

# *études statistiques*

*numéro 59*

*1980*

*INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE*

*MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES*

*ROYAUME DE BELGIQUE*



D/1980/0496/3



ROYAUME DE BELGIQUE  
MINISTÈRE DES  
AFFAIRES ÉCONOMIQUES

INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE

# ÉTUDES STATISTIQUES

NUMÉRO 59

1980

*EN VENTE A*  
L'INSTITUT NATIONAL  
DE STATISTIQUE  
44, RUE DE LOUVAIN, BRUXELLES  
AU PRIX DE 100 F LE NUMERO  
AU COMPTE 000-2005886-23





## TABLE DES MATIERES

### Nouvelles perspectives de population (1976-2000) pour la Belgique, ses régions et ses arrondissement (\*)

1. Méthodes . . . . .	4
2. Hypothèses . . . . .	6
2.1. Mouvement naturel de la population . . . . .	6
2.1.1. Mortalité . . . . .	6
2.1.2. Fécondité . . . . .	7
2.2. Mouvement migratoire . . . . .	9
2.2.1. Migrations internes . . . . .	9
2.2.2. Migrations externes . . . . .	11
3. Les résultats des perspectives démographiques 1976-2000 . . . . .	17
3.1. Les perspectives de population pour le royaume et les trois régions . . . . .	17
3.2. Les perspectives de population par arrondissement administratif . . . . .	30
4. Conclusion . . . . .	32
5. Annexe . . . . .	53

(\*) Extrait du « Bulletin de Statistique » n° 3/1980.

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.

# Nouvelles perspectives de population (1976-2000) pour la Belgique, ses régions et ses arrondissements

H. LARMUSEAU, F. DESMEDT, M. LAMBRECHT, H. DAMAS et C. WATTELAR (\*)

L'obligation pour l'État de dresser périodiquement un plan économique quinquennal, dont le prochain doit couvrir la période 1981-1985, nécessite la mise à jour des perspectives de population. Celles-ci doivent être dressées non seulement pour le royaume et les régions, mais également par arrondissement pour permettre une meilleure connaissance des besoins locaux.

Afin de répondre à la demande du Bureau du Plan, l'Institut National de Statistique a créé un groupe de travail interdisciplinaire qui a établi de nouvelles perspectives par arrondissement, par sexe, par année d'âge et par année civile jusque l'an 2000. Cet article a pour but de décrire la méthode, les hypothèses et les principaux résultats obtenus.

Les résultats détaillés des projections démographiques pour les années 1976-2000 pour le royaume, les régions et les arrondissements administratifs sont publiés à part dans des brochures spéciales de l'Institut National de Statistique.

(\*) Les auteurs de l'article font partie du groupe de travail interdisciplinaire créé dans le but d'établir de nouvelles perspectives démographiques par arrondissement, par sexe, par année d'âge et par année civile jusqu'à l'an 2000. Le groupe a été constitué comme suit:

- W. VAN WAELVELDE, H. LARMUSEAU, F. DESMEDT, de l'Institut national de Statistique;
- R. de FALLEUR, M. LAMBRECHT, R. TOLLET, R. VAN PEBORGH, du Bureau du Plan;
- H. DAMAS du Centre d'Etude de la Population et de la Famille, Ministère de la Santé Publique et de la Famille;
- C. WATTELAR, du Département de Démographie de l'Université Catholique de Louvain.

## 1. Méthodes

Les nouvelles perspectives tiennent compte de travaux publiés antérieurement (1). Elles présentent l'originalité d'être établies année par année jusque l'an 2000 et par année d'âge. Comme antérieurement, elles sont élaborées par sexe et par arrondissement.

Les arrondissements administratifs sont pris comme unité de calcul afin de tenir compte du caractère particulier de chacun d'eux. Les chiffres des régions et du royaume sont obtenus en faisant la somme des résultats des arrondissements concernés.

L'élaboration des perspectives s'est faite par étapes successives afin de faire ressortir l'incidence de chaque composante démographique.

Il en résulte quatre types de perspectives:

- 1) Perspectives sans migrations
- 2) Perspectives avec migrations internes de Belges et d'Etrangers
- 3) Perspectives avec migrations internes et migrations externes de Belges
- 4) Perspectives avec migrations internes et migrations externes de Belges et d'Etrangers.

(1) a) Ch. WATTELAR, H. DAMAS: Perspectives de Population par arrondissement, par sexe et par âge, 1971-1985, Ministère de la Santé Publique et de la Famille, Bruxelles 1975, 399 p.

H. DAMAS, Ch. WATTELAR: Perspectives démographiques au niveau des arrondissements en Belgique, 1971-1985, présentation et critique des hypothèses et des résultats. Population et Famille, n° 36 (1975-3), pp. 49-112.

b) H. LARMUSEAU et F. DESMEDT: Estimations de la population 1976-1985 pour le Royaume et ses régions. Bulletin Statistique 1976, n° 6, juin, 62<sup>e</sup> année. Institut National de Statistique, Bruxelles, PP. 435-489.



Un seul jeu d'hypothèses a été retenu par l'ensemble du groupe de travail pour chaque perspective. Le but premier était d'avoir des résultats plausibles et cohérents. Or, en raison de l'enchevêtrement des combinaisons possibles, les résultats auraient été difficiles à interpréter au niveau du royaume et des régions, si des hypothèses alternatives avaient été utilisées pour chacun des 43 arrondissements.

Les nouvelles perspectives démographiques se fondent sur la structure d'âge au 31 décembre 1976 qui a été calculée par l'Institut National de Statistique. En outre, elles tiennent compte des développements récents de la natalité et de la mortalité dans notre pays ainsi que des hypothèses sur l'évolution future de ces composantes retenues par les pays voisins ou les organisations internationales.

Les calculs des prévisions ont été intégrés dans un certain nombre de fonctions dont la notation s'est faite en A.P.L.

## 2. Hypothèses

### 2.1. Mouvement naturel

#### 2.1.1. Mortalité

En dressant les nouvelles tables de mortalité (1972-1976) par province et pour le royaume, il est apparu que l'espérance de vie s'est améliorée en cinq ans autant qu'au cours des dix années précédentes, couvertes par les tables 1959-1963 et 1968-1972. Quelque soit le sexe, le gain annuel a donc pu s'évaluer à 2/10 d'année en moyenne. Il n'était alors plus question de maintenir la mortalité constante, comme dans les perspectives précédentes. Cette décision fut encore renforcée par l'examen des hypothèses retenues par les pays voisins pour l'établissement de leurs perspectives démographiques (2).

Il fut donc décidé que pour l'horizon 2000, la mortalité belge pourrait rejoindre le niveau actuel de la mortalité aux Pays-Bas (3). Notre voisin possède, en effet, une des meilleures courbes mondiales de mortalité. Ce choix entraîne en l'an 2000 un gain de 2,5 années pour les hommes et de 2,2 années pour les femmes par rapport à la table de mortalité du royaume établie pour 1972-1976, et déjà actualisée à l'aide des données de 1977 et 1978. Cela implique entre autres une réduction de l'ordre de 30% du quotient de mortalité à l'âge 0.

Cette hypothèse générale a dû être adaptée à chaque arrondissement, en fonction de la personnalité de chacun et en tenant compte du fait que les tables de mortalité sont provinciales à l'exception de celle de Bruxelles-Capitale.

La méthode de classification hiérarchique (cluster analysis) (4) ayant fait ses preuves, il était logique de l'utiliser à nouveau pour déceler les liens de proximité entre les taux de mortalité des arrondissements et les tables de mortalité provinciales.

Elle a été appliquée sur les données de 1976 pour chacun des sexes et a fait nettement ressortir la tendance à l'uniformisation des profils de mortalité par âge, singulièrement du côté féminin, où la table de mortalité du royaume pouvait convenir pour chacun des 43 arrondissements.

Du côté masculin, 4 profils ont été maintenus en raison de leur position dans le groupe — (précédemment il y en avait 7) (5): — la table de mortalité du Limbourg pour les arrondissements flamands et Nivelles; celle de la province de Namur pour les arrondissements des provinces de Liège, Namur et Hainaut à l'exception de Ath; celle du Luxembourg pour Ath et les arrondissements luxembourgeois sauf Neufchâteau. Ce dernier se rattache à Bruxelles-Capitale (voir graphique 1).

En l'an 2000, tous les arrondissements se sont vus attribuer la même table de mortalité par sexe: celle des Pays-Bas de 1971-1975. Le cheminement entre 1976 et 2000 s'est fait par interpolation linéaire des quotients de mortalité par âge.

(2) QUANG CHI, D. et LABAT J. Cl.: « La population de la France à l'horizon 2000 ». INSEE, Economie et Statistique, N° 101, p. 3 à 10. Paris 1978.

Bureau Fédéral de statistiques « Projections démographiques pour la Suisse. 1976-2006 », bref aperçu, La vie économique, 1977, n° 7, pp. 397 à 404, Berne 1977.

Centraal Bureau voor de Statistiek « De toekomstige demografische ontwikkeling in Nederland na 1975 » Staatsuitgeverij 's Gravenhage 1976.

(3) Centraal Bureau voor de Statistiek: « Sterftetafels voor Nederland afgeleid uit waarnemingen over de periode 1971-1975 », Staatsuitgeverij 's Gravenhage 1977.

(4) D. WISHART, Clustan, Computing laboratory University of St. Andrews, Schotland.

(5) H. DAMAS, Ch. WATTELAR, *op. cit.*, pp. 53 à 57.

L'annexe 1 fournit l'ensemble des tables brutes de mortalité utilisées dans la projection.

### 2.1.2. Fécondité

L'élaboration des perspectives, se faisant au niveau des arrondissements, impliquait d'utiliser la fécondité générale par âge plutôt que d'autres mesures car elle tient compte implicitement de la migration. La fécondité générale a de surplus l'avantage de permettre de dresser à tout instant le profil par âge de la fécondité à l'aide d'une courbe Gamma(6) déterminée par les 3 paramètres suivants: le nombre moyen d'enfants par femme en âge de procréer, l'âge moyen à la maternité et la variance de la distribution par âge.

Comme pour la mortalité, le groupe de travail a d'abord formulé les hypothèses de fécondité pour le royaume. Tenant compte à la fois des dernières informations de 1976 et des options retenues par les divers organismes internationaux et nationaux ayant procédé à l'établissement de perspectives récentes, il a été unanimement décidé de prolonger la baisse 1964-1976 jusqu'en 1980, ce qui amenait à ce moment l'indice de descendance à 1,5 enfants par femme. Pour la suite, il fut décidé d'adopter comme les pays voisins et la C.E.E. (7), l'hypothèse d'un léger redressement de la tendance procréatrice. Le nombre moyen d'enfants par femme serait de 1,9 en 2000, ce qui assurerait un remplacement des générations à 85%. Entre 1980 et 2000, on a procédé à une interpolation linéaire.

Cette hypothèse d'une légère reprise dans les prochaines années, après la chute qui s'est poursuivie durant plus de 15 ans, est dans le domaine du possible car si l'on examine le mouvement des générations sur un terme assez long, on observe une tendance oscillatoire plutôt qu'une baisse conti-

nue. Ce chiffre de 1,9 enfants par femme est en concordance avec les données de fécondité du début des années septante, dans lesquelles il ne serait tenu compte que des enfants de 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> rang. Or on assiste actuellement en Belgique à une baisse des naissances qui résulte principalement de la réduction du nombre des naissances de 4<sup>e</sup> rang et plus, et non d'une augmentation du nombre de couples sans enfants.

L'âge moyen à la maternité et la variance autour de cet âge étaient en 1976 respectivement de 26,5 ans et de 27. L'observation depuis 1961 de la fécondité des 3 premiers rangs a montré que pour chacun d'eux l'âge moyen variait très peu, de 1 à 3%, mais que la variance se réduisait sensiblement, de 11 à 18% (8). Cela étant, il fut convenu de choisir comme hypothèses pour le royaume en 1980 un âge moyen à la maternité de 26,25 ans et une variance de 25,25 et en 2000, un âge moyen de 26 ans et une variance de 24.

Le coefficient de variation se définit comme suit:

$$\text{coefficient de variation} = \frac{\sqrt{\text{Variance}}}{\text{âge moyen à la maternité}}$$

Au niveau du royaume pour lequel on possède la série complète des données année par année, ce coefficient présente une grande stabilité (0,205) jusqu'en 1972. Après cette date, il amorce une brusque baisse au rythme régulier d'une ampleur jusqu'alors inconnue. Si l'on poursuit cette baisse jusqu'en 1980, date retenue comme plancher pour la baisse de fécondité, on se trouve à un niveau proche de celui du coefficient de variation de la fécondité des 3 premiers rangs, qui correspond à l'hypothèse de fécondité de l'an 2000. Cette constatation indiquerait que le coefficient de variation du royaume tendrait vers une nouvelle stabilité, mais cette fois au niveau de 0,188. Or, cette évolution est constatée également dans d'autres pays d'Europe occidentale.

De manière synthétique, les hypothèses relatives à l'évolution au niveau du royaume des trois paramètres de la courbe gamma se présentent dès lors comme suit:

(6) La courbe Gamma semble être un bon moyen de représentation de la fécondité par âge dans la plupart des pays d'Europe occidentale. Cfr. J. DUCHENE et S. GILLET DE STEFANO: «Ajustement analytique des courbes de fécondité générale». Population et Famille 1974-2, n° 32, pp. 53-93.

(7) Commission des Communautés Européennes, Direction générale des affaires économiques et financières: «Les implications économiques des mutations démographiques dans la Communauté Européenne: 1975-1995». Bruxelles, juin 1978, document 11/528/77 - FR.

(8) Ch. WATTELAR: «Perspectives démographiques nationales et régionales par sexe et par âge. Un essai méthodologique». Université Catholique de Louvain, Département de démographie, Louvain-La-Neuve, 1979.



Tableau 1. — HYPOTHESES DE FECONDITE.

	1980				2000			
	$\bar{D}$	$\bar{X}$	$V$	$\sqrt{V/\bar{X}}$	$\bar{D}$	$\bar{X}$	$V$	$\sqrt{V/\bar{X}}$
Anvers .....	1,41	26,45	23,07	0,1816	1,74	26,45	22,92	0,1810
Malines .....	1,45	26,48	24,25	0,1860	1,80	26,48	24,00	0,1850
Turnhout .....	1,44	26,19	24,20	0,1878	1,95	25,65	23,00	0,1870
<i>Anvers</i>								
Bruxelles-Capitale .....	1,59	26,65	22,00	0,1986	1,80	26,80	27,20	0,1946
Hal-Vilvorde .....	1,48	27,02	23,30	0,1786	1,73	27,05	23,00	0,1773
Louvain .....	1,51	26,50	23,26	0,1829	1,83	26,48	23,00	0,1811
Nivelles .....	1,51	27,25	25,70	0,1860	1,77	27,35	25,00	0,1827
<i>Brabant</i>								
Ath .....	1,58	26,02	27,00	0,1997	1,89	26,00	26,00	0,1961
Charleroi .....	1,63	25,70	25,75	0,1974	1,96	25,44	25,00	0,1965
Mons .....	1,65	26,07	28,00	0,2030	1,95	26,00	27,00	0,1999
Mouscron .....	1,75	25,46	26,00	0,2000	1,97	25,20	24,90	0,1980
Soignies .....	1,66	25,86	29,56	0,2102	1,97	25,43	28,00	0,2077
Thuin .....	1,53	25,70	27,60	0,2028	1,91	25,78	27,00	0,2016
Tournai .....	1,65	26,00	28,85	0,2066	1,96	25,92	28,00	0,2041
<i>Hainaut</i>								
Huy .....	1,67	26,60	27,00	0,1953	1,93	26,46	26,00	0,1927
Liège .....	1,63	26,10	26,00	0,1954	1,86	26,00	25,00	0,1923
Verviers .....	1,71	26,96	28,50	0,1977	2,02	26,46	26,08	0,1930
Waremme .....	1,53	26,40	25,61	0,1917	1,78	26,46	25,00	0,1890
<i>Liège</i>								
Hasselt .....	1,60	26,83	26,00	0,1900	2,06	26,60	25,00	0,1880
Maaseik .....	1,53	27,14	24,00	0,1805	2,09	27,06	23,56	0,1794
Tongres .....	1,53	27,00	27,00	0,1925	1,99	26,96	26,00	0,1891
<i>Limbourg</i>								
Arlon .....	1,55	26,10	27,50	0,2009	1,91	25,92	27,00	0,2005
Bastogne .....	1,95	27,20	30,24	0,2022	2,27	27,00	29,20	0,2001
Marche-en-Famenne .....	1,71	26,32	30,00	0,2081	2,11	26,12	28,00	0,2026
Neufchâteau .....	1,82	26,30	25,76	0,1930	2,21	26,16	24,30	0,1887
Virton .....	1,74	26,34	27,50	0,1991	2,06	26,18	26,00	0,1948
<i>Luxembourg</i>								
Dinant .....	1,67	26,35	28,00	0,2003	2,07	26,04	27,00	0,1995
Namur .....	1,72	26,28	26,00	0,1940	2,04	26,20	24,50	0,1889
Philippeville .....	1,68	26,42	26,50	0,1948	2,11	26,23	25,00	0,1906
<i>Namur</i>								
Alost .....	1,57	26,48	25,50	0,1907	1,91	26,48	24,60	0,1873
Termonde .....	1,59	26,18	25,00	0,1910	1,96	26,10	24,20	0,1885
Eeklo .....	1,73	26,21	25,50	0,1927	2,03	26,18	25,00	0,1910
Gand .....	1,67	26,30	24,50	0,1882	1,96	26,25	24,00	0,1866
Audenarde .....	1,69	26,90	25,50	0,1877	1,95	26,50	24,60	0,1872
Saint-Nicolas .....	1,71	26,30	24,70	0,1890	2,01	26,20	24,20	0,1878
<i>Flandre orientale</i>								
Bruges .....	1,54	26,80	25,33	0,1878	1,91	26,80	24,50	0,1847
Dixmude .....	1,55	26,92	27,00	0,1930	1,94	26,79	26,00	0,1903
Ypres .....	1,77	26,80	26,86	0,1934	2,10	26,50	26,00	0,1927
Courtrai .....	1,68	26,88	23,50	0,1803	2,02	26,60	23,00	0,1803
Ostende .....	1,42	26,61	23,93	0,1838	1,79	26,38	23,50	0,1838
Roulers .....	1,77	26,94	24,00	0,1818	2,06	26,92	23,30	0,1793
Tielt .....	1,77	27,10	25,46	0,1862	2,07	27,04	24,80	0,1842
Furnes .....	1,48	26,46	26,00	0,1927	1,82	26,26	25,00	0,1904
<i>Flandre occidentale</i>								
LE ROYAUME .....	1,50	26,25	25,25	0,1914	1,90	26,00	24,00	0,1884

$\bar{D}$  = Nombre moyen d'enfants par femme.  
 $\bar{X}$  = Age moyen à la maternité.  
 $V$  = Variance.  
 $\sqrt{V/\bar{X}}$  = Coefficient de variation.

	Age moyen à la maternité	Coefficient de variation	Variance
1980 .....	26,25	0,191	25,25
2000 .....	26	0,188	24

L'annexe 2 reproduit les deux courbes gamma élaborées pour le royaume en 1980 et 2000.

La transposition de ces hypothèses du niveau du royaume à celui des arrondissements a demandé un contrôle permanent de la cohérence de l'ensemble. La courbe de fécondité du royaume doit en effet être, chaque année, la moyenne pondérée des courbes des 43 arrondissements.

C'est ainsi que le 1<sup>e</sup> paramètre, le nombre moyen d'enfants par femme en 1980 et en 2000 pour chacun des arrondissements, a été obtenu en accentuant la convergence vers le royaume amorcée depuis plusieurs années, mais en gardant néanmoins pour chaque arrondissement son comportement personnel, connu en 1961-70-73-76. Sur base des données connues du royaume et des arrondissements et des hypothèses retenues pour le royaume, on a établi des régressions polynomiales de degré 3. La courbe polynomiale du royaume avec son nuage de points — valeurs des arrondissements — passe ainsi en 1980 et 2000 par les valeurs fixées pour le royaume.

Pour les deux autres paramètres — âge moyen à la maternité et variance de la distribution des âges — on a procédé graphiquement. Pour chaque arrondissement, on a établi un premier graphique comprenant l'évolution de l'âge moyen et de la variance de l'arrondissement avec celle des mêmes paramètres du royaume. Sur un second graphique, on a porté l'évolution du coefficient de variation de cet arrondissement et du coefficient du royaume. Par un contrôle mutuel des tendances qui se dégagèrent des deux graphiques, on a établi pour l'arrondissement considéré les hypothèses pour 1980 et 2000.

On trouvera les valeurs des trois paramètres pour 1980 et 2000, au niveau de chaque arrondissement, dans le tableau 1. Les valeurs intermédiaires ont été obtenues par interpolation linéaire.

Une courbe Gamma a été dressée année par année pour chaque arrondissement.

Un dernier contrôle effectué sur les naissances par âge, obtenu en sommant tous les arrondissements, a donné comme résultat 1,908 enfants par femme; ce qui est tout à fait acceptable par rapport à l'hypothèse fixée au départ (1,9 enfants).

## 2.2. Mouvement migratoire

### 2.2.1. Migrations internes

Actuellement, étant donné le solde presque nul du mouvement naturel, le mouvement migratoire entre arrondissements peut être un élément important de changement de la population et de sa structure par âge. Il est donc normal d'introduire cet élément dans l'établissement des perspectives. Les mouvements internes concernent l'ensemble de la population vivant sur le sol national. Les Belges et les Etrangers ne sont pas dissociés. La méthode employée précédemment au niveau des arrondissements (9) s'est avérée être encore la plus adéquate actuellement, au regard des statistiques disponibles. Toutefois, dans ce domaine la période 1976-2000 est trop longue. On ne peut se risquer à envisager quels seront les mouvements au-delà de 10 ans. Car l'économie comme l'urbanisation, mobiles réels des mouvements actuels, peuvent connaître des transformations, voir des retournements totalement imprévisibles. Par conséquent, tandis que jusqu'en 1985 on pouvait raisonnablement envisager le prolongement des tendances récentes, passé cette date les mouvements ne peuvent être indéfiniment prolongés. Cependant la grande stabilité des flux migratoires, observée de 1948 à 1976, autorise à conserver jusqu'en l'an 2000 le même volume global des migrants internes en circonscrivant provincialement les champs migratoires. Les échanges entre provinces sont, en effet, déjà maintenant extrêmement réduits.

L'extrapolation des données annuelles disponibles pour les années 1964 à 1976 a donné pour 1985 les chiffres globaux d'entrées et de sorties du tableau 2. Les migrations inter-arrondissements seraient à ce moment au nombre d'environ 190.000. C'est ce volume de migration qui a été maintenu pour l'an 2000 mais à ce moment les déplacements ont été cantonnés dans les limites provinciales du lieu de départ du migrant. Le tableau 2 fournit les chiffres retenus pour chaque arrondissement en l'an 2000.

(9) H. DAMAS, Ch. WATTELAR: Population et Famille 1975, *op. citus*, p. 68 et suiv.

Tableau 2. — HYPOTHESES DE MIGRATIONS INTERNES.

