publique en 1997 », *INSEE-Première,* n° 580, avril 1998.

« Le patrimoine des ménages début 1998, qui détient quoi ? », *INSEE-Première,* n° 584, mai 1998.

« Le patrimoine national . En 1997 le patrimoine des ménages se compose en majorité d'actifs financiers », *INSEE-Première,* n° 595, juillet 1998.

« Les comptes financiers de la nation en 1998 », *INSEE-Première,* n° 682, novembre 1998.

« Le patrimoine national, sources et méthodes d'évaluation », *INSEE-Méthodes,* n° 41-42-43, 1994.

« 25 ans de comptes de patrimoine », *INSEE-Résultats,* n° 348, 1994.

« Rapport sur les comptes de la Nation » (annuel), *INSEE-Résultats.*

« L'endettement des ménages . Enquête actifs financiers 1992 », *INSEE-Résultats,* série Emploi-Revenus, n° 137, mai 1998.

« Les taux de possession de patrimoine par les ménages en 1998 - Actifs financiers, actifs professionnels, logement et endettement », *INSEE-Résultats,* n° 144-145, janvier 1999.

ETC 1999-2000, « Extraits et tableaux des comptes de la nation 1998 », *INSEE-Résultats,* n° 179, août 1999.

« Revenus et patrimoine des ménages », Synthèses, n° 19, octobre 1998.

Disquette « Les comptes de patrimoine », INSEE, 1993 à 1996.

« Taux d'épargne par catégorie de ménage », C. Loisy, *Données sociales* 1999, INSEE.

« Les disparités de patrimoine professionnel des indépendants », C. Cordelier, N. Missègue, *Données sociales* 1999, INSEE.

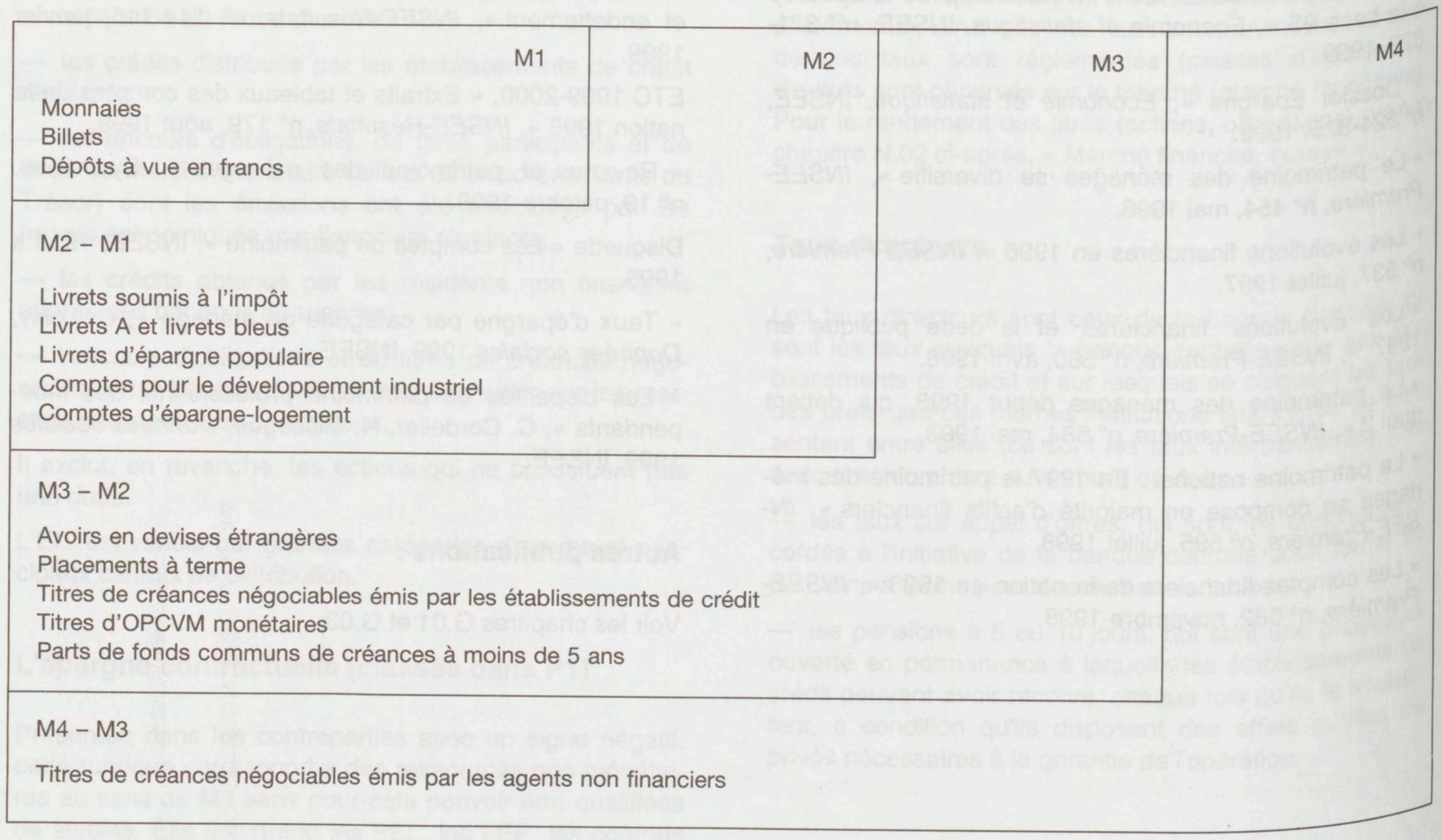
Autres publications :

Voir les chapitres G.01 et G.03.

*
* *

GRAPHIQUE N.01-1

Agrégats de monnaie



Agrégats de placement

P1

Plans d'épargne-logement
Livrets d'épargne-entreprise
Contrats d'épargne auprès des sociétés de crédit différé
Plans d'épargne populaire
Bons de capitalisation

P2

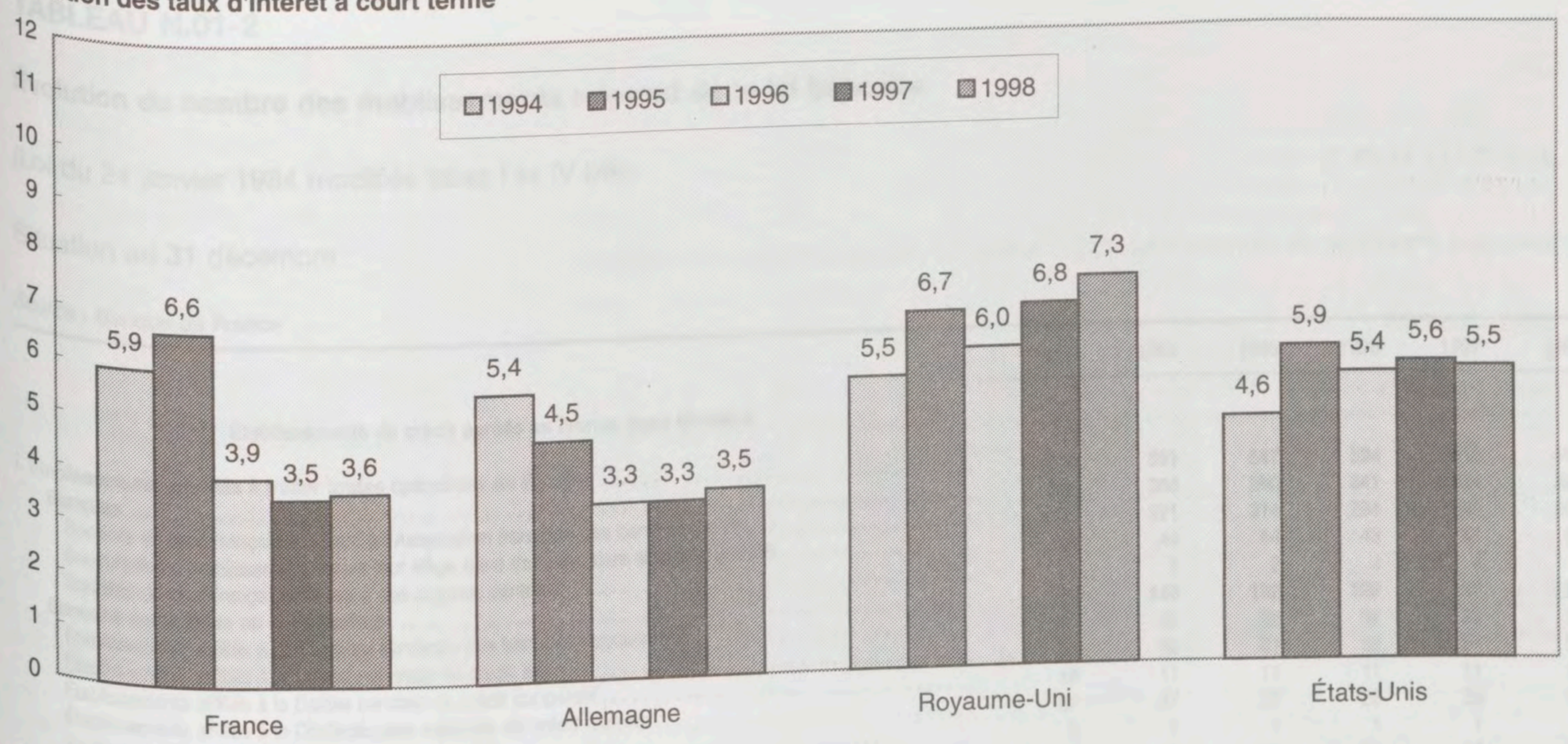
Obligations
Titres d'OPCVM obligations
Réserves d'assurances

P3

Actions
Titres d'OPCVM actions

GRAPHIQUE N.01-2

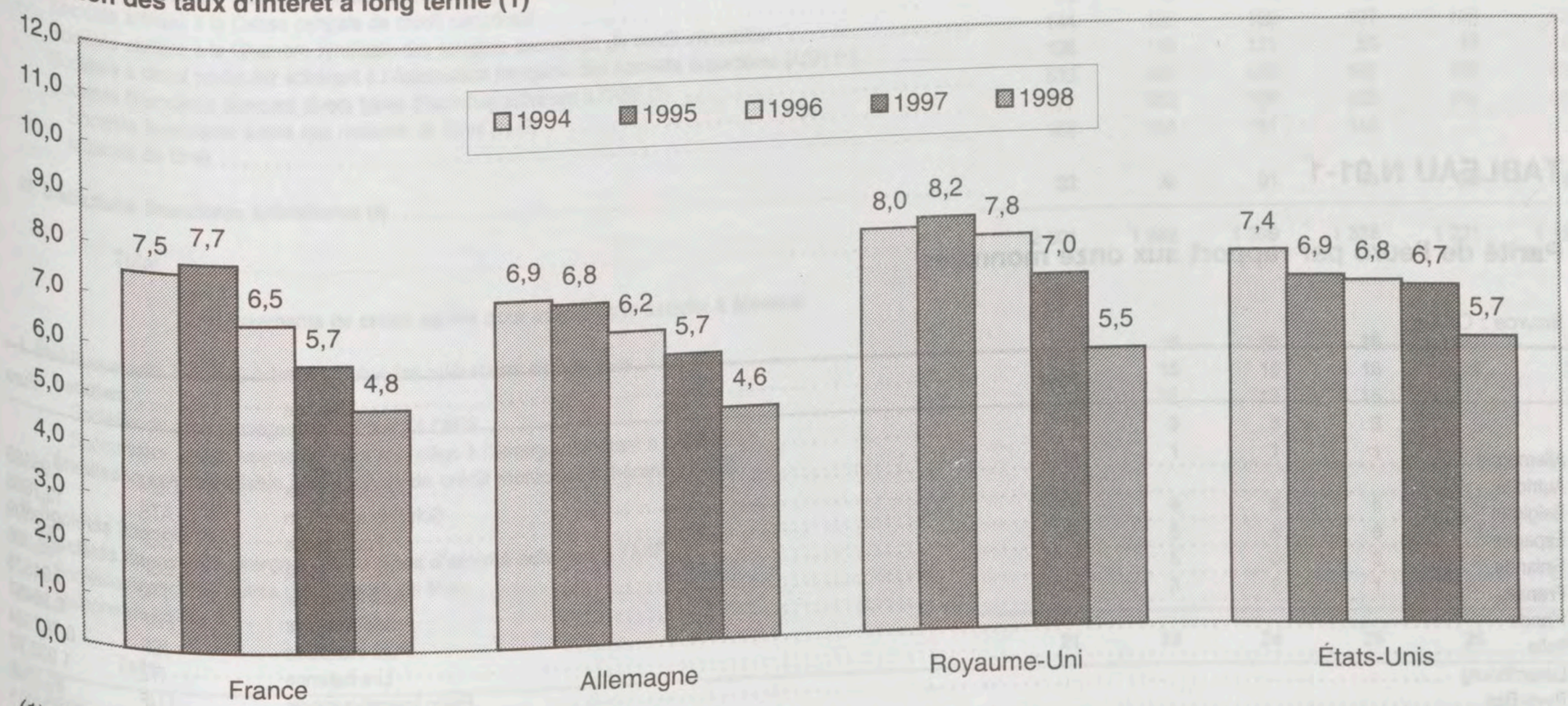
Évolution des taux d'intérêt à court terme



Source : OCDE

GRAPHIQUE N.01-3

Évolution des taux d'intérêt à long terme (1)



(1) Rendement des obligations à long terme sur le marché secondaire

Source : OCDE

TABLEAU N.01-1

Parité de l'euro par rapport aux onze monnaies

Source : OCDE

Pays	Monnaie		Euro
Allemagne	Deutsche Mark	DEM	1,95583
Autriche	Schilling autrichien	ATS	13,7603
Belgique	Franc belge	BEF	40,3399
Espagne	Peseta	ESP	166,386
Finlande	Mark finlandais	FIN	5,94573
France	**Franc français**	**FRF**	**6,55957**
Irlande	Punt irlandaise	IEP	0,787564
Italie	Lire italienne	ITL	1 936,27
Luxembourg	Franc luxembourgeois	LUF	40,3399
Pays-Bas	Florin néerlandais	NLG	2,20371
Portugal	Escudo	PTE	200,482

TABLEAU N.01-2

Évolution du nombre des établissements relevant de la loi bancaire

(Loi du 24 janvier 1984 modifiée titres I et IV bis)

Situation au 31 décembre

Source : Banque de France

	1990	1994	1995	1996	1997	1998
Établissements de crédit agréés en France (hors Monaco)						
I. Établissements habilités à traiter toutes opérations de Banque	**760**	**561**	**547**	**524**	**515**	**485**
Banques	**380**	**366**	**360**	**341**	**334**	**306**
Sociétés de droit français adhérant à l'Association française des banques (AFB)	332	321	314	294	289	262
Succursales d'établissements ayant leur siège dans des pays tiers adhérant à l'AFB	48	44	44	43	41	36
Sociétés de droit français affilliées à des organes centraux	–	1	2	4	4	8
Banques mutualistes ou coopératives	**173**	**140**	**132**	**129**	**127**	**124**
Établissements affiliés à la Chambre syndicale des banques populaires	33	32	32	32	32	32
Établissements affiliés à la Caisse nationale de crédit agricole	90	69	61	59	57	54
Établissements affiliés à la Caisse centrale de crédit coopératif	15	11	11	11	11	11
Établissements affiliés à la Confédération nationale du crédit mutuel	32	27	27	26	26	26
Sociétés coopératives de banque adhérant à l'AFB	3	1	1	1	1	1
Caisses d'épargne et de prévoyance	**186**	**35**	**35**	**34**	**34**	**34**
Caisses de crédit municipal	**21**	**20**	**20**	**20**	**20**	**21**
II. Sociétés financières	**1 209**	**969**	**821**	**781**	**677**	**645**
Sociétés de caution mutuelle affiliées à la Chambre syndicale des banques populaires	164	125	5	5	5	5
Sociétés affiliées au Centre national des caisses d'épargne et prévoyance (1)	21	8	6	7	8	10
Sociétés affiliées à la Caisse nationale de crédit agricole	26	10	8	8	7	6
Sociétés affiliées à la Caisse centrale de crédit coopératif	19	19	19	18	18	19
Sociétés affiliées à la Chambre syndicale des sociétés anonymes de crédit immobilier	144	133	132	127	126	123
Sociétés à statut particulier adhérant à l'Association française des sociétés financières (ASF) (1)	196	139	131	53	48	46
Sociétés financières exerçant divers types d'activités adhérant à l'ASF (1)	639	535	520	563	465	436
Sociétés financières autres que maisons de titres (1) (2)	477	382	369	423	465	436
Maisons de titres	162	153	151	140	...	...
III. Institutions financières spécialisées (3)	**32**	**32**	**31**	**31**	**29**	**26**
Total	**2 001**	**1 562**	**1 399**	**1 336**	**1 221**	**1 156**
Établissements de crédit agréés pour exercer leur activité à Monaco						
I. Établissements habilités à traiter toutes les opérations de banques	**13**	**16**	**16**	**19**	**21**	**24**
Banques	**13**	**15**	**15**	**18**	**20**	**23**
Sociétés de droit monégasque adhérant à l'AFB	12	12	12	15	17	20
Succursales d'établissements ayant leur siège à l'étranger adhérant à l'AFB	1	3	3	3	3	3
Établissement assimilable à une caisse de crédit municipal adhérant à l'AFB	–	1	1	1	1	1
II. Sociétés financières	**8**	**8**	**8**	**6**	**5**	**4**
Sociétés financières exerçant divers types d'activité adhérant à l'ASF	**8**	**8**	**8**	**6**	**5**	**4**
Sociétés financières autres que maisons de titres	7	5	6	5	5	4
Maisons de titres	1	3	2	1	–	–
Total	**21**	**24**	**24**	**25**	**26**	**28**

(1) Après un reclassement en 1995 et 1996.
(2) Dont une succursale d'établissement financier ayant son siège à l'étranger.
(3) Dont quatre établissements affiliés au Centre national des caisses d'épargne et de prévoyance.

TABLEAU N.01-3

Bilan des institutions financières monétaires (IFM) hors Banque de France

Au 31 décembre

Source : Banque de France

Unité : Encours en milliards d'Euros

	1994	1995	1996	1997	1998
ACTIF					
Territoire national	**1 959,6**	**2 056,6**	**2 130,6**	**2 220,4**	**2 266,5**
Crédits	**1 573,0**	**1 664,0**	**1 674,0**	**1 750,0**	**1 799,1**
Institutions financières monétaires	608,5	668,4	697,6	758,2	788,0
Administrations publiques	129,7	157,7	139,2	132,5	121,9
Secteur privé	834,7	837,9	837,2	859,3	889,1
Titres autres que des actions	**271,3**	**294,4**	**357,9**	**368,7**	**367,1**
Institutions financières monétaires	93,3	95,6	96,9	92,8	85,1
Administrations publiques	128,2	152,9	200,4	215,6	215,7
Secteur privé	49,8	46,0	60,6	60,3	66,2
Instruments du marché monétaire	**88,9**	**72,9**	**71,9**	**65,5**	**64,6**
Actions et autres titres participatifs	**26,4**	**25,4**	**26,8**	**36,2**	**35,7**
Autres États de la Zone euro	**149,2**	**144,0**	**155,1**	**191,4**	**224,3**
Reste du monde	**332,3**	**358,5**	**354,6**	**431,4**	**387,8**
Non ventilés par zone géographique	**270,0**	**297,3**	**311,2**	**346,4**	**388,4**
Total de l'actif	**2 711,1**	**2 856,4**	**2 951,5**	**3 189,6**	**3 267,0**
PASSIF					
Territoire national - Dépôts	**1 267,1**	**1 385,1**	**1 462,8**	**1 604,5**	**1 654,1**
Institutions financières monétaires	626,7	662,3	700,7	765,6	793,8
Administration centrale	2,8	12,5	17,8	17,9	14,2
Autres secteurs	637,6	710,3	744,3	821,0	846,1
À vue	179,0	197,4	195,6	211,4	213,2
À terme	247,0	283,4	299,7	318,9	327,6
Remboursables avec préavis	204,3	221,4	236,9	258,6	272,0
Pensions	7,4	8,1	12,1	32,1	33,3
Autres États de la Zone euro - Dépôts	**143,6**	**118,4**	**116,5**	**128,6**	**143,4**
Institutions financières monétaires	122,1	100,3	98,3	106,1	120,7
Autres secteurs	21,6	18,1	18,2	22,5	22,7
Reste du monde - Dépôts	**206,8**	**230,5**	**254,2**	**303,4**	**296,4**
Non ventilés par zone géographique	**1 093,6**	**1 122,4**	**1 118,0**	**1 153,1**	**1 173,1**
Titres de créances émis	369,9	369,4	358,7	354,0	339,2
Titres d'OPCVM monétaires	193,8	179,2	172,6	155,6	160,5
Instruments du marché monétaire	137,1	126,8	108,5	105,1	108,7
Autres	392,8	447,0	478,2	538,4	564,7
Total du passif	**2 711,1**	**2 856,4**	**2 951,5**	**3 189,6**	**3 267,0**

TABLEAU N.01-4

Bilan de la Banque de France

Au 31 décembre

Source : Banque de France

Unité : Encours en milliards d'euros

	1994	1995	1996	1997	1998
ACTIF					
Territoire national	**40,5**	**30,1**	**29,0**	**25,3**	**31,4**
Crédits	**35,8**	**27,1**	**25,8**	**22,6**	**28,6**
Institutions financières monétaires	32,4	24,2	23,2	20,4	26,8
Administrations publiques	3,3	2,9	2,6	2,2	1,8
Titres autres que des actions	**4,7**	**3,0**	**3,2**	**2,6**	**2,8**
Institutions financières monétaires	–	–	–	–	–
Administrations publiques	4,7	3,0	3,2	2,6	2,8
Autres États de la Zone euro	**4,0**	**3,8**	**3,1**	**3,5**	**0,7**
Reste du monde	**16,2**	**14,3**	**16,8**	**21,5**	**32,9**
Avoirs en or	**25,5**	**23,7**	**24,3**	**22,7**	**25,6**
Non ventilés par zone géographique	**11,2**	**16,6**	**13,4**	**22,0**	**22,2**
Total de l'actif	**97,4**	**88,5**	**86,6**	**95,0**	**112,8**
PASSIF					
Territoire national - Dépôts	**20,8**	**14,1**	**8,7**	**12,7**	**33,9**
Institutions financières monétaires	1,5	4,6	5,1	5,5	19,7
Administration centrale	18,7	8,9	3,1	6,6	13,6
Autres secteurs	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
Autres États de la Zone euro - Dépôts	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**0,1**	–
Institutions financières monétaires	0,2	0,2	0,2	0,1	–
Autres secteurs	–	–	–	–	–
Reste du monde - Dépôts	**0,4**	**0,4**	**0,4**	**0,4**	**0,8**
Non ventilés par zone géographique	**76,0**	**73,8**	**77,3**	**81,8**	**78,1**
Billets et pièces en circulation	43,1	43,5	43,8	44,3	44,9
Titres de créances émis	–	–	–	–	–
Instruments du marché monétaire	–	–	–	–	–
Capital et réserves	29,4	25,8	28,0	29,3	24,2
Autres	3,5	4,5	5,6	8,2	8,9
Total du passif	**97,4**	**88,5**	**86,6**	**95,0**	**112,8**

TABLEAU N.01-5

Les agrégats de monnaie et de placement

En fin d'année

Source : Banque de France — *Unité :* Encours en milliards d'euros

	1994	1995	1996	1997	1998
Agrégats de monnaie					
Billets et monnaies divisionnaires	38,4	38,9	39,3	39,7	40,4
Dépôts à vue en francs	216,3	235,4	237,3	255,0	263,4
Total M1	**254,7**	**274,3**	**276,6**	**294,7**	**303,8**
M2 - M1	**203,2**	**220,5**	**235,9**	**257,8**	**272,7**
Livrets A	104,5	111,7	103,5	106,6	107,8
Livrets bleus	13,5	14,9	14,0	14,6	15,2
Comptes d'épargne-logement	20,9	21,6	23,3	24,6	25,9
Codevi	23,7	29,4	30,7	33,2	35,1
Livrets d'épargne populaire	13,6	15,3	26,0	31,2	36,2
Livrets jeunes	–	–	3,8	4,6	4,9
Livrets soumis à l'impôt	27,0	27,6	34,6	43,0	47,6
Total M2	**457,9**	**494,8**	**512,5**	**552,5**	**576,5**
M3 - M2	**338,6**	**338,2**	**292,3**	**268,5**	**266,8**
Dépôts et titres de créances négociables en devises	13,1	15,6	16,1	16,8	17,1
Dépôts à terme (1)	60,4	74,7	56,4	49,2	48,3
Bons de caisse d'épargne	31,2	28,3	24,8	23,9	20,7
Titres de créances négociables (2)	56,4	56,7	43,6	44,8	42,0
Titres d'OPCVM monétaires	173,4	158,9	149,2	132,3	137,6
Parts de fonds communs de créances	4,1	4,0	2,2	1,5	1,1
Total M3	**796,5**	**833,0**	**804,8**	**821,0**	**843,3**
M4 - M3	**10,8**	**11,8**	**12,7**	**19,3**	**13,8**
Bons du Trésor négociables	7,2	9,1	9,1	16,4	11,9
Billets de trésorerie et BMTN (2)	3,6	2,7	3,6	2,9	2,4
Total M4	**807,3**	**844,8**	**817,5**	**840,3**	**857,1**
Agrégats de placement					
Plan d'épargne-logement	98,8	114,2	141,3	160,9	175,7
Autres comptes d'épargne (3)	1,3	1,4	1,7	3,1	4,4
Plan d'épargne populaire	65,6	76,9	88,9	100,1	103,8
- dont : Entreprises d'assurance	13,0	15,8	18,8	22,9	27,0
Titres d'OPCVM garantis	11,0	12,6	15,4	21,4	26,2
Bons de capitalisation	45,2	44,0	46,0	47,7	47,4
Total P1	**221,9**	**249,1**	**293,3**	**333,2**	**357,5**
Total M3 + P1	**1 018,4**	**1 082,1**	**1 098,1**	**1 154,2**	**1 200,8**
Pour mémoire : M4 - M3	10,8	11,8	12,7	19,3	13,8
M4 - M2	349,4	350,0	305,0	287,8	280,6
M4 - M1	552,6	570,5	540,9	545,6	553,3
M3 - M2	338,6	338,2	292,3	268,5	266,8
M3 - M1	541,8	558,7	528,2	526,3	539,5

(1) Comptes à terme, comptes d'affacturage indisponibles et opérations à terme sur titres.
(2) Les titres de créances négociables en francs détenus par les agents non financiers résidents sont classés dans M3-M2 s'ils sont émis par des établissements de crédits (et assimilés), ou dans M4-M3 s'ils sont émis par des agents non financiers résidents.
(3) Comptes espèces associés aux plans d'épargne en actions, contrats de crédit différé et autres comptes d'épargne à régime spécial.

