

COMMAUTE FRANCOPHONE DE BELGIQUE

21  
CEPED  
CENTRE FRANÇAIS SUR LA POPULATION  
ET LE DÉVELOPPEMENT  
15, rue de l'École-de-Médecine  
PARIS CEDEX 06  
Tél. : (1) 46 33 99 41

INSTITUT DE RECHERCHES 1940  
SUR L'AVENIR DU FRANÇAIS

BE  
L2  
FRO

LA LANGUE  
FRANÇAISE  
EN BELGIQUE

1986

LISTE DES ETUDES REALISEES  
PAR l'IRAF.

---

- Afrique du Nord
  - ALGERIE
  - MAROC
  - TUNISIE
  - Bilan du Maghreb
  
- Afrique Noire Equatoriale
  - CAMEROUN
  - CENTRAFRIQUE
  - CONGO
  - GABON
  - TCHAD
  - Bilan de l'Afrique Noire Equatoriale
  
- Afrique Sahélienne
  - BOURKINA FASO
  - MALI
  - MAURITANIE
  - SENEGAL
  
- Bilan de l'Afrique Noire Francophone
  
- Afrique de l'Ouest
  - BENIN
  - COTE D'IVOIRE
  - NIGER
  - TOGO
  
- Afrique Orientale
  - BURUNDI
  - RWANDA
  - ZAIRE

- Océan Indien

COMORES

DJIBOUTI

MADAGASCAR

MAURICE

SEYCHELLES

- Europe

BELGIQUE

Pour obtenir ces documents, écrire à l'IRAF: 65 Boulevard des Invalides  
75007 PARIS.

ETUDES EN PREVISIONS

Les départements d'Outre Mer (DOM)

Les territoires d'Outre Mer (TOM)

Canada.

LA LANGUE FRANCAISE EN BELGIQUE :  
HORIZON 2000

---

AVANT-PROPOS

La présente recherche a été commanditée par l'EXECUTIF DE LA COMMUNAUTE FRANCOPHONE DE BELGIQUE, qui a chargé l'INSTITUT DE RECHERCHE SUR L'AVENIR DU FRANCAIS (I.R.A.F.) de la réaliser. Elle a été exécutée par le Professeur FROGNIER de l'Université Catholique de LOUVAIN (U.C.L.), en collaboration avec Madame BAWIN-LEGROS, Chargée de cours à l'Université de LIEGE.

Nous remercions de leurs conseils et de leur aide Monsieur Albert VERDOODT, Chef de Travaux à l'U.C.L., ainsi que Monsieur Jean-Paul DETON.

## S O M M A I R E

	page
I . PRESENTATION GENERALE DU PAYS	1
I. 1. GEOGRAPHIE	1
I. 2. LES DIVISIONS TERRITORIALES DE LA BELGIQUE	2
I. 3. HISTOIRE POLITIQUE	2
I. 4. INDICATEURS GENERAUX	9
I. 5. POPULATION	10
I. 6. ECONOMIE	12
II. LA PLACE DU FRANCAIS	15
II.1. ORIGINE HISTORIQUE ET STATUT DES LANGUES EN BELGIQUE	15
II.2. LES PRINCIPAUX MEDIAS ET LEUR EXTENSION LINGUISTIQUE	17
II.2.1. LA RADIO	17
II.2.2. LA TELEVISION	18
II.2.3. LA PRESSE	20
II.3. EFFECTIFS DES GROUPES LINGUISTIQUES ET ESTIMATION DU NOMBRE DE FRANCCOPHONES EN 1983	21
II.3.1. ESTIMATION DU NOMBRE DE FRANCCOPHONES EN WALLONIE EN 1983	24
II.3.2. ESTIMATION DU NOMBRE DE FRANCCOPHONES EN FLANDRE EN 1983	27
II.3.3. ESTIMATION DU NOMBRE DE FRANCCOPHONES A BRUXELLES EN 1983	32
III. DEMOGRAPHIE : SITUATION ACTUELLE ET PROSPECTIVE POUR 2025	37
IV. EVOLUTION DEMOGRAPHIQUE ET NOMBRE DE FRANCCOPHONES	45

	page
V . LES STATISTIQUES SCOLAIRES : SITUATION ACTUELLE ET PROJECTIONS	47
V. 1. SITUATION ACTUELLE	47
V. 2. HORIZON 2000	51
VI. ESTIMATION DE L'EXPOSITION AU FRANCAIS ET DU NOMBRE DE LOCUTEURS DU FRANCAIS EN FONCTION DES DONNEES SCOLAIRES	55
VI.1. SITUATION ACTUELLE	59
VI.1.1. WALLONIE	59
VI.1.2. FLANDRE	60
VI.1.3. BRUXELLES	61
VI.1.4. TOTAL DES SCOLARISES EXPOSES AU FRANCAIS	66
VI.2. HORIZON 2000	70
VI.2.1. WALLONIE	70
VI.2.2. FLANDRE	71
VI.2.3. BRUXELLES	71
VI.2.4. TOTAUX DES SCOLARISES EXPOSES AU FRANCAIS	73
VII. ESTIMATIONS BASEES SUR LES SONDAGES RELATIFS A LA PRATIQUE DU FRANCAIS	77
CONCLUSION	81
ANNEXES	
ANNEXE 1 : COMMENTAIRES DE L'ARTICLE 23 DE LA CONSTITUTION BELGE SUR L'EMPLOI DES LANGUES	87
ANNEXE 2 : LA SIMULATION DEMOGRAPHIQUE DE 1981 A 2025 : METHODOLOGIE ET HYPOTHESES	93
ANNEXE 3 : LA SIMULATION DEMOGRAPHIQUE DE 1981 A 2025 : RESULTATS PRINCIPAUX	105



## LISTE DES CARTES

	page
CARTE 1 : Les Provinces	2
CARTE 2 : Les Régions	3
CARTE 3 : Les Arrondissements	4
CARTE 4 : La Belgique sous le Régime français -1794-1814-	5
CARTE 5 : Les francophones à Bruxelles et dans la périphérie	30

## LISTE DES GRAPHIQUES

	page
GRAPHIQUE 1 : Evolution de la population totale de 1985 à 2025	40
GRAPHIQUE 2 : Evolution de la population belge de 1985 à 2025	41
GRAPHIQUE 3 : Evolution de la population étrangère de 1985 à 2025	41

LISTE DES TABLEAUX  
-----

	page
TABLEAU 1 : Principaux indicateurs démographiques et socio-économiques en 1983	9
TABLEAU 2 : La population de 1947 à 1983	10
TABLEAU 3 : L'immigration en Belgique	10
TABLEAU 4 : La population étrangère selon la nationalité	11
TABLEAU 5 : Evolution des secteurs économiques	13
TABLEAU 6 : Evolution du P.I.B. par province	14
TABLEAU 7 : Ecoute des radios	18
TABLEAU 8 : Ecoute des télévisions	19
TABLEAU 9 : Captation de la T.V. flamande dans la communauté francophone	19
TABLEAU 10 : Captation des chaînes francophones dans la communauté flamande	20
TABLEAU 11 : Les recensements de 1846 à 1947	22
TABLEAU 12 : Recensements de 1920 et 1947 par région	23
TABLEAU 13 : Coefficients des principales variables démographiques	37
TABLEAU 14 : Evolution de la population de 1980 à 2025	38
TABLEAU 15 : Taux d'accroissement de la population de 1980 à 2025	39
TABLEAU 16 : Evolution de la population par région	39
TABLEAU 17 : Part des trois régions dans la population du Royaume	40
TABLEAU 18 : Evolution des principaux groupements linguistiques	45
TABLEAU 19 : Evolution des Flamands de Bruxelles	46
TABLEAU 20 : Evolution du nombre de francophones en Belgique	46
TABLEAU 21 : Evolution des effectifs des enseignements de plein exercice de 1974-75 à 1983-84 - Système à régime français	48
TABLEAU 22 : Effectifs des enseignements de plein droit Année 1983-84 - Système à régime néerlandais	49

	page
TABLEAU 23 : Population scolaire de Wallonie (1983)	50
TABLEAU 24 : Population scolaire en Flandre (1983)	50
TABLEAU 25 : Population scolaire de Bruxelles (1983)	51
TABLEAU 26 : Population scolaire totale du Royaume (1983)	51
TABLEAU 27 : Evolution de la population scolaire en Wallonie	53
TABLEAU 28 : Evolution de la population scolaire en Flandre	54
TABLEAU 29 : Evolution de la population scolaire à Bruxelles	54
TABLEAU 30 : Evolution de la population scolaire totale du Royaume	54
TABLEAU 31 : Niveaux de connaissance du français et niveaux d'études	57
TABLEAU 32 : La population scolaire étrangère selon le régime linguistique - 1981-82 -	58
TABLEAU 33 : Estimation de la population scolaire recevant en Wallonie un enseignement en français, par niveau d'enseignement (1983)	59
TABLEAU 34 : Le choix de la seconde langue dans la population scolaire flamande (secondaire) (1978-79)	60
TABLEAU 35 : Estimation de la population scolaire recevant en Flandre l'enseignement du français comme seconde langue, par niveau (1983)	61
TABLEAU 36 : Répartition linguistique de la population scolaire bruxelloise (1983)	62
TABLEAU 37 : Répartition linguistique de la population scolaire bruxelloise (1976)	62
TABLEAU 38 : Inscription des enfants dans un régime linguistique différent de celui des parents (selon la langue)	64
TABLEAU 39 : Inscription des enfants dans un régime linguistique différent de celui des parents (selon le domicile)	64
TABLEAU 40 : Estimation de la population scolaire recevant un enseignement en français à Bruxelles, par niveau (1983)	65

	page
TABLEAU 41 : Estimation de la population scolaire recevant l'enseignement du français comme seconde langue à Bruxelles, par niveau (1983)	66
TABLEAU 42 : Total des scolarisés exposés au français (1983)	66
TABLEAU 43 : Répartition des scolarisés flamands selon la durée minimum d'exposition au français	69
TABLEAU 43 BIS : Probabilités de durée d'exposition au français des scolarisés flamands en 1983	69
TABLEAU 44 : Evolution de la population scolaire recevant en Wallonie un enseignement en français, par niveau (1990, 2000, 2025)	70
TABLEAU 45 : Evolution de la population scolaire recevant en Flandre l'enseignement du français comme seconde langue, par niveau (1990, 2000, 2025)	71
TABLEAU 46 : Evolution de la population scolaire recevant à Bruxelles un enseignement en français, par niveau (1990, 2000, 2025)	72
TABLEAU 47 : Evolution de la population scolaire recevant à Bruxelles un enseignement du français comme seconde langue, par niveau (1990, 2000, 2025)	73
TABLEAU 48 : Evolution de l'exposition au français de la population totale scolaire, par régime linguistique	73
TABLEAU 49 : Evolution de l'exposition au français de la population scolaire totale, par région (avec division selon le régime linguistique à Bruxelles)	74
TABLEAU 50 : Evolution du nombre des scolarisés flamands subissant 8 ans d'exposition au français (population du primaire et du secondaire)	76
TABLEAU 51 : Age et pratique courante du français en Flandre (1979)	78
TABLEAU 52 : Niveau d'études et taux de pratique courante du français en Flandre	79
TABLEAU 53 : Evolution du nombre de "pratiquants courants" du français en Flandre et à Bruxelles	80
TABLEAU 54 : Evolution du nombre des Flamands pratiquants couramment le français (Flandre et Bruxelles)	80

	page
TABLEAU 55 : Estimation du nombre de locuteurs du français basée sur les groupements linguistiques et la pratique courante du français	82
TABLEAU 56 : Estimation de l'exposition au français basée sur les données scolaires	82
TABLEAU 57 : Estimation du nombre de locuteurs du français, basée sur les groupements linguistiques et l'enseignement pendant 8 ans du français comme langue seconde	83

## I . PRESENTATION GENERALE DU PAYS

### I . 1 . GEOGRAPHIE

Située au centre de l'Europe, la Belgique se caractérise par les dimensions géographiques suivantes :

- Superficie totale : 30 519 km<sup>2</sup>
- Région wallonne: 16 846 km<sup>2</sup> incluant la région de langue allemande et ses 854 km<sup>2</sup>
- Région flamande : 13 511 km<sup>2</sup>
- Région bruxelloise : 162 km<sup>2</sup>
  
- Longueur des frontières : Mer du Nord : 66 km  
Pays-Bas : 449 km  
R.F.A. : 162 km  
Luxembourg : 148 km  
France : 620 km
- Total des frontières : 1445 km.

(Institut National des Statistiques, 1984)

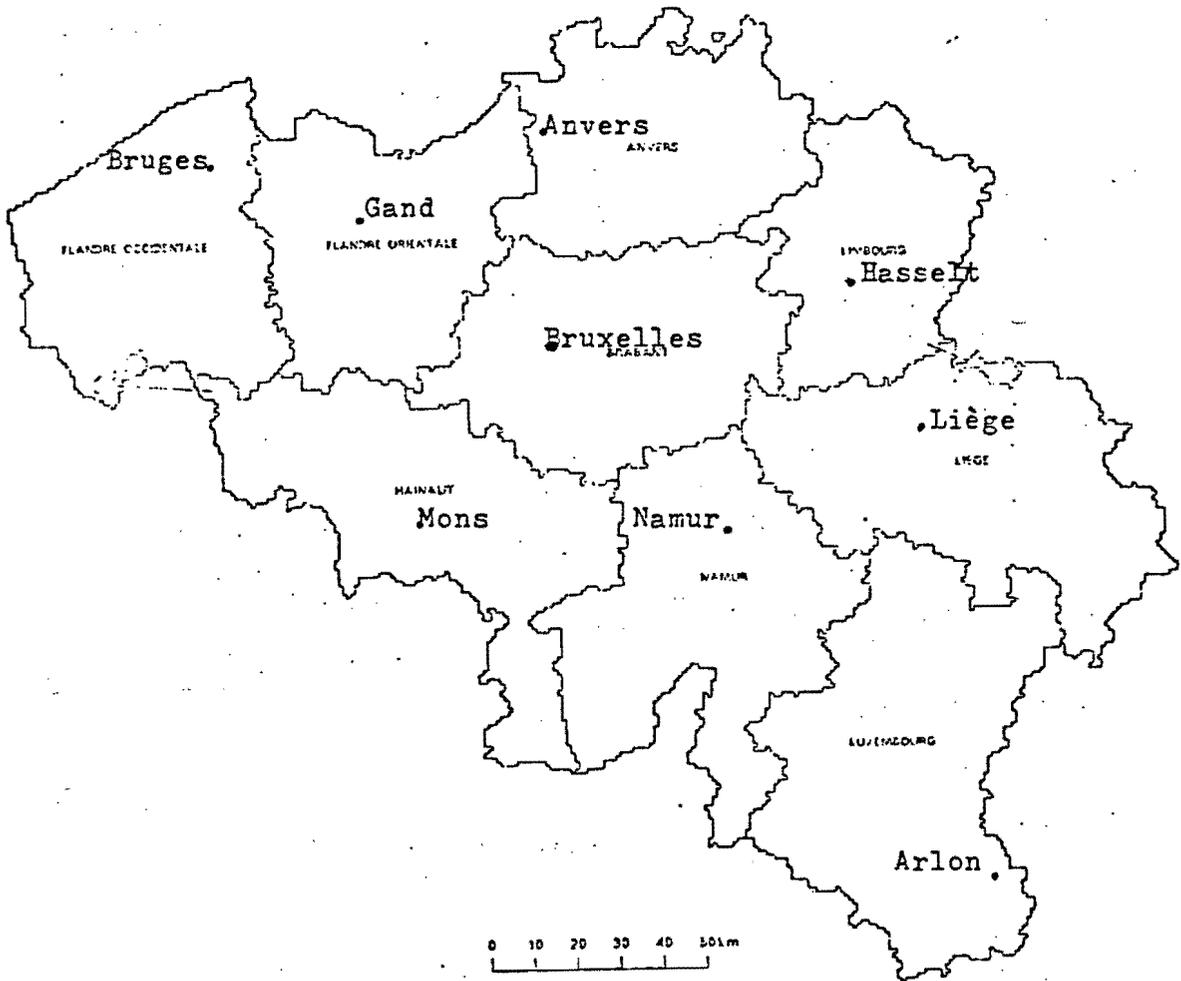
### I . 2 . LES DIVISIONS TERRITORIALES DE LA BELGIQUE

Les cartes 1, 2 et 3 représentent les divisions territoriales principales du pays : Provinces, Régions et Arrondissements. Nous avons également représenté sur la carte 2 les régions linguistiques, qui sont la base territoriale des Communautés. La carte 4 représente la Belgique sous le régime français (1714-1814).

### I . 3 . HISTOIRE POLITIQUE

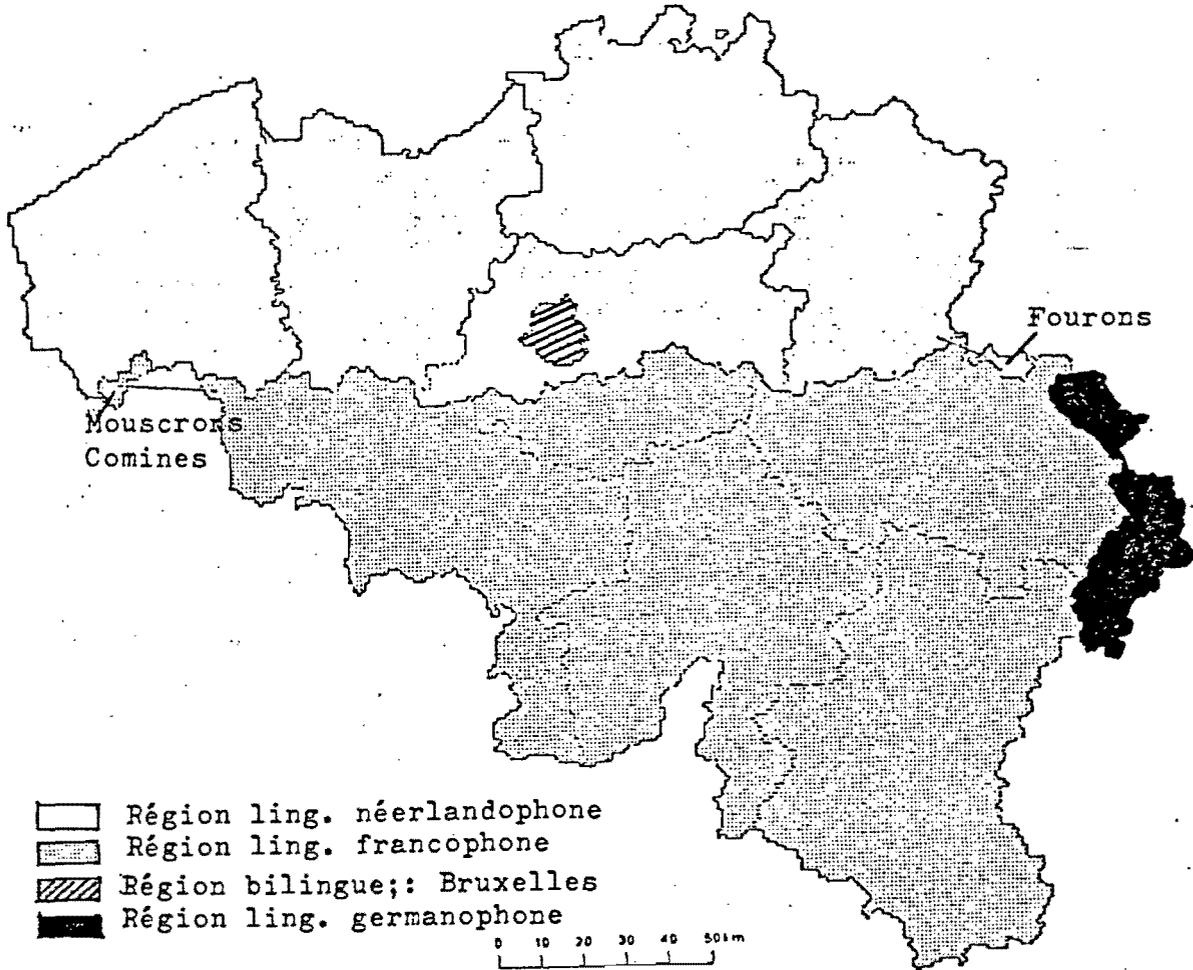
Le régime politique de la Belgique est une monarchie constitutionnelle, indépendante en 1830, après avoir fait sécession des Pays-Bas. Sa constitution fut un des modèles de constitution libérale. Jusqu'en 1970, la Belgique possédait des structures typiques de système unitaire décentralisé sur la base des 9

CARTE 1 : PROVINCES



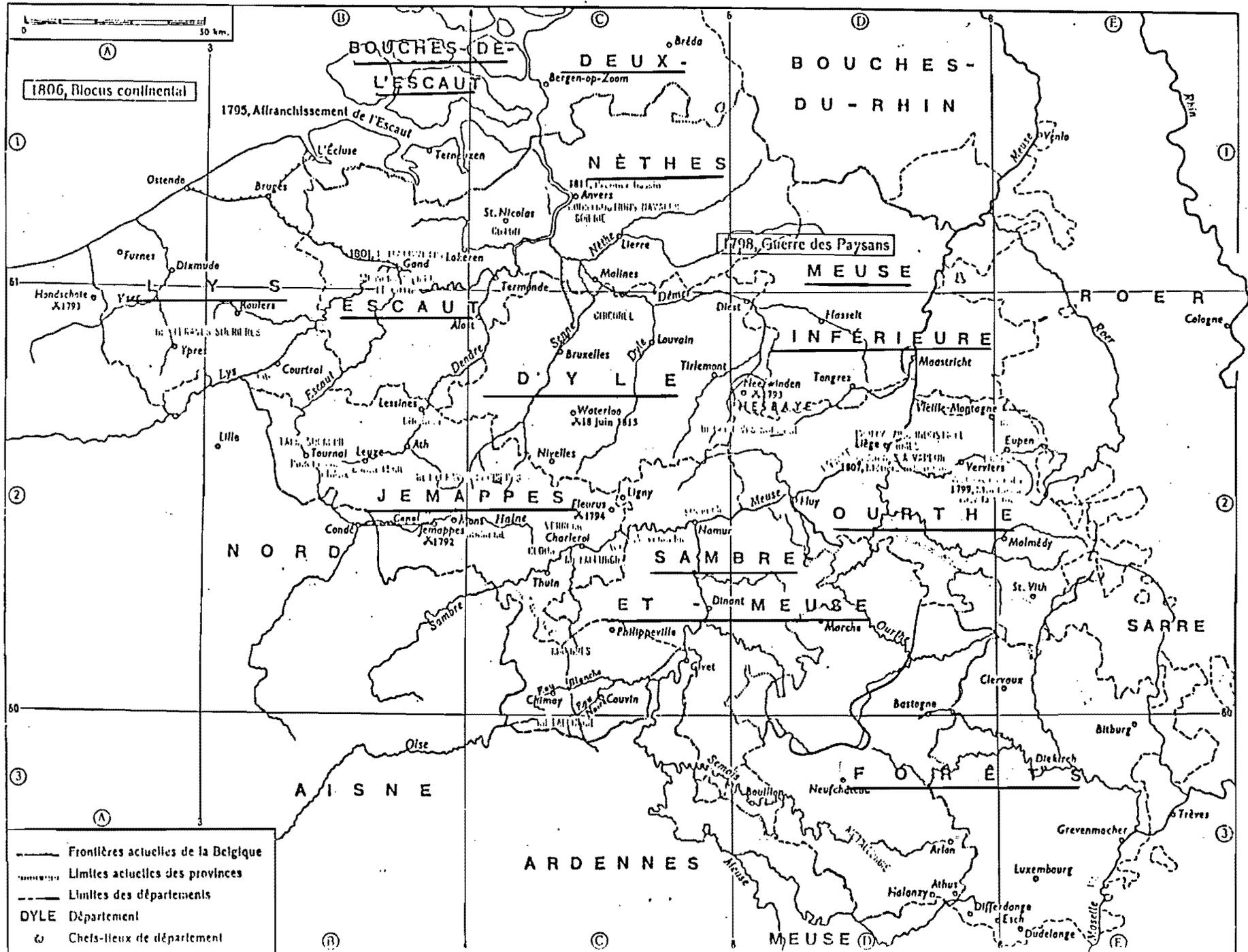
Source : I.N.S. - Recensement de la population et des logements, 1981 -

CARTE 2 : LES REGIONS



Source : I.N.S. - Recensement de la population et des logements - 1981 -





CARTE 4 : LA BELGIQUE SOUS LE REGIME FRANCAIS  
 1794 - 1814

provinces qui sont un héritage de l'époque française (1793-1814) et des communes.

L'histoire politique du pays est marquée par les trois grands clivages qui divisent la société belge : clivage religieux entre catholiques et laïques, clivage social entre classes et clivage "communautaire" entre flamands et francophones.

Le clivage entre les deux communautés oppose les Flamands, majoritaires dans l'Etat, parlant à l'origine un ensemble de dialectes germaniques et aujourd'hui un néerlandais unifié très proche du néerlandais parlé en Hollande, aux francophones, marqués aussi par des traditions dialectales encore vives aujourd'hui dans les milieux populaires.

La Belgique est traversée à cet égard par une "frontière linguistique", étonnamment stable dans l'histoire. Cette frontière fut fixée légalement en 1963. Elle laisse subsister quelques minorités linguistiques le long de son tracé. Certaines recourent des "facilités linguistiques", c'est-à-dire la possibilité d'utiliser leur langue pour divers actes essentiellement administratifs. D'autre part, Bruxelles, la Capitale, très majoritairement francophone, est enclavée dans le territoire flamand, à très peu de distance de la frontière linguistique. En sus des deux grandes communautés, il y a une communauté germanophone d'environ 60 000 personnes.

Depuis 1960, les conflits communautaires ont souvent pris le premier plan et, en 1970, ils conduisirent à une très importante révision constitutionnelle qui conféra une plus grande autonomie interne aux deux principales composantes de la Belgique, selon un système très complexe, dont l'édification n'est pas terminée aujourd'hui. Maintenant encore, les problèmes communautaires restent ceux qui impliquent le plus de risques politiques pour l'Etat belge, risques pouvant aller jusqu'à des

formes beaucoup plus radicales de division du pays.

La révision constitutionnelle de 1970, distingue en Belgique trois "régions" qui ont des compétences essentiellement économiques et trois "communautés" qui ont des compétences essentiellement en matière culturelle, sociale et personnelle. Les "décrets" que peuvent prendre ces entités ont le même poids que les lois nationales. Les communautés furent organisées dès 1970, tandis que le statut des régions dut attendre 1980, du moins pour la Wallonie et la Flandre, Bruxelles attendant encore un statut sur de nombreux points. Ensemble, communautés et régions utilisent environ 10% du budget de l'Etat. La révision constitutionnelle rend également le Conseil des Ministres paritaire (à l'exclusion éventuelle du Premier Ministre), et crée des "groupes linguistiques" dans les Chambres où la majorité est requise pour le vote de certaines lois ainsi qu'une procédure de protection des minorités linguistiques.

Les communautés sont les communautés française, néerlandaise et allemande. Elles exercent leurs compétences sur les "régions linguistiques". La communauté française exerce ses compétences sur la région linguistique française et la plupart des dites compétences sur des institutions établies dans la région bilingue de Bruxelles (française en raison de leur activité ou de leur organisation selon les cas); la communauté flamande fait de même pour la région néerlandaise et pour les institutions flamandes de la région bilingue de Bruxelles; la communauté allemande exerce ses compétences sur la région de langue allemande.

Les régions linguistiques ne doivent pas être confondues avec les régions tout court. Il y a trois régions en ce second sens qui est plutôt socio-économique. La région wallonne comprend les quatre provinces wallonnes ainsi qu'une partie du Brabant,

à savoir l'arrondissement administratif de Nivelles (c'est-à-dire la région linguistique de langue française et celle de langue allemande). La région flamande comprend les quatre provinces flamandes et les arrondissements de Halle-Vilvoorde et Louvain (c'est-à-dire la région linguistique de langue néerlandaise). La région de Bruxelles est dans une situation qui n'est pas encore dotée d'un statut définitif, elle peut cependant se définir provisoirement par soustraction à partir des limites des deux autres régions; elle comprend en fait les 19 communes de l'agglomération bruxelloise (c'est-à-dire la région bilingue de Bruxelles). Le présent statut de Bruxelles est ambigu: contrairement aux deux autres régions, Bruxelles est encore largement sous tutelle des institutions nationales et attend toujours une solution politique définitive.

Depuis 1980, la communauté et la région flamandes sont fusionnées. La communauté française et la région wallonne restent séparées.

La révision constitutionnelle n'est pas achevée. Outre des périodes transitoires, il reste en effet encore de multiples "points chauds" :

- la répartition des compétences, entre les différents niveaux de pouvoir, trop complexes et encore trop centralisées selon beaucoup,
- le statut définitif de Bruxelles,
- le statut définitif de la périphérie de Bruxelles située en territoire flamand mais où résident de très nombreux francophones, dont certains bénéficient aujourd'hui de "facilités linguistiques" qui pourraient être remises en question,
- le statut des "Fourons", enclave francophone en Flandre qui souhaite majoritairement le rattachement à la Wallonie,

- ...

I . 4 . INDICATEURS GENERAUX

Le tableau 1 donnent quelques indicateurs démographiques et socio-économiques pour le Royaume et pour ses régions.

TABEAU 1 : LES PRINCIPAUX INDICATEURS DEMOGRAPHIQUES ET SOCIO-ECONOMIQUES (1983).

	Unité	Date	Source	ROYAUME	Région bruxelloise	Région flamande	Région wallonne
Superficie	Km2	31.12.82	Stat. démogr.	30 519	162	13 512	16 845
Superficie cultivée	Km2	15.05.82	Recen. agric.	14 041	6	6 260	7 775
Superficie bâtie	Km2	01.01.82	Cadastré	2 313	64	1 438	811
Population	1 000	31.12.82	Stat. démo.	9 858	990	5 6 5	3 213
Densité de population	hab/Km2	31.12.82	Stat. démo.	323	6 110	419	191
Population étrangère :			Stat. démo.				
- effectifs	1 000	31.12.82		891	248	238	405
- % de la pop. tot.	%	31.12.82		9,0	25,1	4,2	12,6
Nbre de ménages privés	1 000	01.03.81	Recens. pop.	3 608	454	1 968	1 186
Taille moyenne ménages	pres/mén.	01.03.81	Recens. pop.	2,69	2,17	2,82	2,68
Taux de natalité	naissances pour 1000	année 82	Stat. démo.	12,21	11,93	12,39	12,00
Taux de mortalité	décès pour 1000 hab.	année 82	Stat. démo.	11,42	12,92	10,43	12,68
Taux de chômage*		année 81	Enquête sur les forces de travail				
- total	%			11,4	10,7	10,7	12,8
- hommes	%			7,5	8,9	6,5	9,1
- femmes	%			18,1	13,3	18,6	19,2
Taux de chômage de 14 à 74 ans*	%	année 81	Enquête sur forc. trav.	20,8	19,1	18,9	25,0
Emploi (en %)		année 81	Comptabilité nationale				
- agriculture	%			3,2	0,3	3,6	3,6
- industrie	%			33,9	19,6	37,4	32,4
- services	%			62,9	80,1	59,0	64,0
Valeur ajoutée (en %)		année 79	Comptabilité nationale				
- agriculture	%			2,4	**	2,9	3,0
- industrie	%			36,5	20,2	40,0	38,4
- services	%			61,1	79,8	57,1	58,6
Produit Intérieur Brut		année 79	Comptabilité nationale				
- en chiffres absolus	millions FB			2 929	461	1 661	807
- per habitant	1000 FB			297	455	296	250
Indice de la production industrielle***	1970=100	année 82	Statistiques industrielles	106,1	84,5	122,9	88,9
Livraisons industrielles à l'étranger :		année 79	Statistiques industrielles				
- en chiffres absolus	millions FB			1 059 587	61 785	729 317	268 486
- en % des livr. tot.	%			53,4	44,5	55,3	51,0
Revenus nets taxables des personnes physiques :		année 82	Statistiques financières				
- moyenne par habitant	en 1000 FB			191,8	221,2	190,0	185,9
- en % du tot. du Roy.	%			100,0	11,8	56,5	31,7

\* taux calculés en % de la population active, d'après l'enquête sur les forces de travail  
(concept restreint : personnes ayant un emploi principal et personnes au chômage).

\*\* pourcentage inférieur à 0,05%

\*\*\* chiffres non disponibles par province

\*\*\*\* y compris l'arrondissement du Hal-Vilvorde

\*\*\*\*\* non compris l'arrondissement du Hal-Vilvorde

I . 5 . POPULATION

Le tableau 2 montre l'évolution de la population de 1947 à 1983.

TABEAU 2 : LA POPULATION DE 1947 A 1983

REGION	1947	1961	1971	1981	1983
Rég. Wal.	3 004 346 35,3%	3 102 972 33,8%	3 159 225 32,8%	3 221 225 32,7%	3 213 176 32,6%
dont Rég. All.	54 845 0,6%	57 697 0,6%	61 972 0,7%	64 914 0,7%	65 860 0,7%
Rég. Flam.	4 551 920 53,5%	5 063 974 55,1%	5 416 583 56,1%	5 630 129 57,2%	5 654 964 57,4%
Rég. Brux.	955 929 11,2%	1 022 795 11,1%	1 075 136 11,1%	997 293 10,1%	987 877 10,0%
TOTAL	8 512 195	9 189 741	9 650 944	9 848 647	9 858 017

(I.N.S.)

L'importance de l'immigration en Belgique et l'inégalité de sa distribution géographique sont traduites dans le Tableau 3.

TABEAU 3 : L'IMMIGRATION EN BELGIQUE

année	Rég. wallonne		Rég. flamande		Rég. Bruxelles		ROYAUME	
	val. abs	%	val. abs	%	val. abs	%	val. abs	%
1973	383 867	51,19	181 658	24,23	189 515	25,28	749 832	100
1976	414 411	49,6	215 321	25,78	212 634	25,45	835 416	100
1980	488 601	54,9	234 907	26,39	234 275	26,32	890 038	100
1981	431 684	47,14	240 190	26,58	239 957	26,55	903 736	100
%*		13,14		4,27		24,06		9,18
1983	404 645	45,40	238 597	26,77	248 002	27,82	891 244	100
%*		12,16		4,22		25,10		9,04

(I.N.S, statistique au 1er janvier)\*\*

\* Pourcentages calculés sur la population totale.

\*\* Administrativement, il n'existe aucune donnée disponible sur les naturalisations qui soit ventilée par communauté et par région, les statistiques ne relèvent que certains types de naturalisations (naturalisations ayant fait l'objet d'un jugement positif et non les naturalisations telles que le mariage ...) et ne sont, de ce fait, pas fiables.

TABLEAU 4 : LA POPULATION ETRANGERE SELON LA NATIONALITE

Nationalité	Rég. Wallonne	Rég. Flam.	Rég. Brux.	Royaume
R.F.A.	11 659	11 020	4 077	26 756
DANEMARK	308	688	726	1 722
FRANCE	60 311	17 442	25 769	103 512
ROY. UNI	5 497	10 490	7 093	23 080
LUXEMB.	3 252	871	1 890	6 013
GRECE	7 736	3 866	9 629	21 230
IRLANDE	164	327	528	1 019
ITALIE	213 409	30 482	35 809	279 700
PAYS-BAS	7 405	54 262	4 566	66 233
TOTAL CEE	309 740	129 448	90 077	529 265
ESPAGNE	19 338	10 761	28 156	58 255
POLOGNE	5 234	1 454	954	7 642
PORTUGAL	3 460	2 229	4 793	10 482
YOUgosLAVIE	2 011	1 256	2 594	5 861
AUTRES PAYS EUROP.	3 330	3 932	3 723	10 985
MAROC	17 124	30 135	57 874	105 133
ALGERIE	6 731	1 836	2 229	10 796
TUNISIE	1 681	2 000	3 190	6 871
ZAIRE	2 528	1 055	4 992	8 575
AUTRES PAYS AFRIQ.	1 631	1 267	3 076	5 964
U.S.A.	5 043	3 816	2 677	11 536
AUTRES PAYS AMERIQ.	1 783	1 979	2 524	6 286
ASIE ET OC	19 999	35 836	22 915	78 960
REFUGIEE	7 926	4 865	7 542	20 333
APATRIDES	599	685	559	1 843
TOTAL	408 158	232 544	237 876	878 577

(I.N.S., statistiques au 1er mars 1981).

Administrativement, il n'existe aucune donnée disponible sur les naturalisations qui soit ventilée par communauté ou par région. Sur le plan national, les statistiques ne relèvent que certains types de naturalisations et ne sont, de ce fait, pas fiables.

Le dernier recensement officiel de 1981, fournit des informations par région sur l'origine des étrangers qui y résident (voir le tableau 4).

Dans ce tableau, on ne trouve pas mention des étrangers d'origine turque, alors que jusqu'en 1977 les statistiques officielles en donnaient le nombre. Ainsi en 1977, selon l'"annuaire de statistiques régionales" (I.N.S., 1980), les Turcs résidants en Belgique étaient au nombre de :

- 22 025 en Wallonie,
  - 23 182 en Flandre,
  - 14 164 à Bruxelles,
- soit au total 59 371 en Belgique.

#### I . 6 . ECONOMIE

La Belgique a toujours possédé une certaine réputation de prospérité, basée sur une industrie de transformation et sur la possession d'une colonie riche en matières premières (le Congo devenu depuis le Zaïre). Il faut cependant remarquer que cette prospérité a de tout temps été répartie inégalement entre Flandre et Wallonie. Bruxelles, comme capitale financière, et le "sillon industriel" de Liège à Mons, ont été florissants au siècle dernier et durant la première moitié de ce siècle, alors que la Flandre était sous-développée ou seulement en train de se développer. Aujourd'hui Bruxelles et la Wallonie sont en déclin alors que la Flandre est devenue la région la plus prospère.

Depuis la période dite de crise, la Belgique a connu un net recul de son niveau de vie et un alourdissement de la dette de l'Etat fort important.

TABEAU 5 : EVOLUTION DES SECTEURS ECONOMIQUES

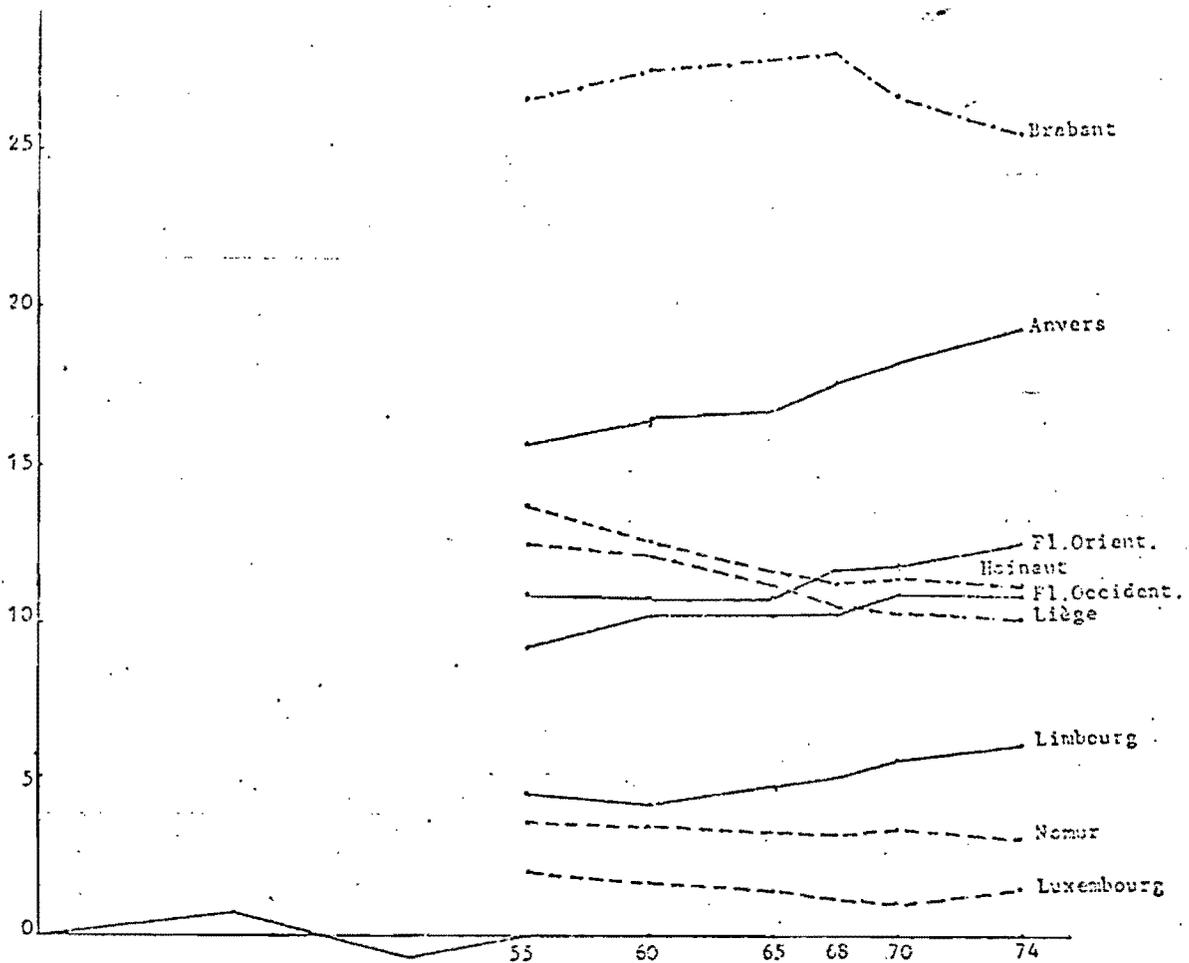
	Primaire	Secondaire	Tertiaire
<u>1920</u>			
Flandre	24,2	46,0	29,9
Wallonie	15,2	57,8	27,0
Bruxelles	9,3	47,9	42,8
<u>1947</u>			
Flandre	15,4	48,3	36,1
Wallonie	12,0	54,1	33,9
Bruxelles	5,4	40,1	54,5
<u>1961</u>			
Flandre	8,5	49,9	41,6
Wallonie	8,6	49,6	41,8
Bruxelles	2,8	37,6	59,6
<u>1970</u>			
Flandre	5,2	47,3	46,8
Wallonie	5,4	44,1	49,5
Bruxelles	0,2	26,4	62,6

(I.N.S.)