	1985						2000					
	Entrées			Sorties			Entrées			Sorties		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Anvers .....	4 400	4 500	8 900	5 000	5 200	10 200	4 700	4 700	9 400	4 900	4 900	9 800
Malines .....	2 500	2 530	5 030	2 400	2 280	4 680	2 500	2 500	5 000	2 400	2 400	4 800
Turnhout .....	2 000	2 040	4 040	1 750	1 790	3 540	2 100	2 100	4 200	2 000	2 000	4 000
<i>Anvers</i>	<b>8 900</b>	<b>9 070</b>	<b>17 970</b>	<b>9 150</b>	<b>9 270</b>	<b>18 420</b>	<b>9 300</b>	<b>9 300</b>	<b>18 600</b>	<b>9 300</b>	<b>9 300</b>	<b>18 600</b>
Bruxelles-Capitale ...	10 000	10 000	20 000	15 000	15 000	30 000	10 000	10 000	20 000	12 000	12 000	24 000
Hal-Vilvorde .....	9 600	9 750	19 350	8 000	7 600	15 600	9 000	9 000	18 000	8 250	8 250	16 500
Louvain .....	4 900	4 650	9 550	4 000	4 000	8 000	5 000	5 000	10 000	4 750	4 750	9 500
Nivelles .....	7 200	7 160	14 360	4 900	4 800	9 700	6 000	6 000	12 000	5 000	5 000	10 000
<i>Brabant</i>	<b>31 700</b>	<b>31 560</b>	<b>63 260</b>	<b>31 900</b>	<b>31 400</b>	<b>63 300</b>	<b>30 000</b>	<b>30 000</b>	<b>60 000</b>	<b>30 000</b>	<b>30 000</b>	<b>60 000</b>
Ath .....	1 080	1 100	2 180	1 050	1 080	2 130	1 100	1 100	2 200	1 050	1 050	2 100
Charleroi .....	4 000	3 900	7 900	4 630	4 510	9 140	4 250	4 250	8 500	4 600	4 600	9 200
Mons .....	1 800	1 700	3 500	1 990	1 850	3 840	1 800	1 800	3 600	1 950	1 950	3 900
Mouscron .....	560	550	1 110	670	650	1 320	600	600	1 200	650	650	1 300
Soignies .....	2 500	2 500	5 000	2 300	2 450	4 750	2 500	2 500	5 000	2 450	2 450	4 900
Thuin .....	2 600	2 400	5 000	2 400	2 200	4 600	2 500	2 500	5 000	2 200	2 200	4 400
Tournai .....	1 180	1 250	2 430	1 150	1 200	2 350	1 200	1 200	2 400	1 150	1 150	2 300
<i>Hainaut</i>	<b>13 720</b>	<b>13 400</b>	<b>27 120</b>	<b>14 190</b>	<b>13 940</b>	<b>28 130</b>	<b>13 950</b>	<b>13 950</b>	<b>27 900</b>	<b>14 050</b>	<b>14 050</b>	<b>28 100</b>
Huy .....	1 700	1 800	3 500	1 300	1 390	2 690	1 750	1 750	3 500	1 350	1 350	2 700
Liège .....	3 520	3 500	7 020	4 210	4 200	8 410	3 500	3 500	7 000	4 100	4 100	8 200
Verviers .....	1 400	1 470	2 870	1 380	1 450	2 830	1 450	1 450	2 900	1 400	1 400	2 800
Waremme .....	1 000	980	1 980	750	800	1 550	1 000	1 000	2 000	900	900	1 800
<i>Liège</i>	<b>7 620</b>	<b>7 750</b>	<b>15 370</b>	<b>7 640</b>	<b>7 840</b>	<b>15 480</b>	<b>7 700</b>	<b>7 700</b>	<b>15 400</b>	<b>7 750</b>	<b>7 750</b>	<b>15 500</b>
Hasselt .....	3 020	3 040	6 060	2 800	2 850	5 650	3 100	3 100	6 200	2 900	2 900	5 800
Maaseik .....	1 400	1 350	2 750	1 430	1 400	2 830	1 400	1 400	2 800	1 350	1 350	2 700
Tongres .....	1 300	1 360	2 660	1 300	1 350	2 650	1 300	1 300	2 600	1 350	1 350	2 700
<i>Limbourg</i>	<b>5 720</b>	<b>5 750</b>	<b>11 470</b>	<b>5 530</b>	<b>5 600</b>	<b>11 130</b>	<b>5 800</b>	<b>5 800</b>	<b>11 600</b>	<b>5 600</b>	<b>5 600</b>	<b>11 200</b>
Arlon .....	550	550	1 100	600	600	1 200	550	550	1 100	550	550	1 100
Bastogne .....	370	370	740	420	420	840	400	400	800	450	450	900
Marche-en-Famenne	720	730	1 450	650	710	1 360	750	750	1 500	700	700	1 400
Neufchâteau .....	630	620	1 250	620	650	1 270	600	600	1 200	650	650	1 300
Virton .....	520	550	1 070	510	500	1 010	550	550	1 100	500	500	1 000
<i>Luxembourg</i>	<b>2 790</b>	<b>2 820</b>	<b>5 610</b>	<b>2 800</b>	<b>2 880</b>	<b>5 680</b>	<b>2 850</b>	<b>2 850</b>	<b>5 700</b>	<b>2 850</b>	<b>2 850</b>	<b>5 700</b>
Dinant .....	1 300	1 350	2 650	1 200	1 270	2 470	1 300	1 300	2 600	1 250	1 250	2 500
Namur .....	3 250	3 290	6 540	2 800	2 800	5 600	3 250	3 250	6 500	3 200	3 200	6 400
Philippeville .....	1 120	1 130	2 250	970	970	1 940	1 200	1 200	2 400	1 150	1 150	2 300
<i>Namur</i>	<b>5 670</b>	<b>5 770</b>	<b>11 440</b>	<b>4 970</b>	<b>5 040</b>	<b>10 010</b>	<b>5 750</b>	<b>5 750</b>	<b>11 500</b>	<b>5 600</b>	<b>5 600</b>	<b>11 200</b>
Alost .....	1 700	1 750	3 450	1 900	1 950	3 850	1 750	1 750	3 500	1 850	1 850	3 700
Termonde .....	1 500	1 550	3 050	1 400	1 450	2 850	1 500	1 500	3 000	1 550	1 550	3 100
Eeklo .....	800	800	1 600	630	660	1 290	850	850	1 700	800	800	1 600
Gand .....	3 300	3 350	6 650	3 800	3 700	7 500	3 500	3 500	7 000	4 000	4 000	8 000
Audenarde .....	900	870	1 770	920	940	1 860	850	850	1 700	900	900	1 800
Saint-Nicolas .....	1 750	1 850	3 600	1 450	1 550	3 000	1 900	1 900	3 800	1 500	1 500	3 000
<i>Flandre orientale</i>	<b>9 950</b>	<b>10 170</b>	<b>20 120</b>	<b>10 100</b>	<b>10 250</b>	<b>20 350</b>	<b>10 350</b>	<b>10 350</b>	<b>20 700</b>	<b>10 600</b>	<b>10 600</b>	<b>21 200</b>
Bruges .....	2 500	2 350	4 850	1 900	1 850	3 750	2 500	2 500	5 000	2 400	2 400	4 800
Dixmude .....	360	350	710	500	490	990	360	360	720	400	400	800
Ypres .....	640	600	1 240	750	800	1 550	650	650	1 300	750	750	1 500
Courtrai .....	1 700	1 650	3 350	1 690	1 700	3 390	1 750	1 750	3 500	1 700	1 700	3 400
Ostende .....	1 600	1 550	3 150	1 590	1 520	3 110	1 700	1 700	3 400	1 600	1 600	3 200
Roulers .....	900	960	1 860	1 000	1 060	2 060	950	950	1 900	950	950	1 900
Tielt .....	580	550	1 130	630	640	1 270	590	590	1 180	650	650	1 300
Furnes .....	650	700	1 350	660	720	1 380	650	650	1 300	650	650	1 300
<i>Flandre occidentale</i>	<b>8 930</b>	<b>8 710</b>	<b>17 640</b>	<b>8 720</b>	<b>8 780</b>	<b>17 500</b>	<b>9 150</b>	<b>9 150</b>	<b>18 300</b>	<b>9 100</b>	<b>9 100</b>	<b>18 200</b>
LE ROYAUME ....	<b>95 000</b>	<b>95 000</b>	<b>190 000</b>	<b>95 000</b>	<b>95 000</b>	<b>190 000</b>	<b>94 850</b>	<b>94 850</b>	<b>189 700</b>	<b>94 850</b>	<b>94 850</b>	<b>189 700</b>

Partant d'une matrice moyenne de migrations internes 1973-76, il fut procédé à une interpolation année par année de 1985 à 2000 des chiffres globaux des entrants et des sortants. On était ainsi en possession du total des entrants et des sortants par sexe. Ce mouvement de la population de par sa définition, développe en son sein une contrainte absolue: le solde des mouvements au niveau du royaume doit être nul selon l'âge et le sexe. La structure par âge et par sexe des migrants qui fut choisie est la moyenne des structures par âge et par sexe des 3 dernières années (1975-76-77) pour les Entrants et les Sortants de chaque arrondissement, structures fournies par le Registre National. Ces 172 structures (2 × 2 × 43) par âge ont été maintenues constantes au cours de la période de projection.

Pour chaque année d'âge et de projection, on a vérifié si la contrainte du solde nul au niveau du royaume était bien respectée. Si tel n'était pas le cas un ajustement des données était opéré.

Le bilan migratoire obtenu, on pouvait procéder au calcul perspectif, qui dans ce cas exigeait la prise en considération du mouvement naturel induit. Pour cela, il fut entendu que les migrations étaient supposées s'opérer le 30 juin de chaque année. Les indices de fécondité et les tables de mortalité utilisées pour ce calcul étaient ceux de l'arrondissement de départ du 1.1 au 30.6, de l'arrondissement d'accueil du 1.7 au 31.12 de chaque année.

### 2.2.2. Migrations externes

Dans ce domaine, la population à projeter est double. La population belge et la population étrangère doivent être envisagées de manière distincte. Car les mobiles de la migration internationale sont très différents suivant les cas. De plus, la situation des arrondissements est très diversifiée; à l'heure actuelle encore, les Etrangers sont très localisés en Belgique. D'après le tableau 3, la migration exté-

Tableau 3. — MIGRATIONS EXTERNES 1975-1978 AU NIVEAU DE ROYAUME (\*).

	Belges			Etrangers			Belges et Etrangers		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T
<b>Immigration</b>									
1975 .....	3 330	4 259	7 589	34 547	27 750	62 297	37 877	32 009	69 886
1976 .....	2 974	3 889	6 863	27 367	24 494	51 861	30 341	28 383	58 724
1977 .....	3 040	3 921	6 961	25 992	22 345	48 337	29 032	26 266	55 298
1978 .....	3 446	4 290	7 736	23 743	21 115	44 858	27 189	25 405	52 594
<b>Emigration</b>									
1975 .....	6 551	6 529	13 080	22 201	18 458	40 659	28 752	24 987	53 739
1976 .....	7 425	7 364	14 789	23 023	19 109	42 132	30 448	26 473	56 921
1977 .....	8 024	7 388	15 412	21 422	18 242	39 664	29 446	25 630	55 076
1978 .....	8 276	7 772	16 048	23 317	19 130	42 447	31 593	26 902	58 495
<b>Solde</b>									
1975 .....	-3 221	-2 270	-5 491	12 346	9 292	21 638	9 125	7 022	16 147
1976 .....	-4 451	-3 475	-7 926	4 434	5 385	9 729	-107	1 910	1 803
1977 .....	-4 984	-3 467	-8 451	4 570	4 103	8 673	-414	636	222
1978 .....	-4 830	-3 482	-8 312	426	1 985	2 411	-4 404	-1 497	-5 901

(\*) Source mouvement de la population.

Graphique 2. — NAISSANCES, DECES ET ACCROISSEMENT NATUREL PAR 1000 HABITANTS:  
ROYAUME ET REGIONS.

Perspectives avec migrations externes de Belges et d'Etrangers.

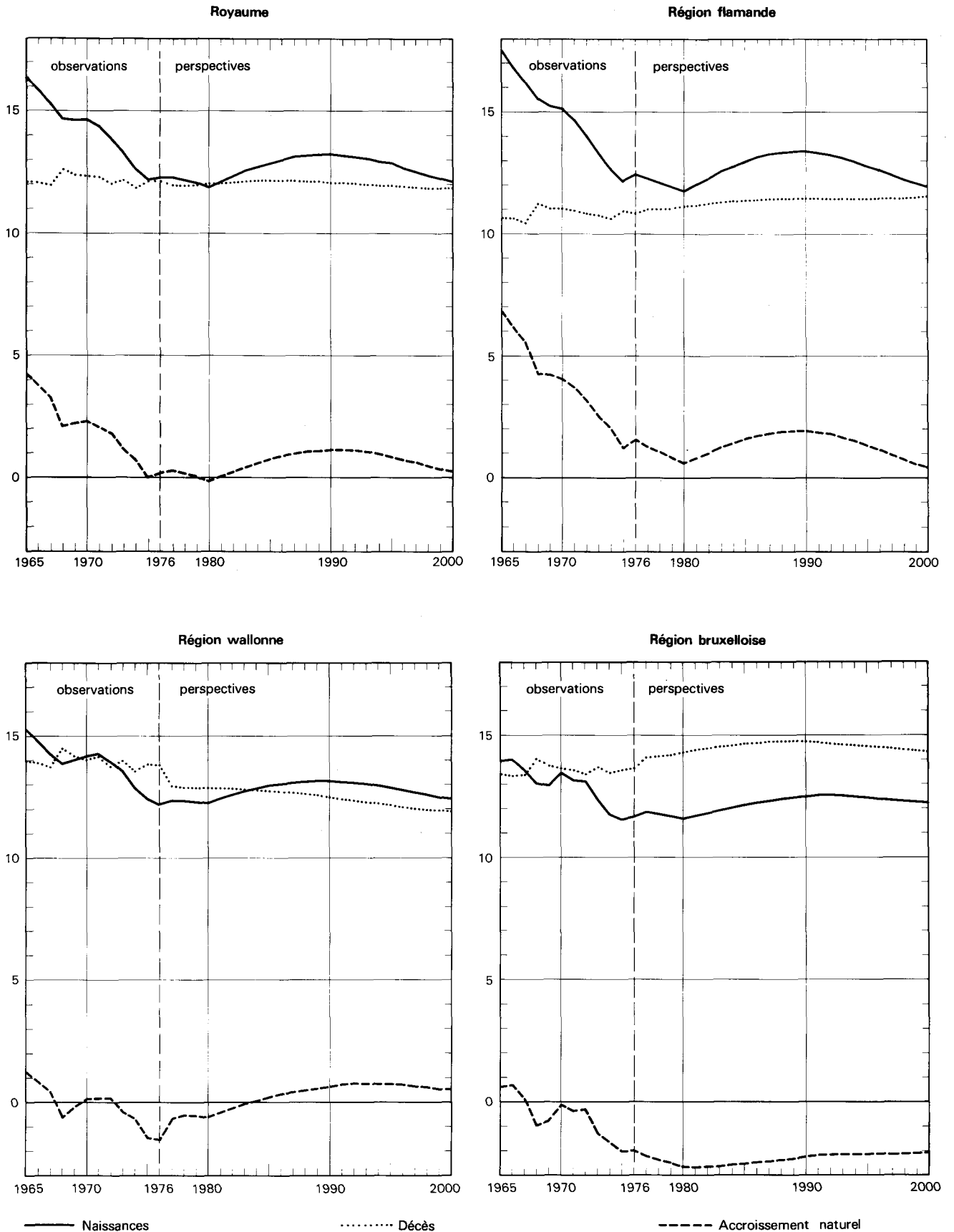




Tableau 4a. — MOUVEMENT DE LA POPULATION DU ROYAUME.

	Naissances		Décès		Accroissement naturel de la population		Solde migratoire (*)		Accroissement total de la population	
	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants
1. Données des registres de population et du recensement										
1965 .....	154 856	16,36	114 507	12,10	40 349	4,26	30 785	3,25	71 134	7,51
1970 .....	141 119	14,62	118 888	12,32	22 231	2,30	8 606	0,89	30 837	3,19
1975 .....	119 273	12,17	119 273	12,17	0	0,00	24 904	2,54	24 904	2,54
1976 .....	120 472	12,27	118 765	12,10	1 707	0,17	8 443	0,86	10 150	1,03
2. Perspectives sans migrations										
1977 .....	120 358	12,25	117 526	11,96	2 832	0,29	—	—	2 832	0,29
1978 .....	119 205	12,13	117 728	11,98	1 477	0,15	—	—	1 477	0,15
1979 .....	117 859	11,99	117 902	11,99	— 43	0,00	—	—	— 43	0,00
1980 .....	116 321	11,84	118 283	12,04	— 1 962	— 0,20	—	—	— 1 962	— 0,20
1981 .....	118 446	12,05	118 529	12,06	— 83	— 0,01	—	—	— 83	— 0,01
1982 .....	120 492	12,26	119 040	12,11	1 452	0,15	—	—	1 452	0,15
1983 .....	122 407	12,45	119 323	12,14	3 084	0,31	—	—	3 084	0,31
1984 .....	124 157	12,62	119 757	12,17	4 400	0,45	—	—	4 400	0,45
1985 .....	125 672	12,77	119 937	12,19	5 735	0,58	—	—	5 735	0,58
1990 .....	128 934	13,06	120 477	12,20	8 457	0,86	—	—	8 457	0,86
1995 .....	125 073	12,62	119 737	12,07	5 336	0,54	—	—	5 336	0,54
2000 .....	118 220	11,91	119 748	12,06	— 1 528	— 0,15	—	—	— 1 528	— 0,15
3. Perspectives avec migrations internes										
1977 .....	120 362	12,25	117 718	11,98	2 644	0,27	—	—	2 644	0,27
1978 .....	119 214	12,13	117 621	11,97	1 593	0,16	—	—	1 593	0,16
1979 .....	117 860	11,99	117 846	11,99	14	0,00	—	—	14	0,00
1980 .....	116 310	11,84	118 160	12,02	— 1 850	— 0,18	—	—	— 1 850	— 0,18
1981 .....	118 435	12,05	118 628	12,07	— 193	— 0,02	—	—	— 193	— 0,02
1982 .....	120 464	12,26	119 097	12,12	1 367	0,14	—	—	1 367	0,14
1983 .....	122 374	12,45	119 262	12,13	3 112	0,32	—	—	3 112	0,32
1984 .....	124 114	12,62	119 765	12,18	4 349	0,44	—	—	4 349	0,44
1985 .....	125 615	12,77	119 923	12,19	5 692	0,58	—	—	5 692	0,58
1990 .....	128 812	13,04	120 327	12,18	8 485	0,86	—	—	8 485	0,86
1995 .....	124 908	12,60	119 700	12,07	5 208	0,53	—	—	5 208	0,53
2000 .....	118 038	11,90	119 761	12,07	— 1 723	— 0,17	—	—	— 1 723	— 0,17
4. Perspectives avec migrations externes										
1977 .....	120 415	12,26	117 682	11,98	2 733	0,28	—	—	2 733	0,28
1978 .....	119 383	12,15	117 517	11,96	1 866	0,19	—	—	1 866	0,19
1979 .....	118 161	12,02	117 759	11,98	402	0,04	—	—	402	0,04
1980 .....	116 755	11,88	118 035	12,01	— 1 280	— 0,13	—	—	— 1 280	— 0,13
1981 .....	119 043	12,11	118 381	12,05	662	0,06	—	—	662	0,06
1982 .....	121 244	12,34	118 738	12,08	2 506	0,26	—	—	2 506	0,26
1983 .....	123 334	12,54	119 032	12,10	4 302	0,44	—	—	4 302	0,44
1984 .....	125 239	12,73	119 343	12,13	5 896	0,60	—	—	5 896	0,60
1985 .....	126 905	12,89	119 513	12,14	7 392	0,75	—	—	7 392	0,75
1990 .....	130 741	13,22	119 616	12,09	11 125	1,13	—	—	11 125	1,13
1995 .....	127 307	12,80	118 644	11,93	8 663	0,87	—	—	8 663	0,87
2000 .....	120 990	12,13	118 373	11,87	2 617	0,26	—	—	2 617	0,26

(\*) Le solde des migrations internes est nul par définition au niveau du royaume. Le solde des migrations externes est nul per hypothèse aussi bien au niveau du royaume qu'au niveau des régions.

Tableau 4b. — MOUVEMENT DE LA POPULATION DE LA RÉGION FLAMANDE.

	Naissances		Décès		Accroissement naturel de la population		Solde migratoire		Accroissement total de la population	
	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants
1. Données des registres de population et du recensement										
1965 .....	91 790	17,51	56 047	10,69	35 743	6,82	11 124	2,12	46 867	8,94
1970 .....	81 807	15,12	59 767	11,05	22 040	4,07	7 373	1,36	29 413	5,43
1975 .....	67 294	12,15	60 536	10,93	6 758	1,22	15 115	2,73	21 873	3,95
1976 .....	69 047	12,42	60 266	10,84	8 781	1,58	8 243	1,48	17 024	3,06
2. Perspectives sans migrations										
1977 .....	68 441	12,29	61 309	11,01	7 132	1,28	—	—	7 132	1,28
1978 .....	67 516	12,11	61 609	11,05	5 907	1,06	—	—	5 907	1,06
1979 .....	66 511	11,92	61 842	11,08	4 669	0,84	—	—	4 669	0,84
1980 .....	65 417	11,72	62 252	11,15	3 165	0,57	—	—	3 165	0,57
1981 .....	66 996	11,99	62 599	11,20	4 397	0,79	—	—	4 397	0,79
1982 .....	68 547	12,26	63 030	11,27	5 517	0,99	—	—	5 517	0,99
1983 .....	70 029	12,50	63 418	11,32	6 611	1,18	—	—	6 611	1,18
1984 .....	71 411	12,74	63 848	11,39	7 563	1,35	—	—	7 563	1,35
1985 .....	72 643	12,94	64 108	11,42	8 535	1,52	—	—	8 535	1,52
1990 .....	75 476	13,33	65 387	11,55	10 089	1,78	—	—	10 089	1,78
1995 .....	72 722	12,74	65 915	11,55	6 807	1,19	—	—	6 807	1,19
2000 .....	67 894	11,85	66 693	11,64	1 201	0,21	—	—	1 201	0,21
3. Perspectives avec migrations internes										
1977 .....	68 470	12,29	61 413	11,02	7 057	1,27	5 641	1,01	12 698	2,28
1978 .....	67 598	12,10	61 654	11,04	5 944	1,06	5 582	1,00	11 526	2,06
1979 .....	66 643	11,91	62 000	11,08	4 643	0,83	5 513	0,99	10 156	1,82
1980 .....	65 595	11,70	62 335	11,12	3 260	0,58	5 444	0,97	8 704	1,55
1981 .....	67 222	11,97	62 899	11,20	4 323	0,77	5 375	0,96	9 698	1,73
1982 .....	68 814	12,23	63 393	11,27	5 421	0,96	5 306	0,94	10 727	1,90
1983 .....	70 347	12,48	63 740	11,31	6 607	1,17	5 237	0,93	11 844	2,10
1984 .....	71 782	12,71	64 217	11,37	7 565	1,34	5 169	0,91	12 734	2,25
1985 .....	73 060	12,91	64 592	11,41	8 468	1,50	5 100	0,90	13 568	2,40
1990 .....	76 114	13,28	65 991	11,51	10 123	1,77	4 065	0,71	14 188	2,48
1995 .....	73 507	12,69	66 769	11,52	6 738	1,17	3 031	0,52	9 769	1,69
2000 .....	68 785	11,81	67 781	11,64	1 004	0,17	2 000	0,34	3 004	0,51
4. Perspectives avec migrations externes										
1977 .....	68 485	12,29	61 412	11,02	7 073	1,27	5 641	1,01	12 714	2,28
1978 .....	67 648	12,11	61 581	11,03	6 067	1,08	5 582	1,00	11 649	2,08
1979 .....	66 730	11,93	61 980	11,08	4 750	0,85	5 513	0,99	10 263	1,84
1980 .....	65 724	11,73	62 369	11,13	3 355	0,60	5 444	0,97	8 799	1,57
1981 .....	67 403	12,01	62 774	11,18	4 629	0,83	5 375	0,96	10 004	1,79
1982 .....	69 050	12,28	63 240	11,24	5 810	1,04	5 306	0,94	11 116	1,98
1983 .....	70 646	12,53	63 639	11,29	7 007	1,24	5 237	0,93	12 244	2,17
1984 .....	72 135	12,77	64 114	11,35	8 021	1,42	5 169	0,92	13 190	2,34
1985 .....	73 472	12,97	64 454	11,38	9 018	1,59	5 100	0,90	14 118	2,49
1990 .....	76 759	13,38	65 766	11,46	10 993	1,92	4 065	0,71	15 058	2,63
1995 .....	74 333	12,81	66 416	11,44	7 917	1,37	3 031	0,52	10 948	1,89
2000 .....	69 817	11,95	67 334	11,52	2 483	0,43	2 000	0,34	4 483	0,77

Tableau 4c. — MOUVEMENT DE LA POPULATION DE LA REGION WALLONNE.

	Naissances		Décès		Accroissement naturel de la population		Solde migratoire		Accroissement total de la population	
	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants
1. Données des registres de population et du recensement										
1965 .....	48 225	15,26	44 238	14,00	3 987	1,26	12 282	3,89	16 269	5,15
1970 .....	44 848	14,14	44 483	14,03	365	0,11	2 976	0,94	3 341	1,05
1975 .....	39 803	12,40	44 434	13,84	-4 631	-1,44	11 845	3,69	7 214	2,25
1976 .....	39 216	12,20	44 220	13,76	-5 004	-1,56	6 865	2,14	1 861	0,58
2. Perspectives sans migrations										
1977 .....	39 589	12,32	41 566	12,93	-1 977	-0,61	—	—	-1 977	-0,61
1978 .....	39 516	12,30	41 535	12,93	-2 019	-0,63	—	—	-2 019	-0,63
1979 .....	39 362	12,26	41 495	12,93	-2 133	-0,67	—	—	-2 133	-0,67
1980 .....	39 130	12,20	41 487	12,93	-2 357	-0,73	—	—	-2 357	-0,73
1981 .....	39 724	12,39	41 389	12,91	-1 665	-0,52	—	—	-1 665	-0,52
1982 .....	40 277	12,57	41 497	12,95	-1 220	-0,38	—	—	-1 220	-0,38
1983 .....	40 775	12,73	41 442	12,94	- 667	-0,21	—	—	- 667	-0,21
1984 .....	41 210	12,87	41 468	12,95	- 258	-0,08	—	—	- 258	-0,08
1985 .....	41 562	12,98	41 442	12,94	120	0,04	—	—	120	0,04
1990 .....	42 340	13,20	40 948	12,77	1 392	0,43	—	—	1 392	0,43
1995 .....	41 590	12,93	40 023	12,44	1 567	0,49	—	—	1 567	0,49
2000 .....	39 782	12,35	39 466	12,25	316	0,10	—	—	316	0,10
3. Perspectives avec migrations internes										
1977 .....	39 640	12,32	41 740	12,97	-2 100	-0,65	6 867	2,13	4 767	1,48
1978 .....	39 656	12,30	41 550	12,89	-1 894	-0,59	6 621	2,05	4 727	1,46
1979 .....	39 553	12,26	41 536	12,87	-1 983	-0,61	6 376	1,97	4 393	1,36
1980 .....	39 349	12,18	41 604	12,88	-2 255	-0,70	6 129	1,90	3 874	1,20
1981 .....	39 964	12,35	41 600	12,86	-1 636	-0,51	5 884	1,82	4 248	1,31
1982 .....	40 517	12,51	41 676	12,87	-1 159	-0,36	5 638	1,74	4 479	1,38
1983 .....	41 004	12,64	41 619	12,83	- 615	-0,19	5 392	1,66	4 777	1,47
1984 .....	41 417	12,75	41 748	12,85	- 331	-0,10	5 146	1,58	4 815	1,48
1985 .....	41 748	12,83	41 653	12,80	95	0,03	4 900	1,51	4 995	1,54
1990 .....	42 447	12,94	41 278	12,59	1 169	0,35	3 934	1,20	5 103	1,55
1995 .....	41 862	12,67	40 574	12,28	1 288	0,39	2 967	0,90	4 255	1,29
2000 .....	40 430	12,18	40 189	12,11	241	0,07	2 000	0,60	2 241	0,67
4. Perspectives avec migrations externes										
1977 .....	39 660	12,33	41 721	12,97	-2 061	-0,64	6 867	2,13	4 806	1,49
1978 .....	39 718	12,33	41 528	12,89	-1 810	-0,56	6 621	2,06	4 811	1,50
1979 .....	39 667	12,29	41 509	12,86	-1 842	-0,57	6 376	1,98	4 534	1,41
1980 .....	39 518	12,23	41 513	12,85	-1 995	-0,62	6 129	1,90	4 134	1,28
1981 .....	40 192	12,42	41 540	12,84	-1 348	-0,42	5 884	1,82	4 536	1,40
1982 .....	40 806	12,59	41 573	12,83	- 767	-0,24	5 638	1,74	4 871	1,50
1983 .....	41 357	12,74	41 580	12,81	- 223	-0,07	5 392	1,66	5 169	1,59
1984 .....	41 827	12,87	41 553	12,78	274	0,09	5 146	1,58	5 420	1,67
1985 .....	42 214	12,96	41 522	12,75	692	0,21	4 900	1,51	5 592	1,72
1990 .....	43 130	13,13	41 044	12,49	2 086	0,64	3 934	1,20	6 020	1,84
1995 .....	42 704	12,88	40 214	12,13	2 490	0,75	2 967	0,90	5 457	1,65
2000 .....	41 473	12,42	39 716	11,90	1 757	0,52	2 000	0,60	3 757	1,12

Tableau 4d. — MOUVEMENT DE LA POPULATION DE LA REGION BRUXELLOISE.

