

# *études statistiques*

*numéro 74*

**1985**

*INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE*

*MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES*

*ROYAUME DE BELGIQUE*





ROYAUME DE BELGIQUE  
MINISTÈRE DES  
AFFAIRES ÉCONOMIQUES

INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE

# ÉTUDES STATISTIQUES

NUMÉRO 74

1985

EN VENTE A L'INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE

Rue de Louvain, 44 - 1000 Bruxelles

Centre Albert, Place Albert I, 4 (8<sup>e</sup> étage) - 6000 Charleroi

Quai Marcellis, 30 - 4020 Liège

Prix du numéro: Belgique: 150 F

Etranger: 200 FB

CCP n° 000-2005886-23 de l'I.N.S., rue de Louvain, 44, 1000 Bruxelles

## TABLE DES MATIERES

### Répartition régionale de l'activité de l'industrie des fabrications métalliques en 1982 et 1983 selon la statistique mensuelle.

La source .....	3
La répartition régionale .....	4
Description des tableaux .....	4
Bref commentaire .....	4

### Quelques résultats du recensement général des logements du 1<sup>er</sup> mars 1981.

A. Evolution générale .....	14
B. Logements privés occupés .....	16
1. Statut d'occupation .....	16
2. Destination principale, type et année de construction des bâtiments .....	17
3. Nombre de pièces et superficie .....	18
4. Commodités .....	21

### Le commerce extérieur de l'U.E.B.L. en 1983.

1. Considérations générales .....	39
Remarque importante .....	40
2. L'évolution des valeurs en prix courants .....	40
3. L'évolution des valeurs en prix constants .....	43
4. L'évolution des valeurs moyennes .....	44
5. La balance commerciale .....	47
6. Les résultats par grands groupes de produits .....	48
7. La répartition géographique .....	53

*La reproduction du contenu de cette publication, qu'elle soit intégrale ou partielle, dans la forme originale ou remaniée, est interdite sauf autorisation écrite de l'Institut national de Statistique.*

*L'utilisation du contenu de cette publication, à titre explicatif ou justificatif, dans un article, un compte rendu ou un livre, est autorisée, moyennant indication claire et précise de la source.*

## Répartition régionale de l'activité de l'industrie des fabrications métalliques en 1982 et 1983 selon la statistique mensuelle

---

On trouvera ci-après un ensemble de tableaux se rapportant à l'activité de l'industrie des fabrications métalliques durant les années 1982 et 1983.

### LA SOURCE

Les données présentées dans les tableaux proviennent de l'enquête par questionnaires réalisée mensuellement par l'Institut national de Statistique sur l'activité de l'industrie des fabrications métalliques. Cette enquête s'adresse uniquement aux établissements qui occupent au moins 5 ouvriers.

La nomenclature des produits ou groupes de produits sur laquelle se base l'enquête comporte près de 600 rubriques. Ces rubriques sont réparties dans 25 questionnaires se rapportant chacun à un type d'activité particulier. Ces types d'activités, regroupés en 6 secteurs professionnels, sont les suivants:

- 1) **Première transformation du métal:**
  - fonderies d'acier;
  - fonderies de fonte;
  - fonderies de métaux non ferreux;
  - tréfilerie, étirage, laminage à froid et leurs dérivés;
  - profilés, estampage, forge, ressorts et gros emboutissage;
  - revêtement de tôles.
- 2) **Construction métallique légère:**
  - travail de la tôle et fabrications métalliques diverses;
  - accessoires métalliques du bâtiment.
- 3) **Construction métallique lourde:**
  - ponts, charpentes, chaudronnerie et chaudières;
  - construction navale;
  - matériel de chemins de fer et de tramways.
- 4) **Industrie automobile:**
  - automobile, motorcycle, cycle et industries connexes.

### 5) **Construction mécanique:**

- machines motrices, matériels pneumatiques, hydrauliques, frigorifiques et aérauliques;
- machines-outils pour le travail des métaux, machines-outils pour le travail du bois et outillage connexe;
- matériel textile;
- constructions mécaniques diverses, robinetterie industrielle et spéciale;
- matériel de levage, de manutention, de pesage et de génie civil;
- équipements spécifiques et installations industrielles complètes;
- tracteurs et machines agricoles;
- appareils de mesure non électriques, appareils de laboratoire et analogues;
- armes et munitions;
- industrie aéronautique.

### 6) **Construction électrique:**

- matériel électrique d'équipement;
- télécommunications, électronique professionnelle, automation;
- matériel électrique de consommation, électronique pour le grand public.

L'enquête permet d'obtenir les renseignements suivants:

- pour chacun des 25 types d'activités
  - le nombre d'établissements;
  - le nombre d'ouvriers et le nombre d'employés occupés;
  - le nombre d'heures-ouvriers effectuées;
- pour chacun des produits ou groupes de produits
  - les livraisons, en quantité et en valeur, ventilées selon la destination (marché intérieur et marché extérieur);
  - la valeur des commandes enregistrées, ventilées selon la provenance (marché intérieur et marché extérieur).

Les résultats de l'enquête pour le Royaume sont publiés régulièrement dans le «Communiqué hebdo-

madaire» et dans le bulletin «Statistiques industrielles» pour les 25 types d'activités. De plus dans ce même bulletin sont publiées les livraisons totales de chaque trimestre, en quantité et en valeur, telles qu'elles résultent de l'addition des données mensuelles, pour un peu plus de 200 groupes de produits.

## LA REPARTITION REGIONALE

On retrouvera dans les tableaux trois genres de répartition régionale:

- la répartition par arrondissements et provinces;
- la répartition par régions: la région flamande, la région wallonne et la région bruxelloise;
- la répartition par groupes de provinces: les provinces d'Anvers et de Limbourg; les provinces de Flandre occidentale et de Flandre orientale; la province de Brabant; les provinces de Liège et de Luxembourg; les provinces de Hainaut et de Namur.

## DESCRIPTION DES TABLEAUX

Les tableaux 1.a et 1.b donnent les résultats généraux pour les années 1982 et 1983, par arrondissement et par province et pour chacune des 3 régions.

Aux tableaux 2.a et 2.b ces mêmes données, à l'exception du nombre d'établissements, sont ventilées par secteur — il s'agit des 6 secteurs professionnels mentionnés précédemment — pour les 5 groupes de provinces.

Le tableau 3 donne la répartition des établissements suivant leur taille (nombre d'ouvriers occupés).

Aux tableaux 4 et 5 on trouvera des données concernant le nombre d'établissements et le personnel occupé, ceci par arrondissement et par province et pour chacune des 3 régions.

Le tableau 6 fournit des chiffres relatifs à la valeur des livraisons par arrondissement, par province et par région.

Enfin le tableau 7 donne les valeurs des livraisons par personne occupée et par heure-ouvrier pour les 6 secteurs professionnels et les 5 groupes de provinces.

Les valeurs figurant dans les tableaux sont toujours exprimées en prix courants.

Voici, à titre d'information, l'évolution au cours de ces dernières années de l'indice des prix à la consommation et de l'indice des prix de gros de l'industrie des fabrications métalliques (base: 1970 = 100).

	1970	1975	1981	1982	1983
Indice des prix à la consommation .....	100	149	219	238	256
Indice des prix de gros de l'industrie des fabrications métalliques .....	100	151	200	222	235

Signalons encore que l'année 1970 a été choisie comme base pour le calcul des indices qui se trouvent dans les tableaux.

## BREF COMMENTAIRE

On se limitera dans ce qui suit à donner quelques chiffres relatifs à l'activité du secteur des fabrications métalliques en 1982 et 1983 tels qu'ils ressortent de la lecture des tableaux.

En 1982 on dénombrait 2 268 établissements, soit 110 établissements de moins qu'en 1981.

En 1983 on comptait 2 217 établissements, soit une diminution de 51 unités par rapport à 1982.

En 1982 l'industrie des fabrications métalliques occupait environ 264 000 personnes, ce qui représente une diminution d'un peu plus de 12 500 unités par rapport à 1981.

En 1983 le niveau de l'emploi s'élevait à un peu moins de 255 000 personnes. Il s'avère que 63,4 % de ces emplois étaient assurés par des entreprises situées dans la région flamande. Les pourcentages relatifs aux régions wallonne et bruxelloise s'élevaient respectivement à 27,4 % et 9,2 %.

On peut extraire des tableaux 1.a et 1.b les nombres moyens d'heures effectuées par ouvrier en 1982 et 1983. En 1982 un ouvrier travaillait en moyenne pendant 1 512 heures. La moyenne était de 1 499 heures en 1983; pour les 3 régions les chiffres correspondants étaient les suivants: 1 528 heures dans la région flamande, 1 421 heures dans la région wallonne et 1 522 heures dans la région bruxelloise.

La valeur des livraisons de l'industrie des fabrications métalliques s'élevait à environ 752 milliards FB en 1982, ce qui équivalait à 2 849 000 FB par personne occupée et à 2 538 FB par heure-ouvrier.

En 1983, les livraisons se montaient à environ 814 milliards FB, ce qui équivalait à 3 196 000 FB par personne occupée et à 2 884 FB par heure-ouvrier. Les livraisons de cette même année se répartissaient comme suit entre les 3 régions: 556 milliards FB pour la région flamande, 195 milliards FB pour la région wallonne et 63 milliards FB pour la région bruxelloise.

On constate que la part des exportations dans le total des livraisons a sensiblement augmenté depuis 1970. Ainsi en 1970 les exportations représentaient 58,5 % de l'ensemble des livraisons. En 1982 et en 1983, ces pourcentages étaient respectivement de 69,9 % et 71,2 %.

En 1983, les exportations de la région flamande représentaient 74,0 % des livraisons provenant de cette région. Les pourcentages relatifs aux régions wallonne et bruxelloise s'élevaient respectivement à 63,7 % et 68,9 %.

Tableau 1.a — RESULTATS GENERAUX DE L'ANNEE 1982

ARRONDISSEMENTS, PROVINCES ET REGIONS	Eta- blis- sements	Employés au 15.10.1982	Ouvriers au 15.10.1982	Heures- ouvriers prestées en 1982	Livraisons (en 1 000 F)		Commandes (en 1 000 F)	
					Marché intérieur	Marché extérieur	Marché intérieur	Marché extérieur
Anvers .....	220	11 626	32 865	51 940 667	39 064 810	104 159 241	37 818 670	103 358 369
Malines .....	74	1 944	6 813	10 185 651	7 059 138	12 064 112	7 208 347	11 305 045
Turnhout .....	62	2 865	7 138	10 708 131	7 757 230	20 312 545	7 201 681	20 693 497
<i>Province d'Anvers:</i>	356	16 435	46 816	72 834 449	53 881 178	136 535 898	52 228 698	135 356 911
Bruxelles-Capitale .....	263	9 230	15 786	24 225 055	19 742 343	43 410 558	21 173 406	40 757 254
Hal-Vilvorde .....	138	3 910	11 504	17 651 999	16 609 447	36 246 210	15 821 166	35 976 712
Louvain .....	49	1 202	4 634	7 051 524	2 344 321	11 206 080	2 348 068	11 145 326
Nivelles .....	58	1 421	3 184	4 751 671	5 084 436	6 422 846	4 352 004	6 808 283
<i>Province de Brabant:</i>	508	15 763	35 108	53 680 249	43 780 547	97 285 694	43 694 644	94 687 575
Ath .....	5	154	876	1 159 773	404 423	1 255 857	432 194	1 340 413
Charleroi .....	114	5 587	12 706	18 545 523	15 759 577	29 437 388	12 819 874	27 848 625
Mons .....	38	737	3 399	4 780 221	4 919 974	3 749 224	4 857 093	3 538 131
Mouscron .....	14	41	246	372 504	363 243	140 254	369 766	141 793
Soignies .....	42	707	2 188	3 199 804	4 167 602	988 866	3 786 126	1 226 189
Thuin .....	23	486	1 638	2 399 655	1 455 895	4 435 311	1 182 498	3 692 371
Tournai .....	24	446	1 776	2 717 784	1 059 770	4 181 027	1 022 568	4 875 472
<i>Province de Hainaut:</i>	260	8 158	22 829	33 175 264	28 130 484	44 187 927	24 470 119	42 662 994
Huy .....	20	238	897	1 278 612	1 527 427	2 092 012	1 474 348	2 053 189
Liège .....	219	7 723	17 853	25 285 049	26 233 310	51 920 241	22 607 171	48 574 063
Verviers .....	59	1 503	3 727	5 444 746	5 147 510	8 982 649	4 736 028	8 891 649
Waremme .....	9	176	367	563 000	406 519	619 283	350 491	800 122
<i>Province de Liège:</i>	307	9 640	22 844	32 571 407	33 314 766	63 614 185	29 168 038	60 319 023
Hasselt .....	65	2 888	15 702	23 771 830	5 690 440	79 814 091	6 058 021	79 383 939
Maaseik .....	51	681	3 269	4 977 002	3 500 222	6 715 287	3 523 315	6 691 600
Tongres .....	20	320	979	1 450 523	906 029	2 813 141	904 627	2 635 658
<i>Province de Limbourg:</i>	136	3 889	19 950	30 199 355	10 096 691	89 342 519	10 485 963	88 711 197
Neufchâteau .....	5	61	294	404 927	180 802	141 795	161 783	153 945
Arlon, Bastogne, Marche-en- Famenne, Virton .....	12	172	559	862 765	258 340	461 377	229 324	395 562
<i>Province de Luxembourg:</i>	17	233	853	1 267 692	439 142	603 172	391 107	549 507
Dinant .....	10	45	264	394 759	396 676	168 770	456 124	175 342
Namur .....	50	624	2 022	3 033 955	2 680 418	2 097 756	2 638 767	3 967 176
Philippeville .....	7	140	922	1 426 585	1 174 978	620 678	1 172 064	622 919
<i>Province de Namur:</i>	67	809	3 208	4 855 299	4 252 072	2 887 204	4 266 955	4 765 437
Alost .....	45	655	1 767	2 532 406	4 327 529	1 565 600	4 050 071	1 568 899
Termonde .....	59	492	2 204	3 388 208	2 520 027	2 845 197	2 669 309	2 857 555
Eeklo .....	18	114	444	703 319	1 143 367	379 073	1 297 774	326 513
Gand .....	111	2 703	9 293	14 133 172	11 553 334	28 973 982	11 305 689	31 094 926
Audenarde .....	27	225	942	1 465 248	1 113 813	1 088 583	1 195 215	1 312 138
Saint-Nicolas .....	42	1 373	4 301	6 246 052	7 549 650	3 318 542	8 834 998	3 336 137
<i>Province de Flandre orientale:</i>	302	5 562	18 951	28 468 405	28 207 720	38 170 977	29 353 056	40 496 168
Bruges .....	52	3 073	8 824	13 549 378	7 912 391	25 316 598	5 340 538	26 043 116
Dixmude, Ypres, Furnes .....	32	714	2 259	3 437 986	1 448 024	5 355 666	1 278 838	4 436 256
Courtrai .....	103	2 268	8 478	13 172 596	7 061 438	16 159 490	6 722 349	16 378 412
Ostende .....	17	200	763	1 201 070	754 993	642 435	621 070	622 968
Roulers .....	76	967	4 292	6 643 027	4 952 341	5 315 490	5 578 443	5 462 990
Tielt .....	35	211	877	1 346 749	1 904 068	574 236	1 741 123	483 493
<i>Province de Flandre occidentale:</i>	315	7 433	25 493	39 350 806	24 033 255	53 363 915	21 282 361	53 427 235
<b>LE ROYAUME:</b>	2 268	67 922	196 052	296 402 926	226 135 855	525 991 491	215 340 941	520 976 047
Région flamande .....	1 296	38 431	127 348	195 556 538	135 172 612	364 865 599	131 519 312	365 113 549
Région wallonne .....	709	20 261	52 918	76 621 333	71 220 900	117 715 334	62 648 223	115 105 244
Région bruxelloise .....	263	9 230	15 786	24 225 055	19 742 343	43 410 558	21 173 406	40 757 254

Tableau 1.b — RESULTATS GENERAUX DE L'ANNEE 1983

ARRONDISSEMENTS, PROVINCES ET REGIONS	Eta- blis- sements	Employés au 15.10.1983	Ouvriers au 15.10.1983	Heures - ouvriers prestées en 1983	Livraisons (en 1 000 F)		Commandes (en 1 000 F)	
					Marché intérieur	Marché extérieur	Marché intérieur	Marché extérieur
Anvers .....	207	11 159	29 190	48 015 109	42 420 141	110 937 713	39 603 749	110 477 032
Malines .....	71	1 903	6 663	9 650 995	6 620 067	12 149 425	6 510 240	11 286 239
Turnhout .....	65	3 206	8 940	11 881 904	7 578 693	20 538 457	7 908 923	20 009 932
<i>Province d'Anvers:</i>	343	16 268	44 793	69 548 008	56 618 901	143 625 595	54 022 912	141 773 203
Bruxelles-Capitale .....	248	8 854	14 690	22 359 409	19 607 052	43 457 467	20 175 290	42 424 122
Hal-Vilvorde .....	135	3 918	11 422	17 046 918	17 077 341	37 767 681	16 590 077	37 830 350
Louvain .....	50	1 186	4 689	7 076 496	2 683 078	13 189 600	2 364 088	12 678 458
Nivelles .....	57	1 396	3 254	4 732 457	5 015 544	7 667 658	4 100 867	6 926 134
<i>Province de Brabant:</i>	490	15 354	34 055	51 215 280	44 383 015	102 082 406	43 230 322	99 859 064
Ath .....	4	124	738	1 117 598	586 185	1 348 988	564 605	1 356 695
Charleroi .....	113	5 234	12 031	16 821 657	15 919 408	27 056 498	16 229 548	24 357 906
Mons .....	34	725	3 076	4 348 786	4 668 512	4 412 068	4 801 411	4 612 368
Mouscron .....	15	41	250	395 267	342 314	177 225	342 822	170 283
Soignies .....	39	838	2 407	3 503 967	3 808 806	4 280 436	3 210 792	3 857 767
Thuin .....	21	245	1 002	1 364 127	989 766	1 548 776	886 391	1 553 201
Tournai .....	24	487	1 528	2 401 039	885 961	3 623 771	858 444	2 880 451
<i>Province de Hainaut:</i>	250	7 694	21 032	29 952 441	27 200 952	42 447 762	26 894 013	38 788 671
Huy .....	19	236	845	1 182 827	1 394 210	2 095 375	1 440 047	2 244 211
Liège .....	208	7 573	17 050	23 543 857	26 609 222	57 748 716	25 973 907	50 353 564
Verviers .....	57	1 489	3 555	5 170 153	5 317 113	9 021 849	5 319 861	9 154 603
Waremmes .....	9	166	368	521 579	467 918	614 060	376 985	867 623
<i>Province de Liège:</i>	293	9 464	21 818	30 418 416	33 788 463	69 480 000	33 110 800	62 620 001
Hasselt .....	70	2 884	15 290	22 640 636	6 611 826	100 166 077	6 579 023	98 706 019
Maaseik .....	54	658	3 321	4 959 238	3 601 623	6 523 998	3 524 590	7 028 833
Tongres .....	19	305	986	1 540 514	1 051 434	2 999 534	977 002	2 801 665
<i>Province de Limbourg:</i>	143	3 847	19 597	29 140 388	11 264 883	109 689 609	11 080 615	108 536 517
Neufchâteau .....	5	59	271	388 269	185 147	180 441	191 657	206 774
Arlon, Bastogne, Marche-en- Famenne, Virton .....	11	214	654	955 683	190 491	564 790	180 375	514 317
<i>Province de Luxembourg:</i>	16	273	925	1 343 952	375 638	745 231	372 032	721 091
Dinant .....	10	44	252	368 258	431 315	106 135	414 435	133 042
Namur .....	51	603	2 019	3 160 205	2 868 910	2 917 316	2 592 341	4 177 708
Philippeville .....	6	140	923	1 408 996	1 114 169	672 929	1 686 283	1 474 777
<i>Province de Namur:</i>	67	787	3 194	4 937 459	4 414 394	3 696 380	4 693 059	5 785 527
Alost .....	45	635	1 720	2 490 292	4 311 987	1 534 545	4 359 071	1 697 582
Termonde .....	53	470	2 011	3 097 519	2 322 448	3 075 414	2 072 436	3 047 986
Eeklo .....	17	96	462	686 274	1 009 448	743 860	1 254 483	660 468
Gand .....	113	2 767	9 263	14 187 701	12 946 875	39 168 192	12 915 708	40 407 706
Audenarde .....	28	194	989	1 551 635	1 201 135	1 099 991	1 458 380	1 545 279
Saint-Nicolas .....	40	1 167	3 560	5 246 874	10 850 591	3 702 087	9 811 552	3 425 883
<i>Province de Flandre orientale:</i>	296	5 329	18 005	27 260 295	32 642 484	49 324 089	31 871 630	50 784 904
Bruges .....	52	3 062	8 818	13 113 141	6 619 715	30 354 104	6 247 296	29 209 171
Dixmude, Ypres, Furnes .....	32	707	2 128	3 374 891	1 739 893	4 479 316	1 686 494	5 571 793
Courtrai .....	109	2 306	8 308	13 390 838	7 793 011	17 368 519	7 530 183	17 995 694
Ostende .....	16	210	742	1 068 649	680 971	797 623	678 131	1 000 397
Roulers .....	77	937	4 103	6 313 865	5 301 803	4 970 450	5 898 271	6 132 715
Tielt .....	33	185	805	1 238 817	1 961 769	390 836	1 607 569	528 245
<i>Province de Flandre occidentale:</i>	319	7 407	24 904	38 500 201	24 097 162	58 360 848	23 647 944	60 438 015
<b>LE ROYAUME:</b>	2 217	66 423	188 323	282 316 440	234 785 892	579 451 920	228 923 327	569 306 993
Région flamande .....	1 286	37 955	123 410	188 572 306	144 383 849	411 957 422	139 577 266	412 041 447
Région wallonne .....	683	19 614	50 223	71 384 725	70 794 991	124 037 031	69 170 771	114 841 424
Région bruxelloise .....	248	8 854	14 690	22 359 409	19 607 052	43 457 467	20 175 290	42 424 122

Tableau 2.a — REPARTITION SECTORIELLE POUR CINQ GROUPES DE PROVINCES. ANNEE 1982

TYPES D'ACTIVITE	Nombre d'employés au 15 octobre	Nombre d'ouvriers au 15 octobre	Heures-ouvriers prestées	Livraisons		Commandes	
				Marché intérieur (1 000 F)	Marché extérieur (1 000 F)	Marché intérieur (1 000 F)	Marché extérieur (1 000 F)
<b>Provinces d'Anvers et de Limbourg</b>							
Première transformation du métal .....	611	2 982	4 334 953	2 285 547	8 447 913	2 256 411	8 207 969
Construction métallique légère .....	1 701	7 249	11 038 788	11 277 719	13 649 450	11 249 577	13 728 056
Construction métallique lourde .....	1 526	5 149	7 078 211	8 126 027	4 080 674	8 571 382	4 158 032
Industrie automobile et activités connexes	4 589	27 216	44 188 554	11 316 381	144 366 228	11 405 736	144 138 668
Construction mécanique .....	3 719	10 119	14 868 823	10 859 101	26 694 153	9 517 636	26 641 112
Construction électrique .....	8 178	14 051	21 524 475	20 113 094	28 639 999	19 713 919	27 194 271
<i>Total</i>	20 324	66 766	103 033 804	63 977 869	225 878 417	62 714 661	224 068 108
<b>Provinces de Flandre occidentale et de Flandre orientale</b>							
Première transformation du métal .....	1 781	7 693	11 811 910	5 021 822	17 859 759	5 710 264	19 007 164
Construction métallique légère .....	966	4 708	7 370 377	8 474 569	3 362 793	7 864 433	3 390 900
Construction métallique lourde .....	1 796	6 183	9 523 930	14 241 342	2 614 102	13 267 383	3 146 881
Industrie automobile et activités connexes	1 364	5 120	7 900 381	5 816 329	23 461 190	5 659 307	24 778 949
Construction mécanique .....	4 182	12 563	19 357 010	11 706 188	26 222 698	11 577 811	25 926 684
Construction électrique .....	2 906	8 177	11 855 603	6 980 725	18 014 350	6 556 219	17 672 825
<i>Total</i>	12 995	44 444	67 819 211	52 240 975	91 534 892	50 635 417	93 923 403
<b>Province de Brabant</b>							
Première transformation du métal .....	358	1 499	2 113 952	2 083 572	1 956 536	1 905 879	1 734 714
Construction métallique légère .....	1 520	4 138	6 436 909	7 368 609	3 584 138	7 156 035	3 802 434
Construction métallique lourde .....	807	2 119	3 402 569	5 384 117	2 210 792	4 876 210	2 321 251
Industrie automobile et activités connexes	1 304	9 550	14 648 320	6 661 221	55 452 186	6 378 814	55 195 207
Construction mécanique .....	4 927	8 476	13 194 492	11 131 831	14 749 434	11 071 435	11 211 807
Construction électrique .....	6 847	9 326	13 884 007	11 151 197	19 332 608	12 306 271	20 422 162
<i>Total</i>	15 763	35 108	53 680 249	43 780 547	97 285 694	43 694 644	94 687 575
<b>Provinces de Liège et de Luxembourg</b>							
Première transformation du métal .....	1 363	4 301	6 468 103	10 174 305	21 555 379	8 874 013	20 800 127
Construction métallique légère .....	519	1 841	2 583 800	2 472 513	1 514 825	2 398 758	1 532 469
Construction métallique lourde .....	710	1 603	2 478 446	4 148 809	2 288 653	3 177 217	394 416
Industrie automobile et activités connexes	145	438	662 521	152 166	316 816	144 083	254 349
Construction mécanique .....	5 004	11 717	16 267 926	10 943 527	29 470 318	10 017 286	28 749 834
Construction électrique .....	2 132	3 797	5 378 303	5 862 588	9 071 366	4 947 788	9 137 335
<i>Total</i>	9 873	23 697	33 839 099	33 753 908	64 217 357	29 559 145	60 868 530
<b>Provinces de Hainaut et de Namur</b>							
Première transformation du métal .....	532	3 379	4 940 561	3 569 511	6 141 905	3 369 277	6 565 536
Construction métallique légère .....	528	2 597	3 879 576	3 859 003	1 436 998	3 668 687	1 467 423
Construction métallique lourde .....	721	2 972	4 499 651	4 782 375	732 657	4 743 895	1 668 524
Industrie automobile et activités connexes	515	2 189	3 198 508	963 493	5 872 720	831 370	5 081 010
Construction mécanique .....	3 709	8 774	12 901 696	7 005 136	26 100 331	6 249 907	25 763 763
Construction électrique .....	2 962	6 126	8 610 571	12 203 038	6 790 520	9 873 938	6 882 175
<i>Total</i>	8 967	26 037	38 030 563	32 382 556	47 075 131	28 737 074	47 428 431
<b>Le Royaume</b>							
Première transformation du métal .....	4 645	19 854	29 669 479	23 134 757	55 961 492	22 115 844	56 315 510
Construction métallique légère .....	5 234	20 533	31 309 450	33 452 413	23 548 204	32 337 490	23 921 282
Construction métallique lourde .....	5 560	18 026	26 982 807	36 682 670	11 926 878	34 636 087	11 689 104
Industrie automobile et activités connexes	7 917	44 513	70 598 284	24 909 590	229 469 140	24 419 310	229 448 183
Construction mécanique .....	21 541	51 649	76 589 947	51 645 783	123 236 934	48 434 075	118 293 200
Construction électrique .....	23 025	41 477	61 252 959	56 310 642	81 848 843	53 398 135	81 308 768
<i>Total</i>	67 922	196 052	296 402 926	226 135 855	525 991 491	215 340 941	520 976 047

Tableau 2.b — REPARTITION SECTORIELLE POUR CINQ GROUPES DE PROVINCES. ANNEE 1983

TYPES D'ACTIVITE	Nombre d'employés au 15 octobre	Nombre d'ouvriers au 15 octobre	Heures - ouvriers prestées	Livraisons		Commandes	
				Marché intérieur (1 000 F)	Marché extérieur (1 000 F)	Marché intérieur (1 000 F)	Marché extérieur (1 000 F)
<b>Provinces d'Anvers et de Limbourg</b>							
Première transformation du métal .....	568	2 881	4 193 825	2 385 147	9 237 337	2 420 001	8 819 796
Construction métallique légère .....	1 625	7 156	11 028 125	11 755 703	15 676 688	11 825 081	15 622 802
Construction métallique lourde .....	1 462	5 128	7 761 918	9 853 857	3 632 492	7 021 559	2 792 951
Industrie automobile et activités connexes	4 604	26 700	41 124 211	13 095 924	168 352 372	13 143 129	166 848 360
Construction mécanique .....	3 435	8 905	13 858 712	10 177 316	27 365 078	10 498 460	28 330 508
Construction électrique .....	8 421	13 620	20 721 605	20 615 837	29 051 237	20 195 297	27 895 303
<i>Total</i>	20 115	64 390	98 688 396	67 883 784	253 315 204	65 103 527	250 309 720
<b>Provinces de Flandre occidentale et de Flandre orientale</b>							
Première transformation du métal .....	1 797	7 483	11 900 271	5 228 488	19 526 393	5 875 415	20 216 167
Construction métallique légère .....	296	4 905	7 410 819	9 167 206	3 937 243	8 775 050	3 700 982
Construction métallique lourde .....	1 533	5 369	8 088 305	17 090 687	3 137 146	15 257 418	2 734 237
Industrie automobile et activités connexes	1 379	5 153	7 940 691	6 158 669	31 813 761	6 048 856	31 961 463
Construction mécanique .....	4 088	12 332	19 171 860	13 585 916	27 743 016	13 616 522	31 016 711
Construction électrique .....	2 943	7 667	11 248 550	5 508 680	21 527 378	5 946 313	21 593 359
<i>Total</i>	12 736	42 909	65 760 496	56 739 646	107 684 937	55 519 574	181 222 919
<b>Province de Brabant</b>							
Première transformation du métal .....	4 625	18 862	28 982 246	23 860 698	61 719 980	23 334 734	63 311 945
Construction métallique légère .....	5 018	20 086	30 673 363	34 375 251	26 245 406	34 042 551	27 318 095
Construction métallique lourde .....	5 082	16 940	25 481 959	42 475 421	11 152 673	34 330 330	8 880 742
Industrie automobile et activités connexes	7 997	44 142	67 294 076	25 997 108	266 594 036	25 512 591	264 835 000
Construction mécanique .....	20 772	48 760	71 545 018	52 635 067	125 362 345	55 463 015	120 066 030
Construction électrique .....	22 929	39 533	58 339 778	55 442 347	88 377 480	56 240 106	84 895 181
<i>Total</i>	66 423	188 323	282 316 440	234 785 892	579 451 920	228 923 327	569 306 993
<b>Provinces de Liège et de Luxembourg</b>							
Première transformation du métal .....	1 426	4 125	6 462 855	11 267 567	24 322 621	10 222 580	24 642 286
Construction métallique légère .....	513	1 731	2 505 160	2 540 486	1 642 143	2 541 715	1 591 803
Construction métallique lourde .....	570	1 303	1 964 160	3 984 197	1 559 310	4 050 911	503 529
Industrie automobile et activités connexes	190	565	1 010 853	150 570	459 771	143 332	465 812
Construction mécanique .....	4 919	11 456	14 756 211	10 651 378	31 989 641	11 144 474	26 089 118
Construction électrique .....	2 119	3 563	5 063 129	5 569 903	10 251 745	5 379 820	10 048 544
<i>Total</i>	9 737	22 743	31 762 368	34 164 101	70 225 231	33 482 832	63 341 092
<b>Provinces de Hainaut et de Namur</b>							
Première transformation du métal .....	509	3 026	4 493 213	3 135 254	6 672 813	3 123 516	7 624 772
Construction métallique légère .....	460	2 403	3 700 115	3 808 296	1 674 335	4 221 673	2 481 046
Construction métallique lourde .....	711	2 782	4 182 855	4 752 421	910 086	3 773 072	460 826
Industrie automobile et activités connexes	528	2 247	3 229 602	966 361	6 867 236	905 223	6 535 877
Construction mécanique .....	3 535	8 088	11 417 206	6 667 755	23 469 548	7 486 521	22 191 912
Construction électrique .....	2 738	5 680	7 866 909	12 285 259	6 550 124	12 077 067	5 279 765
<i>Total</i>	8 481	24 226	34 889 900	31 615 346	46 144 142	31 587 072	44 574 198
<b>Le Royaume</b>							
Première transformation du métal .....	4 625	18 862	28 982 246	23 860 698	61 719 980	23 334 734	63 311 945
Construction métallique légère .....	5 018	20 086	30 673 363	34 375 251	26 245 406	34 042 551	27 318 095
Construction métallique lourde .....	5 082	16 940	25 481 959	42 475 421	11 152 673	34 330 330	8 880 742
Industrie automobile et activités connexes	7 997	44 142	67 294 076	25 997 108	266 594 036	25 512 591	264 835 000
Construction mécanique .....	20 772	48 760	71 545 018	52 635 067	125 362 345	55 463 015	120 066 030
Construction électrique .....	22 929	39 533	58 339 778	55 442 347	88 377 480	56 240 106	84 895 181
<i>Total</i>	66 423	188 323	282 316 440	234 785 892	579 451 920	228 923 327	569 306 993

