

THE ECONOMIC REVIEW

BY

1888

ROYAUME DE BELGIQUE  
MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES  
DIRECTION GENERALE DES ETUDES ET DE LA DOCUMENTATION

**L'ECONOMIE  
BELGE  
EN  
1988**

**Deuxième partie**

**Tableaux et graphiques**

BRUXELLES

1990

Ministère des Affaires économiques  
Direction générale des Etudes et de la Documentation

# L'ECONOMIE

## DU BELGIQUE

ME

BRUXELLES

Document de travail

Les séries et les périodes

Bruxelles: Ministère des Affaires économiques  
Direction générale des Etudes et de la Documentation

1990- XII, 282 p. 20,4 x 29,1 cm

I.S.S.N. 0771-5641

D/1990/1226/01

Prix: FB 700.

Les données de cette publication peuvent être reprises moyennant mention explicite de la source.

## AVANT-PROPOS

Comme par le passé, ce second volume de «L'Economie belge en 1988» contient un ensemble considérable de tableaux et graphiques relatifs aux principales données de l'économie nationale.

Une subdivision en chapitres semblable à celle de l'édition précédente du «Livre blanc» a été généralement suivie. Pour faciliter la consultation de cet ouvrage, les tableaux et graphiques ont été pourvus d'une numérotation continue (chiffre arabe pour les premiers, lettre majuscule pour les seconds) pour chaque chapitre, celui-ci portant lui-même un chiffre romain.

Les tableaux et graphiques présentent des données se rapportant à une période plus longue que l'année écoulée. En outre, chaque chapitre s'ouvre sur une brève entrée en matière dont le but est de mettre l'accent sur la portée exacte des données et leur interprétation.

Bruxelles, février 1990.



## TABLE DES MATIERES

<i>Avant propos</i>	VII
<i>Table des matières</i>	IX
<i>Liste des abréviations</i>	XI
I Composantes macroéconomiques	1
II Population	7
III Emploi	11
IV Chômage	21
V Agriculture et pêche maritime	39
VI Industrie	45
VII Energie	79
VIII Consommation privée et tourisme	107
IX Investissements	119
X Commerce extérieur de l'UEBL	127
XI Transports et communications	191
XII Finances publiques	207
XIII Monnaie et crédit	229
XIV Assurances	239
XV Prix	251
XVI Revenus du travail	265
XVII Entreprises	271



## LISTE DES ABREVIATIONS

AR	Arrêté royal.
BNB	Banque Nationale de Belgique.
CEE	Communauté Economique Européenne.
CMT	Chômeur mis au travail.
CST	Cadre spécial temporaire.
CTCI	Classification Type du Commerce International.
DGED	Direction générale des Etudes et de la Documentation du MAE.
EUROSTAT	Office statistique des Communautés Européennes.
FABRIMETAL	Fédération des Entreprises de l'Industrie des Fabrications Métalliques.
FBI	Fonds Budgétaire Interdépartemental de promotion de l'emploi.
FEOGA	Fonds Européen d'Orientation et de Garantie agricole.
FMI	Fonds Monétaire International.
FNROM	Fonds National de Retraite des Ouvriers Mineurs.
IBLC	Institut Belgo-Luxembourgeois du Change.
INAMI	Institut National d'Assurance Maladie-invalidité.
INS	Institut National de Statistique du MAE.
IRES	Institut de Recherches Economiques et Sociales (Université Catholique de Louvain).
IRG	Institut de Réescompte et de Garantie.
ITR	Institut pour le Transport Routier.
MAE	Ministère des Affaires économiques.
MB	Moniteur belge.
NACE-CLIO	Nomenclature de activités économiques dans la Communauté européenne - Classification «Entrées-Sorties» .
OCDE	Organisation de Coopération et de Développement économiques.
ONEm	Office National de l'Emploi.
ONSS	Office National de Sécurité Sociale.
OPEP	Organisation des Pays Exportateurs de Pétrole.
OSSMM	Office de Sécurité Sociale des Marins de la Marine Marchande.
OTAN	Organisation du Traité de l'Atlantique Nord.
PIB	Produit Intérieur Brut
PNB	Produit National Brut
PTT	Poste, Télégraphe, Téléphone.
RTT	Régie des Télégraphe et Téléphone.
SME	Système Monétaire Européen.
SNCB	Société Nationale des Chemins de Fer Belges.
SNCV	Société Nationale des Chemins de Fer Vicinaux.
SNI	Société Nationale d'Investissement.
TCT	Troisième Circuit de Travail.
TRB	Tonneau Registre Brut.
TVA	Taxe sur la Valeur Ajoutée.
UEBL	Union économique Belgo-Luxembourgeoise.

Les abréviations des noms des pays utilisés dans le chapitre sur le commerce extérieur sont celles préconisées par l'Organisation internationale de normalisation :

BE	Belgique.
CA	Canada.
DE	République Fédérale d'Allemagne.
DK	Danemark.
ES	Espagne.
FR	France.
GB	Royaume-Uni.
GR	Grèce.
IE	Irlande.
IT	Italie.
JP	Japon.
NL	Pays-Bas.
PT	Portugal.
SU	Union des Républiques Socialistes Soviétiques.
US	Etats-Unis.
ZA	Afrique du Sud.
ZR	Zaïre.

D'autres abréviations, non normalisées, y ont été ajoutées:

A-AFR	Autres pays d'Afrique.
A-AMR	Autres pays d'Amérique.
A-ASIE	Autres pays d'Asie.
AFR	Afrique.
AMR	Amérique.
ASIE	Asie.
CEE(10)	Communauté économique Européenne, dix pays.
CEE(12)	Communauté économique Européenne, douze pays.
EUR	Europe.
OCEAN	Océanie.
PCE	Pays à commerce d'Etat.
PVD	Pays en voie de développement.

# I. COMPOSANTES MACROECONOMIQUES

Introduction	2	
I-1A	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs, par branche d'activité et PNB aux prix du marché, à prix courants	3
I-1B	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs, par branche d'activité et PNB aux prix du marché, à prix courants: structure	3
I-2A	Valeur ajoutée brute aux prix du marché, par branche d'activité, aux prix de 1985	4
I-2B	Valeur ajoutée brute aux prix du marché, par branche d'activité, aux prix de 1985: variations	4
I-3A	Répartition du produit national entre les facteurs de production, à prix courants	5
I-3B	Répartition du produit national entre les facteurs de production, à prix courants: structure	5
I-4A	Affectation du produit national aux prix du marché, à prix courants	6
I-4B	Affectation du produit national aux prix du marché, à prix courants: structure	6
I-4C	Affectation du produit national aux prix du marché, aux prix de 1985: variations	6

## INTRODUCTION

Le produit intérieur brut (PIB) mesure la valeur des biens et services produits sur le territoire national par les agents économiques quelle que soit leur nationalité. Il se distingue précisément du produit national brut (PNB), en ce que ce dernier appréhende la création de richesse rattachée aux seul agents nationaux. Le PNB est obtenu en ajoutant au PIB les revenus gagnés à l'étranger par les facteurs de production nationaux (rémunération du travail et du capital) et, à l'inverse, en soustrayant les revenus dus aux facteur de production étrangers du fait de leur participation à l'activité économique sur notre territoire.

Le PIB totalise les valeurs ajoutées brutes des différents producteurs de biens et services, regroupés en branches d'activité distinctes. Il est exprimé soit au coût des facteurs (tableau I-1A) , soit aux prix du marché, en incluant les impôts indirects et en enlevant les subventions (tableau I-2A). Le PIB, comme le PNB, aux prix du marché est calculé à prix courants et à prix constants, en prenant sous cette dernière forme les prix d'une année de référence. Dans les tableaux ci-après et qui en font mention l'année de référence est 1985. Cette présentation permet de suivre l'évolution réelle des grandeurs économiques en faisant abstraction des mouvements de prix. Il est alors question d'évolution «en volume». C'est la perspective qui est adoptée dans les tableaux I-2B et I-4C.

La valeur ajoutée brute, obtenue en soustrayant de la valeur de la production, les consommations intermédiaires (consommation de biens et services liée à la mise en oeuvre du processus de production) se décompose entièrement en revenus dits «primaires», échéant aux facteurs de production qui ont contribué à celle-ci. C'est ce qui est exprimé dans les tableaux I-3A et I-3B.

Ces revenus trouvent leur utilisation finale principalement sous forme des différentes catégories de dépense: consommation privée, consommation publique, formation brute de capital, exportations totales nettes. Le tableau I-4A contient ces diverses affectations du PNB.

Les estimations des trois approches respectives sont effectuées par l'INS . En ce qui concerne la méthodologie suivie par l'Institut, il peut être renvoyé utilement aux publications y afférentes de l'INS. La «conciliation» entre ces trois modes de calcul du PNB est réalisée par le choix de la moyenne des trois optiques comme seule valeur représentative du PNB et par l'introduction dans chacune des optiques «d'ajustements statistiques» compensant les écarts entre le résultat obtenu dans chacune des optiques et la valeur moyenne des trois, seule valeur «officielle». Cette imputation peut être source de distorsion parfois appréciable entre la grandeur issue du calcul original et celle officiellement retenue après ajustement. A cet égard, les comptes INS sont «transparents» à la différence de ceux d'autres pays quelque soit par ailleurs le désagrément que peut occasionner l'existence de grandeurs «alternatives».

I-1A - Valeur ajoutée brute au coût des facteurs, par branche d'activité et PNB aux prix du marché, à prix courants

Milliards de francs

BRANCHES	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Agriculture	109,3	111,6	111,4	112,5	108,5	114,7
Industries extractives	25,5	23,2	23,4	18,3	16,5	17,3
Industries manufacturières	986,6	1052,0	1150,1	1175,7	1170,5	1264,8
Construction	224,1	225,4	235,6	238,6	241,0	276,2
Électricité, eau, gaz	127,7	135,2	149,7	148,6	148,7	152,9
Commerce, banques, assurances	843,6	920,7	1017,7	1173,0	1264,3	1316,3
Transports, communications	311,4	358,4	385,1	377,3	399,0	431,0
Services	1190,6	1284,9	1363,9	1441,9	1500,1	1584,6
Investissements propres	5,5	6,1	6,8	7,1	7,6	9,3
Intérêts imputés	-63,1	-72,9	-79,1	-92,5	-93,2	-92,3
PIB (ajusté, coût des facteurs)	3766,6	4071,8	4363,6	4610,9	4766,3	5076,6
Revenus des facteurs (a)	-53,0	-48,5	-63,0	-53,3	-44,0	-52,5
Impôts indirects	513,1	535,4	560,8	577,2	616,6	653,4
Subventions	-58,4	-66,4	-69,4	-70,8	-61,0	-73,6
PNB (ajusté, prix du marché)	4168,2	4492,3	4792,0	5064,0	5278,0	5604,0

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

(a) Paiements nets de revenus aux facteurs de production dus par le reste du monde.

I-1B - Valeur ajoutée brute au coût des facteurs, par branche d'activité et PNB aux prix du marché, à prix courants

Structure en % du total

BRANCHES	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Agriculture	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1	2,0
Industries extractives	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
Industries manufacturières	23,7	23,4	24,0	23,2	22,2	22,6
Construction	5,4	5,0	4,9	4,7	4,6	4,9
Électricité, eau, gaz	3,1	3,0	3,1	2,9	2,8	2,7
Commerce, banques, assurances	20,2	20,5	21,2	23,2	24,0	23,5
Transports, communications	7,5	8,0	8,0	7,5	7,6	7,7
Services	28,6	28,6	28,5	28,5	28,4	28,3
Investissements propres	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Intérêts imputés	-1,5	-1,6	-1,6	-1,8	-1,8	-1,6
PIB (ajusté, coûts des facteurs)	90,4	90,6	91,1	91,1	90,3	90,6
Revenus des facteurs (a)	-1,3	-1,1	-1,3	-1,1	-0,8	-0,9
Impôts indirects	12,3	11,9	11,7	11,4	11,7	11,7
Subventions	-1,4	-1,5	-1,4	-1,4	-1,2	-1,3
PNB (ajusté, prix du marché)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

(a) Paiements nets de revenus aux facteurs de production dus par le reste du monde.

I-2A - Valeur ajoutée brute aux prix du marché, par branche d'activité, aux prix de 1985

Milliards de francs

BRANCHES	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Agriculture	104,0	113,8	112,2	117,4	111,5	120,5
Industries extractives	26,3	24,1	22,2	19,1	17,4	16,5
Industries manufacturières	1089,0	1110,8	1121,4	1113,8	1130,1	1187,4
Construction	261,8	252,3	251,8	260,0	268,4	300,5
Électricité, eau, gaz	171,5	173,0	178,6	174,4	190,3	193,1
Commerce, banques, assurances	1465,7	1493,0	1514,0	1600,6	1654,8	1701,7
Transports, communications	362,7	384,9	392,8	376,0	390,1	411,6
Services	1363,9	1407,4	1420,9	1453,3	1490,0	1552,2
Investissements propres	5,9	6,3	6,8	7,0	7,5	9,0
Intérêts imputés	-77,9	-77,7	-79,1	-87,6	-94,8	-98,8
TVA déductible sur investissement	-72,8	-81,8	-85,5	-92,7	-106,7	-124,2
PIB (ajusté)	4716,4	4813,1	4855,0	4942,1	5040,3	5255,9
Revenus des facteurs (a)	-61,0	-51,8	-63,0	-50,4	-39,9	-47,0
PNB (ajusté)	4655,4	4761,3	4792,0	4891,7	5000,4	5208,9

Source: Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

(a) Paiements nets de revenus aux facteurs de production dus par le reste du monde.

I-2B - Valeur ajoutée brute aux prix du marché, par branche d'activité, aux prix de 1985

Variations en %

BRANCHES	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Agriculture	-2,5	9,4	-1,4	4,7	-5,0	8,0
Industries extractives	-6,3	-8,6	-7,7	-14,3	-8,9	-5,1
Industries manufacturières	4,6	2,0	1,0	-0,7	1,5	5,1
Construction	-5,1	-3,6	-0,2	3,3	3,2	12,0
Électricité, eau, gaz	5,0	0,8	3,3	-2,4	9,1	1,5
Commerce, banques, assurances	-2,1	1,9	1,4	5,7	3,4	2,8
Transports, communications	-0,2	6,1	2,1	-4,3	3,8	5,5
Services	0,8	3,2	1,0	2,3	2,5	4,2
PIB (ajusté)	0,4	2,1	0,9	1,8	2,0	4,3
PNB (ajusté)	0,3	2,3	0,6	2,1	2,2	4,2

Source: Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

I-3A - Répartition du produit national entre les facteurs de production, à prix courants

Milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Rémunération des salariés	2388,4	2540,1	2666,1	2810,6	2873,5	2968,6
Revenu des entreprises individuelles	461,6	494,1	522,6	566,8	594,6	640,8
Revenu de la propriété échéant aux particuliers	662,4	752,6	838,1	875,3	913,6	984,3
Bénéfices réservés des sociétés	52,4	88,5	139,3	212,9	229,7	281,5
Impôts directs des sociétés	115,0	132,7	148,4	157,1	164,4	177,7
Revenu de la propriété échéant à l'Etat	21,9	29,0	36,3	30,5	30,9	37,8
Intérêts de la dette publique	-391,2	-441,6	-510,5	-568,6	-563,2	-572,8
Revenu national net	3310,7	3595,5	3840,3	4084,5	4243,4	4517,9
Amortissements	402,9	427,8	460,2	473,0	478,9	506,3
Revenu national brut	3713,6	4023,3	4300,6	4557,6	4722,3	5024,1
Impôts indirects	513,1	535,4	560,8	577,2	616,6	653,4
Subventions	-58,4	-66,4	-69,4	-70,8	-61,0	-73,6
PNB aux prix du marché	4168,2	4492,3	4792,0	5064,0	5278,0	5604,0

Source: Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

I-3B - Répartition du produit national entre les facteurs de production, à prix courants

Structure en % du total

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Rémunération des salariés	57,3	56,5	55,6	55,5	54,4	53,0
Revenu des entreprises individuelles	11,1	11,0	10,9	11,2	11,3	11,4
Revenu de la propriété échéant aux particuliers	15,9	16,8	17,5	17,3	17,3	17,6
Bénéfices réservés des sociétés	1,3	2,0	2,9	4,2	4,4	5,0
Impôts directs des sociétés	2,8	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2
Revenu de la propriété échéant à l'Etat	0,5	0,6	0,8	0,6	0,6	0,7
Intérêts de la dette publique	-9,4	-9,8	-10,7	-11,2	-10,7	-10,2
Revenu national net	79,4	80,0	80,1	80,7	80,4	80,6
Amortissements	9,7	9,5	9,6	9,3	9,1	9,0
Revenu national brut	89,1	89,6	89,7	90,0	89,5	89,7
Impôts indirects	12,3	11,9	11,7	11,4	11,7	11,7
Subventions	-1,4	-1,5	-1,4	-1,4	-1,2	-1,3
PNB aux prix du marché	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source: Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

I-4A - Affectation du produit national aux prix du marché, à prix courants

Milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Consommation privée	2762,7	2961,4	3199,2	3300,3	3447,0	3587,8
Consommation publique	756,9	792,4	849,1	877,9	893,8	898,0
Formation brute de capital	641,7	727,3	706,6	759,1	840,2	1010,5
- dont: variations de stocks	-21,1	25,7	-34,7	-16,9	11,6	30,2
Exportations nettes	6,9	11,2	37,1	126,6	96,9	107,6
- exportations	3421,0	3932,9	4189,8	3998,0	4083,3	4585,9
- importations	3414,1	3921,7	4152,7	3871,4	3986,4	4478,3
PNB	4168,2	4492,3	4792,0	5064,0	5278,0	5604,0

Source: Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

I-4B - Affectation du produit national aux prix du marché, à prix courants

Structure en % du total

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Consommation privée	66,3	65,9	66,8	65,2	65,3	64,0
Consommation publique	18,2	17,6	17,7	17,3	16,9	16,0
Formation brute de capital	15,4	16,2	14,7	15,0	15,9	18,0
Exportations	82,1	87,5	87,4	78,9	77,4	81,8
Importations	81,9	87,3	86,7	76,4	75,5	79,9
PNB	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source: Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

I-4C - Affectation du produit national aux prix du marché, aux prix de 1985

Variations en %

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Consommation privée	-1,6	1,1	2,0	2,7	2,9	2,4
Consommation publique	-0,2	0,1	2,6	1,4	1,3	-,7
Formation brute de capital	-8,6	9,4	-7,3	7,2	9,4	17,6
- dont: capital fixe	-4,5	1,8	0,6	4,4	5,2	16,0
Exportations	0,8	6,5	3,0	1,8	5,0	9,3
Importations	-2,6	6,5	2,9	3,0	6,6	9,4
PNB	0,3	2,3	0,6	2,1	2,2	4,2

Source: Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

## II. POPULATION

Introduction	8	
II-1	Naissances, décès, variation démographique et population totale	9
II-2	Mouvement de la population en 1988	9

## INTRODUCTION

La population au 31 décembre de l'année qui suit le recensement se calcule en partant du chiffre de la population recensée, en y ajoutant les mouvements d'entrées (naissances, immigrations) et en retranchant les mouvements de sorties (décès, émigrations), ce qui permet d'obtenir le chiffre de la population calculée, qui servira l'année suivante de base de départ pour le même calcul.

Au tableau II-1 apparaît l'effectif de la population au 31 décembre de chaque année. Pour les années 1978 à 1980, il est calculé au départ du recensement de 1970. Pour 1981, figurent à la fois l'effectif établi de la même manière et celui sur base du recensement qui a eu lieu au 1er mars de cette année (compte tenu des variations enregistrées entre cette date et le 31 décembre). Pour les années 1982 à 1987, le calcul a été effectué à partir de cette dernière donnée. Pour 1988, deux chiffres sont repris, l'un est établi sur base des calculs de l'INS comme les années précédentes, l'autre a pour source le Registre National des Personnes Physiques.

Les renseignements se rapportent à la population de droit, c'est-à-dire, la population ayant sa résidence habituelle dans les communes.

En 1983, la population de la Belgique avait baissé de près de 5 000 personnes. Depuis lors, elle croît. En 1988, l'augmentation de la population s'élève à 14 179 (source Registre National), elle repose essentiellement sur le mouvement naturel de la population, le solde migratoire étant très légèrement négatif. Au niveau des régions, tant la Flandre que la Wallonie connaissent un mouvement positif de leur population. En Flandre l'apport essentiel à l'accroissement provient de la variation naturelle, le solde migratoire n'intervenant qu'à concurrence de 21 %, tandis qu'en Wallonie la contribution se répartit entre variation naturelle et solde migratoire à raison de 70 et 30 % respectivement. Bruxelles connaît un recul de sa population lié au solde migratoire négatif.

## II-1 - Naissances, décès, variation démographique et population totale

Année	Naissances	Décès	Variation démographique			Population totale (a)
			Naturelle	Migratoire	Totale	
1978	121 983	115 060	6 923	-2 682	4 241	9 841 654
1979	123 658	112 156	11 502	1 954	13 456	9 855 110
1980	124 794	114 364	10 430	-2 166	8 264	9 863 374
1981	124 827	113 308	11 519	-6 950	4 579	9 867 953
						9 854 589
1982	120 451	112 506	7 876	-4 448	3 428	9 858 017
1983	117 395	114 814	2 581	-7 575	-4 994	9 853 023
1984	115 790	110 577	5 213	-515	4 698	9 857 721
1985	114 283	112 691	1 592	-418	1 174	9 858 895
1986	117 271	111 671	5 600	+256	5 856	9 864 751
1987	117 488	105 840	11 608	-643	10 965	9 875 716
1988	118 7641	104 551	14 213	-34	14 179	(b) 9 913 433
						(c) 9 927 612

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Etablie au 31 décembre de l'année sur base des variations de la population depuis le recensement de 1970 pour les années 1972 à 1981 (première donnée pour cette dernière année), du recensement de 1981 compte tenu des variations entre le premier mars et le 31 décembre de cette année (seconde donnée de 1981) et des variations annuelles à partir de cette dernière donnée pour 1982 à 1988.

(b) chiffres de population calculés par l'INS

(c) chiffres de population établis sur base du Registre national

## II-2 - Mouvement de la population en 1988

Provinces et régions	Naissances (a)		Décès (a)		Variation naturelle	Solde migratoire	Variation totale	Situation 1 janvier 1989
	Nombre	o/oo (b)	Nombre	o/oo (b)	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre
Anvers	18 169	11,4	15 628	9,8	2 541	1 061	3 602	1 592 437
Brabant	26 825	12,0	23 796	10,6	3 029	535	3 564	2 240 926
Hainaut	15 709	12,3	15 633	12,2	76	-2 781	-2 705	1 278 255
Liège	12 432	12,5	11 757	11,8	675	694	1 369	997 364
Limbourg	9 182	12,4	5 217	7,0	3 965	-948	3 017	740 974
Luxembourg	3 280	14,3	2 520	11,0	760	277	1 037	229 587
Namur	5 516	13,2	4 621	11,0	895	988	1 883	418 855
Flandre orientale	14 657	11,0	14 296	10,8	361	-571	-210	1 329 830
Flandre occidentale	12 994	11,8	11 083	10,1	1 911	711	2 622	1 099 384
Bruxelles-capitale	12 488	12,9	11 734	12,1	754	-4 165	-3 411	970 501
Région flamande	65 474	11,4	55 444	9,7	10 030	2 630	12 660	5 722 344
Région wallonne	40 802	12,6	37 373	11,6	3 429	1 501	4 930	3 234 767
dont : région de langue allemande	808	12,1	626	9,4	182	49	231	66 732
Le Royaume	118 764	12,0	104 551	10,5	14 213	-34	14 179	9 927 612

Source: Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Non compris les mort-nés et les enfants présentés sans vie.

(b) Calculé par rapport à la population totale de la région ou de la province ou du Royaume au 1er janvier 1989.



### III. EMPLOI

Introduction	12
III-1A Population active: répartition par branches d'activité (hommes et femmes) au 30 juin	13
III-1B Population active: répartition en % par branches d'activité (hommes et femmes) au 30 juin	14
III-2A Emploi intérieur salarié dans le secteur privé: répartition par branches d'activité (hommes et femmes)	15
III-2B Emploi intérieur salarié dans le secteur public: répartition par branches d'activité (hommes et femmes)	15
III-3 Travailleurs assujettis à la sécurité sociale au 30 juin	16
III-4 Répartition (NACE) par branches d'activité des travailleurs assujettis à la sécurité sociale	17
III-5 Travail à temps partiel et travail temporaire - année 1988	18
III-6 Evolution de l'emploi et du chômage dans les pays de la Communauté	18
III-7A Fermetures d'entreprises par branches d'activité et régions	19
III-7B Travailleurs touchés par des fermetures d'entreprises: répartition par branches d'activité et régions	19

## INTRODUCTION

La population active au 30 juin est établie par le Ministère de l'Emploi et du Travail selon les normes de la CEE. L'intention est de faire concorder la définition de la population active avec les concepts des comptes nationaux, principalement pour les branches d'activité et les secteurs. Le point de départ est constitué par l'emploi intérieur, formé de toute personne qui exerce une activité productrice, qu'elle soit civile ou militaire, résidente ou non résidente. Cette définition est en opposition avec l'ancienne notion d'emploi national, saisissant l'emploi des personnes résidentes au sens juridique.

La population active occupée est donc la somme de l'emploi intérieur et du solde de l'emploi frontalier; à celle-ci s'ajoute la population active en chômage pour former la population active totale.

Le Ministère de l'Emploi et du Travail a publié début décembre 1989 une nouvelle série relative à la population active de la Belgique au 30 juin 1988 ainsi qu'une série révisée pour les années 1970 à 1987.

Selon ces chiffres révisés, la croissance de la population active belge s'élève à 11 663 personnes par rapport au 30 juin 1987. Le nombre des hommes actifs diminue de 13 212 hommes, le nombre des femmes actives progresse de 24 875 femmes.

La principale source des données relatives à l'emploi salarié est l'Office National de Sécurité Sociale (ONSS). Ces chiffres servent à l'établissement des statistiques officielles du Ministère de l'Emploi et du Travail reprises dans un document s'intitulant : «La population active en Belgique». Deux volumes y sont consacrés, l'un relatif à la situation en 1988, l'autre reprenant un récapitulatif depuis 1970. Des données plus désagrégées que celles reprises ici peuvent y être trouvées. Un volume consacré à la méthodologie suivie par le MET dans l'établissement de ces statistiques sera disponible ultérieurement. Les données de l'ONSS sont corrigées de certains biais (double comptage de travailleurs à temps partiel, prise en compte de travailleurs non assujettis à l'ONSS,...)

Le Ministère de l'Emploi et du Travail, en outre, recense le nombre des travailleurs frontaliers et des travailleurs indépendants. Les chiffres de l'ONSS ont été utilisés lors de la rédaction de la section Emploi de la première partie de l'«Economie belge en 1988» afin d'établir les prévisions en matière d'emploi des travailleurs salariés. La DGED a aussi procédé à des estimations du nombre de travailleurs frontaliers et du nombre des travailleurs indépendants. C'est ce qui explique les écarts constatés entre les chiffres relatifs à l'emploi figurant dans le tableau III-1A et III-2A par rapport aux chiffres repris dans la première partie.

Le tableau III-5 donne une image de la répartition de l'emploi en 1988 entre temps complet et temps partiel d'une part, entre travail à durée indéterminée et travail à durée déterminée (travail saisonnier, travail interimaire,...). Les chiffres contenus dans ce tableau proviennent de l'enquête sur les forces de travail publiée par l'INS. La comparaison de deux années est difficile compte tenu des imprécisions inhérentes à une enquête d'une part et de la modification de l'échantillon d'année en année d'autre part.

Le développement du travail à temps partiel ne peut être cerné par les statistiques de l'ONSS qui comptabilisent les travailleurs à temps partiel comme des travailleurs à temps plein. En outre depuis 1988, les travailleurs occupés moins de deux heures par jour sont repris, sans pouvoir les dissocier des autres travailleurs dans l'ensemble des travailleurs assujettis à l'ONSS.

III-1A - Population active: répartition par branches d'activité (hommes et femmes) au 30 juin

BRANCHES D'ACTIVITE	1985	1986	1987	1988
<i>Population active occupée</i>	3 605 984	3 630 533	3 648 703	3 701 996
Emploi intérieur	3 560 767	3 583 800	3 600 134	3 653 344
<i>Secteur primaire</i>	109 006	107 177	104 484	102 337
- Agriculture, sylviculture et pêche	109 006	107 177	104 484	102 337
<i>Secteur secondaire</i>	1 061 391	1 047 758	1 026 971	1 021 496
- Energie	56 658	54 457	52 361	44 680
- Extraction des minéraux non énergétiques, industrie chimique	179 086	173 655	167 812	167 997
- Industrie des métaux	270 483	270 132	263 140	259 380
- Autres industries manufacturières	351 837	345 285	339 327	337 364
- Construction	203 327	204 229	204 331	212 075
<i>Secteur tertiaire (a)</i>	2 390 370	2 428 865	2 468 679	2 529 511
- Commerce	639 542	641 787	654 888	671 814
- Transports et communications	259 460	256 952	253 341	253 282
- Institutions de crédit	255 999	265 258	284 155	301 306
- Autres services (b)	1 235 369	1 264 868	1 276 295	1 303 109
Emploi frontalier (solde)	45 217	46 733	48 569	48 652
<i>Population active en chômage (c)</i>	505 944	477 930	466 106	424 476
<b>POPULATION ACTIVE TOTALE (c)</b>	<b>4 111 928</b>	<b>4 108 463</b>	<b>4 114 809</b>	<b>4 126 472</b>

Source: Ministère de l'Emploi et de Travail, nouvelle série ; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Y compris le programme de remise au travail.

(b) Y compris les forces armées (militaires de carrière, miliciens).

(c) Non compris, depuis 1985, les chômeurs complets indemnisés âgés qui ne sont plus demandeurs d'emploi.

III-1B - Population active: répartition en % par branches d'activité (hommes et femmes) au 30 juin

En % du total

BRANCHES D'ACTIVITE	1985	1986	1987	1988
<i>Population active occupée</i>	87,7	88,4	88,7	89,7
Emploi intérieur	86,6	87,3	87,5	88,5
<i>Secteur primaire</i>	2,7	2,6	2,5	2,5
- Agriculture, sylviculture et pêche	2,7	2,6	2,5	2,5
<i>Secteur secondaire</i>	25,8	25,5	25,0	24,8
- Energie	1,4	1,3	1,3	1,1
- Extraction des minerais non énergétiques, industrie chimique	4,4	4,2	4,1	4,1
- Industrie des métaux	6,6	6,6	6,4	6,3
- Autres industries manufacturières	8,6	8,4	8,2	8,2
- Construction	4,9	5,0	5,0	5,1
<i>Secteur tertiaire (a)</i>	58,1	59,1	60,0	61,3
- Commerce	15,6	15,6	15,9	16,3
- Transports et communications	6,3	6,3	6,2	6,1
- Institutions de crédit	6,2	6,5	6,9	7,3
- Autres services (b)	5,7	6,4	6,7	7,3
Emploi frontalier	1,1	1,1	1,2	1,2
<i>Population active en chômage (c)</i>	12,3	11,6	11,3	10,3
POPULATION ACTIVE TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0

Source: Ministère de l'Emploi et de Travail; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Y compris le programme de remise au travail.

(b) Y compris les forces armées (militaires de carrière, miliciens).

(c) Non compris, depuis 1985, les chômeurs complets indemnisés âgés qui ne sont plus demandeurs d'emploi.

III-2A - Emploi intérieur salarié dans le secteur privé: répartition par branches d'activité (hommes et femmes)

BRANCHES D'ACTIVITE	1985	1986	1987	1988
<i>Secteur primaire</i>	15 520	15 712	15 950	17 328
<i>Secteur secondaire</i>	955 853	943 890	922 974	917 224
- Energie	45 346	43 692	41 709	33 988
- Extraction de minerais non énergétiques, industries chimiques	175 826	170 553	164 805	165 041
- Industries des métaux	260 233	260 291	253 485	249 703
- Autres industries manufacturières	317 019	311 100	305 471	304 014
- Construction	157 429	158 254	157 504	164 478
<i>Secteur tertiaire (a)</i>	990 277	1 007 040	1 044 926	1 093 429
- Commerce	354 761	359 190	371 354	383 700
- Transports et communications	90 316	92 224	92 844	96 335
- Institutions de crédit	178 330	184 105	197 974	211 252
- Autres services (b)	366 870	371 521	382 754	402 142
<b>EMPLOI INTERIEUR PRIVE</b>	<b>1 961 650</b>	<b>1 966 642</b>	<b>1 983 850</b>	<b>2 027 981</b>

Source: Ministère de l'Emploi et du Travail; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Y compris le programme de résorption du chômage.

(b) Y compris les forces armées (militaires de carrière, miliciens).

III-2B - Emploi intérieur salarié dans le secteur public : répartition par branches d'activité (hommes et femmes)

BRANCHES D'ACTIVITE	1985	1986	1987	1988
<i>Secteur primaire</i>	0	0	0	0
<i>Secteur secondaire</i>	12 226	11 535	11 213	11 258
- Energie	10 990	10 471	10 382	11 437
- Extraction de minerais non énergétiques, industries chimiques	44	42	40	39
- Industries des métaux	698	437	313	280
- Autres industries manufacturières	400	344	239	256
- Construction	94	241	239	246
<i>Secteur tertiaire (a)</i>	952 664	965 527	958 071	959 085
- Commerce	1 659	846	546	499
- Transports et communications	155 787	151 773	147 791	144 448
- Institutions de crédit	22 850	22 772	23 579	23 730
- Autres services (b)	772 368	790 136	786 155	790 408
<b>EMPLOI INTERIEUR PUBLIC</b>	<b>964 890</b>	<b>977 062</b>	<b>969 284</b>	<b>970 343</b>

Source: Ministère de l'Emploi et du Travail, nouvelle série ; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Y compris le programme de résorption du chômage.

(b) Y compris les forces armées (militaires de carrière, miliciens).

III-3 - Travailleurs assujettis à la sécurité sociale au 30 juin (a)

DESIGNATION	1979	1987	1988	1988-1987	1988/87 %	1988-1979	1988/79 %
<i>Secteur privé</i>							
Manuels	1 308 741	1 106 620	1 155 429	+48 809	4,4	-153 312	-11,7
- Hommes	1 011 163	831 809	857 207	+25 398	3,1	-153 956	-15,2
- Femmes	297 578	274 811	298 222	+23 411	8,5	+644	0,2
Intellectuels	832 521	870 859	920 691	+49 832	5,7	+88 170	10,6
- Hommes	473 726	461 822	475 928	+14 106	3,1	+2 202	0,5
- Femmes	358 795	409 037	444 763	+35 726	8,7	+85 968	24,0
Ensemble	2 141 262	1 977 479	2 076 120	+98 641	5,0	-65 142	-3,0
- Hommes	1 484 889	1 293 631	1 333 135	+39 504	3,1	-151 754	-10,2
- Femmes	656 373	683 848	742 985	+59 137	8,6	+86 612	13,2
<i>Secteur public (b)(c)</i>							
Manuels	106 228	84 510	89 189	+4 679	5,5	-17 039	-16,0
- Hommes	46 067	29 637	30 455	+818	2,8	-15 612	-33,9
- Femmes	60 161	54 873	58 734	+3 861	7,0	-1 427	-2,4
Intellectuels (d)	747 889	829 591	840 083	+10 492	1,3	+92 194	12,3
- Hommes	459 696	467 546	466 028	-1 518	-0,3	+6 332	1,4
- Femmes	288 193	362 045	374 055	+12 010	3,3	+85 862	29,8
Ensemble	854 117	914 101	929 272	+15 171	1,7	+75 155	8,8
- Hommes	505 763	497 183	496 483	-700	-0,1	-9 280	-1,8
- Femmes	348 354	416 918	432 789	+15 871	3,8	+84 435	24,2
<i>Tous les assujettis</i>							
Manuels	1 414 969	1 191 130	1 244 618	+53 488	4,5	-170 351	-12,0
- Hommes	1 057 230	861 446	887 662	+26 216	3,0	-169 568	-16,0
- Femmes	357 739	329 684	356 956	+27 272	8,3	-783	-0,2
Intellectuels	1 580 410	1 700 450	1 760 774	+60 324	3,5	+180 364	11,4
- Hommes	933 422	929 368	941 956	+12 588	1,4	+8 534	0,9
- Femmes	646 988	771 082	818 818	+47 736	6,2	+171 830	26,6
Ensemble	2 995 379	2 891 580	3 005 392	+113 812	3,9	+10 013	0,3
- Hommes	1 990 652	1 790 814	1 829 618	+38 804	2,2	-161 034	-8,1
- Femmes	1 004 727	1 100 766	1 175 774	+75 008	6,8	+171 047	17,0

Source: ONSS, Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) y compris depuis 1988 les travailleurs occupés moins de deux heures par jour dont le chiffre a été estimé en mars 1988 à 55 390 personnes.  
La comparaison par rapport à 1979 et 1987 s'en trouve donc faussée.

(b) Y compris les travailleurs temporaires du secteur public, les TCT, les CST.

(c) Y compris à partir de 1986 les travailleurs de l'Office National de Sécurité sociale des Administrations Provinciales.

(d) Y compris les fonctionnaires.

III-4 - Répartition (NACE) par branches d'activité des travailleurs assujettis à la sécurité sociale (a) (b) (c)

BRANCHES D'ACTIVITE	1979	1987	1988	1988-1987	1988/87 %	1988-1979	1988/79 %
Agriculture, sylviculture et pêche	11 761	12 784	14 265	+1 481	11,6	+2 054	21,3
Energie et eau	62 382	52 178	44 518	-7 660	-14,7	-17 864	-28,6
Minéraux non énergétiques et dérivés	217 552	164 737	164 979	+242	0,2	-52 573	-24,2
Industrie transformatrice des métaux, mécanique de précision	308 808	253 432	249 609	-3 823	-1,5	-59 199	-19,2
Autres industries manufacturières:	361 095	304 485	308 049	+3 564	1,2	-53 046	-14,7
- produits alimentaires	75 269	72 729	76 607	+3 878	5,3	+1 338	1,8
- boissons	18 238	13 661	13 276	-385	-2,8	-4 962	-27,2
- tabacs	7 194	5 372	5 239	-133	-2,5	-1 955	-27,2
- textile	68 384	57 034	55 792	-1 242	-2,2	-12 592	-18,4
- cuir	3 588	2 674	2 465	-209	-7,8	-1 123	-31,3
- chaussures et habillement	55 434	40 403	39 219	-1 184	-2,9	-16 215	-29,3
- bois et meubles en bois	40 750	31 557	31 969	+412	1,3	-8 781	-21,5
- papier et articles en papier	20 568	17 471	17 285	-186	-1,0	-3 283	-16,0
- imprimerie et édition	33 881	32 422	33 993	+1 571	4,8	+112	0,3
- caoutchouc et matières plastiques	22 072	20 774	22 273	+1 499	7,2	+201	0,9
- divers	15 717	10 388	9 931	-457	-4,4	-5 786	-36,8
Bâtiment et génie civil	249 054	155 854	164 308	+8 454	5,4	-84 746	-34,0
Commerce, hôtellerie, réparation	423 572	436 803	474 794	+37 991	8,7	+51 222	12,1
Transports et communications (d)	197 893	188 400	193 581	+5 181	2,8	-4 312	-2,2
Institutions de crédit	206 272	262 475	288 905	+26 430	10,1	+82 633	40,1
Autres services	956 990	1 060 432	1 103 084	+42 652	4,0	+146 094	15,3
<b>TOTAL</b>	<b>2 995 379</b>	<b>2 891 580</b>	<b>3 005 392</b>	<b>+113 812</b>	<b>3,9</b>	<b>+10 013</b>	<b>0,3</b>

Source: ONSS; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) y compris depuis 1988 les travailleurs occupés moins de deux heures par jour dont le chiffre a été estimé en mars 1988 à 55 390 personnes.

La comparaison par rapport à 1979 et 1987 s'en trouve donc faussée.

(b) Y compris les travailleurs du «cadre spécial temporaire».

(c) Y compris les ouvriers mineurs et assimilés ressortissant au FNROM.

(d) Y compris les marins de la marine marchande ressortissant à l'OSSMM, les agents temporaires de la SNCB et les agents de la SNCV.

III-5 - Travail à temps partiel et travail temporaire en 1988 (a)

Sexe et type de raisons	Travail à temps partiel par âge				Travail temporaire (b) par âge			
	- 25 ans	25-39 ans	+ 40 ans	Total	- 25 ans	25-39 ans	+ 40 ans	Total
Hommes	4,9	1,7	1,7	2,0	13,5	3,1	1,0	3,5
Femmes	20,8	24,5	22,3	23,3	19,6	8,1	2,4	8,5
T	12,1	10,8	7,8	9,8	16,3	5,2	1,4	5,4
Raisons (c)								
. Formation	H	32,3	4,3	0,8	10,5	49,0	22,4	10,4
	F	3,0	0,4	0,3	1,0	29,9	10,6	9,4
	T	9,4	0,8	0,3	2,0	38,3	14,9	9,9
. Pas trouvé d'emploi tps compl./ durée ind.	H	43,9	59,5	21,7	42,4	22,4	30,7	25,5
	F	63,8	30,0	18,8	31,4	17,0	31,3	36,0
	T	59,4	32,8	19,2	32,8	14,9	31,1	28,3
. Programme résorption chômage	H	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	24,7	37,9	44,3
	F	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	63,6	48,0	35,9
	T	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	51,3	44,3	40,2
. Raisons familiales	H	0,0	3,5	4,3	2,9	n.d.	n.d.	n.d.
	F	12,2	43,9	37,7	37,6	n.d.	n.d.	n.d.
	T	9,5	40,1	32,8	33,0	n.d.	n.d.	n.d.

(a) pourcentages par rapport à la population totale de la classe d'âge considérée.

SOURCE: Enquête sur les forces de travail, INS.

(b) uniquement les travailleurs salariés.

(c) pourcentages par rapport à la population occupée à temps partiel à titre temporaire de la classe d'âge considérée.

III-6 - Evolution de l'emploi et du chômage dans les pays de la Communauté

PAYS	Emploi total (a)			Chômage total (a)			Taux de chômage (b)		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Allemagne	1,0	0,8	0,6	-3,3	0,0	0,6	7,9	7,9	7,9
Belgique (c)	1,0	0,5	1,3	-5,5	-1,5	-9,0	11,3	11,1	10,0
Danemark	2,4	0,8	-0,3	-23,0	0,6	10,3	7,8	7,8	8,6
Espagne	2,2	3,1	2,9	-0,4	-0,8	-0,3	21,0	20,5	19,5
France	0,2	0,2	0,8	2,0	2,3	-3,5	10,4	10,5	10,0
Grèce	0,3	-0,2	1,5	-5,6	5,9	5,6	7,4	7,5	7,7
Irlande	0,5	0,6	0,3	0,9	7,5	-5,2	17,4	17,5	16,7
Italie	0,5	-0,1	1,2	-9,6	8,5	1,9	11,2	12,1	12,2
Luxembourg	2,6	2,5	3,0	-33,3	50,0	-33,3	1,4	1,6	1,5
Pays-Bas (d)	1,9	1,4	1,3	-4,5	-3,5	-3,6	13,2	8,7	8,3
Portugal	0,2	2,6	2,6	-11,5	-13,9	-12,8	8,6	7,1	5,8
Royaume-Uni	0,3	2,3	3,0	1,6	-10,0	-19,4	11,8	10,4	8,2
CEE (12)	0,8	1,1	1,6	-0,2	-2,9	-3,3	11,4	11,0	10,3

Source: OCDE, Perspectives Economiques et Perspectives de l'emploi.

(a) Variations en % par rapport à l'année précédente depuis 1985, non compris les chômeurs complets indemnisés qui ne sont plus demandeurs d'emploi.

(b) En % de la population active, pour la Belgique, ancienne série.

(c) Depuis 1985, à l'exclusion des chômeurs âgés qui ne sont plus demandeurs d'emploi.

(d) Les données du chômage pour 1987 et 1988 sont des estimations du Central Planning Bureau effectuées selon la nouvelle méthode introduite officiellement au début de l'année 1989.

III-7A - Fermetures d'entreprises par branches d'activité et régions

BRANCHES D'ACTIVITE	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Métal, mécanique, électricité	164	166	148	186	136	125
Construction	259	207	215	207	173	187
Confection	45	51	46	64	48	36
Alimentation	113	105	144	137	128	99
Textile	21	11	13	20	27	16
Horeca	121	121	133	165	170	149
Peaux et cuir	8	4	8	8	7	3
Imprimerie	29	22	28	26	28	18
Papier et carton	4	4	2	5	6	4
Bois	54	51	55	44	36	34
Verre	1	0	5	3	2	2
Chimie	22	10	18	20	13	22
Transport	68	69	54	64	25	43
Nettoyage	12	26	25	22	15	27
Publicité	6	3	12	3	4	2
Divers	553	423	487	533	492	449
REGIONS						
Flamande	819	636	763	815	720	596
Wallonne	355	371	365	408	334	329
Bruxelloise	306	266	265	284	256	221
TOTAL	1 480	1 273	1 393	1 507	1 310	1 216

Source: ONEm, Fonds d'indemnisation des travailleurs licenciés en cas de fermeture d'entreprises.

III-7B - Travailleurs touchés par des fermetures d'entreprises : répartition par branches d'activités et régions

BRANCHES D'ACTIVITE	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Métal, mécanique, électricité	5 827	4 286	3 909	5 141	5 936	2 828
Construction	6 205	3 368	3 891	3 521	2 613	2 341
Confection	629	1 118	1 877	2 333	1 830	985
Alimentation	1 043	874	2 153	1 605	1 122	589
Textile	1 321	304	672	1 092	1 236	823
Horeca	687	438	482	648	735	511
Peaux et cuir	51	64	161	117	217	42
Imprimerie	327	217	211	226	366	463
Papier et carton	15	297	38	80	1 012	146
Bois	720	902	1 087	694	373	370
Verre	172	0	2 981	188	242	86
Chimie	294	145	464	1 929	73	202
Transport	588	482	440	540	119	325
Nettoyage	68	401	383	200	124	380
Publicité	83	30	30	18	94	3
Divers	5 869	3 069	3 801	4 158	3 678	2 015
REGIONS						
Flamande	12 856	8 326	9 661	12 467	10 111	6 372
Wallonne	6 902	5 043	7 890	6 947	7 628	4 232
Bruxelloise	4 143	2 626	5 029	3 076	2 031	1 505
TOTAL	23 901	15 995	22 580	22 490	19 770	12 109

Source: ONEm, Fonds d'indemnisation des travailleurs licenciés en cas de fermeture d'entreprises.



## IV. CHOMAGE

Introduction	22	
IV-1	Chômeurs complets indemnisés	24
IV-2	Chômeurs complets indemnisés par région	24
IV-3A	Chômeurs complets indemnisés: répartition par sexe et classe d'âge	25
IV-3B	Chômeurs complets indemnisés: répartition par sexe et classe d'âge (part et taux)	25
IV-4A	Chômeurs complets indemnisés selon les études faites	26
IV-4B	Chômeurs complets indemnisés selon les études faites (variation et part)	26
IV-5	Chômeurs complets indemnisés selon la durée d'inactivité	27
IV-6A	Chômage complet indemnisé par branche d'activité	27
IV-6B	Chômage complet indemnisé par branche d'activité (variation)	28
IV-7A	Chômeurs complets indemnisés de nationalités belge et étrangère	28
IV-7B	Chômeurs complets indemnisés de nationalités belge et étrangère (variation et part)	29
IV-8	Taux de chômage	29
IV-9	Chômage partiel	30
IV-10	Politique de résorption du chômage par les pouvoirs publics	30
IV-11A	Déficits d'emploi	31
IV-11B	Déficits d'emploi (variation et taux)	32
IV-A	Chômeurs complets indemnisés: le Royaume	33
IV-B	Chômeurs complets indemnisés: Bruxelles	34
IV-C	Chômeurs complets indemnisés: Flandre	35
IV-D	Chômeurs complets indemnisés: Wallonie	36
IV-E	Taux de chômage	37
IV-F	Chômeurs complets indemnisés par grandes branches d'activité	38

## INTRODUCTION

Pour des explications détaillées relatives aux différents concepts utilisés dans ce chapitre, le lecteur consultera le bulletin mensuel de l'ONEm, qui est la source exclusive des statistiques en matière de chômage. Certaines précisions sont cependant données ci-dessous.

Les chômeurs complets indemnisés bénéficiant soit d'allocations de chômage, soit d'allocations d'attente sont soit des travailleurs dont le contrat de travail a pris fin, soit des jeunes inscrits au chômage au terme de leurs études.

Les chômeurs partiels sont des travailleurs toujours liés par un contrat de travail, mais dont les prestations sont temporairement réduites ou suspendues.

Le concept de demandeurs d'emploi additionne à celui de chômeurs complets indemnisés les différentes catégories de personnes occupées par les pouvoirs publics ou à leur intervention directe (CMT, CST, TCT, etc..., cf. ci-dessous), les «demandeurs d'emploi libres inoccupés» (personnes sans emploi à la recherche d'un emploi et qui, pour une raison ou l'autre, ne peuvent prétendre au bénéfice des allocations de chômage), les «demandeurs d'emploi libres occupés» (personnes ayant un travail mais cherchant explicitement un autre) et les «autres demandeurs inscrits obligatoirement», catégorie importante au sein de laquelle se trouvent les jeunes scolarisés en attente d'être admis au bénéfice des allocations (après 75 ou 150 jours de stage d'attente), des travailleurs à temps partiel, des exclus, des handicapés, etc...

Depuis le mois d'avril 1985, certains chômeurs complets indemnisés ne sont plus considérés comme demandeurs d'emploi et sont retirés de cette catégorie. Il s'agit des chômeurs d'au moins 55 ans (ou 50 ans minimum s'ils ne disposent que d'une aptitude au travail réduite) et pouvant justifier de 624 jours de chômage indemnisé au cours des 48 mois qui précèdent leur demande de dispense de l'inscription comme demandeur d'emploi, dans un régime de chômage complet prévoyant des allocations pour tous les jours de la semaine.

L'ONEm retire aussi ces chômeurs de la série des chômeurs complets indemnisés.

Les pouvoirs publics occupent directement ou financent directement l'occupation de chômeurs complets dans le secteur public ou para-public (ASBL, etc...). Ce sont les:

- chômeurs mis au travail (CMT), occupés par les pouvoirs publics ou par certaines ASBL et qui bénéficient d'une allocation de chômage majorée (pas de contrat de travail);
- travailleurs du cadre spécial temporaire (CST), engagés par un contrat de travail à durée déterminée;
- travailleurs du troisième circuit du travail (TCT), engagés dans les liens d'un contrat de travail à durée indéterminée;
- travailleurs relevant du Fonds Budgétaire Interdépartemental de promotion de l'emploi (FBI); leur nombre est très limité;
- à partir du premier janvier 1987 les agents contractuels subventionnés par l'Etat auprès de certains pouvoirs locaux (communes, associations de communes, CPAS, ...).

Par ailleurs, par la formule du stage des jeunes, les pouvoirs publics imposent aux entreprises et aux administrations de 50 travailleurs au moins l'embauche de 3 % de jeunes chômeurs (moins de 30 ans), sous forme de temps plein ou de temps partiel (ce dernier étant obligatoire dans le secteur public). Les entreprises et les administrations occupant moins de 50 travailleurs peuvent occuper au maximum 3 stagiaires.

Certains tableaux sont relatifs aux prépensions, formules de sorties anticipées de la population active. Il s'agit de:

- la prépension conventionnelle, applicable seulement en cas de licenciement de travailleurs âgés, et celle spécifiquement applicable aux frontaliers;
- la prépension de retraite pour travailleurs salariés, accordée individuellement sur base d'une demande volontaire, moyennant la preuve d'un engagement de remplacement. Elle remplace la prépension légale, régime antérieur quasi identique sauf du point de vue financier et de l'activité autorisée, dont relèvent actuellement encore un certain nombre de personnes;
- la prépension spéciale pour chômeurs âgés, applicable jusqu'au 31 mars 1982, dont relèvent encore aussi un certain nombre de personnes. Elle s'adressait aux chômeurs complets âgés indemnisés depuis plus d'un an.

Dans le tableau IV-10 les nombres de personnes occupées à plein temps et à mi-temps sont additionnés.

La prépension spéciale pour chômeurs âgés et la prépension légale ont été supprimées en 1983. Les prépensions conventionnelles et les prépensions de retraite ont enregistré d'importants accroissements ces dernières années.

Une nouvelle catégorie a été ajoutée à la rubrique «diminution de la population active» ; elle concerne les chômeurs engagés en remplacement des travailleurs en interruption de carrière complète.

Le concept de déficit réel d'emploi (tableau IV-11) est malaisé à établir. C'est pourquoi différentes approches en sont présentées ici. Au total des demandeurs d'emploi sans travail sont ajoutées différentes catégories qui émergeraient au chômage si n'existaient pas les mesures qui organisent leur mise au travail ou leur retrait de la population active; en outre parmi ces dernières, celles qui sont volontaires sont mises à part.

IV-1 - Chômeurs complets indemnisés (a)

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Nombre	504 962	512 400	476 629	442 348	434 714	397 864
Hommes	234 955	236 183	209 203	184 195	179 856	160 515
Femmes	270 007	276 217	267 426	258 153	254 857	237 349
Variation (b)	10,6	1,5	-7,0	-7,2	-1,7	-8,5
Hommes	13,6	0,5	-11,4	-12,0	-2,4	-10,8
Femmes	8,1	2,3	-3,2	-3,5	-1,3	-6,9
Part (c)						
Hommes	46,5	46,1	43,9	41,6	41,4	40,3
Femmes	53,5	53,9	56,1	58,4	58,6	59,7

Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) A partir de 1985, non compris les chômeurs complets indemnisés âgés qui ne sont plus demandeurs d'emploi, moyennes mensuelles.

(b) En % par rapport à l'année précédente.

(c) En % du total.

IV-2 - Chômeurs complets indemnisés par région (a)

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Nombre						
Flandre	285 145	285 157	251 856	225 124	219 133	193 771
Wallonie	164 948	173 876	170 895	167 005	170 268	160 654
Bruxelles	54 869	53 367	53 878	50 220	45 313	43 439
Variation (b)						
Flandre	10,4	0,0	-11,7	-10,6	-2,7	-11,6
Wallonie	9,8	5,4	1,7	-2,3	2,0	-5,6
Bruxelles	14,2	-2,7	1,0	-6,8	-9,8	-4,1
Taux de chômage (c)						
Flandre	18,6	18,6	16,2	14,4	13,9	12,3
Wallonie	21,4	22,6	22,5	22,1	22,4	21,1
Bruxelles	20,5	19,9	21,4	20,0	18,5	17,7

Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) A partir de 1985, non compris les chômeurs complets indemnisés âgés qui ne sont plus demandeurs d'emploi; moyennes mensuelles.

(b) En % par rapport à l'année précédente.

(c) En % par rapport aux assurés INAMI contre le chômage, au 30 juin de chaque année, sauf en 1988 ; pour cette année, le taux est calculé par rapport aux assurés contre le chômage au 30 juin 1987.

IV-3A - Chômeurs complets indemnisés: répartition par sexe et classe d'âge

SEXE ET CLASSE D'ÂGE	1979	1986	1987	1988
Hommes : - 20 ans	10 214	8 135	6 695	4 189
20 à 25 ans	21 243	39 718	37 385	30 195
25 à 40 ans	29 776	73 250	73 635	66 694
40 à 50 ans	18 023	33 665	35 060	34 033
50 et + (a)	30 750	29 427	27 081	25 405
<b>TOTAL</b>	<b>111 006</b>	<b>184 195</b>	<b>179 856</b>	<b>160 516</b>
Femmes : - 20 ans	16 810	13 027	11 420	8 515
20 à 25 ans	49 606	66 583	62 441	53 493
25 à 40 ans	75 671	132 054	133 348	126 476
40 à 50 ans	25 110	34 942	37 260	38 745
50 et + (a)	17 213	11 546	10 388	10 119
<b>TOTAL</b>	<b>184 410</b>	<b>258 153</b>	<b>254 857</b>	<b>237 348</b>
Ensemble : - 20 ans	27 024	21 162	18 115	12 704
20 à 25 ans	70 849	106 301	99 826	83 688
25 à 40 ans	105 447	205 305	206 983	193 170
40 à 50 ans	43 133	68 607	72 320	72 778
50 et + (a)	47 963	40 974	37 469	35 524
<b>TOTAL</b>	<b>294 416</b>	<b>442 348</b>	<b>434 713</b>	<b>397 864</b>

(a) A partir de 1986, non compris les chômeurs complets indemnisés âgés qui ne sont plus demandeurs d'emploi.

Source : ONEm.

IV-3B - Chômeurs complets indemnisés: répartition par sexe et classe d'âge (part et taux)

SEXE ET CLASSE D'ÂGE	Part (a)		Taux de chômage (b)	
	1979	1988	1979	1988
Hommes : - 20 ans	9,3	2,6	16,6	23,8
20 à 25 ans	19,3	18,8	9,5	15,1
25 à 40 ans	27,1	41,5	4,5	9,4
40 à 50 ans	16,4	21,2	5,1	10,1
50 et + (c)	28,0	15,8	9,6	10,3
<b>TOTAL</b>	<b>100/37,4</b>	<b>100/40,3</b>	<b>6,8</b>	<b>16,3</b>
Femmes : - 20 ans	9,1	3,6	27,7	37,7
20 à 25 ans	26,9	22,5	21,7	25,0
25 à 40 ans	41,0	53,3	18,4	21,7
40 à 50 ans	13,6	16,3	17,4	22,3
50 et + (c)	9,3	4,3	20,5	14,5
<b>TOTAL</b>	<b>100/62,6</b>	<b>100/59,7</b>	<b>19,9</b>	<b>22,3</b>
Ensemble : - 20 ans	9,2	3,2	22,1	31,6
20 à 25 ans	24,1	21,0	15,6	20,2
25 à 40 ans	35,8	48,6	9,9	14,9
40 à 50 ans	14,7	18,3	8,7	14,3
50 et + (c)	16,3	8,9	11,8	11,2
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>11,6</b>	<b>15,4</b>

Source: ONEm.

(a) En % du total.

(b) En % par rapport aux assurés INAMI contre le chômage au 30 juin 1987.

(c) En 1988 non compris les chômeurs complets indemnisés âgés qui ne sont plus demandeurs d'emploi. La comparaison avec l'année 1979 est dès lors biaisée.

IV-4A - Chômeurs complets indemnisés selon les études faites (a)

ETUDES FAITES	1979	1986 (b)	1987	1988
Enseignement primaire	178 207	200 305	186 042	169 724
Enseignement secondaire	96 010	189 075	189 755	174 253
inférieur général	16 158	25 969	25 816	24 696
inférieur technique et artistique	17 089	23 544	23 544	20 223
inférieur professionnel	29 083	63 497	64 342	59 656
supérieur général	10 848	19 081	18 532	17 196
supérieur technique et artistique	12 616	26 523	27 001	24 589
supérieur professionnel	9 736	27 817	29 295	27 038
professionnel complémentaire	480	1 354	1 223	862
Enseignement supérieur	14 855	29 839	28 622	24 162
non universitaire	11 706	23 372	21 985	18 249
universitaire	3 149	6 467	6 638	5 913
Apprentissage terminé	3 499	10 969	11 463	10 525
Autres études	1 845	12 160	18 832	19 200
TOTAL	294 416	442 348	434 714	397 864

Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Moyennes mensuelles.

(b) A partir de 1986, les chiffres mensuels ne comprennent plus les chômeurs complets indemnisés âgés de plus de 55 ans qui ne sont plus demandeurs d'emploi. L'absence de cette catégorie de chômeurs fausse la comparaison par rapport à l'année 1979 et ce particulièrement pour la catégorie des chômeurs qui n'ont suivi au maximum que l'enseignement primaire.

IV-4B - Chômeurs complets indemnisés selon les études faites (variation et part) (a)

ETUDES FAITES	Variation (b)				Part (c)			
	1979	1986	1987	1988	1979	1986 (d)	1987	1988
Enseignement primaire	2,0	-12,9	-7,1	-8,8	60,5	45,3	42,8	42,7
Enseignement secondaire	9,2	-3,7	+0,4	-8,2	32,6	42,7	43,7	43,8
inférieur général	4,8	-4,1	-0,6	-4,3	5,5	5,9	5,9	6,2
inférieur technique et artistique	4,6	-12,7	-5,2	-14,1	5,8	5,6	5,4	5,1
inférieur professionnel	14,6	-1,4	+1,3	-7,3	9,9	14,4	14,8	15,0
supérieur général	5,4	-5,9	-2,9	-7,2	3,7	4,3	4,3	4,3
supérieur technique et artistique	5,0	-2,4	+1,8	-8,9	4,3	6,0	6,2	6,2
supérieur professionnel	22,1	1,6	+5,3	-7,7	3,3	6,3	6,7	6,8
professionnel complémentaire	-7,7	-17,5	-9,7	-29,5	0,2	0,3	0,3	0,2
Enseignement supérieur	-0,9	-0,9	-4,1	-15,6	5,0	6,7	6,6	6,1
non universitaire	0,2	-1,6	-5,9	-17,0	0,4	5,3	5,1	4,6
universitaire	-4,8	1,6	+2,6	-10,9	0,1	1,5	1,5	1,5
Apprentissage terminé	25,4	-0,4	+4,5	-8,2	1,2	2,5	2,6	2,6
Autres études	8,5	21,6	+54,9	2,0	0,6	2,7	4,3	4,8
TOTAL	4,3	-7,4	-1,7	-8,5	100,0	100,0	100,0	100,0

Source: ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Moyennes mensuelles. La différence éventuelle entre le total d'une rubrique et la somme de ses composants provient des arrondis.

(b) En % par rapport à l'année précédente.

(c) En % du total.

(d) A partir de 1986 les chiffres mensuels ne comprennent plus les chômeurs complets indemnisés âgés de plus de 55 ans qui ne sont plus demandeurs d'emploi. L'absence de cette catégorie de chômeurs fausse la comparaison par rapport à 1979 et ce particulièrement pour la catégorie des chômeurs qui n'ont suivi au maximum que l'enseignement primaire.

IV-5 - Chômeurs complets indemnisés selon la durée d'inactivité (a)

DESIGNATION	1985	1986	1987	1988
Nombre	476 629	442 348	434 714	397 864
moins d'un an	153 819	142 965	144 537	134 977
1 à 2 ans	85 145	75 899	74 305	67 357
+ de 2 ans (d)	237 665	223 482	215 871	195 530
Variation (b)	-7,0	-7,2	-1,7	-8,5
moins d'un an	-9,8	-7,1	1,1	-6,6
1 à 2 ans	-13,7	-10,9	-2,1	-9,4
+ de 2 ans (d)	-2,3	-6,0	-3,4	-9,4
Part (c)				
moins d'un an	32	32	33	34
1 à 2 ans	18	17	17	17
+ de 2 ans (d)	50	51	50	49

Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Moyennes mensuelles. La différence éventuelle entre le total d'une rubrique et la somme de ses composantes provient des arrondis.

(b) En % par rapport à l'année précédente.

(c) En % du total.

(d) Depuis 1985, non compris les chômeurs complets indemnisés âgés de plus de 55 ans qui ne sont plus demandeurs d'emploi.

IV-6A - Chômage complet indemnisé par branche d'activité (a)

BRANCHES D'ACTIVITE (b)	1984	1985 (d)	1986 (d)	1987 (d)	1988 (d)
Agriculture, pêche,	92	-237	-194	62	-186
Energie, eau	150	-62	-523	1 031	1 246
Extraction et transformation des minéraux non énergétiques et dérivés. Industrie chimique	289	-750	-2 542	294	-1 688
Industries transf. métaux	-1 352	-5 969	-4 388	-468	-3 693
Autres industries manufacturières	-2 687	-10 283	-9 185	-3 690	-7 781
Bâtiment et génie civil	-1 718	-12 800	-11 216	-3 402	-5 022
Commerce	1 852	-1 287	-3 240	-1 978	-2 761
Restaurants, hébergement	320	543	-448	-144	-251
Transports et communications	174	-1 030	-728	-274	-923
Banques et assurances, services aux entreprises	1 227	68	-355	-94	-227
Autres services	3 592	-6 543	-3 392	481	-9 977
Activités mal désignées (c)	5 497	3 412	1 095	1 135	-5 587
<b>TOTAL</b>	<b>7 438</b>	<b>-3 355</b>	<b>-35 116</b>	<b>-7 635</b>	<b>-36 850</b>

Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Différence par rapport à l'année précédente.

(b) Les 33 branches d'activité de l'ONEm sont ici converties en branches de la classification NACE utilisée par l'ONSS.

(c) Catégorie qui comprend principalement les jeunes gens n'ayant pas eu d'activité professionnelle.

(d) Non compris les chômeurs complets indemnisés de plus de 55 ans qui ne sont plus demandeurs d'emploi. L'absence de cette catégorie de chômeurs à partir de 1985 fausse la comparaison par rapport aux années antérieures.

IV-6B - Chômage complet indemnisé par branche d'activité (variation) (a)

BRANCHES D'ACTIVITE (b)	1984	1985 (d)	1986 (d)	1987 (d)	1988 (d)
Agriculture, pêche,	2,9	-7,3	-6,5	2,2	-6,5
Energie, eau	4,9	-1,9	-16,6	39,2	34,0
Extraction et transformation des minéraux non énergétiques et dérivés. Industrie chimique	1,3	-3,3	-11,4	-1,5	-8,7
Industries transf. métaux	-2,7	-12,0	-10,1	-1,2	-9,5
Autres industries manufacturières	-2,7	-10,5	-10,5	-4,7	-10,4
Bâtiments et génie civil	-2,5	-19,5	-21,2	-8,2	-13,1
Commerce	3,4	-2,3	-5,9	-3,8	-5,5
Restaurants, hébergement	3,7	3,4	-2,7	-0,9	-1,6
Transports et communications	1,2	-7,3	-5,6	-2,2	-7,6
Banques et assurances, services aux entreprises	8,2	1,1	-5,9	-1,6	-4,1
Autres services	3,1	-5,4	-3,0	0,4	-9,0
Activités mal désignées (c)	10,8	6,0	1,8	1,9	-9,0
TOTAL	1,5	-6,8	-7,4	-1,7	-8,5

Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Variation en % par rapport à l'année précédente.  
 (b) Les 33 branches d'activité de l'ONEm sont ici converties en branches de la classification NACE utilisée par l'ONSS.  
 (c) Catégorie qui comprend principalement les jeunes gens n'ayant pas eu d'activité professionnelle.  
 (d) Non compris les chômeurs complets indemnisés de plus de 55 ans qui ne sont plus demandeurs d'emploi. L'absence de cette catégorie de chômeurs à partir de 1985 fausse la comparaison par rapport aux années antérieures.

IV-7A - Chômeurs complets indemnisés de nationalités belge et étrangère (a)

DESIGNATION	1985 (b)	1986	1987	1988
Hommes	209 792	181 195	174 857	146 435
belges	171 204	148 670	144 322	113 300
étrangers	38 768	35 526	35 534	33 135
Femmes	267 672	258 153	254 857	237 349
belges	242 936	231 608	228 611	211 536
étrangers	24 736	26 545	26 246	25 813
Ensemble	477 464	442 348	434 714	397 864
belges	411 711	380 278	372 933	338 916
étrangers	65 753	62 070	61 780	58 948

Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Moyennes mensuelles jusqu'en 1987, trimestrielles en 1988 .  
 (b) A partir du mois avril 1985, les chômeurs complets indemnisés âgés de plus de 55 ans qui ne sont plus demandeurs d'emploi ne sont plus repris dans les chiffres intervenant dans le calcul de la moyenne mensuelle.

IV-7B - Chômeurs complets indemnisés de nationalités belge et étrangère (variation et part) (a)

DESIGNATION	Variation (b)				Part (c)			
	1985 (d)	1986	1987	1988	1985 (d)	1986	1987	1988
Hommes belges étrangers	-11,1	-12,2	-0,7	-16,3	100,0	100,0	100,0	100,0
	-12,4	-13,2	-2,9	-21,5	81,6	80,7	80,2	77,4
	-4,9	-8,4	-0,0	-6,8	18,4	19,3	19,8	22,6
Femmes belges étrangers	-3,1	-3,6	-1,3	-6,9	100,0	100,0	100,0	100,0
	-2,5	-4,7	-1,3	-7,5	90,8	89,7	89,7	89,1
	-8,7	7,3	-1,1	-1,6	9,2	10,3	10,3	10,9
Ensemble belges étrangers	-6,8	-7,4	-1,7	-8,5	100,0	100,0	100,0	100,0
	-7,4	-7,6	-1,9	-9,1	86,2	86,	85,8	85,2
	-3,1	-5,6	-0,5	-4,6	13,8	14,0	14,2	14,8

Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Moyennes mensuelles. La différence éventuelle entre le total d'une rubrique et la somme de ses composants provient des arrondis.  
 (b) En % par rapport à l'année précédente.  
 (c) En % du total.  
 (d) A partir du mois d'avril 1985, les chômeurs complets indemnisés âgés de plus de 55 ans qui ne sont plus demandeurs d'emploi ne sont plus repris dans les chiffres intervenant dans le calcul de la moyenne mensuelle.

IV-8 - Taux de chômage

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Taux (a)	12,2	12,4	11,6	10,8	10,6	9,6
Hommes	9,3	9,4	8,4	7,5	7,4	6,6
Femmes	16,9	17,1	16,4	15,6	15,2	14,0

Source : ONEm et MET.

(a) chômeurs complets indemnisés demandeurs d'emploi. moyenne mensuelle en % par rapport à la population active (au 30 juin de chaque année, nouvelle série 1970-1988).

IV-9 - Chômage partiel

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Global (a)	81 181	71 264	67 302	62 382	63 508	49 575
variation (b)	-1,2	-12,8	-5,6	-7,3	+1,8	-34,9
part (c)	4,1	3,6	3,4	3,2	3,2	2,4
Pour raisons économiques	51 441	40 755	29 740	27 390	26 913	19 962
variation (b)	+5,5	-20,8	-27,0	-7,9	-0,2	-1,7
part (c)	2,6	2,1	1,5	1,4	1,4	1,0

Source : ONEm; Ministère de l'Emploi et du Travail; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Pour raisons économiques, cause d'intempéries et autres.  
 (b) En % par rapport à l'année précédente.  
 (c) En % de l'emploi salarié privé total.

IV-10 - Politique de résorption du chômage par les pouvoirs publics (a)

Situation au 31 décembre

INSTRUMENTS	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Mise au travail directe par les pouvoirs publics (b)						
Chômeurs occupés par les pouvoirs publics (CMT)	26 620	28 963	33 507	36 151	14 644	13 483
Cadre spécial temporaire (CST)	14 129	14 136	17 076	9 659	5 937	5 280
Troisième circuit du travail (TCT)	13 712	22 969	31 197	34 681	19 875	20 938
Fonds budgétaire interdépartemental (FBI)	500	923	1 390	1 592	2 125	2 584
Chômeurs en projet PME		31	759	978	784 737	--
Agents contractuels subventionnés (ACS)					34 325	40 766
Embauche obligatoire						
Stage des jeunes	37 776	39 036	39 210	36 255	35 044	35 632
Diminution de la population active (c)						
Prépension conventionnelle	74 849	88 714	105 037	119 882	129 558	133 398
Prépension pour frontaliers	642	827	971	976	983	1 008
Prépension légale	40 813	30 291	18 700	8 289	0	0
Prépension de retraite (d)	4 312	8 685	12 621	14 717	15 614	16 275
Prépension spéciale pour chômeurs âgés	9 233	6 454	3 258	327	0	0
Chômeurs âgés qui ne sont plus demandeurs d'emploi (e)			50 510	61 587	68 066	72 609
Interruption de carrière à temps plein			989	5 708	9 565	14 290

Source : ONEm.

(a) Pour les définitions, les mesures et leur mise en oeuvre, voir les publications de l'ONEm.  
 (b) Les personnes occupées à plein temps et à mi-temps sont additionnées.  
 (c) Nombre de bénéficiaires en cours.  
 (d) Offres satisfaites en vue du remplacement des travailleurs bénéficiant de la prépension de retraite.  
 (e) Depuis avril 1985.

IV-11A - Déficit d'emploi

Situation au 31 décembre

DESIGNATION	1984	1985	1986	1987	1988
Chômeurs complets indemnisés (a)	505 505	447 602	445 449	422 217	378 771
Autres demandeurs d'emploi inoccupés	100 374	94 776	87 858	76 152	71 294
- autres inscrits obligatoirement (b)	75 393	74 148	71 555	64 146	61 496
- libres inoccupés	24 981	20 628	16 303	12 006	9 798
Total	605 879	542 378	533 307	498 369	450 065
Résorption directe du chômage par les pouvoirs publics (c)	71 258	83 170	82 083	79 906	83 001
CST	14 136	17 076	9 659	5 937	5 280
CMT	28 963	33 507	36 151	14 644	13 483
TCT	22 969	31 197	34 681	19 875	20 938
FBI	923	1 390	1 592	2 125	2 534
ACS	0	0	0	34 325	40 766
Total des demandeurs d'emploi (c)	672 870	625 548	615 390	575 275	533 066
Prépension après licenciement					
dont: conventionnelle	88 714	105 037	119 882	129 558	133 398
pour frontaliers	827	971	976	983	1 008
spéciale pour chômeurs âgés (d)	6 454	3 258	327	0	0
Déficit d'emploi au sens strict (c)	768 165	734 914	736 575	705 816	667 472
Prépension légale (e)	30 921	18 700	8 289	0	0
Prépension de retraite (f)	8 685	12 621	14 717	15 614	16 275
Chômeurs âgés non demandeurs emploi	0	50 510	61 587	68 066	72 609
Déficit d'emploi au sens large (c)	807 771	816 745	821 168	789 496	756 356

Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

- (a) non compris les chômeurs âgés qui ne sont plus demandeurs d'emploi.
- (b) Série des autres demandeurs d'emploi inscrits obligatoirement de laquelle ont été retirés les chômeurs ayant accepté un emploi à temps réduit, les chômeurs occupés en atelier protégé, les demandeurs d'emploi occupés, inscrits librement.
- (c) Le stage des jeunes n'est pas repris ici. On ne peut le considérer comme représentatif d'un déficit d'emploi, car l'expérience a montré qu'il est grandement substitué à des emplois ordinaires.
- (d) Somme des bénéficiaires et des demandes en cours d'examen qui entraînent, dès leur introduction, le retrait du demandeur de la statistique du chômage complet indemnisé.
- (e) Dans la mesure où il s'agit de formules de prépension à la demande, elles ont été mises à part car elles ne sont pas tout à fait représentatives de déficits d'emplois.
- (f) Offres satisfaites en vue du remplacement des travailleurs bénéficiant de la prépension de retraite.

IV-11B - Déficit d'emploi (variation et taux)

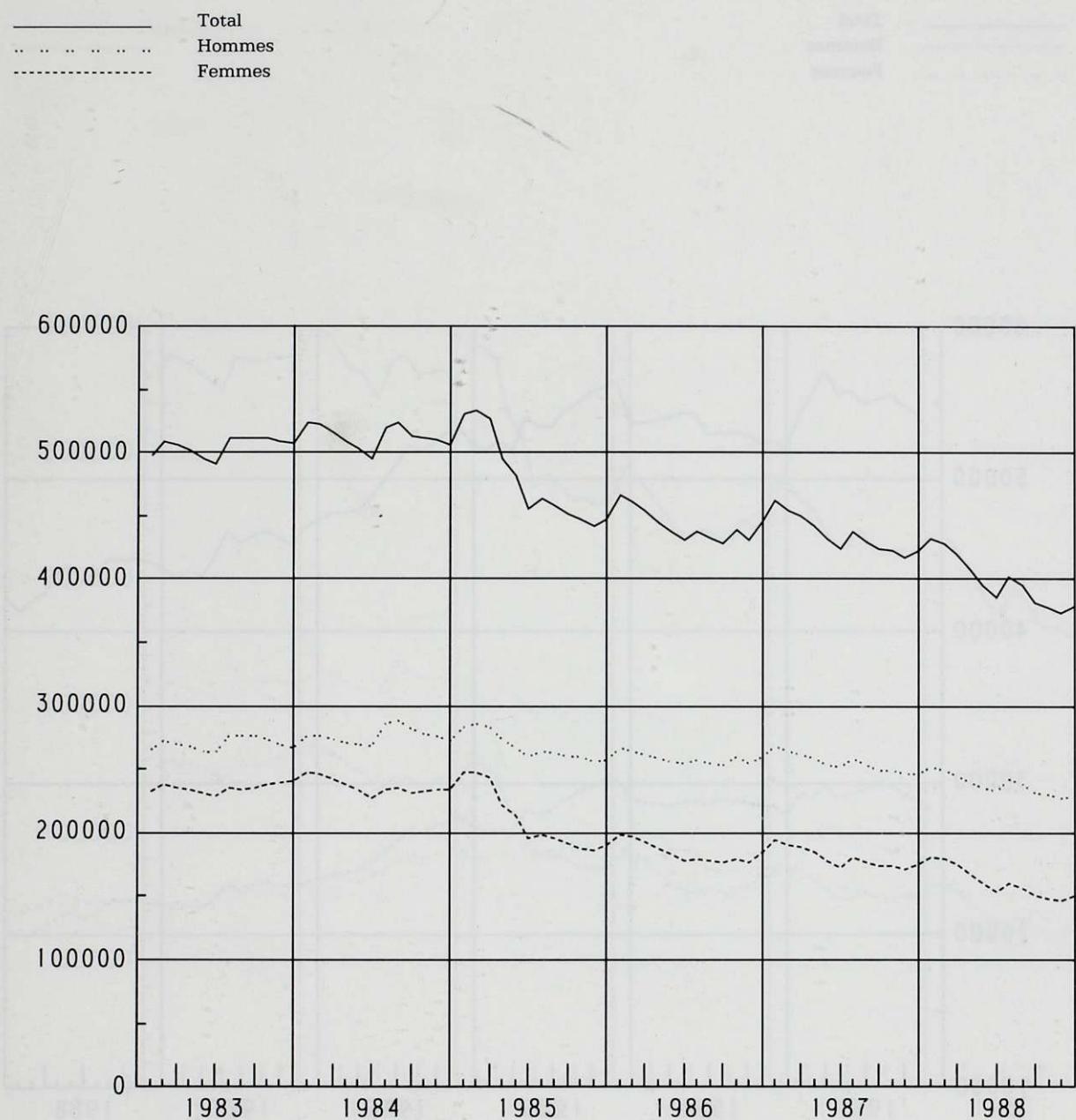
Situation au 31 décembre

DESIGNATION	1988-87	1988/87 %	Taux (g)
Chômeurs complets indemnisés (a)	-43 446	-10,3	7,4
Autres demandeurs d'emploi inoccupés	-4 858	-6,4	1,7
- autres inscrits obligatoirement (b)	-2 650	-4,1	1,5
- libres inoccupés	-2 208	-18,4	0,2
Total des demandeurs d'emploi	-48 304	-9,6	10,9
 Résorption directe du chômage par les pouvoirs publics (c)	 +6 095	 7,9	 2,0
CST	-657	-11,1	0,1
CMT	-1 161	-7,9	0,3
TCT	+1 063	5,3	0,5
FBI	+409	19,2	0,1
ACS	+6 441	18,8	1,0
 Total des demandeurs d'emploi (c)	 -42 209	 -7,3	 12,9
 Prépension après licenciement			
dont: conventionnelle	3 840	3,0	3,2
pour frontaliers	25	3,0	0,0
spéciale pour chômeurs âgés (d)	0	-	0,0
 Déficit d'emploi au sens strict (c)	 -38 344	 -5,4	 16,2
 Prépension légale (e)	 0	 -	 0,0
Prépension de retraite (f)	661	4,2	0,4
 Chômeurs âgés non demandeurs d'emploi	 4 543	 6,7	 1,8
Déficit d'emploi au sens large (c)	-33 140	-4,2	18,4

Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

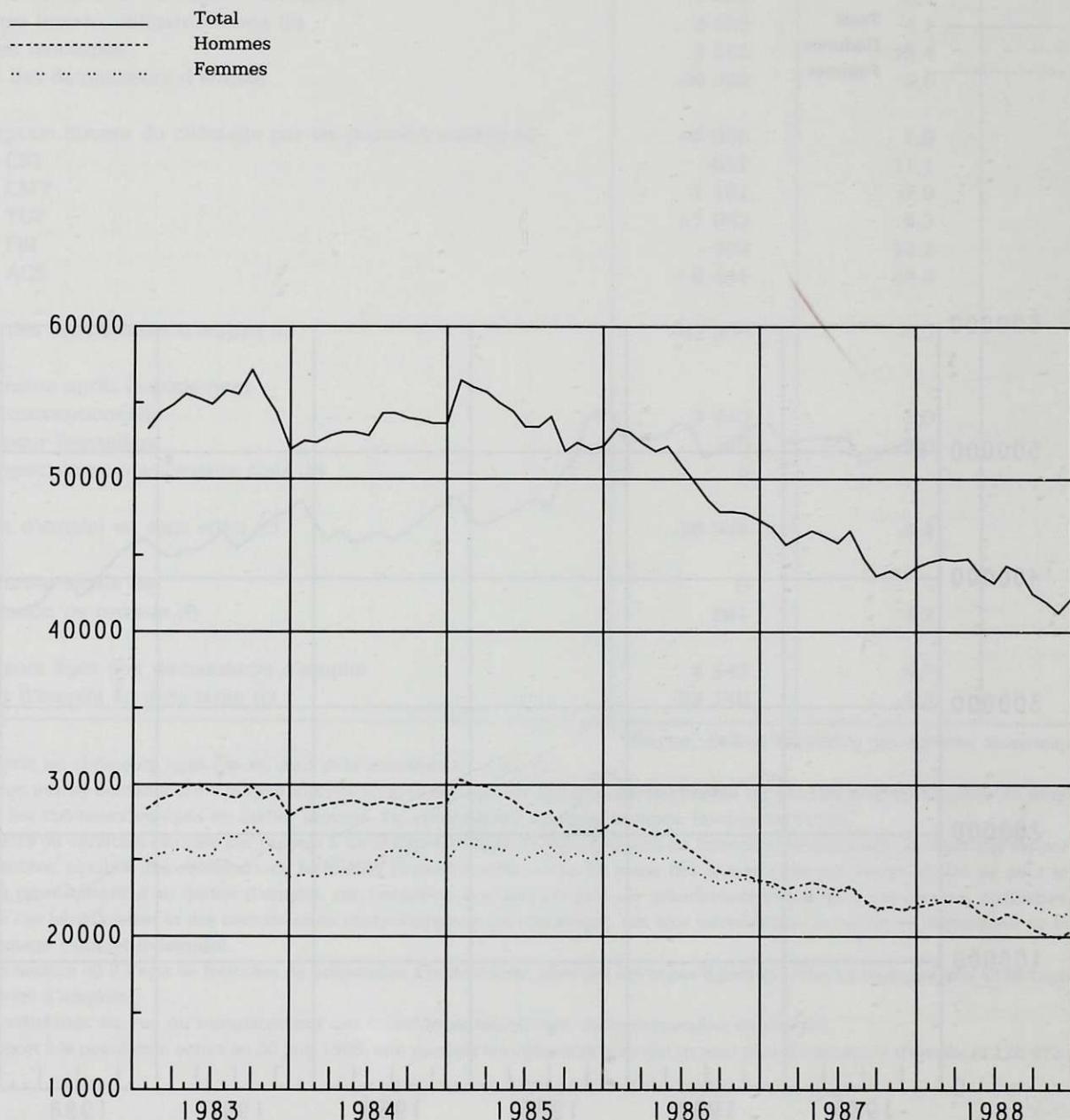
- (a) Y compris les chômeurs âgés qui ne sont plus demandeurs d'emploi.
- (b) Série des autres demandeurs d'emploi inscrits obligatoirement de laquelle ont été retirés les chômeurs ayant accepté un emploi à temps réduit, les chômeurs occupés en atelier protégé, les demandeurs d'emploi occupés, inscrits librement.
- (c) Différence ou variation calculée par rapport à un chiffre de 1984 net des chômeurs en formation professionnelle. Taux par rapport à la population active; nombre des chômeurs en formation professionnelle exclu. Le stage des jeunes n'est pas repris ici. On ne peut le considérer comme représentatif d'un déficit d'emploi, car l'expérience a montré qu'il est grandement substitué à des emplois ordinaires.
- (d) Somme des bénéficiaires et des demandes en cours d'examen qui entraînent, dès leur introduction, le retrait du demandeur de la statistique du chômage complet indemnisé.
- (e) Dans la mesure où il s'agit de formules de prépension à la demande, elles ont été mises à part car elles ne sont pas tout à fait représentatives de déficits d'emploi.
- (f) Offres satisfaites en vue du remplacement des travailleurs bénéficiant de la prépension de retraite.
- (g) Par rapport à la population active au 30 juin 1988, non compris les chômeurs âgés qui ne sont plus demandeurs d'emploi (4 126 472 personnes).

IV-A - Chômeurs complets indemnisés: le Royaume



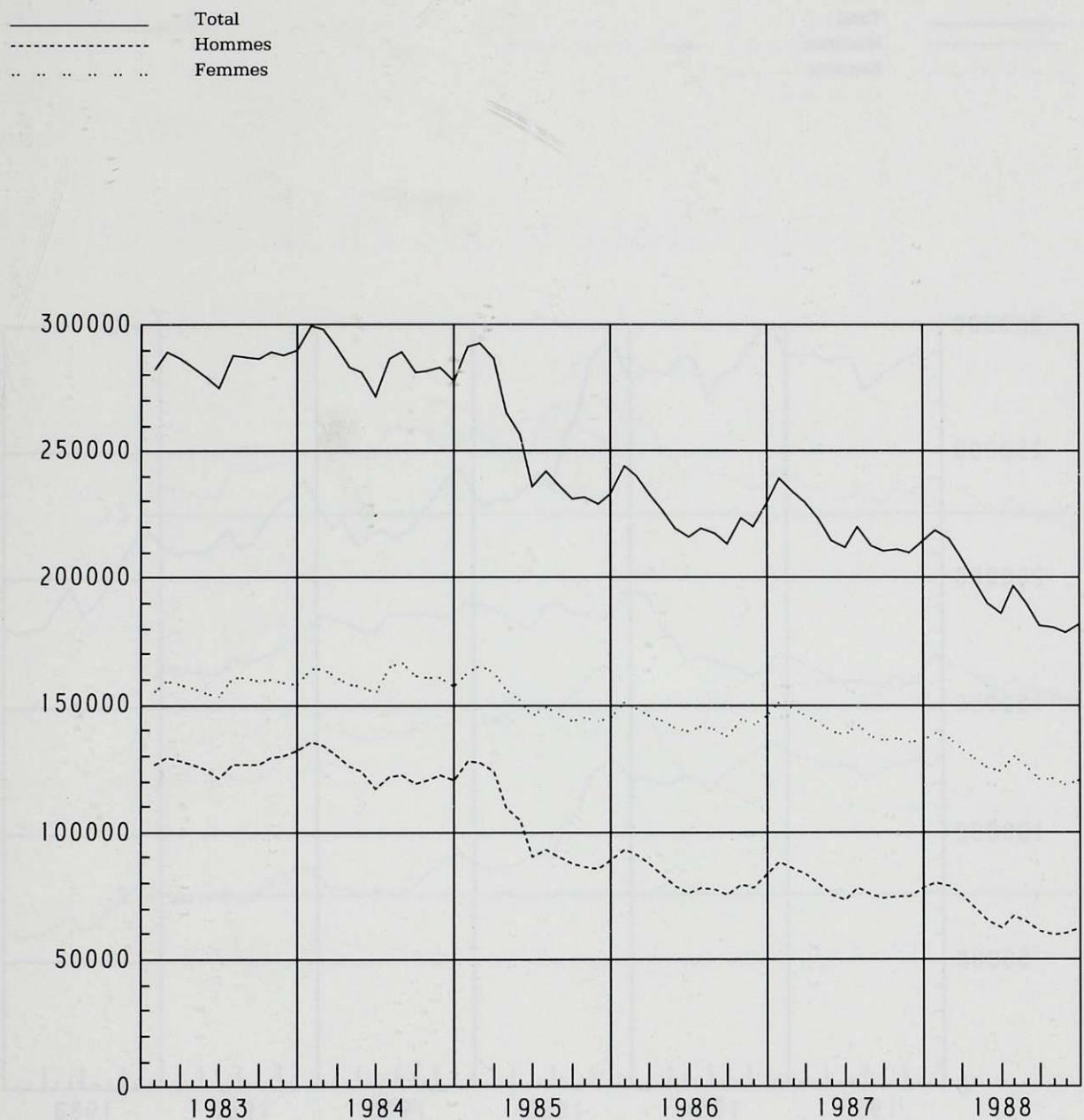
Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

IV-B - Chômeurs complets indemnisés: Bruxelles



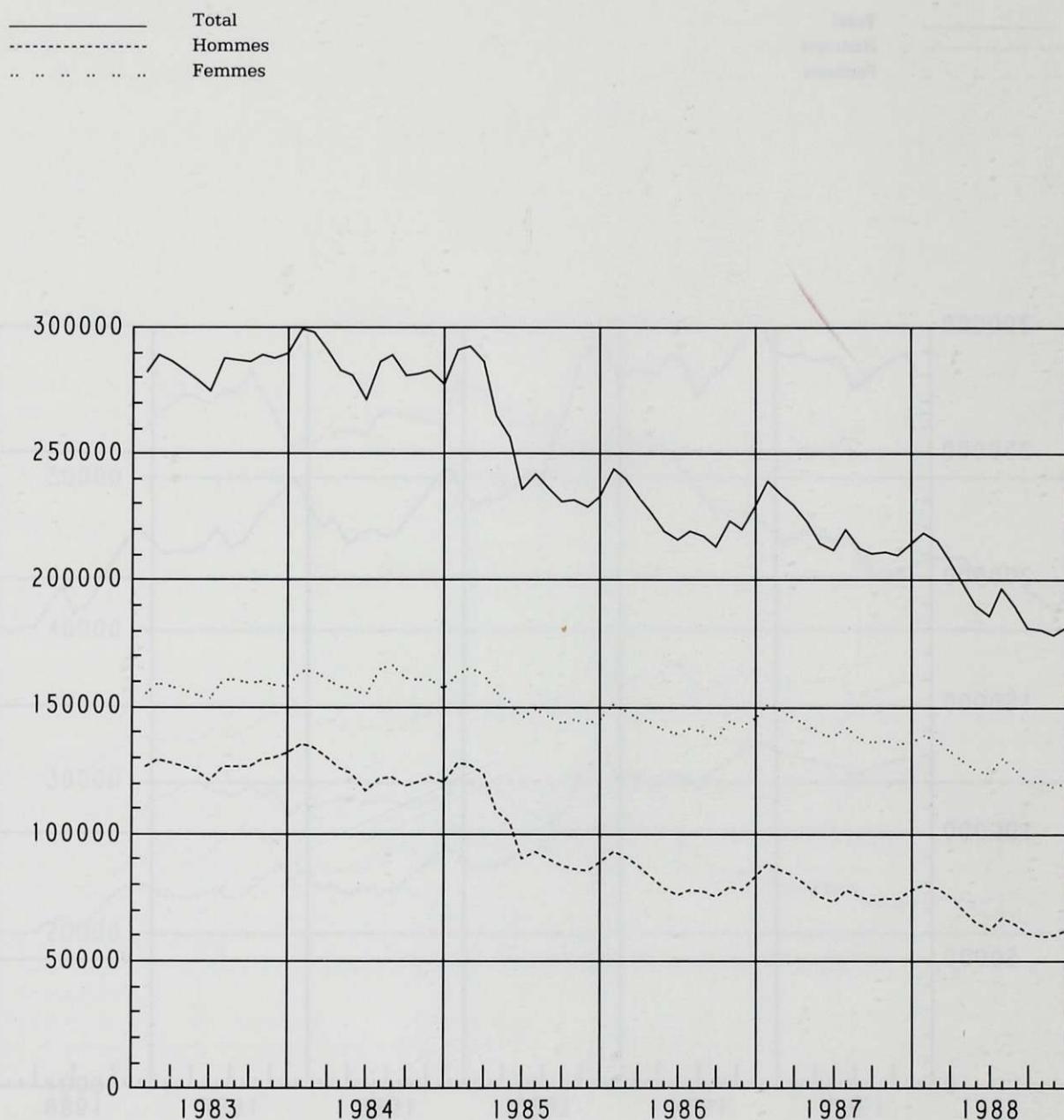
Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

IV-C - Chômeurs complets indemnisés: Flandre



Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

IV-D - Chômeurs complets indemnisés: Wallonie

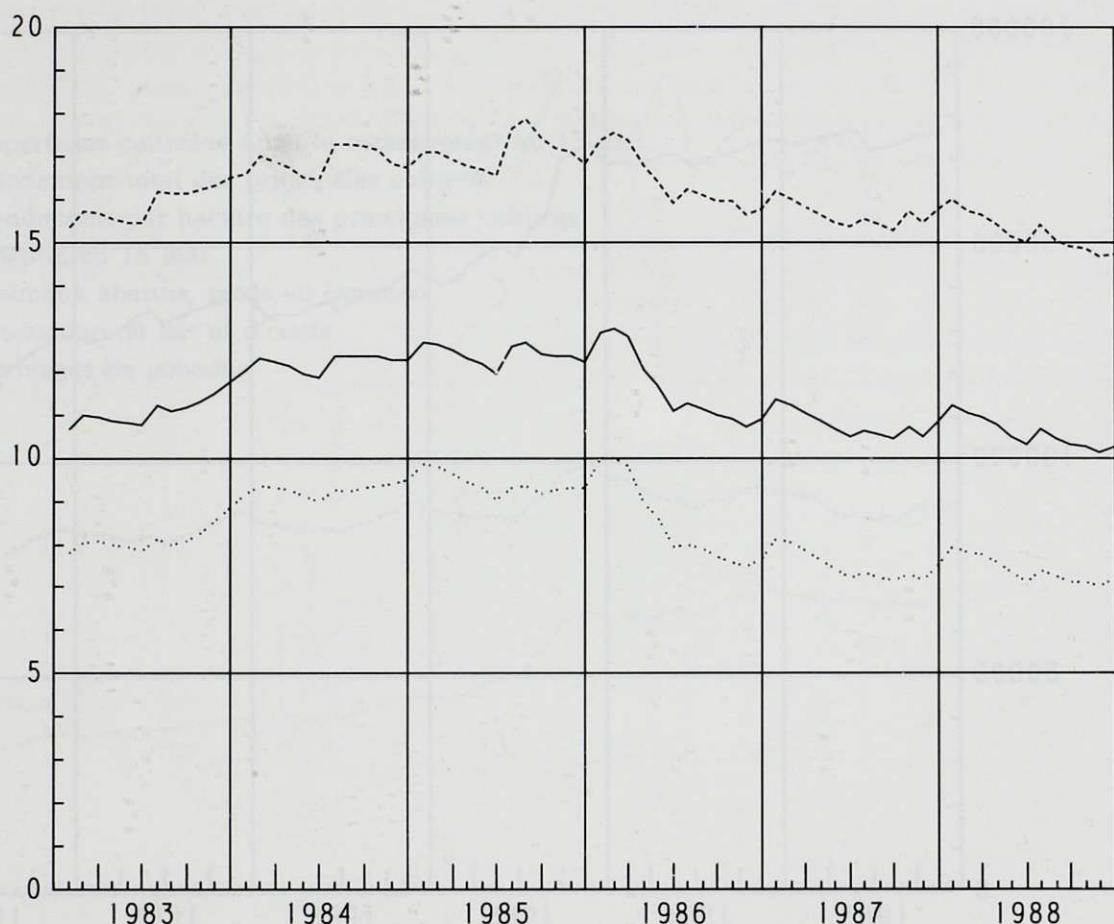


Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

IV-E - Taux de chômage (a)

— Total  
- - - Hommes  
... Femmes

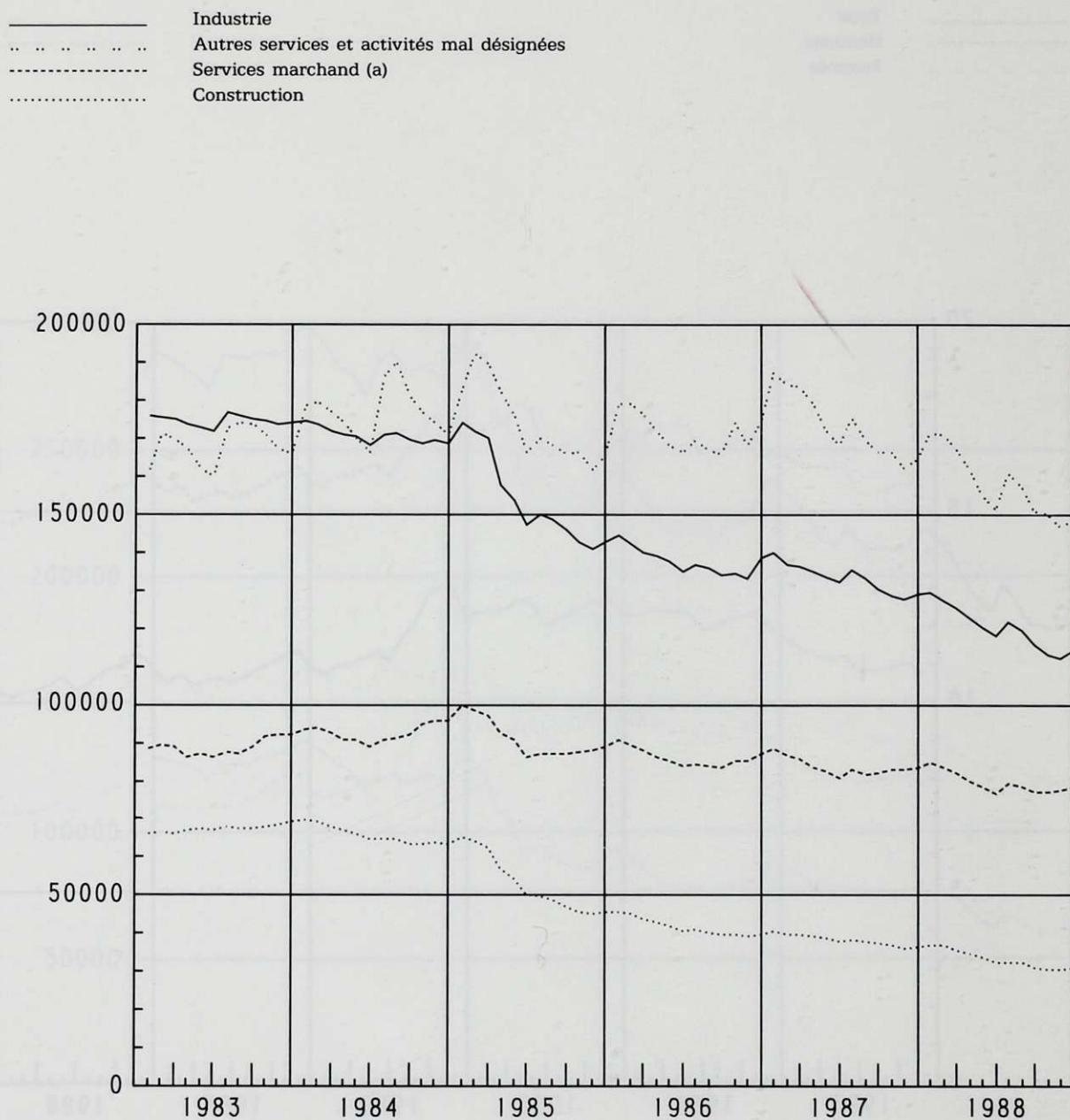
En %



Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Chômeurs complets indemnisés par rapport à la population active.