Le tableau 5 montre l'évolution des secteurs économiques traduisant la forte croissance des services, la Belgique étant au-dessus de la moyenne européenne à cet égard, ainsi que les progrès de l'industrialisation en Flandre.

Le tableau 6 montre les mouvements du P.I.B. par province, lesquels manifestent l'inversion des tendances régionales qui vient d'être signalée.

TABLEAU 6 : EVOLUTION DU P.I.B. PAR PROVINCE



Il s'agit du % du P.I.B. du pays (P.I.B. aux prix courants).

— Provinces flamandes

----- Provinces Wallonnes

-.-.-.- Brabant, province à laquelle Bruxelles appartient

## II : LA PLACE DU FRANCAIS

### II . 1 . ORIGINES HISTORIQUES ET STATUT DES LANGUES EN BELGIQUE

L'origine du français au sud de la frontière linguistique est la même que pour l'exagone. Au nord de la frontière linguistique, c'est-à-dire en Flandre, on doit distinguer des sources différentes du parler français.

A Bruxelles, il semble que l'origine du français date du dernier carolingien, Charles de France, qui s'établit dans le Bruxelles proto-urbain de 979 à 991.

Quant aux minorités francophones en Flandre, qui résident essentiellement dans les villes, il faut remonter à plusieurs moments de l'histoire pour expliquer leur enracinement qui date principalement de l'occupation post-révolutionnaire et napoléonienne. Cette période correspond d'ailleurs à l'expansion maximale de la langue française en Europe.

La Constitution belge de 1830 a promulgué la liberté de l'emploi des langues comme l'indique son article 23 :

art 23 : "L'emploi des langues usitées en Belgique est facultatif; il ne peut être réglé que par la loi, et seulement pour les actes de l'autorité publique et pour les affaires judiciaires".

Il est toutefois évident que la naissance de l'Etat belge a été celle d'un Etat où le pouvoir, tant politique qu'économique et culturel, appartenait aux francophones.

Cette situation a renforcé la présence francophone en Flandre et à Bruxelles. Lors des premières décennies de l'indépendance, la langue de l'administration, de l'enseignement et de la justice était le français.

Le mouvement flamand a donc dû lutter d'abord pour l'instauration du flamand comme langue officielle en Flandre au même titre que le français, et poursuivre cette lutte en militant pour

l'autonomie linguistique totale de la Flandre. C'est ce qu'il a finalement obtenu en 1970 pour tout ce qui est des actes de l'autorité publique, des affaires judiciaires, de l'enseignement et même des relations sociales entre employeur et personnel.

Cette situation a donné à l'Etat belge un caractère linguistique très particulier et très complexe.

La première loi réglant l'emploi des langues date de 1873 et se rapportait aux affaires judiciaires. Les lois qui ont suivi jusqu'aujourd'hui aboutissent aux principes suivants :

- " la langue néerlandaise est la seule employée dans la région de langue néerlandaise, par la justice, dans les administrations publiques communales et provinciales et dans l'enseignement officiel et libre,
- la langue française est la seule employée dans la région de langue française, par la justice, dans les administrations publiques communales et provinciales, et dans l'enseignement officiel et libre,
- la langue allemande et subsidiairement la langue française sont employées dans la région de langue allemande par la justice, dans les administrations publiques communales et dans l'enseignement officiel et libre,
- les langues française et néerlandaise sont employées sur pied d'égalité dans la région bilingue de Bruxelles-Capitale par la justice, dans les administrations publiques communales et dans l'enseignement officiel et libre,
- les langues française et néerlandaise sont employées sur pied d'égalité dans les administrations publiques centrales,
- l'armée belge est bilingue".\*

---

\* R. SENELLE, La Constitution belge commentée, Textes et Documents, n° 301, 1974, p 53 et 54)

A cela s'ajoute depuis 1970 un nouveau domaine de la compétence des communautés, décidé par la communauté néerlandaise : celui des relations sociales entre les employeurs et leur personnel et les actes et documents imposés par la loi et par les règlements aux entreprises.

On trouvera en Annexe 1 l'analyse que fait R. SENELLE de l'article 23 de la Constitution.

## II . 2 . LES PRINCIPAUX MEDIAS ET LEUR EXTENSION LINGUISTIQUE

Nous retiendrons ici les statistiques les plus significatives : celles de la radio, de la télévision et de la presse. Les radios et télévisions sont en grande partie de la compétence des communautés.

### II . 2 . 1 . Les radios

Les sondages permanents réalisés par la radio francophone et la radio flamande donnent les résultats du tableau 7, en ce qui concerne les proportions d'écoute dans un échantillon représentatif des Flamands, échantillon prélevé d'une part dans la région flamande, d'autre part à Bruxelles.

Nous ne disposons pas de statistiques d'écoute des radios de langue française non-belges en Flandre. Ces radios ne sont pas couvertes par des sondages permanents, les éventuels sondages qui y sont réalisés ne sont pas publiés.

Le tableau 7 montre que :

- en zone flamande, les radios néerlandophones (belges et hollandaise confondues) sont écoutées par 72% de la population enquêtée, les radios francophones belges par seulement 0,7%,

- en zone francophone, les radios flamandes sont écoutées par 1% de la population enquêtée, les radios francophones (belges et françaises confondues) par 88%,

les radios flamandes belges sont donc davantage écoutées en zone francophone que ne le sont les radios francophones belges en zone flamande.

TABLEAU 7 : ECOUTE DES RADIOS\*

Nom des radios	zone flamande	Nom des radios	zone francophone
BRT1	19%	RTBF1	24%
BRT2	48%	RTBF2	27%
BRT3	1%	RTBF3	3%
RTBF	0,7%	RADIO 21	11%
HILVERSUM	4%	BRT	1%
AUTRES	27%	RTL/EUR1/FR	23%
		RADIOS LIB.	11%
TOTAL	100%	TOTAL	100%

BRT = radios belges flamandes

HILVERSUM = radio hollandaise

RTBF et RADIO 21 = radios belges francophones

RTL/EUR1/FR = radios françaises

## II . 2 . 2 . Les télévisions

La situation géographique de la Belgique, au centre de l'Europe, ainsi que l'extrême densité de son câblage, permettent la captation, grâce surtout à la télédistribution, de nombreuses chaînes européennes.

---

\* Source : R.T.B.F., Bureau d'études, enquête permanente, S.T.V., 1985.

TABLEAU 8 : CAPTATION DES TELEVISIONS\*

Nom des chaînes	zone flamande	Nom des chaînes	zone francophone
BRT1 et BRT2	59%	RTBF1 et RTBF2	47%
RTBF1 et RTBF2	4%	BRT1 et BRT2	1%
NED1 et NED2	25%		
CH. FRANC.	4%	CH. FRANC.	30%
RTL	3%	RTL	20%
CH. ALL.	3%	AUTRES (ALL. NED.)	2%
AUTRES	2%		
TOTAL	100%	TOTAL	100%

Comme nous l'avons déjà signalé, le taux de captation des chaînes francophones diverses est assez élevé en Flandre : 11%.

Les statistiques de captation des chaînes de l'autre communauté sont-elles stables dans le temps?

Les statistiques de captation de la B.R.T. (chaîne flamande) sont les suivantes de 1974 à 1982 dans la communauté française :

TABLEAU 9 : CAPTATION DE LA T.V. FLAMANDE  
DANS LA COMMUNAUTE FRANCAISE. \*\*

année	1974	1975	1976	1977	1984
%	2	3	2	1	1

\* Source : R.T.B.F., Bureau d'Etudes, enquêtes permanentes, S.T.V., 1985.

\*\* Source : R.T.B.F., Rapport annuel, 1986

Les statistiques des chaînes francophones belges et étrangères dans la communauté flamande sont :

TABLEAU 10 : CAPTATION DES CHAINES FRANCOPHONES  
DANS LA COMMUNAUTE FLAMANDE. \*

année	1974	1975	1976	1977	1981	1984
%	7,8	8,6	7,6	8,7	10,2	11,0

Contrairement à la radio, les chaînes de télévision francophones belges sont davantage regardées en zone flamande que ne le sont les chaînes flamandes en zone francophone.

### II . 2 . 3 . La presse

Il existait il y a quelques années encore une presse écrite francophone en Flandre.

Elle était composée des journaux suivants :

- "Le Matin",
- "La Métropole",
- "La Flandre Libérale",
- "Le Lloyd Anversois",

ainsi que des périodiques suivants :

- "Le Courrier du Littoral",
- "Le Courrier de l'Escaut",
- "Le Courrier d'Anvers",
- "Nos Droits".

Aujourd'hui, il ne subsiste plus que "Le Lloyd Anversois" (tirage : 9750 exemplaires), "Le Courrier de l'Escaut" et "Le Courrier

---

\* Source : B.R.T., Rapport Annuel, 1981

du Littoral" tirant ensemble à environ 45 000 exemplaires.

Il est vraisemblable que les francophones de Flandre lisent essentiellement la presse éditée dans la partie francophone du pays. A cet égard, selon une enquête réalisée par la SOBEMAP en Septembre 1984, les ventes en Flandre des principaux journaux francophones s'établissent comme suit :

- "La Dernière Heure/Les Sports" : tirage 125 000, dont 6% en Flandre,
- "L'Echo de la Bourse" : 30 000 dont 27% en Flandre,
- "La Libre Belgique" : 125 000 dont 23,5% en Flandre,
- "Le Soir" : 219 100 dont 7% en Flandre,
- "Le Peuple" : 35 000 dont 4,2% en Flandre.

Le total de ce lectorat flamand est de 61 780 lecteurs. En y ajoutant les lecteurs de la presse francophone de Flandre, on obtient un total de 116 530 lecteurs.

La presse flamande ne se vend que de manière minime en Wallonie. Il faut cependant signaler l'existence d'un journal flamand édité en Wallonie : le mensuel "De Band" qui annonce actuellement tirer à 10 000 exemplaires.

Nous n'avons pas de statistiques de la lecture de la presse venant de France.

### II . 3 . LES EFFECTIFS DES GROUPES LINGUISTIQUES ET ESTIMATION DES FRANCOPHONES EN 1983.

Si les chiffres de population peuvent être établis sur une base régionale, selon les recensements de l'Etat, ils ne peuvent l'être sur une base linguistique que jusqu'en 1947. C'est en effet la date du dernier recensement contenant cette information. Le recensement linguistique a ensuite été aboli en Belgique, les parlementaires flamands refusant de voir apparaître tout

signe de parler français sur le territoire flamand, ainsi que de faire le point exact de ce parler dans la zone bilingue de Bruxelles ou dans la périphérie de celle-ci.

Le tableau 11 résume les résultats des recensements jusqu'en 1947. Deux questions ont été en fait le plus souvent posées :

- une question sur la langue que l'on sait parler, ouvrant la possibilité du bilinguisme ou du multilinguisme,
- une question sur la langue que l'on utilise ou que l'on préfère utiliser, et ce afin de départager les bilingues et les multilingues.

TABLEAU 11 : LES RECENSEMENTS DE 1846 A 1947.\*

ANNEE	Langues que l'on sait parler				Langues utilisées de préf		
	F/WAL	N/FL	ALL	BI/MULTI	F/WAL	N/FL	ALL
1846	0	-	-	-	42	57	1
1880	52	56	2	9	-	-	-
1890	54	58	2	13	-	-	-
1910	54	59	2	14	45	54	1
1920	55	59	2	15	46	53	1
1930	54	59	3	15	45	54	1
1947	56	63	5	20	44	55	1

F = français      Wal = dialectes wallons      N = néerlandais  
 ALL = allemand      FL : dialectes flamands  
 BI/MULTI = bilingues/multilingues.

---

\* Source : A. ZOLBERG, *Splitting the Difference : Federalization without Federalism in Belgium*  
 et M. ESMAN, *Ethnic Conflict in the Western World*, Cornell University Press, 1977; I.N.S, % arrondis.

Le tableau 12 détaille l'évolution de la pratique des langues en 1920 et en 1947, selon le critère de l'utilisation ou de la préférence.

TABLEAU 12 : RECENSEMENTS DE 1920 ET 1947 PAR REGION (en %)\*

	Français	Néerlandais	Allemand
WALLONIE			
1920	94,5	2,4	3,1
1947	95,1	2,1	2,4
FLANDRE			
1920	5,0	94,9	0,0
1947	5,4	94,0	0,2
BRUXELLES			
1920	62,6	37,2	0,1
1947	72,7	24,6	0,4
ROYAUME			
1920	46,0	52,7	1,2
1947	43,7	54,8	1,0

Le français et le néerlandais incluent les dialectes.

On peut néanmoins se représenter assez fidèlement l'appartenance linguistique à l'heure actuelle grâce à des données de sources diverses. Nous nous attacherons plus précisément à mesurer l'appartenance au groupe linguistique français correspondant au critère de la langue d'utilisation ou de préférence, pour reprendre les termes du recensement, et non de la simple connaissance du français.

---

\* Source : I.N.S.

II . 3 . 1 . Estimation du nombre de francophones en Wallonie en 1983

IL s'agit ici d'estimer la proportion présente de germanophones et de flamands en Wallonie pour actualiser les données de 1947. Les germanophones habitent pour l'essentiel dans l'arrondissement de Verviers où deux cantons constituent la région linguistique de langue allemande, ainsi que la contrée d'Arlon dans la région française. On trouve également des locuteurs de bas-allemand domiciliés dans le secteur de Montzen, au Nord-Est de la Province de Liège. On estime généralement que la population des cantons cités est entièrement germanophone et utilise l'allemand le plus souvent. Cette population est recensée en 1983 et compte 65 580 personnes.

Il est difficile d'estimer la population germanophone de la contrée d'Arlon qui souhaite se rattacher à la francophonie pour se différencier de l'Allemagne (ce phénomène transparait déjà dans les recensements d'après guerre). Des témoins privilégiés l'estime à environ 20 000 personnes dont la plupart sont bilingues allemand dialectal-français. Alors que la première catégorie de germanophones essaie de promouvoir l'allemand et le luxembourgeois, la seconde essaie plutôt de cacher sur le plan public leur appartenance dialectale.

Faute d'autres informations, nous estimerons la population germanophone à 65 580 personnes plus la moitié de l'autre groupe, soit 10 000 environ, ce qui fait au total 75 580 personnes.

Ce nombre est en fait quasiment identique à celui de 1947, soit 2,35% de la population wallonne au lieu de 2,4% en 1947.

Sur le nombre de flamands vivant en Wallonie, nous n'avons pas d'informations précises. Est-il plus ou moins élevé que les 2,1% de 1947 ?

Contrairement aux germanophones de la communauté allemande, il ne s'agit pas ici d'un enracinement social ancien, mais d'immigration dispersée, sauf en certains endroits le long de la

frontière linguistique. Le nombre de Flamands dans les communes wallonnes à facilités linguistiques s'élève, selon C.E. LAGASSE, à plus ou moins 1 300 personnes, chiffre contesté du côté flamand.

En 1947, la commune de Mouscron, aujourd'hui à "facilités" pour les Flamands, comptait 8 076 néerlandophones, nombre qui, selon C.E. LAGASSE\*, serait tombé à 617.

Peut-on avoir recours ici aux statistiques de radio/T.V. et de presse pour avoir une idée plus précise ?

Nous avons vu que les radios de langue néerlandaise (flamandes et hollandaise) sont écoutées par 1% de l'échantillon francophone, alors que les chaînes T.V. sont regardées par 2% de celui-ci.

On pourrait estimer avec une certaine probabilité qu'il s'agit là de Flamands "recrutés" dans l'échantillon permanent du sondage sur les taux d'écoute.

Quant à la presse flamande, elle n'est quasiment jamais vendue en Wallonie. Rappelons cependant l'existence du journal flamand édité en Wallonie pour les Flamands de Wallonie : le mensuel "De Band", tirant à 10 000 exemplaires.

Une enquête d'opinion réalisée en 1982, qui posait la question de la langue de calcul mental en Wallonie, indique que 2% des personnes interrogées calculent mentalement en néerlandais.\*\* Cette question possède un certain intérêt pour identifier une population linguistique d'une certaine origine, qu'elle soit ou non en cours d'acculturation.

De toute manière le caractère dispersé de cette population a du ou doit entraîner une francisation rapide ou en tout cas un bilinguisme.

---

\* C.E. LAGASSE : La Contre-Réforme de l'Etat, Panorama des institutions politiques de la Belgique - CIACO - P 133.-

\*\* Enquête "Régioscope" - UCL-ULB - non publiée .

Nous sommes tentés, en accord avec les témoins privilégiés que nous avons contactés, de conclure à une certaine diminution de la proportion des Flamands en Wallonie, due notamment :

- à la crise économique wallonne et à la raréfaction des emplois qui contrastent avec les progrès de la Flandre,
- à la francisation des populations flamandes des communes à "facilités".

De manière tout à fait grossière, nous estimerons que le taux de Flamands correspond à celui d'écoute et à celui du sondage cité, soit 2% de la population wallonne représentant 64 254 personnes.

Nous estimerons qu'en Wallonie le nombre de Belges qui, en 1983, utilisent le plus souvent ou de préférence le français (pour reprendre les termes de la question du dernier recensement linguistique) est de :

3 213 176	-	75 580	-	64 254	=	3 073 342
(pop. totale)		(pop. germanop.)		(pop. néerlandop.)		(pop. francop.)

Ces résultats sont bien évidemment approximatifs.

Ce résultat comprend les étrangers pour lesquels nous ne disposons d'aucune enquête linguistique.

Au nombre de 408 158 en 1981, ils se répartissaient de la manière suivante :

- Latins : 299 770
- Maghrébins : 25 536
- Zaïrois : 2 528
- autres : 80 224.

Les Latins, les Maghrébins et les Zaïrois, chez qui on peut supposer une grande facilité d'assimilation du français, que ce soit par leur origine culturelle commune (les Latins) ou par l'environnement francophone de leur pays d'origine lié à la colonisation, représente 80,34% des étrangers.

Notons que ces résultats sont probablement sous estimés, les

recensements regroupant sous les rubriques autres Afrique ou autres Amérique des populations francophones que nous n'avons pas pu comptabilisées.

En ce qui concerne la plupart des autres étrangers, nous supposons dans la suite de l'étude, que vivant en Wallonie, ils ont tous assimilé le français. Cette supposition est certainement exagérée, mais nous ne pouvons nous reposer sur aucun chiffre pour trancher ce problème. Des témoins privilégiés nous assurent que les milieux turcs ont plus de difficultés à assimiler le français que la plupart des autres milieux immigrés.

### II . 3 . 2 . Estimation du nombre de francophones en Flandre en 1983

Nous essaierons ici également de faire des hypothèses pour estimer le pourcentage des habitants de Flandre qui utilisent le plus souvent ou préfèrent utiliser la langue française.

Le nombre de francophones en Flandre était plus élevé en 1947 que celui des Flamands en Wallonie. Il provient aujourd'hui de deux origines :

- des francophones vivant essentiellement dans les villes flamandes, héritiers d'une francisation qui peut remonter à plusieurs siècles,
- des habitants des communes périphériques de Bruxelles plus ou moins fraîchement installés en raison de l'expansion de la capitale.

Que peut-on dire aujourd'hui à ce sujet en l'absence de recensement linguistique ?

En 1970, Y. GOFFIN et J. LACHAERT estimaient que le nombre de francophones en Flandre s'élevait à environ 200 000, répartis notamment dans les grandes villes où ils forment des minorités parfois significatives :

- 9,6% à Gent,
- 7,43% à Antwerpen,
- 13,84% à Leuven,
- 12,37% à Knokke.\*

Peut-on retenir ce chiffre aujourd'hui ?

On peut conjecturer que depuis 1970:

- le groupe des francophones de souche ait diminué. Il serait étonnant qu'il en soit autrement, avec les progrès de l'autonomie culturelle de la Flandre qui est aujourd'hui totale depuis le Décret rendant obligatoire l'utilisation de la langue flamande dans les relations de travail,
- le groupe des francophones vivant dans les communes périphériques de Bruxelles ait augmenté, du fait de l'expansion naturelle de la capitale.

On pourrait évidemment utiliser les statistiques de lecture de la presse francophone de Flandre et de la presse quotidienne francophone en Flandre, soit 116 529 lecteurs. Ce critère peut bien sûr être discuté : tout le monde ne lit pas la presse quotidienne, certains lisent la presse francophone étrangère, des francophones bilingues peuvent lire la presse flamande et vice versa.

Les fréquences d'écoute des émissions de radio ou de T.V. francophones sont également des phénomènes difficiles à interpréter : des Flamands comprenant le français peuvent préférer telle émission francophone à une émission flamande. Les T.V. francophones (belges, françaises et luxembourgeoise) ont un taux d'écoute de 11%.

---

\* Y. GOFFIN et J. LACHAERT : Die Francophonen Flandern - in M. STRAKA - éd. Handbuch der Europäische Volksgruppen - Vienne - Braumuler - 1970 -

Ces deux critères sont tout autant des indicateurs de connaissance du français que des indicateurs d'une présence spécifiquement francophone.

Il existe une autre possibilité de voir plus clair qui est celle des enquêtes.

Des enquêtes réalisées en 1979 et 1982 permettent d'approcher le problème du point de vue de la langue que les habitants de Flandre préfèrent utiliser pour le calcul mental. Pour le français les résultats sont les suivants :

- 1979 : 4,1%
- 1982 : 2,95%.\*

Ces résultats traduisent une baisse importante des francophones, mais concernent des échantillons très petits donc discutables.

En ce qui concerne les francophones de la périphérie flamande de Bruxelles, point chaud de la politique belge, plusieurs études ont tenté d'en approcher le nombre.

Il y a tout d'abord l'étude de F. RIGOT\*\* dont les résultats sont présentés dans la carte 4. Etude qui n'est cependant pas claire méthodologiquement.

Une autre étude qui fait autorité dans ce domaine est celle de VANDER EYCKEN et JASPERS (Institut de sociologie, U.L.B., 1969).

Dans la "petite périphérie" bruxelloise comprenant les communes dites à facilités : Crainhem, Drogenbos, Linkebeek, Rhode Saint Genèse, Wemmel et Werembeek Oppem, le recensement de 1947 identifiait 33,2% de francophones tandis que l'enquête VANDER EYCKEN et consorts, basée sur une combinaison des réponses à quatre questions (langue maternelle, langue de calcul

---

\* Enquêtes "Régioscope" - UCL-ULB - non publiées.

\*\* F. RIGOT : Le Pays de Bruxelles - n° 118 - Février 1970.

CARTE 5 : LES FRANCOPHONES A BRUXELLES ET DANS LA PERIPHERIE



Ce document est extrait du périodique intitulé « Le pays de Bruxelles » (n° 118, février 1970). Sans cautionner ce journal, ni son esprit, nous avons pensé qu'il serait intéressant de reproduire cette carte de la région bruxelloise qui, selon la déclaration de son auteur, M. Fernand Rigot, a été établie sur la base des documents suivants : 1. Cartes d'identité. — 2. Déclarations de contributions. — 3. Permis de conduire. — 4. Formulaires pour la télévision. — 5. Choix linguistiques des miliciens. — 6. Rapport de l'Institut de Sociologie (enquête menée par M. H. Vander Eycken, alors professeur à la V.U.B.). — 7. Actes d'état civil (mariages, naissances, décès, etc.). — 8. Mouvement scolaire, dans les communes périphériques, vers les écoles francophones des localités qui en sont pourvues. La carte en question a été établie en tenant compte également, indiquent ses auteurs, de réponses à des questions parlementaires et « après sondages, d'estimations faites par des personnalités francophones des communes qui entourent Bruxelles ». Comme on le constatera, cette carte donne, en pourcentage, la répartition des francophones établis dans l'agglomération bruxelloise et dans les communes limitrophes.

M. MARTENS, Histoire de Bruxelles, Privat, 1976.

mental, fréquence d'utilisation et appartenance subjective) en identifient en 1969 45,12% soit environ 25 000 personnes. Dans la "grande périphérie" flamande (30 communes), cette dernière enquête compte plus ou moins 19% de francophones, soit environ 44 800 personnes.

Le total serait donc, selon VANDER EYCKEN et consorts, de 69 800 personnes.

Une enquête réalisée par "Le Soir" en 1985 pose la question suivante : "Vous considérez-vous comme étant surtout d'expression française, c'est-à-dire francophone, ou d'expression néerlandaise, c'est-à-dire néerlandophone", à un échantillon représentatif des habitants des communes périphériques flamandes de Bruxelles. (Le SOIR, 11 mars 1985). D'autres questions de la même enquête approfondissent l'aspect linguistique en combinant des questions sur :

- la langue de réponse au questionnaire,
- l'auto-identification : "Vous considérez-vous comme Bruxellois et Flamand, comme Bruxellois et Wallon ?",
- la langue d'expression : "Vous considérez-vous comme d'expression française ou d'expression néerlandaise ?",

La combinaison des réponses à ces questions donne, pour les francophones, les résultats suivants :

- les communes à "facilités" : 52,3% soit 33 333 personnes,
- 19 communes de la banlieue flamande : 15,6% soit 46 605 personnes.

Selon ces critères, il y aurait donc 79 938 francophones dans les communes enquêtées, soit un plus grand nombre que dans l'enquête précitée, et ce malgré un plus petit nombre de communes de la grande périphérie prise en considération.

On peut donc penser raisonnablement, à partir des résultats de ces deux enquêtes, qu'il y a eu depuis 1970 un accroissement de la population francophone "périphérique".

Comment trancher la question du nombre "d'utilisateurs préférentiels" du français en Flandre, à partir de ces données?

On ne peut ici que faire des conjectures : si l'on projetait, jusqu'en 1983, la baisse du nombre de francophones qui s'est opérée entre 1947 (5,4%) et l'estimation de 1970 (3,7%), on obtiendrait en 1983 2,85% de population francophone.

Cette baisse fait-elle l'équilibre entre la baisse des francophones en Flandre hors-périphérie de Bruxelles et la hausse des francophones de cette périphérie?

Le pourcentage obtenu est proche de celui de la langue de calcul mental (2,95%), nous pensons raisonnablement pouvoir l'accepter. Il donne 161 166 francophones.

Dans la population étrangère de Flandre, qui est nettement plus limitée que celle de Wallonie, 4,22% de la population de Flandre, soit 238 597 personnes, nous postulerons, comme pour la Wallonie, l'assimilation linguistique à la langue de la région. Notons qu'on trouve 61 785 Latins, 34 971 Maghrébins et 1 055 Zaïrois, soit 42,06% de "francophones potentiels".

### II . 3 . 3 . Estimation du nombre de francophones à Bruxelles en 1983

Quelle évolution depuis les 72,7% de 1947?

Plusieurs approches, par sondages ou par analyses documentaires ont été tentées.

#### Analyses documentaires

En 1970, deux recherches méritent d'être signalées :

- La recherche du CRISP\* qui relève les langues des cartes d'identité, ainsi que les choix linguistiques des miliciens, sur

---

\* Source : Courrier hebdomadaire du CRISP - n° 466, 467 - du 16 Janvier 1970.  
CRISP : Centre de Recherches et d'Information Socio-Politique.

la base de données existant en 1967 et en 1968.

Les résultats sont les suivants :

- cartes d'identité en 1967 : 85,5% sont francophones et 14,9% néerlandophones,
  - cartes d'identité en 1968 : 86,45% sont francophones et 13,55% néerlandophones,
  - langue choisie par les miliciens en 1968 : 84,96% ont choisi le français et 15,04% le flamand.
- L'étude de F. RIGOT, déjà citée, qui aboutit à 90% de francophones dans les 19 communes.

On pourrait se demander si la méthode suivie se base sur le choix du français pour certains actes (ce qui pourrait être fait pour les Flamands), ou sur l'identification personnelle à la francophonie, caractéristique que nous recherchons ici. Il s'agit plus, à notre avis d'un choix fonctionnel que d'une réelle identification, même si les deux vont sans doute largement de pair.

### Sondages

Plusieurs sondages ont posé la question de la pratique des langues à Bruxelles.

Nous avons déjà cité l'enquête de VANDER EYCKEN et consorts. Celle-ci conclut, en 1969, à 82,3% de francophones dans l'agglomération et à 17,7% de néerlandophones. Selon les auteurs de cette étude le processus de francisation des néerlandophones ne serait pas encore arrêté, car 68,5% des enfants de néerlandophones parleraient le français entre eux.

Parmi les sondages plus récents, nous pouvons trouver des résultats intéressants sur le calcul mental dans les deux enquêtes précédemment citées réalisées en 1979 et 1982, ainsi que dans l'enquête du journal "LE SOIR" réalisée en 1985 et elle aussi déjà citée.

Cette dernière posait la question suivante : "Vous considérez-vous comme étant surtout d'expression française?"

Les résultats de ces enquêtes sont :

- 1979 : calcul mental en français 87%
- 1982 : calcul mental en français 86,8%
- 1985 : se reconnaissant d'expression française 84,2%.

On peut donc admettre raisonnablement qu'à l'heure actuelle le pourcentage de francophones dont la langue principale est le français au sens où ils sont "enculturés" en français, critère plus profond que simplement l'usage fréquent, est de l'ordre de celui du journal "LE SOIR", soit 84,2%, ce qui correspond, appliqué à la population de 1983 sur laquelle nous nous basons, à 833 476 personnes de nationalité belge.

Les étrangers constituent en 1983, 25,10% de la population bruxelloise. On dénombre 96 417 Latins,

63 293 Maghrébins,

4 992 Zaïrois,

qui forment ensemble 64,09% de la population immigrée.

Une statistique de 1968 indique qu'ils utilisaient déjà le français quasi-exclusivement en tant que langue véhiculaire.

En réponse à une question parlementaire, le Ministre de la Justice de l'époque informait que les étrangers choisissaient dans 97,80% des cas un permis de séjour rédigé en français\*.

Nous verrons dans le chapitre suivant qu'ils choisissent surtout l'enseignement français.

En l'absence de chiffres précis, nous les assimilons à 95% aux francophones (part des Allemands, Britanniques, Danois, Hollandais, Américains des U.S.A. représentant environ 8% de l'ensemble des étrangers).

---

\* Source : Courrier Hebdomadaire du CRISP déjà cité.

Le nombre de francophones serait donc de :

$$\begin{array}{r r r r r} 833\ 476 & - & 11\ 894 & = & 821\ 582 \\ \text{(pop. totale)} & & \text{(étrangers)} & & \text{(Pop. francophone)} \end{array}$$

### CONCLUSION

Selon les hypothèses diverses et parfois risquées, émises dans les précédents paragraphes, le nombre de francophones, entendus comme ceux qui utilisent ou préfèrent utiliser la langue française, serait en 1983 :

$$\begin{array}{r r r r r r r} 3\ 073\ 342 & + & 161\ 166 & + & 821\ 582 & = & 4\ 056\ 090 \\ \text{(Pop. francoph.} & & \text{(Pop. francoph.} & & \text{(Pop. francoph.} & & \text{(Pop. franco.} \\ \text{de Wallonie)} & & \text{de Flandre)} & & \text{bruxelloise)} & & \text{totale)} \end{array}$$

personnes, soit 41,1% de la population du pays.

III . LA DEMOGRAPHIE : SITUATION ACTUELLE ET PROSPECTIVE POUR 2000

L'Institut National de Statistiques a publié en avril 1985 une étude prospective sur la démographie en Belgique 1981-2025. Elle est fondée sur des données relatives à l'âge, au sexe et distingue la nationalité et l'arrondissement administratif.

La méthodologie et les hypothèses sont présentées en Annexe 2.

L'exposé complet des résultats de la simulation est présenté en Annexe 3. Il nous paraît cependant utile de présenter ici les principaux tableaux et graphiques de l'étude.

Le tableau 13 représente les mouvements de population pour le Royaume et les régions.

TABEAU 13 : COEFFICIENTS DES PRINCIPALES VARIABLES DEMOGRAPHIQUES

Taux pour 1000 Var. de 1981 à 2025	Région flamande	Région wallone	Région bruxelloise	Royaume
Naissances	0,9	-0,56	-0,58	-0,78
Décès	+3,35	+1,50	+2,37	+2,61
Solde naturel	-4,29	-2,06	-2,95	-3,39
Solde mig. int.	-0,70	-1,11	+8,01	-
Solde mig. ext.	-0,58	-0,84	-6,08	-1,13
Solde migratoire	-1,28	-1,95	+1,93	+1,13
Solde total	-5,57	-4,01	-1,02	-4,52

I.N.S. avril 1985.

Ces mouvements conduisent aux estimations suivantes :

TABLEAU 14 : EVOLUTION DE LA POPULATION DE 1980 A 2025

ROYAUME				
ANNEES	BELGES	ETRANGERS	TOTAL	O/O
*1980	8974192	876900	9851096	
1985	8800610	919051	9719661	-.10
1990	8788791	936526	9725317	-.14
1995	8702485	958402	9660887	-.11
2000	8649936	970206	9620142	-.13
2005	8537611	972189	9509800	-.22
2010	8405877	960069	9365946	-.30
2015	8262700	940613	9203313	-.35
2020	8115430	914818	9030248	-.38
2025	7957660	882403	8840063	-.42
BRUXELLES				
ANNEES	BELGES	ETRANGERS	TOTAL	O/O
*1980	762235	237134	999369	
1985	694693	258673	953366	-.94
1990	639027	271066	910093	-.92
1995	597817	291112	878929	-.69
2000	565295	280670	845965	-.57
2005	535754	292511	828265	-.61
2010	509127	291709	800835	-.67
2015	486174	287286	773460	-.69
2020	467151	280247	747398	-.68
2025	450825	270900	721725	-.70
FLANDRE				
ANNEES	BELGES	ETRANGERS	TOTAL	O/O
*1980	5397441	231964	5629405	
1985	5416150	242006	5658156	.10
1990	5421468	247994	5669462	.04
1995	5421457	254279	5675736	.02
2000	5409117	252683	5661800	-.03
2005	5373460	259002	5632462	-.12
2010	5320322	256764	5577086	-.20
2015	5255343	251156	5506499	-.25
2020	5181162	243789	5424951	-.30
2025	5095414	234782	5330196	-.35
WALLONIE				
ANNEES	BELGES	ETRANGERS	TOTAL	O/O
*1980	2615216	407810	3223026	
1985	2777767	414092	3191859	-.19
1990	2736466	417476	3153942	-.24
1995	2702159	421091	3123250	-.20
2000	2670524	422753	3093277	-.19
2005	2628417	419376	3047793	-.29
2010	2578408	412397	2990805	-.39
2015	2521045	402371	2923416	-.44
2020	2467117	390782	2857899	-.45
2025	2411421	376721	2788142	-.49

TABLEAU 15 : TAUX D'ACCROISSEMENT DE LA POPULATION DE 1980 A 2025\*

Accroissements annuels moyens sur les périodes 1980-2000 et 2000-2025.

	% par an 1980-2000	% par an 2000-2025
ROYAUME	-0,12	-0,34
BRUXELLES	-0,79	-0,68
FLANDRE	-0,03	-0,25
WALLONIE	-0,21	-0,42

Nous serons particulièrement intéressé dans cette étude par les résultats de cette prospective par région pour les années 1990, 2000 et 2025.

TABLEAU 16 : EVOLUTION DE LA POPULATION PAR REGION\*

REGION	1990	2000	2025
WALLONIE	3 153 942	3 093 277	2 788 142
FLANDRE	5 669 462	5 667 980	5 330 196
BRUXELLES	910 093	853 965	721 725
ROYAUME	9 733 497	9 615 222	8 840 063

La baisse de la population du Royaume s'accompagne d'une baisse particulièrement importante de la population de Bruxelles, d'une moindre baisse de celle de la Wallonie et encore moindre de celle de la Flandre.

La part des trois régions dans la population du Royaume évolue, et devient dès lors la suivante :

---

\* Estimations réalisées par l'Institut National de Statistique.

TABLEAU 17 : PART DES TROIS REGIONS DANS LA POPULATION DU ROYAUME

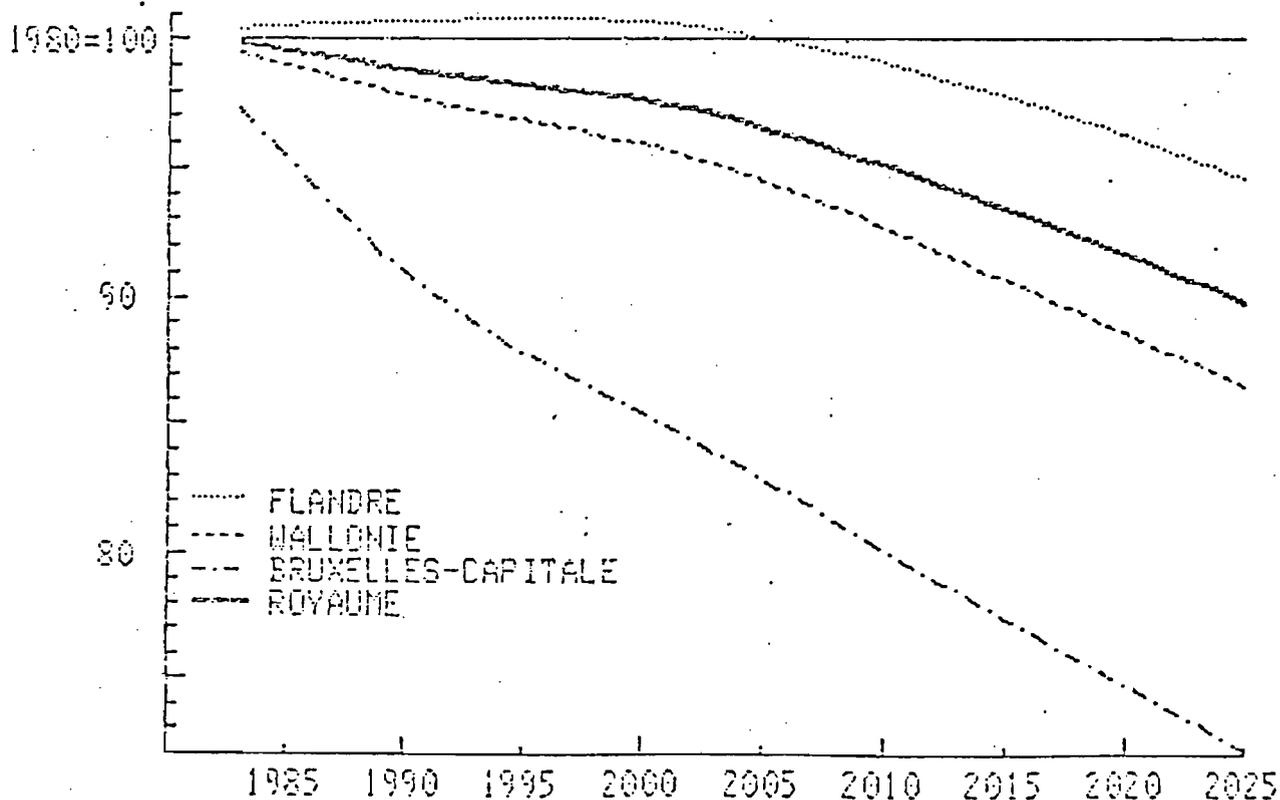
ANNEE	BRUXELLES	FLANDRE	WALLONIE	ROYAUME
*1980	10.14	57.14	32.72	100.00
1985	9.72	57.72	32.56	100.00
1990	9.35	58.25	32.40	100.00
1995	9.00	58.65	32.27	100.00
2000	8.89	58.95	32.17	100.00
2005	8.71	59.24	32.05	100.00
2010	8.55	59.54	31.91	100.00
2015	8.40	59.83	31.77	100.00
2020	8.28	60.08	31.65	100.00
2025	8.16	60.30	31.54	100.00

I.N.S.