**Tableau 3 — REPARTITION DES ETABLISSEMENTS D'APRES LE NOMBRE D'OUVRIERS OCCUPES  
ET NOMBRE D'OUVRIERS PAR CLASSE D'IMPORTANCE DES ETABLISSEMENTS**

	1970				1975				1977			
	Nombre d'établissements		Nombre d'ouvriers		Nombre d'établissements		Nombre d'ouvriers		Nombre d'établissements		Nombre d'ouvriers	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
5 à 9 ouvriers .....	680	25,1	4 280	1,7	722	26,6	4 512	1,8	745	28,5	4 702	2,0
10 à 19 ouvriers .....	678	25,1	9 429	3,6	701	25,8	9 622	3,8	670	25,7	9 356	4,0
20 à 49 ouvriers .....	650	24,0	20 346	7,9	633	23,3	19 519	7,8	600	23,0	18 921	8,1
50 à 99 ouvriers .....	289	10,7	20 276	7,9	263	9,7	18 402	7,4	247	9,5	17 651	7,5
100 à 199 ouvriers .....	187	6,9	25 986	10,1	182	6,7	25 639	10,3	147	5,6	20 603	8,8
200 à 499 ouvriers .....	137	5,0	42 342	16,4	121	4,5	38 227	15,3	121	4,6	37 587	16,0
500 à 999 ouvriers .....	51	1,9	34 800	13,5	51	1,9	34 846	14,0	43	1,7	29 354	12,5
1 000 ouvriers et plus .....	36	1,3	100 477	38,9	40	1,5	98 891	39,6	37	1,4	96 471	41,1
<b>Total</b>	<b>2 708</b>	<b>100,0</b>	<b>257 936</b>	<b>100,0</b>	<b>2 713</b>	<b>100,0</b>	<b>249 658</b>	<b>100,0</b>	<b>2 610</b>	<b>100,0</b>	<b>234 645</b>	<b>100,0</b>

	1979				1980				1981			
	Nombre d'établissements		Nombre d'ouvriers		Nombre d'établissements		Nombre d'ouvriers		Nombre d'établissements		Nombre d'ouvriers	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
5 à 9 ouvriers .....	738	28,8	4 682	2,0	703	28,6	4 427	2,0	724	30,5	4 395	2,1
10 à 19 ouvriers .....	662	25,9	9 169	4,0	634	25,8	8 831	4,0	574	24,1	7 952	3,8
20 à 49 ouvriers .....	581	22,7	17 931	7,9	552	22,4	16 942	7,6	544	22,9	16 626	8,1
50 à 99 ouvriers .....	244	9,5	16 991	7,4	236	9,6	16 648	7,4	227	9,5	16 014	7,8
100 à 199 ouvriers .....	145	5,7	20 366	8,9	149	6,1	20 635	9,2	143	6,0	20 020	9,7
200 à 499 ouvriers .....	109	4,3	33 412	14,6	106	4,3	32 186	14,4	97	4,1	31 094	15,1
500 à 999 ouvriers .....	39	1,5	24 963	10,9	43	1,7	28 512	12,8	34	1,4	21 816	10,6
1 000 ouvriers et plus .....	41	1,6	101 412	44,3	36	1,5	95 249	42,6	35	1,5	88 369	42,8
<b>Total</b>	<b>2 559</b>	<b>100,0</b>	<b>228 926</b>	<b>100,0</b>	<b>2 459</b>	<b>100,0</b>	<b>223 430</b>	<b>100,0</b>	<b>2 378</b>	<b>100,0</b>	<b>206 286</b>	<b>100,0</b>

	1982				1983			
	Nombre d'établissements		Nombre d'ouvriers		Nombre d'établissements		Nombre d'ouvriers	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
5 à 9 ouvriers .....	676	29,8	4 157	2,1	664	29,9	4 110	2,2
10 à 19 ouvriers .....	553	24,4	7 658	4,0	540	24,4	7 389	3,9
20 à 49 ouvriers .....	523	23,0	15 908	8,1	519	23,4	15 816	8,4
50 à 99 ouvriers .....	222	9,8	15 473	7,9	208	9,4	14 488	7,7
100 à 199 ouvriers .....	140	6,2	19 772	10,0	132	5,9	18 593	9,9
200 à 499 ouvriers .....	86	3,8	27 364	14,0	88	4,0	26 757	14,2
500 à 999 ouvriers .....	35	1,5	22 819	11,6	35	1,6	23 808	12,6
1 000 ouvriers et plus .....	33	1,5	82 901	42,3	31	1,4	77 362	41,1
<b>Total</b>	<b>2 268</b>	<b>100,0</b>	<b>196 052</b>	<b>100,0</b>	<b>2 217</b>	<b>100,0</b>	<b>188 323</b>	<b>100,0</b>

Tableau 4. — NOMBRE D'ETABLISSEMENTS  
MOYENNE DU PERSONNEL OCCUPE PAR ETABLISSEMENT

ARRONDISSEMENTS, PROVINCES ET REGIONS	1975			1981			1982			1983		
	Etablis- sements	Personnel occupé	Moyenne par établis- sement									
Anvers .....	251	49 860	198,7	228	47 676	209,1	220	44 491	202,2	207	40 349	194,9
Malines .....	89	12 249	137,6	76	9 326	122,7	74	8 757	118,3	71	8 566	120,6
Turnhout .....	57	10 029	176,0	64	10 077	157,5	62	10 003	161,3	65	12 146	186,9
<i>Anvers</i>	<b>397</b>	<b>72 138</b>	<b>181,7</b>	<b>368</b>	<b>67 079</b>	<b>182,3</b>	<b>356</b>	<b>63 251</b>	<b>177,7</b>	<b>343</b>	<b>61 061</b>	<b>178,0</b>
Bruxelles-Capitale .....	389	32 073	82,5	277	26 580	96,0	263	25 016	95,1	248	23 544	94,9
Hal-Vilvorde .....	168	19 141	113,9	140	15 894	113,5	138	15 414	111,7	135	15 340	113,6
Louvain .....	63	7 454	118,3	51	5 800	113,7	49	5 836	119,1	50	5 875	117,5
Nivelles .....	67	6 546	97,7	59	5 037	85,4	58	4 605	79,4	57	4 650	81,6
<i>Brabant</i>	<b>687</b>	<b>65 214</b>	<b>94,9</b>	<b>527</b>	<b>53 311</b>	<b>101,2</b>	<b>508</b>	<b>50 871</b>	<b>100,1</b>	<b>490</b>	<b>49 409</b>	<b>100,8</b>
Ath .....	9	1 168	129,8	5	991	198,2	5	1 030	206,0	4	862	215,5
Charleroi .....	164	26 874	163,9	121	19 648	162,4	114	18 293	160,5	113	17,265	152,8
Mons .....	56	4 778	85,3	41	4 418	107,8	38	4 136	108,8	34	3 801	111,8
Mouscron .....	18	406	22,6	15	332	22,1	14	287	20,5	15	291	19,4
Soignies .....	50	4 444	88,9	44	2 870	65,2	42	2 895	68,9	39	3 245	83,2
Thuin .....	31	2 386	77,0	24	2 185	91,0	23	2 124	92,3	21	1 247	59,4
Tournai .....	27	2 366	87,6	24	2 347	97,8	24	2 222	92,6	24	2 015	84,0
<i>Hainaut</i>	<b>355</b>	<b>42 422</b>	<b>119,5</b>	<b>274</b>	<b>32 791</b>	<b>119,7</b>	<b>260</b>	<b>30 987</b>	<b>119,2</b>	<b>250</b>	<b>28 726</b>	<b>114,9</b>
Huy .....	37	1 617	43,7	26	1 214	46,7	20	1 135	56,8	19	1 081	56,9
Liège .....	276	35 342	128,1	232	26 611	114,7	219	25 576	116,8	208	24 623	118,4
Verviers .....	75	6 685	89,1	66	5 202	78,8	59	5 230	88,6	57	5 044	88,5
Wareme .....	12	858	71,5	12	593	49,4	9	543	60,3	9	534	59,3
<i>Liège</i>	<b>400</b>	<b>44 502</b>	<b>111,3</b>	<b>336</b>	<b>33 620</b>	<b>100,1</b>	<b>307</b>	<b>32 484</b>	<b>105,8</b>	<b>293</b>	<b>31 282</b>	<b>106,8</b>
Hasselt .....	64	18 943	296,0	68	18 644	274,2	65	18 590	286,0	70	18 174	259,6
Maaseik .....	53	4 360	82,3	54	4 413	81,7	51	3 950	77,5	54	3 979	73,7
Tongres .....	27	2 111	78,2	21	1 356	64,6	20	1 299	65,0	19	1 291	67,9
<i>Limbourg</i>	<b>144</b>	<b>25 414</b>	<b>176,5</b>	<b>143</b>	<b>24 413</b>	<b>170,7</b>	<b>136</b>	<b>23 839</b>	<b>175,3</b>	<b>143</b>	<b>23 444</b>	<b>163,9</b>
Neufchâteau .....	10	532	53,2	6	325	54,2	5	355	71,0	5	330	66,0
Arlon, Bastogne, Marche- en-Famenne, Virton .....	8	292	36,5	13	773	59,5	12	731	60,9	11	868	78,9
<i>Luxembourg</i>	<b>18</b>	<b>824</b>	<b>45,8</b>	<b>19</b>	<b>1 098</b>	<b>57,8</b>	<b>17</b>	<b>1 086</b>	<b>63,9</b>	<b>16</b>	<b>1 198</b>	<b>74,9</b>
Dinant .....	7	728	104,0	10	298	29,8	10	309	30,9	10	296	29,6
Namur .....	66	4 788	72,6	55	2 897	52,7	50	2 646	52,9	51	2 622	51,4
Philippeville .....	6	1 377	229,5	7	1 057	151,0	7	1 062	151,7	6	1 063	177,2
<i>Namur</i>	<b>79</b>	<b>6 893</b>	<b>87,3</b>	<b>72</b>	<b>4 252</b>	<b>59,1</b>	<b>67</b>	<b>4 017</b>	<b>60,0</b>	<b>67</b>	<b>3 981</b>	<b>59,4</b>
Alost .....	56	2 598	46,4	46	2 465	53,6	45	2 422	53,8	45	2 355	52,3
Termonde .....	63	3 234	51,3	61	2 765	45,3	59	2 696	45,7	53	2 481	46,8
Eeklo .....	16	487	30,6	18	542	30,1	18	558	31,0	17	558	32,8
Gand .....	120	13 990	116,6	117	11 925	101,9	111	11 996	108,1	113	12 030	106,5
Audenarde .....	25	1 050	42,0	27	1 188	44,0	27	1 167	43,2	28	1 183	42,3
Saint-Nicolas .....	48	7 300	152,2	46	5 911	128,5	42	5 674	135,1	40	4 727	118,2
<i>Flandre orientale</i>	<b>328</b>	<b>28 659</b>	<b>87,4</b>	<b>315</b>	<b>24 796</b>	<b>78,7</b>	<b>302</b>	<b>24 513</b>	<b>81,2</b>	<b>296</b>	<b>23 334</b>	<b>78,8</b>
Bruges .....	56	15 706	280,5	53	12 395	233,9	52	11 897	228,8	52	11 880	228,5
Dixmude, Ypres, Furnes ...	34	4 081	120,0	33	3 503	106,2	32	2 973	92,9	32	2 835	88,6
Courtrai .....	102	13 674	134,1	106	11 967	112,9	103	10 746	104,3	109	10 614	97,4
Ostende .....	19	858	45,2	17	919	54,1	17	963	56,6	16	952	59,5
Roulers .....	73	5 880	80,6	79	5 250	66,5	76	5 259	69,2	77	5 040	65,5
Tielt .....	21	789	37,6	36	1 147	31,9	35	1 088	31,1	33	990	30,0
<i>Flandre occidentale</i>	<b>305</b>	<b>40 988</b>	<b>134,1</b>	<b>324</b>	<b>35 181</b>	<b>108,6</b>	<b>315</b>	<b>32 926</b>	<b>104,5</b>	<b>319</b>	<b>32 311</b>	<b>101,3</b>
<b>LE ROYAUME</b>	<b>2 713</b>	<b>327 054</b>	<b>120,6</b>	<b>2 378</b>	<b>276 541</b>	<b>116,3</b>	<b>2 268</b>	<b>263 974</b>	<b>116,4</b>	<b>2 217</b>	<b>254 746</b>	<b>114,9</b>
Région flamande .....	1 405	193 794	137,9	1 341	173 163	129,1	1 296	165 779	127,9	1 286	161 365	125,5
Région wallonne .....	919	101 187	110,1	760	76 798	101,1	709	73 179	103,2	683	69 837	102,3
Région bruxelloise .....	389	32 073	82,5	277	26 580	96,0	263	25 016	95,1	248	23 544	94,9

Tableau 5. — PERSONNEL OCCUPE  
CHIFFRES ABSOLUS, POURCENTAGES ET INDICES — (1970 = 100)

ARRONDISSEMENTS, PROVINCES ET REGIONS	1970		1975			1981			1982			1983		
	Nombre de personnes occupées	%	Nombre de personnes occupées	%	Indice									
Anvers .....	55 182	17,0	49 860	15,2	90,4	47 676	17,2	86,4	44 491	16,9	80,6	40 349	15,8	73,1
Malines .....	11 768	3,6	12 249	3,7	104,1	9 326	3,4	79,3	8 757	3,3	74,4	8 566	3,4	72,8
Turnhout .....	6 554	2,0	10 029	3,1	153,0	10 077	3,6	153,8	10 003	3,8	152,6	12 146	4,8	185,3
<i>Anvers</i>	<b>73 504</b>	<b>22,6</b>	<b>72 138</b>	<b>22,0</b>	<b>98,1</b>	<b>67 079</b>	<b>24,2</b>	<b>91,3</b>	<b>63 251</b>	<b>24,0</b>	<b>86,1</b>	<b>61 061</b>	<b>24,0</b>	<b>83,1</b>
Bruxelles-Capitale .....	40 235	12,3	32 073	9,8	79,7	26 580	9,6	66,1	25 016	9,5	62,2	23 544	9,2	58,5
Hal-Vilvorde .....	20 735	6,4	19 141	5,8	9,2	15 894	5,8	76,7	15 414	5,9	74,3	15 340	6,0	74,0
Louvain .....	5 799	1,8	7 454	2,3	128,5	5 800	2,1	100,0	5 836	2,2	100,6	5 875	2,3	101,3
Nivelles .....	6 302	1,9	6 546	2,0	103,9	5 037	1,8	79,9	4 605	1,7	73,1	4 650	1,8	73,8
<i>Brabant</i>	<b>73 071</b>	<b>22,4</b>	<b>65 214</b>	<b>19,9</b>	<b>89,2</b>	<b>53 311</b>	<b>19,3</b>	<b>73,0</b>	<b>50 871</b>	<b>19,3</b>	<b>69,6</b>	<b>49 409</b>	<b>19,3</b>	<b>67,6</b>
Ath .....	565	0,2	1 168	0,4	206,7	991	0,4	175,4	1 030	0,4	182,3	862	0,3	152,6
Charleroi .....	27 634	8,5	26 874	8,2	97,2	19 648	7,1	71,1	18 293	6,9	66,2	17 265	6,8	62,5
Mons .....	4 207	1,3	4 778	1,5	113,6	4 418	1,6	105,0	4 136	1,6	98,3	3 801	1,5	90,3
Mouscron .....	440	0,1	406	0,1	92,3	332	0,1	75,5	287	0,1	65,2	291	0,1	66,1
Soignies .....	3 719	1,1	4 444	1,4	119,5	2 870	1,0	77,2	2 895	1,1	77,8	3 245	1,3	87,3
Thuin .....	2 631	0,8	2 386	0,7	90,7	2 185	0,8	83,1	2 124	0,8	80,7	1 247	0,5	47,4
Tournai .....	1 904	0,6	2 366	0,7	124,3	2 347	0,9	123,3	2 222	0,8	116,7	2 015	0,8	105,8
<i>Hainaut</i>	<b>41 100</b>	<b>12,6</b>	<b>42 422</b>	<b>13,0</b>	<b>103,2</b>	<b>32 791</b>	<b>11,9</b>	<b>79,8</b>	<b>30 987</b>	<b>11,7</b>	<b>75,4</b>	<b>28 726</b>	<b>11,3</b>	<b>69,9</b>
Huy .....	1 740	0,5	1 617	0,5	92,9	1 214	0,5	69,8	1 135	0,4	65,2	1 081	0,4	62,1
Liège .....	37 281	11,4	35 342	10,8	94,8	26 611	9,6	71,4	25 576	9,7	68,6	24 623	9,7	66,0
Verviers .....	6 288	2,0	6 685	2,0	106,3	5 202	1,9	82,7	5 230	2,0	83,2	5 044	2,0	80,2
Waremme .....	578	0,2	858	0,3	148,4	593	0,2	102,6	543	0,2	93,9	534	0,2	92,4
<i>Liège</i>	<b>45 887</b>	<b>14,1</b>	<b>44 502</b>	<b>13,6</b>	<b>97,0</b>	<b>33 620</b>	<b>12,2</b>	<b>73,3</b>	<b>32 484</b>	<b>12,3</b>	<b>70,8</b>	<b>31 282</b>	<b>12,3</b>	<b>68,2</b>
Hasselt .....	18 722	5,7	18 943	5,8	101,2	18 644	6,7	99,6	18 590	7,0	99,3	18 174	7,1	97,1
Maaseik .....	1 565	0,5	4 360	1,3	278,6	4 413	1,6	282,0	3 950	1,5	252,4	3 979	1,6	254,2
Tongres .....	1 686	0,5	2 111	0,7	125,2	1 356	0,5	80,4	1 299	0,5	77,0	1 291	0,5	76,6
<i>Limbourg</i>	<b>21 973</b>	<b>6,7</b>	<b>25 414</b>	<b>7,8</b>	<b>115,7</b>	<b>24 413</b>	<b>8,8</b>	<b>111,1</b>	<b>23 839</b>	<b>9,0</b>	<b>108,5</b>	<b>23 444</b>	<b>9,2</b>	<b>106,7</b>
Neufchâteau .....	675	0,2	532	0,2	78,8	325	0,1	48,2	355	0,1	52,6	330	0,1	48,9
Arlon, Bastogne, Marche- en-Famenne, Virton ...	206	0,1	292	0,1	141,7	773	0,3	375,2	731	0,3	354,9	868	0,3	421,4
<i>Luxembourg</i>	<b>881</b>	<b>0,3</b>	<b>824</b>	<b>0,3</b>	<b>93,5</b>	<b>1 098</b>	<b>0,4</b>	<b>124,6</b>	<b>1 086</b>	<b>0,4</b>	<b>123,3</b>	<b>1 198</b>	<b>0,4</b>	<b>136,0</b>
Dinant .....	742	0,2	728	0,2	98,1	298	0,1	40,2	309	0,1	41,6	296	0,2	40,0
Namur .....	4 575	1,4	4 788	1,5	104,7	2 897	1,1	63,3	2 646	1,0	57,8	2 622	1,0	57,3
Philippeville .....	2 067	0,7	1 377	0,4	66,6	1 057	0,4	51,1	1 062	0,4	51,4	1 063	0,4	51,4
<i>Namur</i>	<b>7 384</b>	<b>2,3</b>	<b>6 893</b>	<b>2,1</b>	<b>93,4</b>	<b>4 252</b>	<b>1,6</b>	<b>57,6</b>	<b>4 017</b>	<b>1,5</b>	<b>54,4</b>	<b>3 981</b>	<b>1,6</b>	<b>53,9</b>
Alost .....	2 198	0,7	2 598	0,8	118,2	2 465	0,9	112,2	2 422	0,9	110,2	2 355	0,9	107,1
Termonde .....	2 483	0,7	3 234	1,0	130,2	2 765	1,0	111,4	2 696	1,0	108,6	2 481	1,0	99,9
Eeklo .....	512	0,2	487	0,2	95,1	542	0,2	105,9	558	0,2	109,0	558	0,2	109,0
Gand .....	12 559	3,8	13 990	4,3	111,4	11 925	4,3	95,0	11 996	4,6	95,5	12 030	4,7	95,8
Audenarde .....	1 193	0,4	1 050	0,3	88,0	1 188	0,4	99,6	1 167	0,4	97,8	1 183	0,5	99,2
Saint-Nicolas .....	7 542	2,3	7 300	2,2	96,8	5 911	2,1	78,4	5 674	2,2	75,2	4 727	1,9	62,7
<i>Flandre orientale</i>	<b>26 487</b>	<b>8,1</b>	<b>28 659</b>	<b>8,8</b>	<b>108,2</b>	<b>24 796</b>	<b>8,9</b>	<b>93,6</b>	<b>24 513</b>	<b>9,3</b>	<b>92,5</b>	<b>23 334</b>	<b>9,2</b>	<b>88,1</b>
Bruges .....	15 142	4,6	15 706	4,8	103,7	12 395	4,5	81,9	11 897	4,5	78,6	11 880	4,6	78,5
Dixmude, Ypres, Furnes	3 897	1,2	4 081	1,2	104,7	3 503	1,3	89,9	2 973	1,1	76,3	2 835	1,1	72,7
Courtrai .....	11 670	3,6	13 674	4,2	117,2	11 967	4,3	102,5	10 746	4,1	92,1	10 614	4,2	91,0
Ostende .....	678	0,2	858	0,3	126,5	919	0,3	135,6	963	0,4	142,0	952	0,4	140,4
Roulers .....	3 684	1,1	5 880	1,8	159,6	5 250	2,0	142,5	5 259	2,0	142,8	5 040	2,0	136,8
Tielt .....	598	0,2	789	0,2	131,9	1 147	0,4	191,8	1 088	0,4	181,9	990	0,4	165,6
<i>Flandre occidentale</i>	<b>35 669</b>	<b>10,9</b>	<b>40 988</b>	<b>12,5</b>	<b>114,9</b>	<b>35 181</b>	<b>12,7</b>	<b>98,6</b>	<b>32 926</b>	<b>12,5</b>	<b>92,3</b>	<b>32 311</b>	<b>12,7</b>	<b>90,6</b>
LE ROYAUME .....	<b>325 956</b>	<b>100,0</b>	<b>327 054</b>	<b>100,0</b>	<b>100,3</b>	<b>276 541</b>	<b>100,0</b>	<b>84,8</b>	<b>263 974</b>	<b>100,0</b>	<b>81,0</b>	<b>254 746</b>	<b>100,0</b>	<b>78,2</b>
Région flamande .....	184 167	56,5	193 794	59,3	105,2	173 163	62,6	94,0	165 779	62,3	90,0	161 365	63,4	87,6
Région wallonne .....	101 554	31,2	101 187	30,9	99,6	76 798	27,8	75,6	73 179	27,7	72,1	69 837	27,4	68,8
Région bruxelloise .....	40 235	12,3	32 073	9,8	79,7	26 580	9,6	66,1	25 016	9,5	62,2	23 544	9,2	58,5

Tableau 6. — LIVRAISONS A PRIX COURANTS  
VARIATION EN % PAR RAPPORT A 1970

ARRONDISSEMENTS, PROVINCES ET REGIONS	1970		1975			1981			1982			1983		
	Livrai- sons totales en mil- lions de F	% des expor- tations	Livrai- sons totales en mil- lions de F	% des expor- tations	Varia- tion en % par rapport à 1970	Livrai- sons totales en mil- lions de F	% des expor- tations	Varia- tion en % par rapport à 1970	Livrai- sons totales en mil- lions de F	% des expor- tations	Varia- tion en % par rapport à 1970	Livrai- sons totales en mil- lions de F	% des expor- tations	Varia- tion en % par rapport à 1970
Anvers .....	47 522	63,8	79 971	65,0	68,3	121 174	69,2	155,0	143 224	72,7	201,4	153 358	72,3	222,7
Malines .....	10 980	49,7	16 030	55,2	46,0	16 878	62,7	53,7	19 123	63,1	74,2	18 769	64,7	70,9
Turnhout .....	3 729	71,8	12 057	68,5	223,3	22 780	70,8	510,9	28 070	72,4	652,7	28 117	73,0	654,0
<b>Anvers</b>	<b>62 231</b>	<b>61,8</b>	<b>108 058</b>	<b>63,9</b>	<b>73,6</b>	<b>160 832</b>	<b>68,7</b>	<b>158,4</b>	<b>190 417</b>	<b>71,7</b>	<b>206,0</b>	<b>200 244</b>	<b>71,7</b>	<b>221,8</b>
Bruxelles-Capitale .....	28 474	49,8	38 439	57,4	35,0	57 230	67,4	101,0	63 153	68,7	121,8	63 064	68,9	121,5
Hal-Vilvorde .....	18 589	47,3	31 284	55,4	68,8	46 767	63,7	151,6	52 856	68,6	184,3	54 845	68,9	195,0
Louvain .....	5 383	81,6	10 205	83,0	89,6	12 029	83,7	123,5	13 550	82,7	151,7	15 873	83,1	194,9
Nivelles .....	4 226	55,6	7 368	58,4	74,3	10 264	53,5	142,9	11 507	55,8	172,3	12 683	60,5	200,1
<b>Brabant</b>	<b>56 672</b>	<b>52,4</b>	<b>87 296</b>	<b>59,8</b>	<b>54,0</b>	<b>126 290</b>	<b>66,5</b>	<b>122,8</b>	<b>141 066</b>	<b>69,0</b>	<b>148,9</b>	<b>146 465</b>	<b>69,7</b>	<b>158,4</b>
Ath .....	362	69,3	1 110	77,4	206,6	1 564	77,7	332,0	1 660	75,6	358,6	1 935	69,7	434,5
Charleroi .....	19 222	50,5	36 182	64,3	88,2	43 568	61,0	126,7	45 197	65,1	135,1	42 976	63,0	123,6
Mons .....	3 143	27,9	5 243	40,2	66,8	7 760	42,7	146,9	2 669	43,2	175,8	9 081	48,6	188,9
Mouscron .....	172	27,9	378	32,6	119,8	498	46,1	189,5	503	27,8	192,4	520	34,1	202,3
Soignies .....	2 559	37,9	6 267	36,5	144,8	4 598	10,2	79,7	5 157	19,2	101,5	8 089	52,9	216,1
Thuin .....	1 393	43,3	2 253	51,7	61,7	5 219	75,3	274,7	5 891	75,3	322,9	2 539	61,0	82,3
Tournai .....	1 281	43,7	3 490	75,1	172,4	5 190	82,3	305,2	5 241	79,8	309,1	4 510	80,4	252,1
<b>Hainaut</b>	<b>28 132</b>	<b>46,4</b>	<b>54 923</b>	<b>59,0</b>	<b>95,2</b>	<b>68 397</b>	<b>58,5</b>	<b>143,1</b>	<b>72 318</b>	<b>61,1</b>	<b>157,1</b>	<b>69 650</b>	<b>60,9</b>	<b>147,6</b>
Huy .....	1 018	23,7	1 912	41,7	87,8	3 234	57,7	217,7	3 619	57,8	255,5	3 489	60,0	242,7
Liège .....	27 362	55,9	49 716	61,6	81,7	72 813	65,3	166,1	78 154	66,4	185,6	84 358	68,5	208,3
Verviers .....	4 971	42,7	9 066	60,2	82,4	13 032	62,9	162,2	14 130	63,6	184,2	14 339	62,9	188,5
Wareme .....	308	56,2	883	65,9	186,7	968	72,3	214,3	1 026	60,3	233,1	1 082	56,8	251,3
<b>Liège</b>	<b>33 659</b>	<b>53,0</b>	<b>61 577</b>	<b>60,8</b>	<b>82,9</b>	<b>90 047</b>	<b>64,8</b>	<b>167,5</b>	<b>96 929</b>	<b>65,6</b>	<b>188,0</b>	<b>103 268</b>	<b>67,3</b>	<b>206,8</b>
Hasselt .....	21 687	89,9	32 502	88,8	49,9	64 134	92,9	195,7	85 505	93,3	294,3	106 778	93,8	392,4
Maaseik .....	1 210	51,0	5 006	67,7	313,7	8 675	67,5	616,9	10 216	65,7	744,3	10 126	64,4	736,9
Tongres .....	1 174	45,1	2 184	62,2	86,0	3 293	75,7	180,5	3 719	75,6	216,8	4 051	74,0	245,1
<b>Limbourg</b>	<b>24 071</b>	<b>85,8</b>	<b>39 692</b>	<b>84,7</b>	<b>64,9</b>	<b>76 102</b>	<b>89,3</b>	<b>216,2</b>	<b>99 440</b>	<b>89,8</b>	<b>313,1</b>	<b>120 955</b>	<b>90,7</b>	<b>402,5</b>
Neufchâteau .....	317	41,3	414	41,7	30,6	313	39,3	-1,3	322	43,8	1,6	366	49,4	-15,5
Arlon, Bastogne, Marche- en-Famenne, Virton ...	141	36,9	284	50,3	101,4	604	56,7	328,4	720	64,0	410,6	755	74,8	435,5
<b>Luxembourg</b>	<b>458</b>	<b>40,0</b>	<b>698</b>	<b>45,2</b>	<b>52,4</b>	<b>917</b>	<b>50,8</b>	<b>100,2</b>	<b>1 042</b>	<b>57,9</b>	<b>127,5</b>	<b>1 121</b>	<b>66,5</b>	<b>144,8</b>
Dinant .....	401	10,9	571	35,0	42,4	439	21,0	9,5	565	29,7	40,9	537	19,7	33,9
Namur .....	2 201	41,3	4 354	39,6	97,8	4 198	36,8	90,7	4 778	43,9	117,1	5 786	50,4	162,9
Philippeville .....	1 022	22,6	776	34,4	-24,1	1 598	38,4	56,4	1 796	34,5	75,7	1 787	37,7	74,9
<b>Namur</b>	<b>3 624</b>	<b>32,6</b>	<b>5 701</b>	<b>38,4</b>	<b>57,3</b>	<b>6 235</b>	<b>36,1</b>	<b>72,1</b>	<b>7 139</b>	<b>40,4</b>	<b>97,0</b>	<b>8 110</b>	<b>45,6</b>	<b>123,8</b>
Alost .....	1 694	54,0	2 840	31,7	67,7	5 490	25,6	224,1	5 893	26,6	247,9	5 847	26,2	245,2
Termonde .....	1 664	33,7	3 732	49,9	124,3	4 656	48,1	179,8	5 365	53,0	222,4	5 398	57,0	224,4
Eeklo .....	339	13,0	624	16,0	84,1	1 234	23,6	264,0	1 523	24,9	349,3	1 753	42,4	417,1
Gand .....	10 523	47,9	21 293	65,0	102,3	33 891	70,4	222,1	40 528	71,5	285,1	52 115	75,2	395,2
Audenarde .....	659	49,2	695	38,8	5,5	1 834	46,3	178,3	2 202	49,4	234,1	2 301	47,8	249,2
Saint-Nicolas .....	5 018	72,6	8 586	47,7	71,1	8 257	42,6	64,6	10 868	30,5	116,6	14 553	25,4	190,0
<b>Flandre orientale</b>	<b>19 897</b>	<b>52,9</b>	<b>37 770</b>	<b>55,8</b>	<b>89,8</b>	<b>55 362</b>	<b>58,1</b>	<b>178,2</b>	<b>66 379</b>	<b>57,5</b>	<b>233,6</b>	<b>81 967</b>	<b>60,2</b>	<b>312,0</b>
Bruges .....	12 041	76,9	23 853	71,5	98,1	29 774	76,1	147,3	33 229	76,2	176,0	36 974	82,1	207,1
Dixmude, Ypres, Furnes	1 983	73,5	4 995	83,1	151,9	6 599	81,0	232,8	6 804	78,7	243,1	6 219	72,0	213,6
Courtrai .....	9 386	66,5	14 246	63,2	51,8	21 698	67,8	131,2	23 221	69,6	147,4	25 161	69,0	168,1
Ostende .....	214	8,4	691	60,2	222,9	1 356	47,0	533,6	1 397	46,0	552,8	1 479	53,9	591,1
Roulers .....	2 354	23,8	5 505	48,6	133,9	8 795	49,4	273,6	10 268	51,8	336,2	10 272	48,4	336,4
Tielt .....	510	17,3	1 047	26,3	105,3	2 206	22,5	332,6	2 478	23,2	385,9	2 353	16,6	361,4
<b>Flandre occidentale</b>	<b>26 488</b>	<b>66,5</b>	<b>50 337</b>	<b>66,7</b>	<b>90,0</b>	<b>70 428</b>	<b>68,4</b>	<b>165,9</b>	<b>77 397</b>	<b>68,9</b>	<b>192,2</b>	<b>82 458</b>	<b>70,8</b>	<b>211,3</b>
<b>LE ROYAUME</b>	<b>255 232</b>	<b>58,5</b>	<b>446 052</b>	<b>63,2</b>	<b>74,8</b>	<b>654 610</b>	<b>67,8</b>	<b>156,5</b>	<b>752 127</b>	<b>69,9</b>	<b>194,7</b>	<b>814 238</b>	<b>71,2</b>	<b>219,0</b>
Région flamande .....	156 659	64,1	277 346	66,0	77,0	421 520	70,9	169,1	500 038	73,0	219,2	556 341	74,0	255,1
Région wallonne .....	70 099	49,4	130 267	58,9	85,8	175 859	60,6	150,9	188 936	62,3	169,5	194 832	63,7	177,9
Région bruxelloise .....	28 474	49,8	38 439	57,4	35,0	57 231	67,4	101,0	63 153	68,7	121,8	63 065	68,9	121,5