IV-F - Chômeurs complets indemnisés par grandes branches d'activité



Source : ONEm; Ministère des Affaires économiques, DGED.

## V. AGRICULTURE ET PECHE MARITIME

Introduction	40	
V-1	Superficies cultivées selon le recensement au 15 mai	41
V-2A	Rendement total des principales cultures	42
V-2B	Rendement par hectare des principales cultures	42
V-3	Cheptel au 15 mai	43
V-43	Animaux abattus, poids en carcasse	44
V-5	Production de lait et d'oeufs	44
V-6	Arrivages de poissons	46

## INTRODUCTION

Pour l'agriculture, secteur à la production hétérogène, très peu de statistiques directes sont disponibles. En général, il s'agit d'estimations déduites d'autres données.

En ce qui concerne les grandes cultures, par exemple, les données sont basées sur le recensement au 15 mai de la superficie ensemencée, et combinées avec une estimation du rendement moyen à l'hectare. A cet égard, il y a lieu d'observer que la moitié de la superficie agricole totale sert de pâturage et que, de plus, une large part des cultures est destinée au fourrage; ainsi, ces statistiques comportent aussi des indications indirectes quant à l'élevage, domaine bien plus important, en Belgique, que les grandes cultures.

D'autres données sur l'élevage se trouvent dans les recensements du cheptel, dans les statistiques concernant les abattages et dans celles des fournitures de lait et d'oeufs. Cependant, aucune de ces données n'offre entière satisfaction: en effet, celles des recensements sont perturbées par des facteurs démographiques dans le cheptel, celles des abattages par des importations et exportations de bétail vivant et celles des livraisons laitières par des utilisations fermières évaluables par approximation seulement.

En raison de leur très grande variété, aucune donnée n'est disponible sur la production de produits horticoles; les données du recensement de la superficie horticole ne fournissent qu'une indication très sommaire à cet égard.

Les statistiques concernant la pêche sont des statistiques directes de production mais elles ne sont malheureusement pas complètes puisqu' elles ne se rapportent qu'aux déchargements dans des ports belges; les livraisons à l'étranger n'y sont pas reprises.

V-1 - Superficies cultivées selon le recensement au 15 mai

En hectare

CULTURES	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Céréales	373 426	360 501	344 704	349 609	351 319	348 714
<i>Céréales panifiables</i>	203 418	193 050	193 212	193 929	198 091	197 442
- Froment	187 260	176 994	179 883	181 412	185 349	186 258
dont: froment d'hiver	179 157	172 813	173 830	177 654	179 954	179 672
<i>Céréales secondaires</i>	170 008	167 451	151 492	155 680	153 228	151 272
- Orge	138 677	135 801	118 243	127 893	122 878	120 292
dont: orge d'hiver	122 097	124 817	101 383	114 133	108 438	101 669
- Avoine	20 980	18 783	20 931	13 542	14 667	15 728
Légumes secs à cosse	1 437	1 145	1 421	2 714	5 684	3 838
Plantes industrielles	122 883	134 020	133 506	125 659	122 120	125 354
<i>Betteraves sucrières</i>	109 078	117 001	117 865	112 763	106 189	109 316
<i>Lin</i>	7 313	9 662	10 610	7 639	9 835	10 649
Pommes de terre	34 473	36 036	40 840	39 990	44 574	41 104
<i>Hâtives</i>	3 073	3 425	3 655	3 244	4 116	4 022
<i>Mi-hâtives</i>	15 861	16 201	17 585	16 883	17 595	22 421
<i>Tardives</i>	15 539	16 410	19 700	19 863	22 863	14 661
Racines fourragères	15 637	15 759	15 286	14 320	14 198	12 845
Herbages	686 452	678 428	668 606	661 156	652 133	646 565
Fourrages verts	112 651	120 511	131 669	134 319	134 320	134 420
<i>Maïs à ensiler</i>	110 907	108 179	118 647	119 817	120 180	120 470
Cultures fruitières pour la vente	11 487	11 550	11 330	11 214	11 527	11 866
<i>En plein air</i>	11 238	11 318	11 109	10 996	11 312	11 683
- hautes tiges	1 550	1 410	1 111	1 105	1 054	982
- basses tiges	9 075	9 328	9 419	9 307	9 660	10 104
- fraises	492	469	470	488	507	507
<i>Sous-verre</i>	249	232	221	218	215	184
- fraises	134	127	130	142	149	126
- raisins	113	99	89	73	65	55
Cultures maraîchères pour la vente	25 523	26 302	30 291	32 047	29 876	32 053
<i>En plein air</i>	24 654	25 424	29 400	31 173	29 000	31 149
- pour l'industrie	13 079	12 933	15 319	15 825	15 178	16 141
<i>Sous-verre</i>	869	878	891	874	876	904
- tomates	706	704	717	694	693	714
Floriculture	1 329	1 380	1 376	1 394	1 408	1 441
<i>En plein air</i>	809	853	849	863	865	895
<i>Sous-verre</i>	520	527	527	531	543	546
Pépinières	2 551	2 546	2 686	2 773	2 894	3 078
Non dénommées ailleurs	11 846	7 440	8 143	7 719	7 108	8 102
<b>TOTAL SUPERFICIES CULTIVEES</b>	<b>1 399 695</b>	<b>1 395 618</b>	<b>1 389 858</b>	<b>1 382 914</b>	<b>1 377 161</b>	<b>1 369 380</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

V-2A - Rendement total des principales cultures

Production totale en 1 000 t

CULTURES	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Froment d'hiver	969,2	1 227,0	1 121,2	1 238,2	1 022,1	1 220,0
Froment de printemps	34,1	21,6	28,4	18,7	24,4	31,8
Seigle	24,5	32,2	22,5	19,3	16,7	14,3
Escourgeon	617,8	825,0	617,4	738,4	625,7	660,8
Orge	52,4	49,4	67,9	54,6	52,4	76,9
Avoine	79,7	91,8	93,6	59,3	60,4	54,9
Maïs cultivé pour la graine	39,4	52,7	50,5	56,9	40,3	54,0
Pois secs	2,6	1,9	2,2	7,5	13,5	10,4
Betteraves sucrières	5 120,1	5 763,5	5 952,2	5 886,2	5 425,2	6 108,6
Lin (paille)	43,0	64,6	67,3	47,7	64,6	70,1
Chicorées à café	42,4	36,5	46,4	49,7	40,5	32,5
Pommes de terre tardives	567,2	764,9	898,8	874,1	1 008,0	625,6
Pommes de terre mi-hâtives	553,2	752,8	797,3	702,0	768,6	1 050,4
Pommes de terre hâtives	70,9	89,2	105,7	84,9	116,5	123,9
Betteraves fourragères	1 304,5	1 409,0	1 355,4	1 315,6	1 145,3	1 163,9
Trèfles ordinaires (foin) (a)	12,8	11,0	8,5	12,0	10,4	8,0
Luzerne (foin)	12,7	15,2	11,4	11,0	11,4	9,9
Foin de prairies permanentes (b)	1 974,7	2 126,3	2 098,6	2 039,3	2 189,4	2 297,6
Maïs à ensiler	4 567,1	4 580,3	5 262,0	6 091,5	5 175,0	5 946,4

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) La production totale comprend la production de toutes les espèces de trèfles.

(b) La production totale comprend la production de tous les herbages.

V-2B - Rendement par hectare des principales cultures

Production par hectare en 100 kg

CULTURES	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Froment d'hiver	54,1	71,0	64,5	69,7	56,8	67,9
Froment de printemps	42,1	51,7	46,9	49,7	45,2	48,3
Seigle	38,3	45,7	43,7	43,2	40,2	42,5
Escourgeon	50,6	66,1	60,9	64,7	57,7	65,0
Orge	31,6	44,1	40,3	39,7	36,3	41,3
Avoine	38,0	48,9	44,7	43,8	41,2	44,3
Maïs cultivé pour la graine	75,3	67,6	71,4	79,4	67,0	78,4
Pois secs	37,3	40,9	39,1	44,4	34,1	42,0
Betteraves sucrières	469,4	492,6	505,0	522,0	510,9	558,8
Lin (paille)	58,8	66,9	66,2	62,4	65,7	65,8
Chicorées à café	361,5	384,2	365,9	394,5	375,4	388,3
Pommes de terre tardives	311,4	403,4	401,7	387,8	394,7	426,7
Pommes de terre mi-hâtives	277,0	370,5	367,5	334,4	354,1	395,9
Pommes de terre hâtives	176,6	204,4	230,1	203,0	230,5	249,7
Betteraves fourragères	869,0	934,2	918,7	946,6	841,3	943,8
Trèfles ordinaires (foin)	48,6	56,2	44,1	47,2	49,2	55,3
Luzerne (foin)	52,8	57,7	47,7	52,8	54,9	56,2
Foin de prairies permanentes	53,4	51,7	49,0	49,7	51,0	52,1
Maïs à ensiler	452,6	423,4	443,5	508,4	430,6	493,6

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

V-3 - Cheptel au 15 mai

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Chevaux agricoles	16 301	15 675	14 366	12 925	11 555	10 149
Autres chevaux	12 853	12 376	11 674	11 430	8 462	8 905
Bovidés	3 086 028	3 122 532	3 091 657	3 060 077	3 079 142	3 070 620
dont: vaches laitières	984 334	993 871	973 010	946 745	921 720	891 866
Porcs	5 314 150	5 230 214	5 364 824	5 585 454	5 861 470	6 277 739
Moutons	131 639	150 110	164 505	176 566	187 999	186 730
Poules en âge de ponte (x 1 000)	8 071	7 414	7 288	6 933	7 283	6 509
Poules non en âge de ponte (x 1 000)	3 521	3 253	3 426	3 520	3 468	3 630
Poulets de chair (x 1 000)	10 010	9 933	10 469	10 612	12 123	12 646

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

V-4 - Animaux abattus, poids en carcasse

En 1 000 t

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Boeufs	16,7	15,8	15,1	13,5	15,6	17,5
Taureaux	86,9	91,5	98,5	98,7	98,8	99,3
Vaches	86,2	104,5	100,3	105,1	105,7	105,4
Génisses	57,7	60,1	62,8	59,4	52,3	45,8
Veaux	34,4	37,9	40,1	39,8	44,4	41,8
<b>TOTAL DES BOVIDES</b>	<b>281,9</b>	<b>309,7</b>	<b>316,8</b>	<b>316,5</b>	<b>316,8</b>	<b>308,9</b>
Porcs (a)	697,5	725,5	716,8	737,8	779,5	804,7
Moutons et chèvres (a)	7,5	8,0	7,7	7,8	6,9	7,0
Chevaux et poulains	5,1	6,2	5,6	4,1	3,8	3,4
Poules	133,4	133,2	149,2	158,6	162,8	171,9
Autres volailles (b) (c)	10,1	10,4	10,2	10,0	9,3	9,0
Gibiers et lapins (c)	16,5	16,3	18,5	19,1	20,5	22,1
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 152,1</b>	<b>1 209,3</b>	<b>1 224,9</b>	<b>1 254,0</b>	<b>1 299,5</b>	<b>1 327,0</b>

Source : Institut économique agricole; Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Y compris une estimation des abattages clandestins et à domicile.

(b) Comprend les canards, oies, dindons, pintades, pigeons et cailles.

(c) Estimation.

V-5 - Production de lait et d'œufs

En 1 000 t

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
<i>Production de lait</i>						
Livrasons aux laiteries:						
- Crèmes converties en lait	46,7	40,9	35,3	30,5	25,9	20,5
- Lait	3 175,5	3 045,9	3 124,0	3 269,0	3 130,7	3 046,6
Utilisations à la ferme	649,5	732,5	636,8	622,1	620,8	569,5
<i>Production totale de lait</i>	<b>3 871,7</b>	<b>3 819,3</b>	<b>3 796,1</b>	<b>3 918,0</b>	<b>3 777,4</b>	<b>3 636,7</b>
Production d'œufs (x 1 000 000)	<b>3 131,0</b>	<b>3 053,0</b>	<b>2 880,0</b>	<b>2 914,0</b>	<b>2 882,9</b>	<b>2 767,4</b>

Source : Institut économique agricole; Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Estimation.

V-6 - Arrivages de poissons

Quantité en 1 000 t, valeur en millions de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<i>Hareng et sortes assimilées:</i>						
Quantité	5,40	4,11	3,08	0,46	0,3	0,02
Valeur	72,59	46,29	33,84	5,40	0,62	0,56
<i>Poissons ronds:</i>						
Quantité	12,42	11,29	10,41	11,37	11,02	10,34
Valeur	631,15	642,02	684,48	687,21	641,02	655,42
dont: cabillaud						
Quantité	6,08	5,35	4,88	6,56	7,12	5,69
Valeur	308,86	302,52	311,73	360,00	400,88	389,39
dont: merlan						
Quantité	2,30	2,22	1,97	1,88	1,35	1,73
Valeur	70,67	71,61	71,71	70,87	54,17	72,09
<i>Poissons plats:</i>						
Quantité	12,31	13,11	14,54	13,67	15,48	16,66
Valeur	1 226,98	1 331,65	1 753,94	2 046,50	2 257,32	1 880,31
dont: plie						
Quantité	6,49	7,03	7,67	6,82	8,89	10,94
Valeur	284,20	319,25	353,08	298,81	465,01	552,81
dont: sole						
Quantité	3,34	3,33	4,12	4,52	4,33	3,34
Valeur	719,12	747,91	1 094,24	1 450,28	1 503,90	1 043,92
<i>Autres:</i>						
Quantité	3,09	3,27	3,10	2,72	2,66	2,25
Valeur	150,27	140,19	139,20	133,12	125,63	112,18
<i>Crustacés et mollusques:</i>						
Quantité	2,87	2,69	2,59	2,27	2,18	2,10
Valeur	214,22	229,96	216,37	207,85	201,02	218,14
<b>TOTAL</b>	<b>36,09</b>	<b>34,47</b>	<b>33,73</b>	<b>30,49</b>	<b>31,37</b>	<b>31,37</b>
Quantité	2 295,22	2 390,10	2 827,83	3 080,08	3 225,61	2 866,61

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

# VI. INDUSTRIE

Introduction	47
<b>A. APERCU GENERAL</b>	
VI-1A Indices annuels bruts de la production industrielle	48
VI-1B Indices trimestriels bruts de la production industrielle	48
VI-2A Indices annuels bruts de la production industrielle par secteurs	49
VI-2B Indices annuels bruts de la production industrielle par secteurs (suite)	50
VI-2C Indices annuels bruts de la production industrielle par secteurs (suite)	51
VI-3 Evolution de la production industrielle par région	52
VI-4 Moyennes trimestrielles de l'indice mensuel désaisonnalisé de la production industrielle en 1988	53
VI-A Indice général de la production industrielle	54
VI-B Indices de la production industrielle par catégories de biens	55
<b>B. METALLURGIE DE BASE</b>	
VI-5 Production de fonte et d'acier bruts dans la Communauté Européenne	56
VI-6 Production des produits finis et finals de la sidérurgie	57
VI-7 Production des métaux non ferreux	57
VI-C Indices de production de la sidérurgie et de la première transformation	58
VI-D Indices de production de l'industrie des métaux non ferreux	59
<b>C. INDUSTRIE DES FABRICATIONS METALLIQUES</b>	
VI-8 Industrie des fabrications métalliques; emploi, commandes et livraisons aux prix de 1980	60
VI-9 Industrie des fabrications métalliques en 1988	61
VI-E Indices de production de l'industrie des fabrications métalliques	62
<b>D. INDUSTRIE CHIMIQUE</b>	
VI-10 Production dans quelques branches de l'industrie chimique	63
VI-11 Consommation de matières premières et livraisons de l'industrie de transformation des matières plastiques	64
VI-F Indices de production de l'industrie chimique et du caoutchouc	65
<b>E. INDUSTRIE TEXTILE</b>	
VI-12 Production textile : préparation de la laine, filatures; tissages: selon la matière première et la nature des tissus	66
VI-13 Stocks de tissus	67
VI-14 Production de la bonneterie	67
VI-G Indices de production de l'industrie textile	68

<b>F. INDUSTRIE DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET DES BOISSONS</b>	<b>69</b>
VI-15 Activité dans quelques branches de l'industrie alimentaire	69
VI-16 Activité des laiteries et fromageries	70
VI-H Indices de production de l'industrie alimentaire et des boissons	71
<b>G. CONSTRUCTION</b>	<b>72</b>
VI-17 Permis de bâtir et bâtiments commencés	72
VI-I Indices de production de l'industrie de la construction et des minéraux non métalliques	73
<b>H. MATERIAUX DE CONSTRUCTION</b>	<b>74</b>
VI-18 Production et activité des branches du secteur des matériaux de construction	74
VI-J Indices de production de l'industrie des matériaux de construction	75
<b>I. SECTEURS DIVERS</b>	<b>76</b>
VI-19 Industrie du papier et du carton, production et transformation	76
VI-20 Production de cuirs, chaussures et pantoufles	76
VI-21 Industrie du bois et des produits connexes	77
VI-22 Industrie du tabac	77
VI-K Indices de production de divers secteurs industriels	78

## INTRODUCTION

Les statistiques de la production industrielle se rapportent à des marchandises très diverses allant des simples matières premières (du sable) à des produits finis très complexes (une maison, un ordinateur). L'enregistrement statistique de cette dernière catégorie de produits est difficile et le caractère divergent des données ne facilite pas l'établissement d'un aperçu général de l'activité industrielle.

En principe, toutes les statistiques industrielles sont exprimées en volume, donc sans influence des prix. Cette procédure est relativement simple pour les matières premières et les produits peu transformés. Par contre, elle peut être extrêmement difficile pour les produits complexes.

Sur la base des statistiques mensuelles de la production, des indices exprimant l'évolution dans le temps des quantités produites sont calculés pour les différents produits, groupes de produits et classes d'activité. Les indices des classes d'activité sont regroupés pour former un indice général de la production industrielle.

Les indices de production ne peuvent être confondus avec les indices d'activité. Les premiers sont proportionnels à la quantité produite (qui dépend des heures oeuvrées et du rendement par heure), tandis que les seconds sont proportionnels uniquement au nombre d'heures travaillées et ne tiennent donc pas compte des modifications survenues dans la productivité.

L'INS calcule également un indice pour l'industrie de la construction à partir des jours-ouvriers travaillés. Etant donné, toutefois, que le matériel statistique relatif à ce secteur est insuffisant et, dès lors l'indice assez incertain, deux indices de la production industrielle, l'un excluant l'industrie de la construction, l'autre l'incluant, sont établis.

Les principaux indicateurs qui entrent en ligne de compte pour construire un indice de la production industrielle sont la production et la valeur ajoutée. Les indices simples sont habituellement établis sur base de la production, qui est en réalité une production brute puisque les biens et services consommés (inputs) ne sont pas déduits. La production de l'industrie des fabrications métalliques, du vêtement et de la confection et de l'industrie du bois n'est pas connue. Pour l'industrie du bois et celle du vêtement et de la confection, on utilise la valeur des livraisons à prix constants comme indicateur de production. Dans le cas des fabrications métalliques, un calcul assez compliqué est fait à partir des heures oeuvrées et des livraisons.

Diverses méthodes pour exprimer l'importance relative des indices simples ou partiels lors du calcul d'un indice global de production peuvent être utilisées. En Belgique, les valeurs ajoutées brutes au coût des facteurs servent comme coefficients de pondération pour les classes d'activité. Pour les subdivisions des classes d'activité, le nombre d'heures oeuvrées est utilisé. Pour les produits, il est fait usage de la valeur de la production comme base de la pondération.

Les indices publiés pour presque toutes les branches d'activité sont provisoires. L'époque à laquelle paraissent les données définitives est très variable. Dans la plupart des cas, l'écart n'est que de deux ou trois mois mais dans certains sous-secteurs des fabrications métalliques, il peut atteindre jusqu'à 11 mois. Ceci a pour conséquence que les indices composites (groupes de biens ou ensemble de la production industrielle) sont également sujets à modification et ne peuvent être considérés comme définitifs qu'avec un retard d'un an.

Considéré par secteur, l'écart entre les indices provisoires et définitifs peut être assez important, surtout pour les fabrications métalliques. Pour les indices globaux, cette influence est moins grande mais généralement l'indice général définitif est supérieur ou inférieur d'un demi point au moins à l'indice provisoire.

## A. APERCU GENERAL

### VI-1A - Indices annuels bruts de la production industrielle

1980 = 100

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
Indice général de la production industrielle (excl. construction)	99,3	102,0	103,6	104,6	107,2	113,1
Indice général de la production industrielle (incl. construction)	90,8	90,3	90,2	91,4	92,8	98,8
Indices par genre d'affectation de la production:						
<i>Matières premières et biens intermédiaires</i>	95,8	100,0	101,0	101,3	104,3	111,9
<i>Biens de consommation non durables</i>	106,5	109,1	111,4	113,2	117,8	120,3
<i>Biens de consommation durables</i>	101,4	99,6	100,6	104,7	107,2	110,3
<i>Biens d'investissements (excl.construction)</i>	102,4	101,8	105,9	106,5	104,4	108,7
<i>Biens d'investissements (incl.construction)</i>	75,3	69,0	66,8	67,9	66,6	72,4
Construction	64,3	57,1	53,6	54,5	53,5	59,7

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Données provisoires.

### VI-1B - Indices trimestriels bruts de la production industrielle

1980 = 100

DESIGNATION	1988 (a)	I	II	III	IV (a)
Indice général de la production industrielle (construction excl.)	113,1	114,9	115,5	106,1	115,9
Indice général de la production industrielle (construction incl.)	98,8	97,7	103,2	92,9	101,4
Indices par genre d'affectation de la production:					
<i>Matières premières et biens intermédiaires</i>	111,9	113,0	113,5	104,9	116,1
<i>Biens de consommation non durables</i>	120,3	120,1	122,8	117,9	120,2
<i>Biens de consommation durables</i>	110,3	116,6	110,9	101,0	112,6
<i>Biens d'investissements (excl. construction)</i>	108,7	111,3	113,2	99,8	110,5
<i>Biens d'investissements (incl. construction)</i>	72,4	66,7	80,4	68,0	74,5
Construction	59,7	52,2	68,2	56,7	61,7

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Données provisoires.

VI-2A - Indices annuels bruts de la production industrielle par secteurs

1980 = 100

BRANCHE D'ACTIVITE	Poids 1980	Poids 1986 (a)	1986	1987	1988 (b)
Indice général (incl. construction)	100,0	100,0	91,1	92,8	98,8
Indice général (excl. construction)	78,7	79,4	104,6	107,2	113,1
<i>Industries extractives</i>	2,7	2,1	75,3	64,7	56,3
Charbonnages	2,1	1,5	71,8	55,0	33,1
Autres industries extractives	0,6	0,6	80,3	86,8	105,7
- Carrières:			83,5	88,6	116,0
de porphyre			58,6	61,3	60,1
de petit granit			52,9	54,5	92,5
de marbre			140,4	125,4	158,5
de grès			85,9	85,6	101,3
de sable			86,8	98,9	115,2
- Calcaires et carbonates naturels			75,2	82,9	89,3
<i>Industries manufacturières</i>	76,0	77,3	105,5	108,6	114,9
<i>Industries alimentaires et des boissons</i>	7,2	7,6	118,8	122,2	124,7
- Industries alimentaires:	5,1	5,7	124,5	128,4	133,1
Confitures et produits connexes			109,0	117,3	122,7
Meuneries			100,1	109,7	105,5
Sucre			92,5	88,3	83,0
Huiles végétales et animales			191,4	214,9	200,3
Margarine			108,2	116,4	116,2
- Boissons:	2,1	1,9	101,1	102,3	100,5
Brasseries			101,5	103,9	101,9
Alcool			95,5	71,8	73,6
<i>Industrie du tabac</i>	0,6	0,6	98,1	94,7	93,9
<i>Industries textiles</i>	4,6	3,9	105,2	104,8	106,9
- Filature et tissage:			110,2	110,2	113,3
Préparation des fibres textiles			80,6	89,3	89,6
Filatures			102,1	101,6	100,7
Coton fin et cardes fileuses			109,3	114,5	114,4
Cocons			96,8	76,6	86,8
Laine cardée			122,3	125,8	134,3
Laine peignée			93,0	86,9	83,3
Lin et chanvre			81,9	81,9	93,8
Jute			81,0	76,9	52,9
Tissage			116,1	116,2	121,7
Tissus de coton			108,1	105,8	95,7
Tissus de lin			101,3	92,8	85,9
Tissus de laine			99,9	94,9	100,3
Tissus de rayonne et fibres de rayonne			127,7	130,7	146,3
Tissus de jute			41,5	26,6	3,5
- Bonneterie			85,5	83,7	75,5
- Filatures et corderies de fibres dures			64,7	45,8	52,9
- Fabrication d'articles n.d.a.			122,7	127,9	131,6

VI-2B - Indices annuels bruts de la production industrielle par secteurs (suite)

1980 = 100

BRANCHE D'ACTIVITE	Poids 1980 (a)	Poids 1986 (a)	1986	1987	1988 (b)
<i>Fabrication d'articles d'habillement et confection d'ouvrages divers en tissu; fabrication de chaussures</i>	2,9	2,3	97,0	90,8	87,3
- Articles d'habillement			96,8	90,5	87,8
- Autres ouvrages en tissu			110,3	107,6	128,2
- Chaussures et pantoufles			79,7	69,5	65,8
<i>Industrie du bois et industries connexes</i>	3,9	3,6	99,6	109,9	114,3
<i>Industrie du papier et du carton</i>	1,7	2,0	114,8	125,8	138,1
- Production			105,7	127,0	140,0
- Transformation			123,6	122,9	135,0
<i>Industrie du cuir</i>	0,2	0,1	95,9	82,4	79,9
- Cuirs lourds			84,7	95,3	98,3
- Cuirs légers			95,7	77,3	73,1
<i>Industrie chimique et du caoutchouc</i>	10,1	12,0	119,8	129,5	140,8
- Industrie chimique:	9,6	11,0	121,9	132,7	143,6
- Industrie de base			118,8	126,7	133,3
Transformation des matières plastiques			142,3	160,8	179,9
Savon			110,2	125,1	129,7
Azote			79,4	73,7	75,9
- Industrie du caoutchouc	0,5	1,0	87,1	80,0	97,4
<i>Industrie des dérivés du pétrole et charbon</i>	0,4	1,1	80,7	83,2	89,5
- Raffinerie de pétrole			72,6	74,5	79,5
- Agglomérés de houille			-	-	-
<i>Industrie des produits minéraux non métalliques</i>	4,0	3,8	72,3	79,4	88,7
- Terre cuite			63,9	64,3	82,3
- Verre:			71,3	78,8	89,0
Verre plat			98,6	111,1	123,6
Verre creux			56,1	61,0	69,8
- Ciment			77,0	76,1	86,2
- Produits céramiques			88,6	96,9	97,1
- Chaux, dolomite, plâtre, etc...			100,1	99,1	115,0
<i>Industrie métallurgique de base</i>	8,5	8,1	88,2	88,3	98,6
- Sidérurgie:			81,9	82,7	94,1
Fonte			81,9	83,9	93,1
Acier brut			78,6	79,0	90,9
Produits finis			82,9	83,2	95,9
- Aciéries de moulage, fonderies, tréfileries, étirage et laminage			93,3	88,0	94,4
Aciéries de moulage			82,6	70,5	62,9
Fonderies			80,9	79,3	84,7
Tréfileries, étirage et laminage			99,6	95,3	106,4
- Industrie des métaux non ferreux:			98,1	101,0	111,0
Produits bruts			91,9	96,5	104,5
Cuivre			87,0	90,5	95,9
Zinc			115,8	123,7	129,8
Plomb			76,7	84,3	98,0
Etain			53,7	77,3	98,5

VI-2C - Indices annuels bruts de la production industrielle par secteurs (suite)

1980 = 100

BRANCHE D'ACTIVITE	Poids 1980 (a)	Poids 1986 (a)	1986	1987	1988 (b)
Demi-produits			103,8	105,5	118,0
Cokeries dépendant de l'industrie métallurgique			76,4	77,1	79,0
<i>Industrie des fabrications métalliques</i>	25,1	24,1	106,2	105,7	110,8
- Fabrication d'ouvrages en métaux, à l'exclusion des machines et du matériel de transport:	5,6	4,8	94,7	96,5	97,0
Forge, estampage, gros emboutissage			101,6	95,6	116,2
Travail de la tôle			115,8	121,4	124,2
Accessoires métalliques du bâtiment			88,5	94,5	97,6
Ponts, charpentes, etc...			79,7	81,5	85,0
Armes et munitions			88,1	80,2	66,3
- Construction de machines, à l'exclusion des machines électriques:	5,6	5,2	104,3	104,8	104,2
Machines motrices, etc...			96,0	99,9	102,7
Machines outils, etc...			124,9	135,6	136,4
Constructions mécaniques diverses			125,5	116,4	125,3
Appareils de levage, pesage, etc...			94,2	100,7	114,3
Appareils pour diverses industries			91,8	88,3	87,6
Machines textiles et accessoires			119,6	125,7	125,3
- Construction électrique:	6,9	5,8	97,3	96,1	94,4
Machines rotatives et statiques			76,2	70,0	65,6
Appareils industriels et électro-domestiques			108,8	110,6	100,1
Autres produits			99,7	98,8	91,4
- Construction de matériel de transport	6,8	6,6	129,1	128,1	143,0
Construction navale			87,5	45,1	89,3
Automobile, cycles, etc...			141,2	149,7	156,0
Matériel de chemin de fer et tramways			83,3	81,3	61,0
Constructions aéronautiques			86,1	82,4	86,8
- Appareils de mesure, de laboratoire, etc	0,2	0,2	110,2	-	-
<i>Electricité</i>	5,4	6,4	113,2	118,6	123,3
<i>Distribution d'eau</i>	1,4	1,7	107,8	109,1	109,4
<i>Construction</i>	21,3	20,6	54,5	53,5	59,7

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Coefficient de pondération en %.

(b) Chiffres provisoires

VI-3 - Evolution de la production industrielle par région (construction excl.)

1980 = 100

Année	Flandre	Wallonie	Bruxelles	Royaume
1969	68,3	91,4	88,7	77,6
1970	73,3	91,1	87,6	80,3
1971	76,3	92,1	88,1	82,4
1972	83,3	95,4	89,5	87,6
1973	90,4	98,4	92,6	93,0
1974	93,2	102,8	97,7	96,5
1975	86,1	90,1	86,7	87,1
1976	94,7	96,2	92,4	94,8
1977	96,4	93,2	90,2	94,7
1978	96,9	97,4	94,6	96,7
1979	103,8	99,5	92,9	101,2
1980	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	100,3	93,5	91,4	97,3
1982	102,2	89,5	92,8	97,5
1983	106,6	88,9	88,2	99,3
1984	107,0	95,7	90,4	102,0
1985	111,3	93,8	88,4	103,6
1986	112,9	91,0	95,4	104,6
1987	116,2	93,9	94,4	107,2
1988	121,5	99,8	102,2	113,1

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

VI-4 - Moyennes trimestrielles de l'indice mensuel désaisonné de la production industrielle en 1988

1980 = 100

BRANCHE D'ACTIVITE	Indice (a)				Ecart en % par rapport au trimestre précédent			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Indice général (excl. construction)	111,1	112,4	114,3	115,1	2,2	1,2	1,6	0,7
Indice général (incl. construction)	99,3	97,1	98,7	100,7	5,3	-2,2	1,6	2,0
Indices par genre d'affectation de la production:								
<i>Matières premières et biens intermédiaires</i>	109,8	110,1	113,6	114,4	3,3	0,3	3,1	0,7
<i>Biens de consommation non durables</i>	117,6	120,0	122,2	121,4	0,3	2,0	1,8	-0,7
<i>Biens de consommation durables</i>	109,6	109,0	109,7	112,5	0,7	-0,5	0,6	2,6
<i>Biens d'investissement (excl. construction)</i>	106,4	111,0	109,2	108,9	2,0	4,3	-1,6	-0,3
Construction	67,3	56,2	55,3	61,7	22,7	-16,6	-1,6	11,6
Industries extractives	52,9	58,7	54,3	56,1	-12,0	11,0	-7,5	3,3
Charbonnages	32,3	37,6	29,4	30,0	-30,5	16,4	-21,8	1,8
Carrières (incl.calcaires)	121,5	97,4	99,6	112,0	31,1	-19,9	2,3	12,4
Industries manufacturières (indice général)	112,7	114,2	116,3	116,9	2,2	1,3	1,9	0,5
Industries alimentaires et boissons	125,0	126,1	125,8	122,2	6,3	0,9	-0,3	-2,9
Industrie du tabac	95,3	93,4	88,5	97,1	2,4	-2,0	-5,2	9,7
Industrie textile	107,0	105,8	105,7	108,1	-0,4	-1,1	-0,1	2,3
Industrie de la confection et des chaussures	90,2	84,6	85,3	87,3	-0,1	-6,3	0,9	2,3
Industrie du bois	115,1	113,2	110,7	116,1	-1,0	-1,7	-2,2	4,9
Industrie du papier et du carton	134,0	132,6	143,8	143,0	3,5	-1,1	8,5	-0,6
Industrie chimique et du caoutchouc	135,6	139,2	144,6	144,9	2,2	2,7	3,8	0,3
Raffineries de pétrole	73,0	79,3	81,1	84,6	-6,8	8,7	2,3	4,3
Industrie des produits minéraux non métalliques	95,6	83,2	84,5	93,9	17,4	-13,0	1,6	11,2
Industrie métallurgique de base	94,8	95,5	102,5	102,8	3,4	0,8	7,3	0,3
Industrie des fabrications métalliques	109,6	111,6	111,7	110,8	2,9	1,8	0,1	-0,7
Ouvrages en métaux non mécaniques	98,8	96,1	98,1	95,2	0,8	-2,8	2,1	-3,0
Machines non électriques et mécanique fine	103,2	100,4	106,1	106,7	-2,5	-2,7	5,6	0,6
Matériel de transport	140,9	149,1	138,1	144,4	8,6	5,9	-7,4	4,6
Machines et appareils électriques	95,4	96,1	98,5	95,8	0,4	0,7	2,5	-2,8
Électricité	115,0	119,8	126,9	124,8	-5,2	4,2	5,9	-1,7

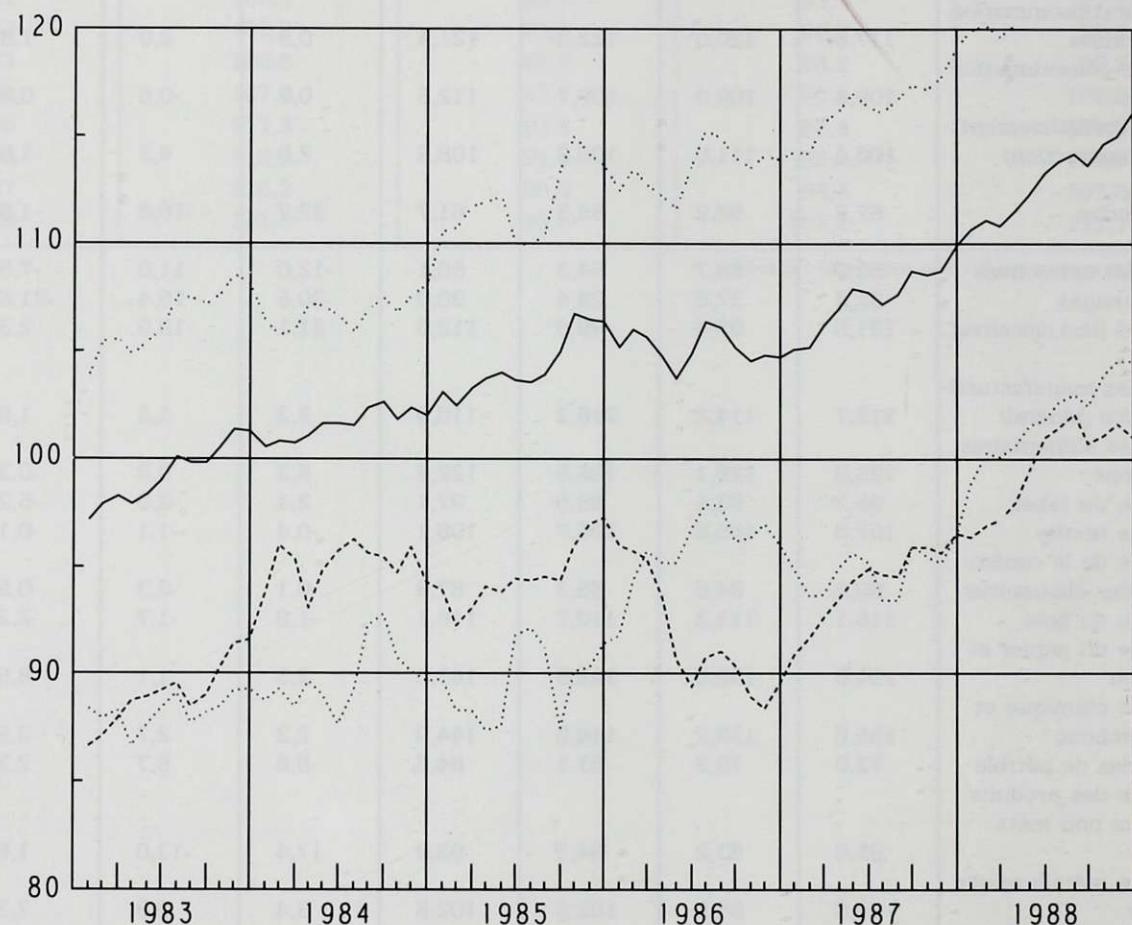
Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

(a) Chiffres provisoires.

VI-A Indice général de la production industrielle (excl. construction)

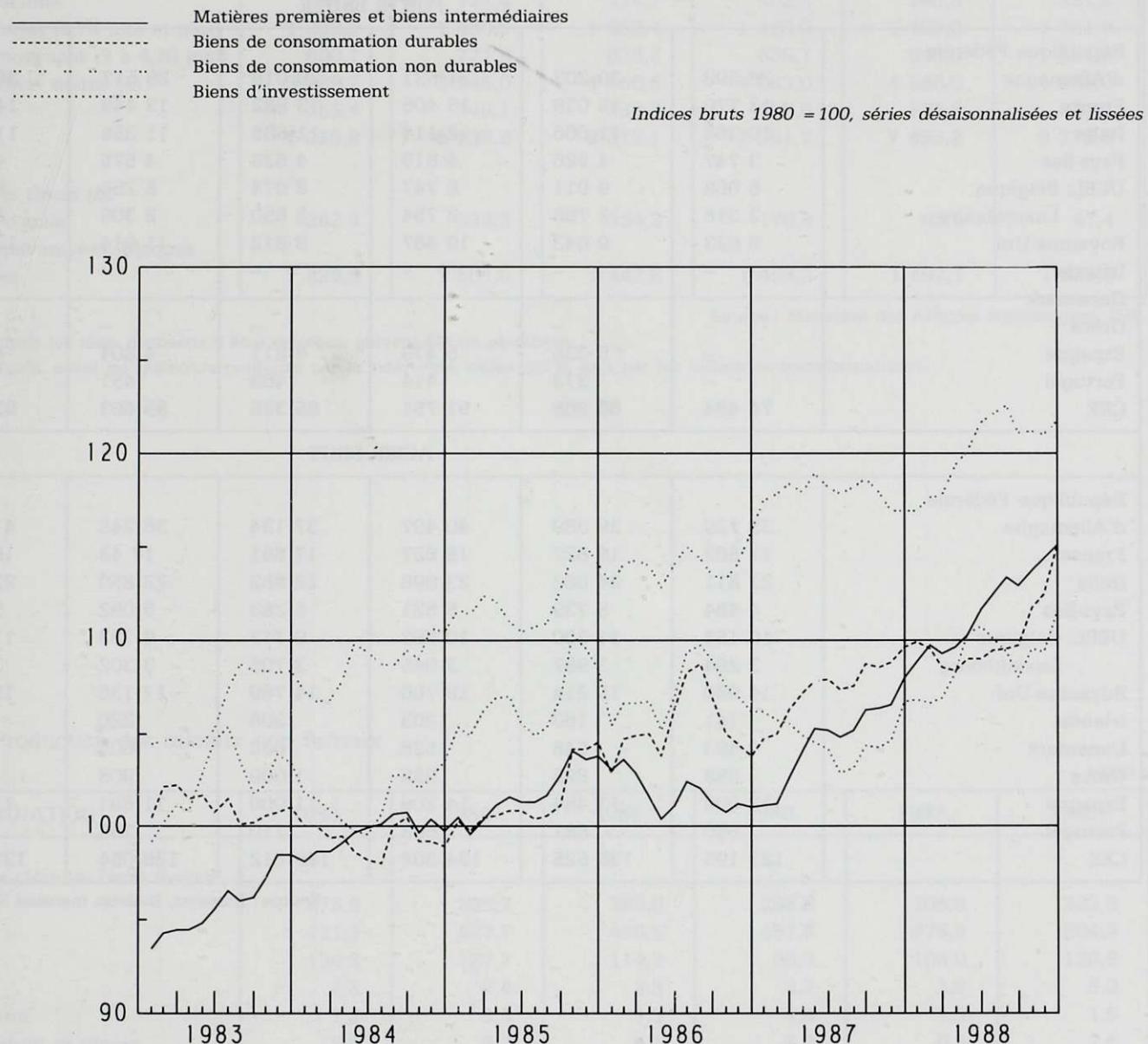
— Royaume  
- - - - Bruxelles  
- - - - - Flandre  
- - - - - - Wallonie

Indices bruts 1980 = 100, séries désaisonnalisées et lissées



Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

VI-B Indices de la production industrielle par catégories de biens



Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

## B. METALLURGIE DE BASE

VI-5 - Production de fonte et d'acier bruts dans la Communauté Européenne

1 000 t

PAYS	1983	1984	1985	1986	1987	1988
FONTE BRUTE						
République Fédérale d'Allemagne	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453
France	13 770	15 039	15 406	13 982	13 449	14 786
Italie	10 362	11 666	12 114	11 886	11 355	11 376
Pays-Bas	3 747	4 926	4 819	4 628	4 575	4 994
UEBL: Belgique	8 068	9 011	8 747	8 074	8 254	9 182
Luxembourg	2 316	2 768	2 754	2 650	2 305	2 519
Royaume-Uni	9 623	9 643	10 487	9 812	11 914	13 235
Irlande	--	--	--	--	--	--
Danemark	--	--	--	--	--	--
Grèce	--	--	--	--	--	--
Espagne	--	5 338	5 479	4 811	4 804	4 691
Portugal	--	373	414	463	431	445
CEE	74 484	88 968	91 751	85 325	85 603	93 681
ACIER BRUT						
République Fédérale d'Allemagne	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023
France	17 582	18 827	18 627	17 661	17 43	18 598
Italie	21 811	24 062	23 898	22 882	22 859	23 762
Pays-Bas	4 484	5 739	5 521	5 283	5 082	5 518
UEBL: Belgique	10 154	11 300	10 683	9 713	9 783	11 222
Luxembourg	3 294	3 987	3 945	3 705	3 302	3 661
Royaume-Uni	14 980	15 214	15 766	14 769	17 136	19 062
Irlande	141	166	203	208	220	271
Danemark	493	548	528	632	605	650
Grèce	858	895	985	1 009	908	959
Espagne	13 009	13 484	14 209	11 906	11 691	11 886
Portugal	660	687	663	710	732	811
CEE	123 195	135 525	134 302	125 612	126 054	137 422

Source : Eurostat, Bulletin mensuel Sidérurgie.

VI-6 - Production des produits finis et finals de la sidérurgie

1 000 t

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<i>Produits finis:</i>						
Aciers marchands	465,7	463,8	397,3	338,0	229,0	269,0
Profilés et zorès	528,2	404,5	316,6	270,9	261,0	309,7
Fils machine	684,8	712,4	474,1	402,5	360,8	351,8
Tôles fortes (4,76 mm et plus)	1 232,9	1 488,5	1 652,4	1 420,0	1 400,0	1 781,0
Tôles moyennes (3 à 4,76 mm)	600,1	771,9	832,2	639,7	643,0	881,8
Tôles fines noires (a)	3 289,7	3 948,0	4 066,6	4 082,0	4 286,0	4 936,0
Autres	255,4	349,1	332,9	198,6	275,2	243,7
<b>TOTAL</b>	<b>7 056,8</b>	<b>8 138,2</b>	<b>8 072,1</b>	<b>7 351,7</b>	<b>7 455,2</b>	<b>8 773,0</b>
<i>Produits finals (b):</i>						
Tubes d'acier	262,4	338,3	354,2	176,8	63,5	47,4
Tôles galvanisées, plaques étamées	1 229,8	1 501,0	1 442,8	1 453,2	1 492,1	1 828,5

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Y compris les tôles destinées à être étamées, galvanisées ou plombées.

(b) Y compris, outre les quantités produites par la sidérurgie, celles qui le sont par les industries transformatrices.

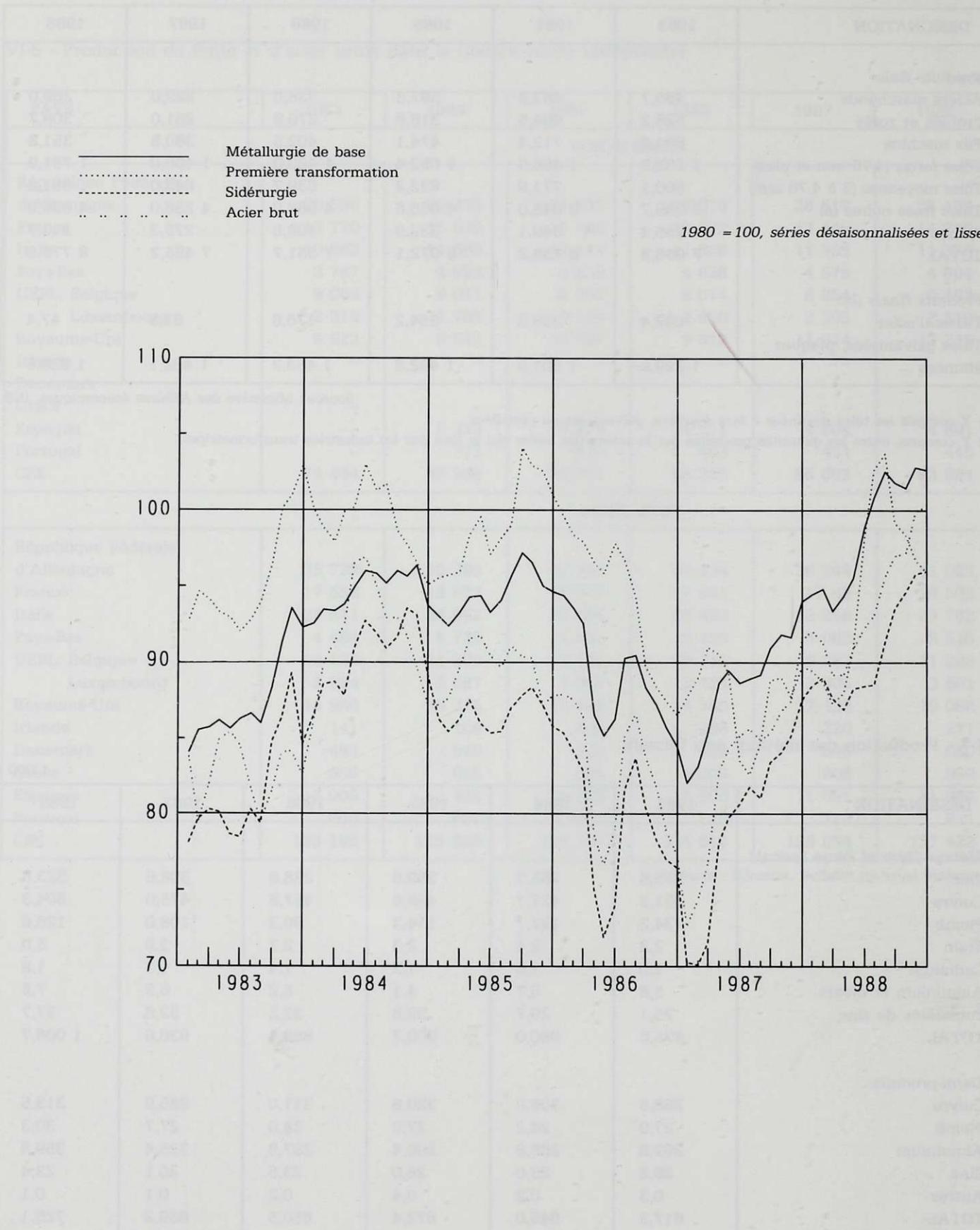
VI-7 - Production des métaux non ferreux

1 000 t

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<i>Métaux (1ère et 2ème fusion):</i>						
Zinc	275,8	285,3	289,6	288,8	308,6	323,8
Cuivre	431,3	427,7	456,5	457,8	475,9	504,3
Plomb	134,2	127,7	114,3	98,3	108,0	126,6
Etain	2,2	2,4	2,3	2,7	3,9	5,0
Cadmium	1,3	1,5	1,3	1,4	1,3	1,8
Aluminium et divers	5,8	5,7	4,1	5,2	6,3	7,5
Poussières de zinc	25,1	29,7	32,6	32,2	32,6	37,7
<b>TOTAL</b>	<b>875,6</b>	<b>880,0</b>	<b>900,7</b>	<b>886,4</b>	<b>936,6</b>	<b>1 006,7</b>
<i>Demi-produits:</i>						
Cuivre	268,9	306,0	320,6	311,0	285,9	313,5
Plomb	27,0	28,2	27,0	28,0	27,7	30,3
Aluminium	292,8	286,8	296,4	287,8	325,4	359,8
Zinc	28,2	23,6	28,0	23,5	20,1	22,4
Autres	0,3	0,2	0,4	0,2	0,1	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>617,3</b>	<b>645,0</b>	<b>672,4</b>	<b>650,5</b>	<b>659,2</b>	<b>726,1</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

VI-C Indices de production de la sidérurgie et de la première transformation

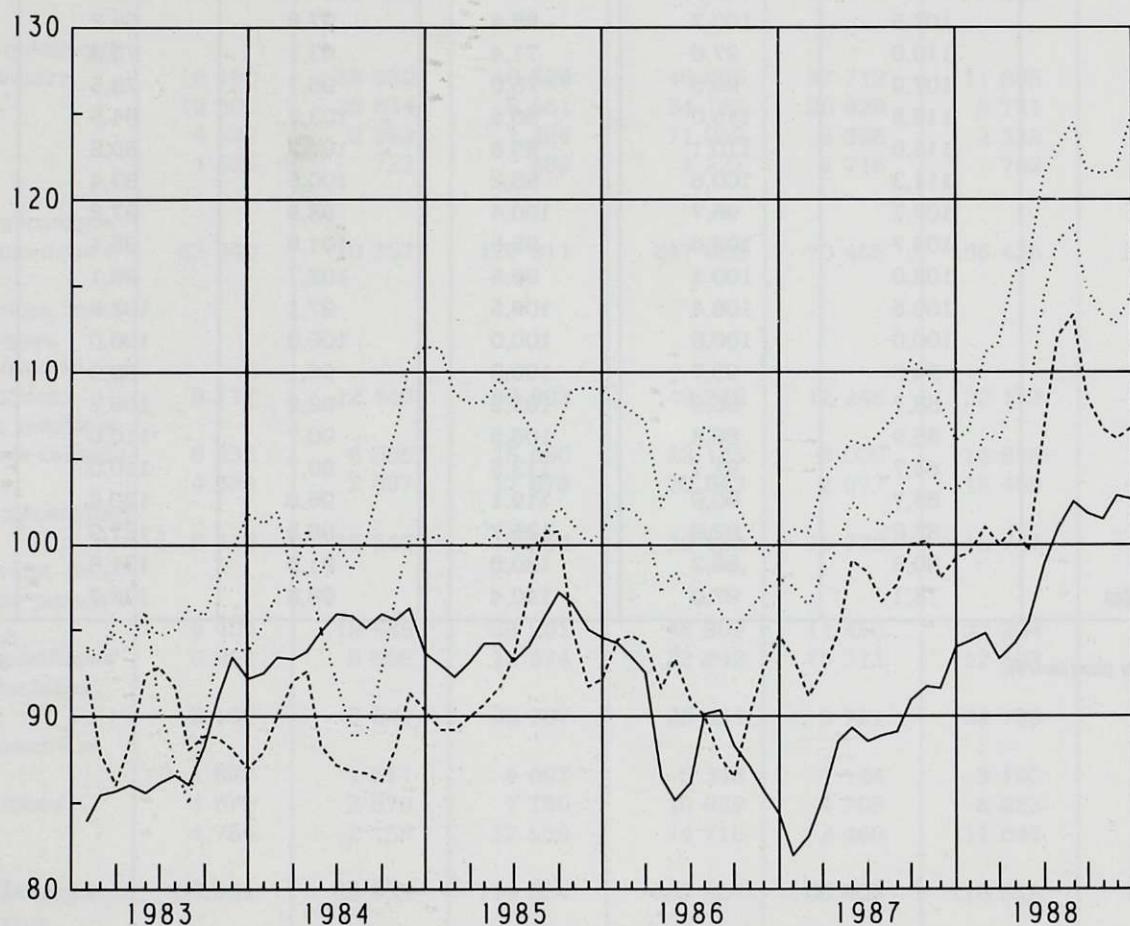


Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

VI-D Indices de production de l'industrie des métaux non ferreux

\_\_\_\_\_ Métallurgie de base  
 - - - - - Métaux non ferreux : général  
 ..... Métaux non ferreux : demi-produits  
 .... .. .. .. Métaux non ferreux : produits bruts

1980 = 100, séries désaisonnalisées et lissées



Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

## C. FABRICATIONS METALLIQUES

VI-8 - Industrie des fabrications métalliques; emploi, commandes et livraisons aux prix de 1980

1980 = 100

ANNEES	Emploi	Commandes		Livraisons		Prix
		Intérieures	Extérieures	Intérieures	Extérieures	
1963	92,5	83,0	29,6	88,3	31,3	41,3
1964	96,0	86,2	35,0	90,7	36,6	42,9
1965	97,9	85,2	37,0	87,5	38,3	44,4
1966	98,3	88,2	41,9	88,8	42,7	45,5
1967	95,5	87,7	42,9	89,3	44,5	46,0
1968	93,8	92,0	54,9	88,7	50,2	46,6
1969	102,5	101,4	67,2	95,3	60,6	49,2
1970	107,5	100,7	68,4	97,9	66,2	53,1
1971	110,0	97,6	71,4	93,7	73,3	55,8
1972	107,9	99,5	75,0	96,7	78,5	59,0
1973	112,8	115,0	90,5	103,7	84,5	63,3
1974	115,6	110,1	85,5	107,2	80,8	73,6
1975	111,3	100,6	85,2	100,5	83,4	79,9
1976	107,7	96,7	100,4	98,9	97,2	85,3
1977	104,7	102,6	95,5	101,8	95,1	88,3
1978	102,0	100,1	96,5	102,7	96,1	91,7
1979	100,5	108,4	109,5	97,1	102,6	94,9
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	94,2	95,7	100,3	96,1	89,9	106,1
1982	88,7	86,9	103,5	92,8	105,7	117,9
1983	85,9	86,8	106,5	90,7	110,0	124,6
1984	84,7	91,1	113,5	90,7	110,0	130,2
1985	83,7	90,9	119,1	96,0	120,6	135,5
1986	82,6	92,6	125,7	96,4	127,9	138,5
1987	80,3	88,2	130,0	91,9	131,8	139,6
1988 (a)	78,1	97,0	140,4	98,8	139,7	142,8

Source : Fabrimétal.

(a) Chiffres provisoires.

VI-9 - Industrie des fabrications métalliques en 1988

Millions de francs

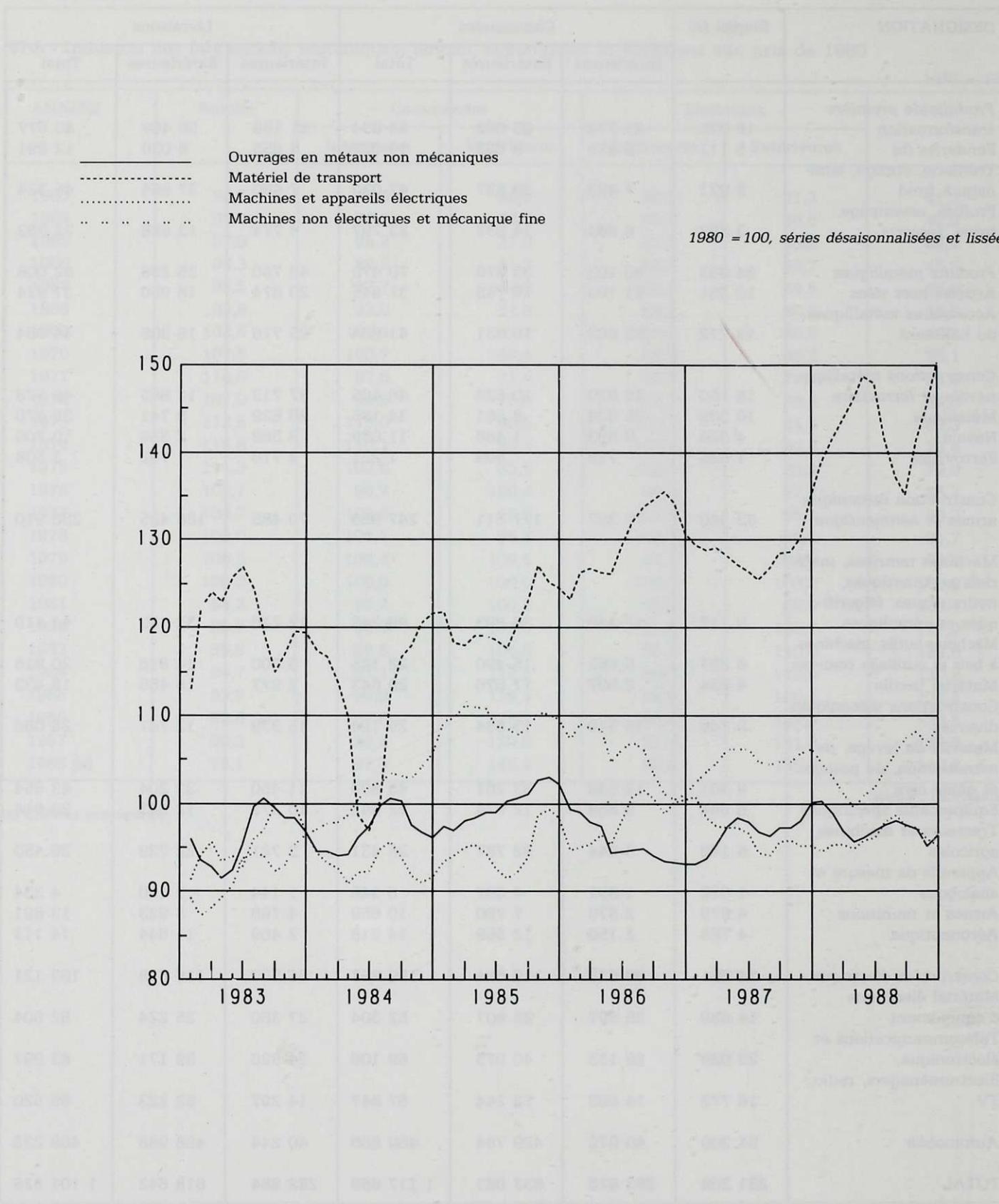
DESIGNATION	Emploi (a)	Commandes			Livraisons		
		Intérieures	Extérieures	Total	Intérieures	Extérieures	Total
<i>Produits de première transformation</i>							
Fonderies (b)	18 975	21 772	63 062	84 834	21 189	59 488	80 677
Tréfilerie, étirage, laminage à froid	5 111	5 315	8 692	14 007	4 955	8 036	12 991
Profilés, estampage, forge, ressorts	9 971	7 493	39 537	47 030	7 460	37 864	45 324
3 893	8 964	14 833	23 797	8 774	13 588	22 362	
<i>Produits métalliques</i>	24 023	46 103	33 376	79 479	46 750	35 258	82 008
Articles hors tôles	10 251	21 100	16 745	37 845	20 974	16 950	37 924
Accessoires métalliques du bâtiment	13 772	25 003	16 631	41 634	25 776	18 308	44 084
<i>Constructions métallique, navale et ferroviaire</i>							
Métallique	16 150	35 939	10 526	46 465	37 713	11 865	49 578
Navale	10 305	25 624	8 561	34 185	26 629	8 741	35 370
Ferroviaire	4 320	9 593	1 466	11 059	8 368	2 332	10 700
1 525	722	499	1 221	2 716	792		3 508
<i>Construction mécanique, armes et aéronautique</i>	63 340	70 357	177 611	247 968	70 485	166 425	236 910
Machines motrices, matériels pneumatiques, hydrauliques, frigorifiques et aérauliques	9 117	12 446	36 803	49 249	12 246	32 173	44 419
Machines-outils, machines à bois et outillage connexe	6 233	6 655	15 490	22 145	6 000	14 816	20 816
Matériel textile	4 634	2 967	17 676	20 643	2 977	15 456	18 433
Constructions mécaniques diverses	9 746	15 540	13 584	29 124	15 339	12 747	28 086
Matériel de levage, de manutention, de pesage et génie civil	9 401	12 548	33 261	45 809	11 450	32 204	43 654
Equipements spécifiques	6 954	9 868	12 974	22 842	10 371	12 543	22 914
Tracteurs et machines agricoles	6 169	3 644	22 787	26 431	3 721	22 729	26 450
Appareils de mesure et analogues	1 622	1 651	4 697	6 348	1 144	3 190	4 334
Armes et munitions	4 679	2 879	7 780	10 659	4 768	8 923	13 691
Aéronautique	4 785	2 159	12 559	14 718	2 469	11 644	14 113
<i>Construction électrique</i>	54 681	69 633	119 624	189 257	66 503	116 618	183 121
Matériel électrique d'équipement	14 889	26 897	25 407	52 304	27 380	25 224	52 604
Télécommunications et électronique	23 020	28 133	40 973	69 106	24 826	39 171	63 997
Electroménagers, radio, TV	16 772	14 603	53 244	67 847	14 297	52 223	66 520
<i>Automobile</i>	54 200	40 072	429 784	469 856	40 244	428 988	469 232
<b>TOTAL</b>	<b>231 369</b>	<b>283 876</b>	<b>833 983</b>	<b>1 117 859</b>	<b>282 884</b>	<b>818 642</b>	<b>1 101 526</b>

Source : Fabrimétal

(a) Moyennes mensuelles en unités.

(b) Y compris les fonderies de métaux non ferreux.

VI-E Indices de production de l'industrie des fabrications métalliques



Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

## D. INDUSTRIE CHIMIQUE

### VI-10 - Production dans quelques branches de l'industrie chimique

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Produits en caoutchouc (t)	127 288	151 501	160 719	160 135	152 412	178 815
dont pneus (t)	42 160	43 697	47 886	40 798	33 912	40 137
Savons et détergents:						
Savons (t)	32 281	31 015	30 648	27 064	30 600	35 964
Poudres à lessiver (t)	150 900	142 769	134 811	129 236	137 376	117 765
Autres produits de lavage (t)	156 315	163 070	171 871	188 697	225 192	253 568
Acide nitrique (1 000 t)	1 445	1 496	1 533	1 355	1 495	1 345
Acide sulfurique et oléum (1 000 t) (a)	1 898	2 228	2 107	1 957	2 069	2 136
Oxygène (1 000 m <sub>3</sub> )	977	1 133	1 098	1 087	1 001	1 158
Acétylène (t)	2 191	2 096	2 101	2 014	1 920	1 842
Produits de la distillation de la houille:						
Benzène (1 000 t)	41	34	-	-	-	-
Benzol brut (1 000 t)	25	31	31	27	26	28
Goudron brut (1 000 t)	171	195	203	183	187	201
Colles à froid, gélatines, oséine	20 595	25 825	28 009	29 731	31 529	29 204
Peintures, émaux, vernis (t) (b)	113 374	123 406	120 409	120 782	122 940	138 786
Produits d'entretien (t)	73 010	71 705	75 403	68 033	71 760	76 514
Amoniaque de synthèse et dérivés:					768 960	789 491
N-primaire (t-N)	449 192	452 382	387 639	306 575	-	-
N-engrais (t-N)	548 794	544 440	496 353	479 495	-	-
N-produits techniques (t-N)	48 690	61 117	51 431	42 079	-	-
Sulfate d'ammoniaque de récupération (t-N)	110 149	146 921	151 165	163 100	166 860	180 730
Engrais phosphatés (1 000 t)	780	771	783	891	824	890
Scories thomas moulues (1 000 t)	267	254	-	-	-	-
Engrais composés:						
Produits par les producteurs des matières (1 000 t)	1 647	1 759	1 748	1 567	1 575	1 705
Produits par les mélangeurs (1 000 t)	323	309	339	355	380	434

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Ramenés à 100 % monohydratés.

(b) Y compris les diluants et solvants d'accompagnement.

VI-11 - Consommation de matières premières et livraisons de l'industrie de transformation des matières plastiques

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
<i>Consommation de matières premières</i>	593 289	606 312	665 807	700 464	781 188	851 444
<i>Livraisons:</i>						
Demi-produits	278 850	266 158	257 036	270 953	347 712	390 343
Produits finis:	267 573	255 377	273 606	291 403	319 056	357 229
Réservoirs, fûts, etc.	3 733	4 472	4 554	5 596	6 348	6 764
Articles d'emballage:						
Sacs	62 255	64 665	66 223	64 773	71 772	74 759
Bouteilles et flacons	14 974	15 093	15 560	17 088	18 624	23 358
Autres	45 334	46 540	42 737	54 127	64 956	76 183
Articles de ménage, de toilette de camping, etc.	37 910	37 903	43 399	45 986	48 636	54 999
Accessoires de l'industrie de la construction et des meubles	27 345	33 354	48 848	50 162	53 832	64 547
Articles de sport, jeux, jouets, disques	1 576	2 396	275	228	996	1 186
Pièces et équipement de l'industrie, pièces pour matériel de transport	28 033	34 095	35 307	37 886	34 320	33 755
Produits divers n.d.a.	46 414	12 023	16 703	15 557	19 574	21 678

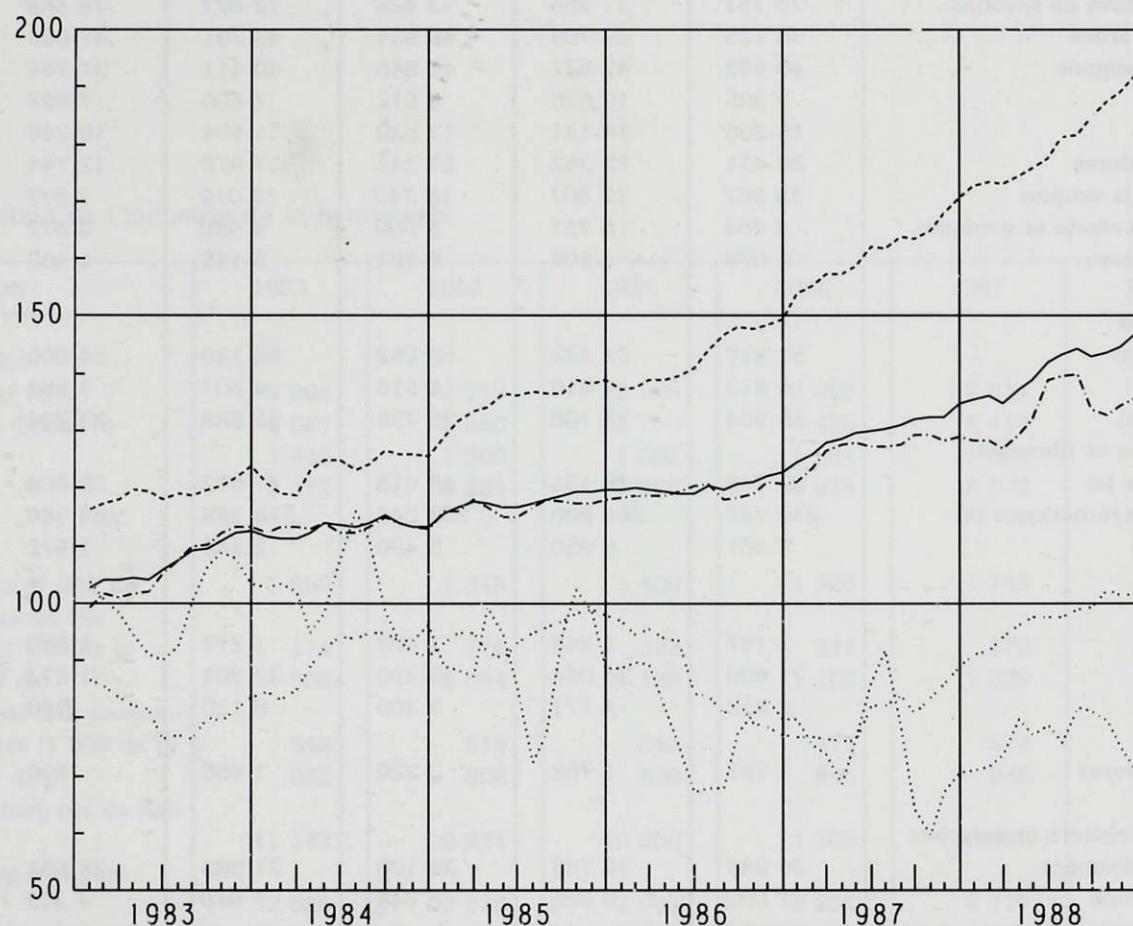
Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Données provisoires.

## VI-F Indices de production de l'industrie chimique et du caoutchouc

.....	Industrie chimique et du caoutchouc
.....	Chimie de base
-----	Transformation des matières plastiques
.....	Azote
.....	Industrie du caoutchouc

1980 = 100, séries désaisonnalisées et lissées



Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

## E. INDUSTRIE TEXTILE

VI-12 - Production textile : préparation de la laine, filatures; tissages : selon la matière première et la nature des tissus

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<i>Préparation de la laine:</i>						
Lavage et carbonisage de la laine	7 907	9 621	9 456	9 306	12 132	13 017
Peignage de laine	27 156	25 418	28 416	26 758	26 928	25 296
<i>Filatures:</i>						
Coton	55 859	58 413	61 224	66 096	71 640	64 417
dont: coton fin et filés mixtes	44 840	45 583	46 224	48 882	55 872	45 281
fibres de rayonne	10 151	11 756	13 428	12 677	14 868	19 126
Laine cardée	46 125	49 769	48 834	45 791	47 088	50 276
Laine peignée	40 599	42 627	41 945	40 411	37 764	39 314
Lin	9 305	10 626	9 012	7 690	7 692	8 856
Jute	15 206	14 124	13 620	11 504	19 248	7 581
Fibres dures	20 431	23 352	24 249	17 978	12 744	15 041
dont: fils simples	15 967	17 601	18 340	13 019	7 872	9 197
ficellerie et cordages	4 464	5 751	5 909	4 959	4 872	5 844
Fils viscose	4 070	4 508	5 184	5 145	4 488	5 995
<i>Tissages:</i>						
Coton (a)	51 417	51 432	53 252	55 140	54 000	48 793
Lin	4 213	4 810	4 516	4 207	3 867	3 568
Laine (a)	35 954	38 108	35 736	35 688	33 204	35 839
Rayonne et fibres de rayonne (a)	32 746	28 134	28 618	27 972	29 868	29 743
Fibres synthétiques (a)	249 732	264 800	263 040	278 388	284 388	320 088
Jute (a)	5 461	5 950	5 496	2 448	1 572	203
<i>Tapis:</i>						
Coton	1 187	1 248	1 428	1 272	1 320	1 592
Laine	31 606	34 054	32 220	32 304	31 872	34 451
Jute	2 852	3 171	3 300	6 120	300	24
Couvertures	1 781	1 762	2 220	1 656	600	889
<i>Tissus, velours et peluches d'ameublement</i>						
	36 988	35 793	35 196	31 080	28 581	26 938
dont: coton	7 002	6 328	6 048	5 040	4 313	4 395

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Y compris les tapis.

VI-13 - Stocks de tissus

NATURE DES TISSUS	Situation au 31 décembre en t					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Coton	12 025	13 212	14 053	14 954	15 717	14 893
Lin	678	778	1 070	1 159	946	962
Laine	6 852	6 680	7 580	8 229	7 452	5 329
Rayonne et fibres de rayonne	3 583	2 584	2 556	3 133	4 259	2 194
Fibres synthétiques	28 754	31 365	26 310	37 168	38 260	29 755
Jute	481	433	414	179	141	41
Tapis de fibres dures	577	645	552	495	573	647

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

VI-14 - Production de l'industrie de la bonneterie

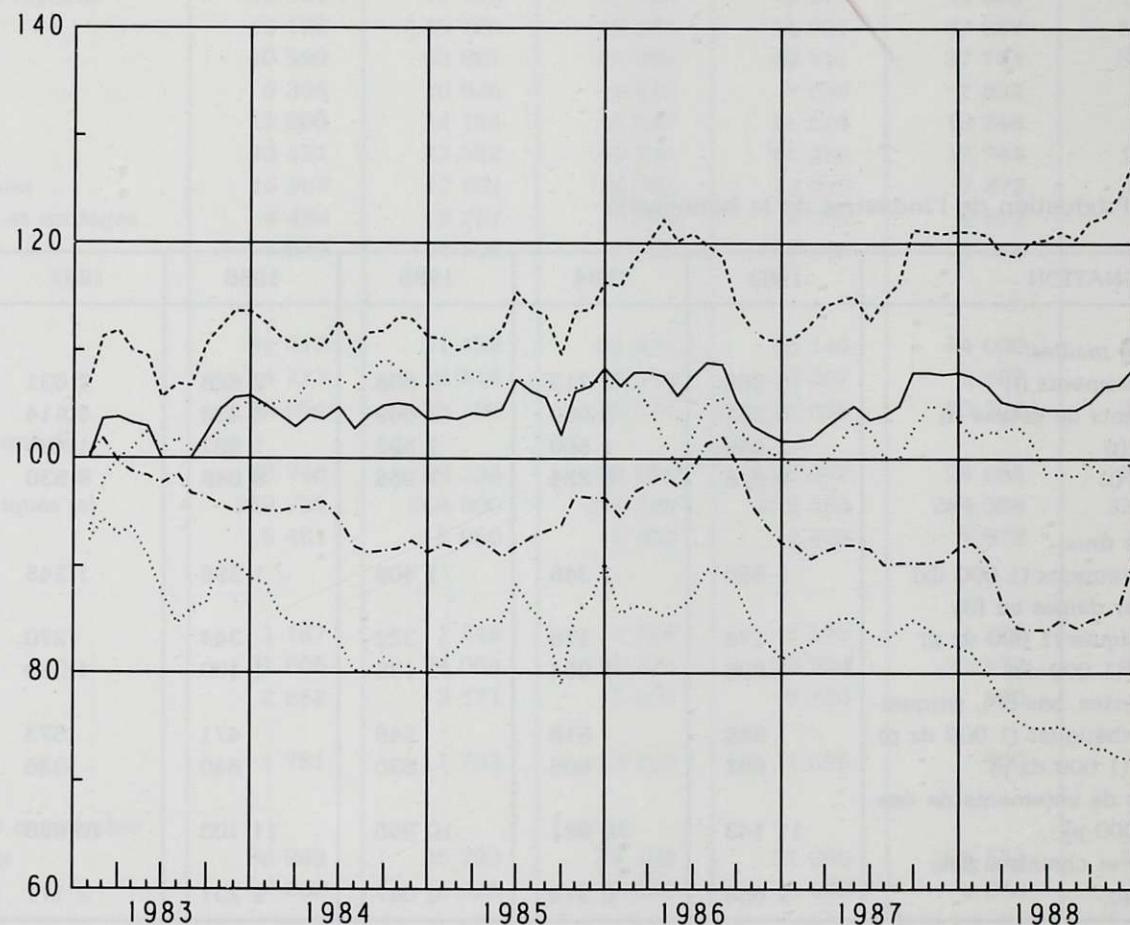
DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<i>Tissus à mailles:</i>						
Sous-vêtements (t)	3 268	2 713	2 698	2 628	2 631	2 338
Vêtements de dessus (t)	4 561	3 950	3 669	4 436	4 414	4 038
Autres (t)	1 449	1 560	1 592	1 581	1 484	2 440
TOTAL (t)	9 278	8 224	7 958	8 645	8 530	8 818
<i>Articles finis:</i>						
Sous-vêtements (1 000 dz)	1 650	1 345	1 409	1 398	1 345	1 259
Bas pour dames en fils synthétiques (1 000 dz p)	174	176	322	344	270	211
Panties (1 000 dz)	808	1 054	1 138	1 160	1 039	1 074
Chaussettes, bas 3/4, socquettes synthétiques (1 000 dz p)	548	518	548	471	573	709
Autres (1 000 dz p)	952	806	830	840	836	852
Articles de vêtements de dessus (1 000 p)	11 143	10 921	10 950	11 108	10 936	9 121
T-shirts et chemises polo (1 000 p)	2 658	2 379	2 047	2 231	2 177	1 970

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

VI-G Indices de production de l'industrie textile

————— Industrie textile  
 - - - - - Confection  
 - - - - - Tissage  
 - - - - - Bonneterie  
 - - - - - Filature

1980 = 100, séries désaisonnalisées et lissées



Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

## F. INDUSTRIE DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET DES BOISSONS

VI-15 - Activité dans quelques branches de l'industrie alimentaire

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Production de farine (1000 t)	796,9	907,5	938,0	852,0	936,0	896,0
Matières premières déclarées par les brasseries (millions hl) (a)	67,6	67,9	65,7	66,0	67,5	66,2
Production d'alcool (millions l)(b)	15,8	16,3	17,6	15,7	11,8	12,1
Production de sucre:						
- dans les fabriques (1 000 t)	793,8	851,0	895,9	(c) 988,0	(c) 915,3	910,1
- par transformation dans les raffineries (1 000 t)	227,4	220,1	219,6	259,3	-	-
Production de margarine (apté à la consommation (1 000 t)	158,6	168,8	171,8	171,3	184,4	184,0
Production des huiles végétales et animales:						
- huile de lin brute (1 000 t)	2,6	2,4	2,5	7,3	5,9	4,7
- autres huiles brutes (1 000 t)	360,4	398,1	471,0	497,0	560,9	561,9
- huiles raffinées ou autrement transformées (1 000 t)	456,7	473,3	531,1	523,2	627,5	599,1
- tourteaux et schroots (1 000 t)	1 352,2	1 339,7	1 362,7	1 419,2	1 553,4	1 395,5
Production de confitures, fruits, etc. (1 000 t)	56,0	59,9	54,6	57,2	61,6	63,5
Conсерves de légumes (1 000 t)	188,8	230,1	258,4	289,5	257,4	228,2
Conсерves de viande (1 000 t)	16,3	15,6	13,8	13,6	12,3	13,7
Production de biscuits, pains d'épice (1 000 t)	149,7	154,2	151,3	161,9	178,9	189,3
Production de chocolat et autres produits à base de chocolat (1 000 t)	137,2	145,7	154,3	152,8	165,8	184,0
Produits de la confiserie, sans chocolat (1 000 t)	46,9	50,1	54,1	55,5	47,0	45,3
Production de chicorée (1 000 t)	8,0	7,3	7,9	8,2	6,6	6,6
Production de café torréfié (1 000 t)	63,0	64,2	71,4	65,2	65,8	68,4
Production de vinaigre (ramenée à 8 degrés) (millions l)	23,4	16,8	19,0	21,0	20,2	20,7

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Les données concernent le nombre d' hectolitres degré déclarés.

(b) Alcool à 100 %, température 20 degré C.

(c) A partir de 1986: une donnée pour la totalité de la production de sucre.

VI-16 - Activité des laiteries et fromageries

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<i>Réception: (a)</i>						
Lait (1 000 l)	3 090 549	2 960 928	3 036 703	3 196 941	3 042 404	2 959 927
Crème (t)	7 938	8 017	7 494	5 314	5 803	6 925
<i>Préparation pour la consommation:</i>						
Lait:						
- Lait de laiterie avec marque de contrôle (1 000 l) (b)	99 083	100 445	95 525	89 565	83 795	78 035
- Lait ordinaire (1 000 l)	414 699	388 067	381 050	357 528	344 504	412 555
- Lait partiellement écrémé (1 000 l)	137 531	159 892	194 688	209 930	236 471	290 504
- Lait écrémé (1 000 l)	63 163	58 795	67 308	78 330	67 500	81 146
- Lait battu (1 000 l)	26 739	24 759	22 386	20 676	19 586	19 134
Crème (1 000 l)	19 635	19 336	21 860	25 991	32 225	37 051
<i>Fabrication:</i>						
Beurre (t)	80 445	72 963	64 881	78 322	60 290	50 688
Fromages:						
- Frais (t)	15 498	14 178	16 568	18 495	20 490	21 742
- Autres (t) (c)	26 405	29 566	33 973	32 078	34 395	39 597
Poudre de lait (t)	177 071	155 331	150 624	161 879	141 886	128 532
Crème glacée (1 000 l)	58 967	62 765	73 692	83 761	85 442	92 579
Yoghourt (1 000 l)	40 551	43 675	55 252	62 748	64 220	64 098

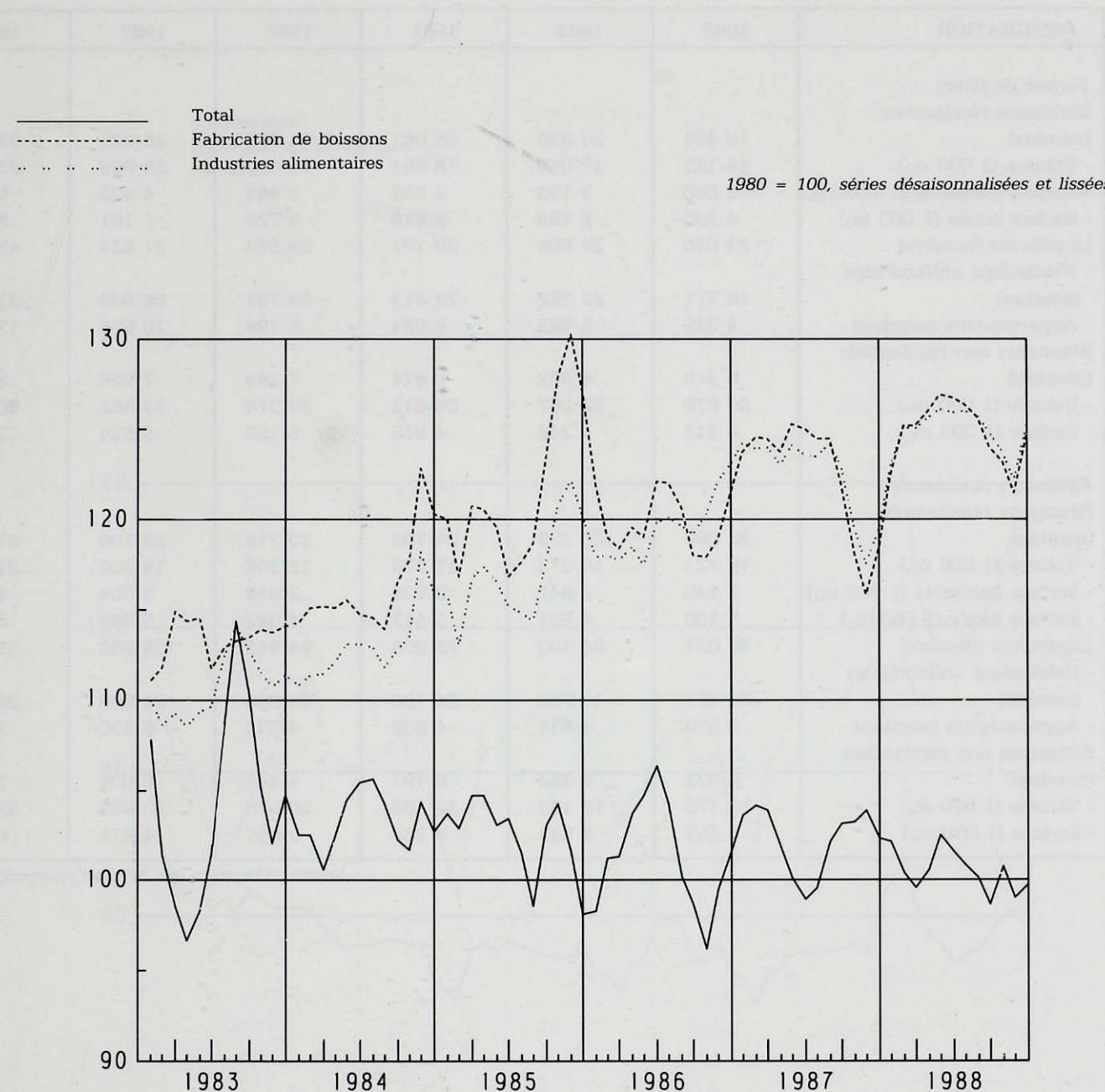
Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Toutes teneurs d'eau ou de graisse.

(b) Lait à 32 g/l de matière grasse.

(c) Non compris le fromage de Herve et le fromage fondu jusqu'en 1984. A partir de 1985 fromage fondu exclu.

VI-H Indices de production de l'industrie alimentaire et des boissons



Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

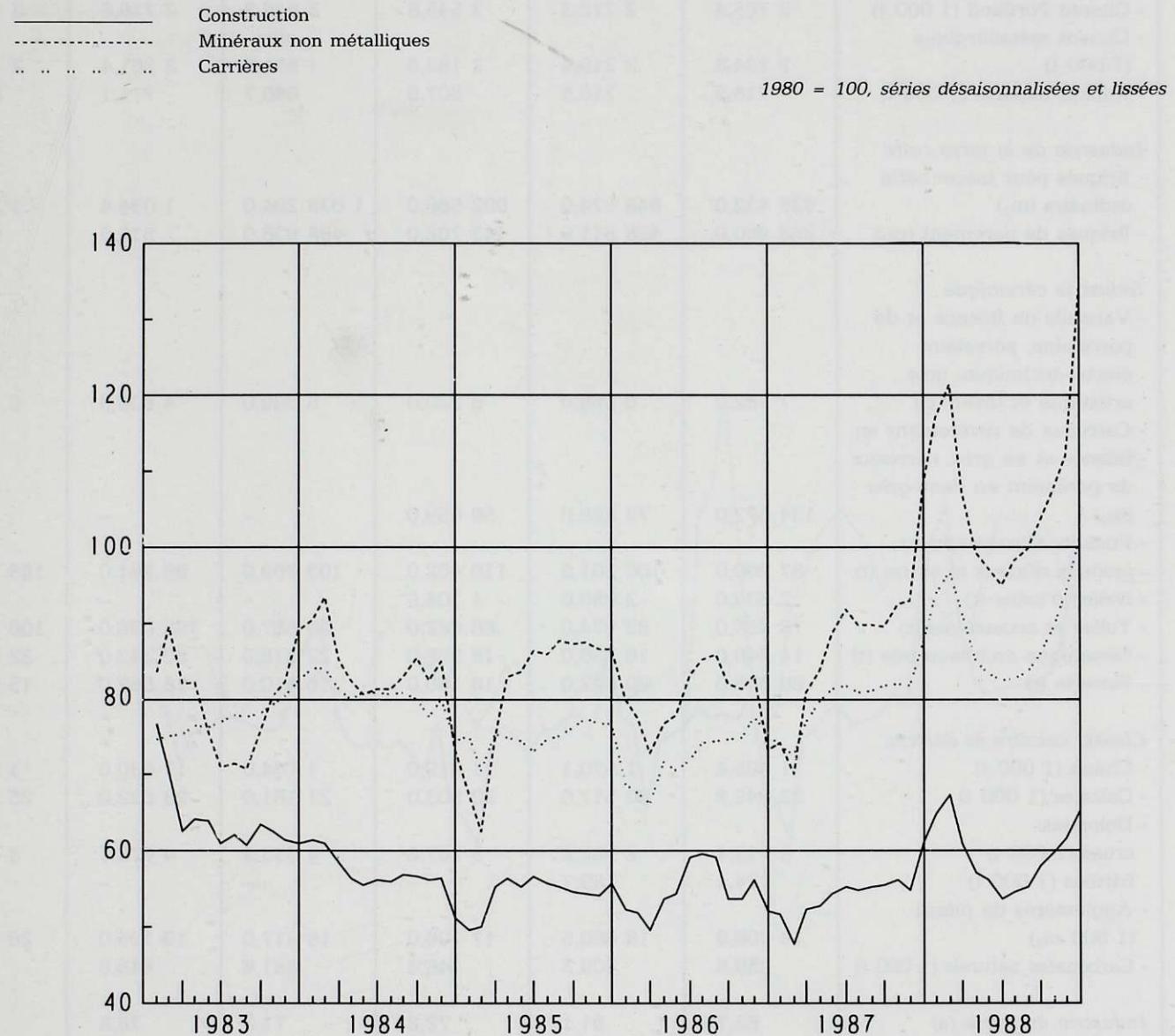
## G. CONSTRUCTION

### VI-17 - Permis de bâtir et bâtiments commencés

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<i>Permis de bâtir:</i>						
Bâtiments résidentiels						
(nombre)	19 493	23 030	25 087	24 609	28 228	33 105
- Volume (1 000 m <sub>3</sub> )	14 185	17 066	18 851	18 430	22 809	27 565
- Surface habitable (1 000 m <sub>2</sub> )	2 686	3 195	3 539	3 443	4 493	5 596
- Surface totale (1 000 m <sub>2</sub> )	4 330	5 189	5 716	5 726	7 181	8 664
Logements (nombre)	23 010	27 605	30 197	29 565	37 424	45 060
- Habitations unifamiliales						
(nombre)	18 771	22 322	24 313	23 767	26 969	31 337
- Appartements (nombre)	4 239	5 283	5 884	5 798	10 555	13 723
Bâtiments non résidentiels						
(nombre)	6 375	6 362	6 674	7 284	7 998	8 497
- Volume (1 000 m <sub>3</sub> )	20 979	22 067	26 012	25 376	33 462	40 593
- Surface (1 000 m <sub>2</sub> )	4 212	4 245	4 915	5 158	6 524	7 729
<i>Bâtiments commencés:</i>						
Bâtiments résidentiels						
(nombre)	22 066	20 379	24 792	20 718	23 709	27 710
- Volume (1 000 m <sub>3</sub> )	16 721	14 973	17 773	15 305	18 206	21 803
- Surface habitable (1 000 m <sub>2</sub> )	3 146	2 847	3 539	2 849	3 504	4 333
- Surface totale (1 000 m <sub>2</sub> )	5 120	4 591	5 417	4 692	5 685	6 829
Logements (nombre)	28 027	24 400	28 908	24 445	29 939	35 439
- Habitations unifamiliales						
(nombre)	21 457	19 766	24 100	20 090	22 909	26 554
- Appartements (nombre)	6 570	4 634	4 808	4 335	6 430	7 885
Bâtiments non résidentiels						
(nombre)	6 072	5 352	6 197	5 441	6 001	7 131
- Volume (1 000 m <sub>3</sub> )	22 170	18 163	22 402	20 078	22 925	33 816
- Surface (1 000 m <sub>2</sub> )	4 257	3 533	4 227	3 839	4 574	6 258

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

VI-I Indices de production de l'industrie de la construction et des minéraux non métalliques



Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

## H. MATERIAUX DE CONSTRUCTION

### VI-18 - Production et activité des branches du secteur des matériaux de construction

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<i>Industrie du ciment</i>						
- Ciment Portland (1 000 t)	2 765,4	2 772,3	2 545,8	2 646,2	2 716,6	3 132,9
- Ciment métallurgique (1 000 t)	2 234,8	2 219,4	2 183,6	1 651,9	2 261,4	2 469,1
- Klinker exporté (1 000 t)	718,5	716,5	807,9	640,7	771,1	848,6
<i>Industrie de la terre cuite</i>						
- Briques pour maçonnerie ordinaire (m <sub>3</sub> )	925 432,0	948 574,0	992 566,0	1 039 294,0	1 034,4	1 256,8
- Briques de parement (m <sub>3</sub> )	358 960,0	428 511,0	443 702,0	498 938,0	516,6	665,4
<i>Industrie céramique</i>						
- Vaisselle de faïence et de porcelaine, porcelaine électro-technique, grès artistique et divers (t)	7 982,0	6 958,0	6 220,0	5 689,0	4 806,0	6 766,0
- Carreaux de revêtement en faïence et en grès, carreaux de parement en demi-grès (m <sub>2</sub> )	134 877,0	72 828,0	59 659,0	--	--	--
- Produits silico-alumineux, produits silicieux et autres (t)	87 990,0	100 301,0	110 402,0	103 769,0	96 281,0	128 705,0
- Dalles d'usine (t)	2 633,0	2 050,0	1 704,0	--	--	--
- Tuiles et accessoires (t)	78 025,0	83 974,0	86 882,0	90 587,0	105 026,0	106 335,0
- Céramique architecturale (t)	14 348,0	16 736,0	18 355,0	22 818,0	20 343,0	22 311,0
- Poterie (t)	20 048,0	20 842,0	18 160,0	16 010,0	15 552,0	15 421,0
<i>Chaux, calcaire et dérivés</i>						
- Chaux (1 000 t)	1 595,4	1 970,1	1 819,0	1 784,0	17 630,0	1 892,0
- Calcaire (1 000 t)	22 045,8	20 517,0	20 503,0	21 161,0	23 622,0	25 873,0
- Dolomies:						
crues (1 000 t)	2 713,4	2 982,2	3 207,8	4 033,9	4 072,1	4 684,4
frittées (1 000 t)	174,1	189,7	--	--	--	--
- Agglomérés de plâtre (1 000 m <sub>2</sub> )	18 306,9	18 860,5	17 706,0	18 817,0	19 195,0	26 312,0
- Carbonates naturels (1 000 t)	259,8	409,3	446,4	481,6	445,6	379,0
<i>Industrie du verre (a)</i>						
- Verre plat (a)	83,7	91,1	72,2	71,3	78,8	88,8
- Verre creux (a)	79,3	93,1	97,1	98,6	111,1	123,6
	87,9	91,1	58,3	56,1	61,0	69,5

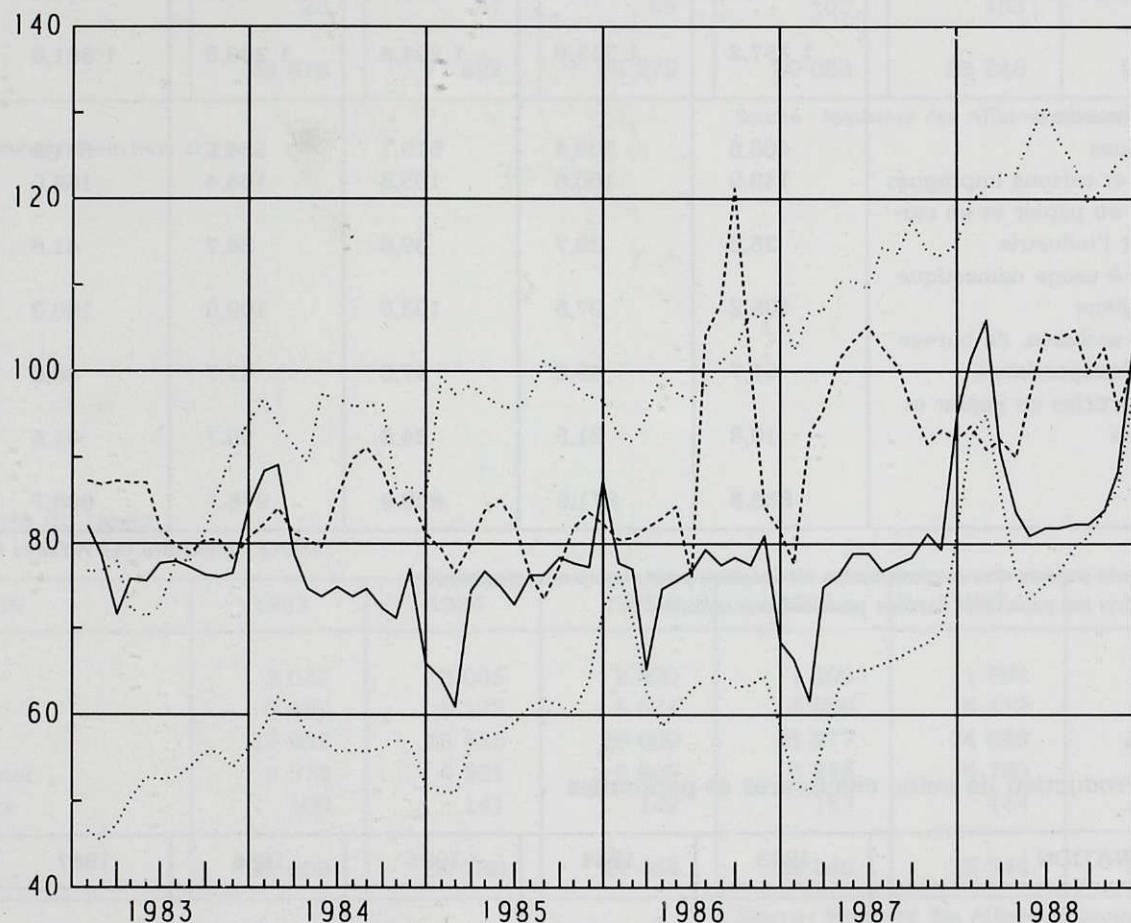
Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Indice 1980 = 100.