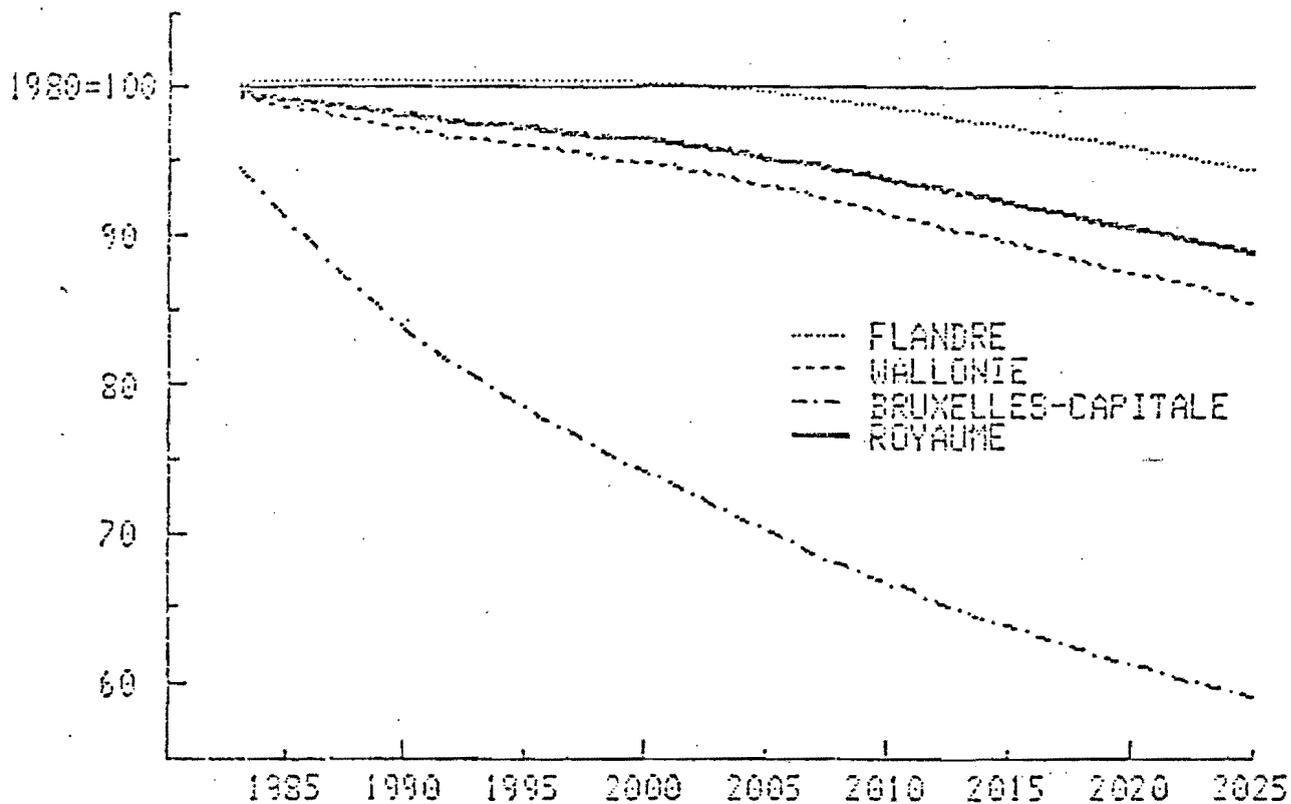
Ces prévisions sont particulièrement intéressantes pour estimer l'évolution des budgets des communautés et des régions qui sont octroyés en partie en fonction des prévisions annuelles de population.

Les résultats de l'évolution de la population peuvent être représentés par les graphiques ci-dessous.

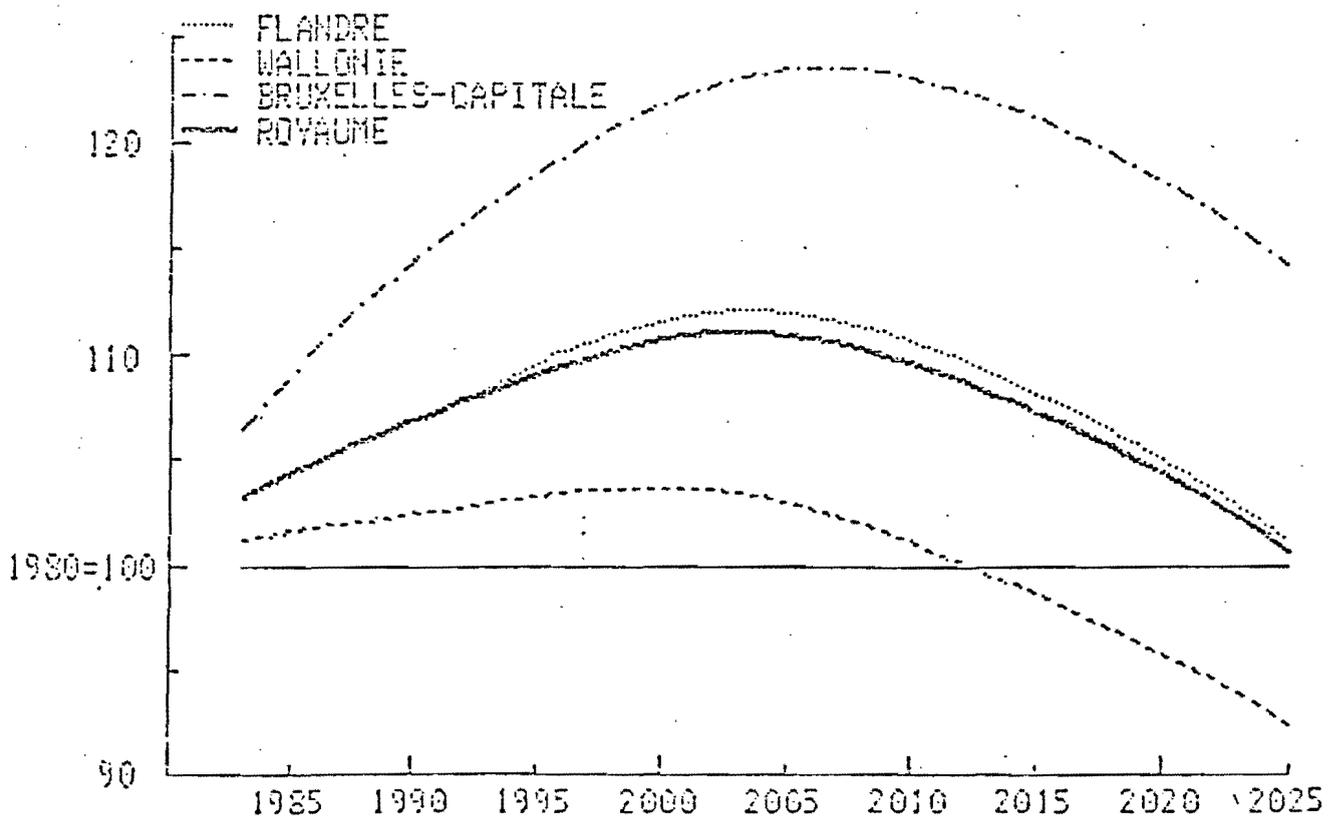
GRAPHIQUE 1 : EVOLUTION DE LA POPULATION TOTALE



GRAPHIQUE 2 : EVOLUTION DE LA POPULATION BELGE



GRAPHIQUE 3 : EVOLUTION DE LA POPULATION ETRANGERE



Les auteurs de la simulation font de ces tableaux et graphiques le commentaire suivant :

"Les tableaux 14 et 15 soulignent la diminution que la population totale devrait enregistrer d'ici 2025 dans toutes les régions et donc au niveau du Royaume, et ce de manière conséquente surtout au-delà de l'an 2000, comme en témoignent les taux d'accroissements annuels moyens pour la période 2000-2025 et de manière continue, avec cependant une exception pour la région flamande dont la population augmenterait encore jusqu'en 1996.

La diminution est particulièrement sensible au sein de la population de nationalité belge suite à une combinaison vraisemblable de générations peu fournies de femmes en âge d'avoir des enfants associées à des taux de fécondité encore faibles, de cohortes âgées importantes et de sorties nettes vers l'étranger. Ainsi la région flamande, où le nombre de nationaux augmenterait encore d'ici 1993, perdrait de 1980 à 2025 quelques 302 027 Belges (soit 5,6% de sa population belge de départ), la région wallonne perdrait quelques 401 795 Belges (soit 14,34% de sa population belge de départ), la région bruxelloise quelques 311 410 Belges (soit 40,85% de sa population belge de départ). Au total, sur cette période 1980-2025, le Royaume perdrait plus d'un million de Belges (1 017 232), soit 11,33% de sa population indigène de 1980. Le graphique 2 témoigne bien de ces diminutions.

Si ce n'est en région wallonne où la population de nationalité étrangère diminuerait sur la période, perdant de 1980 à 2025 quelques 7,62% (soit 31 089 unités), la population des étrangers devrait se maintenir globalement sur l'ensemble de la période en région flamande (augmentant de 1,21%) et même s'accroître encore dans la région bruxelloise de quelques 14,24% (soit 33 766 unités) compensant dans une certaine mesure la dure chute

des nationaux dans cette dernière région. Au niveau du Royaume, le nombre des étrangers reviendrait en 2025 en quelque sorte plus ou moins à son niveau de départ de 1980 (+ 5 595 unités). Le graphique 3 souligne que l'évolution des étrangers connaîtrait cependant dans toute les régions deux phases bien distinctes :

- tout d'abord une croissance encore très marquée, spécialement en région bruxelloise, atteignant son apogée à des moments variant entre 2000 et 2007 d'après les régions,
- ensuite une baisse tout aussi nette s'expliquant sans doute par un ralentissement des taux de fécondité s'associant à une hausse de la mortalité (cette population vieillit et des générations importantes arrivent en fin de vie), et à une migration vers l'étranger conséquente.

La population totale de la région flamande devrait dès lors diminuer de 1980 à 2025 de quelques 299 209 unités (soit 5,32%), la population wallonne de 434 884 unités (soit 13,49%), la population de la région bruxelloise de quelques 277 644 unités (soit 27,78%).

La diminution de la population totale du Royaume serait dès lors de 1 011 737 unités (soit -10,27%), et pour la seule période de 1980-2000, de 236 578 unités (soit -2,40%).

La part de la population de la région flamande dans l'ensemble du Royaume continuerait de croître avec régularité, passant d'un pourcentage de 57,14% de la population du Royaume à un chiffre de 58,95% en 2000 et 60,30% en 2025, soit quelques 3,16% de plus qu'en 1980 (voir tableau 16). A l'inverse, la part des deux autres régions diminuerait :

- la région wallonne verrait sa part sur l'ensemble de la région diminuer de 1,18%, passant de 32,72% en 1980 à 32,17% en 2000 et 31,54% en 2025,
- la région bruxelloise connaîtrait bien entendu une diminution

importante de sa part, de quelque 1,98% passant de 10,14% de la population du Royaume en 1980 à 8,88% en 2000 et 8,16% en 2025; dans ce cas donc, la baisse du poids relatif de la population bruxelloise serait surtout manifeste d'ici 2000, au cours des années où les hypothèses sont justement les plus pertinentes."

A en croire l'I.N.S., la Belgique perdra donc globalement plus d'un million d'habitants jusqu'en 2025; le mouvement sera relativement lent jusqu'en 2000 et nettement plus rapide après. Cette baisse se manifeste cependant différemment selon les régions: elle est la plus prononcée à Bruxelles et la moins marquée en Flandre, où se manifesterait même un très léger accroissement jusqu'en 2000, la baisse intervenant après; la baisse est nette en Wallonie où elle s'effectue à un rythme nettement plus important après l'an 2000 que dans la période précédente.

IV . EVOLUTION DEMOGRAPHIQUE ET NOMBRE DE FRANCOPHONES

Sur la base des chiffres de la simulation, projetons les chiffres de francophones calculés au Chapitre II. Nous présumerons évidemment que les pourcentages resteront constants sur toute la période.

Le tableau 18 indique les résultats par groupement linguistique principal; francophones en Wallonie, en Flandre et à Bruxelles, Flamands en Flandre et à Bruxelles. Les pourcentages seront calculés sur les totaux régionaux de chacun des groupes étudiés.

TABLEAU 18 : EVOLUTION DES PRINCIPAUX GROUPEMENTS LINGUISTIQUES

	1983	1990	2000	2025
FR EN WAL.	3 073 342	3 016 746	2 958 719	2 666 858
%	31,18	30,99	30,77	30,17
FR DE BXL.	821 582	756 924	710 243	600 258
%	8,33	7,78	7,39	6,79
FR DE FL.	161 166	161 579	161 537	151 910
%	1,63	1,66	1,68	1,71
FL DE FL.	5 475 702	5 489 173	5 487 738	5 160 696
%	55,55	56,39	57,07	58,38
FL DE BXL.	166 259	152 169	143 722	121 466
%	1,69	1,57	1,49	1,37
TOTAL	9 858 017	9 733 497	9 615 222	8 840 063
%	100,00	100,00	100,00	100,00

(Les totaux sont différents de 100 car on ne prend pas en considération toute la population (une partie des étrangers et les germanophones)).

Vu l'importance de la problématique de Bruxelles, il serait intéressant de faire l'hypothèse que les Bruxellois Flamands évo-

41,14  
57,24  
98,88

luent, non pas comme les Bruxellois en général, mais selon le taux de la Flandre à laquelle ils sont plus liés que les Bruxellois francophones à la Wallonie. Le résultat serait le suivant :

TABLEAU 19 : EVOLUTION DES FLAMANDS DE BRUXELLES

année	Nbre de Flamands
1990	166 870
2000	166 827
2025	156 885

(selon la même hypothèse d'évolution que celle de la Flandre)

Rappelons cependant que l'enquête précitée indiquait une francisation rapide des enfants flamands, ce qui donne plus de poids à l'hypothèse sous-jacente au TABLEAU 19.

Si l'on additionne les francophones donnés dans le TABLEAU 18, on obtient les résultats suivants :

TABLEAU 20 : EVOLUTION DU NOMBRE DE FRANCOPHONES EN BELGIQUE

année	Nbre de francophones en Belgique	Pourcentage / Pop. totale
1983	4 056 090	41,14
1990	3 935 249	40,43
2000	3 830 849	39,83
2025	3 419 026	38,68

## V . LES STATISTIQUES SCOLAIRES : SITUATION ACTUELLE ET PROJECTIONS

### V . 1 . LA SITUATION ACTUELLE

Les Ministères de l'Education Nationale français et néerlandais publient annuellement les chiffres de fréquentation des différents niveaux d'enseignement en Belgique.

Le système d'enseignement en Belgique comprend les principaux niveaux suivants :

- le niveau maternel à partir de 2 ans et demi; ce niveau est facultatif,
- le niveau primaire à partir au plus tôt de la 6ème année,
- le niveau secondaire au plus tard à 12 ans,
- les niveaux supérieurs universitaire ou non-universitaire, après la réussite de l'examen de fin de secondaire.

L'enseignement est actuellement obligatoire jusqu'à 18 ans, ce qui couvre normalement le primaire et le secondaire (l'obligation scolaire à temps plein jusqu'à la 16ème année, à temps partiel jusqu'à la 18ème).

Le système est marqué en Belgique par le choix entre deux types de secondaire :

- le système dit "rénové" : type 1,
  - le système dit "traditionnel" : type 2,
- qui diffèrent essentiellement par les méthodes pédagogiques qui y sont employées.

On trouvera en annexe 4 un schéma qui illustre toute la complexité de l'enseignement secondaire en Belgique.

Les chiffres de fréquentation, segmentés pour chacune des deux communautés, sont regroupés dans les TABLEAUX 21 et 22.

Dans le TABLEAU 21, du régime français, sont contenus les chiffres de la communauté allemande qui s'élèvent au total à 10 432 étudiants

(enseignement dit "de plein exercice")\*.

**TABLEAU 21 : EVOLUTION DES EFFECTIFS DES ENSEIGNEMENTS DE PLEIN EXERCICE. 1974-75 à 1983-84. SYSTEME A REGIME FRANCAIS.**

	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	
TOTAL (ens. univ. compris)	994 730	1 000 553	999 487	990 385	987 339	982 645	950 706	972 810	954 107	914 570	I
Enseignement maternel (ordinaire + spécial)	182 522	182 658	181 104	170 619	164 967	160 685	160 721	158 376	156 981	156 534	II
Enseignement primaire (ordinaire + spécial)	412 380	407 162	400 829	395 993	391 145	386 250	331 182	372 912	363 554	352 313	III
Enseignement secondaire - Total	325 919	334 525	338 575	340 953	346 010	346 415	347 582	349 661	351 518	359 087	IV
4 <sup>e</sup> degré primaire	1 489	474	—	—	—	—	—	—	—	—	
Formation générale (type II)	120 539	117 962	114 626	111 620	96 095	75 362	55 693	39 485	26 339	15 958	
Formation techn. et prof. (ord. + spéc.)(type II)	103 264	99 828	96 732	92 874	89 174	78 974	65 587	50 628	37 908	29 645	
Enseignement rénové (type I)	100 190	115 754	126 772	135 939	160 239	181 637	225 950	259 060	296 904	313 167	
Formation artistique	438	507	445	526	498	442	452	468	367	377	
Enseignement supérieur non universitaire - Total	32 018	33 113	34 548	37 428	39 773	41 383	43 296	44 518	45 384	45 636	V
Normal gardien	507	446	520	684	932	981	1 087	1 181	1 239	1 328	
Normal primaire + éducateurs	2 398	2 428	2 397	2 718	3 075	3 334	3 578	3 833	3 839	3 537	
Normal moyen	4 917	5 066	4 591	4 631	4 747	4 585	4 374	4 119	3 595	3 256	
Normal technique moyen	928	810	937	1 098	1 250	1 232	1 212	1 118	1 107	1 145	
Enseignement supérieur	22 477	23 543	25 222	27 304	28 739	30 154	31 884	33 158	34 574	36 231	
Formation artistique	789	820	881	993	1 030	1 067	1 161	1 109	1 030	1 137	
Enseignement universitaire	41 293	43 065	44 371	45 382	45 444	47 262	47 915	47 343	46 650	...	VI

\* Enseignement universitaire non compris.

... Statistiques non disponibles.

\* Les catégories pouvant différer selon le système éducatif, on pourra comparer directement les totaux encadrés et référencés de I à VI

TABLEAU 22 : EFFECTIFS DES ENSEIGNEMENTS DE PLEIN DROIT. ANNEE 1983/84.  
SYSTEME A REGIME NEERLANDAIS.

CURSUS SCOLAIRE	Ens. officiel	Ens. provin	Ens. commun.	Ens. libre	Garçons	Filles	TOTAL
Ens. Maternel Ordinaire Spécial	33.816 177	255 16	34.925 136	166.311 881	120.328 701	114.979 509	235.307 1.210
TOTAL	33.993	271	35.061	167.192	121.029	115.488	236.517 II
Ens. Primaire Ordinaire Spécial	63.033 2.608	733 80	91.653 2.883	264.214 11.537	213.987 10.651	205.646 6.457	419.633 17.103
TOTAL	65.641	813	94.536	275.751	224.638	212.103	436.741 III
Ens. Secondaire Rénové. Type 1 Premier Degré V.S.O. Année de prép. prof.	28.397 3.294	2.802 581	6.997 1.091	49.658 4.039	43.877 4.649	43.977 4.416	87.554 9.065
TOTAL 1er degré	31.691	3.383	8.038	53.757	48.526	48.393	96.919
Second degré Général Technique Artistique Professionnel	14.845 9.824 203 14.014	475 1.374 43 1.023	1.295 3.827 114 4.100	13.639 8.466 174 6.642	14.298 14.935 240 13.818	15.956 8.556 294 11.961	30.254 23.491 534 25.779
TOTAL 2ème degré	38.886	2.915	9.336	28.921	43.291	36.767	80.058
Troisième degré Général Technique Artistique Professionnel	11.601 6.155 153 6.281	380 452 44 284	729 1.936 194 2.305	4.953 3.555 194 2.736	8.023 6.595 284 5.157	9.640 5.553 301 6.449	17.663 12.148 585 11.606
TOTAL 3ème degré	24.190	1.160	5.214	11.438	20.059	21.943	42.002
TOTAL TYPE 1	94.767	7.458	22.638	94.116	111.876	107.103	218.979
Type 2 (form. gén.) Degré inférieur Général Technique Professionnel Spécial	— — — 2.518	312 2.082 998 381	— 1.018 1.747 2.857	55.691 42.765 20.896 10.573	28.951 28.916 11.954 10.499	27.052 16.949 11.687 5.830	56.003 45.865 23.641 16.329
TOTAL degré inférieur	2.518	3.773	5.622	129.925	80.320	61.518	141.838
Degré supérieur Général Technique Professionnel Spécial	— 29 475 —	486 2.820 1.214 —	259 1.651 1.265 —	56.185 42.979 28.311 71	28.224 23.609 9.153 42	28.706 23.870 22.112 29	56.930 47.479 31.265 71
TOTAL degré supérieur	504	4.520	3.175	127.546	61.028	74.717	135.745
TOTAL TYPE 2	3.022	8.293	8.797	257.471	141.343	136.235	277.583
TOTAL Enseig. second.	97.789	15.751	31.435	351.567	253.224	243.338	496.562 IV
Enseignement supérieur Universitaire Type court K2 Technique supérieur K3 Divers Long	9.596 72 190 146 — 3.506	5.142 — — — 98 1.362	3.728 — — — 79 1.130	32.769 322 — — — 10.273	19.718 112 137 111 73 12.445	31.517 282 53 35 104 3.826	51.235 394 190 146 177 16.271
TOTAL sup. non univ.	13.510	6.602	4.937	43.364	32.596	35.817	68.413 V
Enseig. universitaire	15.526	—	—	36.249	31.480	20.295	51.769 VI
TOTAL GENERAL	226.459	28.837	165.969	874.133	682.967	627.031	1.290.008 I

Ces chiffres sont résumés par région dans les tableaux suivants pour l'année 1983.

TABLEAU 23 : POPULATION SCOLAIRE DE WALLONIE (1983)

Cursus Scolaire	effectifs
MATERNEL	124 402
PRIMAIRE	279 702
SECONDAIRE	285 170
SUP NON UNIV	28 168
SUPERIEUR	28 883
TOTAL	746 325

(Les statistiques universitaires n'étant pas disponibles au Ministère de l'Education Nationale français, nous avons utilisé les données de la Fondation Universitaire, Rapport Annuel, 1984).

TABLEAU 24 : POPULATION SCOLAIRE EN FLANDRE (1983)

Cursus Scolaire	effectifs
MATERNEL	230 948
PRIMAIRE	428 473
SECONDAIRE	480 874
SUP NON UNIV	60 129
SUPERIEUR	44 664
TOTAL	1 245 088

Pour Bruxelles, nous ne fournissons ici que les données de l'enseignement français et néerlandais confondues, elles seront divisées dans le prochain chapitre.

TABLEAU 25 : POPULATION SCOLAIRE A BRUXELLES (1983)

Cursus Scolaire	effectifs
MATERNEL	37 701
PRIMAIRE	80 879
SECONDAIRE	89 605
SUP NON UNIV	26 752
UNIVERSITAIRE	26 815
TOTAL	261 752

TABLEAU 26 : POPULATION SCOLAIRE TOTALE DU ROYAUME (1983)

Cursus Scolaire	effectifs
MATERNEL	393 051
PRIMAIRE	789 054
SECONDAIRE	855 649
SUP NON UNIV	115 049
UNIVERSITAIRE	100 362
TOTAL	2 253 165

V . 2 . HORIZON 2000

A partir des projections démographiques dont nous avons fait part au chapitre précédent, nous avons essayé de calculer les effectifs des différents niveaux d'enseignement en 1990, en 2000 et en 2025. Nous postulons que l'organisation de l'enseignement sera la même qu'aujourd'hui et notamment que les âges requis pour commencer les divers cursus scolaires ne changeront pas sur toute la période de projection.

Nous postulons également que les âges de présence dans les différents cursus scolaires seront les suivants :

- maternel : 3 à 5 ans,
- primaire : 6 à 11 ans,
- secondaire : 12 à 18 ans,
- supérieur et universitaire : 19 ans et plus, que nous avons estimé à 19 - 24 ans (cette durée est arbitraire : le cycle le plus court du supérieur non universitaire étant de 2 à 3 ans, le plus long de 4 ans et les études universitaires pouvant s'étaler sur un beaucoup plus grand nombre d'années, il faut tenir compte aussi des retards pris dans l'enseignement secondaire. Cette durée moyenne de 5 ans a été choisie de manière peut-être un peu trop extensive pour la durée moyenne des études supérieures, mais vu les retards susdits, elle couvre en tout cas la classe d'âge la plus concernée par ces études).

Il s'agit là de découpages arbitraires basés sur une durée qui doit être nécessairement arrondie pour pouvoir être approchée par la simulation. Nous avons choisi la fraction supérieure pour l'entrée en primaire (les études pouvant parfois être allongées mais évidemment pas réduites).

L'enseignement obligatoire concerne le primaire et le secondaire essentiellement. Nous avons donc consulté les tables de la projection démographique par âge pour les années considérées et additionné les classes d'âges correspondant aux niveaux d'études. On trouvera en annexe les tables de la simulation par classe d'âges (Annexe 4).

Le problème principal de l'estimation se pose pour l'enseignement supérieur non universitaire et universitaire. Il ne faut retenir ici qu'un pourcentage relativement réduit de la classe d'âges retenue. Nous avons l'hypothèse que les pourcentages futurs de ces cursus seront les mêmes qu'aujourd'hui. On ne peut en effet prévoir quels types de modifications interviendront. Signalons cependant que la tendance de ces dernières années a été de voir

augmenter les effectifs du supérieur non universitaire par rapport à l'universitaire, surtout en Flandre.

Nous avons dès lors globalisé les classes d'âges relatives au supérieur non universitaire et à l'universitaire, et nous les avons divisées par le pourcentage des effectifs qui suivent actuellement ces études. Nous avons ensuite divisé le résultat par le pourcentage actuel de chacune de ces orientations par rapport au total de leurs effectifs. Ces calculs ont été effectués pour chaque région.

Les proportions retenues pour la situation actuelle sont les suivantes :

- la proportion des 19-24 ans dans les deux orientations de l'enseignement supérieur sur le total de la classe d'âges est :

- en Wallonie : 19%
- en Flandre : 19%
- à Bruxelles : 73%
- dans le Royaume : 23%,

- la proportion des étudiants qui choisissent l'enseignement non universitaire par rapport à ceux qui choisissent l'universitaire est :

- en Wallonie : 49%
- en Flandre : 57%
- à Bruxelles : 50%
- dans le Royaume : 53%.

Les résultats sont alors :

TABLEAU 27 : EVOLUTION DE LA POPULATION SCOLAIRE EN WALLONIE

	1990	2000	2025
Maternel	112 164	115 234	99 379
Primaire	225 290	224 893	197 562
Secondaire	287 462	252 144	225 687
Sup Non Univ.	25 461	20 677	18 229
Universitaire	26 501	21 520	19 045
TOTAL	676 878	634 576	559 902

TABLEAU 28 : EVOLUTION DE LA POPULATION SCOLAIRE EN FLANDRE

	1990	2000	2025
Maternel	211 314	211 203	194 222
Primaire	419 651	422 133	389 849
Secondaire	489 945	481 789	448 401
Sup Non Univ.	53 540	44 075	40 967
Universitaire	40 390	33 249	30 904
TOTAL	1 214 840	1 192 449	1 104 343

TABLEAU 29 : EVOLUTION DE LA POPULATION SCOLAIRE A BRUXELLES

	1990	2000	2025
Maternel	31 550	31 864	26 287
Primaire	65 683	60 582	51 466
Secondaire	73 649	68 126	58 116
Sup Non Univ.*	23 751	21 193	17 627
Universitaire*	23 751	21 193	17 627
TOTAL	218 384	202 958	171 123

TABLEAU 30 : EVOLUTION DE LA POPULATION SCOLAIRE DANS LE ROYAUME\*\*

	1990	2000	2025
Maternel	356 028	358 409	319 888
Primaire	710 624	707 608	638 877
Secondaire	851 056	802 059	732 204
Sup Non Univ.	101 413	83 727	75 958
Universitaire	89 932	74 249	67 359
TOTAL	2 109 053	2 026 052	1 834 286

\*\* Certains résultats donnés pour le Royaume ne sont pas la somme exacte des précédents pour des raisons d'arrondis et de technique.  
\* Selon l'hypothèse de 50% d'universitaires et 50% de non universitaires.

VI . ESTIMATION DE L'EXPOSITION AU FRANCAIS ET DU NOMBRE DE  
LOCUTEURS FRANCOPHONES EN FONCTION DES DONNEES SCOLAIRES

Nous tenterons dans ce chapitre de comptabiliser le nombre actuel (basé sur les données de 1983-84) d'"exposés au français" et de projeter ce nombre en 1990, 2000 et 2025.

Pour effectuer les estimations, il importe tout d'abord de rappeler et de préciser les règles relatives à l'emploi des langues dans l'enseignement :

- Flandre et Wallonie :

- école primaire : la langue d'enseignement est celle de la région; l'enseignement d'une seconde langue est obligatoire lors des deux années terminales; le choix est cependant laissé à la direction des écoles,

- école secondaire : le choix est laissé à l'étudiant entre la seconde langue nationale et l'anglais ou l'allemand,

- Bruxelles : les écoles secondaires d'un régime linguistique doivent légalement fournir l'enseignement de la seconde langue nationale.

L'enseignement supérieur se fait dans la langue de la région et ne comporte pas d'obligation légale d'enseignement de la seconde langue nationale. Celui-ci est toutefois le plus souvent assuré.

Nous entendons ici par "exposés au français" un concept plus large que celui de francophones utilisé plus haut : il s'agit des personnes qui reçoivent un enseignement en français soit global (on parlera alors d'"exposés entièrement", le français est la langue d'enseignement), soit partiel (on parlera alors d'"exposés partiellement" au français, le français étant enseigné comme deuxième langue).

L'analyse de l'exposition au français dans le système scolaire permet de se forger une opinion sur le nombre de locuteurs du français au sortir des études. Pour les exposés partiellement, c'est-à-dire les Flamands, on peut tout d'abord considérer que le fait même d'être comptabiliser dans cette catégorie entraîne au minimum deux ans d'exposition en primaire et très vraisemblablement plus. De manière plus précise on peut faire le raisonnement suivant :

- si tous les individus qui suivent l'enseignement supérieur en étant exposés au français réussissent leurs études, ils auront reçu au minimum une exposition au français correspondant à la durée de ces études (que nous avons établie à 4 ans en moyenne) et au maximum une exposition au français depuis le cursus primaire (environ 12 ans),
- si tous les individus qui suivent l'enseignement secondaire en étant exposés au français, le terminent (ce qui correspond théoriquement à l'obligation légale de durée d'étude : jusqu'à l'âge de 18 ans), ils auront reçu au minimum une exposition au français égale à la durée de ces études (6ans) et au maximum une exposition au français depuis le niveau primaire, soit 8 ans). S'ils poursuivent des études au niveau supérieur avec une certaine probabilité, ils pourront y recevoir une exposition supplémentaire au français de 4ans,
- si tous ceux qui suivent l'enseignement primaire, le terminent et qu'ils suivent par la suite, avec une certaine probabilité, l'enseignement secondaire et supérieur, ils subiront une exposition au français de 2ans au minimum et de 12 ans au maximum.

Il suffirait de définir un certain nombre d'années d'exposition au français de ce type comme correspondant à une connaissance suffisante du français pour en inférer le nombre de locuteurs du français qui en découlerait. Malheureusement il n'existe pas à notre connaissance d'études qui permettraient d'indiquer ce

nombre d'une manière précise, c'est-à-dire d'établir la relation fonctionnelle qui existerait en Belgique entre la durée de l'"exposition au français" pendant les études et le niveau de connaissance du français . Comme nous le verrons dans le chapitre 7, nous ne possédons de statistiques que sur le niveau le plus exigeant : celui de la pratique courante du français par les Flamands. Les catégories générales utilisées par l'IRAF et rappelées en annexe 5 peuvent être utilisées mais n'apportent pas de précisions quantitatives. Elles distinguent, en fait, des niveaux de connaissance du français selon les niveaux d'étude atteints. On peut résumer ces catégories de la manière suivante :

TABLEAU 31 : NIVEAUX DE CONNAISSANCE DU FRANCAIS ET NIVEAUX D'ETUDE

Niveau de Conn. du Français	Niveau d'étude
1 . Oralité simple	2 années de primaire minimum
2 . Lecture de journaux et de livres simples	primaire complet
3 . Lecture de toute la presse et de documents écrits de niveau moyen	études moyennes
4 . Maîtrise correcte de la langue y compris la grammaire et l'orthographe	secondaire
5 . Parfaite maîtrise	supérieur

(IRAF, Annexe méthodologique à la Convention portant sur l'Avenir du français).

Cette classification, qui a été établie surtout en fonction de pays en voie de développement du monde français, peut difficilement s'appliquer telle quelle au cas de la Belgique non francophone. Elle nous paraît trop optimiste au niveau correspondant au secondaire dans les cas où le français n'est pas langue

unique d'enseignement mais langue étrangère. Une étude spécifique serait cependant nécessaire. En ce qui concerne les niveaux d'enseignement, il est difficile d'étudier en Belgique le niveau moyen à cause des deux formes différentes du secondaire (rénové et traditionnel); de plus, le niveau supérieur est plus large que simplement l'universitaire. Il ne faut pas oublier non plus que l'enseignement étant obligatoire en Belgique jusqu'à 18 ans, il "garantit" un minimum d'"exposition" chez les Flamands par ce biais, ce qui rend les deux premiers niveaux de l'IRAF et souvent le troisième peu probables comme niveaux terminaux. Nous croyons dès lors que le niveau le plus significatif pour la population est le secondaire vue les exigences de l'obligation légale et en conséquence le nombre élevé de personnes qu'il concerne.

Les résultats qui suivent, comprennent les élèves étrangers. Le problème des étrangers se pose surtout à Bruxelles. Nous avons vu, en effet, que ceux-ci habitent majoritairement à Bruxelles ou en Wallonie. En Wallonie, ils suivent évidemment les mêmes cours que les Wallons c'est-à-dire en français, à Bruxelles, ils peuvent choisir entre le réseau d'écoles flamandes et francophones.

La répartition des étrangers sur le territoire se répercute évidemment sur le régime linguistique de l'enseignement qu'ils suivent. C'est ainsi qu'en 1981-82, la situation était la suivante dans le primaire et le secondaire :

TABLEAU 32 : LA POPULATION SCOLAIRE ETRANGERE SELON LE REGIME LINGUISTIQUE . 1981-1982 .

Type d'enseignement	Primaire		Secondaire	
en langue française	82 568	76%	62 167	78%
en langue néerlandaise	26 019	24%	18 027	22%
TOTAL	108 677	100%	80 194	100%

VI . 1 . SITUATION ACTUELLE

VI.1.1. WALLONIE

- L'enseignement maternel : cet enseignement est suivi par 124 402 écoliers dont 508 germanophones; il y a donc 123 894 écoliers de ce cursus qui sont entièrement exposés au français.
- L'enseignement primaire : cet enseignement est suivi par 279 702 élèves dont 4 287 germanophones qui peuvent dans les deux classes terminales avoir un enseignement du français. Ne disposant d'aucune statistique concernant ces derniers, nous retiendrons un total de 275 415 élèves exposés au français.
- L'enseignement secondaire : La même constatation que précédemment peut être faite, les effectifs de germanophones s'élevant à 4 049. Ces derniers peuvent choisir le français comme seconde langue de leur enseignement. Ne disposant d'aucune statistique, nous retiendrons un total de 281 121 élèves.
- L'enseignement supérieur universitaire : Les étudiants germanophones sont au nombre de 1 653, le total retenu est alors de 26 515 étudiants francophones.
- L'enseignement universitaire : L'ensemble des étudiants peut être considéré comme francophone car il n'y a pas d'institution de langue allemande dans ce secteur.

TABEAU 33 : ESTIMATION DE LA POPULATION SCOLAIRE RECEVANT EN WALLONIE UN ENSEIGNEMENT EN FRANCAIS PAR NIVEAU D'ENSEIGNEMENT

- 1983 -

Niveau	Effectifs
Maternel	123 894
Primaire	275 415
Secondaire	281 121
Sup. Non Univ.	26 515
Universitaire	28 883

VI.1.2. FLANDRE

- L'enseignement maternel : Cet enseignement est totalement néerlandophone, nous n'en tiendrons donc pas compte.
- L'enseignement primaire : Selon nos sources trois quarts des écoles primaires enseignent le français pendant deux ans. On ne peut que faire l'hypothèse que  $3/4$  des élèves sont exposés au français; soit  $428\ 473 \times 3/4 = 321\ 355$  élèves.
- L'enseignement secondaire : Les statistiques officielles donnent pour l'année 1978-79, la répartition des élèves selon la seconde langue choisie (tableau 34).

TABEAU 34 : LE CHOIX DE LA SECONDE LANGUE DANS LA POPULATION SCOLAIRE FLAMANDE (SECONDAIRE) - 1978-79 -

Seconde langue	Pourcentage
Français	92,8%
Anglais	7,2%
Allemand	0,0%

(R. BAETEN sous la direction de A. VERDOODT, L'intérêt des écoliers de l'enseignement secondaire belge envers une autre langue nationale est-il réciproque dans tout le pays? Recherches Sociologiques, vol XIV, n°1, 1983).

Nous estimerons donc que le nombre d'élèves exposés au français en 1983 est de  $480\ 874 \times 92,8\%$  soit 446 251.

- L'enseignement supérieur non universitaire et universitaire : bien qu'aucun cours de français ne soit légalement requis à ces niveaux, de tels cours sont cependant souvent dispensés et ce sont les règles internes des institutions qui leur confèrent un caractère plus ou moins obligatoire. C'est surtout au niveau universitaire que la connaissance d'une langue sup-

plémentaire peut être requise et faire éventuellement l'objet d'un examen. Les règles peuvent changer de faculté à faculté dans une même université. Sur la base de contacts avec des témoins privilégiés, nous estimerons que 50% des étudiants de l'enseignement supérieur non universitaire reçoivent des cours de français et 75% des étudiants universitaires. Ces pourcentages supposent que l'enseignement universitaire favorise plus que le non universitaire la connaissance du français, ce que nous pourrions confirmer plus loin au travers des résultats d'enquêtes.

Les résultats sont alors de 30 064 étudiants pour l'enseignement supérieur non universitaire et de 33 498 pour l'enseignement universitaire.

TABLEAU 35 : ESTIMATION DE LA POPULATION SCOLAIRE RECEVANT EN FLANDRE L'ENSEIGNEMENT DU FRANCAIS COMME SECONDE LANGUE PAR NIVEAU D'ENSEIGNEMENT - 1983 -

Niveau	Effectifs
Primaire	321 355
Secondaire	446 251
Sup. Non Univ.	30 064
Universitaire	33 498

### VI.1.3. BRUXELLES

Etant donné le caractère conflictuel du problème de l'enseignement flamand à Bruxelles, nous consacrerons à ce sujet quelques développements supplémentaires.

Les statistiques données plus haut sur Bruxelles ne distinguaient pas les institutions selon leur régime linguistique.

Le tableau suivant établit la distinction pour la période de référence, c'est-à-dire en 1983.

TABLEAU 36 : REPARTITION LINGUISTIQUE DE LA POPULATION SCOLAIRE BRUXELLOISE. - 1983 -

Niveau	Régime francophone		Régime néerlandophone	
	Effectifs	%	Effectifs	%
Maternel	32 132	85	5 569	15
Primaire	72 611	90	8 268	10
Secondaire	73 917	83	15 688	17
Sup. Non Univ.	18 468	70	8 284	30
Universitaire	19 704	74	7 111	26
TOTAL	216 832	83	44 920	17

TABLEAU 37 : REPARTITION LINGUISTIQUE DE LA POPULATION SCOLAIRE BRUXELLOISE. - 1976 -

Niveau	Régime francophone		Régime néerlandophone	
	Effectifs	%	Effectifs	%
Maternel	36 961	88	5 137	12
Primaire	83 247	88	11 310	12
Secondaire	71 249	81	17 580	19
Sup. Non Univ.	13 910	75	4 694	25
Universitaire	18 609	78	5 298	22
TOTAL	223 976	84	44 028	16

Depuis 1970, la communauté flamande a fourni un très gros effort pour promouvoir son enseignement à Bruxelles, lequel dispose proportionnellement de beaucoup plus de moyens que l'enseignement en français.

Cet effet a été couronné de succès principalement pour les niveaux maternel et supérieur non universitaire. Le primaire et le secondaire baissent malgré les moyens importants mis à la disposition des écoles flamandes. Une forte publicité a pourtant été faite, particulièrement à la destination des francophones, l'école flamande étant présentée comme gage d'un vrai bilinguisme pour les francophones. Cet effort a eu un succès relativement limité... et a parfois eu comme effet de franciser de fait certaines classes flamandes ce qui suscite actuellement des polémiques. De la publicité a été également faite en région flamande périphérique de Bruxelles avec un succès plus important.

Le phénomène qui consiste pour les parents à placer des enfants d'un régime linguistique dans une école d'un autre régime peut être mesuré par sondage.

L'enquête du journal "LE SOIR" déjà citée comporte la question suivante\*:

"Actuellement, votre (vos) enfant(s) est(sont)-il(s) inscrit(s) dans une école dont la langue est différente de celle que vous parlez chez vous?"

L'enquête distingue les réponses selon la langue et selon le domicile : soit Bruxelles-Capitale(les 19 communes) , soit les communes flamandes à facilités linguistiques pour les francophones, soit la grande banlieue francophone et flamande.

Les résultats de cette enquête sont regroupés dans les tableaux 38 et 39.

On observe qu'il y a plus de francophones qui mettent leurs enfants dans des écoles flamandes que l'inverse, et ce surtout à Bruxelles.

---

\* "LE SOIR" du 29 mars 1985.

TABLEAU 38 : INSCRIPTION DES ENFANTS DANS UN REGIME LINGUISTIQUE DIFFERENT DE CELUI DES PARENTS (SELON LA LANGUE)

Réponse	Francophones	Néerlandophones
Oui	7,5%	4,2%
Non	71,5%	76,5%
Sans objet	20,9%	19,3%

TABLEAU 39 : INSCRIPTION DES ENFANTS DANS UN REGIME LINGUISTIQUE DIFFERENT DE CELUI DES PARENTS SELON LE DOMICILE

Réponse	Bruxelles	Comm. à facil.	Banlieue
Oui	8,2%	4,3%	4,8%
Non	67,2%	76,6%	82,0%
Sans Objet	24,5%	19,1%	13,2%

On possède quelques données sur le domicile des enfants : "50% des élèves inscrits dans les écoles néerlandaises habitent hors de l'agglomération bruxelloise alors que dans les écoles francophones, les élèves résidant en dehors des 19 communes ne représentent que 19%".\*

A Bruxelles, les étrangers choisissent essentiellement les écoles francophones. Il n'existe pas de statistiques fiables concernant la fréquentation des écoles néerlandophones, mais il semble que les étrangers y sont présents à raison de 10% dans les classes maternelles et primaires. Comme l'écrit S. GOMEZ : "... il existe peu de statistiques fiables donnant la répartition d'enfants étrangers dans les écoles néerlandophones de Bruxelles, par niveau d'enseignement. Selon la Commission néer-

---

\* S. GOMEZ, "LE SOIR", 29 mars 1985.

landaise de la Culture, ces enfants représenteraient quelques 10% du nombre d'élèves dans les classes maternelles et primaires. Pour les écoles francophones, on dispose du détail. Dans les niveaux maternel, primaire et secondaire, le nombre d'élèves belges ne cesse de diminuer alors que celui d'écopliers d'origine étrangère ne cesse d'augmenter... Aujourd'hui, le maternel francophone bruxellois compte 47,6% d'enfants d'immigrés. La proportion est de 44,9% dans le primaire et de 32,3% dans le secondaire"("LE SOIR"). Ces résultats sont donc nettement plus élevés que dans la communauté française dans sa totalité.