**Tableau 7. — VALEUR DES LIVRAISONS PAR PERSONNE OCCUPEE ET PAR HEURE-OUVRIER  
REPARTITION SECTORIELLE POUR 5 GROUPES DE PROVINCES**

**ANNEE 1981**

TYPE D'ACTIVITE	Anvers Limbourg		Flandres occidentale et orientale		Brabant		Liège Luxembourg		Hainaut Namur		Le Royaume	
	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)
1. Première transformation du métal .....	2 428	2,035	2 039	1,595	1 877	1,717	4 970	4,057	1 986	1,629	2 733	2,225
2. Construction métallique légère	2 174	1,797	1 865	1,353	1 702	1,515	1 692	1,607	1 523	1,261	1 880	1,527
3. Construction métallique lourde	1 665	1,408	1 583	1,499	2 205	2,063	2 250	2,015	1 235	1,020	1 694	1,506
4. Industrie automobile et activi- tés connexes .....	3 568	2,834	3 612	2,969	4 632	3,476	642	0,552	2 413	1,882	3 707	2,921
5. Construction mécanique .....	2 528	2,271	2 753	1,659	1 774	1,726	2 213	2,140	2 422	2,241	2 179	1,933
6. Construction électrique .....	1 819	1,904	1 905	1,713	1 686	1,861	2 242	2,441	1 836	1,863	1 844	1,896
<b>Ensemble de l'industrie des fabri- cations métalliques .....</b>	<b>2 590</b>	<b>2,265</b>	<b>2 170</b>	<b>1,755</b>	<b>2 369</b>	<b>2,211</b>	<b>2 619</b>	<b>2,453</b>	<b>2 015</b>	<b>1,814</b>	<b>2 367</b>	<b>2,101</b>

**ANNEE 1982**

TYPE D'ACTIVITE	Anvers Limbourg		Flandres occidentale et orientale		Brabant		Liège Luxembourg		Hainaut Namur		Le Royaume	
	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)
1. Première transformation du métal .....	2 987	2,476	2 415	1,937	2 175	1,911	5 601	4,906	2 483	1,966	3 228	2,666
2. Construction métallique légère	2 785	2,258	2 086	1,606	1 935	1,702	1 516	1,543	1 694	1,365	2 212	1,821
3. Construction métallique lourde	1 829	1,725	2 112	1,770	2 595	2,232	2 783	2,597	1 483	1,226	2 060	1,802
4. Industrie automobile et activi- tés connexes .....	4 895	3,523	4 515	3,706	5 722	4,240	804	0,708	2 528	2,137	4 581	3,603
5. Construction mécanique .....	2 714	2,526	2 265	1,959	1 931	1,962	2 416	2,484	2 652	2,566	2 389	2,283
6. Construction électrique .....	2 193	2,265	2 255	2,108	1 884	2,196	2 518	2,777	2 089	2,206	2 831	1,929
<b>Ensemble de l'industrie des fabri- cations métalliques .....</b>	<b>3 328</b>	<b>2,813</b>	<b>2 503</b>	<b>2,120</b>	<b>2 792</b>	<b>2,647</b>	<b>2 918</b>	<b>2,895</b>	<b>2 269</b>	<b>2,089</b>	<b>2 849</b>	<b>2,538</b>

**ANNEE 1983**

TYPE D'ACTIVITE	Anvers Limbourg		Flandres occidentale et orientale		Brabant		Liège Luxembourg		Hainaut Namur		Le Royaume	
	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)	Livrai- sons par personne occupée (1 000 F)	Livrai- sons par heure- ouvrier (1 000 F)
1. Première transformation du métal .....	3 369	2,771	2 667	2,080	3 643	2,953	6 411	5,507	2 774	2,183	3 643	2,953
2. Construction métallique légère	3 124	2,487	2 220	1,768	2 414	1,976	1 863	1,670	1 914	1,482	2 414	1,976
3. Construction métallique lourde	2 046	1,738	2 930	2,501	2 435	2,105	2 959	2,822	1 621	1,354	2 435	2,105
4. Industrie automobile et activi- tés connexes .....	5 796	4,412	5 813	4,782	5 669	4,348	808	0,604	2 822	2,426	5 611	4,348
5. Construction mécanique .....	4 024	2,709	2 516	2,156	2 559	2,454	2 604	2,890	2 592	2,640	2 559	2,488
6. Construction électrique .....	2 253	2,397	2 548	2,404	2 302	2,465	2 784	3,131	2 237	2,394	2 302	2,465
<b>Ensemble de l'industrie des fabri- cations métalliques .....</b>	<b>3 800</b>	<b>3,265</b>	<b>2 954</b>	<b>2,500</b>	<b>3 196</b>	<b>2,884</b>	<b>3 213</b>	<b>3,287</b>	<b>2 377</b>	<b>2,229</b>	<b>3 196</b>	<b>2,884</b>

## Quelques résultats du recensement général des logements du 1<sup>er</sup> mars 1981

### A. EVOLUTION GENERALE

Lors du recensement du 1<sup>er</sup> mars 1981, l'Institut national de Statistique a dénombré en Belgique 3.887.289 logements privés, soit une augmentation de 13,3 % par rapport à 1970. Ceux-ci se répartissent en:

- 3.599.977 logements occupés à titre de résidence habituelle (+11,7 %);
- 152.382 logements inoccupés (+50,7 %);
- 134.930 secondes habitations et résidences de vacances (+27,6 %).

On trouvera dans le tableau 1 ci-après l'évolution, depuis 1961 du parc des logements; l'évolution du nombre de logements privés occupés à titre de résidence habituelle figure au tableau 2.

Tableau 1

Année de recensement	Parc des logements privés	
	Nombre	Taux d'évolution
1961 .....	3.158.962	100,0
1970 .....	3.430.341	108,6
1981 .....	3.887.289	123,1

Tableau 2

Année de recensement	Logements privés occupés à titre de résidence habituelle			
	Logements		Occupants	
	Nombre	Taux d'évolution	Nombre	Taux d'évolution
1947 .....	2.815.956	100,0	8.337.716	100,0
1961 .....	3.016.304	107,1	8.998.434	107,9
1970 .....	3.223.432	114,5	9.492.721	113,9
1981 .....	3.599.977	127,8	9.715.843	116,5

Depuis 1947, date du premier recensement de l'après-guerre, le nombre de logements privés a augmenté de 27,8 %. Pendant la même période la population n'a augmenté que de 16,5 %.

Le nombre de logements privés varie en fait en fonction de l'évolution du nombre de ménages.

En effet, conformément à la définition utilisée pour le recensement, un ménage est constitué soit par une personne vivant habituellement seule dans un logement, soit par deux ou plusieurs personnes qui occupent un même logement et y vivent en commun.

Si toutefois l'accroissement du nombre de ménages et partant du nombre de logements est beaucoup plus important que celui de la population, cela s'explique d'abord par la diminution constante depuis 1947 de la taille moyenne des ménages qui va de pair avec une très forte augmentation du nombre de ménages d'isolés.

Au cours de la dernière période intercensitaire, on observe ce phénomène non seulement dans les classes d'âges les plus avancées mais également, phénomène sociologique relativement nouveau, chez les jeunes adultes.

Cette observation explique sans doute partiellement le fait que l'augmentation annuelle du parc des logements qui était de 30.153 unités l'an (0,96 %) entre 1961 et 1970 atteignait 44.945 unités (1,3 %) l'an entre 1970 et 1981.

Les indicateurs caractéristiques des logements tels qu'ils ressortent des trois derniers recensements sont repris ci-après:

Tableau 3  
Principaux indicateurs caractéristiques  
des logements privés occupés

Moyennes	1961	1970	1981
Nombre moyen d'occupants par logement .....	2,98	2,94	2,70
Nombre moyen de pièces d'habitation par logement	4,79	4,96	5,03
Nombre moyen de pièces d'habitation par occupant	1,61	1,67	1,85
Superficie moyenne par logement (en m <sup>2</sup> ) .....	71,39	76,91	82,12
Superficie moyenne par occupant (en m <sup>2</sup> ) .....	23,93	25,92	30,14

L'examen de ce tableau met en évidence l'amélioration constante, depuis vingt ans, des conditions moyennes de logement en Belgique, tant en ce qui concerne la superficie que le nombre de pièces disponibles.

Le tableau I (\*) permet de faire une comparaison par région, province et arrondissement de l'évolution du parc des logements privés entre 1970 et 1981.

Durant cette période, on constate un accroissement général du parc des logements. Cet accroissement varie cependant sensiblement d'une entité administrative à l'autre.

L'augmentation du nombre total des logements privés a été la plus spectaculaire dans la Région flamande (+18 %) dépassant ainsi de façon sensible le taux d'accroissement national (+13 %).

A elle seule, cette région comprend plus de la moitié (55 %) du parc des logements privés du pays. Il ne faut toutefois pas perdre de vue que dans ce chiffre figurent non seulement les résidences habituelles mais aussi les secondes habitations et les résidences de vacances dont l'accroissement a été particulièrement important dans la région côtière.

C'est dans les arrondissements de Maaseik (+37 %), Furnes (+33 %) et Hasselt (+31 %) que l'augmentation du parc des logements en Région flamande a été la plus spectaculaire.

Les arrondissements les moins favorisés de la Région sont ceux d'Audenarde (+10 %), d'Anvers et d'Ypres (+11 % chacun), d'Alost et de Dixmude (+12 % chacun).

Par contre, le nombre de logements privés de la

(\*) Les tableaux portant un numéro en chiffres romains sont repris en fin de cet article.

Région bruxelloise n'a progressé que de 2 % par rapport à 1970 et ne représente plus en 1981 que 12,3 % de l'ensemble du Royaume contre 13,6 % en 1970.

En Région wallonne, la progression a été de 11 %; plus du cinquième de cette augmentation se situe dans l'arrondissement de Nivelles dont le parc de logements a augmenté d'un tiers par rapport à 1970 et dépasse ainsi largement le taux d'accroissement de sa population (+24 %).

En plus de Nivelles, trois autres arrondissements ont connu d'importantes augmentations en pourcentages du parc des logements privés: Marche-en-Famenne (+27 %), Dinant (+19 %) et Philippeville (+18 %).

L'accroissement le moins important dans la Région wallonne, voire dans tout le pays, a été observé dans l'arrondissement de Liège (+5 % seulement); les arrondissements de Charleroi (+6 %), Ath et Mons (+7 % chacun) et Thuin (+8 %) enregistrant également des taux d'accroissement relativement bas.

Outre les logements privés, l'I.N.S. a recensé les logements mobiles et les logements collectifs qui ne sont pas repris dans les tableaux des logements privés.

Les tableaux 4 et 5 ci-après donnent un aperçu de l'évolution du nombre de logements et du nombre d'habitants dans ces catégories des logements.

Tableau 4. — Habitations mobiles occupées à titre de résidence principale

Année de recensement	LOGEMENTS			HABITANTS		
	Total	Bateaux	Rou-lottes	Total	Bateaux	Rou-lottes
1961 ....	6.227	3.774	2.453	19.171	11.618	7.553
1970 ....	6.377	4.410	1.967	18.426	12.611	5.815
1981 ....	4.180	2.453	1.727	11.002	6.392	4.610

Entre 1961 et 1970 le parc des habitations mobiles n'a subi que de légères modifications quant au nombre de logements et d'occupants. Cette situation s'est notablement modifiée entre 1970 et 1981: durant cette période, le nombre de logements a baissé d'un tiers et le nombre d'occupants de 40 %. Etant donné qu'en l'occurrence il s'agissait surtout de logements à bord de bateaux de navigation intérieure, on peut expliquer ce recul en grande partie par le développement du transport routier de marchandises, au détriment de la navigation intérieure.

Tableau 5. — Logements collectifs occupés à titre de résidence principale

Spécification	1961				1970				1981			
	Logements		Occupants		Logements		Occupants		Logements		Occupants	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Communautés religieuses .....	2.773	53,7	46.564	37,0	2.170	47,7	40.237	32,3	2.108	44,0	30.259	27,4
Maisons de retraite pour personnes âgées .....	803	15,5	33.891	26,9	1.067	23,4	49.384	39,7	1.150	24,0	56.337	51,0
Orphelinats .....	68	1,3	2.498	2,0	100	2,2	2.931	2,4	65	1,3	981	0,9
Logements collectifs pour travailleurs .....	98	1,9	1.692	1,3	290	6,4	5.030	4,0	276	5,8	3.350	3,0
Casernes .....	155	3,0	4.758	3,8	71	1,6	2.986	2,4	30	0,6	276	0,2
Autres .....	1.273	24,6	36.544	29,0	851	18,7	23.913	19,2	1.161	24,3	19.320	17,5
dont Homes pour étudiants (1) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	407	8,5	5.672	5,1
<b>TOTAL .....</b>	<b>5.170</b>	<b>100,0</b>	<b>125.947</b>	<b>100,0</b>	<b>4.549</b>	<b>100,0</b>	<b>124.481</b>	<b>100,0</b>	<b>4.790</b>	<b>100,0</b>	<b>110.523</b>	<b>100,0</b>

(1) Pour 1961 et 1970: renseignements non connus.

Entre 1961 et 1970, le nombre de logements collectifs a diminué de 621 unités (-12 %) sans que cela modifie sensiblement le nombre d'occupants.

Durant la décennie suivante, le phénomène inverse s'est produit: les logements collectifs ont augmenté de 5,3 % (+241 unités), tandis que le nombre d'occupants a baissé de 11,3 % (-13.958 personnes).

Si on se limite aux trois groupes les plus importants de cette catégorie de logements, on observe depuis 1961:

- 1) une diminution constante des communautés religieuses (-1/4 de logements, -1/3 d'occupants).
- 2) une augmentation constante des maisons de retraite pour personnes âgées (+2/5 de logements, +2/3 d'occupants).
- 3) une diminution constante (de près de la moitié) du nombre d'occupants dans la catégorie «autres logements collectifs», où l'on trouve surtout les institutions hospitalières, les prisons et les homes pour étudiants. Ce dernier groupe représente en 1981 une part importante des «autres logements collectifs».

## B. LOGEMENTS PRIVÉS OCCUPÉS

Les différentes caractéristiques des logements privés occupés sont étudiées ci-après. Les renseignements fournis, en chiffres absolus et en valeurs relatives concernent les logements pour lesquels les réponses ont été fournies. Il n'a pas été fait d'imputation pour les «inconnus». Les tableaux globaux reprennent chaque fois le nombre d'inconnus.

## 1. STATUT D'OCCUPATION

Le tableau I fournit, outre un aperçu de l'évolution du parc total des logements privés, une comparaison de l'évolution des logements privés selon le statut d'occupation.

L'augmentation du nombre de ménages propriétaires de leur logement, déjà observée en 1970, s'est poursuivie au cours de la dernière décennie; en 1981, 61 % des ménages résidant en Belgique sont propriétaires de leur logement contre 55 % en 1970 et seulement 50 % en 1961.

La proportion est quasi identique dans les Régions flamande (65 %) et wallonne (63 %), où deux logements sur trois sont occupés par le propriétaire; dans la Région bruxelloise cette proportion (31 %) n'est que de un sur trois.

Le classement par province, selon un ordre décroissant de cette caractéristique est repris dans le tableau 6 ci-après.

Tableau 6

Provinces	Pourcentages de logements occupés par le propriétaire	
	1970	1981
Luxembourg .....	74	75
Limbourg .....	70	73
Namur .....	64	71
Flandre occidentale .....	60	66
Flandre orientale .....	59	65
Hainaut .....	56	63
Anvers .....	52	60
Liège .....	51	58
Brabant .....	46	51
<b>LE ROYAUME .....</b>	<b>55</b>	<b>61</b>

C'est évidemment dans les arrondissements urbanisés que le pourcentage de logements occupés par le propriétaire est le moins élevé.

L'importance de la zone urbaine bruxelloise dans la province de Brabant explique que cette province occupe la dernière place au classement.

Les chiffres relatifs aux provinces d'Anvers et de Liège sont également très influencés par les faibles pourcentages des agglomérations anversoises et liégeoises.

Notons que dans la province de Luxembourg qui vient en tête de ce classement, trois ménages sur quatre sont propriétaires de leur logement; on atteint pratiquement le même chiffre dans le Limbourg (73 %) phénomène d'autant plus remarquable qu'il s'agit de la population la plus jeune du pays et que le nombre de personnes par ménage y est de 3,09 (moyenne nationale 2,69).

Au niveau des arrondissements, les premières places sont occupées par Virton et Waremme, où quatre ménages sur cinq sont propriétaires de leur logement.

Si l'on considère séparément les logements occupés par les étrangers résidant habituellement en Belgique, on en dénombre 298.026 contre 222.969 en 1970, soit une augmentation de 75.057 ou 33,7 % (voir tableau II).

Rappelons que pendant la même période la population étrangère a augmenté de 26,2 %.

Le nombre de ménages d'étrangers propriétaires de leur logement est passé de 48.876 en 1970 à 97.883 en 1981. En dix ans ce nombre a plus que doublé. Alors qu'en 1970, 23,3 % du nombre des ménages d'étrangers étaient propriétaires de leur logement, ce pourcentage est passé à 35,6 % en 1981.

En Wallonie, en 1981, 47 % des ménages d'étrangers étaient propriétaires de leur logement. En Région flamande où l'immigration est plus récente, ce pourcentage est moins important mais en nette progression (34,3 % de propriétaires contre 21,6 % en 1970).

A Bruxelles, la situation est plus complexe. Bien que le nombre de propriétaires étrangers soit en sensible augmentation — 11.375 ménages (15,5 %) contre 5.173 (9,4 %) en 1970 —, ces chiffres sont relativement modestes comparés à ceux des autres régions.

Il faut cependant remarquer que:

- les chiffres correspondants concernant la population belge à Bruxelles sont également les plus bas du pays;
- la composition de la population étrangère est beaucoup plus hétérogène à Bruxelles que dans les autres régions;
- une grande partie de la population étrangère de Bruxelles, comme les Marocains qui constituent le groupe le plus important de l'agglomération, est d'immigration relativement récente;
- on trouve à Bruxelles un important groupe d'étrangers, fonctionnaires d'organismes internationaux ou attachés à de grandes entreprises multinationales dont la mobilité est très grande et parmi lesquels on relève un faible pourcentage de propriétaires.

## **2. DESTINATION PRINCIPALE, TYPE ET ANNEE DE CONSTRUCTION DES BATIMENTS**

On trouvera au tableau III la répartition des logements privés selon la destination principale du bâtiment dans lequel ils sont situés, exemple: bâtiment résidentiel, bâtiment destiné à des fins agricoles, etc...

Lors du dernier recensement 3.335.543 logements (442.000 de plus qu'en 1970) étaient situés dans un bâtiment résidentiel, c'est-à-dire 95,1 % de la totalité du parc des logements (91,7 % en 1970). Les proportions ne diffèrent guère d'une région à l'autre, les pourcentages étant compris entre 97,7 % pour la Région bruxelloise et 94,2 % pour la Région wallonne.

Le nombre de logements situés dans des bâtiments destinés à des fins agricoles ou horticoles a diminué de 33 %, régressant de 111.508 (3,5 %) en 1970 à 74.297 (2,1 %) en 1981. Dans la Région de langue allemande à caractère essentiellement rural, ce rapport n'est plus que de un logement sur dix (10,5 % contre 18,8 % en 1970).

Les logements situés dans des bâtiments destinés principalement à des fins commerciales, industrielles ou administratives ne sont plus que 98.642 contre 149.818 unités en 1970. La part relative dans l'ensemble des logements est passée de 4,8 % en 1970 à 2,8 % en 1981.

Les logements peuvent être répartis en deux grands groupes, selon le type de bâtiment où ils sont

situés: maisons unifamiliales ou immeubles à logements multiples. Afin de mieux cerner ce dernier groupe, celui-ci a encore été subdivisé en immeubles comportant 2, 3, 4, 5 à 9, 10 à 49, et 50 logements et plus.

Le tableau IV illustre cette caractéristique.

Au 1<sup>er</sup> mars 1981, 2.558.593 logements, soit 73,1 % (70,2 % en 1970) du nombre total des logements occupés étaient situés dans des maisons unifamiliales; les 943.869 logements restants ou 26,9 % (29,8 % en 1970) sont situés dans des immeubles comportant plusieurs logements.

Une répartition proportionnelle des logements selon le type de bâtiment est reprise dans le tableau 7 ci-après.

Tableau 7

Logements situés dans des bâtiments comportant:	Pourcentages	
	1970	1981
1 logement .....	70,2	73,1
2 logements .....	10,7	7,0
3 logements .....	6,5	4,8
4 logements .....	3,4	2,8
5 à 9 logements .....	4,7	5,0
10 à 49 logements .....	3,5	5,1
50 logements et plus .....	1,0	2,2
TOTAL .....	100,0	100,0

On observe pour la période 1970-1981 une hausse sensible du nombre de logements situés dans des maisons unifamiliales et dans de grands immeubles à appartements.

Par contre les logements situés dans des immeubles ne comportant que deux à quatre logements sont en nette diminution.

Cette observation est valable pour les trois régions du Royaume. Il convient également de relever qu'à Bruxelles le pourcentage de logements dans des immeubles comptant 50 logements et plus est passé de 3,6 % en 1970 à 8,8 % en 1981.

Le tableau V classe les logements privés selon leur année de construction.

Le recensement de 1981 fait apparaître qu'au niveau du Royaume la moitié des logements privés occupés ont été construits après la seconde guerre mondiale.

Cette observation ne vaut toutefois pas pour les régions où on note de grandes différences (voir tableau 8).

Tableau 8

Royaume et régions	Nombre de logements privés occupés par rapport au total			
	Au 31 décembre 1970		Au 1 <sup>er</sup> mars 1981	
	Construit avant la fin de la seconde guerre mondiale	Construit après la seconde guerre mondiale	Construit avant la fin de la seconde guerre mondiale	Construit après la seconde guerre mondiale
Région flamande	55,5	44,5	41,5	58,5
Région bruxelloise	65,9	34,1	55,0	45,0
Région wallonne ..	72,0	28,0	62,8	37,2
LE ROYAUME ..	62,3	37,7	50,1	49,9

Dans la Région flamande le parc des logements privés occupés au 1<sup>er</sup> mars 1981 est relativement récent. Près de 60 % des constructions datent d'après la seconde guerre mondiale.

Dans la Région wallonne la proportion est inverse: plus de 60 % des logements datent encore d'avant la seconde guerre mondiale; la Région bruxelloise compte 55 % de logements construits avant la seconde guerre mondiale.

Si l'on considère le nombre de constructions nouvelles c'est-à-dire postérieures à 1970, on en relève 19,8 % en Flandre, 13,4 % en Wallonie et 10,3 % à Bruxelles.

### 3. NOMBRE DE PIÈCES ET SUPERFICIE

Le classement des logements privés d'après leur nombre de pièces d'habitation apparaît en chiffres absolus et relatifs au tableau VI. On observe depuis 1970 d'importants changements en ce qui concerne cette caractéristique.

Les logements comportant deux et trois pièces sont en baisse. Par contre les logements de une et surtout de cinq pièces sont en nette augmentation.

Le pourcentage le plus élevé de logements d'une pièce est relevé dans la province de Brabant (2,2 %), suivie par les provinces de Liège (1,6 %) et d'Anvers (1,3 %). On notera qu'à Bruxelles, les logements d'une seule pièce représentent 3,3 % du total contre 1,1 % en 1970. Les chiffres relatifs les plus bas

concernent les provinces de Luxembourg (0,6 %) et de Namur (0,8 %).

La forte augmentation du nombre de ménages d'une personne est étroitement liée à l'accroissement du nombre de logements d'une pièce; en effet, près des trois quarts (35.202 unités sur 48.370) de ces logements sont habités par une seule personne.

Dans toutes les provinces la catégorie la plus nombreuse est celle des logements comportant cinq pièces d'habitation, sauf dans le Brabant et à Liège où elle est de quatre pièces et dans le Luxembourg où elle est de six pièces.

Le tableau 9 ci-après associe la taille des ménages et le nombre de pièces des logements. On constate que depuis 1961 le nombre moyen de pièces par personne augmente quelle que soit la taille du ménage. Les chiffres se rapportant à 1981 ont été établis sur base du tableau VII.

Tableau 9

Taille du ménage	Nombre moyen de pièces par personne		
	1961	1970	1981
1 personne .....	3,45	3,84	4,13
2 personnes .....	2,22	2,31	2,41
3 personnes .....	1,64	1,69	1,73
4 personnes .....	1,35	1,37	1,40
5 personnes .....	1,15	1,18	1,20
6 personnes .....	1,02	1,03	1,06
7 personnes .....	0,91	0,93	0,94
8 personnes et plus .....	0,76	0,78	0,80
Total des ménages .....	1,61	1,67	1,85

Les densités d'occupation relevées au cours des trois derniers recensements sont reprises dans le tableau 10.

Au niveau international, la densité d'occupation exprimée par le nombre de personnes par pièce, constitue un critère généralement reconnu pour déterminer à quel point des conditions d'habitation peuvent être considérées comme adéquates.

Du point de vue international, les habitations où, la densité d'occupation atteindrait ou dépasserait trois personnes par pièce doivent être considérées comme surpeuplées.

Sur base de ce critère 0,23 % des logements recensés seraient à classer dans cette catégorie. Une mauvaise interprétation du questionnaire surtout par certains groupes de population n'est peut être pas étrangère à l'augmentation de ce pourcentage par rapport à 1970.

Il faut cependant souligner que pour 86,46 % du nombre des logements, on relève en 1981 une densité d'occupation de moins d'une personne par pièce. Ce qui représente une densité d'occupation extrêmement favorable.

Lors des recensements précédents c'est-à-dire en 1961 et en 1970 ces pourcentages étaient respectivement de 76,54 % et de 82,38 %.

Tableau 10.

Nombre d'occupants par pièce (densité d'occupation)	Logements privés occupés					
	1961		1970		1981	
	Nombre (1)	%	Nombre (1)	(%)	Nombre (1)	%
Moins de 0,50 .....	842.903	27,96	1.006.172	32,10	1.320.776	37,94
de 0,50 à 0,99 .....	1.464.511	48,58	1.576.072	50,28	1.689.214	48,52
1,00 .....	434.202	14,40	340.618	10,87	313.636	9,01
de 1,01 à 1,49 .....	156.301	5,19	139.800	4,46	92.950	2,67
de 1,50 à 1,99 .....	80.006	2,66	51.041	1,63	35.287	1,01
de 2,00 à 2,99 .....	33.268	1,10	18.274	0,58	21.682	0,62
3,00 et plus .....	3.401	0,11	2.679	0,08	7.822	0,23
TOTAL .....	3.014.592	100,00	3.134.656	100,00	3.481.367	100,00

(1) Non compris les logements dont le nombre de pièces n'est pas connu.

L'évolution de la superficie des logements depuis 1961, est reprise dans le tableau 11.

Tableau 11

Superficie du logement	Proportions par 1.000 logements		
	1961	1970	1981
Moins de 35 m <sup>2</sup> .....	108,7	66,6	53,5
35 - 44 m <sup>2</sup> .....	100,1	73,9	55,0
45 - 54 m <sup>2</sup> .....	131,8	111,5	90,4
55 - 64 m <sup>2</sup> .....	159,6	144,7	132,2
65 - 84 m <sup>2</sup> .....	240,5	273,2	274,7
85 - 104 m <sup>2</sup> .....	133,5	178,3	208,4
105 - 124 m <sup>2</sup> .....	59,5	76,0	90,0
125 m <sup>2</sup> et plus .....	66,3	75,8	95,8
TOTAL .....	1.000,0	1.000,0	1.000,0

Les chiffres reproduits ci-dessus montrent clairement que la part des petits logements continue à régresser par rapport à celle des logements ayant une plus grande superficie habitable.

En 1961, la moitié du nombre total des logements privés occupés avait une superficie de moins de 65m<sup>2</sup>. En 1981 cette proportion est réduite à un tiers (33,1 %). Par contre le pourcentage des logements ayant une superficie de plus de 104m<sup>2</sup> est passé de 12,6 % à 18,6 %.

Les proportions par classes de superficie habitable sont fort dissemblables d'une province à l'autre ainsi qu'il apparaît au tableau VIII. La province de Brabant compte la part la plus importante de logements d'une superficie inférieure à 35m<sup>2</sup> (8 % du parc des logements) suivie par la province de Liège (6 %).

Tableau 12

Nombre d'occupants par logement	Superficie moyenne du logement (en m <sup>2</sup> )			Superficie moyenne par occupant (en m <sup>2</sup> )		
	1961	1970	1981	1961	1970	1981
1 personne .....	50,55	57,24	64,50	50,55	57,24	64,50
2 personnes .....	66,15	70,91	77,51	33,08	35,45	38,76
3 personnes .....	73,38	79,00	85,80	24,46	26,33	28,60
4 personnes .....	80,76	86,72	94,36	20,19	21,68	23,59
5 personnes .....	87,09	93,48	101,41	17,42	18,70	20,28
6 personnes .....	92,69	98,93	106,46	15,45	16,49	17,74
7 personnes .....	97,35	103,66	108,34	13,91	14,81	15,48
8 personnes et plus .....	105,60	111,38	109,59	10,56	12,47	12,55
TOTAL .....	71,39	76,91	82,12	23,93	25,92	30,14

La place défavorable qu'occupe le Brabant dans ce classement s'explique surtout par la mauvaise situation dans l'agglomération bruxelloise (11,7 %).

Dans toutes les autres provinces les chiffres relatifs concernant les logements de moins de 35m<sup>2</sup> sont inférieurs à la moyenne du Royaume (5,3 %).

Les plus gros pourcentages de logements très spacieux se situent dans les provinces de Luxembourg et de Namur; on y relève respectivement 14,1 % et 13,7 % de logements de plus de 125m<sup>2</sup> contre 9,6 % pour le Royaume.

Au niveau des régions, on observe qu'il n'y a que 9,3 % de logements de plus de 125m<sup>2</sup> dans la Région flamande et 7,4 % dans le Région bruxelloise tandis que dans la Région wallonne ce pourcentage est de 10,8 %.

Afin d'obtenir une image plus claire de l'évolution des conditions d'habitat sur base de la superficie des logements, on a calculé pour 1961, 1970 et 1981 la superficie moyenne par occupant pour chaque taille de ménage.

Au niveau du Royaume ce calcul a fourni les résultats suivants.

De même que pour le nombre de pièces par personne, on observe ici aussi une diminution sensible de la superficie habitable par personne parallèlement à l'accroissement de la taille du ménage.

En 1981, la superficie moyenne par personne dans un ménage de deux personnes est de 38,76m<sup>2</sup> tandis que cette même moyenne n'est que de 17,74m<sup>2</sup> dans un ménage de six personnes; on constate cependant pour tous les ménages, quelle que soit leur taille, un accroissement de la superficie habitable par personne.

#### 4. COMMODITES

##### 1) Installation de chauffage et sanitaire

L'amélioration considérable du confort des logements notamment en ce qui concerne les installations sanitaires et de chauffage central, déjà observée entre 1961 et 1970, s'est fortement accélérée au cours de la dernière décennie.

Les chiffres du tableau IX montrent cette évolution favorable.

##### a) Chauffage central

Le nombre de logements équipés d'une installation de chauffage central s'élevait en 1981 à 1.793.851 ce qui représente une hausse de 865.834 unités (ou + 93,3 %) par rapport à 1970. En 1981 plus de la moitié des logements (51,3 %) sont équipés de cette commodité (29,6 % en 1970).