TABLEAU N.01-6

Coût du crédit

Taux mensuels moyens

Situation en fin d'année

Source : Banque de France

Unité : %

	1994	1995	1996	1997	1998
Crédit aux entreprises					
Inférieur ou égal à un an	7,13	8,27	7,40	4,99	4,52
Supérieur à un an	7,94	8,22	6,84	4,95	4,55
Crédit à la consommation	11,50	12,43	11,24	10,24	9,22
Crédit à l'habitat à taux fixe	9,07	9,28	8,31	7,31	6,45

TABLEAU N.01-7

L'endettement intérieur total

Situation au 31 décembre

Source : Banque de France

Unité : Encours en milliards d'euros

	1994	1995	1996	1997	1998
Endettement intérieur total	**1 531,5**	**1 606,9**	**1 655,9**	**1 717,9**	**1 788,0**
État	431,7	486,3	532,4	570,5	620,3
Sociétés	578,2	581,2	568,0	567,7	591,5
Ménages	380,5	383,1	395,1	410,1	422,8
Autres..(1)	141,1	156,3	160,4	169,6	153,4
Crédits (2)	**971,6**	**993,5**	**969,1**	**991,1**	**1 003,1**
Sociétés	457,3	460,7	440,2	440,9	449,6
Ménages	380,5	383,1	395,1	410,1	422,8
Autres..(1)	133,8	149,7	133,8	140,1	130,7
Dette non négociable nette de l'État (3)	**42,6**	**43,9**	**47,3**	**50,3**	**55,0**
Financements sur les marchés internes (4)	**477,9**	**530,5**	**596,5**	**637,1**	**689,1**
Sur le marché monétaire	**164,3**	**185,0**	**201,3**	**219,2**	**233,5**
État	141,2	161,8	166,4	184,3	196,8
Sociétés	23,1	23,2	29,6	29,6	35,3
Autres.(1)	...	...	5,3	5,3	1,4
Sur le marché obligataire	**313,6**	**345,5**	**395,2**	**417,9**	**455,6**
État	241,1	273,7	312,2	331,7	364,5
Sociétés	65,2	65,2	69,3	71,0	74,9
Autres (1)	7,3	6,6	13,7	15,2	16,2
Crédits et obligations internationaux	**39,4**	**38,9**	**43,0**	**39,2**	**40,8**

(1) Ce poste regroupe les administrations publiques hors État, les administrations privées et les entreprises d'assurance.
(2) Y compris crédits distribués par la Caisse nationale des autoroutes, la Caisse nationale des télécommunications et crédits titrisés.
(3) Ce poste reprend le total des monnaies divisionnaires en circulation, des dépôts collectés par le Trésor, du net des comptes à la Banque de France et des remises de dettes (Dakar 1 et 2), après déduction des opérations de pensions sur titres réalisées avec les institutions financières.
(4) Obtenus auprès des résidents et des non-résidents.

TABLEAU N.01-8

Principaux taux d'intérêt débiteurs

Sources : Banque de France
Conseil national du crédit

En % par an

	1994		1995		1996		1997		1998	
	déc.	Moy. (1)	déc.	Moy. (1)	déc.	Moy, (1)	déc.	Moy. (1)	déc.	Moy. (1)
Taux à 3 mois	5,96	5,85	5,62	6,58	3,44	3,94	3,69	3,46	3,33	3,56
Taux à 10 ans	8,00	7,19	6,69	7,46	5,74	6,30	5,32	5,58	3,91	4,64
Opérations sur appel d'offres	5,00	5,44	4,45	4,96	3,15	3,60	3,30	3,15	3,00	3,28
Pensions contre bons du Trésor à 5 ou à 10 jours	6,40	6,61	5,85	6,74	4,60	5,05	4,60	4,60	4,60	4,60
Taux de base bancaire	8,25	7,89	7,50	8,12	6,30	6,81	6,55	6,34	6,55	6,55

(1) Moyenne arithmétique simple.

TABLEAU N.01-9

Crédits à l'économie - Répartition par réseau

Situation en fin d'année

Source : Banque de France

Unité : Encours brut en milliards d'euros

	1994	1995	1996	1997	1998
Ensemble	**971,6**	**993,5**	**969,1**	**991,0**	**1 003,1**
Banques de France	–	–	–	–	–
Banques	**549,5**	**552,0**	**548,2**	**573,8**	**597,8**
Banques AFB	336,6	333,6	318,1	331,8	340,0
Banques mutualistes	211,4	216,9	228,6	240,6	256,3
Banques populaires	33,1	35,4	38,0	40,9	45,2
Crédit agricole	144,6	145,6	150,4	155,2	162,8
Crédit mutuel (1)	30,3	32,5	36,9	41,1	44,8
Crédit maritime (1)	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4
Banques de crédit coopératif (1)	2,1	2,0	2,0	2,0	2,2
Crédits municipaux (1)	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
Groupe CDC	**105,6**	**118,7**	**104,1**	**111,9**	**98,2**
Réseaux de caisses d'épargne	**53,8**	**55,8**	**59,8**	**64,4**	**68,2**
Institutions et sociétés financières	**258,4**	**261,0**	**250,0**	**232,9**	**228,6**
Fonds communs de créances (1)	**2,5**	**4,1**	**5,1**	**6,4**	**8,8**
La Poste (CCP)	**1,7**	**1,8**	**1,8**	**1,7**	**1,6**

(1) Données trimestrielles reportées sur les mois intermédiaires

TABLEAU N.01-10

Les crédits à l'économie par objet

En fin d'année

Source : Banque de France

Unité : Encours brut en milliards d'euros

	1994	1995	1996	1997	1998
Trésorerie des entreprises (1)	146,4	164,2	141,1	155,7	148,3
Exportation	2,7	2,8	2,6	2,8	2,6
Investissement	317,7	316,0	311,4	314,1	321,2
Trésorerie des particuliers	60,2	63,7	69,3	74,8	80,0
Habitat	339,1	339,7	346,1	351,0	359,9
Autres crédits (2)	30,5	31,2	29,7	27,8	27,6
Créances douteuses brutes	74,9	75,9	68,9	64,8	61,4

(1) Cette rubrique regroupe la trésorerie des sociétés, la trésorerie des entrepreneurs individuels et la trésorerie des « autres agents résidents ».
(2) Crédits non ventilés.

TABLEAU N.01-11

Conditions de rémunération des principales formes d'épargne en vigueur au 31 décembre

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

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	(1) 1999
COMPTES SUR LIVRET							
Banques (2) :							
Taux d'intérêt (%)	4,50	4,50	4,50	3,50	3,50	3,00	libre (3)
Crédit mutuel (livret bleu) :							
Taux d'intérêt (%)	4,50	4,50	4,50	3,50	3,50	3,00	2,25
Plafond de dépôt (francs)	90 000	100 000 (4)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Caisses d'épargne :							
1er livret :							
Taux d'intérêt (%)	4,50	4,50	4,50	3,50	3,50	3,00	2,25
Plafond de dépôt (francs)	90 000	100 000 (4)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Livret supplémentaire :							
Taux d'intérêt (%)	4,50	4,50	4,50	3,50	3,50	3,00	2,25
Épargne populaire (5) banques et caisses d'épargne :							
Taux d'intérêt (%)	5,50	5,50	5,50	4,75	4,75	4,75	4,00
Plafond de l' impôt sur le revenu (5) (francs)	...	1 860	1 890	4 080	4 130	4 170	4 170
Plafond de dépôt (francs)	30 000	40 000 (4)	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000
CODEVI (6) banques et caisses d'épargne :							
Taux d'intérêt (%)	4,50	4,50	4,50	3,50	3,50	3,00	2,25
Plafond de dépôt (francs)	10 000	30 000 (7)	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Livrets jeunes :							
Taux d'intérêt (%)	...	...	...	4,75	4,75	4,00	libre (3)
Plafond de dépôt (francs)	...	...	...	10 000	10 000	10 000	10 000
ÉPARGNE LOGEMENT (banques et caisses d'épargne)							
Compte :							
Taux d'intérêt (%)	2,75	2,25	2,25	2,25	2,25	2,00	1,50
Plafond de prime (francs) (8)	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500
Plafond de dépôt (francs)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Plan :							
Taux d'intérêt (%)	6,00	5,25	5,25	4,25	4,25	4,00	3,60
Plafond de prime (francs) (9)	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Plafond de dépôt (francs)	300 000	400 000 (10)	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000

(1) À compter d'août 1999.
(2) Hors livret bleu du Crédit Mutuel.
(3) Depuis le 15 juin 1998.
(4) À compter de novembre 1991.
(5) 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).
(6) 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.
(7) À compter du 1er janvier 1994.
(8) Lors de la réalisation d'un prêt, une prime d'épargne d'un montant égal à celui des intérêts produits est versée, mais dans la limite d'un plafond.
(9) À l'expiration du contrat, une prime d'un montant égal à celui des intérêts produits est versée par l'État, mais dans la limite d'un plafond.
(10) Depuis le 1er avril 1992, le plafond est de 400.000F (décret et arrêté du 4 avril 1992), la durée minimale du plan a été ramenée de 5 à 4 ans et un plafond de 10 ans a été fixé pour la demande des prêts.

TABLEAU N.01-12

Bilan agrégé des banques dans les départements d'outre-mer et la collectivité territoriale de Saint-Pierre-et-Miquelon

Situation au 31 décembre

Source : Institut d'émission d'outre-mer (Rapport annuel)

Unité : Millier de francs

I. GUADELOUPE — ACTIF	1997	1998
OPÉRATIONS DE TRÉSORERIE	**5 223 919**	**5 062 358**
Caisse, Institut d'émission, Trésor public, comptes courants postaux	388 389	400 183
Établissements de crédit et institutions financières	4 835 530	4 662 174
Comptes ordinaires	1 494 372	1 435 244
Prêts et comptes à terme	1 743 108	1 704 741
Opérations avec les réseaux et groupes	1 448 528	1 393 040
Valeurs reçues en pension	25 000	20 000
Autres opérations	124 522	109 149
OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE	**9 936 568**	**10 031 064**
Créances commerciales	377 308	274 754
Crédits de trésorerie	1 473 652	1 644 329
Crédits à l'équipement	2 337 552	2 399 741
Crédits à l'habitat	3 727 503	3 730 615
Comptes ordinaires débiteurs	872 499	815 283
Autres crédits	499 456	448 436
Créances douteuses nettes	648 598	717 906
Provisions sur créances douteuses (non incluses)	1 499 838	1 616 997
OPÉRATIONS DIVERSES	**1 194 458**	**1 876 642**
Comptes de régularisation et divers	1 003 671	1 500 904
Opérations sur titres	190 785	375 738
VALEURS IMMOBILISÉES	**573 158**	**616 059**
Titres de participation et de filiales	111 562	115 951
Immobilisations	337 412	371 112
Location avec option d'achat	117 847	122 205
Divers	6 337	6 791
Actionnaires et associés	—	—
TOTAL DE L'ACTIF	**16 928 103**	**17 586 123**

PASSIF	1997	1998
OPÉRATIONS DE TRÉSORERIE	**4 254 437**	**4 226 018**
Institut d'émission, Trésor public, comptes courants postaux	—	40 476
Établissements de crédit et institutions financières	3 990 920	3 941 852
Comptes ordinaires	268 786	289 079
Emprunts et comptes à terme	110 768	140 439
Opérations avec les réseaux et groupes	3 512 203	3 447 731
Autres	99 163	64 603
Valeurs données en pension ou vendues fermes	263 517	243 690
OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE	**10 589 915**	**10 921 483**
Comptes créditeurs de la clientèle	7 441 301	7 707 393
Sociétés et entrepreneurs individuels	3 661 385	3 983 124
Comptes ordinaires	2 826 203	3 103 142
Comptes à terme	835 182	879 982
Particuliers	3 084 539	3 018 225
Comptes ordinaires	2 610 925	2 618 197
Comptes à terme	473 614	400 028
Autres	695 377	706 044
Comptes ordinaires	647 386	642 776
Comptes à terme	47 991	63 268
Comptes d'épargne à régime spécial	2 856 498	2 913 637
Bons de caisse	46 112	36 928
Créances négociables sur les marchés	236 322	248 042
Autres dépôts	9 682	15 483
OPÉRATIONS DIVERSES	**1 253 814**	**1 707 034**
Comptes de régularisation et divers	940 088	1 499 803
Opérations sur titres	313 726	207 231
CAPITAUX PROPRES	**829 942**	**731 588**
Dettes subordonnées, provisions, et fonds pour risques bancaires généraux	496 451	488 024
Réserves	185 339	182 350
Capital	603 355	616 041
Report à nouveau	– 460 139	– 449 394
Excédent (+ ou -) et résultat en instance d'approbation	4 936	– 105 433
TOTAL DU PASSIF	**16 928 103**	**17 586 123**

TABLEAU N.01-12 (suite 1)

Bilan agrégé des banques dans les départements d'outre-mer et la collectivité territoriale de Saint-Pierre-et-Miquelon

Situation au 31 décembre

Source : Institut d'émission d'outre-mer (Rapport annuel)

Unité : Millier de francs

II. GUYANE ACTIF	1997	1998	PASSIF	1997	1998
OPÉRATIONS DE TRÉSORERIE	**688 063**	**1 211 435**	**OPÉRATIONS DE TRÉSORERIE**	**387 247**	**381 268**
Caisse, Institut d'émission, Trésor public, comptes courants postaux	108 450	99 148	Institut d'émission, Trésor public, comptes courants postaux	—	—
Établissements de crédit et institutions financières	579 613	1 112 287	Établissements de crédit et institutions financières	368 932	370 004
Comptes ordinaires	358 410	303 421	Comptes ordinaires	119 230	130 331
Prêts et comptes à terme	1 887	517 423	Emprunts et comptes à terme	124 985	99 056
Opérations avec les réseaux et groupes	214 351	276 453	Opérations avec les réseaux et groupes	98 516	114 414
Valeurs reçues en pension	3 000	4 000	Autres	26 201	26 203
Autres opérations	1 965	10 990	Valeurs données en pension ou vendues fermes	18 315	11 264
OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE	**1 542 628**	**1 284 253**	**OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE**	**2 132 242**	**2 215 759**
Créances commerciales	42 190	23 958	Comptes créditeurs de la clientèle	1 444 808	1 547 100
Crédits de trésorerie	153 680	169 245	Sociétés et entrepreneurs individuels	792 922	844 410
Crédits à l'équipement	279 937	245 175	Comptes ordinaires	661 765	713 691
Crédits à l'habitat	523 460	473 228	Comptes à terme	131 157	130 719
Comptes ordinaires débiteurs	113 361	98 729	Particuliers	479 358	493 671
Autres crédits	94 330	89 391	Comptes ordinaires	404 673	421 762
Créances douteuses nettes	335 670	184 527	Comptes à terme	74 685	71 909
Provisions sur créances douteuses (non incluses)	1 038 878	1 132 574	Autres	172 528	209 019
			Comptes ordinaires	157 685	196 576
			Comptes à terme	14 843	12 443
			Comptes d'épargne à régime spécial	629 638	621 942
			Bons de caisse	18 059	10 482
			Créances négociables sur les marchés	—	—
			Autres dépôts	39 737	36 235
OPÉRATIONS DIVERSES	**213 012**	**454 287**	**OPÉRATIONS DIVERSES**	**147 692**	**141 528**
Comptes de régularisation et divers	212 807	454 287	Comptes de régularisation et divers	48 411	60 361
Opérations sur titres	205	—	Opérations sur titres	99 281	81 167
VALEURS IMMOBILISÉES	**40 152**	**32 391**	**CAPITAUX PROPRES**	**– 183 326**	**243 811**
Titres de participation et de filiales	6 156	3 286	Dettes subordonnées, provisions, et fonds pour risques bancaires généraux	39 505	138 483
Immobilisations	33 996	29 105	Réserves	1 152	1 152
Location avec option d'achat	—	—	Capital	40 971	41 034
Divers	—	—	Report à nouveau	– 187 477	– 259 861
Actionnaires et associés			Excédent (+ ou -) et résultat en instance d'approbation	– 77 477	323 003
TOTAL DE L'ACTIF	**2 483 855**	**2 982 366**	**TOTAL DU PASSIF**	**2 483 855**	**2 982 366**

TABLEAU N.01-12 (suite 2)

Bilan agrégé des banques dans les départements d'outre-mer et la collectivité territoriale de Saint-Pierre-et-Miquelon

Situation au 31 décembre

Source : Institut d'émission d'outre-mer (Rapport annuel)

Unité : Millier de francs

III. MARTINIQUE — ACTIF	1997	1998
OPÉRATIONS DE TRÉSORERIE	**4 204 249**	**4 794 149**
Caisse, Institut d'émission, Trésor public, comptes courants postaux	389 208	385 058
Établissements de crédit et institutions financières	3 815 041	4 409 091
Comptes ordinaires	475 556	830 280
Prêts et comptes à terme	915 144	1 259 476
Opérations avec les réseaux et groupes	2 361 059	2 217 940
Valeurs reçues en pension	—	—
Autres opérations	63 282	101 395
OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE	**10 848 435**	**11 019 594**
Créances commerciales	263 025	244 368
Crédits de trésorerie	1 837 420	2 066 824
Crédits à l'équipement	2 769 283	2 701 494
Crédits à l'habitat	3 287 263	3 563 059
Comptes ordinaires débiteurs	1 060 107	852 442
Autres crédits	604 286	607 923
Créances douteuses nettes	1 027 051	983 484
Provisions sur créances douteuses (non incluses)	2 106 767	2 074 076
OPÉRATIONS DIVERSES	**1 079 441**	**1 149 430**
Comptes de régularisation et divers	967 068	1 010 849
Opérations sur titres	112 373	138 581
VALEURS IMMOBILISÉES	**530 731**	**533 981**
Titres de participation et de filiales	229 513	229 459
Immobilisations	177 180	174 561
Location avec option d'achat	108 128	114 880
Divers	15 910	15 081
TOTAL DE L'ACTIF	**16 662 856**	**17 497 154**

PASSIF	1997	1998
OPÉRATIONS DE TRÉSORERIE	**1 770 550**	**1 638 370**
Institut d'émission, Trésor public, comptes courants postaux	—	—
Établissements de crédit et institutions financières	1 173 770	1 184 130
Comptes ordinaires	423 974	659 541
Emprunts et comptes à terme	141 021	121 870
Opérations avec les réseaux et groupes	500 127	324 151
Autres	108 648	78 568
Valeurs données en pension ou vendues fermes	596 780	454 240
OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE	**13 358 119**	**14 181 252**
Comptes créditeurs de la clientèle	6 801 362	7 538 823
Sociétés et entrepreneurs individuels	2 770 027	3 159 719
Comptes ordinaires	2 331 487	2 620 108
Comptes à terme	438 540	539 611
Particuliers	2 738 655	2 871 520
Comptes ordinaires	2 268 794	2 411 506
Comptes à terme	469 861	460 014
Autres	1 292 680	1 507 584
Comptes ordinaires	588 140	702 425
Comptes à terme	704 540	805 159
Comptes d'épargne à régime spécial	5 790 062	6 102 006
Bons de caisse	119 084	85 435
Créances négociables sur les marchés	462 347	296 405
Autres dépôts	185 264	158 583
OPÉRATIONS DIVERSES	**754 084**	**786 242**
Comptes de régularisation et divers	562 584	592 447
Opérations sur titres	191 500	193 795
CAPITAUX PROPRES	**780 103**	**891 290**
Dettes subordonnées, provisions, et fonds pour risques bancaires généraux	1 032 042	1 169 936
Réserves	244 898	245 958
Capital	751 460	748 451
Report à nouveau	– 1 300 120	– 1 451 534
Excédent (+ ou -) et résultat en instance d'approbation	51 823	178 479
TOTAL DU PASSIF	**16 662 856**	**17 497 154**

TABLEAU N.01-12 (suite 3)

Bilan agrégé des banques dans les départements d'outre-mer et la collectivité territoriale de Saint-Pierre-et-Miquelon

Situation au 31 décembre

Source : Institut d'émission d'outre-mer (Rapport annuel)

Unité : Millier de francs

IV. RÉUNION [(*r* en 1997) (1)]

ACTIF	1997	1998
OPÉRATIONS DE TRÉSORERIE	**2 305 848**	**2 454 477**
Caisse, Institut d'émission, Trésor public, comptes courants postaux	320 988	396 456
Établissements de crédit et institutions financières	1 984 860	2 058 021
Comptes ordinaires	659 721	672 180
Prêts et comptes à terme	912 741	789 982
Opérations avec les réseaux et groupes	382 195	572 986
Valeurs reçues en pension	–	–
Autres opérations	30 203	22 873
OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE	**20 210 090**	**21 319 593**
Créances commerciales	716 001	739 059
Crédits de trésorerie	4 338 254	4 429 819
Crédits à l'équipement	5 591 445	6 124 535
Crédits à l'habitat	6 771 333	7 305 871
Comptes ordinaires débiteurs	1 026 388	1 012 527
Autres crédits	834 166	852 896
Créances douteuses nettes	932 503	854 886
Provisions sur créances douteuses (non incluses)	1 395 480	1 439 755
OPÉRATIONS DIVERSES	**1 295 524**	**1 289 368**
Comptes de régularisation et divers	802 587	790 205
Opérations sur titres	492 937	499 163
VALEURS IMMOBILISÉES	**633 343**	**857 059**
Titres de participation et de filiales	373 464	592 536
Immobilisations	259 879	264 523
Location avec option d'achat	–	–
Actionnaires et associés	–	–
TOTAL DE L'ACTIF	**24 444 805**	**25 920 497**

PASSIF	1997	1998
OPÉRATIONS DE TRÉSORERIE	**3 752 090**	**4 153 344**
Institut d'émission, Trésor public, comptes courants postaux	29 502	–
Établissements de crédit et institutions financières	2 462 337	3 059 992
Comptes ordinaires	470 027	606 954
Emprunts et comptes à terme	442 083	535 750
Opérations avec les réseaux et groupes	1 402 108	1 854 293
Autres	148 119	62 995
Valeurs données en pension ou vendues fermes	1 260 251	1 093 352
OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE	**18 078 221**	**18 945 622**
Comptes créditeurs de la clientèle	8 875 803	9 095 374
Sociétés et entrepreneurs individuels	3 952 223	4 019 620
Comptes ordinaires	3 176 207	3 403 326
Comptes à terme	776 016	616 294
Particuliers	3 904 840	4 076 502
Comptes ordinaires	2 872 576	3 043 628
Comptes à terme	1 032 264	1 032 874
Autres	1 018 740	999 252
Comptes ordinaires	794 298	734 956
Comptes à terme	224 442	264 296
Comptes d'épargne à régime spécial	7 409 381	7 882 662
Bons de caisse	545 304	471 445
Créances négociables sur les marchés	878 100	940 499
Autres dépôts	369 633	555 642
OPÉRATIONS DIVERSES	**509 532**	**618 548**
Comptes de régularisation et divers	497 775	612 441
Opérations sur titres	11 757	6 107
CAPITAUX PROPRES	**2 104 962**	**2 202 983**
Dettes subordonnées, provisions, et fonds pour risques bancaires généraux	378 415	405 850
Réserves	937 012	1 062 898
Capital	427 000	443 000
Report à nouveau	1 506	1 862
Excédent (+ ou -) et résultat en instance d'approbation	361 029	289 373
TOTAL DU PASSIF	**24 444 805**	**25 920 497**

(1) Bilan des cinq grandes banques réunionnaises.

TABLEAU N.01-12 (suite 4 et fin)

Bilan agrégé des banques dans les départements d'outre-mer et la collectivité territoriale de Saint-Pierre-et-Miquelon

Situation au 31 décembre

Source : Institut d'émission d'outre-mer (Rapport annuel)

Unité : Millier de francs

	1997	1998
V. SAINT PIERRE ET MIQUELON		
ACTIF		
OPÉRATIONS DE TRÉSORERIE	**182 355**	**210 631**
Caisse, Institut d'émission, Trésor public, comptes courants postaux	16 230	19 039
Établissements de crédit et institutions financières	166 125	191 592
Comptes ordinaires	146 481	176 864
Prêts et comptes à terme	18 347	13 231
Opérations avec les réseaux et groupes	–	–
Valeurs reçues en pension	–	–
Autres opérations	1 297	1 497
OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE	**341 197**	**328 478**
Créances commerciales	4 135	577
Crédits de trésorerie	22 303	17 176
Crédits à l'équipement	76 728	76 883
Crédits à l'habitat	92 785	94 032
Comptes ordinaires débiteurs	70 209	49 768
Autres crédits	70 689	82 275
Créances douteuses nettes	4 348	7 767
Provisions sur créances douteuses (non incluses)	17 964	21 586
OPÉRATIONS DIVERSES	**188 485**	**171 917**
Comptes de régularisation et divers	8 485	7 917
Opérations sur titres	180 000	164 000
VALEURS IMMOBILISÉES	**9 886**	**8 356**
Titres de participation et de filiales	4 012	3 262
Immobilisations	5 874	5 094
Location avec option d'achat	–	–
Actionnaires et associés	–	–
TOTAL DE L'ACTIF	**721 923**	**719 382**

	1997	1998
PASSIF		
OPÉRATIONS DE TRÉSORERIE	**69 312**	**57 141**
Institut d'émission, Trésor public, comptes courants postaux	–	–
Établissements de crédit et institutions financières	47 832	43 992
Comptes ordinaires	27 301	23 439
Emprunts et comptes à terme	19 611	19 611
Opérations avec les réseaux et groupes	283	–
Autres	637	942
Valeurs données en pension ou vendues fermes	21 480	13 149
OPÉRATIONS AVEC LA CLIENTÈLE (*r*)	**557 324**	**561 145**
Comptes créditeurs de la clientèle	388 616	384 873
Sociétés et entrepreneurs individuels	70 097	73 180
Comptes ordinaires	57 995	57 339
Comptes à terme	12 102	15 841
Particuliers	251 609	243 716
Comptes ordinaires	66 657	73 277
Comptes à terme	184 952	170 439
Autres	66 910	67 977
Comptes ordinaires	22 129	20 724
Comptes à terme	44 781	47 253
Comptes d'épargne à régime spécial	136 481	142 243
Bons de caisse	23 250	22 750
Créances négociables sur les marchés	–	–
Autres dépôts	3 837	4 115
OPÉRATIONS DIVERSES	**6 354**	**9 281**
Comptes de régularisation et divers	6 354	9 281
Opérations sur titres	–	–
CAPITAUX PROPRES	**88 933**	**91 815**
Dettes subordonnées, provisions, et fonds pour risques bancaires généraux	9 135	9 396
Réserves	7 460	8 164
Capital	61 563	61 563
Report à nouveau	4 732	5 461
Excédent (+ ou -) et résultat en instance d'approbation	6 043	7 231
TOTAL DU PASSIF	**721 923**	**719 382**

TABLEAU N.01-13

Agrégats de monnaie et de placement ; contreparties de M3 dans les territoires d'outre-mer

Situation en fin d'année

Source : Institut d'émission d'outre-mer (Rapport annuel)

Unité : Million de francs

	1995	1996	1997	1998
I. ILE DE MAYOTTE				
Composantes de M3				
Circulation fiduciaire	**448**	**655**	**789**	**909**
Billets	443	649	782	901
Pièces	5	6	7	7
Dépôts à vue	**207**	**280**	**266**	**261**
Total M1	**655**	**935**	**1 055**	**1 169**
M2 - M1	**32**	**66**	**80**	**99**
Comptes sur livrets	32	66	80	98
Total M2	**687**	**1 001**	**1 135**	**1 268**
M3 - M2	**295**	**519**	**526**	**569**
Dépôts à terme	240	357	251	342
Bons et certificats de dépôt	55	162	274	227
Total M3	**982**	**1 521**	**1 661** *r*	**1 837**
Contreparties de M3				
Avoirs hors zone d'émission	**621**	**894**	**1 005**	**1 114**
Institut d'émission	440	650	778	922
Établissements de crédit locaux	181	244	227	192
Créances sur le Trésor public	**236**	**397**	**388**	**364**
Concours sur ressources monétaires	**125**	**230**	**268**	**359**
Concours de caractère bancaire des établissements de crédit locaux	**163**	**265**	**286** *r*	**412**
Ressources non monétaires des établissements de crédit locaux (à déduire)	**38**	**35**	**18** *r*	**53**
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	– 14	– 14	– 14	– 17
Provisions sur créances douteuses	5	4	7	10
Engagements hors zone d'émission	49	45	23	25
Divers	– 2	–	1	27
Total	**982**	**1 521**	**1 661** *r*	**1 837**