VI-J Indices de production de l'industrie des matériaux de construction

----- Verre plat  
- - - - - Céramique  
- - - - - Terre cuite  
- - - - - Ciment

1980 = 100, séries désaisonnalisées et lissées



Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

## I. SECTEURS DIVERS

### VI-19 - Industrie du papier et du carton, production et transformation

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<i>Production:</i>						
Pâtes à papier	372,7	380,0	367,6	355,6	438,3	480,7
Papiers et cartons graphiques	593,1	625,4	618,7	634,6	804,9	917,6
dont:- papier journal	111,7	101,8	100,0	96,0	110,7	113,4
- pour impression et écritures couchées (a)	281,8	312,9	320,3	319,2	481,1	575,7
Papier d'emballage (b)	122,7	134,4	136,7	114,3	132,4	136,2
Cartons	69,4	74,1	71,8	72,1	70,4	73,8
Autres papiers	99,2	99,8	105,1	110,0	106,4	99,7
<b>TOTAL</b>	<b>1 257,2</b>	<b>1 313,6</b>	<b>1 294,8</b>	<b>1 286,6</b>	<b>1 861,6</b>	<b>1 707,9</b>
<i>Transformation:</i>						
Emballages	466,6	502,4	519,1	554,6	561,9	599,3
Papiers et cartons imprégnés	149,9	160,6	165,8	168,4	169,0	197,5
Articles en papier et en carton pour l'industrie	35,6	39,7	39,6	38,7	41,6	51,0
Articles à usage domestique et d'hygiène	105,2	97,5	103,6	109,6	108,3	108,4
Articles scolaires, de bureau et de correspondance	51,7	49,8	47,0	47,7	46,0	46,1
Autres articles en papier et en carton	19,8	21,5	24,8	59,7	61,5	67,1
<b>TOTAL</b>	<b>828,8</b>	<b>871,5</b>	<b>899,9</b>	<b>978,7</b>	<b>986,7</b>	<b>1 069,3</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Y compris papiers dits «autocopiants» ou «papiers pour report autographique».

(b) Y compris les papiers et cartons pour cartons ondulés.

### VI-20 - Production de cuirs, chaussures et pantoufles

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Cuir lourds de bovins (t)	1 375	1 585	1 548	1 391	1 566	1 614
Cuir légers (1 000 pieds carrés)	25 322	25 727	24 129	19 284	15 600	14 733
Chaussures (1 000 paires)	3 419	3 125	2 711	2 485	2 183	2 101
Pantoufles (1 000 paires)	2 599	2 712	2 629	2 515	2 180	1 815

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

VI-21 - Industrie du bois et des produits connexes (a)

Ventes facturées, en millions de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Meubles	29 636	29 743	30 295	31 836	33 334	37 869
Sièges	10 228	10 633	11 314	11 895	12 693	13 859
Menuiserie	7 789	8 872	9 743	11 617	11 730	12 602
Boissellerie	2 155	2 053	1 958	1 982	2 060	1 486
Cadres, moulures, raboteries	1 304	1 365	1 391	1 437	2 321	2 085
Vannerie et rotin	169	92	83	44	61	47
Brosserie	651	708	820	734	755	823
Caisserie et tonnelerie	2 036	2 287	2 608	2 743	3 202	4 217
Contre plaqué	991	962	1 009	1 457	1 408	1 575
Panneaux blocs ou panneaux lamellés	1 234	859	786	559	641	713
Panneaux comprimés	12 595	14 232	15 203	15 915	16 891	18 467
Autres	28	87	69	103	153	186
<b>TOTAL</b>	<b>68 878</b>	<b>71 892</b>	<b>75 279</b>	<b>80 052</b>	<b>85 246</b>	<b>93 930</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

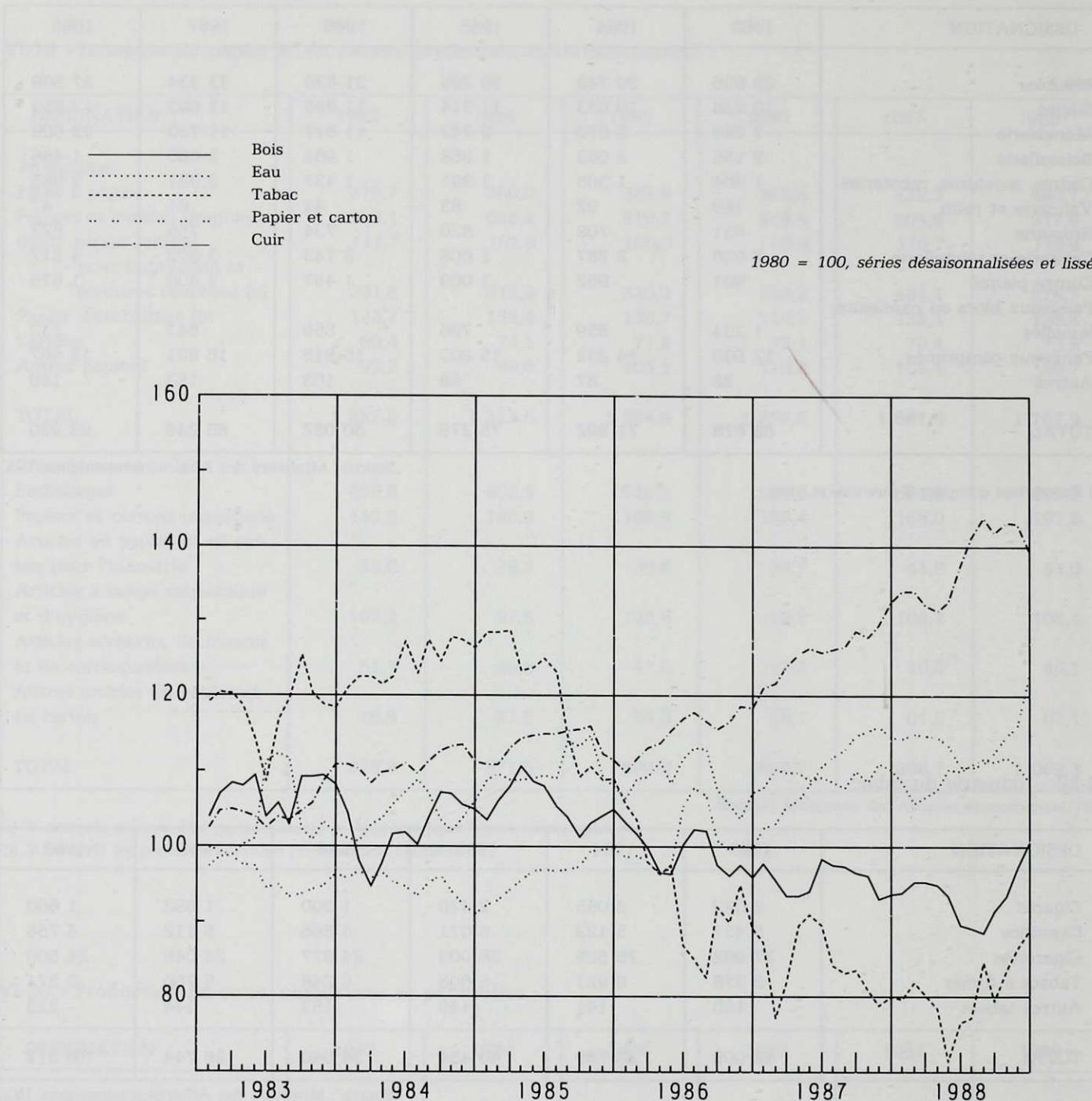
(a) Entreprises occupant 5 ouvriers et plus.

VI-22 - Industrie du tabac

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Cigares	2 022	2 085	2 420	1 900	1 692	1 660
Cigarillos	5 457	5 122	5 071	4 866	5 112	4 758
Cigarettes	27 992	25 525	26 009	24 877	24 048	24 500
Tabacs à fumer	6 378	6 921	6 805	6 248	5 760	5 371
Autres tabacs	160	141	149	153	144	223
<b>TOTAL</b>	<b>42 009</b>	<b>39 789</b>	<b>40 454</b>	<b>38 040</b>	<b>36 744</b>	<b>36 512</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

VI-K Indices de production de divers secteurs industriels



Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

## VII. ENERGIE

Introduction	80
Abréviations	80
<b>A. CHARBON</b>	<b>81</b>
VII-1 Main-d'oeuvre dans les mines de houille	81
VII-2 Rendement dans les mines de houille	82
VII-3 Balance charbonnière	82
VII-4 Balance du coke	83
VII-A Coke de four	84
VII-B Balance charbonnière	85
VII-C Livraisons de charbon aux grands secteurs de consommation intérieure	86
<b>B. ELECTRICITE</b>	<b>87</b>
VII-5 Energie électrique disponible	87
VII-D Production d'électricité par source d'énergie	88
VII-E Consommation d'électricité	89
<b>C. GAZ</b>	<b>90</b>
VII-6 Bilan tous gaz (a)	90
VII-7 Transport et distribution du gaz par canalisation	90
VII-F Gaz disponible	91
VII-G Consommation nette de gaz; tous gaz, y compris GPL et gaz de raffinerie	92
<b>D. PETROLE</b>	<b>93</b>
VII-8 Production et consommation de produits pétroliers	93
VII-H Production, importations, exportations et livraisons de produits pétroliers sur le marché intérieur	94
VII-I Livraisons de produits pétroliers sur le marché intérieur	95
<b>E. ENERGIE GLOBALE</b>	<b>96</b>
VII-9A Consommation apparente brute d'énergie primaire	96
VII-9B Répartition de la consommation apparente brute d'énergie primaire	97
VII-10 Consommation finale d'énergie par forme d'énergie	98
VII-11 Bilan global de l'énergie	99
VII-12A Bilan résumé par forme d'énergie en 1987	100
VII-12B Bilan provisoire résumé par forme d'énergie en 1988	101
VII-J Consommation apparente d'énergie primaire	102
VII-K Comparaison entre l'évolution des indices de la production industrielle et de la consommation brute d'énergie primaire	103
VII-L Consommation finale d'énergie par forme d'énergie	104
VII-M Consommation finale d'énergie par secteur	105
VII-N Evolution des prix moyens de l'énergie	106

# INTRODUCTION

La majeure partie des statistiques reprises dans le présent chapitre ont été établies par l'Administration de l'Energie du Ministère des Affaires économiques. Le chapitre comprend quatre grandes sections: charbon, électricité, gaz et pétrole.

En matière de production charbonnière, les données se rapportent à la main-d'oeuvre, au rendement, à la production et à la consommation (tableau VII-3).

En matière d'électricité (tableau VII-5), les données concernent la production et la consommation nettes, scindées en haute et basse tensions. Le graphique fait ressortir clairement l'importance prépondérante acquise par l'énergie nucléaire dans l'apport énergétique. A cet égard, il faut faire remarquer que la part belge dans la production de la centrale nucléaire de Chooz ne figure pas dans ses chiffres. Les trois autres sources d'énergie perdent chacune en importance, le recul le plus important revenant aux combustibles liquides (graphique VII-D).

Les données relatives au gaz et au pétrole complètent le profil de la production et de la consommation énergétiques. Le resumé de toutes ces formes d'énergies commence avec le tableau VII-9. La balance énergétique résumée (tableau VII-12) fournit un aperçu des différentes sources énergétiques (colonnes) et leur utilisation (lignes). En principe, les données sont notées au moment où les énergies sont livrées pour transformation dans une autre forme d'énergie ou pour la consommation finale. Ainsi il peut être tenu compte de la consommation propre et des pertes à la transformation auprès des producteurs d'énergie. Cependant, comme il s'agit de livraisons et que les variations de stocks dans le commerce et chez les petits et moyens consommateurs ne sont pas connues, il peut y avoir un léger écart entre la consommation apparente et la consommation réelle.

En vue d'obtenir des chiffres comparables pour la balance énergétique, il est fait usage de coefficients de réduction. Les principaux d'entre eux sont indiqués ci-après, de même que les abréviations usuelles en la matière.

## Abréviations

PCI	Pouvoir calorifique inférieur
J	Joule
kjoule	kilojoule = $10^3$ J
mjoule	mégajoule = $10^6$ J
tjoule	terajoule = $10^{12}$ J
kWh	kilowattheure
GWh	gigawattheure = $10^6$ kWh
t	tonne métrique
tep	tonne d'équivalent pétrole: unité standardisée conventionnelle déterminée sur la base d'une tonne de pétrole d'un pouvoir calorifique net (PCI) de 41 860 kjoules/kg
kg ep	kilogramme d'équivalent pétrole
tec	tonne d'équivalent charbon

## A. CHARBON

### VII-1 - Main-d'œuvre dans les mines de houille

1 000

Année	Ouvriers inscrits (a)			Ouvriers présents par jour ouvré (b)					
				Sud		Campine		Le Royaume	
	Sud	Campine	Total	Fond	Fond et surface	Fond	Fond et surface	Fond	Fond et surface
1976	5,8	18,9	24,7	2,7	4,1	10,7	14,2	13,4	18,3
1977	4,1	18,6	22,7	2,0	3,1	10,9	14,3	12,9	17,4
1978	3,4	18,7	22,1	1,5	2,3	10,6	13,8	12,1	16,1
1979	2,7	18,6	21,3	1,2	1,8	10,6	13,7	11,8	15,5
1980	1,8	18,6	20,4	0,8	1,2	10,9	14,0	11,7	15,2
1981	1,5	18,7	20,2	0,6	1,0	11,0	14,0	11,6	15,0
1982	1,3	18,3	19,6	0,5	0,8	11,2	14,3	11,7	15,1
1983	1,2	17,9	19,1	0,5	0,7	11,1	14,1	11,6	14,8
1984	0,0	17,7	17,7	0,4	0,8	10,9	14,0	11,3	14,8
1985	0,0	17,0	17,0	0,0	0,0	10,4	13,4	10,4	13,4
1986	0,0	15,9	15,9	0,0	0,0	9,8	12,7	9,8	12,7
1987	0,0	9,4	9,4	0,0	0,0	7,0	9,0	7,0	9,0
1988	0,0	7,5	7,5	0,0	0,0	3,7	4,7	3,7	4,7

Source : Ministère des Affaires économiques, Administration des mines.

(a) Fin de période.

(b) Moyenne mensuelle.

VII-2 - Rendement dans les mines de houille

En kilogrammes, moyennes mensuelles

Année	Production par poste et par ouvrier (a)					
	Sud		Campine		Le Royaume	
	Fond	Fond et surface	Fond	Fond et surface	Fond	Fond et surface
1976	1 641	1 069	2 335	1 747	2 191	1 590
1977	1 582	1 008	2 465	1 859	2 319	1 698
1978	1 680	1 069	2 397	1 818	2 304	1 704
1979	1 785	1 095	2 321	1 764	2 265	1 678
1980	1 804	1 165	2 338	1 794	2 297	1 738
1981	2 009	1 277	2 207	1 710	2 196	1 681
1982	2 073	1 272	2 355	1 832	2 342	1 800
1983	1 675	1 009	2 439	1 894	2 405	1 844
1984	1 682	1 007	2 600	2 007	2 577	1 975
1985	0	0	2 509	1 928	2 509	1 928
1986	0	0	2 566	1 957	2 566	1 957
1987	0	0	2 679	2 001	2 679	2 001
1988 (b)	0	0	2 670	2 068	2 670	2 068

(a) Y compris le personnel de cadre et de surveillance.

Source : Ministère des Affaires économiques, Administration des mines.

(b) Données provisoires.

VII-3 - Balance charbonnière

1 000 t

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (f)
1. Production nette	6 097	6 298	6 211	5 589	4 357	2 487
Campine	5 910	6 196	6 211	5 589	4 357	2 487
Sud	187	102	0	0	0	0
2. Importations (a)	7 510	9 318	9 320	8 521	9 133	11 066
3. Exportations (b)	620	1 024	1 059	1 045	942	856
4. Mouvements des stocks	156	-170	12	196	-314	-176
5. CONSOMMATION						
BRUTE (1+2-3-4)	12 831	14 762	14 460	12 869	12 862	12 873
6. Transformation d'énergie:						
Consommation des mines (c)	7	10	8	9	6	22
Usines d'agglomérés	42	25	26	14	12	4
Cokeries et usines à gaz	6 067	8 059	7 737	6 633	6 926	7 258
Centrales électriques (d)	5 109	4 765	4 593	4 148	3 931	3 936
Sidérurgie (e)	34	41	17	17	203	276
Autres industries	438	726	914	767	722	811
7. Usages domestiques et équivalent	1 146	1 139	1 369	1 353	1 071	826
8. ECOULEMENT INTÉRIEUR (6+7)	12 843	14 765	14 664	12 941	12 871	13 133
Erreurs et omissions (5-8)	-12	-3	-204	-72	-9	-260

Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

(a) Non compris les importations du Grand-Duché de Luxembourg.

(b) Y compris les exportations vers le Grand-Duché de Luxembourg.

(c) Uniquement la consommation des mines; la consommation de leurs centrales électriques est reportée sous «Centrales électriques». Données corrigées.

(d) Non compris les autoproducateurs individuels, sauf les centrales des charbonnages.

(e) Pour d'autres usages que la cokéfaction.

(f) Données provisoires.

VII-4 - Balance du coke (a)

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (c)	1 000 t
Production	5 106	5 926	5 964	5 131	5 226	5 548	
Importations	444	829	647	637	492	812	
Exportations	611	876	847	707	757	945	
Mouvement de stocks	-61	-38	2	-6	--	--	
CONSOMMATION BRUTE	5 000	5 917	5 762	5 067	4 961	5 415	
Livraisons à la sidérurgie	4 746	5 592	5 458	4 830	4 775	5 232	
Autres livraisons intérieures (b)	254	331	302	237	200	207	

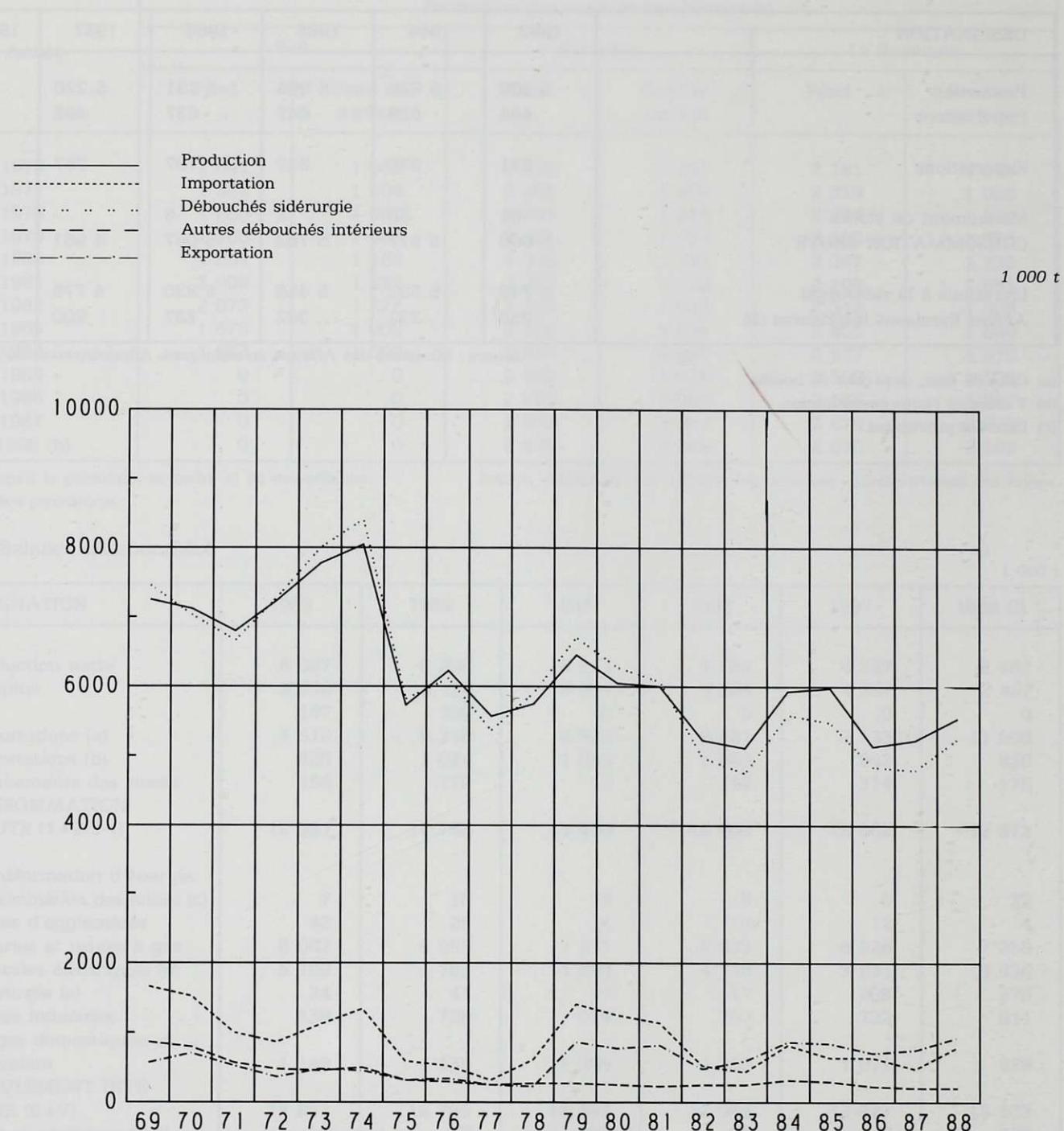
Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

(a) Coke de four, semi-coke de houille.

(b) Y compris l'autoconsommation.

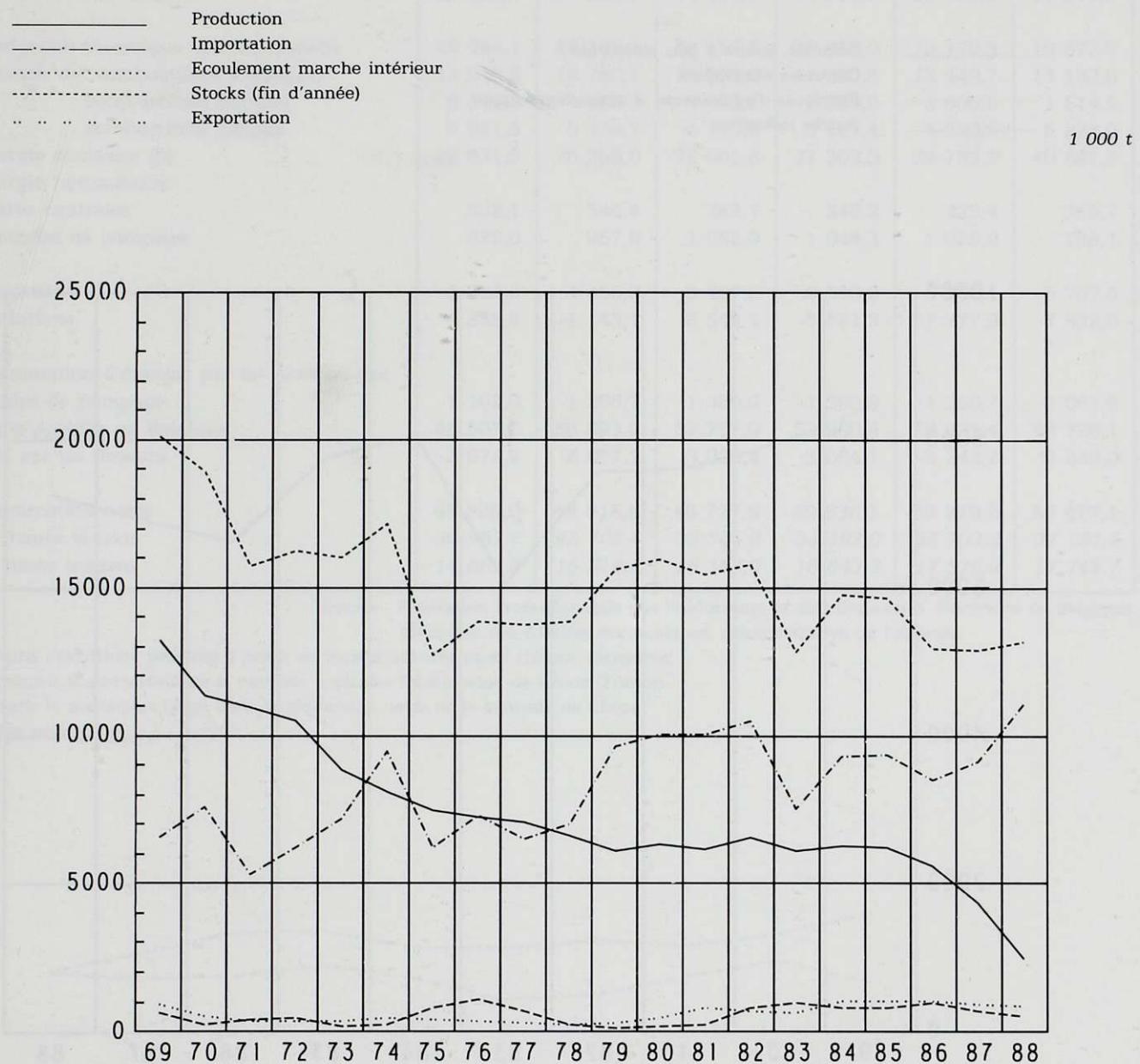
(c) Données provisoires.

VII-A - Coke de four



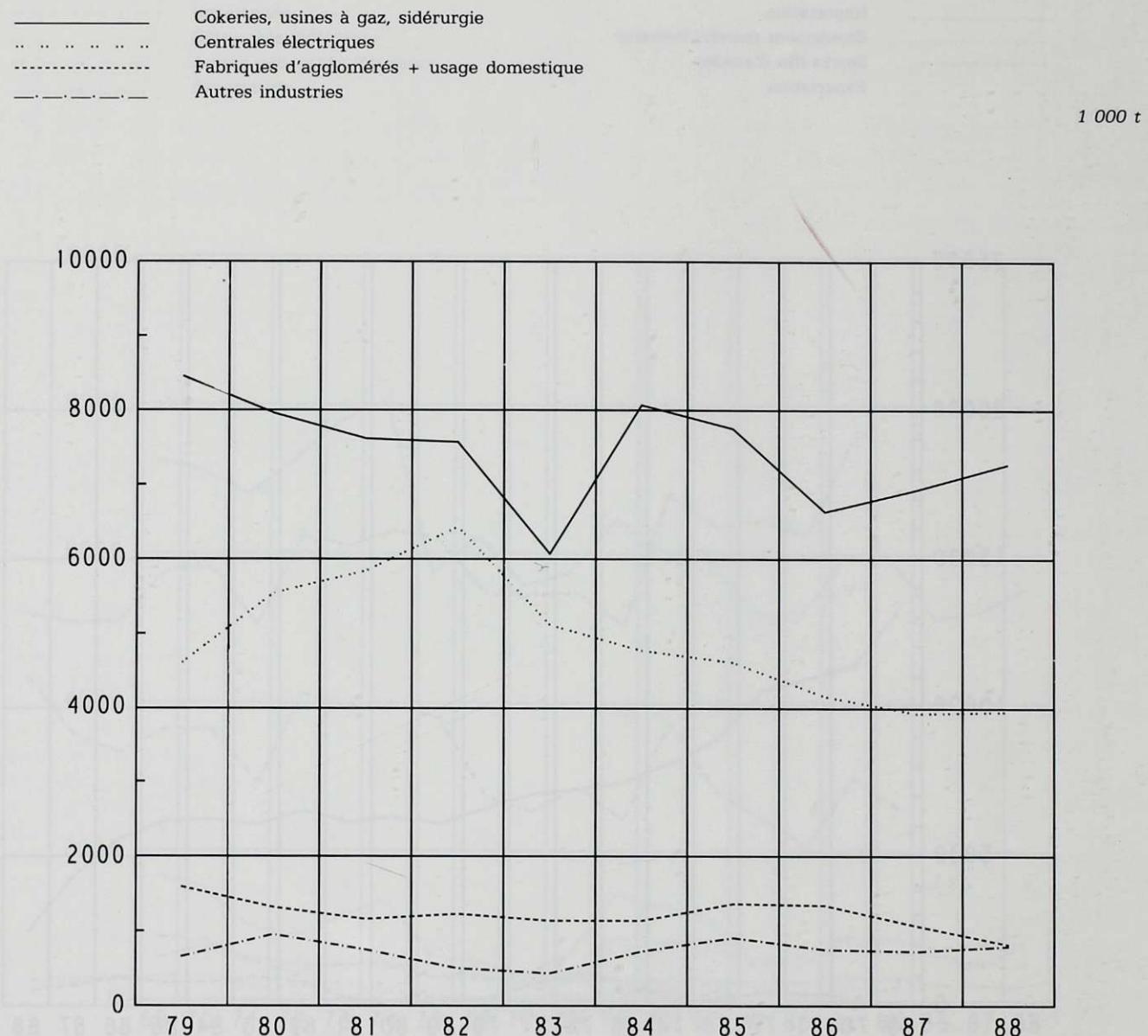
Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

VII-B - Balance charbonnière



Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

VII-C - Livraisons de charbon aux grands secteurs de consommation intérieure



Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

## B. ELECTRICITE

### VII-5 - Energie électrique disponible

Millions de kWh

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (d)
Production nette	<b>49 926,7</b>	<b>51 850,5</b>	<b>54 183,5</b>	<b>55 504,6</b>	<b>59 998,9</b>	<b>61 913,0</b>
Production thermique conventionnelle	25 934,1	24 186,1	20 157,6	26 818,0	18 779,8	19 872,0
A partir de: combustibles solides (a)	13 938,6	14 780,1	11 918,9	11 290,8	12 449,7	13 133,6
combustibles liquides	6 344,2	4 086,3	3 459,1	2 259,9	2 000,2	1 514,5
combustibles gazeux	5 651,3	5 319,7	4 779,6	3 267,4	4 329,9	5 223,9
Energie nucléaire (b)	22 831,5	26 359,0	32 691,8	37 302,0	39 763,8	40 887,2
Energie hydraulique:						
Autres centrales	332,1	348,4	282,1	340,2	425,4	355,7
Centrales de pompage	829,0	957,0	1 052,0	1 044,3	1 029,9	798,1
Importations (c)	4 038,0	4 453,2	5 497,2	5 308,0	5 660,1	5 707,6
Exportations	-4 355,5	-4 143,1	-5 543,1	-5 521,3	-7 777,9	-7 832,6
Consommation d'énergie par les pompes des centrales de pompage	-1 102,0	-1 266,7	-1 380,6	-1 390,9	-1 359,7	-1 061,9
Energie appelée en Belgique	48 507,2	50 893,9	52 757,0	53 900,4	56 521,4	58 726,1
Pertes sur les réseaux	-2 678,3	-2 877,1	-3 029,4	-3 064,1	-3 242,2	-3 249,0
Consommation nette	<b>45 828,9</b>	<b>48 016,8</b>	<b>49 727,6</b>	<b>50 836,3</b>	<b>53 279,2</b>	<b>55 477,1</b>
dont: haute tension	30 967,7	32 702,4	33 564,6	34 193,0	35 703,3	37 731,4
basse tension	<b>14 861,2</b>	<b>15 314,4</b>	<b>16 163,0</b>	<b>16 643,3</b>	<b>17 575,9</b>	<b>17 745,7</b>

Source : Fédération Professionnelle des Producteurs et distributeurs d' Electricité de Belgique;  
Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

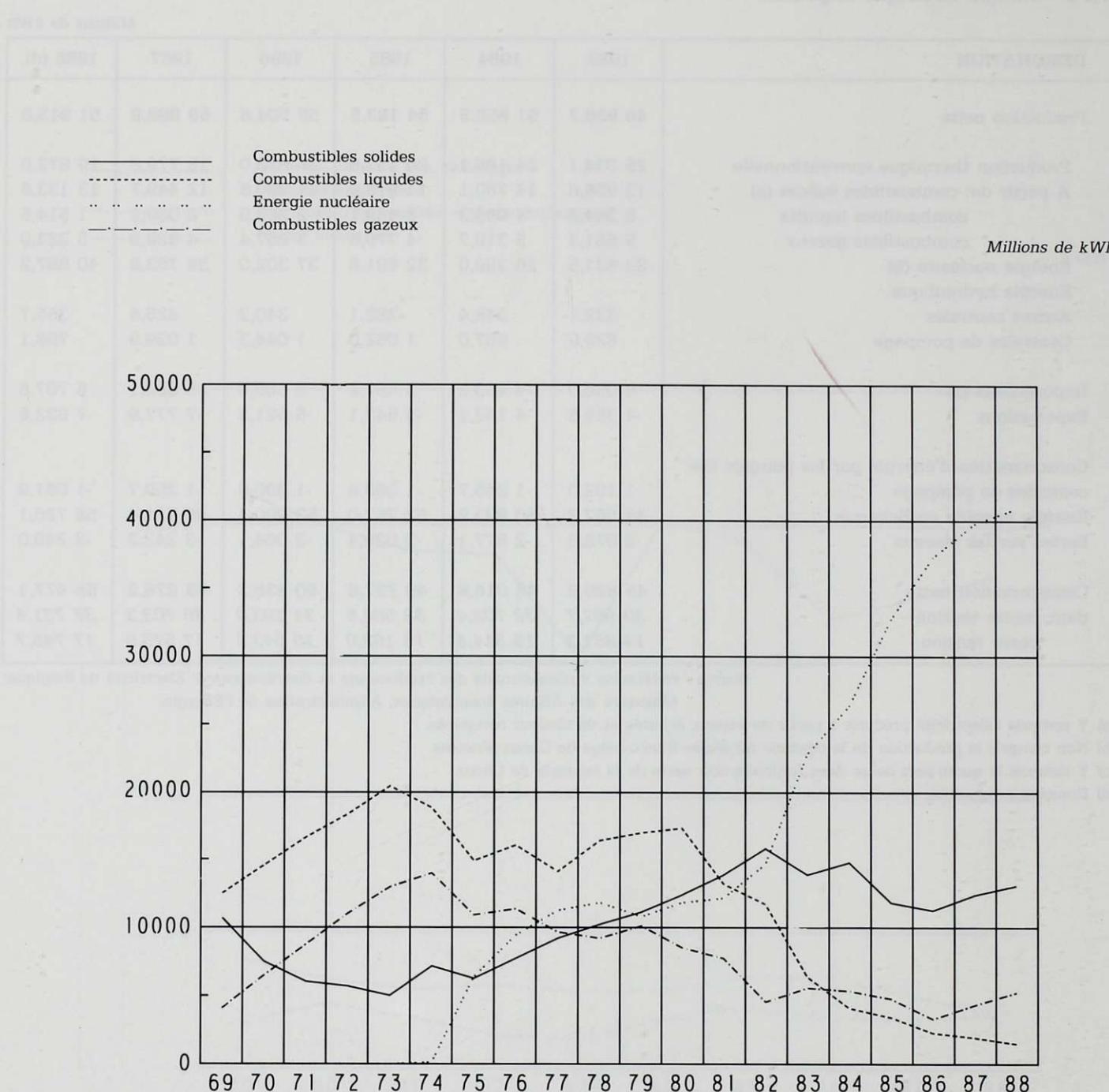
(a) Y compris l'électricité produite à partir de vapeur achetée et de chaleur récupérée.

(b) Non compris la production de la centrale nucléaire franco-belge de Chooz (France).

(c) Y compris la quote-part belge dans la production nette de la centrale de Chooz.

(d) Données provisoires.

VII-D - Production d'électricité par source d'énergie

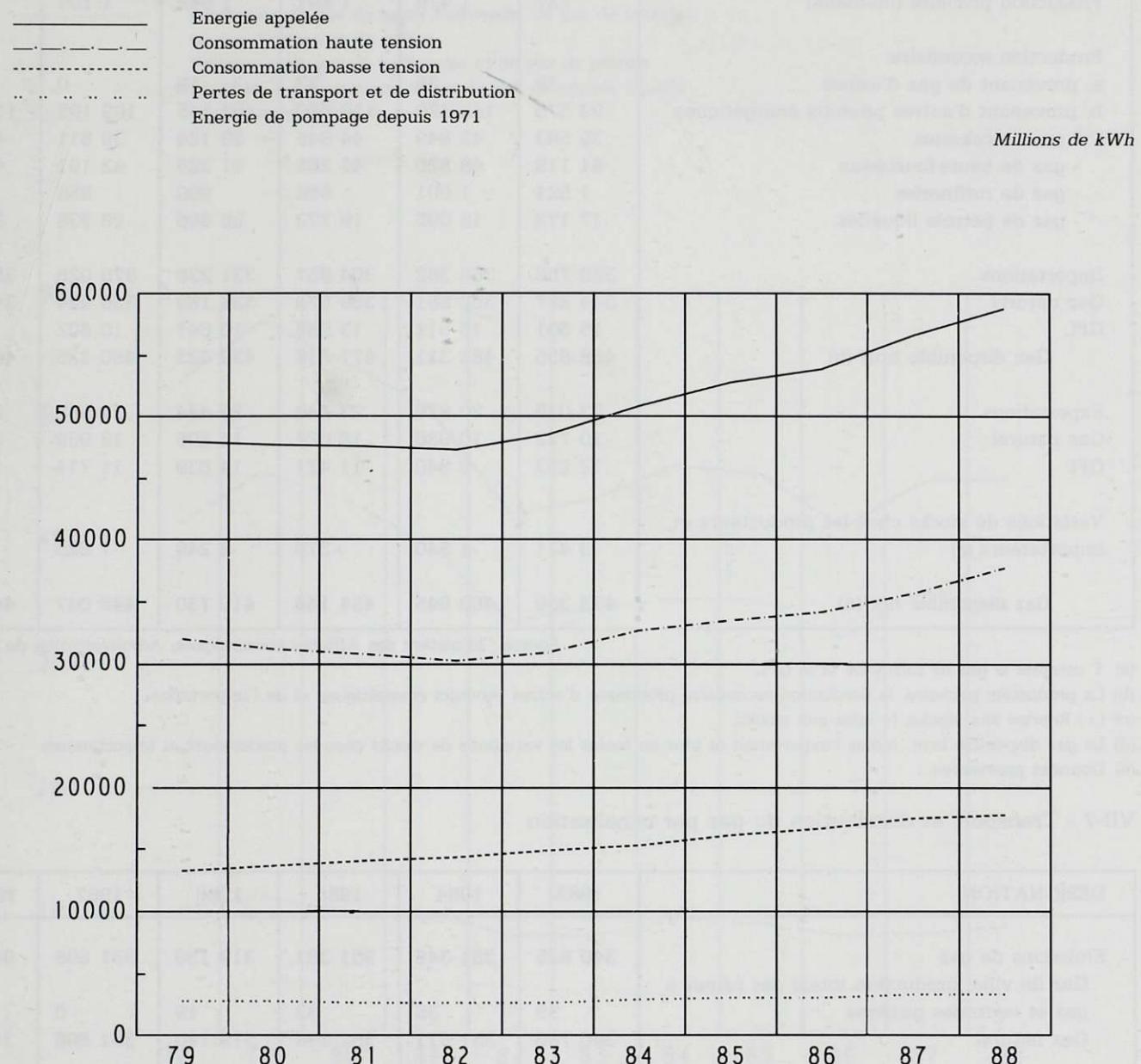


Source : Fédération Professionnelle des Producteurs et distributeurs d' Electricité de Belgique.

VII-E - Consommation d'électricité

SAQ

1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988



Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

## C. GAZ

### VII-6 - Bilan tous gaz (a)

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (e)	Tjoules
Production primaire (méthane)	721	1 479	1 591	1 042	1 104	664	
Production secondaire:							
a. provenant de gaz d'usines	39	35	33	19	0	0	
b. provenant d'autres produits énergétiques	99 376	113 470	110 670	107 145	109 195	115 895	
- gaz de cokeries	39 563	45 849	44 945	39 124	39 811	41 084	
- gaz de hauts-fourneaux	41 119	48 525	45 285	41 225	42 191	48 276	
- gaz de raffineries	1 521	1 001	668	900	855	892	
- gaz de pétrole liquéfiés	17 173	18 095	19 772	25 896	26 338	25 643	
Importations	359 758	368 362	364 957	331 236	370 026	353 137	
Gaz naturel	344 257	352 851	350 972	321 189	359 424	344 979	
GPL	15 501	15 511	13 985	10 047	10 602	8 158	
Gaz disponible brut (b)	459 855	483 311	477 218	439 423	480 325	469 696	
Exportations	23 025	20 826	23 448	26 444	24 653	22 935	
Gaz naturel	10 772	10 986	12 027	11 805	12 939	12 469	
GPL	12 253	9 840	11 421	14 639	11 714	10 466	
Variations de stocks chez les producteurs et importateurs (c)	-3 471	-1 540	+376	-2 249	-7 625	2 648	
Gaz disponible net (d)	433 359	460 945	454 146	410 730	448 047	449 409	

Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

(a) Y compris le gaz de raffinerie et le GPL.

(b) La production primaire, la production secondaire provenant d'autres produits énergétiques et de l'importation.

(c) (+) Reprise aux stocks; (-) mise aux stocks.

(d) Le gaz disponible brut, moins l'exportation et plus ou moins les variations de stocks chez les producteurs et importateurs.

(e) Données provisoires

### VII-7 - Transport et distribution du gaz par canalisation

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)	Tjoules
Emissions de gaz	340 825	351 346	351 381	319 159	351 898	347 429	
Gaz de ville: production totale des usines à gaz et centrales gazières	39	35	33	19	0	0	
Gaz naturel	340 786	351 311	351 348	319 140	351 898	347 429	
Ventes de gaz	330 986	341 090	339 871	303 295	338 540	333 330	
Ventes des entreprises de distribution	165 284	168 145	185 321	178 474	191 553	174 387	
- usages domestiques	111 374	111 715	122 302	118 939	124 924	111 594	
- usages non domestiques	53 910	56 430	63 019	59 535	66 629	62 793	
Ventes directes de Distrigaz à l'industrie	165 702	172 945	154 550	124 821	146 987	158 943	
Exportations	10 272	10 986	12 027	11 805	12 939	12 469	

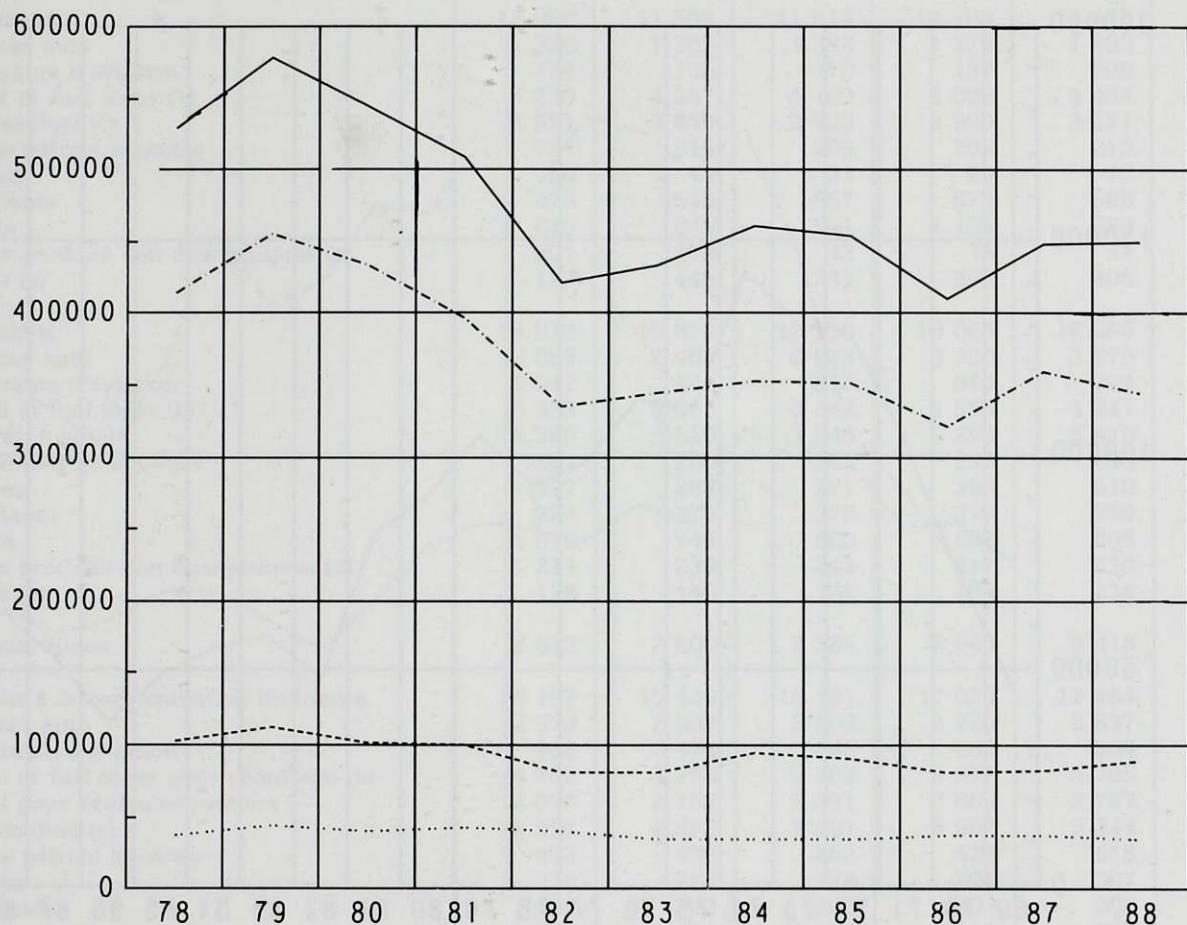
Source : Fédération de l'industrie du gaz.

(a) Données provisoires.

VII-F - Gaz disponible

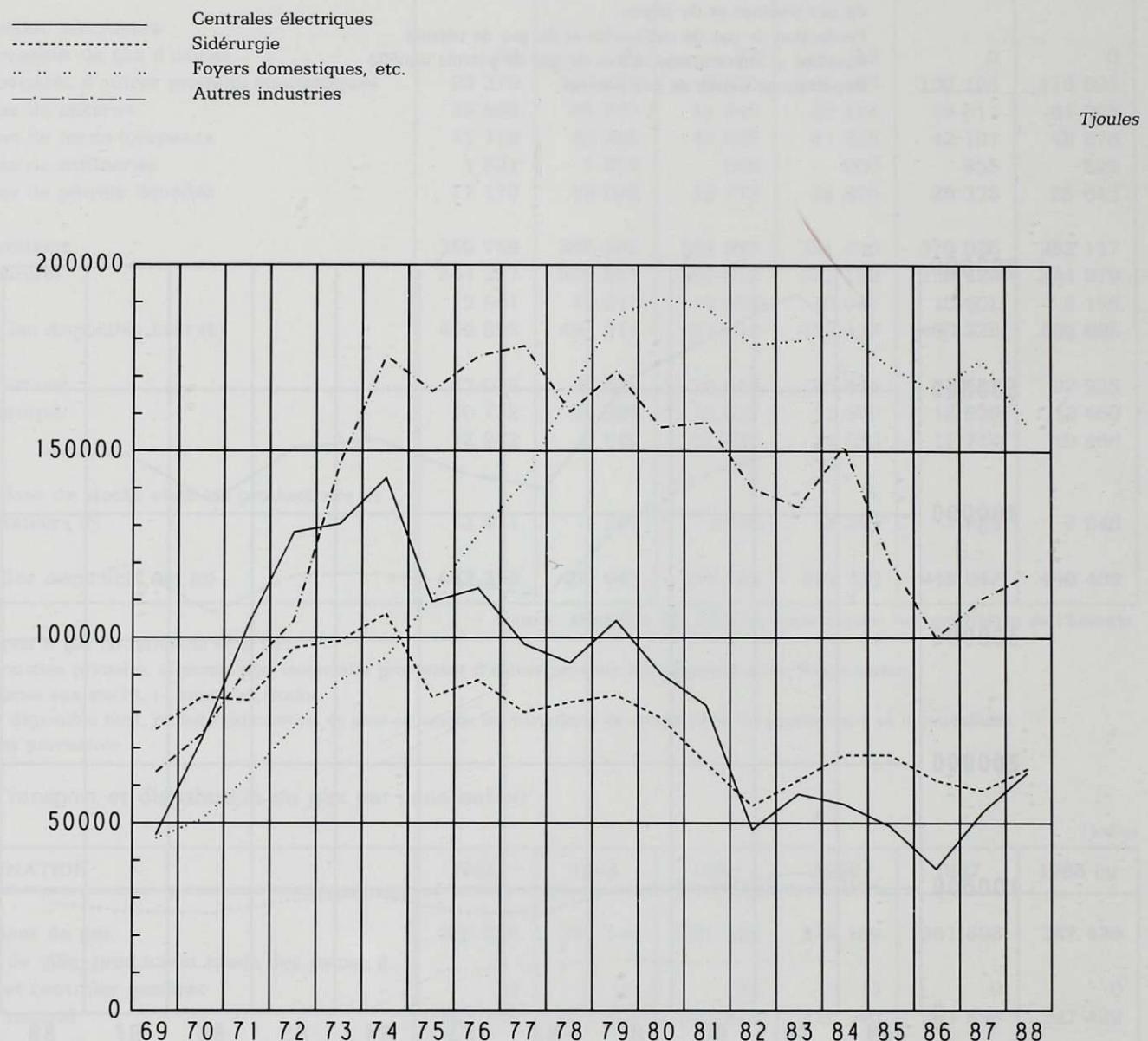
Total des gaz disponibles  
 Production de gaz de hauts fourneaux, de gaz de cokeries,  
 de gaz d'usines et de grisou  
 Production de gaz de raffineries et de gaz de pétrole  
 liquéfiés + importations nettes de gaz de pétrole liquéfié  
 Importations nettes de gaz naturel

Tjoules



Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

VII-G - Consommation nette de gaz; tous gaz, y compris GPL et gaz de raffinerie



Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

## D. PETROLE

### VII-8 - Production et consommation de produits pétroliers

1 000 t

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (f)
Quantités d'huiles brutes mises en oeuvre (a)	23 079	23 679	20 489	26 737	27 548	28 539
Production	21 668	21 676	19 177	24 712	25 016	24 292
Essences auto	3 943	3 709	3 853	4 842	4 780	4 845
Carburants d'aviation	1 380	1 213	1 213	1 211	1 171	1 442
Gas-oil et fuel léger (b)	7 581	8 037	7 358	9 052	8 543	8 547
Fuel résiduel (c)	5 367	5 916	3 969	6 733	7 118	5 983
Gaz de pétrole liquefiés	372	369	421	521	530	516
Bitumes	704	527	516	632	638	731
Lubrifiants	36	37	27	10	1	11
Naphta	1 733	1 290	1 304	998	1 420	1 379
Autres produits non énergétiques (d)	234	270	258	361	327	347
Autres (e)	318	308	258	352	488	491
Importations	12 996	11 564	11 614	12 798	11 425	11 368
Essences auto	1 326	1 365	1 382	1 173	1 292	1 239
Carburants d'aviation	124	135	170	197	209	218
Gas-oil et fuel léger (b)	5 230	4 347	4 160	5 009	4 454	4 758
Fuel résiduel (c)	4 521	3 849	3 930	3 990	3 221	3 197
Gaz de pétrole liquefiés	331	315	298	202	213	164
Bitumes	48	44	31	90	75	60
Lubrifiants	478	543	567	572	585	547
Naphta	615	645	691	1 135	939	780
Autres produits non énergétiques (d)	201	173	42	34	32	22
Autres (e)	122	148	343	396	405	383
Exportations	15 913	15 878	12 730	16 063	16 096	14 335
Essences auto	2 688	2 461	2 673	3 296	3 275	3 217
Carburants d'aviation	1 042	840	818	840	793	978
Gas-oil et fuel léger (b)	5 435	5 065	3 642	4 555	4 241	4 481
Fuel résiduel (c)	4 385	5 546	3 646	5 258	5 410	3 457
Gaz de pétrole liquefiés	261	200	243	295	236	211
Bitumes	417	263	271	390	410	433
Lubrifiants	324	375	372	379	359	345
Naphta	1 019	749	660	583	908	677
Autres produits non énergétiques (d)	214	239	243	314	230	303
Autres (e)	128	140	162	153	234	233
Soutes maritimes	2 573	2 500	2 385	2 940	3 418	3 814
Livraisons à la consommation intérieure	16 157	15 449	16 181	17 933	17 484	17 788
Essences auto	2 579	2 592	2 502	2 720	2 837	2 934
Carburants d'aviation	462	474	545	589	564	659
Gas-oil et fuel léger pour chauffage (b)	4 702	4 756	5 305	5 972	5 705	5 303
Gas-oil pour véhicules routiers	2 070	2 153	2 391	2 663	2 787	3 216
Fuel résiduel (c)	3 577	2 678	2 591	2 967	2 344	2 450
Gaz de pétrole liquefiés	423	498	482	429	518	477
Bitumes	330	283	274	294	301	352
Lubrifiants	191	202	206	203	205	213
Naphta	1 299	1 298	1 364	1 415	1 426	1 481
Autres produits non énergétiques	223	197	67	77	137	70
Autres (e)	301	318	453	604	660	633

Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

(a) Y compris la mise en oeuvre de produits intermédiaires.

(b) Y compris pétrole lampant et pétrole tracteur.

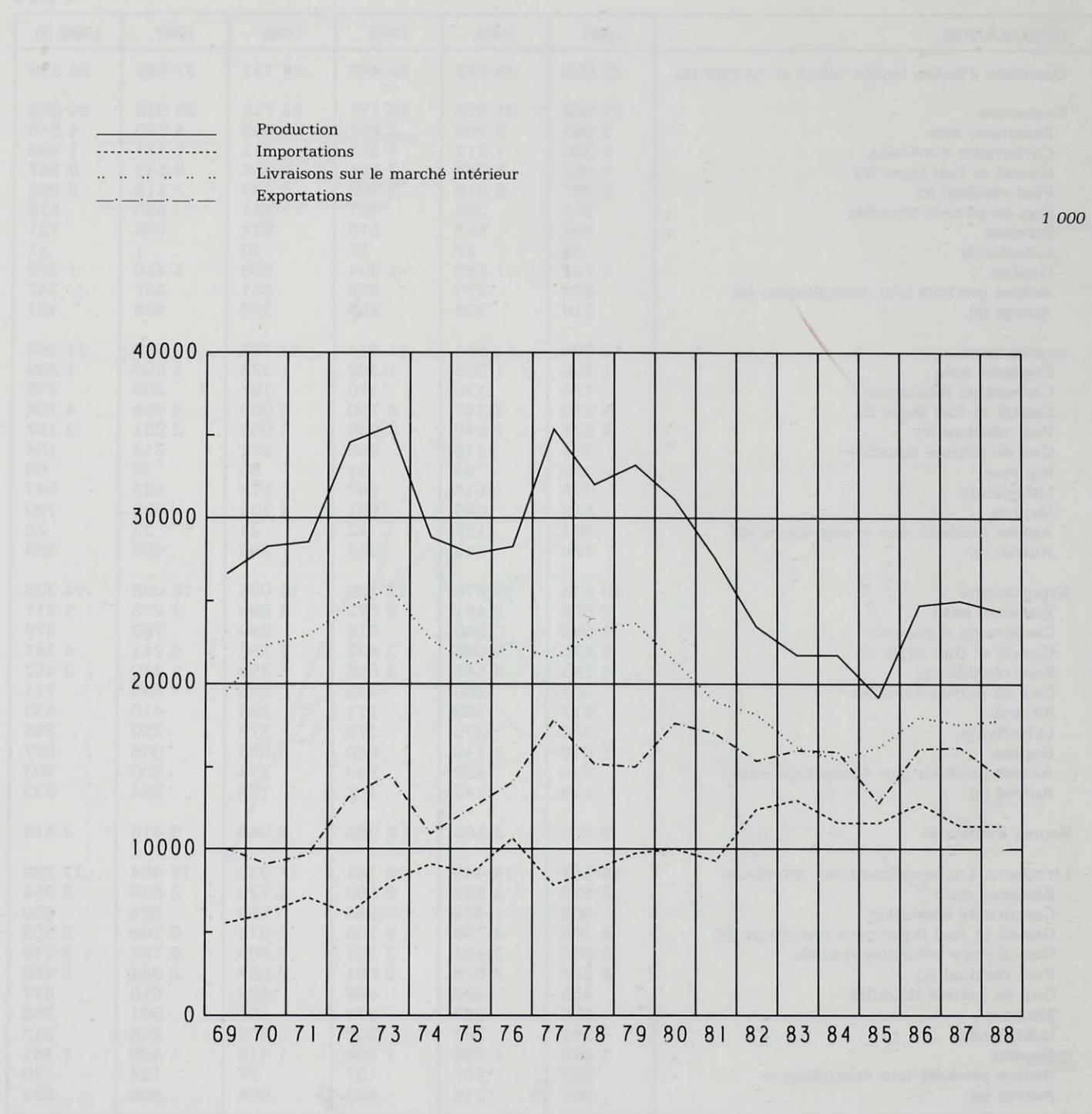
(c) Y compris le brai de pétrole résiduel.

(d) Principalement white spirit et essences spéciales.

(e) Y compris le gaz incondensable.

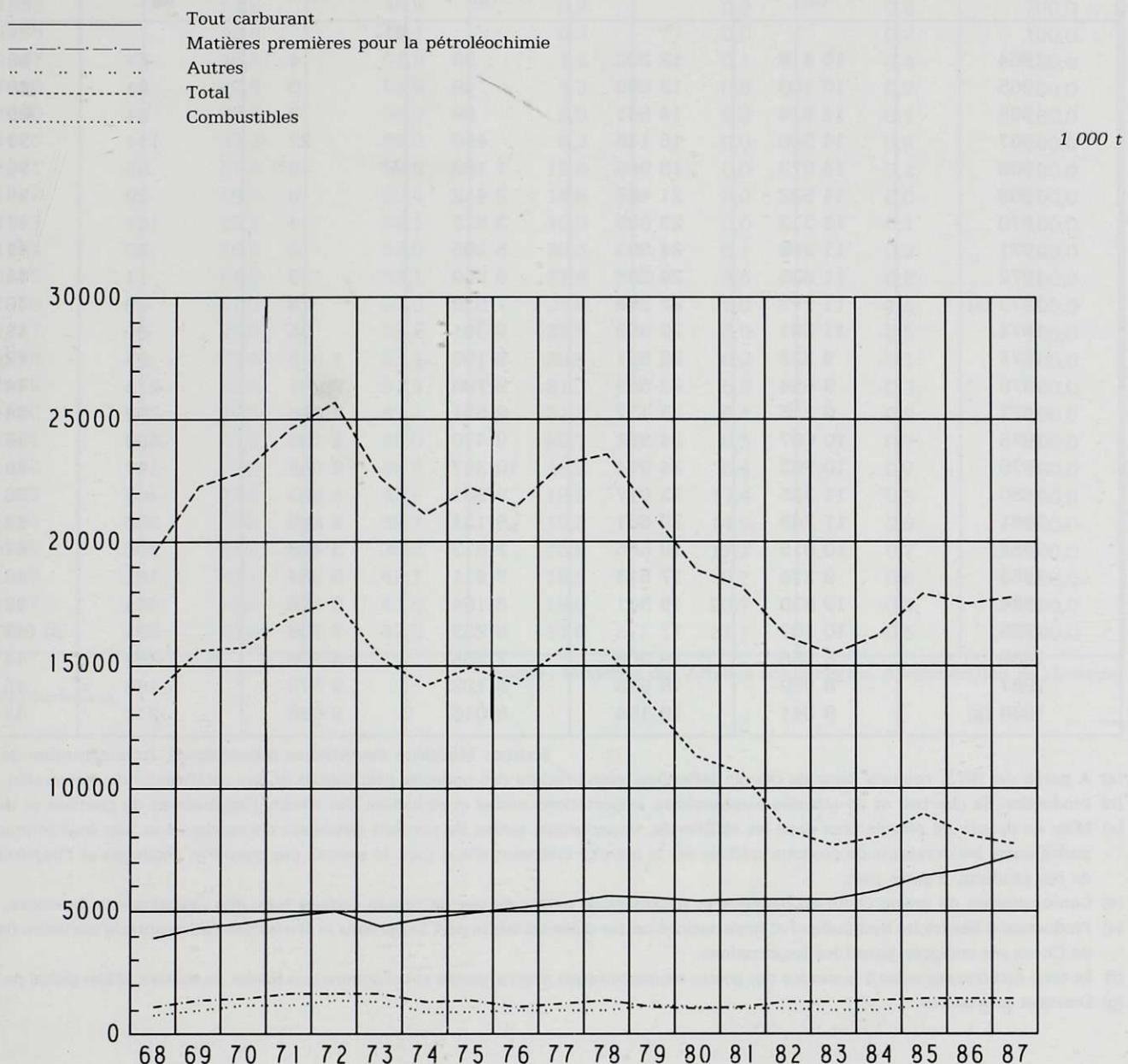
(f) Données provisoires.

VII-H - Production, importations, exportations et livraisons de produits pétroliers sur le marché intérieur



Source: Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

VII-I - Livraisons de produits pétroliers sur le marché intérieur (a)



Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

(a) Non compris l'autoconsommation des raffineries et les soutes maritimes.

## E. ENERGIE GLOBALE

### VII-9A - Consommation apparente brute d'énergie primaire

1 000 tep (41 860 kJoules/kg) (a)

Année	Combustibles solides (b)	Pétrole (c)	Gaz de réseau (d)	Energie nucléaire	Autres électricité (e)	Total (f)
1964	16 418	12 202	39	4	-63	28 600
1965	16 100	13 690	49	0	64	29 903
1966	14 914	14 541	99	2	54	29 610
1967	14 360	16 148	450	23	114	31 095
1968	14 973	18 968	1 163	15	52	35 171
1969	14 522	21 482	2 412	5	-29	38 392
1970	13 312	23 869	3 815	14	147	41 157
1971	11 368	24 663	5 295	0	-80	41 246
1972	11 625	26 588	6 559	3	11	44 786
1973 (a)	11 777	27 268	7 939	18	-29	46 972
1974	11 881	23 959	9 301	35	80	45 256
1975	9 332	22 591	9 190	1 515	-95	42 535
1976	9 854	23 855	9 708	2 241	-675	44 984
1977	9 215	23 177	9 551	2 666	-208	44 403
1978	10 007	24 952	9 470	2 795	-508	46 717
1979	10 963	24 974	10 347	2 548	-147	48 685
1980	11 325	23 017	9 901	2 803	-403	46 645
1981	11 245	20 601	9 131	2 884	308	44 170
1982	10 815	19 585	7 613	3 498	306	41 817
1983	9 276	17 513	7 911	5 384	191	40 275
1984	10 830	16 801	8 164	6 196	364	42 339
1985	10 107	17 275	8 203	7 728	291	43 604
1986	8 988	19 309	7 365	8 798	264	44 724
1987	8 969	18 918	8 122	9 373	-144	45 238
1988 (g)	9 041	19 154	8 016	9 626	-212	45 625

Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

- (a) A partir de 1973, nouvelle base de calcul; définitions plus précises des pouvoirs calorifiques et des coefficients de conversion.
- (b) Production de charbon et de schistes combustibles, importations nettes et réduction des stocks d'agglomérés de charbon et de cokes.
- (c) Mise en oeuvre de pétrole brut dans les raffineries, importations nettes de produits pétroliers énergétiques et non énergétiques et écart positif entre les livraisons de produits raffinés sur le marché intérieur, d'une part, la somme des quantités produites et l'importation nette de ces produits, d'autre part.
- (d) Consommation de grisou capté en Belgique et importations nettes de gaz de réseau compte tenu des changements de stocks.
- (e) Production d'électricité hydraulique et importations nettes d'électricité; la part belge dans la production de la centrale nucléaire franco-belge de Chooz est comptée parmi les importations.
- (f) Le total doit correspondre à la somme des postes «consommation propre, pertes et consommation finale» du tableau «Bilan global de l'Energie».
- (g) Données provisoires.

VII-9B - Répartition de la consommation apparente brute d'énergie primaire

*En pourcent du total*

Année	Combustibles solides	Pétrole	Gaz de réseau	Energie nucléaire	Autres électricités	Total
1964	57,4	42,7	0,1	0,0	-0,2	100,0
1965	53,8	45,8	0,2	0,0	0,2	100,0
1966	50,4	49,1	0,3	0,0	0,2	100,0
1967	46,2	51,9	1,4	0,1	0,4	100,0
1968	42,6	53,9	3,3	0,0	0,2	100,0
1969	37,8	56,0	6,3	0,0	-0,1	100,0
1970	32,3	58,0	9,3	0,0	0,4	100,0
1971	27,6	59,8	12,8	0,0	-0,2	100,0
1972	26,0	59,4	14,6	0,0	0,0	100,0
1973	25,1	58,1	16,9	0,0	-0,1	100,0
1974	26,2	52,9	20,6	0,1	0,2	100,0
1975	21,9	53,1	21,6	3,6	-0,2	100,0
1976	21,9	53,0	21,6	5,0	-1,5	100,0
1977	20,8	52,2	21,5	6,0	-0,5	100,0
1978	21,4	53,4	20,3	6,0	-1,1	100,0
1979	22,5	51,3	21,3	5,2	-0,3	100,0
1980	24,3	49,3	21,2	6,1	-0,9	100,0
1981	25,5	46,6	20,7	6,5	0,7	100,0
1982	25,9	46,8	18,2	8,4	0,7	100,0
1983	23,0	43,5	19,6	13,4	0,5	100,0
1984	25,5	39,7	19,3	14,6	0,9	100,0
1985	23,2	39,6	18,8	17,7	0,7	100,0
1986	20,1	43,1	16,5	19,7	0,6	100,0
1987	19,8	41,8	18,0	20,7	-0,3	100,0
1988 (a)	19,8	42,0	17,6	21,1	-0,5	100,0

Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

(a) Données provisoires.

VII-10 - Consommation finale d'énergie par forme d'énergie

1 000 tep

Année	Combustibles solides	Pétrole (b)	Gaz de réseau	Autres électricité (c)	Total
1955	11 332	3 468	1 471	723	16 994
1956	11 596	4 174	1 620	796	18 186
1957	10 941	4 142	1 591	833	17 507
1958	8 789	4 796	1 595	846	16 026
1959	8 730	5 157	1 634	935	16 456
1960	9 128	5 748	1 801	1 026	17 703
1961	8 997	6 146	1 747	1 074	17 964
1962	9 670	7 323	1 849	1 178	20 020
1963	10 500	7 928	1 946	1 279	21 653
1964	9 092	9 010	2 023	1 442	21 567
1965	8 854	10 279	2 079	1 478	22 690
1966	8 823	10 803	2 108	1 567	23 301
1967	7 566	12 061	2 234	1 671	23 532
1968	7 914	13 604	2 789	1 878	26 185
1969	7 778	14 588	3 637	2 072	28 075
1970	7 417	16 305	4 083	2 241	30 046
1971	5 833	16 138	4 793	2 388	29 152
1972	6 053	17 292	5 749	2 673	31 767
1973 (a)	7 038	17 949	6 248	2 941	34 176
1974	6 993	15 135	7 184	3 117	32 429
1975	5 173	15 637	6 888	2 937	30 635
1976	5 020	16 449	7 636	3 230	32 335
1977	4 656	16 343	7 746	3 367	32 112
1978	5 085	17 427	8 035	3 540	34 087
1979	5 304	17 332	8 789	3 763	35 188
1980	5 189	15 249	8 541	3 727	32 706
1981	4 862	13 965	7 928	3 733	30 488
1982	4 253	13 789	6 952	3 715	28 709
1983	3 941	12 649	7 142	3 819	27 551
1984	4 637	12 538	7 661	4 003	28 839
1985	4 883	13 339	7 793	4 153	30 168
1986	4 270	15 244	7 311	4 241	31 066
1987	4 108	14 686	7 853	4 457	31 104
1988	4 162	15 083	7 643	4 651	31 539

Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

(a) Nouveaux calculs à partir de 1973.

(b) Consommation énergétique non-comprise.

(c) Coefficient de réduction pour l'électricité: 3 600 kjoules/kwh.

VII-11 - Bilan global de l'énergie

1 000 tep

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
MOYENS	60 535	62 454	61 339	67 882	68 718	69 332
Production primaire	9 761	10 887	12 413	12 950	12 801	11 830
- Energie nucléaire	5 384	6 196	7 728	8 798	9 373	9 626
- Energie hydraulique	75	79	64	77	96	80
- Centrales de pompage	187	216	237	236	232	180
- Géothermique, solaire, éolienne, etc.	0	0	0	0	1	2
- Gaz naturel	17	35	38	25	26	16
- Combustibles solides	4 098	4 361	4 346	3 814	3 073	1 926
Importations	50 774	51 567	48 926	54 932	55 917	57 502
- Electricité	902	995	1 228	1 185	1 264	1 275
- Gaz naturel	8 199	8 383	8 467	7 671	8 585	8 240
- Combustibles solides	5 621	7 186	7 135	6 551	6 827	8 210
- Pétrole brut	23 032	23 416	20 467	26 713	27 793	28 389
- Produits pétroliers	13 020	11 587	11 629	12 812	11 448	11 388
UTILISATION	60 535	62 454	61 339	67 882	68 718	69 332
Autoconsommation + pertes (transformation/transport)	10 137	10 662	10 588	10 884	11 587	11 630
- Mines de charbon	86	90	98	91	80	78
- Centrales électriques	7 796	8 183	8 550	8 713	9 134	9 373
- Cokeries et usines à gaz	740	887	822	727	766	760
- Raffineries	1 515	1 502	1 118	1 353	1 607	1 419
- Autres	0	0	0	0	0	0
Consommation finale	30 320	31 639	33 010	33 988	34 137	34 705
- Sidérurgie	4 345	4 922	4 867	4 399	4 399	4 910
- Autres industries	6 208	6 593	6 595	6 912	6 794	6 963
- Transports	5 797	5 872	6 130	6 651	6 843	7 417
- Résidentiel et équivalent	11 201	11 452	12 576	13 104	13 068	12 249
- Usages non énergétiques	2 769	2 800	2 842	2 922	3 033	3 166
- Non spécifiés	0	0	0	0	0	0
MARCHE INTERIEUR	40 276	42 340	43 606	44 725	45 238	45 625
Exportations	18 294	18 908	15 901	19 419	20 239	20 432
- Electricité	973	925	1 238	1 233	1 737	1 749
- Gaz	245	262	287	282	309	298
- Combustibles solides	877	1 337	1 361	1 184	1 123	1 223
- Pétrole brut	131	455	165	541	890	2 691
- Produits pétroliers	16 068	15 929	12 850	16 179	16 180	14 471
SOUTAGES	2 521	2 465	2 335	2 881	3 341	3 728
CHANGEMENTS DE STOCK	-556	-1 259	-503	857	-100	-453
- Gaz	59	-8	14	49	180	-59
- Combustibles solides	-434	-604	12	193	-192	-127
- Pétrole	-181	-647	-529	615	-88	-267
ECART STATISTIQUE	-181	39	8	-147	-486	-710

Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

(a) Données provisoires.

VII-12A - Bilan résumé par forme d'énergie en 1987

DESIGNATION	Combustibles solides	Produits pétroliers	Gaz (a)	Electricité
	1 000 tec	1 000 tep	Tjoules	GWh
MOYENS	14 143	38 096	442 530	69 027
- Production primaire	4 382	0	1 104	43 442
- Production secondaire (b)	8	26 648	82 002	19 925
- Importations	9 753	11 448	359 424	5 660
UTILISATION	14 143	38 096	442 530	69 027
- Producteurs d'énergie primaire	6	21	198	586
- Cokeries et usines à gaz (c)	1 676	5	22 076	140
- Centrales électriques (d)	4 300	459	53 068	7 970
- Raffineries de pétrole	0	1 452	3 847	731
- Consommation finale	7 255	17 179	343 766	51 822
. Sidérurgie (e)	4 978	134	58 752	4 458
. Autres industries	1 013	1 796	90 778	22 533
. Transport	0	6 736	0	1 239
. Résidentiel et équivalent	1 264	5 949	174 619	23 592
. Usages non énergétiques	0	2 564	19 617	0
MARCHE INTERIEUR	12 813	18 918	422 067	61 249
- Exportations	1 604	16 180	12 938	7 778
- Bunkers	0	3 341	0	0
VARIATION DES STOCKS	-274	-343	7 525	0
ERREUR STATISTIQUE	-424	-198	-888	0

Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

- (a) Tous les gaz fournis ou a être fournis en état gazeux; donc non compris les gaz butane ou propane fournis aux consommateurs finals sous forme liquide (en récipient).
- (b) Houille et agglomérés : consommation de braise par les usines d'agglomérés. Gaz de distribution : production des usines à gaz et des cokeries des hauts fourneaux.
- (c) Gaz de réseau: besoins propres des cokeries et usines à gaz et pertes de distribution.
- (d) Y compris la consommation des autoproducateurs. Electricité : y compris la différence entre la production brute et la production nette, ainsi que les pertes du transport et de la distribution et de l'énergie utilisée pour le pompage d'eau dans les centrales de pompage.
- (e) Gaz de réseau : Y compris le gaz de haut fourneau.

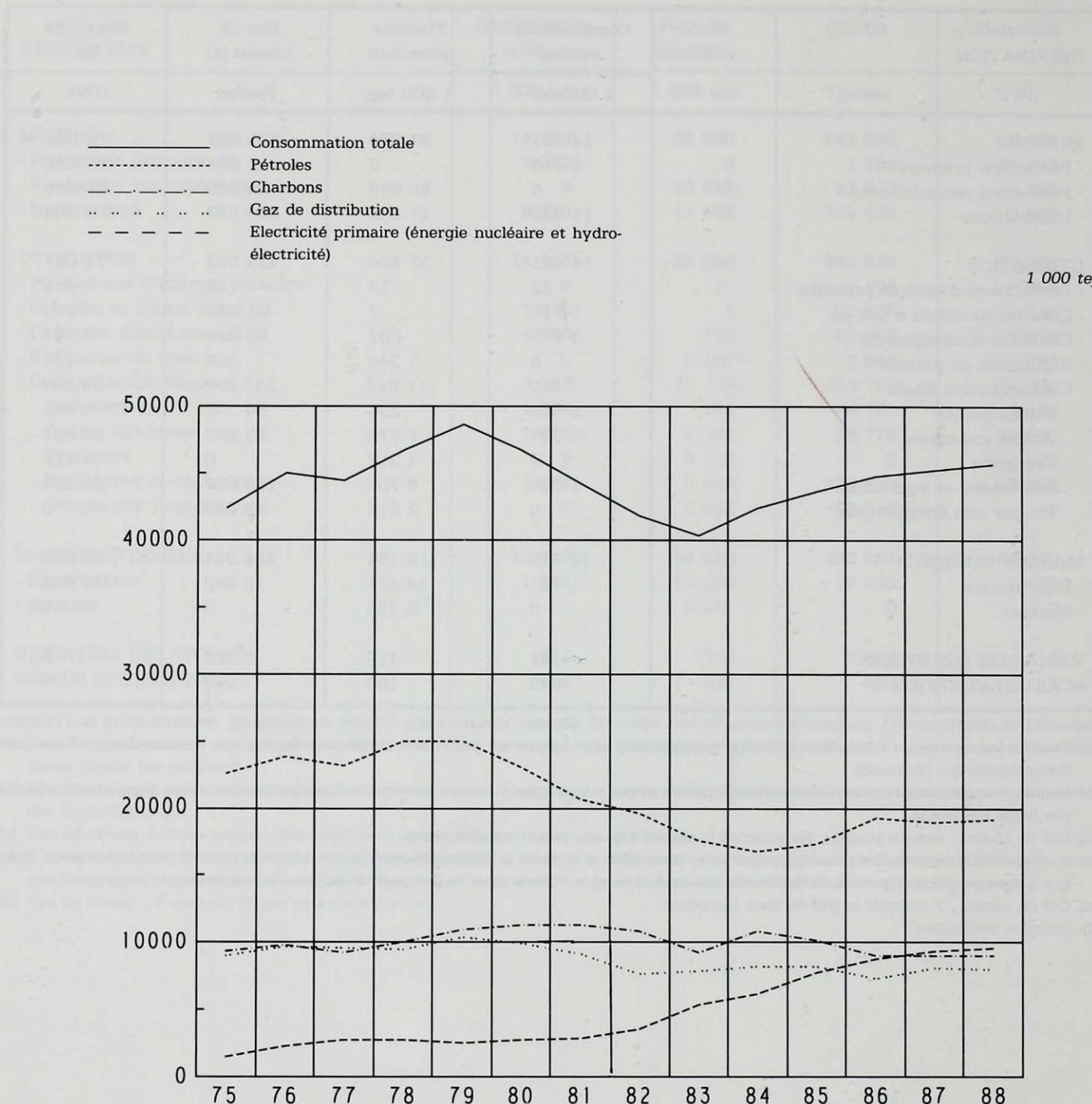
VII-12B - Bilan résumé par forme d'énergie en 1988 (f)

DESIGNATION	Combustibles solides	Produits pétroliers	Gaz de réseau (a)	Electricité (b)
	1 000 tec	1 000 tep	Tjoules	GWh
MOYENS	<b>14 481</b>	<b>37 234</b>	<b>435 003</b>	<b>71 057</b>
- Production primaire	2 746	0	664	44 277
- Production secondaire (b)	6	25 846	89 360	21 072
- Importations	<b>11 729</b>	<b>11 388</b>	<b>344 979</b>	<b>5 708</b>
UTILISATION	<b>14 481</b>	<b>37 234</b>	<b>435 003</b>	<b>71 057</b>
- Producteurs d'énergie primaire	22	19	183	461
- Cokeries et usines à gaz (c)	<b>1 710</b>	<b>7</b>	<b>21 947</b>	<b>149</b>
- Centrales électriques (d)	<b>4 276</b>	<b>301</b>	<b>63 646</b>	<b>7 747</b>
- Raffineries de pétrole	0	1 344	326	784
- Consommation finale	<b>7 550</b>	<b>17 643</b>	<b>337 899</b>	<b>54 083</b>
. Sidérurgie (e)	5 508	234	64 705	4 961
. Autres industries	1 037	1 775	93 527	23 802
. Transport	0	7 312	0	1 226
. Résidentiel et équivalent	1 005	5 706	156 627	24 094
. Usages non énergétiques	0	2 616	23 040	0
MARCHE INTERIEUR	<b>12 915</b>	<b>19 154</b>	<b>424 984</b>	<b>63 224</b>
- Exportations	<b>1 747</b>	<b>14 471</b>	<b>12 469</b>	<b>7 833</b>
- Bunkers	0	3 728	0	0
VARIATION DES STOCKS	-181	-119	-2 450	0
ECART STATISTIQUE	-643	-160	983	0

Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

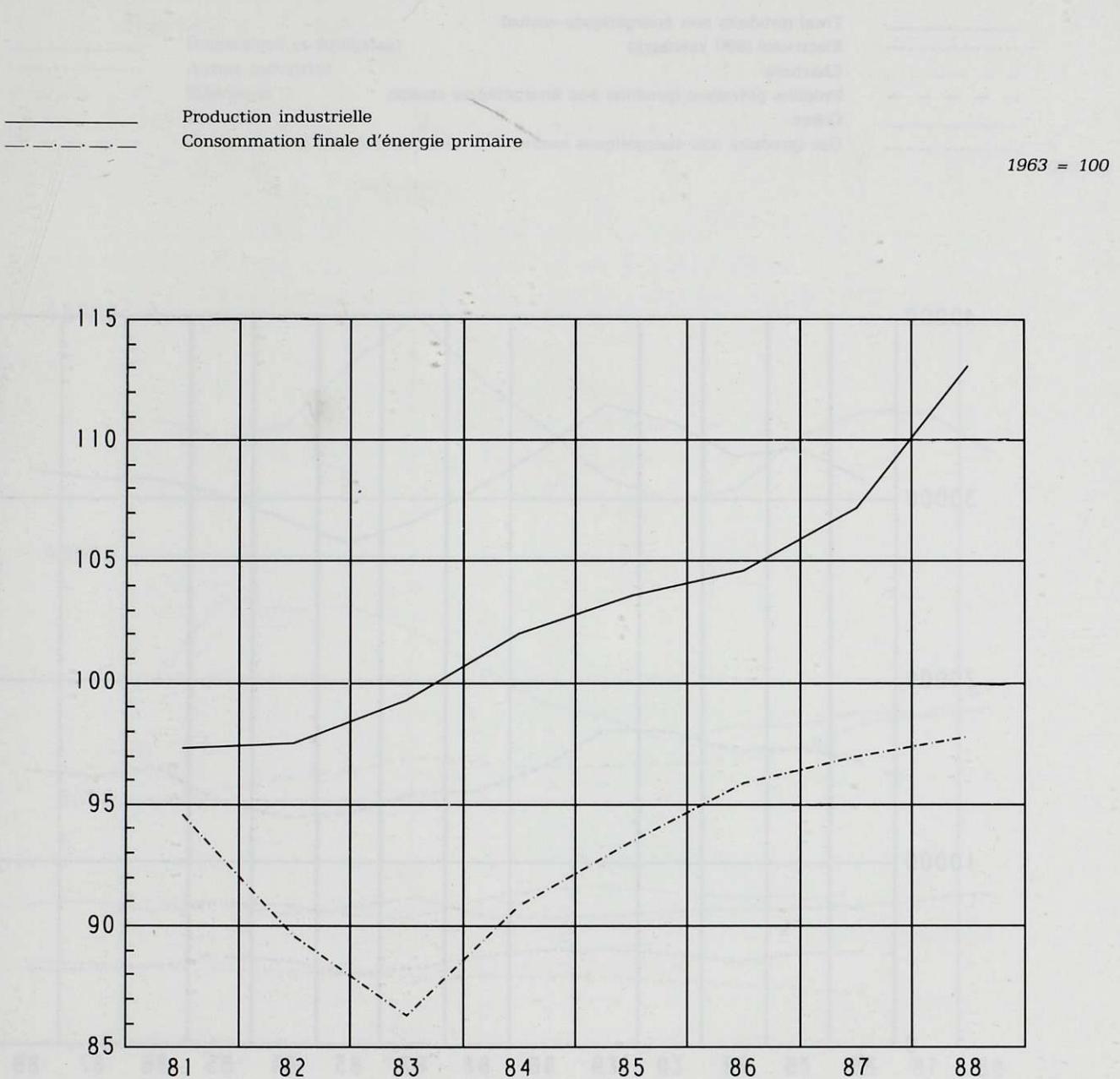
- (a) Tous les gaz fournis ou a être fournis en état gazeux; donc non compris les gaz butane ou propane fournis aux consommateurs finals sous forme liquide (en récipient).
- (b) Houille et agglomérés : consommation de brai par les usines d'agglomérés. Gaz de distribution : production des usines à gaz et des cokeries des hauts fourneaux.
- (c) Gaz de réseau : besoins propres des cokeries et usines à gaz et pertes de distribution.
- (d) Y compris la consommation des autoproducateurs. Electricité : y compris la différence entre la production brute et la production nette, ainsi que les pertes du transport et de la distribution et de l'énergie utilisée pour le pompage d'eau dans les centrales de pompage.
- (e) Gaz de réseau : Y compris le gaz de haut fourneau.
- (f) Données provisoires.

VII-J - Consommation apparente d'énergie primaire



Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

VII-K - Comparaison entre l'évolution des indices de la production industrielle et de la consommation brute d'énergie primaire

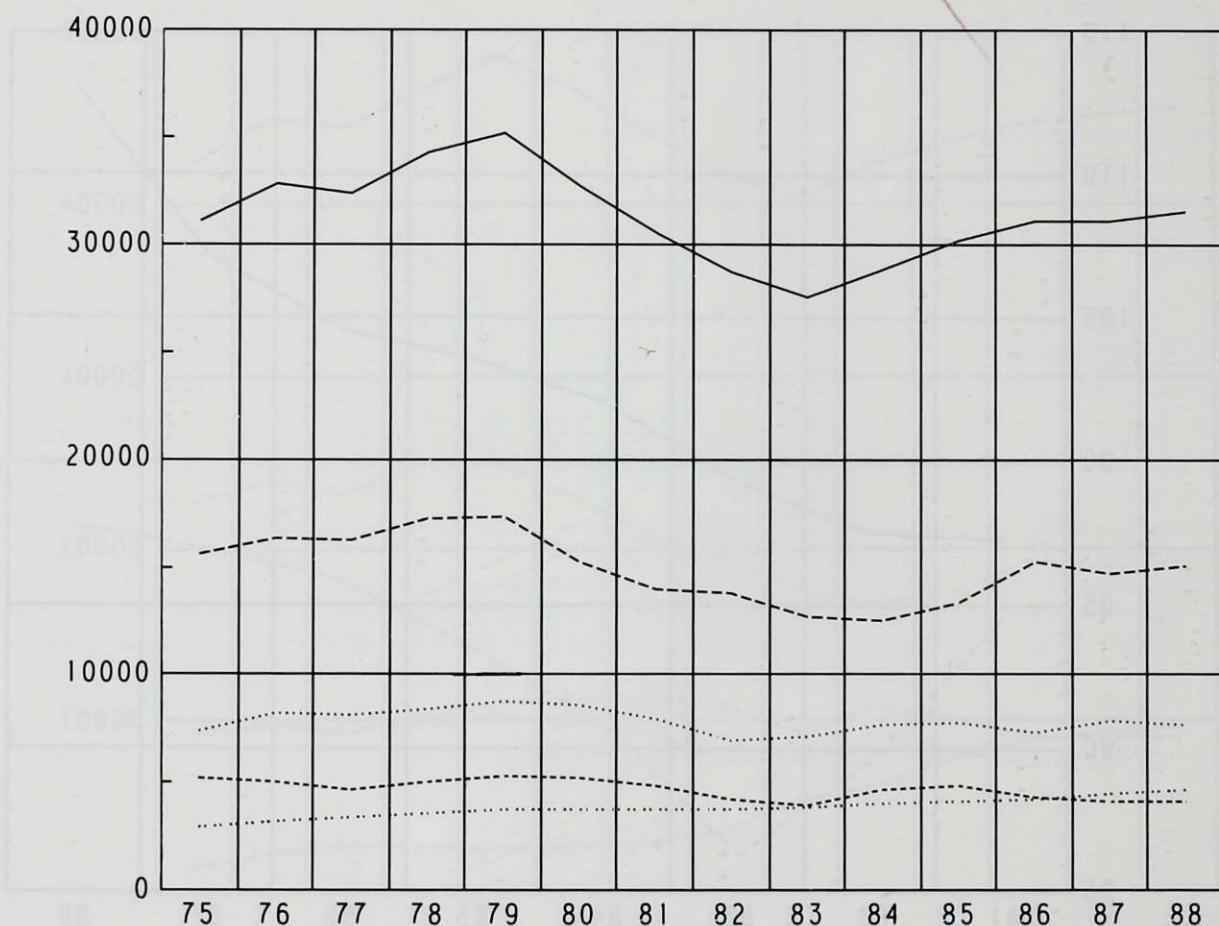


Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

VII-L - Consommation finale d'énergie par forme d'énergie (a)

\_\_\_\_\_ Total (produits non énergétiques exclus)  
 ..... Electricité (860 kcal/kwh)  
 ... Charbons  
 - - - Produits pétroliers (produits non énergétiques exclus)  
 - - - Cokes  
 ..... Gaz (produits non énergétiques exclus)

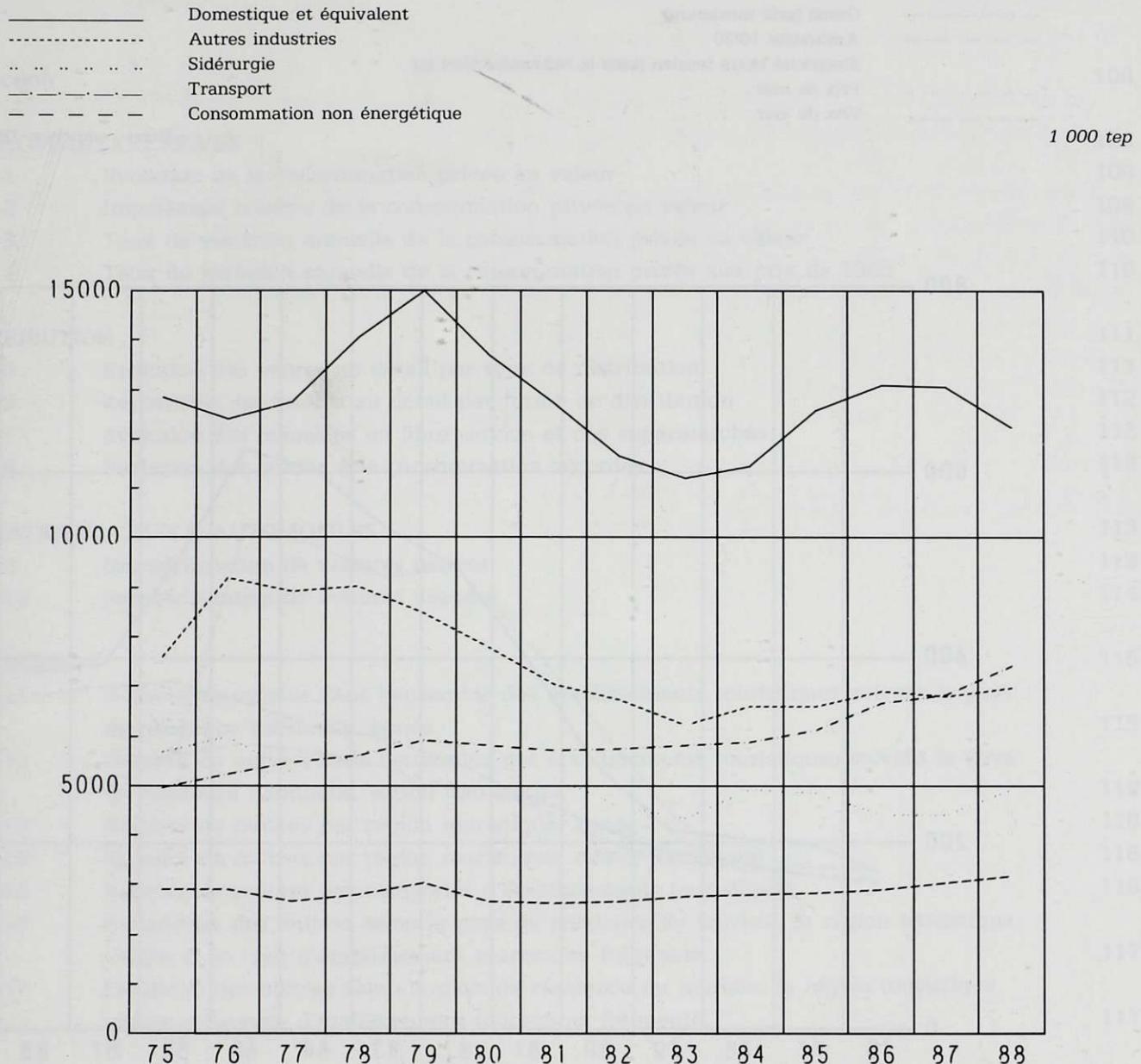
1 000 tep



Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

(a) N'ayant pas servi à produire une autre forme d'énergie

VII-M - Consommation finale d'énergie par secteur

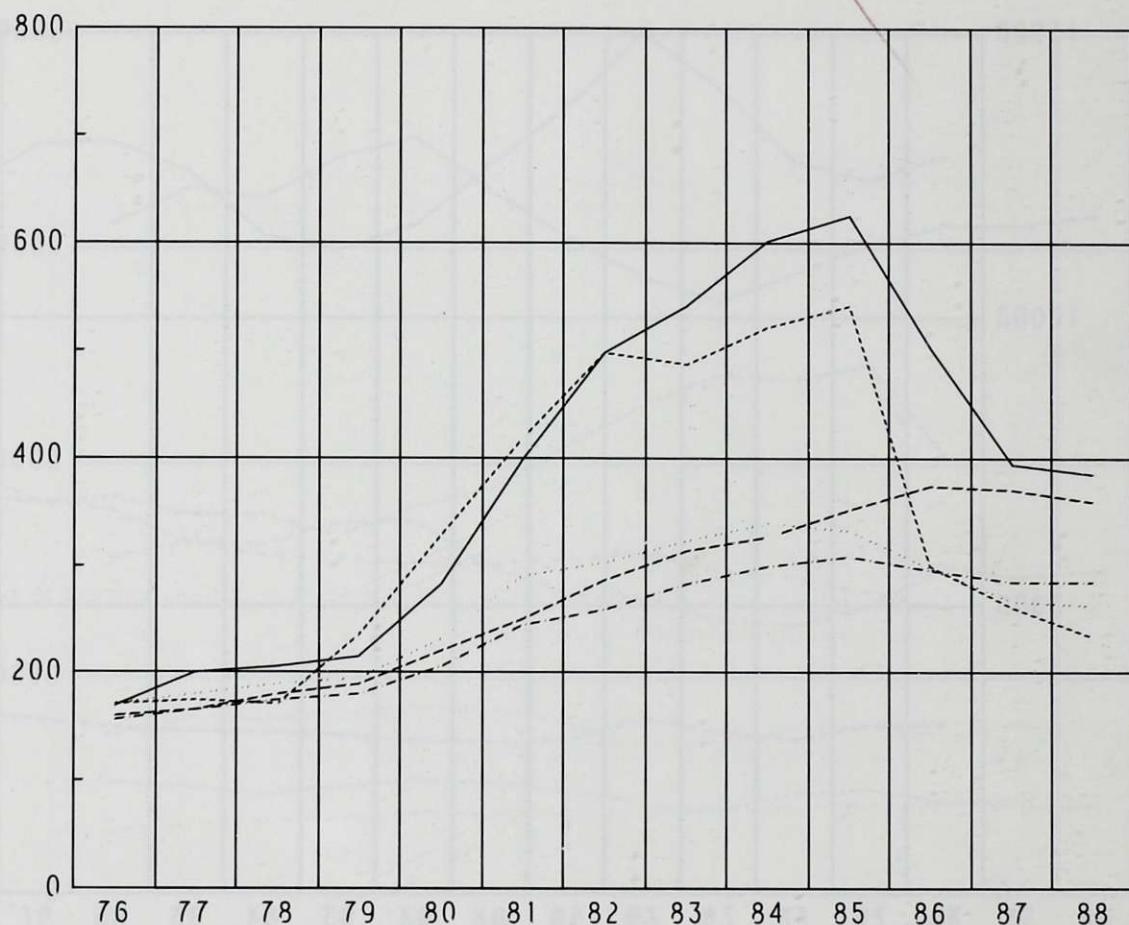


Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

VII-N - Evolution des prix moyens de l'énergie

\_\_\_\_\_ Gaz (tarif B sans la redevance fixe) (a)  
 ..... Gasoil (prix maximum)  
 - - - - - Anthracite 10/20  
 - - - - - Electricité basse tension (sans la redevance fixe) (a)  
 - - - - - Prix de nuit  
 - - - - - Prix du jour

Taxes comprises, 1973 = 100



Source : Ministère des Affaires économiques, Administration de l'Energie.