	Naissances		Décès		Accroissement naturel de la population		Solde migratoire		Accroissement total de la population	
	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants
<b>1. Données des registres de population et du recensement</b>										
1965 .....	14 841	13,97	14 222	13,39	619	0,58	7 379	6,95	7 998	7,53
1970 .....	14 464	13,47	14 638	13,63	- 174	-0,16	- 1 743	- 1,62	- 1 917	- 1,78
1975 .....	12 176	11,56	14 303	13,58	-2 127	-2,02	- 2 056	- 1,95	- 4 183	- 3,97
1976 .....	12 209	11,67	14 279	13,65	-2 070	-1,98	- 6 665	- 6,37	- 8 735	- 8,35
<b>2. Perspectives sans migrations</b>										
1977 .....	12 328	11,84	14 651	14,07	-2 323	-2,23	—	—	- 2 323	- 2,23
1978 .....	12 173	11,72	14 584	14,04	-2 411	-2,32	—	—	- 2 411	- 2,32
1979 .....	11 986	11,57	14 565	14,06	-2 579	-2,49	—	—	- 2 579	- 2,49
1980 .....	11 774	11,39	14 544	14,07	-2 770	-2,68	—	—	- 2 770	- 2,68
1981 .....	11 726	11,38	14 541	14,11	-2 815	-2,73	—	—	- 2 815	- 2,73
1982 .....	11 668	11,35	14 513	14,12	-2 845	-2,77	—	—	- 2 845	- 2,77
1983 .....	11 603	11,32	14 463	14,11	-2 860	-2,79	—	—	- 2 860	- 2,79
1984 .....	11 536	11,29	14 441	14,13	-2 905	-2,84	—	—	- 2 905	- 2,84
1985 .....	11 467	11,25	14 387	14,12	-2 920	-2,87	—	—	- 2 920	- 2,87
1990 .....	11 118	11,07	14 142	14,08	-3 024	-3,01	—	—	- 3 024	- 3,01
1995 .....	10 761	10,88	13 799	13,95	-3 038	-3,07	—	—	- 3 038	- 3,07
2000 .....	10 544	10,83	13 589	13,96	-3 045	-3,13	—	—	- 3 045	- 3,13
<b>3. Perspectives avec migrations internes</b>										
1977 .....	12 252	11,84	14 565	14,08	-2 313	-2,24	-12 518	-12,10	-14 831	-14,34
1978 .....	11 960	11,73	14 417	14,14	-2 457	-2,41	-12 203	-11,96	-14 660	-14,37
1979 .....	11 664	11,60	14 311	14,23	-2 647	-2,63	-11 888	-11,83	-14 535	-14,46
1980 .....	11 366	11,47	14 221	14,35	-2 855	-2,88	-11 573	-11,68	-14 428	-14,56
1981 .....	11 249	11,52	14 130	14,47	-2 881	-2,95	-11 258	-11,53	-14 139	-14,48
1982 .....	11 133	11,57	14 029	14,58	-2 896	-3,01	-10 943	-11,37	-13 839	-14,38
1983 .....	11 023	11,62	13 904	14,65	-2 881	-3,03	-10 628	-11,20	-13 509	-14,23
1984 .....	10 915	11,67	13 801	14,75	-2 886	-3,08	-10 314	-11,03	-13 200	-14,11
1985 .....	10 807	11,72	13 678	14,83	-2 871	-3,11	-10 000	-10,84	-12 871	-13,95
1990 .....	10 251	11,88	13 057	15,13	-2 806	-3,25	- 8 000	- 9,27	-10 806	-12,52
1995 .....	9 539	11,71	12 355	15,17	-2 816	-3,46	- 6 000	- 7,37	- 8 816	-10,83
2000 .....	8 823	11,39	11 791	15,22	-2 968	-3,83	- 4 000	- 5,16	- 6 968	- 8,99
<b>4. Perspectives avec migrations externes</b>										
1977 .....	12 270	11,86	14 549	14,06	-2 279	-2,20	-12 518	-12,10	-14 797	-14,30
1978 .....	12 017	11,78	14 408	14,13	-2 391	-2,35	-12 203	-11,96	-14 594	-14,31
1979 .....	11 764	11,70	14 271	14,19	-2 507	-2,49	-11 888	-11,82	-14 395	-14,32
1980 .....	11 513	11,62	14 153	14,28	-2 640	-2,66	-11 573	-11,68	-14 213	-14,34
1981 .....	11 448	11,72	14 068	14,40	-2 620	-2,68	-11 258	-11,52	-13 878	-14,20
1982 .....	11 388	11,82	13 926	14,46	-2 538	-2,64	-10 943	-11,36	-13 481	-13,99
1983 .....	11 331	11,93	13 814	14,54	-2 483	-2,61	-10 628	-11,19	-13 111	-13,80
1984 .....	11 277	12,03	13 677	14,59	-2 400	-2,56	-10 314	-11,00	-12 714	-13,56
1985 .....	11 219	12,13	13 537	14,64	-2 318	-2,51	-10 000	-10,81	-12 318	-13,32
1990 .....	10 852	12,49	12 805	14,74	-1 953	-2,25	- 8 000	- 9,21	- 9 953	-11,45
1995 .....	10 270	12,45	12 012	14,56	-1 742	-2,11	- 6 000	- 7,27	- 7 742	- 9,38
2000 .....	9 700	12,26	11 323	14,31	-1 623	-2,05	- 4 000	- 5,05	- 5 623	- 7,10

rieure masculine a un solde négatif depuis 1976, dû à un exode légèrement plus marqué des Belges mais surtout à un nombre d'immigrants étrangers fortement réduit, ce qui restreint de 2/3 le solde étranger entre 1975 et 1976. En 1977, les migrations belges sont compensées par les migrations étrangères et le solde est pratiquement égal à zéro. Il est évident que la conjoncture mondiale est pour beaucoup dans cette situation. Faire des perspectives jusque l'an 2000 dans ces conditions est donc une gageure. Aussi le groupe a-t-il décidé de cliquer la situation de 1977 pour la durée de l'exercice. Ce qui équivaut à un solde négatif continu pour la population belge et un solde positif de même importance pour les Etrangers tant au niveau du royaume (environ 8.500 personnes par an) qu'au niveau de chaque région. La structure moyenne du royaume par âge et par sexe des immigrants et émigrants belges et étrangers pour les années 1974, 1975 et 1976 a été appliquée à chaque arrondissement, chaque année. Ces immigrants et émigrants ont évidemment donné lieu à un mouvement naturel induit dans chaque arrondissement. Pour le calculer, on a utilisé les mêmes hypothèses de fécondité et de mortalité.

### **Résultats des perspectives démographiques 1976-2000**

Les parties 1 et 2 ont donné un aperçu des méthodes et des hypothèses retenues dans l'élaboration des perspectives. Ce troisième chapitre a pour objet de voir quel est l'impact de ces hypothèses de mortalité, de fécondité et de migrations sur l'évolution et la structure de la population calculée pour les deux décennies à venir.

#### **3.1. Les perspectives de population pour le royaume et les trois régions.**

Les tableaux 4 ainsi que le graphique 2 décrivent le mouvement de la population au niveau du royaume et des trois régions.

Il importe de souligner le caractère complexe des taux pour 1000 habitants qui portent en eux-mêmes la structure par âge de la population en plus des comportements démographiques proprement dits.

Les taux de natalité ont, dans un passé récent, connu un mouvement persistant à la baisse, tempéré par deux légères reprises aux alentours des années 1969-1970 et 1976-1977. Cette baisse a surtout été très marquée en région flamande qui connaissait au début des années soixante un taux de naissances particulièrement élevé.

Suite aux hypothèses adoptées, le comportement du taux de natalité deviendrait assez semblable au niveau du royaume et des trois régions pour la période de projection: continuation d'une légère baisse jusqu'en 1980, puis reprise avec un maximum autour des années 1989-1990, puis à nouveau une baisse persistante jusque 2000. Cette nouvelle baisse du taux de natalité peut être interprétée comme l'effet secondaire de la baisse des naissances amorcée en 1965 et qui se répercute ici au niveau des femmes en âge d'avoir des enfants.

Il faut noter que le taux de natalité de la région flamande deviendrait même inférieur à celui de la région wallonne de 1977 à 1984 et à partir de 1995. Cependant, en raison de la structure de la population, le nombre de naissances reste évidemment supérieur dans la région flamande. Les taux de natalité de la région bruxelloise seraient, quant à eux, toujours inférieurs à ceux des autres régions.

Les taux de mortalité sont assez constants au niveau du royaume tout au long de la période de projection mais se traduisent par une légère hausse en région flamande, une baisse sensible en région wallonne et une hausse puis une baisse en région bruxelloise. Cela s'explique bien sûr par la structure d'âge propre à chaque région.

L'accroissement naturel, négatif au niveau du royaume seulement en 1980 et 1981, est toujours positif au niveau de la région flamande, est négatif au niveau de la région wallonne de 1973 à 1983 et est toujours négatif dans la région bruxelloise.

Les soldes des mouvements migratoires par 1000 habitants dans les régions(\*) diminueraient progressivement au cours de la période de projection suite notamment aux hypothèses soucieuses d'adoucir l'exode de la région bruxelloise.

(\*) Il s'agit nécessairement de mouvements migratoires internes puisque par hypothèse le solde des migrations externes est nul au niveau du royaume et des régions.

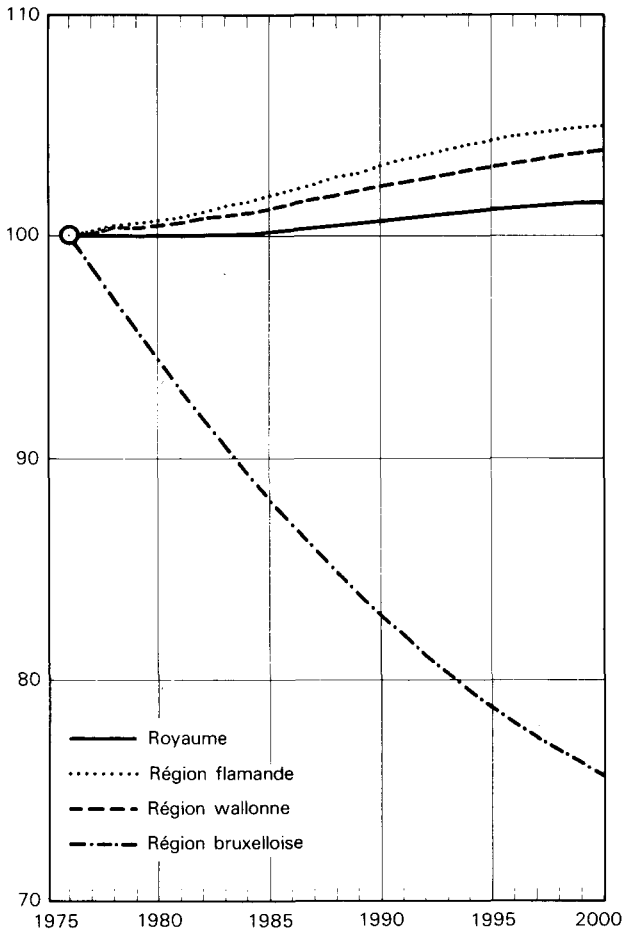


**Tableau 5. — EVOLUTION DE LA POPULATION TOTALE DU ROYAUME ET DES REGIONS.**

	Région flamande		Région wallonne		Région bruxelloise		Royaume	
	Valeurs absolues	Taux de croissance annuels	Valeurs absolues	Taux de croissance annuels	Valeurs absolues	Taux de croissance annuels	Valeurs absolues	Taux de croissance annuels
<b>1. Observations</b>								
1965 .....	5 264 558	0,90	3 168 755	0,52	1 065 921	0,76	9 499 234	0,75
1966 .....	5 308 299	0,83	3 173 495	0,15	1 074 586	0,81	9 556 380	0,60
1967 .....	5 348 039	0,75	3 178 381	0,15	1 079 181	0,43	9 605 601	0,52
1968 .....	5 373 578	0,48	3 181 297	0,09	1 077 035	-0,20	9 631 910	0,27
1969 .....	5 403 377	0,55	3 183 666	0,07	1 073 111	-0,36	9 660 154	0,29
1970 .....	5 416 583	0,24	3 159 225	-0,77	1 075 136	0,19	9 650 944	-0,10
1971 .....	5 451 329	0,70	3 169 324	0,32	1 074 726	-0,04	9 695 379	0,46
1972 .....	5 477 727	0,48	3 180 118	0,34	1 069 005	-0,53	9 726 850	0,32
1973 .....	5 501 306	0,43	3 192 010	0,37	1 063 274	-0,54	9 756 590	0,31
1974 .....	5 527 094	0,29	3 206 184	0,44	1 054 970	-0,78	9 788 248	0,32
1975 .....	5 548 967	0,39	3 213 398	0,23	1 050 787	-0,40	9 813 152	0,25
1976 .....	5 565 991	0,31	3 215 259	0,06	1 042 052	-0,83	9 823 302	0,11
<b>2. Projections avec migration externes</b>								
1977 .....	5 578 715	0,23	3 220 065	0,15	1 027 255	-1,42	9 826 035	0,03
1978 .....	5 590 364	0,21	3 224 876	0,15	1 012 661	-1,42	9 827 901	0,02
1979 .....	5 600 627	0,18	3 229 410	0,14	998 266	-1,42	9 828 303	0,—
1980 .....	5 609 426	0,16	3 233 544	0,13	984 053	-1,42	9 827 023	-0,01
1981 .....	5 619 430	0,18	3 238 080	0,14	970 175	-1,41	9 827 685	0,01
1982 .....	5 630 546	0,20	3 242 951	0,15	956 694	-1,39	9 830 191	0,02
1983 .....	5 642 790	0,22	3 248 120	0,16	943 583	-1,37	9 834 493	0,04
1984 .....	5 655 980	0,23	3 253 540	0,17	930 869	-1,35	9 840 389	0,06
1985 .....	5 670 098	0,25	3 259 132	0,17	918 551	-1,32	9 847 781	0,07
1986 .....	5 684 873	0,26	3 264 886	0,18	906 702	-1,29	9 856 461	0,09
1987 .....	5 699 963	0,26	3 270 749	0,18	895 320	-1,25	9 866 032	0,10
1988 .....	5 715 249	0,27	3 276 703	0,18	884 413	-1,22	9 876 365	0,10
1989 .....	5 730 540	0,27	3 282 675	0,18	873 985	-1,18	9 887 200	0,10
1990 .....	5 745 598	0,26	3 288 695	0,18	864 032	-1,14	9 898 325	0,11
1991 .....	5 760 216	0,25	3 294 791	0,18	854 551	-1,10	9 909 558	0,11
1992 .....	5 774 275	0,24	3 300 762	0,18	845 532	-1,05	9 920 569	0,11
1993 .....	5 787 387	0,23	3 306 646	0,18	836 954	-1,01	9 930 987	0,10
1994 .....	5 799 512	0,21	3 312 323	0,17	828 794	-0,97	9 940 629	0,10
1995 .....	5 810 460	0,19	3 317 780	0,16	821 052	-0,93	9 949 292	0,09
1996 .....	5 820 123	0,17	3 322 893	0,15	813 733	-0,89	9 956 749	0,07
1997 .....	5 828 505	0,14	3 327 675	0,14	806 816	-0,85	9 962 996	0,06
1998 .....	5 835 531	0,12	3 332 103	0,13	800 327	-0,80	9 967 961	0,05
1999 .....	5 841 216	0,10	3 336 137	0,12	794 265	-0,76	9 971 618	0,04
2000 .....	5 845 699	0,08	3 339 894	0,11	788 642	-0,71	9 974 235	0,03
<b>Taux de croissance annuel moyen sur la période:</b>								
1965-2000 .....	+0,51%		+0,13%		-0,21%		+0,31%	
1976-2000 .....	+0,20%		+0,16%		-1,15%		+0,06%	

Le tableau 5 et le graphique 3 donnent l'évolution de la population totale du royaume et des régions.

Graphique 3. — EVOLUTION DE LA POPULATION TOTALE DU ROYAUME ET DES REGIONS. Perspectives avec migrations externes de Belges et d'Etrangers. (1976 = 100)



On observe une légère croissance de la population totale du royaume, la croissance de la population de la région flamande restant faiblement supérieure à celle de la région wallonne.

Par contre, on enregistre une forte diminution de la population de la région bruxelloise malgré que l'on ait par les hypothèses, ralenti l'importance des sorties.

Le tableau 6 fournit la part de chaque région dans la population totale du royaume.

On y voit que les sorties de la région bruxelloise se font au profit des deux autres régions. De plus, en vertu aussi de leurs structures propres, la part de

Tableau 6. — PART DE CHAQUE REGION DANS LA POPULATION TOTALE DU ROYAUME (EN POURCENTAGE).

	Région flamande	Région wallonne	Région bruxelloise	Royaume
1. Observations				
1965 .....	55,42	33,36	11,22	100,00
1970 .....	56,12	32,74	11,14	100,00
1975 .....	56,55	32,74	10,71	100,00
1976 .....	56,66	32,73	10,61	100,00
2. Perspectives avec migrations externes				
1977 .....	56,77	32,77	10,46	100,00
1978 .....	56,88	32,82	10,30	100,00
1979 .....	56,98	32,86	10,16	100,00
1980 .....	57,08	32,91	10,01	100,00
1981 .....	57,18	32,95	9,87	100,00
1982 .....	57,28	32,99	9,73	100,00
1983 .....	57,38	33,03	9,59	100,00
1984 .....	57,48	33,06	9,46	100,00
1985 .....	57,58	33,09	9,33	100,00
1990 .....	58,05	33,22	8,73	100,00
1995 .....	58,40	33,35	8,25	100,00
2000 .....	58,61	33,48	7,91	100,00

la région flamande dans la population totale du royaume passe de 56,12% en 1970 à 58,61% en 2000, celle de la région wallonne passe de 32,74% en 1970 à 33,48% en 2000. La part de la région bruxelloise diminue de 11,14% en 1970 à 7,91% en 2000.

Les graphiques 4 reproduisent les pyramides de la population pour le royaume et les trois régions.

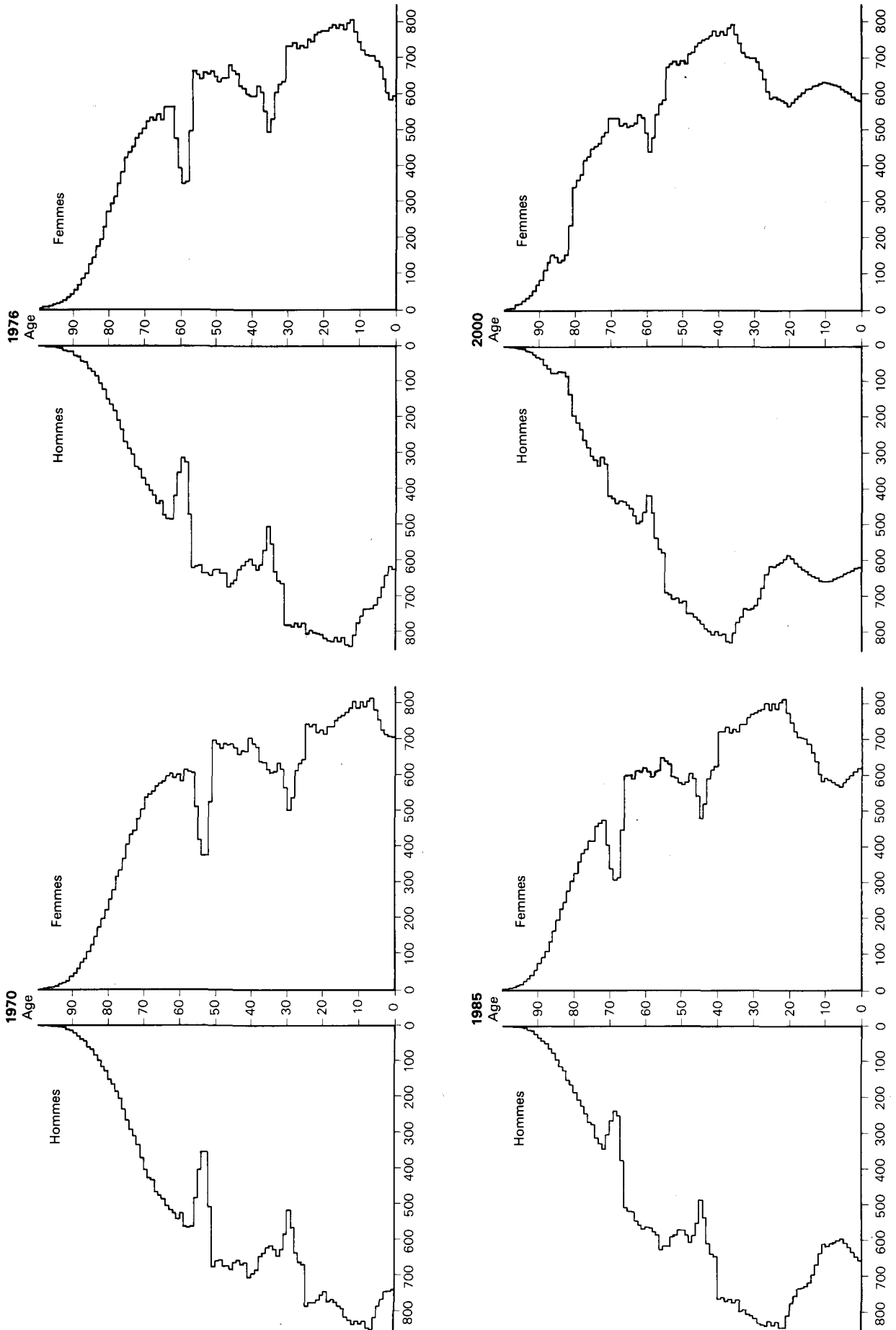
Les creux de guerre et la dénatalité des années 1965 à 1980 et leurs évolutions s'y reflètent clairement. La pyramide de la région bruxelloise en 1985 montre que le creux dû à la chute des naissances y est aussi marqué que celui de la guerre 1940-1945.

Les tableaux 7 présentant les résultats par sexe, par classe d'âge, pour les années quinquennales dès 1965 permettent de suivre l'évolution des cohortes d'âge de cinq en cinq ans.

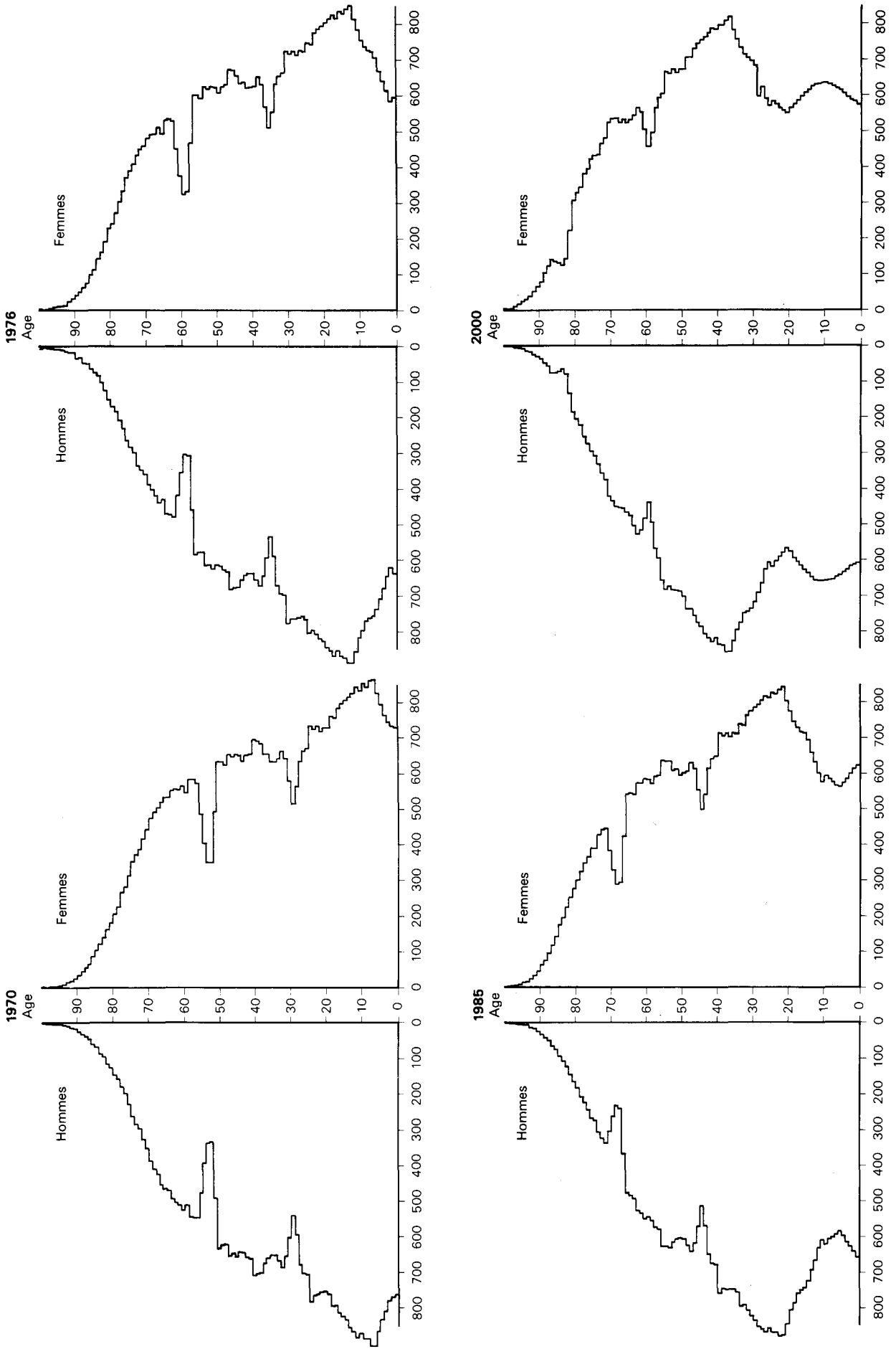
Les tableaux 8 et 9 aident à tirer des conclusions intéressantes sur l'évolution de la structure par âge au niveau de chaque région et du royaume.

Le tableau 8 fournit pour le royaume et les trois régions les valeurs des principales classes d'âge.