TABLEAU N.01-13 (suite 1)

Agrégats de monnaie et de placement ; contreparties de M3 dans les territoires d'outre-mer

Situation en fin d'année

Source : Institut d'émission d'outre-mer (Rapport annuel)

Unité : Million de francs CFP

	1995	1996	1997	1998
II. NOUVELLE-CALÉDONIE				
Composantes de M3				
Circulation fiduciaire	**8 899**	**9 001**	**9 414**	**10 138**
Billets	8 102	8 176	8 545	9 244
Pièces	797	825	869	894
Dépôts à vue	**53 554**	**62 496**	**65 444**	**74 411**
Total M1	**62 453**	**71 497**	**74 858**	**84 549**
M2 - M1	**25 514**	**29 480** *r*	**34 752** *r*	**35 079**
Comptes sur livrets	25 514	29 560	34 752 *r*	35 079
Total M2	**87 967**	**100 977** *r*	**109 610** *r*	**119 628**
M3 - M2	**79 355**	**65 553**	**64 929**	**72 921**
Dépôts à terme	77 375	63 612	63 106	71 622
Bons et certificats de dépôt	1 980	1 941	1 823	1 299
Total M3	**167 322**	**166 530** *r*	**174 539** *r*	**192 549**
Contreparties de M3				
Avoirs hors zone d'émission	**53 085**	**43 031**	**37 397**	**43 330**
Institut d'émission	4 132	7 367	8 121	9 874
Établissements de crédit locaux	48 953	35 664	29 276	33 456
Créances sur le Trésor public	**7 315**	**7 842**	**7 230**	**7 473**
Concours sur ressources monétaires	**106 922**	**115 657** *r*	**129 912** *r*	**141 746**
Concours de caractère bancaire des établissements de crédit locaux	**195 302**	**207 175**	**224 212**	**244 672**
Ressources non monétaires des établissements de crédit locaux (à déduire)	**88 380**	**91 438**	**94 300** *r*	**102 926**
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	13 999	13 477 *r*	16 210	18 826
Provisions sur créances douteuses	5 295	6 395	6 646	8 542
Engagements hors zone d'émission	63 172	63 053	65 760	67 193
Divers	5 914	8 513 *r*	5 684 *r*	8 365
Total	**167 322**	**166 610**	**174 539** *r*	**192 549**

TABLEAU N.01-13 (suite 2)

Agrégats de monnaie et de placement ; contreparties de M3 dans les territoires d'outre-mer

Situation en fin d'année

Source : Institut d'émission d'outre-mer (Rapport annuel)

Unité : Million de francs CFP

	1995	1996	1997	1998
III. POLYNÉSIE FRANCAISE				
Composantes de M3				
Circulation fiduciaire	**6 597**	**6 753**	**6 846**	**7 190**
Billets	5 675	5 783	5 741	6 025
Pièces	922	971	1 105	1 165
Dépôts à vue	**55 973**	**71 387**	**81 141**	**85 373**
Total M1	**62 570**	**78 140**	**87 987**	**92 563**
M2 - M1	**30 298**	**51 520**	**67 313**	**64 191**
Comptes sur livrets	30 298	51 520	67 313	64 191
Total M2	**92 868**	**129 660**	**155 300**	**156 754**
M3 - M2	**129 524**	**95 854**	**86 155**	**86 854**
Dépôts à terme	107 041	76 076	65 267	65 541
Bons et certificats de dépôt	22 483	19 779	20 888	21 314
Total M3	**222 392**	**225 514**	**241 455**	**243 608**
Contreparties de M3				
Avoirs hors zone d'émission	**90 787**	**79 562**	**72 983**	**59 944**
Institut d'émission	7 414	11 279	9 102	11 878
Établissements de crédit locaux	83 373	68 283	63 881	48 066
Créances sur le Trésor public	**14 758**	**12 607**	**10 354**	**11 053**
Concours sur ressources monétaires	**116 847**	**133 346**	**158 117**	**172 611**
Concours de caractère bancaire des établissements de crédit locaux	**204 474**	**217 759**	**236 384** *r*	**247 531**
Ressources non monétaires des établissements de crédit locaux (à déduire)	**87 627**	**84 413**	**78 266**	**74 921**
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	17 247	20 430	20 721 *r*	21 481
Provisions sur créances douteuses	12 967	12 969	11 887	10 212
Engagements hors zone d'émission	51 772	46 874	43 407	37 577
Divers	5 641	4 140	2 251 *r*	5 652
Total	**222 392**	**225 514**	**241 455**	**243 608**

TABLEAU N.01-13 (suite 3 et fin)

Agrégats de monnaie et de placement ; contreparties de M3 dans les territoires d'outre-mer

Situation en fin d'année

Source : Institut d'émission d'outre-mer (Rapport annuel)

Unité : Million de francs CFP

	1995	*r* 1996	1997	1998
IV. WALLIS ET FUTUNA				
Composantes de M3				
Circulation fiduciaire	**273**	**302**	**328**	**462**
Billets	272	301	327	461
Pièces	1	1	1	1
Dépôts à vue	**1 060**	**1 245**	**1 286**	**1 429**
Total M1	**1 333**	**1 547**	**1 614**	**1 891**
M2 - M1	**79**	**155**	**227**	**222**
Comptes sur livrets	79	155	227	222
Total M2	**1 412**	**1 702**	**1 841**	**2 112**
M3 - M2	**2 033**	**1 467**	**1 041**	**1 102**
Dépôts à terme	**1 964**	**1 415**	**1 006**	**1 078**
Banques	1 119	943	576	689
Trésor public	845	472	430	389
Bons et certificats de dépôt	69	52	35	24
Total M3	**3 445**	**3 169**	**2 882**	**3 215**
Contreparties de M3				
Avoirs hors zone d'émission	**1 882**	**1 610**	**1 341**	**1 551**
Institut d'émission	315	356	358	484
Établissements de crédit locaux	1 567	1 254	983	1 067
Créances sur le Trésor public	**1 347**	**1 195**	**1 096**	**1 172**
Concours sur ressources monétaires	**216**	**363**	**445**	**492**
Concours de caractère bancaire des établissements de crédit locaux	**769**	**939**	**1 085**	**1 219**
Ressources non monétaires des établissements de crédit locaux (à déduire)	**553**	**576**	**640**	**727**
Excédent des capitaux propres sur les valeurs immobilisées	368	406	453	512
Provisions sur créances douteuses	17	13	13	14
Engagements hors zone d'émission	102	77	105	122
Divers	66	80	69	80
Total	**3 445**	**3 169**	**2 882**	**3 215**

TABLEAU N.01-14

Comptes de patrimoine des secteurs institutionnels

Année 1997

Encours en fin d'année

Source : INSEE (Comptes nationaux) — *Unité :* Milliard de francs courants

	Sociétés et quasi-sociétés non financières	Institutions financières	Entreprises d'assurance	Administrations publiques	Administrations privées	Ménages	Ensemble de l'économie nationale	Reste du monde	Total
Actifs									
Actifs corporels reproductibles	**10 225,8**	**173,9**	**205,8**	**3 871,3**	**71,8**	**13 129,3**	**27 677,9**	–	**27 677,9**
Stocks	1 600,2	0,5	–	96,2	–	189,6	1 886,5	–	1 886,5
Actifs fixes hors logement	6 611,4	173,4	35,1	3 521,2	71,8	890,3	11 303,2	–	11 303,2
Actifs fixes en logement	2 014,2	–	170,7	253,9	–	12 049,4	14 488,2	–	14 488,2
Actifs corporels non reproductibles	**223,2**	–	–	**150,4**	–	**1 073,2**	**1 446,8**	–	**1 446,8**
Actifs incorporels	**691,5**	–	–	–	–	**284,0**	**975,5**	–	**975,5**
Actifs non financiers	**11 140,5**	**173,9**	**205,8**	**4 021,7**	**71,8**	**14 486,5**	**30 100,2**	–	**30 100,2**
Moyens de paiement internationaux	119,5	472,4	22,8	38,4	–	180,9	834,0	81,5	915,5
Moyens de règlement en francs	515,3	972,8	27,8	326,2	71,4	1 030,9	2 944,4	113,5	3 057,9
Autres liquidités	442,3	4 970,7	39,3	41,1	33,3	3 976,0	9 502,6	2 323,2	11 825,8
Titres du marché monétaire	503,7	2 086,3	185,6	10,1	1,6	13,1	2 800,4	533,4	3 333,8
Obligations	220,5	2 625,6	2 449,2	141,7	36,7	433,4	5 907,0	858,3	6 765,3
Actions et autres participations	17 621,9	2 426,9	1 355,9	835,3	216,2	6 343,4	28 799,5	3 553,0	32 352,5
Prêts à court terme	4 069,7	4 334,7	220,6	1 114,0	2,3	484,7	10 226,1	1 313,4	11 539,5
Prêts à moyen et long termes	174,5	6 203,6	91,9	480,7	–	2,4	6 953,1	218,9	7 172,0
Réserves techniques d'assurance	94,1	1,8	–	2,0	0,4	3 433,0	3 531,2	6,0	3 537,2
Actifs financiers	**23 761,5**	**24 094,8**	**4 393,0**	**2 989,5**	**361,9**	**15 897,7**	**71 498,4**	**9 001,2**	**80 499,6**
Actifs	**34 902,0**	**24 268,7**	**4 598,8**	**7 011,2**	**433,7**	**30 384,2**	**101 598,6**	**9 001,2**	**110 599,8**
Passifs									
Moyens de paiement internationaux	–	171,8	–	–	–	–	171,8	743,7	915,5
Moyens de règlement en francs	–	2 555,5	–	447,7	–	–	3 003,2	54,7	3 057,9
Autres liquidités	579,2	9 205,2	18,5	54,7	–	1,8	9 859,3	1 966,5	11 825,8
Titres du marché monétaire	223,5	1 335,8	–	1 313,8	–	–	2 873,2	460,6	3 333,8
Obligations	831,9	2 230,5	7,6	2 657,8	–	–	5 727,8	1 037,5	6 765,3
Prêts à court terme	3 974,3	3 448,5	253,5	1 009,4	10,9	1 318,7	10 015,3	1 524,2	11 539,5
Prêts à moyen et long termes	2 601,4	366,9	8,6	906,2	42,3	2 622,3	6 547,8	624,3	7 172,1
Réserves techniques d'assurance	–	–	3 523,1	–	–	–	3 523,1	14,2	3 537,3
Passifs financiers (hors actions et autres participations)	**8 210,3**	**19 314,2**	**3 811,3**	**6 389,6**	**53,3**	**3 942,8**	**41 721,4**	**6 425,6**	**48 147,0**
Valeur nette globale	**26 691,7**	**4 954,5**	**787,5**	621,6	**380,4**	**26 441,4**	**59 877,2**	**2 575,6**	**62 452,8**
Actions et autres participations	21 043,4	6 189,6	1 540,6	–	–	–	28 773,6	3578,9	32 352,5
Valeur nette indépendante	**5 648,3**	**– 1235,1**	**– 753,1**	**621,6**	**380,4**	**26 441,4**	**31 103,6**	– 1003,3	**30 100,2**

Chapitre N.02

Marché financier, Bourse

1. Méthodologie.

2. Définitions.

3. Sources de documentation.

4. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Émission des valeurs mobilières contre apports en espèces.
2. Capitalisation boursière des valeurs françaises.
3. Répartition des transactions sur les valeurs mobilières françaises cotées à la Bourse de Paris.
4. Indices des cours des valeurs mobilières cotées sans réinvestissement des coupons.
5. Taux de rendement des actions et de certaines catégories d'obligations cotées à la Bourse de Paris.
6. Cours de l'or, des principales devises et de l'écu en francs à Paris.
7. Capitalisation boursière des actions nationales des premières places financières.
8. Indices des cours des valeurs mobilières européennes cotées sans réinvestissement des coupons.

1. 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) et la Société des bourses françaises (Direction des Études et du Développement) .

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, émetteurs étrangers et internationaux).

Indices des cours des valeurs

● Actions françaises.

Les indices des années 1994 à 1998 calculés par la Société des bourses françaises (SBF) sont présentés dans ce chapitre.

En décembre 1993, un nouvel indice représentatif du niveau des cours des actions françaises cotées sur les Bourses françaises, le SBF 250, a été mis au point. Il a remplacé l'indice SBF 240 qui comportait de nombreuses insuffisances notamment sur la mise à jour de son échantillon et la structure de sa nomenclature. L'indice SBF 250, calculé chaque jour de bourse, à l'ouverture et à la clôture, est ventilé en trois groupes « valeurs industrielles », « services », « sociétés financières », eux-mêmes décomposés en 12 secteurs complétés en 1997 par 19 indices sectoriels spécialisés. Les valeurs de l'échantillon sont sélectionnées essentiellement sur leur capitalisation totale et portent sur les actions admises au règlement mensuel, au comptant et au second marché. La pondération de chaque action est sa capitalisation totale.

La Société des bourses françaises a établi un indice à cotation continue, le SBF 120, pour compléter et élargir le CAC 40 calculé depuis le 31 décembre 1987. Cet indice, qui n'a pas de ventilation par secteur, comporte des valeurs sélectionnées sur leur liquidité et leur activité. Une règle a été posée : les valeurs de l'indice CAC 40 doivent toutes faire partie de l'indice SBF 120 et les valeurs de l'indice SBF 120 doivent toutes faire partie de l'indice SBF 250.

En mai 1995, la SBF a créé l'indice MIDCAC, représentatif des valeurs moyennes du premier et du second marché.

En 1996, l'indice du second marché a fait l'objet d'une rénovation.

En octobre 1997, la SBF a créé l'indice SBF 80, composé des valeurs du SBF 120 qui n'appartiennent pas au CAC 40 et choisies en raison de leur forte liquidité.

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 1994 à 1998 sont les moyennes mensuelles des indices de clôture de chaque jour de bourse du mois.

● Actions étrangères.

L'INSEE ne calcule plus depuis le 1er janvier 1994 d'indice des cours des actions étrangères.

● Actions européennes.

À l'instar de la Bourse de Londres, en 1997, les Bourses de Paris, Francfort, Zurich ont décidé de créer des indices européens; la société Dow-Jones s'est associée à cette opération. La composition de ces indices est la suivante :

Dow-Jones STOXX : environ 660 valeurs pour l'Europe (y.c la Suisse).

Dow-Jones Euro STOXX : environ 330 valeurs des pays de la zone euro (Allemagne, Autriche, Belgique, Espagne, Finlande, France, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal).

Dow-Jones STOXX 50 : 50 valeurs pour l'Europe.

Dow-Jones Euro STOXX 50 : 50 valeurs de la zone euro.

Ces indices d'actions européennes sont constitués depuis février 1998. Pour les indices larges Dow-Jones STOXX et Dow-Jones Euro STOXX, la base est 100 au 31 décembre 1991. Pour les indices compacts, sous-ensembles des indices larges, la base est 1000 au 31 décembre 1991.

Taux de rendement des obligations

On distingue :

● Taux moyen de rendement des obligations émises dans l'année.

Ce calcul est fait mensuellement, mais les chiffres annuels indiqués ici sont des moyennes pondérées pour l'ensemble de l'année. Chaque taux est la moyenne arithmétique, pondérée par le montant de l'émission, des taux actuariels de chaque émission effectuée pendant la période considérée. Il existe deux sortes de calculs selon que le taux actuariel considéré est un taux à l'émission ou un taux au règlement.

● Taux de rendement des obligations cotées à la Bourse de Paris.

Pour chaque fin d'année, on donne les taux moyens de six catégories parmi ceux que calcule chaque semaine la Caisse des dépôts et consignations.

Taux de rendement des valeurs françaises à revenu variable

Le calcul du taux moyen de rendement des valeurs françaises à revenu variable s'effectue en rapportant, pour chacune des valeurs retenues dans le calcul de l'indice des cours, le montant du dernier coupon payé à la cotation du dernier vendredi du mois. L'échantillon et les pondérations sont les mêmes que pour l'indice des cours. Les

chiffres publiés sont les moyennes des taux des derniers vendredis de chaque mois.

2. DÉFINITIONS

Bourse

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). Quatre catégories de marchés existent : le premier marché (comptant et règlement mensuel), le second marché, le marché libre OTC et le nouveau marché.

Au 31 décembre 1998, 345 sociétés sont cotées au premier marché dont 168 au comptant et 177 au règlement mensuel. Depuis la loi du 22 janvier 1988, trois instances assurent le fonctionnement des marchés financiers : le Conseil des bourses de valeur, la Société des bourses françaises et l'Association française des sociétés de Bourse.

Capitalisation boursière

Produit du nombre des titres cotés par leur cours boursier.

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.

Marché hors cote

Conformément à la loi de modernisation des activités financières du 2 juillet 1996, (art.34), le marché hors cote a disparu le 1er juillet 1998.

Marché libre OTC

Ce marché a été lancé le 23 septembre 1996. Il est très comparable techniquement à l'ancien marché hors cote.

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 qui souhaitent bénéficier du marché boursier pour accélérer leur croissance. Au 31 décembre 1998, 81 sociétés sont cotées.

Depuis mars 1996, les Bourses de Bruxelles, Paris, Francfort et Amsterdam sont rassemblées dans le GEIE-EURO.NM (groupement européen d'intérêt économique EURO-Nouveau marché), réseau qui vise à regrouper les marchés européens des valeurs de croissance. Au 31 décembre 1998, 165 sociétés y sont cotées.

Obligations

Il s'agit essentiellement des obligations classiques hors titres participatifs.

Second marché

Ouvert le 1er février 1983, il complète les marchés traditionnels de la cote officielle. Il est destiné à faciliter l'accès au marché financier pour les entreprises de taille moyenne. Au 31 décembre 1998, il comprend 364 sociétés.

3. SOURCES DE DOCUMENTATION

Organismes :

Caisse des dépôts et consignations;

Parisbourse SA;

Banque de France;

Fédération internationale des bourses de valeur.

Publications :

Bulletin mensuel de statistique, INSEE (mensuel);

Taux de rendement des principales obligations cotées en France, publié par la Caisse des dépôts et consignations (mensuel);

« Rapport annuel de la Commission des opérations de bourse », édité par les Journaux officiels dans la série : *Documents administratifs* (annuel);

Rapport annuel du Conseil national du crédit;

Statistiques Boursières mensuelles, Société des bourses françaises;

L'année boursière, Société des bourses françaises (annuel) et version cédérom.

*
* *

TABLEAU N.02-1

Émission des valeurs mobilières contre apports en espèces

Sources : Banque de France, Société des bourses françaises — *Unité* : Million de francs

	r 1997			1998		
	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						
Actions et certificats d'investissements	292 890	–	292 890	321 295	–	321 295
Total I	**292 890**	–	**292 890**	**321 295**	–	**321 295**
dont : Valeurs cotées	52 205	–	52 205	68 049	–	68 049
dont : Appel public à l'épargne	46 006	–	46 006	47 183	–	47 183
II. ÉMISSIONS D'OBLIGATIONS ET TITRES ASSIMILÉS						
Titres obligataires stricto sensu	459 181	377 374	81 807	457 418	365 840	91 578
dont : Emploi de fonds "Codevi"	2 033	1 232	801	298	3 332	– 3 034
Titres obligataires à caractère action	17 387	7 832	9 555	31 020	24 820	6 200
Total II	**476 568**	**385 206**	**91 362**	**488 438**	**390 660**	**97 778**
dont : Obligations à taux fixe	426 268	303 820	122 448	458 684	298 735	159 949
dont : Obligations à taux non fixe	45 472	81 117	– 35 645	21 485	91 102	– 69 617
dont : Obligations à coupon zéro	4 828	269	4 559	8 269	823	7 446
Total des émissions de valeurs mobilières (I + II)	**769 458**	**385 206**	**384 252**	**809 733**	**390 660**	**419 073**
SELON LA QUALITÉ DE L'ÉMETTEUR						
ACTIONS						
Sociétés et quasi-sociétés non financières	**267 483**	–	**267 483**	**310 858**	–	**310 858**
dont : Grandes entreprises nationales	9 283	–	9 283	–	–	–
Autres sociétés et quasi-sociétés non financières	258 200	–	258 200	310 858	–	310 858
Institutions financières	**7 177**	–	**7 177**	**8 823**	–	**8 823**
Établissements de crédit et assimilés	6 817	–	6 817	8 495	–	8 495
Banques	6 221	–	6 221	7 478	–	7 478
Banques AFB et NATEXIS (ex BFCE)	–	–	–	–	–	–
Banques mutualistes (et crédits municipaux)	–	–	–	–	–	–
Caisses d'épargne et caisse des dépôts	–	–	–	–	–	–
Sociétés financières et assimilées	596	–	596	1 017	–	1 017
Institutions financières spécialisées et assimilés	163	–	163	295	–	295
Institutions financières diverses	197	–	197	33	–	33
Entreprises d'assurance	**18 144**	–	**18 144**	**1 496**	–	**1 496**
Administrations publiques	**86**	–	**86**	**118**	–	**118**
Administrations publiques locales	86	–	86	118	–	118
Émetteurs étrangers et internationaux	–	–	–	–	–	–
Total	**292 890**	–	**292 890**	**321 295**	–	**321 295**
OBLIGATIONS						
Sociétés et quasi-sociétés non financières	**46 232**	**34 607**	**11 625**	**70 323**	**31 341**	**38 982**
dont : Grandes entreprises nationales	14 078	15 942	– 1 864	29 202	17 694	11 508
Autres sociétés et quasi-sociétés non financières	32 154	18 665	13 489	41 121	13 647	27 474
Institutions financières	**77 626**	**152 036**	**– 74 410**	**63 538**	**209 358**	**– 145 820**
Établissements de crédit et assimilés	51 269	77 635	– 26 366	48 373	127 059	– 78 686
Banques	35 251	55 620	– 20 369	25 454	74 767	– 49 313
Banques AFB et NATEXIS (ex BFCE)	21 181	38 675	– 17 494	21 962	72 807	– 50 845
Banques mutualistes (et crédits municipaux)	1 205	774	431	3 492	1 960	1 532
Caisses d'épargne et caisse des dépôts	8 000	2 979	5 021	10 264	8 219	2 045
Sociétés financières et assimilées	8 018	19 036	– 11 018	12 655	44 073	– 31 418
Institutions financières spécialisées et assimilées	25 244	70 360	– 45 116	13 746	76 712	– 62 966
Institutions financières diverses	1 113	4 041	– 2 928	1 419	5 587	– 4 168
Entreprises d'assurance	**4 400**	–	**4 400**	–	**106**	**– 106**
Administrations publiques	**348 110**	**193 169**	**154 941**	**352 016**	**146 365**	**205 651**
Administrations publiques centrales et sécurité sociale	346 588	190 801	155 787	350 952	145 411	205 541
Administrations publiques locales	1 522	2 368	– 846	1 064	954	110
Émetteurs étrangers et internationaux	**200**	**5 394**	**– 5 194**	**2 561**	**3 490**	**– 929**
Total	**476 568**	**385 206**	**91 362**	**488 438**	**390 660**	**97 778**

TABLEAU N.02-2

Capitalisation boursière des valeurs françaises

Fin d'année

Source : Société des bourses françaises

Unité : Milliard de francs

	1981	1990	1994	1995	1996	1997	1998
ACTIONS :							
Premier marché	227,8	1 598,6	2 257,3	2 294,6	2 866,5	3 838,0	5 221,0
Second marché	–	138,9	155,1	150,6	206,6	218,9	254,2
Nouveau marché	///	///	///	///	5,0	9,9	27,5
Total	**227,8**	**1 737,5**	**2 412,4**	**2 445,2**	**3 078,1**	**4 066,8**	**5 502,7**
OBLIGATIONS :							
Premier marché	604,6	2 589,0	3 684,8	4 125,4	4 599,5	4 671,2	4 970,7
Second marché	–	5,8	7,6	7,5	6,4	6,3	15,0
Nouveau marché	///	///	///	///	///	0,1	7,6
Total	**604,6**	**2 594,8**	**3 692,4**	**4 132,9**	**4 605,9**	**4 677,6**	**4 993,3**
Total des valeurs	**832,4**	**4 332,3**	**6 104,8**	**6 578,1**	**7 684,0**	**8 744,4**	**10 496,0**

TABLEAU N.02-3

Répartition des transactions sur les valeurs mobilières françaises cotées à la Bourse de Paris (1)

Source : Société des bourses françaises (année boursière)

Unité : Milliard de francs

	1981	1990	1994	1995	1996 (2)	1997 (2)	1998
Actions	46,4	681,7	1 096,8	1 033,2	1 417,2	2 371,6	3 384,5
Obligations	86,5	3 086,0	6 676,0	5 526,3	6 355,6	4 901,5	2 554,3
Total	**132,9**	**3 767,7**	**7 772,8**	**6 559,5**	**7 772,8**	**7 273,1**	**5 938,8**

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

TABLEAU N.02-4

Indices des cours des valeurs mobilières cotées sans réinvestissement des coupons

Source : Société des bourses françaises

	1994	1995	1996	1997	1998	Variation 98/97 en %
Base 1000 au 31-12-1987						
CAC 40	1 881,15	1 871,97	2 315,73	2 998,91	3 942,66	+ 31,5
Base 1000 au 31-12-1990						
SBF 120 (1)	1 287,03	1 283,50	1 617,88	2 051,72	2 656,34	+ 29,5
Ensemble SBF 250 (1)	1 250,66	1 232,86	1 561,66	1 944,91	2 500,01	+ 28,5
MIDCAC	1 201,16	999,06	1 355,51	1 588,46	1 647,68	+ 3,7
SECOND MARCHÉ	1 358,22	1 283,00	1 677,97	1 810,11	2 001,55	+ 10,6
Valeurs industrielles	1 405,68	1 389,42	1 773,65	2 174,14	2 603,76	+ 19,8
Énergie	1 441,56	1 415,32	1 824,06	2 766,03	2 442,59	– 11,7
Produit de base	1 365,42	1 313,10	1 650,49	1 950,09	1 798,16	– 7,8
Construction	1 483,93	1 352,66	1 548,04	1 887,92	2 198,82	+ 16,5
Biens d'équipement	1 067,69	929,01	1 144,07	1 489,38	2 093,20	+ 40,5
Automobile	1 934,88	1 629,31	1 802,84	2 365,60	2 479,32	+ 4,8
Autres biens de consommation	1 723,44	1 990,43	3 166,50	3 720,99	4 920,29	+ 32,2
Industrie-agro-alimentaire	1 285,38	1 414,58	1 622,43	1 564,02	1 922,08	+ 22,9
Services	1 221,69	1 262,80	1 774,56	2 137,19	3 193,03	+ 49,4
Distribution	1 834,13	2 130,70	3 509,91	4 013,84	5 743,73	+ 43,1
Autres services	962,91	911,59	1 115,64	1 389,11	2 134,84	+ 53,7
Sociétés financières	1 036,41	986,84	1 135,26	1 540,53	1 980,13	+ 28,5
Immobilier	790,57	685,67	714,84	725,86	940,75	+ 29,6
Services financiers	1 084,74	1 038,87	1 092,49	1 634,41	2 092,84	+ 28,0
Sociétés d'investissement	1 110,24	1 082,35	1 607,25	1 738,09	2 257,06	+ 29,9

(1) Nouveaux indices calculés par la société des bourses françaises (SBF) qui se substituent à ceux calculés par l'INSEE et la SBF. Ces indices sont représentatifs du niveau des cours des actions françaises cotées sur les bourses françaises (réglement mensuel, comptant et second marché).