Le tableau ci-après classe les provinces et les régions, d'après le degré d'équipement en chauffage central. On remarquera que pour la province qui vient en tête de ce classement, le Limbourg, le pourcentage de logements équipés de chauffage central a doublé en dix ans.

Tableau 13

Provinces et régions	Pourcentages des logements avec chauffage central	
	1970	1981
Limbourg .....	31,3	63,7
Brabant .....	43,4	62,4
Anvers .....	32,8	57,9
Liège .....	28,5	50,0
Luxembourg .....	24,2	47,5
Namur .....	26,0	43,6
Flandre occidentale .....	22,0	43,6
Flandre orientale .....	20,3	41,4
Hainaut .....	19,4	37,8
LE ROYAUME .....	29,6	51,3
Région bruxelloise .....	47,6	61,0
Région flamande .....	28,4	52,8
Région wallonne .....	24,8	45,4

##### b) Salle de bains ou de douches

Actuellement, la présence d'une salle de bains ou de douches dans le logement est considérée comme

une commodité primordiale et non comme un luxe. Les résultats du dernier recensement des logements confirment ce point de vue. On y relève 2.659.409 logements équipés de cette commodité contre 1.541.633 en 1970 soit une augmentation de 1.117.776 unités; en chiffres relatifs on passe de 49 % à 76 %. En ordre dégressif du pourcentage de logements pourvus d'une salle de bains ou de douches en 1981 les provinces et les régions se classent comme suite.

Tableau 14

Provinces et régions	Pourcentages des logements pourvus d'une salle de bains ou de douches à usage privé	
	1970	1981
Limbourg .....	51,4	83,1
Anvers .....	60,2	82,5
Namur .....	47,3	80,0
Brabant .....	54,7	78,0
Liège .....	49,1	76,2
Luxembourg .....	45,6	75,9
Hainaut .....	40,3	71,5
Flandre orientale .....	40,6	69,9
Flandre occidentale .....	42,0	69,8
LE ROYAUME .....	49,0	76,1
Région flamande .....	49,5	76,5
Région bruxelloise .....	56,9	75,9
Région wallonne .....	45,4	75,3

En tête de ce classement les provinces de Limbourg, d'Anvers et de Namur, où au moins quatre ménages sur cinq disposent d'un tel confort. La moyenne nationale est également dépassée dans les provinces de Brabant et de Liège tandis que les autres provinces se situent au dessous de cette moyenne.

##### c) W.C. avec chasse d'eau

Le fait de disposer ou non d'un W.C. pourvu d'une chasse d'eau constitue un des critères d'appréciation du confort et de l'hygiène du logement. Au 1er mars 1981 plus de quatre logements sur cinq (81,3 %) disposaient de cette commodité contre un peu plus de la moitié (52,6 %) en 1970.

En ordre décroissant du pourcentage de 1981, les provinces et régions se classent comme suit dans le tableau 15 ci-après.

Tableau 15

Provinces et régions	Pourcentages des logements pourvus de W.C. avec chasse d'eau à l'intérieur du logement	
	1970	1981
Luxembourg .....	61,2	92,6
Namur .....	57,3	90,0
Liège .....	60,3	89,0
Anvers .....	62,8	87,1
Brabant .....	63,3	86,2
Limbourg .....	48,5	84,7
Hainaut .....	37,7	72,9
Flandre occidentale .....	42,6	72,1
Flandre orientale .....	37,9	69,5
LE ROYAUME .....	52,6	81,3
Région bruxelloise .....	72,3	89,7
Région wallonne .....	50,2	82,7
Région flamande .....	49,6	78,8

Neuf ménages sur dix disposent d'un tel confort dans les provinces de Luxembourg et de Namur.

La situation est moins favorable dans les provinces de Hainaut (72,9 %), de Flandre occidentale (72,1 %) et de Flandre orientale (69,5 %); la moyenne pour ces provinces est sensiblement inférieure à la moyenne du Royaume ce qui était déjà le cas pour les salles de bains.

## 2) Combustible ou énergie utilisés pour le chauffage

L'importance relative des différents combustibles utilisés pour le chauffage a subi de profondes modifications au cours de la dernière décennie. Alors qu'en 1970 plus de la moitié des ménages utilisaient encore le charbon, ce pourcentage n'est plus que de 16 % en 1981.

La désaffectation du charbon en tant que combustible domestique a avantaagé dans un premier temps l'usage des huiles combustibles. On assiste toutefois au cours des dernières années à une nouvelle évolution; le gaz naturel tend à se substituer aux huiles combustibles du moins dans les localités qui sont raccordées à un réseau de distribution de gaz.

On trouvera dans les tableaux ci-après, par ordre décroissant de 1981, les parts relatives des trois grandes catégories de combustibles utilisés pour le chauffage des logements.

Tableau 16. — Huiles combustibles

Provinces et régions	Pourcentages de logements chauffés aux huiles combustibles	
	1970	1981
Limbourg .....	39,5	70,0
Luxembourg .....	40,0	65,3
Namur .....	40,7	60,9
Flandre orientale .....	30,6	47,1
Brabant .....	38,1	44,5
Liège .....	29,7	43,7
Hainaut .....	28,6	42,4
Flandre occidentale .....	32,5	41,4
Anvers .....	30,8	36,2
LE ROYAUME .....	33,3	45,5
Région wallonne .....	32,0	47,5
Région flamande .....	33,1	46,5
Région bruxelloise .....	37,5	34,8

Tableau 17. — Gaz de houille ou gaz naturel

Provinces et régions	Pourcentages de logements chauffés au gaz de houille ou gaz naturel	
	1970	1981
Anvers .....	13,9	47,9
Brabant .....	15,6	41,1
Flandre occidentale .....	7,1	34,5
Hainaut .....	4,2	28,7
Liège .....	3,9	26,7
Flandre orientale .....	4,9	23,7
Namur .....	2,1	8,7
Limbourg .....	1,1	8,5
Luxembourg .....	0,2	1,9
LE ROYAUME .....	8,4	31,8
Région bruxelloise .....	22,6	57,5
Région flamande .....	8,1	31,4
Région wallonne .....	3,8	23,6

Tableau 18. — Charbon

Provinces et régions	Pourcentages de logements chauffés au charbon	
	1970	1981
Hainaut .....	65,7	23,0
Flandre orientale .....	62,1	21,3
Liège .....	62,7	20,5
Namur .....	52,2	17,6
Flandre occidentale .....	57,9	16,8
Limbourg .....	56,9	15,3
Luxembourg .....	43,6	12,3
Anvers .....	52,7	11,1
Brabant .....	44,7	10,1
LE ROYAUME .....	55,6	16,0
Région wallonne .....	60,5	20,0
Région flamande .....	56,4	15,7
Région bruxelloise .....	38,9	5,9

Ces classements révèlent de sensibles écarts entre provinces et entre régions.

Pour les huiles combustibles les provinces de Limbourg, de Luxembourg et de Namur sont en tête; par contre la province d'Anvers qui est dernière dans ce classement apparaît en tête en ce qui concerne l'utilisation du gaz.

Dans toutes les provinces et régions on observe une nette augmentation du pourcentage des logements chauffés aux huiles combustibles sauf dans la Région bruxelloise où ce pourcentage passe de 37,5 % en 1970 à 34,8 % en 1981. Cette diminution est évidemment liée à l'augmentation spectaculaire du nombre de logements chauffés au gaz; en effet dans la Région bruxelloise plus de la moitié des ménages (57,5 %) se chauffent au gaz naturel contre 22,6 % en 1970.

### **3) Confort des logements et groupe d'âge de la personne de référence du ménage**

Le tableau XI donne la répartition des logements particuliers occupés d'après les commodités les plus importantes et le groupe d'âge de la personne de référence du ménage.

Bien que depuis 1961 l'on ait observé une amélioration généralisée et importante du confort des logements ces progrès sont nettement moins sensibles si l'on considère séparément les ménages où la personne de référence a plus de 60 ans. Les recensements précédents avaient déjà révélé que la qualité moyenne des logements des personnes âgées était moins satisfaisante que la qualité moyenne des logements de l'ensemble de la population.

Tableau I. — EVOLUTION DU PARC DES LOGEMENTS PRIVES  
ENTRE LES RECENSEMENTS DU 31 DECEMBRE 1970 ET DU 1<sup>er</sup> MARS 1981

Arrondissements Provinces Régions	1970 (1)				1981				Taux d'évolu- tion
	Total général  (2)	% du parc des logements privés	Logements occupés		Total général  (2)	% du parc des logements privés	Logements occupés		
			Nombre	% par le proprié- taire  (3)			Nombre	% par le proprié- taire  (3)	
Anvers .....	336.661	9,8	319.700	44	374.719	9,6	351.303	53	111
Malines .....	96.676	2,8	92.614	60	108.646	2,8	102.668	66	112
Turnhout .....	97.445	2,9	92.445	72	122.689	3,2	114.533	75	126
<b>ANVERS:</b>	530.782	15,5	504.759	52	606.054	15,6	568.504	60	114
Bruxelles-Capitale .....	468.179	13,6	447.915	27	476.713	12,3	453.674	31	102
Hal-Vilvorde .....	156.614	4,5	150.603	67	191.918	4,9	181.080	69	123
Louvain .....	130.977	3,9	121.968	71	157.091	4,0	146.632	73	120
Nivelles .....	82.344	2,4	76.363	68	109.638	2,8	100.469	69	133
<b>BRABANT:</b>	838.114	24,4	796.849	46	935.360	24,0	881.855	51	112
Ath .....	27.712	0,9	25.900	68	29.641	0,8	27.407	74	107
Charleroi .....	166.229	4,9	160.320	50	176.102	4,5	170.030	58	106
Mons .....	95.355	2,8	91.822	57	101.676	2,6	96.213	64	107
Mouscron .....	26.129	0,7	25.326	55	28.652	0,7	27.071	60	110
Soignies .....	59.074	1,7	56.449	58	64.839	1,7	61.315	64	110
Thuin .....	49.995	1,4	46.505	60	54.046	1,4	50.336	69	108
Tournai .....	50.224	1,4	48.028	58	55.201	1,4	51.795	64	110
<b>HAINAUT:</b>	474.718	13,8	454.350	56	510.157	13,1	484.167	63	107
Huy .....	32.719	1,0	29.106	67	36.143	0,9	32.494	71	110
Liège .....	238.464	6,9	230.255	47	250.387	6,5	240.822	53	105
Verviers .....	84.881	2,5	79.939	53	93.914	2,4	87.224	59	111
Waremmé .....	20.401	0,6	19.273	78	22.928	0,6	21.617	79	112
<b>LIEGE:</b>	376.465	11,0	358.573	51	403.372	10,4	382.157	58	107
Hasselt .....	88.921	2,6	86.232	66	116.662	3,0	111.015	70	131
Maaseik .....	41.753	1,2	40.643	75	57.393	1,4	55.224	77	137
Tongres .....	46.192	1,3	45.022	74	57.480	1,5	55.415	75	124
<b>LIMBOURG:</b>	176.866	5,1	171.897	70	231.535	5,9	221.654	73	131
Arlon .....	15.604	0,5	15.050	67	17.906	0,5	16.957	70	115
Bastogne .....	11.895	0,4	10.695	74	13.540	0,4	11.706	75	114
Marche-en-Famenne .....	16.179	0,4	12.389	74	20.600	0,5	14.500	73	127
Neufchâteau .....	17.640	0,5	15.725	75	19.848	0,5	17.187	77	113
Virton .....	15.123	0,4	13.835	79	16.857	0,4	15.290	80	111
<b>LUXEMBOURG:</b>	76.441	2,2	67.694	74	88.751	2,3	75.640	75	116
Dinant .....	32.098	0,9	26.957	69	38.163	1,0	30.822	74	119
Namur .....	84.082	2,5	79.673	61	97.023	2,5	91.754	68	115
Philippeville .....	19.759	0,6	17.492	68	23.351	0,6	19.813	77	118
<b>NAMUR:</b>	135.939	4,0	124.122	64	158.537	4,1	142.389	71	117
Alost .....	84.517	2,5	81.577	73	94.697	2,4	90.218	77	112
Termonde .....	55.886	1,6	53.906	64	64.902	1,7	61.206	70	116
Eeklo .....	25.387	0,7	24.335	60	29.131	0,7	27.312	65	115
Gand .....	169.620	5,0	160.120	47	192.982	5,0	178.171	56	114
Audenarde .....	38.436	1,1	36.507	69	42.356	1,1	39.523	75	110
Saint-Nicolas .....	65.460	2,0	62.631	58	76.108	2,0	72.173	63	116
<b>FLANDRE-ORIENTALE</b> .....	439.306	12,9	419.076	59	500.176	12,9	468.603	65	114

Tableau I. (suite) — EVOLUTION DU PARC DES LOGEMENTS PRIVES  
ENTRE LES RECENSEMENTS DU 31 DECEMBRE 1970 ET DU 1<sup>er</sup> MARS 1981

Arrondissements Provinces Régions	1970 (1)				1981				Taux d'évolu- tion
	Total général  (2)	% du parc des logements privés	Logements occupés		Total général  (2)	% du parc des logements privés	Logements occupés		
			Nombre	% par le proprié- taire  (3)			Nombre	% par le proprié- taire  (3)	
Bruges .....	92.776	2,7	75.517	58	111.940	2,9	90.574	62	121
Dixmude .....	14.790	0,4	14.202	70	16.576	0,4	15.568	74	112
Ypres .....	33.145	1,0	31.923	59	36.806	0,9	34.856	65	111
Coutrai .....	83.634	2,4	80.993	65	97.886	2,5	92.957	70	117
Ostende .....	61.823	1,9	44.732	50	73.319	1,9	50.619	56	119
Roulers .....	41.042	1,1	39.722	64	48.324	1,3	45.894	70	118
Tielt .....	24.781	0,7	24.057	66	29.005	0,8	27.496	73	117
Furnes .....	29.719	0,9	14.966	57	39.491	1,0	17.044	61	133
<b>FLANDRES OCC.:</b>	<b>381.710</b>	<b>11,1</b>	<b>326.112</b>	<b>60</b>	<b>453.347</b>	<b>11,7</b>	<b>375.008</b>	<b>66</b>	<b>119</b>
<b>LE ROYAUME:</b>	<b>3.430.341</b>	<b>100,0</b>	<b>3.223.432</b>	<b>55</b>	<b>3.887.289</b>	<b>100,0</b>	<b>3.599.977</b>	<b>61</b>	<b>113</b>
REGION BRUXEL.:	468.179	13,6	447.915	27	476.713	12,3	453.674	31	102
REGION FLAM.:	1.816.255	53,0	1.694.415	60	2.140.121	55,0	1.961.481	65	118
REGION WALLONNE	1.145.907	33,4	1.081.102	57	1.270.455	32,7	1.184.822	63	111
dont									
REG. de langue ALL.:	19.742	0,6	19.131	63	23.686	0,6	22.050	64	120

(1) Chiffres recalculés en fonction des nouvelles limites des communes après les fusions de 1977.

(2) Le total comprend outre les logements privés occupés à titre de résidence habituelle également les logements privés inoccupés ainsi que les secondes habitations et les résidences de vacances privées.

(3) Les pourcentages sont calculés sur le nombre de logements pour lesquels le renseignement est connu.

Tableau II. — NOMBRE DE LOGEMENTS PRIVES ET  
NOMBRE DE LOGEMENTS OCCUPES PAR LE PROPRIETAIRE

Régions	1970				1981			
	Nombre de logement privés occupés	En % du Royaume	Dont occupés par le propriétaire		Nombre de logements privés occupés	En % du Royaume	Dont occupés par le propriétaire	
			Nombre	En % du total			Nombre	En % du total
<b>REGION BRUXELLOISE:</b>								
Population belge .....	382.042	12,7	101.810	29,9	365.095	11,1	113.384	34,5
Population étrangère .....	65.873	29,5	5.173	9,4	88.579	29,7	11.375	15,5
Population totale .....	447.915	13,9	106.983	27,0	453.674	12,6	124.759	31,0
<b>REGION FLAMANDE:</b>								
Population belge .....	1.642.989	54,8	997.401	61,1	1.886.877	57,1	1.250.565	66,7
Population étrangère .....	51.426	23,1	10.832	21,6	74.604	25,0	25.073	34,3
Population totale .....	1.694.415	52,6	1.008.233	59,9	1.961.481	54,5	1.275.638	65,5
<b>REGION WALLONNE:</b>								
Population belge .....	975.432	32,5	579.311	59,9	1.049.979	31,8	671.093	65,4
Population étrangère .....	105.670	47,4	32.871	31,5	134.843	45,3	61.435	47,6
Population totale .....	1.081.102	33,5	612.182	57,2	1.184.822	32,9	732.528	63,4
dont								
<b>REG. DE LANGUE ALL.:</b>								
Population belge .....	17.607	0,6	11.392	65,3	18.907	0,6	12.919	68,4
Population étrangère .....	1.524	0,7	515	34,6	3.143	1,1	1.176	37,6
Population totale .....	19.131	0,6	11.907	62,9	22.050	0,6	14.095	64,0
<b>LE ROYAUME:</b>								
Population belge .....	3.000.463	100,0	1.678.522	57,1	3.301.951	100,0	2.035.042	63,0
Population étrangère .....	222.969	100,0	48.876	23,3	298.026	100,0	97.883	35,6
Population totale .....	3.223.432	100,0	1.727.398	54,8	3.599.977	100,0	2.132.925	60,8

Tableau III. — LOGEMENTS PRIVES  
OCCUPES SELON LA DESTINATION DU BATIMENT  
DANS LEQUEL ILS SONT SITUES  
COMPARAISON ENTRE 1970 ET 1981

REGIONS	Année de recensement	LOGEMENTS SITUES DANS											
		un bâtiment résidentiel		un bâtiment destiné à des fins agricoles ou horticoles		un bâtiment autre que résidentiel		d'autres habitations		Total		Non spécifié	Total général
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		
Région bruxelloise ....	1970	385.689	95,7	365	0,1	16.950	4,2	81	0,0	403.085	100,0	44.830	447.915
	1981	393.567	97,7	47	0,0	9.414	2,3	15	0,0	403.043	100,0	50.631	453.674
Région flamande .....	1970	1.545.726	91,7	63.930	3,8	74.287	4,4	784	0,1	1.684.727	100,0	9.688	1.694.415
	1981	1.853.934	95,1	44.064	2,2	51.848	2,7	280	0,0	1.950.126	100,0	11.355	1.961.481
Région wallonne .....	1970	961.994	90,1	47.213	4,4	58.581	5,5	370	0,0	1.068.158	100,0	12.944	1.081.102
	1981	1.088.042	94,2	30.186	2,6	37.380	3,2	58	0,0	1.155.666	100,0	29.156	1.184.822
Dont:													
Région de													
langue allemande .....	1970	14.046	74,3	3.566	18,8	1.246	6,6	54	0,3	18.912	100,0	219	19.131
	1981	18.956	86,1	2.311	10,5	756	3,4	1	0,0	22.024	100,0	26	22.050
LE ROYAUME .....	1970	2.893.409	91,7	111.508	3,5	149.818	4,8	1.235	0,0	3.155.970	100,0	67.462	3.223.432
	1981	3.335.543	95,1	74.297	2,1	98.642	2,8	353	0,0	3.508.835	100,0	91.142	3.599.977

Tableau IV. — LOGEMENTS PRIVES OCCUPES D'APRES LE TYPE DU BATIMENT  
COMPARAISON ENTRE 1970 ET 1981

NOMBRE DE LOGEMENTS SITUES DANS UN BATIMENT AVEC										
Régions	1 logement	2 logements	3 logements	4 logements	5 à 9 logements	10 à 49 logements	50 logements et plus	Total (1)	Non spécifié	Total général
<b>A. CHIFFRES ABSOLUS</b>										
Région bruxelloise										
1970 .....	77.482	55.158	86.292	55.479	64.162	53.197	14.822	406.592	41.323	447.915
1981 .....	78.115	42.584	67.580	45.534	59.983	70.089	35.089	399.590	54.084	453.674
Région flamande										
1970 .....	1.304.672	166.126	80.122	33.412	56.478	34.577	12.957	1.688.344	6.071	1.694.415
1981 .....	1.535.952	121.988	71.835	35.319	83.996	67.101	32.571	1.948.762	12.719	1.961.481
Région wallonne										
1970 .....	844.682	117.352	39.040	19.157	29.298	21.803	4.151	1.075.483	5.619	1.081.102
1981 .....	944.526	81.355	30.029	17.270	30.866	39.313	10.751	1.154.110	30.712	1.184.822
dont										
Rég. de langue all.										
1970 .....	11.160	5.026	1.534	682	594	54	—	19.050	81	10.131
1981 .....	14.572	4.381	1.380	702	692	296	—	22.023	27	22.050
Le ROYAUME:										
1970 .....	2.226.836	338.636	205.454	108.048	149.938	109.577	31.930	3.170.419	53.013	3.223.432
1981 .....	2.558.593	245.927	169.444	98.123	174.845	177.119	78.411	3.502.462	97.515	3.599.977

**B. CHIFFRES RELATIFS**

Région bruxelloise									
1970 .....	19,1	13,6	21,2	13,6	15,8	13,1	3,6	100,0	
1981 .....	19,5	10,7	16,9	11,4	15,0	17,7	8,8	100,0	
Région flamande									
1970 .....	77,3	9,8	4,8	2,0	3,3	2,0	0,8	100,0	
1981 .....	78,8	6,3	3,7	1,8	4,3	3,4	1,7	100,0	
Région wallonne									
1970 .....	78,5	11,0	3,6	1,8	2,7	2,0	0,4	100,0	
1981 .....	81,8	7,0	2,6	1,5	2,7	3,4	1,0	100,0	
dont									
Rég. de langue all.									
1970 .....	58,6	26,4	8,0	3,6	3,1	0,3	—	100,0	
1981 .....	66,2	19,9	6,3	3,2	3,1	1,3	—	100,0	
LE ROYAUME:									
1970 .....	70,2	10,7	6,5	3,4	4,7	3,5	1,0	100,0	
1981 .....	73,1	7,0	4,8	2,8	5,0	5,1	2,2	100,0	

(1) Uniquement les logements pour lesquels le type de bâtiment est connu.

Tableau V. — ANNEE DE CONSTRUCTION DES LOGEMENTS PRIVES OCCUPES

Année de construction	Le Royaume		Région bruxelloise		Région flamande		Région wallonne		dont: Rég. de langue all.	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Avant 1919 .....	927.406	26,7	93.012	23,9	341.179	17,6	493.215	42,9	5.983	27,4
1919 - 1945 .....	812.630	23,4	121.227	31,1	462.037	23,9	229.366	19,9	3.207	14,7
1946 - 1961 .....	645.514	18,6	78.629	20,2	409.863	21,2	157.022	13,7	4.425	20,2
1962 - 1970 .....	511.764	14,7	56.491	14,5	338.942	17,5	116.331	10,1	3.208	14,7
1971 - 1975 .....	297.227	8,5	22.386	5,7	200.970	10,4	73.871	6,4	2.615	11,9
1976 et après .....	281.456	8,1	18.103	4,6	182.982	9,4	80.371	7,0	2.431	11,1
<b>TOTAL:</b>	<b>3.475.997</b>	<b>100,0</b>	<b>389.848</b>	<b>100,0</b>	<b>1.935.973</b>	<b>100,0</b>	<b>1.150.176</b>	<b>100,0</b>	<b>21.869</b>	<b>100,0</b>
Année de construction inconnue .....	123.980		63.826		25.508		34.646		181	
<b>TOTAL GENERAL:</b>	<b>3.599.977</b>		<b>453.674</b>		<b>1.961.481</b>		<b>1.184.822</b>		<b>22.050</b>	

Tableau VI. — LOGEMENTS PRIVES OCCUPES D'APRES LE NOMBRE DE PIECES D'HABITATION COMPARAISON ENTRE 1970 ET 1981

Provinces Régions	Année de recensement	Nombre de pièces d'habitation								Nombre total de logements(1)	Non spécifié	Total général
		1	2	3	4	5	6	7	8 et plus			
<b>A. CHIFFRES ABSOLUS</b>												
Anvers .....	1970	3.367	25.728	72.096	130.093	123.371	79.498	35.305	31.048	500.506	4.253	504.759
	1981	7.543	25.191	75.305	149.040	152.506	85.595	36.335	33.117	564.632	3.872	568.504
Brabant .....	1970	6.433	54.916	137.269	194.799	144.821	99.708	44.665	48.631	731.242	65.607	796.849
	1981	17.825	48.972	126.554	209.831	171.736	111.369	52.898	63.225	802.410	79.445	881.855
Hainaut .....	1970	3.559	21.908	40.608	107.275	123.235	87.414	35.549	30.084	449.632	4.718	454.350
	1981	4.421	15.539	36.050	100.584	138.180	95.472	41.676	36.519	468.441	15.726	484.167
Liège .....	1970	3.685	26.169	51.161	91.591	75.858	55.706	23.448	25.658	353.276	5.297	358.573
	1981	5.903	16.199	41.334	94.254	92.859	63.979	28.107	31.670	374.305	7.852	382.157
Limbourg .....	1970	1.217	5.707	10.846	24.612	45.674	46.392	20.499	15.790	170.737	1.160	171.897
	1981	2.443	6.389	15.035	36.141	76.048	49.980	19.948	14.991	220.975	679	221.654
Luxembourg .....	1970	169	1.815	3.300	14.470	13.305	16.977	7.805	8.974	66.815	879	67.694
	1981	448	1.359	3.140	13.799	16.770	19.244	9.728	10.895	75.383	257	75.640
Namur .....	1970	441	4.567	9.463	25.374	26.832	27.525	13.350	14.959	122.511	1.611	124.122
	1981	1.091	3.860	8.608	26.325	33.223	31.079	16.233	17.603	138.022	4.367	142.389
Flandre orientale .....	1970	1.227	17.289	39.602	92.724	116.548	82.311	35.945	31.046	416.692	2.384	419.076
	1981	4.557	18.369	44.694	111.328	139.267	82.756	34.413	27.759	463.143	5.460	468.603
Flandre occidentale .....	1970	914	11.093	29.215	67.704	90.370	69.757	29.198	24.994	323.245	2.867	326.112
	1981	4.139	13.413	35.853	83.721	116.242	71.627	27.467	21.594	374.056	952	375.008
<b>LE ROYAUME:</b>	1970	21.012	169.192	393.560	748.642	760.014	565.288	245.764	231.184	3.134.656	88.776	3.223.432
	1981	48.370	149.291	386.573	825.023	936.831	611.101	266.805	257.373	3.481.367	118.610	3.599.977
Région bruxelloise .....	1970	4.487	43.040	106.198	119.626	55.173	27.879	12.935	18.900	388.238	59.677	447.915
	1981	12.750	34.960	91.307	116.962	57.011	30.860	15.042	26.661	385.553	68.121	453.674
Région flamande .....	1970	8.407	69.730	177.413	375.987	446.513	332.314	144.535	124.100	1.678.999	15.416	1.694.415
	1981	22.780	75.007	200.246	456.472	573.536	348.870	144.623	121.346	1.942.880	18.601	1.961.481
Région wallonne .....	1970	8.118	56.422	109.949	253.029	258.328	205.095	88.294	88.184	1.067.419	13.683	1.081.102
	1981	12.840	39.324	95.020	251.589	306.284	231.371	107.140	109.366	1.152.934	31.888	1.184.822

(1) Non compris les logements dont le nombre de pièces est inconnu.

**Tableau VI. (suite) — LOGEMENTS PRIVES OCCUPES D'APRES LE NOMBRE DE PIECES D'HABITATION  
COMPARAISON ENTRE 1970 ET 1981**

Provinces Régions	Année de recensement	Nombre de pièces d'habitation								Nombre total de logem. (1)
		1	2	3	4	5	6	7	8 et plus	
<b>B. — REPARTITION PROPORTIONNELLE POUR 1.000 LOGEMENTS</b>										
Anvers .....	1970	6,7	51,4	144,1	259,9	246,5	158,8	70,6	62,0	1.000,0
	1981	13,4	44,6	133,4	264,0	270,1	151,6	64,3	58,6	1.000,0
Brabant .....	1970	8,8	75,1	187,7	266,4	198,0	136,4	61,1	66,5	1.000,0
	1981	22,2	61,0	157,7	261,6	214,0	138,8	65,9	78,8	1.000,0
Hainaut .....	1970	7,9	48,7	90,3	238,6	274,1	194,4	79,1	66,9	1.000,0
	1981	9,4	33,2	76,9	214,7	295,0	203,8	89,0	78,0	1.000,0
Liège .....	1970	10,4	74,1	144,8	259,3	214,7	157,7	66,4	72,6	1.000,0
	1981	15,8	43,3	110,4	251,8	248,1	170,9	75,1	84,6	1.000,0
Limbourg .....	1970	7,1	33,4	63,5	144,2	267,5	271,7	120,1	92,5	1.000,0
	1981	11,1	28,9	68,0	163,6	344,1	226,2	90,3	67,8	1.000,0
Luxembourg .....	1970	2,5	27,2	49,4	216,6	199,1	254,1	116,8	134,3	1.000,0
	1981	5,9	18,0	41,7	183,1	222,5	255,3	129,0	144,5	1.000,0
Namur .....	1970	3,6	37,3	77,2	207,1	219,0	224,7	109,0	122,1	1.000,0
	1981	7,9	28,0	62,4	190,7	240,7	225,2	117,6	127,5	1.000,0
Flandre orientale .....	1970	3,0	41,5	95,0	222,5	279,7	197,5	86,3	74,5	1.000,0
	1091	9,8	39,7	96,5	240,4	300,7	178,7	74,3	59,9	1.000,0
Flandre occidentale .....	1970	2,8	34,3	90,4	209,5	279,6	215,8	90,3	77,3	1.000,0
	1981	11,1	35,9	95,8	223,8	310,8	191,5	73,4	57,7	1.000,0
<b>LE ROYAUME:</b>	1970	6,7	54,0	125,6	238,8	242,4	180,3	78,4	73,8	1.000,0
	1981	13,9	42,9	111,0	237,0	269,1	175,6	76,6	73,9	1.000,0
Région bruxelloise .....	1970	11,6	110,9	273,5	308,1	142,1	71,8	33,3	48,7	1.000,0
	1981	33,1	90,7	236,8	303,4	147,9	80,0	39,0	69,1	1.000,0
Région flamande .....	1970	5,0	41,5	105,7	223,9	266,0	197,9	86,1	73,9	1.000,0
	1981	11,7	38,6	103,1	234,9	295,2	179,6	74,4	62,5	1.000,0
Région wallonne .....	1970	7,6	52,9	103,0	237,1	242,0	192,1	82,7	82,6	1.000,0
	1981	11,1	34,1	82,4	218,2	265,7	200,7	92,9	94,9	1.000,0

(1) Non compris les logements dont le nombre de pièces est inconnu.