Nous pouvons reprendre l'essentiel du TABLEAU 36 pour représenter le nombre d'élèves exposés au français à Bruxelles. Nous considérerons que l'enseignement du français comme seconde langue est réalisé partout dans l'enseignement flamand primaire et secondaire. Nous estimerons aussi que le supérieur non universitaire et universitaire sont tous deux ouverts à l'enseignement du français.

Aucune statistique n'existant sur les cas non prévus par la loi, nous nous référerons ici encore à des témoins privilégiés.

TABLEAU 40 : ESTIMATION DE LA POPULATION SCOLAIRE RECEVANT UN ENSEIGNEMENT EN FRANCAIS A BRUXELLES, PAR NIVEAU\* - 1983 -

Niveau	Effectifs
Maternel	32 132
Primaire	72 611
Secondaire	73 917
Sup. Non Univ.	18 468
Universitaire	19 704

---

\* Régime français

TABLEAU 41 : ESTIMATION DE LA POPULATION SCOLAIRE RECEVANT UN ENSEIGNEMENT DU FRANCAIS COMME SECONDE LANGUE A BRUXELLES, PAR NIVEAU\* - 1983 -

Niveau	Effectifs
Maternel	0
Primaire	8 268
Secondaire	15 688
Sup. Non Univ.	8 284
Universitaire	7 111

VI.1.4. TOTAL DES SCOLARISES EXPOSES AU FRANCAIS

Le tableau suivant représente les totaux selon les estimations précédemment faites pour la population scolaire du maternel à l'enseignement supérieur. Pour le Royaume, on distinguera les "exposés entièrement au français" des "exposés partiellement au français", selon les définitions que nous avons déjà proposées.

(Compte tenu des faibles effectifs et de l'imprécision des statistiques, nous ne retiendrons pas les germanophones).

TABLEAU 42 : TOTAL DES SCOLARISES EXPOSES AU FRANCAIS - 1983 -

Niveau	Wallonie	Bruxelles Rég. Fra.	Flandre	Bruxelles Rég. Néé.	Royaume
Maternel					
Primaire			321 355	8 268	
Secondaire			446 251	15 688	
Sup. Non Univ.			30 064	8 284	
Universitaire			33 498	7 111	
TOTAL	735 828	216 832	831 168	39 351	1 823 179
Prop. des exp. au français	98,5%	82,84%	66,76%	15,03%	80,92%

\*Régime néerlandais

En 1983, 80,92% de la population scolaire totale de la Belgique (du maternel au supérieur) est exposée au français, soit entièrement (42,28%), soit partiellement (38,64%). Sur le total de chaque type d'exposition ou régime linguistique, cela donne 98,91% et 67,48% respectivement.

On peut traduire ces résultats pour les Flamands de Flandre et de Bruxelles, en terme de durée d'exposition au français. Tout d'abord, les 870 519 élèves flamands ont suivi au minimum 2 ans d'enseignement en français. Pour avoir une idée plus précise, on doit se situer dans l'hypothèse où l'ensemble des scolarisés pris en considération terminent leurs études, en passant chaque fois au niveau supérieur dans les mêmes proportions que ces niveaux entretiennent actuellement entre eux. On obtient les résultats suivants :

- 78 957 élèves de l'enseignement supérieur, s'ils terminaient tous leurs études, soit 7,5% de la population scolaire flamande (moins le maternel) auraient au minimum 4 ans d'exposition au français, auraient avec une probabilité minimale de 0,928 subi dans le secondaire une exposition de 6 ans au français, et avec une probabilité minimale de 0,75 subi une exposition de 2 ans dans le primaire; ils pourraient avoir subi une exposition maximale au français de 12 ans avec une probabilité minimale de 0,696. On trouverait dès lors 54 954 étudiants ayant subi une exposition de 12 ans, 73 272 une exposition de 10 ans (6 ans de secondaire et 4 ans de supérieur).

(Probabilités minimales car nous leur attribuerions la probabilité qui est celle de toute la population scolaire, alors que l'on peut imaginer que ceux qui sont exposés au français à la fin de leur cycle d'étude ont plus de chance de l'avoir déjà été précédemment que les autres);

- 461 939 élèves de l'enseignement secondaire, s'ils terminaient tous leurs études secondaires, soit 43,85% de la population scolaire flamande totale (moins le maternel) auraient subi au

minimum 6 ans d'exposition au français et auraient subi 2 ans d'exposition au français dans le primaire avec une probabilité minimale de 0,75; ils pourraient avoir subi 8 ans d'exposition au français avec une probabilité minimale de 0,75. 346 454 étudiants auraient dès lors subi 8 ans d'exposition.

Si les étudiants du secondaire poursuivaient leurs études au niveau supérieur, ils y passeraient à raison de 19%, avec une exposition au français dans le supérieur non universitaire et le supérieur universitaire réunis pour 0,61 d'entre eux. Il en résulterait une probabilité d'exposition de 0,116. Dans ce cas, on trouverait 53 585 étudiants avec 10 ans d'exposition (6 ans de secondaire et 4 ans de supérieur) et 40 188 avec 12 ans (les 2 ans de primaire s'y ajoutant);

- 329 623 élèves de l'enseignement primaire, soit 31,29% de la population scolaire flamande totale (moins le maternel) auront en tout état de cause subi 2 ans d'exposition au français.

S'ils poursuivent leurs études, on aboutit, en faisant le même raisonnement à 305 890 élèves subissant 8 ans d'exposition (2 ans de primaire et 6 ans de secondaire) et 35 599 élèves subissant 12 ans d'exposition (les 4 ans de supérieur s'y ajoutant).

Ces différentes possibilités sont résumées dans les TABLEAUX 43 et 43 bis qui concernent l'exposition au français dans l'hypothèse où tous les scolarisés sont censés poursuivre leurs études selon les mêmes probabilités de passage d'un niveau à l'autre.

TABLEAU 43 : REPARTITION DES SCOLARISES FLAMANDS SELON LA DUREE MINIMUM D'EXPOSITION AU FRANCAIS - 1983 -

Durée minim. d'exposition	Primaire	Secondaire	Supérieur	TOTAL	% Pop. Scol. FL.
4 ans			78 957	78 957	7,49
6 ans		461 939		461 939	43,84
2 ans	329 623			329 623	31,28
au moins 2ans	329 623	461 939	78 957	870 519	82,61

TABLEAU 43 BIS : PROBABILITES DE DUREE D'EXPOSITION AU FRANCAIS DES SCOLARISES FLAMANDS EN 1983

PRIMAIRE 1, 2	SECONDAIRE 3, 4, 5, 6, 7, 8	SUPERIEUR 9, 10, 11, 12	
	TOT = 130 741 = 12,41%		= Années possibles d'exposition au français
(35 599)	(40 188)	<u>54 954</u>	= 12 ans d'exposition
<u>329 623</u> = 31,29%			= 2 ans d'exposition
	<u>461 939</u> = 43,85%		= 6 ans d'exposition
		<u>78 957</u> = 7,5%	= 4 ans d'exposition
(38 236)	TOT = <u>97 453</u> = 9,25%	<u>59 217</u>	= 6 ans d'exposition
	TOT = <u>652 244</u> = 61,91%		= 8 ans d'exposition
(305 890)	<u>346 354</u>		
	TOT = <u>126 857</u> = 12,04%	<u>73 272</u>	= 10 ans d'exposition
	(53 585)		

Les % sont calculés sur le total de la population scolaire flamande moins le maternel, soit 1 053 491.

Les nombres entre parenthèses ( ) représentent les estimations de passage du groupe considéré au(x) niveau(x) ultérieur(s) d'étude considéré(s).

Les nombres soulignés représentent les estimations du groupe considéré de passage dans le passé par un niveau antérieur d'étude.

VI . 2 . HORIZON 2000

VI.2.1. WALLONIE

Nous supposons que sur le total des élèves de 1990, 2000 et 2025, on retrouvera le même pourcentage de germanophones (sur lesquels aucune simulation n'a porté).

On peut considérer que les résultats pour le maternel sont identiques à ceux du TABLEAU 27, le coefficient étant de 0,0004. Les résultats de l'universitaire sont également identiques (pas d'utilisation de la langue allemande requise).

Les coefficients par lesquels multiplier les résultats du TABLEAU 27, calculés à partir du TABLEAU 33 sont dès lors les suivants :

- maternel : coefficient 1
- primaire : coefficient 0,985
- secondaire : coefficient 0,986
- supérieur non universitaire : coefficient 0,941
- supérieur universitaire : coefficient 1.

TABLEAU 44 : EVOLUTION DE LA POPULATION SCOLAIRE RECEVANT EN WALLONIE UN ENSEIGNEMENT EN FRANCAIS, PAR NIVEAU (1990,2000,2025)

Niveau	1990	2000	2025
Maternel	112 164	115 342	99 379
Primaire	221 911	221 520	194 597
Secondaire	283 438	248 614	222 527
Sup. Non Univ.	23 959	19 457	17 153
Universitaire	26 501	21 520	19 045
Total exp. franç.	667 952	626 453	552 701
Total scolarisés	676 878	634 576	559 902
% exp. français	98,68%	98,72%	98,71%

### VI.2.2. FLANDRE

On appliquera ici au TABLEAU 28, les coefficients relevés à partir du TABLEAU 34, soit :

- maternel : coefficient 0
- primaire : coefficient 0,75
- secondaire : coefficient 0,928
- supérieur non universitaire : coefficient 0,5
- supérieur universitaire : coefficient 0,75.

Les résultats sont les suivants :

TABLEAU 45 : EVOLUTION DE LA POPULATION SCOLAIRE RECEVANT EN FLANDRE L'ENSEIGNEMENT DU FRANCAIS COMME SECONDE LANGUE, PAR NIVEAU (1990,2000,2025)

Niveau	1990	2000	2025
Maternel	0	0	0
Primaire	314 738	316 600	292 387
Secondaire	454 669	447 100	416 116
Sup. Non Univ.	26 770	22 037	20 483
Universitaire	30 292	24 937	23 178
Total exp. franç.	826 469	810 674	752 164
Total scolarisés	1 214 840	1 192 449	1 104 343
% exp. français	68,03	67,98	68,11

### VI.2.3. BRUXELLES

A partir des TABLEAUX 29, 36 et 37, les coefficients calculés sur le total de la population scolaire bruxelloise sont les suivants :

Régime français :

- maternel : coefficient 0,85
- primaire : coefficient 0,9
- secondaire : coefficient 0,83
- supérieur non universitaire : coefficient 0,7
- universitaire : coefficient 0,74

Régime flamand :

- maternel : coefficient 0
- primaire : coefficient 0 10
- secondaire : coefficient 0,17
- supérieur non universitaire : coefficient 0,3
- universitaire : coefficient 0,26

Les résultats sont les suivants :

TABLEAU 46 : EVOLUTION DE LA POPULATION SCOLAIRE RECEVANT UN  
ENSEIGNEMENT EN FRANCAIS A BRUXELLES, PAR NIVEAU (1990,2000,2025)

Niveau	1990	2000	2025
Maternel	26 817	27 084	22 344
Primaire	59 115	54 524	46 319
Secondaire	61 129	56 545	48 236
Sup. Non Univ.	16 626	14 835	12 339
Universitaire	17 576	15 683	13 044
Total exp. franç.	181 263	168 671	142 282
Total scolarisés	218 384	202 958	171 123
% exp. français	83,00%	83,10%	83,14%

TABLEAU 47 : EVOLUTION DE LA POPULATION SCOLAIRE RECEVANT L'ENSEIGNEMENT DU FRANCAIS COMME SECONDE LANGUE A BRUXELLES, PAR NIVEAU (1990,2000,2025)

Niveau	1990	2000	2025
Maternel	0	0	0
Primaire	6 568	6 058	5 147
Secondaire	12 520	11 581	9 880
Sup. Non Univ.	7 125	6 358	5 288
Universitaire	6 175	6 030	4 583
Total exp. franç.	32 388	30 027	24 898
Total scolarisés	218 384	202 958	171 123
% exp. français	14,83%	14,79%	14,55%

VI.2.4. TOTAUX DES SCOLARISES EXPOSES AU FRANCAIS

TABLEAU 48 : EVOLUTION DE L'EXPOSITION AU FRANCAIS DE LA POPULATION SCOLAIRE TOTALE PAR REGIME LINGUISTIQUE (1983,1990,2000,2025)

Régime linguist.	1983	1990	2000	2025
Régime francoph.*				
- effectifs	952 660	849 215	795 324	694 983
- pourcentages	42,28%	40,27%	39,25%	37,89%
Régime néerland.**				
- effectifs	870 519	858 857	840 701	777 062
- pourcentages	38,63%	40,72%	41,49%	42,36%
Total exp. franc.				
- effectifs	1 823 179	1 708 072	1 636 025	1 472 045
- pourcentages	80,92%	80,99%	80,75%	80,25%
Total scolarisés				
- effectifs	2 252 165	2 109 053	2 026 052	1 834 286
- pourcentages	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

\* ou "exposés entièrement au français"

\*\*ou "exposés partiellement au français"

Si l'on prend le résultat global, on voit qu'il ne change pas fort, la cause en est la résultante de deux mouvements contradictoires :

- la baisse en pourcentage de la population francophone,
  - la hausse en pourcentage de la population flamande
- qui s'équilibrent dans une grande mesure pour garantir un même pourcentage d'exposés au français (entièrement ou partiellement).

La ventilation de ces résultats par région, avec la distinction pour Bruxelles des deux régimes linguistiques, donne le résultat suivant :

TABEAU 49 : EVOLUTION DE L'EXPOSITION AU FRANCAIS DE LA POPULATION SCOLAIRE TOTALE PAR REGION (1983, 1990, 2000, 2025)

Région	1983	1990	2000	2025
WALLONIE				
"exp. ent."*				
- effectifs	735 828	667 952	626 453	552 701
- pourcentages	32,66%	31,67%	30,92%	30,13%
FLANDRE				
"exp. part."**				
- effectifs	831 168	826 469	810 674	752 164
- pourcentages	36,88%	39,19%	40,01%	41,00%
BRUX. Rég. Franc.				
"exp. ent."				
- effectifs	216 832	181 263	168 871	142 282
- pourcentages	9,62%	8,59%	8,33%	7,76%
BRUX. Rég. Néerl.				
"exp. part."				
- effectifs	39 351	32 388	30 027	24 898
- pourcentages	1,75%	1,53%	1,48%	1,36%
Total exp. franc.				
- effectifs	1 823 179	1 708 072	1 636 025	1 472 045
- pourcentages	80,92%	80,99%	80,75%	80,25%

\* "exp. ent." = exposés entièrement

\*\* "exp. part." = exposés partiellement

On remarquera les différences suivantes de pourcentages d'"exposés au français" sur le total de la population scolaire, entre 1983-84 et 2025, dans chacun des deux tableaux précédents :

Tableau 48 :

- dans le régime français : moins 4,41%, soit une baisse de près de 11%,
- dans le régime néerlandais : plus 3,7%, soit une hausse de près de 8%;

TABLEAU 49 :

- en Wallonie : moins 2,55%, soit une baisse de près de 9%,
- en Flandre : plus 4,12%, soit une hausse de près de 9%,
- dans le régime français à Bruxelles : moins 1,88%, soit une baisse de 24%,
- dans le régime flamand à Bruxelles : moins 0,39%, soit une baisse de 25%.

Les chiffres absolus sont bien évidemment en baisse, résultat conforme à l'évolution démographique. Il faut noter que la légère hausse de la population flamande jusqu'en 2000 ne se traduit que dans les chiffres absolus de fréquentation scolaire pour le primaire et ne se traduit pas de manière significative dans les chiffres d'"exposition au français"; cela signifie que cette hausse ne touche que très partiellement les catégories d'âges visées et n'est pas suffisante pour modifier la tendance à la baisse de la fréquentation scolaire générale et de l'"exposition au français" qui y est liée. Cela est confirmé par les pyramides des âges (voir annexe 3).

Si l'on traduit ces résultats en terme de durées d'exposition, selon la méthode suivie au chapitre VI.1.4., on arrive pour la période la plus significative, celle des 8 ans d'exposition durant le primaire et le secondaire aux conclusions du TABLEAU 50.

TABLEAU 50 : EVOLUTION DU NOMBRE DE SCOLARISES FLAMANDS SUBISSANT  
8 ANS D'EXPOSITION AU FRANCAIS (POPULATION DU PRIMAIRE ET DU SE-  
CONDAIRE)

Année	Primaire	Secondaire	TOTAL	% de la Pop. Scol. FL.
1990	298 172*	325 164**	623 336	60,07
2000	299 427*	319 242**	618 669	61,07
2025	276 112*	296 493**	572 605	61,11

\* et \*\* correspondent aux remarques faites pour le tableau 43 BIS.

\* exemple : 298 172 = effectif correspondant à la probabilité étant dans le cursus primaire d'être exposé au français durant 8 ans, en 1990.

\*\* exemple : 325 164 = effectif correspondant à la probabilité étant dans le cursus secondaire d'avoir en fin de ce cursus été exposé au français pendant 8 ans, en 1990.

VII . ESTIMATIONS BASEES SUR LES SONDAGES RELATIFS A LA PRATIQUE  
COURANTE DU FRANCAIS

Plusieurs sondages d'opinion ont posés la question de la pratique courante d'une langue en Belgique.

Ce qui nous intéresse ici, c'est la réponse des Flamands à cette question (Flamands de Flandre et de Bruxelles).

Les enquêtes "Régioscope" de 1979 et de 1982, déjà plusieurs fois citées dans cette étude, demandait aux gens "la langue parlée couramment". Les réponses étaient les suivantes :

- 1979 : le français en Flandre : 12,6%, à Bruxelles 98%;
- 1982 : le français en Flandre : 12,6%, à Bruxelles 99,9%.

En 1979 et en 1982, sur la base de la population de 1983, l'usage du français comme langue parlée couramment concerne 712 525 personnes. A Bruxelles, on peut retenir de manière conservatoire la proportion de 98%, soit 968 119 personnes en 1983.

On pourrait se demander si la pratique courante du français en Flandre est un phénomène qui va diminuer ou s'amplifier. On pourrait croire que cette pratique est surtout le fait de classe d'âges âgées, ayant connu une époque où le français était plus développé qu'aujourd'hui en Flandre. Si c'était le cas, on pourrait faire l'hypothèse que cette pratique ira en diminuant dans l'avenir.

Le "Régioscope" de 1979 permet de tester cette liaison éventuelle avec l'âge.

Le croisement des deux variables est résumé dans le TABLEAU 51.

TABLEAU 51 : AGE ET PRATIQUE COURANTE DU FRANCAIS EN FLANDRE

- 1979 -

Années de naissance	% de pratique courante du français
1955-64	10,4
1945-54	19,4
1935-44	20,9
1925-34	20,9
1915-24	10,4
1905-14	14,9
1892-1904	3,0

Nombre d'observation : 67

On voit que l'hypothèse n'est pas confirmée : les classes les plus âgées pratiquent moins le français que les classes les plus jeunes. Les taux des classes d'âges nées entre 1925 et 1954 sont les plus élevés, la classe la plus jeune, celle des personnes âgées de moins de 30 ans, étant nettement en retrait. S'agit-il du signe annonciateur d'une baisse de la pratique, ou bien s'agit-il tout simplement d'une classe d'âges dont la formation scolaire et supérieur n'est pas encore terminée ?

Il est intéressant de tester grâce aux enquêtes le lien entre durée de l'enseignement d'une part, et pratique courante du français d'autre part.

L'enseignement constitue-t-il un des facteurs essentiel d'apprentissage d'une langue (hypothèse à la base des recherches de l'IRAF) ? On peut le présumer, mais quelle est la part des différents niveaux d'enseignement ?

Le croisement des variables en Flandre entre le niveau d'études atteint d'une part, et la pratique courante du français d'autre part, permet de répondre positivement à la question.

TABLEAU 52 : NIVEAU D'ETUDE ET TAUX DE PRATIQUE COURANTE DU FRANCAIS EN FLANDRE - 1979 -

Niveau d'études	% de pratique courante du français
Primaire	7,8
Second. Inf. ("Moyennes")	9,6
Humanités (sec. Complet)	18,7
Techn. Sup.	11,1
Universitaire	26,1
Autres	19,0

On constate donc que la pratique courante du français augmente avec le niveau d'instruction, le technique supérieur (secteur le plus fréquenté de l'enseignement supérieur non universitaire) faisant exception.

Il faudrait donc distinguer ces deux types d'enseignement, mais comme nous l'avons déjà dit, nous ne disposons pas de statistiques scolaires suffisamment fines pour réaliser cette différenciation. On peut cependant comprendre que l'enseignement technique, même supérieur, donne une ouverture moins large au monde extérieur que la formation universitaire, aux bases plus générales. Cette différence de contenu d'enseignement peut expliquer les divergences dans la connaissance d'une langue "étrangère".

On constate également qu'il y a un écart important entre le secondaire inférieur et les humanités complètes.

En reprenant les résultats de la simulation démographique, il est intéressant d'observer comment évoluera le nombre de pratiquants "courants" du français en Flandre et à Bruxelles, à

supposer que les pourcentages donnés par les enquêtes restent constants, soit 12,6% des personnes interrogées qui utilisent couramment le français en Flandre et 98% à Bruxelles.

TABLEAU 53 : EVOLUTION DU NOMBRE DE "PRATIQUANTS COURANTS" DU FRANCAIS EN FLANDRE ET A BRUXELLES

Années	FLANDRE	BRUXELLES
1979-1983	712 525	968 119
1990	714 352	891 891
2000	714 165	836 886
2025	671 605	707 290

? Si l'on globalise le nombre de locuteurs du français, en sous-

TABLEAU 54 : EVOLUTION DU NOMBRE DE FLAMANDS PRATIQUANTS COURAMMENT LE FRANCAIS (FLANDRE ET BRUXELLES REUNIS)

Années	Flamands pratiquant couramment le français	% des Flamands de Flandre et de Bruxelles
1983	859 027	15,22.
1990	849 320	15,05
2000	840 808	14,93
2025	778 637	14,74

## CONCLUSION

Nous avons utilisé dans cette étude plusieurs approches du dénombrement des francophones et de la prévision à l'horizon 2025 en Belgique :

- nous avons essayé d'estimer l'importance du groupe francophone, en entendant par là ceux qui "utilisent ou préfèrent utiliser le français", pour reprendre les termes employés dans les recensements de la population jusqu'en 1947, et nous avons utilisé pour y arriver plusieurs moyens : documents, sondages, projections simples...
- nous avons eu recours, conformément à la pratique de l'IRAF, à des données issues des statistiques scolaires, à partir desquelles nous avons pu comptabiliser les "scolarisés" qui reçoivent un enseignement entièrement en français, et ceux qui reçoivent un enseignement du français comme seconde langue en Flandre et à Bruxelles. Les premiers sont appelés les "exposés entièrement", les seconds les "exposés partiellement". Nous avons également essayé, sur cette base, de mesurer la durée de l'exposition au français pour les Flamands et nous avons donné, à cet égard, des prévisions sur les "scolarisés" qui seront l'objet de 8 ans au moins d'exposition partielle (correspondant au primaire et au secondaire);
- nous avons transmis certains résultats de sondages d'opinion sur la "pratique courante" du français chez les Flamands.

Afin de pouvoir mieux appréhender les résultats et de pouvoir les comparer, nous les avons résumés dans le TABLEAU 55.

TABLEAU 55 ESTIMATION DU NOMBRE DE LOCUTEURS DU FRANCAIS SELON  
LE GROUPE LINGUISTIQUE ET LA PRATIQUE COURANTE DU FRANCAIS

- 1983, 1990, 2000, 2025 -

Année	Francophones	Flamands parlant couramment français	TOTAL	% de la Pop. Tot.
1983	4 056 090	859 027	4 915 117	49,86
1990	3 935 249	849 320	4 784 569	49,16
2000	3 830 499	840 808	4 671 307	48,58
2025	3 419 026	778 637	4 197 663	47,48

En ce qui concerne les données scolaires, le TABLEAU 56 regroupe les résultats de l'"exposition au français". Les "exposés partiellement" du régime néerlandais représentent la part de l'ensemble de la population scolaire flamande du maternel au supérieur qui reçoit des cours de français comme seconde langue. Exprimés en durée d'exposition au français, ces résultats concernent les scolarisés qui reçoivent de 2ans minimum à 12 ans maximum de cours de français (suivant la durée théorique des études).

TABLEAU 56 : ESTIMATION DE L'EXPOSITION AU FRANCAIS BASEE SUR LES  
DONNEES SCOLAIRES

ANNEE	Rég. Français "Exp. Ent."	Rég. Néerland. "Exp. Part."	TOTAL	% pop. 3-24 ans
1983	952 660	870 519	1 823 179	80,92
1990	849 215	858 857	1 708 072	80,99
2000	795 324	840 701	1 636 025	80,75
2025	694 983	777 062	1 472 045	80,25

Nous avons également procédé à des hypothèses pour affiner la mesure sur la durée de l'exposition au français pour les Flamands. Pour en mesurer l'évolution, nous avons retenu le critère de 8 ans d'exposition, correspondant à l'exposition que devrait avoir actuellement la population du secondaire flamand ainsi que du primaire flamand qui devrait accéder au secondaire et le terminer, mesure devant correspondre plus ou moins à la "maîtrise correcte du français" définie par l'IRAF. Ces résultats figurent dans le TABLEAU 50 et sont les suivants :

- 1983 : 61,91% de la population scolaire flamande
- 1990 : 60,07%                   "                   "                   "
- 2000 : 61,07%                   "                   "                   "
- 2025 : 61,11%                   "                   "                   "

Si l'on retenait ces résultats comme mesure du nombre de locuteurs français de la population totale flamande, on obtiendrait le tableau suivant :

TABLEAU 57 : ESTIMATION DU NOMBRE DE LOCUTEURS FRANCAIS BASEE SUR LES GROUPEMENTS LINGUISTIQUES ET L'ENSEIGNEMENT DURANT 8 ANS DU FRANCAIS COMME LANGUE SECONDE

Année	Francophones	Flamands avec 8 ans de français	TOTAL	% de la pop. tot.
1983	4 056 090	3 492 938	7 549 028	76,58
1990	3 935 249	3 389 355	7 324 604	75,25
2000	3 830 499	3 439 132	7 269 631	75,61
2025	3 419 026	3 227 929	6 646 955	75,19

Les estimations basées sur ces différents critères donnent évidemment des résultats différents. Elles nous paraissent cependant complémentaires.

On pourrait dire que l'approche par la pratique courante constitue la "sortie" du système d'apprentissage d'une langue, tandis que l'enseignement en est l'entrée principale, pour parler

en termes cybernétiques. Il est de ce fait difficile de choisir entre ces deux critères, puisqu'ils se situent à des stades différents. Il serait toutefois possible de les relier si l'on possédait des données sur l'efficacité de l'apprentissage des langues dans l'enseignement et sur la part relative de ce facteur parmi tous ceux qui concourent à la pratique courante d'une langue "étrangère" à sa langue maternelle. Nous ne possédons malheureusement pas de telles données en Belgique, en dehors des statistiques croisées entre le niveau d'études et la pratique courante du français. Cette matière pourrait d'ailleurs faire l'objet d'une enquête spécifique.

Comparons pour terminer, les résultats de notre étude avec ceux qui étaient donnés dans l'ouvrage "Un milliard de Latins en l'an 2000"\*. Dans cet ouvrage, on estime que 50% des Flamands peuvent être considérés comme "francophones", à partir des considérations suivantes issues des données scolaires :

- le français est enseigné dans les écoles primaires de Flandre à raison de deux heures par semaine au cours des deux dernières années d'études (selon nos sources, il s'agit de 3/4 seulement des écoles);
- en 1977-78 91,4% des enfants flamands apprenaient le français comme seconde langue dans l'enseignement secondaire.

L'auteur en déduisait que 75% des Flamands ont appris le français, à concurrence d'au moins deux ou trois heures par semaine pendant 4 ou 5 ans, et au moins un tiers pendant dix ans. Dès lors il concluait qu'au moins 50% des Flamands peuvent être considérés comme "francophones".

Nos résultats sont différents selon les critères utilisés:

- si l'on retient comme francophone toute personne ayant une pratique courante du français, on obtient environ 15% de Flamands francophones,
- si l'on retient toute personne ayant suivi au moins 8 ans d'enseignement du français comme seconde langue, on obtient alors 60% de Flamands francophones.

---

\* "Un milliard de Latins en l'an 2000"- L'Harmatan/Union Latine-  
1983-

Selon la définition de francophone retenue, le nombre de francophones en Belgique serait respectivement 4 915 117 ou 7 549 028 en 1983, soit 49,86% ou 76,58% de la population totale en 1983, et atteindrait à l'horizon 2025 : 4 197 663 ou 6 646 955, soit 47,48% ou 75,19% de la population totale.

Quelle que soit l'hypothèse, l'utilisation de la langue française en Belgique devrait être marquée par une légère baisse.

ANNEXE 1

COMMENTAIRES DE L'ARTICLE 23 DE LA CONSTITUTION BELGE  
SUR L'EMPLOI DES LANGUES

## ARTICLE 23

« L'emploi des langues usitées en Belgique est facultatif; il ne peut être réglé que par la loi, et seulement pour les actes de l'autorité publique et pour les affaires judiciaires. »

Cet article date de 1831 et n'a jamais été modifié.

Cette disposition consacre la liberté linguistique en ce sens que les particuliers ont le libre choix de la langue qu'ils utilisent, et limite l'action du législateur aux actes de l'autorité publique et aux affaires judiciaires.

En 1970, le Constituant a ajouté un troisième domaine susceptible d'être réglé par le législateur, à savoir les relations sociales entre les employeurs et leur personnel et les actes et documents des entreprises imposés par la loi et les règlements. Cette compétence normative a été attribuée à chacun des Conseils culturels (voir l'article 59bis).

Le problème de l'emploi des langues revêt une importance capitale dans un pays où se parlent le français, le néerlandais et l'allemand. Il donna naissance à de nombreuses lois par lesquelles le gouvernement et les Chambres s'efforcèrent de mettre fin à de longues controverses linguistiques, auxquelles se mêlèrent d'autres facteurs d'ordre philosophique, économique et social.

Cette évolution aboutit à la division du pays en régions linguistiques, division qui fut consacrée par le Constituant en 1970 (voir article 3bis).

Quant aux lois réglant l'emploi des langues, la première date de 1873 et se rapportait aux affaires judiciaires. D'autres suivirent et concernaient l'enseignement aux différents niveaux, l'administration publique et l'armée.

En bref, ces législations linguistiques s'inspirent des principes suivants :

a) la langue néerlandaise est la seule employée dans la région de langue néerlandaise, par la justice, dans les administrations publiques communales et provinciales, et dans l'enseignement officiel et libre;

b) la langue française est la seule employée dans la région de langue française par la justice, dans les administrations publiques communales et provinciales, et dans l'enseignement officiel et libre;

c) l'allemand et subsidiairement la langue française sont employées dans la région de langue allemande par la justice, dans les

administrations publiques communales et dans l'enseignement officiel et libre;

d) les langues française et néerlandaise sont employées sur pied d'égalité dans la région bilingue de Bruxelles capitale par la justice, dans les administrations publiques communales et dans l'enseignement officiel et libre;

e) les langues française et néerlandaise sont employées sur pied d'égalité dans les administrations publiques centrales;

f) l'armée belge est bilingue, afin de maintenir son unité et sa cohésion.

Il est sans doute utile de préciser les mécanismes qui régissent l'emploi des langues selon les domaines évoqués :

### A. L'EMPLOI DES LANGUES EN MATIÈRE JUDICIAIRE

La loi du 15 juin 1935 a prévu la réglementation de l'emploi des langues en matière judiciaire et a mis l'usage du néerlandais et du français sur pied d'égalité.

La loi se base sur quelques principes généraux qui peuvent se résumer comme suit :

1) unilinguisme des actes judiciaires et de la procédure. Le législateur a voulu que toute la procédure, depuis la citation jusqu'à l'exécution des décisions, se fasse dans la même langue. Les actes bilingues ou multilingues sont nuls;

2) en Wallonie et en Flandre c'est, en vertu du principe de la territorialité, la langue de la région qui est déterminante;

3) l'agglomération bruxelloise étant bilingue, c'est la langue de l'intéressé (inculpé ou défendeur) qui est retenue dans cette agglomération;

4) la liberté individuelle du citoyen en matière d'emploi des langues est maintenue. La réglementation linguistique vise uniquement les magistrats, les agents judiciaires, le barreau, les actes officiels.

5) la violation de cette réglementation entraîne généralement la nullité des actes irréguliers.

Un commentaire de la loi du 15 juin 1935 sur l'emploi des langues en matière judiciaire doit faire une distinction entre la procédure civile et la procédure pénale.

#### 1. Procédure civile.

Les articles 1<sup>er</sup> et 2 de la loi disposent que les juridictions dont le siège est établi dans les provinces de Hainaut, de Liège, de Luxembourg, et

Namur et dans l'arrondissement de Nivelles utilisent le français, celles dont le siège est établi dans les provinces d'Anvers, de Flandre occidentale et orientale, de Limbourg et dans l'arrondissement de Louvain le néerlandais.

Pour la région bruxelloise, c'est la langue du défendeur qui est déterminante.

Dans les régions de langue allemande d'Eupen et de Saint-Vith, la langue de la procédure est l'allemand, mais le défendeur peut demander que la procédure soit poursuivie en français. Pour Malmédy, c'est l'inverse.

Lorsque les parties demandent de commun accord que la procédure soit poursuivie dans l'autre langue nationale, la cause est renvoyée à la juridiction de même ordre la plus proche dans l'autre région linguistique ou à celle désignée par le choix commun des parties (art. 7).

S'il est produit des pièces ou documents rédigés dans une autre langue que celle de la procédure, le juge peut, à la demande de la partie contre laquelle ces pièces ou documents sont invoqués, en ordonner la traduction (art. 8).

## 2. Procédure pénale.

En ce qui concerne plus particulièrement les affaires pénales, il convient de signaler que les procès-verbaux relatifs à la recherche et à la constatation d'infractions par la police et la gendarmerie doivent être rédigés en français ou en néerlandais s'il s'agit des régions unilingues susvisées. Dans la région bruxelloise, la langue est déterminée par le choix de la personne qui en fait l'objet. Dans les communes de langue allemande, la langue à utiliser est l'allemand, sauf dans certaines régions bilingues où l'intéressé peut choisir le français (art. 11).

La langue de la procédure devant les tribunaux dans les régions unilingues est déterminée par le lieu où ils ont leur siège (art. 14). Pour les tribunaux établis à Bruxelles, la langue de la procédure est déterminée par le domicile de l'inculpé s'il demeure en dehors de l'agglomération bruxelloise (art. 15). S'il habite l'agglomération, le choix de l'inculpé est déterminant (art. 16).

Devant les tribunaux de police d'Eupen et Saint-Vith, la procédure est faite en allemand; dans les régions bilingues allemand-français, l'inculpé peut choisir l'une de ces deux langues (art. 17).

La loi règle l'emploi des langues non seulement pour les tribunaux de police et les tribunaux correctionnels mais aussi pour les tribunaux de commerce, les tribunaux du travail, les juridictions militaires, les cours militaires, les cours d'appel et la Cour de Cassation.

L'inculpé qui ne comprend que le néerlandais ou le français peut demander que soit joint à son dossier une traduction de toute pièce rédigée en une autre langue, c'est-à-dire, des procès-verbaux, des déclarations de témoins, des rapports d'experts (art. 22). L'inculpé peut aussi demander à être jugé par un tribunal qui utilise comme langue de la procédure celle des langues nationales qui est la sienne. Dans ce cas, l'affaire est renvoyée à ce tribunal (art. 23).

## 3. Dispositions communes aux 1 et 2.

Lorsque les juges, les agents ou magistrats chargés de l'information ou de l'instruction ne comprennent pas la langue de l'inculpé, ils font appel au concours d'un traducteur juré. Les frais de traduction sont à charge de l'Etat (art. 30).

A tout acte de procédure et à tout jugement qui doit être signifié dans une autre région linguistique, à l'exception de l'agglomération bruxelloise, il est joint une traduction dans la langue de cette région (art. 38).

## 4. Autres dispositions.

Après avoir réglé ainsi l'emploi des langues pour la procédure, la loi détermine les conditions auxquelles l'organisation judiciaire doit satisfaire et les connaissances linguistiques dont les magistrats, les greffiers et les membres d'un jury doivent justifier. Une réglementation est également prévue pour les notaires et avocats.

## B. EMPLOI DES LANGUES EN MATIERE ADMINISTRATIVE

La faculté de régler l'emploi des langues pour les actes de l'autorité publique, donnée au législateur par l'article 23 de la Constitution de 1831, a seulement été exercée en matière administrative pour la première fois par la loi du 22 mai 1878. L'intervention législative s'est par la suite amplifiée et précisée au fur et à mesure de l'évolution des idées au sujet de l'égalité des langues nationales et de l'unilinguisme des régions.

Actuellement, l'emploi des langues en matière administrative est réglé d'une manière extrêmement minutieuse et détaillée par les lois coordonnées du 18 juillet 1966 (Moniteur 2 août 1966).

Le champ d'application de celles-ci est vaste : il s'étend non seulement à tous les services publics centralisés et décentralisés de l'Etat, des provinces, des agglomérations, des fédérations de communes et des communes, mais aussi aux concessionnaires de services publics, aux actes administratifs du pouvoir judiciaire, du Conseil d'Etat, de la Cour des Comptes, des autorités scolaires et même aux entreprises privées dans la mesure où il s'agit d'actes et de documents imposés par la loi ou destinés à leur personnel.

Les lois sur l'emploi des langues en matière administrative sont d'ordre public. Sont nuls tous actes et règlements administratifs contraires, quant à la forme ou quant au fond, aux dispositions de celles-ci.

Dans leur principe, ces lois imposent l'emploi exclusif, dans chaque région linguistique, de la langue de la région, sous réserve des situations particulières précisées ci-dessous.

### 1. Région de langue française et région de langue néerlandaise.

Les services publics locaux et régionaux qui y sont établis doivent faire exclusivement usage de la langue de la région dans leurs services intérieurs, dans leurs rapports avec les services dont ils relèvent ou avec les services de la même région et de Bruxelles capitale, dans les avis, communications et formulaires destinés au public, dans les rapports avec les particuliers, dans la rédaction des actes qui concernent les particuliers, dans la transcription des actes de l'état civil, et dans les certificats, déclarations et autorisations délivrées aux particuliers.

Toutefois, quelques communes de ces deux régions — les communes dites de la frontière linguistique (1) énumérées à l'article 8, 3° à 10° des lois coordonnées et les communes malmédiennes (2) où des habitants parlent l'allemand — sont dotées d'un régime spécial en vue de la protection de leurs minorités. Les facilités accordées à ces minorités concernent uniquement les rapports des services publics avec les particuliers : ainsi les avis et communications destinés au public sont rédigés dans la langue de la région et celle de la minorité protégée; les certificats sont établis dans la langue demandée par le particulier, et les administrations s'adressent aux particuliers dans la langue dont ceux-ci ont fait usage ou demandé l'emploi; de plus, les intéressés peuvent obtenir une traduction des actes qui les concernent.

Enfin six communes dites « périphériques » qui avoisinent Bruxelles-Capitale (3) possèdent également un statut linguistique spécial. Les services publics utilisent la langue néerlandaise, mais des facilités sont accordées à la minorité d'expression française.

(1) dans l'arrondissement d'Ypres : la commune de Lessines; dans l'arrondissement de Courtrai : les communes d'Espierres et Helchin; dans l'arrondissement de Mouscron : les communes de Bas-Warneton, Comines, Dottignies, Herseaux, Houthem, Luigne, Mouscron, Ploegsteert et Warneton; dans l'arrondissement d'Audenarde : la commune de Renaix; dans l'arrondissement d'Ath : la commune de Flobecq; dans l'arrondissement de Hal-Vilvorde : la commune de Biévène; dans l'arrondissement de Soignies : les communes d'Enghien, Marcq et Petit-Enghien; dans l'arrondissement de Tongres : les communes de Fouron-la-Comte, Fouron-Saint-Martin, Fouron-Saint-Pierre, Herstappe, Moulant, Remersdael et Teuven.

(2) Voir page 206.

(3) Voir page 15.

### 2. Région de langue allemande.

Les services publics font usage de la langue allemande, mais toute la région est dotée d'un régime spécial de protection de la minorité d'expression française. Ces facilités concernent uniquement les particuliers et sont identiques à celles accordées dans les communes de la frontière linguistique et les communes malmédiennes.

### 3. Région bilingue de Bruxelles-Capitale.

Les services publics locaux et régionaux établis dans l'arrondissement administratif de Bruxelles-Capitale utilisent soit le français, soit le néerlandais selon la localisation de l'affaire, la langue choisie par le particulier ou à défaut la langue de l'agent à qui l'affaire est confiée. Les actes qui concernent les particuliers, les certificats, déclarations et autorisations qui leur sont délivrés sont rédigés en français ou en néerlandais selon le désir de l'intéressé. Quant aux avis, communications et formulaires destinés au public, ceux-ci sont rédigés en français et en néerlandais.

### 4. Services centraux.

Les services centraux, c'est-à-dire ceux dont l'activité s'étend à tout le pays, utilisent dans leurs rapports avec les services locaux et régionaux des régions de langue française, néerlandaise ou allemande, la langue de cette région.