TABLEAU N.02-5

Taux de rendement des actions et de certaines catégories d'obligations cotées à la Bourse de Paris (1)

Fin d'année

Source : Caisse des Dépôts et Consignations

	1990	1994	1995	1996	1997	1998
						%
Actions cotées (fin de mois)	3,97	3,20	3,33	2,68	2,20	2,10
Obligations cotées (2)						
Emprunts d'État à court terme	10,06	7,94	5,91	4,79	4,74	3,44
Emprunts d'État à long terme	10,00	8,29	6,70	5,81	5,28	4,08
Secteur public à long terme emprunteurs nationaux	10,53	8,37	6,89	5,82	5,45	3,75
Secteur public, emprunteurs régionaux	///	///	///	///	///	///
Secteur privé, première signature	10,84	8,40	6,81	5,84	5,39	4,10

(1) Avec crédit d'impôt s'il y a lieu.
(2) Taux calculé sur un échantillon par la Caisse des Dépôts et Consignations, la dernière semaine de l'année.

TABLEAU N.02-6

Cours de l'or, des principales devises et de l'écu en francs à Paris (moyenne annuelle des cotations)

Source : Société des bourses françaises (Cote officielle)

	Unité	1985	1990	1994	1995	1996	*r* 1997	1998
Cours libre de l'or :								
Lingot d'un kg	Franc	91 431,52	67 720,06	68 728,40	61 940,12	63 948,20	62 341,20	56 599,80
Pièces françaises de 20 F (1)	1 pièce	557,16	411,55	394,75	355,66	365,20	357,62	326,44
Cours de devises étrangères :								
États-Unis	1 USD	8,9880	5,4472	5,5518	4,9918	5,1148	5,8376	5,8964
Canada	1 CAD	6,5873	4,6665	4,0673	3,6369	3,7508	4,2174	3,9828
Allemagne (ex.RFA) (2)	1 DEM	3,0523	3,3694	3,4204	3,4827	3,4006	3,3663	3,3525
Belgique	1 BEF	0,1513	0,1630	0,1660	0,1693	0,1652	0,1631	0,1625
Pays-Bas	1 NLG	2,7065	2,9905	3,0499	3,1091	3,0348	2,9912	2,9741
Italie	1000 ITL	4,5269	4,5440	3,4404	3,0666	3,3160	3,4272	3,3964
Danemark	1 DKK	0,8478	0,8802	0,8727	0,8905	0,8824	0,8836	0,8803
Irlande	1 IEP	9,5050	9,0064	8,2966	8,0012	8,1887	8,8473	8,3963
Royaume-Uni	1 GBP	11,5482	9,6931	8,4904	7,8763	7,9297	9,5587	9,7699
Grèce	100 GRD	5,1619	3,4405	2,2873	2,1537	2,1250	2,1375	1,9980
Espagne	100 ESB	5,2756	5,3438	4,1426	4,0033	4,0396	3,9882	3,9486
Portugal	100 PTE	5,2279	3,8193	3,3433	3,3272	3,3168	3,3303	3,2729
Suisse	1 CHF	3,6616	3,9249	4,0599	4,2235	4,1434	4,0230	4,0716
Japon	100 JPY	3,7676	3,7704	5,4296	5,3275	4,7044	4,8345	4,5252
Communauté européenne	1 XEU	6,7956	6,9273	6,5657	6,4499	6,4064	6,5926	6,6137

(1) 5,806 grammes d'or fin.
(2) Y compris ex-RDA à partir de 1991.

TABLEAU N.02-7

Capitalisation boursière des actions nationales des premières places financières

Fin d'année

Source : Fédération internationale des Bourses de valeur

Unité : Milliard de dollars

	1993	1994	1995	1996	*r* 1997	1998
Allemagne	460,8	499,3	577,4	664,9	825,2	1 094,0
Amsterdam	182,6	224,5	286,7	375,4	468,6	603,2
Hong-kong	385,0	269,5	303,7	449,2	413,3	343,6
Italie	...	...	...	...	344,7	569,7
Londres	1 150,6	1 158,0	1 346,6	1 642,6	1 996,2	2 372,7
Nasdaq	791,7	793,7	1 160,0	1 511,8	1 726,6	2 528,0
New-York Stock Exchange	4 213,0	4 147,9	5 654,8	6 842,0	8 879,6	10 271,9
Paris	455,5	452,1	500,0	587,0	676,3	991,5
Taïwan	193,3	247,3	187,2	273,8	287,8	260,5
Tokyo	2 906,3	3 592,2	3 545,3	3 011,2	2 160,6	2 439,5
Toronto	326,6	315,1	366,3	487,0	567,6	543,4
Zurich	270,9	284,7	398,1	400,3	575,3	689,2

TABLEAU N.02-8

Indices des cours des valeurs mobilières européennes cotées sans réinvestissement des coupons

Moyenne annuelle

Source : Société des bourses françaises

Base au 31 décembre 1991 :
1 000 pour les indices 50
100 pour les indices larges

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (1)
Dow Jones Euro Stoxx	117,70	133,41	130,51	151,61	207,71	280,43	308,35
Dow Jones Euro Stoxx 50	1 206,10	1 363,58	1 387,59	1 657,39	2 320,95	3 068,57	3 802,00
Dow Jones Stoxx	116,05	130,28	130,25	153,40	210,75	272,51	297,33
Dow Jones Stoxx 50	1 195,19	1 321,46	1 374,40	1 642,32	2 348,21	3 109,52	3 621,33

(1) Moyenne de janvier 1999 à novembre 1999.

O

Commerce extérieur, balance des paiements

Chapitre O.01

Commerce extérieur

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Graphiques et tableaux.

Graphiques et liste des tableaux :

Graphique. Commerce extérieur de la France : échanges FAB-FAB.

Graphique. Commerce extérieur de la France : soldes FAB-FAB.

1. Commerce extérieur de la France : résultats d'ensemble FAB-FAB.
2. Commerce international. Importations (CAF) et parts de marché de divers pays de l'Union européenne (à quinze) et du monde.
3. Commerce extérieur de la France par zone géo-économique.
4. Commerce extérieur de la France par pays.
5. Commerce extérieur de la France par produit.
6. Commerce extérieur de la France par produit et par zone géo-économique.

7A. Indices du commerce extérieur de la France : indices de volume.

7B. Indices du commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire.

8. Commerce extérieur de la France : taux de couverture des importations (CAF) par les exportations (FAB) en volume, par produit (aux prix de 1995).
9. Commerce extérieur de la France : termes de l'échange par produit.
10. Commerce extérieur de la France : indices de valeur unitaire par zone géo-économique.
11. Commerce extérieur de produits manufacturés : pénétration étrangère sur le marché intérieur.
12. Guadeloupe : principaux pays fournisseurs et clients.
13. Guadeloupe : principaux produits exportés.
14. Guyane : principaux pays fournisseurs et clients.
15. Guyane : principaux produits exportés.
16. Martinique : principaux pays fournisseurs et clients.
17. Martinique : principaux produits exportés.
18. Réunion : principaux pays fournisseurs et clients.
19. Réunion : principaux produits exportés.
20. Nouvelle-Calédonie : principaux pays fournisseurs et clients.
21. Nouvelle-Calédonie : principaux produits importés et exportés.
22. Polynésie française : principaux pays fournisseurs et clients.
23. Polynésie française : principaux produits importés et exportés.

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

1. PRÉSENTATION

Après une année 1997 marquée par l'exceptionnelle vigueur des flux d'échanges extérieurs de biens et un excédent record de 163,9 milliards de francs, en 1998, le solde des échanges FAB-FAB (matériel militaire inclus) s'établit à 151,3 milliards de francs, soit un recul limité malgré la crise asiatique et la reprise de la demande intérieure. Ceci s'explique en particulier par le repli important du déficit énergétique grâce à la baisse de prix du pétrole et le maintien d'une bonne compétitivité-prix des produits français, les exportateurs compensant par des efforts de marge la hausse du taux de change du franc.

Le maintien du solde à un niveau élevé ne doit pas masquer des évolutions plus négatives dans plusieurs branches. En effet, hors énergie, le solde extérieur de biens se dégrade de plus de 36 milliards de francs.

Les échanges de produits agricoles restent globalement stables, le repli des ventes de céréales étant compensé par une amélioration du solde des produits de l'élevage.

L'excédent des industries agro-alimentaires se réduit après avoir atteint son plus haut niveau en 1997. La crise en Asie et en Russie a des effets négatifs sur les ventes, en particulier pour les préparations alimentaires et le cognac. En même temps, les importations de produits de la pêche et de produits laitiers augmentent vivement. L'excédent des vins et champagne connaît par contre une forte progression, grâce à des ventes exceptionnelles.

Le déficit des biens de consommation s'accroît de 7,1 milliards de francs. Si les produits pharmaceutiques enregistrent de bons résultats, avec une forte hausse des exportations (+ 26 %), la reprise de la consommation intérieure se traduit par un alourdissement du déficit dans le textile-habillement et le matériel électronique ménager. Les importations de téléviseurs augmentent de 26 %, sous l'effet de la coupe du monde de football.

Un effet semblable est constaté dans le secteur automobile dont l'excédent, qui avait atteint son meilleur niveau en 1997, est en léger repli. Les exportations restent vigoureuses, mais les importations augmentent fortement.

Les échanges de biens d'équipement restent dynamiques, avec de nouveau un fort excédent. Les flux liés aux équipements de communication connaissent une croissance particulièrement forte (40 % pour les exportations de téléphones mobiles, avec un excédent de près de 10 milliards de francs). La construction navale et celle de matériel ferroviaire améliorent leurs excédents. La construction aéronautique enregistre un recul limité, avec un excédent de 44 milliards de francs (contre 46 milliards en 1997). Par contre, le déficit du matériel informatique se creuse (- 24 milliards de francs, avec des importations en hausse de 12 %).

En 1998, le solde des biens intermédiaires s'est dégradé de 13,6 milliards de francs. Les principaux secteurs concernés sont la sidérurgie, le papier-carton, et les composants électroniques, où les importations sont soutenues.

La nette amélioration du solde énergétique, dont le déficit diminue de près de 25 milliards de francs, permet de compenser en grande partie la dégradation du solde des autres secteurs.

La forte baisse des cours du pétrole (- 33 %) est le principal facteur responsable de l'allégement de la facture énergétique. Les importations de produits raffinés se replient aussi, alors que les ventes d'électricité sont en légère baisse (- 2,7 %).

Le contexte international conduit à des évolutions contrastées de notre commerce extérieur selon les zones géographiques.

L'excédent commercial avec l'Union européenne, bien qu'en réduction, reste élevé (66,7 milliards de francs). Les importations connaissent une forte croissance (+ 9,2 % contre 6,3 % l'année précédente), alors que les exportations ralentissent (+ 7 % après 12,3 % en 1997). Cette évolution s'explique principalement par la hausse des importations de biens d'équipement et le recul des ventes de l'agro-alimentaire. Par pays, la situation est variable; en forte progression vers l'Espagne et le Portugal, les ventes sont assez dynamiques vers l'Allemagne, mais en décélération vers le Royaume-Uni, la Belgique et l'Italie. Le Royaume-Uni demeure néanmoins notre premier excédent bilatéral. Le solde avec l'Union monétaire est lui aussi en repli de 18,8 milliards de francs.

Le déficit avec les autres pays de l'OCDE se réduit. La situation est également différente selon les pays : les ventes connaissent une forte progression (+ 19,7 %) vers les États-Unis, grâce en particulier à l'aéronautique, alors qu'elles sont en baisse vers le Japon (- 3,8 %).

La crise en Asie se traduit aussi par une forte dégradation du solde commercial avec les pays d'Asie en développement rapide (en repli de 22,8 milliards de francs). Les exportations chutent de 16,9 %, tous les secteurs étant touchés, en particulier les produits de luxe et les biens d'équipement. Le recul des exportations est spectaculaire vers l'Indonésie (- 71 %) et la Malaisie (- 38 %). Les importations croissent à un rythme assez modéré (+ 6,5 %) malgré des taux de change favorables aux pays de la zone.

L'excédent reste stable avec les pays de l'Est. La croissance des exportations vers les pays d'Europe centrale (+ 20 % vers la Pologne) compense la chute des ventes vers la Russie (- 25 %). La chute des prix du pétrole explique l'amélioration du solde avec le Moyen-Orient (l'excédent passant de 8,9 à 13,1 milliards de francs) et la stagnation des importations d'Afrique. Par contre, les exportations vers les pays d'Afrique enregistrent une forte croissance (+ 15,9 %), principalement pour les biens d'équipement, ce qui conduit à une hausse importante de l'excédent (34,2 milliards de francs en 1998).

2. MÉTHODOLOGIE

Sources statistiques et nomenclatures

Les chiffres publiés dans ce chapitre ont, à l'exception du tableau 2, 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), correspondant à un poste ou à un regroupement de postes du SH, exception faite des produits pétroliers, ou on utilise le Système harmonisé lui-même qui comporte 5 000 positions élémentaires dont la nomenclature combinée (NC) est issue;

— enfin pour les études, le suivi conjoncturel et la comptabilité nationale faisant intervenir des comparaisons entre commerce extérieur et production et consommation, on utilise des nomenclatures 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 en janvier 1994), 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 (destinés 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 5 000 francs en valeur et à 1 000 kg de masse;

— intra-communautaires : les échanges d'opérateurs non soumis à l'obligation statistique (moins de 250 000 francs 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

Ce tableau est le seul à présenter tous les échanges de marchandises, y compris le matériel militaire. Un chiffre positif de la balance signifie ainsi 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.

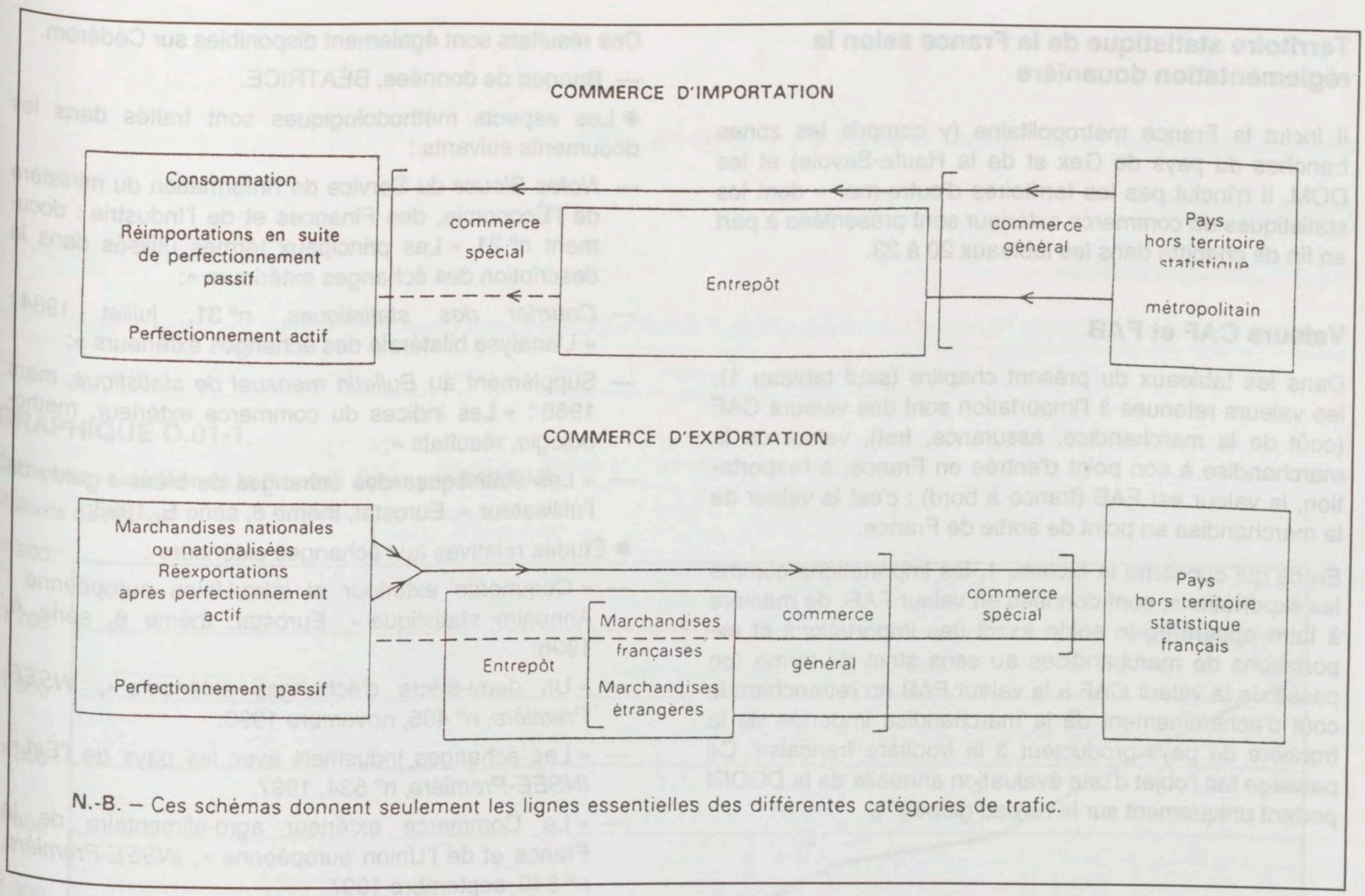
Qualité des indices

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.

Résultats harmonisés avec la comptabilité nationale

Les résultats figurant dans les tableaux 8, 9 et 11 sont issus des comptes nationaux à prix constants 1995. Les chiffres des deux dernières années sont susceptibles de révision.



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

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

— *Union Monétaire* : France, Allemagne, Belgique et Luxembourg, Espagne, Italie, Pays-Bas, Irlande, Portugal, Finlande, Autriche.

— *Hors Union Monétaire* : Royaume-Uni, Danemark, Grèce, Suède.

Pénétration étrangère sur le marché intérieur

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

Taux de couverture en volume par produit

Il s'agit du rapport entre le volume des exportations FAB aux prix de 1995 et le volume des importations CAF aux prix de 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 dans les tableaux 20 à 23.

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

Organisme :

INSEE.

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

Publications :

- Des données annuelles plus détaillées sont diffusées par la Direction générale des douanes et droits indirects (DGDDI) :

— *Commentaires annuels;*

— *Résultats annuels par NC8 et par pays :*

— *Annuaire abrégé.*

Ces résultats sont également disponibles sur Cédérom.

— Banque de données, BÉATRICE.

- Les aspects méthodologiques sont traités dans les documents suivants :

— *Notes Bleues* du Service de l'information du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie : document n° 21 « Les principaux termes utilisés dans la description des échanges extérieurs »;

— *Courrier des statistiques,* n° 31, juillet 1984 : « L'analyse bilatérale des échanges extérieurs »;

— Supplément au *Bulletin mensuel de statistique,* mars 1988 : « Les indices du commerce extérieur, méthodologie, résultats »;

— « Les statistiques des échanges de biens : guide de l'utilisateur ». Eurostat, thème 6, série E, 1998;

- Études relatives aux échanges extérieurs :

— « Commerce extérieur et intra-Union européenne : Annuaire statistique », Eurostat, thème 6, série A, 1996;

— « Un demi-siècle d'échanges extérieurs », *INSEE-Première,* n° 495, novembre 1996.

— « Les échanges industriels avec les pays de l'Est », *INSEE-Première,* n° 534, 1997.

— « Le Commerce extérieur agro-alimentaire de la France et de l'Union européenne », *INSEE-Première,* n° 540, septembre 1997.

— « Le commerce extérieur avec les pays d'Asie touchés par la crise », *INSEE-Première,* n° 583, mai 1998.

— « Le commerce extérieur industriel de la France, 1980-1996 », *Synthèses,* n°s 12-13, INSEE, novembre 1997.

— « Commerces agro-alimentaires français et néerlandais : des spécialisations complémentaires », *INSEE-Première,* n° 559, 1997.

— « Les échanges extérieurs de la France en 1997 », *INSEE-Première,* n° 589, juin 1998.

— « L'industrie manufacturière en 1997 : une reprise vigoureuse tirée par la demande extérieure », *INSEE-Première,* n° 592, 1998.

— « Les échanges extérieurs de la France en 1998 », *INSEE-Première,* n° 659, juin 1999.

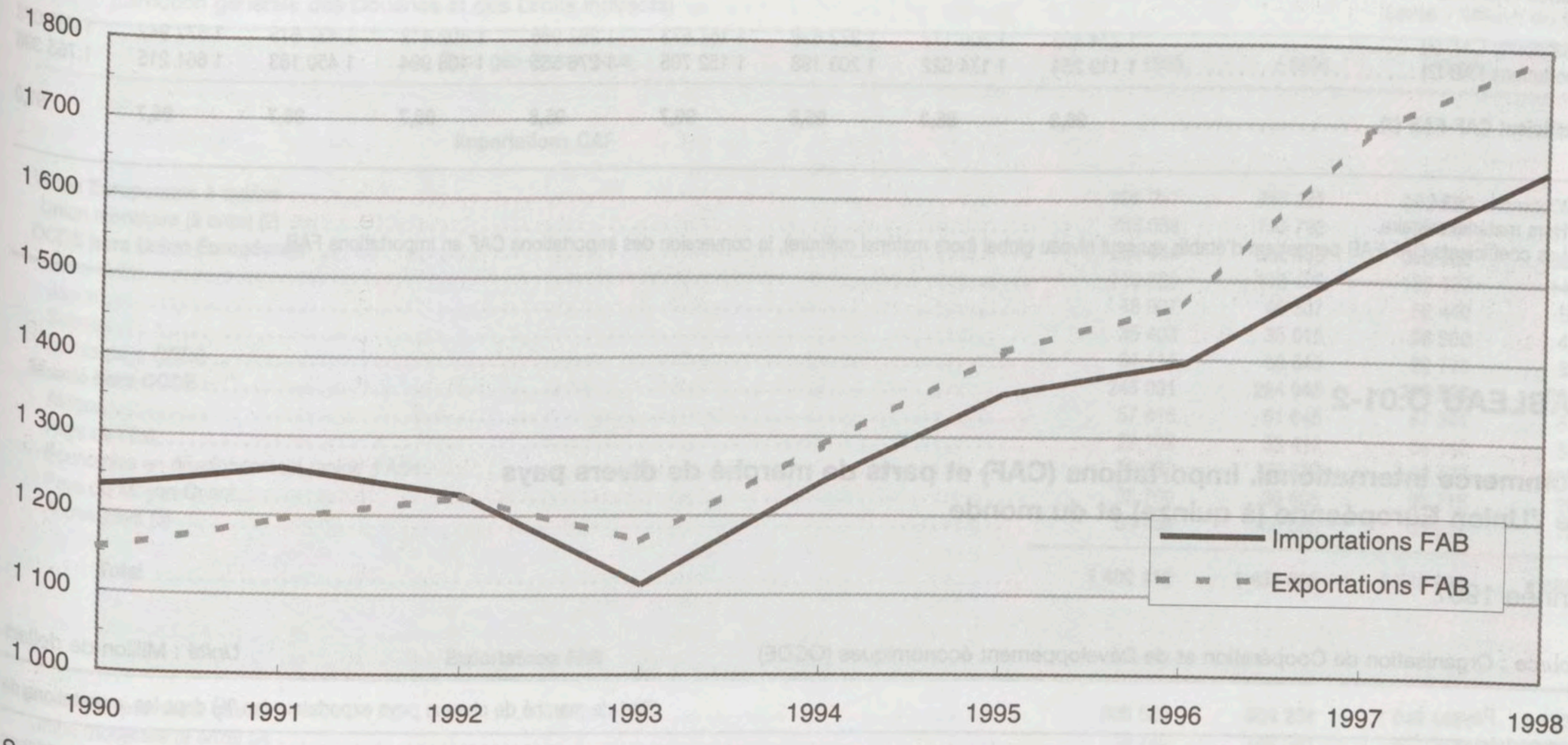
— F. Milewski « La remise en cause des indicateurs traditionnels : commerce extérieur et échanges internationaux, 1998 », Collection « Cahiers Français », mai-juin 1998.