**Tableau VII. — LOGEMENTS PRIVÉS OCCUPÉS D'APRÈS LE NOMBRE DE PIÈCES D'HABITATION  
ET LA TAILLE DES MENAGES**

Nombre de pièces d'habitation	Nombre d'occupants										Nombre total de logements	Nombre total d'occupants
	1 pers.	2 pers.	3 pers.	4 pers.	5 pers.	6 pers.	7 pers.	8 pers.	9 pers.	10 pers. et plus		
1 pièce .....	35.202	7.024	3.161	1.798	736	286	92	37	20	14	48.370	72.592
2 pièces .....	87.941	38.671	12.446	6.436	2.324	919	331	140	54	29	149.291	249.724
3 pièces .....	174.042	136.023	46.348	19.935	6.425	2.267	965	363	140	65	386.573	722.198
4 pièces .....	214.796	314.240	172.648	86.325	24.585	7.875	2.818	1.080	408	248	825.023	1.911.363
5 pièces .....	129.258	276.660	233.614	193.530	70.656	22.032	7.042	2.496	976	567	936.831	2.727.097
6 pièces .....	72.070	160.133	136.774	134.445	65.677	26.717	9.478	3.556	1.375	876	611.101	1.945.601
7 pièces .....	27.351	60.390	54.526	60.746	35.847	16.861	6.651	2.556	1.127	750	266.805	920.279
8 pièces .....	15.396	30.274	26.332	30.225	20.427	10.329	4.528	1.923	837	659	140.930	501.656
9 pièces .....	6.020	11.046	9.534	11.368	8.228	4.871	2.166	994	445	393	55.065	203.915
10 pièces et plus .....	7.891	12.099	9.955	11.635	8.654	5.690	2.771	1.328	657	698	61.378	229.808
Nombre de logements .....	769.967	1.046.560	705.338	556.443	243.559	97.847	36.842	14.473	6.039	4.299	3.481.367	9.484.233
Nombre de pièces .....	3.177.212	5.044.442	3.662.771	3.117.348	1.463.413	623.743	242.589	97.541	43.090	31.982	17.504.131	
Nombre de d'occupants ....	769.967	2.093.120	2.116.014	2.225.772	1.217.795	587.082	257.894	115.784	54.351	46.454		9.484.233
Nombre de logements avec nombre de pièces inconnus .....	64.728	23.740	14.053	9.411	3.739	1.560	687	339	173	180	118.610	231.610
<b>NOMB. TOT. DE LOG. ....</b>	<b>834.695</b>	<b>1.070.300</b>	<b>719.391</b>	<b>565.854</b>	<b>247.298</b>	<b>99.407</b>	<b>37.529</b>	<b>14.812</b>	<b>6.212</b>	<b>4.479</b>	<b>3.599.977</b>	<b>9.715.843</b>

**Tableau VIII. — LOGEMENTS PRIVÉS OCCUPÉS SELON LES CLASSES DE SUPERFICIE  
COMPARAISON 1970-1981**

Provinces Régions	Année de recen- sement	Classes de superficie (en m <sup>2</sup> )								Nombre total de logements (1)	Non spécifié	Total général
		moins de 35	35-44	45-54	55-64	65-84	85-104	105-124	125 et plus			
<b>CHIFFRES ABSOLUS</b>												
Anvers .....	1970	30.627	39.875	60.356	74.594	140.277	86.759	35.265	32.748	500.501	4.258	504.759
	1981	27.707	33.199	54.716	79.162	162.701	112.657	47.857	46.635	564.634	3.870	568.504
Brabant .....	1970	70.853	74.833	101.455	109.861	175.182	105.271	43.805	49.939	731.199	65.650	796.849
	1981	64.701	59.198	92.894	115.996	194.937	136.303	60.615	77.745	802.389	79.466	881.855
Hainaut .....	1970	24.178	25.489	42.699	67.674	135.090	85.017	36.182	33.293	449.622	4.728	454.350
	1981	20.389	21.537	36.429	61.342	137.393	103.469	42.752	45.126	468.437	15.730	484.167
Liège .....	1970	34.847	33.241	48.549	57.873	87.159	49.090	20.542	21.946	353.247	5.326	358.573
	1981	22.938	22.772	39.473	56.863	98.949	69.612	29.901	33.798	374.306	7.851	382.157
Limbourg .....	1970	7.370	6.816	11.419	18.374	51.027	44.612	17.321	13.796	170.735	1.162	171.897
	1981	8.080	7.151	12.207	21.202	64.905	63.935	24.321	19.173	220.974	680	221.654
Luxembourg .....	1970	2.776	2.428	5.148	10.294	17.972	14.469	6.755	6.973	66.815	879	67.694
	1981	2.085	1.785	3.711	9.128	19.334	18.878	9.821	10.641	75.383	257	75.640
Namur .....	1970	6.094	6.464	10.715	16.742	33.009	24.176	11.781	13.528	122.509	1.613	124.122
	1981	5.309	5.291	9.414	15.871	35.306	31.878	16.020	18.933	138.022	4.367	142.389
Flandre orientale .....	1970	18.085	23.797	38.211	56.666	121.968	83.958	37.738	36.258	416.681	2.395	419.076
	1981	19.861	22.644	35.726	56.971	134.039	103.189	45.361	45.351	463.142	5.461	468.603
Flandre occidentale .....	1970	13.777	18.825	31.047	41.614	94.719	65.503	28.803	28.954	323.242	2.870	326.112
	1981	15.288	17.986	30.040	43.603	108.727	85.559	36.721	36.132	374.056	952	375.008
LE ROYAUME:	1970	208.607	231.768	349.599	453.692	856.403	558.855	238.192	237.435	3.134.551	88.881	3.223.432
	1981	186.358	191.563	314.610	460.138	956.291	725.480	313.369	333.534	3.481.343	118.634	3.599.977
Région bruxelloise .....	1970	54.228	56.204	68.888	61.426	74.789	37.481	15.221	19.965	388.202	59.713	447.915
	1981	45.203	41.880	61.720	64.003	79.158	46.001	19.128	28.455	385.548	68.126	453.674
Région flamande .....	1970	83.308	104.272	167.176	229.395	486.700	333.741	140.873	133.506	1.678.971	15.444	1.694.415
	1981	86.355	94.853	157.599	242.019	560.562	435.189	185.351	180.937	1.942.865	18.616	1.961.481
Région wallonne .....	1970	71.071	71.292	113.535	162.871	294.914	187.633	82.098	83.964	1.067.378	13.724	1.081.102
	1981	54.800	54.830	95.291	154.116	316.571	244.290	108.890	124.142	1.152.930	31.892	1.184.822

(1) Non compris les logements pour lesquels le renseignement n'est pas connu.

Tableau VIII. (suite) — LOGEMENTS PRIVES OCCUPES SELON LES CLASSES DE SUPERFICIE  
COMPARAISON 1970-1981

Provinces Régions	Année de recen- sement	Classes de superficie (en m <sup>2</sup> )								Nombre total de logements (1)
		moins de 35	35-44	45-54	55-64	65-84	85-104	105-124	125 et plus	
REPARTITION PROPORTIONNELLE POUR 1.000 LOGEMENTS										
Anvers .....	1970	61,2	79,7	120,6	149,0	280,3	173,3	70,5	65,4	1.000,0
	1981	49,1	58,8	96,9	140,2	288,1	199,5	84,8	82,6	1.000,0
Brabant .....	1970	96,9	102,3	138,8	150,2	239,6	144,0	59,9	68,3	1.000,0
	1981	80,6	73,8	115,8	144,6	242,9	169,9	75,5	96,9	1.000,0
Hainaut .....	1970	53,8	56,7	95,0	150,5	300,4	189,1	80,5	74,0	1.000,0
	1981	43,5	46,0	77,8	130,9	293,3	220,9	91,3	96,3	1.000,0
Liège .....	1970	98,7	94,1	137,4	163,8	246,7	139,0	58,2	62,1	1.000,0
	1981	61,3	60,8	105,5	151,9	264,3	186,0	79,9	90,3	1.000,0
Limbourg .....	1970	43,2	39,9	66,9	107,6	298,9	261,3	101,4	80,8	1.000,0
	1981	36,6	32,4	55,2	95,9	293,7	289,3	110,1	86,8	1.000,0
Luxembourg .....	1970	41,6	36,3	77,0	154,1	269,0	216,5	101,1	104,4	1.000,0
	1981	27,7	23,7	49,2	121,1	256,5	250,4	130,3	141,1	1.000,0
Namur .....	1970	49,7	52,8	87,5	136,7	269,4	197,3	96,2	110,4	1.000,0
	1981	38,4	38,3	68,2	115,0	255,8	231,0	116,1	137,2	1.000,0
Flandre orientale .....	1970	43,4	57,1	91,7	136,0	292,7	201,5	90,6	87,0	1.000,0
	1981	42,9	48,9	77,1	123,0	289,4	222,8	98,0	97,9	1.000,0
Flandre occidentale .....	1970	42,6	58,2	96,1	128,8	293,0	202,6	89,1	89,6	1.000,0
	1981	40,9	48,1	80,3	116,6	290,7	228,7	98,1	96,6	1.000,0
LE ROYAUME:	1970	66,6	73,9	111,5	144,7	273,2	178,3	76,0	75,8	1.000,0
	1981	53,5	55,0	90,4	132,2	274,7	208,4	90,0	95,8	1.000,0
Région bruxelloise .....	1970	139,7	144,8	177,4	158,2	192,7	96,6	39,2	51,4	1.000,0
	1981	117,3	108,6	160,1	166,0	205,3	119,3	49,6	73,8	1.000,0
Région flamande .....	1970	49,6	62,1	99,6	136,6	289,9	198,8	83,9	79,5	1.000,0
	1981	44,5	48,8	81,1	124,6	288,5	224,0	95,4	93,1	1.000,0
Région wallonne .....	1970	66,6	66,8	106,4	152,6	276,3	175,8	76,9	78,6	1.000,0
	1981	47,5	47,6	82,6	133,7	274,6	211,9	94,4	107,7	1.000,0

(1) Non compris les logements pour lesquels le renseignement n'est pas connu.

**Tableau IX. — EVOLUTION DES PRINCIPALES COMMODITES DE LOGEMENTS PRIVES  
OCCUPES ENTRE 1970 ET 1981**

Arrondissements Provinces Régions	Année de recensement	Nombre total des logements		Chauffage central		Salle de bains ou douche à l'intérieur du logement		Lieu d'aisances avec chasse d'eau à l'intérieur du logement	
		Nombre (1)	% par rap. au Royaume	Nombre	% (2)	Nombre	% (2)	Nombre	% (2)
<b>ARRONDISSEMENTS</b>									
Anvers .....	1970	319.700	9,9	114.700	36,3	206.522	65,2	232.274	74,2
	1981	351.303	9,8	206.713	59,1	293.914	84,0	323.207	92,4
Malines .....	1970	92.614	2,9	22.269	24,3	47.806	52,0	40.053	44,0
	1981	102.668	2,8	49.622	49,4	78.289	77,9	76.436	76,1
Turnhout .....	1970	92.445	2,9	26.778	29,2	47.379	51,5	38.743	42,5
	1981	114.533	3,2	70.446	61,6	93.560	81,9	92.038	80,5
Bruxelles-Capitale .....	1970	447.915	13,9	186.242	47,6	224.306	56,9	273.883	72,3
	1981	453.674	12,6	241.841	61,0	300.209	75,9	355.243	89,7
Hal-Vilvorde .....	1970	150.603	4,7	59.817	40,5	79.724	53,7	81.306	55,6
	1981	181.080	5,0	113.535	63,6	142.259	79,9	147.146	82,4
Louvain .....	1970	121.968	3,8	43.553	36,1	57.728	47,8	57.731	48,4
	1981	146.632	4,1	90.955	63,0	111.483	77,5	115.285	79,8
Nivelles .....	1970	76.363	2,3	29.305	39,0	41.893	55,8	41.484	56,6
	1981	100.469	2,8	63.169	64,9	81.427	83,7	86.143	88,3
Ath .....	1970	25.900	0,8	4.525	17,6	7.801	30,5	5.284	20,9
	1981	27.407	0,8	9.645	35,5	17.238	63,6	15.220	56,1
Charleroi .....	1970	160.320	5,0	33.292	20,9	71.966	45,3	70.938	45,3
	1981	170.030	4,7	64.196	39,8	120.706	74,9	128.411	79,7
Mons .....	1970	91.822	2,8	17.374	19,1	36.452	40,1	33.048	36,9
	1981	96.213	2,7	35.233	38,0	66.191	71,4	67.338	72,7
Mouscron .....	1970	25.326	0,8	3.602	14,3	9.167	36,4	8.148	33,2
	1981	27.071	0,7	8.271	30,8	17.773	66,3	18.372	68,5
Soignies .....	1970	56.449	1,8	11.382	20,3	22.488	40,2	21.307	38,9
	1981	61.315	1,7	24.291	40,3	43.494	72,3	44.775	74,4
Thuin .....	1970	46.505	1,4	7.672	16,6	17.146	37,3	15.878	35,1
	1981	50.336	1,4	16.583	33,3	35.841	72,0	36.957	74,2
Tournai .....	1970	48.028	1,5	9.433	19,9	16.119	34,0	12.215	26,2
	1981	51.795	1,4	19.064	37,4	33.750	66,2	30.479	59,8
Huy .....	1970	29.106	0,9	6.264	21,8	12.078	42,1	13.595	48,4
	1981	32.494	0,9	13.634	41,9	23.920	73,6	27.217	83,8
Liège .....	1970	230.255	7,1	66.348	29,2	115.453	51,0	142.159	64,4
	1981	240.822	6,7	117.076	49,9	179.636	76,6	210.413	89,7

Tableau IX. (suite) — EVOLUTION DES PRINCIPALES COMMODITES DE LOGEMENTS PRIVES OCCUPES ENTRE 1970 ET 1981

Arrondissements Provinces Régions	Année de recen- sement	Nombre total des logements		Chauffage central		Salle de bains ou douche à l'intérieur du logement		Lieu d'aisances avec chasse d'eau à l'intérieur du logement	
		Nombre (1)	% par rap. au Royaume	Nombre	% (2)	Nombre	% (2)	Nombre	% (2)
Verviers .....	1970	79.939	2,5	24.026	30,3	38.528	48,7	44.837	57,8
	1981	87.224	2,4	47.197	54,2	66.452	76,4	78.680	90,5
Waremmé .....	1970	19.273	0,6	4.361	22,9	7.410	38,9	7.650	41,3
	1981	21.617	0,6	9.902	45,8	16.043	74,2	17.797	82,3
Hasselt .....	1970	86.232	2,7	29.245	34,1	45.237	52,7	44.432	52,5
	1981	111.015	3,1	70.537	63,8	92.317	83,5	95.016	85,9
Maaseik .....	1970	40.643	1,2	13.183	32,6	23.334	57,6	18.503	46,1
	1981	55.224	1,5	38.128	69,2	48.140	87,3	47.291	85,8
Tongres .....	1970	45.022	1,4	11.053	24,8	19.288	43,2	18.926	52,9
	1981	55.415	1,6	32.172	58,2	43.254	78,2	44.960	84,7
Arlon .....	1970	15.050	0,5	4.991	33,4	8.312	55,6	10.574	73,2
	1981	16.957	0,5	9.952	58,9	13.658	80,9	16.129	95,5
Bastogne .....	1970	10.695	0,3	2.179	20,7	3.511	33,4	4.610	46,2
	1981	11.706	0,3	5.044	43,1	8.022	68,7	10.207	87,3
Marche-en-Famenne .....	1970	12.389	0,4	2.688	22,1	5.237	43,3	6.418	55,0
	1981	14.500	0,4	6.508	45,1	11.115	77,1	13.004	90,1
Neufchâteau .....	1970	15.725	0,5	3.144	20,4	6.398	41,4	8.613	59,1
	1981	17.187	0,5	7.315	42,5	12.513	72,8	15.957	92,8
Virton .....	1970	13.835	0,4	3.097	22,7	6.902	50,7	8.693	67,4
	1981	15.290	0,4	7.048	46,1	11.962	78,3	14.621	95,7
Dinant .....	1970	26.957	0,8	6.226	23,4	12.325	46,6	15.204	59,6
	1981	30.822	0,9	12.079	39,6	24.055	78,9	28.110	92,2
Namur .....	1970	79.673	2,5	22.425	28,5	38.557	49,0	45.192	58,7
	1981	91.754	2,5	42.067	47,8	71.021	80,7	78.998	89,8
Philippeville .....	1970	17.492	0,6	3.202	18,5	7.044	40,9	7.874	47,1
	1981	19.813	0,6	6.093	31,0	15.389	78,5	17.230	87,8
Alost .....	1970	81.577	2,5	16.390	20,2	33.248	40,9	25.528	31,7
	1981	90.218	2,5	36.689	40,9	63.102	70,4	58.120	64,8
Termonde .....	1970	53.906	1,7	8.883	16,6	21.341	39,7	16.926	31,7
	1981	61.206	1,7	23.991	39,2	42.815	70,0	40.407	66,0
Eeklo .....	1970	24.335	0,8	3.670	15,2	8.514	35,0	8.107	33,6
	1981	27.312	0,8	9.636	35,3	17.776	65,1	18.130	66,4

Tableau IX. (suite) — EVOLUTION DES PRINCIPALES COMMODITES DE LOGEMENTS PRIVES OCCUPES ENTRE 1970 ET 1981

Arrondissements Provinces Régions	Année de recen- sement	Nombre total des logements		Chauffage central		Salle de bains ou douche à l'intérieur du logement		Lieu d'aisances avec chasse d'eau à l'intérieur du logement	
		Nombre (1)	% par rap. au Royaume	Nombre	% (2)	Nombre	% (2)	Nombre	% (2)
Gand .....	1970	160.120	5,0	38.905	24,5	68.839	43,2	73.135	46,3
	1981	178.171	4,9	76.926	44,3	122.988	70,8	129.693	74,7
Audenarde .....	1970	36.507	1,1	5.999	16,6	11.139	30,6	8.933	24,8
	1981	39.523	1,1	14.731	37,3	24.739	62,6	23.295	58,9
Saint-Nicolas .....	1970	62.631	1,9	10.684	17,1	26.502	42,4	24.285	39,1
	1981	72.173	2,0	30.041	41,6	52.854	73,2	52.677	73,0
Bruges .....	1970	75.517	2,3	21.213	28,5	37.253	49,8	38.253	51,6
	1981	90.574	2,5	46.165	51,1	67.123	74,3	70.380	77,9
Dixmude .....	1970	14.202	0,4	1.768	12,5	3.412	24,1	2.640	18,7
	1981	15.568	0,4	5.296	34,0	8.731	56,1	8.520	54,7
Ypres .....	1970	31.923	1,0	4.556	14,4	9.150	28,8	7.537	23,9
	1981	34.856	1,0	11.871	34,0	20.808	59,7	19.943	57,2
Courtrai .....	1970	80.993	2,5	16.452	20,4	35.434	43,9	33.475	41,9
	1981	92.957	2,6	38.538	41,4	66.291	71,3	67.122	72,2
Ostende .....	1970	44.732	1,4	12.928	29,4	21.425	48,6	27.011	61,7
	1981	50.619	1,4	25.981	51,4	37.599	74,4	43.039	85,1
Roulers .....	1970	39.722	1,2	7.056	17,8	15.371	38,8	14.325	36,4
	1981	45.894	1,3	17.856	38,9	30.724	66,9	30.381	66,2
Tielt .....	1970	24.057	0,8	3.487	14,6	7.566	31,5	6.387	26,8
	1981	27.496	0,7	10.539	38,3	18.186	66,1	17.814	64,8
Furnes .....	1970	14.966	0,5	3.650	24,9	6.328	42,9	7.093	48,4
	1981	17.044	0,5	7.275	42,7	12.042	70,7	13.068	76,7
PROVINCES									
ANVERS .....	1970	504.759	15,7	163.747	32,8	301.707	60,2	311.070	62,8
	1981	568.504	15,8	326.781	57,9	465.763	82,5	491.681	87,1
BRABANT .....	1970	796.849	24,7	318.917	43,4	403.651	54,7	454.404	63,3
	1981	881.855	24,5	509.500	62,4	635.378	78,0	703.817	86,2
HAINAUT .....	1970	454.350	14,1	87.280	19,4	181.139	40,3	166.818	37,7
	1981	484.167	13,4	177.283	37,8	334.993	71,5	341.552	72,9
LIEGE .....	1970	358.573	11,1	100.999	28,5	173.469	49,1	208.241	60,3
	1981	382.157	10,6	187.809	50,0	286.051	76,2	334.107	89,0
LIMBOURG .....	1970	171.897	5,3	53.481	31,3	87.859	51,4	81.861	48,5
	1981	221.654	6,2	140.837	63,7	183.711	83,1	187.267	84,7
LUXEMBOURG .....	1970	67.694	2,1	16.099	24,2	30.360	45,6	38.908	61,2
	1981	75.640	2,1	35.867	47,5	57.270	75,9	69.918	92,6

Tableau IX. (suite) — EVOLUTION DES PRINCIPALES COMMODITES DE LOGEMENTS PRIVES OCCUPES ENTRE 1970 ET 1981

Arrondissements Provinces Régions	Année de recen- sement	Nombre total des logements		Chauffage central		Salle de bains ou douche à l'intérieur du logement		Lieu d'aisances avec chasse d'eau à l'intérieur du logement	
		Nombre (1)	% par rap. au Royaume	Nombre	% (2)	Nombre	% (2)	Nombre	% (2)
NAMUR .....	1970	124.122	3,9	31.853	26,0	57.926	47,3	68.270	57,3
	1981	142.389	4,0	60.239	43,6	110.465	80,0	124.338	90,0
FLANDRE ORIENT. ....	1970	419.076	13,0	84.531	20,3	169.583	40,6	156.914	37,9
	1981	468.603	13,0	192.014	41,4	324.274	69,9	322.322	69,5
FLANDRE OCCIDENT.	1970	326.112	10,1	71.110	22,0	135.939	42,0	136.721	42,6
	1981	375.008	10,4	163.521	43,6	261.504	69,8	270.267	72,1
REGIONS									
REG. BRUXELLOISE	1970	447.915	13,9	186.242	47,6	224.306	56,9	273.883	72,3
	1981	453.674	12,6	241.841	61,0	300.209	75,9	355.243	89,7
REGION FLAMANDE	1970	1.694.415	52,6	476.239	28,4	832.540	49,5	825.603	49,6
	1981	1.961.481	54,5	1.027.643	52,8	1.488.994	76,5	1.533.968	78,8
REGION WALLONNE	1970	1.081.102	33,5	265.536	24,8	484.787	45,4	523.721	50,2
	1981	1.184.822	32,9	524.367	45,4	870.206	75,3	956.058	82,7
dont Région de langue allemande .....	1970	19.131	0,6	7.241	38,4	11.415	60,6	11.938	63,8
	1981	22.050	0,6	14.781	67,1	19.133	86,9	20.553	93,4
LE ROYAUME .....	1970	3.223.432	100,0	928.017	29,6	1.541.633	49,0	1.623.207	52,6
	1981	3.599.977	100,0	1.793.851	51,3	2.659.409	76,1	2.845.269	81,3

(1) Y compris les logements pour lesquels les renseignements manquent mais non compris les bateaux et les roulottes.

(2) Les pourcentages ont été calculés par rapport aux logements par unité administrative pour lesquels l'on dispose de données.

**Tableau X. — PRINCIPAUX COMBUSTIBLES ET ENERGIES UTILISES  
POUR LE CHAUFFAGE DES LOGEMENTS PRIVES**

EVOLUTION DE 1970 A 1981

Provinces Régions	Année de recen- cement	Total (1)	Huiles combustibles		Charbon		Gaz de houille ou gaz naturel		Gaz butane ou propane		Electricité		Autres	
			Nombre	% (2)	Nombre	% (2)	Nombre	% (2)	Nombre	% (2)	Nombre	% (2)	Nombre	% (2)
Anvers .....	1970	504.759	154.253	30,8	264.058	52,7	69.294	13,9	4.988	1,0	5.666	1,1	2.426	0,5
	1981	568.504	204.094	36,2	62.851	11,1	270.446	47,9	6.839	1,2	16.181	2,9	3.983	0,7
Brabant .....	1970	796.849	280.731	38,1	328.919	44,7	114.588	15,6	8.061	1,1	2.540	0,3	1.278	0,2
	1981	881.855	363.170	44,5	82.210	10,1	335.356	41,1	15.793	2,0	16.472	2,0	2.675	0,3
Hainaut .....	1970	454.350	128.711	28,6	295.873	65,7	19.140	4,2	3.852	0,8	1.633	0,4	1.335	0,3
	1981	484.167	198.447	42,4	107.724	23,0	134.587	28,7	11.673	2,5	12.389	2,6	3.622	0,8
Liège .....	1970	358.573	105.252	29,7	221.780	62,7	13.790	3,9	6.928	2,0	1.126	0,3	5.071	1,4
	1981	382.157	164.026	43,7	77.029	20,5	100.228	26,7	13.714	3,7	12.630	3,4	7.644	2,0
Limbourg .....	1970	171.897	67.580	39,5	97.358	56,9	1.806	1,1	2.862	1,7	1.050	0,6	330	0,2
	1981	221.654	154.660	70,0	33.814	15,3	18.670	8,5	3.304	1,5	8.670	3,9	1.770	0,8
Luxembourg .....	1970	67.694	26.818	40,0	29.208	43,6	111	0,2	1.759	2,6	239	0,4	8.849	13,2
	1981	75.640	49.263	65,3	9.280	12,3	1.396	1,9	3.383	4,5	2.149	2,8	9.966	13,2
Namur .....	1970	124.122	50.037	40,7	64.116	52,2	2.542	2,1	2.263	1,8	621	0,5	3.272	2,7
	1981	142.389	84.027	60,9	24.223	17,6	12.067	8,7	6.800	4,9	5.056	3,7	5.849	4,2
Flandre orientale .....	1970	419.076	127.611	30,6	258.841	62,1	20.605	4,9	6.443	1,5	2.325	0,6	1.158	0,3
	1981	468.603	218.336	47,1	98.767	21,3	109.637	23,7	11.391	2,5	21.218	4,6	3.825	0,8
Flandre occidentale	1970	326.112	105.301	32,5	187.393	57,9	22.846	7,1	5.283	1,6	2.346	0,7	501	0,2
	1981	375.008	154.904	41,4	62.816	16,8	129.277	34,5	10.305	2,7	15.249	4,1	1.854	0,5
LE ROYAUME:	1970	3.223.432	1.046.294	33,3	1.747.546	55,6	264.722	8,4	42.439	1,3	17.546	0,6	24.220	0,8
	1981	3.599.977	1.590.927	45,5	558.714	16,0	1.111.664	31,8	83.202	2,4	110.014	3,1	41.188	1,2
Région bruxelloise ...	1970	447.915	146.833	37,5	152.254	38,9	88.714	22,6	2.324	0,6	1.101	0,3	599	0,1
	1981	453.674	137.802	34,8	23.304	5,9	227.612	57,5	3.780	1,0	2.980	0,7	356	0,1
Région flamande .....	1970	1.694.415	556.617	33,1	947.841	56,4	135.495	8,1	23.965	1,4	12.425	0,7	4.861	0,3
	1981	1.961.481	905.080	46,5	304.771	15,7	611.736	31,4	40.168	2,1	70.837	3,6	12.810	0,7
Région wallonne .....	1970	1.081.102	342.844	32,0	647.451	60,5	40.513	3,8	16.150	1,5	4.020	0,4	18.760	1,8
	1981	1.184.822	548.045	47,5	230.639	20,0	272.316	23,6	39.254	3,4	36.197	3,1	28.022	2,4
dont Région de langue allemande .....	1970	19.131	7.265	38,8	9.060	48,5	367	1,9	648	3,5	163	0,9	1.191	6,4
	1981	22.050	12.940	58,8	2.596	11,8	2.939	13,4	952	4,3	1.394	6,3	1.184	5,4

(1) Y compris les logements pour lesquels les renseignements manquent.

(2) Les pourcentages ont été calculés par rapport aux logements par unité administrative pour lesquels l'on dispose de données.

Tableau XI. — PRINCIPALES COMMODITES DES LOGEMENTS PRIVES OCCUPES SELON LE GROUPE D'AGE DE LA PERSONNE DE REFERENCE DU MENAGE AU 1<sup>er</sup> MARS 1981

Groupe d'âge de la personne de référence du ménage	Total des logements (1)	Commodités					
		Chiffres absolus			Pourcentages (2)		
		Chauffage central	Salle de bains	Lieux d'aisances avec chasse d'eau à l'intérieur du logement	Chauffage central	Salle de bains	Lieux d'aisances avec chasse d'eau à l'intérieur du logement
Moins de 35 ans .....	861.154	468.497	681.500	716.751	57,1	83,1	87,4
de 35 à 59 ans .....	1.598.312	897.149	1.317.537	1.348.563	57,5	84,5	86,4
de 60 à 64 ans .....	243.749	109.323	177.298	187.517	45,7	74,2	78,4
de 65 à 69 ans .....	280.578	113.489	181.915	203.417	41,2	66,1	73,8
de 70 à 74 ans .....	260.233	93.538	143.760	174.073	36,7	56,4	68,2
75 ans et plus .....	355.951	111.855	157.399	214.948	32,4	45,7	62,3
<b>TOTAL .....</b>	<b>3.599.977</b>	<b>1.793.851</b>	<b>2.659.409</b>	<b>2.845.269</b>	<b>51,3</b>	<b>76,1</b>	<b>81,3</b>

(1) Y compris les logements pour lesquels les renseignements manquent. Non compris les bateaux et les roulottes.

(2) Les pourcentages ont été calculés par rapport aux logements pour lesquels l'on dispose de données.

## Le commerce extérieur de l'U.E.B.L. en 1983 (1)

### 1. CONSIDERATIONS GENERALES

Après la récession des trois années précédentes, la situation économique mondiale a connu une nette amélioration en 1983. Il serait évidemment prématuré de parler d'un redressement durable mais certaines indications permettent néanmoins d'espérer une reprise.

D'après le Secrétariat du G.A.T.T. (2), la production mondiale a augmenté en volume de 2 % en 1983, ce qui correspond au pourcentage atteint dans l'ensemble des pays industrialisés. En Amérique du Nord et au Japon, la croissance du P.I.B. a même atteint 3 % contre 1 % en Europe occidentale.

L'augmentation de la production mondiale compense donc exactement la baisse de 2 % enregistrée en 1982.

En ce qui concerne les Communautés européennes, la Commission européenne reste prudente dans son rapport économique annuel et se borne à souligner la possibilité d'une amélioration progressive de la situation économique (3). Le produit intérieur brut (P.I.B.) réel aurait augmenté en 1983 de 0,8 % par rapport à 1982 (4). Pour la Belgique, l'accroissement s'élève à 0,4 %.

Le taux d'inflation qui a atteint en Belgique 7,7 % en 1983 contre 8,7 % en 1982 diffère toutefois sensiblement de celui des autres pays industrialisés tombé de 8 % en 1982 à 5,5 % en 1983 d'après le Secrétariat du G.A.T.T. (2). Dans certains pays le

taux d'inflation est même proche des 3 %; c'est notamment le cas aux Etats-Unis, au Japon, en République fédérale d'Allemagne, aux Pays-Bas et en Suisse. Par rapport à l'ensemble des pays de la Communauté européenne, l'accroissement de l'indice des prix à la consommation a néanmoins évolué plutôt favorablement en Belgique (8,1 % pour la Communauté; 7,7 % pour la Belgique). Par ailleurs, l'indice des prix de gros en Belgique enregistre une augmentation de 5,2 % en 1983 par rapport à l'année précédente.

Chez certains de nos principaux partenaires commerciaux les prix ont donc connu une augmentation beaucoup moins sensible qu'en Belgique.

En ce qui concerne l'évolution du commerce, le Secrétariat du G.A.T.T. (2) déclare qu'après deux années de stagnation et de régression le volume du commerce mondial s'est accru de 2 % en 1983 par rapport à 1982. En prix réels exprimés en dollars, les exportations (f.o.b.) tout comme les importations (c.a.f.) ont fléchi de 2 %. Cette baisse dépasse légèrement celle observée pour l'ensemble des pays industrialisés (exportations -1 %, importations -1,5 %). Pour les pays exportateurs de pétrole, la diminution est beaucoup plus nette (exportations -18,5 %, importations -16 %). En ce qui concerne les autres pays en voie de développement, on constate une amélioration sensible des exportations (+4 % contre -4 % en 1982) mais les importations accusent toujours une baisse de 6,5 % en 1983 contre -10,5 % en 1982. Il convient toutefois d'examiner ces données avec prudence étant donné que la diminution des échanges mondiaux en prix réels est due en partie à la hausse continue du dollar.

En conclusion, on peut affirmer que l'économie mondiale a connu un léger redressement en 1983. Ce redressement est toutefois plus net dans certains pays. Il est, dès lors, utile d'analyser dans ce contexte l'évolution du commerce extérieur de l'Union économique belgo-luxembourgeoise.

Selon les statistiques douanières, les exportations de l'U.E.B.L. se sont accrues, à prix constants, de

(1) Les chiffres du commerce extérieur de l'année 1983 constituent des données provisoires. Les rectifications qui seront apportées ultérieurement à ces données ne sont toutefois pas de nature à modifier la physionomie générale des échanges de l'U.E.B.L. avec l'étranger.

(2) «Le commerce international en 1983 et les perspectives actuelles», communiqué de presse - G.A.T.T., Genève, 18 mai 1984.

(3) «Economie européenne» - Commission des Communautés européennes. Direction générale des Affaires économiques et financières. Rapport économique annuel 1983-1984 N° 18, novembre 1983.

(4) «Economie européenne» - Commission des Communautés européennes. Direction générale des Affaires économiques et financières. N° 19, mars 1984.

4,0 % en 1983, soit une augmentation deux fois plus grande que celle observée en 1982 (1,7 %). Pour les importations, par contre, on note également selon les statistiques douanières une diminution à prix constants de 1,4 % tandis qu'en 1982, on a observé une augmentation de 0,6 % par rapport à 1981. La balance des paiements, établie sur base transactionnelle par la Banque nationale, connaît en 1983 une stabilisation des exportations ainsi qu'une plus grande diminution des importations.