Dans leurs rapports avec les particuliers et dans la rédaction des actes, certificats, déclarations et autorisations, ils utilisent celle des trois langues dont les particuliers font usage ou requièrent l'emploi.

Les avis et communications qu'ils font directement au public sont rédigés en français et en néerlandais; ceux qu'ils font par l'entremise des services locaux sont soumis aux règles s'imposant aux dits services locaux.

Dans leurs services intérieurs et leurs rapports avec les services de Bruxelles-Capitale, les services centraux utilisent la langue déterminée par la localisation de l'affaire, par l'intervention du particulier qui l'introduit ou par le rôle linguistique de l'agent à qui elle est confiée.

## C. EMPLOI DES LANGUES DANS L'ENSEIGNEMENT

L'exercice de la liberté de l'enseignement que consacre l'article 17 de la Constitution s'assortit de conditions lorsque l'Etat prend en charge les frais de l'enseignement ou le subsidie. Il édicte des règles quant à l'obligation de scolarité, l'observance des programmes, la vérification et

l'homologation des résultats obtenus, la formation, l'agrégation et l'organisation d'établissements d'enseignement. Dans cet ordre d'idées, une réglementation de l'enseignement dans l'une ou l'autre langue nationale allait progressivement se structurer conformément à l'évolution de la politique linguistique générale.

Alors que la loi du 14 juillet 1932 établissant que la langue de la région était de rigueur dans l'enseignement primaire et moyen, la loi du 30 juillet 1963 étend ce principe à l'enseignement gardien, normal, technique, artistique ou spécial.

Les limites territoriales sont celles de la loi du 2 août 1963. Pour Bruxelles la législation a prévu que la langue maternelle détermine la langue d'enseignement et instaure l'enseignement obligatoire de la seconde langue nationale.

Quant aux 25 communes de la frontière linguistique qui sont rattachées soit à la région française, soit à la région néerlandaise, l'enseignement dans l'autre langue que celle de la région ne peut être organisé, selon la loi du 30 juillet 1963, que pour autant qu'un certain nombre de chefs de famille en font la demande, et pour autant qu'ils puissent invoquer l'éloignement où ils se trouvent d'un établissement de leur langue.

Dans la région de langue allemande, il est fait certaines exceptions au principe général de langue de la région = langue d'enseignement. Une partie du programme scolaire peut être donnée en français dans les écoles de langue allemande, et en allemand dans les écoles de langue française à partir de la 3<sup>e</sup> année primaire. Selon l'art. 6 de la loi du 30 juillet 1963, il ne peut être dérogé au principe général dans l'enseignement gardien et primaire que pour les enfants dont l'allemand n'est pas la langue maternelle ou usuelle. Les écoles de langue française de l'enseignement secondaire n'ont pas d'existence légale dans les communes de la région de langue allemande. Cependant l'arrêté royal du 30 novembre 1966 définit l'organisation de l'enseignement dans les écoles secondaires de langue allemande où l'enseignement de la moitié des cours peut être donné en français dans les classes de 6<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup>, et où les 2/3 peuvent être donnés en classes supérieures.

Les écoles européennes d'Uccle-Bruxelles et de Mol-Limbourg sont régies quant à elles par un protocole d'accord signé le 13 avril 1962 par les 6 Etats membres de la Communauté, sur base du statut de l'Ecole européenne de Luxembourg du 12 avril 1957. Ces écoles sont ouvertes aux enfants du personnel des Communautés européennes, et à d'autres enfants d'autres nationalités. Ces écoles ne tombent pas sous l'application de la loi linguistique car elles font l'objet de traités internationaux. Les élèves belges, eux, restent soumis à la loi belge.

Pour ce qui concerne l'enseignement universitaire, la loi du 15 avril 1930 réalise la flamandisation de l'Université d'Etat de Gand, la mettant en parallèle avec l'Université d'Etat de Liège, qui, elle, se situe en région wallonne et est de langue française. Les Universités libres (Catholique de Louvain, et de Libre-examen de Bruxelles) ont suivi la même évolution du respect du droit à l'enseignement à tous les niveaux pour les deux Communautés, d'autant plus que l'intervention financière de l'Etat en leur faveur s'est accrue dans des proportions importantes. La localisation de l'Université Catholique de Louvain de régime français est réglé par l'article 132 de la Constitution, la ville de Louvain étant située en région de langue néerlandaise. La Katholieke Universiteit Leuven (K.U.L.) reste donc dans la ville de Louvain, cependant que l'Université Catholique de Louvain (U.C.L.) s'installe progressivement en région wallonne, « Louvain-la-Neuve », sur le territoire d'Ottignies ainsi que sur le territoire bilingue de Bruxelles, à Woluwe-Saint-Lambert, pour ce qui concerne la faculté de Médecine.

L'Université Libre de Bruxelles (U.L.B.) avait ouvert la Faculté de Droit en langue flamande dès 1935. Il fut procédé au dédoublement complet en U.L.B. et Vrije Universiteit Brussel (V.U.B.) en 1969. La loi du 25 mai 1970 en consacre le fait.

#### D. EMPLOI DES LANGUES A L'ARMEE

Au régime linguistique instauré pour l'armée par la loi du 7 novembre 1928, le législateur a substitué, dix ans plus tard de nouvelles règles destinées à consacrer l'égalité complète des deux langues nationales.

Ces règles sont contenues dans la loi du 30 juillet 1938 concernant l'usage des langues à l'armée publiée au *Moniteur belge* des 22-23 août 1938, qui a fait, depuis, l'objet de quatre textes modificatifs (lois des 30 juillet 1955, 27 décembre 1961, l'arrêté royal du 15 octobre 1963, et loi du 10 juin 1970).

La loi organise le regroupement des soldats par unités linguistiques d'expression française, néerlandaise et allemande, afin que l'instruction complète se donne dans la langue maternelle. Elle exige, par ailleurs, à tous les grades d'officier la connaissance de la deuxième langue nationale et, pour le commandement des unités germanophones, la connaissance de la langue allemande.

C'est ainsi que le programme des connaissances linguistiques exigées à l'examen préliminaire pour l'accession au grade d'officier (examen d'entrée à l'Ecole Royale Militaire ou examen préparatoire de sous-lieutenant par la voie des cadres) consacre la connaissance approfondie d'une des deux langues et la connaissance élémentaire de l'autre langue.

L'accession au grade de sous-lieutenant est subordonnée à la connaissance de la deuxième langue nationale en manière telle qu'elle mette le candidat à même d'être désigné pour une unité appartenant à l'une ou l'autre expression linguistique.

La connaissance approfondie des deux langues est exigée pour l'accession au grade d'officier supérieur.

Par ailleurs, la loi prend toutes les dispositions nécessaires afin que l'instruction, les ordres, les communications, les commandements, les relations de service et l'administration courante aient lieu dans la langue de l'unité.

Ceci pour l'ordre interne, tandis que les rapports avec les autorités civiles et le public sont réglés par application intégrale des lois sur l'emploi des langues en matière administrative coordonnées par l'arrêté royal du 18 juillet 1966 publié au *Moniteur belge* du 2 août 1966.

Emanation de la Nation, l'Armée se doit d'être le lieu privilégié de la fusion de toutes les classes sociales qui y sont représentées par le service général imposé à tous les citoyens masculins.

En résumé, la loi du 30 juillet 1938 en même temps qu'elle vise à consolider l'unité de l'Armée en garantissant l'égalité de tous les citoyens en son sein, assure son identification au corps social de la nation dans ses diversifications linguistiques.

Pour garantir l'application de la loi, un article 31bis y fut ajouté en 1955, qui instituait une commission de contrôle ad hoc. L'exercice de recours devant cette commission qui apparaît comme un régulateur de cette application s'est raréfié au fil du temps au point qu'il fut presque nul au cours des trois dernières années.

On peut en conclure que les objectifs de la loi sont atteints.

ANNEXE 2

---

LA SIMULATION DEMOGRAPHIQUE  
DE 1981 A 2025  
METHODOLOGIE ET HYPOTHESES

## 2. Méthodologie et hypothèses

### 21. La Mortalité

#### 211 Evolution générale de la mortalité au cours des années '70

A la simple lecture de la table de mortalité 1979 - 1981, on s'aperçoit que l'espérance de vie s'est améliorée dans notre pays, face à celle de la table de mortalité publiée précédemment (1968 - 1972). Elle est actuellement de 69,8 ans pour les hommes et de 76,6 ans pour les femmes, soit un gain de respectivement 1,1 et 1,6 années, au cours de cette dernière décennie. Cette amélioration s'inscrit dans le contexte européen, la Suède et les Pays-Bas étant toujours à la pointe du progrès dans ce domaine en Europe.

#### 212 Structure par âge de la mortalité

Le progrès est général à presque tous les âges; seules font exception les tranches d'âges de 15 à 25 ans, dont la mortalité reste élevée chez les hommes et s'aggrave même chez les femmes.

La mortalité infantile, traditionnellement en retard dans notre pays, a sensiblement régressé ces dernières années. De 20 o/oo du côté masculin en 1974, elle est passée en 1980 - 1981 à 14 o/oo et s'établit au seuil des 10 o/oo du côté féminin.

#### 213 Les causes de décès

Etant donné l'aggravation de la situation aux âges de 15 à 25 ans et les études réalisées ces dernières années, il était justifié de se pencher sur l'évolution de la mortalité selon les grandes causes de décès. L'examen des données à ce sujet a montré que la part relative de chacune des grandes causes varie peu selon l'âge depuis 1950, à l'exception toutefois des accidents, dont la part augmente pour les tranches d'âge inférieures à 35 ans. Cette catégorie "accidents" comprend l'ensemble des causes exogènes (accident stricto sensu, empoisonnements, traumatismes, suicides). Ce ne sera donc qu'au moment où l'on pourra agir davantage sur ces causes exogènes de la mortalité que l'on devra tenir compte de leur évolution différentielle dans l'établissement de perspectives de la population.

#### 214 Belges et étrangers

Les données statistiques permettent maintenant de distinguer, par arrondissement, la mortalité des Belges et celle de l'ensemble de la population étrangère y domiciliée. C'est ainsi que pour la

période 1979 - 1981, on a pu procéder au calcul de deux séries de tables de mortalité. On note une différence de 1 an d'espérance de vie du côté masculin et de 0,7 an du côté féminin en faveur de la population étrangère, (Belges: 69,7 ans et 76,6 ans - étrangers: 70,6 ans et 77,3 ans).

Cela peut s'expliquer par la structure particulière de cette population caractérisée par un nombre élevé d'hommes jeunes et proportionnellement moins d'âgés que dans la population belge.

#### 215 L'aspect régional

L'observation statistique récente nous amène à constater que les tendances observées en 1970 sont toujours actuelles. Il n'existe pas de différences significatives entre le nord et le sud du pays. Les écarts, observés en 1970 pour les hommes, n'existent plus en 1979 - 1981 que pour ceux âgés de plus de 40 ans. Il s'agit donc vraisemblablement d'un héritage du passé. De plus, pour les deux sexes, on assiste à une réduction progressive des disparités régionales, dérivant probablement de l'uniformisation des genres de vie et du développement des relations, qui réduisent les distances. Il y a cependant encore des différences significatives entre les arrondissements.

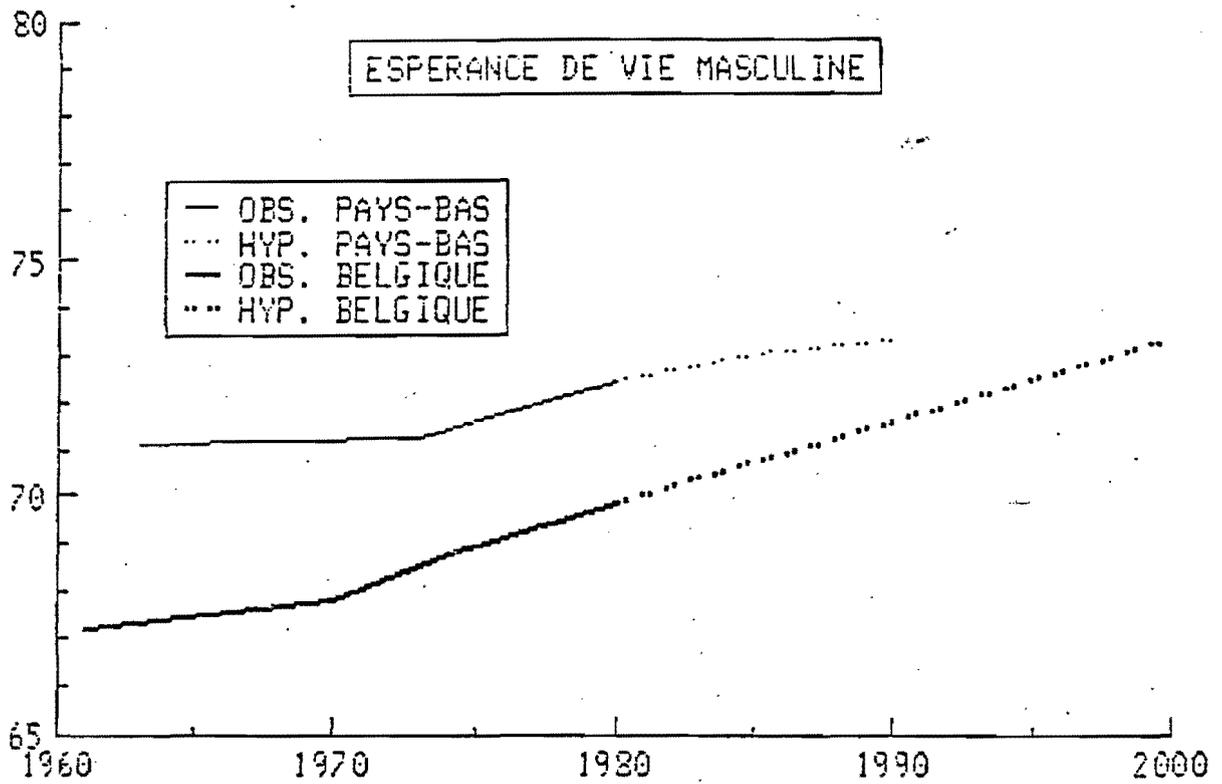
#### 216 Les hypothèses

Puisque notre pays, tout en ayant augmenté son espérance de vie, n'a pas encore atteint en 1981 la situation de notre plus proche voisin du nord: les Pays-Bas, il était normal de reprendre ce pays d'avant-garde comme objectif. C'est pourquoi, l'hypothèse retenue pour l'an 2000 et maintenue pour 2025, est la table de mortalité prévue aux Pays-Bas pour 1990. Les graphiques 1 et 2, donnant l'évolution des espérances de vie des deux pays de 1950 à 2000 et 2025 par sexe, justifient cette hypothèse pour l'ensemble du Royaume.

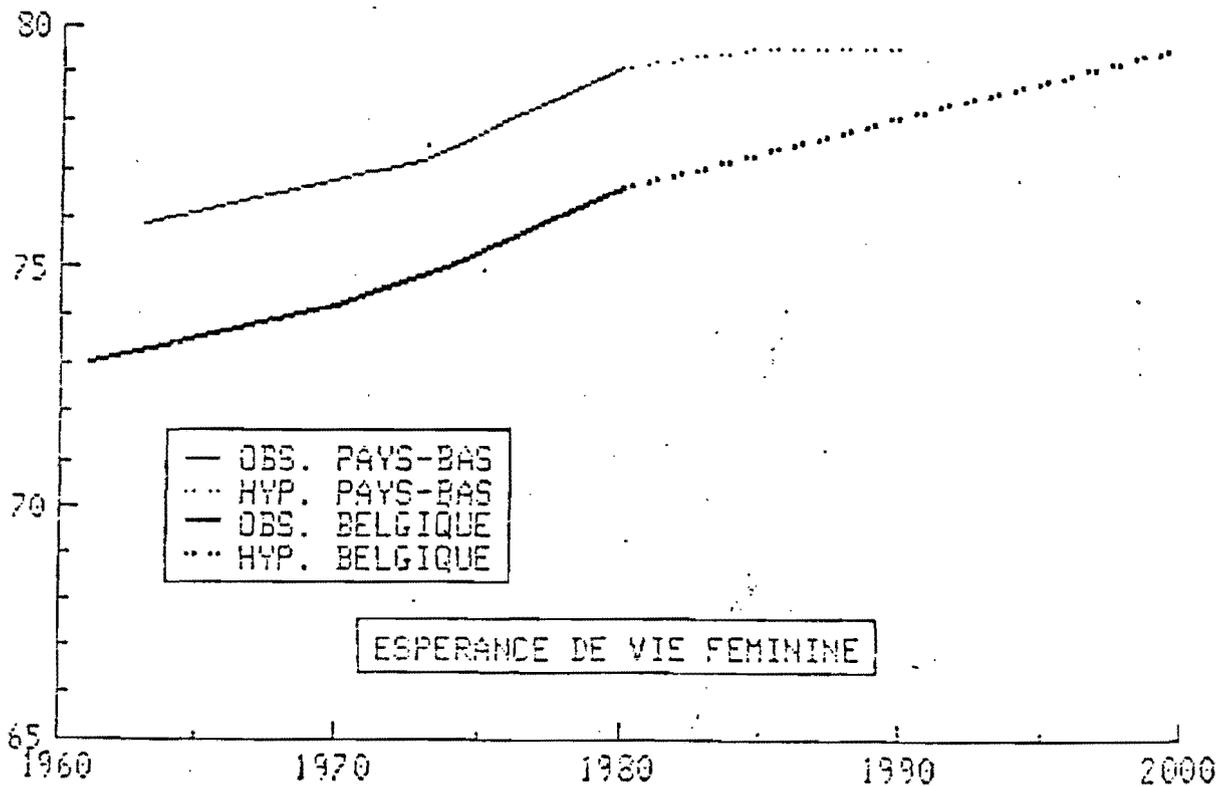
Quant à la ventilation régionale en 1981, la démarche faite lors des précédentes perspectives (agrégation spatiale par la méthode multivariée de classification hiérarchique: "cluster analysis") ayant donné de bons résultats, la méthode a été réemployée sur base des nouvelles données (arrondissements, provinces et Royaume). Cinq tables ont été retenues pour chacun des sexes:

- hommes: Flandre orientale, Flandre occidentale, Bruxelles-Capitale, Luxembourg, province de Namur;
- femmes: Flandre orientale, Limbourg, Bruxelles-Capitale, provinces de Namur et de Liège.

Graphique 1.-



Graphique 2.-



A chaque subdivision administrative il a été attribué la table de mortalité du groupe auquel elle s'est rattachée.

La distinction entre les Belges et la population étrangère s'est faite, au départ, par des tables de mortalité distinctes établies pour la période 1979 - 1981. Pour l'horizon 2000, nous avons retenu la convergence de la mortalité étrangère et belge, étant donné la faiblesse des écarts entre les deux groupes de population au départ.

Vu le petit nombre de décès d'étrangers dans chacun des arrondissements administratifs (moins de 1.000 décès dans l'arrondissement le plus peuplé d'étrangers), il nous a paru très aléatoire de tenter de diversifier la mortalité étrangère par arrondissement.

Une seule table de mortalité a été utilisée pour tous les étrangers.

#### 7 Expression mathématique des hypothèses de mortalité.

La mortalité est exprimée en termes de probabilité de décès entre chaque âge révolu  $x$  et l'âge  $x+1$  (quotients perspectifs).

Si, comme on l'a vu, la mortalité est maintenue constante après l'an 2000, elle évolue entre 1981 et 2000. Pour cette période, les quotients de mortalité sont obtenus par interpolation logarithmique entre

les tables extrêmes. La cohérence des profils par âge est ainsi garantie.

## 22. La fécondité

### 221 Evolution de la fécondité au cours des années '70

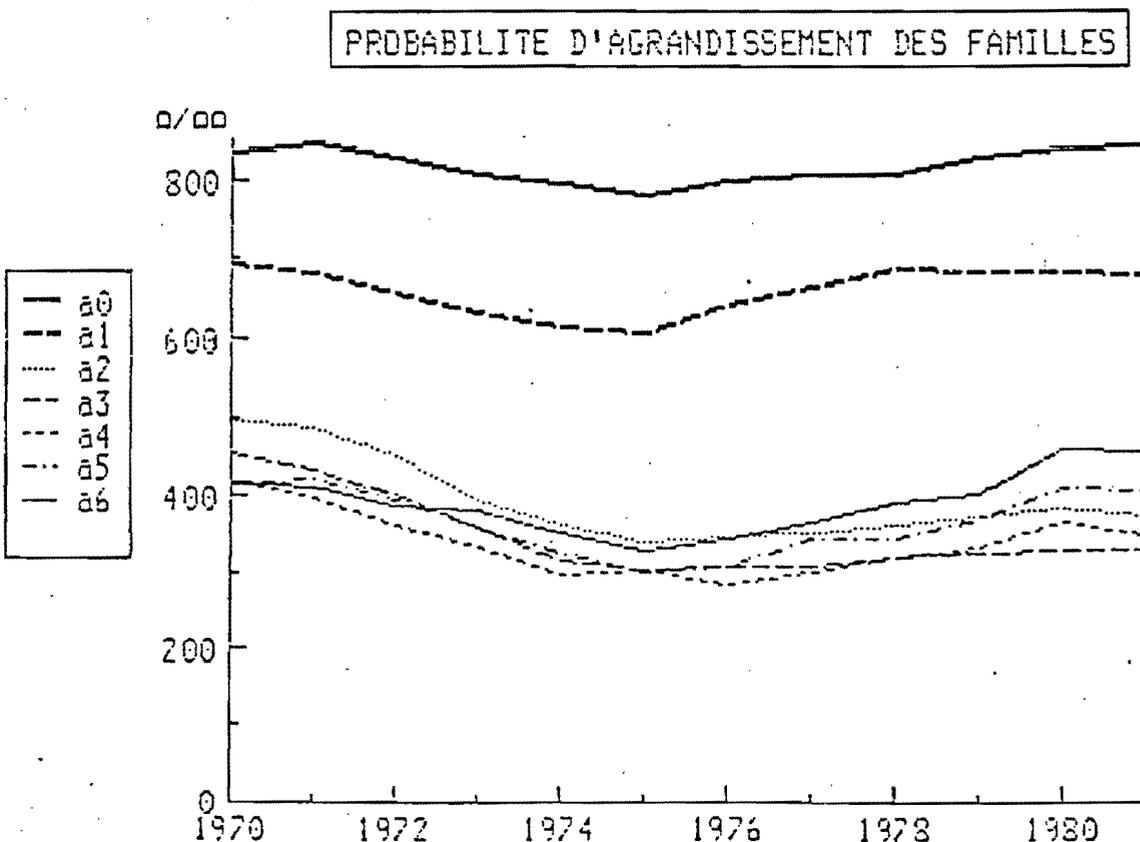
Chacun sait combien l'Europe occidentale et la Belgique notamment, connaissent une baisse importante et continue de la natalité depuis une vingtaine d'années.

La décennie '70 se caractérise, en Belgique, par une évolution en deux temps de la fécondité: une diminution rapide de 1970 à 1975 des trois paramètres retenus pour notre analyse, puis un ralentissement de cette baisse de 1976 à 1981.

Tableau 1.-

Année	Nombre moyen d'enfants par femme	âge moyen à la maternité	Dispersion autour de cet âge moyen
1970	2,25	27,10	31,09
1975	1,72	26,62	27,49
1976	1,70	26,50	26,85
1981	1,69	26,60	25,45

Graphique 3.-



222 La courbe de fécondité

L'évolution plus sensible de la variance autour de l'âge moyen à la maternité traduit nettement la réduction progressive des rangs élevés (4 et plus) dans notre pays, c'est à dire des familles de quatre enfants et plus. L'étude de la fécondité par rang de naissance 1980 - 1981 montre, qu'à ce moment, si le nombre d'enfants par femme se maintient à peu près au niveau de 1976, l'âge moyen à la maternité s'est légèrement accru, ce qui traduit un espacement un peu plus grand des naissances et un nombre plus important de familles de deux et trois enfants (voir graphique 3).

Cette évolution n'est pas propre à la Belgique. D'autres pays d'Europe présentent les mêmes caractéristiques, avec parfois une tendance plus nette (Suède, Danemark, Pays-Bas, par exemple). De plus, depuis 1976, on observe (voir graphique 3) une tendance à la reprise spécialement pour les naissances de rang 2 (a1) de rang 3 (a2).

223 L'aspect régional

La tendance à la réduction du nombre moyen d'enfants par femme et de la variance s'observe dans la majorité des arrondissements du pays. Seules font généralement exception les grandes villes (Bruxelles-Capitale et Anvers par exemple) où le pourcentage des étrangers dans la population est élevé. L'évolution de l'âge moyen à la maternité est plus hétérogène. On observe en 1980 - 1981 une augmentation de cet âge, essentiellement dans les régions fortement urbanisées.

224 Belges et étrangers

Les considérations précédentes montrent déjà le rôle de la nationalité dans l'évolution de la natalité. Le nombre d'étrangers dans un arrondissement, et leur origine, varient nettement dans le pays. Le comportement des étrangers originaires des pays de la C.E.E., dans le domaine qui nous occupe, est proche de celui des Belges et diffère de celui des Maghrébins par exemple.

Or la répartition des diverses nationalités varie très fortement d'un arrondissement à l'autre. Les étrangers de la C.E.E. représentent généralement plus de 50% des étrangers d'un arrondissement. Seuls cinq arrondissements font exception: Bruxelles-Capitale 42%, Hasselt 20%, Anvers 12,5%, Gand 7,6%, Malines 7,1%. La fécondité des étrangers dans ces 5 arrondissements est plus élevée que dans les autres. On y observe 3 à 5 enfants par femme tandis qu'ailleurs, ce chiffre tourne autour de 2 enfants par femme. Il est donc actuellement nécessaire, et possible, de considérer indépendamment pour chaque arrondissement la fécondité de la population belge et celle de la population étrangère.

La fécondité des Belges varie spatialement entre 1,34 à Bruxelles et 1,98 à Bastogne. Elle est partout en dessous du niveau de remplacement.

225 Les hypothèses

Alors que dans le domaine de la mortalité, il y a unanimité pour admettre la tendance à l'allongement de la vie, les positions dans le domaine de la fécondité sont beaucoup plus variées. Il est plus difficile de préciser des hypothèses de comportement familial pour les années à venir: la société actuelle bouge très fort. Néanmoins, on observe dans tous les pays industrialisés une convergence vers un même schéma de fécondité par âge (cfr. les remarques émises par les participants à l'Agora démographique tenue à la Fondation Roi Baudouin en 1983 - 1984, \*2\*).

D'autre part, une théorie, déjà ancienne, a mobilisé ces derniers temps un certain nombre de démographes et a, par conséquent, retenu notre attention. Easterlin \*3\* a mis en relation l'entrée dans la vie active et la constitution de la famille. Lorsque le rapport des jeunes en âge d'activité (les 20-34 ans) aux actifs plus âgés (les 35-59 ans) se modifie, la tension sur le marché du travail s'accroît ou se relâche, ce qui, d'après l'auteur, aurait une incidence sur la constitution des jeunes familles.

Dans le cas de la Belgique, le parallélisme entre ces deux mesures, établi pour les années 1954 - 1981 est frappant (voir graphique 4)

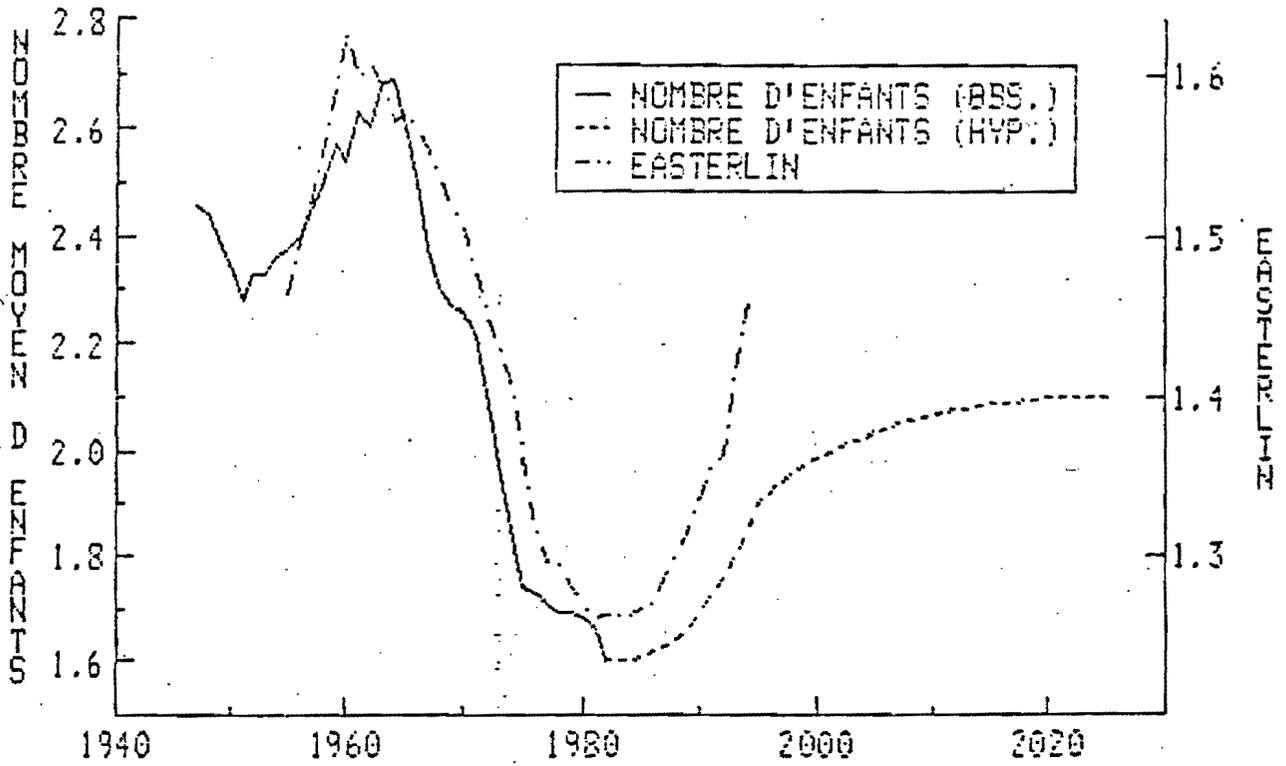
Ce rapport peut raisonnablement se calculer jusqu'en l'an 2000, les générations de plus de 20 ans alors étant déjà nées actuellement. La diminution du nombre de jeunes actifs entrant sur le marché du travail à partir de 1985 pourrait elle aussi laisser pressager une légère reprise de natalité. Toutefois, démographes et économistes s'accordent pour rejeter l'idée d'un cycle rigide et inéluctable dans ce domaine. On ne peut nier cependant que la tension

Tableau 2.-

	Nombre moyen	Age moyen	Dispersion
C.E.E.	1,8	27,0	27,78
Non C.E.E.	3,9	27,6	40,13
Total	2,7	27,3	35,97

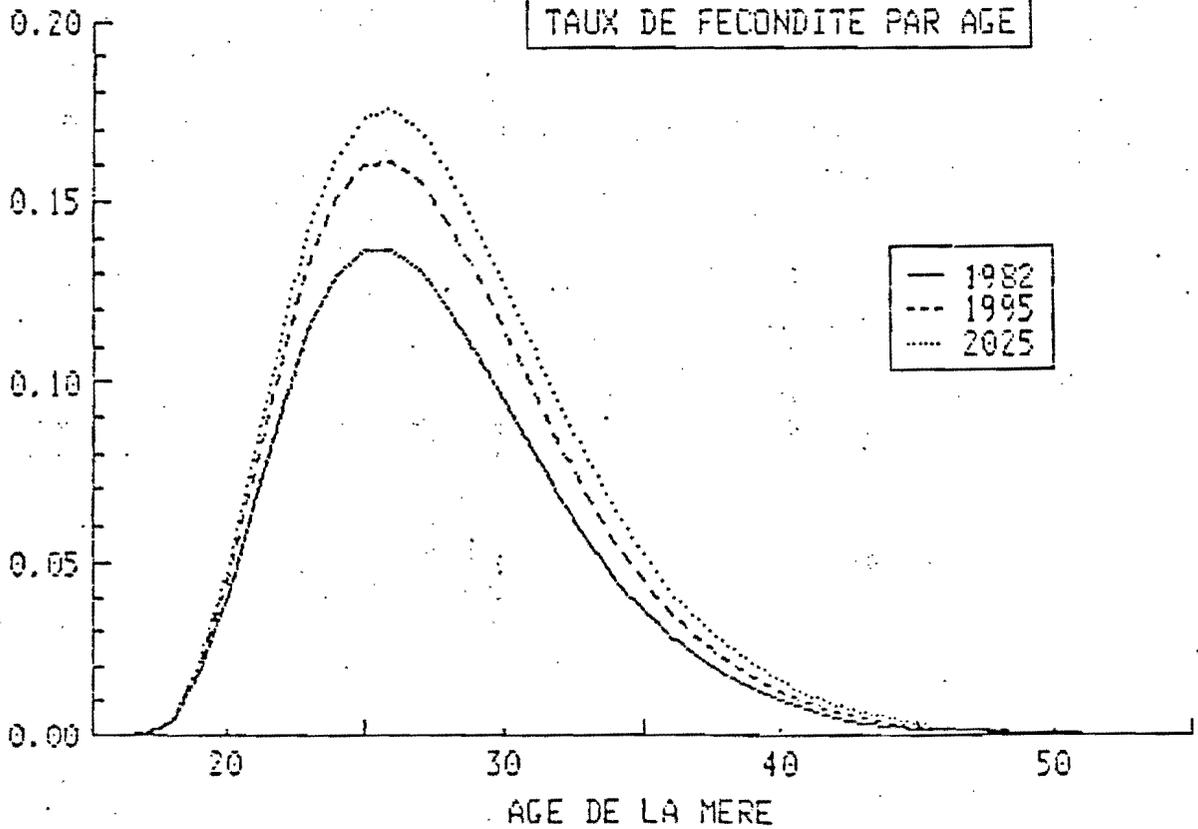
Graphique 4.-

NOMBRE MOYEN D'ENFANTS ET COURBE D'EASTERLIN



Graphique 5.-

TAUX DE FECONDITE PAR AGE



statistiques annuelles du mouvement de la population.

La première source nous fournit pour les années 1979 à 1982 une répartition des migrations entre les différents arrondissements selon le sexe, l'âge et la nationalité (belge ou étrangère); elle nous apporte de même la structure par âge, sexe et nationalité des migrations externes au pays (immigrations et émigrations internationales). Néanmoins la couverture des mouvements n'y est pas exhaustive. Pour la période considérée, 90% des communes environ sont prises en considération.

La seconde source provient de comptages réalisés au début de chaque année par chaque administration communale sur base du registre des entrées et des sorties, eux-mêmes couplés aux registres de population. A l'inverse de la première source, ces comptages centralisés par l'I.N.S. et publiés annuellement dans les Statistiques Démographiques ne permettent qu'une ventilation des migrations entre arrondissements selon le sexe et l'appartenance ou non à la nationalité belge.

La préparation des données qui serviront de base aux perspectives comprend deux phases distinctes:

a) L'harmonisation entre les données relatives aux immigrations et émigrations internes.

Il faut rappeler que sur base des registres des entrées et des sorties, les migrations internes font l'objet d'un double enregistrement (dans la commune de départ et dans celle de destination) et que par suite du processus de collecte, on peut observer des différences pouvant être importantes entre les éléments de la matrice des immigrations intérieures (I), et celle des émigrations intérieures (E). En ayant recours à un double jeu de coefficients correcteurs, les uns s'appliquent aux immigrations (a), les autres aux émigrations (b) et en procédant à la minimisation des moindres carrés  $\sum (a-bE)^2$ , on fixe le niveau des coefficients correcteurs et par là on estime au mieux les courants de migration interne à partir des deux valeurs initialement présentées \*4\*. A ce stade quatre matrices sont disponibles, pour les hommes et les femmes de nationalité belge et étrangère.

b) La détermination des courants par groupe d'âge.

Pour ce, on fait l'hypothèse assez plausible que la structure par âge des individus ayant effectué une migration interne comme elle apparaît dans les données du Registre National, peut être appliquée à l'ensemble de la population. Dès lors, une simple règle de trois permet l'ajustement des totaux provenant du Registre National à ceux déterminés comme au point a) ci-dessus.

Somme toute, on dispose à ce stade comme base

pour les perspectives, de quatre séries (2 sexes x 2 nationalités) de matrices de courant de migration (une pour chacune des 20 groupes d'âges quinquennaux). Si l'on sait que chaque matrice est composée de 43 (arrondissements de départ) x 42 (arrondissements d'arrivée) = 1806 éléments, ceci donne au total 144.480 informations de base. Quatre années étaient théoriquement disponibles sous cette forme de 1979 à 1982. Néanmoins, dans un souci de représentabilité, c'est la valeur moyenne de ces quatre années qui sera retenue in fine.

De plus afin de limiter l'effet des chiffres aux âges élevés, pour lesquels le niveau de mobilité est moindre, des regroupements logiques ont été réalisés, de telle sorte que chaque groupe d'âge compte au moins 3% de l'ensemble des migrations tous âges confondus. Pour ce, tous les groupes quinquennaux sont maintenus jusqu'à 45 ans. Au-delà, on ne dénombre plus que 15% des migrations qui seront regroupées comme suit: 45-54 ans, 55-69 ans et 70 ans et plus. Le premier groupe caractérise des migrations de fin de vie active, le deuxième englobe la plupart des migrations de retraite, le troisième enfin est spécifique aux migrations des âges élevés. Ceci réduit finalement le nombre de groupes d'âge à 12 et par là le nombre total des informations de base à 86688 données.

### 233 Niveau et calendrier de chaque courant de migration.

De multiples tests et échanges de vue nous ont amenés à proposer le choix du taux simple d'émigration où seule, par conséquent, la population de la zone de départ, soumise au risque d'émigrer, intervient au dénominateur. On a:

$$m_{ij,x} = M_{ij,x} / P_{i,x}$$

où  $m_{ij,x}$  est le taux d'émigration de la zone i vers la zone j pour l'âge x.  $M_{ij,x}$  est le nombre de migrations correspondant et  $P_{i,x}$  la population de la zone i d'âge x. Bon nombre de taux ainsi calculés sont largement aléatoires et leur analyse permettra d'y distinguer le niveau global de mobilité et son calendrier par âge par l'intermédiaire d'une standardisation (méthode de la population-type). Cette population-type sera celle du Royaume notée  $P_{r,x}$ . Dès lors, la somme

$$\sum_x m_{ij,x} \cdot P_{r,x}$$

peut être comparée au nombre total des migrations internes du Royaume M divisé par 42 (ce chiffre correspondant au nombre de destinations possibles au départ d'un arrondissement).

Le niveau du courant de i vers j sera déterminé par le rapport entre ces deux valeurs multiplié par la constante 1000. On aura:

$$NIV_{ij} = 1000 \cdot (42 / M) \sum_x m_{ij,x} \cdot P_{r,x}$$

sur le marché du travail se relâchera après 1995, les jeunes générations étant moins fournies que leurs aînées par suite précisément de la baisse de la fécondité depuis 1964. En tenant compte de cet élément, qui reçoit en 1981 un léger indice de réalisation (voir graphique 3) dans la constitution des familles, mais également des changements de société que nous vivons actuellement, nous avons dès lors arrêté comme hypothèse générale pour le pays: (Belges et étrangers confondus) les valeurs suivantes pour les 3 paramètres:

- 1,9 enfants par femme en 1995; 2,1 en 2025
- 26,8 ans d'âge moyen à la maternité en 1995; 25,9 en 2025
- 25,9 de variance autour de l'âge moyen à la maternité en 1995; 27,1 en 2025.

Si l'on suivait aveuglément le parallélisme de la courbe d'Easterlin, la fécondité devrait baisser en 1982, connaître un palier, puis remonter, et le remplacement des générations serait de nouveau atteint en 1995.

On retrouverait en 2000, le niveau de fécondité de 1964. La courbe, tracée en traits discontinus, résultat de nos hypothèses est ainsi une courbe amortie, le remplacement des générations, ayant été reporté à 2025.

#### Nationalités et régions.

Ces hypothèses générales doivent être modulées suivant les nationalités et les arrondissements. Pour la population belge, les paramètres de fécondité de chacun des arrondissements, connus pour la période 1979 - 1981, servent de point de départ.

Pour la population étrangère, nous avons opté pour une descendance moyenne de 2,2 enfants par femme, un âge moyen à la maternité de 27 ans et une variance de 30 ans autour de l'âge moyen, en faisant exception pour les cinq arrondissements qui abritent plus de 2,5% d'étrangers dans leur population, la moitié appartenant de surcroît à un pays non C.E.E.

Pour ces cinq arrondissements, Anvers, Malines, Bruxelles, Gand, Hasselt, les paramètres de fécondité sont:

- pour Bruxelles-Capitale les paramètres observés en 1979 - 1981:
  - nombre moyen d'enfants: 2,63
  - âge moyen à la maternité: 27,40 ans
  - variance: 40,07
- pour les 4 autres arrondissements les paramètres moyens de l'ensemble des nationalités non C.E.E.:
  - nombre moyen d'enfants: 3,92
  - âge moyen à la maternité: 27,62 ans
  - variance: 40,13

Un raisonnement similaire est à la base des hypothèses pour 1995 et 2025, si ce n'est qu'en 2025 la fécondité est supposée identique pour les Belges et les étrangers.

Pour les années intermédiaires, les paramètres de fécondité sont interpolés. Le nombre moyen d'enfants par femme suit une courbe en S. Ainsi, au total chaque arrondissement a pour chaque année sa courbe de fécondité propre pour les Belges et pour les étrangers. La somme de leurs effets fournit les paramètres des régions et permet de retrouver les hypothèses définies au niveau du pays.