*
* *

GRAPHIQUE O.01-1

Commerce extérieur de la France : échanges FAB/FAB

Milliards de Francs

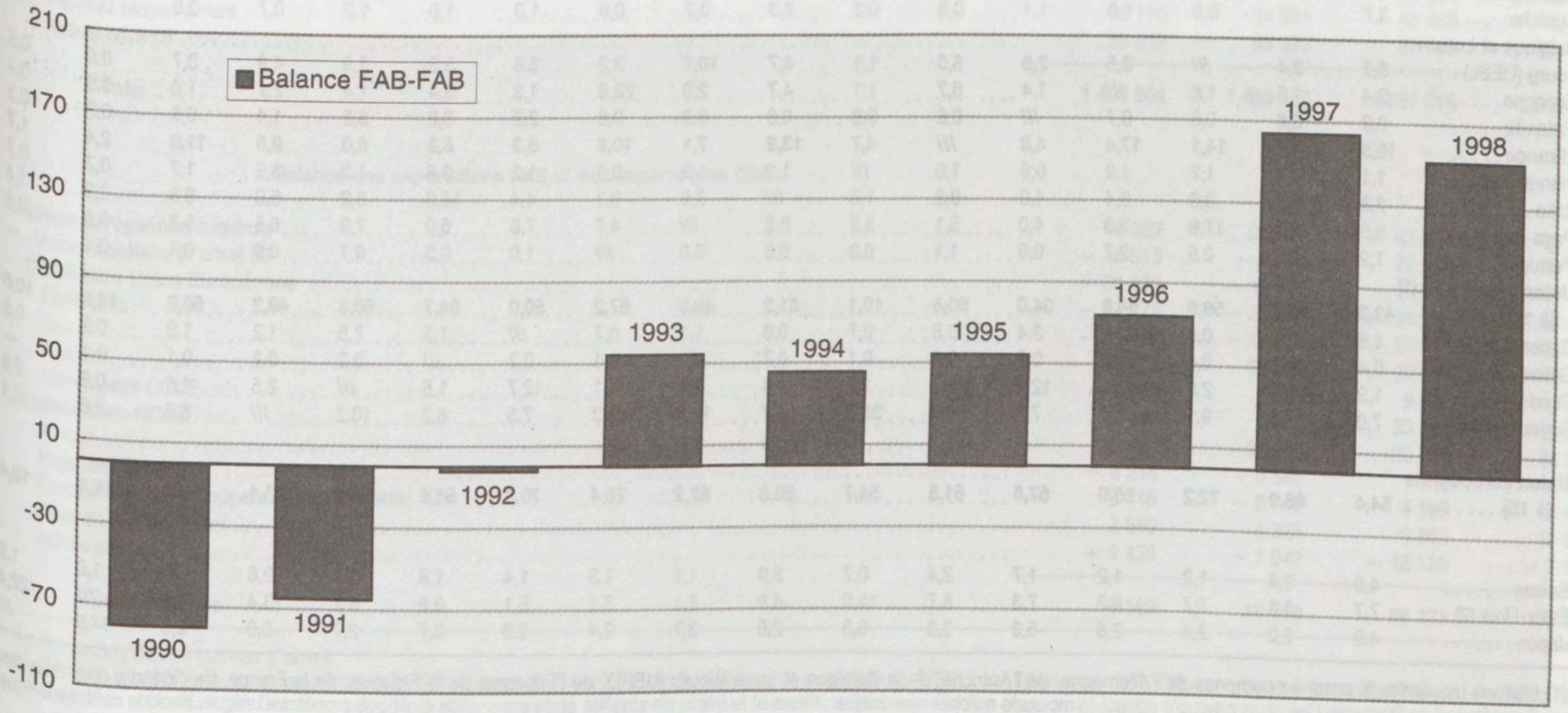


Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Direction des Douanes et des Droits indirects)

GRAPHIQUE O.01-2

Commerce extérieur de la France : soldes FAB/FAB

Milliards de Francs



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

TABLEAU O.01-1

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

France entière (1)

Y compris matériel militaire

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

	r 1990	r 1991	r 1992	r 1993	r 1994	r 1995	r 1996	r 1997	1998
Importations FAB	1 233 945	1 259 766	1 226 137	1 113 022	1 242 754	1 354 259	1 394 904	1 524 971	1 642 853
Exportations FAB	1 154 215	1 195 033	1 224 022	1 167 240	1 288 180	1 408 266	1 468 714	1 688 887	1 794 149
Balance FAB-FAB	**– 79 730**	**– 64 733**	**– 2 115**	**54 218**	**45 426**	**54 007**	**73 810**	**163 916**	**151 296**
Importations CAF (2)	1 274 403	1 306 177	1 272 638	1 157 673	1 292 986	1 402 412	1 437 615	1 572 942	1 689 073
Exportations FAB (2)	1 119 254	1 174 522	1 203 198	1 152 705	1 276 555	1 408 994	1 450 163	1 661 215	1 765 398
Coefficient CAF-FAB (3)	**96,3**	**96,0**	**95,8**	**96,7**	**95,8**	**96,7**	**96,7**	**96,7**	**97,0**

(1) Y compris DOM.
(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 O.01-2

Commerce international. Importations (CAF) et parts de marché de divers pays de l'Union Européenne (à quinze) et du monde

Année 1997

Source : Organisation de Coopération et de Développement économiques (OCDE) — *Unité* : Million de dollars

Pays importateurs / Pays exportateurs	Allemagne	Autriche	Belgique Luxembourg	Espagne	Finlande	France	Irlande	Italie	Pays-Bas	Portugal	Danemark	Grèce	Suède	Royaume Uni	Suisse	États-Unis	Japon
	Part de marché de chaque pays exportateur (en %) dans les importations de																
Importations CAF	436 109	64 776	150 806	122 710	31 004	270 305	39 203	207 296	177 967	36 014	44 476	25 600	63 140	307 337	75 854	869 874	338 753
Allemagne	///	41,7	18,6	14,8	14,5	16,6	5,9	18,0	20,8	14,9	21,5	13,7	19,2	13,7	30,2	5,0	3,7
Autriche	3,7	///	0,6	1,0	1,1	0,8	0,2	2,3	0,7	0,6	1,0	1,0	1,3	0,7	3,8	0,3	0,3
Belgique et Luxembourg (UEBL)	6,2	2,4	///	3,5	2,5	8,0	1,1	4,7	10,7	3,2	3,6	3,5	3,9	4,9	3,7	0,9	0,5
Espagne	3,4	1,5	1,8	///	1,4	6,7	1,1	4,7	2,3	23,6	1,3	3,4	1,4	2,7	1,6	0,5	0,4
Finlande	0,9	0,6	0,6	0,7	///	0,8	0,8	0,6	0,9	0,6	2,9	0,9	5,5	1,4	0,6	0,3	0,3
France	**10,5**	**4,7**	**14,1**	**17,4**	**4,8**	**///**	**4,7**	**13,2**	**7,1**	**10,8**	**5,3**	**8,8**	**6,0**	**9,5**	**11,0**	**2,4**	**1,7**
Irlande	1,1	0,4	1,7	1,2	0,9	1,6	///	1,0	1,3	0,6	1,2	0,8	1,2	3,9	1,7	0,7	0,7
Italie	7,8	8,5	3,9	9,4	4,0	9,8	1,8	///	3,6	8,2	4,4	16,3	3,2	5,0	9,8	2,2	1,8
Pays-Bas	8,5	3,3	17,9	3,9	4,0	5,1	3,2	6,2	///	4,7	7,8	6,0	7,9	6,5	5,2	0,8	0,6
Portugal	1,2	0,6	0,6	2,7	0,8	1,1	0,3	0,5	0,6	///	1,0	0,3	0,7	0,9	0,4	0,1	–
Union Monétaire (1) (à 11)	**43,3**	**63,7**	**59,8**	**54,6**	**34,0**	**50,5**	**19,1**	**51,2**	**48,0**	**67,2**	**50,0**	**54,7**	**50,3**	**49,2**	**68,0**	**13,2**	**10,0**
Danemark	1,8	0,7	0,6	0,7	3,4	0,8	0,7	0,8	1,1	0,7	///	1,5	7,5	1,2	1,0	0,2	0,5
Grèce	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,7	0,2	0,1	0,2	///	0,2	0,2	0,1	0,1	–
Suède	1,9	1,3	2,6	1,4	12,1	1,5	1,1	1,4	2,6	1,1	12,7	1,5	///	2,5	1,5	0,8	0,8
Royaume-Uni	7,0	3,0	9,1	8,1	7,8	8,5	33,7	6,7	10,3	7,3	7,5	6,2	10,2	///	6,5	3,8	2,1
Union européenne (à 15)	**54,4**	**68,9**	**72,2**	**65,0**	**57,5**	**61,5**	**54,7**	**60,8**	**62,2**	**76,4**	**70,4**	**63,9**	**68,2**	**53,1**	**77,1**	**18,1**	**13,4**
Suisse	4,0	3,4	1,2	1,2	1,7	2,4	0,7	3,9	1,1	1,3	1,4	1,8	1,7	2,6	///	1,0	1,0
États-Unis (2)	7,7	5,3	7,7	6,3	7,3	8,7	15,0	4,9	9,1	3,1	5,1	3,8	6,2	13,4	8,4	///	22,4
Japon	4,9	2,2	2,4	2,8	5,3	3,3	6,9	2,0	3,7	2,4	2,0	3,7	2,7	5,0	2,8	14,0	///

(1) L'Union monétaire (à onze) 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.
(2) Chiffres FAB pour les importations des États-Unis.

TABLEAU O.01-3

Commerce extérieur de la France par zone géo-économique

France entière (1)

Non compris matériel militaire

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

Unité : Million de francs

Zone géo-économique	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	1998
Importations CAF				
Union Européenne à quinze	**898 037**	**910 207**	**967 769**	**1 056 561**
Union monétaire (à onze) (2)	750 038	753 792	795 004	875 757
OCDE hors Union Européenne	**259 344**	**262 463**	**305 580**	**328 512**
États-Unis	110 920	112 496	133 407	147 844
Japon	48 907	46 307	52 440	56 309
Suisse	35 403	35 015	36 960	41 503
Autres pays OCDE	64 114	68 645	82 773	82 856
Monde hors OCDE	**245 031**	**264 945**	**299 593**	**304 000**
Afrique	57 416	61 645	67 341	67 680
Pays de l'Est	29 109	33 417	34 142	34 562
Économies en développement rapide d'Asie	70 288	79 212	94 477	100 657
Pays du Moyen-Orient	28 760	30 606	33 715	28 953
Autres pays (3)	59 458	60 065	69 918	72 148
Total	**1 402 412**	**1 437 615**	**1 572 942**	**1 689 073**
Exportations FAB				
Union Européenne à quinze	**908 626**	**934 234**	**1 049 443**	**1 123 222**
Union monétaire (à onze) (2)	734 125	749 581	827 022	889 026
OCDE hors Union Européenne	**228 189**	**245 767**	**288 992**	**315 602**
États-Unis	83 746	88 529	110 231	131 985
Japon	27 961	27 434	28 545	27 472
Suisse	55 038	56 623	57 881	60 816
Autres pays OCDE	61 444	73 181	92 335	95 329
Monde hors OCDE	**272 179**	**270 162**	**322 780**	**326 574**
Afrique	80 423	82 913	87 947	101 893
Pays de l'Est	20 894	26 832	35 752	36 262
Économies en développement rapide d'Asie	76 733	72 463	98 675	82 038
Pays du Moyen-Orient	36 110	34 931	42 608	42 044
Autres pays (3)	58 019	53 023	57 798	64 337
Total	**1 408 994**	**1 450 163**	**1 661 215**	**1 765 398**
Balance des exportations FAB et des importations CAF				
Union Européenne à quinze	**10 589**	**24 027**	**81 674**	**66 661**
Union monétaire (à onze) (2)	– 15 913	– 4 211	32 018	13 269
OCDE hors Union Européenne	**– 31 155**	**– 16 696**	**– 16 588**	**– 12 910**
États-Unis	– 27 174	– 23 967	– 23 176	– 15 859
Japon	– 20 946	– 18 873	– 23 895	– 28 837
Suisse	19 635	21 608	20 921	19 313
Autres pays OCDE	– 2 670	4 536	9 562	12 473
Monde hors OCDE	**27 148**	**5 217**	**23 187**	**22 574**
Afrique	23 007	21 268	20 606	34 213
Pays de l'Est	– 8 215	– 6 585	1 610	1 700
Économies en développement rapide d'Asie	6 445	– 6 749	4 198	– 18 619
Pays du Moyen-Orient	7 350	4 325	8 893	13 091
Autres pays (3)	– 1 439	– 7 042	– 12 120	– 7 811
Balance totale	**6 582**	**12 548**	**88 273**	**76 325**

(1) Y compris DOM (nouveau champ).
(2) L'Union monétaire (à onze) 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.
(3) Y compris TOM.

TABLEAU O.01-4

Commerce extérieur de la France par pays

France entière (1) - Non compris matériel militaire

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

Pays (2)	Exportations (FAB) et importations (CAF)							
	r 1995		*r* 1996		*r* 1997		1998	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations
EUROPE	**999 649**	**1 019 158**	**1 024 041**	**1 063 629**	**1 093 704**	**1 199 901**	**1 188 245**	**1 281 413**
dont : Belgique et Luxembourg	125 220	123 054	121 939	125 371	126 729	135 113	130 845	137 864
Pays-Bas	76 466	67 288	75 106	67 445	79 657	78 402	85 857	81 986
Allemagne (3)	259 475	252 053	250 036	253 055	261 529	265 350	292 018	284 353
Italie	141 728	137 903	148 101	136 244	154 808	154 498	168 755	162 851
Royaume-Uni	111 692	132 373	120 243	138 588	133 700	168 848	140 592	178 111
Irlande	18 015	7 257	20 363	7 474	24 468	10 777	30 802	12 092
Danemark	12 416	12 805	12 661	13 320	13 377	14 662	13 282	15 540
Grèce	3 119	10 856	3 076	11 760	2 698	14 281	2 659	14 595
Portugal	15 849	20 090	16 801	20 294	17 939	23 670	18 734	26 531
Espagne (4)	90 864	104 078	99 627	116 648	105 390	134 157	120 544	155 087
Norvège	19 083	5 789	23 788	6 209	28 415	9 299	23 552	8 418
Suède	20 772	18 467	20 435	20 985	22 990	24 630	24 271	25 950
Finlande	10 746	5 696	9 952	6 830	11 898	7 674	13 598	8 787
Autriche	11 675	16 706	11 867	16 220	12 586	17 381	14 604	19 475
Suisse	35 403	55 038	35 015	56 623	36 960	57 881	41 503	60 816
Andorre	82	1 733	87	1 648	117	1 740	95	1 910
Malte	905	1 213	1 088	2 086	1 271	2 384	1 350	2 672
Turquie	5 750	9 150	6 086	13 563	7 601	16 708	9 416	16 789
Pologne	5 141	7 022	6 650	10 537	7 332	13 591	8 086	16 315
République Tchèque	2 382	4 854	2 944	6 432	3 941	6 989	5 218	7 274
Slovaquie	935	1 196	1 130	1 821	1 393	2 224	2 503	2 384
Hongrie	2 645	3 173	3 497	3 734	4 895	5 394	6 359	6 884
Roumanie	2 293	2 415	2 633	2 812	3 025	3 587	3 516	4 659
Bulgarie	947	889	852	855	1 080	964	1 188	1 385
Ukraine	488	1 394	811	1 410	788	1 852	1 001	1 875
Russie	17 449	8 350	20 654	10 247	20 352	14 789	16 425	11 102
Slovénie	3 848	3 664	4 230	4 568	3 273	5 812	5 199	7 097
Croatie	593	904	490	974	533	1 273	695	1 765
AFRIQUE	**57 416**	**80 423**	**61 645**	**82 913**	**67 341**	**87 947**	**67 680**	**101 893**
dont : Maroc	12 969	12 918	13 150	12 267	14 345	14 223	15 522	15 974
Algérie	7 539	14 236	8 806	12 591	12 649	13 347	9 154	15 650
Tunisie	7 270	9 816	7 752	9 566	8 628	11 675	9 875	12 997
Libye	1 569	1 434	2 316	1 629	2 806	2 080	1 850	1 804
Égypte	1 262	5 927	1 237	7 280	1 394	8 342	1 210	9 096
Soudan	145	385	109	360	168	393	241	1 045
Mauritanie	404	688	402	942	508	845	559	836
Mali	38	866	28	1 010	46	1 062	30	1 185
Burkina Faso	150	674	106	801	126	908	117	1 117
Niger	689	473	55	452	114	499	910	575
Sénégal	982	2 302	929	2 775	874	2 743	959	3 139
Guinée	250	817	400	851	284	968	351	978
Libéria	144	1 781	44	1 683	669	371	508	4 330
Côte-d'Ivoire	4 585	4 679	4 161	4 099	4 520	4 587	4 985	5 369
Ghana	688	408	714	589	751	860	657	493
Togo	125	564	49	527	100	707	69	709
Bénin (Dahomey)	29	956	29	866	28	1 018	42	1 202
Nigéria	3 892	2 096	7 108	2 592	4 152	2 675	4 373	3 348
Cameroun	2 789	2 161	2 077	2 086	1 955	2 550	2 101	3 010
République Centrafricaine	76	297	26	253	49	276	54	297
Gabon	1 721	1 852	1 281	2 009	1 599	2 350	1 910	2 449
Congo	494	1 233	539	4 873	367	1 016	413	1 369
République démocratique du Congo (Ex-Zaïre)	210	241	147	261	123	227	84	218
Angola	446	1 913	739	793	1 059	691	663	694
Éthiopie	117	296	104	285	179	193	168	274
Djibouti	3	251	3	257	12	307	8	338
Kenya	414	640	384	765	479	682	377	711
Madagascar	1 445	1 176	1 612	1 273	1 613	1 434	2 054	1 641
Ile Maurice	1 809	1 775	1 933	1 868	1 940	2 168	2 059	1 415
Zambie	281	122	152	78	471	65	456	57
Zimbabwe	191	306	159	349	213	343	176	320
Afrique du Sud (République d')	3 539	5 026	3 993	4 583	4 021	5 893	4 409	6 795

N.B. Voir notes en fin de tableau.

TABLEAU O.01-4 (suite et fin)

Commerce extérieur de la France par pays

France entière (1) - Non compris matériel militaire

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

Pays (2)	Exportations (FAB) et importations (CAF)							
	r 1995		*r* 1996		*r* 1997		1998	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations
AMÉRIQUE	**149 863**	**121 814**	**148 552**	**129 307**	**174 741**	**164 255**	**188 022**	**192 310**
dont : États-Unis d'Amérique du Nord	110 920	83 746	112 496	88 529	133 407	110 231	147 844	131 985
Canada	10 518	9 375	8 798	9 816	9 984	13 875	9 496	13 545
Mexique	2 559	4 479	2 594	4 366	2 969	6 321	3 338	7 454
Panama	659	604	782	1 090	165	1 031	118	889
Cuba	289	740	257	985	284	1 296	315	1 525
Bahamas	229	243	574	306	242	148	189	130
Jamaïque	407	179	506	362	402	764	285	102
Trinidad et Tobago	1 180	94	738	95	1 060	116	923	247
Colombie	1 524	1 578	1 622	1 366	1 793	2 670	1 888	2 435
Vénézuela	667	1 539	1 044	1 413	1 286	1 908	871	2 399
Équateur	738	770	713	264	819	578	796	397
Pérou	756	614	815	585	841	778	873	926
Brésil	10 292	7 049	9 416	7 731	11 544	9 265	11 673	12 082
Chili	3 693	1 999	2 987	2 603	3 508	2 773	3 766	3 674
Uruguay	189	683	200	824	224	997	211	1 066
Argentine	2 505	5 105	2 531	6 441	2 775	7 794	2 641	8 865
ASIE	**170 275**	**161 818**	**178 003**	**159 552**	**206 839**	**192 238**	**213 592**	**172 498**
dont : Liban	189	3 091	211	3 335	215	4 769	236	4 232
Syrie	2 099	1 026	2 203	1 368	2 995	1 232	2 149	1 687
Irak	—	131	—	20	3 074	1 380	4 347	1 594
Iran	6 932	2 822	6 603	3 444	5 420	4 302	4 299	3 737
Israël	4 493	5 630	4 321	5 898	4 476	6 140	5 161	6 561
Jordanie	25	1 068	39	1 458	34	921	20	880
Arabie saoudite	12 943	6 630	14 877	7 228	15 313	8 671	10 504	8 418
Koweït	736	3 806	680	1 453	756	1 586	808	1 684
Qatar	1	1 145	3	1 384	32	2 950	34	2 272
Émirats arabes unis (5)	441	6 412	364	5 452	371	6 090	691	7 258
Oman	34	2 429	249	1 309	35	797	56	1 203
Yémen (6)	28	696	160	1 228	329	2 230	83	892
Pakistan	1 890	1 547	1 765	1 606	1 783	1 651	1 947	1 387
Inde	5 808	5 262	5 872	5 491	6 177	5 017	6 907	4 600
Bangladesh	1 358	596	1 601	1 285	2 066	573	2 341	785
Sri Lanka	675	769	841	228	884	405	865	403
Thaïlande	6 996	8 535	7 710	5 021	8 369	5 900	9 596	8 517
Viêt-Nam	1 557	1 604	1 922	3 834	2 846	2 548	3 304	1 823
Indonésie	4 624	5 174	5 255	6 516	6 086	8 688	6 579	2 504
Malaysia (7)	7 555	11 896	7 738	6 830	8 410	7 299	8 970	4 492
Brunei	12	500	6	879	16	194	2	958
Singapour	9 602	8 979	11 524	12 871	13 460	15 298	11 984	11 733
Philippines	1 657	1 832	1 632	2 513	1 884	10 327	2 330	4 514
Chine	26 532	13 186	31 143	12 406	38 893	19 762	42 449	19 442
Corée du Sud	9 769	9 813	8 503	10 102	10 608	11 157	10 466	9 904
Japon	48 907	27 961	46 307	27 434	52 440	28 545	56 309	27 472
Taïwan	10 056	8 394	10 897	8 305	13 387	14 220	14 030	12 548
Hong-Kong	3 266	18 737	3 314	18 001	3 988	17 181	4 718	18 288
Macao	843	46	865	557	1 064	87	937	415
AUSTRALIE-OCÉANIE et AUTRES TERRITOIRES	**6 340**	**11 638**	**5 993**	**12 510**	**7 287**	**14 343**	**6 728**	**13 552**
dont : Australie	4 496	6 279	3 941	7 167	4 968	7 663	4 588	7 280
Nouvelle-Zélande	1 125	1 222	1 164	974	1 302	998	1 453	973
Nouvelle-Calédonie	655	2 075	828	2 097	840	2 380	567	2 450
Polynésie française	27	1 724	26	1 928	123	2 111	46	2 386
DIVERS (8)	**18 869**	**14 143**	**19 381**	**2 252**	**23 030**	**2 531**	**24 806**	**3 732**
Monde	**1 402 412**	**1 408 994**	**1 437 615**	**1 450 163**	**1 572 942**	**1 661 215**	**1 689 073**	**1 765 398**

(1) Y compris DOM.
(2) Dans ce tableau, les pays sont classés selon la nomenclature de la Direction générale des Douanes et Droits indirects.
(3) Y compris ex-RDA .
(4) À partir de 1997, y compris les Îles Canaries.
(5) Émirats arabes unis : Doubaï, Abou Dhabi, Chardja.
(6) Yémen : Yémen du Nord et Yémen du Sud.
(7) La Malaysia comprend la Malaysia orientale (le Sabah et le Sarawak) et la Malaysia occidentale (la péninsule Malaise).
(8) Pays non dénommés ailleurs (origines et destinations multiples), réimportations sous le régime des retours de marchandises nationales ou nationalisées.

TABLEAU O.01-5

Commerce extérieur de la France par produit (1)

France entière (2)

Non compris matériel militaire

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

Produits (1)	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	1998
Importations CAF				
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	49 628	48 737	51 375	51 713
Produits des industries agricoles et alimentaires	115 591	116 294	123 188	128 838
Biens de consommation	209 881	211 960	236 133	259 421
Produits de l'industrie automobile	144 893	153 312	141 202	172 700
Biens d'équipements	286 012	297 084	343 251	387 432
Biens intermédiaires	493 980	480 421	536 221	575 146
Produits énergétiques	99 691	121 070	132 598	104 045
Divers	2 736	8 737	8 974	9 778
Total	**1 402 412**	**1 437 615**	**1 572 942**	**1 689 073**
Exportations FAB				
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	58 723	60 491	63 960	63 593
Produits des industries agricoles et alimentaires	153 652	156 552	176 031	175 812
Biens de consommation	181 572	191 786	217 841	234 068
Produits de l'industrie automobile	167 258	178 223	205 267	232 438
Biens d'équipements	321 154	323 958	389 811	429 752
Biens intermédiaires	484 150	490 026	554 440	579 722
Produits énergétiques	39 265	42 839	46 332	42 752
Divers	3 220	6 288	7 533	7 261
Total	**1 408 994**	**1 450 163**	**1 661 215**	**1 765 398**
Balance des exportations FAB et des importations CAF				
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	9 095	11 754	12 585	11 880
Produits des industries agricoles et alimentaires	38 061	40 258	52 843	46 974
Biens de consommation	– 28 309	– 20 174	– 18 292	– 25 353
Produits de l'industrie automobile	22 365	24 911	64 065	59 738
Biens d'équipements	35 142	26 874	46 560	42 320
Biens intermédiaires	– 9 830	9 605	18 219	4 576
Produits énergétiques	– 60 426	– 78 231	– 86 266	– 61 293
Divers	484	– 2 449	– 1 441	– 2 517
Balance totale	**6 582**	**12 548**	**88 273**	**76 325**

(1) Ce tableau pour la première année, comme ceux issus de la Comptabilité nationale, chapitres G.01 et G.03, est exprimé en CPF « Classification des Produits française », niveau de regroupement « NES 16 ».
(2) Y compris DOM (nouveau champ).

TABLEAU O.01-6

Commerce extérieur de la France par produit et par zone géo-économique

France entière (1)

Année 1998 (non compris matériel militaire)

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

Produits CPF (2)	Union Européenne à quinze	*dont* Union monétaire à onze (3)	OCDE hors Union Européenne : États-Unis	Japon	Suisse	Autres OCDE	Zones géo-économiques : Afrique	Pays de l'Est	Économies en développement rapide d'Asie	Monde hors OCDE : Pays du Moyen-Orient	Autres pays	**Total**
Importations CAF												
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	25 633	22 550	2 442	34	77	4 091	9 318	1 290	1 732	1 187	5 909	**51 713**
Produits des industries agricoles et alimentaires	96 677	81 705	2 919	61	1 378	5 459	6 531	1 010	3 533	583	10 687	**128 838**
Biens de consommation	135 656	108 860	15 155	10 319	9 797	13 776	16 248	4 715	37 310	972	15 473	**259 421**
Produits de l'industrie automobile	150 525	133 942	2 614	6 692	299	4 173	316	4 263	310	33	3 475	**172 700**
Biens d'équipement	216 306	167 364	80 700	23 739	11 245	11 791	1 465	1 558	27 104	1 630	11 894	**387 432**
Biens intermédiaires	398 490	340 177	40 558	15 244	17 579	24 720	14 700	9 508	29 494	2 594	22 259	**575 146**
Produits énergétiques	26 592	15 598	1 962	36	611	18 655	19 045	12 193	955	21 920	2 076	**104 045**
Divers	6 682	5 561	1 494	184	517	191	57	25	219	34	375	**9 778**
Total	**1 056 561**	**875 757**	**147 844**	**56 309**	**41 503**	**82 856**	**67 680**	**34 562**	**100 657**	**28 953**	**72 148**	**1 689 073**
Exportations FAB												
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	52 746	46 274	442	306	1 178	801	4 178	414	1 112	1 080	1 336	**63 593**
Produits des industries agricoles et alimentaires	120 034	92 249	10 727	6 295	4 706	5 970	9 862	4 653	4 221	5 605	3 739	**175 812**
Biens de consommation	135 392	106 248	14 309	8 685	13 273	14 670	16 094	6 527	8 379	7 922	8 817	**234 068**
Produits de l'industrie automobile	185 935	144 020	6 037	832	4 031	9 718	8 883	5 318	1 775	2 897	7 012	**232 438**
Biens d'équipement	210 447	163 391	58 336	4 332	11 133	30 070	28 702	8 690	43 144	11 836	23 062	**429 752**
Biens intermédiaires	389 985	314 641	38 173	6 030	17 106	32 461	31 847	10 064	23 057	12 066	18 933	**579 722**
Produits énergétiques	25 826	19 974	2 109	790	8 237	1 263	2 042	538	236	546	1 165	**42 752**
Divers	2 857	2 229	1 852	202	1 152	376	285	58	114	92	273	**7 261**
Total	**1 123 222**	**889 026**	**131 985**	**27 472**	**60 816**	**95 329**	**101 893**	**36 262**	**82 038**	**42 044**	**64 337**	**1 765 398**

(1) Y compris DOM (nouveau champ).
(2) Ce tableau pour la première année, comme ceux issus de la Comptabilité nationale, chapitres G.01 et G.03, est exprimé en CPF « Classification des Produits française », niveau de regroupement « NES 16 ».
(3) L'Union monétaire (à onze) 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.