## VIII. CONSOMMATION PRIVEE ET TOURISME

Introduction	108
<b>A. CONSOMMATION PRIVEE</b>	109
VIII-1 Evolution de la consommation privée en valeur	109
VIII-2 Importance relative de la consommation privée en valeur	109
VIII-3 Taux de variation annuelle de la consommation privée en valeur	110
VIII-4 Taux de variation annuelle de la consommation privée aux prix de 1985	110
<b>B. DISTRIBUTION</b>	111
VIII-5 Evolution des ventes au détail par type de distribution	111
VIII-6 Répartition des ventes au détail par forme de distribution	112
VIII-7 Evolution des magasins en libre service et des supermarchés	112
VIII-8 Evolution des crédits à la consommation accordés	113
<b>C. IMMATRICULATION D'AUTOMOBILES</b>	113
VIII-9 Immatriculation de voitures neuves	113
VIII-10 Immatriculation de voitures usagées	114
<b>D. TOURISME</b>	115
VIII-11 Nombre de nuitées dans l'ensemble des établissements touristiques suivant le pays de résidence habituelle, année	115
VIII-12 Nombre de nuitées dans l'ensemble des établissements touristiques suivant le pays de résidence habituelle, saison touristique	115
VIII-13 Nombre de nuitées par région touristique, année	116
VIII-14 Nombre de nuitées par région touristique, saison touristique	116
VIII-15 Nombre de nuitées par catégories d'établissements touristiques	116
VIII-16 Répartition des nuitées selon le pays de résidence du touriste, la région touristique visitée et le type d'établissement touristique fréquenté.	117
VIII-17 Evolution des nuitées selon le pays de résidence du touriste, la région touristique visitée et le type d'établissement touristique fréquenté.	117

## INTRODUCTION

Les tableaux VIII-1 à 4 basés sur les données de la comptabilité nationale établie par l'INS, illustrent la manière dont a évolué la consommation privée. Les tableaux VIII-5 à 7 synthétisent les résultats des études menées annuellement par le Comité Belge de la Distribution sur la répartition des ventes au détail par forme de distribution et l'évolution des magasins en libre service et des supermarchés. Le tableau VIII-8, donnant l'évolution des crédits à la consommation accordés au cours de chaque semestre, montre les variations de l'endettement des ménages qui influent directement sur les ventes de biens ménagers durables.

Les tableaux VIII-9 et 10, reprenant les immatriculations de véhicules neufs et usagés, détaillent les données mensuelles selon les statistiques du Ministère des Communications.

Les tableaux VIII-11 à 17 présentent, selon leur pays d'origine, selon la région touristique visitée ou selon l'établissement fréquenté, le nombre de nuitées de toutes les personnes logées temporairement et moyennant retribution en dehors de leur résidence habituelle. Comme la législation ne distingue plus entre hôtels reconnus et établissement non reconnus, les données des années précédentes ont été revues.

## A. CONSOMMATION PRIVEE

### VIII-1 - Evolution de la consommation privée en valeur

Millions de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Produits alimentaires	518 970	559 867	592 722	607 503	609 965	611 996
Boissons	121 455	123 782	128 645	133 130	139 098	142 651
Tabac	49 159	53 441	54 422	55 635	54 629	55 709
Vêtements et effets personnels	215 594	224 213	237 188	252 695	256 931	265 268
Loyers, taxes, eau	313 481	341 095	365 970	387 101	412 713	435 750
Chauffage, éclairage	184 544	202 797	231 243	190 381	173 997	157 715
Articles ménagers durables	234 386	245 481	261 045	289 778	307 563	325 236
Entretien de la maison	113 817	121 165	127 174	132 607	135 611	136 578
Soins personnels et hygiène	304 962	324 787	344 817	368 164	387 438	409 833
Transports	328 655	351 262	372 148	374 571	393 077	423 619
Communications: PTT	23 871	26 589	28 737	30 265	33 245	35 072
Loisirs	251 432	272 708	292 647	305 444	325 327	353 661
Enseignement et recherches	6 008	6 599	7 082	7 511	7 937	8 319
Services financiers	115 856	136 748	148 388	173 095	191 519	205 252
Services divers	22 712	24 967	27 782	30 053	34 557	37 046
Dépenses personnelles à l'étranger	88 500	93 300	100 700	107 100	121 000	139 100
Moins: dépenses des non-résidents en Belgique	-112 300	-121 000	-124 800	-124 500	-137 200	-152 700
TOTAL (a)	2 753 804	2 962 757	3 176 776	3 300 349	3 447 040	3 587 783

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Y compris l'ajustement statistique.

### VIII-2 - Importance relative de la consommation privée en valeur

En %

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Produits alimentaires	18,8	18,9	18,5	18,4	17,7	17,1
Boissons	4,4	4,2	4,0	4,0	4,0	4,0
Tabac	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
Vêtements et effets personnels	7,8	7,6	7,4	7,7	7,5	7,4
Loyers, taxes, eau	11,3	11,5	11,4	11,7	12,0	12,1
Chauffage, éclairage	6,7	6,8	7,2	5,8	5,0	4,4
Articles ménagers durables	8,5	8,3	8,1	8,8	8,9	9,1
Entretien de la maison	4,1	4,0	3,9	4,0	3,9	3,8
Soins personnels et hygiène	11,0	11,0	10,9	11,2	11,2	11,4
Transports	11,9	11,9	11,6	11,3	11,4	11,8
Communications: PTT	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
Loisirs	9,1	9,2	9,1	9,3	9,4	9,9
Enseignement et recherches	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Services financiers	4,2	4,6	4,7	5,2	5,6	5,7
Services divers	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
Dépenses personnelles à l'étranger	3,2	3,2	3,1	3,2	3,5	3,9
Moins: dépenses des non-résidents en Belgique	-4,1	-4,1	-3,9	-3,8	-4,0	-4,3
TOTAL (a)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Ministère des Affaires économiques, I.N.S.

(a) Y compris l'ajustement statistique.

VIII-3 - Taux de variation annuelle de la consommation privée en valeur

En %

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Produits alimentaires	10,3	7,9	5,3	2,9	0,4	0,3
Boissons	6,6	1,9	3,9	3,5	4,5	2,6
Tabac	8,9	8,7	1,8	2,2	-1,8	2,0
Vêtements et effets personnels	1,5	3,5	6,0	6,3	1,7	3,2
Loyers, taxes, eau	9,9	8,8	7,3	5,8	6,6	5,6
Chauffage, éclairage	2,9	9,9	13,0	-16,9	-8,6	-9,4
Articles ménagers durables	1,5	4,3	6,3	11,5	6,1	5,7
Entretien de la maison	6,8	6,1	5,0	5,5	2,3	0,7
Soins personnels et hygiène	9,6	6,5	6,9	6,0	5,2	5,8
Transports	8,7	7,0	5,9	0,6	4,9	7,8
Communications: PTT	8,8	10,0	8,4	6,5	9,8	5,5
Loisirs	8,5	8,5	6,9	4,8	6,5	8,7
Enseignement et recherches	11,4	9,8	7,3	6,1	5,7	4,8
Services financiers	-1,7	18,3	8,2	16,3	10,6	7,2
Services divers	6,7	11,1	10,8	7,5	15,0	7,2
Dépenses personnelles à l'étranger	7,1	5,4	7,9	6,4	13,0	15,0
Moins: dépenses des non-résidents en Belgique	28,3	7,7	3,1	-2	10,2	11,3
TOTAL (a)	5,4	7,2	8,0	3,2	4,4	4,1

Source : Ministère des Affaires économiques, INS et DGED.

(a) Y compris l'ajustement statistique.

VIII-4 - Taux de variation annuelle de la consommation privée aux prix de 1985

En %

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Produits alimentaires	0,4	1,0	2,0	1,8	0,7	0,0
Boissons	-1,8	-1,1	-0,3	0,4	4,3	1,5
Tabac	-3,1	1,2	-6,4	-4,1	-6,3	1,3
Vêtements et effets personnels	-4,8	-2,1	-1,3	0,0	-3,6	-1,1
Loyers, taxes, eau	1,9	2,1	2,2	2,0	2,5	2,2
Chauffage, éclairage	-2,5	2,7	8,5	2,8	0,7	-6,2
Articles ménagers durables	-5,5	0,0	2,1	7,6	3,9	4,2
Entretien de la maison	-1,1	-0,1	-0,9	0,9	0,1	-0,1
Soins personnels et hygiène	1,7	-0,5	1,8	1,1	2,1	3,9
Transports	0,0	1,8	1,0	3,5	3,0	5,4
Communications: PTT	2,3	-0,8	4,7	2,6	9,3	6,0
Loisirs	-0,1	1,5	0,1	0,4	3,3	6,6
Enseignement et recherches	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8
Services financiers	-4,9	6,1	2,4	12,0	14,0	9,0
Services divers	-0,8	5,9	5,6	1,6	11,5	5,3
Dépenses personnelles à l'étranger	-1,4	0,9	1,2	1,3	10,1	13,4
Moins: dépenses des non-résidents en Belgique	18,2	3,0	-3,2	-5,0	7,4	9,7
TOTAL (a)	-1,6	1,1	2,0	2,7	2,9	2,4

Source : Ministère des Affaires économiques, I.N.S.

(a) Y compris l'ajustement statistique.

## B. DISTRIBUTION

### VIII-5 - Evolution des ventes au détail par type de distribution (a)

*Variation en % par rapport à l'année précédente*

DESIGNATION	1987		1988	
	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité
ALIMENTATION	-0,9	-1,1	-7,1	-7,1
Petit commerce de détail	0,4	0,7	-13,8	-13,8
Gr. magasins et entrep. à succursales	2,5	2,7	4,6	4,6
Coopératives de consommation	-33,2	-33,1	7,1	7,1
Supermarchés	-1,7	-1,5	-0,7	-0,7
TEXTILE ET HABILLEMENT	1,0	-4,5	16,8	12,2
Petit commerce de détail	-11,0	-15,1	20,4	15,7
Gr. magasins et entrep. à succursales	4,7	-0,8	0,9	-2,1
Coopératives de consommation	--	--	--	--
Supermarchés	--	--	--	--
AMEUBLEMENT ET MENAGE	-1,3	-3,4	2,5	0,8
Petit commerce de détail	-3,9	-1,4	1,4	-0,3
Gr. magasins et entrep. à succursales	35,3	31,9	7,9	6,1
Coopératives de consommation	-34,6	-36,1	30,0	27,8
Supermarchés	--	--	--	--
AUTRES ARTICLES	-1,1	-3,2	11,5	9,6
Petit commerce de détail	-0,2	-2,3	11,2	9,3
Gr. magasins et entrep. à succursales	-5,4	-7,4	5,7	3,9
Coopératives de consommation	-9,6	-11,5	-6,7	-8,3
Supermarchés	--	--	--	--
TOTAL	-0,1	-0,6	3,8	3,0
Petit commerce de détail	-1,1	-2,2	3,3	1,9
Gr. magasins et entrep. à succursales	2,9	1,8	3,8	2,4
Coopératives de consommation	-29,4	-30,2	5,2	3,7
Supermarchés	-1,7	-1,5	--	--

Source: Ministère des Affaires économiques, INS et DGED.

(a) Enquête INS, données provisoires. Les résultats en quantité pour les catégories de biens sont obtenus en déflatant les résultats en valeur des indices de prix correspondants.

VIII-6 - Répartition des ventes au détail par forme de distribution

En % du total

DESIGNATION	Ventes alimentaires			Ventes non alimentaires			Ventes totales		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
Commerce intégré	30,5	3,2	31,5	15,3	15,6	16,6	21,2	21,9	22,4
Coopératives de consommation	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	--	0,2	0,1	--
Entreprises à succursales multiples	18,9	20,4	20,4	7,0	7,8	8,6	11,6	12,6	13,2
Grands magasins à rayons multiples	11,3	11,4	11,0	6,3	6,0	6,1	8,3	8,1	8,0
Vente par correspondance	--	--	--	1,8	1,8	1,9	1,1	1,1	1,2
Commerce indépendant associé	13,8	15,2	17,8	6,5	7,8	5,6	9,4	10,6	10,3
Coopératives d'achat de détaillants	3,6	3,9	4,2	1,0	1,3	1,3	2,1	2,3	2,4
Chaines volontaires	3,8	3,9	6,5	0,1	0,3	0,3	3,1	3,5	2,7
Entreprises de commerce intégré et franchiseurs spécialisés	6,2	7,4	7,1	4,3	5,1	4,0	2,6	3,1	1,8
Commerce indépendant non associé	55,7	52,8	50,8	78,2	76,7	77,8	69,4	67,5	67,3
TOTAL COMMERCE DE DETAIL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Comité Belge de la Distribution.

VIII-7 - Evolution des magasins en libre service et des supermarchés

DESIGNATION	1985		1986		1987	
	Nombre	En %	Nombre	En %	Nombre	En %
MAGASINS EN LIBRE SERVICE	4 572	100	4 592	100	4 648	100
Indépendants	3 067	67	3 141	68	3 207	69
Coopératives de consommation	121	3	99	2	80	2
Grands magasins et maisons à succursales	1 384	30	1 352	29	1 360	29
SUPERMARCHES (a)	1 279	100	1 326	100	1 394	100
Indépendants	657	52	694	52	738	53
Coopératives de consommation	8	1	9	1	9	1
Grands magasins et maisons à succursales	614	47	623	47	646	46

Source : Comité Belge de la Distribution.

(a) Magasins avec une surface de vente de plus de 400 mètres carrés et de moins de 2 500 mètres carrés avec rayon viande.

### VIII-8 - Evolution des crédits à la consommation accordés

Variation en % par rapport au semestre correspondant de l'année précédente

PERIODE	Ventes à tempérament	Prêts personnels	Total
1983 Premier semestre	6,2	33,6	16,2
Second semestre	19,4	5,5	9,8
1984 Premier semestre	18,8	-15,8	-2,6
Second semestre	7,6	6,8	7,1
1985 Premier semestre	12,3	16,3	14,5
Second semestre	27,6	6,1	13,3
1986 Premier semestre	30,2	32,5	31,9
Second semestre	24,3	4,2	11,8
1987 Premier semestre	10,6	55,4	34,1
Second semestre	11,3	-11,8	-2,2
1988 Premier semestre	15,5	9,9	12,0
Second semestre	4,4	3,3	4,0

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

## C. IMMATRICULATION D'AUTOMOBILES

### VIII-9 - Immatriculation de voitures neuves

PERIODE	1986	1987	1988	1987/86 en %	1988/87 en %
Janvier	39 112	35 393	41 699	-9,5	17,7
Février	43 815	36 036	41 691	-17,8	15,7
Mars	39 563	45 322	52 148	14,6	15,1
Premier trimestre	122 490	116 751	135 508	-4,7	16,1
Avril	44 664	43 698	39 414	-2,2	-9,8
Mai	22 614	34 279	36 669	52,0	6,7
Juin	45 591	38 312	43 330	-16,0	13,1
Deuxième trimestre	112 869	116 388	119 413	3,1	2,6
Premier semestre	235 359	233 140	254 921	-0,9	9,3
Juillet	33 202	37 647	34 725	13,4	-7,8
Août	22 559	26 285	29 055	16,5	10,5
Septembre	26 546	30 283	28 552	14,1	-5,7
Troisième trimestre	82 307	93 135	92 332	14,5	-2,0
Octobre	35 719	34 800	30 287	-2,6	-13,0
Novembre	23 217	26 776	28 287	15,3	5,6
Décembre	18 437	18 699	21 315	1,4	14,0
Quatrième trimestre	77 373	80 275	79 889	3,8	-0,5
Deuxième semestre	159 680	233 140	172 221	7,7	-1,3
L'année	395 039	407 630	427 142	9,8	4,8

Source: Ministère des Communications, Office de la Circulation Routière.

VIII-10 - Immatriculation de voitures usagées

PERIODE	1987	1987	1988	1987/86 en %	1988/87 en %
Janvier	30 976	36 698	39 816	18,5	8,5
Février	46 660	39 337	45 060	-15,7	14,5
Mars	40 274	45 387	51 169	12,7	12,7
Premier trimestre	117 910	121 422	136 045	3,0	12,0
Avril	51 897	42 307	48 637	-18,5	15,0
Mai	27 885	47 257	41 734	69,5	11,7
Juin	53 490	47 543	54 039	-11,1	13,7
Deuxième trimestre	133 272	137 107	144 410	2,9	5,3
Premier semestre	251 182	258 529	280 455	2,9	8,5
Juillet	40 800	48 821	51 256	19,7	5,0
Août	39 187	42 882	45 162	9,4	5,3
Septembre	40 976	46 574	44 784	13,7	-3,8
Troisième trimestre	120 963	138 276	144 202	14,3	2,1
Octobre	48 129	46 794	45 711	-2,8	-2,3
Novembre	36 542	40 928	36 325	12,0	-11,2
Décembre	35 803	38 469	48 283	7,4	25,5
Quatrième trimestre	120 474	126 191	130 319	4,7	3,3
Deuxième semestre	241 437	264 467	271 521	9,5	2,7
L'année	492 619	522 996	551 976	6,2	5,5

Source : Ministère des Communications, Office de la Circulation Routière.

## D. TOURISME

VIII-11 - Nombre de nuitées dans l'ensemble des établissements touristiques suivant le pays de résidence habituelle, année

PAYS DE RESIDENCE HABITUELLE	1983	1984	1985	1986	1987	1988	En milliers
Belgique	21 397	21 341	21 297	21 824	20 719	20 829	
Etranger	8 939	9 347	9 843	9 816	10 065	10 573	
dont: R.F.A.	1 326	1 407	1 517	1 512	1 561	1 691	
Royaume-Uni	1 264	1 257	1 235	1 150	1 081	975	
France	895	956	945	972	972	1 011	
Italie	228	240	250	248	270	304	
Pays-Bas	3 076	3 078	3 167	3 323	3 593	4 066	
Luxembourg	169	162	170	178	173	167	
Espagne	123	126	168	174	187	214	
Etats-Unis	605	741	893	800	733	573	
TOTAL	30 336	30 688	31 140	31 640	30 784	32 402	

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

VIII-12 - Nombre de nuitées dans l'ensemble des établissements touristiques suivant le pays de résidence habituelle, saison touristique (a)

PAYS DE RESIDENCE HABITUELLE	1983	1984	1985	1986	1987	1988	En milliers
Belgique	15 086	16 541	16 042	16 189	15 138	14 906	
Etranger	4 772	5 511	5 588	5 408	5 538	5 368	
dont: R.F.A.	773	915	975	924	936	900	
Royaume-Uni	696	695	644	610	542	458	
France	326	543	502	479	467	473	
Italie	104	115	116	115	130	147	
Pays-Bas	1 895	2 060	2 042	2 141	2 251	2 269	
Luxembourg	104	131	128	134	136	116	
Espagne	53	68	76	83	96	105	
Etats-Unis	286	362	415	307	313	236	
TOTAL	19 858	22 052	21 629	21 597	20 676	20 274	

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Période juin-septembre.

VIII-13 - Nombre de nuitées par région touristique, année

En milliers

REGION TOURISTIQUE	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Littoral	15 515	15 449	15 329	15 405	14 548	14 694
Villes d'art	3 897	4 295	4 533	4 363	4 481	4 601
Ardennes et Meuse	5 008	4 739	4 809	5 127	4 682	4 700
Campine	3 176	3 374	3 626	3 798	4 328	5 403
Autres communes touristiques	2 740	2 831	2 843	2 947	2 745	3 004
TOTAL	30 336	30 688	31 140	31 640	30 784	32 402

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

VIII-14 - Nombre de nuitées par région touristique, saison touristique (a)

En milliers

REGION TOURISTIQUE	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Littoral	10 992	12 314	11 918	11 816	11 005	10 522
Villes d'art	1 598	1 842	1 891	1 740	1 875	1 829
Ardennes et Meuse	3 472	3 478	3 353	3 482	3 150	3 053
Campine	2 049	2 375	2 496	2 534	2 813	3 040
Autres communes touristiques	1 747	2 043	1 971	2 025	1 833	1 828
TOTAL	19 858	22 052	21 629	21 597	20 676	20 274

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) De juin à septembre.

VIII-15 - Nombre de nuitées par catégorie d'établissements touristiques

En milliers

ETABLISSEMENTS TOURISTIQUES	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Hôtels reconnus et non reconnus	7 247	7 608	7 908	7 712	7 735	7 837
Etablissements pour tourisme social	4 079	4 054	4 234	4 536	5 085	5 759
Etablissements de cure	482	541	415	561	477	383
Colonies de vacances	1 420	1 424	1 422	1 445	1 373	1 342
Villas, appartements, chambres meublées, hôtes payant	7 769	7 757	7 899	7 635	7 091	6 749
Camping	9 339	9 504	9 262	9 750	9 023	10 327
TOTAL	30 336	30 688	31 140	31 640	30 784	32 402

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

VIII-16 - Répartition des nuitées selon le pays de résidence du touriste, la région touristique visitée et le type d'établissement touristique fréquenté.

DENOMINATION	En % du total					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<b>Pays de résidence habituelle du touriste:</b>						
Belgique	70,5	69,4	68,4	69,0	67,3	67,4
R.F.A.	4,4	4,6	4,9	4,8	4,1	1,8
Royaume-Uni	4,2	4,1	4,0	3,6	3,5	3,0
France	3,0	3,1	3,0	3,1	3,2	3,1
Italie	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Pays-Bas	10,1	10,0	10,2	10,5	11,7	12,5
Luxembourg	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5
<b>Région touristique visitée</b>						
Littoral	51,1	50,3	49,2	48,7	47,4	45,3
Villes d'art	12,8	14,0	14,6	13,8	14,6	14,2
Ardenne et Meuse	16,5	11,0	15,4	16,2	15,2	14,5
Campine	10,5	12,3	11,6	12,0	14,1	16,7
Autres communes touristiques	9,0	9,2	9,2	9,3	8,9	9,3
<b>Etablissements touristiques</b>						
Hôtels reconnus et non reconnus	23,9	24,8	25,4	24,4	25,1	24,2
Etablissements pour tourisme social	13,4	13,2	13,6	14,3	16,5	17,8
Etablissements de cure	1,6	1,8	1,3	1,8	1,5	1,2
Colonies de vacances	4,7	4,6	4,6	4,6	4,5	4,1
Villas, appartements, chambres meublés	25,6	24,6	25,4	24,1	23,0	20,8
Campings	30,8	31,0	29,7	30,8	29,3	31,9

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

VIII-17 - Evolution des nuitées selon le pays de résidence du touriste, la région touristique visitée et le type d'établissement touristique fréquenté.

DENOMINATION	Variation annuelle en %					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<b>Pays de résidence habituelle du touriste</b>						
Belgique	+5,0	-0,3	-0,2	+2,5	-5,1	+5,0
R.F.A.	+1,2	+6,1	+7,8	-0,3	+3,2	+5,1
Royaume-Uni	+8,0	-0,6	-1,8	-6,9	-6,0	+4,0
France	-8,7	+6,8	-1,2	+2,9	--	+4,0
Italie	+2,4	+5,2	+4,2	-0,8	+8,9	+13,4
Pays-Bas	-2,4	+0,1	+2,9	+4,9	+8,1	+13,1
Luxembourg	-0,5	-4,2	+4,9	+4,7	-2,8	-3,0
<b>Région touristique visitée</b>						
Littoral	-2,3	-0,4	-1,8	+0,5	+0,9	+1,0
Villes d'art	+3,2	+10,2	+5,5	-3,8	+2,7	+2,7
Ardenne et Meuse	+6,3	-5,4	+1,5	+6,6	-8,7	+0,4
Campine	+9,3	+6,2	+7,5	+4,7	+14,0	+25,0
Autres communes touristiques	+1,7	+3,3	+0,4	+3,7	-6,9	+9,4
<b>Etablissements touristiques</b>						
Hôtels reconnus et non reconnus	+4,5	+5,0	+3,9	-2,5	+0,3	+1,3
Etablissements pour tourisme social	+8,0	-0,6	+4,4	+7,1	+12,1	+13,3
Etablissements de cure	-8,4	+12,2	-2,3	+35,2	-15,0	-19,7
Colonies de vacances	+2,4	+0,3	-	+1,6	-5,0	-2,3
Villas, appartements, chambres meublées	-2,4	-2,7	+4,5	-3,3	-7,1	-4,8
Camping	-0,5	+1,8	-3,0	+5,3	-7,5	+14,5
<b>TOTAL</b>	+1,2	+1,2	+1,5	+1,6	-2,7	+5,3

Source : Ministère des Affaires économiques, INS



## IX. INVESTISSEMENTS

Introduction	120
IX-1 Evolution des investissements selon les déclarations à la TVA	121
IX-2A Investissements dans l'ensemble de l'économie aux prix de 1980	122
IX-2B Investissements dans l'ensemble de l'économie aux prix courants	123
IX-A Formation intérieure brute de capital	124
IX-B Formation intérieure brute de capital par secteur d'activité économique	125

## INTRODUCTION

Le tableau IX-1 concernant l'évolution des investissements, a été établi sur la base des déclarations mensuelles et trimestrielles la TVA, à prix courants.

A la suite de l'instauration de la TVA et depuis le premier janvier 1971, les entreprises sont tenues de verser au Trésor, mensuellement ou trimestriellement, la différence entre la TVA perçue et la TVA payée. En outre, elles doivent introduire mensuellement ou trimestriellement une déclaration reprenant tous les renseignements nécessaires au calcul de cet impôt. L'INS dépouille ces déclarations à des fins statistiques. Dès lors, la statistique relative aux investissements ne se rapporte qu'aux entreprises tenues à introduire une déclaration et assujettis au champ d'application de la TVA. La définition de l'investissement selon la réglementation fiscale désigne «les biens immeubles ou meubles corporels destinés à être utilisés d'une manière durable comme instruments de travail ou moyens d'exploitation (A.R: n° 3 - M.B. 12.12.1969). Les investissements soumis à la TVA comprennent donc: les immeubles neufs à des fins professionnelles, les biens de capital meubles neufs et existants (matériel de transport, machines et autres biens de capital), ainsi que les services contribuant à la production, la transformation et amélioration de ces biens d'investissement.

Les entreprises effectuant exclusivement des opérations exonérées de la TVA, ne sont pas reprises dans la statistique. Il s'agit ici principalement d'investissements dans certaines branches du secteur des services (professions médicales et paramédicales, secteur de l'hospitalisation, services juridiques et enseignement), d'achats de terrains et d'immeubles existants par des particuliers, ainsi que d'investissements dans certaines branches du commerce et de l'agriculture. Pour la répartition des investissements par branche d'activité, il est systématiquement fait usage de la classification NACE.

Le tableau IX-2 (investissements dans l'ensemble de l'économie) reprend les données figurant à l'affectation du produit national selon les comptes nationaux publiés annuellement par l'INS. Diverses sources d'information sont utilisées par l'Institut pour l'établissement de ces données, la plus importante étant l'enquête annuelle auprès des entreprises industrielles et de services. Les données sont produites à prix courants et à prix constants (de 1980).

Outre les estimations de la comptabilité nationale figurant dans la rubrique «commerce, banques, assurances et immeubles d'habitation», littera b du tableau IX-2, la construction d'immeubles d'habitation fait l'objet, de statistiques relatives aux permis de construire et aux bâtiments commencés, reprises au tableau VI-17.

## IX-1 - Evolution des investissements

Variations par rapport à l'année précédente en %, sur base des données TVA à prix courants

BRANCHES D'ACTIVITE	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
Combustibles solides	41,8	-11,6	11,7	-26,5	-56,8	-37,4
Raffinage de pétrole	-30,0	49,1	46,9	-19,9	-2,5	1,2
Electricité et énergie nucléaire	-7,8	-9,9	4,8	-22,7	+2,8	24,0
Gaz	-41,8	31,4	-38,4	-5,7	-29,7	25,8
Métallurgie de base	-26,8	+22,3	15,7	+10,8	-7,0	13,6
Industrie des produits minéraux non métalliques	+4,4	9,6	+19,3	18,8	+50,1	4,2
Industrie chimique	13,9	9,1	25,2	4,0	+14,3	74,6
Industrie transformatrice des métaux	-17,9	23,5	11,6	+7,7	-6,9	22,9
dont: fabrication d'ouvrages en métaux	-16,7	34,5	19,8	16,2	+15,5	5,8
construction de machines	21,3	17,1	19,9	23,0	+14,0	20,0
construction électrique et électronique	3,0	32,6	19,7	15,0	-10,4	11,7
construction d'automobiles	-29,7	42,4	-1,5	7,9	-26,7	30,0
Industries alimentaires, boissons, tabac	18,6	1,4	1,1	14,2	+15,3	16,8
Industrie textile	32,9	53,3	-18,6	5,8	+27,5	6,5
Industrie du bois et du meuble	16,5	12,4	-11,9	39,9	+43,9	15,0
Industrie du papier, imprimerie et édition	2,0	40,9	5,3	15,4	+33,0	10,6
Industrie du caoutchouc et matières plastiques	2,8	27,5	8,7	55,0	+19,7	26,8
Bâtiments et génie civil	-0,8	9,2	16,7	18,3	+10,9	32,2
ENTREPRISES INDUSTRIELLES	-2,9	11,7	7,1	4,9	+9,6	26,7
Commerce	4,9	20,8	12,3	13,0	+14,6	20,8
Transports et communications	-5,6	13,5	-1,5	4,0	-1,8	10,3
Crédit, assurances, services aux entreprises	11,3	37,4	11,4	+16,4	+17,0	18,2
Entreprises de leasing	4,2	64,1	-5,7	19,3	+22,3	5,2
Autres services	13,3	2,5	28,6	20,5	+8,3	38,2
ENTREPRISES NON INDUSTRIELLES	3,3	20,8	8,7	12,5	+11,5	25,4
ENSEMBLE DES DECLARANTS	0,2	16,3	7,9	8,9	+9,8	21,9

Source: Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Données provisoires.

IX-2A - Investissements dans l'ensemble de l'économie, aux prix de 1985 (a)

BRANCHES D'ACTIVITE	1984	1985	1986	1987	1988
1. Agriculture, sylviculture et pêche	18047	18023	19296	20938	19628
2. Industries extractives	5089	4005	3537	1401	3069
a. Charbonnages, et leurs centrales électriques	2946	2718	1179	-940	488
b. Autres industries extractives	2143	1287	2358	2341	2581
3. Industries manufacturières	143865	157537	175832	188969	223041
a. Alimentation, boissons, tabac	19237	19865	23820	25484	29533
b. Textiles	14678	11571	12823	16850	17612
c. Vêtements et chaussures	2076	1798	2465	2876	2940
d. Bois et meubles	4475	3943	5873	8465	9507
e. Papier, impression, édition	12596	11309	17576	18561	20022
f. Chimie et activités connexes	27365	32317	37887	39368	55432
g. Terre cuite, céramique, verre et ciment	6316	7569	8938	13890	14535
h. Fer, acier et métaux non ferreux	12111	16951	10349	12020	13387
i. Fabrications métalliques, construction navale	41071	48905	52130	47323	54604
j. Activités diverses n.d.a.	3940	3309	3971	4132	5469
4. Construction	11692	12614	14812	14828	18918
5. Electricité, gaz et eau	47376	47812	41008	37921	44199
6. Commerce, finances et immeubles					
d'habitation	51370	265907	287458	317323	379534
a. Commerce, banque et assurances	105861	113700	128182	145866	169838
b. Immeubles d'habitation	145509	152207	159276	171457	209696
7. Transports et communications	105183	91845	86424	81681	87699
a. Transports par voie ferrée	24058	22469	22824	17707	15993
b. Transports par route	10117	9638	11234	13284	16799
c. Transports maritimes, fluviaux et ports	41508	30168	28587	26749	29153
d. Transports aériens	3639	5607	1753	1761	3150
e. PTT, radio et télévision	25861	23963	22026	22180	22604
8. Services	152227	141815	143517	149232	166020
a. Pouvoirs publics (y compris les routes)	61805	55029	54322	59640	63252
b. Enseignement (officiel et libre)	45056	40486	34066	27228	24432
c. Autres	45366	46300	55129	62364	78336
Formation intérieure brute de capital fixe (1 à 8)	734849	739558	771884	812293	942108
9. Variations de stocks	27221	-34689	-15889	10995	27486
a. Cheptel	1221	-989	1111	-1305	-1314
b. Autres stocks	26000	-33700	-17000	12300	28800
Total (1 à 9)	762070	704869	755995	823288	969594
Ajustement statistique	250	1717	1417	5306	4996
Formation intérieure brute de capital	762320	706586	757412	828594	974590

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Défense nationale exclue.

IX-2B - Investissements dans l'ensemble de l'économie, aux prix courants (a)

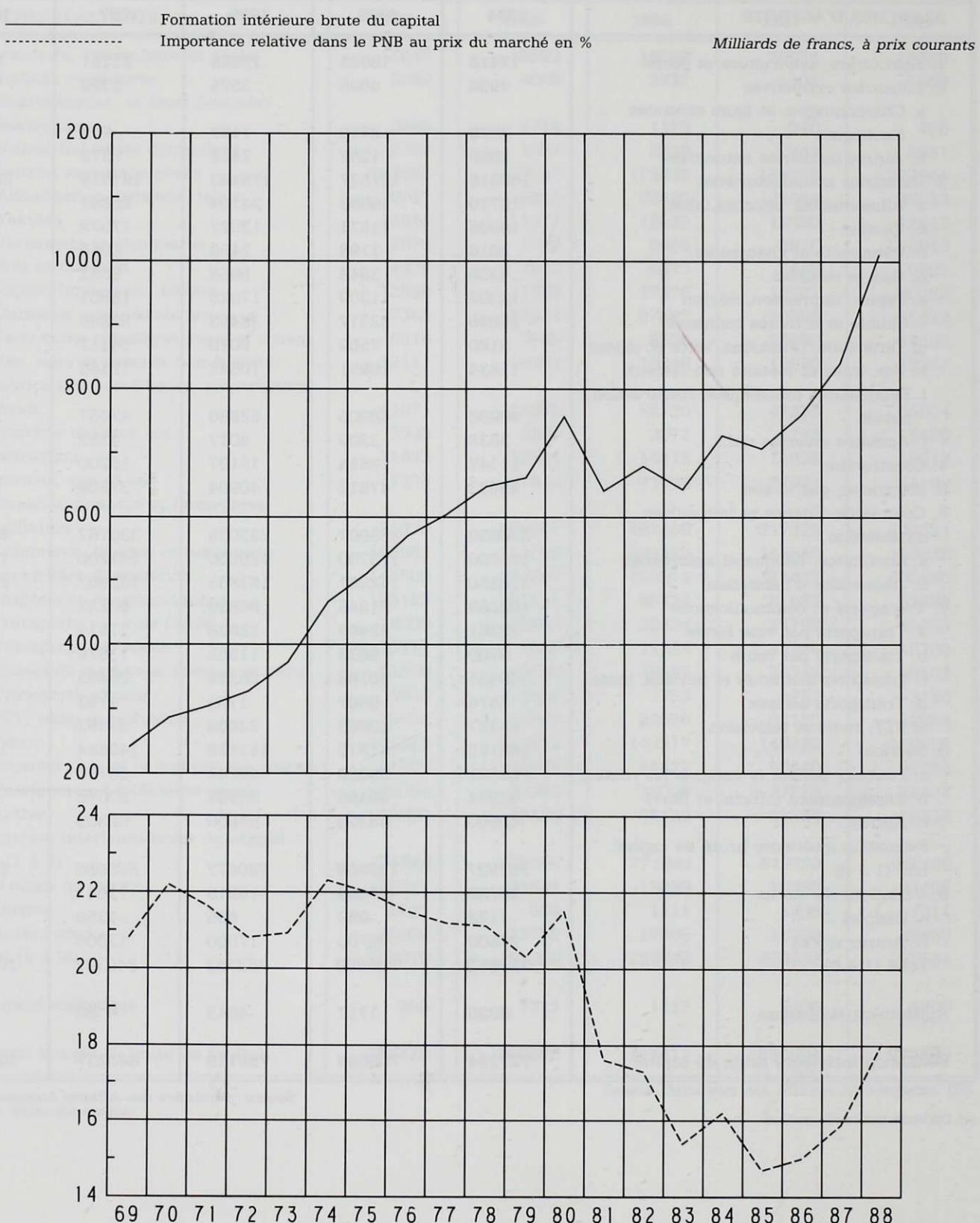
Millions de francs

BRANCHES D'ACTIVITE	1984	1985	1986	1987	1988
1. Agriculture, sylviculture et pêche	17418	18023	19558	21191	20277
2. Industries extractives	4950	4005	3575	1399	3173
a. Charbonnages, et leurs centrales électriques	2870	2718	1173	-973	500
b. Autres industries extractives	2080	1287	2402	2372	2673
3. Industries manufacturières	140315	157537	178443	191514	228722
a. Alimentation, boissons, tabac	18710	19865	24164	25841	30391
b. Textiles	14305	11571	13027	17079	18104
c. Vêtements et chaussures	2016	1798	2498	2916	3025
d. Bois et meubles	4356	3943	5958	8582	9783
e. Papier, impression, édition	12302	11309	17825	18801	20561
f. Chimie et activités connexes	26698	32317	38453	39859	56376
g. Terre cuite, céramique, verre et ciment	6160	7569	9079	14112	14976
h. Fer, acier et métaux non ferreux	11834	16951	10542	12185	13769
i. Fabrications métalliques, construction navale	40096	48905	52880	47957	56113
j. Activités diverses n.d.a.	3838	3309	4017	4182	5624
4. Construction	11347	12614	15107	15200	19760
5. Electricité, gaz et eau	45533	47812	40994	37809	44615
6. Commerce, finance et immeubles					
d'habitation	239950	265907	293035	330767	405203
a. Commerce, banque et assurances	101700	113700	129200	147200	174900
b. Immeubles d'habitation	138250	152207	163835	183567	230303
7. Transports et communications	102289	91845	86839	82222	90297
a. Transports par voie ferrée	23261	22469	22838	17574	16258
b. Transports par route	9700	9638	11565	13879	18043
c. Transports maritimes et fluviaux, ports	40431	30168	28259	26483	29531
d. Transports aériens	3570	5607	1769	1793	3261
e. PTT, radio et télévision	25327	23963	22408	22493	23204
8. Services	146125	141815	143126	148584	168972
a. Pouvoirs publics (y compris les routes)	59691	55029	53702	58708	63676
b. Enseignement (officiel et libre)	42934	40486	33924	27076	24796
c. Autres	43500	46300	55500	62800	80500
Formation intérieure brute de capital fixe (1 à 8)	707927	739558	780677	828686	981019
9. Variations de stocks	25733	-34689	-16915	11641	30182
a. Cheptel	1133	-989	685	-1359	-1418
b. Autres stocks	24600	-33700	-17600	13000	31600
Total (1 à 9)	733660	704869	763762	840327	1011201
Ajustement statistique	-6336	1717	-4643	-90	-654
Formation intérieure brute de capital	727324	706586	759119	840237	1010547

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Défense nationale exclue.

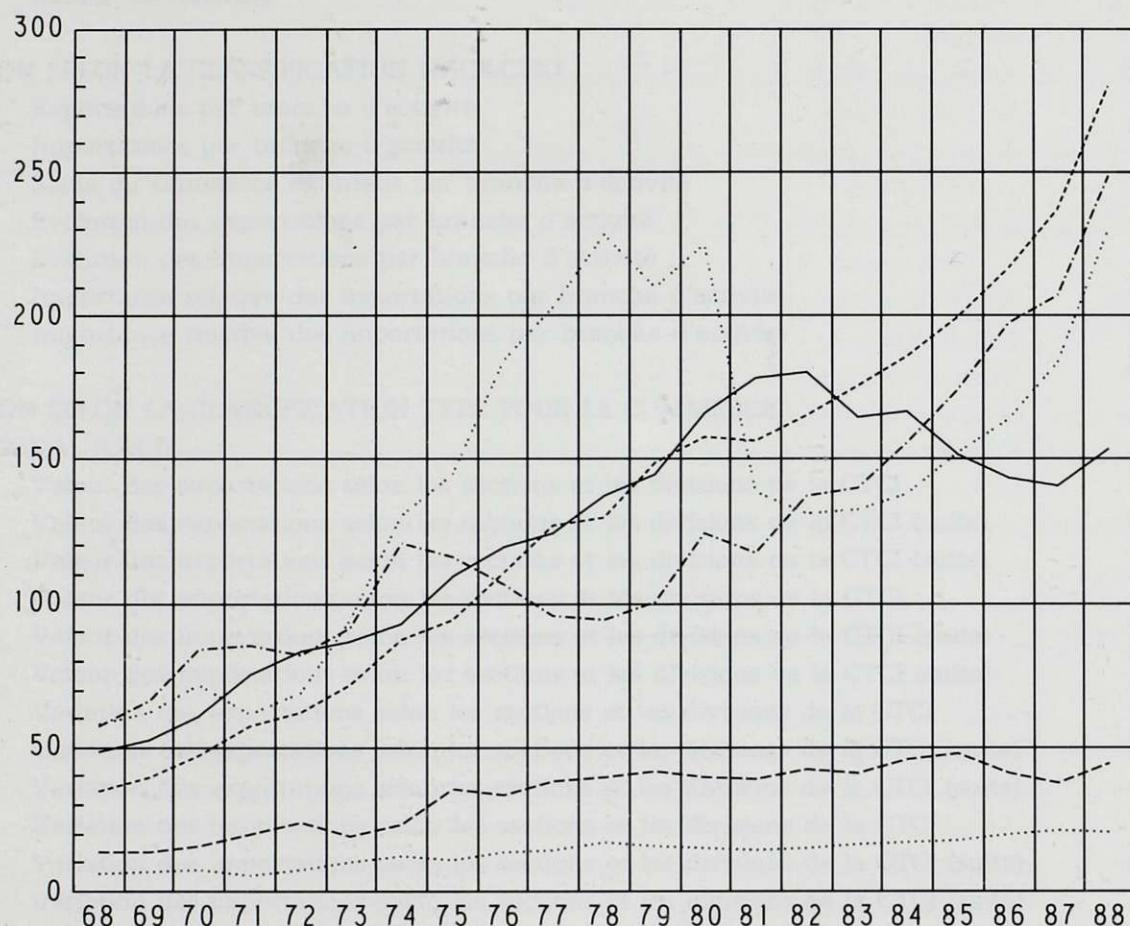
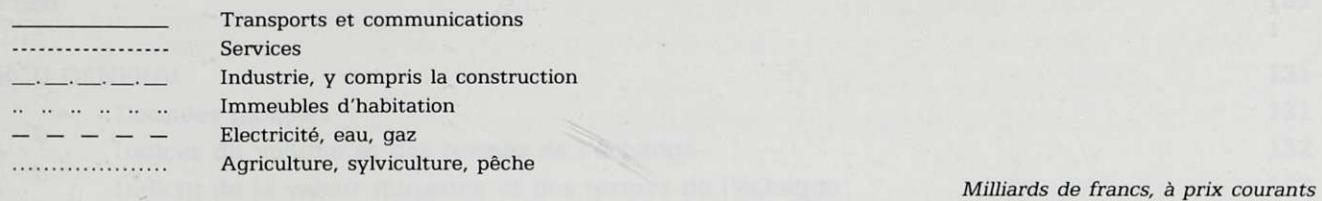
IX-A - Formation intérieure brute de capital (a)



(a) Défense nationale et variations de stocks exclues.

Source: Ministère des Affaires économiques, I.N.S. et D.G.E.D.

IX-B - Formation intérieure brute de capital par secteur d'activité économique (a)



Source: Ministère des Affaires économiques, I.N.S.

(a) Toutes les formes d'industrie ont été regroupées, y compris celle de la construction, mais à l'exclusion de l'électricité, du gaz et de l'eau. Défense nationale et variations de stocks exclues. Les immeubles d'habitation sont considérés à part. Les services regroupent la rubrique «Commerce, banques et assurances», ainsi que celles de l'«Enseignement» et des «Professions médicales et autres services aux ménages et aux entreprises». La rubrique «Service-Pouvoirs publics» intéressant en majeure partie les «Transports et Communications», a été englobée dans ceux-ci.



## X. COMMERCE EXTERIEUR DE L'UEBL

Introduction	129	
<b>A. APERCU GENERAL</b>		
X-1	Données globales	131
X-2A	Indices du volume et des termes de l'échange	132
X-2B	Indices de la valeur moyenne et des termes de l'échange	132
X-A	Exportations et importations en valeur	133
X-B	Moyennes mensuelles des exportations et importations en valeur	134
X-C	Moyennes mensuelles des indices de quantité	135
X-D	Indices de quantité	136
<b>B. REPARTITION SELON LA CLASSIFICATION NACE-CLIO</b>		137
X-3	Exportations par branche d'activité	137
X-4	Importations par branche d'activité	138
X-5	Solde du commerce extérieur par branche d'activité	139
X-6	Evolution des exportations par branche d'activité	140
X-7	Evolution des importations par branche d'activité	141
X-8	Importance relative des exportations par branche d'activité	142
X-9	Importance relative des importations par branche d'activité	143
<b>C. REPARTITION SELON LA CLASSIFICATION TYPE POUR LE COMMERCE INTERNATIONAL (CTCI)</b>		144
X-10A	Valeur des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI	144
X-10B	Valeur des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	145
X-10C	Valeur des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	146
X-11A	Valeur des importations selon les sections et les divisions de la CTCI	147
X-11B	Valeur des importations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	148
X-11C	Valeur des importations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	149
X-12A	Variation des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI	150
X-12B	Variation des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	151
X-12C	Variation des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	152
X-13A	Variation des importations selon les sections et les divisions de la CTCI	153
X-13B	Variation des importations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	154
X-13C	Variation des importations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	155
X-14A	Importance relative des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI	156
X-14B	Importance relative des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	157
X-14C	Importance relative des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	158
X-15A	Importance relative des importations selon les sections et les divisions de la CTCI	159
X-15B	Importance relative des importations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	160
X-15C	Importance relative des importations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	161
X-16A	Balance commerciale selon les sections et les divisions de la CTCI	162
X-16B	Balance commerciale selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	163
X-16C	Balance commerciale selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)	164

<b>D. Répartition par grandes catégories économiques</b>	<b>165</b>
X-17    Valeur des exportations par grandes catégories économiques	165
X-18    Valeur des importations par grandes catégories économiques	166
X-19    Variations des exportations par grandes catégories économiques	167
X-20    Variations des importations par grandes catégories économiques	168
X-21    Valeur des exportations nettes par grandes catégories économiques	169
X-22A    Répartition géographique des exportations par grandes catégories économiques en 1988	170
X-22B    Répartition géographique des exportations par grandes catégories économiques en 1988 (suite)	171
X-22C    Répartition géographique des exportations par grandes catégories économiques en 1988 (suite)	172
X-22D    Répartition géographique des exportations par grandes catégories économiques en 1988 (suite)	173
X-23A    Répartition géographique des importations par grandes catégories économiques en 1988	174
X-23B    Répartition géographique des importations par grandes catégories économiques en 1988 (suite)	175
X-23C    Répartition géographique des importations par grandes catégories économiques en 1988 (suite)	176
X-23D    Répartition géographique des importations par grandes catégories économiques en 1988 (suite)	177
X-24A    Répartition géographique des exportations nettes par grandes catégories économiques en 1988	178
X-24B    Répartition géographique des exportations nettes par grandes catégories économiques en 1988 (suite)	179
X-24C    Répartition géographique des exportations nettes par grandes catégories économiques en 1988 (suite)	180
X-24D    Répartition géographique des exportations nettes par grandes catégories économiques en 1988 (suite)	181
<b>E. REPARTITION GEOGRAPHIQUE</b>	<b>182</b>
X-25    Répartition géographique des exportations	182
X-26    Répartition géographique des importations	183
X-27    Répartition géographique et variations annuelles des exportations	184
X-28    Répartition géographique et variations annuelles des importations	185
X-29    Répartition géographique et importance relative des exportations	186
X-30    Répartition géographique et importance relative des importations	187
X-31    Répartition géographique de la balance commerciale	188
<b>F. Balance des paiements</b>	<b>189</b>
X-32A    Balance générale des paiements sur base des transactions	189
X-32B    Balance générale des paiements sur base des transactions	190

## INTRODUCTION

Les statistiques du commerce extérieur de l'UEBL, élaborées par l'INS sont établies selon le système du commerce spécial, appliqué par la plupart des pays.

A l'importation, le commerce spécial comprend:

- a. les marchandises déclarées pour la consommation ou l'emploi à leur entrée sur le territoire douanier de l'UEBL;
- b. les marchandises importées temporairement dans l'UEBL pour y subir un travail de perfectionnement en vue de leur réexportation;
- c. les marchandises réimportées après avoir subi le travail de perfectionnement pour lequel elles avaient été exportées temporairement à l'étranger;
- d. les marchandises qui, à leur sortie d'entrepôt, sont déclarées pour la consommation ou l'emploi dans l'UEBL.

A l'exportation, le commerce spécial couvre:

- a. les marchandises d'origine ou de provenance belge ou luxembourgeoise qui quittent définitivement le territoire douanier de l'U.E.B.L.;
- b. les marchandises réexportées après avoir subi le travail de perfectionnement pour lequel elles avaient été importées temporairement dans l'UEBL;
- c. les marchandises exportées temporairement à l'étranger pour y subir un travail de perfectionnement et être ensuite réimportées dans l'UEBL.

Trois nomenclatures sont utilisées ci-après:

- a. la nomenclature générale des activités économiques (classification «entrées-sorties» : NACE-CLIO), soit une nomenclature de branches d'activités adaptées à l'élaboration de tableaux «entrées-sorties», développée par les Communautés européennes;
- b. la classification-type pour le commerce international (CTCI), qui offre des regroupements en des catégories assez générales de produits, bien adaptées aux besoins de l'analyse économique;
- c. la classification par grandes catégories économiques, permettant des agrégations correspondant aux trois classes fondamentales de biens du système de comptabilité nationale des Nations-Unies (biens d'équipement, intermédiaires et de consommation).

En 1988, une nouvelle nomenclature appellée «Nomenclature Combinée» (NC) et basée sur le «Système Harmonisé de désignation et de codification des marchandises» (SH) a été introduite (voir L'Economie belge en 1988. Première partie, p. 46 et 47). La mise en application de cette nomenclature pose de nombreux problèmes, notamment concernant la comparabilité des données de 1988 avec les données antérieures, la transposition vers les nomenclatures CTCI et NACE-CLIO, ainsi que l'établissement des indices de quantité et de valeur moyenne.

A l'importation, la statistique recense le pays d'où la marchandise a été expédiée à destination de l'UEBL: il s'agit donc du pays d'où, pour exécuter les clauses du contrat d'achat, l'expédition a eu son point de départ initial, quels que soient les pays traversés lors du transport. Toutefois, lorsque les marchandises, avant d'arriver dans l'UEBL, ont été introduites dans un ou plusieurs pays intermédiaires et y ont fait l'objet d'arrêts ou d'actes juridiques non inhérents au transport, le pays mentionné est le dernier pays où de tels arrêts ou actes juridiques se sont produits. En d'autres termes, si, lors d'un arrêt dans un pays intermédiaire entre le pays où l'expédition a eu son point de départ initial et le pays importateur, la marchandise y est nationalisée, vendue, transformée ou entreposée dans un entrepôt sous contrôle douanier, le pays où l'une de ces opérations a été effectuée doit être considéré comme

pays de provenance; par contre, des opérations comme une rupture de charge lors du transport, un transbordement ou un entreposage temporaire (en dehors d'un entrepôt douanier) n'influencent pas la détermination du pays de provenance.

A l'exportation, le pays de destination est le dernier pays connu, au moment de l'expédition, vers lequel les marchandises doivent être envoyées.

La valeur des marchandises enregistrées dans la statistique du commerce extérieur est la valeur déclarée, déterminée sur la base du prix f.o.b. (franco à bord) à l'exportation et du prix c.a.f. (coût, assurance, frêt) à l'importation. Pour les fleurs coupées, les fruits frais et les légumes frais, la valeur est estimée à partir de prix mensuels moyens fixés forfaitairement par l'Administration des Douanes et Accises.

Les indices du commerce extérieur sont des indices en chaîne continue ramenés à une base fixe. Ils sont établis à partir de l'observation d'un échantillon, renouvelé chaque année, qui couvre plus ou moins 84 % du total des marchandises figurant dans la statistique.

Les indices de quantité sont calculés pour suivre l'évolution des importations et des exportations après élimination des variations résultant du mouvement des prix. Cet indice est la moyenne arithmétique pondérée des indices simples des quantités importées ou exportées des différents produits, les coefficients de pondération étant proportionnels à la valeur à l'importation ou à l'exportation de ces produits dans la période de base. Il s'agit donc d'un indice à coefficients de pondération fixes du type Laspeyres.

Pour refléter l'évolution des prix, des indices de valeur moyenne ont été établis. Il s'agit de la moyenne arithmétique pondérée des indices de la valeur moyenne des différentes sortes de marchandises. Les pondérations sont proportionnelles aux valeurs des quantités importées ou exportées au cours de la période de calcul, ces valeurs étant calculées aux prix de la période de base. Ce sont des indices à coefficients de pondération variables, du type Paasche.

Le terme de l'échange net est le rapport, multiplié par 100, entre les indices de la valeur moyenne à l'exportation et de la valeur moyenne à l'importation: s'il est supérieur à 100, cela signifie que le pays peut payer plus d'importations avec moins d'exportations.

Pour 1988, compte tenu des difficultés évoquées plus haut, l'INS n'a pas encore publié d'indice de quantité, ni de valeur moyenne, au moment de la rédaction de cet ouvrage.

## A. APERCU GENERAL

### X-1 - Données globales

ANNEES	Quantité (milliers de tonnes)		Valeur (millions de francs)			Coefficient de couverture en %
	Importations	Exportations	Importations (cif)	Exportations (fob)	Solde	
1978	155 776	82 491	1 526 044	1 410 258	-115 787	92,4
1979	168 317	87 619	1 784 353	1 661 224	-123 129	93,1
1980	163 298	91 926	2 100 807	1 890 359	-210 448	90,0
1981	154 465	89 460	2 309 761	2 062 316	-247 445	89,3
1982	148 703	87 781	2 653 362	2 393 153	-260 209	90,2
1983	141 124	91 488	2 820 865	2 651 341	-169 524	94,0
1984	149 959	96 360	3 195 769	2 992 116	-203 653	93,6
1985	148 674	94 224	3 317 812	3 167 691	-150 121	95,5
1986	154 270	98 981	3 065 239	3 070 327	5 088	100,2
1987	159 811	102 202	3 110 090	3 100 149	-9 941	99,7
1988 (a)	172 760	106 216	3 386 496	3 381 088	-5 408	99,8
MOIS						
1987 Janvier	11 856	6 749	229 556	220 666	-8 890	96,1
Février	12 992	7 344	264 574	247 602	-16 972	93,6
Mars	13 700	8 575	277 012	277 725	713	100,3
Avril	13 027	8 968	261 079	267 658	6 579	102,5
Mai	12 534	8 216	247 077	253 974	6 897	102,8
Juin	13 579	9 407	262 815	274 826	12 011	104,6
Juillet	11 967	8 806	227 804	254 792	26 988	111,8
Août	12 591	7 084	225 039	187 413	-37 626	83,3
Septembre	13 768	8 592	269 221	267 369	-1 852	99,3
Octobre	14 708	10 356	291 466	295 462	3 996	101,4
Novembre	14 490	8 734	272 115	268 518	-3 597	98,7
Décembre	14 598	9 371	282 333	284 145	1 812	100,6
1988 Janvier	11 159	6 804	233 002	213 489	-19 513	91,6
(a) Février	13 952	8 218	277 412	275 206	-2 207	99,2
Mars	15 696	9 337	317 705	317 847	142	100,0
Avril	14 165	8 925	267 698	279 355	11 657	104,4
Mai	14 015	9 107	277 889	272 026	-5 863	97,9
Juin	15 906	9 612	307 012	304 921	-2 091	99,3
Juillet	12 350	8 696	245 761	266 499	20 738	108,4
Août	14 343	7 624	259 686	220 511	-39 176	84,9
Septembre	15 934	10 113	312 681	309 089	-3 592	98,9
Octobre	14 703	10 180	298 505	323 566	25 060	108,4
Novembre	15 706	8 940	302 632	295 890	-6 742	97,8
Décembre	14 831	8 660	286 513	302 691	16 178	105,6

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Données provisoires.

X-2A - Indices du volume et des termes de l'échange

1980 = 100

DESIGNATION	1982	1983	1984	1985	1986	1987
A. Importations	96,81	95,54	100,25	103,78	114,9	124,5
Matières premières et auxiliaires	103,55	104,97	115,15	118,30	127,9	137,9
Biens d'équipement	95,39	90,92	94,80	106,10	113,4	125,3
Biens de consommation durables	89,12	86,96	90,26	93,00	107,2	113,3
Biens de consommation non durables	101,37	99,03	104,65	106,70	114,3	126,5
B. Exportations	101,91	106,13	111,48	115,80	125,0	133,6
Matières premières et auxiliaires	100,86	108,76	117,01	122,20	131,0	141,4
Biens d'équipement	98,51	97,77	103,51	108,60	116,0	124,2
Biens de consommation durables	108,63	115,60	113,09	124,10	133,7	139,5
Biens de consommation non durables	107,68	113,80	121,04	125,80	135,7	141,3
C. Termes de l'échange (= B/A)	105,27	111,08	111,20	111,58	108,8	107,3

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

Les données de 1988 n'étaient pas encore disponibles lors de la rédaction de ce tableau.

X-2B - Indices de la valeur moyenne et des termes de l'échange

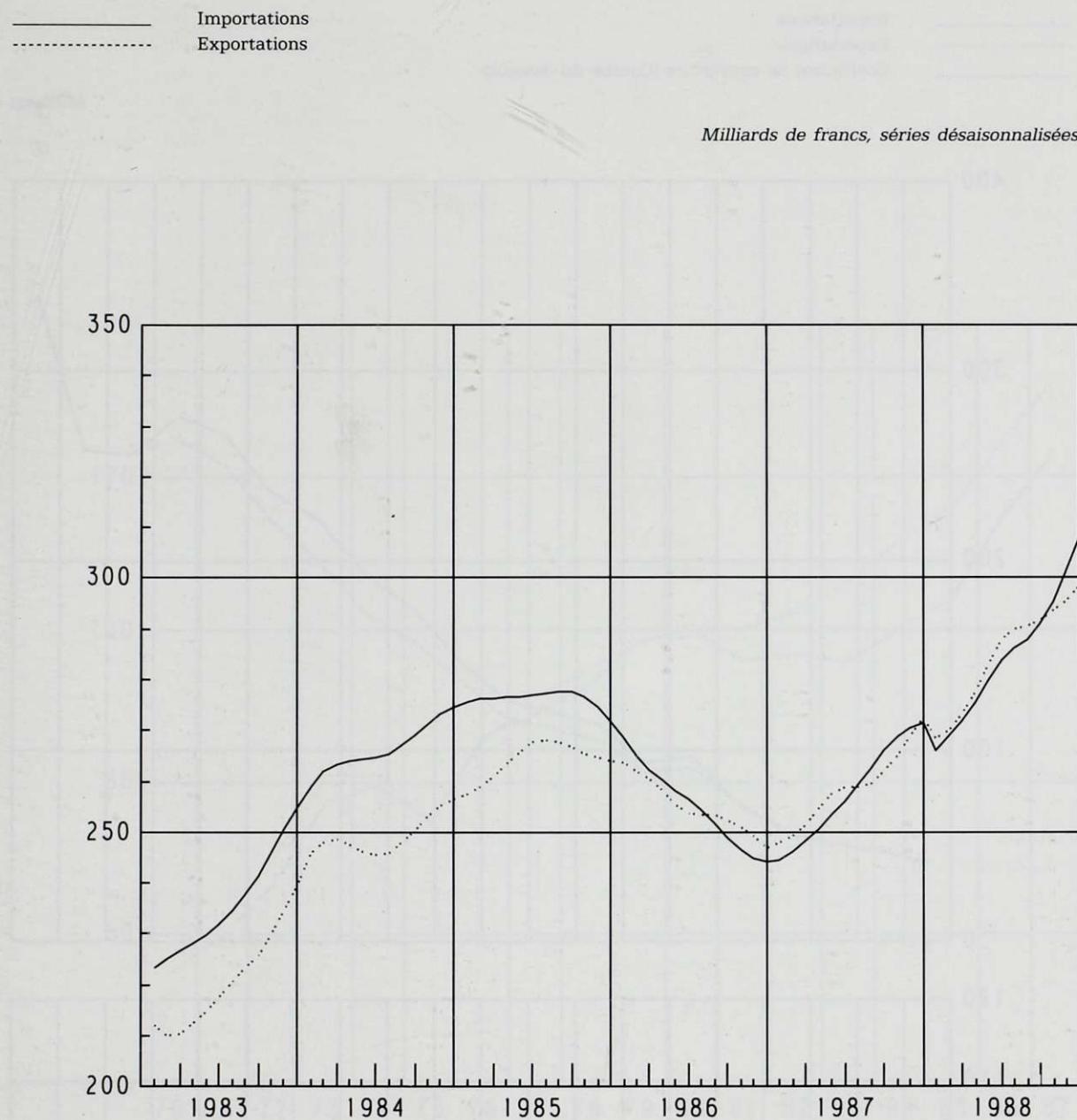
1980 = 100

DESIGNATION	1982	1983	1984	1985	1986	1987
A. Importations	130,46	140,54	151,75	151,90	126,90	119,0
Matières premières et auxiliaires	113,64	124,22	133,81	131,81	111,6	103,7
Biens d'équipement	130,31	145,75	153,99	157,30	158,2	149,2
Biens de consommation durables	125,59	138,72	147,19	151,80	154,0	154,8
Biens de consommation non durables	127,40	133,16	141,74	145,0	140,5	136,1
B. Exportations	124,23	132,16	141,98	144,70	130,0	122,8
Matières premières et auxiliaires	116,84	124,36	134,05	133,95	115,6	106,9
Biens d'équipement	127,54	131,54	141,75	151,20	150,0	145,4
Biens de consommation durables	126,07	141,54	148,95	155,40	161,0	162,8
Biens de consommation non durables	123,46	129,65	137,95	141,40	138,7	134,2
C. Termes de l'échange (=B/A)	95,22	94,04	93,56	95,30	102,4	103,2

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

Les données de 1988 n'étaient pas encore disponibles lors de la rédaction de ce tableau.

X-A - Exportations et importations en valeur

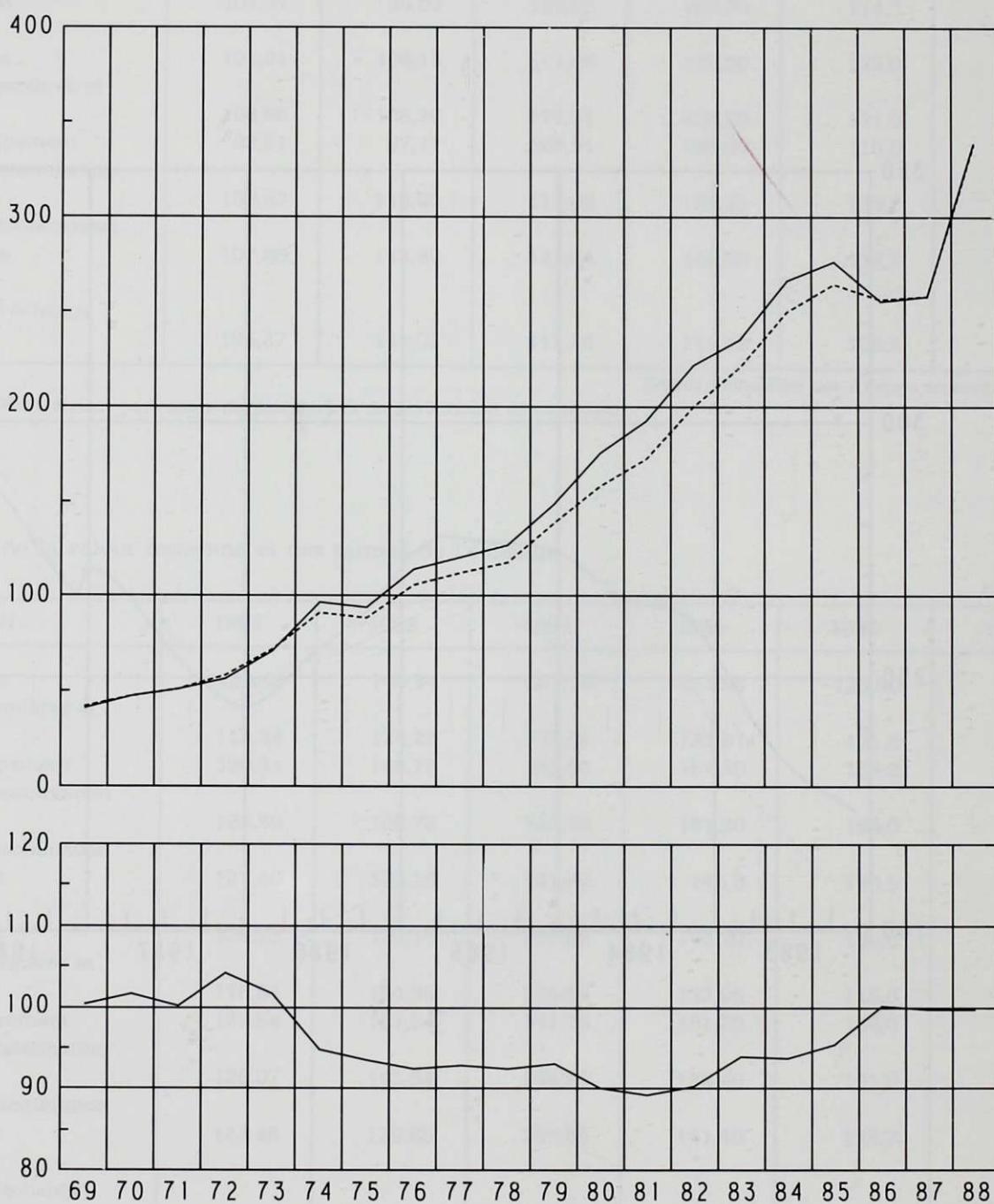


Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-B - Moyennes mensuelles des exportations et importations en valeur

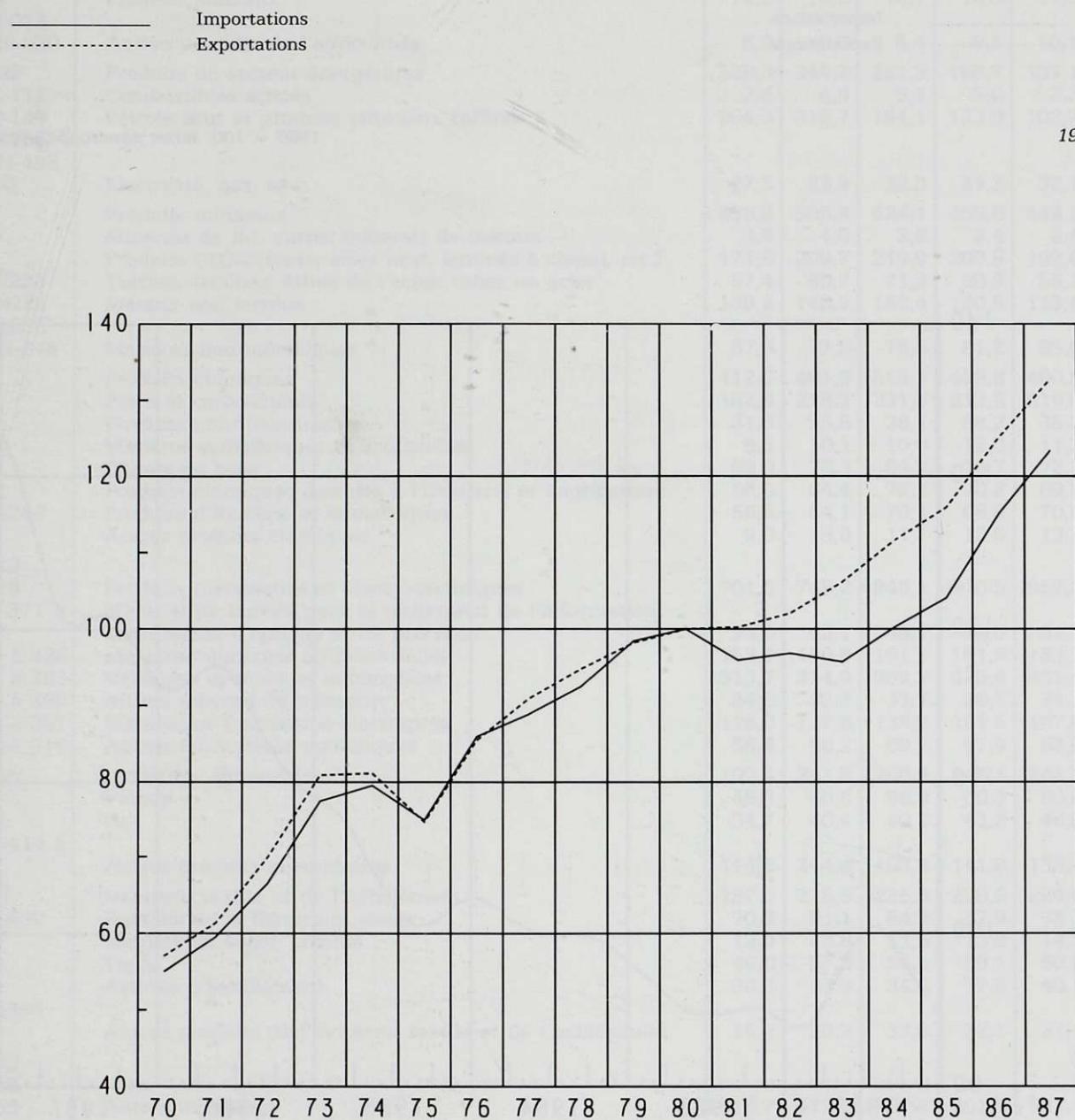
— Importations  
- - - - Exportations  
— Coefficient de couverture (Courbe du dessous)

Milliards de francs



Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-C - Moyennes mensuelles des indices de quantité



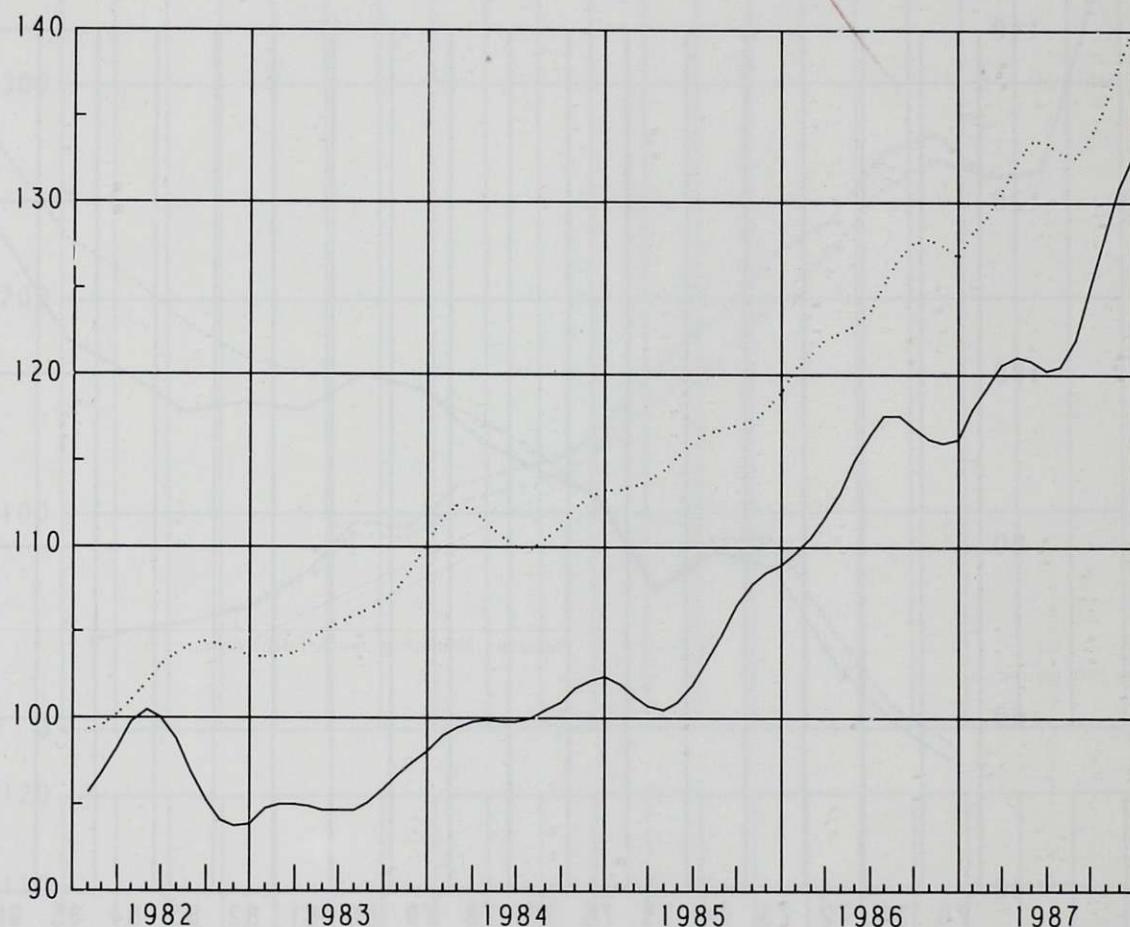
Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-D - Indices de quantité

— Importations

----- Exportations

1980 = 100, séries désaisonnalisées et lissées



Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

## B. REPARTITION PAR BRANCHE D'ACTIVITE

### X-3 - Exportations par branche d'activité

NACE-CLIO	DESIGNATION	Milliards de francs					
		1983	1984	1985	1986	1987	1988
01	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	67,2	80,6	72,9	68,6	75,7	76,1
01/011	Produits végétaux	47,0	57,4	47,8	41,5	48,1	46,7
01/014	Produits animaux	14,2	16,2	16,7	18,0	17,5	19,3
01/012-013							
019-020-030	Autres produits de l'agriculture	6,0	7,0	8,4	9,1	10,1	10,1
03.07.09	Produits du secteur énergétique	229,3	244,2	221,5	168,7	137,1	123,1
03/111-112	Combustibles solides	2,8	4,6	5,2	3,6	2,3	2,2
07/130-140	Pétrole brut et produits pétroliers raffinés	204,3	215,7	184,1	133,9	102,2	100,6
09/120-151							
152-161-162							
163-170	Electricité, gaz, eau	22,3	23,9	32,3	31,2	32,7	20,5
13.15	Produits minéraux	439,8	505,8	524,1	465,6	449,2	552,5
13/211	Minerais de fer, autres minéraux de métaux	3,6	4,0	3,8	2,4	2,4	3,5
13/221	Produits CECA (fonte, acier brut, laminés à chaud, etc.)	171,6	209,7	219,9	200,5	192,8	241,6
13/222-223	Tréfilés, laminés, étirés de l'acier, tubes en acier	57,4	65,7	71,3	60,9	55,1	62,5
13/212-224	Métaux non ferreux	139,2	148,7	152,4	120,5	113,4	150,9
15/231-233							
239-241-248	Matières non métalliques	67,9	77,8	76,6	81,2	85,6	94,0
17	Produits chimiques	412,5	481,9	519,1	489,6	490,8	534,3
17/252	Pétro et carbo-chimie	182,8	218,3	231,3	213,2	216,0	248,8
17/257	Produits pharmaceutiques	31,6	35,8	38,1	38,2	38,7	43,1
17/260	Matières synthétiques et artificielles	8,5	10,1	10,9	12,0	11,3	10,5
17/253	Chimie de base	68,0	78,3	84,9	74,7	72,2	74,5
17/256	Produits chimiques destinés à l'industrie et l'agriculture	56,0	64,4	72,2	70,2	69,5	70,2
17/258-259	Produits d'hygiène et domestiques	56,6	64,1	70,1	68,8	70,0	72,4
17/255	Autres produits chimiques	9,0	10,9	11,7	12,5	13,2	14,9
19.21.23							
25.27.29	Produits métalliques et électro-techniques	701,5	745,2	846,1	910,5	957,5	1 008,2
23/330-371 à 374	Matériel de bureau pour le traitement de l'information, instruments d'optique et de précision	34,0	42,1	48,1	53,0	61,7	53,7
21/321 à 328	Machines agricoles et industrielles	153,1	170,8	191,7	181,5	183,7	207,8
27/351 à 353	Véhicules et moteurs automobiles	313,7	314,9	364,7	420,4	451,4	476,5
29/361 à 365	Autres moyens de transport	24,6	23,3	33,7	26,7	24,3	22,5
25/341 à 347	Matériel et fournitures électriques	118,0	127,8	138,2	161,5	167,6	164,8
19/311 à 316	Autres fabrications métalliques	58,2	66,2	69,7	67,4	68,8	82,9
31.33.35	Industries alimentaires	197,4	241,5	250,5	245,4	244,2	250,2
31/412	Viande	48,3	56,6	56,9	60,3	60,9	65,6
31/413	Lait	34,7	40,4	40,2	43,2	46,8	48,5
35/411-414 à 423	Autres produits alimentaires	114,5	144,4	153,4	141,8	136,4	136,0
41	Industrie textile et de l'habillement	187,0	215,5	225,8	220,5	224,6	232,6
41/431-432	Produits de la filature et tissus	70,3	81,1	84,9	77,9	78,1	80,5
41/436	Bonneterie, tricot, crochet	12,0	12,8	13,5	13,8	14,7	16,0
41/438	Tapis	49,0	57,5	59,5	59,1	60,5	67,1
41/453	Articles d'habillement	30,6	33,9	34,9	37,6	40,1	36,5
41/439-455							
456	Autres produits de l'industrie textile et de l'habillement	25,2	30,2	33,0	32,1	31,1	32,5
37.39.43							
45.47.49							
51.53.55	Autres industries	416,7	477,4	507,8	501,5	521,1	603,9
37/424 à 429	Boissons et tabac	23,3	25,9	27,8	26,7	26,6	28,0
43/441							
442-451	Cuir, articles en cuir, en peau et chaussures	7,0	8,9	10,3	9,9	9,8	9,6
45/461 à 467	Bois et meubles en bois	44,8	49,4	50,4	52,2	55,3	60,2
47/471 à 474	Papier, articles en papier et imprimés	65,1	76,7	82,7	85,3	91,8	105,3
49/481 à 483	Produits en caoutchouc et en plastique	79,4	93,2	104,0	107,7	111,5	125,0
51/491	Orfèvrerie, bijoux, diamants taillés	172,5	193,8	201,9	187,7	193,1	239,7
51/492 à 495	Autres produits non dénommés (instruments de musique, films)	9,8	9,6	21,0	19,4	20,0	24,2
55/620	Produits de la récupération	14,7	19,8	9,7	12,5	13,0	12,0
	TOTAL GENERAL	2 651,3	2 992,1	3 167,7	3 070,3	3 100,1	3 381,1

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-4 - Importations par branche d'activité

Milliards de francs

NACE-CLIO	DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
01	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	176,7	210,0	207,7	186,0	185,1	191,3
01/011	Produits végétaux	112,6	133,2	124,9	108,6	111,8	116,1
01/014	Produits animaux	18,7	23,1	24,6	23,8	24,8	25,5
01/012-013							
019-020-030	Autres produits de l'agriculture	45,4	53,7	58,2	53,6	-60,9	-65,4
03.07.09	Produits du secteur énergétique	549,9	609,2	580,0	353,9	308,5	260,6
03/111-112	Combustibles solides	30,0	36,9	39,0	30,4	25,9	26,5
07/130-140	Pétrole brut et produits pétroliers raffinés	412,1	445,6	391,9	216,1	202,4	168,1
09/120-151							
152-161-162							
163-170	Electricité, gaz, eau	107,8	126,7	149,1	107,4	80,3	66,1
13.15	Produits minéraux	321,6	353,8	375,9	319,7	311,5	409,6
13/211	Minéraux de fer, autres minéraux de métaux	34,6	40,8	45,9	30,1	29,7	34,8
13/221	Produits CECA (fonte, acier brut, laminés à chaud, etc.)	50,8	59,6	62,2	61,1	64,8	82,4
13/222-223	Tréfilés, laminés, étirés de l'acier, tubes en acier	20,4	22,9	26,3	25,0	23,2	27,1
13/212-224	Métaux non ferreux	164,9	173,6	181,6	141,9	129,0	172,8
15/231-233							
239-241-248	Matières non métalliques	51,0	56,9	59,9	61,6	64,8	92,5
17	Produits chimiques	315,2	378,5	408,4	373,1	376,5	430,1
17/252	Pétro et carbo-chimie	152,6	190,2	202,9	175,6	177,3	214,2
17/257	Produits pharmaceutiques	25,8	27,9	29,2	29,8	30,2	34,5
17/260	Matières synthétiques et artificielles	24,7	25,8	26,1	25,7	25,6	28,0
17/253	Chimie de base	43,5	53,0	59,8	51,1	47,9	50,0
17/256	Produits chimiques destinés à l'industrie et l'agriculture	37,8	45,6	49,5	48,5	49,5	52,4
17/258-259	Produits d'hygiène et domestiques	24,0	28,5	32,5	33,6	36,3	39,5
17/255	Autres produits chimiques	6,8	7,7	8,4	8,9	9,7	11,4
19.21.23							
25.27.29	Produits métalliques et électro-techniques	718,4	792,5	889,3	977,0	1 043,1	1 114,6
23/330-371 à 374	Matériel de bureau pour le traitement de l'information, instruments d'optique et de précision	62,2	79,2	91,7	94,9	100,3	99,7
21/321 à 328	Machines agricoles et industrielles	138,6	157,9	175,3	182,2	190,9	228,1
27/351 à 353	Véhicules et moteurs automobiles	305,4	318,9	364,7	411,2	453,4	470,4
29/361 à 365	Autres moyens de transport	32,9	36,7	33,6	40,1	49,7	28,2
25/341 à 347	Matériel et fournitures électriques	119,9	134,1	151,9	174,6	172,5	194,3
19/311 à 316	Autres fabrications métalliques	59,3	65,8	72,1	74,1	76,3	93,8
31.33.35	Industries alimentaires	160,7	190,1	189,0	177,6	171,7	192,6
31/412	Viande	24,3	26,6	27,7	24,7	24,9	28,0
31/413	Lait	38,0	40,1	40,3	37,7	39,5	45,1
35/411-414 à 423	Autres produits alimentaires	98,4	123,5	120,9	115,1	107,3	119,6
41	Industrie textile et de l'habillement	152,3	169,7	175,5	178,1	184,9	191,7
41/431-432	Produits de la filature et tissus	56,7	66,6	67,9	62,8	58,8	59,0
41/436	Bonneterie, tricot, crochet	28,5	29,2	30,7	34,8	37,3	40,4
41/438	Tapis	7,2	8,3	7,9	7,8	9,7	11,5
41/453	Articles d'habillement	44,4	48,1	51,5	54,7	60,2	59,9
41/439-455							
456	Autres produits de l'industrie textile et de l'habillement	15,4	17,4	17,5	18,0	18,9	20,9
37.39.43							
45.47.49							
51.53.55	Autres industries	426,1	491,9	492,1	499,8	528,9	595,9
37/424 à 429	Boissons et tabac	18,9	21,9	21,3	21,2	22,6	23,5
43/441-442							
451	Cuir, articles en cuir, en peau et chaussures	26,0	30,0	32,9	33,5	35,2	33,7
45/461 à 467	Bois et meubles en bois	40,4	43,0	44,3	47,7	52,4	62,1
47/471 à 474	Papier, articles en papier et imprimés	78,4	96,3	100,1	102,9	111,7	122,4
49/481 à 483	Produits en caoutchouc et en plastique	57,1	64,0	69,3	73,2	78,4	95,1
51/491	Orfèvrerie, bijoux, diamants taillés	179,8	203,1	190,5	188,2	190,8	210,9
51/492 à 495	Autres produits non dénommés (instruments de musique, films)	13,3	15,0	14,4	17,1	19,4	28,5
55/620	Produits de la récupération	12,2	18,5	19,3	16,0	18,5	19,8
	TOTAL GENERAL	2 820,9	3 195,8	3 317,8	3 065,2	3 110,1	3 386,5

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-5 - Solde du commerce extérieur

Milliards de francs

NACE-CLIO	DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
01	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	-109,5	-129,4	-134,8	-117,4	-109,4	-115,2
01/011	Produits végétaux	-65,6	-75,8	-77,1	-67,1	-63,7	-69,4
01/014	Produits animaux	-4,5	-6,9	-7,9	-5,8	-7,3	-6,2
01/012-013							
019-020-030	Autres produits de l'agriculture	-39,4	-46,6	-49,8	-44,5	-71,0	75,5
03.07.09	Produits du secteur énergétique	-320,6	-365,1	-358,5	-185,2	-171,4	-137,3
03/111-112	Combustibles solides	-27,2	-32,3	-33,8	-26,8	-23,6	-24,3
07/130-140	Pétrole brut et produits pétroliers raffinés	-207,8	-229,9	-207,8	-82,2	-100,2	-67,5
09/120-151							
152-161-162							
163-170	Electricité, gaz, eau	-85,6	-102,8	-116,8	-76,2	-47,6	-45,6
13.15	Produits minéraux	118,2	152,0	148,2	145,9	137,7	142,9
13/211	Minéraux de fer, autres minéraux de métaux	-31,0	-36,9	-42,1	-27,7	-27,3	-31,3
13/221	Produits CECA (fonte, acier brut, laminés à chaud, etc.)	120,9	150,1	157,7	139,4	128,0	159,2
13/222-223	Tréfilés, laminés, étirés de l'acier, tubes en acier	37,1	42,8	45,0	35,9	31,9	35,4
13/212-224	Métaux non ferreux	-25,7	-24,9	-29,2	-21,4	-15,6	-21,9
15/231-233							
239-241-248	Matières non métalliques	16,9	20,9	16,7	19,6	20,8	1,5
17	Produits chimiques	97,3	103,4	110,7	116,5	114,3	104,2
17/252	Pétro et carbo-chimie	30,3	28,1	28,4	37,6	38,7	34,6
17/257	Produits pharmaceutiques	5,8	7,9	8,9	8,4	8,5	8,6
17/260	Matières synthétiques et artificielles	-16,2	-15,7	-15,2	-13,7	-14,3	-17,5
17/253	Chimie de base	24,5	25,3	25,1	23,6	24,3	24,5
17/256	Produits chimiques destinés à l'industrie et l'agriculture	18,2	18,9	22,7	21,7	20,0	17,8
17/258-259	Produits d'hygiène et domestiques	32,6	35,8	37,6	35,2	33,7	32,9
17/255	Autres produits chimiques	2,2	3,1	3,3	3,6	3,5	3,5
19.21.23							
25.27.29	Produits métalliques et électro-techniques	-16,9	-47,3	-43,2	-66,5	-85,6	-106,4
23/330-371 à 374	Matériel de bureau pour le traitement de l'information, instruments d'optique et de précision	-28,2	-37,0	-43,6	-41,9	-38,6	-46,0
21/321 à 328	Machines agricoles et industrielles	14,4	13,0	16,4	-0,7	-7,2	-20,3
27/351 à 353	Véhicules et moteurs automobiles	8,3	-4,0	0,0	9,2	-2,0	6,1
29/361 à 365	Autres moyens de transport	-8,3	-13,4	-0,1	-13,4	-25,4	-5,7
25/341 à 347	Matériel et fournitures électriques	-2,0	-6,3	-13,7	-13,1	-4,9	-29,5
19/311 à 316	Autres fabrications métalliques	-1,1	0,4	-2,4	-6,7	-7,5	-10,9
31.33.35	Industries alimentaires	36,8	51,3	61,5	67,8	72,5	57,6
31/412	Viande	23,9	30,1	29,2	35,6	36,0	37,6
31/413	Lait	-3,3	0,3	-0,1	5,5	7,3	3,4
35/411-414 à 423	Autres produits alimentaires	16,1	21,0	32,5	26,7	29,1	16,4
41	Industrie textile et de l'habillement	34,7	45,8	50,3	42,4	39,7	40,9
41/431-432	Produits de la filature et tissus	13,6	14,5	17,0	15,1	19,3	21,5
41/436	Bonneterie, tricot, crochet	-16,6	-16,4	-17,2	-21,0	-22,6	-24,4
41/438	Tapis	41,7	49,1	51,6	51,3	50,8	55,6
41/453	Articles d'habillement	-13,8	-14,2	-16,6	-17,1	-20,1	-23,4
41/439-455							
456	Autres produits de l'industrie textile et de l'habillement	9,7	12,7	15,5	14,1	12,2	11,6
37.39.43							
45.47.49							
51.53.55	Autres industries	-9,4	-14,4	15,7	1,7	-7,8	8,0
37/424 à 429	Boissons et tabac	4,4	4,1	6,5	5,5	4,0	4,5
43/441							
442-451	Cuir, articles en cuir, en peau et chaussures	-19,0	-21,1	-22,7	-23,6	-25,4	-24,1
45/461 à 467	Bois et meubles en bois	4,4	6,3	6,1	4,5	2,9	-1,9
47/471 à 474	Papier, articles en papier et imprimés	-13,3	-19,6	-17,3	-17,6	-19,9	-17,1
49/481 à 483	Produits en caoutchouc et en plastique	22,4	29,2	34,7	34,5	33,1	29,9
51/491	Orfèvrerie, bijoux, diamants taillés	-7,2	-9,3	11,4	-0,5	2,3	28,8
51/492 à 495	Autres produits non dénommés (instruments de musique, films)	-3,5	-5,4	-4,7	2,3	0,6	-4,3
55/620	Produits de la récupération	2,4	1,3	1,6	-3,5	-5,5	-7,8
	TOTAL GENERAL	-169,5	-203,7	-150,1	5,1	-10,0	-5,4

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-6 - Evolution des exportations

Variation en %

NACE-CLIO	DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
01	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	-1,2	20,0	-9,6	-5,9	10,4	0,5
01/011	Produits végétaux	-6,8	22,2	-16,8	-13,1	16,0	-3,2
01/014	Produits animaux	17,8	13,9	3,2	8,0	-2,8	10,2
01/012-013							
019-020-030	Autres produits de l'agriculture	8,6	17,7	19,8	7,6	11,0	0,5
03.07.09	Produits du secteur énergétique	4,9	6,5	-9,3	-23,8	-18,7	-10,1
03/111-112	Combustibles solides	-5,6	64,2	13,5	-30,7	-37,0	-4,6
07/130-140	Pétrole brut et produits pétroliers raffinés	8,6	5,6	-14,7	-27,2	-23,7	-1,6
09/120-151							
152-161-162							
163-170	Electricité, gaz, eau	-19,4	7,5	34,9	-3,4	4,8	-37,2
13.15	Produits minéraux	8,1	15,0	3,6	-11,2	-3,5	23,0
13/211	Minerais de fer, autres minerais de métaux	-11,4	10,4	-4,8	-36,1	-0,5	48,0
13/221	Produits CECA (fonte, acier brut, laminés à chaud, etc.)	6,9	22,2	4,9	-8,8	-3,9	25,3
13/222-223	Tréfilés, laminés, étirés de l'acier, tubes en acier	20,7	14,3	8,6	-14,6	-9,5	13,4
13/212-224	Métaux non ferreux	3,7	6,8	2,5	-20,9	-5,9	33,1
15/231-233							
239-241-248	Matières non métalliques	12,6	14,6	-1,5	6,0	5,4	9,8
17	Produits chimiques	12,6	16,8	7,7	-5,7	0,2	8,9
17/252	Pétro et carbo-chimie	17,3	19,4	6,0	-7,8	1,3	15,2
17/257	Produits pharmaceutiques	16,0	13,1	6,4	0,4	1,2	11,6
17/260	Matières synthétiques et artificielles	6,5	19,6	7,2	10,8	-6,0	-7,0
17/253	Chimie de base	8,2	15,0	8,5	-12,0	-3,3	3,3
17/256	Produits chimiques destinés à l'industrie et l'agriculture	16,8	15,0	12,1	-2,9	-0,9	0,9
17/258-259	Produits d'hygiène et domestiques	-0,6	13,4	9,3	-1,8	1,7	3,4
17/255	Autres produits chimiques	18,7	21,2	7,2	7,3	5,2	12,8
19.21.23							
25.27.29	Produits métalliques et électro-techniques	12,3	6,2	13,5	7,6	5,2	5,3
23/330-371 à 374	Matériel de bureau pour le traitement de l'information, instruments d'optique et de précision	22,2	24,0	14,2	10,1	16,3	-13,0
21/321 à 328	Machines agricoles et industrielles	9,3	11,6	12,2	-5,3	1,2	13,1
27/351 à 353	Véhicules et moteurs automobiles	16,4	0,4	15,8	15,3	7,4	5,5
29/361 à 365	Autres moyens de transport	-11,6	-5,1	44,8	-20,8	-9,1	-7,2
25/341 à 347	Matériel et fournitures électriques	12,1	8,4	8,1	16,9	3,8	-1,7
19/311 à 316	Autres fabrications métalliques	6,8	13,8	5,2	-3,3	2,2	20,4
31.33.35	Industries alimentaires	6,1	22,3	3,7	-2,0	-0,5	2,5
31/412	Viande	7,7	17,4	0,5	6,0	1,1	7,7
31/413	Lait	-10,5	16,4	-0,6	7,6	8,2	3,8
35/411-414 à 423	Autres produits alimentaires	11,8	26,2	6,2	-7,5	-3,8	-0,3
41	Industrie textile et de l'habillement	14,2	15,2	4,8	-2,4	1,8	3,6
41/431-432	Produits de la filature et tissus	14,3	15,3	4,7	-8,3	0,3	3,0
41/436	Bonneterie, tricot, crochet	31,1	7,2	5,2	2,1	6,9	9,0
41/438	Tapis	15,3	17,4	3,6	-0,8	2,4	11,0
41/453	Articles d'habillement	8,2	11,0	2,9	7,8	6,6	-0,9
41/439-455	Autres produits de l'industrie textile et de l'habillement	12,8	19,9	9,2	-2,6	-3,2	4,5
456							
37.39.43	Autres industries	16,1	14,6	6,4	-1,2	3,9	15,9
45.47.49	Boissons et tabac	9,8	11,1	6,2	-3,9	-0,4	5,3
51.53.55							
37/424 à 429	Cuir, articles en cuir, en peau et chaussures	15,4	28,7	14,8	-3,3	-1,8	-1,7
43/441	Bois et meubles en bois	14,5	10,2	2,0	3,7	5,9	8,9
442-451	Papier, articles en papier et imprimés	7,8	17,8	7,8	3,1	7,6	14,6
45/461 à 467	Produits en caoutchouc et en plastique	25,7	17,4	11,6	3,5	3,5	12,1
47/471 à 474	Orfèvrerie, bijoux, diamants taillés	15,3	12,3	4,2	-7,0	2,9	24,1
49/481 à 483	Autres produits non dénommés (instruments de musique, films)	35,8	-1,8	0,9	-7,5	2,9	21,3
51/491	Produits de la récupération	23,0	35,2	6,0	29,0	3,8	-7,8
51/492 à 495	TOTAL GENERAL	10,8	12,9	5,9	-3,1	1,0	9,1