#### 226 Expression mathématique des hypothèses

Dans les pays d'Europe occidentale, la distribution de la fécondité selon l'âge de la mère s'apparente à une courbe gamma.

La fonction gamma donne la probabilité d'avoir un enfant en fonction de l'âge  $y$  de la mère, variant de 15,5 à 49,5 ans et a pour intégrale le nombre moyen d'enfants par femme.

Elle est entièrement définie à l'aide des trois paramètres précisés précédemment.

Les trois fonctions gamma nationales (1982, 1995 et 2025), sont représentées sur le graphique 5.

Il résulte des hypothèses choisies que l'interpolation du nombre moyen d'enfants par femme entre 1982 et 2025 suit une courbe en S, dont le point d'inflexion se situe en 1995. La réponse aux contraintes est donnée par deux courbes puissance, dont les dérivées sont identiques au point de jonction et nulles aux deux extrémités du S. L'allure de la courbe relative au Royaume est visible sur le graphique 4 (trait interrompu).

Les deux autres paramètres sont interpolés linéairement.

### 23. Migrations internes

#### 231 Préliminaire

Les perspectives 1976 - 2000 avaient déjà permis d'innover en matière de migrations puisque chaque arrondissement disposait d'un calendrier spécifique aussi bien pour l'immigration que l'émigration. Les perspectives actuelles peuvent mieux encore prendre en compte l'impact des migrations et plus particulièrement des migrations internes puisque chaque courant de migration entre paires d'arrondissements pourra être spécifié par une série propre de taux d'émigration par âge.

#### 232 Elaboration des données

A cet effet, deux sources de données ont été principalement utilisées: le Registre National et les

Dans ce cas, la valeur 1000 revêt une signification particulière puisqu'il s'agit du niveau moyen de migration entre deux arrondissements et ce, sur base d'une structure de population-type, celle du Royaume.

Si par ailleurs, la somme  $\sum mij,x \cdot Pr,x$  est rapportée à 10.000, le calendrier sera déterminé par les rapports:

$$CAL_{ij,x} = (m_{ij,x} \cdot Pr,x / \sum mij,x \cdot Pr,x) \cdot 10000$$

Ce calendrier répartit un nombre fixe de 10.000 migrations selon les 12 groupes d'âges retenus en se conformant aux taux spécifiques  $m_{ij,x}$  et à la structure-type du Royaume.

### 234 Hypothèses.

Dans tous les cas le niveau relatif au courant de migration entre les arrondissements  $i$  et  $j$  sera considéré comme non aléatoire, même s'il est nul parce que aucune migration n'a été dénombrée entre les deux zones pendant les quatre années d'observation. Par ailleurs, il faut préciser que les comparaisons entre les niveaux doivent impérativement être faites en ne perdant pas de vue qu'ils englobent à la fois l'influence de la taille de la zone de destination, de sa localisation par rapport à la zone de départ et de l'attraction ou la répulsion spécifique entre les deux zones concernées.

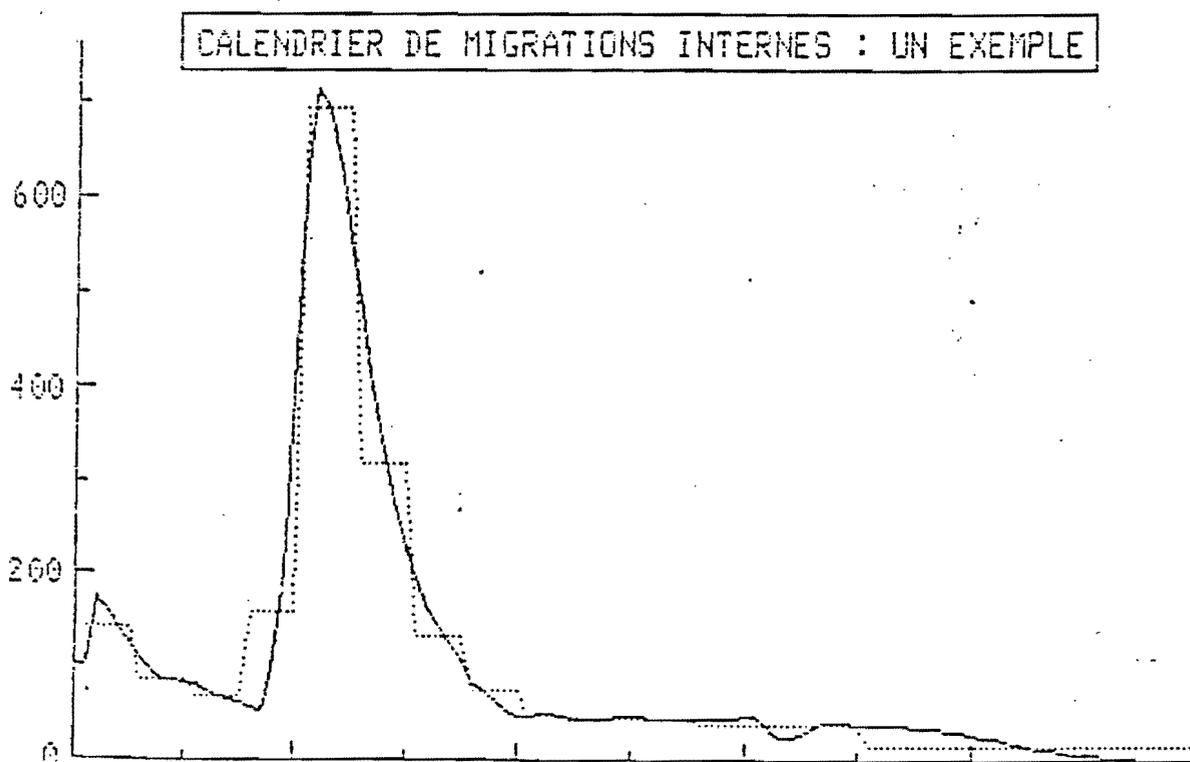
Quant aux calendriers, ils ne seront considérés comme significatifs que dans un nombre plus restreint de cas. Un double critère a été retenu à cet effet:

- un niveau supérieur à 556;
- un courant de migration tout âge  $Mij = 100$ .

Au total des quatre années, près de 20% des calendriers des hommes et femmes belges satisfont à ces critères. Pour les étrangers, cette proportion se réduit à moins de 4% des calendriers. Retenir autant de calendriers de façon spécifique (plus de 800) serait trop lourd et ne tiendrait pas compte de nombreuses similarités. C'est pourquoi le recours à une méthode d'agrégation hiérarchique ascendante a permis d'établir une typologie en 12 types pour les femmes belges, 11 pour les hommes belges, 6 pour les femmes étrangères et 6 pour les hommes étrangers.

Quant à l'ensemble des courants ne satisfaisant pas au double critère, ils ont été regroupés a priori sur base de leur appartenance à une région (Flandre, Bruxelles ou Wallonie), de leur contiguïté spatiale et de l'opposition rural, semi-rural et urbain. De la sorte, 28 regroupements ont pu être réalisés pour la population belge et les calendriers résultants ont été comparés aux types initialement retenus. Ceux qui apparaissent significativement différents de ces types ont été choisis de telle sorte que le nombre total de calendriers retenus est de 15 pour les femmes belges et 16 pour les hommes belges. Pour

Graphique 6.-



les étrangers, tous les courants ne satisfaisant pas aux critères susdits ont été regroupés, ce qui fournit aussi bien pour les hommes que pour les femmes un 7ème calendrier spécifique. Au total par conséquent, 45 calendriers distincts seront intégrés dans le calcul des perspectives de population.

A ce stade, chaque courant de migration est caractérisé par un calendrier-type  $CAL_{ij,x}$  et un niveau spécifique  $NIV_{ij}$ . La série des taux d'émigration sera calculée comme suit:

$$\hat{m}_{ij,x} = (NIV_{ij} \cdot CAL_{ij,x} \cdot 42) / 10000 \cdot M \cdot Pr_x$$

Le passage de ces 12 taux aux taux d'émigration par année d'âge se fait par interpolation linéaire (de 0 à 15 ans et au-delà de 55 ans) et sur base de la fonction d'Hadwiger (de 15 à 55 ans). La figure 6 montre dans le cas des femmes belges le résultat de cette interpolation et de cet ajustement qui tous deux s'opèrent sur la répartition par âge du nombre fixe de 10.000 migrations.

Somme toute, à chaque courant de migration (de i vers j) pour chaque sous-population (deux sexes x deux nationalités) on détermine une série de 100 taux d'émigration, ce qui porte à 722.400 le nombre de données de base servant à décrire la mobilité interne en Belgique.

Vu la précision et le grand nombre de ces données, d'une part, et, d'autre part, la difficulté d'estimer l'évolution de ces différents niveaux de mobilité dans un contexte en mutation, ces chiffres ont été maintenus constants de 1981 à 2025.

## 24. Migrations externes

### 24.1 La situation au seuil des années 1980

Traditionnellement terre d'immigration, notre pays est devenu déficitaire quant à son bilan migratoire externe. Depuis 1976 en effet le nombre annuel des émigrations dépasse le chiffre des entrées \*5\*. L'année 1981, année de départ des nouvelles perspectives, a connu un solde migratoire négatif de plus de 10.000 personnes (soit la différence entre 49.298 entrées et 60.191 sorties) pour l'ensemble du pays.

La situation doit être toutefois étudiée de façon distincte pour les étrangers et pour les Belges. Ces derniers connaissent en effet de longue date un déficit de leurs migrations internationales, et ceci déjà avant guerre. La crise économique actuelle en a néanmoins intensifié l'importance. Ce déficit, qui se traduit par un solde négatif régulier, a en réalité doublé en dix ans de temps, en passant d'une valeur

de -6.000 unités en 1971, à -12.000 en 1981. Ce résultat est la conjonction d'une accélération des émigrations belges d'une part et d'un ralentissement de leurs retours d'autre part. (Soit en 1981, un mouvement de l'ordre de 20.000 sorties pour 8.000 entrées, contre, en 1971, 12.000 émigrations et 6.000 retours).

La crise pétrolière du début des années 1970 a également frappé de plein fouet les migrations de travailleurs étrangers. En Belgique, comme dans les autres pays d'Europe Occidentale, l'année 1974 a marqué un point de rupture dans les tendances de la migration internationale. L'immigration a été, dans les faits, nettement ralentie sans qu'une entrave au rassemblement familial des travailleurs sous contrat d'emploi ne se soit produite.

L'aggravation de la crise économique a non seulement renforcé le frein à l'immigration mais a également accru le nombre des départs; cela se faisant toutefois sans précipitation. Encore légèrement positif en 1981 (de l'ordre de mille personnes), le bilan migratoire externe des étrangers s'est avéré négatif (-4.000 unités) en 1982. Il s'agit d'un phénomène nouveau dans notre pays, depuis la guerre en tout cas.

### 24.2 Etablissement des hypothèses

Etant donné d'une part le contexte actuel de crise internationale et d'autre part la promulgation de nouvelles dispositions légales en ce qui concerne les ressortissants étrangers en Belgique, il va de soi que les hypothèses en matière de migrations externes doivent être considérées avec beaucoup de précautions.

Par ailleurs, l'horizon des nouvelles perspectives étant fort lointain, il était exclu de prolonger sans discernement les tendances récentes. En conséquence, suivant l'avis d'experts et celui du Bureau du Plan, le groupe de réflexion a opté pour les hypothèses suivantes:

#### a) pour les Belges,

- une extrapolation légère des retours jusqu'à l'an 2025, avec un plafond de 13.000 entrées par an à ce moment
- le maintien d'un nombre relativement régulier de départs, avec une constance de 25.000 personnes au delà de 1990

#### b) pour les étrangers

- un bilan migratoire négatif dès 1982 mais plafonné à -8.000 unités par an dès la fin des années '80. Ce solde annuel a été maintenu constant jusqu'en 2025

Par définition, les migrations internationales sont soumises à des influences extérieures au pays et sont moins dépendantes des contraintes régionales que les autres facteurs démographiques.

Il a de ce fait été décidé de ne pas s'attacher aux divergences spatiales de la distribution par âge et sexe des immigrations externes à l'intérieur des frontières. Nous avons attribué à chaque arrondissement les distributions moyennes du pays. La ventilation des émigrants a fait l'objet d'une procédure probabiliste décrite ci-après.

#### Aspect méthodologique

Comme on l'a vu, les immigrants, dont le nombre a été défini au niveau national, sont ventilés par âge, sexe et arrondissement selon les données observées de 1979 à 1982.

Les émigrants, en nombre total par sexe et nationalité fixé, rappelons-le, ont été ventilés par âge et arrondissement comme les mouvements intérieurs. La valeur retenue est celle des observa-

tions 1979 - 1982. Le nombre d'émigrants ainsi obtenu, qui peut être différent de l'enveloppe nationale définie par l'hypothèse, est multiplié par un coefficient correcteur uniforme pour tous les âges et tous les arrondissements.

#### 244 Une remarque importante à propos des naturalisations

On sait qu'en Belgique, comme dans d'autres pays européens, le nombre annuel des naturalisations se chiffre à près de 1% des étrangers résidant dans le pays. Aucune donnée publiée ne permet actuellement de ventiler ces naturalisations selon l'âge et le sexe des ressortissants, ni surtout selon leur localisation par arrondissement.

Les nouvelles perspectives, comme les précédentes d'ailleurs, ont donc été menées sans adjonction des naturalisations à venir, dont le nombre pourra éventuellement s'accroître suite aux nouvelles dispositions légales en la matière. Il est toutefois trop tôt pour en mesurer la portée.

ANNEXE 3

---

LA SIMULATION DEMOGRAPHIQUE  
DE 1981 A 2025  
RESULTATS PRINCIPAUX

#### 4. Présentation des résultats

Les nouvelles perspectives couvrent ainsi la période 1981-2025, la population au 31 décembre 1980 étant la base de départ. Elles sont ventilées par sexe, par âge, par nationalité distinguant Belges et étrangers. Les résultats sont disponibles pour chaque année. Ils ont été construits au niveau des arrondissements et existent aussi pour tous les regroupements territoriaux successifs: provinces, régions, Royaume.

Il va sans dire que tous ces résultats tout en incorporant les conséquences de faits qui ne manqueront pas de jouer (faible fécondité, cohortes de jeunes femmes en âge d'avoir des enfants peu importantes, arrivée dans le troisième âge de cohortes très peuplées tant pour les Belges que les étrangers par exemple), sont aussi le reflet du choix de certaines hypothèses en matière de fécondité des étrangers par exemple, ou surtout en matière de migration avec l'étranger. Ces choix se sont fondés sur les tendances les plus vraisemblables qui apparaissaient au groupe de travail. Il n'appartenait pas à celui-ci de supposer des retournements qui pourraient découler de mesures politiques ou juridiques visant à réagir justement à ces tendances. Au contraire, afin que ces perspectives gardent tout leur sens et tout leur impact, il était indispensable de laisser fonctionner tous les facteurs dans leur entièreté. Ainsi, chaque responsable pourra au niveau qui est le sien apprécier les enjeux que ne manquera pas de susciter l'évolution démographique à venir si elle se poursuit spontanément avec ses tendances d'aujourd'hui.

#### 4.1. Résultats pour les régions et le Royaume

##### 4.1.1 Le mouvement de la population

En région flamande, en région wallonne et pour l'ensemble du Royaume, les naissances devraient d'abord connaître une reprise (jusqu'en 1989 en région flamande, jusqu'en 1995 en région wallonne et dans le Royaume), pour ensuite diminuer jusqu'en 2025. Seule la région flamande connaîtrait une légère reprise aux environs de 2015. Par contre, la natalité baisserait dès le départ dans la région bruxelloise, ne connaissant qu'une légère reprise de 1990 à 1995 (cfr tableaux 3 a,b,c,d).

Les taux de natalité pour 1.000 habitants atteindraient leurs maxima dans chaque entité entre 1990 et 2000: 12,86 pour la région flamande de 1988 à 1990, 12,74 pour la région wallonne en 1995, 12,70 pour la région bruxelloise en 1995, 12,80 pour le Royaume en 1995. Le taux de natalité de la région flamande serait en général le plus élevé des trois régions à l'exception des années 1998 à 2006 et des années postérieures à 2020 où celui de la région bruxelloise dominerait.

En matière de décès, la région wallonne et le Royaume connaîtraient un cheminement semblable: diminution du nombre des décès jusqu'en 2000 puis reprise. Dans la région bruxelloise, il y aurait diminution du nombre de décès également jusqu'en 2000 puis, par après, maintien à un niveau assez constant. Par contre, dans la région flamande, on assisterait dès le début de la période à une augmentation du nombre des décès avec une légère stabilisation de 1989 à 2000, et ensuite une reprise vigoureuse.

Ainsi, si les taux de décès pour 1 000 habitants diminuent dans les régions wallonne et bruxelloise jusqu'en 2000 pour ensuite réaugmenter, ils croissent sans cesse dès le début de la période de projection en région flamande. Les taux de décès sont constamment les plus élevés en région bruxelloise et cependant encore les plus faibles en région flamande.

Dès lors, le solde naturel (ou différence entre les naissances et les décès) diminuerait constamment en région flamande, devenant même négatif à partir de 2007. Le solde naturel de la région wallonne, négatif jusqu'en 1988, deviendrait positif de 1989 à 2001 pour ensuite redevenir à nouveau négatif. Le solde naturel de la région bruxelloise serait toujours négatif avec un minimum en 1995. Quant au solde naturel de l'ensemble du Royaume positif au départ, atteignant une valeur maximale de 13.201 unités en 1995, il deviendrait négatif dès 2004 pour atteindre une perte nette de 20.114 unités en 2025.

Alors qu'en début de période, le solde naturel est maximal en région flamande (en 1985: + 11 078 unités) et minimal en région bruxelloise, les pertes naturelles y étant de 1.914 unités en 1985, c'est la région wallonne qui de 2004 à 2016 enregistre le plus de pertes, et ensuite c'est la région flamande elle-même qui connaîtrait le solde naturel le plus négatif.

Le solde des migrations internes négatif dès 1995 en région flamande, indiquant plus de sorties vers les deux autres régions que d'entrées en leur provenance, se renforce continuellement dans ce sens. Le solde de la région wallonne est positif sur toute la période mais diminue. Quant au solde de la région bruxelloise, de négatif, il redevient positif, bénéficiant ainsi des sorties des deux autres régions, ce qui est neuf par rapport aux perspectives précédentes par exemple.

Tableau 3.- Mouvement de la population

Valeur absolue pour les Belges et les étrangers, et taux pour mille habitants

A. Le Royaume

		1981	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
NAISSANCES	B	109557	105019	104946	106523	100357	97266	94939	97663	97706
	E	16835	16962	17454	17423	16510	14796	12560	13121	11704
	T	126392	121581	122462	123546	116617	112162	110499	110784	109910
	O/100	12.63	12.43	12.57	12.8	12.14	11.77	11.76	12.01	12.15
DECES	B	110923	109673	107407	105023	102923	107644	111352	113907	114682
	E	4421	4491	5129	5722	6361	7518	8635	9578	10294
	T	115404	114364	112536	110745	109264	115162	119987	123485	125256
	O/100	11.71	11.66	11.55	11.44	11.36	12.09	12.79	13.39	13.84
SOLDE NATUREL	B	-1426	-4654	-2459	1500	-2616	-10338	-14413	-16244	-17756
	E	12414	12771	12325	11701	10149	7278	4925	3523	2410
	T	10968	7617	9866	13201	7533	-3060	-9488	-12721	-15346
	O/100	1.12	0.78	1.01	1.36	0.78	-0.32	-1.01	-1.38	-1.7
SOLDE MIGRATOIRE INTERNE	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	O/100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOLDE MIGRATOIRE EXTERNE	B	-12346	-13390	-15065	-14609	-14130	-13670	-13175	-12725	-12241
	E	1450	-7414	-8048	-8258	-8045	-8052	-8046	-8041	-8044
	T	-10896	-20804	-23113	-22667	-22175	-21722	-21221	-20766	-20285
	O/100	-1.11	-2.12	-2.37	-2.34	-2.3	-2.28	-2.26	-2.25	-2.24
SOLDE MIGRATOIRE TOTAL	B	-12346	-13390	-15065	-14609	-14130	-13670	-13175	-12725	-12241
	E	1450	-7414	-8048	-8258	-8045	-8052	-8046	-8041	-8044
	T	-10896	-20804	-23113	-22667	-22175	-21722	-21221	-20766	-20285
	O/100	-1.11	-2.12	-2.37	-2.34	-2.3	-2.28	-2.26	-2.25	-2.24
SOLDE TOTAL	B	-15772	-18044	-17524	-13109	-16746	-24038	-27588	-28969	-29997
	E	13864	4857	4277	3643	2104	-774	-3121	-4518	-5634
	T	92	-13187	-13247	-9466	-14642	-24782	-30709	-33487	-35631
	O/100	0.01	-1.34	-1.36	-0.98	-1.52	-2.6	-3.27	-3.63	-3.94

B. Région bruxelloise

		1981	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
NAISSANCES	B	7387	6033	5613	6119	5619	5297	5111	5142	5191	5067
	E	5357	5179	5115	5076	4961	4675	4359	4132	3985	3777
	T	12784	11212	10728	11195	10580	9972	9450	9274	9176	8874
	O/100	12.83	11.7	11.74	12.7	12.35	12	11.76	11.95	12.24	12.25
DECES	B	12434	11914	11186	10430	9728	9510	9249	8911	8515	8235
	E	1162	1212	1326	1498	1708	2080	2472	2841	3136	3572
	T	13596	13126	12512	11928	11436	11590	11721	11752	11651	11607
	O/100	13.65	13.7	13.69	13.53	13.35	13.95	14.59	15.14	15.54	16.02
SOLDE NATUREL	B	-5047	-5881	-5573	-4311	-4109	-4213	-4138	-3769	-3324	-3138
	E	4235	3967	3769	3576	3253	2595	1867	1291	849	-65
	T	-812	-1914	-1784	-733	-856	-1618	-2271	-2478	-2475	-2733
	O/100	-0.82	-2	-1.95	-0.83	-1	-1.95	-2.83	-3.19	-3.3	-3.77
SOLDE MIGRATOIRE INTERNE	B	-6382	-3555	-1167	87	570	671	1226	1439	1572	1600
	E	62	-85	-142	-190	-252	-377	-428	-415	-392	-388
	T	-6320	-3640	-1309	-103	318	494	798	1024	1180	1212
	O/100	-6.34	-3.8	-1.43	-0.12	0.37	0.59	0.99	1.32	1.57	1.67
SOLDE MIGRATOIRE EXTERNE	B	-2411	-3194	-3242	-2899	-2615	-2361	-2136	-1938	-1772	-1618
	E	3391	-647	-1373	-1557	-1698	-1828	-1933	-2000	-2041	-2077
	T	980	-4041	-4615	-4456	-4313	-4189	-4009	-3938	-3813	-3695
	O/100	0.98	-4.22	-5.05	-5.05	-5.04	-5.04	-5.06	-5.07	-5.08	-5.1
SOLDE MIGRATOIRE TOTAL	B	-8793	-6749	-4409	-2812	-2045	-1490	-910	-499	-206	-18
	E	3453	-932	-1515	-1747	-1950	-2205	-2361	-2415	-2433	-2465
	T	-5340	-7681	-5924	-4559	-3995	-3695	-3271	-2914	-2633	-2463
	O/100	-5.36	-6.02	-6.48	-5.17	-4.66	-4.45	-4.07	-3.75	-3.51	-3.43
SOLDE TOTAL	B	-13640	-12630	-9982	-7123	-6154	-5703	-5048	-4268	-3524	-3156
	E	7605	3035	2274	1831	1303	390	-494	-1124	-1584	-2060
	T	-6152	-9595	-7708	-5292	-4851	-5213	-5542	-5392	-5108	-5216
	O/100	-6.17	-10.01	-8.43	-6	-5.66	-6.39	-6.9	-6.95	-6.81	-7.2

Tableau 3.- Mouvement de la population

Valeur absolue pour les Belges et les étrangers, et taux pour mille habitants

C. Région flamande

		1981	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
NAISSANCES	B	68616	67296	67594	67603	63768	62522	62906	63450	62939	61450
	E	4691	5051	5276	5318	5039	4420	3649	3756	3667	3356
	T	73709	72347	72870	72921	68807	66942	66555	67206	66545	64806
	O/00	13.08	12.79	12.86	12.85	12.14	11.67	11.67	12.19	12.25	12.14
DECES	B	59241	60156	60492	60518	60463	63988	67066	69611	71127	72334
	E	1045	1113	1197	1340	1495	1793	2074	2359	2551	2666
	T	60286	61269	61689	61858	61978	65781	69140	71970	73678	75000
	O/00	10.7	10.83	10.88	10.9	10.93	11.67	12.38	13.05	13.56	14.05
SOLDE NATUREL	B	9577	7340	7102	7085	3285	-1466	-4160	-6161	-6189	-10884
	E	3546	2938	4079	3978	3544	2627	1875	1397	1056	670
	T	13423	11078	11181	11063	6829	1161	-2285	-4764	-7133	-10214
	O/00	2.38	1.96	1.97	1.95	1.2	0.21	-0.41	-0.86	-1.31	-1.91
SOLDE MIGRATOIRE INTERNE	B	1934	426	-771	-1256	-1479	-1704	-1940	-2080	-2156	-2142
	E	-639	-489	-436	-425	-466	-429	-376	-356	-347	-351
	T	1295	-63	-1207	-1681	-1945	-2133	-2316	-2436	-2505	-2473
	O/00	0.23	-0.01	-0.21	-0.3	-0.34	-0.38	-0.41	-0.44	-0.46	-0.46
SOLDE MIGRATOIRE EXTERNE	B	-4827	-5011	-5896	-5856	-5772	-5695	-5579	-5470	-5327	-5168
	E	266	-2294	-2375	-2364	-2356	-2354	-2347	-2323	-2296	-2267
	T	-4561	-7305	-8271	-8220	-8128	-8049	-7926	-7793	-7623	-7435
	O/00	-0.61	-1.29	-1.46	-1.45	-1.43	-1.43	-1.42	-1.41	-1.4	-1.39
SOLDE MIGRATOIRE TOTAL	B	-2893	-4585	-6667	-7112	-7251	-7399	-7519	-7558	-7485	-7310
	E	-373	-2763	-2811	-2789	-2822	-2723	-2723	-2679	-2643	-2593
	T	-3266	-7368	-9478	-9901	-10073	-10182	-10242	-10219	-10128	-9908
	O/00	-0.58	-1.3	-1.67	-1.74	-1.78	-1.81	-1.83	-1.86	-1.86	-1.86
SOLDE TOTAL	B	6684	2555	435	-27	-3966	-8865	-11679	-13711	-15674	-18194
	E	3473	1155	1268	1189	722	-156	-848	-1282	-1587	-1928
	T	10157	3710	1703	1162	-3244	-9021	-12527	-14993	-17261	-20122
	O/00	1.8	0.66	0.3	0.2	-0.57	-1.6	-2.24	-2.72	-3.28	-3.77

D. Région wallonne

		1981	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
NAISSANCES	B	33352	31690	31741	32801	30920	29467	28922	29271	29077	28345
	E	6547	6732	7063	7029	6510	5761	5272	5213	5112	4729
	T	39899	38422	38804	39830	37430	35188	34194	34284	34189	33074
	O/00	12.39	12.02	12.29	12.74	12.09	11.52	11.42	11.7	11.94	11.83
DECES	B	39208	37603	35729	34075	32712	34146	35037	35385	35320	35421
	E	2214	2366	2606	2884	3158	3645	4089	4378	4607	4820
	T	41522	39969	38335	36959	35870	37791	39126	39763	39927	40241
	O/00	12.89	12.51	12.14	11.82	11.58	12.38	13.06	13.57	13.94	14.4
SOLDE NATUREL	B	-5956	-5913	-3988	-1274	-1792	-4659	-6115	-6314	-6243	-7076
	E	4333	4366	4457	4145	3352	2056	1163	825	505	-91
	T	-1623	-1547	469	2871	1560	-2603	-4932	-5479	-5738	-7167
	O/00	-0.5	-0.48	0.15	0.92	0.5	-0.85	-1.65	-1.87	-2	-2.56
SOLDE MIGRATOIRE INTERNE	B	4448	3129	1938	1169	909	833	714	641	586	542
	E	577	574	578	615	718	806	804	771	739	719
	T	5025	3703	2516	1784	1627	1639	1518	1412	1325	1261
	O/00	1.56	1.16	0.8	0.57	0.53	0.54	0.51	0.46	0.46	0.45
SOLDE MIGRATOIRE EXTERNE	B	-5108	-5185	-5927	-5854	-5743	-5614	-5460	-5317	-5142	-4986
	E	-2207	-4273	-4300	-4137	-3991	-3570	-3766	-3718	-3707	-3709
	T	-7315	-9458	-10227	-9991	-9734	-9484	-9226	-9035	-8849	-8695
	O/00	-2.27	-2.96	-3.24	-3.2	-3.14	-3.11	-3.08	-3.08	-3.09	-3.11
SOLDE MIGRATOIRE TOTAL	B	-660	-2056	-3989	-4685	-4834	-4781	-4746	-4676	-4556	-4444
	E	-1830	-3699	-3722	-3522	-3273	-3064	-2962	-2947	-2968	-2990
	T	-2290	-5755	-7711	-8207	-8107	-7845	-7708	-7623	-7544	-7434
	O/00	-0.71	-1.8	-2.44	-2.63	-2.62	-2.57	-2.57	-2.6	-2.63	-2.66
SOLDE TOTAL	B	-6616	-7969	-7977	-5959	-6626	-9440	-10561	-10990	-10799	-11520
	E	2783	667	735	623	79	-1008	-1779	-2112	-2463	-3081
	T	-3913	-7302	-7142	-5336	-6547	-10446	-12640	-13102	-13262	-14001
	O/00	-1.21	-2.29	-2.29	-1.71	-2.11	-3.42	-4.22	-4.47	-4.63	-5.22

Dans toutes les régions, les mouvements et d'entrées et de sorties se ralentissent. En 2025, la mobilité interne reste la plus forte dans la région bruxelloise avec des entrées et des sorties de migrations internes représentant respectivement 2,55% et 2,39% de la population de la région. Ces pourcentages étant de 1,33-1,38%, 1,89-1,84% respectivement pour les régions flamande et wallonne.

Le solde des migrations externes négatif sur toute la période dans toutes les régions, et par conséquent au niveau du Royaume, est d'abord jusqu'en 1989-1990 négatif croissant, enregistrant de plus en plus de sorties nettes tant de Belges que d'étrangers vers l'extérieur en régions flamande, wallonne et en résultante au niveau du Royaume, puis devient plus modéré. La région bruxelloise, elle, enregistre dès le départ de moins en moins de sorties nettes vers l'étranger.

Les sorties nettes vers l'étranger sont dues sur l'ensemble de la période pour quelques 37% à la région flamande, 44% à la région wallonne, 19% à la région bruxelloise.

Si la part des étrangers dans le solde des migrations externes devait être la plus élevée en région wallonne de 1985 à 2000 (45,18% en 1985), elle serait alors ensuite la plus forte dans la région bruxelloise qui d'un minimum de départ net d'étrangers en 1985 (20,96%), verrait ceux-ci influencer majoritairement le solde après 2000 (56,21% en 2025). La part des étrangers dans le solde net extérieur est la plus

faible en région flamande de 1990 (28,71%) à 2025 (30,49%), ce qui s'explique aisément par la proportion également moindre des étrangers dans l'ensemble de la population.

En guise de synthèse, on pourra examiner le tableau 4 ci-après qui résume l'évolution sur l'ensemble de la période de projection des composantes du mouvement de la population en donnant les variations des taux par mille habitants de 2000 à 2025.

On peut bien entendu souligner que ces taux ne donnent que des indications assez générales, liées d'ailleurs à la structure d'âge de la population.

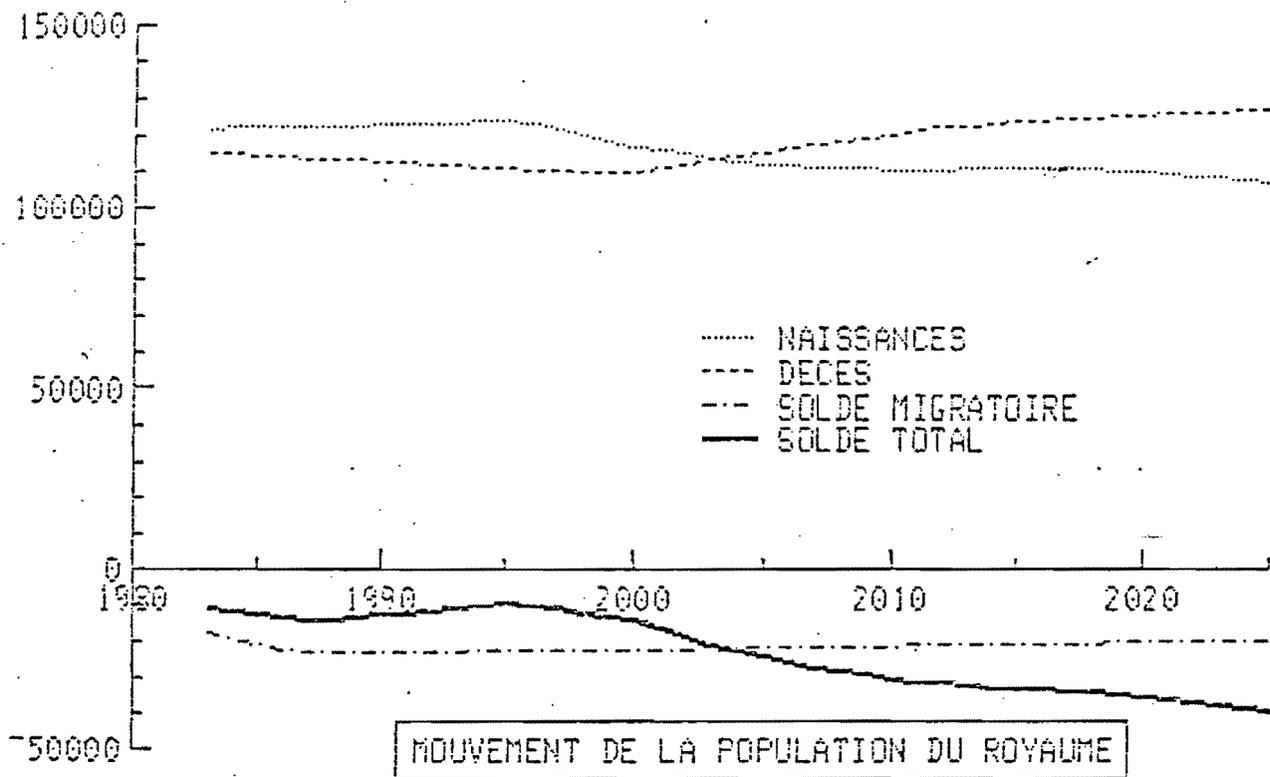
Relevons une baisse générale des naissances particulièrement sensible en région flamande, un accroissement des décès important en région bruxelloise et surtout en région flamande, deux éléments qui provoquent sur la période une diminution du taux de solde naturel de l'ordre de 4 o/oo dans cette dernière région. Le solde migratoire interne est particulièrement singulier dans la région bruxelloise où il pourrait enregistrer une hausse de 8 o/oo qui y serait cependant compensée en partie par une accélération des sorties nettes vers l'étranger (-6 o/oo). Le taux du solde migratoire total pour 1000 habitants ne s'améliorerait dès lors que pour la région bruxelloise. On voit que l'addition des phénomènes naturels et migratoires ne jouera de manière très sensible, de 1981 à 2025, au niveau du solde total exprimé en taux, que dans les régions

Tableau 4.-

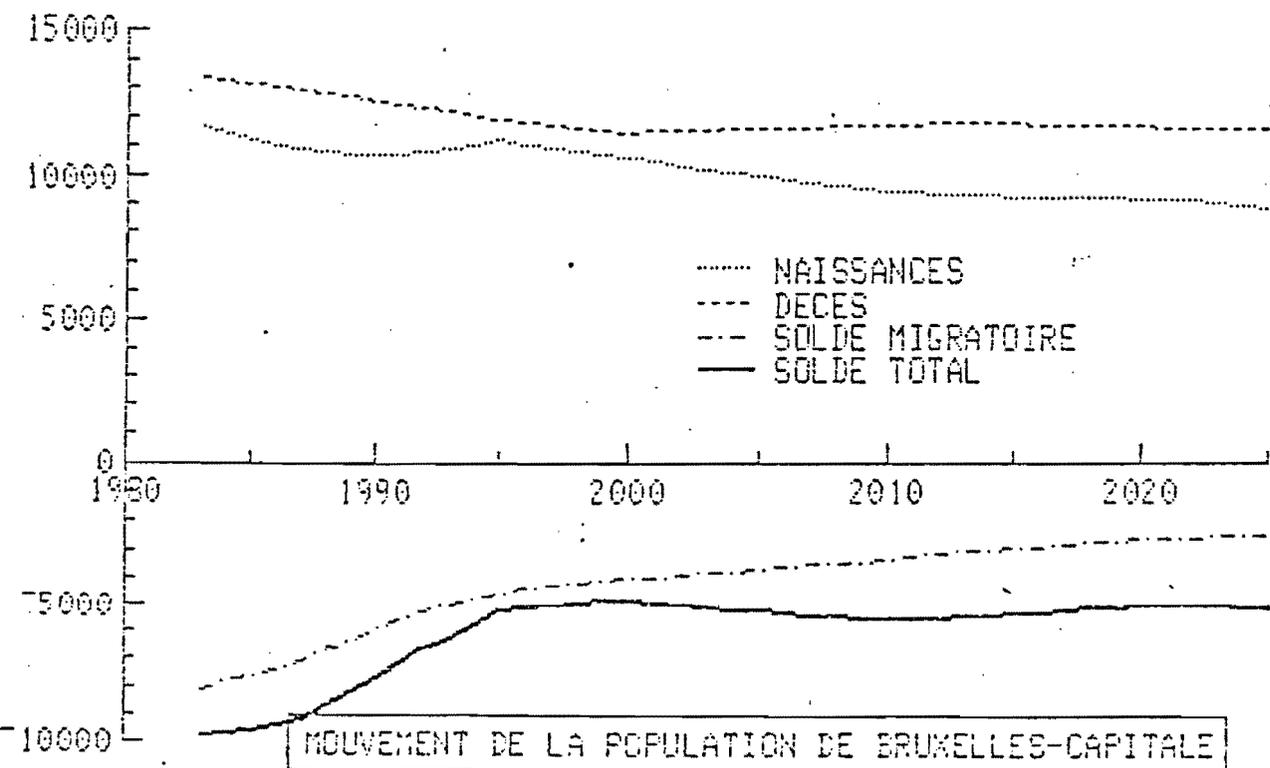
EVOLUTION DES COMPOSANTES DU MOUVEMENT DE LA POPULATION DE 1981 A 2025  
Taux pour 1 000 habitants  
(Variations de 1981 à 2025)

	Naissances	Décès	Solde naturel	Solde migration interne	Solde migration externe	Solde migratoire	Solde total
Région flamande	- 0,9	+ 3,35	- 4,29	- 0,70	- 0,58	- 1,28	- 5,57
Région wallonne	- 0,56	+ 1,50	- 2,06	- 1,11	- 0,84	- 1,95	- 4,01
Région bruxelloise	- 0,58	+ 2,37	- 2,95	+ 8,01	- 6,08	+ 1,93	- 1,02
Royaume	- 0,78	+ 2,61	- 3,39	-	- 1,13	+ 1,13	- 4,52

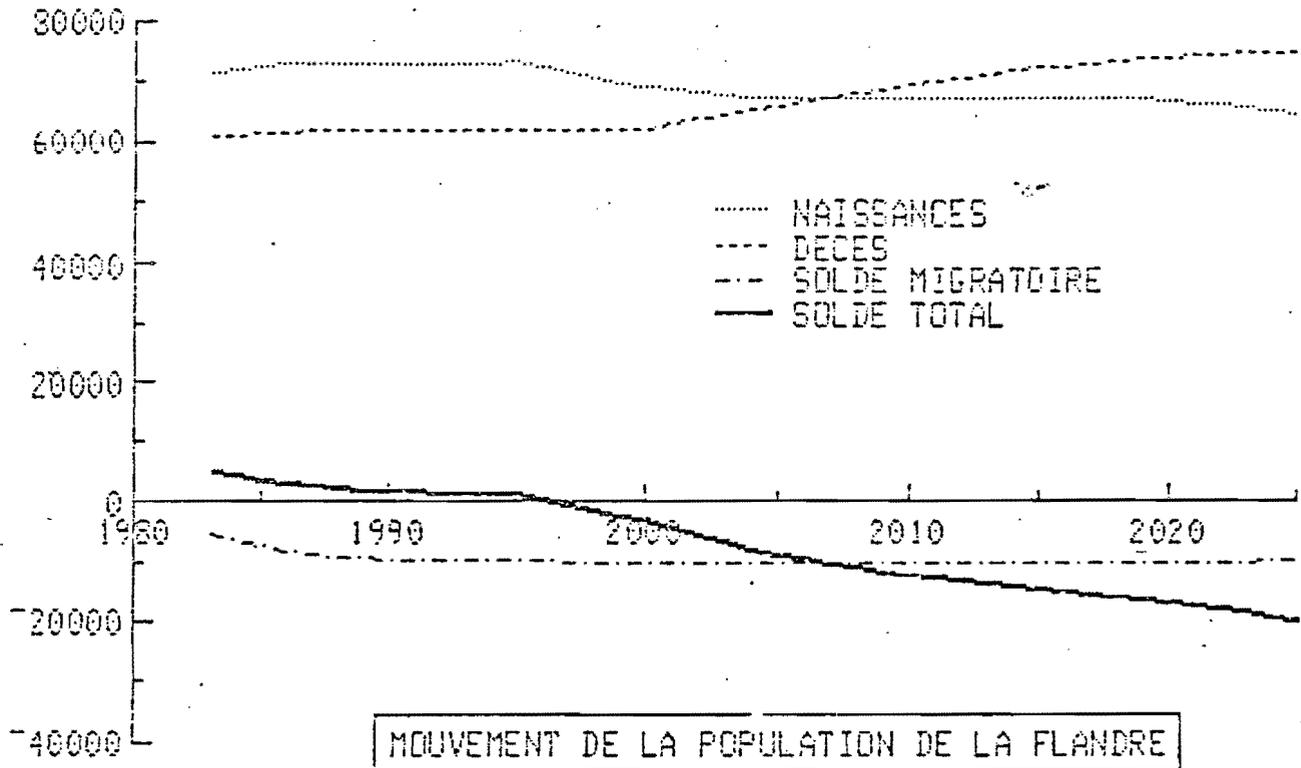
Graphique 7a.-



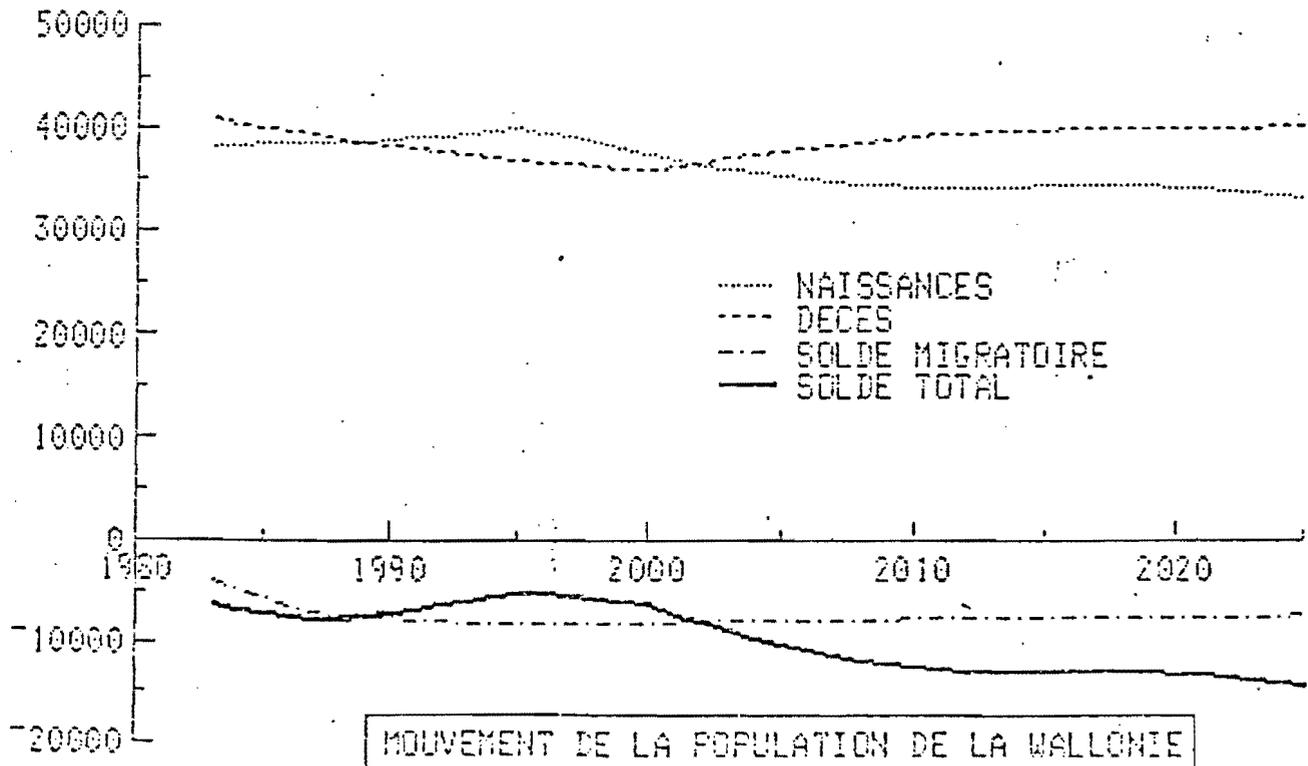
Graphique 7b.-



Graphique 7c.-



Graphique 7d.-



flamande et wallonne, et en résultante pour le Royaume, car dans la région bruxelloise, ces deux phénomènes se compensent.