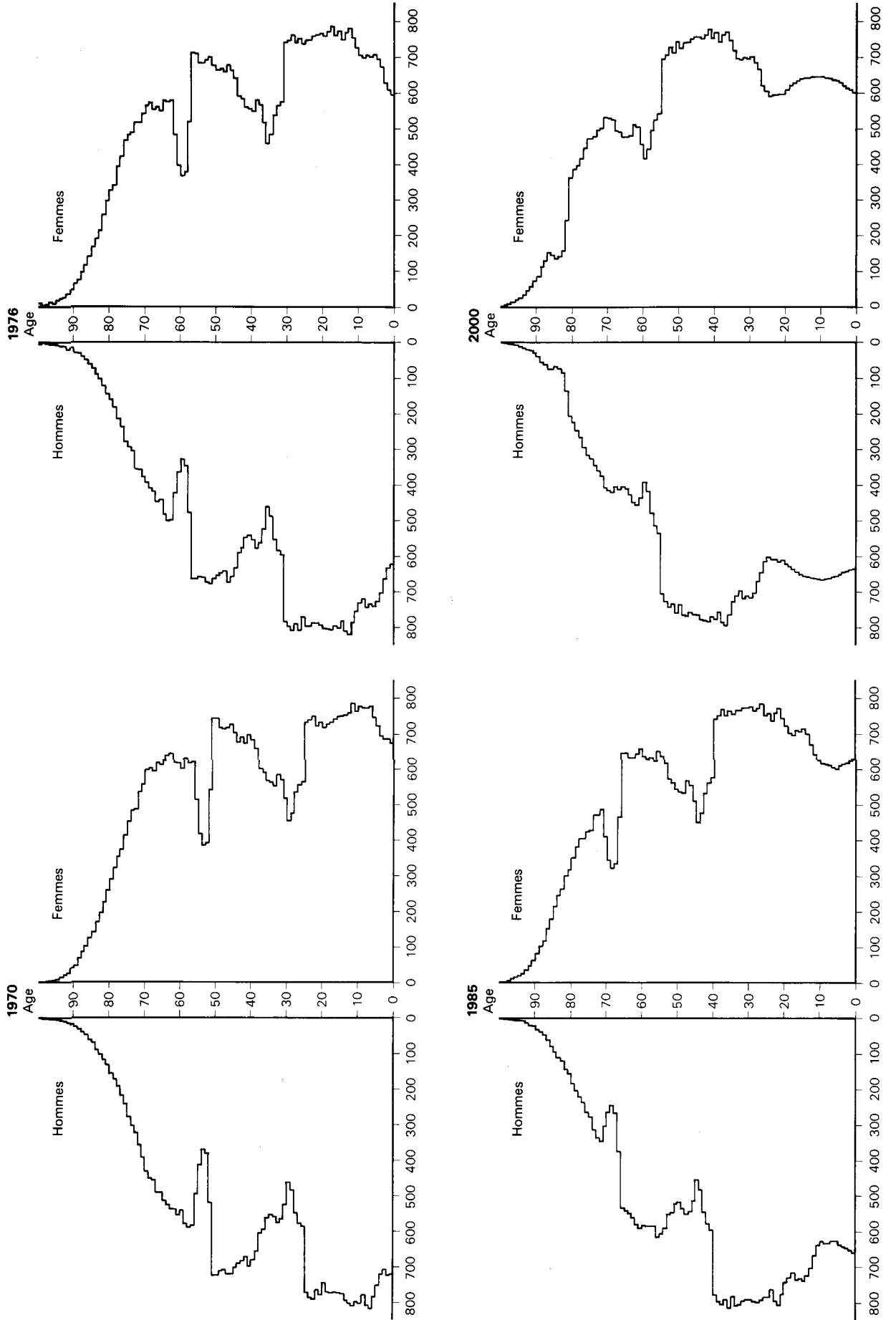
Graphique 4a. — POPULATION PAR SEXE ET PAR AGE: ROYAUME.  
(Rapportée à 100 000 habitants).



Graphique 4b. — POPULATION PAR SEXE ET PAR AGE : REGION FLAMANDE.  
(Rapportée à 100 000 habitants).



Graphique 4c. — POPULATION PAR SEXE ET PAR AGE : REGION WALLONNE.  
(Rapportée à 100 000 habitants).





Graphique 4d. — POPULATION PAR SEXE ET PAR AGE: REGION BRUXELLOISE.  
(Rapportée à 100 000 habitants).

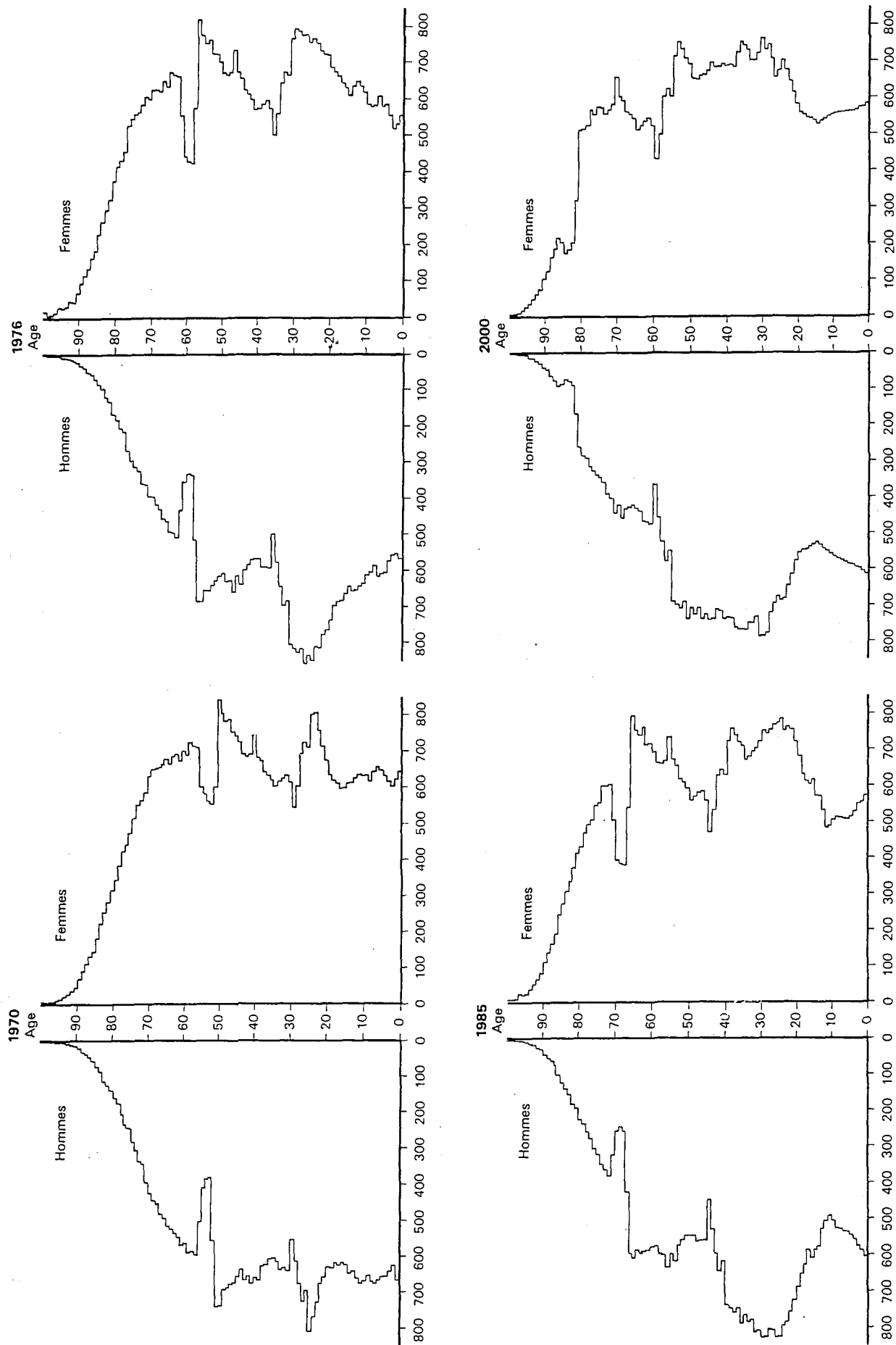


Tableau 7a. — EVOLUTION DE LA POPULATION PAR SEXE, GROUPES D'AGE ET CLASSES D'AGE. Royaume (\*).

Table with columns for age groups (0-4 to 95+), sex (Hommes, Femmes), and years (1965 to 2000). Total population is 9,974,235.

Tableau 7b. — EVOLUTION DE LA POPULATION PAR SEXE, GROUPES D'AGE ET CLASSES D'AGE. Région flamande (\*).

Table with columns for age groups (0-4 to 95+), sex (Hommes, Femmes), and years (1965 to 2000). Total population is 5,845,699.

(\* Observations jusqu'au 1975 y compris. A partir de 1980, résultats de la projection avec migrations externes.

(\* Observations jusqu'au 1975 y compris. A partir de 1980, résultats de la projection avec migrations externes.



Tableau 8. — PART DES GRANDES CLASSES D'AGE DANS LA POPULATION TOTALE DES REGIONS ET DU ROYAUME.

	Région flamande				Région wallonne				Région bruxelloise				Royaume			
	0-14	15-39	40-64	65 et +	0-14	15-39	40-64	65 et +	0-14	15-39	40-64	65 et +	0-14	15-39	40-64	65 et +
<b>1. Observations</b>																
1970 .....	24,88	34,74	28,16	12,22	22,72	32,11	30,57	14,60	19,27	32,80	31,90	16,03	23,55	33,66	29,37	13,42
1975 .....	22,81	36,09	28,15	12,95	21,76	34,02	29,42	14,80	18,26	34,38	30,59	16,77	21,98	35,22	28,83	13,97
1976 .....	22,30	36,46	28,20	13,04	21,45	34,54	29,22	14,79	17,93	34,86	30,30	16,91	21,56	35,66	28,76	14,02
<b>2 Perspectives avec migration externes</b>																
1977 .....	21,76	36,83	28,22	13,19	21,17	34,98	29,00	14,85	17,71	35,06	30,13	17,10	21,15	36,04	28,67	14,14
1978 .....	21,19	37,19	28,30	13,32	20,84	35,42	28,85	14,89	17,44	35,28	30,02	17,26	20,69	36,41	28,66	14,24
1979 .....	20,60	37,61	28,37	13,42	20,48	35,90	28,70	14,92	17,16	35,54	29,90	17,40	20,21	36,84	28,63	14,32
1980 .....	20,08	38,08	28,47	13,37	20,18	36,41	28,64	14,77	16,89	35,81	29,96	17,34	19,79	37,30	28,68	14,23
1981 .....	19,64	38,60	28,58	13,18	19,96	36,96	28,61	14,47	16,65	36,25	30,03	17,07	19,45	37,83	28,73	13,99
1982 .....	19,28	38,96	28,87	12,89	19,79	37,42	28,68	14,11	16,48	36,51	30,26	16,75	19,17	38,21	28,95	13,67
1983 .....	18,98	39,11	29,32	12,59	19,66	37,73	28,85	13,76	16,34	36,60	30,65	16,41	18,95	38,41	29,29	13,35
1984 .....	18,73	39,19	29,53	12,55	19,50	38,00	28,84	13,66	16,23	36,61	30,78	16,38	18,75	38,55	29,42	13,28
1985 .....	18,51	39,24	29,54	12,71	19,36	38,23	28,53	13,88	16,08	36,73	30,44	16,75	18,57	38,67	29,29	13,47
1990 .....	18,39	38,05	30,14	13,41	19,06	37,13	29,12	14,69	16,15	35,53	30,44	17,88	18,42	37,53	29,82	14,23
1985 .....	18,86	35,98	31,05	14,11	19,37	35,32	30,12	15,19	16,62	34,50	30,57	18,31	18,84	35,64	30,70	14,82
2000 .....	18,82	33,78	32,56	14,84	19,30	33,69	31,81	15,20	16,93	33,76	31,25	18,06	18,83	33,75	32,20	15,22

Tableau 9. — EVOLUTION DE QUELQUES COEFFICIENTS DEMOGRAPHIQUES AU NIVEAU DES TROIS REGIONS ET DU ROYAUME.

	Coefficient de sénilité				Coefficient de dépendance				Indice de remplacement de la population âge actif			
	Région flamande	Région wallonne	Région bruxelloise	Royaume	Région flamande	Région wallonne	Région bruxelloise	Royaume	Région flamande	Région wallonne	Région bruxelloise	Royaume
<b>1. Observations</b>												
1970 .....	49	64	83	57	59	60	55	59	123	105	103	115
1975 .....	57	68	91	64	56	58	54	56	128	116	112	122
1976 .....	59	69	94	65	55	57	53	55	129	118	115	124
<b>2. Perspectives avec migrations externes</b>												
1977 .....	61	70	97	67	54	56	53	55	131	121	116	126
1978 .....	63	71	99	69	53	56	53	54	131	123	118	127
1979 .....	65	73	101	71	52	55	53	53	133	125	119	129
1990 .....	67	73	103	72	50	54	52	52	134	127	120	130
1981 .....	67	72	103	72	49	53	51	50	135	129	121	132
1982 .....	67	71	102	71	47	51	50	49	135	130	121	132
1983 .....	66	70	100	70	46	50	49	48	133	131	119	131
1984 .....	67	70	101	71	45	50	48	47	133	132	119	131
1985 .....	69	72	104	73	45	50	49	47	133	134	121	132
1990 .....	73	77	111	77	47	51	52	48	126	128	117	126
1995 .....	75	78	110	79	49	53	54	52	116	117	113	116
2000 .....	79	79	107	81	51	53	54	52	104	106	108	105

De manière générale, la part des jeunes (0 à 14 ans) diminue sensiblement puis remonte très lentement à partir de 1989. La part des personnes âgées (65 ans et plus) après avoir enregistré une faible diminution au cours des années 1980 à 1984, augmente à nouveau continuellement jusque 2000.

Quant à la part des personnes d'âge actif, (15 à 64 ans) elle va d'abord croissant pour atteindre un maximum vers les années 1984 à 1986 suivant les régions puis elle diminue.

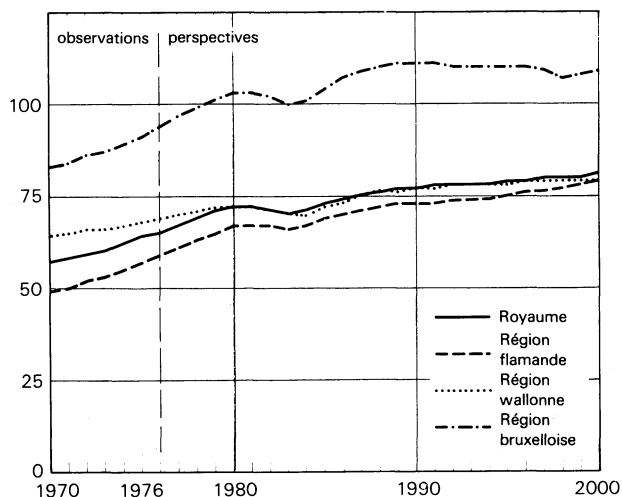
Le tableau 9 fournit un ensemble de coefficients synthétiques pour le royaume et les trois régions.

Le coefficient de sénilité

$$\left( \frac{\text{personnes de 65 ans et +}}{\text{personnes de 0 à 14 ans}} \times 100 \right)$$

était — comparé au royaume — particulièrement faible en région flamande (49 en 1970) et plus élevé à Bruxelles (83 en 1970). Jusqu'en 2000, il ne cesse d'augmenter. On constate que la région flamande rejoint alors le niveau de la région wallonne (79) et que la région bruxelloise dépasse largement le niveau 100 (107). Au cours de la période 1981-1985, il y aura un léger ralentissement dans la hausse due au creux des naissances enregistré au cours de la guerre 1914-1918. Ceci est d'ailleurs bien mis en évidence par les graphiques 5, 6a et 6b.

Graphique 5. — EVOLUTION DU COEFFICIENT DE SENILITE POUR LE ROYAUME ET LES TROIS REGIONS.



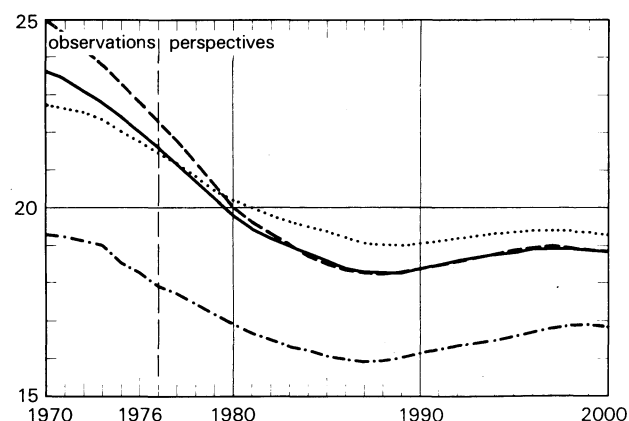
Le coefficient de dépendance

$$\left( \frac{\text{personnes de 0 à 14 ans et de 65 ans et plus}}{\text{personnes de 15 à 64 ans}} \times 100 \right),$$

en quelque sorte le rapport des personnes d'âge inactif à celles d'âge actif, se maintient dans les années de projection aux alentours du niveau 50 (un « inactif » pour deux « actifs »). En fait, si la part des jeunes diminue, la part des personnes âgées augmente. Ce coefficient est en général le plus faible pour la région flamande et le plus élevé pour la région wallonne jusqu'en 1986 puis pour la région bruxelloise par après. Suite à l'évolution spécifique de ses diverses composantes, le coefficient de dépendance atteindra au cours de la période 1981-1986, dans toutes les régions, son niveau le plus bas.

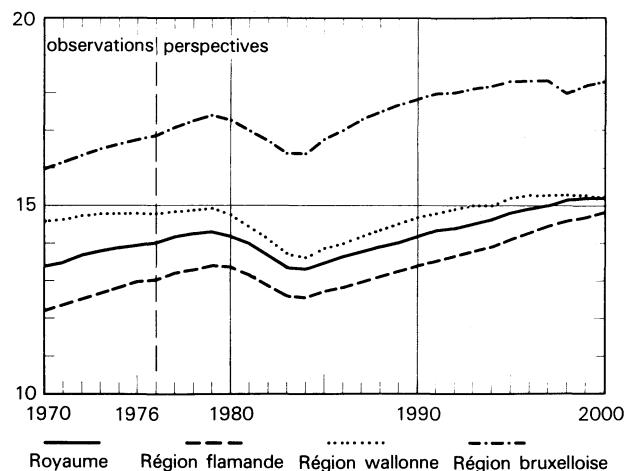
Graphique 6a. — EVOLUTION DE LA PART DE LA CLASSE D'AGE DES 0 A 14 ANS DANS L'ENSEMBLE DE LA POPULATION.

Pourcentages pour le royaume et les trois régions.



Graphique 6b. — EVOLUTION DE LA PART DE LA CLASSE D'AGE DES 65 ANS ET PLUS DANS L'ENSEMBLE DE LA POPULATION.

Pourcentages pour le royaume et les trois régions.



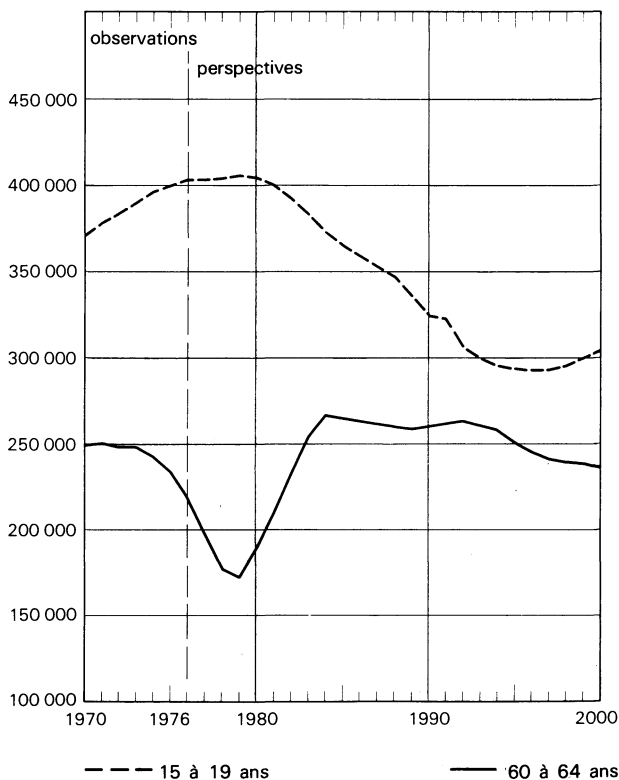
L'indice de remplacement de la population d'âge actif

$$\left( \frac{\text{personnes de 15 à 39 ans}}{\text{personnes de 40 à 64 ans}} \times 100 \right)$$

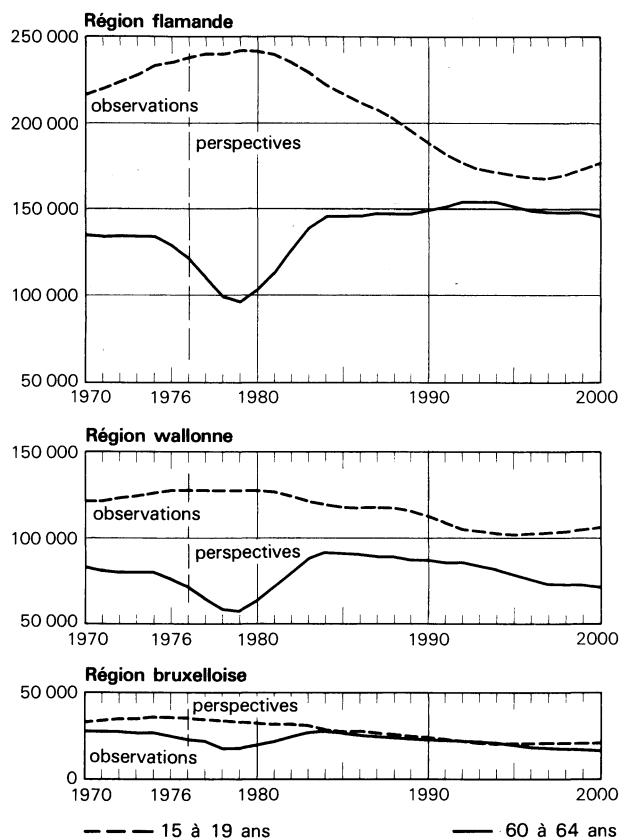
augmente sensiblement à partir de 1970 pour atteindre un maximum dans les années 1981-1982 (en région wallonne en 1985) puis il diminue fortement. Alors que cet indice était nettement supérieur en région flamande, il devient à partir de 1985 inférieur à celui de la région wallonne, qui à son tour est inférieur à celui de la région bruxelloise en 2000.

Les graphiques 7 comparent deux classes de la population masculine en âge de travailler: celle du début de la période active (15 à 19 ans) et celle de la fin de cette période (60 à 64 ans). Il permet de constater qu'au cours de la période 1980-1984 le nombre de jeunes susceptibles d'entrer sur le marché du travail diminue sensiblement, particulièrement en région flamande et que le nombre de personnes en fin de carrière augmente par contre assez bien. Ces deux éléments devraient donc entraîner pour ces années un allègement spontané de l'offre

Graphique 7a. — EVOLUTION DU NOMBRE D'HOMMES DE 15 A 19 ANS ET DE 60 A 64 ANS AU NIVEAU DU ROYAUME.



Graphique 7b. — EVOLUTION DU NOMBRE D'HOMMES DE 15 A 19 ANS ET DE 60 A 64 ANS DANS LES TROIS RÉGIONS.



sur le marché du travail. Cette détente devrait se poursuivre jusqu'en 1994, mais dans une moindre mesure, le nombre des hommes de 60 à 64 ans restant alors constant. Après 1994, ce groupe va au contraire diminuer et peu après le groupe des hommes de 15 à 19 ans devrait, suite aux hypothèses adoptées, croître à nouveau.

### 3.2. Les perspectives de population par arrondissement administratif

L'évolution démographique probable de chacun des 43 arrondissements administratifs au cours du dernier quart de siècle figure dans les tableaux 10 à 16. Les tableaux par arrondissement sont extraits de la projection dite avec migrations de Belges et d'Etrangers. Rappelons que ces projections tiennent compte aussi bien des migrations entre les arrondissements eux-mêmes que des migrations de Belges et d'Etrangers entre chaque arrondissement et l'Etranger.

Le tableau 10 donne le mouvement de la population pour les six années suivantes: 1976, 1980, 1985, 1990, 1995 et 2000.

Les arrondissements de Bruxelles-capitale et d'Anvers connaissent, aussi bien en chiffres absolus qu'en chiffres relatifs, une diminution naturelle importante. Dans l'arrondissement de Bruxelles-capitale, cela est du, entre autres, au taux élevé de décès résultant d'une vieille structure d'âge. Si Bruxelles-capitale, comparé aux autres arrondissements, connaît un taux de naissances moyen, c'est en raison de la jeune structure d'âge des Etrangers immigrants. En l'an 2000, le nombre de décès dépassera le nombre de naissances davantage dans l'arrondissement d'Anvers que dans celui de Bruxelles-capitale.

Les arrondissements de Furnes, Audenarde, Ath, Tournai, Huy et Waremme ont, en chiffres relatifs, une diminution naturelle assez marquée. Cette diminution naturelle s'accroîtra encore vers la fin du siècle dans l'arrondissement de Furnes, tandis que dans les cinq autres elle deviendra moins forte. Un accroissement naturel notable caractérise les arrondissements de Hasselt et Maaseik et, dans une moindre mesure, les arrondissements de Turnhout et de Tongres. La structure d'âge jeune, de ces arrondissements est à l'origine du faible taux de décès. C'est ce faible taux de décès qui est le principal facteur de l'important accroissement naturel dans ces arrondissements.

Les soldes migratoires des arrondissements brabançons résultent en grande partie des mouvements migratoires à l'intérieur de cette province. L'important solde migratoire négatif de Bruxelles-capitale, qui se prolongera vraisemblablement jusqu'à la fin de ce siècle, provoque le solde migratoire positif élevé des arrondissements de Nivelles et de Hal-Vilvorde.

Bien que les soldes migratoires, en valeurs absolues, y soient moins importants que dans les arrondissements brabançons, on constate que:

- le solde migratoire négatif de l'arrondissement d'Anvers influence de manière positive le solde migratoire des arrondissements de Saint-Nicolas et Malines;
- de même, le solde migratoire négatif de l'arrondissement de Liège influence de manière positive le solde migratoire des arrondissements de Huy et Waremme.

Du tableau 10, il ressort que les arrondissements de Bruxelles-capitale, Anvers, Liège, Charleroi et Gand qui comportent une grande agglomération manifestent un solde migratoire négatif. Les arron-

dissements de Dixmude, Ypres, Furnes et Bastogne, situés loin d'un centre économique, enregistrent un important solde migratoire négatif en termes relatifs.

L'accroissement total de la population repris à la dernière colonne du tableau 10 indique l'augmentation de la population totale entre deux années consécutives.

Le tableau 11 donne l'évolution de la population totale par arrondissement, année par année pour la période 1976-1985 et ensuite pour les années 1990, 1995 et 2000.