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-7 - Evolution des importations

Variation en %

NACE-CLIO	DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
01	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	3,5	18,9	-1,1	-10,4	-0,5	3,4
01/011	Produits végétaux	1,4	18,3	-6,2	-13,0	2,9	3,9
01/014	Produits animaux	2,7	23,8	6,4	-3,3	4,4	2,6
01/012-013							
019-020-030	Autres produits de l'agriculture	9,3	18,3	8,3	-7,8	-9,5	7,5
03.07.09	Produits du secteur énergétique	-2,3	10,8	-4,8	-39,0	-12,8	-15,5
03/111-112	Combustibles solides	-20,8	23,0	5,7	-22,0	-14,9	2,3
07/130-140	Pétrole brut et produits pétroliers raffinés	-2,5	8,1	-12,1	-44,8	-6,4	-17,0
09/120-151							
152-161-162							
163-170	Electricité, gaz, eau	5,3	17,5	17,6	-28,0	-25,2	-17,7
13.15	Produits minéraux	12,8	10,0	6,2	-15,0	-2,6	31,5
13/211	Mineraux de fer, autres mineraux de métaux	5,7	18,0	12,3	-34,3	-1,5	17,1
13/221	Produits CECA (fonte, acier brut, laminés à chaud, etc.)	16,0	17,3	4,4	-1,8	6,0	27,2
13/222-223	Tréfilés, laminés, étirés de l'acier, tubes en acier	3,1	12,5	14,6	-4,8	-7,4	17,1
13/212-224	Métaux non ferreux	18,6	5,3	4,6	-21,9	-9,0	33,9
15/231-233							
239-241-248	Matières non métalliques	2,4	11,7	5,2	2,8	5,1	42,8
17	Produits chimiques	12,9	20,1	7,9	-8,6	0,9	14,3
17/252	Pétro et carbo-chimie	12,1	24,7	6,7	-13,5	1,0	20,8
17/257	Produits pharmaceutiques	21,1	8,0	4,6	2,0	1,5	14,3
17/260	Matières synthétiques et artificielles	22,5	4,6	1,1	-1,6	-0,5	9,6
17/253	Chimie de base	19,2	21,7	12,9	-14,5	6,4	4,5
17/256	Produits chimiques destinés à l'industrie et l'agriculture	6,4	20,5	8,6	-2,0	2,2	5,9
17/258-259	Produits d'hygiène et domestiques	2,2	17,9	14,8	3,3	8,1	9,0
17/255	Autres produits chimiques	8,7	14,7	8,9	5,0	9,8	17,4
19.21.23							
25.27.29	Produits métalliques et électro-techniques	7,2	10,3	12,2	9,9	6,8	6,9
23/330-371 à 374	Matériel de bureau pour le traitement de l'information, instruments d'optique et de précision	18,2	27,2	15,9	3,4	5,8	-0,7
21/321 à 328	Machines agricoles et industrielles	2,2	13,9	11,0	3,9	4,8	19,5
27/351 à 353	Véhicules et moteurs automobiles	13,5	4,4	14,4	12,8	10,3	3,8
29/361 à 365	Autres moyens de transport	-11,5	11,6	-8,4	19,2	23,9	-43,2
25/341 à 347	Matériel et fournitures électriques	3,5	11,8	13,3	14,9	-1,2	12,7
19/311 à 316	Autres fabrications métalliques	-0,9	11,0	9,6	2,8	3,0	22,9
31.33.35	Industries alimentaires	0,1	18,3	-0,6	-6,0	-3,3	12,2
31/412	Viande	-1,6	9,3	4,4	-10,9	0,7	12,4
31/413	Lait	-16,1	5,6	0,4	-6,4	4,8	14,0
35/411-414 à 423	Autres produits alimentaires	8,7	25,5	-2,0	-4,8	-6,8	11,4
41	Industrie textile et de l'habillement	8,0	11,4	3,4	1,5	3,8	3,7
41/431-432	Produits de la filature et tissus	11,9	17,5	1,0	-7,6	-6,3	0,3
41/436	Bonneterie, tricot, crochet	6,9	2,2	5,1	13,5	7,1	8,4
41/438	Tapis	3,5	15,2	-4,9	-1,3	24,6	18,3
41/453	Articles d'habillement	4,9	8,4	7,1	6,1	10,0	-0,4
41/439-455							
456	Autres produits de l'industrie textile et de l'habillement	7,1	13,0	0,1	3,3	4,7	10,6
37.39.43							
45.47.49							
51.53.55	Autres Industries	11,1	15,4	0,1	1,6	5,8	12,7
37/424 à 429	Boissons et tabac	9,5	15,4	-2,6	-0,4	6,4	4,0
43/441							
442-451	Cuir, articles en cuir, en peau et chaussures	5,3	15,4	9,8	1,8	5,1	-4,3
45/461 à 467	Bois et meubles en bois	-0,2	6,5	2,9	7,6	9,9	18,5
47/471 à 474	Papier, articles en papier et imprimés	5,9	22,8	3,4	2,8	8,6	9,7
49/481 à 483	Produits en caoutchouc et en plastique	10,5	12,1	8,0	5,7	7,0	21,3
51/491	Orfèvrerie, bijoux, diamants taillés	17,9	13,0	-6,8	-1,2	1,4	10,5
51/492 à 495	Autres produits non dénommés (instruments de musique, films)	7,9	13,1	-4,4	-11,8	13,3	47,0
55/620	Produits de la récupération	15,6	51,0	4,7	-11,7	15,4	6,8
	TOTAL GENERAL	6,3	13,3	3,8	-7,6	1,5	8,9

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-8 - Importance relative des exportations

NACE-CLIO	DESIGNATION	En % du total					
		1983	1984	1985	1986	1987	1988
01	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	2,5	2,7	2,3	2,2	2,4	2,3
01/011	Produits végétaux	1,8	1,9	1,5	1,4	1,6	1,4
01/014	Produits animaux	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
01/012-013							
019-020-030	Autres produits de l'agriculture	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
03.07.09	Produits du secteur énergétique	8,6	8,2	7,0	5,5	4,4	3,6
03/111-112	Combustibles solides	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
07/130-140	Pétrole brut et produits pétroliers raffinés	7,7	7,2	5,8	4,4	3,3	3,0
09/120-151							
152-161-162							
163-170	Electricité, gaz, eau	0,8	0,8	1,0	1,0	1,1	0,6
13.15	Produits minéraux	16,6	16,9	16,5	15,2	14,5	16,3
13/211	Minéraux de fer, autres minéraux de métaux	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
13/221	Produits CECA (fonte, acier brut, laminés à chaud, etc.)	6,5	7,0	6,9	6,5	6,2	7,1
13/222-223	Tréfilés, laminés, étirés de l'acier, tubes en acier	2,2	2,2	2,3	2,0	1,8	1,8
13/212-224	Métaux non ferreux	5,3	5,0	4,8	3,9	3,7	4,5
15/231-233							
239-241-248	Matières non métalliques	2,6	2,6	2,4	2,6	2,8	2,8
17	Produits chimiques	15,6	16,1	16,4	15,9	15,8	15,8
17/252	Pétro et carbo-chimie	6,9	7,3	7,3	6,9	7,0	7,4
17/257	Produits pharmaceutiques	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
17/260	Matières synthétiques et artificielles	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
17/253	Chimie de base	2,6	2,6	2,7	2,4	2,3	2,2
17/256	Produits chimiques destinés à l'industrie et l'agriculture	2,1	2,2	2,3	2,3	2,2	2,1
17/258-259	Produits d'hygiène et domestiques	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,1
17/255	Autres produits chimiques	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
19.21.23							
25.27.29							
23/330-371 à 374	Produits métalliques et électro-techniques	26,5	24,9	26,7	29,7	30,9	29,8
21/321 à 328	Matériel de bureau pour le traitement de l'information, instruments d'optique et de précision	1,3	1,4	1,5	1,7	2,0	1,6
27/351 à 353	Machines agricoles et industrielles	5,8	5,7	6,1	5,9	5,9	6,1
29/361 à 365	Véhicules et moteurs automobiles	11,8	10,5	11,5	13,7	14,6	14,1
25/341 à 347	Autres moyens de transport	0,9	0,8	1,1	0,9	0,8	0,7
19/311 à 316	Matériel et fournitures électriques	4,4	4,3	4,4	5,3	5,4	4,9
31.33.35	Autres fabrications métalliques	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5
31/412	Industries alimentaires	7,4	8,1	7,9	8,0	7,9	7,4
31/413	Viande	1,8	1,9	1,8	2,0	2,0	1,9
35/411-414 à 423	Lait	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5	1,4
41	Autres produits alimentaires	4,3	4,8	4,8	4,6	4,4	4,0
41/431-432	Industrie textile et de l'habillement	7,1	7,2	7,1	7,2	7,2	6,9
41/436	Produits de la filature et tissus	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,4
41/438	Bonneterie, tricot, crochet	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
41/453	Tapis	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0
41/439-455	Articles d'habillement	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	1,1
456	Autres produits de l'industrie textile et de l'habillement	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
37.39.43							
45.47.49							
51.53.55	Autres industries	15,7	16,0	16,0	16,3	16,8	17,9
37/424 à 429	Boissons et tabac	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
43/441							
442-451	Cuir, articles en cuir, en peau et chaussures	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
45/461 à 467	Bois et meubles en bois	1,7	1,7	1,6	1,7	1,8	1,8
47/471 à 474	Papier, articles en papier et imprimés	2,5	2,6	2,6	2,8	3,0	3,1
49/481 à 483	Produits en caoutchouc et en plastique	3,0	3,1	3,3	3,5	3,6	3,7
51/491	Orfèvrerie, bijoux, diamants taillés	6,5	6,5	6,4	6,1	6,2	7,1
51/492 à 495	Autres produits non dénommés (instruments de musique, films)	0,4	0,3	0,3	0,6	0,6	0,7
55/620	Produits de la récupération	0,6	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4
	TOTAL GENERAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-9 - Importance relative des importations

NACE-CLIO	DESIGNATION	En % du total					
		1983	1984	1985	1986	1987	1988
01	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	6,3	6,6	6,3	6,1	6,0	5,6
01/011	Produits végétaux	4,0	4,2	3,8	3,5	3,6	3,4
01/014	Produits animaux	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
01/012-013							
019-020-030	Autres produits de l'agriculture	1,6	1,7	1,8	1,7	-2,0	-1,9
03.07.09	Produits du secteur énergétique	19,5	19,1	17,5	11,5	9,9	7,7
03/111-112	Combustibles solides	1,1	1,2	1,2	1,0	0,8	0,8
07/130-140	Pétrole brut et produits pétroliers raffinés	14,6	13,9	11,8	7,1	6,5	5,0
09/120-151							
152-161-162							
163-170	Electricité, gaz, eau	3,8	4,0	4,5	3,5	2,6	2,0
13.15	Produits minéraux	11,4	11,1	11,3	10,4	10,0	12,1
13/211	Minéraux de fer, autres minéraux de métaux	1,2	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0
13/221	Produits CECA (fonte, acier brut, laminés à chaud, etc.)	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,4
13/222-223	Tréfilés, laminés, étirés de l'acier, tubes en acier	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8
13/212-224	Métaux non ferreux	5,8	5,4	5,5	4,6	4,1	5,1
15/231-233							
239-241-248	Matières non métalliques	1,8	1,8	1,8	2,0	2,1	2,7
17	Produits chimiques	11,2	11,8	12,3	12,2	12,1	12,7
17/252	Pétro et carbo-chimie	5,4	6,0	6,1	5,7	5,7	6,3
17/257	Produits pharmaceutiques	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
17/260	Matières synthétiques et artificielles	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
17/253	Chimie de base	1,5	1,7	1,8	1,7	1,5	1,5
17/256	Produits chimiques destinés à l'industrie et l'agriculture	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,5
17/258-259	Produits d'hygiène et domestiques	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2
17/255	Autres produits chimiques	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
19.21.23							
25.27.29	Produits métalliques et électro-techniques	25,5	24,8	26,8	31,9	33,5	32,9
23/330-371 à 374	Matériel de bureau pour le traitement de l'information, instruments d'optique et de précision	2,2	2,5	2,8	3,1	3,2	2,9
21/321 à 328	Machines agricoles et industrielles	4,9	4,9	5,3	5,9	6,1	6,7
27/351 à 353	Véhicules et moteurs automobiles	10,8	10,0	11,0	13,4	14,6	13,9
29/361 à 365	Autres moyens de transport	1,2	1,1	1,0	1,3	1,6	0,8
25/341 à 347	Matériel et fournitures électriques	4,3	4,2	4,6	5,7	5,5	5,7
19/311 à 316	Autres fabrications métalliques	2,1	2,1	2,2	2,4	2,5	2,8
31.33.35	Industries alimentaires	5,7	5,9	5,7	5,8	5,5	5,7
31/412	Viande	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
31/413	Lait	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3
35/411-414 à 423	Autres produits alimentaires	3,5	3,9	3,6	3,8	3,5	3,5
41	Industrie textile et de l'habillement	5,4	5,3	5,3	5,8	5,9	5,7
41/431-432	Produits de la filature et tissus	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,7
41/436	Bonneterie, tricot, crochet	1,0	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2
41/438	Tapis	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
41/453	Articles d'habillement	1,6	1,5	1,6	1,8	1,9	1,8
41/439-455	Autres produits de l'industrie textile et de l'habillement	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
456							
37.39.43							
45.47.49							
51.53.55	Autres Industries	15,1	15,4	14,8	16,3	17,0	17,6
37/424 à 429	Boissons et tabac	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
43/441							
442-451	Cuir, articles en cuir, en peau et chaussures	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0
45/461 à 467	Bois et meubles en bois	1,4	1,3	1,3	1,6	1,7	1,8
47/471 à 474	Papier, articles en papier et imprimés	2,8	3,0	3,0	3,4	3,6	3,6
49/481 à 483	Produits en caoutchouc et en plastique	2,0	2,0	2,1	2,4	2,5	2,8
51/491	Orfèvrerie, bijoux, diamants taillés	6,4	6,4	5,7	6,1	6,1	6,2
51/492 à 495	Autres produits non dénommés (instruments de musique, films)	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,8
55/620	Produits de la récupération	0,4	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
	TOTAL GENERAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

## C. REPARTITION SELON LA CLASSIFICATION TYPE POUR LE COMMERCE INTERNATIONAL (CTCI)

X-10A - Valeur des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI

*Milliards de francs*

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
0. Produits alimentaires et animaux vivants	233,1	277,7	273,2	272,5	279,1	283,2
00. Animaux vivants destinés à l'alimentation humaine	10,7	11,5	11,8	14,2	12,8	14,8
01. Viandes et préparations	43,0	49,4	49,7	54,2	55,2	59,4
02. Produits laitiers, oeufs d'oiseaux	36,6	42,6	41,6	44,7	48,7	54,7
03. Poissons, crustacés et mollusques, préparations	3,6	3,8	4,5	5,5	6,2	6,3
04. Céréales et préparations à base de céréales	43,7	57,3	45,8	36,1	40,5	38,7
05. Légumes et fruits	29,6	34,6	38,8	41,8	44,5	46,0
06. Sucre et préparations, miel	14,0	16,3	13,5	14,9	16,4	7,8
07. Café, thé, cacao, épices et dérivés	15,8	20,3	25,7	24,6	22,6	21,1
08. Nourriture pour animaux (céréales non moulues exclues)	25,1	28,6	26,3	22,9	19,0	20,1
09. Produits et préparations alimentaires divers	11,1	13,4	15,5	13,6	13,2	14,3
1. Boissons et tabacs	20,5	21,9	24,6	24,2	25,6	24,5
11. Boissons	9,2	10,1	11,3	11,6	12,3	13,7
12. Tabacs bruts et fabriqués	11,3	11,8	13,2	12,6	13,3	10,8
2. Matières brutes non comestibles (carburants exclus)	68,3	87,4	88,0	76,5	77,4	94,2
21. Cuir, peaux et pelleteries, bruts	3,4	5,3	4,9	4,1	3,8	4,2
22. Graines et fruits oléagineux	0,8	1,2	0,9	0,9	1,0	1,0
23. Caoutchouc brut	9,9	10,7	13,5	10,9	10,3	10,1
24. Liège et bois	6,1	7,1	6,7	7,0	7,4	9,0
25. Pâtes à papier et déchets de papier	3,9	5,9	5,3	4,3	5,2	6,8
26. Fibres textiles (sauf laine et ruban) et déchets non transformés	11,8	17,5	17,0	14,1	14,8	20,0
27. Engrais bruts, minéraux bruts (sauf charbon, pétrole, pierres précieuses)	12,9	15,2	15,1	14,0	13,4	15,0
28. Minéraux métallifères et déchets de métaux	12,3	16,0	14,7	10,5	10,3	16,5
29. Matières brutes d'origine animale ou végétale, n.d.a.	7,3	8,5	9,9	10,6	11,0	11,6

X-10B - Valeur des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)

Milliards de francs

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
3. Combustibles minéraux, lubrifiants, produits connexes	222,6	237,2	208,6	152,6	118,3	117,1
32. Houilles, cokes et briquettes	5,2	8,4	9,4	6,8	5,5	6,3
33. Pétrole, produits dérivés du pétrole et produits connexes	208,4	220,3	189,0	137,8	105,2	103,0
34. Gaz naturel et gaz manufacturés	4,3	3,1	4,2	2,7	1,8	1,6
35. Energie électrique	4,7	5,3	6,1	5,2	5,8	6,0
4. Huiles, graisses et cires d'animale ou végétale	13,4	22,5	25,0	15,4	12,5	14,7
41. Huiles et graisses animales	1,0	1,6	1,5	1,2	1,2	1,9
42. Huiles végétales fixes	10,8	18,3	20,4	12,4	9,7	10,9
43. Huiles et graisses animales et végétales préparées; cires	1,6	2,7	3,0	1,8	1,7	1,9
5. Produits chimiques n.d.a.	316,7	376,3	406,1	382,9	388,8	475,3
51. Chimie organique	59,3	75,7	77,5	66,6	61,9	93,1
52. Chimie inorganique	16,4	20,1	23,0	20,8	18,9	38,0
53. Pour teinture, tannage; colorants	16,0	19,3	20,6	22,7	24,1	28,7
54. Médicinaux et pharmaceutiques	32,6	36,8	39,4	39,8	40,3	43,8
55. Huiles essentielles, produits pour parfumerie, toilette, entretien	16,2	19,4	23,0	22,4	25,9	26,5
56. Engrais manufacturés	27,4	29,5	33,0	27,5	24,6	23,2
57. Explosifs, articles de pyrotechnie	1,0	1,0	1,7	1,3	0,7	-
57(a) Matières plastiques sous formes primaires						126,7
58. Matières plastiques artificielles, ethers et esters de la cellulose et résines artificielles	112,3	133,2	143,0	137,4	147,6	-
58(a) Matières plastiques sous formes autres que primaires						49,0
59. Matières, produits chimique, n.d.a.	35,5	41,3	45,3	44,5	44,7	46,2
6. Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première	812,6	932,0	977,5	915,1	909,6	1 084,0
61. Cuir et peaux, préparés et ouvragés, n.d.a.; pelleteries	5,3	6,0	6,4	5,7	5,0	4,4
62. Caoutchouc manufacturé, n.d.a.	22,7	25,4	26,8	26,3	25,2	28,6
63. Ouvrages en liège et en bois (sauf meubles)	14,7	16,3	17,5	19,0	20,0	21,5
64. Papiers, cartons, ouvrages en pâte de cellulose, papier et carton	36,6	41,2	44,3	46,0	50,8	58,7
65. Fils, tissus, articles textiles façonnés n.d.a., produits connexes	145,5	167,8	178,4	174,5	174,4	181,4
66. Articles minéraux non métalliques manufacturés, n.d.a.	215,6	244,7	252,1	243,6	250,3	301,3
67. Fer et acier	211,1	253,1	265,6	236,7	224,3	293,3
68. Métaux non ferreux	104,6	113,0	117,4	98,1	92,7	124,3
69. Articles manufacturés en métal, n.d.a.	55,9	64,4	69,0	65,2	66,5	70,6

(a) Changement de rubrique en 1988.

X-10C - Valeur des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)

Milliards de francs

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
7. Machines et matériel de transport	594,6	629,7	735,6	792,3	836,9	869,4
71. Machines génératrices, moteurs et leur équipement	28,6	29,6	48,5	19,5	19,9	19,7
72. Machines spécialisées	53,0	64,6	74,2	75,5	82,4	85,8
73. Machines et appareils pour le travail des métaux	11,2	11,7	14,8	18,8	17,1	18,2
74. Machines d'application générale n.d.a.	42,9	49,6	55,0	54,6	53,9	60,4
75. Machines de bureau et machines informatiques	21,1	28,2	31,2	36,7	45,1	36,1
76. Appareils de télécommunications, d'enregistrement et de reproduction du son	43,5	44,4	48,8	66,1	67,2	62,0
77. Machines électriques, n.d.a.	54,2	60,9	67,0	70,2	71,6	81,0
78. Véhicules routiers	322,9	326,9	378,0	433,0	464,8	492,0
79. Autres véhicules et matériel de transport	16,1	13,4	17,8	15,3	14,7	13,7
8. Articles manufacturés divers	191,4	216,3	229,4	239,6	251,3	261,8
81. Appareils sanitaires, de chauffage et d'éclairage	8,7	9,1	9,1	9,7	9,8	15,4
82. Meubles	28,9	31,8	33,2	33,7	35,6	37,5
83. Articles de voyage, sacs à mains, e.s.	1,2	1,8	2,1	2,7	2,8	5,4
84. Vêtements et accessoires	38,5	43,0	44,8	47,8	51,0	50,4
85. Chaussures	1,8	2,3	2,8	2,8	3,2	4,0
87. Instruments et appareils professionnels, scientifiques et de contrôle, n.d.a.	14,5	16,6	18,1	19,6	20,1	20,0
88. Appareils et fournitures de photographie et d'optique; n.d.a.; horlogerie	41,5	46,6	47,9	47,3	46,4	47,3
89. Articles manufacturés divers, n.d.a	56,0	65,0	71,3	76,0	82,4	81,8
9. Articles et transactions divers non classés ailleurs	178,1	191,2	199,0	199,2	200,7	156,9
91. Colis postaux	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93. Transactions spéciales	1,0	1,3	1,4	1,2	1,2	1,1
94. Animaux vivants	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	(a) --
95. Armes	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	(a) --
96. Monnaies n'ayant pas cours légal (sauf pièces d'or)	4,0	4,7	4,0	3,5	5,4	0,1
97. Or non monétaire	18,4	16,1	17,5	9,9	8,8	17,3
99. Trafic confidentiel	154,0	168,4	175,4	184,0	184,7	138,4
<b>TOTAL</b>	<b>2 651,3</b>	<b>2 992,1</b>	<b>3 167,7</b>	<b>3 070,3</b>	<b>3 100,1</b>	<b>3 381,1</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Ces rubriques n'apparaissent pas en 1988.

X-11A - Valeur des importations selon les sections et les divisions de la CTCI

Milliards de francs

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
0. Produits alimentaires et animaux vivants	259,5	301,7	293,7	279,8	273,4	294,0
00. Animaux vivants destinés à l'alimentation humaine	12,7	13,3	12,9	13,9	13,0	12,2
01. Viandes et préparations	19,2	19,3	20,6	20,1	21,1	22,2
02. Produits laitiers, oeufs d'oiseaux	38,4	40,6	40,8	38,4	40,5	46,9
03. Poissons, crustacés et mollusques, préparations	14,9	15,1	16,0	17,8	18,8	20,1
04. Céréales et préparations à base de céréales	57,9	72,3	60,0	49,9	50,5	55,9
05. Légumes et fruits	44,6	50,3	53,5	53,0	56,1	58,4
06. Sucre et préparations, miel	4,1	11,2	6,4	6,0	5,6	6,5
07. Café, thé, cacao, épices et dérivés	27,6	35,3	41,4	39,0	28,9	27,5
08. Nourriture pour animaux (céréales non moulues exclues)	31,9	34,7	31,5	30,2	27,2	32,2
09. Produits et préparations alimentaires divers	8,1	9,6	10,3	11,6	11,7	12,2
1. Boissons et tabacs	33,0	36,2	37,8	37,5	38,3	38,2
11. Boissons	21,5	22,9	23,6	24,5	26,8	28,3
12. Tabacs bruts et fabriqués	11,5	13,3	14,2	13,0	11,5	9,9
2. Matières brutes non comestibles (carburants exclus)	204,2	236,1	246,2	191,1	194,6	226,3
21. Cuir, peaux et pelleteries bruts	4,3	5,8	5,7	3,8	3,2	3,5
22. Graines et fruits oléagineux	25,3	31,3	32,5	25,4	26,7	27,4
23. Caoutchouc brut	8,4	10,5	13,1	9,9	9,8	11,6
24. Liège et bois	19,6	21,5	21,2	20,3	21,6	24,0
25. Pâtes à papier et déchets de papier	9,1	11,8	10,5	9,4	11,1	12,4
26. Fibres textiles (sauf laines en ruban) et déchets non transformés	26,1	34,2	34,0	28,7	28,8	31,7
27. Engrais bruts, minéraux bruts (sauf charbon, pétrole, pierres précieuses)	25,8	29,4	29,8	24,5	23,4	25,1
28. Minéraux métallifères et déchet de métaux	77,3	82,5	89,6	59,2	59,8	79,5
29. Matières brutes d'origine animale ou végétale, n.d.a.	8,3	9,1	9,8	9,9	10,2	11,2

X-11B - Valeur des importations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)

Milliards de francs

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
3. Combustibles minéraux, lubrifiants, produits connexes	535,7	595,0	551,0	325,3	283,8	243,8
32. Houilles, cokes et briquettes	39,2	49,2	51,4	41,5	34,6	37,4
33. Pétrole, produits dérivés du pétrole et produits connexes	414,7	449,0	396,3	219,0	205,0	168,9
34. Gaz naturel et gaz manufacturé	75,9	89,9	95,1	58,9	38,6	30,4
35. Energie électrique	5,9	6,9	8,2	5,9	5,5	6,6
4. Huiles, graisses et cires d'origine animale ou végétale	13,9	21,3	20,8	13,0	10,3	12,6
41. Huiles et graisses animales	2,7	4,3	4,3	2,3	2,2	3,1
42. Huiles végétales fixes	8,0	12,4	11,9	7,9	5,8	6,9
43. Huiles et graisses animales et végétale préparées; cires	3,1	4,7	4,6	2,8	2,3	2,7
5. Produits chimiques n.d.a.	264,1	316,2	338,8	318,2	323,5	389,8
51. Chimie organique	94,4	114,8	116,2	99,7	99,7	131,7
52. Chimie inorganique	17,8	21,6	23,6	22,0	21,3	23,1
53. Pour teinture, tannage; colorants	11,7	13,5	14,7	16,1	17,9	21,2
54. Médicinaux et pharmaceutiques	28,7	31,0	32,3	32,2	32,3	36,9
55. Huiles essentielles, produits pour parfumerie, toilette, entretien	14,0	18,2	20,4	20,1	21,8	24,4
56. Engrais manufacturés	12,1	13,5	15,6	14,1	12,4	12,5
57. Explosifs, articles de pyrotechnie	0,7	0,8	0,4	0,3	0,2	-
57 (a) Matières plastiques sous formes primaires						70,4
58. Matières plastiques artificielles, ethers et esters de la cellulose et résines artificielles	56,5	70,2	78,8	76,0	78,9	-
58 (a) Matières plastiques sous formes autres que primaires						25,3
59. Matières, produits chimique, n.d.a.	28,2	32,7	36,7	37,8	38,9	44,1
6. Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première	565,9	662,4	675,9	663,9	670,2	805,1
61. Cuir et peaux, préparés et ouvragés, n.d.a.; pelleteries	4,0	5,1	5,7	5,4	5,8	5,3
62. Caoutchouc manufacturé, n.d.a.	19,2	20,5	20,8	21,4	22,1	28,6
63. Ouvrages en liège et en bois (sauf meubles)	10,6	11,5	11,8	13,1	13,6	16,7
64. Papiers, cartons, ouvrages en pâte de cellulose, papier et carton	50,2	62,3	66,1	69,3	74,0	79,9
65. Fils, tissus, articles textiles façonnés n.d.a.; produits connexes	89,2	99,8	102,7	99,7	99,6	105,0
66. Articles minéraux non métalliques manufacturés, n.d.a.	175,4	212,1	205,2	212,1	219,0	267,6
67. Fer et acier	74,8	88,5	94,4	89,8	90,5	114,8
68. Métaux non ferreux	89,4	103,9	103,1	85,1	77,3	105,7
69. Articles manufacturés en métal, n.d.a.	53,1	58,5	66,0	67,8	68,4	81,5

(a) Changement de rubrique en 1988.

X-11C - Valeur des importations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)

Milliards de francs

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
7. Machines et matériel de transport	619,3	685,5	767,0	854,6	920,9	803,8
71. Machines génératrices, moteurs et leur équipement	44,3	56,6	67,3	69,7	73,3	51,8
72. Machines spécialisées	44,8	54,0	56,3	64,2	71,0	86,2
73. Machines et appareils pour le travail des métaux	14,3	16,4	19,1	21,6	24,4	24,9
74. Machines d'application générales n.d.a.	65,0	75,1	81,5	84,3	86,8	105,5
75. Machines de bureau et machines informatiques	41,0	55,9	64,6	66,5	72,0	66,1
76. Appareils de télécommunication, d'enregistrement et de reproduction du son	27,3	30,0	33,7	39,0	42,2	46,4
77. Machines électriques, n.d.a.	68,2	75,7	87,6	101,0	93,8	111,6
78. Véhicules routiers	290,7	295,7	334,7	380,8	420,1	293,5
79. Autres véhicules et matériel de transport	23,8	26,2	22,1	27,7	37,3	17,7
8. Articles manufacturés divers	223,6	246,3	266,7	289,1	315,9	343,8
81. Appareils sanitaires, de chauffage et d'éclairage	5,3	5,8	6,4	7,1	8,0	11,2
82. Meubles	19,3	20,9	23,4	26,6	30,4	35,6
83. Articles de voyage, sacs à mains, e.s.	3,2	3,7	3,8	4,4	5,2	5,5
84. Vêtements et accessoires	69,4	74,2	79,0	86,3	94,4	97,7
85. Chaussures	18,0	20,0	21,8	22,8	23,5	24,1
87. Instruments et appareils professionnels, scientifiques et de contrôle n.d.a.	22,7	26,0	30,0	30,7	31,2	35,3
88. Appareils et fournitures de photographie et d'optique, n.d.a.; horlogerie	16,3	18,5	19,7	21,6	22,5	25,1
89. Articles manufacturés divers n.d.a.	69,5	77,3	82,7	89,7	100,8	109,1
9. Articles et transactions divers non classés ailleurs	101,7	94,9	119,9	92,7	79,1	229,5
91. Colis postaux	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
93. Transactions spéciales	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	169,7
94. Animaux vivants	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	(a)---
95. Armes	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	(a)---
96. Monnaies n'ayant pas cours légal (sauf pièces d'or)	26,5	17,0	13,6	9,3	6,8	0,1
97. Or non monétaire	35,6	30,8	35,0	27,9	23,3	30,9
99. Trafic confidentiel	38,8	46,5	70,8	55,1	48,5	28,8
<b>TOTAL</b>	<b>2 820,9</b>	<b>3 195,8</b>	<b>3 317,8</b>	<b>3 065,2</b>	<b>3 110,1</b>	<b>3 386,5</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Ces rubriques n'apparaissent pas en 1988.

X-12A - Variation des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI. (a)

Variation annuelle en %

SECTIONS Divisions	83/82	84/83	85/84	86/85	87/86
0. Produits alimentaires et animaux vivants	1,6	19,1	-1,6	-0,3	2,4
00. Animaux vivants destinés à l'alimentation humaine	24,4	7,1	2,6	19,5	-9,6
01. Viandes et préparations	7,6	14,8	0,6	9,1	1,9
02. Produits laitiers, oeufs d'oiseaux	-10,0	16,5	-2,4	7,4	8,9
03. Poissons, crustacés et mollusques, préparations	22,7	7,2	18,4	22,0	11,6
04. Céréales et préparations à base de céréales	-12,1	31,0	-20,1	-21,2	12,1
05. Légumes et fruits	8,3	17,0	12,1	7,8	6,4
06. Sucre et préparations, miel	-13,8	16,6	-17,2	10,2	10,1
07. Café, thé, cacao, épices et dérivés	23,9	28,3	26,6	-4,3	-8,2
08. Nourriture pour animaux (céréales non moulues exclues)	18,0	13,9	-8,1	-12,8	-17,1
09. Produits et préparations alimentaires divers	9,8	20,5	15,7	-12,3	-2,7
1. Boissons et tabacs	17,4	6,8	12,3	-1,3	5,5
11. Boissons	19,5	10,1	11,9	2,6	5,4
12. Tabacs bruts et fabriqués	15,8	4,1	10,2	-4,7	5,7
2. Matières brutes non comestibles (carburants exclus)	10,5	28,0	0,7	-13,1	1,2
21. Cuir, peaux et pelleteries bruts	21,6	57,4	-7,6	-15,5	-7,5
22. Graines et fruits oléagineux	1,8	54,9	-25,0	1,4	13,8
23. Caoutchouc brut	23,6	8,1	26,2	-19,6	-5,0
24. Liège et bois	14,5	16,8	-5,6	5,1	5,4
25. Pâtes à papier et déchets de papier	1,8	52,0	-10,2	-18,1	20,1
26. Fibres textiles (sauf laine en ruban) et déchets non transformés	12,8	48,7	-2,9	-17,1	5,1
27. Engrais bruts, minéraux bruts (sauf charbon, pétrole, pierres précieuses)	1,4	18,0	-0,7	-7,3	-4,1
28. Minéraux métallifères et déchets de métaux	9,7	30,0	-8,1	-28,8	-1,8
29. Matières brutes d'origine animale ou végétale, n.d.a.	8,4	16,3	16,5	7,3	3,9

(a) Le calcul n'est pas effectué pour 1988, la comparabilité des données n'étant pas assurée.

X-12B - Variation des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite) (a)

Variation annuelle en %

SECTIONS Divisions	83/82	84/83	85/84	86/85	87/86
3. Combustibles minéraux, lubrifiants, produits connexes	8,1	6,6	-12,1	-26,9	-22,5
32. Houilles, cokes et briquettes	-6,1	63,5	11,4	-27,8	-19,3
33. Pétrole, produits dérivés du pétrole et produits connexes	8,9	5,7	-14,2	-27,1	-23,6
34. Gaz naturel et gaz manufacturés	7,9	26,8	32,7	-34,3	-33,7
35. Energie électrique	-6,4	12,2	14,1	-14,0	10,2
4. Huiles, graisses et cires d'origine animale ou végétale	15,6	67,9	10,8	-38,4	-18,5
41. Huiles et graisses animales	2,4	54,9	6,3	-21,2	-0,7
42. Huiles végétales fixes	17,2	69,6	11,8	-39,6	-21,8
43. Huiles et graisses animales et végétales préparées; cires	15,1	64,3	12,4	-38,9	-8,4
5. Produits chimiques n.d.a.	12,4	18,8	7,9	-5,8	1,5
51. Chimie organique	7,0	27,7	2,4	-14,2	-7,0
52. Chimie inorganique	18,8	22,5	14,4	-9,7	-8,8
53. Pour teinture, tannage; colorants	20,3	21,0	6,8	9,8	6,4
54. Médicinaux et pharmaceutiques	15,7	13,0	7,1	0,9	1,4
55. Huiles essentielles, produits pour parfumerie, toilette, entretien	13,4	20,0	18,0	-2,4	15,7
56. Engrais manufacturés	2,9	7,4	12,1	-16,8	-10,6
57. Explosifs, articles de pyrotechnie	-11,0	-1,3	74,7	-23,1	-47,4
58. Matières plastiques artificielles, ethers et esters de la cellulose et résines artificielles	21,6	18,7	7,3	-3,9	7,4
59. Matières, produits chimiques, n.d.a.	-3,1	16,1	9,8	-1,9	0,5
6. Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première	13,0	14,7	4,9	-6,4	-0,6
61. Cuir et peaux, préparés et ouvrages, n.d.a.; pelleteries	8,7	13,6	7,5	-11,2	-12,1
62. Caoutchouc manufacturé, n.d.a.	7,1	11,6	5,6	-1,8	-4,0
63. Ouvrages en liège et en bois (sauf meubles)	13,0	10,6	7,3	8,6	5,6
64. Papiers, cartons, ouvrages, en pâte de cellulose, papier et carton	6,4	12,4	7,4	3,9	10,4
65. Fils, tissus, articles textiles façonnés n.d.a., produits connexes	14,2	15,4	6,3	-2,2	0,0
66. Articles minéraux non métalliques non manufacturés, n.d.a.	16,2	13,5	3,0	-3,4	2,8
67. Fer et acier	9,4	19,9	4,9	-10,9	-5,2
68. Métaux non ferreux	21,3	8,1	3,9	-16,4	-5,5
69. Articles manufacturés en métal, n.d.a.	4,6	15,3	7,1	-5,5	2,1

(a) Le calcul n'est pas effectué pour 1988, la comparabilité des données n'étant pas assurée.

X-12C - Variation des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite) (a)

Variation annuelle en %

SECTIONS Divisions	83/82	84/83	85/84	86/85	87/86
7. Machines et matériel de transport	10,0	5,5	16,8	7,7	5,6
71. Machines génératrices, moteurs et leur équipement	-19,6	3,6	63,8	-59,7	1,7
72. Machines spécialisées	-3,8	22,0	14,9	1,6	9,2
73. Machines et appareils pour le travail des métaux	6,8	4,4	26,5	27,1	-9,4
74. Machines d'application générale, n.d.a.	7,2	15,5	10,9	-0,6	-1,3
75. Machines de bureau et machines informatiques	17,2	33,8	10,6	17,4	23,0
76. Appareils de télécommunication, d'enregistrement et de reproduction du son	7,4	2,0	3,1	35,4	1,7
77. Machines électriques, n.d.a.	16,3	12,3	10,0	4,6	2,1
78. Véhicules routiers	16,4	1,2	15,6	14,5	7,4
79. Autres véhicules et matériel de transport	-4,0	-16,7	32,8	-8,6	-9,9
8. Articles manufacturés divers	14,5	13,0	5,9	4,4	4,9
81. Appareils sanitaires, de chauffage et d'éclairage	25,6	4,4	-0,6	6,1	1,1
82. Meubles	12,7	10,0	4,3	1,5	5,6
83. Articles de voyage, sacs à main, e.s.	26,8	45,0	16,7	24,3	5,5
84. Vêtements et accessoires	11,5	11,5	4,2	6,7	6,6
85. Chaussures	13,5	25,8	23,2	-1,2	13,4
87. Instruments et appareils professionnels, scientifiques et de contrôle, n.d.a.	28,4	14,5	9,0	8,2	2,9
88. Appareils et fournitures de photographie et d'optique, n.d.a.; horlogerie	10,2	12,4	2,6	-1,2	-2,0
89. Articles manufacturés divers, n.d.a.	15,6	15,8	9,7	6,6	8,4
9. Articles et transactions divers non classés ailleurs	12,7	7,3	4,0	0,1	0,7
91. Colis postaux	-21,9	-93,6	-89,1	-47,7	531,2
93. Transactions spéciales	-17,8	22,6	14,2	-16,9	1,8
94. Animaux vivants	19,4	-1,7	16,6	3,7	-8,1
95. Armes	58,1	34,0	-5,6	-20,0	1,1
96. Monnaies n'ayant pas cours légal (sauf pièces d'or)	-39,7	17,6	-14,2	-14,1	54,2
97. Or non monétaire	-42,7	-12,5	8,4	-43,2	-11,1
99. Trafic confidentiel	31,0	9,3	4,2	4,9	0,4
TOTAL GENERAL	10,8	12,9	5,9	-3,1	1,0

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Le calcul n'est pas effectué pour 1988, la comparabilité des données n'étant pas assurée.

X-13A - Variation des importations selon les sections et les divisions de la CTCI (a)

Variation annuelle en %

SECTIONS Divisions	83/82	84/83	85/84	86/85	87/86
0. Produits alimentaires et animaux vivants	-0,9	16,3	-2,7	-4,7	-2,3
00. Animaux vivants destinés à l'alimentation humaine	-1,3	4,7	-2,4	7,5	-6,7
01. Viandes et préparations	-3,2	0,4	6,8	-2,4	5,0
02. Produits laitiers, oeufs d'oiseaux	-16,0	5,8	0,5	-6,0	5,7
03. Poissons, crustacés et mollusques, préparations	11,4	1,2	6,0	11,2	5,5
04. Céréales et préparations à base de céréales	-4,3	24,9	-17,0	-16,9	1,2
05. Légumes et fruits	-0,4	12,6	6,4	-1,0	5,9
06. Sucre et préparations, miel	-28,6	173,1	-42,9	-6,5	-7,2
07. Café, thé, cacao, épices et dérivés	11,0	28,2	17,3	-5,8	-25,9
08. Nourriture pour animaux (céréales non moulues exclues)	20,0	8,8	-9,3	-4,4	-9,8
09. Produits et préparations alimentaires divers	8,7	18,0	8,0	11,9	0,8
1. Boissons et tabacs	10,5	9,6	4,6	-0,8	2,2
11. Boissons	8,0	6,3	3,0	3,6	9,4
12. Tabacs bruts et fabriqués	15,6	15,8	6,8	-8,2	-11,3
2. Matières brutes non comestibles (carburants exclus)	16,0	15,6	4,3	-22,4	1,8
21. Cuir, peaux et pelleteries, bruts	16,4	36,4	-2,5	-32,8	-16,7
22. Graines et fruits oléagineux	15,3	24,1	3,6	-21,9	5,3
23. Caoutchouc brut	16,2	25,2	24,9	-24,6	-1,1
24. Liège et bois	7,4	9,7	-1,3	-4,1	6,2
25. Pâtes à papier et déchets de papier	0,0	29,9	-11,3	-10,9	18,4
26. Fibres textiles (sauf laine en ruban) et déchets non transformés	28,6	31,0	-0,6	-15,5	0,3
27. Engrais bruts, minéraux bruts (sauf charbon, pétrole, pierres précieuses)	-2,7	13,7	1,4	-17,6	-4,7
28. Minéraux métallifères et déchets de métaux	26,8	6,0	8,7	-34,0	1,1
29. Matières brutes d'origine animale ou végétale, n.d.a.	3,0	9,2	7,8	1,0	2,8

(a) Le calcul des données n'est pas effectué pour 1988, la comparabilité des données n'étant pas assurée.

X-13B - Variation des importations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite) (a)

Variation annuelle en %

SECTIONS Divisions	83/82	84/83	85/84	86/85	87/86
3. Combustibles minéraux, lubrifiants, produits connexes	-2,1	11,1	-7,4	-41,0	-12,8
32. Houilles, cokes et briquettes	-18,3	25,3	4,5	-19,2	-16,6
33. Pétrole, produits dérivés du pétrole et produits connexes	-2,2	8,3	-11,7	-44,7	-6,4
34. Gaz naturel et gaz manufacturé	10,3	18,5	5,8	-38,0	-34,5
35. Energie électrique	-1,3	16,7	18,8	-28,5	-5,4
4. Huiles, graisses et cires d'origine animale ou végétale	7,1	53,2	-2,3	-37,8	-20,7
41. Huiles et graisses animales	-7,6	60,1	-0,7	-46,5	-6,0
42. Huiles végétales fixes	12,6	54,0	-3,7	-33,9	-26,2
43. Huiles et graisses animales et végétales préparées; cires	8,6	48,6	-2,1	-39,6	-17,3
5. Produits chimiques n.d.a.	12,7	19,7	7,1	-6,1	1,7
51. Chimie organique	9,5	21,6	1,3	-14,2	0,0
52. Chimie inorganique	21,1	21,2	9,3	-6,9	-3,1
53. Pour teinture, tannage; colorants	9,8	15,4	8,8	9,4	11,1
54. Médicinaux et pharmaceutiques	19,5	8,0	4,2	-0,4	0,3
55. Huiles essentielles, produits pour parfumerie, toilette, entretien	9,4	29,5	12,1	-1,6	8,8
56. Engrais manufacturés	9,8	11,4	16,1	-10,1	-11,7
57. Explosifs, articles de pyrotechnie	1,5	20,3	-44,4	-27,3	-23,9
58. Matières plastiques artificielles, ethers et esters de la cellulose et résines artificielles	17,2	24,3	12,2	-3,5	3,9
59. Matières, produits chimiques, n.d.a.	8,2	16,1	12,2	2,9	3,0
6. Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première	9,7	17,1	2,0	-1,8	1,0
61. Cuir et peaux, préparés et ouvrages, n.d.a.; pelleteries	11,7	29,1	11,3	-4,7	6,5
62. Caoutchouc manufacturé, n.d.a.	1,1	6,9	1,6	2,8	3,2
63. Ouvrages en liège et en bois (sauf meubles)	-1,8	9,0	2,4	11,2	3,3
64. Papiers, cartons, ouvrages en pâte de cellulose, papier et carton	7,5	24,0	6,1	4,8	6,7
65. Fils, tissus, articles textiles façonnés n.d.a., produits connexes	9,4	12,0	2,7	-2,9	-0,2
66. Articles minéraux non métalliques manufacturés, n.d.a.	12,8	20,9	-3,3	3,4	3,3
67. Fer et acier	11,3	18,3	6,7	-4,9	0,8
68. Métaux non ferreux	15,8	16,3	-0,8	-17,5	-9,1
69. Articles manufacturés en métal, n.d.a.	-2,3	10,1	12,8	2,7	-0,9

(a) Le calcul n'est pas effectué pour 1988, la comparabilité des données n'étant pas assurée.

X-13C - Variation des importations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite) (a)

Variation annuelle en %

SECTIONS Divisions	83/82	84/83	85/84	86/85	87/86
7. Machines et matériel de transport	8,0	10,7	11,9	11,4	7,8
71. Machines génératrices, moteurs et leur équipement	-3,6	27,8	18,9	3,6	5,2
72. Machines spécialisées	2,3	20,4	4,2	14,1	10,6
73. Machines et appareils pour le travail des métaux	-2,9	14,6	16,5	13,1	13,4
74. Machines d'application générale, n.d.a.	4,9	15,5	8,5	3,4	3,0
75. Machines de bureau et machines informatiques	23,7	36,4	15,4	2,8	8,3
76. Appareils de télécommunication, d'enregistrement et de reproduction du son	-5,8	10,0	12,5	15,4	8,3
77. Machines électriques, n.d.a.	9,7	11,0	15,7	15,3	-7,1
78. Véhicules routiers	14,6	1,7	13,2	13,8	10,3
79. Autres véhicules et matériel de transport	-18,1	10,0	-15,7	25,1	34,7
8. Articles manufacturés divers	3,6	10,1	8,3	8,4	9,3
81. Appareils sanitaires, de chauffage et d'éclairage	-2,4	10,3	9,5	10,5	13,2
82. Meubles	-4,9	8,2	12,1	13,8	14,2
83. Articles de voyage, sacs à main, e.s.	5,1	14,6	4,7	15,6	16,3
84. Vêtements et accessoires	5,8	6,9	6,5	9,3	9,4
85. Chaussures	1,6	11,1	9,2	4,2	3,2
87. Instruments et appareils professionnels, scientifiques et de contrôle, n.d.a.	4,1	14,7	15,4	2,4	1,7
88. Appareils et fournitures de photographie et d'optique, n.d.a.; horlogerie	0,1	13,6	6,3	9,5	4,2
89. Articles manufacturés divers, n.d.a.	5,7	11,1	7,0	8,6	12,4
9. Articles et transactions divers non classés ailleurs	17,7	-6,6	26,3	-22,7	-14,7
91. Colis postaux	15,1	-79,3	18,8	-39,4	36,8
93. Transactions spéciales	-96,3	12359,2	-95,6	-43,1	59,2
94. Animaux vivants	8,7	-17,2	18,7	4,0	4,1
95. Armes	43,6	2,7	-30,5	15,9	-9,8
96. Monnaies n'ayant pas cours légal (sauf pièces d'or)	70,5	-35,8	-20,0	-31,2	-26,6
97. Or non monétaire	9,4	-13,6	13,7	-20,4	-16,4
99. Trafic confidentiel	3,2	19,6	52,2	-22,3	-11,9
TOTAL GENERAL	6,3	13,3	3,8	-7,6	1,5

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Le calcul n'est pas effectué pour 1988, la comparabilité des données n'étant pas assurée.

X-14A - Importance relative des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI

Importance relative en % du total

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
0. Produits alimentaires et animaux vivants	8,8	9,3	8,6	8,9	9,0	8,4
00. Animaux vivants destinés à l'alimentation humaine	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4
01. Viandes et préparations	1,6	1,7	1,6	1,8	1,8	1,8
02. Produits laitiers, oeufs d'oiseaux	1,4	1,4	1,3	1,5	1,6	1,6
03. Poissons, crustacés et mollusques, préparations	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
04. Céréales et préparations à base de céréales	1,6	1,9	1,4	1,2	1,3	1,1
05. Légumes et fruits	1,1	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4
06. Sucre et préparations, miel	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,2
07. Café, thé, cacao, épices et dérivés	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6
08. Nourriture pour animaux (céréales non moulues exclues)	0,9	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6
09. Produits et préparations alimentaires divers	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
1. Boissons et tabacs	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7
11. Boissons	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
12. Tabacs bruts et fabriqués	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
2. Matières brutes non comestibles (carburants exclus)	2,6	2,9	2,8	2,5	2,5	2,8
21. Cuir, peaux et pelleteries, bruts	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
22. Graines et fruits oléagineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23. Caoutchouc brut	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
24. Liège et bois	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
25. Pâtes à papier et déchets de papier	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
26. Fibres textiles (sauf laine en ruban) et déchets non transformés	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6
27. Engrais bruts, minéraux bruts (sauf charbon, pétrole, pierres précieuses)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
28. Minéraux métallifères et déchets de métaux	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5
29. Matières brutes d'origine animale ou végétale, n.d.a.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3

X-14B - Importance relative des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)

Importance relative en % du total

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
3. Combustibles minéraux, lubrifiants, produits connexes	8,4	7,9	6,6	5,0	3,8	3,5
32. Houilles, cokes et briquettes	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
33. Pétrole, produits dérivés du pétrole et produits connexes	7,9	7,4	6,0	4,5	3,4	3,0
34. Gaz naturel et gaz manufacturé	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
35. Energie électrique	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4. Huiles, graisses et cires d'origine animale ou végétale	0,5	0,8	0,8	0,5	0,4	0,4
41. Huiles et graisses animales	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
42. Huiles végétales fixes	0,4	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3
43. Huiles et graisses animales et végétales préparées; cires	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5. Produits chimiques n.d.a.	11,9	12,6	12,8	12,5	12,5	14,1
51. Chimie organique	2,2	2,5	2,4	2,2	2,0	2,8
52. Chimie inorganique	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	1,1
53. Pour teinture, tannage; colorants	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8
54. Médicinaux et pharmaceutique	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
55. Huiles essentielles, produits pour parfumerie, toilette, entretien	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
56. Engrais manufacturés	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7
57. Explosifs, articles de pyrotechnie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
57 (a) Matières plastique sous formes primaires						3,7
58. Matières plastiques artificielles, ethers et esters de la cellulose et résines artificielles	4,2	4,5	4,5	4,5	4,8	--
58 (a) Matières plastiques sous formes autres que primaires						1,4
59. Matières, produits chimiques, n.d.a.	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
6. Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première	30,6	31,1	30,9	29,8	29,3	32,1
61. Cuir et peaux, préparés et ouvrages, n.d.a.; pelleteries	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
62. Caoutchouc manufacturé, n.d.a.	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8
63. Ouvrages en liège et en bois (sauf meubles)	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
64. Papiers, cartons, ouvrages en pâte de cellulose, papier et carton	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7
65. Fils, tissus, articles textiles façonnés n.d.a., produits connexes	5,5	5,6	5,6	5,7	5,6	5,4
66. Articles minéraux non métalliques manufacturés, n.d.a.	8,1	8,2	8,0	7,9	8,1	8,9
67. Fer et acier	8,0	8,5	8,4	7,7	7,2	8,7
68. Métaux non ferreux	3,9	3,8	3,7	3,2	3,0	3,7
69. Articles manufacturés en métal, n.d.a.	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1

(a) Changement de rubrique en 1988.

X-14C - Importance relative des exportations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)

*Importance relative en % du total*

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
7. Machines et matériel de transport	22,4	21,0	23,2	25,8	27,0	25,7
71. Machines génératrices, moteurs et leur équipement	1,1	1,0	1,5	0,6	0,6	0,6
72. Machines spécialisées	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,5
73. Machines et appareils pour le travail des métaux	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5
74. Machines d'application générale, n.d.a.	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8
75. Machines de bureau et machines informatiques	0,8	0,9	1,0	1,2	1,5	1,1
76. Appareils de télécommunication, d'enregistrement et de reproduction du son	1,6	1,5	1,5	2,2	2,2	1,8
77. Machines électriques, n.d.a.	2,0	2,0	2,1	2,3	2,3	2,4
78. Véhicules routiers	12,2	10,9	11,9	14,1	15,0	14,6
79. Autres véhicules et matériel de transport	0,6	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4
8. Articles manufacturés divers	7,2	7,2	7,2	7,8	8,1	7,7
81. Appareils sanitaires, de chauffage et d'éclairage	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5
82. Meubles	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1
83. Articles de voyage, sacs à main, e.s.	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2
84. Vêtements et accessoires	1,5	1,4	1,4	1,6	1,6	1,5
85. Chaussures	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
87. Instruments et appareils professionnels, scientifiques et de contrôle, n.d.a.	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
88. Appareils et fournitures de photographie et d'optique, n.d.a.; horlogerie	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4
89. Articles manufacturés divers, n.d.a.	2,1	2,2	2,2	2,5	2,7	2,4
9. Articles et transactions divers non classés ailleurs	6,7	6,4	6,3	6,5	6,5	4,6
91. Colis postaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
93. Transactions spéciales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(a)--
94. Animaux vivants	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(a)--
95. Armes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
96. Monnaies n'ayant pas cours légal (sauf pièces d'or)	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	--
97. Or non monétaire	0,7	0,5	0,6	0,3	0,3	0,5
99. Trafic confidentiel	5,8	5,6	5,5	6,0	6,0	4,1
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Ces rubriques n'apparaissent pas en 1988.

X-15A - Importance relative des importations selon les sections et les divisions de la CTCI

*Importance relative en % du total*

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
0. Produits alimentaires et animaux vivants	9,2	9,4	8,9	9,1	8,8	8,7
00. Animaux vivants destinés à l'alimentation humaine	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
01. Viandes et préparations	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
02. Produits laitiers, oeufs d'oiseaux	1,4	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4
03. Poissons, crustacés et mollusques, préparations	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
04. Céréales et préparations à base de céréales	2,1	2,3	1,8	1,6	1,6	1,7
05. Légumes et fruits	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,7
06. Sucre et préparations, miel	0,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
07. Café, thé, cacao, épices et dérivés	1,0	1,1	1,2	1,3	0,9	0,8
08. Nourriture pour animaux (céréales non moulues exclues)	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0
09. Produits et préparations alimentaires divers	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
1. Boissons et tabacs	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1
11. Boissons	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8
12. Tabacs bruts et fabriqués	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
2. Matières brutes non comestibles (carburants exclus)	7,2	7,4	7,4	6,2	6,3	6,7
21. Cuir, peaux et pelleterie, bruts	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
22. Graines et fruits oléagineux	0,9	1,0	1,0	0,8	0,9	0,8
23. Caoutchouc brut	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
24. Liège et bois	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
25. Pâtes à papier et déchets de papier	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4
26. Fibres textiles (sauf laine en ruban) et déchets non transformés	0,9	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9
27. Engrais bruts, minéraux bruts (sauf charbon, pétrole, pierres précieuses)	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7
28. Minéraux métallifères et déchets de métaux	2,7	2,6	2,7	1,9	1,9	2,3
29. Matières brutes d'origine animale ou végétale, n.d.a.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

X-15B - Importance relative des importations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)

Importance relative en % du total

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
3. Combustibles minéraux, lubrifiants, produits connexes	19,0	18,6	16,6	10,6	9,1	7,2
32. Houilles, cokes et briquettes	1,4	1,5	1,5	1,4	1,1	1,1
33. Pétrole, produits dérivés du pétrole et produits connexes	14,7	14,1	11,9	7,1	6,6	5,0
34. Gaz naturel et gaz manufaturé	2,7	2,8	2,9	1,9	1,2	0,9
35. Energie électrique	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4. Huiles, graisses et cires d'origine animale ou végétale	0,5	0,7	0,6	0,4	0,3	0,4
41. Huiles et graisses animales	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
42. Huiles végétales fixes	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
43. Huiles et graisses animales et végétales préparées; cires	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5. Produits chimiques n.d.a.	9,4	9,9	10,1	10,4	10,4	11,5
51. Chimie organique	3,3	3,6	3,5	3,3	3,2	3,9
52. Chimie inorganique	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
53. Pour teinture, tannage; colorants	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6
54. Médicinaux et pharmaceutiques	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
55. Huiles essentielles, produits pour parfumerie, toilette, entretien	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
56. Engrais manufaturés	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4
57. Explosifs, articles de pyrotechnie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
57 (a) Matières plastiques sous formes primaires						2,1
58. Matières plastiques artificielles, ethers et esters de la cellulose et résines artificielles	2,0	2,2	2,4	2,5	2,5	--
58 (a) Matières plastiques sous formes autres que primaires						0,7
59. Matières, produits chimiques, n.d.a.	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3
6. Articles manufaturés classés principalement d'après la matière première	20,1	20,7	20,4	21,7	21,5	23,8
61. Cuir et peaux, préparés et ouvrages, n.d.a.; pelleteries	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
62. Caoutchouc manufaturé, n.d.a.	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8
63. Ouvrages en liège et en bois (sauf meubles)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
64. Papiers, cartons, ouvrages en pâte de cellulose, papier et carton	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,4
65. Fils, tissus, articles textiles façonnés n.d.a., produits connexes	3,2	3,1	3,1	3,3	3,2	3,1
66. Articles minéraux non métalliques manufaturés, n.d.a.	6,2	6,6	6,2	6,9	7,0	7,9
67. Fer et acier	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	3,4
68. Métaux non ferreux	3,2	3,3	3,1	2,8	2,5	3,1
69. Articles manufaturés en métal, n.d.a.	1,9	1,8	2,0	2,2	2,2	2,4

(a) Changement de rubrique en 1988.

X-15C - Importance relative des importations selon les sections et les divisions de la CTCI (suite)

Importance relative en % du total

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
7. Machines et matériel de transport	22,0	21,4	23,1	27,9	29,6	23,7
71. Machines génératrices, moteurs et leur équipement	1,6	1,8	2,0	2,3	2,4	1,5
72. Machines spécialisées	1,6	1,7	1,7	2,1	2,3	2,5
73. Machines et appareils pour le travail des métaux	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7
74. Machines d'application générale, n.d.a.	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	3,1
75. Machines de bureau et machines informatiques	1,5	1,8	1,9	2,2	2,3	2,0
76. Appareils de télécommunication, d'enregistrement et de reproduction du son	1,0	0,9	1,0	1,3	1,4	1,4
77. Machines électriques, n.d.a.	2,4	2,4	2,6	3,3	3,0	3,3
78. Véhicules routiers	10,3	9,3	10,0	12,4	13,5	8,7
79. Autres véhicules et matériel de transport	0,8	0,8	0,7	0,9	1,2	0,5
8. Articles manufacturés divers	7,9	7,7	8,0	9,4	10,2	10,2
81. Appareils sanitaires, de chauffage et d'éclairage	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
82. Meubles	0,7	0,7	0,7	0,9	1,0	1,1
83. Articles de voyage, sacs à main, e.s.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
84. Vêtements et accessoires	2,5	2,3	2,4	2,8	3,0	2,9
85. Chaussures	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7
87. Instruments et appareils professionnels, scientifiques et de contrôle, n.d.a.	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0
88. Appareils et fournitures de photographie et d'optique, n.d.a.; horlogerie	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
89. Articles manufacturés divers, n.d.a.	2,5	2,4	2,5	2,9	3,2	3,2
9. Articles et transactions divers non classés ailleurs	3,6	3,0	3,6	3,0	2,5	6,8
91. Colis postaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93. Transactions spéciales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
94. Animaux vivants	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(a) --
95. Armes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(a) --
96. Monnaies n'ayant pas cours légal (sauf pièces d'or)	0,9	0,5	0,0	0,3	0,2	0,0
97. Or non monétaire	1,3	1,0	1,0	0,9	0,7	0,9
99. Trafic confidentiel	1,4	1,5	2,1	1,8	1,6	0,9
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Ces rubriques n'apparaissent pas en 1988.

X-16A - Balance commerciale selon les sections et divisions de la CTCI

Milliards de francs

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
0. Produits alimentaires et animaux vivants	-26,3	-24,0	-20,5	-7,3	5,7	-10,8
00. Animaux vivants destinés à l'alimentation humaine	-1,9	-1,8	-1,1	0,3	-0,2	2,6
01. Viandes et préparations	23,8	30,1	29,1	34,1	34,1	37,2
02. Produits laitiers, oeufs d'oiseaux	-1,8	2,0	0,8	6,3	8,2	7,8
03. Poissons, crustacés et mollusques, préparations	-11,4	-11,3	-11,5	-12,3	-12,6	-13,8
04. Céréales et préparations à base de céréales	-14,2	-15,0	-14,2	-13,8	-10,0	-17,2
05. Légumes et fruits	-15,1	-15,7	-14,7	-11,2	-11,6	-12,4
06. Sucre et préparations, miel	9,9	5,1	7,1	8,9	10,0	1,3
07. Café, thé, cacao, épices et dérivés	-11,8	-15,0	-15,7	-14,8	-6,3	-6,4
08. Nourriture pour animaux (céréales non moulues exclues)	-6,8	-6,1	-5,2	-7,3	-8,2	-12,1
09. Produits et préparations alimentaires divers	3,0	3,8	5,2	2,0	1,5	2,1
1. Boissons et tabacs	-12,5	-14,3	-13,2	-13,3	-12,7	-13,7
11. Boissons	-12,4	-12,8	-12,3	-12,9	-14,5	-14,6
12. Tabacs bruts et fabriqués	-0,1	-1,5	-1,0	-0,4	1,8	0,9
2. Matières brutes non comestibles (carburants exclus)	-135,9	-148,7	-158,2	-114,6	-117,2	-132,1
21. Cuir, peaux et pelleterie, bruts	-0,9	-0,5	-0,8	0,3	0,6	0,7
22. Graines et fruits oléagineux	-21,4	-30,1	-31,6	-24,5	-25,7	-26,4
23. Caoutchouc brut	1,5	0,2	0,4	1,0	0,5	-1,5
24. Liège et bois	-13,5	-14,4	-14,5	-13,3	-14,2	-15,0
25. Pâtes à papier et déchets de papier	-5,3	-5,9	-5,2	-5,1	-5,9	-5,6
26. Fibres textiles (sauf laine en ruban) et déchets non transformés	-14,4	-16,7	-17,0	-14,6	-14,0	-11,7
27. Engrais bruts, minéraux bruts (sauf charbon, pétrole, pierres précieuses)	-12,9	-14,2	-14,7	-10,5	-10,0	-10,1
28. Minéraux métallifères et déchets de métaux	-65,0	-66,5	-74,9	-48,7	-49,5	-63,0
29. Matières brutes d'origine animale ou végétale, n.d.a.	-1,0	-0,6	0,1	0,7	0,8	0,4

X-16B - Balance commerciale selon les sections et divisions de la CTCI (suite)

Milliards de francs

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
3. Combustibles minéraux, lubrifiants, produits connexes	-313,1	-357,8	-342,4	-172,7	-165,5	-126,2
32. Houilles, cokes et briquettes	-34,1	-40,8	-42,0	-34,7	-29,1	-31,1
33. Pétrole, produits dérivés du pétrole et produits connexes	-206,3	-228,7	-207,3	-81,2	-99,8	-65,9
34. Gaz naturel et gaz manufacturé	-71,6	-86,8	-90,9	-56,2	-36,8	-28,8
35. Energie électrique	-1,2	-1,6	-2,1	-0,7	0,3	-0,6
4. Huiles, graisses et cires d'origine animale ou végétale	-0,4	1,2	4,2	2,4	2,2	2,1
41. Huiles et graisses animales	-1,7	-2,7	-2,8	-1,1	-1,0	-1,2
42. Huiles végétales fixes	2,8	5,9	8,5	4,5	3,9	4,0
43. Huiles et graisses animales et végétales, préparées; cires	-1,5	-2,0	-1,6	-1,8	-0,6	-0,8
5. Produits chimiques n.d.a.	52,6	60,1	67,3	64,7	65,3	85,5
51. Chimie organique	-35,1	-39,1	-38,7	-33,1	-37,8	-38,6
52. Chimie inorganique	-1,4	-1,5	-0,6	-1,2	-2,4	14,9
53. Pour teinture, tannage; colorants	4,2	5,8	5,9	6,6	6,2	7,5
54. Médicinaux et pharmaceutiques	3,9	5,8	7,1	7,6	8,0	6,9
55. Huiles essentielles, produits pour parfumerie, toilette, entretien	2,2	1,2	2,6	2,3	4,1	2,1
56. Engrais manufacturés	15,3	16,0	17,4	13,4	12,2	10,7
57. Explosifs, articles de pyrotechnie	0,3	0,2	1,3	1,0	0,5	--
57 (a) Matières plastiques sous formes primaires						56,3
58. Matières plastiques artificielles, ethers et esters de la cellulose et résines artificielles	55,8	63,0	64,2	61,5	68,7	--
58 (a) Matières plastiques sous formes autres que primaires	7,4	8,6	8,6	6,7	5,8	23,7
59. Matières, produits chimiques, n.d.a.						2,1
6. Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première	246,7	26,6	301,6	251,2	239,4	278,9
61. Cuir et peaux, préparés et ouvrages, n.d.a. pelleteries	1,3	0,9	0,7	0,3	0,8	-0,9
62. Caoutchouc manufacturé, n.d.a.	3,5	4,9	6,0	4,9	3,1	0,0
63. Ouvrages en liège et en bois (sauf meubles)	4,1	4,8	5,7	5,9	6,4	4,8
64. Papiers, cartons, ouvrages en pâte de cellulose, papier et carton	-13,6	-21,1	-21,8	-23,3	-23,2	-21,2
65. Fils, tissus, articles textiles façonnés n.d.a., produits connexes	56,2	67,9	75,7	74,8	74,8	76,4
66. Articles minéraux non métalliques manufacturés, n.d.a.	40,2	32,6	46,9	31,5	31,5	33,7
67. Fer et acier	136,3	164,6	171,2	146,9	133,8	178,5
68. Métaux non ferreux	15,2	9,1	14,3	13,0	15,4	18,6
69. Articles manufacturés en métal, n.d.a.	2,8	5,9	3,0	-2,6	-1,9	-10,9

(a) Changement de rubrique en 1988.

X-16C - Balance commerciale selon les sections et divisions de la CTCI (suite)

Milliards de francs

SECTIONS Divisions	1983	1984	1985	1986	1987	1988
7. Machines et matériel de transport	-24,8	-55,8	-31,4	-62,3	-84,0	65,6
71. Machines génératrices, moteurs et leur équipement	-15,7	-27,0	-18,8	-50,2	-53,4	-32,1
72. Machines spécialisées	8,1	10,6	18,0	11,3	11,4	-0,4
73. Machines et appareils pour le travail des métaux	-3,1	-4,7	-4,3	-2,8	-7,3	-6,7
74. Machines d'application générale, n.d.a.	-22,1	-25,5	-26,5	-29,7	-32,9	-45,1
75. Machines de bureau et machines informatiques	-19,9	-27,7	-33,3	-29,8	-26,9	-30,0
76. Appareils de télécommunication, d'enregistrement et de reproduction du son	16,3	14,4	12,1	27,1	25,0	15,6
77. Machines électriques, n.d.a.	-14,0	-14,8	-20,5	-30,8	-22,2	-30,6
78. Véhicules routiers	32,3	31,2	43,3	52,2	44,7	167,9
79. Autres véhicules et matériel de transport	-7,7	-12,8	-4,3	-11,4	-22,6	-4,0
8. Articles manufacturés divers	-32,2	-30,0	-37,3	-49,5	-64,6	-82,0
81. Appareils sanitaires, de chauffage et d'éclairage	3,5	3,3	2,7	2,6	1,8	4,2
82. Meubles	9,6	10,9	9,8	7,1	5,2	1,9
83. Articles de voyage, sacs à mains, e.s.	-2,0	-1,9	-1,7	-1,7	-2,4	-0,1
84. Vêtements et accessoires	-30,8	-31,2	-34,2	-38,5	-43,4	-47,3
85. Chaussures	-16,2	-17,7	-19,0	-20,0	-20,3	-20,1
87. Instruments et appareils professionnels, scientifiques et de contrôle, n.d.a.	-8,2	-9,4	-11,9	-11,1	-11,1	-15,3
88. Appareils et fournitures de photographie et d'optique, n.d.a.; horlogerie	25,2	28,1	28,2	25,7	23,9	22,2
89. Articles manufacturés divers, n.d.a.	-13,5	-12,3	-11,4	-13,7	-18,4	-27,3
9. Articles et transactions divers non classés ailleurs	76,5	96,3	71,1	106,5	121,6	-72,6
91. Colis postaux	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0
93. Transactions spéciales	1,0	1,1	1,4	1,2	1,2	-168,6
94. Animaux vivants	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(a)---
95. Armes	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	(a)---
96. Monnaies n'ayant pas cours légal (sauf pièces d'or)	-22,5	-12,3	-9,5	-5,8	-1,4	0,0
97. Or non monétaire	-17,2	-14,7	-17,5	-18,0	-14,5	-13,6
99. Trafic confidentiel	115,2	121,9	104,6	128,9	136,2	109,6
<b>TOTAL</b>	<b>-169,5</b>	<b>-203,7</b>	<b>-150,1</b>	<b>5,1</b>	<b>-10,0</b>	<b>-5,4</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Ces rubriques n'apparaissent pas en 1988.

## D. REPARTITION PAR GRANDES CATEGORIES ECONOMIQUES

X-17 - Valeur des exportations par grandes catégories économiques

Milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1. Produits alimentaires et boissons	216,6	268,6	277,5	276,5	286,1	288,7
1.1. Produits de base	41,4	55,3	54,4	54,6	59,2	67,7
1.2. Produits ayant subi une transformation	175,2	213,3	223,1	221,8	226,8	221,0
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	1 289,2	1 491,7	1 562,5	1 445,1	1 457,5	1 701,3
2.1. Produits de base	140,8	163,4	163,1	151,6	157,0	191,1
2.2. Produits ayant subi une transformation	1 148,4	1 328,3	1 399,3	1 293,4	1 300,5	1 510,2
3. Combustibles et lubrifiants	213,8	227,9	198,0	142,7	114,3	111,2
3.1. Produits de base	3,5	5,3	5,1	3,5	2,3	2,3
3.2. Produits ayant subi une transformation	210,3	222,6	192,9	139,2	112,0	108,9
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	239,2	275,3	317,5	337,3	356,0	353,2
4.1. Biens d'équipement	158,5	184,7	214,1	221,3	235,0	208,3
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	80,7	90,7	103,4	116,0	121,0	145,0
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	378,8	383,0	443,6	490,7	524,5	548,1
5.1. Automobiles pour le transport de personnes	251,7	242,8	286,2	329,1	357,1	357,2
5.2. Autre matériel de transport	46,8	49,5	54,9	62,4	63,7	82,6
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	80,3	90,7	102,4	99,3	103,7	108,2
6. Biens de consommation n.d.a.	279,0	315,3	339,7	356,2	377,1	367,4
6.1. Durables	104,8	118,3	123,6	135,2	141,5	143,4
6.2. Semi-durables	72,8	82,6	89,6	97,1	105,9	101,1
6.3. Non durables	101,3	114,5	126,5	123,9	129,5	122,9
7. Biens n.d.a.	34,8	30,3	24,9	18,0	14,5	11,3
<b>TOTAL</b>	<b>2 651,3</b>	<b>2 992,1</b>	<b>3 163,7</b>	<b>3 066,5</b>	<b>3 130,2</b>	<b>3 381,1</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-18 - Valeur des importations par grandes catégories économiques

Milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1. Produits alimentaires et boissons	269,1	318,4	322,5	298,7	297,4	312,7
1.1. Produits de base	122,5	147,8	151,2	133,7	131,6	136,7
1.2. Produits ayant subi une transformation	146,6	170,6	171,2	165,0	165,7	176,0
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	1 090,3	1 274,8	1 330,7	1 225,4	1 213,2	1 615,0
2.1. Produits de base	250,5	295,1	295,4	251,1	254,8	302,9
2.2. Produits ayant subi une transformation	839,8	979,7	1 035,3	974,3	958,3	1 312,0
3. Combustibles et lubrifiants	530,5	588,4	542,2	319,1	283,3	240,8
3.1. Produits de base	324,8	333,0	310,2	197,1	177,5	139,2
3.2. Produits ayant subi une transformation	205,7	255,4	232,0	121,9	105,8	101,7
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	266,3	315,4	354,5	381,8	394,1	443,5
4.1. Biens d'équipement	161,7	194,7	216,9	232,1	250,5	265,8
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	104,5	120,7	137,6	149,7	143,5	177,7
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	365,5	385,0	427,1	482,6	527,4	380,0
5.1. Automobiles pour le transport de personnes	88,9	99,0	104,7	126,2	136,7	148,0
5.2. Autre matériel de transport	26,3	30,0	27,9	47,5	55,1	54,1
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	250,3	256,0	294,5	308,9	335,4	177,9
6. Biens de consommation n.d.a.	266,8	293,0	315,0	342,0	374,0	391,7
6.1. Durables	60,0	64,4	68,2	78,4	88,8	98,6
6.2. Semi-durables	121,5	130,9	140,4	154,5	169,1	170,7
6.3. Non durables	85,3	97,7	106,4	109,0	1 161,0	122,3
7. Biens n.d.a.	32,3	20,7	23,4	12,3	9,5	2,7
<b>TOTAL</b>	<b>2 820,9</b>	<b>3 195,8</b>	<b>3 315,5</b>	<b>3 061,9</b>	<b>3 099,2</b>	<b>3 386,5</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-19 - Variation des exportations par grandes catégories économiques

En %

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1. Produits alimentaires et boissons	2,8	24,0	3,3	-0,4	3,5	2,7
1.1. Produits de base	-4,5	33,5	-1,6	0,4	8,5	16,3
1.2. Produits ayant subi une transformation	4,7	21,7	4,6	-0,6	2,2	-0,9
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	12,3	15,7	4,7	-7,5	0,9	18,0
2.1. Produits de base	19,0	16,1	-0,2	-7,1	3,6	22,7
2.2. Produits ayant subi une transformation	11,5	15,7	5,3	-7,6	0,5	17,4
3. Combustibles et lubrifiants	6,7	6,6	-15,1	-27,9	-19,9	0,5
3.1. Produits de base	-52,5	52,8	-4,4	-31,4	-34,5	1,7
3.2. Produits ayant subi une transformation	7,8	5,8	-15,4	-27,8	-19,6	0,5
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	3,9	15,1	15,3	6,2	5,5	0,7
4.1. Biens d'équipement	1,4	16,5	16,0	3,4	6,2	10,2
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	9,3	12,3	14,1	12,2	4,3	21,7
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	13,3	1,1	15,8	10,6	6,9	5,1
5.1. Automobiles pour le transport de personnes	23,4	-3,7	17,9	15,0	8,5	0,2
5.2. Autre matériel de transport	-14,1	5,9	10,9	13,7	2,2	31,4
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	4,2	13,0	12,9	-7,0	4,5	5,7
6. Biens de consommation n.d.a.	13,6	13,0	7,7	4,8	5,9	1,4
6.1. Durables	15,2	12,9	4,4	9,4	4,7	2,3
6.2. Semi-durables	11,8	13,4	8,5	8,4	9,2	3,4
6.3. Non durables	13,4	13,0	10,6	-2,1	4,6	3,9
7. Biens n.d.a.	45,8	-14,7	-21,8	-27,7	-19,1	18,2
TOTAL	10,8	12,9	5,7	-3,2	2,1	9,3

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-20 - Variation des importations par grandes catégories économiques

En %

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1. Produits alimentaires et boissons	-0,3	18,3	1,3	-7,4	-0,4	5,1
1.1. Produits de base	1,8	20,6	2,3	-11,6	-1,5	3,8
1.2. Produits ayant subi une transformation	-2,0	16,4	0,4	-3,6	0,5	6,2
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	11,4	16,9	4,4	-7,9	-1,0	33,1
2.1. Produits de base	17,8	17,8	0,1	-15,0	1,5	18,8
2.2. Produits ayant subi une transformation	9,6	16,7	5,7	-5,9	-1,6	36,9
3. Combustibles et lubrifiants	-2,2	10,9	-8,5	-41,1	-11,2	15,0
3.1. Produits de base	-12,2	2,5	-7,4	-36,5	-9,9	21,7
3.2. Produits ayant subi une transformation	15,8	24,2	-10,1	-47,5	-13,2	3,9
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	6,2	18,5	12,4	7,7	3,2	12,5
4.1. Biens d'équipement	5,3	20,4	11,4	7,0	8,0	6,1
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	7,5	15,5	14,0	8,8	-4,1	23,7
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	9,7	5,3	10,9	13,0	9,3	28,0
5.1. Automobiles pour le transport de personnes	18,9	11,3	5,8	20,5	8,4	8,2
5.2. Autre matériel de transport	-15,9	14,2	-7,6	70,1	16,1	2,0
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	9,8	2,3	15,1	4,9	8,6	47,0
6. Biens de consommation n.d.a.	3,3	9,8	7,5	8,6	9,4	4,7
6.1. Durables	-6,4	7,3	6,0	14,8	13,3	11,0
6.2. Semi-durables	5,1	7,7	7,2	10,1	9,4	0,9
6.3. Non durables	8,3	14,6	8,9	2,5	6,4	5,4
7. Biens n.d.a.	62,1	-55,9	12,8	-47,0	-22,5	71,2
TOTAL	6,3	13,3	3,7	-7,7	1,2	9,3

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-21 - Valeur des exportations nettes par grandes catégories économiques

Milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1. Produits alimentaires et boissons	-52,5	-49,9	-45,0	-22,2	-11,3	24,1
1.1. Produits de base	-81,1	-92,5	-96,8	-79,1	-72,4	69,0
1.2. Produits ayant subi une transformation	28,6	42,6	51,8	56,8	61,0	45,0
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	198,8	216,9	231,8	219,7	244,2	86,3
2.1. Produits de base	-109,7	-131,7	-132,2	-99,5	-97,8	111,8
2.2. Produits ayant subi une transformation	308,6	348,6	364,0	319,1	342,1	198,1
3. Combustibles et lubrifiants	-316,8	-360,5	-344,2	-176,4	-169,1	129,6
3.1. Produits de base	-321,4	-327,7	-305,1	-193,6	-175,2	136,8
3.2. Produits ayant subi une transformation	4,6	-32,8	-39,1	17,3	6,1	7,1
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	-27,0	-40,1	-37,0	-44,5	-38,1	90,3
4.1. Biens d'équipement	-3,2	-10,0	-2,7	-10,8	-15,5	57,6
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	-23,8	-30,1	-34,2	-33,7	-22,5	32,7
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	13,3	-2,0	16,5	8,1	-2,8	168,1
5.1. Automobiles pour le transport de personnes	162,8	143,8	181,5	202,9	220,3	209,2
5.2. Autre matériel de transport	20,5	19,5	27,0	14,9	8,5	28,5
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	-170,0	-165,3	-192,1	-209,6	-231,7	69,7
6. Biens de consommation n.d.a.	12,2	22,3	24,7	14,2	3,1	24,3
6.1. Durables	44,8	53,9	55,3	56,8	52,7	44,7
6.2. Semi-durables	-48,7	-48,3	-50,8	-57,4	-63,1	69,6
6.3. Non durables	16,0	16,7	20,1	14,9	13,5	0,6
7. Biens n.d.a.	2,5	9,6	1,5	5,7	5,0	8,5
<b>TOTAL</b>	<b>-169,5</b>	<b>-203,6</b>	<b>-151,7</b>	<b>4,6</b>	<b>31,0</b>	<b>5,4</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-22A - Répartition géographique des exportations par grandes catégories économiques en 1988

Milliards de francs

DESIGNATION	FR	NL	DE	IT	GB	DK
1. Produits alimentaires et boissons	86,5	77,2	48,3	23,6	18,6	1,8
1.1. Produits de base	20,3	17,9	13,9	5,4	3,3	0,4
1.2. Produits ayant subi une transformation	66,3	59,3	34,4	18,2	15,3	1,5
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	316,9	203,4	322,7	101,0	154,3	17,3
2.1. Produits de base	17,1	16,8	14,7	3,4	24,9	0,3
2.2. Produits ayant subi une transformation	299,8	186,6	308,0	97,6	129,4	17,0
3. Combustibles et lubrifiants	19,8	17,9	20,7	2,6	7,5	0,4
3.1. Produits de base	1,2	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0
3.2. Produits ayant subi une transformation	18,6	17,6	20,2	2,6	7,4	0,4
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	66,3	53,2	53,6	20,6	29,0	3,4
4.1. Biens d'équipement	37,1	32,1	30,7	14,2	19,4	2,3
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	29,2	21,1	22,8	6,5	9,6	1,1
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	96,0	59,6	147,5	46,6	70,1	4,6
5.1. Automobiles pour le transport de personnes	64,6	19,5	116,9	31,2	43,0	2,2
5.2. Autre matériel de transport	16,1	12,7	11,4	10,8	8,0	1,7
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	15,3	27,4	19,1	4,7	19,1	0,7
6. Biens de consommation n.d.a.	89,8	85,0	64,3	15,7	35,6	4,6
6.1. Durables	33,8	26,1	28,0	7,3	17,4	1,8
6.2. Semi-durables	25,4	26,7	18,9	4,5	9,1	1,2
6.3. Non durables	30,6	32,2	17,4	3,9	9,0	1,6
7. Biens n.d.a.	0,2	0,2	0,7	0,3	0,4	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>675,4</b>	<b>496,6</b>	<b>657,7</b>	<b>210,4</b>	<b>315,5</b>	<b>32,1</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-22B - Répartition géographique des exportations par grandes catégories économiques en 1988 (suite)

Milliards de francs

DESIGNATION	IE	GR	ES	PT	CEE(12)	PCE
1. Produits alimentaires et boissons	1,2	3,6	2,4	1,5	264,8	0,5
1.1. Produits de base	0,4	0,4	0,7	0,2	62,8	0,1
1.2. Produits ayant subi une transformation	0,9	3,2	1,7	1,2	202,0	0,5
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	6,2	8,4	30,2	10,7	1 171,1	32,8
2.1. Produits de base	0,3	0,2	1,6	1,0	80,2	1,9
2.2. Produits ayant subi une transformation	5,9	8,2	28,6	9,7	1 090,9	31,0
3. Combustibles et lubrifiants	0,1	0,1	0,7	0,2	69,9	0,4
3.1. Produits de base	0,0	0,0	0,1	0,0	2,0	0,0
3.2. Produits ayant subi une transformation	0,1	0,1	0,6	0,2	67,8	0,4
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	1,6	1,7	9,8	2,9	242,1	5,8
4.1. Biens d'équipement	1,0	1,0	7,1	2,1	147,0	4,0
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	0,6	0,8	2,7	0,8	95,1	1,8
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	0,7	2,1	26,4	2,5	456,2	0,9
5.1. Automobiles pour le transport des personnes	0,4	1,3	20,4	1,6	301,1	0,2
5.2. Autre matériel de transport	0,0	0,3	3,7	0,6	65,4	0,2
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	0,3	0,5	2,2	0,4	89,8	0,5
6. Biens de consommation n.d.a.	1,2	1,6	3,4	2,2	303,4	1,5
6.1. Durables	0,6	0,8	1,3	1,3	118,3	0,2
6.2. Semi-durables	0,4	0,2	1,2	0,4	88,0	0,4
6.3. Non durables	0,3	0,6	1,0	0,6	97,1	0,9
7. Biens n.d.a.	0,0	0,2	0,0	0,1	2,1	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>11,1</b>	<b>17,7</b>	<b>72,9</b>	<b>20,2</b>	<b>2 509,5</b>	<b>42,0</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-22C - Répartition géographique des exportations par grandes catégories économiques en 1988 (suite)

Milliards de francs

DESIGNATION	EUR	ZR	ZA	A-AFR	AFR	US	CA
1. Produits alimentaires et boissons	269,9	1,4	0,3	5,1	6,8	2,9	0,6
1.1. Produits de base	64,1	0,0	0,1	1,4	1,5	0,5	0,0
1.2. Produits ayant subi une transformation	205,8	1,3	0,3	3,7	5,3	2,4	0,5
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	1 315,3	2,9	8,2	30,1	41,3	107,0	11,1
2.1. Produits de base	89,0	0,2	1,7	2,6	4,6	8,8	0,2
2.2. Produits ayant subi une transformation	1 226,2	2,7	6,5	27,5	36,7	98,2	10,9
3. Combustibles et lubrifiants	80,6	0,1	0,1	1,2	1,4	7,7	0,4
3.1. Produits de base	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2. Produits ayant subi une transformation	78,3	0,1	0,1	1,2	1,3	7,7	0,4
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	276,3	3,5	3,1	10,5	17,1	19,7	3,0
4.1. Biens d'équipement	166,2	1,6	1,7	6,5	9,8	10,9	2,0
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	110,0	1,9	1,4	4,0	7,3	8,9	1,1
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	500,3	2,0	1,0	6,6	9,6	21,8	0,5
5.1. Automobiles pour le transport des personnes	329,7	0,5	0,0	3,8	4,3	13,7	0,1
5.2. Autre matériel de transport	75,3	0,6	0,1	1,4	2,1	2,5	0,0
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	95,3	0,9	0,9	1,4	3,2	5,5	0,4
6. Biens de consommation n.d.a.	334,0	1,5	0,8	4,2	6,5	8,0	1,5
6.1. Durables	129,8	0,3	0,2	0,7	1,2	4,9	0,5
6.2. Semi-durables	95,0	0,4	0,1	1,2	1,7	2,4	0,3
6.3. Non durables	109,2	0,8	0,5	2,3	3,6	1,6	0,7
7. Biens n.d.a.	2,6	0,0	0,0	2,3	2,3	0,3	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>2 778,9</b>	<b>11,3</b>	<b>13,5</b>	<b>60,1</b>	<b>85,0</b>	<b>168,3</b>	<b>17,2</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-22D - Répartition géographique des exportations par grandes catégories économiques en 1988 (suite)

Milliards de francs

DESIGNATION	A-AMR	AMR	JP	A-ASIE	ASIE	OCEAN	TOTAL
1. Produits alimentaires et boissons	2,1	5,7	1,3	3,8	5,0	1,2	288,7
1.1. Produits de base	0,3	0,9	0,2	0,7	0,9	0,2	67,7
1.2. Produits ayant subi une transformation	1,8	4,7	1,0	3,1	4,2	1,0	221,0
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	12,9	130,9	32,1	174,1	206,2	7,6	1 701,3
2.1. Produits de base	0,1	9,1	1,1	87,1	88,2	0,2	191,1
2.2. Produits ayant subi une transformation	12,7	121,8	31,0	87,0	118,0	7,4	1 510,2
3. Combustibles et lubrifiants	0,2	8,3	0,1	1,5	1,6	19,4	111,2
3.1. Produits de base	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
3.2. Produits ayant subi une transformation	0,2	8,3	0,1	1,5	1,6	19,4	108,9
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	6,9	29,6	1,7	25,9	27,6	2,6	353,2
4.1. Biens d'équipement	3,9	16,7	1,1	13,0	14,1	1,4	208,3
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	3,0	12,9	0,6	12,9	13,6	1,2	145,0
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	2,3	24,6	1,8	10,5	12,3	1,3	548,1
5.1. Automobiles pour le transport des personnes	0,2	14,0	1,6	7,0	8,6	0,7	357,2
5.2. Autre matériel de transport	1,0	3,6	0,0	1,3	1,3	0,2	82,6
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	1,1	7,0	0,2	2,2	2,3	0,4	108,2
6. Biens de consommation n.d.a.	1,4	11,8	2,8	10,5	13,3	1,7	367,4
6.1. Durables	0,3	5,7	1,3	4,8	6,1	0,5	143,3
6.2. Semi-durables	0,2	2,9	0,3	1,0	1,3	0,2	101,1
6.3. Non durables	0,9	3,2	1,2	4,7	5,9	1,0	122,9
7. Biens n.d.a.	0,8	1,2	0,0	4,4	4,4	0,7	11,3
TOTAL	26,5	212,1	39,8	230,6	270,5	34,5	3 381,1

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-23A - Répartition géographique des importations par grandes catégories économiques en 1988

Milliards de francs

DESIGNATION	FR	NL	DE	IT	GB	DK
1. Produits alimentaires et boissons	86,0	79,6	39,9	12,1	5,0	11,0
1.1. Produits de base	36,7	27,9	12,9	4,0	2,2	3,7
1.2. Produits ayant subi une transformation	49,3	51,8	27,0	8,0	2,8	7,3
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	218,8	273,2	414,7	161,7	5,7	49,3
2.1. Produits de base	30,4	26,9	17,8	76,6	0,7	2,3
2.2. Produits ayant subi une transformation	188,4	246,3	396,9	85,1	5,0	47,0
3. Combustibles et lubrifiants	10,0	57,9	26,7	17,2	0,5	0,9
3.1. Produits de base	1,1	12,4	14,8	13,2	0,0	0,0
3.2. Produits ayant subi une transformation	8,9	45,5	11,9	3,9	0,5	0,9
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	58,4	68,6	148,2	34,7	5,0	25,5
4.1. Biens d'équipement	29,2	42,9	86,5	20,6	3,4	15,9
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	29,2	25,7	61,7	14,1	1,7	9,5
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	75,3	31,7	117,7	14,2	1,5	13,7
5.1. Automobiles pour le transport des personnes	30,5	3,4	66,0	2,8	0,2	4,9
5.2. Autre matériel de transport	5,9	13,6	14,1	1,5	0,5	3,7
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	38,9	14,7	37,5	9,9	0,8	5,1
6. Biens de consommation n.d.a.	73,1	90,8	81,3	18,8	3,1	43,9
6.1. Durables	11,2	21,7	27,6	4,4	1,3	10,9
6.2. Semi-durables	30,6	38,1	27,1	7,8	1,0	26,3
6.3. Non durables	31,4	31,1	26,6	6,6	0,8	6,7
7. Biens n.d.a.	0,4	0,2	0,6	0,4	0,0	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>522,0</b>	<b>602,1</b>	<b>829,1</b>	<b>259,0</b>	<b>20,8</b>	<b>144,5</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-23B - Répartition géographique des importations par grandes catégories économiques en 1988 (suite)

Milliards de francs

DESIGNATION	IE	GR	ES	PT	CEE(12)	PCE
1. Produits alimentaires et boissons	6,4	2,6	8,1	2,0	252,8	3,1
1.1. Produits de base	0,7	2,1	5,7	0,1	96,0	1,1
1.2. Produits ayant subi une transformation	5,7	0,5	2,4	1,9	156,7	2,1
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	9,0	6,0	20,5	4,3	1 163,3	37,0
2.1. Produits de base	1,9	3,7	4,8	0,3	165,4	2,6
2.2. Produits ayant subi une transformation	7,1	2,4	15,8	4,0	997,9	34,4
3. Combustibles et lubrifiants	0,1	0,2	1,9	0,1	115,4	19,9
3.1. Produits de base	0,0	0,0	0,0	0,0	41,6	8,2
3.2. Produits ayant subi une transformation	0,1	0,2	1,9	0,1	73,8	11,7
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	5,2	0,1	4,0	0,7	350,3	1,5
4.1. Biens d'équipement	3,8	0,0	2,6	0,5	205,4	1,0
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	1,4	0,0	1,4	0,2	144,9	0,5
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	0,2	0,1	12,1	1,6	268,2	3,1
5.1. Automobiles pour le transport des personnes	0,0	0,0	6,7	0,0	114,7	1,9
5.2. Autre matériel de transport	0,0	0,0	0,8	0,0	40,2	0,7
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	0,2	0,1	4,6	1,6	113,3	0,5
6. Biens de consommation n.d.a.	3,6	0,9	4,7	3,5	323,8	3,8
6.1. Durables	0,4	0,0	1,1	0,2	78,8	1,4
6.2. Semi-durables	1,0	0,5	2,2	2,5	137,1	1,9
6.3. Non durables	2,3	0,4	1,4	0,8	108,0	0,5
7. Biens n.d.a.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>24,6</b>	<b>10,0</b>	<b>51,3</b>	<b>12,3</b>	<b>2 475,7</b>	<b>68,6</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-23C - Répartition géographique des importations par grandes catégories économiques en 1988 (suite)

DESIGNATION	EUR	ZR	ZA	A-AFR	AFR	US	CA	Milliards de francs
1. Produits alimentaires et boissons	261,7	0,2	1,6	5,6	7,3	14,9	2,0	
1.1. Produits de base	99,1	0,2	1,2	4,6	6,1	10,3	1,0	
1.2. Produits ayant subi une transformation	162,6	0,0	0,3	0,9	1,2	4,6	1,0	
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	1 294,7	31,1	15,6	50,8	97,4	68,8	18,4	
2.1. Produits de base	182,9	9,9	3,7	39,3	52,9	16,7	7,1	
2.2. Produits ayant subi une transformation	1 111,7	21,1	11,9	11,5	44,5	52,0	11,4	
3. Combustibles et lubrifiants	147,3	0,0	3,2	24,2	27,4	10,9	0,1	
3.1. Produits de base	57,8	0,0	3,2	14,3	17,5	10,3	0,1	
3.2. Produits ayant subi une transformation	89,5	0,0	0,0	9,8	9,8	0,6	0,0	
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	383,2	0,0	0,1	0,2	0,3	26,4	1,5	
4.1. Biens d'équipement	225,5	0,0	0,0	0,1	0,2	15,5	1,1	
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	157,7	0,0	0,0	0,1	0,1	10,9	0,4	
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	318,4	0,0	0,2	0,4	0,6	17,1	0,8	
5.1. Automobiles pour le transport des personnes	118,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,1	
5.2. Autre matériel de transport	46,0	0,0	0,0	0,3	0,3	3,4	0,3	
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	153,5	0,0	0,2	0,1	0,3	11,9	0,4	
6. Biens de consommation n.d.a.	347,2	0,0	0,0	5,8	5,8	5,9	0,4	
6.1. Durables	86,1	0,0	0,0	0,1	0,1	1,8	0,1	
6.2. Semi-durables	145,2	0,0	0,0	5,2	5,2	2,2	0,2	
6.3. Non durables	115,9	0,0	0,0	0,5	0,5	1,8	0,1	
7. Biens n.d.a.	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	
<b>TOTAL</b>	<b>2 754,7</b>	<b>31,3</b>	<b>20,7</b>	<b>86,9</b>	<b>138,9</b>	<b>144,3</b>	<b>23,2</b>	

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-23D - Répartition géographique des importations par grandes catégories économiques en 1988 (suite)

Milliards de francs

DESIGNATION	A-AMR	AMR	JP	A-ASIE	ASIE	OCEAN	TOTAL
1. Produits alimentaires et boissons	13,8	30,7	0,3	8,8	9,2	3,7	312,7
1.1. Produits de base	11,1	22,5	0,0	6,2	6,3	2,7	136,7
1.2. Produits ayant subi une transformation	2,7	8,3	0,3	2,6	2,9	1,0	176,0
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	35,9	123,1	11,5	74,7	86,1	13,5	1 615,0
2.1. Produits de base	16,1	39,9	0,3	15,2	15,5	11,6	302,9
2.2. Produits ayant subi une transformation	19,8	83,2	11,1	59,4	70,6	1,9	1 312,2
3. Combustibles et lubrifiants	5,0	16,0	0,1	47,7	47,8	2,1	240,8
3.1. Produits de base	4,8	15,3	0,0	46,4	46,4	2,1	139,1
3.2. Produits ayant subi une transformation	0,2	0,8	0,1	1,4	1,4	0,0	101,7
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	0,4	28,3	23,0	8,3	31,3	0,4	443,5
4.1. Biens d'équipement	0,2	16,8	16,6	6,4	23,0	0,3	265,8
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	0,2	11,4	6,4	1,9	8,3	0,2	177,7
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	3,2	21,1	35,8	2,0	37,8	1,0	380,0
5.1. Automobiles pour le transport des personnes	0,0	1,9	26,9	0,3	27,2	0,0	148,0
5.2. Autre matériel de transport	1,2	4,9	2,6	0,3	2,9	0,0	54,1
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	2,0	14,4	6,3	1,4	7,7	1,0	177,9
6. Biens de consommation n.d.a.	0,7	6,9	6,4	25,1	31,5	0,2	391,7
6.1. Durables	0,1	2,0	4,0	6,3	10,4	0,1	98,6
6.2. Semi-durables	0,5	2,9	1,5	15,8	17,3	0,1	170,7
6.3. Non durables	0,1	2,1	0,8	3,0	3,8	0,0	122,3
7. Biens n.d.a.	0,1	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	2,7
<b>TOTAL</b>	<b>59,1</b>	<b>226,6</b>	<b>77,0</b>	<b>166,7</b>	<b>243,7</b>	<b>20,9</b>	<b>3 386,5</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-24A - Répartition géographique des exportations nettes par grandes catégories économiques en 1988

Milliards de francs

DESIGNATION	FR	NL	DE	IT	GB	DK
1. Produits alimentaires et boissons	0,5	2,4	8,4	12,6	6,6	3,2
1.1. Produits de base	16,5	10,0	1,0	1,8	0,7	1,9
1.2. Produits ayant subi une transformation	17,0	7,5	7,4	10,8	7,3	1,3
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	98,1	69,8	92,0	51,6	7,4	11,5
2.1. Produits de base	13,3	10,1	3,1	1,1	51,7	0,5
2.2. Produits ayant subi une transformation	111,4	59,7	88,8	50,6	44,3	12,0
3. Combustibles et lubrifiants	9,8	40,0	6,0	1,7	9,7	0,1
3.1. Produits de base	0,1	12,1	14,3	0,0	13,2	0,0
3.2. Produits ayant subi une transformation	9,7	27,9	8,3	1,7	3,5	0,1
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	7,9	15,4	94,7	4,8	5,7	1,6
4.1. Biens d'équipement	7,9	10,8	55,8	1,7	1,2	1,1
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	0,0	4,6	38,9	3,1	4,5	0,5
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	20,7	27,9	29,8	32,9	55,9	3,1
5.1. Automobiles pour le transport des personnes	34,0	16,1	50,9	26,2	40,2	2,0
5.2. Autre matériel de transport	10,2	0,9	2,7	7,1	6,5	1,2
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	23,6	12,7	18,3	0,4	9,2	0,1
6. Biens de consommation n.d.a.	16,6	5,8	17,0	28,2	16,8	1,5
6.1. Durables	22,6	4,5	0,4	3,7	13,1	0,5
6.2. Semi-durables	5,2	11,4	8,1	21,7	1,3	0,3
6.3. Non durables	0,7	1,1	9,3	2,8	2,4	0,8
7. Biens n.d.a.	-0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
TOTAL GENERAL	153,4	105,5	171,4	65,9	56,5	11,2

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-24B - Répartition géographique des exportations nettes par grandes catégories économiques en 1988 (suite)

*Milliards de francs*

DESIGNATION	IE	GR	ES	PT	CEE(12)	PCE
1. Produits alimentaires et boissons	5,2	1,0	5,8	0,5	12,0	2,6
1.1. Produits de base	0,4	1,7	5,0	0,1	33,2	1,0
1.2. Produits ayant subi une transformation	4,8	2,7	0,7	0,7	45,2	1,6
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	2,8	2,4	9,6	6,5	7,8	4,2
2.1. Produits de base	1,6	3,5	3,2	0,7	85,2	0,7
2.2. Produits ayant subi une transformation	1,3	5,9	12,9	5,8	93,0	3,4
3. Combustibles et lubrifiants	0,0	0,1	1,2	0,1	45,5	19,5
3.1. Produits de base	0,0	0,0	0,1	0,0	39,5	8,2
3.2. Produits ayant subi une transformation	0,0	0,1	1,2	0,1	6,0	11,4
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	3,6	1,6	5,8	2,3	108,2	4,3
4.1. Biens d'équipement	2,8	0,9	4,5	1,6	58,5	3,0
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	0,8	0,7	1,3	0,7	49,8	1,3
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	0,5	2,0	14,3	0,9	188,0	2,2
5.1. Automobiles pour le transport des personnes	0,4	1,3	13,7	1,5	186,4	1,7
5.2. Autre matériel de transport	0,0	0,3	2,9	0,5	25,2	0,5
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	0,1	0,4	2,3	1,1	23,6	0,0
6. Biens de consommation n.d.a.	2,4	0,7	1,3	1,3	20,5	2,3
6.1. Durables	0,2	0,7	0,2	1,1	39,5	1,2
6.2. Semi-durables	0,7	0,3	1,1	2,1	49,1	1,6
6.3. Non durables	2,0	0,2	0,5	0,3	10,9	0,4
7. Biens n.d.a.	0,0	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>13,6</b>	<b>7,7</b>	<b>21,5</b>	<b>8,0</b>	<b>33,9</b>	<b>-26,6</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-24C - Répartition géographique des exportations nettes par grandes catégories économiques en 1988 (suite)

Milliards de francs

DESIGNATION	EUR	ZR	ZA	A-AFR	AFR	US	CA
1. Produits alimentaires et boissons	8,2	1,2	1,2	0,4	0,5	12,0	1,4
1.1. Produits de base	35,0	0,1	1,2	3,3	4,6	9,8	0,9
1.2. Produits ayant subi une transformation	43,2	1,3	0,0	2,8	4,1	2,2	0,5
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	20,6	28,1	7,3	20,6	56,1	38,2	7,4
2.1. Produits de base	93,9	9,7	2,0	36,6	48,4	7,9	6,9
2.2. Produits ayant subi une transformation	114,5	18,4	5,4	16,0	7,8	46,1	0,5
3. Combustibles et lubrifiants	66,7	0,1	3,1	23,0	26,0	3,3	0,3
3.1. Produits de base	55,5	0,0	3,2	14,3	17,5	10,4	0,1
3.2. Produits ayant subi une transformation	11,2	0,1	0,1	8,6	8,5	7,1	0,4
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	106,9	3,5	3,0	10,3	16,7	6,7	1,5
4.1. Biens d'équipement	59,2	1,6	1,6	6,4	9,6	4,7	0,9
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	47,6	1,9	1,3	3,9	7,1	2,0	0,7
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	181,9	2,0	0,8	6,2	9,0	4,7	0,3
5.1. Automobiles pour le transport des personnes	210,7	0,5	0,0	3,7	4,3	11,9	0,0
5.2. Autre matériel de transport	29,3	0,6	0,1	1,2	1,8	0,8	0,3
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	58,2	0,9	0,7	1,3	2,9	6,4	0,1
6. Biens de consommation n.d.a.	13,3	1,5	0,7	1,6	0,7	3,1	1,1
6.1. Durables	43,7	0,3	0,2	0,6	1,1	3,2	0,4
6.2. Semi-durables	50,2	0,4	0,1	4,0	3,5	0,2	0,1
6.3. Non durables	6,7	0,8	0,4	1,8	3,1	0,2	0,7
7. Biens n.d.a.	0,4	0,0	0,0	2,3	2,3	0,1	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>24,2</b>	<b>20,0</b>	<b>7,1</b>	<b>26,8</b>	<b>53,9</b>	<b>24,0</b>	<b>6,0</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

X-24D - Répartition géographique des exportations nettes par grandes catégories économiques en 1988 (suite)

Milliards de francs

DESIGNATION	A-AMR	AMR	JP	A-ASIE	ASIE	OCEAN	TOTAL
1. Produits alimentaires et boissons	11,7	25,1	0,9	5,1	4,1	2,5	24,1
1.1. Produits de base	10,8	21,6	0,2	5,6	5,4	2,5	69,0
1.2. Produits ayant subi une transformation	0,9	3,5	0,8	0,5	1,3	0,0	45,0
2. Approvisionnements industriels n.d.a.	23,0	7,8	20,7	99,4	120,1	5,9	86,3
2.1. Produits de base	15,9	30,8	0,8	71,9	72,6	11,4	111,8
2.2. Produits ayant subi une transformation	7,1	38,5	19,9	27,6	47,4	5,5	198,1
3. Combustibles et lubrifiants	4,8	7,8	0,0	46,2	46,2	17,2	129,6
3.1. Produits de base	4,8	15,3	0,0	46,4	46,4	2,1	136,8
3.2. Produits ayant subi une transformation	0,0	7,5	0,0	0,2	0,2	19,4	7,1
4. Biens d'équipement (rubrique 5 exclue)	6,5	1,3	21,2	17,6	3,7	2,2	90,3
4.1. Biens d'équipement	3,7	0,1	15,5	6,5	9,0	1,2	57,6
4.2. Parties, pièces détachées et accessoires	2,8	1,5	5,8	11,1	5,3	1,0	32,7
5. Matériel de transport et ses parties, pièces détachées et accessoires	0,9	3,5	34,0	8,5	25,5	0,2	168,1
5.1. Automobiles pour le transport des personnes	0,2	12,1	25,3	6,7	18,6	0,7	209,2
5.2. Autre matériel de transport	0,2	1,3	2,6	1,0	1,6	0,2	28,5
5.3. Parties, pièces détachées et accessoires	0,9	7,3	6,1	0,8	5,3	0,6	69,7
6. Biens de consommation n.d.a.	0,7	4,9	3,5	14,6	18,1	1,5	24,3
6.1. Durables	0,2	3,7	2,7	1,5	4,2	0,4	44,7
6.2. Semi-durables	0,3	0,0	1,2	14,8	16,0	0,2	69,6
6.3. Non durables	0,8	1,2	0,3	1,8	2,1	1,0	0,6
7. Biens n.d.a.	0,8	0,8	0,0	4,3	4,3	0,7	8,5
<b>TOTAL</b>	<b>32,5</b>	<b>14,5</b>	<b>37,2</b>	<b>64,0</b>	<b>26,8</b>	<b>13,5</b>	<b>5,4</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS, DGED.