Les graphiques 7 a, b, c, d mettent particulièrement en évidence l'évolution comparée des naissances et des décès: les décès étant supérieurs aux naissances en région flamande après 2007, en région wallonne sur toute la période excepté de 1989 à 2001, en région bruxelloise sur toute la période également. Le solde naturel du Royaume devient donc quant à lui négatif en 2004. Les mouvements migratoires tombant sous le coup d'hypothèses adoptant prudemment le ralentissement des mouvements et la constance de certains soldes sont graphiquement moins intéressants. Le solde total du mouvement de la population reflète dès lors fidèlement l'évolution du solde naturel.

## 12 L'évolution de la population

Les tableaux 5 et 6 soulignent la diminution que la population totale devrait enregistrer d'ici 2025 dans toutes les régions et donc au niveau du Royaume, et ce de manière conséquente surtout au-delà de l'an 2000 comme en témoignent les taux d'accroissements annuels moyens pour la période 2000-2025 et de manière continue, avec cependant une exception pour la région flamande dont la population augmenterait encore jusqu'en 1996.

La diminution est particulièrement sensible au sein de la population de nationalité belge suite à une combinaison vraisemblable de générations peu fournies de femmes en âge d'avoir des enfants associées à des taux de fécondité encore faibles, de cohortes âgées importantes et de sorties nettes vers l'étranger. Ainsi la région flamande, où le nombre de nationaux augmenterait encore d'ici 1993, perdrait de 1980 à 2025 quelques 302.027 Belges (soit 5,60% de sa population belge de départ), la région wallonne perdrait quelques 403.795 Belges (soit 14,34% de sa population belge de départ), la région bruxelloise quelques 311.410 Belges (soit 40,85% de sa population belge de départ). Au total, sur cette période 1980-2025, le Royaume perdrait plus d'un million de Belges (1.017.232), soit 11,33% de sa population indigène de 1980. Le graphique 8b témoigne bien de ces diminutions.

Si ce n'est en région wallonne où la population de nationalité étrangère diminuerait sur la période, perdant de 1980 à 2025 quelques 7,62% (soit 31.089 unités), la population des étrangers devrait se maintenir globalement sur l'ensemble de la période en région flamande (augmentant d'1,21%) et même s'accroître encore dans la région bruxelloise de quelques 14,24% (soit 33.766 unités) compensant dans une certaine mesure la dure chute des nationaux dans cette dernière région. Au niveau du

Tableau 5.- Evolution de la population  
Valeurs absolues et accroissements annuels  
moyens sur une période de cinq ans

ROYAUME				
ANNEES	BELGES	ETRANGERS	TOTAL	O/O
*1980	8974892	876908	9851800	
1985	8688610	914851	9803461	-.10
1990	8796961	936536	9733497	-.14
1995	8721433	956482	9677915	-.11
2000	8644936	970206	9615222	-.13
2005	8537611	972109	9509800	-.22
2010	8405877	968869	9366746	-.30
2015	8262760	940613	9203573	-.35
2020	8115430	914818	9030248	-.38
2025	7957660	862403	8840063	-.42

BRUXELLES				
ANNEES	BELGES	ETRANGERS	TOTAL	O/O
*1980	762235	237134	999369	
1985	694693	258673	953366	-.94
1990	639027	271066	910093	-.92
1995	597817	281112	878929	-.69
2000	565295	288670	853965	-.57
2005	535754	292511	828265	-.61
2010	509127	291708	800835	-.67
2015	486174	287286	773460	-.69
2020	467151	280247	747398	-.68
2025	450825	270900	721725	-.70

FLANDRE				
ANNEES	BELGES	ETRANGERS	TOTAL	O/O
*1980	5397441	231964	5629405	
1985	5416150	242086	5658236	.10
1990	5421468	247994	5669462	.04
1995	5421457	254279	5675736	.02
2000	5409117	258863	5667980	-.03
2005	5373440	259802	5633242	-.12
2010	5320322	256764	5577086	-.20
2015	5255343	251156	5506499	-.25
2020	5181162	243789	5424951	-.30
2025	5095414	234782	5330196	-.35

WALLONIE				
ANNEES	BELGES	ETRANGERS	TOTAL	O/O
*1980	2815216	407810	3223026	
1985	2777767	414092	3191859	-.19
1990	2736466	417476	3153942	-.24
1995	2702159	421091	3123250	-.20
2000	2670524	422753	3093277	-.19
2005	2628417	419976	3048293	-.29
2010	2576428	412397	2988825	-.39
2015	2521243	402371	2923614	-.44
2020	2467117	390782	2857899	-.45
2025	2411421	376721	2788142	-.49

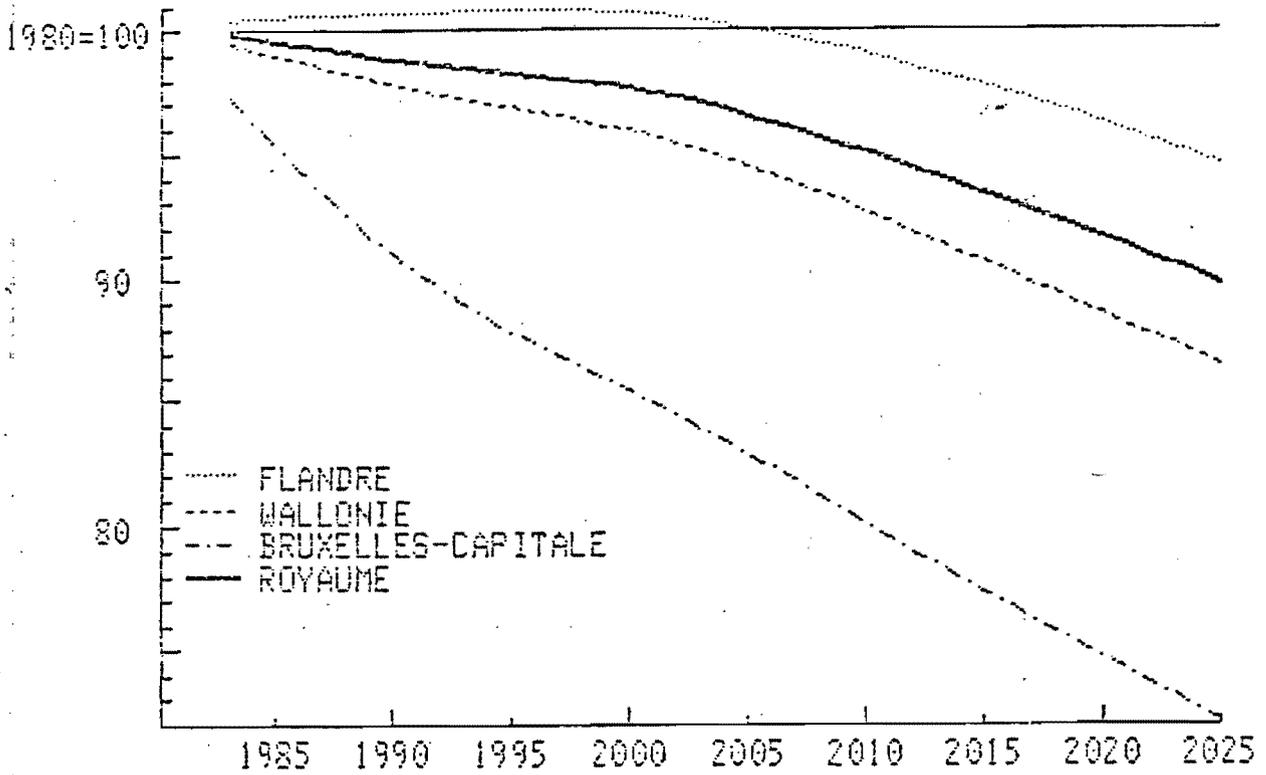
Tableau 6.-

Accroissements annuels moyens sur  
les périodes 1980-2000 et 2000-2025

	O/O PAR AN	
	1980 - 2000	2000 - 2025
ROYAUME	-.12	-.34
BRUXELLES	-.79	-.68
FLANDRE	.03	-.25
WALLONIE	-.21	-.42

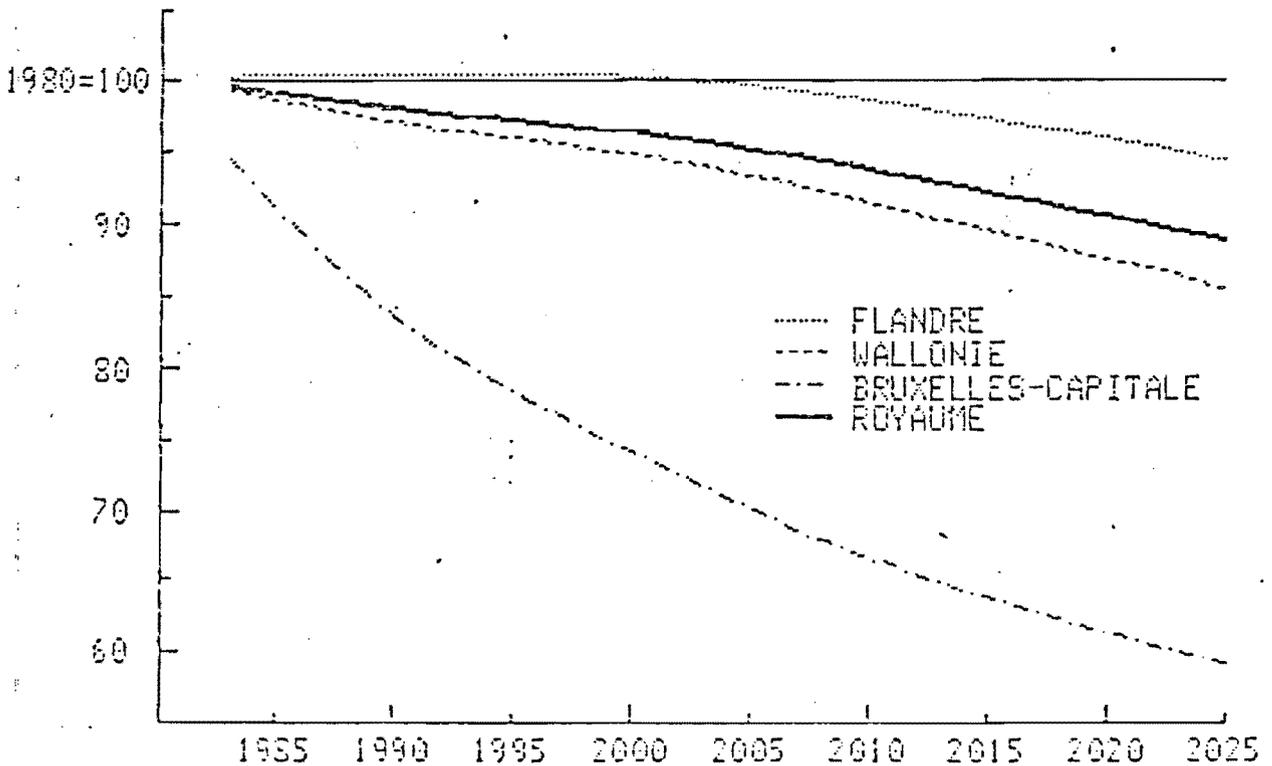
Graphique 8a.-

EVOLUTION DE LA POPULATION TOTALE  
POUR LES REGIONS ET LE ROYAUME



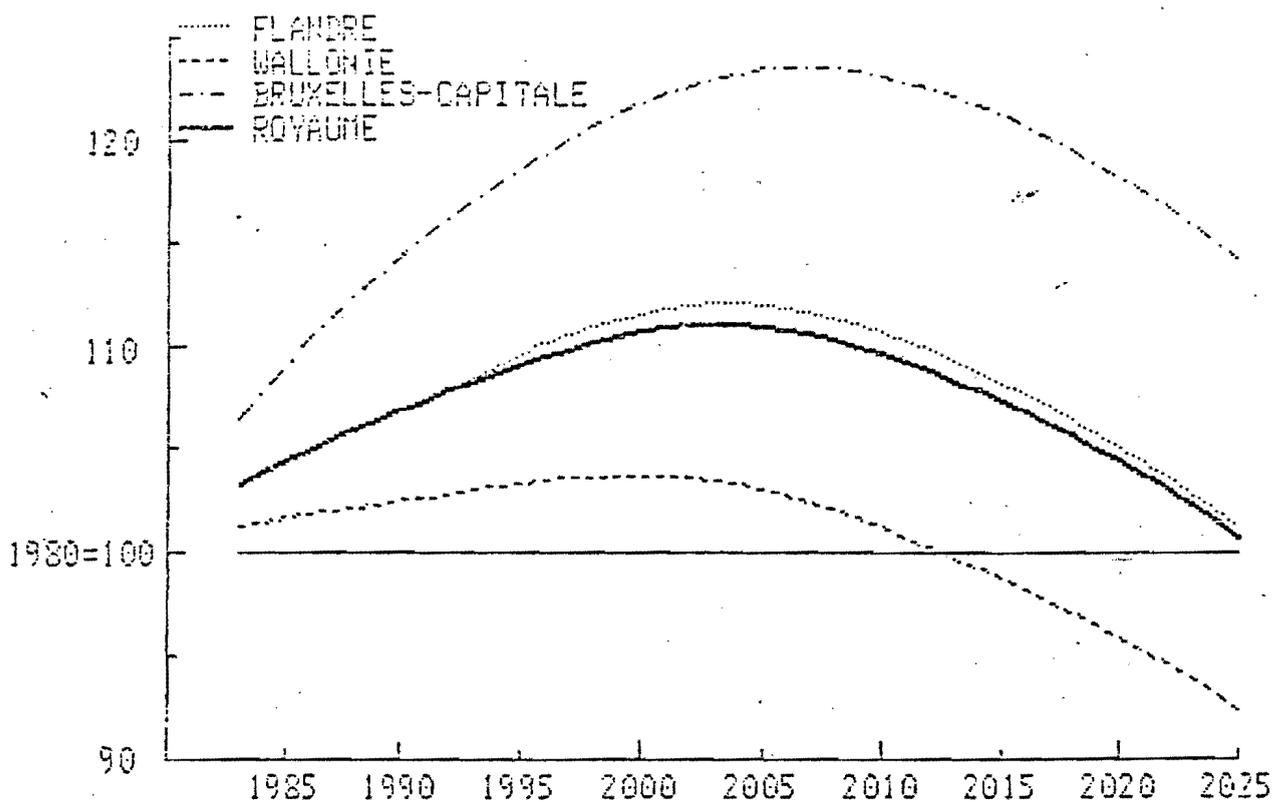
Graphique 8b.-

EVOLUTION DE LA POPULATION BELGE  
POUR LES REGIONS ET LE ROYAUME



Graphique 8c.-

EVOLUTION DE LA POPULATION ETRANGERE  
POUR LES REGIONS ET LE ROYAUME



Royaume, le nombre des étrangers reviendrait en 2025 en quelque sorte plus ou moins à son niveau de départ de 1980 (+ 5.495 unités). Le graphique 8c souligne que l'évolution des étrangers connaîtrait cependant dans toutes les régions deux phases bien distinctes: tout d'abord une croissance encore très marquée, spécialement en région bruxelloise, atteignant son apogée à des moments variant entre 2000 et 2007 d'après les régions; ensuite une baisse tout aussi nette s'expliquant sans doute par un ralentissement des taux de fécondité s'associant à une hausse de la mortalité (cette population vieillit et des générations importantes arrivent en fin de vie), et à une émigration vers l'étranger conséquente.

La population totale de la région flamande devrait dès lors diminuer de 1980 à 2025 de quelques 299.209 unités (soit 5,32%), la population de la région wallonne de 434.884 unités (soit 13,49%), la population de la région bruxelloise de quelques 277.644 unités (soit 27,78%). La diminution de la population totale du Royaume serait dès lors de 1980 à 2025 de 1.011.737 unités (soit moins 10,27%), et pour la seule période 1980-2000, de 236.578 unités (soit moins 2,40%).

Part de chaque région dans la population du Royaume.

La part de la population de la région flamande dans

l'ensemble du Royaume continuerait de croître avec régularité, passant d'un pourcentage de 57,14% de la population du Royaume à un chiffre de 58,95% en 2000 et 60,30% en 2025, soit quelque 3,16% de plus qu'en 1980 (cfr tableau 7). A l'inverse, la part des deux autres régions diminuerait: la région wallonne verrait sa part sur l'ensemble de la période diminuer de 1,18%, passant de 32,72% en 1980 à 32,17% en 2000 et 31,54% en 2025. La région bruxelloise quant à elle connaîtrait bien entendu une diminution importante de sa part, de quelque 1,98% passant de 10,14% de la population du Royaume en 1980 à 8,88% en 2000 et 8,16% en 2025; dans ce cas donc la baisse du poids relatif de la population bruxelloise serait surtout manifeste d'ici 2000, au cours des années où les hypothèses sont justement les plus pertinentes.

Tableau 7.- Part des trois régions dans la population du Royaume (%)

ANNEE	BRUXELLES	FLANDRE	WALLONIE	ROYAUME
*1980	10.14	57.14	32.72	100.00
1985	9.72	57.72	32.56	100.00
1990	9.35	58.25	32.40	100.00
1995	9.08	58.65	32.27	100.00
2000	8.88	59.95	32.17	100.00
2005	8.71	59.24	32.05	100.00
2010	8.55	59.54	31.91	100.00
2015	8.40	59.83	31.77	100.00
2020	8.28	60.08	31.65	100.00
2025	8.16	60.30	31.54	100.00

Part des étrangers dans la population des régions et du Royaume.

La région flamande, la région wallonne et le Royaume connaîtraient un cheminement similaire d'ici à 2025. Tout d'abord une augmentation de la part des étrangers jusque vers 2005-2010, ensuite une diminution d'une ampleur presque semblable ramenant l'importance proportionnelle de cette population à un niveau légèrement supérieur à celui de 1980.

Ainsi en région flamande, la part des étrangers dans la population passerait de 4,12% en 1980 à un maximum d'environ 4,61% en 2005 pour revenir à quelque 4,40% en 2025. En région wallonne, l'augmentation serait un peu plus sensible, la part des étrangers dans la population wallonne passant de 12,65% en 1980 à quelque 13,80% vers 2010 pour ensuite revenir à 13,51% en 2025 (soit 0,85% de plus qu'en 1980). Au niveau du Royaume, l'influence de la région bruxelloise que nous allons examiner jouant évidemment à la hausse, la population étrangère de 8,90% en 1980, représenterait quelque 10,26% en 2010, dépassant ainsi le seuil des 10%, pour revenir légèrement en-dessous en 2025, à 9,98%.

La région bruxelloise, région enregistrant déjà la plus forte proportion d'étrangers au départ de la projection, verrait quant à elle la part de ceux-ci

augmenter de manière très soutenue jusqu'à la fin de la période. Nous avons vu précédemment quelles étaient les tendances à la fois pour la population belge et la population étrangère de cette région qui peuvent justifier sur la période 1980-2025 un accroissement du pourcentage de 13,81 points. Le plus gros de l'augmentation interviendrait à nouveau avant 2000, période où la population de la région bruxelloise bougerait le plus comme nous l'avons déjà souligné, et, si en 1980 la part des étrangers dans la population de la région était de 23,73%, elle serait déjà en 2000 de 33,80% (soit +10,07 points). Par après, l'accroissement de la part des étrangers se ralentirait et ne gagnerait plus que 3,74% points pour atteindre 37,54% de la population de la région bruxelloise en 2025.

413 Structure par âge de la population des régions et du Royaume

Les pyramides d'âge

L'examen des pyramides d'âge pour le Royaume en 1980, 2000 et 2025 souligne essentiellement de manière accentuée le vieillissement qui devrait se produire dans la population belge et aussi, en grande partie en raison des hypothèses de fécondité et de migrations extérieures adoptées, dans la population étrangère.

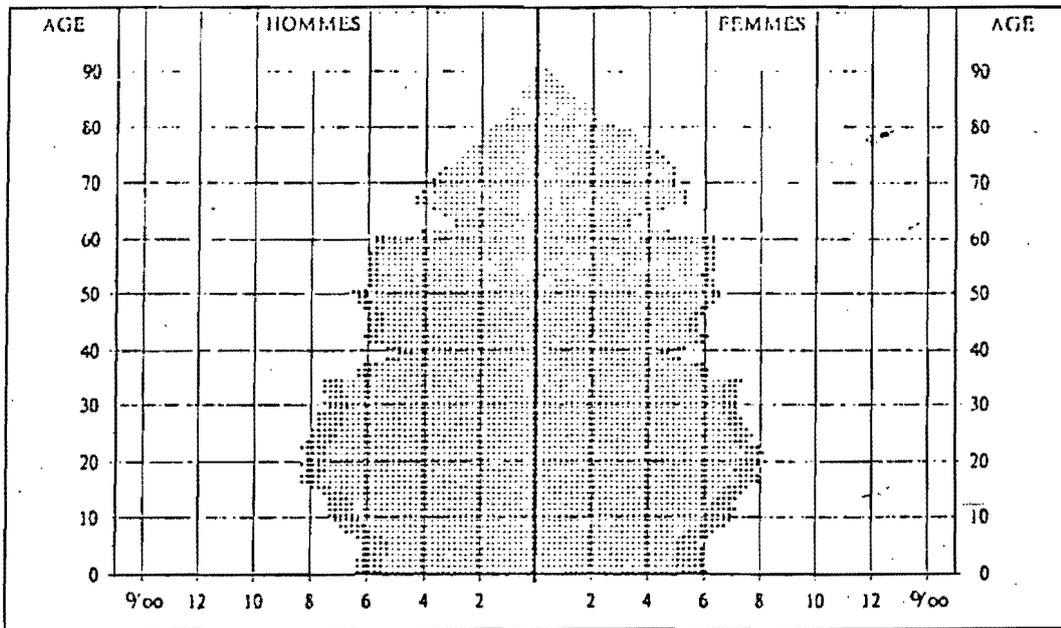
La pyramide de l'entièreté de la population du Royaume, et celle des Belges que l'on peut y lire clairement à l'intérieur, devient en 2025 un véritable rectangle qui s'élargit même à son sommet là où les dernières générations fournies du début des années '60 arrivent au début du troisième âge. La pyramide de la population étrangère qui en 1980 possédait une base large, indiquant une population jeune, se rétrécit elle aussi pour les motifs que nous venons de citer.

Quant aux creux qui témoignaient au sein de la population belge des effets des deux guerres mondiales, ils disparaissent avec le temps.

Tableau 8.- Part de la population étrangère (%)

ANNEE	BRUXELLES	FLANDRE	WALLONIE	ROYAUME
*1980	23.73	4.12	12.65	8.90
1985	27.13	4.28	12.97	9.33
1990	29.78	4.37	13.24	9.62
1995	31.98	4.48	13.48	9.68
2000	33.80	4.57	13.67	10.09
2005	35.32	4.61	13.77	10.22
2010	36.43	4.60	13.80	10.26
2015	37.14	4.56	13.76	10.22
2020	37.50	4.49	13.67	10.13
2025	37.54	4.40	13.51	9.98

POPULATION PAR AGE ET NATIONALITE AU 31.12.1980  
LE ROYAUME



 BELGES

 ETRANGERS

POPULATION PAR AGE AU  
- ETRANGERS -

31.12.1980  
LE ROYAUME

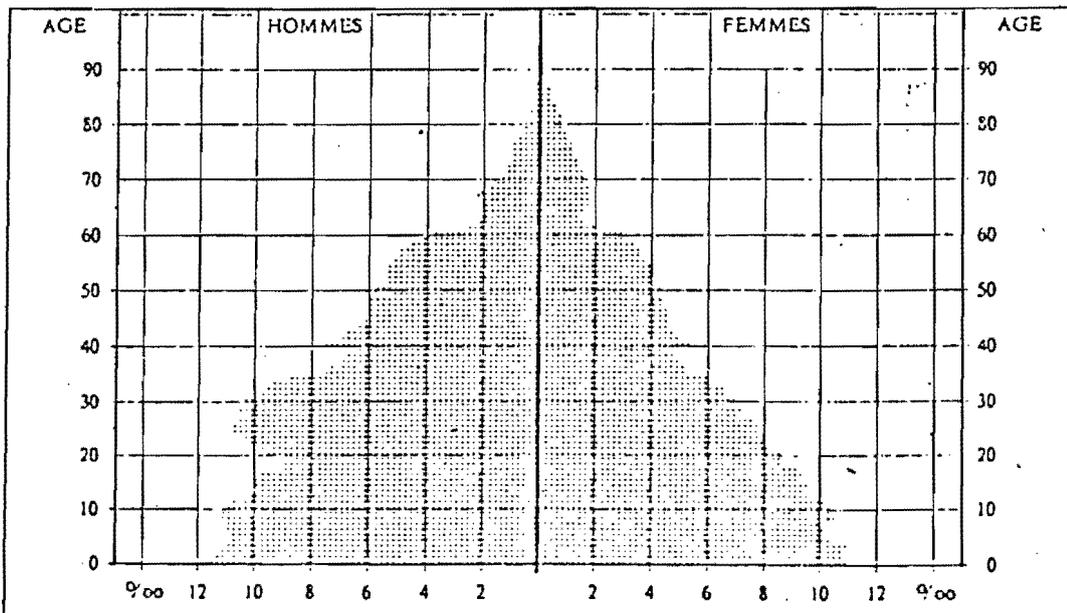






Tableau 9.- Evolution de la population par sexe, région pour quelques grandes classes d'âge

ROYAUME		*1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
HOMMES	0-19	1420139	1307314	1234640	1206006	1194326	1174210	1147190	1116438	1093737	1079940
	20-59	2641405	2673001	2686793	2634911	2599345	2562349	2458160	2358851	2239465	2117428
	60-99	750966	799286	842028	875479	890958	893356	931155	1000202	1050494	1084405
	TOTAL	4812510	4779601	4743521	4716396	4684629	4629915	4538505	4473571	4383696	4281853
FEMMES	0-19	1356080	1249969	1181081	1153932	1141153	1121887	1096179	1067165	1045324	1032899
	20-59	2812602	2841778	2829970	2594405	2586794	2527432	2431503	2338584	2222346	2102322
	60-99	1070808	1132113	1178925	1213182	1230646	1230586	1282559	1326283	1378382	1422989
	TOTAL	5039290	5023860	4969976	4961519	4930593	4879685	4810241	4730002	4646552	4558210
TOTAL	0-19	2776219	2557283	2415721	2359938	2335479	2296097	2243369	2183603	2139561	2110039
	20-59	5254007	5314779	5286763	5229316	5158139	5069781	4889663	4693405	4461811	4219750
	60-99	1821574	1931399	2021013	2088661	2121604	2123922	2233714	2325565	2428876	2507474
	TOTAL	9851800	9803461	9733497	9677915	9615222	9509800	9366746	9203573	9030248	8840063
REGION BRUXELLOISE											
HOMMES	0-19	123087	115123	108277	104875	102585	99932	97012	92946	89168	86364
	20-59	262276	244510	229308	218019	209428	200675	186078	172977	162150	153722
	60-99	82220	84899	85725	85440	84336	82990	86640	89836	90876	88461
	TOTAL	467583	444532	423310	408334	396349	383597	369730	355759	342194	328547
FEMMES	0-19	118583	111428	105434	102424	99685	97159	94373	90451	86773	84048
	20-59	273453	256787	242687	233013	226792	219841	206689	194771	183793	175143
	60-99	139750	140619	138662	135158	131139	127668	120043	132479	134638	133987
	TOTAL	531786	508834	486783	470595	457816	444668	431105	417701	405204	393178
TOTAL	0-19	241670	226551	213711	207299	202270	197091	191385	183397	175941	170412
	20-59	535729	501297	471995	451032	436220	420516	392767	367748	345943	328865
	60-99	221970	225518	224387	220598	215475	210658	216683	222315	225514	222448
	TOTAL	999369	953366	910093	878929	853965	828265	800835	773460	747398	721725
REGION FLAMANDE											
HOMMES	0-19	831656	764014	725101	717452	712720	701694	687426	673585	665067	660113
	20-59	1528864	1576491	1590875	1572616	1553752	1535340	1488350	1436063	1368863	1295644
	60-99	423741	451256	478696	506203	523763	532912	563641	592719	625602	652468
	TOTAL	2784261	2791761	2794672	2796271	2790235	2769946	2739417	2702367	2659352	2608225
FEMMES	0-19	793358	728511	691296	683322	678411	667671	654044	640970	633158	628673
	20-59	1490697	1535716	1545694	1525192	1505237	1489750	1446498	1397515	1331378	1258229
	60-99	561089	602248	637800	670951	694097	705875	737127	765647	801063	834069
	TOTAL	2845144	2866475	2874790	2879465	2877745	2853296	2837669	2804132	2765599	2721971
TOTAL	0-19	1625014	1492525	1416397	1400774	1391131	1369365	1341470	1314555	1298225	1286786
	20-59	3019561	3112207	3136569	3097808	3058989	3025090	2934848	2833578	2700061	2554873
	60-99	984830	1053504	1116496	1177154	1217860	1238787	1300768	1358366	1426665	1486537
	TOTAL	5629405	5658236	5669462	5675736	5667980	5633242	5577086	5506499	5424951	5330196
REGION WALLONNE											
HOMMES	0-19	465396	428177	401262	383679	379021	372584	362752	349907	339502	333463
	20-59	850265	852000	846610	844276	836165	826334	783732	747811	709332	680062
	60-99	245005	263131	277667	283836	282859	277454	300874	317727	334016	343556
	TOTAL	1560666	1543308	1525539	1511791	1498045	1476372	1447358	1415445	1382150	1348081
FEMMES	0-19	444139	410030	384351	368106	363057	357057	347762	335744	325693	320178
	20-59	840452	849275	841589	836200	826765	817841	778316	744268	707175	667950
	60-99	369769	389246	402463	407073	405410	397023	415339	428157	442681	454933
	TOTAL	1662360	1640551	1628403	1611459	1595232	1571921	1541467	1508169	1475749	1443061
TOTAL	0-19	909535	838207	785613	751865	742078	729641	710514	685651	665395	653641
	20-59	1698717	1701275	1668199	1680476	1662930	1644175	1562048	1492079	1415607	1336012
	60-99	614774	652377	680130	690909	688269	674477	716263	745894	776697	798489
	TOTAL	3223026	3191059	3153942	3123250	3093277	3048293	2988825	2923614	2857699	2786142

Examen des résultats par grandes classes d'âge.

Le tableau 9 quant à lui permet d'apprécier quelle devrait être l'évolution des trois grandes classes d'âge: jeunes - adultes - âgés. Afin de nous conformer aux évolutions récentes en matière de scolarité et de prise de pension, nous avons repris les regroupements suivants: 0-19 ans, 20-59 ans, 60 ans et plus.

On remarque que le nombre de jeunes (de 0 à 19 ans) devrait diminuer continuellement sur toute la période dans les trois régions et au niveau du Royaume. Par rapport à 1980, le nombre des personnes dites d'âge actif (20 à 59 ans) devrait continuer à croître jusque vers les années 1985-1990 sous l'influence toujours de l'entrée ou de l'existence dans cette population des générations fournies nées après la seconde guerre mondiale; par après cette population diminuerait continuellement

sous l'influence combinée de l'entrée des générations plus clairsemées nées après 1954, de l'arrivée à l'âge de la pension des précédentes générations fournies et de départs de personnes d'âge actif vers l'étranger. Le groupe des âgés (les 60 ans et plus) augmenterait continuellement en régions flamande, wallonne et dans le Royaume, ne connaissant qu'une brève diminution en région wallonne entre 1995 et 2005; par contre en région bruxelloise, il y aurait diminution du nombre d'âgés entre 1985 et 2005 et après 2020.

Il est intéressant dès lors d'examiner en indices l'évolution des ces grandes classes d'âge dans les diverses régions à l'aide du tableau 10.

La diminution du nombre des jeunes est importante partout et se marque encore plus fort en région wallonne, (indice minimal en 2000 déjà de 82) et en région bruxelloise (indice 71 en 2025).

Tableau 10.-

EVOLUTION DES GRANDES CLASSES D'AGE EN INDICE

1980=100

	Région flamande				Région wallonne				Région bruxelloise				Royaume			
	0-19	20-59	60 et +	Total	0-19	20-59	60 et +	Total	0-19	20-29	60 et +	Total	0-19	20-59	60 et +	Total
1980	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2000	86	101	124	101	82	98	112	96	84	81	97	85	84	98	116	98
2025	79	85	151	95	72	79	130	87	71	61	100	72	76	80	138	90

Jusqu'en 2000, le nombre de personnes d'âge actif en région flamande, après s'être accru, revient à un niveau proche de celui de départ (indice 101); il diminue peu en région wallonne (indice 98); il diminue par contre fortement déjà en région bruxelloise (indice 81). Au-delà de 2000, le nombre de personnes d'âge actif devrait diminuer sensiblement partout; par rapport à 1980, cela impliquerait une baisse de respectivement 15%, 21%, 39% pour les régions flamande, wallonne et bruxelloise, soit une baisse de 20% au niveau du Royaume.

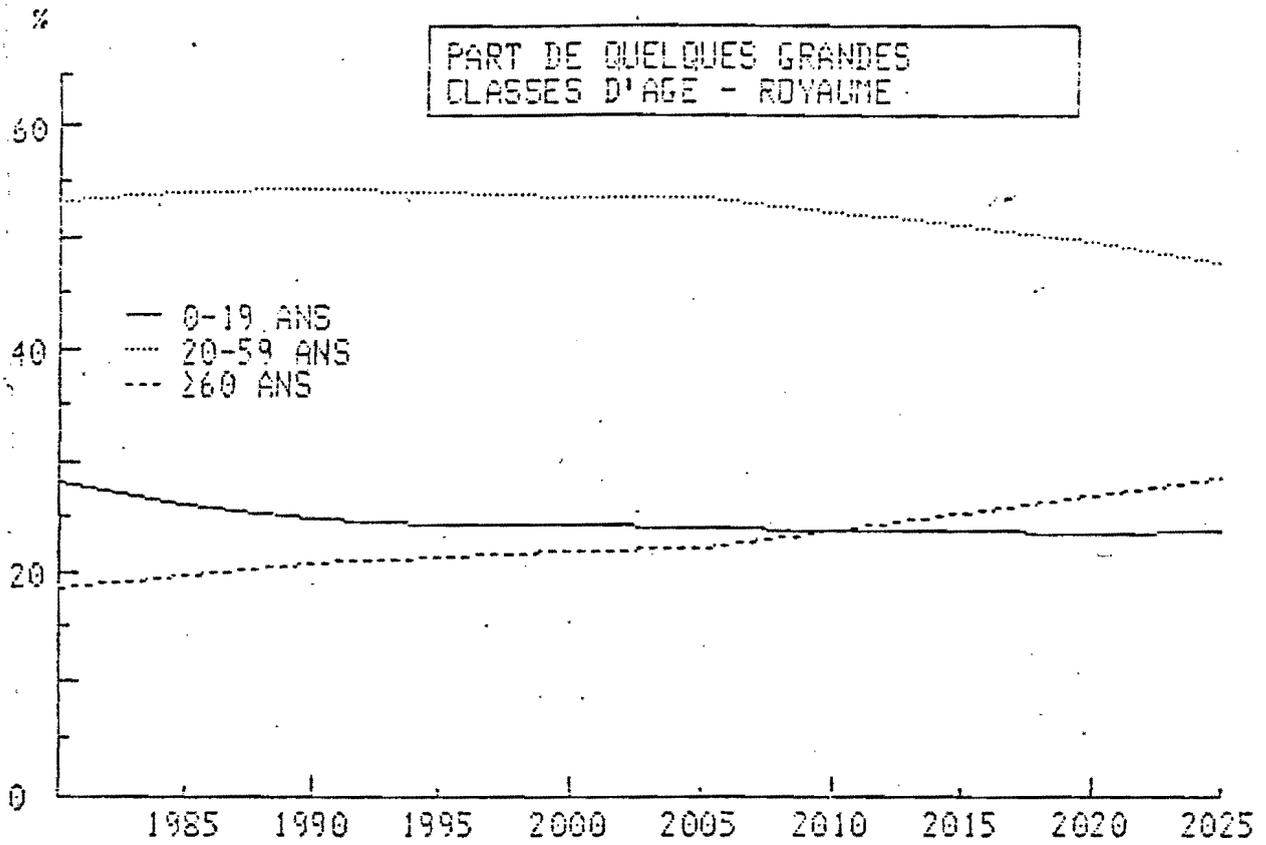
Le nombre d'âgés devrait donc augmenter considérablement partout, excepté en région bruxelloise. Le tableau d'indices 10 indique combien cette augmentation serait forte: + 51% de 1980 à

2025 en région flamande, + 30% en région wallonne. Par contre, la région bruxelloise après les baisses dont il est question plus haut, reviendrait au niveau de 1980. Ainsi le nombre d'âgés dans le Royaume augmenterait sur la période de perspective de quelque 38%.