TABLEAU O.01-7A

Indices du 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 1980

Produit	(2) Code	(1) 1994	1995	1996	1997	1998
IMPORTATIONS						
Total (3)		**163,7**	**172,8**	**177,8**	**193,8**	**209,6**
Ensemble des produits manufacturés (3)	U 04 à U 06	193,7	209,0	214,2	238,2	262,1
NIVEAU 15 B						
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	U 01	160,1	153,7	158,8	160,5	165,9
Produits des industries agricoles et alimentaires	U 02	202,5	210,1	205,4	213,9	227,4
Produits énergétiques (hors électricité)	U 03 (3)	91,5	89,7	96,5	100,2	100,0
Biens intermédiaires	U 04	182,4	197,4	197,1	219,8	234,8
Biens d'équipement professionnel (hors matériel militaire électronique, construction aéronautique et navale, machines-outils, instruments et matériels de précision)	U 05 A (3)	208,2	229,7	249,8	289,0	325,0
Électroménager	U 05 B (3)	223,6	250,1	195,8	205,8	236,3
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	U 05 C (3)	189,0	199,2	207,4	200,4	243,8
Biens de consommation courante	U 06	196,6	203,6	207,1	231,3	246,2
NIVEAU 40 B						
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	T 01	160,1	153,7	158,8	160,5	165,9
Viandes et produits laitiers	T 02	183,3	187,8	164,3	165,6	179,4
Autres produits des industries agricoles et alimentaires	T 03	213,8	223,3	229,7	242,2	255,6
Combustibles minéraux solides et produits de la cokéfaction	T 04	40,7	40,8	46,1	46,3	47,8
Pétrole brut, gaz naturel, produits pétroliers raffinés	T 05	95,3	93,2	100,3	104,0	103,4
Minéraux et métaux ferreux, produits de la première transformation de l'acier	T 07	137,3	149,6	139,7	161,6	183,4
Minerais, métaux et demi-produits non ferreux	T 08	150,9	174,3	173,1	189,8	186,5
Matériaux de construction et minéraux divers	T 09	113,1	117,3	112,9	123,0	129,7
Produits de l'industrie du verre	T 10	194,0	208,3	204,3	233,2	251,7
Produits chimiques de base, fils et fibres artificiels et synthétiques	T 11	226,7	238,6	244,6	271,0	291,6
Produits de la parachimie et de la pharmacie	T 12	272,8	302,3	307,5	347,0	377,5
Produits de la fonderie et du travail des métaux	T 13	176,7	188,8	189,3	200,6	215,5
Produits de la mécanique (hors machines-outils, instruments et matériels de précision)	T 14 (3)	150,2	166,2	173,1	182,8	201,9
Matériel électrique	T 15 A (3)	263,5	294,0	327,5	372,6	428,6
Électroménager	T 15 B (3)	223,6	250,1	195,8	205,8	236,3
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	T 16 (3)	189,0	199,2	207,4	200,4	243,8
Produits de la construction navale et de la construction aéronautique	T 17	319,8	341,1	384,1	571,3	619,5
Produits textiles, articles d'habillement	T 18	212,5	213,1	219,9	245,1	262,4
Cuirs et chaussures	T 19	191,6	197,6	198,3	226,3	228,9
Bois, meubles, produits des industries diverses	T 20	137,5	142,0	142,5	159,1	169,1
Papier, carton	T 21	203,4	213,1	204,1	235,5	248,9
Presse et produits de l'imprimerie et de l'édition	T 22	203,5	218,5	216,2	228,4	232,8
Caoutchouc et matières plastiques	T 23	243,4	265,8	275,8	309,0	342,9

(1) Non harmonisés avec la Comptabilité Nationale. Les indices de volume ont été rénovés en Janvier 1994.
(2) Ce code est un regroupement de classes (niveau 100) de la NAP.
(3) Champ partiellement couvert.

TABLEAU O.01-7A (suite et fin)

Indices du 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 1980

Produit	(2) Code	(1) 1994	1995	1996	1997	1998
EXPORTATIONS						
Total (3)		**170,2**	**183,6**	**191,1**	**212,4**	**226,5**
Ensemble des produits manufacturés (3)	U 04 à U 06	169,7	185,0	192,8	216,0	232,5
NIVEAU 15 B						
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	U 01	203,4	212,5	214,8	234,2	240,0
Produits des industries agricoles et alimentaires	U 02	201,7	212,8	212,5	224,0	226,5
Produits énergétiques (hors électricité)	U 03 (3)	102,2	106,0	130,6	145,0	150,1
Biens intermédiaires	U 04	177,2	194,2	201,0	221,1	227,1
Biens d'équipement professionnel (hors matériel militaire électronique, construction aéronautique et navale, machines-outils, instruments et matériels de précision)	U 05 A (3)	170,5	193,7	204,5	237,6	264,6
Électroménager	U 05 B (3)	290,6	330,7	275,6	280,6	306,8
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	U 05 C (3)	131,7	135,7	145,4	163,7	189,2
Biens de consommation courante	U 06	178,9	188,0	196,8	215,2	226,8
NIVEAU 40 B						
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	T 01	203,4	212,5	214,8	234,2	240,0
Viandes et produits laitiers	T 02	214,2	220,5	215,8	225,4	217,4
Autres produits des industries agricoles et alimentaires	T 03	194,4	208,4	210,6	223,2	231,8
Combustibles minéraux solides et produits de la cokéfaction	T 04	74,9	61,4	53,8	48,2	48,2
Pétrole brut, gaz naturel, produits pétroliers raffinés	T 05	79,4	71,9	99,5	118,1	124,4
Minéraux et métaux ferreux, produits de la première transformation de l'acier	T 07	126,7	135,2	132,3	153,8	159,0
Minerais, métaux et demi-produits non ferreux	T 08	169,5	198,0	213,5	202,9	186,4
Matériaux de construction et minéraux divers	T 09	145,3	155,8	163,5	173,3	171,7
Produits de l'industrie du verre	T 10	155,1	164,3	171,7	194,9	200,8
Produits chimiques de base, fils et fibres artificiels et synthétiques	T 11	222,5	242,1	251,0	277,4	280,2
Produits de la parachimie et de la pharmacie	T 12	206,3	227,5	242,5	269,6	290,7
Produits de la fonderie et du travail des métaux	T 13	131,2	148,3	153,5	166,0	188,4
Produits de la mécanique (hors machines-outils, instruments et matériels de précision)	T 14 (3)	116,4	132,1	141,2	147,9	159,7
Matériel électrique	T 15 A (3)	247,9	295,4	334,2	400,2	442,2
Électroménager	T 15 B (3)	290,6	330,7	275,6	280,6	306,8
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	T 16 (3)	131,7	135,7	145,4	163,7	189,2
Produits de la construction navale et de la construction aéronautique	T 17	154,0	172,0	137,3	177,0	218,8
Produits textiles, articles d'habillement	T 18	172,4	177,3	183,4	200,5	209,3
Cuirs et chaussures	T 19	148,2	148,9	151,8	160,2	161,7
Bois, meubles, produits des industries diverses	T 20	161,2	166,0	175,9	193,3	207,9
Papier, carton	T 21	298,1	306,1	297,0	343,1	357,5
Presse et produits de l'imprimerie et de l'édition	T 22	183,9	191,9	193,0	195,5	184,6
Caoutchouc et matières plastiques	T 23	176,9	201,3	214,6	242,1	265,1

(1) Non harmonisés avec la Comptabilité Nationale. Les indices de volume ont été rénovés en Janvier 1994.
(2) Ce code est un regroupement de classes (niveau 100) de la NAP.
(3) Champ partiellement couvert.

TABLEAU O.01-7B

Indices du 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 1980

Produit	(2) Code	(1) 1994	1995	1996	1997	1998
IMPORTATIONS						
Total (3)		**137,4**	**140,2**	**140,6**	**142,8**	**142,8**
Ensemble des produits manufacturés (3)	U 04 à U 06	153,0	155,3	154,9	155,1	157,4
NIVEAU 15 B						
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	U 01	122,7	130,0	123,6	129,6	128,2
Produits des industries agricoles et alimentaires	U 02	134,5	135,2	137,3	141,3	139,7
Produits énergétiques (hors électricité)	U 03 (3)	70,2	69,0	78,5	83,4	65,7
Biens intermédiaires	U 04	129,4	137,2	132,4	131,1	131,1
Biens d'équipement professionnel (hors matériel militaire électronique, construction aéronautique et navale, machines-outils, instruments et matériels de précision)	U 05 A (3)	160,8	158,1	158,4	162,7	164,5
Électroménager	U 05 B (3)	137,5	129,3	133,8	135,3	133,5
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	U 05 C (3)	220,4	225,4	226,6	225,1	224,3
Biens de consommation courante	U 06	153,4	154,7	156,4	158,2	163,0
NIVEAU 40 B						
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	T 01	122,7	130,0	123,6	129,6	128,2
Viandes et produits laitiers	T 02	133,9	132,1	135,7	140,3	134,4
Autres produits des industries agricoles et alimentaires	T 03	134,8	136,7	138,0	141,7	141,8
Combustibles minéraux solides et produits de la cokéfaction	T 04	132,6	122,7	121,6	130,3	125,4
Pétrole brut, gaz naturel, produits pétroliers raffinés	T 05	68,0	67,0	76,8	81,7	63,1
Électricité, gaz, eau et chauffage urbain	T 06	152,1	175,1	193,7	188,1	186,7
Minéraux et métaux ferreux, produits de la première transformation de l'acier	T 07	124,5	135,3	125,8	122,5	124,0
Minerais, métaux et demi-produits non ferreux	T 08	101,1	109,1	103,1	106,4	103,8
Matériaux de construction et minéraux divers	T 09	147,8	147,0	150,0	151,1	149,9
Produits de l'industrie du verre	T 10	164,8	168,1	167,8	162,8	163,3
Produits chimiques de base, fils et fibres artificiels et synthétiques	T 11	124,8	132,1	127,7	127,0	124,7
Produits de la parachimie et de la pharmacie	T 12	169,4	171,7	174,1	174,6	188,6
Produits de la fonderie et du travail des métaux	T 13	167,4	169,7	171,1	173,1	177,3
Produits de la mécanique (hors machines-outils, instruments et matériels de précision)	T 14 (3)	156,3	159,2	164,2	166,7	170,9
Matériel électrique	T 15 A (3)	165,2	167,6	166,8	175,8	173,3
Électroménager	T 15 B (3)	137,5	129,3	133,8	135,3	133,5
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	T 16 (3)	220,4	225,4	226,6	225,1	224,3
Produits de la construction navale et de la construction aéronautique	T 17	159,7	124,2	116,6	121,0	129,6
Produits textiles, articles d'habillement	T 18	142,2	143,5	144,7	147,2	149,1
Cuirs et chaussures	T 19	161,0	159,8	163,5	165,9	166,8
Bois, meubles, produits des industries diverses	T 20	155,1	150,9	152,4	154,6	156,3
Papier, carton	T 21	137,3	157,9	149,3	142,0	145,4
Presse et produits de l'imprimerie et de l'édition	T 22	165,4	175,1	176,1	175,7	183,5
Caoutchouc et matières plastiques	T 23	140,5	142,5	138,9	136,7	136,3

(1) Non harmonisés avec la Comptabilité Nationale. Les indices ont été rénovés en Janvier 1994.
(2) Ce code est un regroupement de classes (niveau 100) de la NAP.
(3) Champ partiellement couvert.

TABLEAU O.01-7B (suite et fin)

Indices du 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 1980

Produit	(2) Code	(1) 1994	1995	1996	1997	1998
EXPORTATIONS						
Total (3)		**160,2**	**163,1**	**162,7**	**164,8**	**166,2**
Ensemble des produits manufacturés (3)	U 04 à U 06	166,7	169,1	168,6	170,9	173,1
NIVEAU 15 B						
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	U 01	126,4	127,5	131,1	131,7	132,9
Produits des industries agricoles et alimentaires	U 02	142,5	144,0	145,9	147,8	144,4
Produits énergétiques (hors électricité)	U 03 (3)	137,6	143,4	130,4	128,7	122,1
Biens intermédiaires	U 04	135,1	139,8	135,5	135,9	135,7
Biens d'équipement professionnel (hors matériel militaire électronique, construction aéronautique et navale, machines-outils, instruments et matériels de précision)	U 05 A (3)	184,4	184,7	185,9	189,3	192,4
Électroménager	U 05 B (3)	151,0	148,8	155,0	155,4	145,3
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	U 05 C (3)	213,2	214,5	213,1	,214,7	210,9
Biens de consommation courante	U 06	171,4	173,6	174,3	176,8	180,6
NIVEAU 40 B						
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	T 01	126,4	127,5	131,1	131,7	132,9
Viandes et produits laitiers	T 02	139,5	139,6	141,2	142,5	140,6
Autres produits des industries agricoles et alimentaires	T 03	144,5	146,8	148,7	150,9	146,5
Combustibles minéraux solides et produits de la cokéfaction	T 04	156,8	171,8	160,6	148,8	142,3
Pétrole brut, gaz naturel, produits pétroliers raffinés	T 05	84,7	88,4	85,3	88,5	82,7
Électricité, gaz, eau et chauffage urbain	T 06	261,6	269,3	267,5	259,0	259,7
Minéraux et métaux ferreux, produits de la première transformation de l'acier	T 07	122,8	130,4	126,5	124,3	124,8
Minerais, métaux et demi-produits non ferreux	T 08	116,4	119,1	112,1	123,0	123,2
Matériaux de construction et minéraux divers	T 09	168,9	165,2	162,7	157,4	158,2
Produits de l'industrie du verre	T 10	173,6	172,4	169,2	164,8	162,2
Produits chimiques de base, fils et fibres artificiels et synthétiques	T 11	119,6	125,4	120,1	122,4	120,5
Produits de la parachimie et de la pharmacie	T 12	208,6	207,8	212,0	218,4	223,8
Produits de la fonderie et du travail des métaux	T 13	176,3	174,0	177,7	176,6	174,8
Produits de la mécanique (hors machines-outils, instruments et matériels de précision)	T 14 (3)	197,6	196,3	195,5	202,3	204,2
Matériel électrique	T 15 A (3)	153,6	152,3	153,2	155,2	157,7
Électroménager	T 15 B (3)	151,0	148,8	155,0	155,4	145,3
Véhicules automobiles, cycles et motocycles	T 16 (3)	213,2	214,5	213,1	214,7	210,9
Produits de la construction navale et de la construction aéronautique	T 17	275,0	265,9	310,1	310,7	304,8
Produits textiles, articles d'habillement	T 18	142,1	144,3	141,5	142,4	144,8
Cuirs et chaussures	T 19	195,7	200,4	201,6	201,4	202,1
Bois, meubles, produits des industries diverses	T 20	165,7	163,6	161,3	157,4	158,1
Papier, carton	T 21	133,4	153,7	149,0	139,7	140,0
Presse et produits de l'imprimerie et de l'édition	T 22	152,1	164,0	167,8	176,1	183,3
Caoutchouc et matières plastiques	T 23	169,6	163,9	162,5	159,5	158,5

(1) Non harmonisés avec la Comptabilité Nationale. Les indices ont été rénovés en Janvier 1994.
(2) Ce code est un regroupement de classes (niveau 100) de la NAP.
(3) Champ partiellement couvert.

TABLEAU O.01-8

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

Source : INSEE

%

Produits - CPF (2)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	127,5	137,4	139,9	113,4	119,0	128,1	123,8	124,6
Produits des industries agricoles et alimentaires	124,9	128,3	129,8	130,1	133,2	131,8	139,4	133,9
Produits manufacturés	94,3	97,4	101,8	102,2	101,6	105,0	109,5	106,7
dont :								
Biens de consommation	81,5	85,2	86,3	87,7	88,3	90,3	93,2	91,4
Produits de l'industrie automobile	116,5	115,5	121,0	121,8	115,4	117,7	140,3	133,2
Biens d'équipement	105,9	111,4	117,4	114,7	111,6	115,3	119,9	116,6
Biens intermédiaires	85,6	88,3	94,5	95,6	97,4	101,2	102,0	99,3
Produits énergétiques	34,3	36,1	38,9	38,2	41,0	39,7	38,4	37,1
Ensemble	**92,6**	**96,0**	**100,2**	**99,9**	**100,5**	**103,0**	**107,0**	**104,5**

(1) Les importations étant CAF (Coûts des marchandises, assurances, frêts) et les exportations FAB (Franco à bord); un taux de couverture équilibré correspond à un chiffre inférieur à 100.
(2) Ce tableau pour la première année, comme ceux issus de la Comptabilité nationale, chapitres G.01 et G.03, est exprimé en CPF « Classification des Produits française », niveau de regroupement « NES 16 ». Les prix sont également pour la première année en indice « base 100 en 1995 ».

TABLEAU O.01-9

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

Source : INSEE

Base 100 en 1995

Produits - CPF (2)	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Produits de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche	107,4	109,1	109,8	102,7	100,0	97,4	100,5	100,3
Produits des industries agricoles et alimentaires	98,8	98,7	100,1	100,3	100,0	102,1	102,7	101,4
Produits manufacturés	99,3	100,2	101,0	100,1	100,0	100,2	101,3	100,3
dont :								
Biens de consommation	94,1	95,3	98,1	99,6	100,0	101,7	101,2	99,1
Produits de l'industrie automobile	108,2	107,1	104,7	102,4	100,0	97,9	103,7	100,7
Biens d'équipement	93,0	96,8	95,9	94,5	100,0	100,0	100,5	100,2
Biens intermédiaires	103,9	102,8	104,6	102,9	100,0	100,2	100,8	100,3
Produits énergétiques	93,1	96,8	99,6	97,6	100,0	92,5	94,2	114,4
Ensemble	**98,3**	**99,8**	**100,7**	**99,9**	100,0	**99,3**	**100,3**	**101,1**

(1) Les termes de l'échange rapportent l'indice du prix des exportations à celui des importations, par référence à 1995.
(2) Ce tableau pour la première année, comme ceux issus de la Comptabilité nationale, chapitres G.01 et G.03, est exprimé en CPF « Classification des Produits française », niveau de regroupement « NES 16 ». Les prix sont également pour la première année en indice « base 100 en 1995 ».

TABLEAU O.01-10

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

Source : INSEE

Base 100 en 1980

	1990	1993	1994	■ 1995	1996	1997	1998
IMPORTATIONS CAF							
Total des produits	**147,2**	**134,3**	**137,4**	**140,2**	**140,6**	**142,8**	**142,8**
Union Européenne (1)	159,2	145,4	148,3	151,8	151,0	150,7	153,5
OCDE hors UE	150,0	143,2	146,5	143,9	143,5	147,9	148,7
Reste du monde	117,6	104,8	106,2	110,1	114,3	119,4	111,8
Produits manufacturés	**160,4**	**149,1**	**153,0**	**155,3**	**154,9**	**155,1**	**157,4**
Union Européenne (1)	165,3	152,2	155,9	159,0	157,8	156,7	159,8
OCDE hors UE	158,4	154,4	159,7	160,6	160,1	161,7	164,3
Reste du monde	143,2	131,2	133,8	136,3	138,8	141,4	140,4
EXPORTATIONS FAB							
Total des produits	**166,3**	**156,3**	**160,2**	**163,1**	**162,7**	**164,8**	**166,2**
Union Européenne (1)	162,2	153,3	157,0	160,0	159,5	161,9	163,4
OCDE hors UE	175,2	170,5	174,4	173,3	172,2	173,1	176,5
Reste du monde	171,8	154,1	158,4	165,8	166,0	167,3	166,5
Produits manufacturés	**173,1**	**163,7**	**166,7**	**169,1**	**168,6**	**170,9**	**173,1**
Union Européenne (1)	166,4	158,4	162,3	165,6	164,8	168,0	169,4
OCDE hors UE	179,9	173,3	176,9	173,7	174,5	175,1	179,9
Reste du monde	186,0	169,8	171,8	175,5	175,1	176,1	178,8

(1) Union Européenne à douze pour les séries des années 1990, 1993 et 1994, Union Européenne à quinze à partir de 1995.

TABLEAU O.01-11

Commerce extérieur de produits manufacturés : pénétration étrangère sur le marché intérieur (1)

Source : INSEE

%

Produits - CPF (2)	*r* 1991	*r* 1992	*r* 1993	*r* 1994	*r* 1995	*r* 1996	*r* 1997	1998
Biens de consommation	25,3	26,1	26,8	28,5	30,2	31,0	32,5	34,1
Produits de l'industrie automobile	35,6	34,9	34,7	34,4	36,7	38,4	33,9	34,9
Biens d'équipement	36,4	37,4	35,5	38,9	40,3	40,0	42,8	45,4
Biens intermédiaires	29,7	30,4	31,0	33,0	34,8	34,5	35,7	37,0
Total (3)	**30,9**	**31,5**	**31,5**	**33,4**	**35,2**	**35,5**	**36,4**	**38,1**

(1) Voir définition.
(2) Ce tableau pour la première année, comme ceux issus de la Comptabilité nationale, chapitres G.01 et G.03, est exprimé en CPF « Classification des Produits française », niveau de regroupement « NES 16 ».
(3) Y compris matériel militaire.

TABLEAU O.01-12

Guadeloupe : principaux pays fournisseurs et clients

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

Unités : Quantités : tonne
Valeur : millier de francs

Pays fournisseurs et clients	*r* 1995		*r* 1996		*r* 1997		1998	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS	**1 301 078**	**9 590 482**	**1 320 792**	**9 981 745**	**1 376 068**	**10 232 814**	**1 690 186**	**10 703 900**
dont : France métropolitaine	477 377	6 097 846	514 664	6 395 035	478 697	6 432 796	457 233	6 801 300
Martinique	258 042	235 886	49 600	89 987	46 443	114 012	112 296	168 108
Allemagne	7 919	323 736	10 948	453 833	9 801	445 982	10 987	486 286
États-Unis	22 143	311 332	25 758	369 913	21 243	315 443	24 895	311 877
Italie	19 115	324 733	22 140	380 544	23 281	394 010	22 873	368 680
Japon	2 658	218 136	4 119	233 920	3 272	247 596	3 146	222 959
Trinidad et Tobago	52 625	358 260	120 838	166 650	109 379	189 282	141 717	168 230
Espagne	13 553	174 713	14 516	173 779	18 139	189 732	28 168	194 965
Royaume-Uni	3 974	129 946	4 293	156 367	5 108	151 735	3 899	150 917
Belgique et Luxembourg (UEBL)	17 630	156 434	20 754	149 827	24 373	161 844	27 386	184 103
Curaçao	88 550	96 887	128 568	155 278	115 956	212 588	194 534	218 174
EXPORTATIONS	**145 933**	**812 650**	**161 308**	**725 353**	**222 168**	**821 761**	**151 400**	**704 034**
dont : France métropolitaine	95 511	530 329	93 739	385 947	145 237	497 164	108 786	460 313
Martinique	20 223	88 583	29 605	171 768	23 949	154 606	18 637	92 140
Guyane	4 985	17 912	4 372	17 531	6 165	20 551	5 008	19 578
Italie	233	36 761	7 231	67 274	10 915	21 747	2 341	32 654
Belgique et Luxembourg	1 224	22 543	430	20 901	684	23 037	1 665	21 654
Royaume-Uni	6 192	18 541	8 004	16 150	8 998	18 747	5 546	18 985
États-Unis	533	26 114	2 479	6 753	11 111	36 564	1 856	15 196

TABLEAU O.01-13

Guadeloupe : principaux produits exportés

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

Unités : Quantités : tonne (1)
Valeur : millier de francs

Produits	*r* 1995		*r* 1996		*r* 1997		1998	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
Bananes	67 303	205 140	63 565	123 860	101 436	179 691	76 045	213 025
Farine de froment ou de méteil	17 117	37 357	19 314	43 314	16 978	35 338	12 349	27 935
Sucres	26 209	92 474	37 206	133 865	56 314	193 878	33 811	120 393
Alcools, eaux de vie, liqueurs (en hl d'alcool pur)	43 086	38 529	41 591	38 683	54 587	45 333	54 576	44 700
Yachts, bateaux de plaisance et de sport	*c*	137 947	*c*	60 874	*c*	50 725	*c*	40 914
Melons et papayes frais	1 207	25 018	1 629	28 202	2 301	33 752	2 409	30 950

(1) Sauf indication contraire.

TABLEAU O.01-14

Guyane : principaux pays fournisseurs et clients

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

Unités : Quantités : tonne
Valeur : Millier de francs

Pays fournisseurs et clients	*r* 1995		*r* 1996		*r* 1997		1998	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS	**417 376**	**3 292 085**	**360 089**	**3 175 169**	**348 971**	**3 242 933**	**435 828**	**3 483 566**
dont : France métropolitaine	110 751	2 027 417	108 633	2 024 267	106 538	1 893 177	118 388	2 057 638
Italie	4 424	82 037	4 178	74 709	4 082	72 139	4 260	73 342
Belgique et Luxembourg	4 114	41 067	3 790	37 014	3 906	42 207	5 158	48 819
États-Unis	6 013	106 531	2 565	72 524	3 064	119 198	2 260	86 992
Allemagne	1 774	82 220	1 534	53 158	1 727	58 276	1 838	68 240
Trinidad et Tobago	188 629	232 612	156 867	211 509	136 306	218 888	211 162	270 109
Pays-Bas	7 839	69 184	6 629	65 138	6 156	66 482	6 759	68 423
Japon	675	56 521	823	59 863	801	59 002	963	64 945
Martinique	6 612	33 898	5 673	31 188	9 566	50 507	11 613	56 966
EXPORTATIONS	**30 900**	**729 619**	**31 692**	**858 685**	**31 870**	**918 098**	**27 720**	**710 499**
dont : France métropolitaine	6 702	476 682	4 532	556 902	6 958	568 951	4 047	358 510
Suisse	1	44 377	ε	17 704	46	66 529	34	90 426
Espagne	1 740	13 749	11 792	40 119	8 730	54 828	5 646	53 381
Guadeloupe	11 442	67 265	8 338	55 967	7 769	49 567	8 915	56 111
Brésil	81	13 876	25	32 775	122	48 164	48	32 513
Martinique	4 315	43 252	2 323	40 248	5 129	44 477	5 659	46 245
États-Unis	471	8 295	561	14 929	662	21 612	161	7 433
Belgique et Luxembourg	1 313	25 117	165	16 416	14	5 842	33	17 564

TABLEAU O.01-15

Guyane : principaux produits exportés

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

Unités : Quantités : tonne
Valeur : millier de francs

Produits	1995		1996		*r* 1997		1998	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
Crustacés	3 693	175 168	3 764	174 959	3 756	177 429	3 584	158 853
Or (en kg)	2 695	127 751	3 150	183 971	4 359	253 082	4 316	221 153
Riz	13 619	51 079	18 885	59 997	15 617	51 777	13 182	48 279
Parties de véhicules aériens et spatiaux	185	51 324	498	134 302	354	220 489	305	115 890

TABLEAU O.01-16

Martinique : principaux pays fournisseurs et clients

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

Unités : Quantités : tonne
Valeur : millier de francs

Pays fournisseurs et clients	*r* 1995		*r* 1996		*r* 1997		1998	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS	**1 641 190**	**9 834 059**	**1 670 209**	**10 073 398**	**1 642 950**	**9 982 865**	**1 611 730**	**9 997 043**
dont : France métropolitaine	413 019	6 172 620	420 928	6 269 317	382 056	6 190 855	391 324	6 413 419
Allemagne	15 914	320 577	9 487	328 035	9 844	351 984	10 244	376 417
Royaume-Uni	89 054	189 810	85 067	202 765	2 884	108 382	173 728	255 706
États-Unis	29 658	281 702	41 994	301 124	24 008	266 337	34 409	269 364
Italie	19 444	365 512	20 070	415 454	19 336	351 457	19 255	358 688
Japon	2 687	217 893	2 737	197 131	2 332	181 168	2 226	167 711
Trinidad et Tobago	152 650	150 172	56 642	92 785	93 775	159 659	77 388	115 943
Vénézuela	81 090	59 265	463 206	385 684	710 208	607 844	510 570	324 166
EXPORTATIONS	**684 445**	**1 245 657**	**893 534**	**1 260 505**	**989 878**	**1 278 506**	**1 015 049**	**1 692 226**
dont : France métropolitaine	309 030	748 650	137 912	561 703	183 352	570 411	164 112	877 156
Guadeloupe	120 315	156 065	459 266	401 246	474 173	357 419	442 702	379 605
Guyane	6 971	37 390	7 106	41 338	12 969	54 783	10 964	54 890
Belgique et Luxembourg	40 739	114 019	45 541	100 619	40 398	76 380	27 798	83 944
Royaume-Uni	33 930	95 266	35 854	79 243	62 588	116 882	59 727	172 194

TABLEAU O.01-17

Martinique : principaux produits exportés

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

Unités : Quantités : tonne (1)
Valeur : millier de francs

Produits	*r* 1995		*r* 1996		*r* 1997		1998	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
Bananes	189 424	520 055	195 662	402 376	261 192	475 264	235 411	664 634
Yachts, bateaux de plaisance et de sport	*c*	92 384	*c*	77 545	*c*	74 940	*c*	74 611
Alcools, eaux de vie, liqueurs (en hl d'alcool pur)	86 233	119 901	85 402	126 358	86 148	129 323	81 124	127 173
Huiles de pétrole ou de minéraux bitumeux	267 061	205 984	270 327	213 270	229 268	201 161	231 869	206 495
Eaux aromatisées ou édulcorées	8 867	39 936	14 505	67 190	19 663	78 805	26 201	104 361
Melons et papayes frais	1 608	19 929	1 605	17 097	1 095	14 670	1 157	15 376
Paquebots, bateaux de croisière	...	—	...	—	*c*	1 973	*c*	176 785

(1) Sauf indication contraire.