## E. REPARTITION GEOGRAPHIQUE

X-25 - Répartition géographique des exportations

PAYS ET GROUPES DE PAYS	Milliards de francs					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
EUROPE	2 127,8	2 351,7	2 501,4	2 504,3	2 553,5	2 778,9
Pays de l'Europe occidentale:	2 072,0	2 297,5	2 438,8	2 458,4	2 513,8	2 736,9
CEE (12)	1 893,6	2 097,4	2 228,1	2 243,8	2 302,8	2 509,5
Pays-bas	377,5	416,6	451,0	461,1	466,0	496,6
France	483,0	552,4	600,6	614,8	633,9	675,4
République fédérale d'Allemagne	560,5	589,7	588,7	605,8	614,6	657,7
Italie	123,8	153,8	172,3	179,1	197,5	210,4
Royaume-Uni	261,2	296,4	309,9	267,1	261,0	315,5
Irlande	9,8	11,2	11,3	10,6	10,1	11,1
Danemark	26,0	27,3	34,5	37,0	32,8	32,1
Grèce	13,4	14,9	18,8	15,0	14,4	17,7
Espagne	26,8	25,0	31,3	41,9	57,1	72,9
Portugal	11,7	10,1	9,8	11,4	15,4	20,2
Pays de l'Europe orientale	55,8	54,2	62,5	45,8	39,7	42,0
URSS	34,0	31,6	37,3	22,2	18,4	19,3
AMERIQUE	170,4	226,4	254,0	207,4	203,9	212,1
Amérique, pays développés	147,7	198,4	222,6	181,0	176,3	185,5
Etats Unis	136,4	181,4	200,8	162,6	161,3	168,3
Canada	11,3	17,0	21,8	18,4	15,1	17,2
Amérique, PVD producteurs de pétrole	17,1	21,0	23,3	20,0	22,6	20,6
Amérique, PVD non producteurs de pétrole	4,8	6,3	6,4	5,2	4,5	5,1
AFRIQUE	95,5	115,7	111,3	97,6	80,3	85,0
Afrique du Sud	11,3	14,3	10,8	9,4	10,2	13,5
Afrique, PVD producteurs de pétrole	66,1	79,1	79,1	66,9	52,3	52,9
Algérie	14,5	18,5	20,0	11,7	9,7	8,8
Lybie	4,2	6,0	4,2	3,3	2,6	3,8
Nigéria	12,3	9,0	8,5	8,3	4,4	3,6
Zaïre	8,9	12,5	13,9	12,2	10,4	11,3
Autres producteurs de pétrole	26,2	33,1	32,5	31,4	25,2	25,5
Afrique, PVD non producteurs de pétrole	18,0	22,3	21,4	21,3	17,8	18,5
ASIE	223,7	260,4	259,7	224,7	227,8	270,5
Asie, pays à commerce d'état	11,0	14,3	15,8	16,1	10,3	13,0
Chine	10,9	14,1	15,8	16,1	10,2	12,8
Japon	18,9	24,8	25,6	28,3	31,7	39,8
Asie, PVD producteurs de pétrole	145,6	165,0	168,0	140,0	139,1	161,4
Asie, PVD non producteurs de pétrole	49,9	55,4	50,2	40,1	46,6	56,3
Hong-Kong, Taïwan, Corée du Sud, Singapour	27,8	33,3	39,3	28,2	36,0	57,2
OCEANIE	7,6	12,7	13,9	11,6	11,4	12,3
Australie, Nouvelle-Zélande	7,1	11,6	12,9	10,6	10,5	11,4
PAYS INDUSTRIALISES	2 257,0	2 546,7	2 710,8	2 687,8	2 742,5	2 987,2
PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT	300,1	350,0	350,4	294,6	283,8	315,5
dont pays producteurs de pétrole	228,9	265,0	270,9	227,0	214,0	234,9
PAYS A COMMERCE D'ETAT	67,6	69,2	80,0	63,0	50,4	55,8
TOTAL	2 651,3	2 992,1	3 167,7	3 070,3	3 100,1	3 381,1

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-26 - Répartition géographique des importations

Milliards de francs

PAYS ET GROUPES DE PAYS	1983	1984	1985	1986	1987	1988
EUROPE	2 188,8	2 499,5	2 631,1	2 481,3	2 517,0	2 754,7
Pays de l'Europe occidentale:	2 098,1	2 368,9	2 531,7	2 412,1	2 447,6	2 686,1
CEE (12)	1 910,3	2 182,1	2 314,5	2 216,0	2 248,7	2 475,7
Pays-bas	511,8	600,5	614,6	547,6	533,4	602,1
France	396,3	467,3	498,9	485,7	487,8	522,0
République fédérale d'Allemagne	582,3	636,5	695,5	709,3	755,7	829,1
Italie	103,6	114,3	118,2	130,0	132,4	144,5
Royaume-Uni	243,6	279,9	295,7	255,8	244,3	259,0
Irlande	10,5	14,7	18,0	17,7	21,4	24,6
Danemark	14,4	15,7	16,9	16,9	18,6	20,8
Grèce	7,5	5,7	5,5	6,8	7,2	10,0
Espagne	31,0	36,6	37,8	34,7	37,1	51,3
Portugal	9,3	10,7	13,4	11,6	10,7	12,3
Pays de l'Europe orientale	90,6	130,6	99,4	69,2	69,4	68,6
URSS	71,9	108,2	74,0	46,8	48,0	45,9
AMERIQUE	264,9	292,9	291,2	222,2	221,7	226,6
Amérique, pays développés	196,4	211,0	206,7	170,8	169,3	167,5
Etats Unis	180,7	192,4	187,9	154,7	147,6	144,3
Canada	15,7	18,6	18,8	16,1	21,6	23,2
Amérique, PVD producteurs de pétrole	56,7	72,1	73,0	44,5	46,3	51,0
Amérique, PVD non producteurs de pétrole	10,6	9,4	11,4	6,7	6,0	8,0
AFRIQUE	142,7	162,6	160,7	123,9	122,1	138,9
Afrique du Sud	15,9	16,9	20,7	16,1	14,4	20,7
Afrique, PVD producteurs de pétrole	107,8	119,5	116,2	85,9	82,2	31,5
Algérie	5,7	2,9	4,0	2,9	7,3	11,0
Lybie	27,2	17,9	3,5	7,7	12,9	9,0
Nigéria	30,3	37,4	39,1	16,5	5,7	4,9
Zaïre	20,1	29,5	32,6	27,8	23,9	31,3
Autres producteurs de pétrole	24,3	31,8	37,0	30,6	31,6	31,5
Afrique, PVD non producteurs de pétrole	19,1	26,3	23,8	21,9	25,5	31,4
ASIE	210,9	210,0	205,4	218,3	222,5	243,7
Asie, pays à commerce d'état	5,7	6,4	7,5	9,4	7,7	8,9
Chine	5,7	6,4	7,5	9,4	7,7	8,8
Japon	59,4	67,2	70,3	84,8	83,0	77,0
Asie, PVD producteurs de pétrole	121,4	107,0	101,5	97,1	98,7	117,9
Asie, PVD non producteurs de pétrole	23,9	29,3	25,9	26,7	32,9	39,8
Hong-Kong, Taïwan, Corée du Sud, Singapour	19,9	23,1	18,8	22,3	27,5	41,9
OCEANIE	12,0	15,1	15,9	12,8	14,3	20,4
Australie, Nouvelle-Zélande	11,4	14,0	15,0	12,4	14,0	20,0
PAYS INDUSTRIALISES	2 381,3	2 677,9	2 844,4	2 696,2	2 782,2	2 971,3
PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT	340,1	364,5	352,6	283,3	292,0	335,2
dont pays producteurs de pétrole	286,0	298,6	290,6	227,6	227,3	255,6
PAYS A COMMERCE D'ETAT	97,0	137,4	107,0	78,7	77,3	77,6
TOTAL	2 820,9	3 195,8	3 317,8	3 065,2	3 110,1	3 386,5

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-27 - Répartition géographique et variation annuelle des exportations

PAYS ET GROUPES DE PAYS	En %				
	1984/83	1985/84	1986/85	1987/86	1988
EUROPE	10,5	6,4	0,1	2,0	8,8
Pays de l'Europe occidentale:	10,9	6,2	0,8	2,3	8,9
CEE (12)	10,8	6,2	0,7	2,6	9,0
Pays-bas	10,3	8,3	2,2	1,0	6,6
France	14,4	8,7	2,4	3,1	6,6
République fédérale d'Allemagne	5,2	-0,2	2,9	1,5	7,0
Italie	24,3	12,0	4,0	10,3	6,5
Royaume-Uni	13,5	4,6	-13,8	-2,3	20,9
Irlande	14,5	0,4	-6,0	-4,8	9,7
Danemark	5,1	26,2	7,5	-11,3	-2,3
Grèce	10,8	26,2	-20,3	-3,8	23,0
Espagne	-6,8	24,8	33,9	36,4	27,6
Portugal	-12,9	-3,1	15,5	35,7	31,1
Pays de l'Europe orientale	-2,9	15,4	-26,7	-13,3	5,8
URSS	-7,0	17,9	-40,6	-17,2	5,3
AMERIQUE	32,9	12,2	-18,3	-1,7	4,0
Amérique, pays développés	34,3	12,2	-18,7	-2,6	5,2
Etats Unis	33,0	10,7	-19,0	-0,8	4,4
Canada	49,8	28,5	-15,6	-18,2	14,2
Amérique, PVD producteurs de pétrole	22,6	10,8	-13,9	12,8	-8,7
Amérique, PVD non producteurs de pétrole	32,0	2,1	-18,8	-14,0	12,3
AFRIQUE	21,1	-3,2	-12,8	-17,7	5,8
Afrique du Sud	26,7	-24,4	-13,6	9,1	32,7
Afrique, PVD producteurs de pétrole	19,6	0,5	-15,8	-21,8	1,2
Algérie	27,7	8,3	-41,9	-17,1	-9,0
Lybie	41,0	-30,5	-20,8	-20,0	42,8
Nigéria	-26,9	-3,8	-4,1	-47,3	-18,2
Zaïre	40,0	12,2	-12,6	-14,8	8,5
Autres producteurs de pétrole	26,4	-1,4	-3,7	-19,8	1,0
Afrique, PVD non producteurs de pétrole	23,4	-3,0	-1,4	-16,5	4,0
ASIE	16,4	0,2	-13,6	1,4	18,7
Asie, pays à commerce d'état	29,4	10,8	1,7	-36,1	25,9
Chine	29,8	11,2	1,9	-36,5	25,2
Japon	31,4	3,1	10,8	11,7	25,8
Asie, PVD producteurs de pétrole	13,3	1,9	-16,7	-0,7	16,0
Asie, PVD non producteurs de pétrole	15,5	-9,1	-20,3	16,1	20,7
Hong-Kong, Taïwan, Corée du Sud, Singapour	19,8	28,4	-14,8	28,0	23,6
OCEANIE	67,0	10,2	-17,2	-1,0	7,2
Australie, Nouvelle-Zélande	64,2	10,5	-17,6	-1,0	8,6
PAYS INDUSTRIALISES	12,8	6,4	-0,8	2,0	8,9
PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT	16,6	-0,1	-15,9	-3,7	11,2
dont pays producteurs de pétrole	15,8	2,2	-16,2	-5,7	9,8
PAYS A COMMERCE D'ETAT	12,9	7,1	-21,2	-20,0	10,8
<b>TOTAL</b>	<b>12,9</b>	<b>5,9</b>	<b>-3,1</b>	<b>1,0</b>	<b>9,1</b>

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-28 - Répartition géographique et variation annuelle des importations

En %

PAYS ET GROUPES DE PAYS	1984/83	1985/84	1986/85	1987/86	1988
<b>EUROPE</b>					
Pays de l'Europe occidentale:					
CEE (12)	14,2	5,3	-5,7	1,4	9,4
Pays-bas	12,9	6,9	-4,7	1,5	9,7
France	14,2	6,1	-4,3	1,5	10,1
République fédérale d'Allemagne	17,3	2,3	-10,9	-2,6	12,9
Italie	17,9	6,8	-2,7	0,4	7,0
Royaume-Uni	9,3	9,3	2,0	6,6	9,7
Irlande	10,4	3,3	10,0	1,9	9,1
Danemark	14,9	5,6	-13,5	-4,5	6,0
Grèce	40,4	22,8	-2,0	21,3	15,0
Espagne	9,4	7,4	0,0	10,1	12,0
Portugal	-23,6	-3,4	23,0	5,2	39,3
Pays de l'Europe orientale	17,9	3,3	-8,1	6,8	38,2
URSS	14,8	24,7	-13,3	-7,7	14,5
<b>AMERIQUE</b>					
Amérique, pays développés	44,1	-23,9	-30,4	0,3	-1,1
Etats Unis	51,6	-31,6	-36,8	2,6	-4,3
Canada	10,7	-0,6	-23,7	-0,2	2,2
Amérique, PVD producteurs de pétrole	7,4	-2,0	-17,4	-0,9	-1,0
Amérique, PVD non producteurs de pétrole	6,5	-2,3	-17,7	-4,6	-2,3
Autres producteurs de pétrole	18,4	0,6	-14,5	34,7	7,5
Amérique, PVD producteurs de pétrole	27,1	1,1	-39,0	4,0	10,1
Amérique, PVD non producteurs de pétrole	-12,0	21,9	-41,2	-11,0	34,4
<b>AFRIQUE</b>					
Afrique du Sud	13,9	-1,2	-22,9	-1,5	13,8
Afrique, PVD producteurs de pétrole	6,2	22,6	-22,2	-10,8	44,0
Algérie	10,8	-2,7	-26,0	-4,4	5,5
Lybie	-49,5	38,0	-27,6	153,5	50,6
Nigéria	-34,2	-80,2	41,9	67,7	-29,8
Zaïre	23,1	4,7	-57,7	-65,6	-13,9
Autres producteurs de pétrole	46,3	10,7	-14,6	-14,0	30,7
Autres producteurs de pétrole	30,8	16,2	-17,2	3,3	-0,2
Afrique, PVD non producteurs de pétrole	37,7	-9,5	-8,0	16,6	23,3
<b>ASIE</b>					
Asie, pays à commerce d'état	-0,4	-2,2	6,3	1,9	9,5
Chine	12,1	16,9	25,1	-17,9	15,0
Japon	12,0	17,0	25,1	-18,1	14,4
Asie, PVD producteurs de pétrole	13,0	4,6	20,7	-2,2	-7,2
Asie, PVD non producteurs de pétrole	-11,9	-5,2	-4,3	1,7	19,3
Hong-Kong, Taïwan, Corée du Sud, Singapour	22,3	-11,5	3,2	23,0	20,8
OCEANIE	16,0	-5,2	18,7	23,3	18,0
Australie, Nouvelle-Zélande	26,0	5,6	-19,4	11,5	42,6
PAYS INDUSTRIALISES	22,7	7,2	-17,4	12,6	42,9
PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT	12,5	6,2	-5,2	1,2	8,9
dont pays producteurs de pétrole	7,2	-3,3	-19,7	3,1	14,8
PAYS A COMMERCE D'ETAT	4,4	-2,7	-21,7	-0,1	12,5
<b>TOTAL</b>	14,4	4,5	-26,4	-1,9	0,5
	13,3	3,8	-7,6	1,5	8,9

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-29 - Répartition géographique et importance relative des exportations

PAYS ET GROUPES DE PAYS	En %					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
EUROPE	80,2	78,6	79,0	81,6	82,4	82,2
Pays de l'Europe occidentale:	78,1	76,8	77,0	80,1	81,1	80,9
CEE (12)	71,4	70,1	70,3	73,1	74,3	74,2
Pays-bas	14,2	13,9	14,2	15,0	15,0	14,7
France	18,2	18,5	19,0	20,0	20,4	20,0
République fédérale d'Allemagne	21,1	19,7	18,6	19,7	19,8	19,5
Italie	4,7	5,1	5,4	5,8	6,4	6,2
Royaume-Uni	9,8	9,9	9,8	8,7	8,4	9,3
Irlande	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Danemark	1,0	0,9	1,1	1,2	1,1	0,9
Grèce	0,5	0,5	0,6	0,5	1,5	0,5
Espagne	1,0	0,8	1,0	1,4	1,8	2,2
Portugal	0,4	0,3	0,3	0,4	1,5	0,6
Pays de l'Europe orientale	2,1	1,8	2,0	1,5	1,3	1,2
URSS	1,3	1,1	1,2	0,7	0,6	0,6
AMERIQUE	6,4	7,6	8,0	6,8	6,6	6,3
Amérique, pays développés	5,6	6,6	7,0	5,9	5,7	5,5
Etats Unis	5,1	6,1	6,3	5,3	5,2	5,0
Canada	0,4	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5
Amérique, PVD producteurs de pétrole	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
Amérique, PVD non producteurs de pétrole	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
AFRIQUE	3,6	3,9	3,5	3,2	2,6	2,5
Afrique du Sud	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4
Afrique, PVD producteurs de pétrole	2,5	2,6	2,5	2,2	1,7	1,6
Algérie	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3
Lybie	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Nigéria	0,5	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1
Zaïre	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Autres producteurs de pétrole	1,0	1,1	1,0	1,0	0,8	0,8
Afrique, PVD non producteurs de pétrole	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5
ASIE	8,4	8,7	8,2	7,3	7,3	8,0
Asie, pays à commerce d'état	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4
Chine	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4
Japon	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2
Asie, PVD producteurs de pétrole	5,5	5,5	5,3	4,6	4,5	4,8
Asie, PVD non producteurs de pétrole	1,8	1,8	1,6	1,3	1,5	1,7
Hong-Kong, Taïwan, Corée du Sud, Singapour	1,0	1,1	1,0	0,9	1,2	1,7
OCEANIE	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Australie, Nouvelle-Zélande	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
PAYS INDUSTRIALISES	85,1	85,1	85,6	87,5	88,5	88,4
PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT	11,3	11,7	11,1	9,6	9,2	9,3
dont pays producteurs de pétrole	8,6	8,9	8,6	7,4	6,9	6,9
PAYS A COMMERCE D'ETAT	2,6	2,3	2,5	2,1	1,6	1,7
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-30 - Répartition géographique et importance relative des importations

En %

PAYS ET GROUPES DE PAYS	1983	1984	1985	1986	1987	1988
EUROPE	77,6	78,2	79,3	80,9	80,9	81,3
Pays de l'Europe occidentale:	74,4	74,1	76,3	78,7	78,7	79,3
CEE (12)	67,7	68,3	69,8	72,3	72,3	73,1
Pays-bas	18,1	18,8	18,5	17,9	17,2	17,8
France	14,0	14,6	15,0	15,8	15,7	15,4
République fédérale d'Allemagne	20,6	19,9	21,0	23,1	24,3	24,5
Italie	3,7	3,6	3,6	4,2	4,3	4,3
Royaume-Uni	8,6	8,8	8,9	8,3	7,9	7,6
Irlande	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7
Danemark	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Grèce	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Espagne	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5
Portugal	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4
Pays de l'Europe orientale	3,2	4,1	3,0	2,3	2,2	2,0
URSS	2,5	3,4	2,2	1,5	1,5	1,4
AMERIQUE	9,4	9,2	8,8	7,2	7,1	6,7
Amérique, pays développés	7,0	6,6	6,2	5,6	5,4	4,9
Etats Unis	6,4	6,0	5,7	5,0	4,7	4,3
Canada	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7
Amérique, PVD producteurs de pétrole	1,8	2,0	2,2	1,5	1,5	1,5
Amérique, PVD non producteurs de pétrole	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
AFRIQUE	5,1	5,1	4,8	4,0	3,9	4,1
Afrique du Sud	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6
Afrique, PVD producteurs de pétrole	3,8	3,7	3,5	2,8	2,6	2,6
Algérie	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
Lybie	1,0	0,6	0,1	0,3	0,4	0,3
Nigéria	1,1	1,2	1,2	0,5	0,2	0,1
Zaïre	0,7	0,9	1,0	0,9	0,8	0,9
Autres producteurs de pétrole	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9
Afrique, PVD non producteurs de pétrole	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9
ASIE	7,5	6,6	6,2	7,1	7,2	7,2
Asie, pays à commerce d'état	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Chine	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Japon	2,1	2,1	2,1	2,8	2,7	2,3
Asie, PVD producteurs de pétrole	4,3	3,3	3,1	3,2	3,2	3,5
Asie, PVD non producteurs de pétrole	0,8	0,9	0,8	0,9	1,1	1,2
Hong-Kong, Taïwan, Corée du Sud, Singapour	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	1,2
OCEANIE	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6
Australie, Nouvelle-Zélande	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6
PAYS INDUSTRIALISES	84,4	83,8	85,7	88,0	87,7	87,7
PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT	12,1	11,4	10,6	9,2	9,4	9,9
dont pays producteurs de pétrole	10,1	9,3	8,8	7,4	7,3	7,5
PAYS A COMMERCE D'ETAT	3,4	4,3	3,2	2,6	2,5	2,3
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

X-31 - Répartition géographique de la balance commerciale

PAYS ET GROUPES DE PAYS	Milliards de francs					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
EUROPE						
Pays de l'Europe occidentale:						
CEE (12)	-61,0	-147,8	-129,7	23,0	36,5	24,2
Pays-bas	26,2	-71,4	-92,9	46,3	66,2	50,8
France	-134,3	-184,0	-163,6	-86,5	-67,4	-105,5
République fédérale d'Allemagne	86,6	85,1	101,7	129,1	146,1	153,4
Italie	-21,8	-46,8	-106,8	-103,5	-141,1	-171,4
Royaume-Uni	20,2	39,4	54,1	49,1	65,1	65,9
Irlande	17,6	16,5	14,2	11,3	16,7	7,6
Danemark	-0,7	-3,5	-6,7	-7,1	-11,3	-13,5
Grèce	11,6	11,6	17,6	20,1	14,2	11,3
Espagne	5,9	9,1	13,3	8,2	7,2	7,7
Portugal	-4,2	-11,6	-6,5	7,2	20,0	21,6
	2,3	-0,6	-3,6	-0,2	4,7	7,9
Pays de l'Europe orientale	-34,8	-76,4	-36,9	-23,4	-29,7	-26,6
URSS	-37,3	-76,5	-36,7	-24,6	-29,6	-26,6
AMERIQUE						
Amérique, pays développés	-94,1	-66,4	-37,2	-14,8	-17,8	-14,5
Etats Unis	-48,7	-12,6	15,9	10,2	7,0	18,0
Canada	-44,3	-11,0	12,9	7,9	13,7	24,0
	-4,4	-1,6	3,0	2,3	-6,5	-6,0
Amérique, PVD producteurs de pétrole	-39,6	-51,1	-49,7	-24,5	-23,7	-30,4
Amérique, PVD non producteurs de pétrole	-5,9	-3,0	-4,9	-1,5	-1,5	-2,9
AFRIQUE						
Afrique du Sud	-47,2	-46,9	-48,8	-26,3	-41,8	-53,9
	-4,6	-2,5	-9,9	-6,7	-4,2	-7,2
Afrique, PVD producteurs de pétrole	-41,6	-40,4	-36,7	-19,0	-29,9	-33,8
Algérie	8,8	15,6	16,1	8,8	2,4	-2,2
Lybie	-23,0	-11,9	0,7	-4,4	-10,3	-5,2
Nigéria	-18,1	-28,4	-30,5	-8,2	-1,3	-1,3
Zaïre	-11,2	-17,0	-18,6	-15,6	-13,5	-20,0
Autres producteurs de pétrole	1,9	1,3	-4,4	0,8	-6,4	-6,0
Afrique, PVD non producteurs de pétrole	-1,0	-4,0	-2,2	-0,6	-7,7	-12,9
ASIE						
Asie, pays à commerce d'état	12,8	50,4	54,6	6,4	5,3	26,8
Chine	5,3	7,9	8,3	6,7	2,6	4,1
Japon	5,2	7,8	8,3	6,7	2,5	4,0
	-40,5	-42,4	-44,7	-56,5	-51,3	-37,2
Asie, PVD producteurs de pétrole	24,1	58,0	66,6	42,9	40,4	43,5
Asie, PVD non producteurs de pétrole	24,0	26,1	24,5	13,4	13,7	16,5
Hong-Kong, Taïwan, Corée du Sud, Singapour	7,9	10,2	14,3	5,9	8,5	15,3
OCEANIE						
Australie, Nouvelle-Zélande	-4,4	-2,4	-1,9	-1,2	-2,9	-8,1
	-4,3	-2,4	-2,1	-1,8	-3,5	-8,6
PAYS INDUSTRIALISES	-124,3	-131,3	-133,6	-8,4	14,3	15,9
PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT	-40,0	-14,5	-2,2	11,3	-8,2	-19,7
dont pays producteurs de pétrole	-57,1	-33,5	-19,7	-0,6	-13,3	-20,7
PAYS A COMMERCE D'ETAT	-29,5	-68,2	-27,0	-15,7	-26,9	-21,8
TOTAL	-169,5	-203,7	-150,1	5,1	-10,0	-5,4

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

## F. BALANCE DES PAIEMENTS

X-32A - Balance générale des paiements sur base des transactions

Milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1. Transactions sur biens et services:						
1.1. Transactions sur marchandises:						
1.1.1. Exportations et importations	-94,2	-73,9	-24,1	24,5	6,5	39,4
1.1.2. Travail à façon	58,7	58,9	56,1	77,8	63,4	53,2
1.1.3. Opérations d'arbitrage:(nettes)	31,6	25,5	12,8	25,9	29,1	20,3
1.2. Frets et assurances pour le transport de marchandises	16,2	14,5	26,2	29,1	33,2	44,0
1.3. Autres frais de transport	8,1	3,0	-5,1	-9,2	1,1	-1,9
1.4. Déplacements à l'étranger	-19,5	-16,8	-23,0	-31,7	-35,3	-43,4
1.5. Revenus de placements et d'investissements	-8,8	-3,5	-7,9	5,2	14,4	15,0
1.6. Transactions des pouvoirs publics non comprises ailleurs	50,0	54,6	62,0	71,4	80,5	80,4
1.7. Autres						
1.7.1. Travailleurs frontaliers	4,6	5,4	4,9	6,1	3,2	3,1
1.7.2. Autres	-9,4	-19,4	-18,8	-17,7	-22,1	-24,1
TOTAL 1	37,3	48,3	83,1	181,4	161,0	186,0
2. Transferts						
2.1. Transferts privés	-9,2	-10,0	-7,4	-9,6	-4,3	1,7
2.2. Transferts publics	-50,2	-40,9	-34,4	-37,7	-51,7	-68,3
TOTAL 2	-59,4	-50,9	-41,8	-47,3	-56,0	-66,6
OPERATIONS COURANTES (TOTAL 1 ET 2)	-22,1	-2,6	41,3	134,1	105,0	119,4
3. Mouvement des capitaux des pouvoirs publics:						
3.1. Etat						
3.1.1. Engagements	36,6	88,1	21,5	67,3	17,3	92,3
3.1.2. Avoirs	-7,2	-6,7	-5,3	-6,1	-5,9	-3,6
3.2. Autres pouvoirs publics	-0,5	1,7	-2,7	-13,6	-2,8	-1,2
TOTAL 3	28,9	83,1	13,5	47,6	8,6	87,5
4. Mouvement des capitaux des entreprises (b) et particuliers:						
4.1. Crédits commerciaux (c) (chiffres nets)	-18,0	-1,9	-28,1	-11,7	-	-
4.2. Autres:						
4.2.1. Organismes publics d'exploitation	2,4	7,0	-4,6	-4,7	-6,4	-3,2
4.2.2. Intermédiaires financiers du secteur public	-9,3	1,9	-12,8	-23,4	8,1	30,1

X-32B - Balance générale des paiements sur base des transactions (suite)

Milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
4.2.3. Secteur privé:						
4.2.3.1. Investissements et placements belgo-luxembourgeois à l'étranger:						
4.2.3.1.1. Valeurs mobilières (chiffres nets)	-90,4	-110,5	-122,1	-165,5	-140,7	-376,9
4.2.3.1.2. Investissements directs	-18,3	-16,3	-13,7	-72,7	-100,1	-132,7
4.2.3.1.3. Immeubles	-0,4	-0,8	-0,9	-2,4	-3,0	-5,8
4.2.3.1.4. Autres (chiffres nets)	12,5	-5,8	4,0	-24,6	-5,6	14,6
4.2.3.2. Investissements et placements étrangers en UEBL:						
4.2.3.2.1. Valeurs mobilières (chiffres nets)	4,7	-1,2	20,5	47,5	81,3	288,1
4.2.3.2.2. Investissements directs	65,0	20,8	56,9	28,2	87,3	183,5
4.2.3.2.3. Immeubles	3,0	3,0	3,9	2,6	0,2	2,9
4.2.3.2.4. Autres (chiffres nets)	8,0	18,8	-7,2	29,4	67,9	-41,0
TOTAL 4	-40,8	-85,0	-104,1	-197,3	-11,0	-40,4
5. Erreurs et omissions (nettes)	-20,9	-9,5	-7,4	14,2	2,1	-5,1
6. Contrepartie de monétisation/démonétisation d'or	-	-	-	-	-10,6	0,0
TOTAL 1 à 6	-54,9	-14,0	-56,7	-1,4	94,1	161,4
7. Financement du total:						
7.1. Crédits commerciaux (c) (d) refinancés auprès du secteur non monétaire résident	5,0	0,9	-10,1	-3,8	--	--
7.2. Mouvement des avoirs extérieurs nets des organismes principalement monétaires:						
7.2.1. Banques belges et luxembourgeoises:						
7.2.1.1. Crédits commerciaux (c) (d)	3,6	20,8	-7,0	7,4	--	--
7.2.1.2. Autres:						
7.2.1.2.1. Francs belges et luxembourgeois	40,8	-33,4	-29,2	0,4	-38,0	-49,5
7.2.1.2.2. Monnaies étrangères	-84,6	-48,1	-6,6	2,0	51,3	185,9
7.2.2. Organismes divers:						
7.2.2.1. Crédits commerciaux (c) (d)	4,3	-2,7	0,1	-1,3	--	--
7.2.2.2. Autres	0,1	0,2	-0,4	0,2	0,1	0,2
7.2.3. BNB:						
7.2.3.1. Crédits commerciaux (c) (d)	-2,0	-18,9	4,9	-13,5	--	--
7.2.3.2. Autres (réserv. de change nettes)	-22,1	67,2	-8,4	7,2	80,7	+25,2
p.m. Mouvement des droits de tirage spéciaux résultant d'allocations	-	-	-	-	-	-

Source : Banque Nationale de Belgique.

(a) Données provisoires.

(b) Non compris les organismes principalement monétaires.

(c) Seuls les crédits commerciaux non mobilisés auprès des banques belges et luxembourgeoises sont comptabilisés à la rubrique 4.1. Les autres crédits commerciaux, c'est-à-dire les traites représentatives de ventes de biens et de services à l'étranger qui ont été mobilisées auprès des banques belges et luxembourgeoises sont comptabilisés aux sous-rubriques 6.2.1.1., 6.2.2.1., 6.2.3.1. ou 6.1. selon que ces traites sont restées dans le portefeuille des banques ou ont été refinancées respectivement auprès des organismes monétaires divers, auprès de la BNB ou auprès du secteur non monétaire résident.

(d) Les rubriques 7.1, 7.2.1.1, 7.2.2.1 et 7.2.3.1 n'apparaissent plus à partir de 1987.

# XI. TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

Introduction	192
<b>A. TRANSPORT PAR CHEMIN DE FER</b>	194
XI-1 Trafic global des marchandises par wagons complets	194
XI-2 Trafic des marchandises par wagons complets suivant la nature des marchandises	194
XI-A Voyageurs et marchandises transportés par chemin de fer	195
XI-3 Trafic des voyageurs de la SNCF	196
XI-4 Trafic des voyageurs des chemins de fer vicinaux	196
XI-B Voyageurs et marchandises transportés par chemin de fer (en voyageurs-kilomètre et tkm)	197
<b>B. TRANSPORT ROUTIER</b>	198
XI-5A Parc de véhicules routiers	198
XI-5B Evolution du nombre d'entreprises s'occupant du transport de marchandises par route	198
XI-6A Transports de biens par la route d'après le genre de transport (pour compte propre et pour compte de tiers)	199
XI-6B Transports des biens par la route suivant la nature des marchandises	199
<b>C. TRANSPORT FLUVIAL</b>	200
XI-7 Répartition du trafic fluvial suivant la nature des marchandises	200
XI-8 Trafic fluvial par bassin	200
XI-9 Composition et capacité de charge de la flotte fluvial belge	201
XI-10 Marchandises transportées par voies navigables	201
<b>D. TRANSPORT MARITIME</b>	202
XI-11 Port d'Anvers: navigation maritime	202
XI-12 Port de Gand: navigation maritime	202
XI-13 Port de Bruges et de Zeebrugge: navigation maritime et fluviale	202
XI-14 Situation de la flotte marchande belge	203
<b>E. TRANSPORT AERIEN</b>	204
XI-15 Trafic commercial des aérodromes belges	204
XI-16 Trafic de la Sabena	205
<b>F. TRANSPORT GLOBAL</b>	205
XI-17 Quantités de marchandises transportées par les trois principaux modes de transport	205
XI-18 Comparaison en tkm des trois principaux modes de transport	206

## INTRODUCTION

Le secteur des transports est un secteur très hétérogène. L'Institut National de Statistique centralise les données de nombreuses sources.

Les données relatives au transport par rail (tableaux XI-1 à XI-3 et graphiques XI-A et XI-B) ont été tirées de «l'Annuaire statistique de la SNCB». L'ampleur de transport ferroviaire exprimé en millions de tonnes-kilomètres est obtenue en multipliant le poids affréter (en tonnes) par la distance tarifaire en kilomètres. Le nombre de kilomètres-passagers est calculé différemment selon qu'il s'agit de billets ou d'abonnements. Pour les voyageurs avec billets confectionnés au moyen d'un appareil électronique, on cumule les distances pour lesquelles les billets sont valables. Pour les voyageurs avec autres billets, on fait la somme des distances en ajoutant à la distance minimale (4 km) le quotient de la partie du prix qui dépasse le prix minimum divisé par le prix au km. Le prix au km varie suivant la classe de voiture et une éventuelle réduction. Pour les passagers avec abonnement (trajet limité, abonnement social, scolaire, du réseau), le nombre de kilomètres, trajet moyen ou nombre forfaitaire de kilomètres, est multiplié par le nombre de déplacements, en fonction de la nature de l'abonnement.

Pour le transport routier (tableaux XI-5A en XI-5B) l'interprétation des données se rapportant au nombre d'entreprises doit se faire avec prudence. En effet, la statistique établie par l'Institut du Transport Routier sur base de données du Ministère des Communications présente parfois des surestimations. Les autorisations délivrées sont valable pour une période déterminée; certains véhicules peuvent déjà être retirés de la circulation alors que les entreprises conservent les licences. De plus, dans le cas de la location, il est stipulé que les deux parties contractantes doivent disposer d'une autorisation, laquelle apparaît donc deux fois dans la statistique.

Le tableau XI-6A présente en tonnes et en tonnes-kilomètres l'évolution des transports par route (intérieurs, internationaux et total) d'après le genre de transport (pour compte propre et pour compte de tiers). Le tableau XI-6B donne l'évolution des transports par route suivant la nature des marchandises. La notion de tkm est simplement le produit du tonnage transporté et du nombre de kilomètres chargés effectués. La statistique des transports routiers de marchandises est obtenue au moyen d'une enquête par sondage; elle concerne les prestations de transport de véhicules routiers belges destinés au transport de marchandises et dont la charge utile est d'au moins une tonne.

Les tableaux XI-7 et 8 donnent un aperçu du transport fluvial suivant la nature des marchandises et par bassin. La composition et la capacité de charge de la flotte fluvial belge est l'objet du tableau XI-9. Le tableau XI-10 donne en tonnes et en tonnes-kilomètres les marchandises transportées par voies navigables avec répartition suivant le sens du trafic (intérieur, importation, exportation et transit).

Pour le transport maritime (tableaux XI-11 à XI-14), le tonnage s'exprime par tonneau registre brut (2,83 m<sup>3</sup>), tandis que le chargement s'exprime en tonnes métriques.

Pour le transport aérien (tableaux XI-15 et 16), la statistique ne porte que sur le trafic commercial, c'est-à-dire qu'elle ne tient pas compte des vols locaux, d'instruction, d'essai ou publicitaires, qui figurent aussi dans les statistiques de la Régie des Voies aériennes. Les vols irréguliers sont des vols effectués par des compagnies qui n'ont pas de trafic à horaires fixes.

Les tableaux XI-17 et XI-18 présentent un résumé des quantités de marchandises transportées et des tonnes-kilomètres effectuées suivant les trois modes principaux de transport. Les données relatives au transport fluvial et par chemin de fer sont présentées sous la forme de statistique de «réseau» (c'est-à-dire des statistiques de transport

sur le territoire belge par des moyens de transport belges ou étrangers). Comme la statistique du transport routier ne couvre que les transports effectués par des véhicules belges en Belgique et à l'étranger, il est nécessaire d'adapter cette dernière en statistique de «réseau», en lui adjoignant les éléments suivants:

1. les transports intérieurs par des véhicules belges et la partie du transport international par des véhicules belges en Belgique. Ces données proviennent des enquêtes annuelles de l'INS;
2. la part du transport routier effectuée en Belgique par des véhicules étrangers. Comme les données manquent à l'INS, il est supposé que les importations (transport des biens avec chargement à l'étranger et déchargement en Belgique) égalent les exportations (transport des biens avec chargement en Belgique et déchargement à l'étranger). Cette hypothèse est basée sur la réglementation du transport international routier qui se fonde sur des accords bilatéraux, chaque pays recevant un contingent des permis de transport, ce qui établit un équilibre sur le marché.
3. transit par route, sans transbordement par des véhicules étrangers et belges. Les statistiques douanières du commerce extérieur sont utilisées à cet effet, avec l'hypothèse supplémentaire que, comme cette statistique ne fait aucune mention de la distance parcourue, celle-ci est fixée forfaitairement à 200 km.

## A. TRANSPORT PAR CHEMIN DE FER

### XI-1 - Trafic global des marchandises par wagons complets

1 000 t

TRAFIC	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Intérieur	19 162	20 150	20 127	17 369	17 438	15 576
A l'importation	17 919	19 915	20 101	17 158	18 778	20 404
A l'exportation	12 263	13 994	14 467	13 721	13 443	15 547
De transit	13 961	16 773	17 744	14 871	14 329	14 257
<b>TOTAL</b>	<b>63 305</b>	<b>70 832</b>	<b>72 439</b>	<b>63 119</b>	<b>63 988</b>	<b>65 784</b>

Source : Société Nationale des Chemins de Fer Belges.

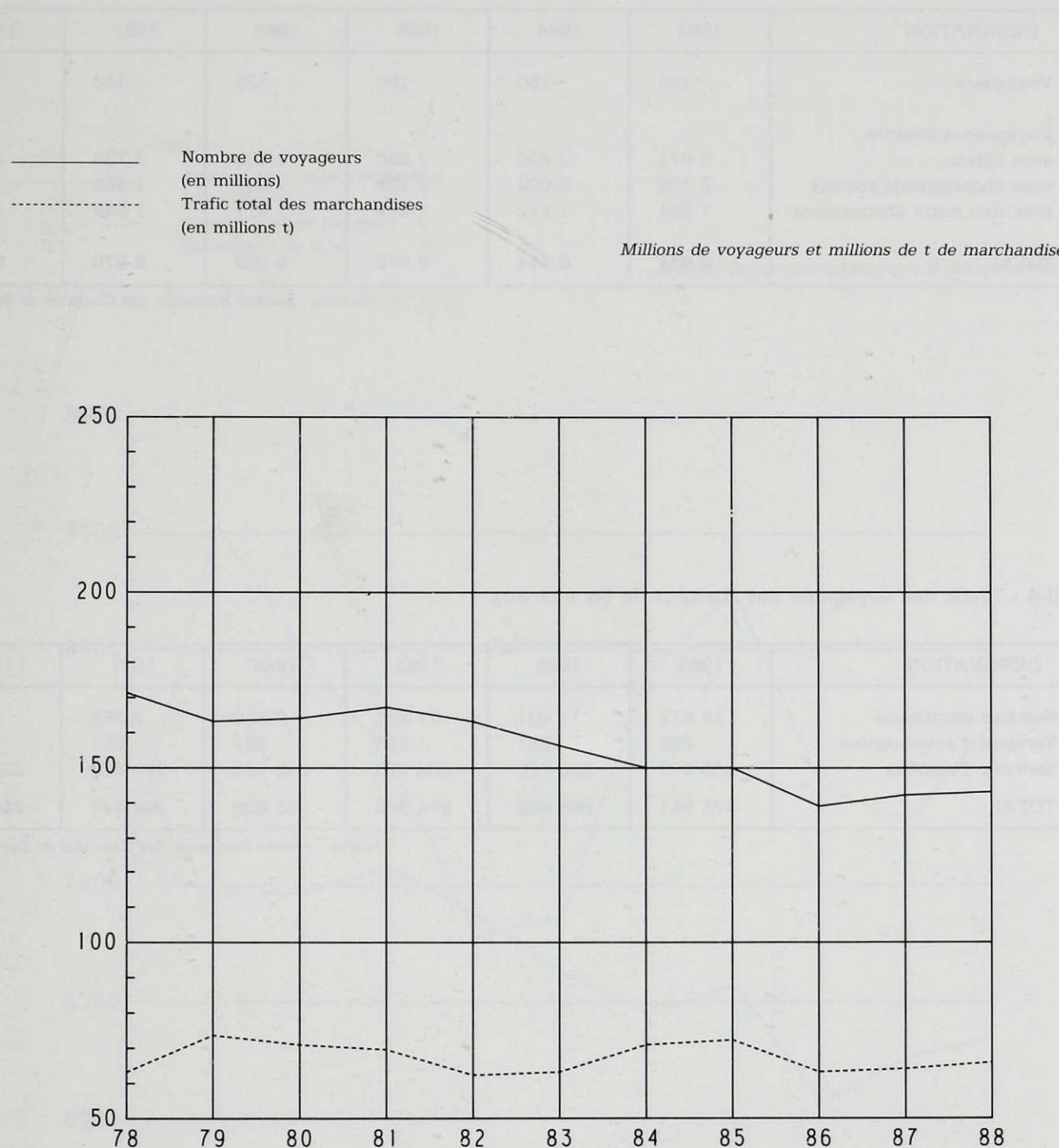
### XI-2 - Transport des marchandises par wagons complets suivant la nature des marchandises

Millions de tkm

MARCHANDISES	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Produits agricoles et alimentaires	522	509	561	436	498	467
Combustibles solides	1 179	1 434	1 380	1 181	1 174	1 078
Produits pétroliers	640	573	600	599	526	658
Minérais	1 371	1 731	1 806	1 583	1 482	1 580
Produits métallurgiques	1 280	1 597	1 756	1 564	1 498	1 763
Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	335	386	342	332	300	313
Engrais	222	244	247	207	204	208
Produits chimiques	445	476	508	497	491	489
Machines, véhicules, objets manufacturés n.d.a. et transactions spéciales	876	955	1 054	1 024	1 093	1 138
<b>TOTAL</b>	<b>6 870</b>	<b>7 905</b>	<b>8 255</b>	<b>7 423</b>	<b>7 266</b>	<b>7 694</b>

Source : Société Nationale des Chemins de Fer Belges.

XI-A - Voyageurs et marchandises transportés par chemin de fer



Source : Société Nationale des Chemins de Fer Belges.

XI-3 - Trafic des voyageurs de la SNCB

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988	Millions
Voyageurs	156	150	150	139	142	143	
Voyageurs-kilomètre:							
avec billets	2 971	2 836	2 880	2 625	2 733	2 893	
avec abonnements sociaux	2 136	2 096	2 136	1 967	1 988	1 933	
avec tout autre abonnement	1 524	1 512	1 556	1 477	1 549	1 522	
TOTAL	6 631	6 444	6 572	6 069	6 270	6 348	

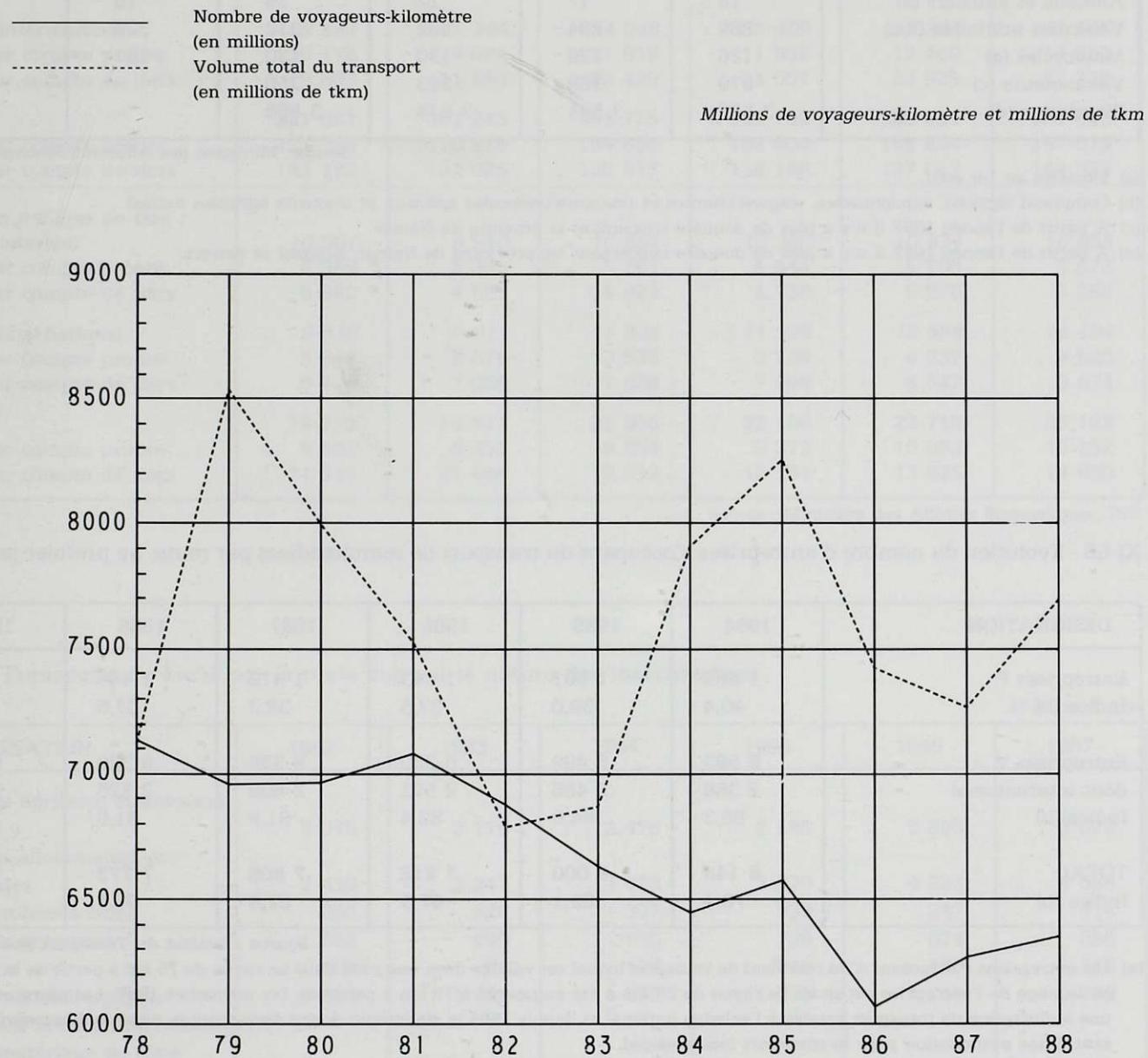
Source : Société Nationale des Chemins de Fer Belges.

XI-4 - Trafic des voyageurs des chemins de fer vicinaux

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1 000
Services électriques	12 572	11 901	11 234	9 809	7 882	7 630	
Services d'automotrices	290	281	258	287	283	272	
Services d'autobus	263 079	256 720	262 876	243 512	240 322	236 604	
TOTAL	275 941	268 902	274 368	253 608	248 487	244 506	

Source : Société Nationale des Chemins de Fer Vicinaux.

XI-B - Voyageurs et marchandises transportés par chemin de fer (en volume)



Source : Société Nationale des Chemins de Fer Belges.

## B. TRANSPORT ROUTIER

### XI-5A - Parc de véhicules routiers

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Voitures automobiles (a)	3 263	3 300	3 343	3 409	3 498	3 614
Autobus et autocars (a)	18	17	17	16	16	16
Véhicules utilitaires (a,b)	289	294	302	312	328	343
Motocycles (a)	126	129	130	130	131	131
Vélo-moteurs (c)	379	369	363	356	--	--
Bicyclettes (d)	3 562	3 585	3 618	3 568	--	--

Source: Ministère des Affaires Economiques, INS.

(a) Situation au 1er août.

(b) Comprend camions, camionnettes, wagons-citernes et tracteurs (véhicules spéciaux et tracteurs agricoles exclus).

(c) A partir de l'année 1987 il n'y a plus de données concernant la province de Namur.

(d) A partir de l'année 1987 il n'y a plus de données concernant les provinces de Namur, Brabant et Anvers.

### XI-5B - Evolution du nombre d'entreprises s'occupant du transport de marchandises par route, au premier janvier (a)

DESIGNATION	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Entreprises P	1 555	1 501	1 443	1 472	1 443	1 327
Indice (b)	40,4	39,0	37,5	38,3	37,5	34,5
Entreprises V	6 593	6 499	6 369	6 336	6 330	6 457
dont international	2 388	2 456	2 571	2 699	2 825	3 058
Indice (b)	85,3	84,0	82,4	81,9	81,9	83,5
TOTAL	8 148	8 000	7 812	7 808	7 773	7 784
Indice (b)	70,4	69,1	67,5	67,4	67,1	67,2

Source : Institut du Transport Routier (ITR).

(a) Les entreprises P disposent d'un certificat de transport lequel est valable dans une zone dans un rayon de 75 km à partir de la commune où le siège de l'entreprise est situé. Le rayon de 25 km a été augmenté à 75 km à partir du 1er novembre 1987. Les entreprises V ont une autorisation de transport valable à l'échelon national et depuis 1984 la statistique donne également le nombre d'entreprises disposant d'une autorisation pour le transport international.

(b) L'indice 1970 = 100.

XI-6A - Transports de biens par la route (intérieur, international et total) d'après le genre de transport (pour compte propre et pour compte de tiers)

DESIGNATION	1982	1983	1984	1985	1986	1987
En 1 000 t						
Trafic intérieur	291 214	269 999	267 727	265 383	257 557	259 479
pour compte propre	167 160	160 524	153 239	150 702	144 365	142 688
pour compte de tiers	124 054	109 475	114 488	114 681	113 192	116 791
Trafic international	29 847	31 244	34 048	35 409	36 294	41 563
pour compte propre	10 178	9 694	11 619	11 902	12 469	14 331
pour compte de tiers	19 669	21 550	22 429	23 507	23 825	27 232
Total	321 061	301 243	301 775	300 792	293 851	301 042
pour compte propre	177 338	170 218	164 858	162 604	156 834	157 019
pour compte de tiers	143 723	131 025	136 917	138 188	137 017	144 023
<i>En millions de tkm :</i>						
Trafic intérieur	10 201	9 910	10 684	10 380	10 834	10 958
pour compte propre	5 359	5 359	5 761	5 644	5 756	5 672
pour compte de tiers	4 842	4 551	4 923	4 736	5 078	5 286
Trafic international	9 512	9 911	11 222	11 726	12 884	14 194
pour compte propre	3 042	2 876	3 533	3 728	4 337	4 620
pour compte de tiers	6 470	7 035	7 689	7 998	8 547	9 574
Total	19 713	19 821	21 906	22 106	23 718	25 152
pour compte propre	8 401	8 235	9 294	9 372	10 093	10 292
pour compte de tiers	11 312	11 586	12 612	12 734	13 625	14 860

Source : Ministère des Affaires Economiques, INS.

XI-6B - Transports de biens par la route suivant la nature des marchandises

DESIGNATION	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Produits agricoles et animaux vivants	2 075	2 176	2 476	2 585	2 895	3 079
Denrées alimentaires et fourrages	3 419	3 347	3 629	3 670	4 223	4 088
Combustibles solides	255	326	307	333	247	316
Produits pétroliers	653	690	730	729	874	856
Minérais	105	92	132	145	155	140
Produits métallurgiques	1 413	1 455	1 579	1 593	1 748	1 799
Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	4 548	3 847	4 507	4 203	3 970	4 346
Engrais	420	430	519	494	544	615
Produits chimiques	1 888	1 907	2 162	2 316	2 433	2 824
Machines, véhicules, objets manufacturés n.d.a. et transactions spéciales	4 937	5 551	5 865	6 038	6 629	7 089
<b>TOTAL</b>	<b>19 713</b>	<b>19 821</b>	<b>21 906</b>	<b>22 106</b>	<b>23 718</b>	<b>25 152</b>

Source : Ministère des Affaires Economiques, INS.

## C. TRANSPORT FLUVIAL

XI-7 - Répartition du trafic fluvial suivant la nature des marchandises

NATURE DES MARCHANDISES (a)	Millions tkm					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Produits agricoles et animaux vivants	577	569	514	439	347	394
Denrées alimentaires et fourrages	341	356	340	329	341	373
Combustibles solides	338	440	449	413	399	376
Produits pétroliers	774	773	785	929	890	883
Minérais	429	436	419	414	451	455
Produits métallurgiques	366	389	368	381	314	343
Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction	1 434	1 526	1 479	1 544	1 565	1 834
Engrais	392	390	351	301	332	307
Produits chimiques	285	317	303	376	424	410
Machines, véhicules, objets manufacturés n.d.a. et transactions spéciales	36	46	55	79	59	60
<b>TOTAL</b>	<b>4 972</b>	<b>5 242</b>	<b>5 063</b>	<b>5 205</b>	<b>5 122</b>	<b>5 435</b>

Source : Ministère des Affaires Economiques, INS.

(a) Nomenclature NST.

XI-8 - Trafic fluvial par bassin

BASSIN	Millions de tkm					
	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Escaut maritime	1 257	1 353	1 281	1 486	1 362	1 396
Canaux de la Campine	1 740	1 852	1 855	1 832	1 873	2 014
Canaux braban/ons	287	304	302	272	261	287
Meuse et Sambre	497	497	469	484	490	531
Haut-Escaut	1 078	1 128	1 083	1 058	1 059	1 121
Centre et Borinage	89	73	52	50	57	68
Yser et Côte	24	35	21	23	20	18
<b>TOTAL</b>	<b>4 972</b>	<b>5 242</b>	<b>5 063</b>	<b>5 205</b>	<b>5 122</b>	<b>5 435</b>

Source : Ministère des Affaires Economiques, INS.

XI-9 - Composition et capacité de charge de la flotte fluviale belge

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<i>En unité</i>						
Bâteaux automoteurs	2 504	2 424	2 332	2 178	2 037	2 006
normal	2 188	2 110	2 025	1 914	1 828	1 796
navire-citerne	316	314	307	264	209	210
Bâteaux sans moteurs	69	63	52	47	37	7
normal	8	8	9	8	4	4
navire-citerne	61	55	43	39	33	23
Barges de poussage	97	116	129	147	140	135
normal	92	108	122	138	134	128
navire-citerne	5	8	7	9	6	7
<b>TOTAL</b>	<b>2 670</b>	<b>2 603</b>	<b>2 513</b>	<b>2 372</b>	<b>2 214</b>	<b>2 148</b>
<i>En 1000 t</i>						
Bâteaux automoteurs	1 505	1 462	1 406	1 340	1 295	1 299
normal	1 281	1 236	1 184	1 136	1 096	1 093
navire-citerne	224	226	222	204	199	206
Bâteaux sans moteurs	57	51	42	38	28	24
normal	9	9	10	9	4	4
navire-citerne	48	42	32	29	24	20
Barges de poussage	196	244	281	337	325	326
normal	187	226	265	317	310	309
navire-citerne	10	18	16	20	15	17
<b>TOTAL</b>	<b>1 758</b>	<b>1 757</b>	<b>1 729</b>	<b>1 715</b>	<b>1 648</b>	<b>1 649</b>

Source : Ministère des Affaires Economiques, INS.

XI-10 - Marchandises transportées par voies navigables

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<i>En tonnes</i>						
Trafic intérieur	20 050	21 953	21 471	20 884	22 034	22 110
Trafic à l'importation	37 195	41 119	39 451	40 129	40 658	45 452
Trafic à l'exportation	30 249	31 487	28 944	30 910	28 809	28 446
Trafic de transit	3 728	4 056	3 775	3 415	2 876	3 151
<b>TOTAL</b>	<b>91 222</b>	<b>98 615</b>	<b>93 641</b>	<b>95 338</b>	<b>94 377</b>	<b>99 159</b>
<i>En millions tkm</i>						
Trafic Intérieur	1 589	1 719	1 678	1 639	1 671	1 748
Trafic à l'importation	1 646	1 776	1 729	1 783	1 809	2 053
Trafic à l'exportation	1 246	1 223	1 177	1 322	1 262	1 204
Trafic de transit	491	524	479	461	380	430
<b>TOTAL</b>	<b>4 972</b>	<b>5 242</b>	<b>5 063</b>	<b>5 205</b>	<b>5 122</b>	<b>5 435</b>

Source : Ministère des Affaires Economiques, INS.

## D. TRANSPORT MARITIME

### XI-11 - Port d'Anvers: navigation maritime

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Navires entrés	16 214	16 802	16 420	16 446	16 046	16 403
Tonnage (1 000 TRB)	108 992	116 829	119 631	126 982	130 187	135 340
Chargement (1 000 t)	80 322	90 339	86 246	90 203	91 101	96 906
Débarquement	46 469	50 048	48 122	53 680	53 047	57 832
Embarquement	33 853	40 291	38 124	36 523	38 054	39 074

Source : Ville d'Anvers, Direction générale du port.

### XI-12 - Port de Gand: navigation maritime

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Navires entrés	3 754	4 786	4 739	4 469	4 116	4 133
Tonnage (1 000 TRB)	19 533	21 675	22 747	21 010	20 619	21 624
Chargement (1 000 t)	23 924	26 592	26 673	24 159	24 255	24 158
Débarquement	18 943	20 478	19 769	18 990	19 410	18 711
Embarquement	4 981	6 114	6 904	5 169	4 845	5 447

Source : Régie du port de la Ville de Gand.

### XI-13 - Port de Bruges et de Zeebrugge : navigation maritime et fluviale

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Navigation maritime						
Navires entrés	8 930	9 775	9 956	10 085	10 072	9 039
Tonnage (1 000 TRB)	39 382	41 106	42 310	42 451	48 071	48 306
Chargement (1 000 t)	10 305	12 001	14 166	15 124	17 612	20 050
débarquement	5 687	6 226	7 352	7 936	9 725	11 469
embarquement	4 618	5 775	6 814	7 188	7 887	8 581
Navigation fluviale						
Navires entrés	1 482	1 826	1 140	1 392	1 292	1 149
Chargement (1 000 t)	587	781	469	630	531	486
TOTAL CHARGEMENT (1 000 t)	10 892	12 782	14 635	15 754	18 143	20 536

Source : Maatschappij der Brugse Zeevaartinrichtingen.

XI-14 - Situation de la flotte marchande belge au 1 janvier (a)

TYPE DE NAVIRE	1987		1988		1989	
	Nombre	TRB	Nombre	TRB	Nombre	TRB
Vraquiers	22	1 022 970	18	867 266	16	788 739
Vraquiers-navires porte-conteneurs	6	147 896	6	147 896	6	147 896
Navires de charge	9	30 905	5	21 081	3	17 789
Navires porte-conteneurs	11	255 884	11	215 554	11	224 667
Navires frigorifères	3	21 285	3	21 285	3	21 285
Navires polyvalents	6	29 760	6	29 760	6	29 760
Pétroliers	2	103 903	2	103 903	2	103 903
Navires-citernes transporteurs de produits	4	104 452	4	104 452	6	156 678
Navires à passagers et de charge	1	13 303	1	13 303	1	13 303
Paquebots	1	4 356	1	4 356	0	0
Car-ferries	5	29 885	5	29 885	5	29 885
Gaziers	6	156 912	4	149 315	4	149 315
Navires de forage pétrolier	2	21 845	2	21 845	2	21 845
Navires rouliers	4	16 249	4	16 249	4	16 549
Hydroptères	2	578	2	578	2	578
Navires-O.B.O.	4	292 681	4	292 681	4	292 681
<b>TOTAL</b>	<b>88</b>	<b>2 252 864</b>	<b>78</b>	<b>2 039 409</b>	<b>75</b>	<b>2 014 873</b>

Source : Ministère des Affaires Economiques, INS.

(a) Les allèges de mer, les navires transporteurs de déchets et les offshore navires de ravitaillement n'ont plus été retenus dans la flotte marchande.

## E. TRANSPORT AERIEN

XI-15 - Trafic commercial des aérodromes belges

DESIGNATION	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Vols (unités)	91 222	89 930	96 363	104 297	104 692	111 772
Régulier	76 993	75 304	80 704	87 444	90 505	95 850
arrivées	38 397	37 491	40 261	43 594	45 123	47 626
départs	38 596	37 813	40 443	43 850	45 382	48 224
Irréguliers	14 229	14 626	15 659	16 853	14 187	15 922
arrivées	7 387	7 474	7 903	8 608	7 193	8 154
départs	6 842	7 152	7 756	8 245	6 994	7 768
Passagers (unités)	5 363 982	5 390 846	5 693 842	6 027 412	6 122 186	6 642 801
Régulier	4 221 267	4 128 129	4 495 353	4 864 502	5 066 711	5 413 110
arrivées	2 004 285	1 972 523	2 143 308	2 309 369	2 430 986	2 588 025
départs	2 216 982	2 155 606	2 352 045	2 555 133	2 635 725	2 825 085
Irréguliers	1 142 715	1 262 717	1 198 489	1 162 910	1 055 475	1 229 691
arrivées	559 635	592 039	563 005	570 034	509 571	588 587
départs	583 080	670 678	635 484	592 876	545 904	641 104
Fret (tonnes)	165 119	136 849	164 317	194 048	216 485	229 143
Régulier	152 517	122 613	146 064	167 890	196 456	210 384
arrivées	63 808	53 739	59 429	67 605	81 888	95 029
départs	88 709	68 874	86 635	100 285	114 568	115 355
Irréguliers	12 602	14 236	18 253	26 158	20 029	18 759
arrivées	3 586	2 347	4 112	4 403	3 148	4 164
départs	9 016	11 889	14 141	21 755	16 881	14 595
Bagages (tonnes)	72 848	75 417	80 268	85 261	87 101	93 208
Régulier	56 787	57 482	63 432	69 355	71 663	75 214
arrivées	25 801	26 044	28 209	30 856	32 769	34 574
départs	30 986	31 438	35 223	38 499	38 894	40 640
Irréguliers	16 061	17 935	16 836	15 906	15 438	17 994
arrivées	7 619	8 167	7 659	7 854	7 494	8 614
départs	8 442	9 768	9 177	8 052	7 944	9 380
Courrier (tonnes)	9 157	8 496	9 114	9 843	11 700	15 250
Régulier	8 807	8 065	8 951	9 772	11 506	14 205
arrivées	4 130	3 846	4 236	4 613	5 196	6 432
départs	4 677	4 219	4 715	5 159	6 310	7 773
Irréguliers	350	431	163	71	194	1 045
arrivées	244	294	78	34	114	703
départs	106	137	85	37	80	342

Source : Ministère des Affaires Economiques,INS.

XI-16 - Trafic de la Sabena

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Voyageurs transportés (1 000)	1 956,9	2 031,6	2 188,7	2 233,7	2 362,2	2 604,6
Voyageurs kilomètre (millions)	5 297,1	5 478,6	5 664,4	5 561,6	5 976,6	6 528,3
Coefficient d'occupation	65,3	67,0	65,7	65,9	67,7	66,4
Fret (millions tkm)	493,0	534,0	551,0	583,0	553,0	655,0
Courrier (millions tkm)	14	16	18	19	23	25
Millions tkm transportées	984	1 043	1 109	1 103	1 114	1 268
Millions tkm offertes	1 406	1 413	1 527	1 547	1 563	1 750
Coefficient de chargement	70,0	73,8	72,6	71,3	71,3	72,4
Nombre de vols	32 295	33 301	35 938	38 185	38 910	44 078
Kilomètres parcourus (en 1 000)	48 868	50 029	53 094	53 181	57 910	64 332
Heures de vol	79 556	81 462	86 835	88 183	94 753	106 920

Source : Ministère des Affaires Economiques, INS.

## F. TRANSPORT GLOBAL

XI-17 - Quantités de marchandises transportées par les trois principaux modes de transport

1 000 t

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Trafic intérieur :						
transport routier	269 999	267 727	265 383	257 557	259 479	--
chemin de fer	19 162	20 150	20 127	17 369	17 438	15 576
navigation intérieur	20 050	21 953	21 471	20 884	22 034	22 110
total	309 211	309 830	306 981	295 810	298 951	--
Importation :						
transport routier	31 244	34 048	35 409	36 294	41 563	--
chemin de fer	17 919	19 915	20 101	17 158	18 778	20 404
navigation intérieur	37 195	41 119	39 451	40 129	40 658	45 452
total	86 358	95 082	94 961	93 581	100 999	--
Exportation :						
transport routier	31 244	34 048	35 409	36 294	41 563	--
chemin de fer	12 263	13 994	14 467	13 721	13 443	15 547
navigation intérieur	30 249	31 487	28 944	30 910	28 809	28 446
total	73 756	79 529	78 820	80 925	83 815	--
Transit :						
transport routier	9 432	9 760	10 432	11 195	11 916	--
chemin de fer	13 961	16 773	17 744	14 871	14 329	14 257
navigation intérieur	3 728	4 056	3 775	3 415	2 876	3 151
total	27 121	30 589	31 951	29 481	29 121	--
TOTAL	496 446	515 030	512 713	499 797	512 886	--

Source : Ministère des Affaires Economiques, INS.

(a) La statistique des transports routiers ne tient compte que des véhicules belges. Afin de comparer les transports routiers avec les deux autres moyens de transport, il est supposé que dans le transport international routier, les importations (les exportations) à l'aide de véhicules étrangers sont égales aux exportations (importations) à l'aide de véhicules belges.

(b) Empruntée à la statistique du commerce extérieur (transit par route, sans transbordement).

XI-18 - Comparaison en tkm des trois principaux modes de transport

Millions de tkm

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Trafic intérieur :						
transport routier	9 910	10 684	10 380	10 834	10 958	--
chemin de fer	986	1 054	1 024	942	904	796
navigation intérieur	1 589	1 719	1 678	1 639	1 671	1 748
total	12 485	13 457	13 082	13 415	13 533	--
Importation :						
transport routier	9 912	11 222	11 727	12 883	14 195	--
chemin de fer	1 916	2 173	2 240	1 996	2 155	2 335
navigation intérieur	1 646	1 776	1 729	1 783	1 809	2 053
total	13 474	15 171	15 696	16 662	18 159	--
Exportation :						
transport routier	9 912	11 222	11 727	12 883	14 195	--
chemin de fer	1 539	1 720	1 820	1 795	1 745	2 069
navigation intérieur	1 246	1 223	1 177	1 322	1 262	1 204
total	12 697	14 165	14 724	16 000	17 202	--
Transit :						
transport routier	1 886	1 952	2 086	2 239	2 383	--
chemin de fer	2 429	2 958	3 171	2 690	2 462	2 494
navigation intérieur	491	524	479	461	380	430
total	4 806	5 434	5 736	5 390	5 225	--
TOTAL GENERAL	43 462	48 227	49 238	51 467	54 119	--

Source : Ministère des Affaires Economiques, INS.

- (a) La statistique des transports routiers ne tient compte que des véhicules belges. Afin de comparer les transports routiers avec les deux autres moyens de transport, il est supposé que dans le transport international routier, les importations (les exportations) à l'aide de véhicules étrangers sont égales aux exportations (importations) à l'aide de véhicules belges.
- (b) Empruntée à la statistique du commerce extérieur (transit par route, sans transbordement). La distance parcourue est fixée forfaitairement à 200 km.

## XII. FINANCES PUBLIQUES

Introduction	208	
XII-1	Situation des recettes fiscales et non fiscales	213
XII-2	Situation de caisse et besoins de financement du Trésor	214
XII-3	Dette publique en cours et variations	215
XII-4	Dette débütétisée	216
XII-5	Dette garantie par l'Etat selon l'activité de l'organisme bénéficiaire	217
XII-6	Engagements relatifs aux investissements du secteur public	218
XII-7	Dépenses par département	219
XII-8A	Sécurité sociale: solde, recettes et dépenses par secteur et régime	220
XII-8B	Sécurité sociale: solde, recettes et dépenses par secteur et régime (suite)	221
XII-9A	Regroupement économique des recettes et des dépenses du pouvoir central	222
XII-9B	Regroupement économique des recettes et des dépenses du pouvoir central (suite)	223
XII-A	Prélèvement fiscal et parafiscal dans les pays de la CEE: Belgique, Luxembourg, Pays-Bas, République fédérale d'Allemagne, Italie	224
XII-B	Prélèvement fiscal et parafiscal dans les pays de la CEE: Belgique, Royaume-Uni, Irlande, Danemark, France	225
XII-C	Dette publique totale en cours	226
XII-D	Dette publique en monnaies étrangères	227

## INTRODUCTION

Souvent, lors de la discussion des opérations budgétaires et du solde net à financer, naît une confusion parce que le budget de l'Etat comporte plusieurs classifications: budget des voies et moyens, regroupement économique, comptabilité nationale. Les tableaux XII-1 et XII-2 font appel à la classification sur base du budget des voies et moyens selon le système du budget unique; à cet effet, il est fait usage de la situation du Trésor.

La situation des recettes fiscales et non fiscales (tableau XII-1) groupe pour chaque année, du 1er janvier au 31 décembre, le total des recettes réelles. Les perceptions se rapportent aux recettes au profit de l'Etat (voies et moyens), aux recettes destinées à certaines dépenses (recettes affectées) et aux recettes cédées aux Communautés européennes. Les dotations au profit du Fonds des Communes et des Provinces, ainsi que les recettes propres des administrations locales (provinces, communes et agglomérations) ne figurent pas dans cette situation, pas plus que celles des fonds et organismes ressortissant au pouvoir central (notamment la Caisse de Secours pour Veuves et Orphelins et le Fonds National pour le Reclassement des Invalides).

Les recettes fiscales constituent de loin la majorité des perceptions. Elles figurent ci-après selon une répartition juridique et organique.

Les recettes non fiscales sont d'origines très variées: remboursements (salaires, traitements et pensions payés en trop), ventes de biens (imprimés, du Moniteur Belge en autres, abattages de bois), prestations de services (frais de perception C.E.E., accords monétaires internationaux), redevances radio et télévision, indemnités de pilotage et de remorquage, indemnités pour l'utilisation de l'espace aérien, intérêts moratoires en matière d'impôts, intérêts sur avances et emprunts (Société Nationale du Logement, Société Nationale Terrienne, Société Nationale des Chemins de Fer Vicinaux, Régie des Télégraphes et Téléphones, Caisse des Dépôts et Consignations), part de l'Etat dans les bénéfices des institutions financières (Fonds Monétaire International, Banque Nationale, Société Nationale de Crédit à l'Industrie) et un certain nombre de recettes occasionnelles. La part des recettes non fiscales dans l'ensemble des recettes n'a jamais été très grande (de 3 à 7 %).

La notion de non-affectation est l'un des principes de base du droit budgétaire, imposé par l'article 115 de la constitution et l'article 3 de la loi sur la comptabilité du 28 juin 1963. Cependant, l'article 3 de cette dernière loi stipule aussi que certaines recettes peuvent être destinées à certaines dépenses. Cela signifie que les recettes demeurent inscrites dans un document budgétaire, mais qu'elles ne sont plus reprises dans le budget des voies et moyens. Simultanément aussi, les catégories de dépenses dont les recettes sont affectées, sont retirées du budget-dépenses. Puisqu'en principe, elles sont couvertes par des affectations, ces dépenses débudgétisées n'ont aucune influence sur le solde budgétaire; en d'autres termes, cette forme de débudgeissement ne conduit pas directement à un accroissement de la dette publique ou à une hausse de l'appel sur le marché des capitaux, pour autant qu'il ne soit pas dérogé à cette condition de base, fixée dans l'art. 3 de la loi du 28 juin 1963, que le niveau des recettes détermine le montant des dépenses. En vertu de dispositions complémentaires (les cavaliers budgétaires), certains fonds peuvent se trouver en position débitrice. L'application de cette affectation contribue donc à la sous-estimation de l'ampleur du déficit public et de l'impact de l'Etat sur l'économie nationale. Des comparaisons avec les pays environnants en sont par conséquent perturbées.

Le tableau XII-2 concerne la situation de caisse du Trésor et les besoins de financement; il comprend toutes les opérations budgétaires de l'année civile donnant lieu à des recettes (perceptions) et des dépenses (paiements) du pouvoir central. Depuis la régionalisation, la trésorerie des Communautés et des Régions est également gérée par le Trésor, ce qui signifie concrètement que celui-ci retire du budget national tous les crédits et dépenses des Communautés et des Régions.

Au niveau des recettes, les montants attribués aux nouvelles institutions ne sont pas repris dans les voies et moyens. La répartition entre un volet national et un autre «Communautés et Régions» débuta dans les publications du Trésor en 1983. Les situations périodiques du Trésor donnent donc l'état financier de l'Etat, des Communautés et des Régions, dépendant des opérations assurées par les trois entités. Les recettes attribuées aux Fonds et les dépenses s'y rapportant ne sont enregistrées dans les opérations budgétaires (A) que par solde: selon que les recettes sont supérieures ou inférieures aux dépenses réelles, la différence est notée comme hausse ou baisse des dépenses. De même, les opérations que le Trésor exécute comme banquier (argent de caisse) ou au profit de tiers (argent de tiers) sont présentées, ensemble avec les autres opérations non-budgétaires, uniquement par solde (tableau XII-2B). L'argent des tiers forme le solde des opérations exécutées au profit du Fonds des veuves et orphelins, de l'Organisation du Traité de l'Atlantique Nord (OTAN), du Fonds monétaire, de l'argent des tiers de la Poste, du Fonds Européen d'Orientation et de Garantie agricoles (FEOGA), des Communautés européennes, de la dette garantie, des Provinces et des Communes.

Les autres opérations du Trésor qui résultent en différences et influencent finalement les besoins de Trésorerie, concernent l'Office de la Navigation, le Fonds de Rénovation Industrielle, les emprunts de la Région bruxelloise, la dette reprise de la caisse de pension des indépendants et de l'INAMI. Pour ces différences, les explications suivantes peuvent être mises en avant. Le montant nominal des émissions d'emprunts de l'Office de la Navigation et du «Dienst voor de Scheepvaart», chacun des deux chargés de l'exploitation de certains canaux et de l'exécution de travaux de modernisation au Canal Albert, est repris dans la dette indirecte bien que la recette des emprunts bénéficie aux deux institutions. Le Trésor, comme porteur des charges de ces emprunts, apporte annuellement une correction à sa situation des besoins.

Pour le Fonds de Rénovation industrielle, il est prévu que les dépenses en capital soient couvertes par le produit des emprunts, inscrits à la section spéciale du Ministère des Affaires économiques. Ces emprunts sont repris dans la dette consolidée directe de l'Etat. Pour le calcul des besoins du Trésor, ils figurent sous la rubrique «divers». Dans la mesure où la recette des emprunts est supérieure aux paiements propres du Fonds, les dépenses en capital seront inscrites avec un signe négatif sous les opérations budgétaires.

Dans l'état officiel de la dette publique, les emprunts suivants de la région bruxelloise sont repris dans la dette directe consolidée:

- emprunt pour l'assainissement du budget ordinaire en 1979 de l'Agglomération bruxelloise et des communes de la Région de Bruxelles, dont les intérêts et les amortissements sont à charge du budget du Ministère de l'Intérieur;
- emprunt des communes bruxelloises, émis en exécution de la loi des pouvoirs spéciaux le 2 février 1982, A.R. n° 43, pour liquider les charges de personnel et les transferts des CPAS (4,7 milliards);
- emprunt émis pour assainir les finances des pouvoirs subordonnés de la Région Bruxelloise (loi du 5 juillet 1983 - max. 9 milliards).

Comme la recette de ces emprunts a été versée au Crédit Communal de Belgique en attendant une répartition future entre les communes concernées, le Trésor applique une correction au niveau de caisse.

La reprise de la dette cumulée de la caisse de pension pour les indépendants, conformément à la loi du 10 février 1981, a aussi eu pour conséquence l'émission d'un emprunt destiné à l'amortissement de cette dette. Les recettes de cet emprunt sont inscrites à la section spéciale du budget du Ministère des Classes moyennes; un crédit spécial est affecté à l'amortissement de la dette conformément à un plan: 4 milliards en 1981, 2,4 milliards annuellement de 1982 à 1991 et 1,8 milliard en 1992. Ici également pour déterminer les besoins de trésorerie, la correction a été inscrite aux opérations non budgétaires.

Le même principe est d'application pour la reprise de la dette de l'INAMI à la suite de la loi du 10 février 1981. La recette de l'emprunt est inscrite à la section spéciale du Ministère de la Prévoyance sociale. En application du plan d'amortissement, 4 milliards ont été payés en 1981, 2,2 l'ont été ou le seront annuellement de 1982 à 1991 et 1,6 milliard en 1992.

Lors des émissions des obligations de l'Etat et du Fonds des Routes, le prix d'émission n'est déterminé qu'un jour avant l'ouverture de la période de souscription. Ce prix d'émission peut, étant lié à la situation de l'intérêt, être fixé au-dessus ou au-dessous du pair. La situation officielle de la dette publique ne reprend que les montants nominaux même si le Trésor a perçu une somme supérieure ou inférieure à ceux-ci. Le poste «différences d'émissions» prend en compte les différences entre la recette nette du Trésor et le montant nominal de l'emprunt; il contient aussi les coûts d'émissions et les agios.

Les différences d'amortissement apparaissent de manière analogue à l'occasion de la revente en bourse, de par la différence entre le montant nominal des emprunts et les cotations en bourse. Quant un emprunt est coté sous le pair, le Trésor fera des bénéfices sur les achats effectués et vice-versa.

Le tableau XII-2, rubrique C, présente les amortissements et remboursements en capital des emprunts contractés dans le passé par la Société Nationale du Logement et la Société Nationale Terrienne (loi du 5 mars 1984 concernant les charges du passé des Communautés, des Régions et des secteurs économiques nationaux - MB du 16 mars 1984).

Dans le système du budget unitaire, le solde net à financer (tableau XII-2, rubrique F) est égal à la somme des soldes des opérations courantes et de capital, du solde des opérations de trésorerie, des amortissements du passé et du solde à financer des régions et communautés. Lorsque le solde net à financer est négatif (besoins), la dette publique augmente, en principe d'un montant équivalent. Lorsque le solde est positif, la dette diminue d'autant.

A cet égard, il ne faut pas perdre de vue que les variations des certificats du Trésor en portefeuille à la suite d'opérations avec le Fonds Monétaire International ne sont pas comprises dans l'évolution nette (réelle) de la dette publique. En effet, les opérations avec le F.M.I. ne donnent lieu à aucune variation monétaire au niveau du Trésor, même si juridiquement les certificats continuent à faire partie de la dette publique (nominale). Au fond, ces certificats ne constituent qu'un engagement à concurrence duquel la Belgique peut être appelée à fournir des francs belges au FMI. Il ne s'agit donc pas d'une dette proprement dite. Selon une convention entre le Trésor et la Banque Nationale, c'est cette dernière et non pas le Trésor qui doit fournir les francs belges de ses propres fonds au cas où le FMI veut réaliser son stock de certificats du Trésor.

Depuis 1983, les fluctuations des cours de change (G) sont à l'origine d'un écart sensible entre le solde net à financer et l'accroissement réel de la dette publique.

Ce fait est indéniablement lié au financement accru par des créances exprimées en monnaies étrangères (surtout en deutsche marks, francs suisses, dollars, florins et yens) et à la tenue du franc belge. La contre-valeur en francs belges de chaque emprunt en monnaie étrangère est calculée périodiquement sur base du cours de change du jour.

Pour les monnaies du S.M.E., les cours-pivots sont utilisés; pour les autres monnaies, les cours appliqués sont ceux notés sur le marché réglementé à la fin du mois. La différence entre la valeur d'inventaire atteinte de la dette consolidée et la contre-valeur calculée en francs belges à la date de référence (année précédente) est reprise dans le poste «différences de change» (G), ce qui permet à chaque instant, de fournir une image correcte de l'impact de la dette en devises sur l'évolution de la dette publique. Elle ne deviendra cependant réelle que lors du remboursement final.

A partir du 1er janvier 1982, il faut également tenir compte des dettes contractées par les intercommunales pour les autoroutes (H) et reprises par le Fonds des Routes (AR du 10 décembre 1981 - MB du 22 décembre 1981); elles appartiennent désormais à la dette débudgétisée.

La situation de la dette publique en cours et ses variations annuelles sont données au tableau XII-3. Deux critères ont été retenus pour l'élaboration de ces tableaux: la valeur (dette en francs belges ou en monnaies étrangères) et la durée (dettes consolidée et flottante). La dette consolidée est celle émise par l'Etat (dette directe) ou les fonds autonomes (dette indirecte) pour couvrir la différence, durant une année, entre recettes et dépenses. Les recettes d'emprunt, les intérêts, les amortissements et les remboursements sont inscrits au budget de la dette publique pour ce qui concerne la dette directe et sur les budgets propres des fonds pour celle qui est indirecte. La dette flottante couvre en principe un découvert temporaire du Trésor; étant subdivisée en dette à moyen terme (plus de 12 mois) et à court terme (entre 1 jour et 12 mois), elle découle des besoins de financement de l'Etat, des Fonds autonomes, des Communautés et des Régions.

La dette flottante se compose de certificats de Trésorerie et des avoirs des particuliers auprès des comptes chèques postaux. Le tableau XII-3 fournit l'évolution globale de la dette flottante en francs belges et en monnaies étrangères. Le tableau XII-2, rubrique I-II, par contre, donne l'évolution de la dette flottante en francs belges selon le possesseur des certificats de trésorerie. Les emprunts spéciaux de trésorerie et de stabilisation constituent une catégorie spéciale au sein de la dette flottante. Ils indiquent une consolidation du portefeuille aux mains des banques.

Le tableau XII-4 reproduit la situation et l'évolution de la dette débudgétisée, soit celle de certaines institutions à vocation publique relevant financièrement et organiquement de l'Etat. Ces opérations sont exécutées et financées par ces organismes, soit par des emprunts directement contractés par eux, soit par des subsides publics préfinancés par le Crédit Communal. La dette débudgétisée n'est pas reprise dans la dette publique, bien que ses intérêts et amortissements soient à charge de l'Etat.

Le tableau XII-5 présente la situation et l'évolution de la dette garantie par l'Etat, soit celle émise par et au profit de certaines institutions, autres que l'Etat, qui cependant en garantit les intérêts et remboursements, tout en ne les supportant pas en principe. Ces derniers concernent entre autres les emprunts émis par et au profit de la Société Nationale de Crédit à l'Industrie, la SNCB, la RTT, la SNI.

Le tableau XII-6 reproduit les propositions budgétaires du programme des investissements publics. Il concerne la répartition des crédits d'investissements par secteur et par département ou institution.