On constate dans le tableau 11 que l'arrondissement d'Anvers passe de 929.237 habitants en 1976 à 869.193 habitants en l'an 2000. Cependant, à la fin du siècle, Anvers deviendrait l'arrondissement le plus peuplé. En effet, Bruxelles-capitale tomberait de 1.042.052 habitants en 1976 à 788.642 habitants en l'an 2000. C'est dans l'arrondissement de Nivelles que l'on enregistrerait l'augmentation absolue la plus forte: la population y passerait de 268.655 personnes en 1976 à 375.039 personnes à la fin de ce siècle.

Le tableau 12 précise l'évolution de la population totale par arrondissement au moyen d'indices (où 1976 = 100) et d'un chiffre synthétique qui est le taux de croissance annuel moyen prévisible sur la période 1976-2000.

Les taux de croissance positifs les plus forts sont ceux des arrondissements de Nivelles, Hasselt et Maaseik. Les arrondissements de Bruxelles-capitale, Anvers, Liège, Charleroi et Gand, dans lesquels les centres urbains concentrent la plus grande partie de la population, voient leurs populations décroître dans une mesure plus ou moins grande au cours du dernier quart de ce siècle.

Les tableaux 13 à 16 décrivent l'évolution des structures de la population dans les arrondissements telle qu'elle découle des perspectives démographiques pour la période 1976-2000.

A titre documentaire, le tableau 13 reproduit pour tous les arrondissements l'évolution de la population par sexe pour les trois grandes classes d'âge: 0 à 14 ans, 15 à 64 ans, 65 ans et plus.

Les rapports entre certains groupes d'âge — tels qu'ils sont repris dans les tableaux 14, 15 et 16 — fournissent une information plus compacte sur les structures d'âge.

Le tableau 14 reprend les coefficients de sénilité

$$\left( \frac{65 \text{ ans et +}}{0 \text{ à } 14 \text{ ans}} \times 100 \right)$$

par arrondissement pour chaque année jusque 1985 et ensuite pour les années 1990, 1995 et 2000.

En 1985, le coefficient dépasse à Bruxelles-capitale la valeur 100, ce qui signifie que le groupe des 65 ans et plus devient de plus en plus supérieur à celui des 0 à 14 ans. Les arrondissements de Turnhout, Hasselt et Maaseik devraient avoir encore en 1985 un coefficient de sénilité inférieur à 50. A ce moment, dans ces arrondissements, le groupe des 0 à 14 ans serait environ deux fois aussi important que celui des 65 ans et plus.

En l'an 2000, le coefficient de sénilité des deux plus grands arrondissements, Anvers et Bruxelles-capitale, dépassera la valeur 100. Le coefficient de sénilité dépassera la valeur 100 également dans les arrondissements côtiers d'Ostende et de Furnes ainsi que dans l'arrondissement de Dixmude. A la fin du siècle, aucun arrondissement n'aurait un coefficient de sénilité inférieur à la valeur 50.

Le tableau 15 donne les coefficients de dépendance

$$\left( \frac{0 \text{ à } 14 \text{ ans} + 65 \text{ ans et plus}}{15 \text{ à } 64 \text{ ans}} \times 100 \right)$$

par arrondissement, pour chaque année jusque 1985 et ensuite pour les années 1990, 1995 et 2000.

On constate, pendant la période 1976-2000, une évolution analogue du coefficient de dépendance dans tous les arrondissements. Il diminue pendant la période 1976-1985 pour ensuite croître à nouveau, excepté dans les arrondissements de Nivelles et de Waremme.

En l'an 2000, le coefficient de dépendance sera néanmoins inférieur à ce qu'il était en 1976 dans tous les arrondissements, excepté dans les arrondissements de Bruxelles-capitale et de Charleroi.

Le tableau 16 reproduit l'indice de remplacement de la population d'âge actif

$$\left( \frac{15 \text{ à } 39 \text{ ans}}{40 \text{ à } 64 \text{ ans}} \times 100 \right)$$

par arrondissement, pour chaque année de 1976 à 1985 et ensuite pour les années 1990, 1995 et 2000.

Les indices de remplacement de la population d'âge actif évoluent de manière semblable dans tous

les arrondissements, à l'exception de ceux de Hasselt et Maaseik. Ils augmentent d'abord, atteignant un maximum dans les années 1981-1982 au niveau des arrondissements de la région flamande et atteignant un maximum en 1985 dans les arrondissements de la région wallonne, à l'exception de celui de Mouscron. Ce maximum est la conséquence de la reprise des naissances pendant ou après la seconde guerre mondiale. Cette reprise a été plus marquée dans la région wallonne que dans la région flamande.

Ces coefficients diminuent ensuite et atteignent en 2000, dans tous les arrondissements, des valeurs inférieures à celles de 1976. Pour certains arrondissements, ces valeurs sont même inférieures à 100. A la fin du siècle, les différences entre les arrondissements par ce coefficient seront de plus en plus minces.

## Conclusion

Les perspectives démographiques 1976-2000 mettent en évidence que, pendant cette période, la population de l'ensemble de la Belgique restera assez constante manifestant un vieillissement nettement prononcé.

La diminution du nombre de naissances pendant la première guerre mondiale adoucit pendant la période 1980-1985 le processus de vieillissement. Toutefois, à partir de 1985 ce processus reprendra à un rythme accéléré.

Au cours de la période de la projection, la région flamande et la région wallonne présenteraient de plus en plus des comportements démographiques analogues. La structure âgée de population qui caractérise la région wallonne tout au long des années de perspectives serait également endossée par la région flamande à la fin de ce siècle.

Des données par arrondissement, il ressort qu'à ce niveau, l'évolution démographique future sera surtout déterminée par les migrations de personnes entre les agglomérations, les centres urbains et leur périphérie. L'accroissement naturel de la population n'a plus guère d'impact sur les différences spatiales de l'évolution démographique.

Le mouvement migratoire de Bruxelles-capitale vers les arrondissements de Hal-Vilvorde et de Nivelles détermine en grande partie les comportements démographiques particulièrement divergents des arrondissements brabançons.



Bien que la population de l'arrondissement d'Anvers diminue — ce qui se traduit entre autres par un mouvement migratoire vers les arrondissements de Saint-Nicolas et de Malines —, Anvers sera vraisemblablement à la fin des années 80 l'arrondissement le plus peuplé de notre pays. On s'attend à un processus de vieillissement marqué dans cet arrondissement au cours des deux dernières décennies de ce siècle.

Il serait souhaitable de pouvoir établir des perspectives démographiques à échéances régulières afin de tenir compte des développements démographiques les plus récents. L'élaboration de nouvelles perspectives dans le futur aboutira vraisemblablement à la conclusion que le processus de vieillissement de la population qui se manifeste fortement dans tout le pays à partir de 1985 se renforcera encore dans les vingt-cinq premières années du siècle prochain, à moins de bouleversements démographiques importants et inattendus.

Tableau 10. — MOUVEMENT DE LA POPULATION  
Chiffres par arrondissement avec migrations externes de Belges et d'Étrangers.

	Naissances		Décès		Accroissement naturel de la population		Solde migratoire		Accroissement total de la population	
	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants
<b>Arrondissement d'Anvers</b>										
1976 .....	10 235	11,02	10 998	11,84	- 763	-0,82	1 392	1,50	629	0,68
1980 .....	9 478	10,30	11 374	12,36	-1 896	-2,06	- 1 134	- 1,23	- 3 030	- 3,29
1985 .....	10 394	11,47	11 628	12,83	-1 234	-1,36	- 1 418	- 1,56	- 2 652	- 2,92
1990 .....	10 654	11,91	11 698	13,08	-1 044	-1,17	- 1 118	- 1,25	- 2 162	- 2,42
1995 .....	10 113	11,45	11 623	13,15	-1 510	-1,70	- 818	- 0,93	- 2 328	- 2,63
2000 .....	9 223	10,59	11 536	13,25	-2 313	-2,66	- 518	- 0,59	- 2 831	- 3,25
<b>Arrondissement de Malines</b>										
1976 .....	3 268	11,42	3 343	11,68	- 75	- 0,26	388	1,36	313	1,10
1980 .....	3 192	10,93	3 444	11,79	- 252	- 0,86	454	1,55	202	0,69
1985 .....	3 614	12,30	3 577	12,17	37	0,13	469	1,60	506	1,73
1990 .....	3 777	12,73	3 644	12,28	133	0,45	419	1,41	552	1,86
1995 .....	3 652	12,21	3 660	12,24	- 8	-0,03	369	1,23	361	1,20
2000 .....	3 416	11,39	3 669	12,23	- 253	-0,84	319	1,06	66	0,22
<b>Arrondissement de Turnhout</b>										
1976 .....	4 699	13,58	2 809	8,12	1 890	5,46	674	1,95	2 564	7,41
1980 .....	4 337	12,24	3 005	8,48	1 332	3,76	530	1,50	1 862	5,26
1985 .....	5 081	13,91	3 222	8,82	1 859	5,09	607	1,66	2 466	6,75
1990 .....	5 393	14,27	3 444	9,11	1 949	5,16	507	1,34	2 456	6,50
1995 .....	5 218	13,41	3 627	9,32	1 591	4,09	407	1,05	1 998	5,14
2000 .....	4 928	12,39	3 796	9,54	1 132	2,85	307	0,77	1 439	3,62
<b>Arrondissement de Bruxelles-Capitale</b>										
1976 .....	12 209	11,67	14 279	13,65	-2 070	-1,98	- 6 665	- 6,37	- 8 735	- 8,35
1980 .....	11 513	11,62	14 152	14,28	-2 639	-2,66	-11 574	-11,68	-14 213	-14,34
1985 .....	11 219	12,13	13 537	14,64	-2 318	-2,51	-10 000	-10,81	-12 318	-13,32
1990 .....	10 852	12,49	12 805	14,74	-1 953	-2,25	- 8 000	- 9,21	- 9 953	-11,46
1995 .....	10 270	12,45	12 012	14,56	-1 742	-2,11	- 6 000	- 7,27	- 7 742	- 9,38
2000 .....	9 700	12,26	11 323	14,31	-1 623	-2,05	- 4 000	- 5,05	- 5 623	- 7,10
<b>Arrondissement de Hal-Vilvorde</b>										
1976 .....	5 623	11,14	5 463	10,82	160	0,32	4 104	8,13	4 264	8,45
1980 .....	5 876	11,36	5 645	10,92	231	0,44	3 773	7,30	4 004	7,74
1985 .....	6 641	12,37	5 990	11,16	651	1,21	3 236	6,03	3 887	7,24
1990 .....	6 895	12,43	6 231	11,23	664	1,20	2 486	4,48	3 150	5,68
1995 .....	6 563	11,56	6 386	11,25	177	0,31	1 736	3,06	1 913	3,37
2000 .....	6 122	10,67	6 563	11,44	- 441	-0,77	986	1,72	545	0,95
<b>Arrondissement de Louvain</b>										
1976 .....	4 897	12,10	4 288	10,59	609	1,51	507	1,25	1 116	2,76
1980 .....	4 700	11,46	4 641	11,31	59	0,15	1 225	2,99	1 284	3,14
1985 .....	5 284	12,64	4 795	11,47	489	1,17	1 346	3,22	1 835	4,39
1990 .....	5 584	13,08	4 915	11,51	669	1,57	996	2,33	1 665	3,90
1995 .....	5 493	12,65	4 986	11,48	507	1,17	646	1,49	1 153	2,66
2000 .....	5 162	11,79	5 111	11,67	51	0,12	296	0,68	347	0,80

Tableau 10. — MOUVEMENT DE LA POPULATION (suite).  
Chiffres par arrondissement avec migrations externes de Belges et d'Étrangers.

	Naissances		Décès		Accroissement naturel de la population		Solde migratoire		Accroissement total de la population	
	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants
<b>Arrondissement de Nivelles</b>										
1976 .....	3 174	11,96	3 082	11,61	92	0,35	6 361	23,96	6 453	24,31
1980 .....	3 407	11,82	3 147	10,92	260	0,90	5 262	18,26	5 522	19,16
1985 .....	3 819	12,13	3 286	10,44	533	1,69	4 563	14,50	5 096	16,19
1990 .....	4 038	11,93	3 380	9,99	658	1,94	3 676	10,86	4 334	12,80
1995 .....	4 210	11,76	3 455	9,65	755	2,11	2 790	7,79	3 545	9,90
2000 .....	4 353	11,65	3 567	9,55	786	2,10	1 903	5,09	2 689	7,19
<b>Arrondissement de Bruges</b>										
1976 .....	3 103	12,32	2 758	10,95	345	1,37	1 022	4,06	1 367	5,43
1980 .....	2 948	11,60	2 889	11,37	59	0,23	781	3,07	840	3,30
1985 .....	3 346	12,88	3 010	11,59	336	1,29	1 042	4,01	1 378	5,30
1990 .....	3 592	13,48	3 059	11,48	533	2,00	742	2,78	1 275	4,78
1995 .....	3 575	13,14	3 086	11,34	489	1,80	442	1,62	931	3,42
2000 .....	3 357	12,19	3 124	11,34	233	0,85	142	0,52	375	1,37
<b>Arrondissement de Dixmude</b>										
1976 .....	534	11,57	531	11,50	3	0,07	-365	-7,91	-362	-7,84
1980 .....	519	11,11	561	12,01	-42	-0,90	-250	-5,35	-292	-6,25
1985 .....	557	12,32	574	12,70	-17	-0,38	-279	-6,17	-296	-6,55
1990 .....	562	12,80	586	13,35	-24	-0,55	-213	-4,85	-237	-5,40
1995 .....	502	11,73	566	13,23	-64	-1,50	-145	-3,39	-209	-4,89
2000 .....	430	10,32	585	14,04	-155	-3,72	-79	-1,90	-234	-5,62
<b>Arrondissement d'Ypres</b>										
1976 .....	1 376	13,12	1 255	11,97	121	1,15	-329	-3,14	-208	-1,99
1980 .....	1 299	12,51	1 253	12,07	46	0,44	-353	-3,40	-307	-2,96
1985 .....	1 370	13,36	1 281	12,49	89	0,87	-312	-3,04	-223	-2,17
1990 .....	1 371	13,50	1 284	12,65	87	0,85	-275	-2,71	-188	-1,86
1995 .....	1 316	13,08	1 274	12,66	42	0,42	-239	-2,38	-197	-1,96
2000 .....	1 247	12,52	1 267	12,72	-20	-0,20	-202	-2,03	-222	-2,23
<b>Arrondissement de Courtrai</b>										
1976 .....	3 574	13,24	2 897	10,73	677	2,51	-109	-0,40	568	2,11
1980 .....	3 366	12,40	3 030	11,16	336	1,24	-68	-0,25	268	0,99
1985 .....	3 757	13,72	3 123	11,40	634	2,32	-19	-0,07	615	2,25
1990 .....	3 963	14,28	3 169	11,42	794	2,86	28	0,10	822	2,96
1995 .....	3 849	13,67	3 179	11,29	670	2,38	74	0,26	744	2,64
2000 .....	3 625	12,73	3 216	11,29	409	1,44	121	0,42	530	1,86
<b>Arrondissement d'Ostende</b>										
1976 .....	1 449	11,01	1 516	11,52	-67	-0,51	279	2,12	212	1,61
1980 .....	1 372	10,36	1 618	12,22	-246	-1,86	19	0,14	-227	-1,72
1985 .....	1 486	11,31	1 658	12,62	-172	-1,31	5	0,04	-167	-1,27
1990 .....	1 539	11,76	1 682	12,85	-143	-1,09	58	0,44	-85	-0,65
1995 .....	1 494	11,45	1 702	13,05	-208	-1,60	112	0,86	-96	-0,74
2000 .....	1 362	10,49	1 720	13,25	-358	-2,76	165	1,27	-193	-1,49

Tableau 10. — MOUVEMENT DE LA POPULATION (suite).  
Chiffres par arrondissement avec migrations externes de Belges et d'Étrangers.

	Naissances		Décès		Accroissement naturel de la population		Solde migratoire		Accroissement total de la population	
	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants
<b>Arrondissement de Roulers</b>										
1976 .....	1 866	13,15	1 518	10,70	348	2,45	15	0,11	363	2,56
1980 .....	1 723	12,74	1 489	11,01	234	1,73	-176	-1,30	58	0,43
1985 .....	1 879	13,84	1 534	11,30	345	2,54	-199	-1,47	146	1,07
1990 .....	1 956	14,30	1 572	11,49	384	2,81	-133	-0,97	251	1,84
1995 .....	1 894	13,72	1 588	11,50	306	2,22	-65	-0,47	241	1,75
2000 .....	1 767	12,71	1 609	11,57	158	1,14	1	0,01	159	1,15
<b>Arrondissement de Tielt</b>										
1976 .....	987	12,77	799	10,33	188	2,44	-243	-3,14	-55	-0,70
1980 .....	1 074	12,77	1 011	12,02	63	0,75	-143	-1,70	-80	-0,95
1985 .....	1 156	13,77	1 005	11,97	151	1,80	-122	-1,45	29	0,35
1990 .....	1 174	13,94	1 004	11,92	170	2,02	-115	-1,37	55	0,65
1995 .....	1 098	13,02	986	11,69	112	1,33	-109	-1,29	3	0,04
2000 .....	1 026	12,19	986	11,71	40	0,48	-102	-1,21	-62	-0,73
<b>Arrondissement de Furnes</b>										
1976 .....	543	11,12	586	12,00	-43	-0,88	-39	-0,80	-82	-1,68
1980 .....	492	10,55	615	13,19	-123	-2,64	-80	-1,72	-203	-4,36
1985 .....	516	11,31	617	13,53	-101	-2,22	-127	-2,78	-228	-5,00
1990 .....	514	11,54	606	13,61	-92	-2,07	-117	-2,63	-209	-4,70
1995 .....	471	10,85	598	13,77	-127	-2,92	-107	-2,46	-234	-5,38
2000 .....	413	9,80	602	14,29	-189	-4,49	-97	-2,30	-286	-6,79
<b>Arrondissement d'Alost</b>										
1976 .....	3 234	12,21	3 228	12,19	6	0,02	-701	-2,65	-695	-2,63
1980 .....	3 067	11,68	3 046	11,60	21	0,08	-449	-1,71	-428	-1,63
1985 .....	3 330	12,75	3 101	11,88	229	0,87	-412	-1,58	-183	-0,71
1990 .....	3 377	12,96	3 131	12,02	246	0,94	-345	-1,32	-99	-0,38
1995 .....	3 198	12,31	3 127	12,03	71	0,28	-279	-1,07	-208	-0,80
2000 .....	2 962	11,46	3 112	12,04	-150	-0,58	-212	-0,82	-362	-1,40
<b>Arrondissement de Termonde</b>										
1976 .....	2 208	12,41	2 172	12,21	36	0,20	273	1,53	309	1,73
1980 .....	2 131	11,90	2 031	11,34	100	0,56	92	0,51	192	1,07
1985 .....	2 323	12,87	2 128	11,79	195	1,08	198	1,10	393	2,18
1990 .....	2 413	13,23	2 177	11,93	236	1,30	98	0,54	334	1,84
1995 .....	2 339	12,73	2 195	11,95	144	0,78	-2	-0,01	142	0,77
2000 .....	2 178	11,86	2 208	12,02	-30	-0,16	-102	-0,56	-132	-0,72
<b>Arrondissement d'Eeklo</b>										
1976 .....	1 108	12,66	1 001	11,44	107	1,22	226	2,58	333	3,80
1980 .....	984	12,32	1 012	12,67	-28	-0,35	181	2,27	153	1,92
1985 .....	1 082	13,36	1 032	12,74	50	0,62	240	2,96	290	3,58
1990 .....	1 138	13,79	1 006	12,19	132	1,60	170	2,06	302	3,66
1995 .....	1 123	13,40	993	11,85	130	1,55	100	1,19	230	2,74
2000 .....	1 078	12,73	984	11,62	94	1,11	30	0,35	124	1,46

Tableau 10. — MOUVEMENT DE LA POPULATION (suite).  
Chiffres par arrondissement avec migrations externes de Belges et d'Étrangers.

	Naissances		Décès		Accroissement naturel de la population		Solde migratoire		Accroissement total de la population	
	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants
<b>Arrondissement de Gand</b>										
1976 .....	5 959	12,47	6 073	12,71	-114	-0,24	-621	-1,30	-735	-1,54
1980 .....	5 738	11,86	6 271	12,96	-533	-1,10	-223	-0,46	-756	-1,56
1985 .....	6 384	13,28	6 204	12,90	180	0,38	-666	-1,39	-486	-1,01
1990 .....	6 742	14,05	6 073	12,66	669	1,39	-716	-1,49	- 47	-0,10
1995 .....	6 583	13,72	5 888	12,27	695	1,45	-766	-1,60	- 71	-0,15
2000 .....	6 109	12,77	5 765	12,05	344	0,72	-816	-1,71	-472	-0,99
<b>Arrondissement d'Audenarde</b>										
1976 .....	1 275	11,38	1 495	13,34	-220	-1,96	-138	-1,23	-358	-3,19
1980 .....	1 294	11,64	1 592	14,32	-298	-2,68	- 89	-0,80	-387	-3,48
1985 .....	1 350	12,34	1 555	14,21	-205	-1,87	- 87	-0,79	-292	-2,66
1990 .....	1 333	12,33	1 511	13,98	-178	-1,65	- 90	-0,83	-268	-2,48
1995 .....	1 274	11,93	1 439	13,48	-165	-1,55	- 94	-0,88	-259	-2,43
2000 .....	1 215	11,53	1 389	13,18	-174	-1,65	- 97	-0,92	-271	-2,57
<b>Arrondissement de Saint-Nicolas</b>										
1976 .....	2 777	13,54	2 233	10,89	544	2,65	404	1,97	948	4,62
1980 .....	2 677	12,82	2 312	11,07	365	1,75	539	2,58	904	4,33
1985 .....	2 958	13,81	2 397	11,19	561	2,62	673	3,14	1 234	5,76
1990 .....	3 146	14,25	2 471	11,19	675	3,06	740	3,35	1 415	6,41
1995 .....	3 175	13,93	2 507	11,00	668	2,93	806	3,54	1 474	6,47
2000 .....	3 135	13,32	2 542	10,80	593	2,52	873	3,71	1 466	6,23
<b>Arrondissement d'Ath</b>										
1976 .....	810	10,87	1 136	15,24	- 326	-4,37	35	0,47	-291	-3,90
1980 .....	857	11,04	1 127	14,52	-270	-3,48	151	1,95	-119	-1,53
1985 .....	895	11,63	1 100	14,29	-205	-2,66	67	0,87	-138	-1,79
1990 .....	914	11,96	1 084	14,19	-170	-2,23	84	1,10	- 86	-1,13
1995 .....	908	11,93	1 052	13,82	-144	-1,89	100	1,31	- 44	-0,58
2000 .....	882	11,62	1 035	13,63	-153	-2,01	117	1,54	- 36	-0,47
<b>Arrondissement de Charleroi</b>										
1976 .....	5 473	12,02	6 145	13,50	-672	-1,48	-1 946	-4,28	-2 618	-5,76
1980 .....	5 373	12,09	5 650	12,71	-277	-0,62	-1 930	-4,34	-2 207	-4,96
1985 .....	5 573	12,83	5 593	12,88	- 20	-0,05	-1 853	-4,27	-1 873	-4,32
1990 .....	5 643	13,25	5 473	12,85	170	0,40	-1 673	-3,93	-1 503	-3,53
1995 .....	5 515	13,16	5 308	12,67	207	0,49	-1 493	-3,56	-1 286	-3,07
2000 .....	5 189	12,58	5 182	12,56	7	0,02	-1 313	-3,18	-1 306	-3,16
<b>Arrondissement de Mons</b>										
1976 .....	3 255	12,35	3 657	13,88	-402	-1,53	-481	-1,83	-883	-3,36
1980 .....	3 288	12,66	3 391	13,05	-103	-0,39	-249	-0,96	-352	-1,35
1985 .....	3 435	13,29	3 364	13,02	71	0,27	-292	-1,13	-221	-0,86
1990 .....	3 464	13,45	3 308	12,84	156	0,61	-279	-1,08	-123	-0,47
1995 .....	3 456	13,43	3 207	12,47	249	0,96	-265	-1,03	- 16	-0,07
2000 .....	3 390	13,18	3 121	12,13	269	1,05	-252	-0,98	17	0,07

Tableau 10. — MOUVEMENT DE LA POPULATION (suite).  
Chiffres par arrondissement avec migrations externes de Belges et d'Étrangers.

	Naissances		Décès		Accroissement naturel de la population		Solde migratoire		Accroissement total de la population	
	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants
<b>Arrondissement de Mouscron</b>										
1976 .....	936	12,80	1 059	14,48	-123	-1,68	201	2,75	78	1,07
1980 .....	910	12,56	993	13,70	- 83	-1,14	- 88	-1,21	-171	-2,35
1985 .....	940	13,09	983	13,69	- 43	-0,60	- 59	-0,82	-102	-1,42
1990 .....	978	13,65	926	12,93	52	0,72	- 22	-0,31	30	0,41
1995 .....	1 005	13,94	874	12,12	131	1,82	14	0,19	145	2,01
2000 .....	988	13,54	845	11,58	143	1,96	51	0,70	194	2,66
<b>Arrondissement de Soignies</b>										
1976 .....	2 020	12,23	2 214	13,41	-194	-1,18	703	4,26	509	3,08
1980 .....	2 124	12,70	2 193	13,12	- 69	-0,42	243	1,45	174	1,03
1985 .....	2 291	13,59	2 154	12,78	137	0,81	228	1,35	365	2,16
1990 .....	2 357	13,82	2 098	12,30	259	1,52	178	1,04	437	2,56
1995 .....	2 325	13,45	2 023	11,71	302	1,74	128	0,74	430	2,48
2000 .....	2 250	12,87	1 978	11,32	272	1,55	78	0,45	350	2,00
<b>Arrondissement de Thuin</b>										
1976 .....	1 586	11,44	1 856	13,39	-270	-1,95	198	1,43	- 72	-0,52
1980 .....	1 649	11,57	1 843	12,93	-194	-1,36	486	3,41	292	2,05
1985 .....	1 779	12,35	1 858	12,90	- 79	-0,55	392	2,72	313	2,17
1990 .....	1 821	12,48	1 854	12,71	- 33	-0,23	459	3,15	426	2,92
1995 .....	1 822	12,28	1 826	12,31	- 4	-0,03	525	3,54	521	3,51
2000 .....	1 804	11,94	1 818	12,04	- 14	-0,10	592	3,92	578	3,82
<b>Arrondissement de Tournai</b>										
1976 .....	1 715	11,44	2 218	14,79	-503	-3,35	237	1,58	-266	-1,77
1980 .....	1 730	11,93	2 085	14,38	-355	-2,45	182	1,26	-173	-1,19
1985 .....	1 815	12,55	2 040	14,10	-225	-1,55	254	1,76	29	0,21
1990 .....	1 879	12,94	1 958	13,48	- 79	-0,54	261	1,80	182	1,26
1995 .....	1 919	13,10	1 872	12,78	47	0,32	267	1,82	314	2,14
2000 .....	1 900	12,82	1 815	12,24	85	0,58	274	1,85	359	2,43
<b>Arrondissement de Huy</b>										
1976 .....	1 170	12,30	1 534	16,12	-364	-3,82	646	6,79	282	2,97
1980 .....	1 077	12,02	1 233	13,76	-156	-1,74	724	8,08	568	6,34
1985 .....	1 151	12,42	1 246	13,45	- 95	-1,03	738	7,96	643	6,93
1990 .....	1 180	12,30	1 254	13,07	- 74	-0,77	735	7,66	661	6,89
1995 .....	1 207	12,16	1 251	12,60	- 44	-0,44	731	7,36	687	6,92
2000 .....	1 252	12,18	1 254	12,20	- 2	-0,02	728	7,08	726	7,06
<b>Arrondissement de Liège</b>										
1976 .....	7 362	11,90	8 761	14,16	-1 399	-2,26	- 2 338	- 3,78	- 3 737	- 6,04
1980 .....	7 345	11,96	8 137	13,25	- 792	-1,29	- 595	- 0,97	- 1 387	- 2,26
1985 .....	7 715	12,70	8 070	13,28	- 355	-0,58	- 835	- 1,37	- 1 190	- 1,95
1990 .....	7 749	12,87	7 900	13,12	- 151	-0,25	- 772	- 1,28	- 923	- 1,53
1995 .....	7 555	12,63	7 699	12,87	- 144	-0,24	- 708	- 1,18	- 852	- 1,42
2000 .....	7 187	12,11	7 513	12,66	- 326	-0,55	- 645	- 1,09	- 971	- 1,64

Tableau 10. — MOUVEMENT DE LA POPULATION (suite).  
Chiffres par arrondissement avec migrations externes de Belges et d'Étrangers.