Sur base d'estimations des importations et des exportations fournies par les Communautés européennes, on peut établir une comparaison avec la situation de nos principaux partenaires commerciaux (1). Pour les dix Etats membres, l'augmentation du volume des exportations de marchandises (à l'intérieur et à l'extérieur de la Communauté européenne) atteint 2,2 % tandis que le volume des importations de marchandises augmente de 1,7 %.

Dans les paragraphes qui suivent, on trouvera une analyse plus détaillée des résultats des statistiques du commerce extérieur de l'U.E.B.L. établis sur base des documents de douane.

#### REMARQUE IMPORTANTE

Depuis l'entrée en vigueur du règlement (C.E.E.) n° 200/83 du 24 janvier 1983 (2) relatif à l'adaptation de la statistique du commerce extérieur de la Communauté (commerce spécial) aux directives en matière d'harmonisation des procédures pour les exportations et la mise en libre circulation des marchandises, les chiffres du commerce extérieur publiés par l'I.N.S. n'englobent plus à partir du 1.1.1983, tant pour l'importation que pour l'exportation, les marchandises qu'un ressortissant étranger a, dans l'U.E.B.L., uniquement mises en libre circulation européenne ou qu'il a réexportées. Ce mouvement est maintenant considéré par la statistique nationale comme un transit.

Jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1983, il n'était pas toujours possible de savoir si de telles marchandises étaient réexportées (trafic dit «transit déguisé») ou non. Toutefois, il n'a pas toujours été possible, d'un point de vue statistique, de reconnaître ce mouvement et de l'exclure aussi bien des importations que des exportations.

(1) «Economie européenne» - Commission des communautés européennes. Direction générale des Affaires économiques et financières. N°19, mars 1984.

(2) Journal officiel des Communautés européennes, n° L.26 du 28.1.1983.

Les Communautés européennes ont voulu offrir aux commerçants la possibilité de mettre les marchandises en libre circulation dans l'Etat membre de leur choix. Cela peut se faire par le paiement de droits d'importation et/ou de droits d'effet équivalent ou, dans le cas où les marchandises sont libres de droits, en remplissant les formalités d'importation.

Dès lors, si des marchandises sont mises uniquement en libre circulation européenne pour le compte d'un ressortissant étranger, l'enregistrement statistique se fait seulement pour la statistique établie pour les besoins de l'Office statistique des communautés européennes. Dans les statistiques de l'U.E.B.L., une importation n'est enregistrée que si les marchandises sont mises en libre circulation nationale ou déclarées pour la consommation.

A l'exportation, les marchandises sont reprises dans la statistique nationale lorsqu'il s'agit de marchandises produites en U.E.B.L. ou qui sont en libre circulation nationale au sein de l'U.E.B.L.

Pour autant que la documentation utilisée le permette, les marchandises qui sont uniquement en libre circulation européenne ne sont donc plus reprises dans les statistiques nationales. Il faut tenir compte de ce facteur lors de l'interprétation des résultats parce qu'il influence aussi bien les importations que les exportations. En principe, cette modification ne peut peser sur la balance commerciale.

## 2. L'EVOLUTION DES VALEURS EN PRIX COURANTS

En 1983, les exportations de marchandises de l'U.E.B.L. se sont élevées à 2.650,8 milliards de F et les importations à 2 817,0 milliards de F. Par rapport à 1982, les exportations ont augmenté de 257,6 milliards de F et les importations de 163,7 milliards de F, soit une progression respective de 10,8 % et de 6,2 %. Cette croissance est bien plus faible que celle de l'année précédente où les exportations ont progressé de 16,0 % et les importations de 14,9 %.

L'écart important entre les taux de croissance des exportations et des importations est frappant; celui des exportations dépasse de 4,6 % celui des importations alors que pour les trois années précédentes les pourcentages respectifs étaient très proches.

Les tableaux 1 et 2 retracent l'évolution des valeurs mensuelles à l'exportation et à l'importation en 1982 et 1983. On y trouve également, en chiffres

Tableau 1. — EVOLUTION  
DES VALEURS GLOBALES  
DU COMMERCE SPECIAL A L'EXPORTATION.

MOIS	Valeurs en milliards de F	Moyennes mobiles des résultats des 12 derniers mois	
		Valeurs absolues en milliards de F	Accroissement en % par rapport à la moyenne des 12 mois antérieurs correspondants
<b>1982</b>			
Janvier .....	156,4	172,9	10,6
Février .....	181,1	174,8	12,8
Mars .....	219,0	178,5	15,2
Avril .....	203,4	181,0	17,2
Mai .....	188,7	183,3	18,2
Juin .....	214,5	186,1	18,3
Juillet .....	192,3	188,4	18,3
Août .....	144,3	189,4	17,8
Septembre .....	234,7	192,3	16,9
Octobre .....	237,1	195,4	16,9
Novembre .....	203,2	197,3	16,5
Décembre .....	218,6	199,4	16,0
<b>1983</b>			
Janvier .....	218,4	204,6	18,3
Février .....	193,0	205,6	17,6
Mars .....	237,1	207,1	16,0
Avril .....	216,6	208,2	15,0
Mai .....	205,3	209,6	14,3
Juin .....	237,9	211,5	13,6
Juillet .....	191,7	211,5	12,3
Août .....	184,0	214,8	13,4
Septembre .....	227,5	214,2	11,4
Octobre .....	246,9	215,0	10,1
Novembre .....	250,9	219,0	11,0
Décembre .....	241,6	220,9	10,8

absolus d'une part, en taux d'accroissement par rapport aux douze mois antérieurs correspondants d'autre part, les moyennes mobiles (1) des résultats des douze derniers mois. Les phénomènes saisonniers et accidentels se trouvent ainsi éliminés.

Pour les exportations de marchandises de l'U.E.B.L. tous les résultats mensuels de 1983 dépassent à deux exceptions près (juillet et septembre) ceux de 1982. Les progressions les plus sensibles ont été enregistrées en janvier, août, novembre et décembre 1983 par rapport aux mois correspondants de l'année précédente.

(1) Le mode de calcul des moyennes mobiles est expliqué dans l'article «Le commerce extérieur de l'U.E.B.L. en 1981», bulletin de statistique n° 7-8, 1982, pp. 469-470.

Alors que la moyenne mobile des valeurs absolues à l'exportation est passée en 1982 de 172,9 milliards de F en janvier à 199,4 milliards de F en décembre, soit une hausse de 26,5 milliards de F, cette progression s'est ralentie en 1983 passant de 204,6 milliards de F en janvier à 220,9 milliards de F en décembre, ce qui ne représente qu'une augmentation de 16,3 milliards de F.

L'évolution des pourcentages d'accroissement diffère, dès lors, en 1983 de celle de 1982. Etant de 10,6 % en janvier 1982, le taux s'élève en juin-juillet à 18,3 % alors qu'en 1983, après s'être situé à un niveau élevé durant les premiers mois de l'année (18,3 % en janvier), il redescend progressivement à 10,8 % en décembre.

Par rapport à 1982, les résultats mensuels du commerce spécial à l'importation ont évolué diffé-

Tableau 2. — EVOLUTION  
DES VALEURS GLOBALES  
DU COMMERCE SPECIAL A L'IMPORTATION.

MOIS	Valeurs en milliards de F	Moyennes mobiles des résultats des 12 derniers mois	
		Valeurs absolues en milliards de F	Accroissement en % par rapport à la moyenne des 12 mois antérieurs correspondants
<b>1982</b>			
Janvier .....	193,6	194,0	11,2
Février .....	201,1	195,0	11,8
Mars .....	268,4	200,1	14,3
Avril .....	239,4	203,7	15,7
Mai .....	216,1	207,0	17,0
Juin .....	234,2	210,3	17,8
Juillet .....	198,9	211,5	16,5
Août .....	192,2	212,2	14,5
Septembre .....	225,9	214,4	14,5
Octobre .....	221,3	216,0	14,7
Novembre .....	239,7	219,5	15,1
Décembre .....	222,6	221,1	14,9
<b>1983</b>			
Janvier .....	218,1	223,2	15,1
Février .....	229,0	225,5	15,6
Mars .....	272,1	225,8	12,9
Avril .....	229,3	224,9	10,4
Mai .....	218,1	225,1	8,7
Juin .....	243,2	225,9	7,4
Juillet .....	156,6	225,7	6,7
Août .....	204,0	226,6	6,8
Septembre .....	240,8	227,9	6,3
Octobre .....	257,5	230,9	6,9
Novembre .....	256,3	232,3	5,8
Décembre .....	252,1	234,8	6,2

remment. Durant les mois de janvier, février, septembre, octobre, novembre et décembre 1983, les importations de l'U.E.B.L. ont été nettement plus importantes du moins en prix réels que durant les mêmes mois de 1982. Par contre, celles-ci ont été moins élevées en avril et juillet 1983. Il convient cependant de traiter les chiffres mensuels avec la plus grande circonspection. En effet, des circonstances purement fortuites peuvent provoquer des fluctuations importantes.

Toujours en ce qui concerne les importations, il existe peu de similitude entre les pourcentages d'accroissement des moyennes mobiles en 1982 et 1983. En janvier 1982, on observe le pourcentage d'accroissement le plus bas de l'année (11,2 %). A partir de ce moment, le taux d'accroissement augmente progressivement pour atteindre un maximum en juin (17,8 %), fléchit en juillet et stagne durant les cinq derniers mois de 1982 et les deux premiers mois de 1983 (entre 14,5 % et 15,6 %). A partir de mars 1983, une baisse ininterrompue intervient jusqu'en juillet 1983, suivie d'une certaine stagnation.

Tableau 3. — INDICES MOBILES  
DES VALEURS CUMULATIVES DES IMPORTATIONS  
ET DES EXPORTATIONS DES DOUZE DERNIERS  
MOIS  
Base 1970 = 100

MOIS	Exportations	Importations
<b>1982</b>		
Janvier .....	357,7	407,9
Février .....	361,7	410,0
Mars .....	369,3	420,7
Avril .....	374,6	428,3
Mai .....	379,3	435,3
Juin .....	385,1	442,3
Juillet .....	389,7	444,7
Août .....	391,9	446,3
Septembre .....	398,0	450,9
Octobre .....	404,2	454,2
Novembre .....	408,3	461,7
Décembre .....	412,6	465,0
<b>1983</b>		
Janvier .....	423,3	469,2
Février .....	425,4	474,1
Mars .....	428,5	474,8
Avril .....	430,8	473,0
Mai .....	433,6	473,3
Juin .....	437,7	474,9
Juillet .....	437,6	474,5
Août .....	444,4	476,6
Septembre .....	443,2	479,2
Octobre .....	444,9	485,5
Novembre .....	453,1	488,5
Décembre .....	457,0	493,6

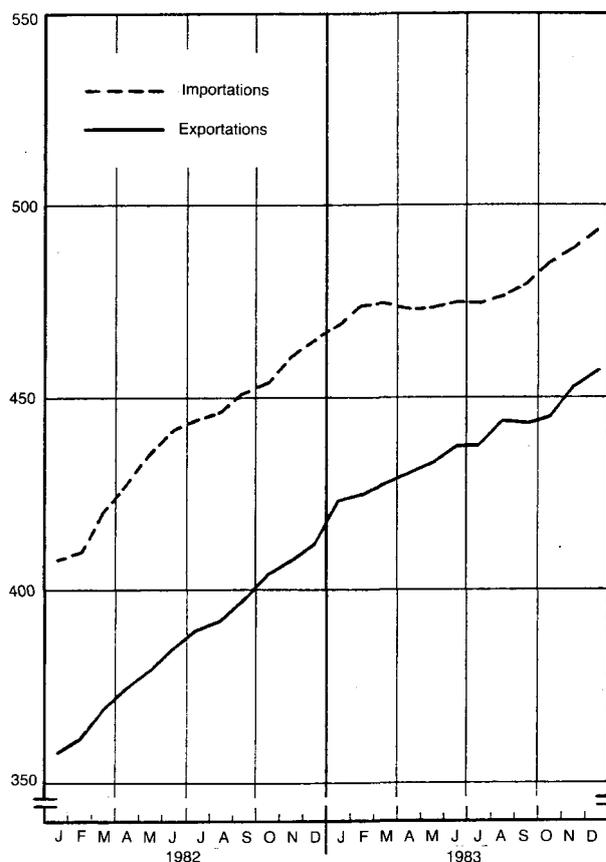
Il est donc frappant de constater que les pourcentages d'accroissement (régressifs) soient plus faibles à l'importation qu'à l'exportation.

Les indices mobiles des valeurs cumulatives des douze derniers mois par rapport à 1970 permettent également de suivre l'évolution des importations et des exportations. Ces indices donnent le rapport ( $\times 100$ ) entre la valeur totale des importations ou des exportations des douze derniers mois et la valeur totale correspondante pour l'année de base 1970 (1). Ils sont reproduits dans le tableau 3 et le graphique 1.

Pour les exportations, on observe, sauf en juillet, une expansion progressive jusqu'au mois d'août suivie de deux mois de stagnation puis d'une nouvelle expansion plus prononcée vers la fin de l'année. L'évolution du graphique 1 est donc plus irrégulière qu'en 1982. Quant aux importations, deux périodes d'expansion se trouvent interrompues par cinq mois de stagnation (de mars à juillet 1983) ce qui ressort clairement du graphique 1.

Graphique 1

Indices mobiles des valeurs cumulatives  
des douze derniers mois par rapport à 1970 = 100



(1) «Le commerce extérieur de l'U.E.B.L. en 1978» - Bulletin de Statistique n° 6, 1979, p. 551.

### 3. L'EVOLUTION DES VALEURS EN PRIX CONSTANTS

Il apparaît clairement que pour ces dernières années le commerce extérieur a également connu de fortes hausses de prix qui pourraient faire croire à tort que les échanges commerciaux sont en pleine expansion. Il est donc indiqué d'exprimer l'évolution des valeurs du commerce extérieur en prix constants.

A cet effet, nous utilisons comme par le passé les indices de quantité dont les résultats pour les exportations et les importations figurent respectivement aux tableaux 4 et 5. Ces tableaux donnent aussi pour chaque mois l'indice de quantité calculé sur la période de douze mois consécutifs dont le dernier est le mois de référence. L'indice mobile du mois de décembre d'une année donnée correspond donc à l'indice de quantité de cette même année.

Tableau 4. — INDICES DE QUANTITE A L'EXPORTATION.

MOIS	Indices mensuels 1970 = 100	Moyennes mobiles des résultats des 12 derniers mois	
		Indices à base fixe 1970 = 100	Accroissement en % par rapport à la moyenne des 12 mois antérieurs correspondants
<b>1982</b>			
Janvier .....	150,0	174,0	1,3
Février .....	170,7	174,3	2,5
Mars .....	200,7	175,8	3,9
Avril .....	182,5	176,1	4,8
Mai .....	167,8	176,2	4,9
Juin .....	188,0	176,2	4,1
Juillet .....	170,8	176,8	4,3
Août .....	126,9	176,5	4,0
Septembre .....	204,1	177,0	3,1
Octobre .....	205,4	177,7	- 3,0
Novembre .....	174,3	177,5	2,4
Décembre .....	186,2	177,3	1,7
<b>1983</b>			
Janvier .....	182,6	180,0	3,4
Février .....	166,2	179,6	3,1
Mars .....	204,3	179,9	2,4
Avril .....	184,4	180,1	2,3
Mai .....	172,7	180,6	2,5
Juin .....	199,3	181,7	3,1
Juillet .....	160,7	180,8	2,3
Août .....	152,7	183,0	3,7
Septembre .....	187,9	181,6	2,7
Octobre .....	199,6	181,2	2,0
Novembre .....	202,3	183,5	3,5
Décembre .....	195,3	184,4	4,0

Ces tableaux fournissent également la variation positive ou négative, exprimée en pourcentage, de la moyenne mobile par rapport à la moyenne des douze mois précédents correspondants.

Ces pourcentages nous révèlent que, de décembre 1982 à décembre 1983, les exportations ont augmenté de 4 % (tableau 4) tandis que les importations ont diminué de 1,4 % (tableau 5).

Pour 1982, les pourcentages étaient respectivement de 1,7 % et 1,0 %. On constate donc une légère amélioration pour les exportations cependant que les importations diminuent fortement. Cette évolution divergente, déjà observée en 1982, se poursuit donc. Ces phénomènes sont clairement illustrés par le graphique 2 où sont présentés les indices mobiles des quantités des douze derniers mois par rapport à celles de 1970. Sauf pour les mois de septembre et octobre les lignes représentant les importations et exportations s'écartent de plus en plus. L'accroissement des importations durant les trois derniers mois de l'année 1983 est largement dépassé par le développement des exportations. En décembre, l'écart entre les deux courbes atteint presque 16 points alors que l'écart maximal en 1982 était de 6,1 points.

Graphique 2  
Indices mobiles des quantités des douze derniers mois par rapport à 1970 = 100

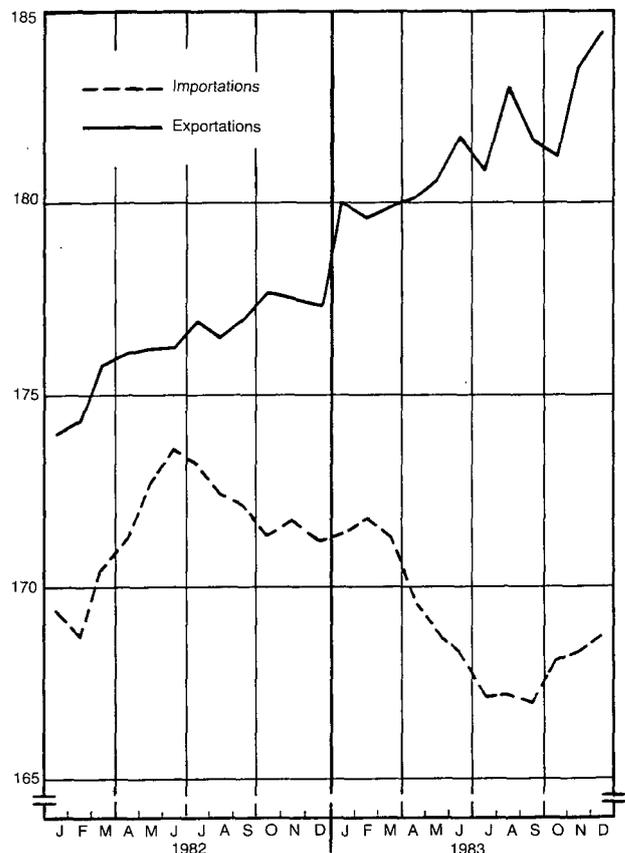


Tableau 5. — INDICES DE QUANTITE A L'IMPORTATION.

MOIS	Indices mensuels 1970 = 100	Moyennes mobiles des résultats des 12 derniers mois	
		Indices à base fixe 1970 = 100	Accroissement en % par rapport à la moyenne des 12 mois antérieurs correspondants
<b>1982</b>			
Janvier .....	161,9	169,4	- 2,9
Février .....	163,8	168,7	- 2,4
Mars .....	209,6	170,5	- 0,8
Avril .....	188,5	171,3	0,1
Mai .....	171,5	172,7	1,5
Juin .....	183,0	173,6	2,5
Juillet .....	153,8	173,2	1,7
Août .....	144,1	172,4	0,6
Septembre .....	170,5	172,1	0,9
Octobre .....	166,5	171,3	1,2
Novembre .....	176,8	171,7	1,1
Décembre .....	163,9	171,2	1,0
<b>1983</b>			
Janvier .....	162,6	171,4	1,2
Février .....	168,3	171,8	1,8
Mars .....	203,6	171,3	0,5
Avril .....	168,0	169,7	- 1,0
Mai .....	159,0	168,7	- 2,3
Juin .....	176,8	168,3	- 3,0
Juillet .....	138,6	167,1	- 3,5
Août .....	143,9	167,2	- 3,0
Septembre .....	169,0	167,0	- 2,9
Octobre .....	179,2	168,1	- 1,9
Novembre .....	177,5	168,2	- 2,1
Décembre .....	170,9	168,7	- 1,4

L'évolution comparative des quantités importées et exportées se reflète le plus fidèlement dans les indices mobiles des termes de l'échange bruts (1) reproduits au tableau 6 et représentés au graphique 3.

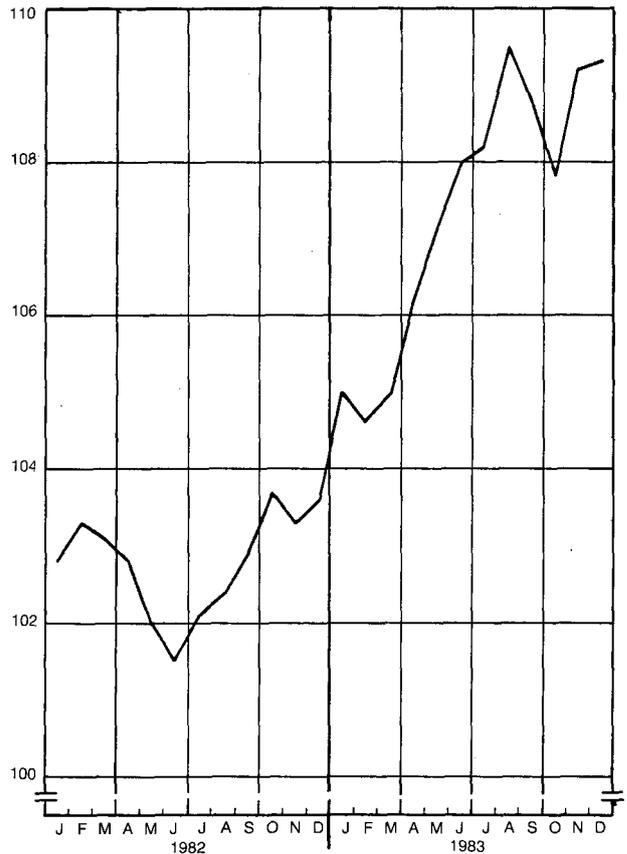
L'évolution favorable qui s'est manifestée au cours de l'année 1981 (depuis septembre 1981 l'indice mobile des termes de l'échange bruts est supérieur à 100) se poursuit également en 1983. En février ainsi qu'en septembre et octobre 1983, on observe un bref tassement de ce redressement, mais celui-ci est suivi chaque fois d'une hausse importante.

L'indice annuel des termes de l'échange bruts est passé de 103,6 points en 1982 à 109,3 points en 1983. Cette augmentation de 5,7 points est donc nettement supérieure à celle enregistrée en 1982 (+0,7 points).

(1) Indices des termes de l'échange bruts =  $\frac{\text{Indices de quantité à l'exportation}}{\text{Indices de quantité à l'importation}} \times 100$

Graphique 3

Indices mobiles des termes de l'échange bruts des douze derniers mois par rapport à 1970 = 100



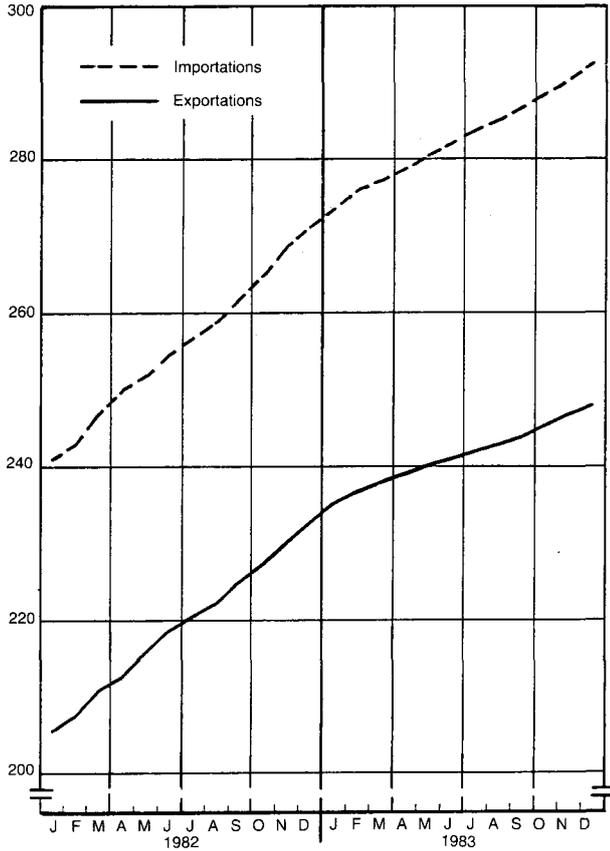
#### 4. L'EVOLUTION DES VALEURS MOYENNES

Les indices mensuels et les indices mobiles des valeurs moyennes consignés aux tableaux 7 (exportations) et 8 (importations) montrent l'évolution des valeurs moyennes à l'importation et à l'exportation. Ces tableaux donnent également l'accroissement en pourcentage par rapport à la moyenne des 12 mois antérieurs correspondants.

Le tableau 7 illustre clairement le revirement qui s'est opéré en 1983 dans l'évolution des indices mensuels des valeurs moyennes à l'exportation. Alors qu'en 1982, on a observé une augmentation quasi ininterrompue qui a, d'ailleurs, entraîné une augmentation des prix de 14,1 % par rapport à 1981 (augmentation en pourcentage), l'année 1983 présente une évolution plus variable qui aboutit à une augmentation nettement plus réduite, à savoir 6,5 %, par rapport à 1982. Au cours du premier trimestre de 1983, les indices mensuels sont en baisse, ensuite on constate une augmentation des prix, ce mouvement semble cependant se stabiliser au cours des trois derniers mois de l'année 1983.

Graphique 4

**Indices mobiles des valeurs moyennes  
des 12 derniers mois par rapport à 1970 = 100**



Graphique 5

**Indices mobiles des termes de l'échange nets  
des 12 derniers mois par rapport à 1970 = 100**

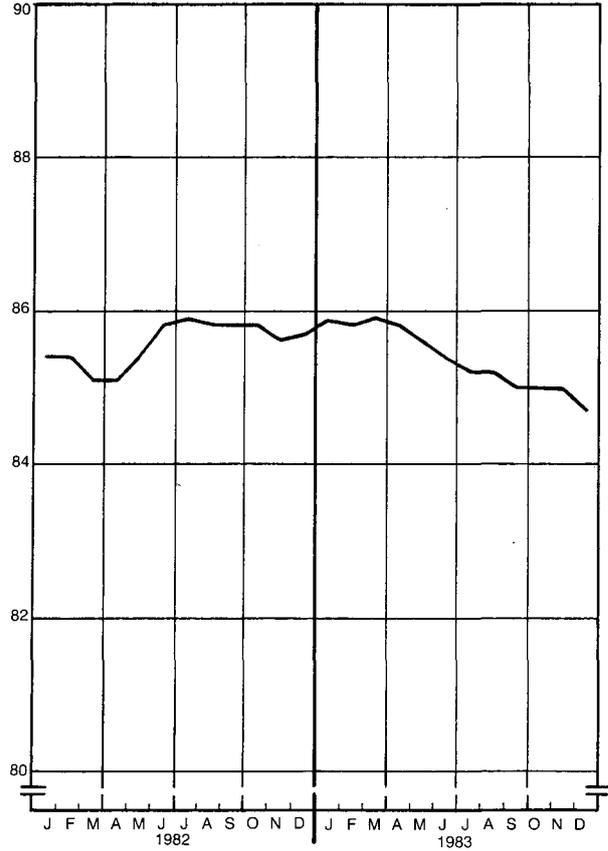


Tableau 6. — INDICES DES TERMES DE L'ECHANGE

MOIS	Termes nets		Termes bruts	
	Base fixe 1970 = 100	Moyenne des 12 derniers mois par rapport aux 12 mois antérieurs correspondants	Base fixe 1970 = 100	Moyenne des 12 derniers mois par rapport aux 12 mois antérieurs correspondants
<b>1982</b>				
Janvier .....	85,8	85,4	92,6	102,8
Février .....	85,0	85,4	104,2	103,3
Mars .....	83,8	85,1	95,8	103,1
Avril .....	86,3	85,1	96,9	102,8
Mai .....	87,9	85,4	97,8	102,0
Juin .....	87,7	85,8	102,7	101,5
Juillet .....	85,6	85,9	111,1	102,1
Août .....	83,9	85,8	88,0	102,4
Septembre .....	85,4	85,8	119,7	102,9
Octobre .....	85,4	85,8	123,4	103,7
Novembre .....	84,6	85,6	98,6	103,3
Décembre .....	85,1	85,7	113,6	103,6
<b>1983</b>				
Janvier .....	88,9	85,9	112,3	105,0
Février .....	84,1	85,8	98,8	104,6
Mars .....	85,5	85,9	100,4	105,0
Avril .....	84,9	85,8	109,7	106,2
Mai .....	85,7	85,6	108,6	107,1
Juin .....	85,4	85,4	112,7	108,0
Juillet .....	83,1	85,2	116,0	108,2
Août .....	83,8	85,2	106,2	109,5
Septembre .....	83,8	85,0	111,2	108,8
Octobre .....	84,7	85,0	111,4	107,8
Novembre .....	84,4	85,0	114,0	109,2
Décembre .....	82,5	84,7	114,3	109,3

Tableau 7. — INDICES  
DES VALEURS MOYENNES  
A L'EXPORTATION.

MOIS	Indices mensuels 1970 = 100	Moyennes mobiles des résultats des 12 derniers mois	
		Indices à base fixe 1970 = 100	Accroissement en % par rapport à la moyenne des 12 mois antérieurs corres- pondants
<b>1982</b>			
Janvier .....	215,7	205,5	9,2
Février .....	219,5	207,5	10,0
Mars .....	225,8	210,1	10,9
Avril .....	230,5	212,8	11,9
Mai .....	232,8	215,3	12,7
Juin .....	236,0	218,5	13,6
Juillet .....	232,9	220,5	13,4
Août .....	235,3	222,0	13,3
Septembre .....	237,9	224,8	13,5
Octobre .....	238,8	227,5	13,5
Novembre .....	241,2	230,0	13,8
Décembre .....	243,0	232,7	14,1
<b>1983</b>			
Janvier .....	247,7	235,2	14,4
Février .....	240,4	236,8	14,1
Mars .....	239,6	238,2	13,3
Avril .....	242,5	239,2	12,4
Mai .....	244,8	240,1	11,5
Juin .....	245,1	240,9	10,2
Juillet .....	246,8	242,0	9,7
Août .....	248,7	242,9	9,4
Septembre .....	250,2	244,0	8,5
Octobre .....	255,7	245,5	7,9
Novembre .....	256,4	246,9	7,3
Décembre .....	255,9	247,9	6,5

Le ralentissement de l'augmentation des prix en 1983 apparaît également à l'importation. Alors qu'en décembre 1982 on a noté une augmentation de 13,8 % par rapport à décembre 1981, on n'enregistre à présent qu'une hausse de 7,7 %, c'est-à-dire à peine un peu plus de la moitié de l'augmentation des prix constatée pendant l'année précédente, et cela, malgré le fait que les indices mensuels des valeurs moyennes à l'importation aient fortement augmenté par rapport à 1970 (+31,7 points de janvier à décembre 1983).

Les indices mobiles des valeurs moyennes des douze derniers mois par rapport à 1970, représentés au graphique 4, illustrent également le revirement qui s'est produit au cours de l'année 1983.

Les indices des termes de l'échange nets (1) permettent de comparer l'évolution des indices de la valeur moyenne à l'exportation et à l'importation.

Tableau 8. — INDICES  
DES VALEURS MOYENNES  
A L'IMPORTATION.

MOIS	Indices mensuels 1970 = 100	Moyennes mobiles des résultats des 12 derniers mois	
		Indices à base fixe 1970 = 100	Accroissement en % par rapport à la moyenne des 12 mois antérieurs corres- pondants
<b>1982</b>			
Janvier .....	251,5	240,8	14,5
Février .....	258,2	243,1	14,6
Mars .....	269,4	246,8	15,1
Avril .....	267,1	250,1	15,6
Mai .....	265,0	252,1	15,2
Juin .....	269,1	254,8	14,9
Juillet .....	272,0	256,8	14,5
Août .....	280,4	258,9	13,8
Septembre .....	278,6	262,0	13,5
Octobre .....	279,6	265,1	13,4
Novembre .....	285,0	268,8	13,9
Décembre .....	285,6	271,6	13,8
<b>1983</b>			
Janvier .....	278,6	273,8	13,7
Février .....	285,7	276,0	13,6
Mars .....	280,3	277,2	12,3
Avril .....	285,8	278,8	11,5
Mai .....	285,8	280,5	11,3
Juin .....	287,1	282,2	10,7
Juillet .....	297,2	283,9	10,6
Août .....	296,8	285,1	10,2
Septembre .....	298,7	286,9	9,5
Octobre .....	302,1	288,8	8,9
Novembre .....	303,7	290,5	8,0
Décembre .....	310,3	292,5	7,7

Les résultats de ce calcul sont repris au tableau 6. Le graphique 5 qui représente les indices mobiles des termes de l'échange nets fait clairement apparaître que les valeurs moyennes à l'importation dépassent celles à l'exportation et que les termes de l'échange nets en 1983 sont encore un peu plus défavorables qu'en 1982.