TABLEAU O.01-18

Réunion : principaux pays fournisseurs et clients

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

Unités : Quantités : tonne
Valeur : millier de francs

Pays fournisseurs et clients	1995		*r* 1996		*r* 1997		1998	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS	**2 051 502**	**13 546 935**	*r* **2 027 592**	**14 240 131**	**2 016 082**	**14 326 439**	**2 349 216**	**15 333 505**
dont : France métropolitaine	741 725	8 983 219	*r* 723 715	9 337 410	624 879	9 117 661	639 241	10 105 283
Afrique du Sud	240 489	284 672	272 646	291 683	224 180	292 222	321 558	316 778
Allemagne	12 998	379 845	15 360	466 106	17 152	490 619	15 694	551 268
Bahreïn	353 903	417 119	370 317	519 262	329 547	486 765	224 500	249 066
Italie	37 921	478 243	38 131	515 615	31 212	474 898	42 298	494 723
Japon	3 951	286 630	4 697	299 030	5 204	313 282	4 852	325 382
Belgique et Luxembourg	47 116	293 630	39 215	301 608	44 590	287 897	48 157	336 482
Espagne	71 699	214 139	27 292	210 586	41 730	254 877	71 194	335 370
États-Unis	1 168	74 742	2 315	94 651	1 752	311 301	1 330	82 661
EXPORTATIONS	**218 770**	**1 037 714**	**238 036**	**1 071 162**	**271 513**	**1 253 908**	**235 371**	**1 215 755**
dont : France métropolitaine	175 414	779 483	206 652	815 944	222 808	951 724	184 007	848 022
Japon	1 274	63 213	1 356	56 098	1 714	67 379	2 397	83 392
Madagascar	7 168	33 676	6 922	34 062	12 259	64 625	12 349	54 486
Mayotte	4 144	41 652	4 015	48 711	4 271	51 489	3 201	49 816
Belgique et Luxembourg	2 932	11 966	1 957	7 683	14 097	51 007	13 644	50 713
Royaume-Uni	4 798	20 622	6 378	26 621	6 491	26 736	6 063	25 196
Île Maurice	5 329	20 225	5 295	36 247	6 926	34 434	3 357	28 318

TABLEAU O.01-19

Réunion : principaux produits exportés

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

Unités : Quantités : tonne (1)
Valeur : Millier de francs

Produits	*r* 1995		*r* 1996		*r* 1997		1998	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
Sucre	175 281	652 991	183 074	686 482	216 097	809 089	187 583	715 680
Alcools, eaux de vie, liqueurs (en hl d'alcool pur)	48 421	30 257	44 371	31 504	47 319	30 676	52 429	34 157
Crustacés	423	43 614	361	29 884	275	29 870	316	29 053
Voitures de tourisme	1 562	29 976	2 270	34 342	3 093	44 122	3 228	42 624
Poissons congelés	1 128	27 090	1 372	41 515	1 850	47 119	2 137	64 550

(1) Sauf indication contraire.

TABLEAU O.01-20

Nouvelle-Calédonie : principaux pays fournisseurs et clients

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Service des Douanes de Nouvelle-Calédonie)

Unités : Quantités : Tonne
Valeur : Million de francs CFP (1)

Pays fournisseurs et clients	1995		1996		*r* 1997		1998	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS	**1 068 176**	**86 896**	**1 082 700**	**92 526**	**1 156 100**	**98 562**	**1 281 000**	**99 531**
dont : France métropolitaine	97 520	38 769	93 798	38 557	103 210	41 510	106 130	43 451
Allemagne	3 749	2 990	3 279	2 819	4 766	3 592	4 737	3 824
Australie	392 765	11 075	423 948	12 264	454 400	13 005	502 926	11 843
États-Unis	15 847	3 654	7 983	4 289	15 809	5 183	13 978	3 945
Italie	8 295	2 683	7 860	3 026	8 145	3 030	9 721	3 595
Japon	91 542	3 751	76 535	4 270	92 320	4 192	75 147	4 610
Nouvelle-Zélande	43 078	5 109	67 282	6 147	40 600	5 128	47 225	5 079
Royaume-Uni	3 884	2 377	3 280	3 019	3 146	2 688	2 974	2 773
Singapour	311 365	4 215	303 035	4 313	330 271	5 337	186 970	2 723
EXPORTATIONS	**4 766 000**	**51 251**	**3 831 839**	**45 228**	**5 674 014**	**55 538**	**4 845 187**	**40 469**
dont : France métropolitaine	51 294	14 546	26 697	13 669	48 493	15 640	36 077	9 146
Allemagne	11 589	2 172	2 391	1 032	5 194	1 039	2 912	445
Australie	2 036 195	3 397	1 782 945	3 462	2 077 171	3 675	2 389 308	3 322
Corée du Sud	16 935	3 154	9 743	3 564	21 270	4 241	32 925	3 558
Espagne	9 866	1 844	5 349	1 831	12 296	2 403	15 095	1 892
États-Unis	471 020	4 050	750 398	4 205	1 070 789	5 656	13 146	1 637
Finlande	*e*	1	100	71	4 009	800	5 233	743
Inde	1 712	325	619	242	1 408	271	3 012	427
Italie	190	82	201	101	1 832	367	9 790	1 292
Japon	2 041 429	13 631	1 148 122	10 039	2 343 376	14 716	2 080 703	10 356
Taïwan	5 059	934	8 030	2 800	20 700	4 031	24 801	3 682
UEBL	6 850	1 257	1 468	563	1 105	249	3 000	457
Wallis et Futuna	1 189	477	1 211	466	2 139	557	1 796	643

(1) 100 F CFP = 5,50 F métropolitains.

TABLEAU O.01-21

Nouvelle-Calédonie : principaux produits importés et exportés

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Service des Douanes de Nouvelle-Calédonie)

Unités : Quantités : tonne (1)
Valeur : million de francs CFP (2)

Produits (3)	1995		1996		1997		1998	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS								
Huiles de pétrole ou de minéraux bitumeux	489 756	6 622	488 212	7 037	509 369	8 761	373 106	5 247
Médicaments	647	2 507	789	2 678	1 130	3 065	867	3 318
Voitures de tourisme	4 794	5 923	5 669	6 536	5 807	6 646	6 904	7 689
Véhicules automobiles pour le transport de marchandises	3 268	3 758	4 533	4 239	4 189	3 956	4 464	4 011
Parties et accessoires voitures et véhicules	839	1 347	917	1 472	956	1 632	977	1 578
EXPORTATIONS								
Ferro-alliages	148 649	29 382	151 601	28 868	158 225	31 577	158 929	21 695
Minerais de nickel (milliers de tonnes)	4 589	11 532	4 774	12 032	5 391	14 486	4 237	8 804
Mattes de nickel	14 529	6 889	15 354	7 518	14 856	7 022	16 813	5 919
Crustacés	238	206	462	151	634	284	964	376
Poissons frais ou congelés	479	501	201	434	338	787	493	1 067

(1) Sauf indication contraire.
(2) 100 F CFP = 5,50 F métropolitains.
(3) Les produits sont exprimés en SH4, Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises, sur quatre positions; il permet de mieux assurer une comparabilité mondiale des statistiques du commerce extérieur, au sein de l'Union européenne.

TABLEAU O.01-22

Polynésie Française : principaux pays fournisseurs et clients

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

Unités : Quantités : tonne
Valeur : million de francs CFP (1)

Pays fournisseurs et clients	1995		1996		1997		1998	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS	**594 601**	**92 634**	**579 618**	**94 550**	**624 172**	**99 339**	**651 399**	**118 483**
dont : France métropolitaine	109 108	42 345	100 190	40 524	109 652	37 646	110 679	55 319
Allemagne	3 961	2 895	3 802	2 967	3 739	2 807	5 105	4 197
Australie	200 458	6 818	193 381	6 740	196 613	7 826	206 139	7 596
États-Unis	107 000	12 241	96 140	13 213	112 897	16 893	111 156	15 421
Italie	7 607	2 588	8 595	3 184	8 329	3 182	9 467	3 631
Japon	2 564	3 357	2 767	3 388	5 231	4 189	4 875	4 759
Nouvelle-Zélande	94 406	5 987	85 763	6 364	94 838	7 283	104 579	6 866
Pays-Bas	8 825	1 223	4 643	1 073	4 774	1 104	4 607	1 178
Singapour	5 017	809	20 790	1 824	2 966	690	5 341	742
Malaisie	648	370	818	449	696	452	6 404	575
EXPORTATIONS	**12 145**	**19 252**	**21 142**	**23 433**	**13 112**	**23 804**	**14 214**	**28 345**
dont : France métropolitaine	2 496	6 171	3 005	5 313	3 110	7 615	4 032	9 523
États-Unis	121	1 998	263	2 224	2 144	3 734	3 409	3 268
Italie	43	17	62	112	121	74	104	66
Nouvelle-Calédonie	148	343	230	710	294	402	2 125	1 044
Japon	442	7 101	360	10 353	1 154	8 816	255	9 899

(1) 100 F CFP = 5,50 F métropolitains.

TABLEAU O.01-23

Polynésie française : principaux produits importés et exportés

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

Unités : Quantités : tonne (1)
Valeur : million de francs CFP (2)

Produits (3)	1995		1996		1997		1998	
	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur	Quantités	Valeur
IMPORTATIONS								
Riz	8 633	430	7 410	468	9 499	648	8 925	529
Farine de froment	17 134	612	15 146	647	15 652	577	15 398	571
Sucres	7 587	402	6 927	394	7 828	360	7 404	333
Ciments hydrauliques	88 043	1 232	76 112	1 071	91 982	1 257	95 795	108 621
Produits pétroliers (4)	234 272	5 004	231 263	5 239	236 352	6 312	232 794	5 452
EXPORTATIONS								
Huile de coprah	5 528	267	6 828	404	6 060	392	2 703	153
Perles de culture (kilogrammes)	4 202	9 657	6 166	14 455	5 628	14 658	8 231	14 639

(1) Sauf indication contraire.
(2) 100 F CFP = 5,50 F métropolitains.
(3) Les produits sont exprimés en SH4, Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises, sur quatre positions; il permet de mieux assurer une comparabilité mondiale des statistiques du commerce extérieur, au sein de l'Union européenne.
(4) Les produits pétroliers sont les seuls exprimés en SH2, Système harmonisé sur deux positions.

Chapitre O.02

Balance des paiements

1. Présentation.

2. Méthodologie.

3. Définitions.

4. Sources de documentation.

5. Tableaux.

Liste des tableaux :

1. Évolution des soldes de la balance des paiements.
2. Balance des paiements.
3. Règlements bilatéraux entre la France, l'UE, l'OCDE et l'OPEP.
4. Règlements bilatéraux entre la France, les pays du Maghreb et les pays de la zone Franc.
5. Transferts unilatéraux du secteur officiel avec les institutions de l'Union européenne.
6. Règlements entre la France et divers pays de l'OCDE. Principaux soldes.
7. Balances des paiements française et étrangères : grands soldes.

8A. Soldes des flux d'investissements directs français à l'étranger par secteur économique.

8B. Soldes des flux d'investissements directs étrangers en France par secteur économique.

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

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 services étrangers de la Banque de France.

1. PRÉSENTATION

Les grands traits de la balance des paiements en 1998

1.1. Les grands traits

L'activité soutenue dans les principaux pays industrialisés, et en particulier aux États-Unis, contribue à maintenir à un niveau élevé, de l'ordre de 2,8 % du PIB, l'excédent du compte de transactions courantes de la France en 1998, malgré l'impact de la crise asiatique. En dépit d'un ralentissement de la croissance des échanges de marchandises avec l'étranger, inférieur cependant à celui du commerce mondial, l'excédent des transactions courantes, le plus large jamais réalisé, progresse légèrement pour atteindre 236,4 milliards de F après avoir touché en 1997 le niveau déjà exceptionnel de 226,6 milliards de F.

Si, en dépit des gains de parts de marché réalisés par les entreprises françaises, l'excédent des biens se contracte légèrement, les échanges de services au contraire dégagent un excédent croissant, du fait de l'évolution des voyages, la France se situant au premier rang mondial pour la fréquentation touristique. De même, le solde positif des revenus s'inscrit en forte progression, à la suite notamment de l'amélioration sensible de la position extérieure en 1997.

En 1998, comme en 1997, la capacité d'épargne de la Nation, exprimée par l'excédent du compte de transactions courantes augmenté du solde des transferts en capital, se traduit dans le compte financier par de substantiels placements à l'étranger, concentrés tout particulièrement dans les investissements de portefeuille des résidents sur les marchés étrangers.

Les opérations d'investissements directs, en hausse sensible, tant en France de la part des non-résidents (+ 22 %) qu'à l'étranger de la part des résidents (+ 15 %), – ce qui place la France respectivement aux 3ème et 4ème rangs mondiaux –, conservent un solde négatif supérieur à 70 milliards de F signifiant que les investissements directs à l'étranger excèdent de ce montant les investissements directs étrangers en France. Pour leur part, les sorties nettes imputables aux investissements de portefeuille, en majorité sur des titres obligataires et assimilés, ont doublé en une année dans le cadre de politiques actives de diversification des placements et de recherche de rendements, encouragées par la bonne tenue des bourses et la réduction des taux à long terme. Les achats de titres étrangers par les résidents progressent de 71 % à 293,6 milliards de F, tandis que les acquisitions de titres français augmentent de 52 % à 137,6 milliards de F.

Au sein des autres investissements, les opérations de financement par le secteur bancaire des investissements de portefeuille, notamment pour compte propre, expliquent largement des entrées de capitaux d'un montant de 266 milliards de F, alors que les autres secteurs accroissent au contraire leurs prêts à l'étranger à hauteur de 67 milliards de F.

Compte tenu des opérations enregistrées par ailleurs et après prise en compte des erreurs et omissions nettes positives, les avoirs de réserve se renforcent en 1998 de 115,7 milliards de F.

Après un renforcement sensible de son solde créditeur en 1997, la position extérieure se contracte quelque peu en 1998 (1 068,1 milliards de F après 1 212,8 milliards de F fin 1997) sous l'incidence essentiellement du retournement de la position dépôts / crédits du secteur bancaire.

1.2. Les transactions courantes : stabilité de l'excédent

L'excédent du compte des transactions courantes continue de progresser en 1998 et s'élève à 236 milliards de F contre 227 milliards de F en 1997 et 105 milliards de F en 1996. Cet excédent équivaut comme en 1997 à 2,8 % du PIB. L'excédent du commerce extérieur en données douanières FAB-FAB se situe toujours à un haut niveau, légèrement en retrait néanmoins par rapport aux résultats de 1997 (151 milliards de F contre 164 milliards de F en 1997). Converti en méthodologie balance des paiements, cet excédent s'établit à 145 milliards de F contre 148 milliards de F en 1997.

Le ralentissement de la demande étrangère adressée à la France (+ 6,3 % en1998, contre 9,5 % en 1997), lié notamment à la crise et aux dépréciations monétaires dans les économies émergentes d'Asie et une moindre compétitivité-prix, contribuent à une croissance réduite des exportations françaises qui ne s'accroissent que de 6,2 %, contre 9,5 % en 1997; parallèlement, la demande intérieure, soutenue par la reprise de l'investissement et de la consommation des ménages, stimule les importations. Le repli de l'excédent industriel et agro-alimentaire est toutefois partiellement compensé par un allègement substantiel de la facture énergétique. Bien que l'excédent soit en retrait par rapport à 1997, les échanges avec l'Union européenne demeurent dynamiques. Le déficit commercial avec les pays de l'OCDE hors Union européenne se contracte notablement, alors que la crise financière en Asie se solde par une contraction des ventes dans cette partie du monde et un solde des échanges redevenu de nouveau déficitaire.

L'excédent dégagé par les services (hors voyages) se stabilise à un haut niveau (38 milliards de F, après 39 milliards de F). Les points forts à l'exportation demeurent les services de construction et le négoce international ; en revanche, le solde des services d'assurances se contracte. L'excédent des voyages continue de progresser à 72 milliards de F; la France conforte ainsi sa première place parmi les destinations touristiques en nombre de voyageurs, et le montant des recettes situe toujours la France parmi les tout premiers pays, après les États-Unis, et à un niveau comparable à celui de l'Espagne et de l'Italie.

La consolidation de l'excédent du solde des revenus d'investissements (18 milliards de F contre 8 milliards de F en 1997) est à imputer à la nette amélioration de la position extérieure résultant de l'accumulation des excédents courants depuis 1992.

La stabilité du déficit des transferts courants à moins 56 milliards de F masque une augmentation des transferts nets vers l'Union européenne, compensée par la contraction des autres transferts vers l'étranger des administrations publiques.

1.3. Les transferts en capital : stabilité de l'excédent

Le solde du compte de capital se stabilise à 8,5 milliards de F en 1998, montant comparable à celui de 1997. Parmi les opérations de transferts en capital, les remises de dettes des administrations publiques se sont nettement réduites en 1998, alors que la réduction de l'excédent des autres transferts des administrations publiques provient d'une contraction des recettes en provenance des fonds structurels européens.

1.4. Le compte financier : forte internationalisation de l'épargne nationale

Contrepartie, hors erreurs et omissions, de l'excédent du compte de transactions courantes et du compte de capital, le compte financier enregistre un solde de – 295,7 milliards de F.

1.4.1. Les flux financiers (hors avoirs de réserve)

Les investissements directs : la France, un acteur majeur à l'échelle internationale

Les investissements directs français à l'étranger augmentent de 15 % (239,4 milliards de F, après 207,7 milliards de F en 1997 et 155,6 milliards de F en 1996). On peut en particulier souligner, malgré un certain ralentissement en fin d'année, la croissance des opérations en capital social, c'est-à-dire des prises de participations ou de contrôle, ce qui montre le caractère durable des implantations à l'étranger. Les autres opérations – prêts et flux de trésorerie – participent également à l'augmentation des flux nets d'investissement à l'étranger.

L'industrie chimique et le secteur électricité, gaz et eau d'une part, le conseil aux entreprises d'autre part, sont les principaux secteurs résidents investissant à l'étranger. Le poids relatif des pays de l'Union européenne se tasse pour se situer à 43,5 % du total des flux contre 50 % en 1997. La part de la zone euro augmente légèrement, passant de 30 % en 1997 à 35 % en 1998.

Les investissements directs étrangers en France augmentent de 22 % (165,4 milliards de F après 135,3 milliards de F en 1997 et 112,3 milliards de F en 1996). Les investissements sont importants, notamment dans les secteurs des services aux entreprises et de l'industrie chimique. La part des pays de l'Union européenne se renforce, ceux-ci représentant 80 % des flux (57 % pour l'Union monétaire) contre 70 % en 1997 (40 % pour l'Union monétaire).

À l'instar des autres pays du G7, à l'exception toutefois des États-Unis, la France est en position d'investisseur net à l'étranger, à hauteur de 74 milliards de F.

Les investissements de portefeuille : poursuite de la diversification des portefeuilles des résidents et présence renforcée des non-résidents sur le marché français

Les investissements de portefeuille sont à l'origine de placements nets à l'étranger. Ils doublent par rapport à ceux enregistrés en 1997 (305,1 milliards de F, contre 149,1 milliards de F). La volonté de diversification des gestionnaires se traduit par des mouvements d'une ampleur sans précédent.

En effet, l'exercice 1998 se caractérise, plus encore qu'en 1997, par de très importants achats de titres étrangers par les résidents (708,9 milliards de F contre 415,2 milliards de F en 1997 et 271,4 milliards de F en 1996). Toutes les formes de placement (actions, obligations, instruments de marché monétaire, dérivés) enregistrent des progrès sensibles. Le mouvement de diversification se traduit par la forte progression des titres en devises des pays membres de l'Union monétaire « in » (58,2 % du total des achats contre 36 % en 1997) au détriment des titres en eurofrancs (18,6 % contre 35,5 %).

Les non-résidents renforcent leurs achats nets de titres domestiques (403,8 milliards de F en 1998 contre 266,2 milliards de F et des cessions nettes de 37,6 milliards de F en 1996).

Les acquisitions effectuées par les non-résidents portent, à hauteur des deux-tiers, sur des titres obligataires, principalement des titres d'État. Les non-résidents reviennent massivement sur les valeurs du Trésor, à hauteur de 233 milliards de F en 1998 (après des achats de 38 milliards de F en 1997 et des dégagements de 157 milliards de F en 1996). De ce fait, le ratio de détention par les non-résidents de titres de la dette négociable de l'État progresse fortement, passant de 15 % fin 1997 à 19,5 % fin 1998.

Les achats d'actions françaises sont importants (21 % des flux nets en 1998); ils contribuent à alimenter la progression de la place de Paris, qui est soutenue (+ 31 % pour le CAC 40).

Les autres investissements (dépôts-crédits) : retournement du solde par rapport à 1997

L'ensemble constitué par les prêts et dépôts du secteur bancaire résident, des administrations publiques et des autres secteurs (notamment les ménages, les entreprises et les OPCVM), enregistre en 1998 des entrées nettes de 199 milliards de F alors que ces mêmes opérations ont donné lieu à des sorties nettes de 8,6 milliards de F en 1997. L'essentiel de ce mouvement s'explique par le financement des achats de titres étrangers par les résidents, en très forte progression.

Après les sorties limitées de capitaux relevées au cours de l'année précédente (– 39,8 milliards de F), les opérations du secteur bancaire sont à l'origine d'entrées nettes substantielles, à hauteur de 266,6 milliards de F. Ces entrées portent pour l'essentiel sur les opérations en devises et conduisent à un retournement de la position extérieure « dépôts-crédits » du secteur bancaire, qui, de créditrice à fin 1997, devient débitrice à fin 1998, assurant ainsi en partie le financement des titres étrangers acquis par les résidents au cours de l'année.

Les opérations des autres secteurs engendrent des sorties à hauteur de 67,5 milliards de F.

1.4.2. Les avoirs de réserve

Les avoirs de réserve progressent de 115,6 milliards de F après 34,3 milliards de F en 1997 et 1,2 milliard de F en 1996.

1.5. La position extérieure

La position extérieure nette de la France exprimée en valeur de marché dégage un solde créditeur important à fin 1998 (12 % du PIB), selon une estimation encore provisoire. Toutefois, celui-ci est en légère baisse par rapport à fin 1997 (1 068,1 milliards de F contre 1 212,8 milliards de F).

Deux effets opposés expliquent cette diminution. L'impact positif sur la position extérieure résultant de l'augmentation des placements nets à l'étranger, à hauteur de 295,7 milliards de F, est plus que compensé par l'impact négatif lié aux variations des cours de change et surtout de bourse (les prix des actifs étrangers progressent en moyenne moins que les prix des actifs français en 1998).

L'évolution globale peut se décomposer ainsi :

– la position créditrice des investissements directs (1 164,3 milliards de F) diminue de 9,3 milliards de F, l'impact négatif de la valorisation étant supérieur aux flux nets de balance des paiements ;

– les engagements nets de la « position–titres » (– 801,3 milliards de F) se réduisent de 23,7 milliards de F en raison de l'importance des placements nets consécutifs à l'ampleur des achats nets de titres effectués par les résidents.

– une quasi-stabilité de l'encours des produits financiers dérivés ;

– une contraction marquée de l'excédent des autres investissements de 242 milliards de F (304 milliards de F contre 546 milliards de F fin 1997), liée au retournement de la situation du secteur bancaire (qui, de créditeur en 1997, est devenu débiteur en 1998) ;

– une hausse des avoirs de réserve de 84,1 milliards de F à 417,1 milliards de F.

2. MÉTHODOLOGIE

2.1. Règles de présentation et d'établissement

2.1.1. 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.

2.1.2. 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. Il est désormais introduit les bénéfices réinvestis, qui 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).

2.2. Les résultats

2.2.1. 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).

2.2.2. 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 Vème Manuel du FMI est devenu la nouvelle base méthodologique de la balance des paiements.

2.2.3. 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;

— 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, de la Banque française du commerce extérieur (BFCE) et de la Compagnie française d'assurance pour le commerce extérieur (COFACE);

— 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.

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, 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, 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 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 un milliard de F 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, dont celle du cadre financier douanier nécessaire au bon fonctionnement du modèle mis au point par la Banque de France.

---

(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.

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 et également à corriger un biais statistique systématique qui minore indûment les chiffres du commerce extérieur et des invisibles (ensemble des opérations portant sur les échanges de service et les revenus de facteurs). Cette correction apparaît sous la rubrique « Autres biens et services »

2.2.4. Unité d'évaluation

La balance des paiements est établie en francs. Toutefois, les transactions en devises sont en premier lieu comptabilisées dans la monnaie considérée et sont par la suite converties en francs sur la base du cours moyen coté officiellement le jour de l'opération. Elle est établie en euros à partir de 1999.

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 franc pour la période considérée (mois ou trimestre).

2.2.5. Description analytique des tableaux

Le tableau 2 (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 services étrangers).

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).

2.2.6. 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 balances 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 approxime 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 entres 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 services étrangers - Direction de la balance des paiements).

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 intergouvernemental installés en France.

Pays du G7

Canada, Étas-Unis, France, Italie, République fédérale d'Allemagne, Royaume-Uni et Japon.

Résidents

Personnes physiques :

a) les personnes, quelle que soit leur nationalité, qui ont leur domicile principal en France (2), 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 au b et c ci-dessus ;

b) les ambassades, missions diplomatiques et consulats français à l'étranger ainsi que les unités de l'armée française stationnées à l'étranger.

Compte de Transactions courantes ou paiements courants

Ce sont les postes :

Marchandises (balance commerciale FAB/FAB),

Services,

Revenus des facteurs,

Autres biens et services (redressement statistique global sur les postes IA et IB),

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, 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 (avoirs etengagements autres de toutes natures, en détaillant les relations de crédits 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.

Réserves internationales

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

---

(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. à statut particulier de Mayotte et Saint-Pierre-et-Miquelon.

2) Par « France » il faut entendre la France métropolitaine, la Principauté de Monaco, les départements d'outre-mer et les collectivités territoriales.

4. SOURCES DE DOCUMENTATION

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 : Office statistique des Communautés européennes.

Publications :

— « La balance française des paiements en termes de transactions ». *Bulletin trimestriel de la Banque de France,* n° 8, septembre 1973.

— « Dix ans de balance des paiements de la France 1984-1993 ». *Bulletin de la Banque de France,* supplément « études » du quatrième trimestre 1994.

— « Le Vème manuel du FMI : une nouvelle présentation de la balance des paiements et de la position extérieure ». *Bulletin de la Banque de France,* n° 14, février 1995.