	Naissances		Décès		Accroissement naturel de la population		Solde migratoire		Accroissement total de la population	
	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants
<b>Arrondissement de Verviers</b>										
1976 .....	3 078	12,60	3 245	13,28	- 167	-0,68	863	3,53	696	2,85
1980 .....	3 104	12,67	3 020	12,33	84	0,34	171	0,70	255	1,04
1985 .....	3 434	13,90	3 050	12,35	384	1,55	171	0,69	555	2,24
1990 .....	3 587	14,33	3 027	12,09	560	2,24	191	0,76	751	3,00
1995 .....	3 493	13,74	2 968	11,68	525	2,06	211	0,83	736	2,89
2000 .....	3 326	12,92	2 937	11,41	389	1,51	231	0,90	620	2,41
<b>Arrondissement de Waremme</b>										
1976 .....	682	11,45	957	16,06	- 275	-4,61	278	4,67	3	0,06
1980 .....	655	10,80	865	14,27	- 210	-3,47	400	6,60	190	3,13
1985 .....	690	11,20	871	14,14	- 181	-2,94	391	6,35	210	3,41
1990 .....	687	10,99	845	13,52	- 158	-2,53	315	5,04	157	2,51
1995 .....	668	10,60	834	13,23	- 166	-2,63	237	3,76	71	1,13
2000 .....	656	10,37	816	12,91	- 160	-2,54	161	2,55	1	0,01
<b>Arrondissement de Hasselt</b>										
1976 .....	5 184	15,27	2 547	7,50	2 637	7,77	1 679	4,95	4 316	12,72
1980 .....	4 833	13,72	2 690	7,64	2 143	6,08	779	2,21	2 922	8,29
1985 .....	5 568	15,11	2 966	8,05	2 602	7,06	816	2,22	3 418	9,28
1990 .....	5 866	15,21	3 225	8,36	2 641	6,85	813	2,11	3 454	8,96
1995 .....	5 796	14,41	3 507	8,72	2 289	5,69	809	2,01	3 098	7,70
2000 .....	5 726	13,74	3 814	9,15	1 912	4,59	806	1,93	2 718	6,52
<b>Arrondissement de Maaseik</b>										
1976 .....	2 774	15,61	1 148	6,46	1 626	9,15	-163	-0,92	1 463	8,23
1980 .....	2 425	13,26	1 266	6,92	1 159	6,34	- 87	-0,48	1 072	5,86
1985 .....	2 881	15,24	1 385	7,32	1 496	7,92	-104	-0,55	1 392	7,37
1990 .....	3 093	15,74	1 516	7,71	1 577	8,03	- 44	-0,22	1 533	7,81
1995 .....	2 975	14,59	1 635	8,02	1 340	6,57	16	0,08	1 356	6,65
2000 .....	2 819	13,43	1 795	8,55	1 024	4,88	76	0,36	1 100	5,24
<b>Arrondissement de Tongres</b>										
1976 .....	2 374	13,83	1 590	9,26	784	4,57	- 12	-0,07	772	4,50
1980 .....	2 199	12,54	1 576	8,99	623	3,55	125	0,71	748	4,26
1985 .....	2 515	13,98	1 672	9,29	843	4,69	213	1,18	1 056	5,87
1990 .....	2 677	14,44	1 764	9,52	913	4,92	176	0,95	1 089	5,87
1995 .....	2 632	13,82	1 866	9,80	766	4,02	140	0,74	906	4,76
2000 .....	2 517	12,95	1 941	9,98	576	2,97	103	0,53	679	3,50
<b>Arrondissement d'Arlon</b>										
1976 .....	610	12,33	589	11,90	21	0,43	98	1,98	119	2,41
1980 .....	587	12,09	552	11,37	35	0,72	- 95	-1,96	- 60	-1,24
1985 .....	670	13,84	550	11,36	120	2,48	-140	-2,89	- 20	-0,41
1990 .....	693	14,29	556	11,47	137	2,82	-107	-2,21	30	0,61
1995 .....	663	13,60	537	11,02	126	2,58	- 73	-1,50	53	1,08
2000 .....	617	12,61	541	11,05	76	1,56	- 40	-0,82	36	0,74

Tableau 10. — MOUVEMENT DE LA POPULATION (suite).  
Chiffres par arrondissement avec migrations externes de Belges et d'Étrangers.

	Naissances		Décès		Accroissement naturel de la population		Solde migratoire		Accroissement total de la population	
	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants	Valeurs absolues	Taux par 1000 habitants
<b>Arrondissement de Bastogne</b>										
1976 .....	436	12,65	429	12,45	7	0,20	-109	-3,16	-102	-2,96
1980 .....	484	13,68	445	12,58	39	1,10	-115	-3,25	-76	-2,15
1985 .....	530	15,09	453	12,90	77	2,19	-104	-2,96	-27	-0,77
1990 .....	539	15,39	451	12,88	88	2,51	-104	-2,97	-16	-0,46
1995 .....	508	14,56	446	12,78	62	1,78	-104	-2,98	-42	-1,20
2000 .....	470	13,56	432	12,47	38	1,09	-104	-3,00	-66	-1,91
<b>Arrondissement de Marche-en-Famenne</b>										
1976 .....	491	12,20	577	14,33	-86	-2,13	129	3,20	43	1,07
1980 .....	510	12,51	525	12,88	-15	-0,37	162	3,97	147	3,60
1985 .....	550	13,16	533	12,75	17	0,41	115	2,75	132	3,16
1990 .....	557	13,21	551	13,07	6	0,14	119	2,82	125	2,96
1995 .....	534	12,49	554	12,95	-20	-0,46	121	2,83	101	2,37
2000 .....	504	11,66	547	12,66	-43	-1,00	125	2,89	82	1,89
<b>Arrondissement de Neufchateau</b>										
1976 .....	704	13,34	725	13,74	-21	-0,40	-45	-0,85	-66	-1,25
1980 .....	677	13,08	649	12,53	28	0,55	17	0,33	45	0,88
1985 .....	702	13,49	656	12,61	46	0,88	13	0,25	59	1,13
1990 .....	706	13,51	654	12,51	52	1,00	-14	-0,27	38	0,73
1995 .....	689	13,17	652	12,47	37	0,70	-40	-0,76	-3	-0,06
2000 .....	679	13,02	652	12,50	27	0,52	-67	-1,28	-40	-0,76
<b>Arrondissement de Virton</b>										
1976 .....	601	14,06	642	15,02	-41	-0,96	151	3,53	110	2,57
1980 .....	573	12,93	586	13,22	-13	-0,29	55	1,24	42	0,95
1985 .....	626	14,02	582	13,04	44	0,98	42	0,94	86	1,92
1990 .....	632	14,00	581	12,87	51	1,13	55	1,22	106	2,35
1995 .....	614	13,43	554	12,12	60	1,31	69	1,51	129	2,82
2000 .....	606	13,07	558	12,04	48	1,03	82	1,77	130	2,80
<b>Arrondissement de Dinant</b>										
1976 .....	1 073	12,57	1 266	14,83	-193	-2,26	276	3,23	83	0,97
1980 .....	1 059	12,02	1 138	12,91	-79	-0,89	233	2,64	154	1,75
1985 .....	1 149	12,89	1 140	12,79	9	0,10	231	2,59	240	2,69
1990 .....	1 174	13,00	1 157	12,81	17	0,19	204	2,26	221	2,45
1995 .....	1 155	12,65	1 150	12,59	5	0,06	178	1,95	183	2,01
2000 .....	1 106	12,02	1 161	12,62	-55	-0,60	151	1,64	96	1,04
<b>Arrondissement de Namur</b>										
1976 .....	3 266	13,28	3 293	13,39	-27	-0,11	1 372	5,58	1 345	5,47
1980 .....	3 395	13,10	3 232	12,48	163	0,62	849	3,28	1 012	3,90
1985 .....	3 655	13,84	3 269	12,37	386	1,47	692	2,62	1 078	4,09
1990 .....	3 726	13,84	3 248	12,07	478	1,77	412	1,53	890	3,30
1995 .....	3 698	13,55	3 211	11,77	487	1,78	132	0,48	619	2,26
2000 .....	3 606	13,11	3 181	11,56	425	1,55	-148	-0,54	277	1,01
<b>Arrondissement de Philippeville</b>										
1976 .....	774	12,91	835	13,92	-61	-1,01	236	3,94	175	2,93
1980 .....	714	12,45	700	12,21	14	0,24	264	4,60	278	4,84
1985 .....	795	13,49	724	12,28	71	1,21	286	4,85	357	6,06
1990 .....	806	13,31	739	12,20	67	1,11	216	3,57	283	4,68
1995 .....	760	12,32	740	11,99	20	0,33	146	2,37	166	2,70
2000 .....	708	11,39	763	12,27	-55	-0,88	76	1,22	21	0,34



Tableau 11. EVOLUTION DE LA POPULATION TOTALE PAR ARRONDISSEMENT.  
VALEURS ABSOLUES.

ARRONDIS- SEMENTS	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990	1995	2000
Anvers .....	929 237	927 093	924 679	921 941	918 911	915 961	913 093	910 314	907 612	904 960	893 425	882 390	869 193
Malines .....	291 004	291 375	291 702	291 970	292 172	292 435	292 784	293 180	293 632	294 138	296 907	299 164	300 071
Turnhout .....	347 188	349 406	351 532	353 537	355 399	357 414	359 552	361 800	364 162	366 628	379 115	390 197	398 471
Bruxelles-Capitale .....	1 042 052	1 027 255	1 012 661	998 266	984 053	970 175	956 694	943 583	930 869	918 551	864 032	821 052	788 642
Hal-Vilvorde .....	502 376	506 753	511 034	515 174	519 178	523 185	527 154	531 115	535 028	538 915	556 346	568 521	573 917
Louvain .....	405 431	406 888	408 273	409 624	410 908	412 312	413 828	415 447	417 197	419 032	427 847	434 764	438 140
Nivelles .....	268 075	273 963	279 744	285 406	290 928	296 381	301 764	307 040	312 244	317 340	340 562	359 862	375 039
Bruges .....	251 263	252 081	252 916	253 737	254 577	255 515	256 562	257 747	259 026	260 404	267 095	272 534	275 562
Dixmude .....	47 627	47 367	47 116	46 838	46 546	46 251	45 951	45 649	45 345	45 049	43 772	42 682	41 549
Ypres .....	104 741	104 509	104 248	103 981	103 674	103 387	103 121	102 863	102 635	102 412	101 432	100 497	99 468
Courtrai .....	270 240	270 707	271 113	271 451	271 719	272 051	272 457	272 931	273 487	274 102	277 930	281 948	285 057
Ostende .....	132 972	132 851	132 700	132 506	132 279	132 067	131 861	131 676	131 501	131 334	130 798	130 418	129 703
Roulers .....	134 862	135 000	135 130	135 222	135 280	135 357	135 446	135 549	135 662	135 808	136 875	138 165	139 141
Tielt .....	84 453	84 349	84 258	84 169	84 089	84 029	83 989	83 970	83 958	83 987	84 219	84 348	84 152
Furnes .....	47 248	47 086	46 918	46 741	46 538	46 333	46 142	45 938	45 720	45 492	44 432	43 308	41 986
Alost .....	263 813	263 514	263 175	262 788	262 360	261 990	261 675	261 405	261 185	261 002	260 435	259 730	258 221
Termonde .....	178 145	178 434	178 683	178 931	179 123	179 373	179 662	179 996	180 354	180 747	182 605	183 752	183 614
Eeklo .....	79 412	79 536	79 684	79 819	79 972	80 150	80 348	80 590	80 861	81 151	82 656	83 930	84 747
Gand .....	485 782	485 426	484 937	484 314	483 558	482 855	482 201	481 622	481 089	480 603	479 674	479 607	478 067
Audenarde .....	112 547	112 122	111 726	111 333	110 946	110 574	110 223	109 898	109 581	109 289	107 925	106 621	105 263
Saint-Nicolas .....	205 523	206 479	207 399	208 335	209 239	210 214	211 252	212 349	213 508	214 742	221 432	228 721	236 044
Ath .....	77 938	77 851	77 775	77 669	77 550	77 436	77 312	77 187	77 048	76 910	76 369	76 103	75 904
Charleroi .....	451 941	449 794	447 656	445 493	443 286	441 168	439 107	437 117	435 177	433 304	425 007	418 296	411 798
Mons .....	260 959	260 627	260 310	259 992	259 640	259 331	259 045	258 782	258 540	258 319	257 502	257 260	257 277
Mouscron .....	73 181	72 963	72 760	72 564	72 393	72 217	72 070	71 951	71 839	71 737	71 650	72 166	73 065
Soignies .....	166 659	166 784	166 935	167 102	167 276	167 509	167 774	168 081	168 409	168 774	170 823	173 042	174 948
Thuin .....	141 235	141 624	141 995	142 343	142 635	142 949	143 258	143 572	143 896	144 209	146 137	148 578	151 337
Tournai .....	145 859	145 554	145 313	145 093	144 920	144 767	144 684	144 640	144 643	144 672	145 292	146 663	148 417
Huy .....	87 602	88 179	88 758	89 343	89 911	90 493	91 097	91 712	92 342	92 985	96 243	99 612	103 167
Liège .....	618 565	617 266	615 971	614 640	613 253	611 924	610 640	609 397	608 185	606 995	601 863	597 581	592 963
Verviers .....	244 145	244 362	244 597	244 844	245 099	245 400	245 781	246 224	246 732	247 287	250 762	254 559	257 828
Waremmes .....	59 925	60 140	60 339	60 536	60 726	60 912	61 098	61 300	61 506	61 716	62 571	63 062	63 229
Hasselt .....	341 212	344 542	347 766	350 858	353 780	356 833	360 005	363 289	366 651	370 069	387 460	403 745	418 060
Maaseik .....	178 412	179 820	181 144	182 333	183 405	184 559	185 769	187 053	188 386	189 778	197 313	204 528	210 511
Tongres .....	172 503	173 377	174 231	175 025	175 773	176 585	177 471	178 409	179 400	180 456	185 905	190 890	194 762
Arlon .....	48 685	48 666	48 625	48 585	48 525	48 488	48 453	48 425	48 410	48 390	48 503	48 759	48 963
Bastogne .....	35 684	35 579	35 504	35 423	35 347	35 278	35 218	35 107	35 141	35 114	35 019	34 881	34 616
Marche-en-Famenne .....	40 178	40 352	40 528	40 702	40 843	41 002	41 151	41 290	41 431	41 563	42 220	42 819	43 259
Neufchâteau .....	51 557	51 622	51 694	51 755	51 800	51 859	51 907	51 962	52 010	52 069	52 280	52 302	52 136
Virton .....	44 155	44 207	44 267	44 305	44 347	44 398	44 453	44 523	44 601	44 687	45 197	45 792	46 417
Dinant .....	87 495	87 700	87 883	88 047	88 201	88 379	88 564	88 775	88 990	89 230	90 403	91 427	92 066
Namur .....	255 087	256 214	257 309	258 374	259 386	260 413	261 488	262 559	263 639	264 717	269 578	273 234	275 293
Philippeville .....	56 334	56 618	56 913	57 194	57 472	57 776	58 087	58 416	58 757	59 114	60 714	61 782	62 172

Tableau 12. — EVOLUTION DE LA POPULATION TOTALE PAR ARRONDISSEMENT INDICES (1976 = 100) ET TAUX DE CROISSANCE ANNUELS MOYENS.

ARRONDISSEMENTS	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990	1995	2000	(*)
Anvers .....	100,00	99,77	99,51	99,21	98,89	98,57	98,26	97,96	97,67	97,39	96,15	94,96	93,54	-0,28
Malines .....	100,00	100,13	100,24	100,33	100,40	100,49	100,61	100,75	100,90	101,08	102,03	102,80	103,12	+0,13
Turnhout .....	100,00	100,64	101,25	101,83	102,37	102,95	103,56	104,21	104,89	105,60	109,20	112,39	114,77	+0,58
Bruxelles-Capitale .....	100,00	98,58	97,18	95,80	94,43	93,10	91,81	90,55	89,33	88,15	82,92	78,79	75,68	-1,15
Hal-Vilvorde .....	100,00	100,87	101,72	102,55	103,34	104,14	104,93	105,72	106,50	107,27	110,74	113,17	114,24	+0,56
Louvain .....	100,00	100,36	100,70	101,03	101,35	101,70	102,07	102,47	102,90	103,35	105,53	107,24	108,07	+0,32
Nivelles .....	100,00	102,20	104,35	106,46	108,52	110,56	112,57	114,54	116,48	118,38	127,04	134,24	139,90	+1,41
Bruges .....	100,00	100,33	100,66	100,98	101,32	101,69	102,11	102,58	103,09	103,64	106,30	108,47	109,67	+0,39
Dixmude .....	100,00	99,45	98,93	98,34	97,73	97,11	96,48	95,85	95,21	94,59	91,91	89,62	87,24	-0,57
Ypres .....	100,00	99,78	99,53	99,27	98,98	98,71	98,45	98,21	97,99	97,78	96,84	95,95	94,97	-0,22
Courtrai .....	100,00	100,17	100,32	100,45	100,55	100,67	100,82	101,00	101,20	101,43	102,85	104,33	105,48	+0,22
Ostende .....	100,00	99,91	99,80	99,65	99,48	99,32	99,16	99,03	98,89	98,77	98,37	98,08	97,54	-0,10
Roulers .....	100,00	100,10	100,20	100,27	100,31	100,37	100,43	100,51	100,59	100,70	101,49	102,45	103,17	+0,13
Tielt .....	100,00	99,88	99,77	99,66	99,57	99,50	99,45	99,43	99,41	99,45	99,72	99,88	99,64	-0,01
Furnes .....	100,00	99,66	99,30	98,93	98,50	98,06	97,66	97,23	96,77	96,28	94,04	91,66	88,86	-0,49
Alost .....	100,00	99,89	99,76	99,61	99,45	99,31	99,19	99,09	99,00	98,93	98,72	98,45	97,88	-0,08
Termonde .....	100,00	100,18	100,32	100,46	100,57	100,71	100,87	101,06	101,26	101,48	102,53	103,17	103,09	+0,13
Eeklo .....	100,00	100,16	100,34	100,51	100,71	100,93	101,18	101,48	101,82	102,19	104,09	105,69	106,72	+0,27
Gand .....	100,00	99,93	99,83	99,70	99,54	99,40	99,26	99,14	99,03	98,93	98,74	98,73	98,41	-0,07
Audenarde .....	100,00	99,62	99,27	98,92	98,58	98,25	97,94	97,65	97,36	97,11	95,89	94,73	93,53	-0,28
Saint-Nicolas .....	100,00	100,47	100,91	101,37	101,81	102,28	102,79	103,32	103,89	104,49	107,74	111,29	114,85	+0,58
Ath .....	100,00	99,89	99,79	99,65	99,50	99,36	99,20	99,04	98,86	98,68	97,99	97,65	97,39	-0,11
Charleroi .....	100,00	99,52	99,05	98,57	98,08	97,62	97,16	96,72	96,29	95,88	94,04	92,56	91,12	-0,39
Mons .....	100,00	99,87	99,75	99,63	99,49	99,38	99,27	99,17	99,07	98,99	98,68	98,58	98,59	-0,06
Mouscron .....	100,00	99,70	99,42	99,16	98,92	98,68	98,48	98,32	98,17	98,03	97,91	98,61	99,84	-0,01
Soignies .....	100,00	100,08	100,17	100,27	100,37	100,51	100,67	100,85	101,05	101,27	102,50	103,83	104,97	+0,20
Thuin .....	100,00	100,28	100,54	100,78	100,99	101,21	101,43	101,65	101,88	102,11	103,47	105,20	107,15	+0,29
Tournai .....	100,00	99,79	99,63	99,47	99,36	99,25	99,19	99,16	99,17	99,19	99,61	100,55	101,75	+0,07
Huy .....	100,00	100,66	101,32	101,99	102,64	103,30	103,99	104,69	105,41	106,14	109,86	113,71	117,77	+0,68
Liège .....	100,00	99,79	99,58	99,37	99,14	98,93	98,72	98,52	98,32	98,13	97,30	96,61	95,86	-0,18
Verviers .....	100,00	100,09	100,19	100,29	100,39	100,51	100,67	100,85	101,06	101,29	102,71	104,27	105,60	+0,23
Waremmes .....	100,00	100,36	100,69	101,02	101,34	101,65	101,96	102,29	102,64	102,99	104,42	105,23	105,51	+0,22
Hasselt .....	100,00	100,98	101,92	102,83	103,68	104,58	105,51	106,47	107,46	108,46	113,55	118,33	122,52	+0,85
Maaseik .....	100,00	100,79	101,53	102,20	102,80	103,45	104,12	104,84	105,59	106,37	110,59	114,64	117,99	+0,69
Tongres .....	100,00	100,51	101,00	101,46	101,90	102,37	102,88	103,42	104,00	104,61	107,77	110,66	112,90	+0,51
Arion .....	100,00	99,96	99,88	99,79	99,67	99,60	99,52	99,47	99,44	99,39	99,63	100,15	100,57	+0,02
Bastogne .....	100,00	99,71	99,50	99,27	99,06	98,86	98,69	98,55	98,48	98,40	98,14	97,75	97,01	-0,13
Marche-en-Famenne .....	100,00	100,43	100,87	101,30	101,67	102,05	102,42	102,77	103,12	103,45	105,08	106,57	107,67	+0,31
Neufchâteau .....	100,00	100,13	100,27	100,38	100,47	100,59	100,68	100,79	100,88	100,99	101,40	101,45	101,12	+0,05
Virton .....	100,00	100,12	100,25	100,34	100,43	100,55	100,67	100,83	101,01	101,20	102,36	103,71	105,12	+0,21
Dinant .....	100,00	100,23	100,44	100,63	100,81	101,01	101,22	101,46	101,71	101,98	103,32	104,49	105,22	+0,21
Namur .....	100,00	100,44	100,87	101,29	101,69	102,09	102,51	102,93	103,35	103,78	105,68	107,11	107,92	+0,31
Philippeville .....	100,00	100,33	101,03	101,53	102,02	102,56	103,11	103,70	104,30	104,93	107,78	109,67	110,36	+0,41

(\*) Taux de croissance annuels moyens sur la période 1976-2000.

Tableau 13. — EVOLUTION DE LA POPULATION PAR CLASSE D'AGE ET PAR SEXE. — CHIFFRES PAR ARRONDISSEMENT (\*).

ARRONDISSEMENTS	Hommes			Femmes			Total		
	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +
<b>Arrondissement d'Anvers</b>									
1976 .....	97 293	301 433	54 762	92 791	302 506	80 452	190 084	603 939	135 214
1980 .....	86 155	306 418	56 139	81 941	304 855	83 403	168 096	611 273	139 542
1985 .....	77 072	312 125	53 374	73 161	309 034	80 194	150 233	621 159	133 568
1990 .....	75 316	305 921	56 613	71 117	300 630	83 828	146 433	606 551	140 441
1995 .....	76 756	297 044	59 516	72 526	290 072	86 476	149 282	587 116	145 992
2000 .....	75 874	290 532	61 035	71 729	281 880	88 143	147 603	572 412	149 178
<b>Arrondissement de Malines</b>									
1976 .....	31 264	95 429	17 635	30 019	93 724	22 933	61 283	189 153	40 568
1980 .....	27 977	98 404	17 964	27 007	96 569	24 251	54 984	194 973	42 215
1985 .....	25 687	101 958	17 023	25 189	100 435	23 847	50 875	202 393	40 870
1990 .....	25 741	101 908	17 938	25 450	100 758	25 112	51 191	202 666	43 050
1995 .....	26 901	100 717	18 842	26 507	99 964	26 233	53 408	200 681	45 075
2000 .....	27 069	100 261	19 446	26 566	99 527	27 202	53 635	199 788	46 648
<b>Arrondissement de Turnhout</b>									
1976 .....	45 055	116 025	15 235	42 803	110 215	17 855	87 858	226 240	33 090
1980 .....	40 184	123 658	16 021	38 410	117 349	19 777	78 594	241 007	35 798
1985 .....	37 145	132 220	15 490	35 678	125 699	20 396	72 823	257 919	35 886
1990 .....	37 873	135 684	17 043	36 449	129 504	22 562	74 322	265 188	39 605
1995 .....	39 782	137 031	18 908	38 400	131 103	24 973	78 182	268 134	43 881
2000 .....	40 334	138 008	21 058	38 916	132 647	27 508	79 250	270 655	48 566
<b>Arrondissement de Bruxelles-Capitale</b>									
1976 .....	94 850	332 841	62 375	92 003	346 159	113 824	186 853	679 000	176 199
1980 .....	84 229	318 935	61 000	81 938	328 281	109 670	166 167	647 216	170 670
1985 .....	74 932	304 837	55 267	72 764	312 182	98 569	147 696	617 019	153 836
1990 .....	70 758	283 244	57 036	68 748	286 790	97 456	139 506	570 034	154 492
1995 .....	69 241	266 612	56 460	67 253	267 641	93 845	136 494	534 253	150 305
2000 .....	67 654	256 715	53 950	65 875	255 965	88 483	133 529	512 680	142 433
<b>Arrondissement de Hal-Vilvorde</b>									
1976 .....	54 378	166 333	27 177	52 050	165 268	37 170	106 428	331 601	64 347
1980 .....	50 833	176 882	27 866	48 857	175 164	39 576	99 690	352 046	67 442
1985 .....	49 674	187 432	27 030	48 235	187 273	39 271	97 909	374 705	66 301
1990 .....	51 469	190 179	30 050	50 558	191 034	43 056	102 027	381 213	73 106
1995 .....	53 312	190 500	33 299	52 317	192 288	46 805	105 629	382 788	80 104
2000 .....	52 617	191 352	35 536	51 310	192 945	50 157	103 927	384 297	85 693
<b>Arrondissement de Louvain</b>									
1976 .....	44 150	134 189	23 008	42 204	131 426	30 454	86 354	265 615	53 462
1980 .....	40 436	139 928	23 287	38 618	136 725	31 914	79 054	276 653	55 201
1985 .....	37 866	147 764	22 234	36 080	143 702	31 386	73 946	291 466	53 620
1990 .....	37 667	150 656	24 357	36 150	145 258	33 759	73 817	295 914	58 116
1995 .....	39 334	150 711	26 326	37 638	144 773	35 982	76 972	295 484	62 308
2000 .....	39 566	150 540	27 893	37 931	144 298	37 912	77 497	294 838	65 805

(\*) Les chiffres de 1976 ont été corrigés pour tenir compte des modifications entraînées par les fusions de communes du 1/1/1977.