Les tableaux suivants concernent les dépenses. Le tableau XII-7 reproduit les dépenses par département; il s'agit des données sur base des ordonnancements, pas totalement comparables avec celles des recettes et de la trésorerie sur base de caisse des tableaux XII-1 et 2. La source est constituée par les documents des budgets annuels, plus rapidement disponibles.

Le tableau XII-8 présente les recettes et les dépenses de la Sécurité sociale. Une grande partie des recettes de celle-ci n'appartient pas strictement aux finances publiques tout en constituant un élément important de la pression

fiscale. En plus, il existe une influence directe importante vu les hauts montants de subsides publics qui représentent un tiers des recettes du système.

Le tableau XII-9 donne le regroupement économique des recettes et des dépenses du pouvoir central, tel qu'il est défini dans la comptabilité nationale. En dehors des voies et moyens, les recettes propres des fonds et organismes ressortissant à l'Etat central y sont également reprises. Le champ d'application est donc quelque peu plus large que celui du budget des voies et moyens.

XII-1 - Situation des recettes fiscales et non fiscales (a)

Millions de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<b>A. Recettes fiscales totales, perçues par les administrations</b>	<b>1 209 046</b>	<b>1 314 432</b>	<b>1 390 430</b>	<b>1 429 576</b>	<b>1 489 018</b>	<b>1 553 130</b>
I. Contributions directes	719 951	801 350	851 001	874 631	894 962	919 243
Impôts sur le revenu	700 283	779 798	828 457	850 907	870 085	893 871
Précompte immobilier	1 813	2 524	2 010	1 926	1 928	2 021
Précompte mobilier	84 153	114 165	126 692	134 177	140 434	143 823
Précompte professionnel	444 572	492 448	526 445	534 559	539 613	554 184
Versements anticipés	143 385	146 865	156 452	179 608	185 219	193 430
Impôts sur le revenu global perçus par rôle à charge: des non-résidents	25 909	23 352	16 370	122	2 293	-195
des sociétés	583	946	879	-1 139	982	340
des personnes physiques	-1 305	-2 654	-3 885	-13 670	10 210	-11 835
Divers	26 631	25 060	19 376	14 931	11 521	-11 300
Taxes assimilées aux impôts sur le revenu	19 668	21 552	22 544	23 724	24 877	25 372
Taxe de circulation	16 676	18 255	19 540	20 822	21 822	22 247
Taxe sur les jeux et paris	2 225	2 206	2 185	2 043	2 182	2 226
Taxe sur les appareils de divertissement	767	1 091	819	859	873	899
II. Douanes et accises	121 700	125 369	129 103	131 362	136 995	143 670
Droits de douane	19 781	21 565	22 098	21 596	23 339	27 535
Droits d'accise	101 631	103 804	107 011	109 766	113 656	116 135
dont: huiles minérales	51 541	52 487	53 773	56 253	60 053	62 057
tabacs	28 314	29 556	31 137	31 513	31 261	31 581
boissons alcoolisées	17 302	16 770	16 960	16 507	16 579	16 522
eaux minérales et limonades	2 977	2 980	3 099	3 345	3 479	3 703
Taxes d'ouverture des débits de boissons	288	379	294	396	496	502
III. TVA, Enregistrement et domaines	367 395	387 713	410 326	423 583	457 061	490 217
Taxe sur la valeur ajoutée	329 944	346 913	368 162	376 060	401 662	429 016
Droits d'enregistrement	21 345	23 535	24 788	28 768	34 717	39 126
Droits de succession	11 624	2 429	12 304	13 240	14 570	15 496
<b>B. Recettes non fiscales totales</b>	<b>74 489</b>	<b>80 944</b>	<b>84 282</b>	<b>76 698</b>	<b>75 483</b>	<b>63 916</b>
Ministère des Finances	55 267	58 764	63 221	52 972	54 063	34 211
dont: part aux bénéfices de la BNB	36 378	37 284	36 785	23 685	13 405	6 680
PTT (Redevances radio et télévision)	12 730	13 997	14 909	16 533	17 096	22 392
Autres départements	6 492	8 183	4 394	7 193	4 324	7 313
<b>TOTAL</b>	<b>1 283 535</b>	<b>1 395 376</b>	<b>1 474 712</b>	<b>1 506 274</b>	<b>1 564 501</b>	<b>1 617 046</b>

Source : Ministère des Finances; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Il s'agit des recettes brutes: la somme des voies et moyens, des ristournes, des recettes affectées et cédées.

XII-2 - Situation de caisse et besoins de financement du Trésor (en fin de période)

Milliards de francs

DESIGNATION	1984	1985	1986	1987	1988
A. Opérations budgétaires (a)					
I. Opérations courantes	-310,3	-316,5	-355,5	-292,1	-249,2
Recettes	1 313,0	1 386,4	1 413,2	1 448,4	1 500,0
Dépenses	1 623,3	1 702,9	1 768,7	1 740,6	1 749,2
II. Opérations de capital	-181,1	-174,4	-192,4	-166,0	-146,9
Recettes	9,0	4,9	4,2	4,4	5,5
Dépenses	190,1	179,3	196,6	170,4	152,4
III. Résultat budgétaire	-491,4	-490,9	-547,9	-458,2	-396,1
B. Solde des opérations de trésorerie	-8,5	-43,5	-4,3	-6,9	-20,3
C. Amortissement des charges du passé (b)	-4,1	-17,7	--	+33,1	--
D. Besoins nets de financement: national	-504,1	-552,0	-552,2	-451,2	-416,4
E. Besoins nets de financement: régions et communautés	--	-19,1	-3,3	+20,8	-17,5
F. Besoins net de financement total	-504,1	-571,1	-555,5	-430,5	-433,9
G. Variations des cours de change	-38,5	+62,9	+44,0	-6,2	+18,6
H. Impact de la dette reprise (c)	--	+132,9	+6,5	+33,1	+635,2
I. Accroissement réel de la dette en cours (d)	+542,6	+641,0	+518,0	+457,4	+487,7
I. Variations de la dette consolidée en cours	+361,2	+497,0	+172,3	+337,7	+487,8
Emissions brutes en francs belges	363,8	790,7	400,9	597,3	674,3
Remboursements en francs belges	202,9	228,8	159,0	251,9	231,1
Emissions nettes en francs belges	+161,0	+561,9	+241,9	+345,4	+443,2
Emissions brutes en monnaies étrangères	281,4	119,4	256,7	120,2	144,6
Remboursements en monnaies étrangères	81,2	184,7	326,3	127,9	100,0
Emissions nettes en monnaies étrangères	+200,2	-65,3	-69,6	-7,7	+44,6
II. Variations des emprunts en cours à moyen et à court terme	+181,4	+144,1	+345,7	+119,8	-0,1
Emissions brutes en francs belges	8 133,5	9 069,2	9 021,4	10 522,8	11 676,1
Remboursements en francs belges	7 946,3	8 962,4	8 775,4	10 436,3	11 673,2
Emissions nettes en francs belges (d)	+187,2	+106,8	+246,0	+86,5	+2,9
Marges auprès de la BNB	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0
Avances du Fonds des Rentes	+30,9	-20,3	+17,3	-76,4	-15,7
Certificats du Trésor aux mains des banques et caisses d'épargne privées	+23,1	+100,5	+250,8	+115,3	+79,8
Certificats du Trésor détenus par les parastataux	+47,2	-3,2	+24,5	+70,6	-31,5
Avoirs des particuliers sur compte postal	-13,9	+13,6	+10,5	-5,6	+0,5
Emprunt spécial de trésorerie et de stabilisation	+98,8	+14,7	-52,2	-39,1	-35,2
Emissions brutes en monnaies étrangères	69,4	69,3	378,0	39,9	232,3
Remboursements en monnaies étrangères	75,2	30,4	278,3	6,6	235,3
Emissions nettes en monnaies étrangères	-5,8	+38,1	+99,7	+33,3	-3,0

Source : Ministère des Finances; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Non compris les opérations sur les recettes affectées et cédées et les ristournes.

(b) Remboursements en exécution de la loi du 5 mars 1984 concernant le solde et les charges du passé des Communautés et des Régions.

(c) Dettes des intercommunales autoroutières (à l'exception de l'intercommunale E3) reprises par le Fonds des routes au 1 janvier 1982 et 30 mai 1983 et à partir de 1985 dette des secteurs nationaux reprises par l'Etat.

(d) Il n'a pas été tenu compte des variations des certificats du Trésor du FMI.

XII-3 Dette publique en cours et variations

Milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Situation en fin de période						
A. Dette publique en cours						
Dette en francs belges (a)	2 807,9	3 156,1	3 825,2	4 313,1	4 745,1	5 191,2
Dette consolidée	1 810,0	1 971,0	2 533,3	2 775,2	3 120,5	3 563,6
directe	1 402,7	1 561,9	2 034,7	2 228,0	2 530,5	2 924,8
indirecte	407,3	409,1	498,5	547,1	589,9	638,8
Dette flottante	997,9	1 185,1	1 291,9	1 537,9	1 624,6	1 627,5
à moyen terme	45,5	142,7	156,0	98,7	80,1	51,5
à court terme (a)	952,4	1 042,4	1 135,9	1 439,2	1 544,5	1 576,0
Dette en monnaies étrangères	823,9	1 018,3	990,3	1 020,4	1 045,9	1 087,4
Dette consolidée	439,1	639,3	574,0	504,5	496,8	541,4
directe	433,9	634,0	569,0	502,4	494,7	539,3
indirecte	5,2	5,3	5,1	2,2	2,1	2,1
Dette flottante	384,8	379,0	416,3	515,9	549,1	546,0
à moyen terme	1,8	1,8	1,0	1,0	0,8	21,0
à court terme	383,0	377,2	415,3	514,9	548,3	525,0
Total de la dette réelle (a)	3 631,8	4 174,4	4 815,5	5 333,5	5 791,0	6 278,6
Certificats du Trésor détenus par le FMI	84,2	90,5	99,1	84,8	81,5	83,7
Total de la dette nominale	3 716,0	4 264,9	4 914,6	5 418,3	5 872,5	6 362,3
B. Variation de la dette publique						
Dette en francs belges	+416,7	+348,2	+669,1	+487,9	+432,0	+446,1
Dette consolidée	+300,5	+161,0	+562,3	+241,9	+345,3	+443,1
directe	+218,5	+159,2	+472,8	+193,3	+302,5	+394,3
indirecte	+82,0	+1,8	+89,4	+48,6	+42,8	+48,9
Dette flottante	+116,2	+187,2	+106,8	+246,0	+86,7	+2,9
à moyen terme	+42,1	+97,2	+13,3	-57,3	-18,6	-28,6
à court terme (a)	+74,1	+90,0	+93,5	+303,3	+105,3	+31,5
Dette en monnaies étrangères	+181,5	+194,4	-28,0	+30,1	+25,5	+41,5
Dette consolidée	+105,8	+200,2	-65,3	-69,6	-7,7	+44,6
directe	+105,4	+200,1	-65,0	-66,6	-7,7	+44,6
indirecte	+0,4	+0,1	-0,2	-2,9	-0,1	0,0
Dette flottante	+75,7	-5,8	+37,3	+99,7	+33,2	-3,1
à moyen terme	+1,8	-	-0,8	--	-0,2	+20,2
à court terme	+73,9	-5,8	+38,1	+99,7	+33,4	-23,3
Dette publique réelle (a)	+598,2	+542,6	+641,1	+518,0	+457,5	+487,6
Certificats du Trésor détenus par le FMI	+32,8	+6,3	+8,6	-14,3	-3,3	+2,2
Dette publique nominale	+631,0	+548,9	+649,7	+503,7	+454,2	+489,8

Source : Ministère des Finances; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Après élimination des certificats de trésorerie détenus par le FMI.

XII-4 - Dette débudgetisée (a)

Milliards de francs

Dette contractée	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<b>A. Dette en cours</b>						
Autoroutes, canal Bruxelles-Rupel, métro	(b)6,7	8,4	8,4	7,7	6,0	6,5
Construction de bâtiments	3,9	3,1	2,5	2,1	1,8	1,7
Pensions de guerre	9,2	6,8	5,4	3,9	2,2	0,3
Travaux des pouvoirs locaux	95,7	98,7	100,3	100,6	100,5	100,8
Primes de construction et d'achat	14,4	16,7	18,6	21,9	19,6	20,8
Divers (c)	5,5	4,0	3,3	3,0	187,0	191,4
<b>Total des émissions nettes</b>	<b>135,4</b>	<b>137,7</b>	<b>138,6</b>	<b>139,2</b>	<b>317,1</b>	<b>321,5</b>
<b>B. Variations de la dette en cours</b>						
Autoroutes, canal Bruxelles-Rupel, métro	(d)-5,7	+1,6	0,0	-0,7	-1,7	+0,5
Constructions de bâtiments	-0,8	-0,8	-0,6	-0,4	-0,3	-0,1
Pensions de guerre	-0,9	-2,3	-1,4	0,0	-1,7	-1,9
Travaux des pouvoirs locaux	+4,9	+2,9	+1,6	+0,3	-0,1	+0,3
Primes de construction et d'achat	+1,3	+2,3	+1,9	+2,9	-2,3	+1,2
Divers (c)	-0,9	-1,4	-0,7	+0,0	+18,4	+4,4
<b>DETTE TOTALE</b>	<b>-2,1</b>	<b>+2,3</b>	<b>+0,9</b>	<b>+2,1</b>	<b>+177,9</b>	<b>+4,4</b>

Source : Ministère des Finances; Ministère des Affaires économiques, DGED.

- (a) Dette dont les intérêts et amortissements sont à charge de l'Etat.
- (b) Non compris la dette reprise par le Fonds des Routes: 26,1 milliards au 30 mai 1983.
- (c) Dette concernant les dommages de guerre, l'énergie nucléaire, la recherche scientifique, les hôpitaux publics, les programmes de rénovation de la Société Nationale des Chemins de Fer, l'Association intercommunale pour le développement et l'aménagement des Régions du Centre et du Borinage et pour l' «Intercommunale Maatschappij voor ruimtelijke ontwikkeling in Limburg».
- (d) Non compris les variations de la dette reprise par le Fonds des Routes; ces variations ont une influence sur le niveau de la dette de l'Etat mais pas sur le solde net à financer du Trésor.

XII-5 - Dette garantie par l'Etat selon l'activité de l'organisme bénéficiaire

Milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<b>A. Situation de la dette en fin de période</b>						
Institutions de l'Etat	119,0	153,3	188,5	200,1	224,3	235,9
Administration centrale	37,8	81,4	120,4	137,1	162,7	171,0
Sécurité sociale	81,2	71,9	68,1	63,0	61,6	64,9
Entreprises publiques	1 353,8	1 442,0	1 480,1	1 548,4	1 566,5	1 377,2
Intermédiaires financiers	638,5	676,9	730,3	769,0	793,5	839,7
Institutions financières	116,3	142,5	176,0	212,8	227,3	41,1
Transport et communications	282,9	298,8	285,2	285,6	265,4	249,7
Logement	281,5	282,5	260,1	253,6	251,7	216,7
Divers	34,6	41,3	28,6	27,4	28,6	29,9
Dette totale	<b>1 472,8</b>	<b>1 595,3</b>	<b>1 668,7</b>	<b>1 748,5</b>	<b>1 790,8</b>	<b>1 613,1</b>
dette en francs belges	1 168,0	1 281,3	1 381,1	1 478,2	1 539,7	1 396,6
dette en monnaies étrangères	304,8	314,0	287,6	270,3	251,1	216,5
- Mark allemand	140,8	142,9	133,1	136,1	132,8	120,5
- Franc suisse	83,3	84,8	77,3	72,4	65,0	49,8
- US-dollar	20,7	22,0	18,2	10,7	8,8	5,0
- Florin	22,4	24,2	20,7	17,9	15,8	11,5
- Yen japonais	31,9	32,1	31,5	26,1	24,3	25,8
<b>B. Variation de la dette en fin de période</b>						
Institutions de l'Etat	+4,5	+34,3	+35,2	+11,6	+24,2	+11,6
Administration centrale	+1,2	+43,6	+39,0	+16,7	+25,6	+8,3
Sécurité sociale	+3,3	-9,3	-3,8	-5,1	-1,4	+3,3
Entreprises publiques	+177,2	+88,2	+38,1	+68,3	+18,1	-189,3
Intermédiaires financiers	+59,9	+38,4	+53,4	+36,8	+24,5	+46,2
Institutions financières	+41,7	+26,2	+33,5	+0,4	+14,5	-186,2
Transport et communications	+23,7	+15,9	-13,6	-6,5	-20,2	-15,7
Logement	+30,5	+1,0	-22,4	-1,2	-1,9	-35,0
Divers	+21,4	+6,7	-12,7	-	+1,2	+1,3
Dette totale	<b>+181,7</b>	<b>+122,5</b>	<b>+73,4</b>	<b>+79,8</b>	<b>+42,3</b>	<b>-177,7</b>
dette en francs belges	+154,3	+113,3	+99,8	+97,1	+91,5	-143,1
dette en monnaies étrangères	+27,4	+9,2	-26,4	-17,3	-19,2	-34,6
- Mark allemand	+6,2	+2,1	-5,8	+3,0	-3,3	-12,3
- Franc suisse	+9,4	+1,3	-6,2	-4,9	-7,4	-15,2
- US-dollar	+2,4	+1,3	-3,6	-7,5	-1,9	-3,8
- Florin	+1,0	+1,8	-3,5	-2,8	-2,1	-4,3
- Yen japonais	+7,6	+0,2	-0,8	-5,4	-1,8	+1,5

Source : Ministère des Finances; Ministère des Affaires économiques, DGED.

XII-6 - Engagements relatifs aux investissements du secteur public

Milliards de francs

	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1. Investissements départementaux	99,5	107,3	93,5	68,3	66,1	62,9
a. Travaux d'infrastructure	96,7	102,7	92,6	66,8	64,8	60,9
Travaux publics	55,1	57,6	51,0	39,3	38,8	37,5
Communications	23,6	26,0	26,0	17,4	17,2	11,7
Education Nationale	15,6	15,0	10,6	6,7	5,7	8,0
Santé publique	0,9	2,0	2,3	0,8	0,5	1,7
Affaires économiques	0,3	0,5	0,8	0,2	0,1	0,0
Affaires intérieures	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4
Affaires étrangères	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,3
Gendarmerie	0,3	0,3	0,3	1,3	1,5	1,0
Premier Ministre	0,1	0,4	0,6	0,2	--	0,2
b. Equipement de l'Administration (a)	0,9	1,0	0,9	1,4	1,3	2,0
2. Organismes d'intérêt public						
R.T.T.	15,0	13,0	12,7	14,9	13,7	16,9
Régie des Postes	1,9	1,4	1,1	1,0	1,0	1,7
S.N.C.B.	9,4	6,5	4,1	1,4	0,5	0,9
TOTAL	127,5	130,3	113,1	86,0	82,6	82,4

Source : Exposé général.

(a) Compris dans 1a.

XII-7 - Dépenses par département

Millions de francs

DESIGNATION	1986 (a)	1987 (b)	1988 (b)
Dette publique	428 642	397 393	400 278
Départements d'autorité	291 764	281 335	322 130
Dotation	5 041	5 138	4 990
Premier Ministre	2 686	2 810	8 475
Justice	22 500	23 277	23 542
Intérieur	94 421	88 517	86 109
Affaires étrangères	12 026	10 805	11 216
Coopération au développement	14 525	10 759	15 031
Défense nationale	77 809	78 930	102 423
Gendarmerie	18 435	18 270	19 857
Finances	44 320	42 831	50 487
Cellule sociale	484 197	433 924	486 265
Pensions	180 895	181 048	194 866
Classes moyennes	8 692	8 583	6 723
Emploi et Travail	85 424	51 410	65 834
Prévoyance sociale	164 255	149 088	172 789
Santé publique	44 931	43 795	46 053
Cellule économique	267 776	250 010	289 989
Agriculture	12 191	11 691	11 462
Affaires économiques	44 222	47 481	56 237
Communications	86 217	81 443	99 343
PTT	16 157	14 642	13 998
Travaux publics	108 988	94 753	108 949
Education et Culture	286 128	282 444	285 615
Education nationale néerlandaise	154 198	152 431	153 146
Education nationale française	120 565	118 880	121 075
Education et affaires culturelles des communes	10 946	11 133	11 394
Communautés et Régions	138 067	141 559	144 211
Divers	(c)-8 699	--	24 355
Total des dépenses courantes	1 768 008	1 675 563	1 784 676
Total des dépenses de capital	119 856	111 100	168 167
<b>Total des dépenses</b>	<b>1 887 864</b>	<b>1 786 663</b>	<b>1 952 842</b>

Source : Exposé général des budgets.

(a) Projet de budget.

(b) Budget ajusté.

(c) Pour 1986: exécution anticipée du plan d'assainissement budgétaire (Plan de Val Duchesse).

XII-8A - Sécurité sociale : solde, recettes et dépenses par secteur et régime

Milliards de francs

DESIGNATION	1983			1984		
	travailleurs	indépendants	total	travailleurs	indépendants	total
ASSURANCE MALADIE INVALIDITE	0,0	-0,4	-0,4	+5,0	-0,7	+4,3
Recettes	280,4	20,1	300,5	302,4	21,3	323,7
cotisations des travailleurs	55,2	--	55,2	59,4	--	59,4
cotisations des employeurs	87,2	10,7	97,9	92,4	11,2	103,6
transferts de l'Etat	129,8	9,4	139,2	140,3	10,1	150,4
Dépenses	280,4	20,5	300,9	297,4	22,0	319,4
CHOMAGE	-0,6	--	-0,6	+5,8	--	+5,8
Recettes	187,7	--	187,7	208,0	--	208,0
cotisations des travailleurs	27,7	--	27,7	38,2	--	38,2
cotisations des employeurs	15,0	--	15,0	33,0	--	33,0
transferts de l'Etat	142,4	--	142,4	128,0	--	128,0
Dépenses	188,3	--	188,3	203,2	--	203,2
PENSIONS	+4,6	+1,1	+5,7	+11,5	+1,4	+12,9
Recettes	263,2	44,4	307,6	285,0	46,6	331,6
cotisations des travailleurs	88,0	--	88,0	97,9	--	97,9
cotisations des employeurs	108,5	23,2	131,7	116,3	27,1	143,4
transferts de l'Etat	53,8	20,8	74,6	56,1	19,4	75,5
Dépenses	258,6	43,3	301,9	273,5	45,2	318,7
ALLOCATIONS FAMILIALES	-4,8	+2,3	-2,5	+3,7	+2,5	+6,2
Recettes	92,3	13,7	106,0	100,5	14,5	115,0
cotisations des travailleurs	--	--	--	--	--	--
cotisations des employeurs	88,7	9,3	98,0	94,1	9,8	103,9
transferts de l'Etat	0,0	4,1	4,1	--	4,7	4,7
Dépenses	97,1	11,4	108,5	96,8	12,0	108,8
ACCIDENTS DU TRAVAIL	+5,4	--	+5,4	+6,6	--	+6,6
Recettes	31,8	--	31,8	33,9	--	33,9
cotisations des travailleurs	--	--	--	--	--	--
cotisations des employeurs	21,5	--	21,5	23,0	--	23,0
transferts de l'Etat	0,1	--	0,1	--	--	--
Dépenses	26,4	--	26,4	27,3	--	27,3
MALADIES PROFESSIONNELLES	-0,5	--	-0,5	+0,4	--	+0,4
Recettes	16,4	--	16,4	17,1	--	17,1
cotisations des travailleurs	--	--	--	--	--	--
cotisations des employeurs	7,8	--	7,8	8,0	--	8,0
transferts de l'Etat	8,0	--	8,0	7,9	--	7,9
Dépenses	16,9	--	16,9	16,7	--	16,7
VACANCES ANNUELLES	+2,1	--	+2,1	+3,3	--	+3,3
Recettes	82,2	--	82,2	84,7	--	84,7
cotisations des travailleurs	--	--	--	--	--	--
cotisations des employeurs	77,2	--	77,2	79,2	--	79,2
transferts de l'Etat	0,3	--	0,3	0,5	--	0,5
Dépenses	80,1	--	80,1	81,4	--	81,4
FONDS DE SECURITE D'EXISTENCE	-0,1	--	-0,1	+1,6	--	+1,6
Recettes	17,3	--	17,3	17,5	--	17,5
cotisations des travailleurs	--	--	--	--	--	--
cotisations des employeurs	17,1	--	17,1	17,4	--	17,4
transferts de l'Etat	--	--	--	--	--	--
Dépenses	17,4	--	17,4	15,9	--	15,9
CAISSES D'ASSURANCES SOCIALES	--	+0,1	+0,1	--	+0,2	+0,2
Recettes	--	2,0	2,0	--	2,2	2,2
cotisations des travailleurs	--	-	-	--	--	--
cotisations des employeurs	--	1,6	1,6	--	1,8	1,8
transferts de l'Etat	--	-	-	--	--	--
Dépenses	--	1,9	1,9	--	2,0	2,0
TOTAL GENERAL	+ 6,8	+3,0	+9,8	+36,5	+3,3	+39,8
Recettes (a)	971,3	80,1	1 051,4	1 048,7	84,6	1 133,3
cotisations des travailleurs	170,9	--	170,9	195,6	--	195,6
cotisations des employeurs	423,0	44,8	467,8	463,4	49,9	513,3
transferts de l'Etat	334,4	34,3	368,7	332,8	34,3	367,1
Dépenses	964,5	77,1	1 041,6	1 012,2	81,3	1 093,5

Source: Ministère des Finances.

(a) Recettes internes exclues.

XII-8B - Sécurité sociale : solde, recettes et dépenses par secteur et régime (suite)

Milliards de francs

DESIGNATION	1985 (b)			1986 (b)		
	travailleurs (c)	indé- pendants	total	travailleurs (c)	indé- pendants	total
ASSURANCE MALADIE INVALIDITE	+7,5	-0,1	+7,4	+3,3	-1,7	+1,6
Recettes	312,2	22,0	334,2	327,2	22,5	349,7
cotisations des travailleurs	61,4	--	61,4	63,2	--	63,2
cotisations des employeurs	96,3	11,6	107,9	100,2	11,5	111,7
transferts de l'Etat	144,0	10,4	154,4	152,5	10,9	163,4
Dépenses	304,7	22,1	326,8	323,9	24,2	348,1
CHOMAGE	+0,6	--	+0,6	-0,6	--	-0,6
Recettes	208,6	--	208,6	216,7	--	216,7
cotisations des travailleurs	76,5	--	76,5	117,0	--	117,0
cotisations des employeurs	34,6	--	34,6	36,1	--	36,1
transferts de l'Etat	91,5	--	91,5	82,4	--	82,4
Dépenses	208,0	--	208,0	217,3	--	217,3
PENSIONS	+7,1	+0,9	+8,0	+2,1	+1,9	+4,0
Recettes	293,1	47,9	341,0	303,5	49,7	353,2
cotisations des travailleurs	102,9	--	102,9	106,6	--	106,6
cotisations des employeurs	120,2	31,6	151,8	125,3	33,5	158,8
transferts de l'Etat	56,2	16,3	72,5	58,9	16,1	75,0
Dépenses	286,0	47,0	333,0	301,4	47,8	349,2
ALLOCATIONS FAMILIALES	+3,5	+2,3	+5,8	+2,0	+2,3	+4,3
Recettes	101,9	14,5	116,4	107,3	14,8	122,1
cotisations des travailleurs	--	--	--	--	--	--
cotisations des employeurs	98,5	10,0	108,5	103,7	9,8	113,5
transferts de l'Etat	--	4,4	4,4	--	4,9	4,9
Dépenses	98,4	12,2	110,6	105,3	12,5	117,8
ACCIDENTS DE TRAVAIL	+5,8	--	+5,8	+6,4	--	+6,4
Recettes	34,8	--	34,8	36,0	--	36,0
cotisations des travailleurs	--	--	--	--	--	--
cotisations des employeurs	23,0	--	23,0	23,4	--	23,4
transferts de l'Etat	--	--	--	--	--	--
Dépenses	29,0	--	29,0	29,6	--	29,6
MALADIES PROFESSIONNELLES	+0,1	--	+0,1	+0,5	--	+0,5
Recettes	16,2	--	16,2	16,5	--	16,5
cotisations des travailleurs	--	--	--	--	--	--
cotisations des employeurs	8,4	--	8,4	8,8	--	8,8
transferts de l'Etat	7,4	--	7,4	7,5	--	7,5
Dépenses	16,1	--	16,1	16,0	--	16,0
VACANCES ANNUELLES	+2,9	--	+2,9	+1,8	--	+1,8
Recettes	86,5	--	86,5	87,0	--	87,0
cotisations des travailleurs	--	--	--	--	--	--
cotisations des employeurs	81,5	--	81,5	83,1	--	83,1
transferts de l'Etat	0,5	--	0,5	0,3	--	0,3
Dépenses	83,6	--	83,6	85,2	--	85,2
FONDS DE SECURITE D'EXISTENCE	n.b.	--	n.b.	n.b.	--	n.b.
Recettes	n.b.	--	n.b.	n.b.	--	n.b.
cotisations des travailleurs	n.b.	--	n.b.	n.b.	--	n.b.
cotisations des employeurs	n.b.	--	n.b.	n.b.	--	n.b.
transferts de l'Etat	n.b.	--	n.b.	n.b.	--	n.b.
Dépenses	n.b.	--	n.b.	n.b.	--	n.b.
CAISSES D'ASSURANCES SOCIALES	--	+0,2	+0,2	--	+0,1	+0,1
Recettes	--	2,2	2,2	--	2,2	2,2
cotisations des travailleurs	--	--	--	--	--	--
cotisations des employeurs	--	1,9	1,9	--	1,9	1,9
transferts de l'Etat	--	--	--	--	--	--
Dépenses	--	2,0	2,0	--	2,1	2,1
TOTAL GENERAL	+27,1	+3,3	+30,4	+15,4	+2,5	+17,9
Recettes (a)	1 052,8	86,6	1 139,4	1 093,9	89,1	1 183,0
cotisations des travailleurs	240,8	--	240,8	286,8	--	286,8
cotisations des employeurs	462,5	55,1	517,6	480,6	56,7	537,3
transferts de l'Etat	299,6	31,0	330,6	301,6	31,8	333,4
Dépenses	1 025,7	83,3	1 109,0	1 078,5	86,6	1 165,1

(a) Recettes internes exclues.

Source : Ministère des Finances.

(b) Estimation.

(c) Fonds de sécurité d'existence exclus.

XII-9A - Regroupement économique des recettes et des dépenses du pouvoir central

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987 (a)	1988 (a)
Recettes courantes	1 254,6	1 357,6	1 431,3	1 449,8	1 489,9	1 552,5
Recettes courantes pour biens et services	7,3	7,6	8,8	8,4	9,8	12,9
Intérêts et profits d'entreprises	45,7	46,8	46,7	35,1	26,4	21,0
Transferts de revenus venant d'autres secteurs	1 189,6	1 291,5	1 364,9	1 394,9	1 444,3	1 503,1
Transferts de revenus intérieur secteur public	2,1	2,2	2,6	2,3	2,3	2,6
Recettes des services publics économiques	9,0	8,6	6,6	8,5	6,8	12,1
Divers	0,9	0,9	0,7	0,6	0,3	0,8
Recettes de capital	17,9	19,5	21,8	20,2	28,9	22,5
Transferts de capitaux venant d'autres secteurs	12,3	13,3	16,0	13,9	23,4	15,8
Transferts de capitaux intérieur secteur public	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Investissements civils	0,3	0,4	0,6	0,7	0,6	1,2
Remboursements et liquidations de participation	4,7	5,3	4,9	5,2	4,6	5,1
Divers	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Total recettes courantes et de capital (I)	1 272,5	1 377,1	1 453,1	1 470,0	1 518,8	1 575,0
Dépenses courantes	1 602,1	1 694,4	1 770,8	1 853,1	1 813,0	1 870,1
Dépenses courantes pour biens et services	334,4	340,9	364,4	373,3	373,0	369,2
salaires et charges sociales	235,1	242,9	253,6	259,2	257,5	255,4
biens non durables et services	70,1	68,1	77,0	75,5	82,3	81,8
biens durables et d'équipements militaires	22,1	21,0	24,4	26,2	23,8	22,6
réparations, routes et ouvrages hydrauliques	7,1	8,9	9,4	12,4	9,4	9,4
Intérêts et pertes d'entreprises publiques	348,4	399,0	467,2	526,5	517,1	533,6
intérêts d'entreprises publiques	329,7	379,4	447,2	504,7	499,3	512,7
contribution aux pertes et charges d'intérêt	18,7	19,6	20,0	21,8	17,8	20,9
Transferts de revenus aux autres secteurs	193,6	198,8	203,6	203,6	204,0	230,1
subventions réduisant loyers et intérêts	10,2	10,2	10,4	9,6	8,9	8,3
autres subventions aux entreprises	87,0	85,6	85,8	86,4	82,7	94,4
aux ménages	81,3	87,9	93,6	95,5	99,6	106,3
à l'étranger	15,1	15,1	13,8	12,1	12,8	21,1

Source : Ministère des Finances, Administration du Budget et du Contrôle des Dépenses.

(a) Réalisations provisoires.

XII-9B - Regroupement économique des recettes et des dépenses du pouvoir central (suite)

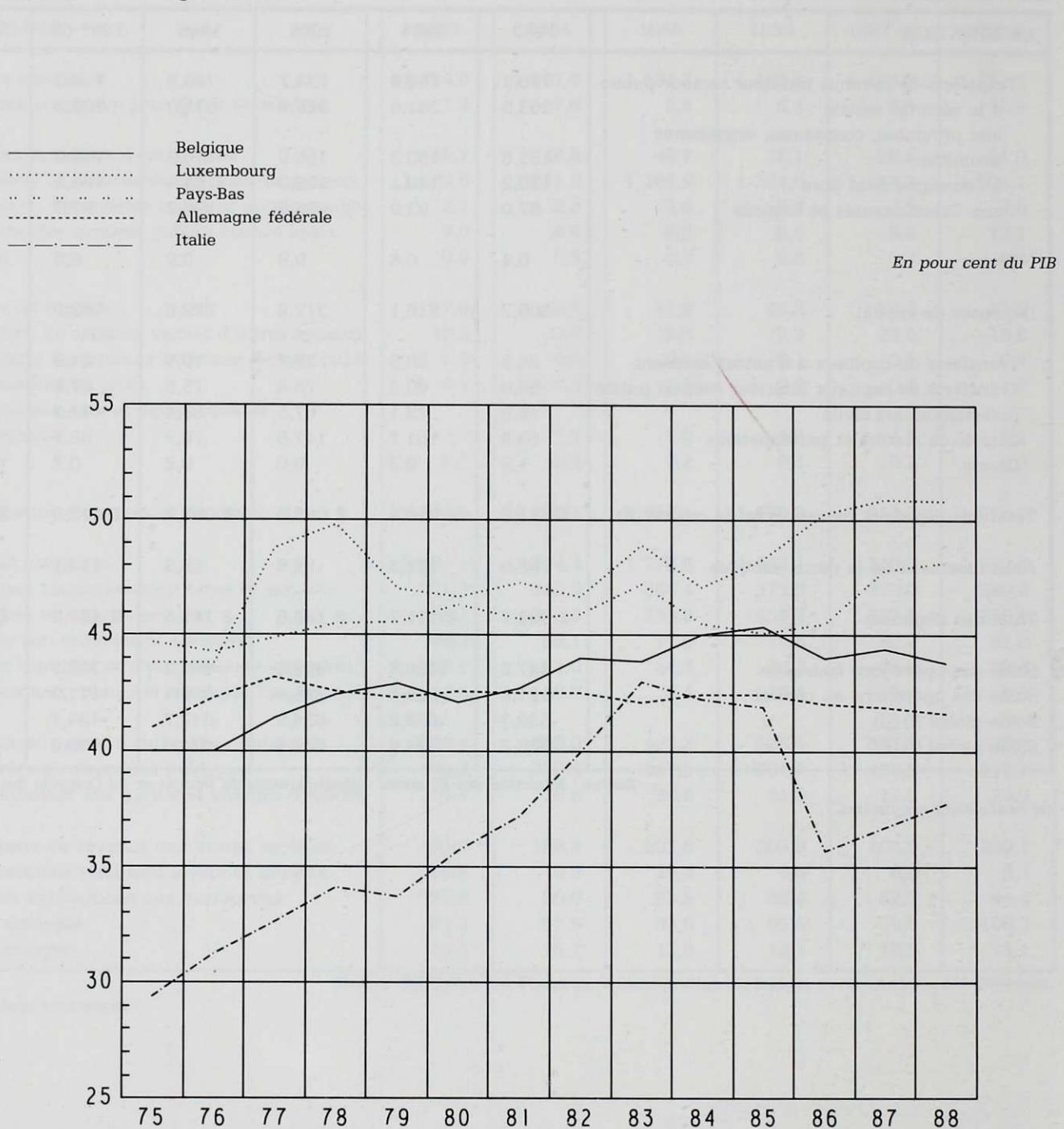
Milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987 (a)	1988 (a)
Transferts de revenus intérieur secteur public	725,3	754,8	734,7	748,8	718,0	736,3
à la sécurité sociale	363,5	361,6	328,7	332,0	305,2	326,0
aux provinces, communes, organismes assimilés	135,6	150,3	150,9	156,2	148,9	143,3
à l'enseignement libre	139,2	149,1	159,2	164,4	166,2	168,3
aux Communautés et Régions	87,0	93,9	95,9	96,2	97,7	98,7
Divers	0,4	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
Dépenses de capital	209,7	316,1	317,2	229,6	199,9	186,7
Transferts de capitaux à d'autres secteurs	24,3	20,6	25,7	19,5	21,9	25,0
Transferts de capitaux intérieur secteur public	54,0	60,4	76,4	75,8	67,8	59,3
Investissements civils	76,5	73,1	67,5	63,4	47,3	49,6
Octrois de crédits et participations	53,9	161,7	147,6	70,7	62,7	52,2
Divers	1,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,6
Total des dépenses courantes et de capital (II)	1 811,8	2 010,4	2 088,0	2 082,7	2 012,9	2 056,8
Amortissement de la dette publique	96,9	101,3	94,6	58,9	114,1	97,1
Total des dépenses	1 908,7	2 111,7	2 182,6	2 141,6	2 127,0	2 153,9
Solde des opérations courantes	-347,5	-336,8	-339,5	-403,3	-323,1	-317,7
Solde des opérations en capital	-191,8	-296,6	-295,4	-209,4	-171,0	-164,2
Solde global (I)-(II)	-539,3	-633,2	-634,9	-612,7	-494,1	-481,9
Solde global (I)-(III)	-636,2	-734,6	-729,5	-671,6	-608,2	-579,0

Source : Ministère des Finances, Administration du Budget et du Contrôle des Dépenses.

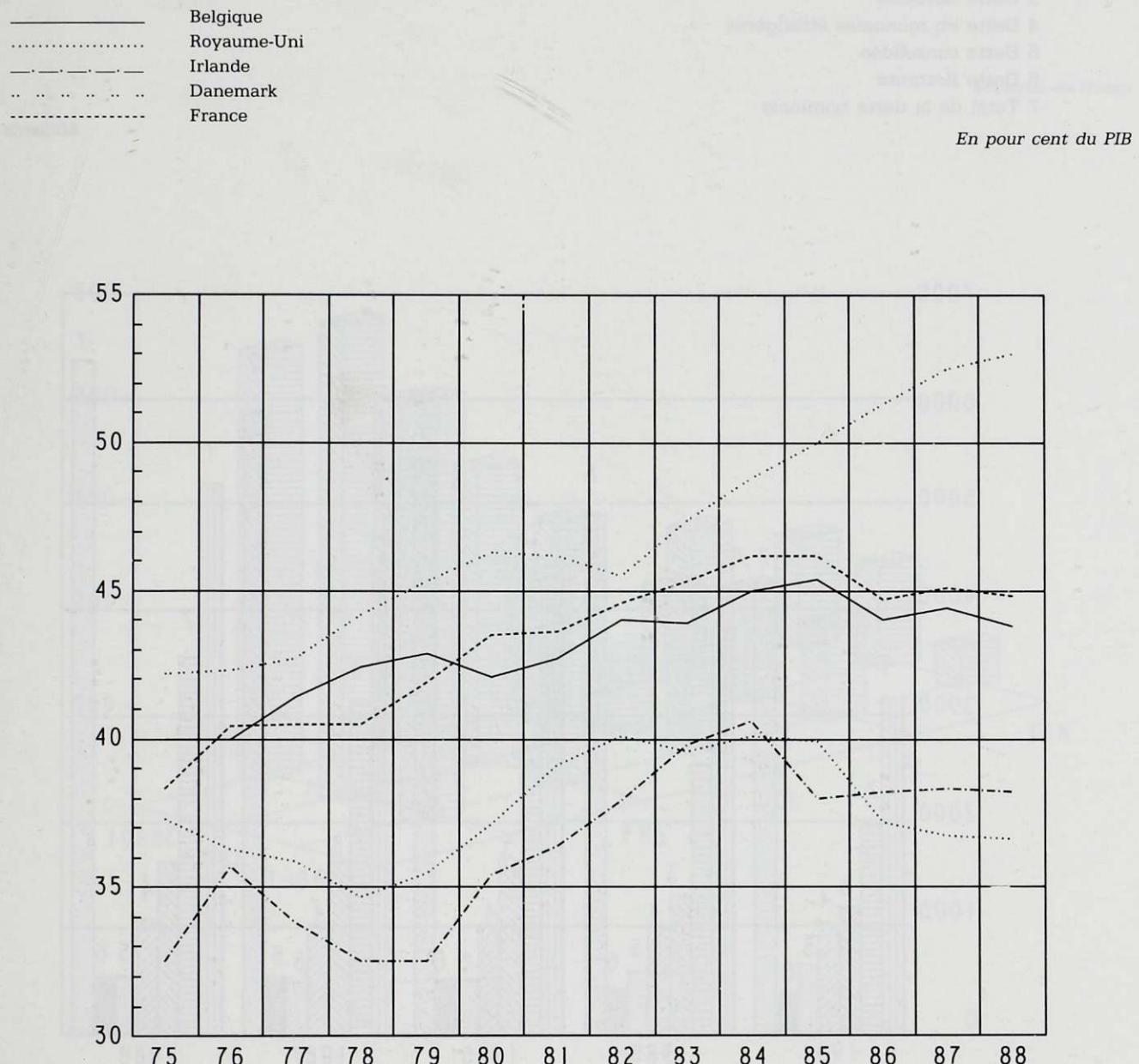
(a) Réalisations provisoires.

XII-A - Prélèvement fiscal et parafiscal dans les pays de la CEE: Belgique, Luxembourg, Pays-Bas, République fédérale d'Allemagne, Italie



Source : OCDE; CEE.

XII-B - Prélèvement fiscal et parafiscal dans les pays de la CEE : Belgique, Royaume-Uni, Irlande, Danemark, France

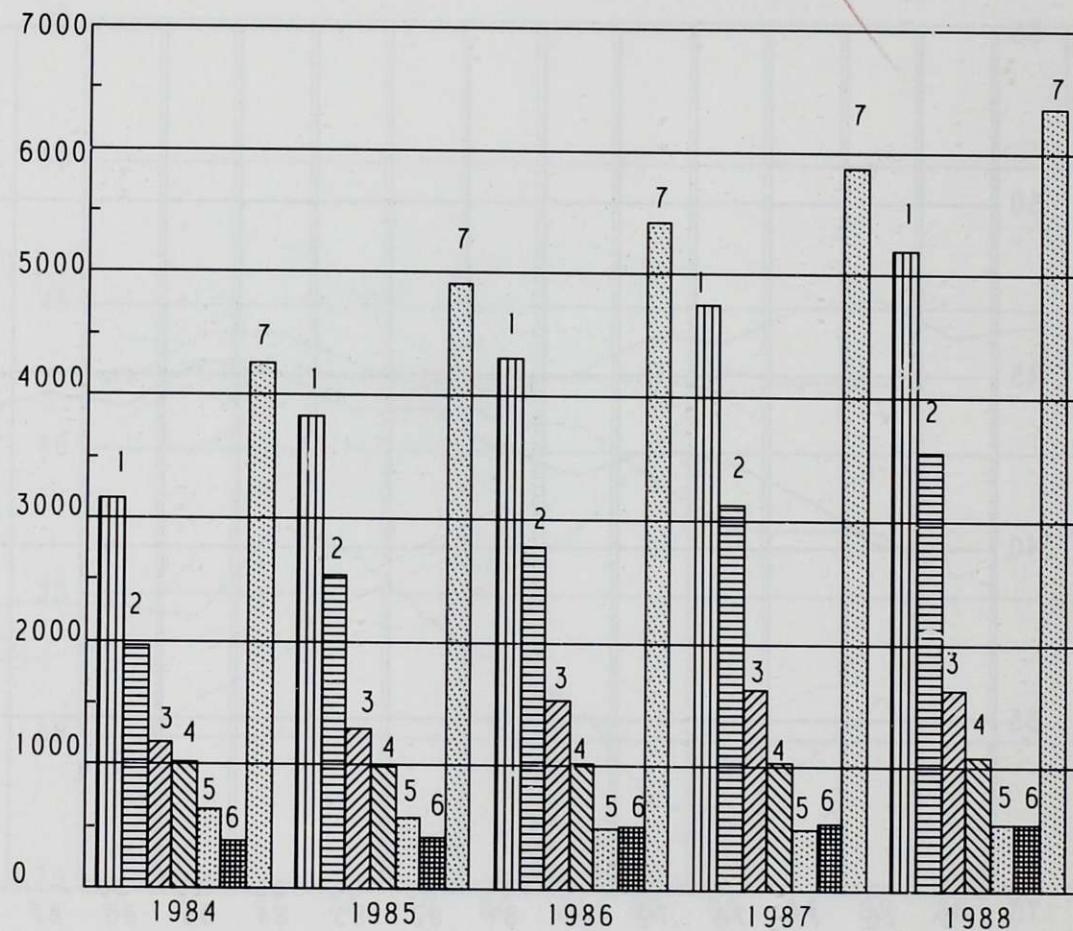


Source : OCDE; CEE.

XII-C - Dette publique totale en cours

- 1 Dette en francs belges
- 2 Dette consolidée
- 3 Dette flottante
- 4 Dette en monnaies étrangères
- 5 Dette consolidée
- 6 Dette flottante
- 7 Total de la dette nominale

Milliards de francs

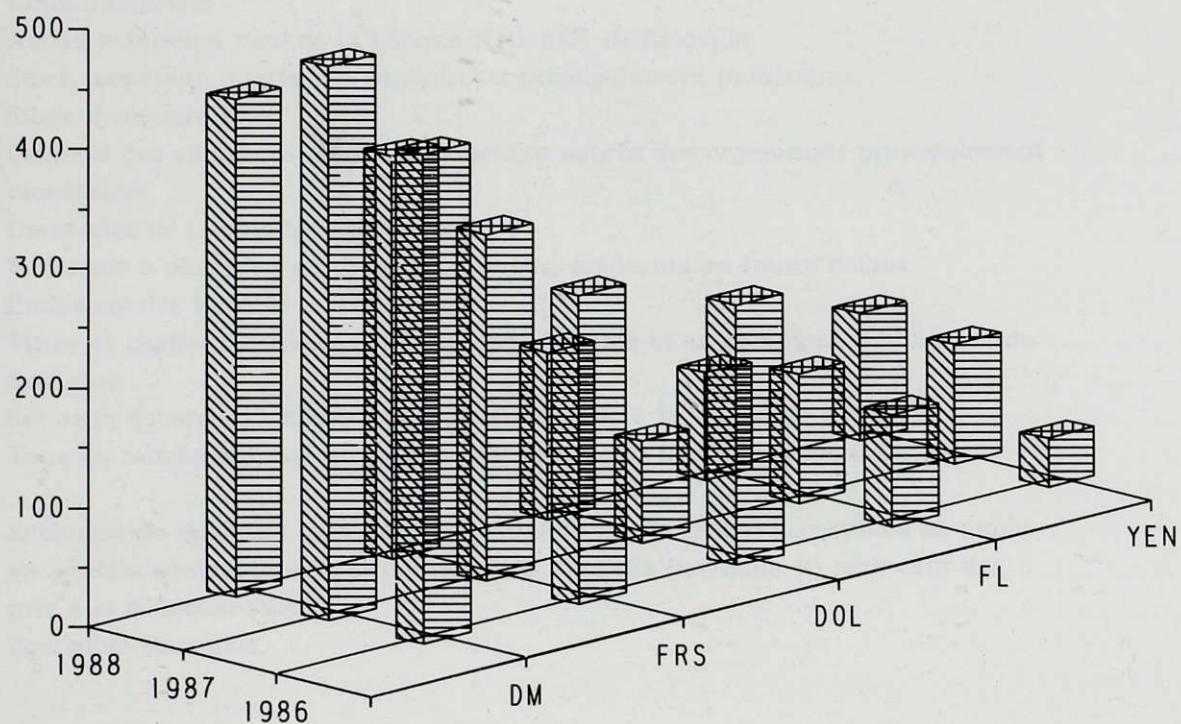


Source : Ministère des Finances; Ministère des Affaires économiques, DGED.

XII-D - Dette publique en monnaies étrangères

DU MONNAIE ET CRÉDIT

Milliards de francs



Source : Ministère des Finances; Ministère des Affaires économiques, DGED.



## XIII. MONNAIE ET CREDIT

Introduction	230	
XIII-1	Actifs financiers	232
XIII-2	Avoirs extérieurs nets de la Banque Nationale de Belgique	232
XIII-3	Stock monétaire auprès des organismes principalement monétaires	233
XIII-4	Stock monétaire total	233
XIII-5	Origines des variations du stock monétaire auprès des organismes principalement monétaires	234
XIII-6	Demandes de crédits hypothécaires	235
XIII-7	Emissions à plus d'un an du secteur public; emprunts en francs belges	235
XIII-8	Emissions des sociétés	235
XIII-9	Titres et capitaux échangés aux marchés à terme et au comptant à la Bourse de Bruxelles	236
XIII-10	Capitaux échangés, valeurs belges et étrangères à la Bourse de Bruxelles	236
XIII-11	Taux de rendement des titres à revenu fixe, cotés à la Bourse de Bruxelles	236
XIII-A	Evolution de quelques taux de placements en francs belges accessibles au public en général comparée avec l'augmentation annuelle moyenne en pour-cent des prix à la consommation.	237
XIII-B	Bourse de Bruxelles.	238

## INTRODUCTION

Le tableau XIII-1 est consacré aux actifs financiers détenus par les pouvoirs publics, d'une part et les particuliers d'autre part.

Selon la définition du secteur «pouvoirs publics», ce secteur comprend le pouvoir central, les communautés et les régions, les pouvoirs locaux et la sécurité sociale (y compris les organismes d'assurance contre les accidents du travail et les fonds de pension pour ce qui concerne le régime des versements légaux, mais à l'exclusion des organismes de vacances annuelles). Cette répartition de la sécurité sociale en tant que secteur particulier des pouvoirs publics correspond à la répartition sectorielle utilisée dans les comptes nationaux. Il y a lieu de remarquer que l'octroi de crédits et les participations des pouvoirs publics sont assimilés à des transferts de capitaux et donc non comme des actifs financiers des autorités.

Le secteur «sociétés et particuliers» présente un caractère très hétérogène: il comprend, en principe, toutes les unités résidentes qui n'ont pas été recensées sous le secteur public ni dans le secteur des intermédiaires financiers nationaux. Appartiennent au secteur «sociétés et particuliers»: les entreprises publiques non monétaires et les sociétés privées qui revêtent la forme juridique de sociétés de capitaux ou de personnes qui ne sont ni banques, ni caisses d'épargne et ne tombent pas sous l'application du chapitre I de la loi sur la protection publique de l'épargne (10 juin 1964).

Le tableau XIII-1 contient une répartition de l'ensemble des actifs financiers sur la base des critères les plus importants pour l'analyse de leur évolution, à savoir la monnaie dans laquelle ils sont libellés et la durée. La rubrique «autres actifs» détenus par les particuliers et les sociétés, comprend les actifs dont la répartition en francs belges et monnaies étrangères n'est pas connue ou n'a pas de sens. Il s'agit des créances commerciales non-mobilisées auprès des banques et nées à l'occasion d'opérations sur marchandises entre la Belgique et l'étranger, l'or financier, soit les importations nettes d'or financier, ainsi que les achats, en 1987, de pièces d'or libellées en Ecus, émises par le Trésor (normalisation SEC), les investissements essentiellement directs des sociétés à l'étranger et un certain nombre de divers (e.a. le bénéfice des intermédiaires, les intérêts connus mais non échus, ainsi que les erreurs et omissions de la balance des paiements de la Belgique).

Les tableaux XIII-2 donne les créances nettes étrangères de la Banque nationale, en fin de période.

Les tableaux XIII-3, XIII-4 et XIII-5 se rapportent au stock monétaire et ses contreparties.

Pour établir le tableau XIII-4 concernant le stock monétaire total, il a été tenu compte des modifications intervenues dans la définition du secteur de la sécurité sociale. Certaines institutions, auparavant reprises dans le secteur «sociétés», font désormais partie du secteur «particuliers» et vice-versa (voir aussi remarques relatives au tableau XIII-1).

En outre, le secteur des banques d'épargne est étendu aux entreprises en régies par le chapitre 1 de la loi du 10 juin 1964. De plus, la distinction entre les intermédiaires essentiellement monétaires et d'autres institutions financières n'est plus maintenue dans ce tableau, mais substituée par une répartition institutionnelle, basée sur le statut juridique des diverses institutions financières.

L'une des conséquences en est que le Crédit communal de Belgique est désormais considéré dans son intégralité comme établissement de crédit du secteur public. Ainsi, le nouveau tableau fournit un aperçu détaillé de la manière dont la monnaie est détenue, d'une part, sous la forme de monnaie fiduciaire et auprès des différents intermédiaires financiers d'autre part. Ces intermédiaires monétaires sont répartis en cinq catégories:

- 1) la Banque Nationale,
- 2) le Fonds Monétaire, l'Office des Chèques Postaux, le Fonds des Rentes et l'Institut de Réescompte et de Garantie,
- 3) les banques,
- 4) les banques d'épargne (loi du 10 juin 1964),
- 5) les établissements de crédit du secteur public.

Le tableau XIII-6 relatif aux demandes de crédits hypothécaires auprès des principales institutions financières belges en vue du financement de la construction résidentielle, fournit des indications quant à l'évolution conjoncturelle de l'industrie de la construction, secteur des immeubles résidentiels. Sur la base du montant des demandes de crédit et du nombre de demandes, il est possible d'inférer, dès 1983, la tendance de la demande globale de crédits hypothécaires. Les données sont recueillies mensuellement par la Banque Nationale sur la base d'une enquête auprès de la Caisse générale d'Epargne et de Retraite (CGER) de la Caisse Nationale du Crédit professionnel, de l'Institut National du Crédit agricole, du Crédit communal de Belgique, du Bureau Central du Crédit Hypothécaire, de la Société Nationale Terrienne, des fonds du logement de la Ligue des Familles nombreuses, de cinq grandes banques et de la Fédération belge des Entreprises hypothécaires. Les données se rapportent aux emprunts destinés au financement du logement. Les crédits hypothécaires à des fins professionnelles ou à l'achat de terrains ne sont pas pris en considération. Sont considérés d'ordre hypothécaire, les demandes se rapportant aux emprunts garantis par une définition hypothécaire, à l'exclusion d'une promesse d'hypothèque. La rubrique des demandes introduites se rapport aux demandes pour lesquelles les intermédiaires financiers ont ouvert un dossier de demande de crédit. Le crédit hypothécaire est destiné à l'achat d'un logement si le demandeur du crédit n'est pas la personne au nom de laquelle l'autorisation de bâtir a été octroyée.

Les crédits hypothécaires destinés au financement de travaux au logement dont le demandeur est le propriétaire depuis quelque temps déjà, sont classés dans la rubrique des travaux de transformation.

Le tableau XIII-7 à XIII-11 réunissent les données relatives au marché des capitaux. Le tableau XIII-7 donne les principales émissions brutes à plus d'un an du secteur public. Il s'agit d'emprunts qui ont fait l'objet d'un arrêté au Moniteur belge, à l'exception des émissions continues. Le tableau XIII-8 donne le total des émissions annuelles des sociétés anonymes, en commandite par actions et privées à responsabilité limitée de droit belge.

XIII-1 - Actifs financiers (a)

Variation en milliards de francs

DESIGNATION	1984	1985	1986	1987	1988
Actifs en francs belges détenus par les pouvoirs	+ 58,9	+ 54,9	+ 25,4	+ 31,6	+ 43,0
- A un an au plus	+ 58,8	+ 46,0	+ 12,1	+ 28,7	+ 37,3
- A plus d'un an	+ 2,6	+ 7,2	+ 11,7	+ 5,7	+ 5,7
Actifs des particuliers et des entreprises	+ 611,6	+ 811,3	+ 936,8	+ 993,3	+ 1 162,2(a)
Actifs en francs belges	+ 409,0	+ 543,3	+ 569,7	+ 533,6	+ 519,8
- A un an au plus	+ 210,0	+ 263,9	+ 492,6	+ 391,9	+ 258,1
- A plus d'un an	+ 199,0	+ 279,4	+ 77,1	+ 141,7	+ 261,7
Actifs en monnaies étrangères	+ 96,6	+ 89,9	+ 146,4	+ 143,9	+ 226,3
- A un an au plus	- 9,4	- 1,8	+ 32,1	+ 53,5	+ 31,5
- A plus d'un an	+ 106,0	+ 91,7	+ 114,3	+ 90,4	+ 194,8
Autres actifs (b)	+ 106,0	+ 178,1	+ 220,7	+ 315,8	+ 146,1
TOTAL	+ 673,0	+ 864,5	+ 960,6	+ 1 027,7	+ 1 205,2

Source : BNB.

(a) Pour les trois derniers mois, non compris les créances commerciales nettes sur l'étranger non mobilisées auprès des banques.

XIII-2 - Avoirs extérieurs nets de la Banque Nationale de Belgique

Situation en fin d'année en milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Encaisse en or	58,2	58,2	58,2	58,2	57,3	57,3
Ecus	139,2	165,4	157,9	138,9	152,9	138,0
Avoirs sur l'étranger en monnaies étrangères	47,5	40,0	29,4	34,7	111,0	156,8
Créances sur le FMI	45,5	47,9	41,3	41,9	47,5	40,3
Autres avoirs ou engagements nets	24,0	5,8	9,9	-1,7	-2,6	-7,3
Fonds Européen de Coopération Monétaire	-48,2	-	-	-	-	-
TOTAL	266,2	317,1	296,7	272,0	366,0	385,1
EVOLUTION	28,1	50,9	-20,4	-24,7	+ 94,0	+ 19,1

Source : BNB.

XIII-3 - Stock monétaire auprès des organismes principalement monétaires

Situation en fin d'année en milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Encaisses monétaires détenues par les entreprises (a) et les particuliers	888,9	881,1	927,7	100,6	1 043,7	1 099,0
Monnaie fiduciaire (b)	398,8	397,5	394,3	415,6	425,4	430,0
Billets et pièces du Trésor (c)	15,4	15,6	14,4	15,1	14,7	15,4
Billets de la BNB	395,9	398,2	394,7	415,1	425,6	430,4
Monnaie scripturale	490,1	483,6	533,4	585,0	618,2	668,9
Auprès de la BNB (d)	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2
Auprès des organismes publics (e)	96,2	90,3	105,6	116,1	113,9	117,5
Auprès des banques	393,7	392,9	427,6	468,6	504,1	551,2
Monnaie scripturale détenue par les pouvoirs publics (f)	42,1	32,3	37,0	39,9	47,3	57,0
<b>TOTAL</b>	<b>931,0</b>	<b>913,4</b>	<b>964,7</b>	<b>1 040,5</b>	<b>1 091,0</b>	<b>1 156,0</b>

Source : BNB

- (a) Entreprises privées autres que principalement monétaires, intermédiaires financiers publics qui ne sont pas des organismes principalement monétaires et organismes publics d'exploitation.
- (b) Sous déduction des billets et pièces du Trésor et des billets de la Banque Nationale de Belgique détenus par les organismes publics monétaires et les banques.
- (c) Sous déduction des billets et pièces du Trésor détenus par la Banque Nationale de Belgique.
- (d) Le solde créditeur du Fonds des Rentes et la Banque Nationale de Belgique n'est pas considéré comme étant de la monnaie scripturale.
- (e) Office des chèques postaux et Crédit communal de Belgique.
- (f) Le compte ordinaire du Trésor à la Banque Nationale de Belgique n'est pas considéré comme étant de la monnaie scripturale.

XIII-4 - Stock monétaire total

Situation en fin d'année en milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Encaisses monétaires détenues par les sociétés (a) et les particuliers	958,2	942,6	996,6	1 079,2	1 121,8	1 189,3
Monnaie fiduciaire (b)	390,2	385,3	383,6	403,6	411,6	415,6
Monnaie scripturale	568,0	557,3	612,9	675,6	710,3	773,7
Auprès de la BNB	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2
Auprès de l'O.C.P.	72,8	59,4	72,2	80,2	77,4	78,4
Auprès des banques	383,4	1 374,2	408,7	450,9	477,7	519,2
Auprès des banques d'épargne	37,2	40,1	39,7	44,4	46,7	59,6
Auprès des établissements de crédit des secteurs publics	74,4	83,2	92,0	99,8	108,3	116,3
Monnaie scripturale détenue par les pouvoirs publics	68,0	58,2	67,1	61,3	66,0	82,5
<b>TOTAL</b>	<b>1 026,2</b>	<b>1 000,8</b>	<b>1 063,0</b>	<b>1 140,3</b>	<b>1 187,5</b>	<b>1 271,8</b>

Source : BNB

- (a) Organismes publics d'exploitation et sociétés privées qui ne sont ni des banques, ni des banques d'épargne, ni des entreprises régie par le chapitre I de la loi du 10 juin 1964.
- (b) Billets et pièces du Trésor et billets de la BNB, après déduction du montant de ces billets et pièces détenu par les intermédiaires financiers.

XIII-5 - Origines des variations du stock monétaire auprès des organismes principalement monétaires

En milliards de francs

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (j)
Stock monétaire	74,3	3,2	30,6	75,9	50,5	64,7
Engagements envers les entreprises et particuliers (a)						
En francs belges						
A maximum un an (dépôt)	66,0	74,8	86,5	156,3	140,8	59,0
Plus d'un an (dépôt, obligation, bon de caisse)	62,7	37,5	55,6	8,0	17,2	0,0
En monnaies étrangères (dépôt à maximum un an)	2,9	9,1	-14,2	-10,3	16,9	21,0
TOTAL	205,9	124,6	158,5	229,9	225,4	144,7
Opérations avec l'étranger (b)	-250,0	-216,5	-188,2	-235,3	-170,6	-274,7
Créances sur les entreprises (c) et particuliers						
Crédits d'escompte, d'avances, d'acceptation (d)	46,5	30,8	62,2	103,4	152,6	281,6
Obligations (e)	9,3	2,0	-3,2	0,9	-0,5	-6,4
Refinancement (f) de créances commerciales sur l'étranger de crédits d'escompte et d'acceptation	-5,1	-1,4	10,8	3,1	-0,8	-0,1
	-1,0	-4,3	-0,8	3,1	-0,9	-46,3
Financement des pouvoirs publics						
Etat (g)	397,3	331,5	311,8	335,9	180,0	269,5
Autres pouvoirs publics (h)	2,7	61,3	-15,8	9,3	1,7	22,6
Monétisation d'effets publics						
Achats sur le marché	-26,8	-78,0	-78,6	-59,9	-23,0	-62,5
Monétisation par Fonds des Rentes	10,9	-19,1	-6,5	7,0	-2,5	-13,5
Créances sur d'autres intermédiaires (i)	25,9	18,4	41,1	48,1	96,2	-136,1
Divers	-3,8	-0,1	25,7	14,3	-6,8	64,7

Source : BNB.

- (a) Y compris les «autres engagements» - sous forme de dépôts, bons de caisse et obligations - envers les intermédiaires financiers autres que principalement monétaires.
- (b) Solde courant et opérations en capital des particuliers et des entreprises privées autres que principalement monétaires, intermédiaires financiers publics qui ne sont pas des organismes principalement monétaires, et organismes publics d'exploitation.
- (c) Entreprises privées qui ne sont pas des intermédiaires financiers, organismes publics d'exploitation, organismes d'assurance-vie et accidents du travail et fonds de pension.
- (d) Variations de l'encours utilisé des crédits d'escompte, d'avance et d'acceptation (à l'exclusion des effets qui servent à la mobilisation de créances commerciales sur l'étranger) accordés à leur origine par les organismes principalement monétaires.
- (e) Y compris les certificats à un an au plus émis par les organismes publics d'exploitation.
- (f) Il s'agit de refinancement net en dehors des organismes principalement monétaires (augmentation: -): crédits accordés à leur origine par les organismes principalement monétaires et refinancés par eux auprès d'autres intermédiaires financiers moins crédits accordés à leur origine par ces derniers et refinancés par eux auprès des organismes principalement monétaires.
- (g) Y compris la dette indirecte de l'Etat.
- (h) Y compris les organismes de sécurité sociale et sous déduction des engagements non monétaires envers les autres pouvoirs publics.
- (i) Intermédiaires financiers autres que principalement monétaires, sous déduction des engagements envers des intermédiaires financiers autres que principalement monétaires sous une forme autre que des dépôts ou des bons de caisse et obligations.
- (j) Données provisoires.

XIII-6 - Demandes de crédits hypothécaires introduites auprès des principaux intermédiaires financiers belges pour le financement de logements

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Nombre de demandes (milliers)	69,4	75,5	84,5	116,8	110,3	129,2
Achat	47,3	51,2	56,2	82,3	77,1	87,7
Construction ou transformation	22,1	24,3	28,3	34,2	33,2	41,5
Montant des demandes (milliards de francs)	90,6	100,9	118,4	182,4	190,7	251,0
Achat	58,9	65,4	76,0	125,8	128,2	165,9
Construction ou transformation	31,7	35,5	42,4	56,6	62,5	85,1

Source : BNB.

XIII-7 - Emissions à plus d'un an du secteur publics - Emprunts en francs belges

*En millions de francs*

ANNEE	Etat	Fonds des Routes	Autres	Total
1980	154,8	40,5	27,0	222,3
1981	144,0	47,0	51,5	242,5
1982	176,0	38,0	72,0	286,0
1983	322,5	125,8	41,0	489,3
1984	293,0	41,0	55,0	389,0
1985	428,5	150,0	30,0	608,5
1986	414,7	85,2	30,0	529,9
1987	409,1	90,0	18,0	517,1
MOIS 1988				
Février		90,0		90,0
Avril	106,8			106,8
Juin	117,8			117,8
Septembre	77,5			77,5
Octobre			18,0	18,0
Novembre	107,0			107,0

Source : BNB.

XIII-8 - Emissions des sociétés (a)

*En milliards de francs*

DESIGNATION	1982	1983	1984	1985	1986	1987 (b)
Actions						
Emissions nominales	152,1	330,4	124,4	169,0	241,3	57,7
Emissions nettes	102,3	239,2	87,7	103,5	136,3	42,5
Obligations (montant nominal)						
Emissions non continues brutes	6,1	27,4	5,0	7,8	6,1	1,0
TOTAL	108,4	266,6	92,7	111,3	142,4	43,5

Source : BNB; Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Sociétés anonymes, en commandite par actions et de personnes à responsabilité limitée de droit belge, ayant leur principale exploitation en Belgique.

(b) Situation fin mars 1987.

XIII-9 - Titres et capitaux échangés aux marchés à terme et au comptant à la Bourse de Bruxelles (a)

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Comptant (a)						
Titres (b)	60,3	33,0	38,5	68,2	71,8	63,4
Capitaux	43,1	41,8	57,8	111,6	137,3	127,4
Terme (b)						
Titres	79,7	81,8	96,6	116,8	162,2	143,9
Capitaux	94,5	117,4	128,3	184,3	257,5	268,2
TOTAL (b)						
Titres	140,0	114,7	135,1	185,0	234,0	207,3
Capitaux	137,6	159,1	186,1	295,9	394,7	395,6
Moyenne journalière des capitaux (c)	559,5	641,7	756,6	1 198,0	1 598,2	1 601,7

(a) Obligation industrielles et actions.

Source: Commission de la Bourse de Bruxelles.

(b) Nombre de titres en millions; capitaux en milliards de francs.

(c) En millions de francs.

XIII-10 - Capitaux échangés, valeurs belges et étrangères, à la Bourse de Bruxelles

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Comptant						
Valeurs belges	32,3	30,3	41,3	80,5	111,5	108,4
Valeurs étrangères	10,8	11,5	16,6	31,1	25,8	19,0
Terme						
Valeurs belges	42,9	60,8	70,1	113,5	155,4	199,3
Valeurs étrangères	51,6	56,5	58,1	70,8	102,1	68,9
Ensemble des marchés						
Valeurs belges	75,2	91,1	111,4	194,0	266,9	307,6
Valeurs étrangères	62,4	68,0	74,7	101,9	127,9	88,0

Source : Commission de la Bourse de Bruxelles.

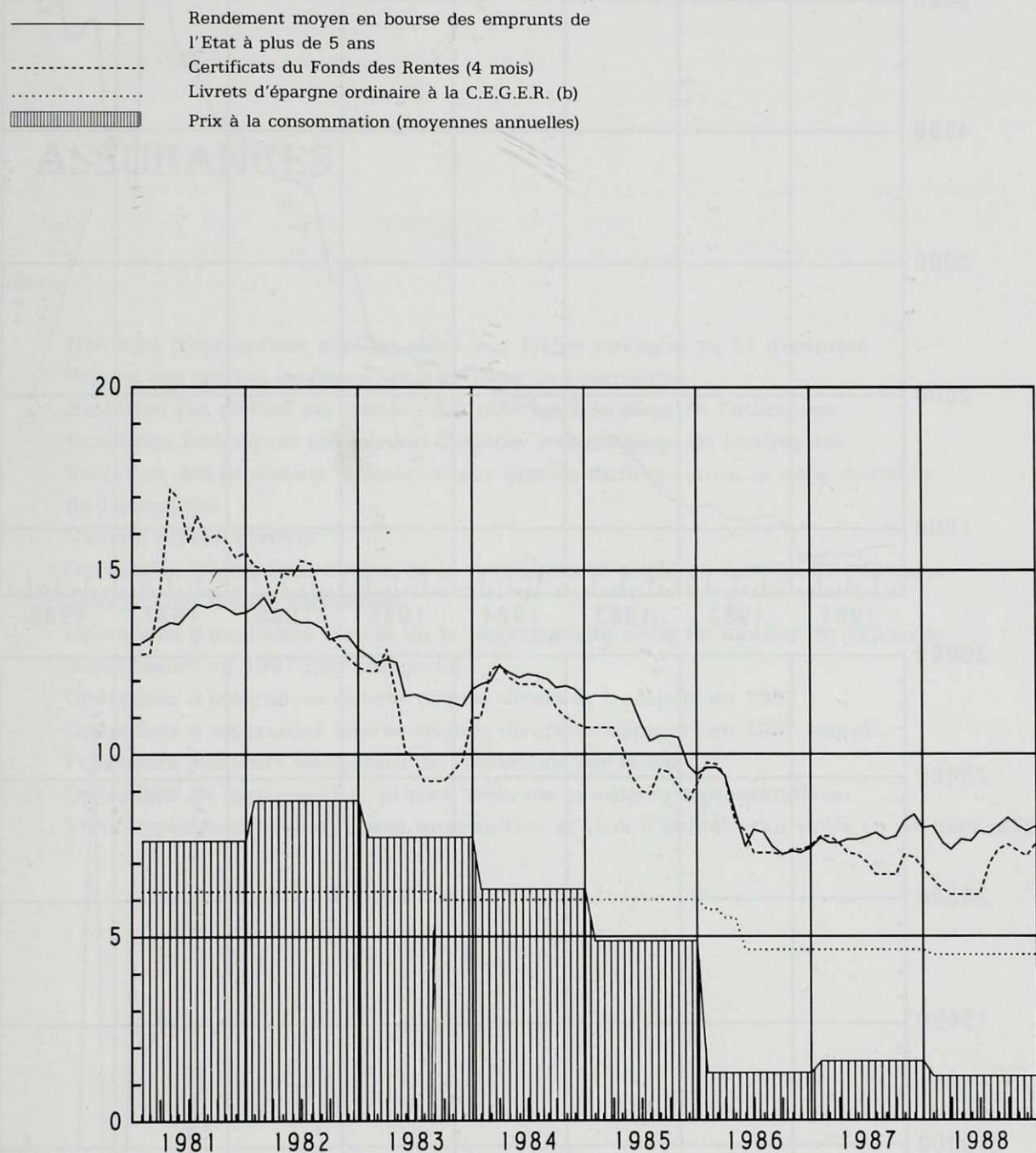
XIII-11 - Taux de rendement des titres à revenu fixe, emprunts émis après le 1er décembre 1965, cotés à la Bourse de Bruxelles (a)

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Echéance de 2 à 5 ans						
Etat	11,62	11,18	11,06	9,23	7,16	7,29
Paraétatiques et villes	11,70	11,22	11,27	9,38	7,16	7,37
Echéance à plus de 5 ans						
Etat	12,66	11,89	11,56	9,60	7,70	8,04
Paraétatiques et villes	12,43	11,95	11,52	9,50	7,83	8,03
Moyenne pondérée	11,94	11,46	11,34	9,45	7,48	7,65

Source : BNB.

(a) Sauf indication contraire, le taux du rendement moyen est celui qui, appliqué au calcul de la valeur actuelle de l'ensemble des termes d'annuités (remboursement, intérêts, lots et primes éventuels) encore à recevoir, égalise cette valeur actuelle au prix d'achat du capital en vie, évalué au cours du jour, majoré des courtages et éventuellement des intérêts courus.

XIII-A Evolution de quelques taux de placements en francs belges accessibles au public en général comparée avec l'augmentation annuelle moyenne en pour-cent des prix à la consommation (a)

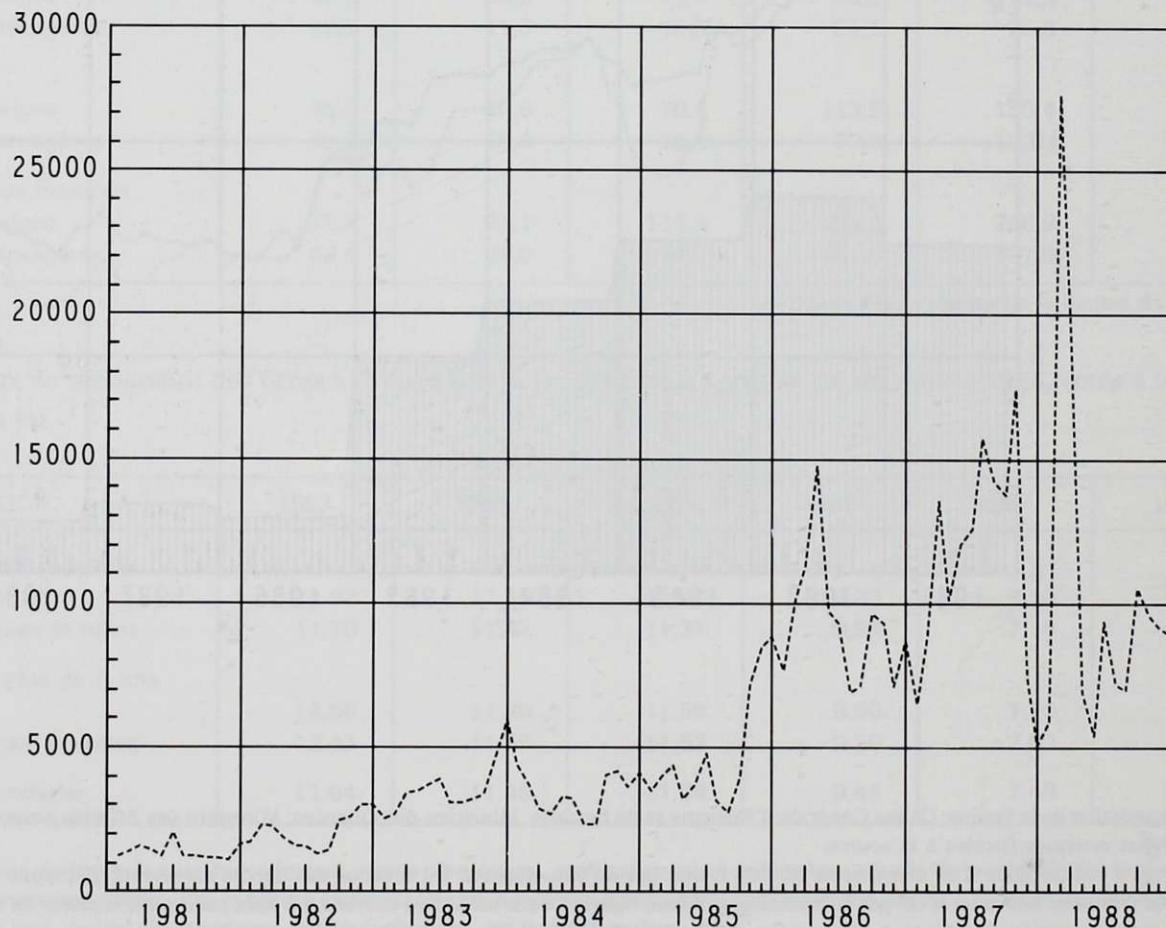
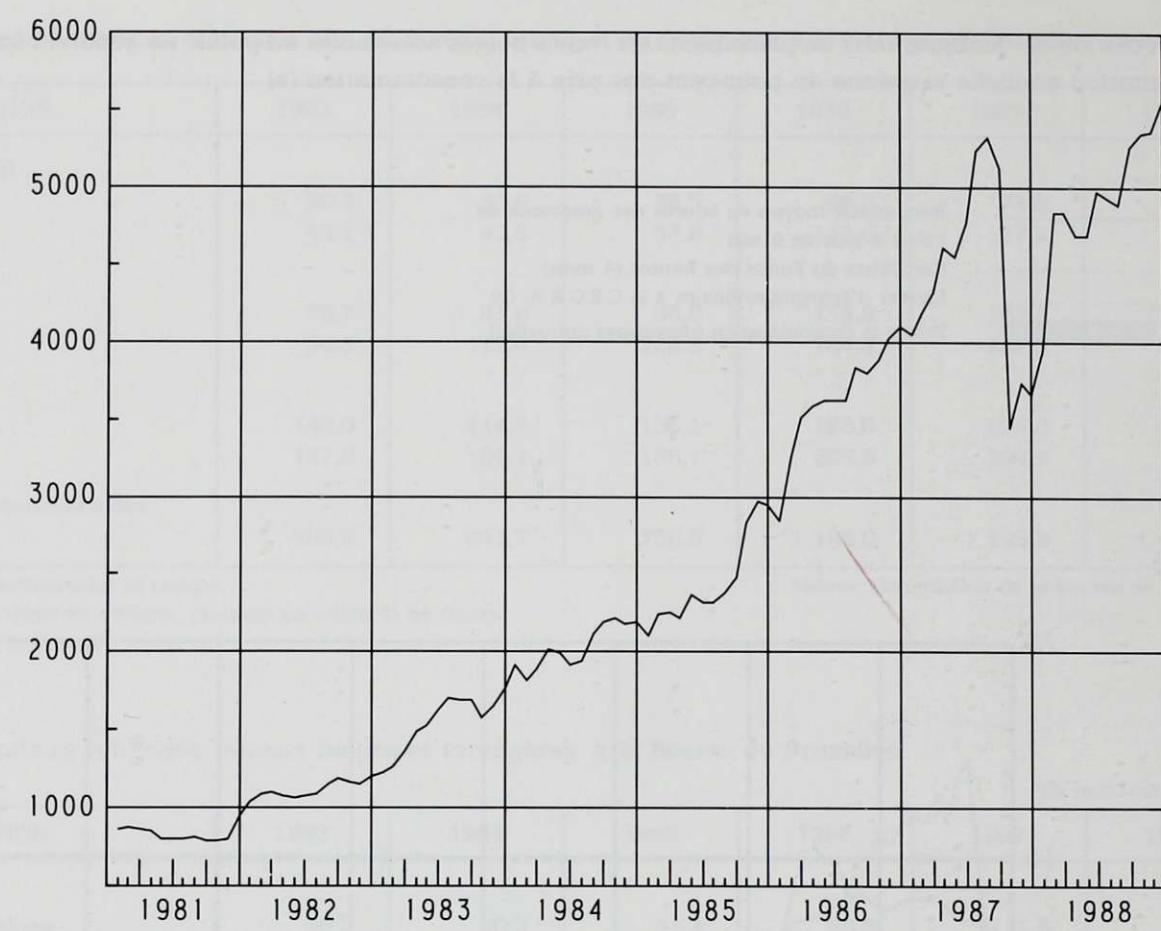


Source: Commission de la Bourse; Caisse Générale d'Epargne et de Retraite; Ministère des Finances; Ministère des Affaires économiques, DGED.

(a) Taux avant retenues fiscales à la source.

(b) Du fait qu'à concurrence d'un montant de 30 000 francs par an actuellement les revenus des dépôts sur livrets d'épargne ordinaires sont exonérés d'impôts, leur taux n'est pas comparable aux taux figurant dans les autres courbes. Le taux comprend la prime de fidélité bonifiée sur les sommes restées en dépôt du 16 janvier au 31 décembre.

Indice du marché au comptant des valeurs belges  
(1980 = 1000)  
Montant des capitaux traités (en millions de francs)



Source: Commission de la Bourse de Bruxelles.

## XIV. ASSURANCES

Introduction	240	
XIV-1	Nombres d'entreprises agréées selon leur forme juridique au 31 décembre	241
XIV-2A	Primes par gestion distincte selon le siège de l'entreprise	241
XIV-2B	Evolution des primes par gestion distincte selon le siège de l'entreprise	242
XIV-3A	Provisions techniques par gestion distincte selon le siège de l'entreprise	242
XIV-3B	Evolution des provisions techniques par gestion distincte selon le siège distincte de l'entreprise	243
XIV-4	Valeurs représentatives	244
XIV-5	Opérations d'assurance directe de la responsabilité civile en matière de véhicules automoteurs (toutes catégories)	245
XIV-6	Opérations d'assurance directe de la responsabilité civile en matière de véhicules automoteurs en 1987 (par catégorie)	246
XIV-7A	Opérations d'assurances directe risques divers et transport en 1987	247
XIV-7B	Opérations d'assurances directe risques divers et transport en 1987 (suite)	247
XIV-8	Principaux éléments techniques de l'assurance sur la vie	248
XIV-9	Opérations de capitalisation: primes, réserves et valeurs représentatives	248
XIV-10	Prêts hypothécaires par et sans intervention et taux d'intérêt pour prêts en premier rang	249

## INTRODUCTION

Les statistiques relatives aux assurances, aux emprunts hypothécaires et aux capitalisations sont établies par l'Office de Contrôle des Assurances sur la base de données qui lui sont communiquées annuellement par les entreprises concernées. Cet Office assaye dans la mesure du possible d'harmoniser les états techniques demandés aux entreprises avec les données comptables fournies à la Centrale des Bilans de la Banque Nationale en application de l'arrêté royal du 12 novembre 1979 concernant les comptes annuels.

Les plus récentes données financières publiés par l'Office dans son rapport concernant l'année 1987. Les statistiques relatives à la structure du marché des assurances se rapportent néanmoins à la fin de 1988. Le tableau XIV-1 montre qu'à ce moment, 274 entreprises disposaient de l'autorisation pour exercer une activité d'assurance en Belgique parmi lesquelles 162 - soit 59,1 % - de droit belge. Les filiales belges d'entreprises de droit étranger sont considérées comme des entreprises belges, sans tenir compte de l'origine des capitaux.

L'encaissement total des primes (tableau XIV-2) du marché belge des assurances se montait à 228,2 milliards de francs en 1987, en hausse de 10,1 % par rapport à 1986. La principale branche est celle des risques divers et transport (41,8 % du total), suivie par la branche «vie» (33,7 %) et celle de la responsabilité civile pour les véhicules automobiles (22,5 %).

Les provisions techniques ou réserves pour l'exécution des contrats d'assurance doivent être couvertes par les valeurs représentatives déterminées selon des normes légales par branche d'assurance. Fin 1987 elles se montaient à 894 milliards de francs, soit 11,5 % en plus que l'année précédente. Les valeurs de couvertures (tableau XIV-4) atteignaient 947 milliards, en hausse de 10,8 % par rapport à 1986. Les provisions techniques étaient donc couvertes à concurrence de 106 % contre 106,6 % un an auparavant.

Le tableau XIV-5 donne un aperçu détaillé des opérations de responsabilité civile des véhicules automoteurs. L'encaissement des primes de cette branche s'est accru de 3 % pour atteindre 51,4 milliards dont 82,9 % pour les voitures personnelles. Le nombre de sinistres avec des véhicules a augmenté de 0,1 % en 1987. Le coût moyen par sinistre a accru légèrement en 1986. Les données détaillées concernant les risques divers et le transport et l'assurance sur la vie apparaissent aux tableaux suivants. Les statistiques relative aux entreprises de capitalisation et des entreprises de prêts hypothécaires se trouvent aux tableaux XIV-9 et 10.

XIV-1 - Nombre d'entreprises d'assurances selon leur forme juridique au 31 décembre

ENTREPRISES	Nombre			Part en %		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
De droit belge:						
Sociétés anonymes	167	167	162	58,6	59,9	59,1
Coopératives	132	131	127	46,3	47,0	46,4
Mutuelles	8	8	8	2,8	2,9	2,9
Diverses	23	24	23	8,1	8,6	8,4
Diverses	4	4	4	1,4	1,4	1,5
De droit étranger:						
CEE	118	112	112	41,4	40,1	40,9
Hors-CEE	94	89	90	33,0	31,9	32,8
TOTAL	285	279	274	100,0	100,0	100,0

Source : Office de Contrôle des Assurances.

XIV-2A - Primes par gestion distincte selon le siège de l'entreprise

GESTION DISTINCTE	En millions de francs			
	Belgique	CEE	hors-CEE	Total
R.C.-automobile				
1983	37 939	3 029	2 399	43 367
1984	40 245	3 000	2 478	45 723
1985	42 356	3 133	2 561	48 050
1986	44 212	3 077	2 603	49 892
1987	46 624	2 710	2 048	51 382
Vie				
1983	45 333	2 131	3 079	50 543
1984	49 254	1 724	3 652	54 630
1985	53 086	1 763	4 360	59 209
1986	60 666	1 889	5 808	68 363
1987	74 449	1 211	5 741	81 401
Risques divers et transport				
1983	59 092	7 444	5 594	72 130
1984	62 563	8 076	6 308	76 947
1985	66 648	8 414	6 161	81 223
1986	73 693	9 069	6 221	88 983
1987	80 930	8 193	6 316	95 439
TOTAL				
1983	142 364	12 604	11 072	166 040
1984	152 062	12 800	12 438	177 300
1985	162 090	13 310	13 082	188 482
1986	178 571	14 035	14 632	207 238
1987	202 003	12 114	14 105	228 222

Source : Office de Contrôle des Assurances.

XIV-2B - Evolution des primes par gestion distincte selon le siège de l'entreprise (variation)

En % par rapport à l'année précédente

GESTION DISTINCTE	Belgique	CEE	hors-CEE	TOTAL
R.C.-automobile				
1984	6,1	-1,0	3,3	5,4
1985	5,2	4,4	3,3	5,1
1986	4,4	-1,8	1,6	3,8
1987	5,5	-11,9	-21,3	3,0
Vie				
1984	8,6	-19,1	18,6	8,1
1985	7,8	2,3	19,4	8,4
1986	14,3	7,1	33,2	15,5
1987	22,7	-35,9	-1,2	19,1
Risques divers et transport				
1984	5,9	8,5	12,8	6,7
1985	6,5	4,2	-2,3	5,6
1986	10,6	7,8	1,0	9,6
1987	9,8	-9,7	1,5	7,3
TOTAL				
1984	6,8	1,6	12,3	6,8
1985	6,6	4,0	5,2	6,3
1986	10,2	5,4	11,8	10,0
1987	13,1	-13,7	-3,6	10,1

Source : Office de Contrôle des Assurances.

XIV-3A - Provisions techniques par gestion distincte selon le siège de l'entreprise

En millions de francs

GESTION DISTINCTE	Belgique	CEE	hors-CEE	TOTAL
R.C.-automobile				
1983	92 994	7 856	4 626	105 476
1984	101 556	7 710	4 918	114 184
1985	108 852	7 792	5 060	121 704
1986	116 195	7 778	5 403	129 376
1987	123 631	6 451	4 887	134 969
Vie				
1983	361 187	16 002	17 842	395 031
1984	396 947	13 265	20 460	430 672
1985	432 552	14 143	23 829	470 524
1986	506 126	14 924	28 343	549 393
1987	584 254	8 716	32 091	625 061
Risques divers et transport				
1983	83 375	8 478	7 445	99 298
1984	90 444	8 884	8 424	107 752
1985	97 232	9 550	7 647	114 429
1986	105 378	9 585	8 188	123 151
1987	117 089	8 153	8 958	134 200
TOTAL				
1983	537 556	32 336	29 913	599 805
1984	588 947	29 859	33 802	652 608
1985	638 636	31 485	36 536	706 657
1986	727 699	32 287	41 934	801 920
1987	824 974	23 320	45 936	894 230

Source : Office de Contrôle des Assurances.

XIV-3B - Evolution des provisions techniques par gestion distincte selon le siège de l'entreprise (variation)

En % par rapport à l'année précédente

GESTION DISTINCTE	Belgique	CEE	hors-CEE	TOTAL
R.C.-automobile				
1984	9,2	-1,9	6,3	8,3
1985	7,2	1,1	2,9	6,6
1986	6,7	-0,2	6,8	6,3
1987	6,4	-17,1	-9,6	4,3
Vie				
1984	9,9	-17,1	14,7	9,0
1985	9,0	6,6	16,5	9,3
1986	17,0	5,5	18,9	16,8
1987	15,4	-41,6	13,2	13,8
Risques divers et transport				
1984	8,5	4,8	13,1	8,5
1985	7,5	7,5	-9,2	6,2
1986	8,4	0,4	7,1	7,6
1987	11,1	-14,9	9,4	9,0
TOTAL				
1984	9,6	-7,7	13,0	8,8
1985	8,4	5,4	8,1	8,3
1986	13,9	2,5	14,8	13,5
1987	13,4	-27,8	9,5	11,5

Source : Office de Contrôle des Assurances.

XIV-4 - Valeurs représentatives

En millions de francs

GESTIONS ET VALEURS	1984	1985	1986	1987
<b>R.C. AUTOMOBILE</b>				
Valeurs Etat belge et titres assimilés	46 646	55 101	59 812	69 452
Autres obligations	16 731	15 519	14 492	12 200
Actions	20 495	26 051	28 528	19 482
Immeubles	11 350	11 688	10 719	11 684
Prêts hypothécaires	13 641	14 370	14 132	13 969
Autres prêts et créances	5 182	5 635	5 949	6 252
Numéraire	2 923	2 990	4 140	5 463
Autres	4 657	5 332	5 294	5 922
Total des valeurs représentatives	<b>121 625</b>	<b>136 686</b>	<b>143 066</b>	<b>144 424</b>
Augmentation en %	8,5	12,4	4,7	0,9
En % des provisions techniques	106,5	112,3	110,6	107,0
<b>VIE</b>				
Valeurs Etat belge et titres assimilés	129 475	156 213	193 947	275 972
Autres obligations	59 253	57 582	57 550	55 455
Actions	49 709	65 714	86 594	63 693
Immeubles	37 912	38 618	40 611	44 043
Prêts hypothécaires	133 078	137 833	147 853	153 781
Autres prêts et créances	21 843	22 284	21 067	25 695
Numéraire	4 838	2 618	7 999	13 810
Autres	14 993	17 317	19 333	24 589
Total des valeurs représentatives	<b>451 101</b>	<b>498 179</b>	<b>574 954</b>	<b>657 038</b>
Augmentation en %	8,3	10,4	15,4	14,3
En % des provisions techniques	104,7	105,9	104,7	105,1
<b>RISQUES DIVERS ET TRANSPORT</b>				
Valeurs Etat belge et titres assimilés	44 831	54 509	60 730	72 491
Autres obligations	13 200	11 971	11 146	10 166
Actions	16 423	17 731	18 722	14 160
Immeubles	10 727	10 960	11 483	12 135
Prêts hypothécaires	12 313	12 186	11 293	10 579
Autres prêts et créances	7 655	8 851	9 215	10 079
Numéraire	4 653	4 381	6 659	7 595
Autres	6 928	8 280	7 738	8 846
Total des valeurs représentatives	<b>116 730</b>	<b>128 869</b>	<b>136 986</b>	<b>146 051</b>
Augmentation en %	7,9	10,4	6,3	6,6
En % des provisions techniques	108,3	112,6	111,2	108,8
<b>TOTAL GENERAL</b>				
Valeurs Etat belge et titres assimilés	220 952	265 823	314 489	417 915
Autres obligations	89 184	85 072	83 188	77 821
Actions	86 627	109 496	133 844	97 335
Immeubles	59 989	61 266	62 813	67 862
Prêts hypothécaires	159 032	164 389	173 278	178 329
Autres prêts et créances	34 680	36 770	36 231	42 026
Numéraire	12 414	9 989	18 798	26 868
Autres	26 578	30 929	32 365	39 357
Total des valeurs représentatives	<b>689 456</b>	<b>763 734</b>	<b>855 006</b>	<b>947 513</b>
Augmentation en %	8,2	10,8	12,0	10,8
En % des provisions techniques	105,6	108,1	106,6	106,0

Source : Office de Contrôle des Assurances.

XIV-5 - Opérations d'assurance directe de la responsabilité civile en matière de véhicules automoteurs  
(toutes catégories)

DESIGNATION	1984	1985	1986	1987
<b>PRINCIPAUX ELEMENTS</b>				
Primes (millions de francs)	45 722,9	48 049,8	49 892,4	51 381,0
variation des primes en %	5,4	5,1	3,8	3,0
Nombre de véhicules assurés (1 000)	4 284,6	4 349,3	4 445,1	4 541,4
variation du nombre en %	1,3	1,5	2,2	2,2
Nombre de sinistres (1 000)	755,4	794,2	811,5	812,4
variation du nombre en %	0,7	5,1	2,2	0,1
<b>MOYENNE DES PRIMES ET SINISTRES (1 000 BEF)</b>				
Prime moyenne par véhicule	10,7	11,0	11,2	11,3
Charge sinistres moyenne par véhicule	8,2	8,5	8,8	9,3
Coût moyen d'un sinistre	46,5	46,4	48,3	51,8
<b>ELEMENTS DE L'EXERCICE (Mln. BEF)</b>				
Primes acquises	44 657,4	46 991,2	49 122,5	50 740,0
Charge sinistres	32 620,4	32 556,6	34 846,6	36 094,9
Charges d'exploitation	11 483,2	12 421,1	12 377,8	13 041,1
Commissions	6 751,1	7 088,0	7 296,8	7 503,9
Frais de police et d'avenant	34,5	35,4	34,9	37,5
Solde de l'année comptable	-6 155,0	-5 041,4	-5 378,5	-5 993,2
<b>ELEMENTS DE L'ANNEE DE SURVENANCE (Mln. BEF)</b>				
Charge sinistres	35 160,9	36 824,7	39 226,4	42 052,7
Solde de l'année de survenance	-8 703,1	-9 307,0	-9 743,8	-11 820,3

Source : Office de Contrôle des Assurances.