— « Les soldes utilisés dans l'analyse de la balance des paiements et de la position extérieure d'un pays ». *Bulletin de la Banque de France,* n° 17 mai 1995.

— *Balance des paiements et la position extérieure de la France - année 1998...*, document publié sous le double timbre du ministère de l'Économie et des Finances (Direction du Trésor) et de la Banque de France (Direction générale des services étrangers). Ce document est 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 (10 ans).

— « Obligations statistiques pour l'Union Monétaire », *Bulletin de la Banque de France,* n° 36, décembre 1996.

— « Intégration des bénéfices réinvestis dans les flux de balance des paiements ». *Bulletin de la Banque de France,* n° 40, avril 1997.

— « Les balances des paiements nationales en Union monétaire ». *Bulletin de la Banque de France,* n° 55, juillet 1998.

— « Balance des paiements de la France », Eurostat. OSCE. 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.

— « Balance of payments statistics », Fonds monétaire international. Publiée sous forme trimestrielle et annuelle pour tous les États membres du FMI.

*
* *

TABLEAU O.02-1

Évolution des soldes (1) de la balance des paiements

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

Unité : Million de francs

Titres, postes, rubriques	1994	1995	1996	1997	1998
1. COMPTE DE TRANSACTIONS COURANTES	**41 038**	**54 494**	**104 984**	**230 117**	**236 353**
1-1. Biens	**39 598**	**54 922**	**76 515**	**164 298**	**153 977**
Marchandises générales	31 141	46 563	65 853	154 741	145 552
Données douanières	49 087	67 183	93 075	174 854	151 296
Corrections	– 17 946	– 20 620	– 27 222	– 20 113	– 5 744
Avitaillement	1 302	1 778	1 636	2 096	1 689
Travail à façon et réparations	7 155	6 581	9 026	7 461	6 736
1-2. Services	**69 896**	**71 564**	**77 281**	**102 623**	**109 844**
Transports	– 4 403	– 3 919	– 2 306	– 2 158	2 777
Maritimes	– 6 527	– 5 456	– 6 082	– 7 852	– 7 919
Aériens	– 2 972	– 2 564	– 1 811	– 285	– 123
Autres	5 096	4 101	5 587	5 979	10 819
Voyages	60 542	55 894	54 287	66 732	71 615
Services de communication	– 227	329	842	– 183	– 69
Services de construction	7 935	10 332	12 411	12 285	13 285
Services d'assurances	2 256	1 379	– 418	1 415	– 2 410
Services financiers	931	987	834	482	– 603
Services d'informatique et d'information	– 1 218	– 778	138	211	834
Redevances et droits de licence	– 2 081	– 2 320	– 3 930	– 2 517	– 2 259
Autres services aux entreprises	11 755	13 533	21 216	32 742	31 836
Négoce international	5 215	8 612	10 753	21 307	19 051
Autres services commerciaux	– 7 071	– 7 071	– 6 714	– 7 089	– 5 831
Locations	– 1 421	– 1 555	– 819	– 481	– 844
Services divers aux entreprises	15 032	13 547	17 996	19 005	19 460
Services personnels, culturels et récréatifs	– 1 922	– 812	– 2 139	– 2 379	– 2 214
Services des administrations publiques	– 3 672	– 3 061	– 3 654	– 4 007	– 2 948
1-3. Autres biens et services	**29 051**	**17 909**	**5 965**	**...**	**...**
1-4. Revenus	**– 33 785**	**– 40 954**	**– 10 019**	**19 161**	**28 988**
1-4-1. Rémunérations des salariés	9 185	8 936	10 659	10 844	11 310
1-4-2. Revenus des investissements (Bénéfices réinvestis)	– 42 970	– 49 890	– 20 678	8 317	17 678
Investissements directs	19 346	– 3 390	24 554	33 132	26 241
Investissements de portefeuille	– 76 896	– 75 104	– 66 242	– 48 979	– 31 392
Autres	14 580	28 604	21 010	24 164	22 829
1-5. Transferts courants	**– 63 722**	**– 48 947**	**– 44 758**	**– 55 965**	**– 56 456**
Secteur des administrations publiques	– 59 749	– 49 718	– 40 301	– 46 836	– 48 102
Autres transferts	– 3 973	771	– 4 457	– 9 129	– 8 354
Envois de fonds des travailleurs	– 7 145	– 6 799	– 6 834	– 7 821	– 8 982
Autres transferts	3 172	7 570	2 377	– 1 308	628
2. COMPTE DE CAPITAL	**– 22 196**	**2 634**	**6 295**	**8 564**	**8 529**
2-1. Transferts en capital	**– 22 053**	**3 069**	**6 389**	**8 692**	**8 275**
Remises de dettes des administrations publiques	– 22 547	– 450	– 681	– 1 785	– 768
Autres transferts des administrations publiques	2 575	3 203	6 651	10 453	8 938
Remises de dettes des autres secteurs	– 2 491	– 10	135	– 341	– 263
Autres transferts des autres secteurs	410	326	284	365	368
2-2. Acquisitions d'actifs non financiers (Brevets)	**– 143**	**– 435**	**– 94**	**– 128**	**254**
3. COMPTE FINANCIER	**– 41 445**	**– 40 381**	**– 115 872**	**– 264 400**	**– 295 712**
3-1. Investissements directs	**– 48 845**	**39 527**	**– 43 275**	**– 72 436**	**– 74 005**
Français à l'étranger	**– 135 317**	**– 78 645**	**– 155 615**	**– 207 688**	**– 239 671**
Capital social	– 55 527	– 40 004	– 78 012	– 105 456	– 121 747
Bénéfices réinvestis	– 8 131	15 268	– 6 998	– 10 920	– 12 720
Autres opérations	– 71 659	– 53 909	– 70 605	– 91 312	– 104 904
Étrangers en France	**86 472**	**118 172**	**112 340**	**135 252**	**165 366**
Capital social	51 029	59 029	51 144	75 924	91 301
Bénéfices réinvestis	– 4 604	– 3 582	– 5 398	3 120	3 120
Autres opérations	40 047	62 725	66 594	56 208	70 945

N.B. Voir note en fin de tableau.

TABLEAU O.02-1 (suite et fin)

Évolution des soldes (1) de la balance des paiements

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

Unité : Million de francs

Titres, postes, rubriques	1994	1995	1996	1997	1998
3-2. Investissements de portefeuille	**– 284 023**	**31 192**	**– 308 995**	**– 149 078**	**– 305 096**
3-2-1. Avoirs (Résidents sur titres émis par des Non-résidents)	**– 124 295**	**– 33 133**	**– 231 414**	**– 415 255**	**– 708 887**
3-2-1-1. Actions	...	9 288	– 5 546	– 58 044	– 144 861
Secteur bancaire	...	–	– 4 107	– 20 358	– 91 306
Autres secteurs (y compris OPCVM)	...	9 288	– 1 439	– 37 686	– 53 555
3-2-1-2. Obligations et assimilés	...	– 78 337	– 230 427	– 259 721	– 369 693
Secteur bancaire	...	–	– 120 598	– 147 921	– 201 629
Autres secteurs (y compris OPCVM)	...	– 78 337	– 109 829	– 111 800	– 168 064
3-2-1-3. Instruments du marché monétaire	...	31 023	– 2 297	– 40 349	– 103 274
Secteur bancaire	...	39 735	21	85	– 26 672
Autres secteurs (y compris OPCVM)	...	– 8 712	– 2 318	– 40 434	– 76 602
3-2-1-4. Produits financiers dérivés (avoirs et engagements nets)	...	4 893	6 856	– 57 141	– 91 059
3-2-2. Engagements (Non-résidents sur titres émis par Résidents)	**– 159 728**	**64 325**	**– 77 581**	**266 177**	**403 791**
3-2-2-1. Actions et titres d'OPCVM	...	33 800	62 738	68 970	93 460
Secteur bancaire	...	–	3 350	6 853	612
Autres secteurs (y compris OPCVM)	...	33 800	59 388	62 117	92 848
3-2-2-2. Obligations et assimilés	...	13 615	– 128 616	95 163	274 185
Secteur des administrations publiques	...	–	– 130 609	32 574	260 625
Secteur bancaire	...	–	– 5 148	26 438	– 3 300
Autres secteurs (y compris OPCVM)	...	13 615	7 141	36 151	16 860
3-2-2-3. Instruments du marché monétaire	...	16 910	– 11 703	42 864	– 36 764
Secteur des administrations publiques	...	–	8 326	38 729	– 27 664
Secteur bancaire	...	9 340	– 7 818	– 4 097	1 385
Autres secteurs (y compris OPCVM)	...	7 570	– 12 211	8 232	– 10 485
3-2-2-4. Produits financiers dérivés (cf. 3-2-1-4)	...	...	...	59 180	72 910
3-3. Autres investissements	**304 928**	**– 107 452**	**237 627**	**– 8 607**	**199 043**
3-3-1. Avoirs	**141 067**	**– 205 928**	**136 858**	**– 304 794**	**137 098**
3-3-1-1. Crédits commerciaux	– 23 494	– 32 848	– 26 063	– 58 941	– 47 307
3-3-1-2. Prêts	166 591	– 170 669	159 783	– 253 667	192 050
Autorités monétaires	– 1 385	2 411	654	– 2 395	– 153
Administrations publiques	19 005	– 370	8 351	8 654	11 494
Secteur bancaire	141 048	– 220 072	147 444	– 274 658	232 478
Autres secteurs	7 923	47 362	3 334	14 732	– 51 769
3-3-1-3. Autres avoirs	– 2 030	– 2 411	3 138	7 814	– 7 645
Administrations publiques	– 2 863	– 2 944	– 2 559	– 1 843	– 6 523
Autres secteurs	833	533	5 697	9 657	– 1 122
3-3-2. Engagements	**163 861**	**98 476**	**100 769**	**296 187**	**61 945**
3-3-2-1. Crédits commerciaux	32 454	14 054	11 251	12 523	10 886
3-3-2-2. Prêts	129 740	83 355	93 478	285 777	49 414
Autorités monétaires	– 85 098	1 204	1 552	765	1 800
Administrations publiques	17 212	5 006	313	28 109	700
Secteur bancaire	175 403	73 005	77 202	234 865	34 099
Autres secteurs	22 223	4 140	14 411	22 038	12 815
3-3-2-3. Autres engagements	1 667	1 067	– 3 960	– 2 113	1 645
Administrations publiques	–	–	–	–	–
Autres secteurs	1 667	1 067	– 3 960	– 2 113	1 645
3-4. Avoirs de réserve	**– 13 505**	**– 3 648**	**– 1 229**	**– 34 279**	**– 115 654**
Or	–	–	–	–	– 33 470
Avoirs en droits de tirages spéciaux	– 59	– 3 068	– 289	– 297	– 534
Position de réserve au FMI	444	– 1 729	– 157	– 2 003	– 8 329
Devises étrangères	– 13 890	1 149	– 783	– 31 979	– 73 321
Créances sur l'IME (Institut monétaire européen)	–	–	–	–	–
4. ERREURS ET OMISSIONS NETTES	**22 603**	**– 16 747**	**4 593**	**25 719**	**50 830**

(1) Soldes : recettes - dépenses.

TABLEAU O.02-2

Balance des paiements (1)

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

Unité : Million de francs

Titres, postes, rubriques	1997 Crédits	1997 Débits	1997 Soldes	1998 Crédits	1998 Débits	1998 Soldes
1. COMPTE DE TRANSACTIONS COURANTES	**2 562 468**	**2 332 351**	**230 117**	**2 774 488**	**2 538 135**	**236 353**
1-1. Biens	**1 658 118**	**1 493 820**	**164 298**	**1 777 395**	**1 623 418**	**153 977**
Marchandises générales	1 609 263	1 454 522	**154 741**	1 724 838	1 579 286	**145 552**
Données douanières	1 689 991	1 515 137	**174 854**	1 794 149	1 642 853	**151 296**
Corrections	– 80 728	– 60 615	**– 20 113**	– 69 311	– 63 567	**– 5 744**
Avitaillement	4 170	2 074	**2 096**	3 358	1 669	**1 689**
Travail à façon et réparations	44 685	37 224	**7 461**	49 199	42 463	**6 736**
1-2. Services	**474 543**	**371 920**	**102 623**	**502 974**	**393 130**	**109 844**
Transports	112 719	114 877	**– 2 158**	120 099	117 322	**2 777**
Maritimes	16 783	24 635	**– 7 852**	18 889	26 808	**– 7 919**
Aériens	50 801	51 086	**– 285**	55 241	55 364	**– 123**
Autres	45 135	39 156	**5 979**	45 969	35 150	**10 819**
Voyages	163 488	96 756	**66 732**	176 562	104 947	**71 615**
Services de communication	3 742	3 925	**– 183**	5 182	5 251	**– 69**
Services de construction	23 097	10 812	**12 285**	29 044	15 759	**13 285**
Services d'assurances	8 289	6 874	**1 415**	5 663	8 073	**– 2 410**
Services financiers	9 850	9 368	**482**	8 882	9 485	**– 603**
Services d'informatique et d'information	3 224	3 013	**211**	4 531	3 697	**834**
Redevances et droits de licence	11 927	14 444	**– 2 517**	13 748	16 007	**– 2 259**
Autres services aux entreprises	124 877	92 135	**32 742**	126 160	94 324	**31 836**
Négoce international	21 307	–	**21 307**	19 051	–	**19 051**
Autres services commerciaux	11 260	18 349	**– 7 089**	12 508	18 339	**– 5 831**
Locations	3 301	3 782	**– 481**	3 583	4 427	**– 844**
Services divers aux entreprises	89 009	70 004	**19 005**	91 018	71 558	**19 460**
Services personnels, culturels et récréatifs	8 225	10 604	**– 2 379**	8 419	10 633	**– 2 214**
Services des administrations publiques	5 105	9 112	**– 4 007**	4 684	7 632	**– 2 948**
1-3. Autres biens et services	...	...	...	...	...	...
1-4. Revenus	**312 306**	**293 145**	**19 161**	**373 040**	**344 052**	**28 988**
1-4-1. Rémunérations des salariés	17 525	6 681	**10 844**	18 207	6 897	**11 310**
1-4-2. Revenus des investissements (Bénéfices réinvestis)	294 781	286 464	**8 317**	354 833	337 155	**17 678**
Investissements directs	57 969	24 837	**33 132**	60 171	33 930	**26 241**
Investissements de portefeuille	87 292	136 271	**– 48 979**	129 994	161 386	**– 31 392**
Autres	149 520	125 356	**24 164**	164 668	141 839	**22 829**
1-5. Transferts courants	**117 501**	**173 466**	**– 55 965**	**121 079**	**177 535**	**– 56 456**
Secteur des administrations publiques	79 063	125 899	**– 46 836**	79 481	127 583	**– 48 102**
Autres secteurs	38 438	47 567	**– 9 129**	41 598	49 952	**– 8 354**
Envois de fonds des travailleurs	9 069	16 890	**– 7 821**	9 143	18 125	**– 7 821**
Autres transferts	29 369	30 677	**– 1 308**	32 455	31 827	**628**
2. COMPTE DE CAPITAL	**13 927**	**5 363**	**8 564**	**12 236**	**3 707**	**8 529**
2-1. Transferts en capital	**13 565**	**4 873**	**8 692**	**11 440**	**3 165**	**8 275**
Remises de dettes des administrations publiques	–	1 785	**– 1 785**	–	768	**– 768**
Autres transferts des administrations publiques	11 653	1 200	**10 453**	10 138	1 200	**8 938**
Remises de dettes des autres secteurs	739	1 080	**– 341**	6	269	**– 263**
Autres transferts des autres secteurs	1 173	808	**365**	1 296	928	**368**
2-2. Acquisitions d'actifs non financiers (Brevets)	**362**	**490**	**– 128**	**796**	**542**	**254**
3. COMPTE FINANCIER	**16 490 607**	**16 755 007**	**– 264 400**	**21 493 891**	**21 789 603**	**– 295 712**
3-1. Investissements directs	**1 177 163**	**1 249 599**	**– 72 436**	**1 226 856**	**1 300 861**	**– 74 005**
Français à l'étranger	**493 089**	**700 777**	**– 207 688**	**481 205**	**720 576**	**– 239 371**
Capital social	44 825	150 281	**– 105 456**	56 765	178 512	**– 121 747**
Bénéfices réinvestis	–	10 920	**– 10 920**	–	12 720	**– 12 720**
Autres opérations	448 264	539 576	**– 91 312**	424 440	529 344	**– 104 904**
Étrangers en France	**684 074**	**548 822**	**135 252**	**745 651**	**580 285**	**165 366**
Capital social	87 624	11 700	**75 924**	107 735	16 434	**91 301**
Bénéfices réinvestis	3 120	–	**3 120**	3 120	–	**3 120**
Autres opérations	593 330	537 122	**56 208**	634 796	563 851	**70 945**

N.B. Voir note en fin de tableau.

TABLEAU O.02-2 (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 services étrangers)

Unité : Million de francs

Titres, postes, rubriques	1997 Crédits	1997 Débits	1997 Soldes	1998 Crédits	1998 Débits	1998 Soldes
3-2. Investissements de portefeuille	**14 982 101**	**15 131 179**	**– 149 078**	**19 961 118**	**20 266 214**	**– 305 096**
3-2-1. Avoirs (Résidents sur titres émis par des Non-résidents)	**10 610 879**	**11 026 134**	**– 415 255**	**14 342 978**	**15 051 865**	**– 708 887**
3-2-1-1. Actions	767 067	825 111	**– 58 044**	1 084 618	1 229 479	– 144 861
Secteur bancaire	–	20 358	**– 20 358**	–	91 306	– 91 306
Autres secteurs (y compris tous OPCVM)	17 593	55 279	**– 37 686**	–	53 555	– 53 555
3-2-1-2. Obligations et assimilés	7 432 488	7 692 209	**– 259 721**	8 908 459	9 278 152	– 369 693
Secteur bancaire	–	147 921	**– 147 921**	–	201 629	– 201 629
Autres secteurs	–	111 800	**– 111 800**	–	168 064	– 168 064
3-2-1-3. Instruments du marché monétaire	2 231 139	2 271 488	**– 40 349**	4 144 231	4 247 505	– 103 274
Secteur bancaire	85	–	**85**	–	26 672	– 26 672
Autres secteurs	5 635	46 069	**– 40 434**	–	76 602	– 76 602
3-2-1-4. Produits financiers dérivés (avoirs et engagements nets)	180 185	237 326	**– 57 141**	205 670	296 729	– 91 059
3-2-2. Engagements (Non-résidents sur titres émis par Résidents)	**4 371 222**	**4 105 045**	**266 177**	**5 618 140**	**5 214 349**	**403 791**
3-2-2-1. Actions et titres d'OPCVM	1 279 872	1 210 902	**68 970**	1 641 406	1 547 946	93 460
Secteur bancaire	109 242	102 389	**6 853**	155 428	154 816	612
Autres secteurs (y compris OPCVM)	1 170 630	1 108 513	**62 117**	1 485 978	1 393 130	92 848
3-2-2-2. Obligations et assimilés	2 449 552	2 354 389	**95 163**	3 342 890	3 068 705	274 185
Secteur des administrations publiques	2 032 258	1 999 684	**32 574**	2 981 867	2 721 242	260 625
Secteur bancaire	264 658	238 220	**26 438**	214 837	218 137	– 3 300
Autres secteurs	152 636	116 485	**36 151**	146 186	129 326	16 860
3-2-2-3. Instruments du marché monétaire	529 954	487 090	**42 864**	491 792	528 556	– 36 764
Secteur des administrations publiques	298 136	259 407	**38 729**	248 204	275 868	– 27 664
Secteur bancaire	121 632	125 729	**– 4 097**	115 269	113 884	1 385
Autres secteurs	110 186	101 954	**8 232**	128 319	138 804	– 10 485
3-2-2-4. Produits financiers dérivés (cf. 3-2-1-4)	111 844	52 664	**59 180**	142 052	69 142	72 910
3-3. Autres investissements	**331 343**	**339 950**	**– 8 607**	**305 917**	**106 874**	**199 043**
3-3-1. Avoirs	**33 043**	**337 837**	**– 304 794**	**243 972**	**106 874**	**137 098**
3-3-1-1. Crédits commerciaux	–	58 941	**– 58 941**	–	47 307	– 47 307
3-3-1-2. Prêts	23 386	277 053	**– 253 667**	243 972	51 922	192 050
Autorités monétaires	–	2 395	**– 2 395**	–	153	– 153
Administrations publiques	8 654	–	**8 654**	11 494	–	11 494
Secteur bancaire	–	274 658	**– 274 658**	232 478	–	232 478
Autres secteurs	14 732	–	**14 732**	–	51 769	– 51 769
3-3-1-3. Autres avoirs	9 657	1 843	**7 814**	–	7 645	– 7 645
Administrations publiques	–	1 843	**– 1 843**	–	6 523	– 6 523
Autres secteurs	9 657	–	**9 657**	–	1 122	– 1 122
3-3-2. Engagements	**298 300**	**2 113**	**296 187**	**61 945**	**–**	**61 945**
3-3-2-1. Crédits commerciaux	12 523	–	**12 523**	10 886	–	10 886
3-3-2-2. Prêts	285 777	–	**285 777**	49 414	–	49 414
Autorités monétaires	765	–	**765**	1 800	–	1 800
Administrations publiques	28 109	–	**28 109**	700	–	700
Secteur bancaire	234 865	–	**234 865**	34 099	–	34 099
Autres secteurs	22 038	–	**22 038**	12 815	–	12 815
3-3-2-3. Autres engagements	–	2 113	**– 2 113**	1 645	–	1 645
3-4. Avoirs de réserve	**–**	**34 279**	**– 34 279**	**–**	**115 654**	**– 115 654**
Or	–	–	**–**	–	33 470	– 33 470
Avoirs en droits de tirages spéciaux	–	297	**– 297**	–	534	– 534
Position de réserve au FMI	–	2 003	**– 2 003**	–	8 329	– 8 329
Devises étrangères	–	31 979	**– 31 979**	–	73 321	– 73 321
Créances sur l'IME (Institut monétaire européen)	–	–	**–**	–	–	–
4. ERREURS ET OMISSIONS NETTES	**25 179**	**–**	**25 179**	**50 830**	**–**	**50 830**
TOTAL GÉNÉRAL	**19 092 721**	**19 092 721**	**–**	**24 331 445**	**24 331 445**	**–**

(1) Présentation de la Balance des paiements selon la nouvelle méthodologie appliquée depuis 1997 (Vème manuel du FMI).

TABLEAU O.02-3

Règlements bilatéraux (1) entre la France, l'UE, l'OCDE et l'OPEP

Année 1998

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

Unité : Million de francs

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	**1 950 108**	**1 996 705**	**2 778 723**	**2 729 339**	**76 631**	**65 945**
1-1. Biens	**1 084 929**	**1 120 795**	**1 474 673**	**1 485 382**	**42 989**	**35 304**
Marchandises générales	1 077 101	1 117 425	1 462 103	1 480 440	42 698	35 225
Avitaillement	1 650	424	2 840	1 391	34	50
Travail à façon et réparations	6 178	2 946	9 730	3 551	257	29
1-2. Services	**305 119**	**252 449**	**509 660**	**403 575**	**25 872**	**23 850**
Transports	43 956	44 988	72 936	68 165	3 205	3 361
Voyages	87 062	52 041	158 044	87 022	7 984	1 760
Services de communication	2 866	2 430	3 821	3 749	101	58
Services de construction	4 387	5 293	9 615	12 330	4 397	890
Services d'assurances	15 800	17 443	23 509	25 633	256	172
Services financiers	4 792	5 353	7 609	8 558	189	360
Services d'informatique et d'information	1 960	1 045	4 400	3 643	10	3
Redevances et droits de licence	6 674	6 701	12 688	15 669	84	33
Autres services aux entreprises	131 122	109 708	207 232	165 848	9 349	16 833
Services personnels, culturels et récréatifs	4 766	5 740	7 667	10 174	54	44
Services des administrations publiques	1 734	1 707	2 139	2 784	243	336
1-4. Revenus	**459 409**	**486 186**	**677 857**	**692 884**	**7 255**	**2 386**
1-4-1. Rémunérations des salariés	6 546	4 598	12 967	6 032	428	153
1-4-2. Revenus des investissements	452 863	481 588	664 890	686 852	6 827	2 233
1-5. Transferts courants	**100 651**	**137 275**	**116 533**	**147 498**	**515**	**4 405**
Secteur des administrations publiques	75 682	108 090	78 973	109 882	45	2 262
Autres secteurs	24 969	29 185	37 560	37 616	470	2 143
2. COMPTE DE CAPITAL	**11 620**	**733**	**12 133**	**1 386**	**14**	**10**
3. COMPTE FINANCIER	**16 210 104**	**16 223 029**	**20 716 674**	**21 003 341**	**150 819**	**138 062**
3-1. Investissements directs	**1 072 054**	**1 044 277**	**1 218 131**	**1 246 231**	**7 245**	**6 097**
Français à l'étranger	365 947	469 910	479 883	666 124	5 073	4 898
Étrangers en France	706 107	574 367	738 248	580 107	2 172	1 199
3-2. Investissements de portefeuille	**14 990 076**	**15 083 111**	**19 288 049**	**19 574 484**	**133 637**	**130 715**
3-2-1. Avoirs (Résidents sur titres émis par des Non-résidents)	**10 344 760**	**10 790 004**	**13 949 653**	**14 562 140**	**9 291**	**9 306**
3-2-1-1. Actions	608 287	727 428	1 035 257	1 178 823	477	499
3-2-1-2. Obligations	6 207 285	6 422 813	8 755 788	9 071 347	8 745	8 723
3-2-1-3. Instruments à court terme du marché monétaire	3 414 015	3 487 769	3 967 796	4 072 897	39	15
3-2-1-4. Produits financiers dérivés	115 173	151 994	190 812	239 073	30	69
3-2-2. Engagements (Non-résidents sur titres émis par Résidents)	**4 645 316**	**4 293 107**	**5 338 396**	**5 012 344**	**124 346**	**121 409**
3-2-2-1. Actions	1 323 270	1 224 411	1 585 001	1 490 052	16 463	14 798
3-2-2-2. Obligations et assimilés	2 964 688	2 747 805	3 224 369	2 997 823	70 314	69 004
3-2-2-3. Instruments à court terme du marché monétaire	275 297	274 111	428 017	465 577	37 541	37 605
3-2-2-4. Produits financiers dérivés	82 061	46 780	101 009	58 892	28	2
3-3. Autres investissements	**83 027**	**95 641**	**210 494**	**133 228**	**9 937**	**1 250**
3-3-1. Avoirs	**19 788**	**95 600**	**164 392**	**89 554**	**740**	**1 250**
3-3-1-2. Prêts	18 417	90 682	164 392	81 598	740	1 246
3-3-1-3. Autres avoirs	1 371	4 918	–	7 956	–	4
3-3-2. Engagements	**63 239**	**41**	**46 102**	**43 674**	**9 197**	**–**
3-3-2-2. Prêts	63 239	–	44 450	43 674	9 197	–
3-3-2-3. Autres engagements	–	41	1 652	–	–	–
3-4. Avoirs de réserve	**64 947**	**–**	**–**	**49 398**	**–**	**–**
4. ERREURS ET OMMISSIONS NETTES	**48 635**	**–**	**226 536**	**–**	**–**	**23 447**
TOTAL	**18 220 467**	**18 220 467**	**23 734 066**	**23 734 066**	**227 464**	**227 464**

(1) Présentation de la Balance des paiements selon la nouvelle méthodologie appliquée depuis 1997 (Vème manuel du FMI).