Tableau 13. — EVOLUTION DE LA POPULATION PAR CLASSE D'AGE ET PAR SEXE.  
CHIFFRES PAR ARRONDISSEMENT (suite).

ARRONDIS- SEMENTS	Hommes			Femmes			Total		
	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +
<b>Arrondissement de Nivelles</b>									
1976 .....	30 168	86 718	14 217	28 490	86 700	21 782	58 658	173 418	35 999
1980 .....	31 046	97 061	14 693	30 150	95 699	22 279	61 196	192 760	36 972
1985 .....	33 006	109 111	14 277	32 540	107 034	21 372	65 546	216 145	35 649
1990 .....	34 328	118 193	15 870	34 179	115 158	22 834	68 507	233 351	38 704
1995 .....	35 651	125 357	17 326	35 291	122 138	24 099	70 942	247 495	41 425
2000 .....	36 334	131 192	18 561	35 849	127 799	25 304	72 183	258 991	43 865
<b>Arrondissement de Bruges</b>									
1976 .....	29 270	79 930	14 163	27 554	80 258	20 088	56 824	160 188	34 251
1980 .....	26 613	84 096	14 344	25 280	83 240	21 004	51 893	167 336	35 348
1985 .....	24 710	90 213	13 406	23 654	88 253	20 168	48 364	178 466	33 574
1990 .....	24 884	92 956	14 329	23 889	89 860	21 177	48 773	182 816	35 506
1995 .....	26 252	93 783	15 268	25 141	89 865	22 225	51 393	183 648	37 493
2000 .....	26 664	93 959	16 445	25 584	89 594	23 316	52 248	183 553	39 761
<b>Arrondissement de Dixmude</b>									
1976 .....	5 646	15 244	3 122	5 323	14 740	3 552	10 969	29 984	6 674
1980 .....	4 771	15 566	2 989	4 505	14 994	3 721	9 276	30 560	6 710
1985 .....	4 117	15 685	2 685	3 827	15 121	3 614	7 944	30 806	6 299
1990 .....	3 979	14 901	2 941	3 695	14 325	3 931	7 674	29 226	6 872
1995 .....	3 984	14 246	3 041	3 739	13 423	4 249	7 723	27 669	7 290
2000 .....	3 830	13 746	3 134	3 590	12 867	4 382	7 420	26 613	7 516
<b>Arrondissement d'Ypres</b>									
1976 .....	12 176	33 599	6 454	11 448	32 760	8 304	23 624	66 359	14 758
1980 .....	11 121	34 130	6 347	10 464	33 032	8 580	21 585	67 162	14 927
1985 .....	10 452	34 699	5 914	9 811	33 143	8 393	20 263	67 842	14 307
1990 .....	10 398	34 064	6 294	9 602	32 139	8 935	20 000	66 203	15 229
1995 .....	10 412	33 521	6 493	9 677	31 102	9 292	20 089	64 623	15 785
2000 .....	10 256	33 067	6 651	9 574	30 479	9 441	19 830	63 546	16 092
<b>Arrondissement de Courtrai</b>									
1976 .....	32 267	86 155	15 373	30 372	85 739	20 334	62 639	171 894	35 707
1980 .....	29 304	89 666	15 297	27 571	88 698	21 183	56 875	178 364	36 480
1985 .....	27 409	94 197	13 841	25 723	92 666	20 266	53 132	186 863	34 107
1990 .....	27 409	95 251	14 874	26 088	92 650	21 658	53 497	187 901	36 532
1995 .....	28 562	95 109	16 040	27 227	91 976	23 034	55 789	187 085	39 074
2000 .....	28 908	95 139	17 282	27 570	91 707	24 451	56 478	186 846	41 733
<b>Arrondissement d'Ostende</b>									
1976 .....	14 673	42 415	7 817	13 731	42 699	11 637	28 404	85 114	19 454
1980 .....	12 700	43 948	7 880	12 165	43 516	12 070	24 865	87 464	19 950
1985 .....	11 100	45 584	7 418	10 859	44 743	11 630	21 959	90 327	19 048
1990 .....	10 545	45 315	8 085	10 364	44 245	12 244	20 909	89 560	20 329
1995 .....	10 830	44 377	8 667	10 611	43 146	12 787	21 441	87 523	21 454
2000 .....	10 830	43 522	9 257	10 596	42 026	13 472	21 426	85 548	22 729

Tableau 13. — EVOLUTION DE LA POPULATION PAR CLASSE D'AGE ET PAR SEXE.  
CHIFFRES PAR ARRONDISSEMENT (suite).

ARRONDIS- SEMENTS	Hommes			Femmes			Total		
	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +
<b>Arrondissement de Roulers</b>									
1976 .....	16 166	43 493	7 552	15 072	42 724	9 855	31 238	86 217	17 407
1980 .....	14 608	45 211	7 483	13 737	43 885	10 356	28 345	89 096	17 839
1985 .....	13 700	46 956	6 873	12 822	45 474	9 983	26 522	92 430	16 856
1990 .....	13 627	47 057	7 434	12 964	45 191	10 602	26 591	92 248	18 036
1995 .....	14 122	46 748	7 973	13 464	44 616	11 242	27 586	91 364	19 215
2000 .....	14 203	46 445	8 718	13 531	44 151	12 093	27 734	90 596	20 811
<b>Arrondissement de Tielt</b>									
1976 .....	9 788	27 128	5 464	9 249	26 306	6 518	19 037	53 434	11 982
1980 .....	8 875	27 878	5 288	8 395	26 907	6 746	17 270	54 785	12 034
1985 .....	8 407	28 922	4 609	7 997	27 763	6 289	16 404	56 685	10 898
1990 .....	8 498	28 869	4 710	8 166	27 459	6 517	16 664	56 328	11 227
1995 .....	8 676	28 483	4 989	8 325	26 961	6 914	17 001	55 444	11 903
2000 .....	8 505	28 151	5 359	8 175	26 656	7 306	16 680	54 807	12 665
<b>Arrondissement de Furnes</b>									
1976 .....	5 215	14 756	2 998	5 005	15 019	4 255	10 220	29 775	7 253
1980 .....	4 573	15 097	2 928	4 450	15 238	4 252	9 023	30 335	7 180
1985 .....	4 008	15 416	2 726	3 881	15 351	4 110	7 889	30 767	6 836
1990 .....	3 692	15 136	2 919	3 686	14 679	4 320	7 378	29 815	7 239
1995 .....	3 632	14 559	3 098	3 636	13 936	4 447	7 268	28 495	7 545
2000 .....	3 465	14 008	3 242	3 473	13 197	4 601	6 938	27 205	7 843
<b>Arrondissement d'Alost</b>									
1976 .....	29 453	85 758	15 149	28 111	84 132	21 210	57 564	169 890	36 359
1980 .....	26 636	87 753	15 105	25 233	85 811	21 822	51 869	173 564	36 927
1985 .....	24 550	90 218	14 032	23 247	88 299	20 656	47 797	178 517	34 688
1990 .....	24 255	89 379	14 968	22 957	87 083	21 793	47 212	176 462	36 761
1995 .....	24 654	87 738	15 951	23 365	85 232	22 790	48 019	172 970	38 741
2000 .....	24 293	86 207	17 106	23 011	83 532	24 072	47 304	169 739	41 178
<b>Arrondissement de Termonde</b>									
1976 .....	20 583	58 009	10 244	19 665	56 441	13 203	40 248	114 450	23 447
1980 .....	18 729	59 825	10 480	18 035	57 783	14 271	36 764	117 608	24 751
1985 .....	17 629	62 238	9 817	16 764	60 287	14 012	34 393	122 525	23 829
1990 .....	17 491	62 632	10 482	16 705	60 362	14 933	34 196	122 994	25 415
1995 .....	18 003	62 292	10 929	17 138	59 852	15 538	35 141	122 144	26 467
2000 .....	17 923	61 577	11 679	17 043	59 130	16 262	34 966	120 707	27 941
<b>Arrondissement d'Eeklo</b>									
1976 .....	9 112	25 229	5 529	8 546	24 425	6 571	17 658	49 654	12 100
1980 .....	8 501	26 180	5 325	8 035	25 150	6 781	16 536	51 330	12 106
1985 .....	8 098	27 707	4 738	7 803	26 387	6 418	15 901	54 094	11 156
1990 .....	8 229	28 332	4 761	8 004	26 756	6 574	16 233	55 088	11 335
1995 .....	8 538	28 540	4 909	8 330	26 852	6 761	16 868	55 392	11 670
2000 .....	8 609	28 539	5 243	8 423	26 813	7 120	17 032	55 352	12 363

Tableau 13. — EVOLUTION DE LA POPULATION PAR CLASSE D'AGE ET PAR SEXE.  
CHIFFRES PAR ARRONDISSEMENT (suite).

ARRONDISSEMENTS	Hommes			Femmes			Total		
	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +
<b>Arrondissement de Gand</b>									
1976 .....	53 318	152 661	31 427	50 875	153 096	44 405	104 193	305 757	75 832
1980 .....	48 752	156 898	30 708	46 534	156 167	44 499	95 286	313 065	75 207
1985 .....	44 972	162 267	27 760	42 800	161 512	41 292	87 772	323 779	69 052
1990 .....	44 868	161 313	28 603	42 607	160 530	41 753	87 475	321 843	70 356
1995 .....	46 765	158 999	29 352	44 355	157 886	42 250	91 120	316 885	71 602
2000 .....	47 217	157 092	30 374	44 666	155 476	43 242	91 883	312 568	73 616
<b>Arrondissement d'Audenarde</b>									
1976 .....	11 830	35 186	8 340	11 026	34 983	11 182	22 856	70 169	19 522
1980 .....	10 771	35 778	7 954	10 248	34 997	11 198	21 019	70 775	19 152
1985 .....	10 184	36 630	6 945	9 880	35 344	10 306	20 064	71 974	17 251
1990 .....	10 032	36 222	6 978	9 711	34 666	10 316	19 743	70 888	17 294
1995 .....	10 037	35 554	7 126	9 759	33 727	10 418	19 796	69 281	17 544
2000 .....	9 792	35 001	7 323	9 546	33 038	10 563	19 338	68 039	17 886
<b>Arrondissement de Saint-Nicolas</b>									
1976 .....	23 903	66 282	12 198	22 877	65 201	15 062	46 780	131 483	27 260
1980 .....	22 528	68 952	12 403	21 589	67 600	16 167	44 117	136 552	28 570
1985 .....	21 511	73 264	11 594	20 778	71 454	16 141	42 289	144 718	27 735
1990 .....	22 063	75 548	12 006	21 386	73 455	16 974	43 449	149 003	28 980
1995 .....	23 305	77 507	12 456	22 533	75 374	17 546	45 838	152 881	30 002
2000 .....	24 162	79 575	13 190	23 343	77 434	18 340	47 505	157 009	31 530
<b>Arrondissement d'Ath</b>									
1976 .....	8 037	24 586	5 318	7 811	24 492	7 694	15 848	49 078	13 012
1980 .....	7 479	24 952	5 264	7 465	24 628	7 762	14 944	49 580	13 026
1985 .....	7 138	25 205	5 027	7 073	25 130	7 337	14 211	50 335	12 364
1990 .....	6 935	24 805	5 372	6 968	24 670	7 619	13 903	49 475	12 991
1995 .....	7 087	24 323	5 587	7 091	24 237	7 778	14 178	48 560	13 365
2000 .....	7 131	24 248	5 506	7 134	24 268	7 617	14 265	48 516	13 123
<b>Arrondissement de Charleroi</b>									
1976 .....	49 253	146 092	23 573	47 281	144 752	40 990	96 534	290 844	64 563
1980 .....	45 011	145 653	23 713	43 597	144 792	40 520	88 608	290 445	64 233
1985 .....	41 468	145 079	22 799	40 303	145 922	37 733	81 771	291 001	60 532
1990 .....	39 662	139 799	25 763	38 535	141 319	39 929	78 197	281 118	65 692
1995 .....	40 291	133 969	27 618	39 002	136 365	41 051	79 293	270 334	68 669
2000 .....	40 062	131 225	27 293	38 754	133 998	40 466	78 816	265 223	67 759
<b>Arrondissement de Mons</b>									
1976 .....	28 490	82 166	14 394	27 125	84 282	24 502	55 615	166 448	38 896
1980 .....	26 797	82 872	14 455	25 736	85 319	24 461	52 533	168 191	38 916
1985 .....	25 539	83 829	13 933	24 931	87 148	22 939	50 470	170 977	36 872
1990 .....	24 900	82 267	15 690	24 471	85 961	24 213	49 371	168 228	39 903
1995 .....	25 398	81 045	16 304	24 899	84 946	24 668	50 297	165 991	40 972
2000 .....	25 540	81 422	15 826	24 991	85 445	24 053	50 531	166 867	39 879

**Tableau 13. — EVOLUTION DE LA POPULATION PAR CLASSE D'AGE ET PAR SEXE.  
CHIFFRES PAR ARRONDISSEMENT (suite).**

ARRONDIS- SEMENTS	Hommes			Femmes			Total		
	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +
<b>Arrondissement de Mouscron</b>									
1976 .....	8 167	22 613	4 792	7 626	22 890	7 093	15 793	45 503	11 885
1980 .....	7 781	22 783	4 519	7 387	23 006	6 917	15 168	45 789	11 436
1985 .....	7 322	23 524	3 907	7 085	23 670	6 229	14 407	47 194	10 136
1990 .....	7 032	23 698	4 041	6 855	23 664	6 360	13 887	47 362	10 401
1995 .....	7 285	23 682	4 146	7 074	23 594	6 385	14 359	47 276	10 531
2000 .....	7 511	23 922	4 208	7 280	23 750	6 394	14 791	47 672	10 602
<b>Arrondissement de Soignies</b>									
1976 .....	18 358	52 590	9 998	17 625	52 807	15 281	35 983	105 397	25 279
1980 .....	17 480	53 904	9 918	16 539	54 136	15 299	34 019	108 040	25 217
1985 .....	17 193	56 147	9 036	15 871	56 304	14 223	33 064	112 451	23 259
1990 .....	17 234	56 792	9 772	15 784	56 460	14 781	33 018	113 252	24 553
1995 .....	17 809	57 288	10 122	16 394	56 460	14 969	34 203	113 748	25 091
2000 .....	17 846	58 406	10 109	16 504	57 232	14 851	34 350	115 638	24 960
<b>Arrondissement de Thuin</b>									
1976 .....	15 827	45 114	7 897	15 013	44 618	12 766	30 840	89 732	20 663
1980 .....	14 834	46 629	7 980	14 118	46 152	12 922	28 952	92 781	20 902
1985 .....	14 117	48 399	7 711	13 535	48 207	12 240	27 652	96 606	19 951
1990 .....	13 776	48 723	8 740	13 419	48 536	12 943	27 195	97 259	21 683
1995 .....	14 246	48 927	9 343	13 881	48 764	13 417	28 127	97 691	22 760
2000 .....	14 516	49 843	9 574	14 137	49 741	13 526	28 653	99 584	23 100
<b>Arrondissement de Tournai</b>									
1976 .....	15 728	46 065	9 680	14 889	44 767	14 730	30 617	90 832	24 410
1980 .....	14 708	46 702	9 303	14 296	45 518	14 393	29 004	92 220	23 696
1985 .....	13 915	48 008	8 409	13 864	47 299	13 177	27 779	95 307	21 586
1990 .....	13 641	47 998	8 834	13 656	47 624	13 539	27 297	95 622	22 373
1995 .....	14 184	47 823	9 043	14 160	47 662	13 791	28 344	95 485	22 834
2000 .....	14 536	48 279	9 020	14 466	48 323	13 793	29 002	96 602	22 813
<b>Arrondissement de Huy</b>									
1976 .....	9 147	27 561	5 526	8 923	27 992	8 453	18 070	55 553	13 979
1980 .....	9 006	28 815	5 518	8 909	29 020	8 643	17 915	57 835	14 161
1985 .....	9 217	30 446	5 226	9 099	30 659	8 338	18 316	61 105	13 564
1990 .....	9 493	31 483	5 618	9 364	31 368	8 917	18 857	62 851	14 535
1995 .....	9 799	32 533	6 062	9 642	32 234	9 342	19 441	64 767	15 404
2000 .....	10 090	33 878	6 335	9 900	33 327	9 637	19 990	67 205	15 972
<b>Arrondissement de Liège</b>									
1976 .....	63 716	198 842	34 527	60 879	201 642	58 959	124 595	400 484	83 486
1980 .....	59 261	200 593	34 620	56 777	203 427	58 575	116 038	404 020	93 195
1985 .....	56 159	203 047	32 938	53 753	205 930	55 168	109 912	408 977	88 106
1990 .....	55 309	198 778	36 617	52 344	201 488	57 327	107 653	400 266	93 944
1995 .....	56 173	194 466	39 030	52 999	195 904	59 009	109 172	390 370	98 039
2000 .....	55 685	193 316	39 361	52 487	193 268	58 846	108 172	386 584	98 207

Tableau 13. — EVOLUTION DE LA POPULATION PAR CLASSE D'AGE ET PAR SEXE.  
CHIFFRES PAR ARRONDISSEMENT (suite).

ARRONDIS- SEMENTS	Hommes			Femmes			Total		
	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +
<b>Arrondissement de Verviers</b>									
1976 .....	28 481	77 015	13 349	27 058	77 194	21 048	55 539	154 209	34 397
1980 .....	26 190	79 850	13 288	24 980	79 208	21 583	51 170	159 058	34 871
1985 .....	24 669	83 546	12 430	23 797	82 094	20 751	48 466	165 640	33 181
1990 .....	25 103	84 445	13 202	24 362	81 948	21 702	49 465	166 393	34 904
1995 .....	26 269	84 842	13 991	25 499	81 776	22 182	51 768	166 618	36 173
2000 .....	26 528	85 999	14 661	25 725	82 771	22 144	52 253	168 770	36 805
<b>Arrondissement de Waremme</b>									
1976 .....	6002	19 029	4 082	5 695	19 062	6 055	11 697	38 091	10 137
1980 .....	5 771	19 697	4 042	5 496	19 594	6 126	11 267	39 291	10 168
1985 .....	5 803	20 572	3 765	5 446	20 318	5 812	11 249	40 890	9 577
1990 .....	5 796	20 959	3 983	5 476	20 412	5 945	11 272	41 371	9 928
1995 .....	5 754	21 183	4 173	5 436	20 426	6 090	11 190	41 609	10 263
2000 .....	5 630	21 413	4 213	5 352	20 529	6 092	10 982	41 942	10 305
<b>Arrondissement de Hasselt</b>									
1976 .....	44 312	116 925	11 730	42 093	110 387	15 765	86 405	227 312	27 495
1980 .....	40 916	124 709	12 856	39 294	118 582	17 423	80 210	243 291	30 279
1985 .....	39 465	133 012	13 465	37 992	127 823	18 312	77 457	260 835	31 777
1990 .....	41 073	136 699	16 278	39 713	132 188	21 509	80 786	268 887	37 787
1995 .....	43 159	139 191	19 169	41 664	135 707	24 855	84 823	274 898	44 024
2000 .....	44 331	141 713	21 848	42 765	139 299	28 104	87 096	281 012	49 952
<b>Arrondissement de Maaseik</b>									
1976 .....	24 756	60 444	5 733	23 692	56 643	7 144	48 448	117 087	12 877
1980 .....	21 958	65 317	6 193	20 915	61 062	7 960	42 873	126 379	14 153
1985 .....	20 508	69 879	6 234	19 470	65 495	8 192	39 978	135 374	14 426
1990 .....	21 331	71 695	7 289	20 275	67 228	9 495	41 606	138 923	16 784
1995 .....	22 443	72 578	8 784	21 403	68 244	11 076	43 846	140 822	19 860
2000 .....	22 945	73 294	10 354	21 893	69 076	12 949	44 838	142 370	23 303
<b>Arrondissement de Tongres</b>									
1976 .....	21 426	58 094	7 625	20 591	55 207	9 560	42 017	113 301	17 185
1980 .....	19 441	61 013	8 030	18 628	58 274	10 387	38 069	119 287	18 417
1985 .....	18 164	64 438	7 855	17 543	61 873	10 583	35 707	126 311	18 438
1990 .....	18 622	65 306	8 912	18 027	63 275	11 763	36 649	128 581	20 675
1995 .....	19 562	65 475	9 977	18 943	63 988	12 945	38 505	129 463	22 922
2000 .....	19 986	65 758	10 878	19 328	64 655	14 157	39 314	130 413	25 035
<b>Arrondissement d'Arlon</b>									
1976 .....	5 557	15 864	2 557	5 436	15 639	3 632	10 993	31 503	6 189
1980 .....	4 981	16 247	2 615	4 809	16 169	3 704	9 790	32 416	6 319
1985 .....	4 650	16 681	2 420	4 381	16 712	3 546	9 031	33 393	5 966
1990 .....	4 680	16 599	2 535	4 349	16 539	3 801	9 029	33 138	6 336
1995 .....	4 920	16 282	2 760	4 572	16 156	4 069	9 492	32 438	6 829
2000 .....	4 945	16 170	2 971	4 591	16 125	4 161	9 536	32 295	7 132



Tableau 13. — EVOLUTION DE LA POPULATION PAR CLASSE D'AGE ET PAR SEXE.  
CHIFFRES PAR ARRONDISSEMENT (suite).

ARRONDIS- SEMENTS	Hommes			Femmes			Total		
	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +	0-14	15-64	65 +
<b>Arrondissement de Bastogne</b>									
1976 .....	4 238	11 190	2 206	4 078	10 910	3 062	8 316	22 100	5 268
1980 .....	3 967	11 263	2 274	3 683	10 972	3 188	7 650	22 235	5 462
1985 .....	3 863	11 395	2 170	3 544	11 043	3 099	7 407	22 438	5 269
1990 .....	3 900	11 318	2 217	3 577	10 886	3 121	7 477	22 204	5 338
1995 .....	4 008	11 137	2 289	3 723	10 588	3 136	7 731	21 725	5 425
2000 .....	3 947	11 184	2 234	3 661	10 513	3 077	7 608	21 697	5 311
<b>Arrondissement de Marche-en-Famenne</b>									
1976 .....	4 718	12 484	2 386	4 474	12 588	3 528	9 192	25 072	5 914
1980 .....	4 380	13 036	2 479	4 141	13 057	3 756	8 521	26 093	6 235
1985 .....	4 198	13 720	2 430	3 836	13 585	3 794	8 034	27 305	6 224
1990 .....	4 141	14 092	2 581	3 799	13 570	4 037	7 940	27 662	6 618
1995 .....	4 240	14 220	2 764	3 893	13 492	4 210	8 133	27 712	6 974
2000 .....	4 177	14 490	2 850	3 864	13 573	4 305	8 041	28 063	7 155
<b>Arrondissement de Neufchâteau</b>									
1976 .....	6 095	16 243	3 100	5 683	15 897	4 539	11 778	32 140	7 639
1980 .....	5 715	16 737	3 252	5 443	16 030	4 623	11 158	32 767	7 875
1985 .....	5 535	17 283	3 156	5 294	16 297	4 504	10 829	33 580	7 660
1990 .....	5 417	17 417	3 339	5 319	16 113	4 675	10 736	33 530	8 014
1995 .....	5 427	17 371	3 442	5 333	15 959	4 770	10 760	33 330	8 212
2000 .....	5 367	17 381	3 419	5 298	15 982	4 689	10 665	33 363	8 108
<b>Arrondissement de Virton</b>									
1976 .....	5 063	13 736	2 799	4 871	13 581	4 105	9 934	27 317	6 904
1980 .....	4 738	14 153	2 778	4 578	13 976	4 124	9 316	28 129	6 902
1985 .....	4 649	14 578	2 568	4 487	14 514	3 891	9 136	29 092	6 459
1990 .....	4 733	14 602	2 687	4 584	14 615	3 976	9 317	29 217	6 663
1995 .....	4 835	14 680	2 817	4 662	14 639	4 159	9 497	29 319	6 976
2000 .....	4 872	14 852	2 957	4 665	14 882	4 189	9 537	29 734	7 146
<b>Arrondissement de Dinant</b>									
1976 .....	10 099	27 435	5 039	9 808	27 356	7 758	19 907	54 791	12 797
1980 .....	9 322	28 572	5 095	9 041	28 177	7 994	18 363	56 749	13 089
1985 .....	8 820	29 802	5 004	8 646	29 102	7 856	17 466	58 904	12 860
1990 .....	8 637	30 271	5 462	8 449	29 119	8 465	17 086	59 390	13 927
1995 .....	8 790	30 337	5 910	8 644	28 931	8 815	17 434	59 268	14 725
2000 .....	8 802	30 518	6 172	8 658	28 840	9 076	17 460	59 358	15 248
<b>Arrondissement de Namur</b>									
1976 .....	29 229	80 672	13 578	27 531	81 328	22 749	56 760	162 000	36 327
1980 .....	28 032	83 742	13 851	26 636	84 140	22 985	54 668	167 882	36 836
1985 .....	27 623	87 616	13 252	26 390	87 767	22 069	54 013	175 383	35 321
1990 .....	27 661	88 763	14 815	26 572	88 492	23 275	54 233	177 255	38 090
1995 .....	28 255	89 258	15 911	27 117	88 586	24 107	55 372	177 844	40 018
2000 .....	28 259	90 348	16 193	27 075	89 164	24 254	55 334	179 512	40 447
<b>Arrondissement de Philippeville</b>									
1976 .....	6 659	17 853	2 995	6 494	17 658	4 675	13 153	35 511	7 670
1980 .....	6 375	18 609	3 041	6 017	18 546	4 884	12 392	37 155	7 925
1985 .....	6 359	19 461	3 007	5 838	19 569	4 880	12 197	39 030	7 887
1990 .....	6 557	19 730	3 351	5 976	19 802	5 298	12 533	39 532	8 649
1995 .....	6 723	19 786	3 699	6 061	19 872	5 641	12 784	39 658	9 340
2000 .....	6 601	19 912	3 935	5 921	19 905	5 898	12 522	39 817	9 833

Tableau 14. — EVOLUTION DES COEFFICIENTS DE SENILITE. — CHIFFRES PAR ARRONDISSEMENT.