XIV-6 - Opérations d'assurance directe de la responsabilité civile en matière de véhicules automoteurs en 1987  
(par catégorie)

DESIGNATION	Autobus autocars	Taxis, voitures de loca- tion	Transport de choses pour compte d'autrui	Transport de choses pour compte propre	Voitures de tourisme et usage mixte	Véhicules à deux roues
<b>PRINCIPAUX ELEMENTS</b>						
Primes (millions de francs)	397,0	257,7	1 789,0	5 009,0	42 623,0	1 305,3
variation des primes en %	-1,7	2,5	7,2	5,4	2,7	-1,2
Nombre de véhicules assurés (1 000)	11,5	8,6	41,7	453,1	3 592,0	434,5
variation du nombre en %	-1,7	4,9	3,7	3,4	2,5	-2,1
Nombre de sinistres (1 000)	5,7	5,9	30,9	106,4	638,9	24,5
variation du nombre en %	-10,9	-3,3	6,2	5,1	-0,7	-3,9
<b>MOYENNE DES PRIMES ET SINISTRES (1 000 BEF)</b>						
Prime moyenne par véhicule	34,5	30,0	42,9	11,1	11,9	3,0
Charge sinistres moyenne par véhicule	25,5	24,6	44,8	11,0	9,3	3,1
Coût moyen d'un sinistre	51,8	35,9	60,4	46,7	52,3	54,2
<b>ELEMENTS DE L'EXERCICE (Mln. BEF)</b>						
Primes acquises	397,4	254,6	1 734,3	4 919,6	42 126,2	1 307,9
Charge sinistres	221,6	244,4	1 835,9	4 215,3	28 511,1	1 066,6
Charges d'exploitation	92,5	63,4	378,3	1 289,1	10 621,4	596,4
Commissions	38,4	21,6	176,3	642,1	6 422,8	202,7
Frais de police et d'avenant	-0,2	0,1	1,6	4,0	28,4	3,5
Solde de l'année comptable	43,4	-76,3	- 661,3	-1 236,6	-3 502,7	- 559,6
<b>ELEMENTS DE L'ANNEE DE SURVENANCE (Mln. BEF)</b>						
Charge sinistres	294,0	211,2	1 867,8	4 965,3	33 383,8	1 330,6
Solde de l'année de survenance	-27,8	-41,5	- 686,5	-1 972,9	-8 273,4	- 818,2

Source : Office de Contrôle des Assurances.

XIV-7A - Opérations d'assurance directe risques divers et transport en 1987

DESIGNATION	Garantie autre que R.C.	Accidents	Maladie	Incendie, risques simples	Incendie, risques industriels et autres	Millions de francs
						Autres dommages aux biens
<b>ELEMENTS PRINCIPAUX</b>						
Primes	18 073,0	10 583,5	5 538,0	22 417,4	7 516,8	7 487,5
Variation des primes en %	12,3	3,2	15,0	7,2	7,4	11,0
<b>ELEMENTS DE L'ANNEE COMPTABLE</b>						
Primes acquises	17 086,9	10 566,3	5 372,7	21 755,8	7 347,5	7 143,9
Charge sinistres	13 816,4	6 970,5	4 271,0	10 427,7	5 743,9	4 115,3
Charges d'exploitation	4 937,5	2 625,1	1 413,5	6 595,4	1 810,1	2 104,2
Commissions	3 126,2	1 657,6	493,0	5 807,1	1 250,1	1 589,7
Frais de police et d'avenant	15,8	25,0	2,3	52,9	16,8	7,7
Solde	-4 797,6	- 829,6	- 965,1	-1 034,0	-1 446,2	- 661,3
<b>ELEMENTS DE L'ANNEE DE SURVENANCE</b>						
Charge sinistres	15 900,8	9 104,8	7 387,3	12 071,6	6 134,6	4 574,9
Solde	-6 861,8	-2 796,3	-3 918,8	-2 665,4	-1 830,5	-1 117,2

Source : Office de Contrôle des Assurances.

XIV-7B - Opérations d'assurance directe risques divers et transport en 1987 (suite)

DESIGNATION	R.C. vie privée	R.C. exploitation et autres	Crédit et caution	Autres branches	Transport	Millions de francs
						Toutes branches réunies
<b>ELEMENTS PRINCIPAUX</b>						
Primes	3 560,4	7 873,1	2 927,1	4 521,6	5 214,0	95 712,4
Variation des primes en %	2,4	6,7	5,9	16,3	-5,3	7,7
<b>ELEMENTS DE L'ANNEE COMPTABLE</b>						
Primes acquises	3 504,8	7 681,5	2 641,5	4 410,4	5 306,4	92 817,7
Charge sinistres	1 669,0	6 342,0	987,2	1 721,9	3 252,5	59 317,4
Charges d'exploitation	1 364,1	2 444,2	1 302,4	1 516,2	792,0	26 904,7
Commissions	741,7	1 371,0	92,8	803,5	1 022,8	17 955,5
Frais de police et d'avenant	5,8	12,1	83,2	8,6	3,9	234,1
Solde	- 269,1	-2 494,0	340,9	378,9	240,5	-11 536,6
<b>ELEMENTS DE L'ANNEE DE SURVENANCE</b>						
Charge sinistres	2 142,1	6 918,8	1 193,1	1 967,8	2 375,8	69 771,6
Solde	- 737,3	-3 038,3	136,5	131,6	1 119,8	-21 577,7

Source : Office de Contrôle des Assurances.

XIV-8 - Principaux éléments techniques de l'assurance sur la vie

*En millions de francs*

DESIGNATION	1984	1985	1986	1987
PROVISIONS MATHEMATIQUES	423 309	463 806	545 413	621 813
variation en %	8,7	9,6	17,6	14,0
PRIMES	54 630	59 210	68 362	81 408
variation en %	8,1	8,4	15,5	19,1
- assurances individuelles	30 150	32 921	35 911	48 592
- assurances de groupe	24 480	26 289	32 451	32 816
PRESTATIONS	30 902	34 116	40 582	48 059
variation en %	22,2	10,4	19,0	18,4
- capitaux échus	15 361	17 728	20 779	23 312
- rentes échues	4 656	5 639	6 639	7 856
- rachats	10 885	10 749	13 164	16 891

Source : Office de Contrôle des Assurances.

XIV-9 - Opérations de capitalisation: primes, réserves et valeurs représentatives

*En millions de francs*

DESIGNATION	1985	1986	1987
Primes encaissées	267,8	278,5	439,5
augmentation en %	99,0	4,0	57,8
Valeur nominale des contrats souscrits	2 557,4	2 659,1	3 021,1
Réserves mathématiques	855,3	1 171,8	1 562,8
Cautionnements	16,3	17,4	19,6
Valeurs représentatives :			
Fonds d'Etat belge et assimilés	196,2	265,2	335,9
Fonds d'organismes internationaux	12,3	0,4	3,5
Obligations de sociétés belges	11,3	13,9	25,4
Actions de sociétés belges	18,3	76,9	98,8
Immeubles	30,5	36,3	62,2
Prêts hypothécaires	514,6	604,2	688,3
Avances sur contrat	0,5	0,6	0,7
Divers	133,0	230,8	424,3

Source : Office de Contrôle des Assurances.

XIV-10 - Prêts hypothécaires par et sans intervention et taux d'intérêt pour prêts en premier rang

En millions de francs

DESIGNATION	1985	1986	1987
<i>Prêts hypothécaires par intervention</i>			
Valeur nominale des prêts	478,2	409,9	368,1
variation en %	-29,4	-14,3	-10,2
Fonds de reconstitutions	166,0	141,5	123,9
Cautionnements	4,0	3,6	4,3
Valeurs représentatives	285,7	229,9	185,7
Fonds d'Etat belge et assimilés	37,4	35,2	27,7
Fonds d'organismes internationaux	0,3	0,1	0,1
Obligations de sociétés belges	0,0	0,0	0,0
Actions de sociétés belges	0,0	0,0	0,0
Immeubles	19,7	18,9	20,0
Prêts hypothécaires	228,4	173,6	137,9
Divers	0,0	2,0	0,0
<i>Prêts hypothécaires sans intervention</i>			
Soldes restant dus	513 857	541 674	580 597
variation en %	3,4	5,4	7,2
Compagnies d'assurances	158 599	164 237	165 133
Banques	82 888	95 753	111 309
Caisses d'épargnes	249 870	266 688	290 651
Autres	22 500	14 996	13 504
Taux d'intérêt pour prêts en premier rang, en %			
Amortissement	10,25	8,25	8,25
Reconstitution par contrat adjoint d'assurance vie	9,25	7,50	7,25

Source : Office de Contrôle des Assurances.



## XV. PRIX

Introduction	252	
XV-1A	Moyennes annuelles et variations en pour-cent des indices des prix de gros (TVA excl.)	253
XV-1B	Moyennes annuelles et variations en pour-cent des indices des prix de gros par secteur (TVA excl.)	253
XV-2	Moyennes annuelles et variations en pour-cent des indices des prix industriels	254
XV-3A	Moyennes annuelles et variations en pour-cent des indices des prix à la consommation	255
XV-3B	Moyennes annuelles et variations en pour-cent des indices des prix à la consommation (suite)	256
XV-4	Comparaison internationale des prix à la consommation dans les pays de l'OCDE	257
XV-5	Indice général des prix à la consommation suivant l'année de base	258
XV-A	Croissance annuelle moyenne de l'indice des prix à la consommation et des prix industriels	259
XV-B	Indices des prix agricoles	260
XV-C	Indices des prix industriels	261
XV-D	Indices des prix à la consommation	262
XV-E	Croissance annuelle moyenne des prix à la consommation dans les principaux pays	263
XV-F	Croissance annuelle moyenne des prix à la consommation dans les principaux pays (suite)	264

## INTRODUCTION

À partir de 1988, le Service de l'Indice du Ministère des Affaires économiques a publié mensuellement, outre l'indice des prix de gros, un nouvel indice des prix: l'indice à la production industrielle. Grâce à sa meilleure composition et sa pondération plus précise, ce nouvel indice suit de plus près l'évolution des prix intérieurs de la production industrielle.

Jusqu'en mai 1976, les indices particuliers des prix à la consommation n'ont été globalisés que pour trois groupes principaux: les denrées alimentaires, les produits non alimentaires et les services. À partir de juin 1976, les loyers - pour la première fois repris dans l'indice - ont été considérés comme un nouveau groupe principal. Depuis juin 1976, dans le cadre de l'harmonisation souhaitée par l'Office Statistique des Communautés européennes, des indices particuliers sont calculés pour huit catégories spécifiques de dépenses. Dans les tableaux XV-3A et XV-3B, d'autres décompositions sont également présentées.

L'indice général des prix à la consommation (tableau XV-5) est donné pour plusieurs années de base. Bien que les prix de ces années de base n'aient servi de référence pour l'établissement de l'indice que jusqu'à la réforme suivante, il n'est pas sans intérêt de disposer de séries historiques pour effectuer des comparaisons sur une longue période. Pour passer d'une année de base à une autre, il est fait appel à des coefficients officiels de conversion.

Le passage de la base  $1981 = 100$  à une base antérieure s'effectue en multipliant cet indice par 1,5401 pour la base juillet 1974 - juin 1975 = 100, par 2,1099 pour la base  $1971 = 100$ , par 2,5085 pour la base  $1966 = 100$  et par 3,259 pour la base  $1953 = 100$  ou en divisant respectivement par les coefficients 0,6493; 0,47394; 0,39863 et 0,30683.

XV-1A - Moyennes annuelles et variations en pour-cent des indices des prix de gros (TVA excl.)

1953 = 100

DESIGNATION	1985	85/84	1986	86/85	1987	87/86	1988	88/87
Indice général selon l'origine:	273,2	0,0	255,5	-6,5	249,2	-2,5	252,3	1,2
produits indigènes	283,3	1,1	275,8	-2,7	271,9	-1,4	271,6	-0,1
produits importés	268,4	-2,7	222,0	-17,3	210,2	-5,3	222,4	5,8
Produits agricoles selon l'origine:	266,6	-5,2	241,2	-9,5	227,0	-5,9	231,2	1,9
produits indigènes	279,4	-3,8	272,5	-2,5	268,1	-1,6	265,3	-1,0
produits importés	250,0	-7,1	193,9	-22,5	170,1	-12,3	181,3	6,6
selon le règne:								
du règne animal	300,6	2,6	285,8	-4,9	278,1	-2,7	279,0	0,3
du règne végétal	237,9	-12,0	205,5	-13,6	187,4	-8,8	193,7	3,4
Produits industriels selon l'origine:	274,9	1,3	259,2	-5,7	255,1	-1,6	257,8	1,1
produits indigènes	284,0	2,3	275,7	-2,9	272,5	-1,2	272,8	0,1
produits importés	275,7	-0,9	233,4	-15,3	227,3	-2,6	239,8	5,5
selon le degré de transformation:								
matières premières	266,7	-1,4	242,7	-9,0	239,2	-1,4	248,5	3,9
produits intermédiaires	293,9	2,1	273,9	-6,8	266,5	-2,7	267,1	0,2
produits finis	268,4	2,5	260,8	-2,8	258,3	-0,9	258,2	0,0

Source : Ministère des Affaires Economiques, Administration du Commerce.

XV-1B - Moyennes annuelles et variations en pour-cent des indices des prix de gros par secteur (TVA excl.)

1953 = 100

DESIGNATION	1985	85/84	1986	86/85	1987	87/86	1988	88/87
Matières grasses	388,0	6,3	270,8	-30,2	244,4	-9,7	269,9	10,4
Produits minéraux	357,5	2,5	313,9	-12,2	301,8	-3,9	292,8	-3,0
Produits chimiques	268,3	3,7	262,0	-2,3	252,3	-3,7	260,3	3,2
Peaux et cuirs	212,8	1,6	215,3	1,1	216,4	0,6	222,9	3,0
Caoutchouc	194,7	-8,1	154,5	-20,6	157,5	1,9	180,7	14,7
Bois	255,7	2,9	250,4	-2,1	219,4	-12,4	207,5	-5,4
Papiers et cartons	253,0	-5,4	259,7	2,6	264,6	1,9	276,7	4,6
Produits textiles	218,7	-0,6	197,9	-9,5	205,1	3,6	207,3	1,1
Matériaux de construction	372,5	3,7	377,8	1,4	378,5	0,2	377,9	-0,2
Métaux et produits métalliques	252,9	0,6	245,4	-3,0	240,9	-1,8	248,9	3,3

Source : Ministère des Affaires Economiques, Administration du Commerce.

XV-2 - Moyennes annuelles et variations en pour-cent des indices des prix à la production industrielle

1980=100

DESIGNATION	(a)	1987 (b)	87/86	1988 (b)	88/87
INDICE GENERAL	10 000,0	125,8	-4,4	127,4	1,2
Indice sans produits pétroliers	8 856,5	133,2	-4,2	136,0	2,1
Biens intermédiaires	5 846,6	118,5	-6,6	119,7	1,0
Idem, sauf énergie	3 234,6	132,7	-3,7	138,3	4,3
Biens de consommation	3 039,4	135,1	-2,3	137,0	1,4
Biens d'investissement	1 114,0	138,8	0,3	141,2	1,7
Produits des industries extractives	173,5	124,4	-12,5	120,3	-3,3
Produits des industries manufacturières	8 311,5	125,2	-2,9	127,2	1,6
Energie et eau	2 757,0	103,4	-10,2	98,5	-4,8
Produits alimentaires, boissons et tabac	2 558,0	131,1	-3,9	133,4	1,7

Source : Ministère des Affaires Economiques, Admin. du commerce.

(a) Coefficient de pondération en pour dix mille.

(b) Moyenne.

XV-3A - Moyennes annuelles et variations en pour-cent des indices des prix à la consommation

1981 = 100

CATEGORIES ET GROUPES DE DEPENSES	Poids (a)	1987 (b)	87/86	1988 (b)	88/87
<i>A. Produits alimentaires, boissons et tabac</i>	233,10	135,36	-0,10	135,42	0,04
Produits alimentaires	192,85	133,66	-0,62	133,51	-0,11
Boissons non alcoolisées	6,85	141,61	1,78	142,75	0,81
Boissons alcoolisées	21,75	133,56	0,80	134,37	0,61
Tabac et produits du tabac	11,65	163,10	4,84	164,57	0,90
<i>B. Habillement et chaussures</i>	82,25	143,27	5,11	148,80	3,86
Articles d'habillement	66,30	145,23	5,45	151,15	4,08
Chaussures et réparations	15,95	135,11	3,60	139,06	2,92
<i>C. Loyers et charges supplémentaires, chauffage et éclairage</i>	195,75	122,38	-1,30	122,71	0,27
Loyer et consommation d'eau	114,50	135,09	3,65	138,59	2,59
Chauffage et éclairage	81,25	104,47	-9,20	100,33	-3,96
<i>D. Meubles, appareils ménagers, dépenses d'entretien</i>	94,50	135,37	2,45	137,31	1,43
Meubles, tapis et réparations	30,40	126,07	2,62	128,58	1,99
Articles de ménage en textile et articles d'ameublement	9,45	138,41	2,58	141,34	2,12
Appareils de chauffage, appareils ménagers, réparations	16,85	133,76	2,58	135,79	1,52
Verrerie, vaisselle et ustensiles de ménage	9,75	133,76	2,66	136,08	1,73
Biens et services pour entretien courant de l'habitation et de l'habillement	20,40	152,48	2,12	152,88	0,26
Personnel domestique	7,65	128,51	2,06	130,37	1,45
<i>E. Soins corporels et dépenses de santé</i>	39,95	137,47	3,78	139,68	1,61
Médicaments	9,35	135,38	3,35	138,74	2,48
Appareils et matériel thérapeutiques	3,50	152,72	2,59	155,44	1,78
Prestations médicales	18,50	130,78	3,98	131,41	0,48
Coût de pension en institution hospitalière	4,60	154,51	0,44	159,50	3,23
Dépenses afférentes à l'assurance maladie	4,00	140,35	9,77	143,47	2,22

Source : Ministère des Affaires Economiques, Administration du Commerce.

(a) Coefficient de pondération en pour mille.

(b) Moyenne.

XV-3B - Moyennes annuelles et variations en pour-cent des indices des prix à la consommation (suite)

1981 = 100

CATEGORIES ET GROUPES DE DEPENSES	Poids (a)	1987 (b)	87/86	1988 (b)	88/87
<i>F. Transports et Communications</i>	154,50	127,41	2,22	128,44	0,81
Achats de véhicules neufs	40,65	157,02	5,82	163,57	4,17
Dépenses d'utilisation de véhicules particuliers	93,05	112,02	0,46	110,85	-1,04
Services de transport	8,85	148,30	1,59	149,08	0,53
Communication (PTT)	11,95	130,98	0,57	130,59	-0,30
<i>G. Culture et loisirs</i>	81,65	140,57	3,00	142,61	1,45
Biens de culture et de loisirs et frais de réparation	36,65	128,66	1,10	129,34	0,53
Services de culture et loisirs sauf horeca	23,65	150,11	3,46	152,79	1,79
Livres, quotidiens et périodiques	13,25	149,88	6,43	154,79	3,28
Enseignement	8,10	151,35	3,72	152,98	1,08
<i>H. Autres biens et services</i>	118,30	142,54	3,38	146,11	2,50
Soins corporels	16,80	144,90	3,69	148,54	2,51
Autres articles n.d.a.	11,50	142,37	1,48	146,51	2,91
Dépenses Horeca	49,00	139,97	3,89	143,63	2,61
Voyages touristiques	26,30	148,21	4,23	152,27	2,74
Services financiers n.d.a.	5,45	186,21	0,33	187,80	0,85
Autres services n.d.a.	9,25	110,18	1,69	112,29	1,92
<i>Produits alimentaires</i>	221,45	133,90	-0,40	133,88	-0,01
<i>Produits non-alimentaires</i>	427,95	130,43	1,11	131,91	1,13
<i>Services</i>	286,60	136,52	3,13	138,59	1,52
<i>Loyers</i>	64,00	140,72	4,27	145,85	3,65
<b>INDICE GENERAL</b>	<b>1000,00</b>	<b>133,60</b>	<b>1,55</b>	<b>135,15</b>	<b>1,16</b>
<i>Moyenne sur quatre mois</i>	1000,00	133,35	1,44	134,87	1,14

Source : Ministère des Affaires Economiques, Administration du Commerce.

(a) Coefficient de pondération en pour mille.

(b) Moyenne.

XV-4 - Comparaison internationale des prix à la consommation dans les pays de l'OCDE

1985 = 100

Pays	1986 (a)	86/85	1987 (a)	87/86	1988 (a)	88/87
Belgique	101,3	1,3	102,9	1,6	104,1	1,2
Pays-Bas	100,2	0,2	99,7	-0,5	100,3	0,6
Grand-Duché de Luxembourg	100,3	0,3	100,2	-0,1	101,7	1,5
Rép. Fédérale d'Allemagne	99,8	-0,2	100,1	0,3	101,2	1,1
France	102,5	2,5	105,9	3,3	108,7	2,6
Italie	105,9	5,9	110,9	4,7	116,5	5,0
Royaume-Uni	103,4	3,4	107,8	4,3	113,0	4,8
Danemark	103,8	3,8	107,9	3,9	112,8	4,5
Irlande	103,8	3,8	107,1	3,2	109,4	2,1
Grèce	123,0	23,0	143,2	16,4	162,5	13,5
Espagne	108,8	8,8	114,5	5,2	120,0	4,8
Portugal	111,8	11,8	122,2	9,3	134,0	9,7
Etats-Unis	101,9	1,9	105,6	3,6	109,9	4,1
Canada	104,2	4,2	108,7	4,3	113,1	4,0
Japon	100,4	0,4	100,2	-0,2	100,7	0,5
Norvège	107,4	7,4	116,7	8,7	124,4	6,6
Suède	104,3	4,3	108,7	4,2	115,0	5,8
Finlande	103,6	3,6	107,3	3,6	112,6	4,9
Suisse	100,7	0,7	102,2	1,5	104,1	1,9
Autriche	101,7	1,7	103,2	1,5	105,1	1,8
Islande	122,2	22,2	144,5	18,2	181,6	25,7
Australie	109,1	9,1	118,4	8,5	126,9	7,2
Nouvelle-Zélande	113,2	13,2	131,0	15,7	139,4	6,4
Turquie	131,8	31,8	169,2	28,4	314,1	85,6
OCDE-Total	102,4	2,4	105,7	3,2	109,8	3,9
OCDE-Europe	103,8	3,8	107,7	3,8	113,2	5,1
CEE	105,9	5,9	108,8	2,7	111,5	2,5

Source: OCDE.

(a) Moyenne.

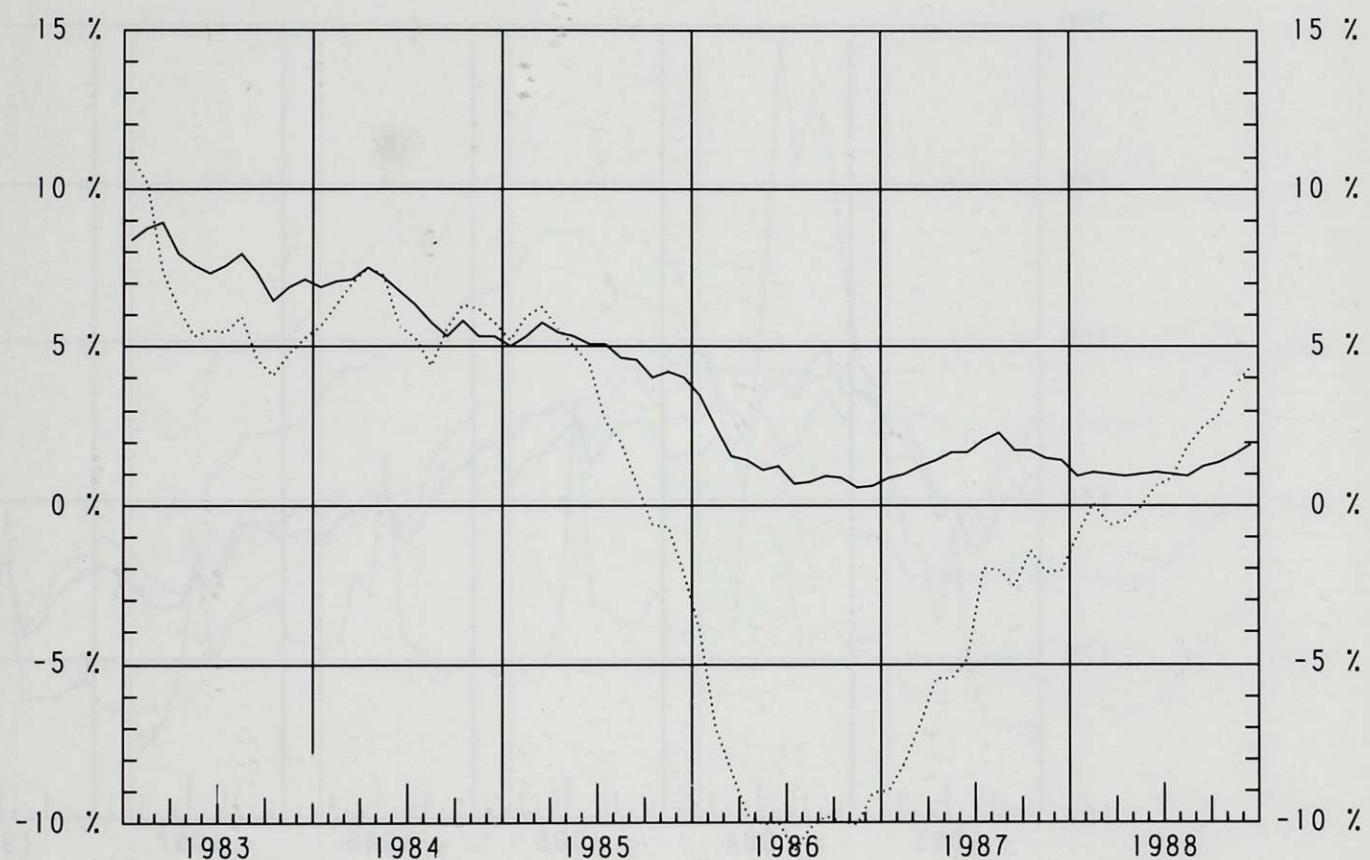
XV-5 - Indice général des prix à la consommation suivant l'année de base

ANNEE	Base 1953 = 100	Base 1966 = 100	Base 1971 = 100	Base juill. 1974/ juin 1975 = 100	Base 1981 = 100
1977	258,80	199,20	167,55	122,30	79,41
1978	270,37	208,11	175,04	127,77	82,96
1979	282,45	217,41	182,86	133,48	86,67
1980	301,23	231,86	195,02	142,35	92,43
1981	324,21	249,55	209,90	153,21	99,48
1982	352,50	271,32	228,21	166,58	108,16
1983	379,52	292,12	245,71	179,35	116,45
1984	403,61	310,66	261,30	190,73	123,84
1985	423,25	325,79	274,02	200,02	129,87
1986	428,74	330,01	277,57	202,61	131,56
1987	435,40	335,14	281,88	205,76	133,60
1988	440,46	339,03	285,16	208,15	135,15
1988					
janvier	435,66	335,34	282,05	205,88	133,68
février	436,90	336,29	282,85	206,47	134,06
mars	437,06	336,41	282,96	206,54	134,11
avril	439,02	337,92	284,22	207,47	134,71
mai	439,44	338,25	284,50	207,67	134,84
juin	440,19	338,82	284,98	208,02	135,07
juillet	441,53	339,85	285,85	208,65	135,48
août	442,47	340,58	286,46	209,10	135,77
septembre	442,96	340,96	286,78	209,33	135,92
octobre	443,09	341,06	286,86	209,39	135,96
novembre	442,80	340,83	286,67	209,25	135,87
décembre	444,40	342,06	287,71	210,01	136,36

Source : Ministère des Affaires Economiques, Administration du Commerce.

XV-A Croissance annuelle moyenne de l'indice des prix à la consommation et des prix industriels

Prix à la consommation  
.....  
Prix industriels

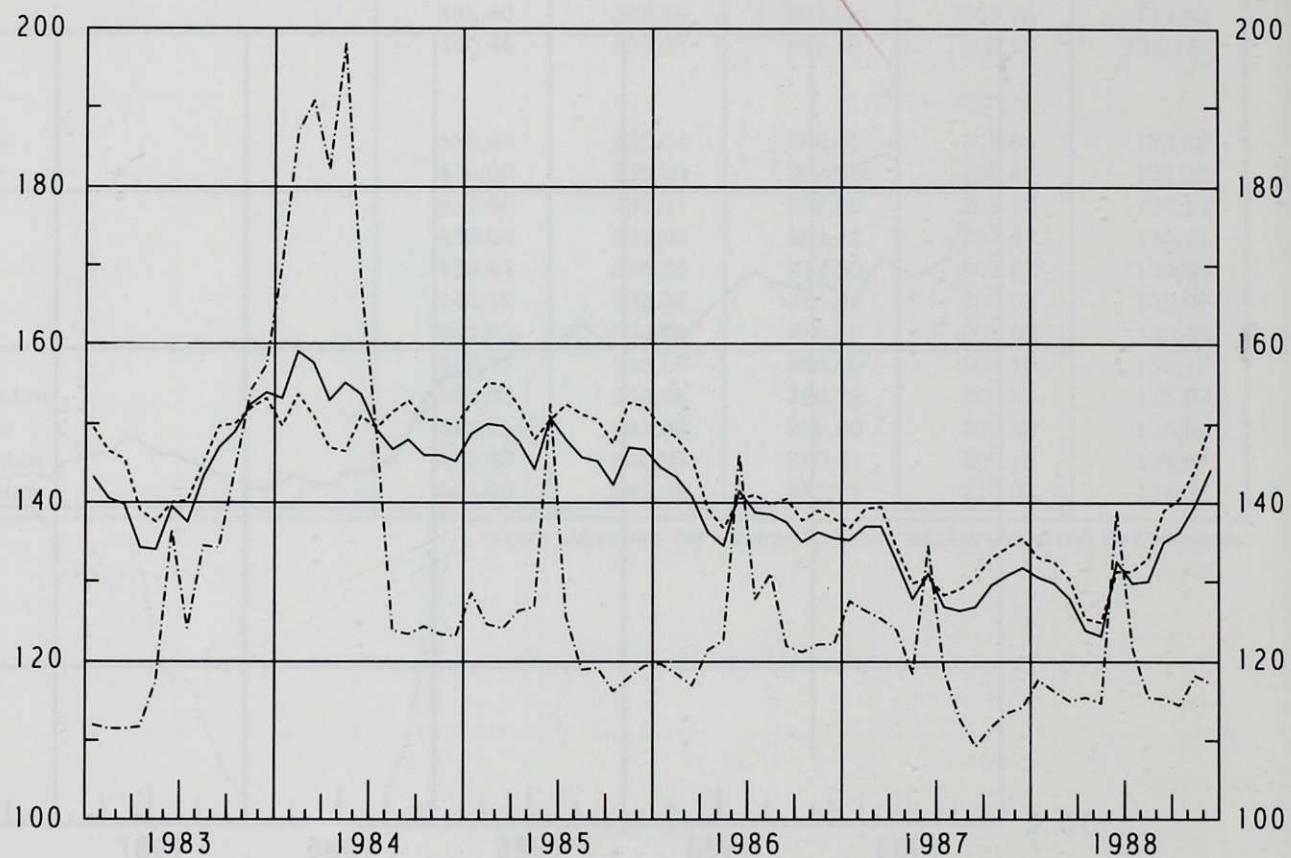


Source: Ministère des Affaires économiques, Administration du Commerce.

XV-B Indices des prix agricoles

—— Indice général  
- - - - - Produits végétaux  
..... Produits animaux

1953 = 100



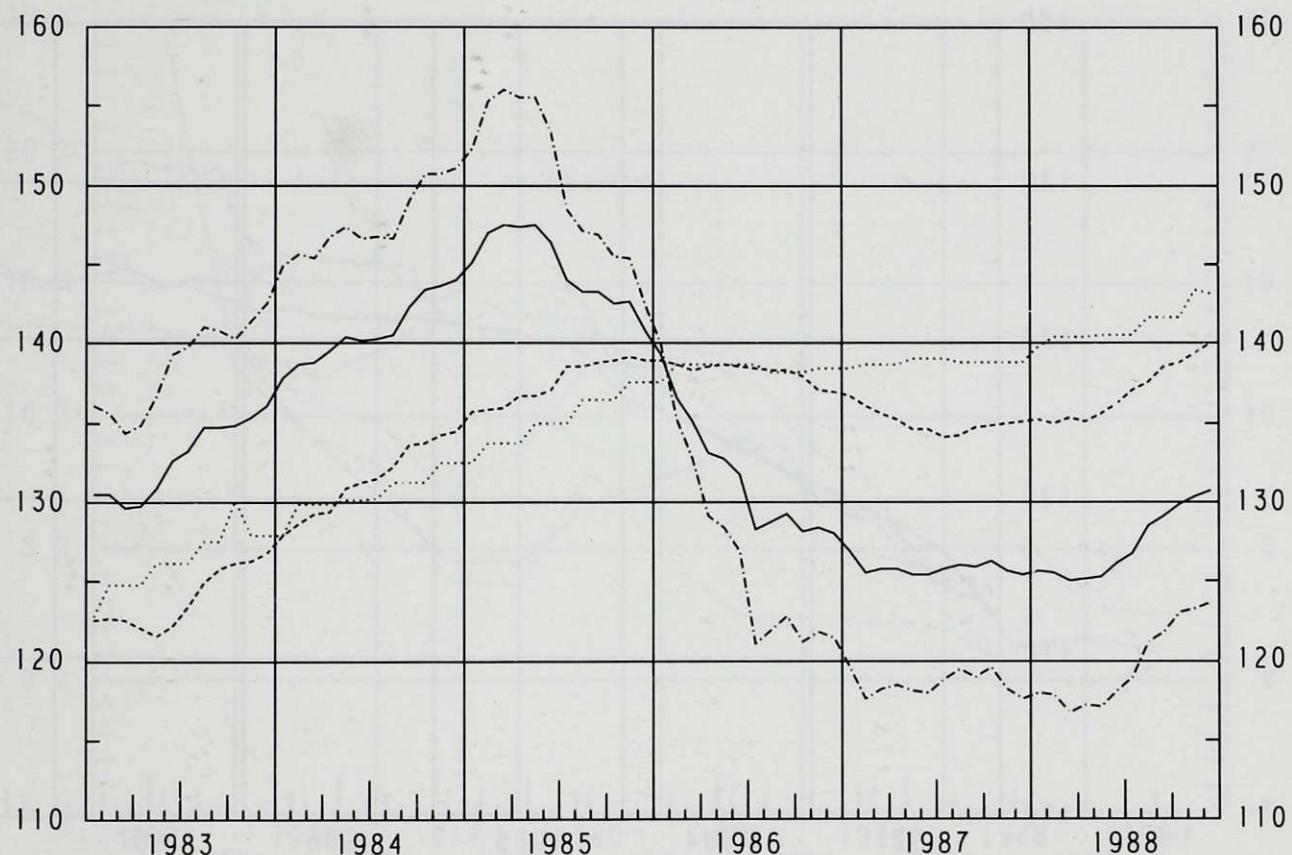
Source: Ministère de l'Agriculture, I.E.A.

### XV-C Indices des prix industriels

———  
—·—·—  
- - - - -  
.....

Indice général  
Biens intermédiaires  
Biens de consommation  
Biens d'investissement

1953 = 100

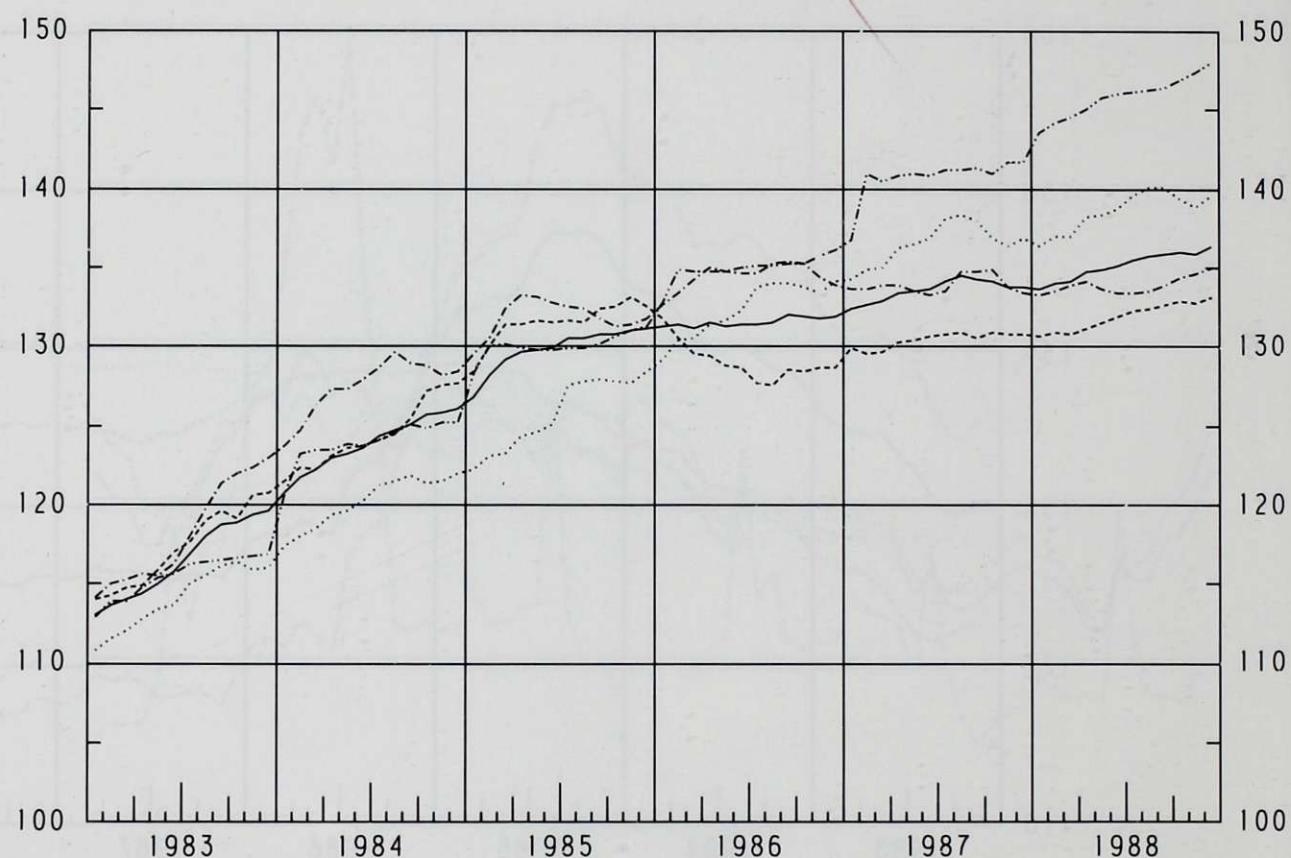


Source: Ministère des Affaires économiques, Administration du Commerce.

XV-D Indices des prix à la consommation

—— Indice général  
- - - Produits alimentaires  
- - - Produits non alimentaires  
- - - Services  
- - - Loyers

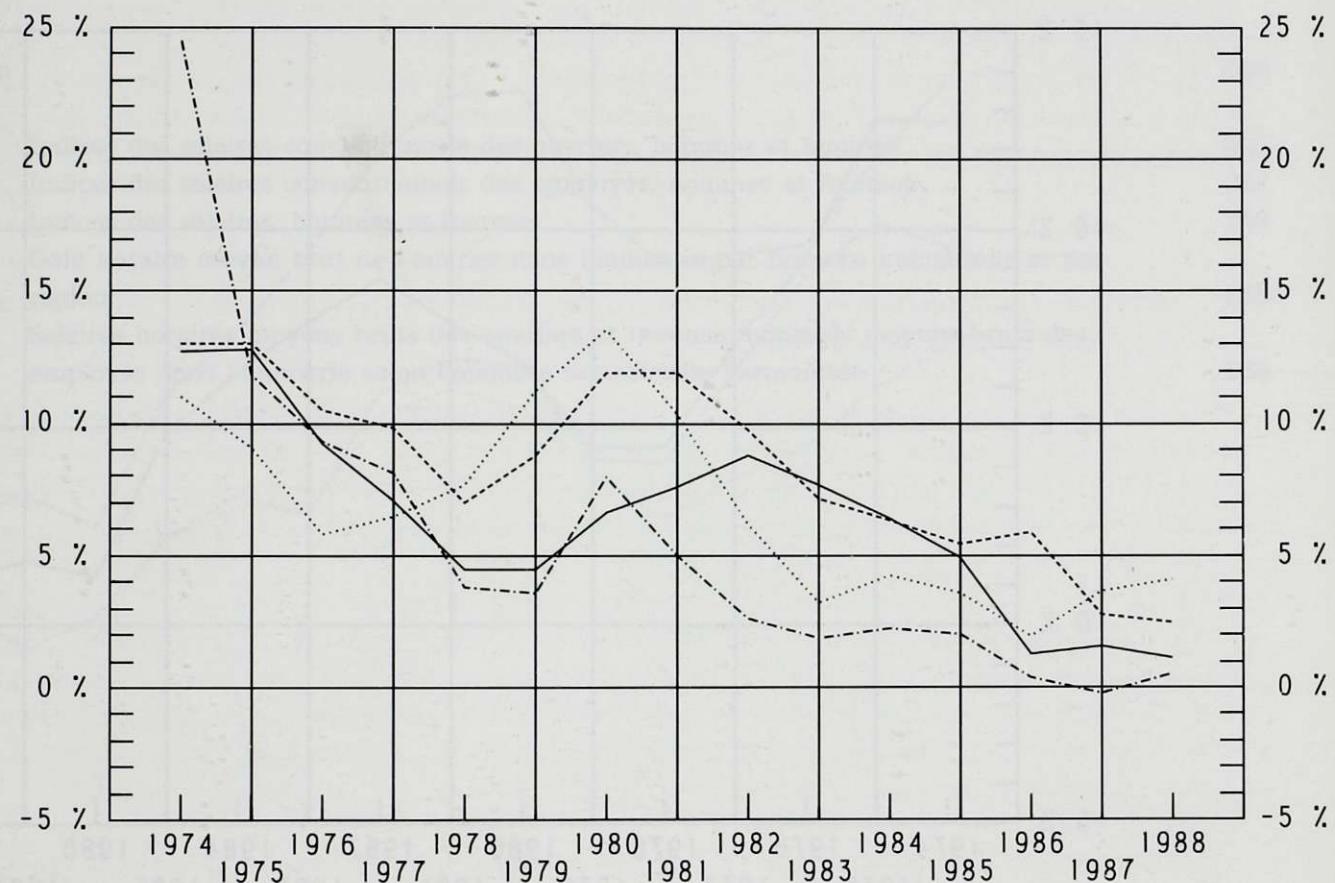
1981 = 100



Source: Ministère des Affaires économiques, Administration du Commerce.

XV-E Croissance annuelle moyenne des prix à la consommation dans les principaux pays

\_\_\_\_\_ Belgique  
 ..... Etats-Unis  
 .... CEE  
 - - - - Japon



Source: OCDE.

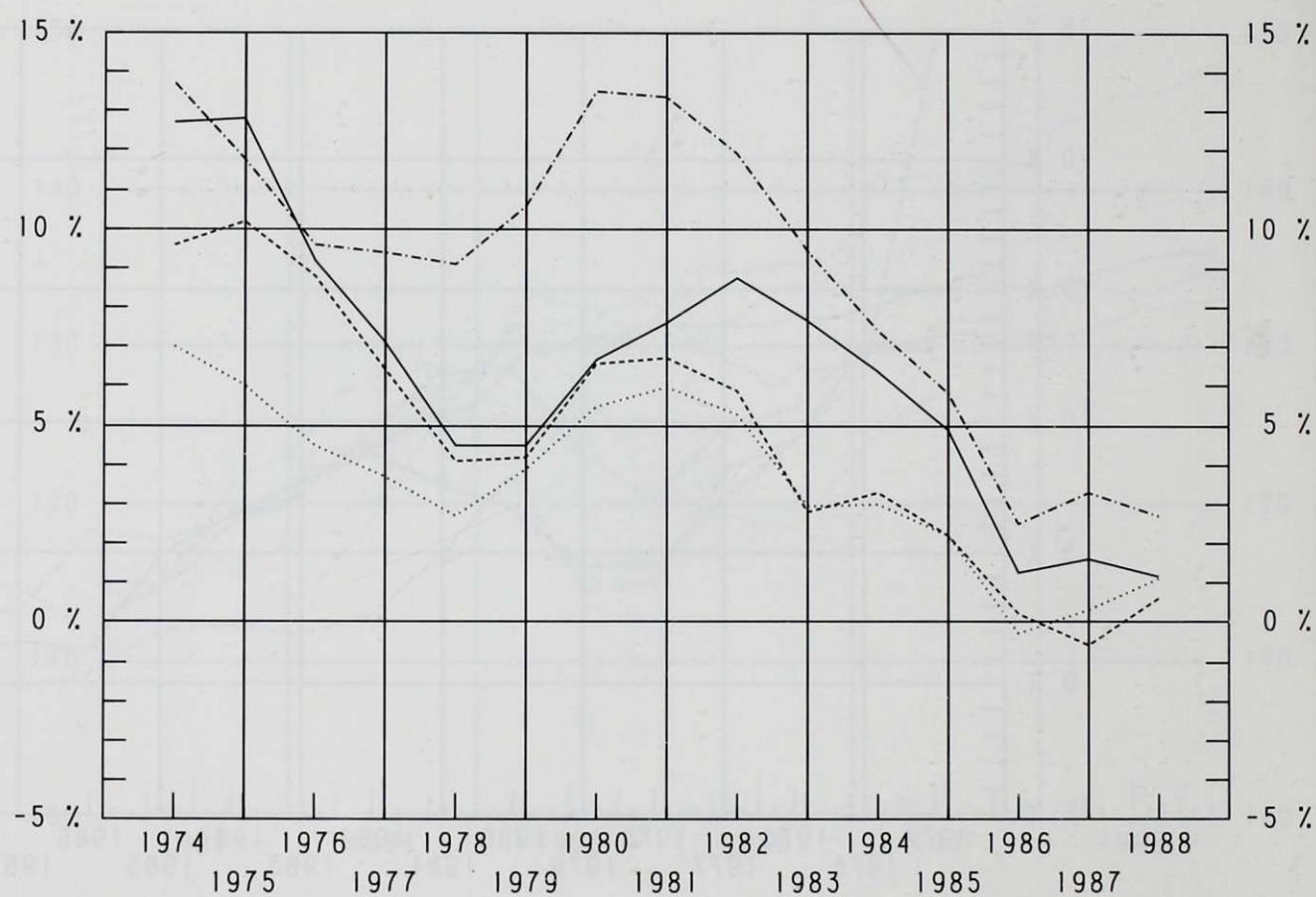
XV-F Croissance annuelle moyenne des prix à la consommation dans les principaux pays (suite)

Belgique

Rép. féd. d' Allemagne

Pays-Bas

France



Source: OCDE.

## XVI. REVENUS DU TRAVAIL

Introduction	266	
XVI-1	Indices des salaires conventionnels des ouvriers, hommes et femmes	267
XVI-2	Indices des salaires conventionnels des employés, hommes et femmes	267
XVI-3	Indices des salaires, hommes et femmes	268
XVI-4	Gain horaire moyen brut de l'ouvrier dans l'industrie par branche industrielle et par région	268
XVI-5	Salaires horaires moyens bruts des ouvriers et revenus mensuels moyens bruts des employés dans l'industrie selon l'enquête semestrielle harmonisée	269

## INTRODUCTION

Le salaire conventionnel de l'ouvrier et le traitement conventionnel de l'employé (tableaux XVI-1 et 2) correspondent respectivement au salaire minimum horaire et au barème mensuel minimal que l'employeur paie au salarié et à l'employé en vertu d'un accord établi dans le cadre des conventions collectives, conclues au sein des commissions paritaires, que ces conventions aient été rendues obligatoires ou non par arrêté royal. Ce salaire ne comprend pas les primes diverses. Il est tenu compte de la réduction de la durée hebdomadaire du travail des ouvriers en majorant dans la même mesure le montant du salaire horaire lorsqu'il y a maintien du revenu. Depuis 1988, les indices sont calculés en base 1987 = 100.

La Banque Nationale publie un indice salarial pour l'industrie et le transport (tableau XVI-3). Le gain moyen brut par heure oeuvrée comporte également les heures supplémentaires, les primes, les 13e et 14e mois, le salaire pour les jours fériés légaux, mais non le pécule de vacances. La masse salariale des entreprises considérées dans le sondage est divisée par le nombre d'heures oeuvrées. La Banque Nationale publie également un indice du salaire horaire type de l'ouvrier qualifié et de l'ouvrier non qualifié. Comme d'autres facteurs (tels la rémunération complémentaire et la composition du personnel) jouent également un rôle dans le calcul du gain horaire moyen, l'indice ne se situe pas toujours entre ceux des salaires horaires de base de l'ouvrier qualifié et non qualifié.

Sur la base des données de la Banque Nationale, l'Institut de Recherche Economique et Sociale de Louvain (IRES) calcule un indice du coût salarial dans l'industrie et dans quelques secteurs industriels importants (tableau XVI-3). Cette institution calcule également un indice du revenu mensuel d'un ouvrier d'usine, tenant compte du pécule de vacances et des allocations familiales.

Deux fois par an, en avril et en octobre, l'Institut National de Statistique organise une enquête sur les gains bruts moyens des ouvriers et des employés de l'industrie (tableaux XVI-4 et 5). Les coefficients de pondération sont basés sur la dernière enquête relative à la structure des salaires. En ce qui concerne les ouvriers, la période de paiement au mois d'avril ou d'octobre ne peut comporter aucun jour férié ou de congé.

Pour les ouvriers, le gain brut inclut toute indemnité en argent payée par l'employeur à l'ouvrier, à l'exclusion des allocations familiales légales, des allocations d'assistance personnelle, des indemnités pour l'usure des vêtements personnels de travail ou d'outils, des frais de déplacement et de séjour, des primes spéciales, des gratifications ou participations aux bénéfices, des charges légales et extra-légales d'employeur, des allocations se rapportant à la loi sur le salaire hebdomadaire garanti et les courtes absences. Le montant de l'impôt retenu à la source par l'employeur pour le compte de l'ouvrier et les charges sociales ne sont pas déduits du gain brut.

Pour les employés, le gain brut porte sur la rémunération des prestations fournies au cours du mois de référence, y compris les heures supplémentaires payées, les primes et les allocations familiales. Le traitement brut ne comprend pas les avantages en nature, les gratifications de fin d'année, la participation aux bénéfices, les primes non allouées à chaque paiement de traitement mensuel, les frais de déplacement, les allocations d'assistance personnelle reçues, les cotisations sociales obligatoires et volontaires de l'employeur. Ne sont pas déduits du traitement brut l'impôt retenu à la source par l'employeur et les cotisations sociales à charge de l'employé.

XVI-1 - Indices des salaires conventionnels des ouvriers, hommes et femmes

1987 = 100

SECTEUR D'ACTIVITE	1987				1988			
	mars	juin	sept.	déc.	mars	juin	sept.	déc.
Agriculture, sylviculture	99,5	99,6	100,1	100,7	101,2	101,1	101,9	102,7
Energie et eau	99,9	99,9	100,0	100,1	100,2	100,3	100,6	100,7
Industries manufacturières	99,6	99,8	100,2	100,4				
dont: produits alimentaires	99,9	100,0	100,0	100,1	101,1	101,1	103,0	103,0
textiles	100,1	100,1	100,1	100,1	101,1	101,1	101,2	103,1
confection,								
chaussures	99,3	99,3	100,7	100,8	101,7	101,7	101,8	101,8
chimie	99,5	99,5	99,5	101,5	104,2	104,2	104,2	104,2
métallurgie	101,4	99,5	99,5	99,5				
fablications								
métalliques	99,6	99,7	99,7	100,9	104,2	104,3	106,3	106,5
Construction	99,8	99,8	100,0	100,6	100,9	100,6	100,9	101,6
Commerce	98,9	99,8	100,4	100,8	102,0	102,0	103,0	104,3
Transports	99,4	99,5	100,6	100,7	101,3	102,0	102,0	103,5
Institutions de crédit, assurances, services aux entreprises, location	99,4	99,4	100,5	100,7	100,9	101,1	102,0	102,3
Indice général	99,7	99,8	100,2	100,6	101,8	101,8	102,8	103,4

Source : Ministère de l'Emploi et du Travail.

XVI-2 - Indices des salaires conventionnels des employés, hommes et femmes

1987 = 100

SECTEUR D'ACTIVITE	1987				1988			
	mars	juin	sept.	déc.	mars	juin	sept.	déc.
Agriculture, sylviculture	99,6	99,6	100,4	100,4	100,3	100,3	102,3	102,3
Energie et eau	99,8	99,8	100,1	100,1	100,3	100,6	101,6	101,9
Industries manufacturières	99,6	99,6	100,4	100,4	101,4	101,4	102,9	103,1
dont: produits alimentaires	99,6	99,6	100,3	100,3	101,0	101,0	103,0	103,0
textiles	100,0	100,0	100,0	100,0	101,1	101,1	101,2	103,1
confection,								
chaussures	99,1	99,1	100,9	100,9	101,8	101,8	102,0	102,0
chimie	99,5	99,5	99,5	101,5	108,6	108,6	108,6	108,6
métallurgie	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	102,0	102,0
fablications								
métalliques	98,0	100,6	100,6	100,6	102,5	102,5	104,5	104,5
Construction	99,6	99,6	100,3	100,3	100,3	100,3	102,3	102,3
Commerce	99,6	99,7	100,3	100,6	100,6	100,6	102,1	102,2
Transports	99,6	99,6	100,4	100,4	100,3	100,3	102,2	102,3
Institutions de crédit, assurances, services aux entreprises, location	99,3	99,3	100,5	100,7	101,1	101,2	102,5	102,8
Indice général	99,4	99,7	100,3	100,5	101,2	101,2	102,6	102,9

Source : Ministère de l'Emploi et du Travail.

XVI-3 - Indices des salaires, hommes et femmes

1988 = 100

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Salaires horaires bruts						
- Gain moyen brut par heure oeuvrée	87,7	92,0	95,8	98,1	100,0	100,8
- Salaire horaire type						
Ouvrier qualifié	91,0	95,0	98,0	99,0	100,0	101,8
Ouvrier non qualifié	91,3	95,7	97,6	99,0	100,0	102,3
Salaires-coût horaire dans l'industrie	81,5	87,8	93,4	95,9	100,0	100,2
Salaires sociaux dans l'industrie						
Célibataire ou marié sans enfant	89,1	91,7	95,1	97,8	100,0	100,5
Marié et 2 enfants	89,7	91,9	95,3	98,0	100,0	100,6
Marié et 4 enfants	89,3	91,5	95,1	98,0	100,0	100,8

Source : BNB; IRES.

XVI-4 - Gain horaire moyen brut de l'ouvrier dans l'industrie par branche industrielle et par région

En francs

BRANCHES D'ACTIVITE	Avril 1988			Octobre 1988		
	Flandre	Wallonie	Bruxelles	Flandre	Wallonie	Bruxelles
Industrie extractive	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
Industrie manufacturière	297,16	329,75	306,53	300,77	334,62	311,45
Production et première transformation des métaux	369,18	380,95	(a)	377,55	388,33	(a)
Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques	363,40	302,37	(a)	377,55	302,04	(a)
Industrie des produits minéraux non métalliques	319,70	327,69	(a)	321,18	331,82	348,10
Raffineries de pétrole	485,40	(a)	(a)	486,07	(a)	(a)
Industrie chimique	384,59	347,86	281,02	391,05	351,35	276,52
Construction d'automobiles et pièces détachées	325,14	328,15	320,68	326,52	325,56	330,24
Chantiers navals	320,26	(a)	(a)	321,08	(a)	(a)
Construction électrique et électronique	302,04	329,64	296,84	305,67	326,34	302,11
Industrie du bois et du meuble	273,19	267,92	285,12	276,58	268,61	281,37
Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	331,42	348,41	352,65	337,41	347,00	359,53
Industrie du caoutchouc et transformation des matières plastiques	298,54	307,07	(a)	300,90	303,39	(a)
Industrie du cuir	246,07	277,23	228,75	256,59	(a)	229,36
Industrie du textile	261,22	256,36	(a)	265,41	262,42	(a)
Industrie de l'habillement	232,37	218,38	248,77	231,04	221,14	250,41
Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	288,15	297,51	307,45	293,20	310,87	308,04
Construction	294,98	301,88	306,47	298,61	299,91	308,46
Ensemble de l'industrie	299,62	326,25	306,26	303,00	329,97	310,78

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) Les données n'existent pas ou la moyenne couvre moins de quatre entreprises.

XVI-5 - Salaires horaires moyens bruts des ouvriers et revenus mensuels moyens bruts des employés dans l'industrie selon l'enquête semestrielle harmonisée (a)

En francs

DESIGNATION	Flandre	Wallonie (b)	Bruxelles Capitale	Le Royaume		
				Hommes	Femmes	Total
<b>Ouvriers:</b>						
Avril 1983	261,15	281,89	262,14	281,84	209,76	267,06
Octobre 1983	265,76	287,06	267,90	287,09	213,82	272,06
Avril 1984	274,29	298,49	278,32	297,16	221,10	281,55
Octobre 1984	276,11	298,20	282,25	298,87	223,29	283,35
Avril 1985	282,55	307,76	288,32	306,09	229,39	290,36
Octobre 1985	287,06	314,01	293,71	311,42	232,20	295,17
Avril 1986	288,70	315,89	293,21	312,68	234,48	296,78
Octobre 1986	288,04	316,42	293,70	312,68	232,70	296,37
Avril 1987	293,96	320,43	299,53	318,06	238,38	301,83
Octobre 1987	295,89	320,06	302,43	319,44	239,92	303,11
Avril 1988	299,62	326,25	306,26	323,55	243,11	306,99
Octobre 1988	303,00	329,97	310,78	327,07	245,25	310,35
<b>Employés:</b>						
Avril 1983	65 160	67 141	64 400	72 176	44 232	65 716
Octobre 1983	66 633	68 300	65 510	73 763	45 158	67 151
Avril 1984	68 304	69 606	68 138	75 520	46 767	68 874
Octobre 1984	69 148	70 106	68 158	76 273	47 024	69 512
Avril 1985	70 897	71 499	69 938	78 182	48 271	71 268
Octobre 1985	72 137	72 825	71 530	79 560	49 313	72 568
Avril 1986	72 595	73 637	72 583	80 156	49 841	73 149
Octobre 1986	72 568	73 530	72 559	80 082	49 996	73 128
Avril 1987	73 338	74 264	72 596	80 680	50 731	73 757
Octobre 1987	73 501	74 643	73 696	80 881	51 231	74 028
Avril 1988	75 167	74 982	74 803	82 300	52 293	75 364
Octobre 1988	76 177	76 928	76 342	83 529	53 530	76 595

Source : Ministère des Affaires économiques, INS.

(a) A partir d'avril 1981, les données globales sont établies à l'aide de nouveaux facteurs de pondération.

(b) Région de rôle linguistique allemand y compris.



## XVII. ENTREPRISES

Introduction	272	
XVII-1	Marge brute sur ventes	273
XVII-2	Marge nette sur ventes	274
XVII-3	Rentabilité nette des fonds propres après impôts	275
XVII-4	Fonds propres comparés à l'ensemble des moyens d'action	276
XVII-5	Rentabilité nette de l'actif total avant impôts et charge des dettes	277
XVII-6	Liquidité au sens strict	278
XVII-7	Cash-flow par rapport au fonds propres	279
XVII-8	Ressources et emplois de l'ensemble des entreprises qui ont publié un schéma complet en 1986 et 1987	280
XVII-9	Ressources et emplois des entreprises de l'industrie manufacturière qui ont publié un schéma complet en 1986 et 1987	281
XVII-10	Nombre d'entreprises faillies par forme juridique	282
XVII-11	Nombre d'entreprises faillies par province	282

## INTRODUCTION

L'étude de la structure financière et des résultats des entreprises belges est possible depuis 1977 grâce aux données de la centrale des bilans de la Banque Nationale de Belgique. La loi du 24 mars 1978 sur la publicité des actes et des comptes annuels des sociétés commerciales donne à la Banque la compétence de dresser des statistiques globales anonymes.

L'adaptation de la législation belge à la quatrième directive du Conseil des Communautés européennes a élargi, à partir de l'exercice 1984, à toutes les sociétés de capitaux et à certaines catégories de grandes entreprises l'obligation de publier leurs comptes selon le schéma normalisé.

La centrale des bilans de la Banque Nationale publie des données pour 138 secteurs économiques, ceux-ci ont été agrégé en 36 secteurs dans les tableaux suivants. Les globalisations relatif à l'exercice 1987 sont calculées sur base de 11 232 comptes annuels publiés selon le schéma complet et 89 732 comptes présentés selon la forme abrégée. Les tableaux XVII-1 à XVII-7 présentent, par secteur, 7 des 21 coefficients retenus par la centrale des bilans.

Les «Centres de Coordination» agréés conformément à l'arrêté royal n. 187 du 30 decembre 1982 sont intégrés au secteur des sociétés du groupe dont ils centralisent certaines activités pour autant que ces entreprises n'appartiennent pas à des secteurs différents. Si tel est le cas, le centre est classé dans le groupe d'activités des «Autres services fournis aux entreprises». Les Centres de Coordination qui exercent une activité liée essentiellement aux transactions financières au sein du groupe sont considérées comme entreprises financières et ne sont pas intégrées aux statistiques de la Centrale des Bilans.

En 1985 beaucoup d'entreprises sont passés du modèle complet au modèle simplifié suite au changement des conditions définissant les petites ou moyennes entreprises. En 1985 le choix du modèle abrégé est réservé aux entreprises qui ne dépassent pas plus d'une des limites suivantes: une moyenne annuelle de 50 personnes occupées, un chiffre d'affaires annuels, hors TVA, de 145 millions de francs et un total bilantaire de 70 millions de francs. En 1984, ces deux derniers montants s'élevaient à 80 et 40 millions de francs. Une entreprise qui occupe en moyenne annuelle plus de 100 travailleurs est toujours considérée comme une grande entreprise.

La centrale des bilans publie des tableaux des ressources et emplois, calculés sur base d'un échantillon constant de 8 746 entreprises qui ont déposé en 1985, 1986 et 1987 leurs comptes annuels selon un schéma complet; ces tableaux présentent pour chaque secteur, le montant, la nature et l'affectation des ressources nouvelles dont ont disposés les entreprises. Les tableaux XVII-8 et 9 présentent pour l'ensemble des entreprises et pour l'industrie manufacturière, les comptes de production, d'exploitation, d'affectation de l'épargne et de revenu ainsi que les composantes du fond de roulement.

Les tableaux XVII-10 et 11 concernent les faillites dont le nombre est établi par une société privée suivant le relevé de celles publiées par le Moniteur Belge. La prise en compte dans la statistique est réalisée à la date du prononcé de la faillite.

XVII-1 - Marge brute sur ventes (a)

En %

DESIGNATION	Comptes annuels déposés selon le modèle					
	complet		simplifié		ensemble	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
1 Ensemble des entreprises	8,3	8,4	7,3	7,8	8,3	8,5
2 Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	7,7	7,4	11,3	11,4	9,3	9,1
3 Energie et eau	16,6	15,5	16,5	19,2	16,8	15,7
4 Raffinage de pétrole, commerce de gros et de détail en produits pétroliers	4,6	2,8	3,2	3,7	4,6	2,8
5 Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	17,2	19,4	n.d.	n.d.	17,3	19,6
6 Captage, épuration et distribution d'eau	24,4	23,2	21,5	19,2	25,3	24,5
7 Extraction et transformation de minéraux non énergétiques; industrie chimique	12,2	13,3	8,9	10,1	12,5	13,7
8 Production et première transformation des métaux	6,3	7,1	2,3	5,1	6,6	7,3
9 Sidérurgie	6,4	7,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
10 Production et première transformation des métaux non ferreux	5,0	5,2	n.d.	n.d.	5,0	5,2
11 Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	22,6	19,1	14,7	15,9	23,5	19,4
12 Industrie des produits minéraux non métalliques	13,6	15,1	10,0	11,0	13,7	15,2
13 Industrie chimique	15,0	16,3	8,5	7,4	15,4	16,8
14 Industrie transformatrice des métaux, mécanique de précision	8,9	8,8	9,8	10,3	9,1	9,0
15 Transformation des métaux (tréfilage, étirage, laminage, revêtement, etc.)	9,6	9,2	10,7	12,8	9,9	9,7
16 Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, ateliers mécaniques	9,5	10,4	10,6	12,4	9,7	10,7
17 Construction métallique, chaudronnerie, tolerie, construction navale et ferroviaire	5,3	5,6	8,8	9,0	5,9	6,3
18 Construction mécanique, aéronautique, fabrication d'instruments de précision	8,4	7,2	9,9	9,8	8,6	7,4
19 Construction électrique, électronique, de machines de bureaux, d'ordinateurs	13,5	12,5	8,4	8,6	14,0	12,7
20 Construction automobile, de cycles, motocycles et d'autre matériel de transport	6,6	7,4	3,9	7,9	6,6	7,5
21 Autres industries manufacturières	8,0	8,1	8,8	9,2	8,2	8,3
22 Industries des produits alimentaires, des boissons et du tabac	6,2	6,4	7,5	7,8	6,4	6,6
23 Industrie textile	9,8	10,3	9,0	9,9	9,9	10,4
24 Industrie du cuir	n.d.	n.d.	7,4	5,0	4,8	2,8
25 Industrie des chaussures et de l'habillement	9,5	6,2	6,5	7,5	9,1	6,5
26 Industrie du bois et du meuble en bois	8,2	8,8	7,7	8,4	8,2	8,8
27 Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	11,0	11,0	12,3	13,3	11,4	11,6
28 Industrie de caoutchouc, transformation des matières plastiques	11,4	11,9	13,2	11,4	11,6	12,1
29 Ensemble de l'industrie manufacturière	9,7	10,0	9,1	9,6	9,9	12,2
30 Bâtiment et génie civil	5,1	5,5	7,9	8,2	6,2	6,5
31 Commerce, restauration et hébergement, réparations	3,3	3,3	4,7	5,0	3,6	3,7
32 Commerce de gros, sauf récupération	3,3	3,3	4,2	4,5	3,5	3,5
33 Commerce de détail	3,0	3,2	5,0	5,3	3,6	3,8
34 Transports et communications	13,5	14,4	12,2	13,2	13,6	14,6
35 Auxiliaires financiers, affaires immobilières, services aux entreprises, location	15,8	14,7	17,8	19,0	16,6	16,1
36 Services d'hygiène publique, récréatifs, culturels et personnels	16,4	15,7	13,6	14,0	16,0	15,5

Source : Banque Nationale de Belgique, Centrale des Bilans.

(a) Rapport entre: bénéfice ou perte d'exploitation; dotations d'amortissement, réduction de valeur et de provision pour risques et charges et: chiffres d'affaires; autres produits d'exploitation; subsides d'exploitation et montants compensatoires obtenus des pouvoirs publics.

XVII-2 - Marge nette sur ventes (a)

En %

DESIGNATION	Comptes annuels déposés selon le modèle					
	complet		simplifié		ensemble	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
1 Ensemble des entreprises	4,4	4,2	3,7	3,8	4,4	4,2
2 Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	4,3	4,1	4,8	3,8	4,6	4,0
3 Energie et eau	9,9	9,2	3,2	1,7	10,0	9,4
4 Raffinage de pétrole, commerce de gros et de détail en produits pétroliers	3,2	1,3	1,8	1,8	3,2	1,4
5 Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	10,4	12,0	n.d.	n.d.	10,5	12,1
6 Captage, épuration et distribution d'eau	15,6	14,8	3,2	1,2	16,0	15,4
7 Extraction et transformation de minéraux non énergétiques; industrie chimique	7,0	6,8	4,9	4,8	7,2	7,0
8 Production et première transformation des métaux	1,6	1,0	1,4	2,5	1,6	1,0
9 Sidérurgie	0,5	1,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
10 Production et première transformation des métaux non ferreux	2,1	2,1	n.d.	n.d.	2,1	2,1
11 Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	15,2	11,3	6,3	6,7	15,5	11,2
12 Industrie des produits minéraux non métalliques	7,2	7,8	5,5	5,6	7,3	8,0
13 Industrie chimique	9,8	9,7	4,9	2,9	10,1	10,0
14 Industrie transformatrice des métaux, mécanique de précision	3,6	3,3	5,4	5,5	3,7	3,4
15 Transformation des métaux (tréfilage, étirage, laminage, revêtement, etc.)	4,7	0,9	5,9	5,8	4,9	1,5
16 Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, ateliers mécaniques	5,2	5,7	6,6	7,4	5,3	5,9
17 Construction métallique, chaudronnerie, tolierie, construction navale et ferroviaire	0,9	1,9	4,9	4,9	1,5	2,4
18 Construction mécanique, aéronautique, fabrication d'instruments de précision	4,1	2,3	5,6	5,4	4,3	2,5
19 Construction électrique, électronique, de machines de bureaux, d'ordinateurs	4,2	2,6	4,3	4,5	4,4	2,7
20 Construction automobile, de cycles, motocycles et d'autre matériel de transport	3,0	4,0	-0,5	4,1	3,0	4,0
21 Autres industries manufacturières	4,4	4,1	4,2	4,4	4,4	4,2
22 Industries des produits alimentaires, des boissons et du tabac	3,4	3,4	2,9	3,4	3,5	3,5
23 Industrie textile	5,0	4,4	4,2	4,5	5,0	4,5
24 Industrie du cuir	n.d.	n.d.	5,6	2,5	3,0	-0,3
25 Industrie des chaussures et de l'habillement	6,7	3,8	3,6	4,1	6,3	4,0
26 Industrie du bois et du meuble en bois	4,5	4,2	4,3	4,6	4,5	4,3
27 Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	5,8	5,0	5,9	6,1	5,9	5,2
28 Industrie de caoutchouc, transformation des matières plastiques	6,6	7,1	8,0	5,3	6,7	7,1
29 Ensemble de l'industrie manufacturière	5,1	4,8	4,6	4,7	5,1	4,9
30 Bâtiment et génie civil	1,1	1,4	4,3	4,4	2,2	2,5
31 Commerce, restauration et hébergement, réparations	2,0	2,0	2,7	2,7	2,2	2,1
32 Commerce de gros, sauf récupération	2,2	2,1	2,6	2,7	2,3	2,2
33 Commerce de détail	1,2	1,4	2,8	2,8	1,6	1,8
34 Transports et communications	5,5	4,9	4,9	4,8	5,6	5,0
35 Auxiliaires financiers, affaires immobilières, services aux entreprises, location	7,7	7,3	8,3	9,1	8,2	8,2
36 Services d'hygiène publique, récréatifs, culturels et personnels	9,4	8,1	4,8	4,3	8,4	7,3

Source : Banque Nationale de Belgique, Centrale des Bilans.

(a) Rapport entre: bénéfice ou perte d'exploitation; subsides en capital accordés par les pouvoirs publics et imputés au compte de résultats et : chiffres d'affaires; autres produits d'exploitation; subsides d'exploitation et montants compensatoires obtenus des pouvoirs publics

XVII-3 - Rentabilité nette des fonds propres après impôts (a)

En %

DESIGNATION	Comptes annuels déposés selon le modèle					
	complet		simplifié		ensemble	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
1 Ensemble des entreprises	9,7	9,3	10,4	10,3	9,8	9,5
2 Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	11,2	10,6	6,6	5,0	8,3	7,1
3 Energie et eau	12,5	12,1	2,4	2,5	12,4	12,0
4 Raffinage de pétrole, commerce de gros et de détail en produits pétroliers	18,3	11,7	17,7	12,5	18,3	11,7
5 Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	14,0	14,3	n.d.	n.d.	13,9	14,2
6 Captage, épuration et distribution d'eau	2,9	3,5	0,5	0,1	2,9	3,4
7 Extraction et transformation de minéraux non énergétiques; industrie chimique	11,4	9,8	11,9	9,9	11,4	9,8
8 Production et première transformation des métaux	-1,0	-4,1	10,3	2,4	-1,0	-4,1
9 Sidérurgie	-4,2	-3,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
10 Production et première transformation des métaux non ferreux	0,0	-9,4	n.d.	n.d.	0,0	-9,4
11 Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	15,7	11,9	15,9	11,7	15,7	11,8
12 Industrie des produits minéraux non métalliques	10,6	13,6	12,6	10,9	10,7	13,4
13 Industrie chimique	17,4	14,9	8,7	9,2	17,4	14,9
14 Industrie transformatrice des métaux, mécanique de précision	4,4	5,9	13,1	12,5	5,3	6,6
15 Transformation des métaux (tréfilage, étirage, laminage, revêtement, etc.)	9,8	2,9	15,3	15,0	10,7	4,9
16 Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, ateliers mécaniques	10,5	10,7	14,3	13,4	11,3	11,2
17 Construction métallique, chaudronnerie, tolerie, construction navale et ferroviaire	-7,8	-5,4	13,9	13,1	-3,2	-1,0
18 Construction mécanique, aéronautique, fabrication d'instruments de précision	3,8	-2,0	12,0	9,9	4,6	-0,7
19 Construction électrique, électronique, de machines de bureaux, d'ordinateurs	0,1	3,0	14,6	10,3	0,7	3,3
20 Construction automobile, de cycles, motocycles et d'autre matériel de transport	12,6	21,4	1,2	13,3	12,3	21,2
21 Autres industries manufacturières	8,9	9,7	12,2	12,4	9,2	10,0
22 Industries des produits alimentaires, des boissons et du tabac	11,1	10,5	9,9	11,6	11,0	10,6
23 Industrie textile	5,8	6,8	7,5	10,0	6,0	7,1
24 Industrie du cuir	n.d.	n.d.	9,9	12,3	4,3	-5,7
25 Industrie des chaussures et de l'habillement	-1,1	7,1	9,2	10,4	0,2	7,7
26 Industrie du bois et du meuble en bois	5,0	6,4	11,4	11,4	7,3	8,4
27 Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	10,7	8,9	14,6	15,5	11,2	9,8
28 Industrie de caoutchouc, transformation des matières plastiques	15,5	17,5	17,8	14,6	15,7	17,2
29 Ensemble de l'industrie manufacturière	9,0	8,9	12,4	12,1	9,3	9,2
30 Bâtiment et génie civil	1,0	4,8	12,9	12,6	5,7	8,1
31 Commerce, restauration et hébergement, réparations	11,7	11,5	12,1	11,6	11,8	11,6
32 Commerce de gros, sauf récupération	13,0	12,5	12,6	11,9	12,9	12,4
33 Commerce de détail	8,3	10,4	12,5	12,1	10,5	11,3
34 Transports et communications	5,1	3,6	20,1	16,8	6,3	4,7
35 Auxiliaires financiers, affaires immobilières, services aux entreprises, location	8,1	8,0	5,0	6,1	6,8	7,4
36 Services d'hygiène publique, récréatifs, culturels et personnels	11,8	10,8	5,9	7,2	10,4	9,8

Source : Banque Nationale de Belgique, Centrale des Bilans.

(a) Rapport entre: bénéfice ou perte de l'exercice

et : capital; primes d'émissions; plus-values de réévaluation; réserves; bénéfice ou perte reporté(e); subsides en capital

XVII-4 - Fonds propres comparés à l'ensemble des moyens d'action (a)

En %

DESIGNATION	Comptes annuels déposés selon le modèle					
	complet		simplifié		ensemble	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
1 Ensemble des entreprises	33,1	33,6	34,1	34,5	33,2	33,7
2 Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	41,0	41,2	35,1	35,5	37,1	37,4
3 Energie et eau	47,2	48,4	83,3	81,3	47,3	48,5
4 Raffinage de pétrole, commerce de gros et de détail en produits pétroliers	45,3	46,5	30,2	30,0	44,8	45,8
5 Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	48,5	49,2	n.d.	n.d.	48,6	49,3
6 Captage, épuration et distribution d'eau	66,2	66,6	84,6	83,0	66,4	66,8
7 Extraction et transformation de minéraux non énergétiques; industrie chimique	39,9	40,8	37,5	38,1	39,8	40,8
8 Production et première transformation des métaux	33,2	32,5	36,0	42,9	33,3	32,5
9 Sidérurgie	33,6	34,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
10 Production et première transformation des métaux non ferreux	28,7	25,6	n.d.	n.d.	28,6	25,7
11 Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	56,7	56,4	35,7	36,9	54,3	54,2
12 Industrie des produits minéraux non métalliques	44,3	47,3	36,8	37,1	43,7	46,3
13 Industrie chimique	42,3	43,9	40,1	36,9	42,2	43,8
14 Industrie transformatrice des métaux, mécanique de précision	29,0	28,8	36,7	35,3	29,7	29,4
15 Transformation des métaux (tréfilage, étirage, laminage, revêtement, etc.)	38,1	36,0	40,4	36,7	38,4	36,1
16 Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, ateliers mécaniques	38,6	42,8	40,1	40,7	38,9	42,4
17 Construction métallique, chaudronnerie, tolerie, construction navale et ferroviaire	21,7	20,2	34,8	33,3	23,6	22,3
18 Construction mécanique, aéronautique, fabrication d'instruments de précision	28,3	27,2	35,2	34,6	28,9	27,9
19 Construction électrique, électronique, de machines de bureaux, d'ordinateurs	27,6	27,1	34,1	32,9	27,8	27,3
20 Construction automobile, de cycles, motocycles et d'autre matériel de transport	33,0	33,3	39,3	34,4	33,1	33,3
21 Autres industries manufacturières	39,0	39,0	33,9	34,6	38,4	38,4
22 Industries des produits alimentaires, des boissons et du tabac	39,1	40,3	32,5	34,1	38,7	39,8
23 Industrie textile	41,6	40,7	41,3	41,4	41,6	40,8
24 Industrie du cuir	n.d.	n.d.	30,2	30,8	33,7	32,8
25 Industrie des chaussures et de l'habillement	56,1	52,0	33,8	34,5	51,9	47,8
26 Industrie du bois et du meuble en bois	33,1	33,1	33,2	33,7	33,1	33,3
27 Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	35,7	36,0	32,8	32,9	35,3	35,6
28 Industrie de caoutchouc, transformation des matières plastiques	36,7	38,0	38,3	38,3	36,9	38,0
29 Ensemble de l'industrie manufacturière	36,6	37,0	35,2	35,2	36,5	36,8
30 Bâtiment et génie civil	20,6	22,1	36,3	37,6	24,8	26,7
31 Commerce, restauration et hébergement, réparations	27,7	26,8	28,2	28,7	27,8	27,3
32 Commerce de gros, sauf récupération	27,7	26,5	27,8	28,4	27,7	26,9
33 Commerce de détail	23,4	23,8	28,6	29,5	25,9	26,5
34 Transports et communications	27,0	28,7	31,3	31,3	27,3	28,9
35 Auxiliaires financiers, affaires immobilières, services aux entreprises, location	18,2	24,0	43,3	43,2	23,9	27,8
36 Services d'hygiène publique, récréatifs, culturels et personnels	49,0	45,0	33,4	34,3	44,2	41,4

Source : Banque Nationale de Belgique, Centrale des Bilans.

(a) Rapport entre: capital; primes d'émissions; plus-values de réévaluation; réserves, bénéfice ou perte reporté(e); subsides en capital et : total du passif.

XVII-5 - Rentabilité nette de l'actif total avant impôts et charge des dettes (a)

En %

DESIGNATION	Comptes annuels déposés selon le modèle					
	complet		simplifié		ensemble	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
1 Ensemble des entreprises	7,3	6,9	8,1	8,1	8,4	8,1
2 Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	9,2	8,8	6,6	5,4	7,7	6,7
3 Energie et eau	9,3	8,6	2,8	2,8	9,4	8,8
4 Raffinage de pétrole, commerce de gros et de détail en produits pétroliers	12,2	7,2	9,4	7,4	13,1	8,1
5 Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	9,9	9,8	n.d.	n.d.	10,0	10,0
6 Captage, épuration et distribution d'eau	2,7	3,0	1,2	0,8	2,8	3,2
7 Extraction et transformation de minéraux non énergétiques; industrie chimique	10,0	8,9	9,4	8,4	11,6	10,4
8 Production et première transformation des métaux	2,6	1,4	8,0	6,8	3,3	2,1
9 Sidérurgie	1,7	1,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
10 Production et première transformation des métaux non ferreux	2,7	0,2	n.d.	n.d.	3,8	1,3
11 Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	13,6	10,9	10,8	9,0	13,7	11,7
12 Industrie des produits minéraux non métalliques	7,9	9,5	9,4	8,6	9,1	10,3
13 Industrie chimique	14,9	13,3	8,9	8,5	17,2	15,5
14 Industrie transformatrice des métaux, mécanique de précision	5,0	5,3	9,9	9,2	7,3	6,6
15 Transformation des métaux (tréfilage, étirage, laminage, revêtement, etc.)	7,3	4,2	11,2	10,1	8,9	5,8
16 Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, ateliers mécaniques	9,5	9,4	11,2	10,5	10,9	10,8
17 Construction métallique, chaudronnerie, tolerie, construction navale et ferroviaire	-0,2	0,4	9,8	8,9	1,7	2,1
18 Construction mécanique, aéronautique, fabrication d'instruments de précision	5,2	3,2	9,3	8,6	6,7	4,9
19 Construction électrique, électronique, de machines de bureaux, d'ordinateurs	3,7	3,9	10,8	8,1	5,0	4,8
20 Construction automobile, de cycles, motocycles et d'autre matériel de transport	8,1	12,4	4,3	8,7	13,7	13,8
21 Autres industries manufacturières	8,0	8,1	9,4	9,2	9,8	9,3
22 Industries des produits alimentaires, des boissons et du tabac	8,9	8,6	8,2	8,5	9,5	9,2
23 Industrie textile	6,8	6,5	8,2	9,1	8,9	8,5
24 Industrie du cuir	n.d.	n.d.	9,1	8,9	9,2	5,0
25 Industrie des chaussures et de l'habillement	2,8	6,5	8,6	9,1	11,4	8,0
26 Industrie du bois et du meuble en bois	6,3	6,5	9,0	8,7	9,1	9,0
27 Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	8,6	7,9	9,8	9,9	9,7	8,9
28 Industrie de caoutchouc, transformation des matières plastiques	11,3	11,9	13,4	11,1	12,7	12,8
29 Ensemble de l'industrie manufacturière	8,0	7,6	9,5	9,1	9,8	9,0
30 Bâtiment et génie civil	1,7	2,6	8,5	8,5	4,0	4,7
31 Commerce, restauration et hébergement, réparations	7,3	6,8	8,5	8,2	8,8	8,2
32 Commerce de gros, sauf récupération	7,7	7,1	8,7	8,4	9,4	8,7
33 Commerce de détail	5,3	5,9	8,2	8,1	6,9	7,3
34 Transports et communications	6,3	5,4	11,2	9,9	7,2	6,3
35 Auxiliaires financiers, affaires immobilières, services aux entreprises, location	4,8	5,3	5,7	6,9	5,7	7,8
36 Services d'hygiène publique, récréatifs, culturels et personnels	8,2	7,9	6,5	6,6	8,1	7,6

Source : Banque Nationale de Belgique, Centrale des Bilans.

(a) Rapport entre: bénéfice ou perte de l'exercice; charges financières; impôts sur le résultat de l'exercice et : total de l'actif.

XVII-6 - Liquidité au sens strict (a)

DESIGNATION	Comptes annuels déposés selon le modèle					
	complet		simplifié		ensemble	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
1 Ensemble des entreprises	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9
2 Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8
3 Energie et eau	0,6	0,6	2,0	2,4	0,6	0,6
4 Raffinage de pétrole, commerce de gros et de détail en produits pétroliers	0,8	0,8	0,9	1,0	0,8	0,8
5 Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	0,6	0,6	n.d.	n.d.	0,6	0,6
6 Captage, épuration et distribution d'eau	1,7	1,6	3,2	3,9	1,7	1,7
7 Extraction et transformation de minéraux non énergétiques; industrie chimique	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
8 Production et première transformation des métaux	1,0	1,0	1,4	1,2	1,0	1,0
9 Sidérurgie	1,3	1,4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
10 Production et première transformation des métaux non ferreux	0,6	0,6	n.d.	n.d.	0,6	0,6
11 Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1
12 Industrie des produits minéraux non métalliques	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1
13 Industrie chimique	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
14 Industrie transformatrice des métaux, mécanique de précision	0,8	0,8	1,0	1,0	0,8	0,9
15 Transformation des métaux (tréfilage, étirage, laminage, revêtement, etc.)	0,9	1,0	1,2	1,1	1,0	1,0
16 Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, ateliers mécaniques	0,9	0,9	1,0	1,2	0,9	1,0
17 Construction métallique, chaudronnerie, tolerie, construction navale et ferroviaire	0,6	0,6	1,1	1,0	0,7	0,7
18 Construction mécanique, aéronautique, fabrication d'instruments de précision	0,7	0,8	1,0	1,0	0,8	0,8
19 Construction électrique, électronique, de machines de bureaux, d'ordinateurs	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0
20 Construction automobile, de cycles, motocycles et d'autre matériel de transport	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8
21 Autres industries manufacturières	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9
22 Industries des produits alimentaires, des boissons et du tabac	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9
23 Industrie textile	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
24 Industrie du cuir	n.d.	n.d.	0,8	0,9	0,7	0,7
25 Industrie des chaussures et de l'habillement	1,6	1,1	0,8	0,8	1,4	1,0
26 Industrie du bois et du meuble en bois	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
27 Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0
28 Industrie de caoutchouc, transformation des matières plastiques	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0
29 Ensemble de l'industrie manufacturière	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9
30 Bâtiment et génie civil	0,7	0,7	1,1	1,1	0,8	0,8
31 Commerce, restauration et hébergement, réparations	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8
32 Commerce de gros, sauf récupération	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
33 Commerce de détail	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
34 Transports et communications	0,9	0,9	1,2	1,1	1,0	0,9
35 Auxiliaires financiers, affaires immobilières, services aux entreprises, location	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9	1,1
36 Services d'hygiène publique, récréatifs, culturels et personnels	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0

Source : Banque Nationale de Belgique, Centrale des Bilans.

(a) Rapport entre: créances à un an au plus; placements de trésoreries; valeurs disponibles et : dettes à un an au plus.

XVII-7 - Cash-flow par rapport aux fonds propres (a)

En %

DESIGNATION	Comptes annuels déposés selon le modèle					
	complet		simplifié		ensemble	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
1 Ensemble des entreprises	27,1	27,1	28,0	28,6	25,8	26,0
2 Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	24,5	24,4	27,2	27,2	26,0	25,9
3 Energie et eau	21,6	22,0	3,8	4,0	20,9	20,1
4 Raffinage de pétrole, commerce de gros et de détail en produits pétroliers	31,5	24,2	40,5	35,7	30,0	23,1
5 Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	22,4	22,4	n.d.	n.d.	21,8	21,9
6 Captage, épuration et distribution d'eau	4,9	5,2	3,8	3,8	5,0	5,4
7 Extraction et transformation de minéraux non énergétiques; industrie chimique	32,2	31,9	30,2	29,2	29,2	30,7
8 Production et première transformation des métaux	21,8	20,2	26,2	19,1	17,4	19,4
9 Sidérurgie	18,9	15,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
10 Production et première transformation des métaux non ferreux	23,2	23,6	n.d.	n.d.	16,7	19,6
11 Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	31,8	24,1	40,0	39,4	29,1	25,1
12 Industrie des produits minéraux non métalliques	30,5	32,9	32,1	32,8	28,7	30,5
13 Industrie chimique	37,7	37,3	22,8	24,1	35,1	36,1
14 Industrie transformatrice des métaux, mécanique de précision	40,5	41,3	31,6	32,7	34,0	36,5
15 Transformation des métaux (tréfilage, étirage, laminage, revêtement, etc.)	30,5	33,4	37,6	41,1	30,8	34,0
16 Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, ateliers mécaniques	30,1	28,1	30,9	28,4	29,5	27,1
17 Construction métallique, chaudronnerie, tolierie, construction navale et ferroviaire	22,7	29,1	33,4	34,0	18,7	22,9
18 Construction mécanique, aéronautique, fabrication d'instruments de précision	30,4	24,2	28,5	28,5	26,1	22,6
19 Construction électrique, électronique, de machines de bureaux, d'ordinateurs	57,8	53,2	31,9	29,3	43,4	45,7
20 Construction automobile, de cycles, motocycles et d'autre matériel de transport	41,0	58,2	14,2	29,3	40,0	54,6
21 Autres industries manufacturières	25,8	29,0	34,5	34,4	25,8	28,6
22 Industries des produits alimentaires, des boissons et du tabac	27,5	29,1	38,6	38,0	27,4	28,1
23 Industrie textile	23,4	28,0	24,7	27,6	23,1	26,8
24 Industrie du cuir	n.d.	n.d.	20,7	24,2	13,7	9,4
25 Industrie des chaussures et de l'habillement	5,4	13,1	25,7	26,7	6,5	15,3
26 Industrie du bois et du meuble en bois	25,8	31,8	28,5	29,1	26,0	30,4
27 Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	29,6	31,6	41,9	44,6	30,4	32,4
28 Industrie de caoutchouc, transformation des matières plastiques	39,1	37,3	38,6	35,9	36,8	37,0
29 Ensemble de l'industrie manufacturière	31,8	32,9	33,1	33,2	29,1	31,2
30 Bâtiment et génie civil	19,1	22,1	28,8	29,0	22,6	23,5
31 Commerce, restauration et hébergement, réparations	26,2	27,0	29,3	29,7	26,2	27,0
32 Commerce de gros, sauf récupération	25,6	26,0	27,0	27,1	25,4	25,8
33 Commerce de détail	35,7	38,4	31,0	31,5	30,6	32,7
34 Transports et communications	26,4	26,3	61,9	59,6	28,4	28,5
35 Auxiliaires financiers, affaires immobilières, services aux entreprises, location	25,6	19,0	15,6	18,1	21,1	18,0
36 Services d'hygiène publique, récréatifs, culturels et personnels	23,5	29,3	35,4	36,1	26,0	30,4

Source : Banque Nationale de Belgique, Centrale des Bilans.

(a) Rapport entre: bénéfice ou perte de l'exercice; dotations d'amortissements, de réduction de valeur et de provision pour risques et charges; reprises d'amortissements; moins-values sur réalisations d'actifs immobilisés; subsides en capital accordés par les pouvoirs publics et imputés au compte de résultats

et : capital; primes d'émission; plus-values de réévaluation; réserves; bénéfice ou perte reporté(e); subsides en capital.

XVII-8 - Ressources et emplois de l'ensemble des entreprises qui ont publié un schéma complet en 1986 et 1987

Millions de francs sauf mention contraire

DESIGNATION	Emplois		Resources		Ratios	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
<b>COMPTE DE PRODUCTION</b>						
1. Consommation de biens et services	5 794 536	5 801 595				
2. Ventes et prestations (hors subsides d'exploitation)			7 647 241	7 698 889		
3. Valeur ajoutée brute (VAB) (2-1)	1 852 704	1 897 294				
4. VAB/Ventes et prestations (%)					24,2	24,6
<b>COMPTE D'EXPLOITATION</b>						
1. Frais de personnel	1 230 652	1 250 885				
2. Charges d'exploitation diverses	21 632	19 233				
3. Impôts et taxes relatifs à l'exploitation	51 524	57 334				
4. Valeur ajoutée brute			1 852 704	1 897 294		
5. Subsides d'exploitation et montants compensatoires			83 518	83 606		
6. Solde: Excédent brut d'exploitation (EBE)	632 415	653 449				
7. Marge brute d'exploitation: EBE/Ventes (%)					8,3	8,5
<b>COMPTE D'AFFECTATION DE L'EPARGNE</b>						
1. Acquisitions d'immobilisations	430 850	430 726				
2. Cessions d'immobilisations			80 386	74 407		
3. Investissements non financiers (1-2)	350 464	356 319				
<b>COMPOSANTES DU FONDS DE ROULEMENT</b>						
1. Variations des ressources non financières (a)			-27 787	2 103		
2. Variations de la trésorerie nette			47 327	53 303		
3. Variations du fonds de roulement (1+2)			19 540	55 406		
<b>COMPTE DE REVENU: Total</b>	852 947	890 966	852 947	890 966		
<i>En % du total</i>						
1. Charges des dettes	28,8	28,8				
2. Impôts sur le résultat	8,8	8,8				
3. Bénéfice distribué	16,4	16,4				
4. Autres charges	3,5	3,5				
5. Epargne brute	42,5	42,5				
6. Excédent brut d'exploitation			74,2	73,3		
7. Produits des immobilisations financières			7,5	7,8		
8. Produits des actifs circulant			5,9	6,2		
9. Autres produits financiers			7,4	7,8		
10. Subsides en intérêts			1,7	1,5		
11. Autres produits exceptionnels			3,1	3,2		
12. Intervention d'associés dans la perte			0,2	0,2		
13. Taux d'épargne: Epargne brut/VAB (%)					19,6	21,0

Source : Banque Nationale de Belgique, Centrale des Bilans.

(a) Concerne les variations des stocks, des créances et dettes commerciales et des autres créances et dettes à un an au plus, ainsi que les comptes de régulation.

XVII-9 - Ressources et emplois des entreprises de l'industrie manufacturière qui ont publié un schéma complet en 1986 et 1987

Millions de francs sauf mention contraire

DESIGNATION	Emplois		Resources		Ratios	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
<b>COMPTE DE PRODUCTION</b>						
1. Consommation de biens et services	2 320 564	2 344 817				
2. Ventes et prestations (hors subsides d'exploitation)			3 280 237	3 324 652		
3. Valeur ajoutée brute (VAB) (2-1)	959 673	979 835				
4. VAB/Ventes et prestations (%)					29,3	29,5
<b>COMPTE D'EXPLOITATION</b>						
1. Frais de personnel	628 728	636 490				
2. Charges d'exploitation diverses	9 815	9 066				
3. Impôts et taxes relatifs à l'exploitation	14 068	16 229				
4. Valeur ajoutée brute			959 673	959 835		
5. Subsides d'exploitation et montants compensatoires			10 227	10 099		
6. Solde: Excédent brut d'exploitation (EBE)	317 289	328 150				
7. Marge brute d'exploitation: EBE/Ventes (%)					9,7	10,0
<b>COMPTE D'AFFECTATION DE L'EPARGNE</b>						
1. Acquisitions d'immobilisations	208 628	210 956				
2. Cessions d'immobilisations			25 308	22 311		
3. Investissements non financiers (1-2)	183 320	188 646				
<b>COMPOSANTES DU FONDS DE ROULEMENT</b>						
1. Variations des ressources non financières (a)			-18 359	-17 036		
2. Variations de la trésorerie nette			34 152	40 614		
3. Variations du fonds de roulement (1+2)			15 793	23 578		
<b>COMPTE DE REVENU: Total</b>	389 860	398 889	389 860	398 889		
<i>En % du total</i>						
1. Charges des dettes	22,1	22,1				
2. Impôts sur le résultat	12,9	12,9				
3. Bénéfice distribué	12,5	12,5				
4. Autres charges	3,4	3,4				
5. Epargne brute	49,1	49,1				
6. Excédent brut d'exploitation			81,4	82,3		
7. Produits des immobilisations financières			3,8	5,0		
8. Produits des actifs circulant			3,9	4,1		
9. Autres produits financiers			6,4	5,8		
10. Subsides en intérêts			0,6	0,5		
11. Autres produits exceptionnels			3,7	2,2		
12. Intervention d'associés dans la perte			0,2	0,1		
13. Taux d'épargne: Epargne brut/VAB (%)					19,9	20,9

Source : Banque Nationale de Belgique, Centrale des Bilans.

(a) Concerne les variations des stocks, des créances et dettes commerciales et des autres créances et dettes à un an au plus, ainsi que les comptes de régulation.

XVII-10 - Nombre d'entreprises faillies par forme juridique

DESIGNATION	1983	1984	1985	1986	1987	1988
SA	475	451	496	479	410	466
SPRL	1 412	1 428	1 536	1 500	1 439	1 421
Autres sociétés	74	101	106	149	209	390
Personnes physiques	2 157	2 046	1 961	1 776	1 559	1 500
TOTAL	4 118	4 026	4 099	3 904	3 617	3 777

Source : Dun and Bradstreet; Eurinform.

XVII-11 - Nombre d'entreprises faillies par province

PROVINCES	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Anvers	651	696	765	749	622	691
Brabant	1 160	1 164	1 207	1 125	1 077	1 197
Flandre occidentale	392	396	392	423	337	315
Flandre orientale	459	356	344	364	329	326
Hainaut	486	457	498	442	389	431
Liège	453	454	403	374	439	439
Limbourg	276	264	206	198	161	155
Luxembourg	79	77	95	68	73	68
Namur	162	162	189	161	190	155
TOTAL	4 118	4 026	4 099	3 904	3 617	3 777

Source : Dun and Bradstreet; Eurinform.