La moyenne des 12 derniers mois ne régresse d'ailleurs que d'un point par rapport aux 12 mois antérieurs correspondants (85,7 points en décembre 1982 contre 84,7 points en décembre 1983). On peut donc dire qu'une certaine stabilité s'est dessinée pendant les deux dernières années avec une légère tendance à la baisse à partir du second semestre de 1983.

(1) Indices des termes de l'échange nets =  $\frac{\text{Indices des valeurs moyennes à l'exportation}}{\text{Indices des valeurs moyennes à l'importation}} \times 100$

## 5. LA BALANCE COMMERCIALE

Rappelons que le solde de la balance commerciale de l'U.E.B.L. figurant au tableau 9 s'écarte du solde des importations et des exportations calculé selon la technique de la balance des paiements.

Les principales causes de divergence entre les résultats de la balance commerciale établie par l'I.N.S. et le solde des importations et des exportations calculé dans le cadre de la balance des paiements de la Banque nationale de Belgique sont exposées dans l'article «Le commerce extérieur de l'U.E.B.L. en 1977» (1) et dans la brochure «Méthodologie de la balance des paiements de l'U.E.B.L.» (2).

Les chiffres des importations et des exportations et le solde de la balance commerciale pour chaque trimestre des années 1982 et 1983 sont repris au tableau 9 et ce, séparément pour les produits énergétiques et les autres produits.

La principale constatation est la réduction sensible du déficit de la balance commerciale en 1983.

Alors que l'année 1982 était clôturée avec un solde négatif de 260,2 milliards de F, ce déficit est à présent réduit à 166,3 milliards de F.

Les chiffres de l'année font également apparaître que le déficit de la balance commerciale résulte exclusivement du résultat négatif de la balance énergétique. Le déficit de la balance énergétique dépasse le solde global négatif de 84 milliards de F en 1982 et de 153,2 milliards de F en 1983; les deux soldes, tant celui de la balance énergétique que celui de la balance totale, sont devenus moins négatifs.

Le boni des «autres produits» a augmenté de 69,2 milliards de F en 1983 ce qui constitue sans aucun doute un résultat très positif.

Les résultats par trimestre démontrent, en outre, que pour les «autres produits» il n'y a plus eu de solde négatif après le premier trimestre de 1982. En 1983 comme en 1982, c'est au quatrième trimestre que le solde négatif des «autres produits» est le plus important (+57,0 milliards de F en 1982, +66,8 milliards de F en 1983).

Tableau 9. — REPARTITION PAR TRIMESTRE DES RESULTATS DU COMMERCE EXTERIEUR DE L'U.E.B.L. POUR LES ANNEES 1982-1983 (en milliards de F).

TRIMESTRES	Exportations F.O.B.		Importations C.A.F.		Solde de la balance commerciale	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I. Produits énergétiques .....	44,6	48,9	140,2	146,3	- 95,6	- 97,4
Autres produits .....	511,9	599,6	523,0	573,0	- 11,1	26,6
Total .....	556,4	648,5	663,1	719,2	-106,7	- 70,8
II. Produits énergétiques .....	40,2	55,2	143,5	122,6	-103,3	- 67,5
Autres produits .....	566,4	604,6	546,3	567,9	20,1	36,7
Total .....	606,6	659,7	689,8	690,5	- 83,2	-30,8
III. Produits énergétiques .....	69,0	64,6	132,8	125,9	- 63,7	- 61,3
Autres produits .....	502,2	538,6	484,2	515,5	18,0	23,1
Total .....	571,3	603,2	617,0	641,3	- 45,7	- 38,1
IV. Produits énergétiques .....	64,8	60,6	146,4	154,0	- 81,6	- 93,4
Autres produits .....	594,1	678,7	537,1	611,9	57,0	66,8
Total .....	658,9	739,4	683,5	765,9	- 24,6	- 26,6
Année:						
Produits énergétiques .....	218,6	229,3	562,8	548,7	-344,2	-319,5
Autres produits .....	2 174,5	2 421,5	2 090,5	2 268,3	84,0	153,2
Total .....	2 393,2	2 650,8	2 653,4	2 817,0	-260,2	-166,3

(1) Bulletin de statistique n°7-8, 1978

(2) Eurostat, 1977

## 6. LES RESULTATS PAR GRANDS GROUPES DE PRODUITS

Le très léger progrès que le commerce extérieur de l'U.E.B.L. a réalisé en 1983 est dû essentiellement à l'expansion des achats et des ventes de matières premières et auxiliaires ainsi qu'à une intensification remarquable des ventes de biens de consommation (durables et non durables), (tableau 10).

Les importations et les exportations de matières premières et auxiliaires se sont, en effet, accrues respectivement de 1,4 % et 6,9 % en volume. Les exportations de biens de consommation ont connu une expansion de 6,4 % pour les biens durables et de 5,7 % pour les biens non durables.

En ce qui concerne les autres groupes de produits, on observe des taux de croissance négatifs en volume; ceux-ci se rapportent principalement aux importations de biens d'équipement (-4,6 %) et de biens de consommation (-2,5 % pour les biens durables et -2,3 % pour les biens non durables).

On doit évidemment comparer ces chiffres à l'ensemble du commerce; les importations ont diminué de 1,4 % en volume tandis que les exportations ont progressé de 4,0 %.

En ce qui concerne les valeurs moyennes déjà commentées au chapitre 4, soulignons que la plus forte augmentation a été enregistrée au niveau de nos livraisons extérieures de biens de consommation durables avec 12,3 %, suivies par les matières premières et auxiliaires (+6,4 %) et les biens de consommation non durables (+5 %). Seuls les biens d'équipement enregistrent un accroissement plutôt médiocre de leur valeur moyenne à l'exportation (+3,3 %).

Au niveau des importations, on observe une évolution encore bien plus critique de la valeur moyenne. En effet, à l'exception des biens de consommation non durables (+4,5 %), on note un taux d'accroissement élevé, compris entre 9,3 % pour les matières premières et auxiliaires et 11,5 % pour les biens d'équipement, les biens de consommation durables se situent entre ces deux extrêmes avec un accroissement de 10,4 %.

Les tableaux 11 et 12 donnent respectivement la répartition des exportations et des importations de l'U.E.B.L. selon les sections et les principales divisions de la classification type pour le commerce international (C.T.C.I. révision 2). Les données n'étant pas disponibles en termes réels, le commentaire concerne uniquement les résultats exprimés en prix courants.

Tableau 10. — INDICES DE QUANTITE ET INDICES DE LA VALEUR MOYENNE DES MARCHANDISES IMPORTEES ET EXPORTEES. ANNEE 1983

1970=100 (1)

GROUPES DE MARCHANDISES	Indices de quantité		Accroissement en % par rapport à l'année précédente		Indices de la valeur moyenne		Accroissement en % par rapport à l'année précédente	
	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations	Importations	Exportations
Matières premières et auxiliaires .....	177,9	168,5	1,4	6,9	227,4	222,3	9,3	6,4
Biens d'équipement .....	168,9	203,5	-4,6	-0,9	233,7	218,8	11,5	3,3
Biens de consommation durables	202,7	212,3	-2,5	6,4	246,1	265,2	10,4	12,3
Biens de consommation non durables .....	229,9	230,2	-2,3	5,7	233,7	219,6	4,5	5,0

(1) Note méthodologique.

Les indices de quantité sont le résultat de la comparaison entre les quantités importées et exportées des différentes marchandises dans la période de base et la période sous revue pondérées par leur valeur unitaire moyenne dans la période de base. Ce sont donc des indices à coefficients de pondération fixes (type Laspeyres).

Les indices de la valeur moyenne (- unit value -) calculés pour suivre les variations du prix moyen des marchandises importées et exportées sont le résultat de la comparaison entre les valeurs unitaires moyennes des diverses marchandises dans la période de base et la période sous revue, pondérés par leur quantité importée ou exportée dans la période sous revue.

Il s'agit donc d'indices à coefficients de pondération variables (type Paasche).

Tant pour les indices de quantité que pour les indices de la valeur moyenne, les calculs sont basés sur des postes représentant, pendant l'année de base, 83 % de la valeur importée totale et 85 % de la valeur exportée totale.

**Tableau 11. — COMMERCE SPECIAL A L'EXPORTATION REPARTI SELON LES SECTIONS ET LES PRINCIPALES DIVISIONS DE LA CLASSIFICATION TYPE POUR LE COMMERCE INTERNATIONAL.**

SECTIONS ET DIVISIONS	Milliards de F		Pourcentages		Accroissement en %
	1982	1983	1982	1983	
<b>0. Animaux vivants et produits alimentaires.</b>					
01. Produits animaux .....	92,2	93,9	3,9	3,5	1,8
02. Céréales et produits à base de céréales .....	49,7	43,7	2,1	1,6	-12,1
03. Fruits et légumes .....	27,3	29,5	1,1	1,1	8,3
04. Autres produits alimentaires .....	60,3	66,0	2,5	2,5	9,3
<i>Total de la section 0:</i>	229,6	233,1	9,6	8,8	1,5
<b>1. Boissons et tabacs.</b>					
<i>Total de la section 1:</i>	17,4	20,5	0,7	0,8	17,4
<b>2. Matières premières à l'exception des combustibles minéraux.</b>					
<i>Total de la section 2:</i>	62,8	69,9	2,6	2,6	11,2
<b>3. Combustibles minéraux, lubrifiants et produits connexes.</b>					
31. Produits dérivés du pétrole .....	189,1	207,6	7,9	7,8	9,8
32. Autres produits énergétiques .....	16,9	15,0	0,7	0,6	-11,3
<i>Total de la section 3:</i>	206,0	222,6	8,6	8,4	8,0
<b>4. Huiles, graisses et cires animales ou végétales.</b>					
<i>Total de la section 4:</i>	11,6	13,4	0,5	0,5	15,6
<b>5. Produits chimiques.</b>					
51. Eléments chimiques et composés .....	78,8	87,3	3,3	3,3	10,8
52. Produits médicaux et pharmaceutiques .....	28,2	32,6	1,2	1,2	15,6
53. Engrais manufacturés .....	26,7	27,4	1,1	1,0	2,8
54. Matières plastiques et résines artificielles .....	92,3	112,3	3,9	4,2	21,6
55. Autres produits chimiques .....	94,0	100,3	3,9	3,8	6,7
<i>Total de la section 5:</i>	319,9	359,9	13,4	13,6	12,5
<b>6. Articles manufacturés classés d'après la matière première.</b>					
61. Papier, carton et articles en papier et en carton .....	34,4	36,6	1,4	1,4	6,4
62. Fils, tissus, articles textiles confectionnés et similaires .....	127,4	145,4	5,3	5,5	14,2
63. Articles en matières minérales autres que les métaux .....	185,6	215,7	7,8	8,1	16,2
64. Fer, fonte, acier .....	192,9	211,0	8,1	8,0	9,4
65. Métaux non ferreux .....	86,2	104,6	3,6	3,9	21,2
66. Articles manufacturés en métal .....	53,4	55,9	2,2	2,1	4,6
67. Autres articles manufacturés .....	39,2	43,3	1,6	1,6	10,5
<i>Total de la section 6:</i>	719,2	812,5	30,1	30,7	13,0
<b>7. Machines et matériel de transport.</b>					
71. Générateurs et moteurs .....	35,6	28,5	1,5	1,1	-19,8
72. Machines .....	123,6	128,9	5,2	4,9	4,3
73. Appareils de télécommunications .....	87,2	97,7	3,6	3,7	12,1
74. Matériel de transport .....	294,2	339,2	12,3	12,8	15,3
<i>Total de la section 7:</i>	540,5	594,4	22,6	22,4	10,0
<b>8. Articles manufacturés divers n.d.a.</b>					
81. Meubles .....	25,7	28,9	1,1	1,1	12,7
82. Vêtements .....	34,5	38,5	1,4	1,5	11,5
83. Appareils professionnels scientifiques, appareils pour la photographie et la cinématographie; horlogerie, optique .....	49,0	56,0	2,0	2,1	14,5
84. Articles manufacturés n.d.a. ....	58,1	67,8	2,4	2,6	16,8
<i>Total de la section 8:</i>	167,2	191,3	7,0	7,2	14,4
<b>9. Articles et transactions non classés ailleurs.</b>					
<i>Total de la section 9:</i>	118,8	133,2	5,0	5,0	12,1
<i>Total général:</i>	2 393,2	2 650,8	100,0	100,0	10,8

Tableau 12. — COMMERCE SPECIAL A L'IMPORTATION REPARTI SELON LES SECTIONS ET LES PRINCIPALES DIVISIONS DE LA CLASSIFICATION TYPE POUR LE COMMERCE INTERNATIONAL.

SECTIONS ET DIVISIONS	Milliards de F		Pourcentages		Accroissement en %
	1982	1983	1982	1983	
<b>0. Animaux vivants et produits alimentaires.</b>					
01. Produits animaux .....	91,8	85,2	3,5	3,0	-7,2
02. Céréales et produits à base de céréales .....	60,5	57,8	2,3	2,1	-4,5
03. Fruits et légumes .....	44,8	44,6	1,7	1,6	-0,4
04. Autres produits alimentaires .....	64,7	71,7	2,4	2,5	10,9
<i>Total de la section 0:</i>	261,7	259,3	9,9	9,2	-0,9
<b>1. Boissons et tabacs.</b>					
<i>Total de la section 1:</i>	29,9	33,0	1,1	1,2	10,5
<b>2. Matières premières à l'exception des combustibles minéraux.</b>					
21. Bois et liège .....	18,2	19,6	0,7	0,7	7,4
22. Fibres textiles et déchets de fibres textiles .....	20,6	26,3	0,8	0,9	27,7
23. Produits minéraux non métallifères, à l'exception des combustibles et des pierres gemmes .....	26,5	25,8	1,0	0,9	-2,7
24. Minerais et déchets de métaux .....	61,0	77,3	2,3	2,7	26,8
25. Autres matières premières .....	50,0	55,3	1,9	2,0	10,7
<i>Total de la section 2:</i>	176,3	204,4	6,6	7,3	15,9
<b>3. Combustibles minéraux, lubrifiants et produits connexes.</b>					
31. Charbons, cokes et briquettes .....	48,0	39,2	1,8	1,4	-18,3
32. Pétrole brut .....	265,1	225,8	10,0	8,0	-14,8
33. Produits dérivés du pétrole .....	159,1	187,8	6,0	6,7	18,1
34. Gaz naturels et gaz d'usine .....	68,8	75,8	2,6	2,7	10,2
35. Energie électrique .....	6,0	5,9	0,2	0,2	-1,5
<i>Total de la section 3:</i>	547,0	534,6	20,6	19,0	-2,3
<b>4. Huiles, graisses et cires animales ou végétales.</b>					
<i>Total de la section 4:</i>	12,9	13,9	0,5	0,5	7,1
<b>5. Produits chimiques.</b>					
51. Eléments chimiques et composés .....	86,2	94,4	3,3	3,4	9,4
52. Produits médicaux et pharmaceutiques .....	24,0	28,7	0,9	1,0	19,5
53. Matières plastiques et résines artificielles .....	48,2	56,5	1,8	2,0	17,2
54. Autres produits chimiques .....	75,9	84,3	2,9	3,0	11,0
<i>Total de la section 5:</i>	234,4	263,9	8,8	9,4	12,6
<b>6. Articles manufacturés classés d'après la matière première.</b>					
61. Papier, carton et articles en papier et en carton .....	46,7	50,2	1,8	1,8	7,5
62. Fils, tissus, articles textiles confectionnés et similaires .....	81,6	89,3	3,1	3,2	9,4
63. Articles en matières minérales autres que les métaux .....	155,5	175,4	5,9	6,2	12,7
64. Fer, fonte, acier .....	67,2	74,8	2,5	2,7	11,3
65. Métaux non ferreux .....	77,2	89,3	2,9	3,2	15,8
66. Articles manufacturés en métal .....	54,4	55,1	2,0	1,9	-2,3
67. Autres articles manufacturés .....	33,3	33,7	1,3	1,2	1,2
<i>Total de la section 6:</i>	515,8	565,8	19,4	20,1	9,7
<b>7. Machines et matériel de transport.</b>					
71. Générateurs et moteurs .....	45,9	44,3	1,7	1,6	-3,7
72. Machines .....	153,7	164,8	5,8	5,8	7,2
73. Appareils de télécommunications .....	91,1	95,4	3,4	3,4	4,7
74. Matériel de transport .....	282,6	314,0	10,6	11,1	11,1
<i>Total de la section 7:</i>	573,4	618,5	21,6	22,0	7,9
<b>8. Articles manufacturés divers n.d.a.</b>					
81. Vêtements .....	65,6	69,3	2,5	2,5	5,7
82. Appareils professionnels scientifiques, appareils pour la photographie et la cinématographie; horlogerie, optique .....	38,0	38,9	1,4	1,4	2,2
83. Articles manufacturés n.d.a. ....	112,2	115,2	4,2	4,1	2,7
<i>Total de la section 8:</i>	215,8	223,4	8,1	7,9	3,5
<b>9. Articles et transactions non classés ailleurs.</b>					
<i>Total de la section 9:</i>	86,1	100,4	3,2	3,6	16,7
<i>Total général:</i>	2 653,4	2 817,0	100,0	100,0	6,2

La structure des exportations de l'U.E.B.L. n'a pas subi de changement fondamental en 1983. Comme les années précédentes, nos ventes à l'étranger ont consisté essentiellement en articles manufacturés (sections 6 et 8), en machines et matériel de transport (section 7) ainsi qu'en produits chimiques (section 5). En 1983, l'ensemble de ces sections a représenté 73,9 % des exportations de l'U.E.B.L. contre 73,1 % en 1982, 73,4 % en 1981, 75,7 % en 1980, 76,7 % en 1979 et 79,7 % en 1978. Pour la première fois depuis 5 ans, on observe en 1983 une amélioration, aussi minime soit-elle, de la part relative de ces groupes de produits.

Il ressort clairement du tableau 11 que parmi ces composantes, seul le groupe «machines et matériel de transport» (section 7) enregistre une légère baisse de sa part relative (22,4 % contre 22,6 % en 1982). Les trois autres composantes réunies constituent une part relative de 51,5 % alors que ce pourcentage n'atteignait que 50,5 % en 1982. Leur taux de croissance global s'élève à 12,1 % contre 10,8 % pour le total des exportations tandis que celui-ci n'est que de 10,0 % pour les «machines et matériel de transport» (section 7).

On observe par conséquent une continuation de la tendance générale notée au cours des années précédentes: progression des livraisons de produits manufacturés des sections 6 et 8 (1) et des produits chimiques (3), stagnation ou même légère amélioration pour les machines et matériel de transport de la section 7 (2).

Deux autres sections, dont la valeur absolue est cependant de moindre importance, accusent également des taux de croissance élevés. Il s'agit de la section 1 (boissons et tabacs) qui progresse de 17,4 % mais dont la part relative représente à peine 0,8 %, de la section 4 (huiles, graisses et cires animales et végétales) qui augmente de 15,6 % avec une part relative de 0,5 % seulement.

(1) Part relative des sections 6 et 8 de la C.T.C.I. (révision 2) dans les exportations de l'U.E.B.L.

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
42,4	41,7	42,7	40,9	41,1	38,6	37,0	37,9

(2) Part relative de la section 7 de la C.T.C.I. (révision 2) dans les exportations de l'U.E.B.L.

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
24,6	24,2	24,3	23,0	21,6	21,7	22,6	22,4

(3) Part relative de la section 5 de la C.T.C.I. (révision 2) dans les exportations de l'U.E.B.L.

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
12,2	12,3	12,7	12,8	13,0	13,1	13,4	13,6

Pour deux autres sections, on observe un taux d'accroissement légèrement supérieur à la moyenne: il s'agit de la section 9 (articles et transactions non classés ailleurs) qui progresse de 12,1 % avec une part relative de 5,0 % et de la section 2 (matières premières à l'exception des combustibles minéraux) qui augmente de 11,2 % avec une part relative de 2,6 %.

Soulignons enfin que deux sections présentant une part relative assez importante enregistrent un taux de croissance plutôt médiocre. Il s'agit des sections 0 (animaux vivants et produits alimentaires) et 3 (combustibles minéraux, lubrifiants et produits connexes) qui connaissent respectivement un taux d'accroissement de 1,5 % et 8 % avec une part relative de 8,8 % et 8,4 %.

Pour une meilleure compréhension de la structure des exportations de l'U.E.B.L., on peut utiliser les résultats par division de la C.T.C.I. On constate ainsi que l'augmentation de la part de la section 6 dans les exportations totales de l'U.E.B.L. est essentiellement due à l'augmentation de la part relative des exportations de fils, tissus, articles textiles confectionnés et similaires qui passent de 5,3 % en 1982 à 5,5 % en 1983, ainsi que des articles en matières minérales autres que les métaux (de 7,8 % en 1982 à 8,1 % en 1983) et enfin des métaux non ferreux (3,6 % en 1982 à 3,9 % en 1983). L'accroissement de ces trois sections se situe, dès lors, loin au-dessus de la moyenne avec respectivement 14,2 %, 16,2 % et 21,2 %.

On enregistre un accroissement plutôt faible de nos livraisons de papier, carton et articles en papier et en carton (+6,4 %), ainsi que des ventes de fer, de fonte et d'acier (+9,4 %) et surtout des articles manufacturés en métal (+4,6 %). Ces trois sections représentent respectivement une part relative de 1,4 %, 8,0 % et 2,1 %.

En ce qui concerne la section 7 (machines et matériel de transport), on constate immédiatement que la part de la division matériel de transport, notre principal secteur à l'exportation, a continué de progresser passant de 12,3 % en 1982 à 12,8 % en 1983 en raison d'un taux de croissance de 15,3 % contre 10,8 % en moyenne.

Contrairement aux années précédentes, les exportations de générateurs et moteurs ont diminué: la part relative de cette division régresse de 1,5 % en 1982 à 1,1 % en 1983. Ce recul correspond à une diminution de 19,8 %.

La part relative de la division des appareils de télécommunications reste pratiquement inchangée (3,7 % en 1983 contre 3,6 % en 1982), alors que la dernière division de cette section, à savoir les machines, passe de 5,2 % en 1982 à 4,9 % en 1983. Cette baisse est due au faible taux de croissance de cette division qui avec 4,3 % est nettement inférieur à la moyenne.

Pour la section 5 (produits chimiques), deux divisions ont connu une croissance supérieure à la moyenne, de sorte que leur part relative dans l'ensemble des exportations de l'U.E.B.L. a augmenté. Il s'agit en premier lieu des matières plastiques et résines artificielles qui connaissent une croissance de 21,6 % (leur part relative est de 4,2 % contre 3,9 % en 1982) et ensuite des produits médicinaux et pharmaceutiques qui présentent un accroissement de 18,6 %; leur part relative reste inchangée et s'élève à 1,2 %.

Les éléments chimiques et composés présentent un taux de croissance de 10,8 % égal à la moyenne; leur part relative reste inchangée à 3,3 %.

Enfin, dans deux divisions de cette section, le taux de croissance est sensiblement inférieur à la moyenne. Il s'agit des divisions «autres produits chimiques» (6,7 %) et «engrais manufacturés» (2,8 %) qui voient leur part relative reculer respectivement de 3,9 % en 1982 à 3,8 % en 1983 et de 1,1 % en 1982 à 1,0 % en 1983.

Les résultats repris au tableau 11 font également apparaître que toutes les divisions de la section 8 (articles manufacturés divers n.d.a.) présentent une croissance supérieure à la moyenne, allant de 11,5 % pour les vêtements à 16,8 % pour les articles manufacturés divers n.d.a. Signalons toutefois que ces divisions ont une valeur absolue plutôt limitée.

Par contre, les résultats sont moins bons pour les divisions du secteur agricole qui présentent toutes un taux de croissance inférieur à la moyenne. Les céréales et les produits à base de céréales (croissance de -12,1 %) et les produits du règne animal (croissance de +1,8 %) voient leur part relative reculer respectivement de 2,1 % en 1982 à 1,6 % en 1983 et de 3,9 % en 1982 à 3,5 % en 1983. Pour les divisions «fruits et légumes» (croissance de 8,3 %) et «autres produits alimentaires» (croissance de +9,3 %), la part relative se stabilise respectivement à 1,1 % et 2,5 %.

Signalons enfin la faible croissance des exporta-

tions des produits dérivés du pétrole (+9,8 %) et surtout des autres produits énergétiques (-11,3 %), qui voient leur part relative diminuer respectivement de 7,9 % en 1982 à 7,8 % en 1983 et de 0,7 % en 1982 à 0,6 % en 1983.

La structure des importations de l'U.E.B.L. n'a pas subi, elle non plus, de changements fondamentaux; comme en 1982, le commerce à l'importation a essentiellement porté sur les machines et le matériel de transport (section 7), les combustibles minéraux, lubrifiants et produits connexes (section 3) ainsi que les articles manufacturés (sections 6 et 8). L'ensemble de ces sections représente 69,0 % de nos achats totaux contre 69,7 % en 1982, 69,3 % en 1981, 70,3 % en 1980, 70,1 % en 1979 et 70,9 % en 1978.

Nous pouvons, par conséquent, en conclure que la part relative de ces groupes de produits reste stable. Contrairement à 1982, les écarts par rapport à la croissance moyenne sont assez importants. Cette dernière atteint 6,2 % tandis que la section 3 (combustibles minéraux, etc...) régresse de 2,3 %, les sections 6 et 8 (articles manufacturés) atteignent respectivement 9,7 % et 3,5 % et la section 7 (machines et matériel de transport) 7,9 %.

En ce qui concerne nos achats, on relève une hausse relativement importante pour la section 9 (articles et transactions n.d.a.) (+16,7 %) qui voit sa part relative progresser de 3,2 % à 3,6 %, la section 2 (matières premières à l'exception des combustibles minéraux) dont la part relative passe de 6,6 % à 7,3 % (progression de 15,9 %) et la section 5 (produits chimiques) qui représente 9,4 % des importations réalisées en 1983 contre 8,8 % en 1982 (progression de 12,6 %).

Quoique les boissons et tabacs (section 1) connaissent une croissance importante, leur part relative enregistre une légère augmentation de 1,1 % à 1,2 %. La part relative (0,5 %) de la section 4 (huiles, graisses et cires animales ou végétales) demeure inchangée avec un accroissement de 7,1 %.

A l'avant-dernière place, on trouve la section 0 (animaux vivants et produits alimentaires). En effet, avec une diminution de 0,9 %, sa part relative se réduit de 9,9 % à 9,2 %.

Les résultats par grands groupes de produits de la C.T.C.I. fournissent un aperçu plus précis de l'évolution des importations par rapport à 1982.

Dans la section 7 (machines et matériel de transport) une seule division voit augmenter sa part relative, une autre accuse une diminution tandis que la situation de deux autres demeure inchangée. Alors qu'elle avait connu une progression importante en 1982 (+47,1 %), la division des générateurs et moteurs subit une croissance négative de 3,7 %, ce qui ramène sa part relative de 1,7 à 1,6 %. En ce qui concerne les divisions «machines» et «appareils de télécommunications», leur part relative stagne respectivement à 5,8 % et 3,4 % (progression de 7,2 % et 4,7 %). La division la plus importante de cette section, et d'ailleurs de l'ensemble des importations, est cependant celle du matériel de transport. En chiffres absolus, elle atteint 314,0 milliards de F en 1983 soit 11,1 % (10,6 % en 1982) de notre commerce total à l'importation tandis que son taux de croissance (+11,1 % également) se situe à 4,9 % au-dessus de la moyenne.

Le pétrole brut, qui forme la part essentielle des produits de la section 3, enregistre une nouvelle diminution importante de sa part relative (11,1 % en 1981, 10,0 % en 1982 et 8,0 % en 1983) et se retrouve ainsi avec ses -14,8 % au second rang des articles à taux de croissance négatif suivant en cela la division «charbons, cokes et briquettes» (-18,3 %) de la même section. Les importations de produits dérivés du pétrole, par contre, progressent fortement (+18,1 %); leur part relative passe de 6,0 % à 6,7 %.

La hausse des achats d'articles manufacturés, répartis selon les matières premières, est surtout due à l'augmentation de la part des métaux non ferreux (3,2 % contre 2,9 % en 1982), des articles en matière minérale autres que les métaux (6,2 % contre 5,9 % en 1982) et des articles en fer, fonte et acier (2,7 % contre 2,5 % en 1982). Les taux de croissance de ces divisions se chiffrent respectivement à 15,8 %, 12,7 % et 11,3 %.

Les importations de fibres, tissus, articles textiles confectionnés et similaires connaissent une légère croissance de leur part relative (3,2 % contre 3,1 % en 1982 — augmentation de 9,4 %), tandis que nos achats de papier, carton et articles en papier et en carton se caractérisent par une part relative inchangée (+1,8 %). Mentionnons encore qu'en ce qui concerne les importations de la section 6 seules les divisions «articles manufacturés en métal» (croissance -2,3 %) et «autres articles manufacturés» (croissance +1,2 %) voient leur part relative baisser respectivement de 2,0 % à 1,9 % et de 1,3 % à 1,2 %.

L'accroissement considérable des achats de matières premières à l'exception des combustibles minéraux est surtout dû au taux de croissance élevé des produits de deux divisions, à savoir les fibres textiles et déchets de fibres textiles (croissance 27,7 %) et les minerais et déchets de métaux (croissance de 26,8 %). Ces deux divisions voient leur part relative augmenter respectivement de 0,8 % à 0,9 % et de 2,3 % à 2,7 %. Dans cette section, seules les importations de produits minéraux non métallifères à l'exception des combustibles et des pierres gemmes sont caractérisées par un recul de 2,7 %, ce qui réduit leur part relative de 1,0 % en 1982 à 0,9 % en 1983.

Dans la section 5 (produits chimiques), on enregistre une croissance importante des importations pour toutes les divisions mais surtout pour les produits médicaux et pharmaceutiques (+19,5 %) et les matières plastiques et résines artificielles (+17,2 %). Leur part relative augmente respectivement de 0,9 % à 1,0 % et de 1,8 % à 2,0 %.

Par contre, en ce qui concerne les achats de la section 0 (animaux vivants et produits alimentaires), seule la division «autres produits alimentaires» connaît une croissance positive de 10,9 % et une augmentation de sa part relative de 2,4 % en 1982 à 2,5 % en 1983. Les produits du règne animal connaissent cependant une croissance négative importante (-7,2 %), leur part relative recule ainsi de 3,5 % en 1982 à 3,0 % en 1983. La part relative des céréales et des produits à base de céréales et celle des fruits et légumes diminuent légèrement à cause de leur croissance négative de respectivement 4,5 % et 0,4 %.

Quant à la section 8, seule la division des produits manufacturés n.d.a. connaît une légère diminution de sa part relative (de 4,2 % à 4,1 %) pour une croissance de 2,7 %. La part relative des autres divisions de cette section reste inchangée.

## 7. LA REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Les données relatives à la répartition des exportations de l'U.E.B.L. selon les principales zones géo-économiques de destination des marchandises sont présentées au tableau 13. Comme en 1981 et 1982, nos exportations à destination des pays euro-

Tableau 13. — REPARTITION GEOGRAPHIQUE DES EXPORTATIONS.

PAYS ET GROUPES DE PAYS	Milliards de F		Pourcentages		Accroissement en %
	1982	1983	1982	1983	
<b>A. Europe</b> .....	1 933,8	2 127,5	80,8	80,3	10,0
1. <i>Pays de la C.E.E.</i> .....	1 687,7	1 855,0	70,5	70,0	9,9
2. <i>Pays de l'Europe orientale</i> .....	41,6	55,8	1,7	2,1	34,1
3. <i>Autres pays européens</i> .....	204,5	216,7	8,5	8,2	5,9
<b>B. Autres continents</b> .....	434,8	496,9	18,2	18,7	14,3
1. <i>Pays développés</i> .....	146,7	185,0	6,1	7,0	26,1
2. <i>Pays exportateurs de pétrole (O.P.E.P.)</i> .....	106,4	106,1	4,4	4,0	- 0,3
3. <i>Autres pays en voie de développement</i> .....	181,7	205,8	7,6	7,8	13,2
<b>C. Divers</b> .....	24,5	26,4	1,0	1,0	7,8
<i>Total général:</i>	2 393,2	2 650,8	100,0	100,0	10,8

péens représentent un peu plus de 80 % des exportations totales. On observe cependant une très légère baisse de cette part (80,3 % au lieu de 80,8 % en 1982). La croissance de ce mouvement d'exportation n'est que de 10,0 % (16,4 % en 1982) contre 10,8 % pour les exportations totales (16,0 % en 1982). Les exportations vers les pays de la C.E.E. (70,0 % des exportations totales) ne connaissent qu'une croissance de 9,9 % contre 17,0 % en 1982. Les ventes aux pays de l'Europe de l'Est, par contre, sont en hausse de 34,1 % (1,0 % en 1982), ce qui augmente leur part relative de 1,7 % à 2,1 %. On observe à nouveau une légère baisse de la part relative des autres pays européens (de 8,5 % à 8,2 %) en dépit d'un accroissement de 5,9 %.