ARRONDIS- SEMENT	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990	1995	2000
Anvers .....	71	74	77	80	83	84	84	84	86	89	96	98	101
Malines .....	66	69	72	75	77	78	78	77	78	80	84	84	87
Turnhout .....	38	40	42	44	46	47	47	47	48	49	53	56	61
Bruxelles-Capitale .....	94	97	99	101	103	103	102	100	101	104	111	110	107
Hal-Vilvorde .....	60	62	64	67	68	68	67	66	66	68	72	76	82
Louvain .....	62	64	66	68	70	70	70	70	70	73	79	81	85
Nivelles .....	61	61	61	61	60	59	57	55	54	54	56	58	61
Bruges .....	60	62	65	67	68	69	68	67	68	69	73	73	76
Dixmude .....	61	64	67	70	72	74	75	75	77	79	90	94	101
Ypres .....	62	65	67	68	69	70	70	70	70	71	76	79	81
Courtrai .....	57	59	61	63	64	64	64	63	63	64	68	70	74
Ostende .....	68	71	75	78	80	82	82	82	84	87	97	100	106
Roulers .....	56	58	60	62	63	63	62	62	62	64	68	70	75
Tielt .....	63	64	66	68	70	70	68	67	66	66	67	70	76
Furnes .....	71	73	76	78	80	82	83	84	85	87	98	104	113
Alost .....	63	65	68	70	71	72	71	70	71	73	78	81	87
Termonde .....	58	61	63	66	67	68	67	67	68	69	74	75	80
Eeklo .....	69	70	71	73	73	73	71	70	69	70	70	69	73
Gand .....	73	74	76	78	79	79	78	77	77	79	80	79	80
Audenarde .....	85	87	89	91	91	90	89	87	86	86	88	89	92
Saint-Nicolas .....	58	60	62	64	65	65	64	63	64	66	67	65	66
Ath .....	82	83	85	87	87	87	85	84	85	87	93	94	92
Charleroi .....	67	68	70	72	72	72	71	70	71	74	84	87	86
Mons .....	70	71	73	74	74	73	72	70	70	73	81	81	79
Mouscron .....	75	76	76	77	75	74	72	70	70	70	75	73	72
Soignies .....	70	71	73	74	74	73	71	69	69	70	74	73	73
Thuin .....	67	69	70	72	72	72	71	70	70	72	80	81	81
Tournai .....	80	80	81	82	82	80	78	76	76	78	82	81	79
Huy .....	77	78	79	79	79	78	76	75	74	74	77	79	80
Liège .....	75	76	78	80	80	80	79	78	78	80	87	90	91
Verviers .....	62	63	65	67	68	68	68	67	67	68	71	70	70
Wareme .....	87	88	89	90	90	89	87	85	84	85	88	92	94
Hasselt .....	32	33	35	37	38	38	39	39	40	41	47	52	57
Maaseik .....	27	28	30	32	33	34	34	34	35	36	40	45	52
Tongres .....	41	43	45	47	48	49	50	50	50	52	56	60	64
Arlon .....	56	58	61	63	65	65	65	64	65	66	70	72	75
Bastogne .....	63	65	67	70	71	71	71	71	71	71	71	70	70
Marche-en-Famenne ...	64	67	69	71	73	74	74	74	76	77	83	86	89
Neufchâteau .....	65	67	68	70	71	70	70	70	70	71	75	76	76
Virton .....	69	71	73	74	74	73	73	71	70	71	72	73	75
Dinant .....	64	66	68	70	71	72	72	71	72	74	82	84	87
Namur .....	64	65	66	67	67	67	65	64	64	65	70	72	73
Philippeville .....	58	60	62	63	64	64	63	63	63	65	69	73	79

Tableau 15. — EVOLUTION DES COEFFICIENTS DE DEPENDANCE. — CHIFFRES PAR ARRONDISSEMENT.

ARRONDIS- SEMENT	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990	1995	2000
Anvers .....	54	53	52	51	50	49	47	46	46	46	47	50	52
Malines .....	54	53	52	51	50	49	47	46	45	45	47	49	50
Turnhout .....	53	52	51	49	47	46	45	43	42	42	43	46	47
Bruxelles-Capitale .....	53	53	53	53	52	51	50	49	48	49	52	54	54
Hal-Vilvorde .....	51	51	50	49	47	46	45	44	44	44	46	49	49
Louvain .....	53	52	51	50	49	47	46	45	44	44	45	47	49
Nivelles .....	55	54	53	52	51	50	49	48	47	47	46	45	45
Bruges .....	57	56	55	54	52	50	49	47	46	46	46	48	50
Dixmude .....	59	57	56	54	52	50	49	47	46	46	50	54	56
Ypres .....	58	57	57	56	54	53	53	52	51	51	53	56	57
Courtrai .....	57	56	55	54	52	51	49	48	47	47	48	51	53
Ostende .....	56	55	54	53	51	50	48	47	46	45	46	49	52
Roulers .....	56	56	55	53	52	50	49	48	47	47	48	51	54
Tielt .....	58	57	56	55	53	52	50	49	49	48	50	52	54
Furnes .....	59	58	56	55	53	52	51	49	48	48	49	52	54
Alost .....	55	54	53	52	51	50	48	47	46	46	48	50	52
Termonde .....	56	55	54	53	52	51	49	48	48	48	48	50	52
Eeklo .....	60	59	58	57	56	54	53	51	50	50	50	52	53
Gand .....	59	58	57	56	54	53	51	49	49	48	49	51	53
Audenarde .....	60	60	59	58	57	55	54	52	52	52	52	54	55
Saint-Nicolas .....	56	56	55	54	53	52	51	49	49	48	49	50	50
Ath .....	59	58	58	57	56	55	54	53	52	53	54	57	56
Charleroi .....	55	55	54	54	53	51	50	49	49	49	51	55	55
Mons .....	57	56	56	55	54	53	52	51	50	51	53	55	54
Mouscron .....	61	61	60	59	58	57	55	53	52	52	51	53	53
Soignies .....	58	57	57	56	55	53	52	51	50	50	51	52	51
Thuin .....	57	57	56	55	54	52	51	50	49	49	50	52	52
Tournai .....	61	60	59	58	57	56	54	53	52	52	52	54	54
Huy .....	58	57	57	56	55	54	53	52	52	52	53	54	54
Liège .....	54	54	53	53	52	51	50	49	48	48	50	53	53
Verviers .....	58	58	56	55	54	53	51	50	49	49	51	53	53
Waremme .....	57	57	56	55	55	54	52	51	51	51	51	52	51
Hasselt .....	50	49	48	47	45	44	43	42	42	42	44	47	49
Maaseik .....	52	50	49	47	45	43	42	41	40	40	42	45	48
Tongres .....	52	51	50	49	47	46	45	44	43	43	45	47	49
Arlon .....	55	53	52	51	50	48	47	46	45	45	46	50	52
Bastogne .....	61	61	61	60	59	58	57	57	56	56	58	61	60
Marche-en-Famenne .....	60	59	59	58	57	55	54	53	52	52	53	55	54
Neufchâteau .....	60	60	60	59	58	57	56	56	55	55	56	57	56
Virton .....	62	61	60	59	58	57	56	54	54	54	55	56	56
Dinant .....	60	59	58	57	55	54	53	52	51	51	52	54	55
Namur .....	57	57	56	56	55	54	52	51	51	51	52	54	53
Philippeville .....	59	58	57	56	55	54	53	52	51	51	54	56	56

Tableau 16. — EVOLUTION DE L'INDICE DE REMPLACEMENT DE LA POPULATION D'AGE ACTIF.  
CHIFFRES PAR ARRONDISSEMENT.

ARRONDIS- SEMENT	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1990	1995	2000
Anvers .....	117	118	119	121	122	123	123	122	121	122	118	111	99
Malines .....	122	124	125	127	128	130	130	129	129	129	124	115	103
Turnhout .....	157	159	159	160	161	163	163	161	159	158	145	126	107
Bruxelles-Capitale .....	115	116	118	119	120	121	121	119	119	121	117	113	108
Hal-Vilvorde .....	120	121	123	125	126	128	129	128	128	128	122	110	98
Louvain .....	127	128	129	131	132	132	132	130	129	128	123	116	103
Nivelles .....	127	131	133	137	139	141	142	142	142	142	131	114	102
Bruges .....	132	133	134	136	137	138	138	137	136	136	130	119	106
Dixmude .....	125	127	128	128	128	129	129	127	127	127	120	107	95
Ypres .....	123	125	126	127	128	130	131	129	129	129	124	115	106
Courtrai .....	130	131	131	132	133	134	134	132	131	131	126	119	109
Ostende .....	125	125	126	126	127	127	126	124	124	123	117	106	96
Roulers .....	130	131	131	131	131	130	130	128	126	126	121	114	106
Tielt .....	132	132	132	133	134	135	134	132	130	129	121	110	101
Furnes .....	125	126	126	126	126	127	127	125	123	122	114	101	89
Alost .....	125	126	127	128	129	131	131	129	128	128	121	111	100
Termonde .....	129	130	131	133	133	135	135	133	133	133	124	111	101
Eeklo .....	127	129	129	130	132	133	133	131	131	132	124	116	107
Gand .....	120	121	122	124	125	126	126	125	125	125	122	117	108
Audenarde .....	114	116	117	119	121	123	123	122	122	123	118	110	102
Saint-Nicolas .....	131	133	134	135	137	139	139	137	137	137	129	120	111
Ath .....	107	110	112	115	117	119	120	120	122	124	118	108	98
Charleroi .....	115	117	119	121	122	123	124	125	126	129	123	116	105
Mons .....	116	119	122	125	128	131	133	133	135	138	133	123	110
Mouscron .....	122	123	125	128	129	132	132	130	129	130	124	120	114
Soignies .....	118	122	125	128	131	133	135	136	138	141	136	127	113
Thuin .....	120	123	125	127	129	131	133	133	134	136	129	114	102
Tournai .....	120	123	125	129	132	134	135	135	136	139	131	118	106
Huy .....	114	116	118	120	121	123	125	125	127	128	123	112	104
Liège .....	112	113	115	117	118	120	121	121	122	124	120	116	108
Verviers .....	127	129	131	133	135	137	137	137	139	141	135	124	111
Wareme .....	107	110	113	116	118	120	121	123	124	126	119	107	96
Hasselt .....	157	157	157	157	156	157	156	155	154	154	143	126	110
Maaseik .....	178	177	176	176	175	175	173	170	169	167	150	128	108
Tongres .....	149	150	150	151	152	153	153	151	151	150	139	122	106
Arlon .....	125	127	128	130	133	135	136	137	138	139	135	126	112
Bastogne .....	121	124	127	129	133	135	137	139	143	146	139	128	114
Marche-en-Famenne ...	119	122	125	127	130	133	134	136	137	139	131	116	101
Neufchâteau .....	124	126	129	131	134	135	138	138	140	142	131	116	103
Virton .....	123	126	129	131	133	136	139	140	142	145	134	121	110
Dinant .....	123	125	127	128	130	131	132	133	134	135	125	110	98
Namur .....	124	127	129	131	133	135	136	137	138	141	132	119	107
Philippeville .....	124	126	128	129	131	133	134	134	135	136	124	108	95

## **ANNEXES**

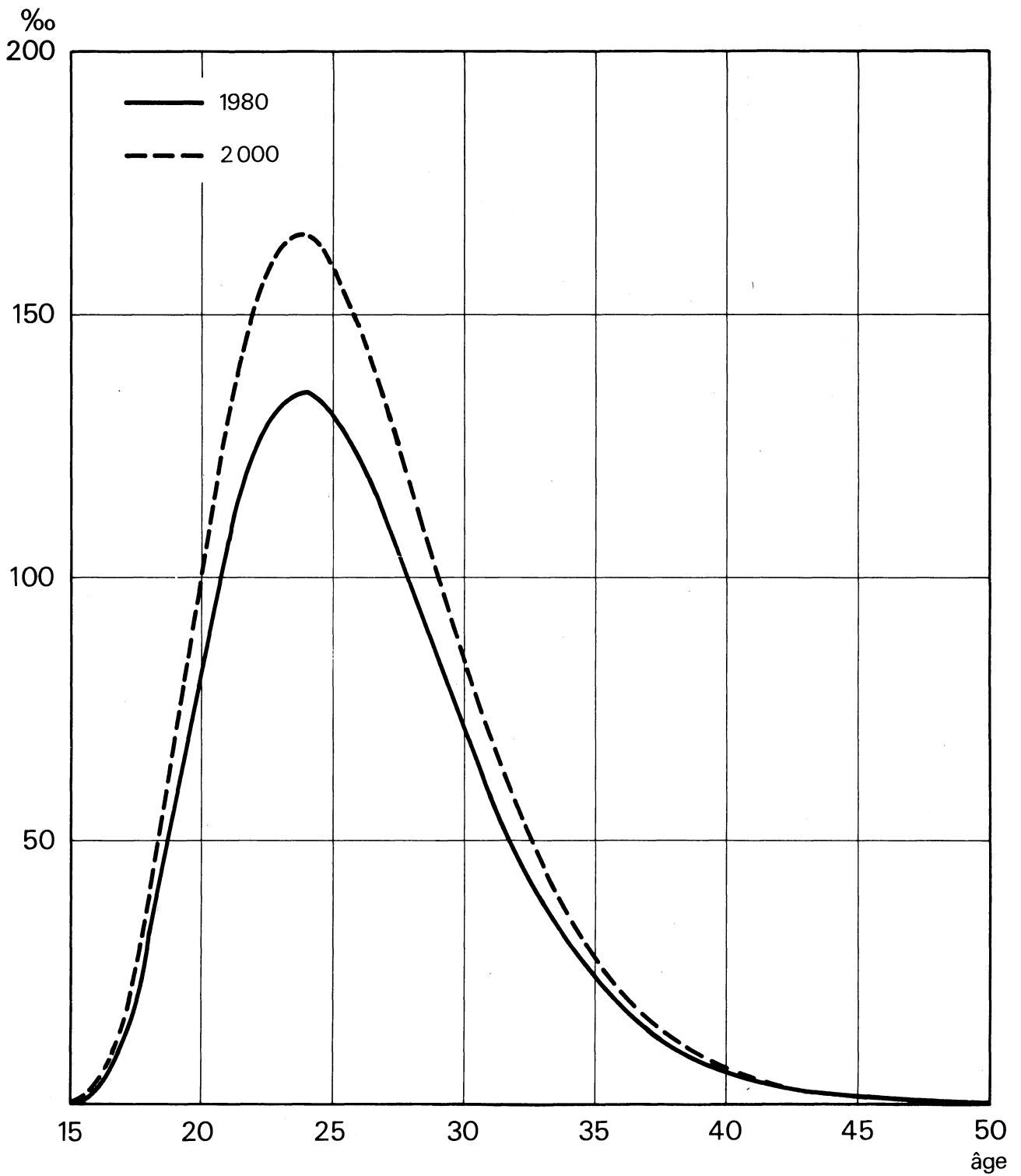
Annexe 1. — TABLES DE MORTALITÉ BRUTES VALEURS DE  $q_x$

AGE	Limbourg 1972-1976 Hommes	Namur 1972-1976 Hommes	Bruxelles 1972-1976 Hommes	Luxembourg 1972-1976 Hommes	Royaume 1972-1976 Femmes	Pays-Bas 1971-1975 Hommes	Pays-Bas 1971-1975 Femmes
0 .....	0,02082	0,02194	0,01937	0,02116	0,01521	0,01302	0,01004
1 .....	0,00128	0,00167	0,00169	0,00158	0,00114	0,00130	0,00094
2 .....	0,00096	0,00085	0,00120	0,00109	0,00070	0,00090	0,00063
3 .....	0,00075	0,00059	0,00094	0,00092	0,00046	0,00076	0,00049
4 .....	0,00073	0,00017	0,00042	0,00076	0,00042	0,00058	0,00048
5 .....	0,00066	0,00067	0,00049	0,00045	0,00033	0,00058	0,00032
6 .....	0,00056	0,00068	0,00053	0,00044	0,00032	0,00052	0,00031
7 .....	0,00035	0,00033	0,00045	0,00043	0,00031	0,00045	0,00030
8 .....	0,00049	0,00032	0,00029	0,00041	0,00025	0,00044	0,00028
9 .....	0,00044	0,00063	0,00033	0,00013	0,00029	0,00041	0,00022
10 .....	0,00032	0,00031	0,00047	0,00026	0,00023	0,00036	0,00023
11 .....	0,00053	0,00075	0,00047	0,00064	0,00024	0,00038	0,00027
12 .....	0,00049	0,00038	0,00039	0,00038	0,00023	0,00039	0,00026
13 .....	0,00119	0,00038	0,00018	0,00025	0,00023	0,00039	0,00027
14 .....	0,00049	0,00107	0,00032	0,00038	0,00029	0,00041	0,00029
15 .....	0,00099	0,00069	0,00043	0,00065	0,00042	0,00060	0,00032
16 .....	0,00104	0,00085	0,00085	0,00079	0,00039	0,00091	0,00038
17 .....	0,00135	0,00170	0,00084	0,00096	0,00054	0,00105	0,00041
18 .....	0,00227	0,00225	0,00100	0,00165	0,00058	0,00118	0,00043
19 .....	0,00155	0,00241	0,00151	0,00165	0,00047	0,00123	0,00045
20 .....	0,00168	0,00275	0,00128	0,00191	0,00056	0,00115	0,00040
21 .....	0,00187	0,00215	0,00121	0,00330	0,00059	0,00110	0,00038
22 .....	0,00139	0,00323	0,00117	0,00166	0,00047	0,00102	0,00040
23 .....	0,00163	0,00151	0,00110	0,00282	0,00053	0,00098	0,00040
24 .....	0,00168	0,00126	0,00092	0,00158	0,00053	0,00090	0,00038
25 .....	0,00113	0,00188	0,00132	0,00290	0,00057	0,00089	0,00039
26 .....	0,00090	0,00153	0,00120	0,00105	0,00054	0,00089	0,00043
27 .....	0,00108	0,00207	0,00094	0,00256	0,00058	0,00086	0,00044
28 .....	0,00095	0,00162	0,00112	0,00143	0,00062	0,00084	0,00048
29 .....	0,00125	0,00171	0,00114	0,00263	0,00068	0,00092	0,00052
30 .....	0,00131	0,00280	0,00156	0,00205	0,00075	0,00099	0,00054
31 .....	0,00133	0,00197	0,00148	0,00168	0,00079	0,00095	0,00063
32 .....	0,00173	0,00201	0,00150	0,00264	0,00084	0,00103	0,00070
33 .....	0,00136	0,00209	0,00177	0,00277	0,00088	0,00114	0,00073
34 .....	0,00130	0,00284	0,00168	0,00242	0,00080	0,00109	0,00075
35 .....	0,00203	0,00267	0,00164	0,00210	0,00102	0,00125	0,00078
36 .....	0,00164	0,00241	0,00142	0,00330	0,00112	0,00135	0,00084
37 .....	0,00150	0,00292	0,00235	0,00269	0,00114	0,00140	0,00097
38 .....	0,00196	0,00199	0,00218	0,00183	0,00120	0,00165	0,00112
39 .....	0,00246	0,00317	0,00316	0,00158	0,00145	0,00180	0,00126
40 .....	0,00251	0,00297	0,00331	0,00268	0,00176	0,00193	0,00133
41 .....	0,00192	0,00413	0,00325	0,00333	0,00152	0,00212	0,00144
42 .....	0,00255	0,00428	0,00320	0,00417	0,00194	0,00248	0,00168
43 .....	0,00279	0,00373	0,00334	0,00324	0,00211	0,00281	0,00188
44 .....	0,00364	0,00418	0,00405	0,00446	0,00244	0,00318	0,00189
45 .....	0,00413	0,00460	0,00453	0,00429	0,00250	0,00364	0,00212
46 .....	0,00429	0,00540	0,00510	0,00739	0,00266	0,00402	0,00253
47 .....	0,00524	0,00766	0,00502	0,00743	0,00317	0,00433	0,00266
48 .....	0,00522	0,00559	0,00651	0,00660	0,00361	0,00483	0,00288
49 .....	0,00538	0,00853	0,00607	0,00795	0,00362	0,00533	0,00324
50 .....	0,00627	0,00804	0,00677	0,01019	0,00430	0,00598	0,00334
51 .....	0,00817	0,01005	0,00848	0,00941	0,00461	0,00676	0,00379
52 .....	0,01135	0,01005	0,00845	0,00943	0,00482	0,00753	0,00420

Annexe 1. — TABLES DE MORTALITÉ BRUTES VALEURS DE  $q_x$  (suite)

AGE	Limbourg 1972-1976 Hommes	Namur 1972-1976 Hommes	Bruxelles 1972-1976 Hommes	Luxembourg 1972-1976 Hommes	Royaume 1972-1976 Femmes	Pays-Bas 1971-1975 Hommes	Pays-Bas 1971-1975 Femmes
53 .....	0,00837	0,01166	0,00954	0,01167	0,00522	0,00851	0,00429
54 .....	0,00991	0,01354	0,00927	0,01342	0,00588	0,00945	0,00458
55 .....	0,01315	0,01472	0,01339	0,01512	0,00615	0,01065	0,00503
56 .....	0,01382	0,01378	0,01482	0,01485	0,00675	0,01194	0,00553
57 .....	0,01698	0,01574	0,01678	0,01650	0,00720	0,01292	0,00588
58 .....	0,01916	0,01787	0,01529	0,01965	0,00803	0,01383	0,00637
59 .....	0,01797	0,02089	0,01918	0,01991	0,00920	0,01554	0,00696
60 .....	0,02116	0,02675	0,02234	0,02368	0,00969	0,01745	0,00772
61 .....	0,02179	0,02569	0,02431	0,02154	0,01055	0,01913	0,00834
62 .....	0,02457	0,02795	0,02423	0,02305	0,01171	0,02121	0,00920
63 .....	0,02931	0,03644	0,02784	0,03241	0,01262	0,02325	0,01045
64 .....	0,03382	0,03751	0,02894	0,03489	0,01380	0,02575	0,01146
65 .....	0,03236	0,04021	0,03413	0,03196	0,01564	0,02852	0,01263
66 .....	0,03793	0,04191	0,03905	0,03859	0,01761	0,03125	0,01433
67 .....	0,04230	0,04647	0,04168	0,04251	0,01939	0,03440	0,01641
68 .....	0,04423	0,04688	0,04546	0,04274	0,02173	0,03777	0,01823
69 .....	0,04830	0,05857	0,04845	0,04730	0,02485	0,04039	0,02014
70 .....	0,05655	0,05929	0,05235	0,05568	0,02766	0,04349	0,02245
71 .....	0,06141	0,06768	0,05883	0,05130	0,03015	0,04832	0,02529
72 .....	0,06558	0,07015	0,06431	0,06734	0,03518	0,05253	0,02886
73 .....	0,07180	0,07172	0,06334	0,05969	0,03928	0,05674	0,03288
74 .....	0,07162	0,07864	0,07457	0,07860	0,04444	0,06151	0,03742
75 .....	0,06894	0,08566	0,08165	0,08907	0,04985	0,06718	0,04164
76 .....	0,08631	0,09803	0,08849	0,10953	0,05632	0,07383	0,04676
77 .....	0,08940	0,10975	0,09463	0,09119	0,06380	0,08002	0,05279
78 .....	0,09846	0,11979	0,09756	0,10595	0,07166	0,08573	0,05874
79 .....	0,10520	0,10967	0,10583	0,12516	0,07996	0,09292	0,06582
80 .....	0,13575	0,14066	0,11979	0,13282	0,08836	0,10000	0,07499
81 .....	0,13294	0,14610	0,12989	0,13247	0,09700	0,10840	0,08481
82 .....	0,14410	0,13174	0,13888	0,15422	0,10953	0,11639	0,09466
83 .....	0,15859	0,15379	0,14977	0,14462	0,12036	0,12714	0,10471
84 .....	0,15268	0,18776	0,15312	0,15676	0,13372	0,13881	0,11574
85 .....	0,16461	0,17971	0,17300	0,16465	0,14647	0,15271	0,12855
86 .....	0,18577	0,19952	0,17327	0,18018	0,15712	0,16537	0,13970
87 .....	0,22418	0,21479	0,19589	0,22026	0,17137	0,17897	0,15255
88 .....	0,21271	0,23845	0,18990	0,24926	0,18781	0,19566	0,16898
89 .....	0,23946	0,23310	0,24716	0,19343	0,20320	0,20931	0,18797
90 .....	0,26601	0,27066	0,22785	0,23148	0,21189	0,22381	0,20349
91 .....	0,23220	0,27519	0,23899	0,25000	0,22717	0,23445	0,21437
92 .....	0,30222	0,25114	0,19573	0,27132	0,22866	0,25907	0,23381
93 .....	0,21505	0,20779	0,23888	0,18692	0,23922	0,28469	0,25414
94 .....	0,20423	0,29565	0,25926	0,28378	0,24995	0,30368	0,26766
95 .....	0,23585	0,27160	0,25871	0,18367	0,25389	0,33937	0,30966
96 .....	0,28358	0,34091	0,16168	0,22500	0,28445	0,40171	0,38311
97 .....	0,38235	0,34615	0,24468	0,15385	0,23839	0,41050	0,38828
98 .....	0,13793	0,37500	0,20000	0,12500	0,23357	0,38684	0,38851
99 .....	0,03509	0,05000	0,18605	0,09091	0,20058	0,41721	0,38010
	Espérance de vie à la naissance						
	68,5	66,6	68,8	67,3	75,1	71,2	77,2

Annexe 2. — COURBE DE FECONDITE DU ROYAUME. (pour 1000 femmes).





## QUELQUES ÉTUDES PUBLIÉES ANTÉRIEUREMENT

— 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.

### ÉTUDES 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 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 « Études 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 le 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.