De ce qui précède, il résulte que la part relative des exportations de l'U.E.B.L. vers les autres continents connaît une légère augmentation (de 18,2 % en 1982 à 18,7 % en 1983) avec une croissance de 14,3 %.

Avec un taux de croissance négatif de 0,3 % (-2,3 % en 1982), le nouveau recul des pays exportateurs de pétrole (5,3 % en 1981, 4,4 % en 1982 et 4,0 en 1983) est frappant. Par contre, la part relative des pays développés des autres continents

augmente de 6,1 % à 7,0 %. Avec une hausse de 26,1 % ce groupe de pays se place ainsi au second rang de croissance. Les autres pays en voie de développement connaissent également un accroissement, bien que minime, de leur part relative (de 7,6 % à 7,8 %). Le taux de croissance de ce mouvement d'exportation s'élève à 13,2 %.

La répartition des importations de l'U.E.B.L. selon les grandes zones géo-économiques de provenance (1) des marchandises est présentée au tableau 14.

La part relative des importations en provenance des pays européens augmente de 73,5 % à 77,6 % tandis que la part de nos achats en provenance des pays des autres continents subit une baisse de 26,4 % à 22,3 %. Pour le premier groupe l'accroissement est donc très positif (+12,1 %) tandis qu'au contraire celui du dernier groupe est sensiblement négatif (-10,2 %). On peut en conclure que le commerce de l'U.E.B.L. à l'importation s'oriente davantage vers le groupe des pays européens.

(1) Pour la description du concept «provenance» il y a lieu de se référer au Bulletin de Statistique n° 4, 5, 6 de 1983, p. 478.

Tableau 14. — REPARTITION GEOGRAPHIQUE DES IMPORTATIONS.

PAYS ET GROUPES DE PAYS	Milliards de F		Pourcentages		Accroissement en %
	1982	1983	1982	1983	
<b>A. Europe</b> .....	1 950,4	2 185,6	73,5	77,6	12,1
1. <i>Pays de la C.E.E.</i> .....	1 690,0	1 867,7	63,7	66,3	10,5
2. <i>Pays de l'Europe orientale</i> .....	85,5	90,6	3,2	3,2	5,9
3. <i>Autres pays européens</i> .....	174,9	227,3	6,6	8,1	30,0
<b>B. Autres continents</b> .....	701,0	629,4	26,4	22,3	-10,2
1. <i>Pays développés</i> .....	283,7	282,9	10,7	10,0	-0,3
2. <i>Pays exportateurs de pétrole (O.P.E.P.)</i> .....	224,4	149,1	8,5	5,3	-33,5
3. <i>Autres pays en voie de développement</i> .....	193,0	197,4	7,3	7,0	2,3
<b>C. Divers</b> .....	2,0	2,0	0,1	0,1	1,9
<i>Total général:</i>	2 653,4	2 817,0	100,0	100,0	6,2

Cette augmentation est due en grande partie aux importations en provenance du groupe des autres pays européens (+30,0 % contre -0,3 % en 1982). Les livraisons en provenance des pays de la Communauté européenne connaissent également un taux de croissance non négligeable (+10,5 %) quoique moins important qu'en 1982 (+18,5 %). Enfin, la part relative des pays de l'Europe de l'Est se stabilise à 3,2 % (soit un accroissement de 5,9 %).

La baisse sensible des importations en provenance des pays des autres continents est surtout due à la croissance négative des pays de l'O.P.E.P. qui, avec un taux de croissance de -33,5 % (-2,3 % en 1982), voient leur part relative diminuer de 8,5 % à 5,3 %. Cette baisse est uniquement due à la diminution de leurs livraisons de pétrole brut (132,3 milliards de F contre 207,3 milliards de F en 1982, soit -36,2 %). En 1983, l'U.E.B.L. a acheté pour 93,4 milliards de F contre 57,8 milliards de F en 1982 de pétrole brut dans d'autres pays que ceux de l'O.P.E.P., ce qui représente une augmentation de 61,7 %. Parmi ces pays, il faut surtout noter: le Royaume-Uni avec 48,7 milliards de F (+440 %), la Norvège avec 10,6 milliards de F (+107,0 %) et l'Union soviétique avec 21,3 milliards de F (-6,2 %). Ensemble, ces trois pays représentent

86,3 % des livraisons de pétrole brut en provenance d'autres pays que ceux de l'O.P.E.P. (63,7 % en 1982). Bien que pour ce produit, la part relative des pays de l'O.P.E.P. soit encore de 58,6 % (78,2 % en 1982), la demande s'oriente progressivement vers des fournisseurs européens.

Les deux autres groupes de pays connaissent également une baisse de leur part relative, de 10,7 % à 10,0 % pour les pays développés et de 7,3 % à 7,0 % pour les autres pays en voie de développement, ce qui représente respectivement un taux de croissance de -0,3 % et +2,3 %.

Cet aperçu de la répartition géographique des importations et des exportations est utilement complété par un tableau énumérant les principaux clients et fournisseurs de l'U.E.B.L.

Il ressort des données du tableau 15, reprenant les 30 clients les plus importants de l'U.E.B.L. en 1983, que le classement des principaux acheteurs n'a pas subi de modification. Les premières places sont toujours occupées par quatre pays de la C.E.E. Comme les années précédentes, la R.F.A. reste notre principal client avec 21,1 % de nos livraisons. Comme ce pays a un taux de croissance (14,8 %)

Tableau 15. — LES 30 PRINCIPAUX CLIENTS DE L'U.E.B.L. EN 1983.

PAYS	Classement en 1982	Milliards de F		Accroissement en %	Importance relative en %	
		1982	1983		1982	1983
1. Rép. féd. d'Allemagne .....	1	488,5	560,6	14,8	20,4	21,1
2. France .....	2	464,1	482,9	4,1	19,4	18,2
3. Pays-Bas .....	3	340,0	377,4	11,0	14,2	14,2
4. Royaume-Uni .....	4	230,6	261,1	13,2	9,6	9,9
5. Etats-Unis d'Amérique .....	6	105,4	136,4	29,3	4,4	5,1
6. Italie .....	5	120,6	123,8	2,6	5,0	4,7
7. Suisse .....	7	76,9	75,4	- 2,0	3,2	2,8
8. Suède .....	8	36,0	37,9	5,2	1,5	1,4
9. Arabié-saoudite .....	9	29,4	34,3	16,5	1,2	1,3
10. Union soviétique .....	11	24,5	34,0	38,8	1,0	1,3
11. Inde .....	10	27,0	29,4	8,9	1,1	1,1
12. Espagne .....	12	24,3	26,8	10,2	1,0	1,0
13. Danemark .....	13	23,5	26,0	10,7	1,0	1,0
14. Israël .....	17	15,4	22,4	45,9	0,6	0,8
15. Autriche .....	14	16,5	21,1	27,4	0,7	0,8
16. Japon .....	20	14,9	18,9	26,6	0,6	0,7
17. Norvège .....	18	15,3	16,7	8,7	0,6	0,6
18. Algérie .....	19	15,3	14,5	- 5,2	0,6	0,5
19. Grèce .....	22	11,8	13,4	14,0	0,5	0,5
20. Hong-Kong .....	15	16,0	13,4	- 16,4	0,7	0,5
21. Iran .....	31	6,7	13,1	95,0	0,3	0,5
22. Nigeria .....	21	13,8	12,2	-11,7	0,6	0,5
23. Portugal .....	23	10,5	11,7	11,2	0,4	0,4
24. Canada .....	27	9,1	11,4	24,1	0,4	0,4
25. Rép. d'Afrique du Sud et Namibie .....	24	10,4	11,3	8,7	0,4	0,4
26. Chine .....	26	9,5	10,9	14,6	0,4	0,4
27. Finlande .....	25	10,2	10,7	5,0	0,4	0,4
28. Irlande .....	29	8,6	9,8	13,6	0,4	0,4
29. Egypte .....	30	7,1	9,5	34,4	0,3	0,4
30. Zaïre .....	28	8,8	8,9	0,6	0,4	0,3
<i>Total des 30 pays:</i>		2 191,0	2 435,7	11,2	91,6	91,9
<i>C.E.E.:</i>		1 687,7	1 855,0	9,9	70,5	70,0
<i>Total général:</i>		2 393,2	2 650,8	10,8	100,0	100,0

supérieur à la moyenne (10,8 %) et à ceux des deux pays suivants, la France (4,1 %) et les Pays-Bas (11,0 %), sa part relative du marché a légèrement augmenté de 20,4 % en 1982 à 21,1 % en 1983. La France dont la part relative est descendue de 19,4 % en 1982 à 18,2 % en 1983 et les Pays-Bas dont la part relative s'est stabilisée à 14,2 %, occupent respectivement la deuxième et la troisième place du classement. On enregistre un important accroissement des exportations vers le Royaume-Uni (13,2 %). Les exportations de l'U.E.B.L. à destination de ce pays atteignent maintenant 9,9 % de l'ensemble des exportations.

Ces quatre pays totalisent 63,5 % de l'ensemble de nos exportations contre 63,6 % en 1982, soit une légère régression.

Le taux de croissance des exportations à destination de l'Italie est de 2,6 % et se situe à nouveau à un niveau inférieur au taux moyen (10,8 %). La part relative de ce pays passe de 5,0 % en 1982 à 4,7 % en 1983. L'Italie doit ainsi céder la cinquième place aux Etats-Unis d'Amérique.

Les trois autres pays de la C.E.E. représentent chacun 1 % maximum des exportations totales. Parmi ceux-ci, le Danemark se maintient à la 13<sup>e</sup> place (+10,7 %) tandis que la Grèce (+14,0 %) et l'Irlande (+13,6 %) progressent légèrement.

En dehors de la C.E.E., le commerce à l'exportation de l'U.E.B.L. connaît une forte expansion vers les pays suivants: l'U.R.S.S. (38,8 %), Israël (45,9 %), l'Iran (95,0 %) et l'Égypte (34,4 %). Il y a

Tableau 16. — LES 30 PRINCIPAUX FOURNISSEURS DE L'U.E.B.L. EN 1983.

PAYS	Classement en 1982	Milliards de F		Accroissement en %	Importance relative en %	
		1982	1983		1982	1983
1. Rép. féd. d'Allemagne .....	1	543,5	582,1	7,1	20,5	20,7
2. Pays-Bas .....	2	471,5	510,6	8,3	17,8	18,1
3. France .....	3	367,2	396,0	7,8	13,8	14,1
4. Royaume-Uni .....	5	185,7	243,3	31,0	7,0	8,6
5. Etas-Unis d'Amérique .....	4	186,6	180,5	-3,3	7,0	6,4
6. Italie .....	7	95,1	103,5	8,8	3,6	3,7
7. Suisse .....	9	61,4	78,8	28,4	2,3	2,8
8. Union soviétique .....	8	67,9	71,4	5,1	2,6	2,5
9. Japon .....	10	50,0	59,4	-18,9	1,9	2,1
10. Suède .....	11	41,7	52,1	25,0	1,6	1,9
11. Espagne .....	15	23,1	31,1	34,4	0,9	1,1
12. Nigeria .....	14	23,9	30,3	27,1	0,9	1,1
13. Arabie saoudite .....	6	115,7	29,3	-74,7	4,4	1,0
14. Libye .....	12	34,8	27,3	-21,8	1,3	1,0
15. Irak .....	46	4,3	22,0	414,4	0,2	0,8
16. Norvège .....	19	14,4	21,0	45,7	0,5	0,7
17. Zaïre .....	13	26,5	20,1	-24,0	1,0	0,7
18. Brésil .....	18	16,8	17,0	1,4	0,6	0,6
19. Rép. d'Afrique du Sud et Namibie .....	17	17,7	15,9	-10,2	0,7	0,6
20. Canada .....	16	18,6	15,7	-15,6	0,7	0,6
21. Israël .....	22	11,7	15,2	29,3	0,4	0,5
22. Autriche .....	23	10,9	14,5	32,6	0,4	0,5
23. Danemark .....	21	12,4	14,4	16,1	0,5	0,5
24. Inde .....	25	9,7	13,2	36,7	0,4	0,5
25. Argentine .....	31	6,6	10,7	62,5	0,2	0,4
26. Irlande .....	24	10,3	10,4	1,8	0,4	0,4
27. Venezuela .....	28	8,2	10,0	21,6	0,3	0,4
28. Finlande .....	26	9,2	9,9	7,5	0,3	0,4
29. Iran .....	20	13,4	9,6	-28,6	0,5	0,3
30. Portugal .....	33	6,4	9,3	45,9	0,2	0,3
<i>Total de 30 pays:</i>		2 465,1	2 624,5	6,5	92,9	93,2
<i>C.E.E.:</i>		1 690,0	1 867,7	10,5	63,7	66,3
<i>Total général:</i>		2 653,4	2 817,0	6,2	100,0	100,0

cependant lieu de relativiser ces chiffres puisque la part relative du pays le plus important à savoir l'U.R.S.S. ne s'élève qu'à 1,3 %. Les Etats-Unis connaissent également un taux de croissance important (29,3 %). Leurs importations représentent une valeur de 136,4 milliards de F (contre 105,4 milliards de F en 1982); leur part relative passe ainsi de 4,4 % à 5,1 %.

Quatre pays accusent un certain recul notamment la Suisse (-2,0 %), l'Algérie (-5,2 %), Hong-Kong (-16,4 %) et le Nigeria (-11,7 %).

Parmi les fournisseurs les plus importants figurant au tableau 16, la République fédérale d'Allemagne vient également en tête. L'accroissement par rapport à 1982 s'élève à 7,1 % (contre une moyenne de 6,2 %) de sorte que nos achats en provenance de la R.F.A. représentent 20,7 % des importations totales

de l'U.E.B.L. (20,5 % en 1982). Elle est suivie par trois autres pays membres de la C.E.E.: les Pays-Bas (+8,3 %), la France (+7,8 %) et le Royaume-Uni (+31,0 %); leur part relative s'élève respectivement à 18,1 % (17,8 % en 1982), 14,1 % (13,8 % en 1982) et 8,6 % (7,0 % en 1982). Relevons que nos quatre clients les plus importants sont également nos principaux fournisseurs. Rappelons qu'il s'agit de la République fédérale d'Allemagne, la France, les Pays-Bas et le Royaume-Uni. Les Etats-Unis occupent toujours la cinquième place avec 6,4 % des importations totales, contre 7,0 % en 1982 (-3,3 %).

Parmi les principaux fournisseurs, l'Arabie saoudite accuse à nouveau un recul important (-74,7 % contre -30,0 % en 1982); la part relative de ce pays qui était notre principal fournisseur de pétrole, passe ainsi de 7,2 % en 1981 à 4,4 % en 1982 puis à 1,0 %

en 1983. La Libye et l'Iran connaissent également un net recul: respectivement -21,8 % et -28,6 %. La régression des importations en provenance de ces pays est due uniquement à la diminution de leurs livraisons de pétrole brut au profit d'autres fournisseurs tels que l'Irak (+414,4 %) qui passe du 46<sup>e</sup> au 15<sup>e</sup> rang, la Norvège (+45,7 %) et surtout le Royaume-Uni (+31,0 %) qui nous a fourni du pétrole brut pour une valeur de 48,7 milliards de F (contre 9 milliards de F en 1982) et devient ainsi notre principal fournisseur.

Le Japon et le Zaïre accusent également une baisse sensible (respectivement -18,9 % et

-24,0 %) de leurs livraisons à l'U.E.B.L. Par contre, un taux de croissance élevé caractérise nos importations en provenance d'une série de pays tels que la Suisse (+28,4 %), l'Espagne (+34,4 %), le Nigeria (+27,1 %), Israël (+29,3 %), l'Autriche (+32,6 %), l'Inde (+36,7 %), l'Argentine (+62,5 %) et le Portugal (+45,9 %).

Le tableau 17, qui reprend la répartition géographique du solde de la balance commerciale, fournit un bon aperçu de nos échanges commerciaux avec les autres pays.

Comme il a déjà été signalé au chapitre 5, la

Tableau 17. — REPARTITION GEOGRAPHIQUE DU SOLDE DE LA BALANCE COMMERCIALE.

PAYS ET GROUPES DE PAYS	Milliards de F		
	1981	1982	1983
<b>A. Europe</b> .....	4,2	-16,6	-58,1
1. <i>Pays de la C.E.E.</i> .....	26,8	-2,3	-12,7
France .....	79,6	96,9	86,9
Pays-Bas .....	-89,0	-131,6	-133,2
République fédérale d'Allemagne .....	-21,2	-55,0	-21,4
Italie .....	27,1	25,5	20,3
Danemark .....	17,2	11,1	11,6
Royaume-Uni .....	6,2	44,9	17,8
Irlande .....	-1,2	-1,6	-0,7
Grèce .....	8,2	7,5	5,9
2. <i>Pays de l'Europe orientale</i> .....	-13,1	-44,0	-34,8
3. <i>Autres pays européens</i> .....	-9,5	29,7	-10,6
dont:			
Suède .....	-2,0	-5,7	-14,3
Suisse .....	-15,8	15,6	-3,4
Norvège .....	-9,8	-0,9	-4,4
Espagne .....	-2,5	1,2	-4,3
<b>B. Autres continents</b> .....	-272,1	-266,2	-132,6
1. <i>Pays développés</i> .....	-138,5	-137,0	-97,9
Etats-Unis d'Amérique .....	-78,8	-81,1	-44,1
Canada .....	-10,8	-9,5	-4,4
Japon .....	-42,3	-35,0	-40,5
Australie et Nouvelle-Zélande .....	-3,1	-4,0	-4,3
République d'Afrique du sud et Namibie .....	-3,4	-7,3	-4,6
2. <i>Pays exportateurs de pétrole (O.P.E.P.)</i> .....	-120,6	-118,0	-43,0
3. <i>Autres pays en voie de développement</i> .....	-13,0	-11,2	8,4
<b>C. Divers</b> .....	20,4	22,5	24,4
<i>Total général:</i>	-247,4	-260,2	-166,3

balance commerciale se clôture à nouveau par un déficit bien moins important cependant que celui de l'an dernier.

Le solde négatif des opérations avec l'ensemble des pays du marché commun en 1982 s'est encore accentué en 1983 (-12,7 milliards de F en 1983 contre -2,3 milliards de F en 1982). Ceci est principalement dû à la diminution du solde positif avec la France (86,9 milliards de F contre 96,9 milliards de F en 1982) et avec le Royaume-Uni (17,8 milliards de F contre 44,9 milliards de F en 1982). On enregistre cependant une nette amélioration du solde négatif avec la R.F.A. (-21,4 milliards de F contre -55,0 milliards de F en 1982) et une légère aggravation du déficit avec les Pays-Bas (-133,2 milliards de F contre -131,6 milliards de F en 1982).

Pour les pays de l'Europe de l'Est, le solde négatif s'est sensiblement amélioré (-34,8 milliards de F contre -44,0 milliards de F en 1982). En ce qui concerne les autres pays européens, le solde positif en 1982 (29,7 milliards de F) est devenu déficitaire en 1983 (-10,6 milliards de F). Dans cette détérioration la Suède et la Suisse ont joué un rôle prépondérant avec une baisse du solde qui passe respectivement de -5,7 milliards de F en 1982 à -14,3 milliards de F en

1983 et de +15,6 milliards de F en 1982 à -3,4 milliards de F en 1983.

Le déficit de nos échanges avec les pays des autres continents s'est sensiblement amélioré (passant de -266,2 milliards de F en 1982 à -132,6 milliards de F en 1983). Avec les Etats-Unis et le Canada le solde négatif par rapport à 1982 a pratiquement été réduit de moitié (pour les deux pays ensemble -90,6 milliards de F en 1982, -48,5 milliards de F en 1983). Pour le Japon, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, on observe néanmoins une légère augmentation de notre déficit (au total -44,8 milliards de F contre -39,1 milliards de F en 1982). Par contre, la balance commerciale de nos transactions avec les pays de l'O.P.E.P. évolue favorablement (-43,0 milliards de F en 1983 contre -118,0 milliards de F en 1982). En ce qui concerne les autres pays en voie de développement, le solde passe de -11,2 milliards de F en 1982 à +8,4 milliards de F en 1983.

Pour conclure, on peut affirmer qu'en 1983 les résultats du commerce extérieur de l'U.E.B.L. sont satisfaisants. Quoique le solde de la balance commerciale reste négatif, son déficit est limité à 166,3 milliards de F en 1983 contre 260,2 milliards de F en 1982.

## QUELQUES ETUDES PUBLIEES ANTERIEUREMENT

— Tableau «Entrées-Sorties» de la Belgique pour 1959 (3 tomes), description générale de la méthode de calcul, demande finale au prix d'acquisition et investissements par branche d'activité, les coefficients techniques et la matrice inverse.

### ETUDES STATISTIQUES (1)

- N° 1 — Analyse de la demande d'après les enquêtes sur les budgets des ménages effectuées en Belgique en 1948-1949 et 1956-1957.
- N° 2 — Croissance du revenu national de 1948 à 1959 et prévisions sur cette base pour les années à venir.  
— Les dépenses des ménages en combustibles solides, électricité et gaz de ville de 1948 à 1959.  
— Les élasticités de la demande des ménages en charbon, gaz et électricité aux prix et aux revenus d'après les séries chronologiques 1948-1959 — Prévisions relatives à la consommation des ménages en 1965.
- N° 3 — Sur quelques aspects de la précision d'estimations basées sur les enquêtes de budgets ménagers.  
— Répartition par province et par région linguistique du produit intérieur global et de la valeur ajoutée relative aux diverses branches d'activité.
- N° 4 — Les comptes nationaux de la Belgique 1953-1962.
- N° 5 — Enquête sur les budgets des ménages 1961 — Description de la méthode — Revenu, consommation et épargne de dix groupes sociaux.
- N° 6 — La valeur ajoutée par branche d'activité et par travailleur dans les différentes provinces et régions linguistiques de 1955 à 1959.  
— Evolution de la concentration industrielle, variation du rendement, des rémunérations, de la valeur ajoutée et des investissements avec la dimension des établissements industriels.
- N° 7 — Enquête sur les budgets des ménages 1961 — Structure du budget selon les charges familiales et selon les régions linguistiques  
— Etude du caractère représentatif de l'enquête sur les budgets des ménages.
- N° 8 — Les comptes nationaux de la Belgique 1953-1963 — Principales caractéristiques de l'évolution.
- N° 9 — Enquête sur les budgets des ménages 1961 — Structure du budget selon la classe d'importance des communes et selon la branche d'activité où le chef de ménage est occupé — Structure du budget selon l'épargne positive ou négative des ménages.
- N° 10 — La révision, 1964 de l'indice de la production industrielle.  
— Indice de la production de biens intermédiaires, de biens de consommation et de biens d'investissement.  
— Décomposition des séries chronologiques en leurs composantes suivant diverses méthodes — Application à quelques séries belges.
- N° 11 — Les comptes nationaux de la Belgique 1953-1964 — Le développement économique et social.
- N° 12 — Croissance économique des provinces et régions linguistiques 1955-1963.
- N° 13 — Les comptes nationaux de la Belgique 1953-1965.
- N° 14 — Situation actuelle de la statistique régionale.  
— Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions linguistiques.  
— Répartition régionale du revenu national en 1961.  
— Croissance économique des provinces et des régions linguistiques de 1962 à 1964.
- N° 15 — Emploi et rémunération du travail par branche d'activité industrielle dans les provinces et régions linguistiques de 1955 à 1964.
- N° 16 — Les comptes nationaux de la Belgique 1953-1966.
- N° 17 — Typologie des communes belges d'après le degré d'urbanisation au 31 décembre 1961.  
— Comparaison des enquêtes de 1961 et de 1963 sur les budgets des ménages d'ouvriers et d'employés.
- N° 18 — Répartition de la valeur ajoutée des différentes branches d'activité et du produit intérieur global par province et par région linguistique — Années 1965 et 1966.  
— Les indices régionaux de la production industrielle (base 1964=100).  
— La réforme de l'indice des prix de détail.
- N° 19 — Les comptes nationaux de la Belgique 1963-1967.
- N° 20 — Les comptes nationaux de la Belgique 1965-1968.
- N° 21 — Les comptes nationaux de la Belgique 1953-1969.
- N° 22 — Tableau «Entrées-Sorties» de la Belgique pour 1965.
- N° 23 — Croissance économique des provinces et régions linguistiques de 1965 à 1968.  
— Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions linguistiques. Années 1966 à 1968.
- N° 24 — Vers un développement des comptes nationaux.
- N° 25 — Les comptes nationaux de la Belgique 1966-1970.
- N° 26 — Caractéristiques complémentaires de l'évolution économique selon les comptes nationaux 1963-1970.  
— Les investissements des producteurs-distributeurs d'électricité: tests des hypothèses de l'accélération et de la capacité.

(1) Les numéros de 1 à 14 ont été édités sous le titre «Etudes Statistiques et Econométriques».

- N° 27 — La division des communes belges en secteurs statistiques.  
— Les investissements industriels des régions linguistiques de 1955 à 1969.  
— Tableau entrées-sorties 1965. Données complémentaires sur l'emploi par branche d'activité.
- N° 28 — Les comptes nationaux de la Belgique 1963-1971.
- N° 29 — Les loyers des logements en 1970 et 1971.
- N° 30 — Valeur ajoutée par travailleur dans l'industrie de 1953 à 1969.  
— Les investissements industriels des provinces de 1955 à 1969.
- N° 31 — Etude de quelques applications des équations de récurrence.  
— Caractéristiques complémentaires de l'évolution économique selon les comptes nationaux 1963-1971.
- N° 32 — Ajustements makehamiens, optimaux au sens des moindres carrés, d'une table de mortalité sur une intervalle d'âge déterminé.  
— Croissance économique des provinces et régions linguistiques de 1966 à 1971. Valeur ajoutée et produit global par branche d'activité et région géographique.
- N° 33 — Les comptes nationaux de la Belgique 1965-1972.
- N° 34 — Comptes nationaux de la Belgique. Estimations en prix de 1970 pour la période 1953-1964.  
— Caractéristiques complémentaires de l'évolution économique selon les comptes nationaux 1965-1972.
- N° 35 — Tables de mortalité 1968-1972.  
— A propos d'ajustements makehamiens d'une table de mortalité.
- N° 36 — Les comptes nationaux de la Belgique 1966-1973.
- N° 37 — L'industrie céramique de 1957 à 1972.  
— Les carrières et leurs industries connexes de 1955 à 1972.  
— L'industrie de la terre cuite de 1955 à 1972.  
— Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions linguistiques en 1969 et 1970.
- N° 38 — Enquête sur les budgets des ménages 1973-1974 (I).
- N° 39 — Analyse des éléments actuariels résultant des tables de mortalité ajustées HS (1968-1972), HD (1968-1972) et HFR (1968-1972).  
— Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions linguistiques en 1971. Livraisons à l'étranger par branche d'activité et par région linguistique.
- N° 40 — Les comptes nationaux de la Belgique 1966-1974.
- N° 41 — Enquête sur les budgets des ménages 1973-1974 (II).
- N° 42 — Tables de mortalité par régions linguistiques et pour la période 1968-1972.  
— Quelques données de base sur l'évolution démographique de la Belgique et de ses régions.  
— Le loyer des logements en 1973.
- N° 43 — Caractéristiques complémentaires de l'évolution économique selon les comptes nationaux 1966-1974.  
— Croissance économique des provinces et régions linguistiques de 1970 à 1974. Valeur ajoutée et produit global par branche d'activité et région géographique.  
— Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions linguistiques en 1972. Livraisons à l'étranger par branche d'activité industrielle et par région linguistique.  
— Les investissements industriels des provinces et des régions linguistiques de 1970 à 1974.
- N° 44 — Le chiffre d'affaires des entreprises et leurs achats de biens d'investissement depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1971, sur base des déclarations à la taxe sur la valeur ajoutée.
- N° 45 — Les comptes nationaux de la Belgique 1966-1975.
- N° 46 — Enquête sur les budgets des ménages 1973-1974 (III).
- N° 47 — Estimations de la population 1976-1985 pour le Royaume et ses régions.  
— Tables de mortalité par état matrimonial pour la période 1968-1973.
- N° 48 — Caractéristiques complémentaires de l'évolution économique selon les comptes nationaux 1966-1975.  
— Comparaison de diverses mesures de la concentration dans les secteurs industriels en Belgique.  
— Taux de variation moyen d'une série chronologique sur un intervalle de temps donné — Taux idéal de Pesek — Application à la croissance économique et aux investissements industriels des régions linguistiques et du Royaume de 1970 à 1974.
- N° 49 — Tableau «Entrées-Sorties» de la Belgique pour 1970.
- N° 50 — Enquête sur les budgets des ménages 1973-1974 (IV).  
— Enquête sur les budgets des ménages d'indépendants 1973-1974.
- N° 51 — Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions linguistiques en 1973. Livraisons à l'étranger par branche d'activité industrielle et par région linguistique.  
— Typologie des communes belges d'après de degré d'urbanisation au 31 décembre 1970.  
— Réflexions sur l'emploi optimal des agents chargés des contrôles des recensements agricoles et horticoles en Belgique.  
— La répartition des revenus personnels en Belgique: analyse statique.  
— Les budgets communaux 1972-1975.
- N° 52 — Les comptes nationaux de la Belgique 1967-1976.  
— Caractéristiques complémentaires de l'évolution économique selon les comptes nationaux 1967-1976.
- N° 53 — Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions en 1974. Livraisons à l'étranger par branche d'activité industrielle et par région.  
— Concentration industrielle en économie ouverte: le cas de la Belgique.
- N° 54 — Les comptes nationaux de la Belgique 1968-1977.
- N° 55 — Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions en 1975. Livraisons à l'étranger par branche d'activité industrielle et par région.

- Croissance économique des provinces et régions de 1970 à 1976. Valeur ajoutée et produit global par branche d'activité et région géographique.
- N° 56 — Les régions urbaines belges.
  - Caractéristiques complémentaires de l'évolution économique selon les comptes nationaux 1968-1977.
  - Les comptes sociaux européens.
- N° 57 — Les comptes nationaux de la Belgique 1970-1978.
- N° 58 — Statistiques au service des entreprises — Description et méthodologie.
- N° 59 — Nouvelles perspectives de population (1976-2000) pour la Belgique, ses régions et ses anondissements.
- N° 60 — Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions en 1976. Livraison à l'étranger par branche d'activité industrielle et par région.
  - Croissance économique des provinces et régions — Année 1977. Valeur ajoutée et produit global par branche d'activité et par région géographique.
- N° 61 — Les comptes nationaux de la Belgique 1970-1979.
- N° 62 — Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions en 1977. Livraison à l'étranger par branche d'activité industrielle et par région.
  - Caractéristiques complémentaires de l'évolution économique selon les comptes nationaux 1970-1979.
- N° 63 — Neuf cent mille étrangers en Belgique. Reflet de la récente évolution socio-économique et de la situation géographique du pays.
  - Dispersion et relations de niveau élémentaire des noyaux d'habitat en Belgique. Situation en 1980 (avec carte hors texte).
- N° 64 — Les comptes nationaux de la Belgique 1970-1980.
- N° 65 — L'utilisation du sol en Belgique et son évolution depuis 1934 sur base des données cadastrales.
- N° 66 — Caractéristiques complémentaires de l'évolution économique selon les comptes nationaux 1970-1980.
  - Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions en 1978. Livraisons à l'étranger par branche d'activité industrielle et par région.
- N° 67 — Les comptes nationaux de la Belgique 1970-1981.
- N° 68 — Localisation et structure de la population agricole belge.
- N° 69 — Mortalité due au cancer en Belgique 1960-1979. Première analyse.
  - Evolution de la concentration industrielle en Belgique.
  - Croissance économique des provinces et régions de 1975 en 1979.
    - Valeur ajoutée et produit global par branche d'activité et région géographique.
- N° 70 — Tableau «Entrées-Sorties» de la Belgique pour 1975.
- N° 71 — Les comptes nationaux de la Belgique 1971-1982.
- N° 72 — Orientation à l'exportation des différentes provinces et régions en 1979.
  - Livraisons à l'étranger par branche d'activité industrielle et par région.
  - Subdivision des communes en quartiers en vue du recensement général de la population et des logements de 1981.
- N° 73 — Les comptes nationaux de la Belgique 1970-1983