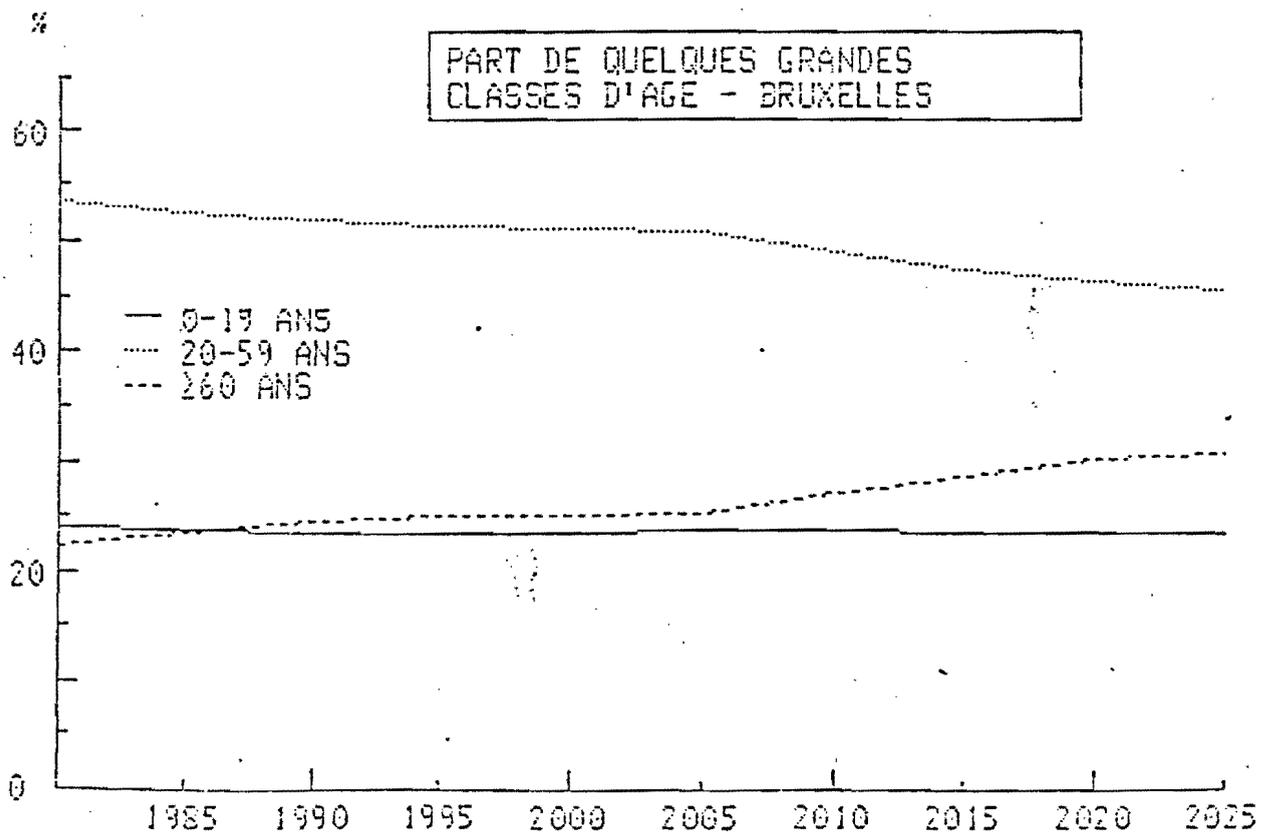
La structure d'âge en pourcentages.

Suite à ces mouvements respectifs de diminution du nombre des jeunes, d'augmentation du nombre des âgés, d'augmentation puis de diminution de la population d'âge actif et de diminution de la population dans son ensemble, l'importance de chaque grande classe d'âge dans l'ensemble de la population évoluerait comme suit (cfr tableau 9):

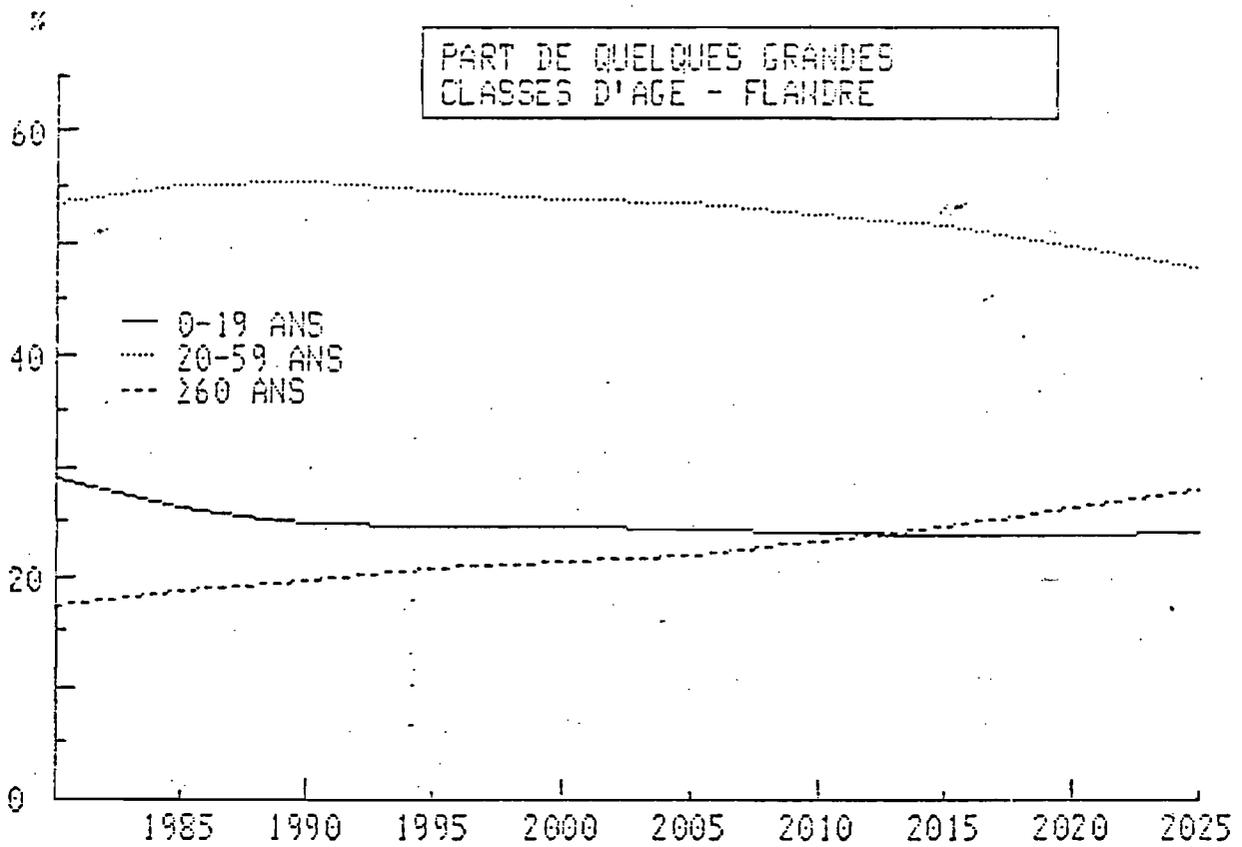
Graphique 9a.-



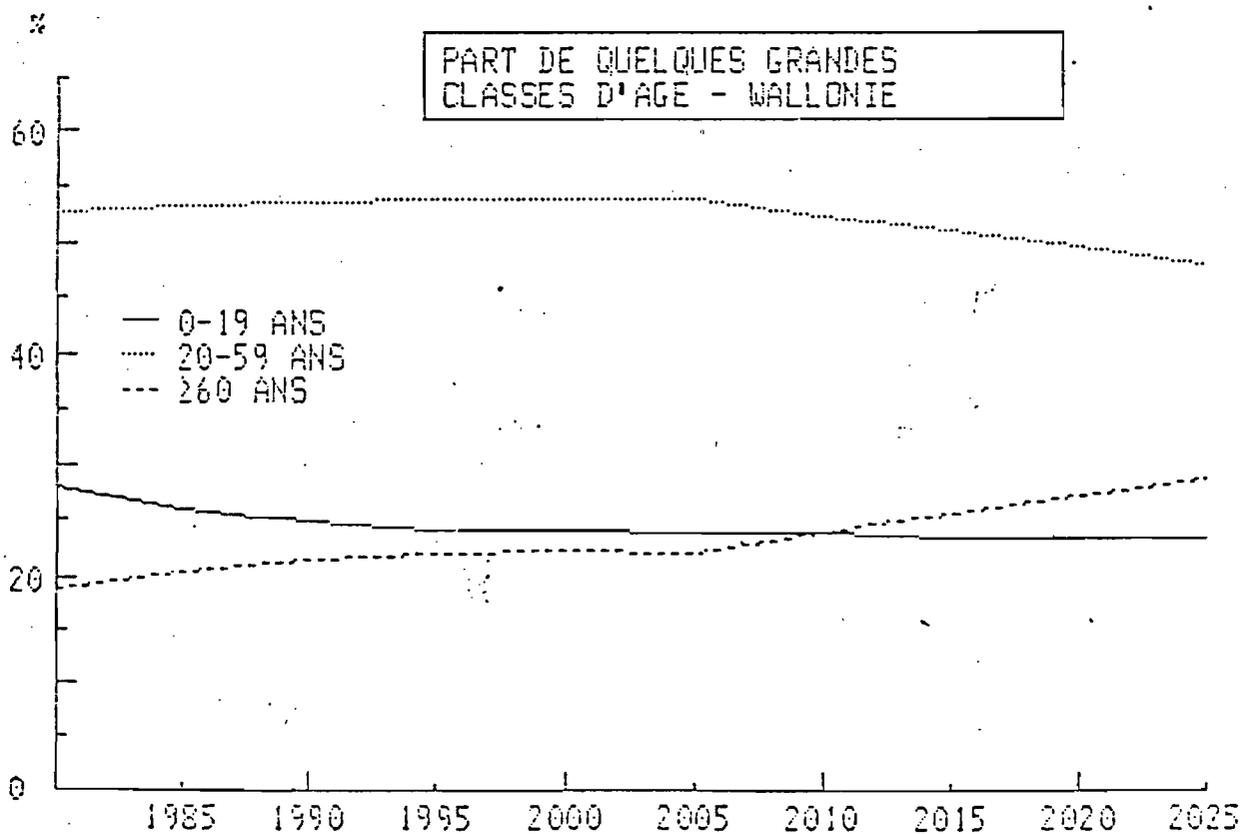
Graphique 9b.-



Graphique 9c.-



Graphique 9d.-



- baisse marquée de la part des jeunes particulièrement en région flamande (-4,69% de 1980 à 2025), en région wallonne (-4,78%) et donc au niveau du Royaume (-4,28%). Par contre en région bruxelloise, diminution très faible (-0,37%);

- diminution très marquée de la part des personnes d'âge actif dans toutes les régions, soit, de 1980 à 2025, -5,71% en région flamande, -4,79% en région wallonne, -9,04% en région bruxelloise, soit -5,60% pour le Royaume;

- augmentation particulièrement forte de la part des plus de 60 ans partout, soit de 1980 à 2025: +10,40% en région flamande, +9,57% en région wallonne, +8,61% en région bruxelloise, soit +9,87% au niveau du Royaume.

La région flamande serait en permanence la région ayant la plus forte proportion de jeunes et de personnes d'âge actif et la région bruxelloise celle ayant la plus forte proportion de personnes âgées. Néanmoins, avec le temps, les disparités régionales s'estompent progressivement.

Les graphiques 9 a,b,c,d soulignent l'évolution de la population d'âge actif qui devrait diminuer particulièrement dans la région bruxelloise. Le nombre d'âgés dépasserait le nombre de jeunes en 2013 en région flamande, en 2010 en région wallonne, en 1986 déjà en région bruxelloise, soit en 2011 pour l'ensemble du Royaume.

#### Le vieillissement.

Quelques coefficients en rapport avec le vieillissement permettent de mieux cerner l'importance relative des âgés et leur évolution (cfr tableau 11).

Le coefficient d'accroissement du vieillissement aide à préciser l'importance relative dans le groupe des âgés, des personnes de 75 ans et plus appartenant à ce que l'on appelle le quatrième âge. Les isoler a un intérêt car ils peuvent avoir dans une mesure

importante des besoins spécifiques. La tendance du vieillissement comme l'on dit ne se dégage pas clairement des perspectives car si en 2025 ce coefficient indique de manière générale une valeur supérieure d'un point par rapport à 1980 (passant de 31 à 32), il atteint dans les années antérieures à 2025 des niveaux bien plus élevés (36 en 2005).

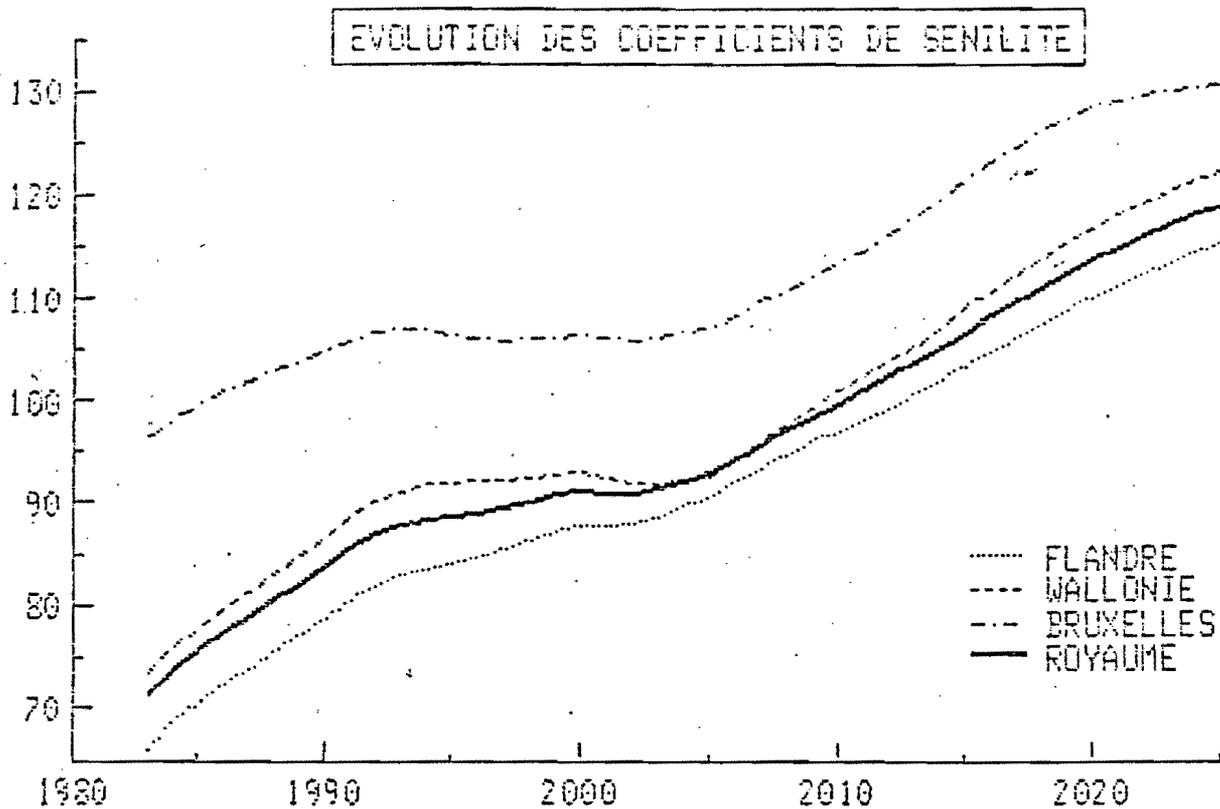
En fait, ce coefficient indiquant finalement surtout la part relative des plus âgés dans le troisième âge est avant tout sujet aux fluctuations des cohortes démographiques successives. Pendant un premier temps (avant 2000), ce groupe devrait diminuer car il s'agit de personnes nées en moins grand nombre au début de ce siècle et pendant la première guerre mondiale. Ensuite, au contraire, leur part augmente très sensiblement atteignant jusqu'à 40 ou 41% du groupe du troisième âge en Wallonie et à Bruxelles, car les personnes arrivant à cet âge sont nées dans le baby-boom qui a suivi cette première guerre mondiale. Ensuite, en raison de la crise des années '30 et de la seconde guerre mondiale, il y eut ralentissement des naissances, et le coefficient de 2015 à 2025 reviendrait à des niveaux plus modestes, proches donc de ceux de 1980.

Le coefficient de sénilité qui mesure l'importance relative des âgés par rapport aux jeunes (combien de personnes de 60 ans et plus pour 100 jeunes de 0 à 19 ans?) connaît dans toutes les régions un accroissement très sensible, de l'ordre de 53 âgés de plus pour 100 jeunes sur toute la période 1980-2025, portant ainsi ce coefficient à une valeur moyenne pour tout le Royaume de 119 (contre 66 en 1980). La région bruxelloise qui, nous l'avons vu, connaîtrait à la différence des autres régions un moindre accroissement du vieillissement tout en étant au départ la région la plus vieillie, n'enregistrerait en moyenne qu'une hausse de 39 âgés pour 100 jeunes. Le seuil de 100 qui signifie qu'au-delà il y a plus de personnes de 60 ans et plus que de jeunes de 0 à 19 ans serait dépassé pour l'ensemble des hommes et des femmes en 2015 en région flamande, 2010 en région wallonne, 1985 en région

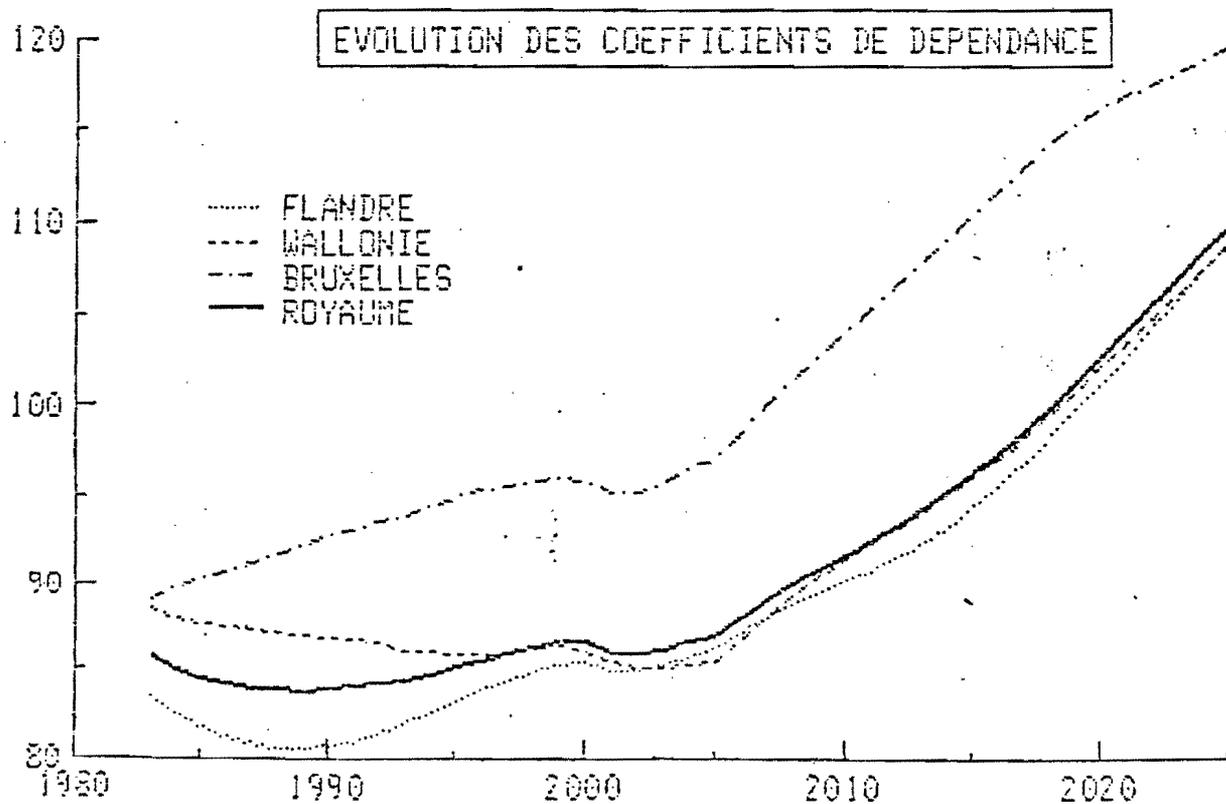
Tableau 11.- Evolution de quelques coefficients démographiques relatifs au vieillissement de la population

	*1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
<b>COEFFICIENT DE SENILITE</b>										
LE ROYAUME	66	76	84	89	91	93	100	107	114	119
REGION BRUXELLOISE	92	100	105	106	107	107	113	121	128	131
REGION FLAMANDE	61	71	79	84	88	90	97	103	110	115
REGION WALLONNE	68	78	87	92	93	92	101	109	117	122
<b>COEFFICIENT DE DEPENDANCE</b>										
LE ROYAUME	68	84	84	35	86	87	92	96	102	109
REGION BRUXELLOISE	87	90	93	95	96	97	104	110	116	119
REGION FLAMANDE	86	82	81	83	85	86	90	94	101	109
REGION WALLONNE	90	86	87	86	86	85	91	96	102	109

Graphique 10.-



Graphique 11.-



bruxelloise, soit en 2010 pour l'ensemble du Royaume. On peut observer un certain ralentissement de la croissance de ce coefficient aux alentours de l'année 2000 qui traduit l'entrée dans le troisième âge des classes croisées nées pendant la deuxième guerre mondiale.

Le coefficient de dépendance, rapportant le total du nombre de personnes jeunes et de celui des personnes âgées à celui des personnes d'âge intermédiaire, exprime en quelque sorte l'importance des gens non actifs par rapport à la masse de ceux qui sont en âge de l'être et qui sont susceptibles d'assurer leurs besoins.

Au cours de la période 1980-2025, ce coefficient devrait atteindre la valeur 100 et même la dépasser sensiblement, atteignant une valeur de 109 en 2025 pour le Royaume, la Flandre et la Wallonie, et de 119 pour Bruxelles. Ainsi dans cette région, à supposer que chaque personne de 20 à 59 ans travaille, ce qui est loin d'être le cas, chacun devrait assurer la survie de plus d'une personne.

On remarque que le coefficient de dépendance est sensiblement plus élevé pour les femmes; cela s'explique évidemment par leur durée de vie plus longue, qui les maintient plus longtemps dans le groupe des 60 ans et plus.

Les incidences sur le marché de l'emploi.

Deux indices (cfr tableau 12) permettent de mieux saisir la structure d'âge intrinsèque de la population d'âge actif.

Un premier coefficient, traditionnellement appelé indice de remplacement de la population d'âge actif, partage cette population en deux parties égales et compare le nombre de jeunes potentiellement actifs aux âgés potentiellement actifs. Pour 100 personnes de 40 à 59 ans, combien y a-t-il de jeunes de 20 à 39 ans? On constate que si ceux-ci étaient encore nombreux proportionnellement en 1985, leur importance relative décroît pour devenir inférieure à celle des âgés, au-delà de l'année 2000 essentiellement, et atteindre un minimum vers 2010. Ceci traduit donc un vieillissement prévisible de la population active dans son ensemble.

Le deuxième coefficient, indice du rapport des jeunes actifs potentiels aux actifs potentiels les plus âgés, compare la classe des 20-24 ans à celles des 55-59 ans. Il s'agit en quelque sorte d'exprimer l'importance relative des personnes susceptibles d'entrer sur le marché du travail à celles qui risquent le plus d'en sortir si elles y sont encore. Ce coefficient démographique est un indicateur précieux même si, comme le précédent, il ne tient compte en aucune manière des taux d'activité indiquant dans quelle mesure les gens vont réellement désirer participer à la vie économique. Jusqu'à la fin du siècle, le nombre de jeunes arrivant sur le marché du travail devrait être toujours plus élevé que celui des personnes arrivant spontanément à l'âge de prise de retraite, mais en diminuant. Par contre, de manière nette, au-delà de 2000, les arrivées seraient moins nombreuses que les départs induisant ainsi une diminution spontanée de la population d'âge actif.

Tableau 12.- Evolution de quelques coefficients démographiques relatifs à la population d'âge actif

	*1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
<b>INDICE DE REMPLACEMENT DES ACTIFS</b>										
LE ROYAUME	117	130	123	113	98	84	81	84	91	98
REGION BRUXELLOISE	115	119	108	95	84	79	80	85	90	96
REGION FLAMANDE	119	129	124	114	99	85	81	85	92	99
REGION WALLONNE	115	135	126	116	99	85	82	83	89	97
<b>PART DES 20-24 ANS PAR RAPPORT AUX 55-59 ANS</b>										
LE ROYAUME	130	132	122	116	111	86	85	83	82	88
REGION BRUXELLOISE	118	101	99	99	97	74	72	77	87	88
REGION FLAMANDE	140	141	123	111	108	91	89	94	81	89
REGION WALLONNE	119	126	128	132	121	81	83	84	85	88

## 42. Les résultats pour les arrondissements et les provinces

Le lecteur intéressé trouvera ci-après une suite de sept tableaux synthétiques originaux lui permettant d'effectuer, au niveau de chacun des 43 arrondissements, regroupés également en 9 provinces et régions, une analyse du type de celle qui a été faite au point 41 pour les régions et le Royaume.

Le contenu de ces tableaux est le suivant:

Tableau 13: Evolution de la population

Tableau 14: Evolution de la population (indices 1980=100)

Tableau 15: Part des diverses circonscriptions administratives dans la population du Royaume (en pourcentages)

Tableau 16: Part des étrangers dans la population (en pourcentages)

Tableau 17: Evolution du coefficient de sénilité (60 ans et plus / 0 à 19 ans)

Tableau 18: Evolution du coefficient de dépendance (0 à 19 ans, 60 ans et plus / 20 à 59 ans)

Tableau 19: Evolution de l'indice de remplacement de la population d'âge actif (20 à 39 ans / 40 à 59 ans)

ANNEXE 4

---

LA SIMULATION DEMOGRAPHIQUE  
DE 1981 A 2025  
EVOLUTION DES CLASSES D'AGES

Prospectives de population 1981 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.1980 - Région wallonne

INS BP UCL HD CRGS ULB KUL VUB

Age	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étran-gers	Femmes étran-gères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
0	16119	15780	3588	3403	38300	19707	18663	31399	6991
1	15369	15179	3544	3350	38042	19513	18529	31146	6894
2	15877	15177	3477	3302	37783	19354	18429	31004	6779
3	15825	15097	3400	3222	37554	19235	18319	30932	6622
4	15807	15181	3324	3161	37333	19131	18242	30888	6485
0-4	73607	72764	17333	16438	169142	86940	82102	155371	33771
5	15808	15093	3248	3088	37237	19056	18181	30901	6336
6	15800	15088	3151	3027	37066	18951	18115	30808	6178
7	15782	15062	3032	2925	36841	18814	18027	30654	5977
8	15754	15039	2924	2809	36616	18688	17928	30543	5773
9	15724	15016	2890	2816	36446	18614	17832	30540	5606
5-9	79776	78228	15345	14825	186206	95123	91083	156036	30170
10	15750	15446	3667	3496	38768	19426	18942	31205	7163
11	15760	14978	3691	3495	38753	19460	18493	30787	7180
12	15562	15131	3669	3541	38009	19337	18672	30799	7210
13	16050	15345	3634	3673	38702	19684	19018	31395	7307
14	16325	15831	3781	3595	39532	20105	19426	32156	7376
15-14	79571	76751	18442	17600	192564	98013	94551	156322	26242
15	16656	16184	3717	3737	40094	20173	19751	37840	7284
16	17447	16603	3884	3687	41663	21371	20292	39092	7571
17	18527	17619	3958	3843	43977	22515	21482	38146	7831
18	19129	18358	4071	3927	45485	23200	22285	37487	7998
19	19574	18478	4043	3877	46482	23727	22755	38582	7920
15-19	91463	87644	15703	18871	111106	56515	54527	101042	26574
20	19349	18445	3983	3825	45622	23352	22270	37814	7808
21	19354	18574	3951	3741	45404	23105	22315	37828	7597
22	19005	18369	3630	3630	44624	22625	21909	37374	7250
23	19441	18658	3422	3437	44958	22863	22095	38099	6859
24	19129	18710	3596	3648	44783	22525	22258	39138	7244
20-24	96338	93258	18472	18281	227007	115470	111537	190254	26753
25	20675	19829	3753	3481	47838	24428	23410	40604	7234
26	21657	20703	3506	3525	49341	25113	24228	42710	7031
27	21380	20681	3270	3358	48689	24650	24039	42061	6828
28	21827	20751	3095	3078	47151	23922	23229	40978	6173
29	21530	20987	3041	3093	46651	24571	24080	42517	6134
25-29	106015	102451	18665	18535	241670	127684	118986	208470	33200
30	21077	20679	3501	2958	48215	24578	23637	41256	8458
31	21409	21546	3601	2983	49459	25010	24449	42955	8504
32	20836	21141	3789	2744	48550	24675	23885	42027	6533
33	20589	20789	3946	2670	47984	24535	23459	41378	6616
34	19444	20723	4030	2731	47344	23074	22470	40583	6781
30-34	103805	104024	18662	14006	241572	122672	116200	206629	22674
35	19645	20750	4036	2698	47160	23722	23428	40438	6774
36	19665	20631	3956	2578	46890	23621	23209	40206	6534
37	19155	20532	3825	2367	46600	23681	22919	40408	6192
38	19738	20440	3764	2439	46381	23502	22879	40178	6203
39	19267	20301	3547	2376	45491	22814	22677	39588	5923
35-39	98212	102674	18128	12448	222462	117340	115122	200886	21576
40	20139	20530	3653	2476	46798	23792	23006	40669	6129
41	20116	20545	3484	2350	46495	23600	22895	40661	5834
42	20071	21397	3390	2321	47930	24221	23718	42228	5711
43	21018	21349	3358	2254	47978	24378	23693	42358	5610
44	20557	21325	3207	2082	47171	23764	23047	41882	5289
40-44	102662	109146	17020	11683	226301	119752	116620	207806	28572
45	15363	16256	2583	1611	36053	17948	18107	31658	4384
46	15399	16209	2504	1620	35932	17903	18029	31608	4324
47	14627	15315	2275	1644	33861	16802	16959	29942	3919
48	12587	13326	2211	1627	29951	14798	14953	25913	3838
49	11746	12637	2187	1594	28164	13933	14231	24383	3761
45-49	69722	73788	11760	8496	162761	81482	82279	149505	20256

Prospectives de population 1981 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.1980 - Région wallonne

INS BP UCL HD CRGS ULB KUL VUB

Age	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étran-gers	Femmes étran-gères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
50	13117	14240	2541	1862	31760	15858	16102	27357	4403
51	14405	15774	2361	1822	34372	16766	17606	30179	4193
52	14749	16274	2217	1863	35103	16966	18127	31623	4080
53	14067	15195	2219	1717	33193	16281	16912	29257	3936
54	13821	15327	2127	1788	32954	15949	17015	29449	3905
50-54	70155	76110	11465	9062	167322	81620	85772	148665	20527
55	13795	15316	2104	1791	33006	15899	17107	29111	3891
56	14592	15909	2126	1846	34473	16718	17555	30501	3921
57	14678	16411	2093	1864	34776	16771	18005	30819	3957
58	15835	17636	2218	1840	37329	17853	19416	32311	4051
59	16708	18264	2041	1757	38379	18248	20031	33572	3765
55-59	75006	83266	10562	8038	177322	85530	92364	152774	19660
60	16232	18415	2166	1870	38483	18394	20285	34647	4023
61	15344	17788	2045	1809	36985	17389	19596	33132	3922
62	15101	18050	2128	1697	36970	17228	19741	33155	3816
63	15020	17718	2142	1761	36641	17162	19429	32738	3927
64	14776	17623	2176	1797	36722	16952	18770	32746	3923
60-64	78472	89244	10657	8927	186001	87120	98871	166417	19584
65	14807	18443	2009	1746	36007	18408	20189	33255	3842
66	14412	18205	2085	1850	36338	18477	19881	32811	3721
67	13768	17997	17487	1543	35274	16744	18490	31895	3259
68	13589	17857	1726	1462	34653	15314	19339	31448	3207
69	13479	18354	1536	1315	34684	15015	19867	31732	3207
65-69	70050	90766	9308	7782	177206	79448	96548	160816	17180
70	12824	18034	1397	1296	33551	14231	19330	30566	2827
71	9052	12938	868	846	21707	13785	17097	21097	1512
72	6117	9059	656	552	16383	8772	16611	15176	1227
73	5803	8668	550	509	15530	6153	9277	14471	1059
74	8065	9158	578	549	16790	6643	9447	15523	1167
70-74	20661	58058	4046	3722	105557	43707	61850	97710	7838
75	6804	11100	628	662	19194	7432	11762	17904	1280
76	7520	12897	567	682	21666	8087	13579	20412	1249
77	6903	12323	535	635	20486	7528	12958	19316	1170
78	6258	11958	484	591	19298	6742	11554	18216	1090
79	5370	10784	377	534	17045	6341	11096	16794	917
75-79	22945	59042	2591	2105	97607	25536	82151	91067	5700
80	5007	10367	312	477	16163	5319	10844	16374	789
81	4429	9818	243	439	14729	4057	10057	14047	682
82	3826	8110	223	390	13551	4051	9500	12938	613
83	3292	8370	177	333	12168	3465	8703	11662	506
84	2849	7297	154	259	10559	3003	7556	10146	473
80-84	10405	44762	1105	1698	87170	20510	46660	64167	3003
85	2328	6267	149	259	9003	2477	6526	8595	429
86	2029	5646	116	209	8000	2145	5855	7675	325
87	1582	4709	88	168	6547	1620	4727	6291	256
88	1311	3996	69	147	5523	1380	4143	5307	216
89	1038	3401	57	131	4627	1095	3512	4439	165
85-89	8288	24010	479	914	32700	8787	24033	32207	1223
90	729	2540	49	100	3418	718	2640	3269	149
91	527	1866	43	76	2672	560	2042	2493	119
92	370	1420	23	58	1872	393	1479	1790	82
93	259	1081	21	39	1400	290	1140	1340	60
94	184	776	20	33	1013	204	809	960	53
90-94	2069	7783	156	807	10315	2225	8030	9852	463
95	122	517	14	26	679	136	543	639	40
96	83	326	16	20	445	90	346	409	26
97	50	204	11	61	281	61	220	254	25
98	17	122	3	10	122	32	140	155	17
99	3	111	0	0	127	16	111	127	6
95-99	302	1281	41	70	1704	344	1360	1584	120
TOTAL	1302214	1434252	223325	194151	2152942	1025530	1027412	2196466	417476

Perspectives de population 1981 - 2028

Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.2000 - Région wallonne

INS BP UCL HD CBGE ULB KUL VUB

Age	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
0	15734	14908	3308	3138	37088	19042	18048	20642	6446
1	15248	15043	3367	3179	37437	19215	18222	20891	6546
2	15927	15213	3391	3216	37378	19378	18429	21209	6607
3	16149	15380	3407	3222	38158	19556	18602	21529	6629
4	16304	15531	3402	3241	38478	19706	18772	21835	6843
5-9	80222	76075	16875	15996	188268	96007	92071	156097	22071
10	16398	15648	3413	3247	38706	19811	18895	20946	6660
11	16402	15476	3387	3255	38222	19589	18733	20680	6642
12	16047	15342	3340	3238	37967	19387	18580	20389	6578
13	15516	15210	3306	3203	37541	19222	18419	20132	6509
14	15100	15102	3253	3164	37079	19033	18266	20082	6417
15-19	80343	76786	16620	16107	189935	97042	92823	157123	22606
20	15559	15010	3197	3094	36970	18868	18104	20679	6291
21	15614	14970	3149	3029	36494	18735	17959	20516	6178
22	15525	14501	3102	2981	36509	18627	17882	20428	6083
23	15491	14872	3019	2928	36310	18510	17800	20363	5947
24	15485	14829	2960	2855	36190	18426	17744	20375	5815
25-29	77577	74602	16427	14887	182673	93184	89489	152389	20314
30	15501	14893	2873	2782	36049	18374	17875	20394	5855
31	15499	14895	2758	2694	35886	18237	17789	20374	5492
32	15453	14898	2717	2632	35727	18207	17520	20378	5349
33	15454	14858	2584	2537	35473	18038	17435	20352	5121
34	16330	15776	2652	2604	37367	18982	18188	22108	5261
35-39	78274	75350	13624	12254	180502	91938	88604	153524	26878
40	15471	15270	3290	3197	37228	18761	18467	20741	6487
41	15479	14756	3264	3178	36675	18743	17932	20235	6440
42	15373	14857	3203	3210	36543	18516	18027	20130	6413
43	15611	14886	3098	3315	36911	18710	18201	20497	6414
44	15750	15220	3212	3184	37366	18962	18404	20970	6396
45-49	77624	74249	16068	15082	184723	93692	91031	152373	22150
50	15915	15430	3136	3082	37563	19051	18512	21345	6218
51	16621	15749	3263	3205	38822	19868	18954	22354	6468
52	17550	16658	3334	3340	40892	20894	19998	24218	6674
53	18111	17329	3458	3409	42307	21569	20738	25440	6867
54	18590	17776	3415	3364	45135	21995	21140	26356	6779
55-59	86771	82424	16606	16480	202713	103377	99342	162713	23006
60	18263	17421	3395	3354	42433	21858	20775	23564	6749
61	18100	17520	3310	3288	42226	21410	20816	23528	6598
62	17621	17413	3092	3210	41587	20964	20623	23295	6292
63	18322	17763	2931	2992	42008	21253	20755	23005	5923
64	18114	18411	3108	3240	43573	21922	21651	23725	6348
65-69	91281	86536	15824	16084	211827	107207	104620	170917	21910
70	19608	19170	3301	3107	45186	22909	22277	23878	6408
71	20555	20014	3046	3163	46792	23615	23177	24083	6209
72	20427	20028	2804	3010	46269	23231	23038	24045	5814
73	19906	19559	2693	2785	44943	22599	22344	23945	5478
74	20527	20414	2644	2815	46520	23291	23229	24041	5479
75-79	101137	99185	14508	14880	222710	115645	114065	200322	29388
80	20224	20161	3133	2700	46218	23357	22861	24085	5833
81	20570	21037	3270	2632	47509	23840	23669	24607	5902
82	20093	20883	3463	2495	46734	23556	23792	24076	5958
83	19814	20324	3639	2462	46235	23453	22786	24038	8101
84	19672	20258	3724	2533	45587	22791	23038	23579	6257
85-89	99772	102463	17229	12622	232267	117002	115265	202236	20051
90	18927	20264	3755	2501	45442	22882	22785	23919	6258
91	18875	20103	3709	2406	45093	22584	22509	23278	6115
92	19015	20030	3608	2205	44814	22623	22441	23051	5813
93	18883	19897	3545	2265	44580	22428	22162	23078	5810
94	18366	19725	3338	2208	43637	21704	21933	23091	5546
95-99	94066	100025	17055	11585	226621	112021	111610	194001	22540

Perspectives de population 1981 - 2025

Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.2000 - Région wallonne

INS BP UCL HD CBGE ULB KUL VUB

Age	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
50	19132	19920	3437	2318	44805	22569	22236	39052	5753
51	19038	19808	3263	2204	44111	22299	22112	38544	5467
52	19551	20668	3151	2185	45655	22802	22853	40519	5336
53	19744	20592	3112	2109	45663	22856	22707	40347	5227
54	19239	20528	2983	1939	44689	22222	22467	38767	4922
55-59	96802	101622	15946	10753	225123	112748	112375	198424	26629
60	14263	15661	2377	1696	33997	16640	17357	29824	4073
61	14223	15543	2294	1689	33749	16517	17232	29765	3913
62	13382	14442	2082	1528	31814	15444	16170	28074	3525
63	13110	13886	1973	1535	29605	14822	15425	26475	3245
64	10520	11963	1959	1493	25545	12489	13456	22135	2422
65-69	63808	70495	10665	7942	152310	74473	78427	134303	18601
70	11691	13440	2261	1752	29144	13952	15192	25331	4073
71	12727	14881	2087	1729	31404	14794	16610	27698	3756
72	12893	15281	1916	1732	31822	14809	17012	28747	3647
73	12129	14206	1800	1596	29831	14029	15807	26325	3427
74	11778	14187	1785	1648	29398	13563	15335	25965	3227
75-79	61219	71955	9929	8457	161509	77147	80422	132218	18286
80	11555	14184	1744	1840	28125	13207	15824	25739	3386
81	12030	14628	1722	1864	30044	13752	16292	26558	3436
82	11886	14737	1670	1862	29955	13556	16399	26223	3332
83	12408	15973	1743	1814	31738	14151	17587	26387	3327
84	12650	16382	1566	1529	32127	14218	17911	26227	3058
85-89	60529	75904	8447	8102	152985	68276	84013	134433	16526
90	12285	16324	1621	1630	31860	13906	17954	28609	3251
91	11275	15550	1492	1547	29854	12757	17027	26525	3229
92	10782	15549	1499	1420	28270	12267	16649	26137	2574
93	10335	15020	1452	1465	28272	11767	16485	25355	2677
94	9806	14957	1421	1485	27649	11277	14825	24523	2886
95-99	54463	71490	7475	7527	146865	61938	84227	131863	15002
100	12285	16324	1621	1630	31860	13906	17954	28609	3251
101	11275	15550	1492	1547	29854	12757	17027	26525	3229
102	10782	15549	1499	1420	28270	12267	16649	26137	2574
103	10335	15020	1452	1465	28272	11767	16485	25355	2677
104	9806	14957	1421	1485	27649	11277	14825	24523	2886
105-109	54463	71490	7475	7527	146865	61938	84227	131863	15002
110	12285	16324	1621	1630	31860	13906	17954	28609	3251
111	11275	15550	1492	1547	29854	12757	17027	26525	3229
112	10782	15549	1499	1420	28270	12267	16649	26137	2574
113	10335	15020	1452	1465	28272	11767	16485	25355	2677
114	9806	14957	1421	1485	27649	11277	14825	24523	2886
115-119	54463	71490	7475	7527	146865	61938	84227	131863	15002
120	12285	16324	1621	1630	31860	13906	17954	28609	3251
121	11275	15550	1492	1547	29854	12757	17027	26525	3229
122	10782	15549	1499	1420	28270	12267	16649	26137	2574
123	10335	15020	1452	1465	28272	11767	16485	25355	2677
124	9806	14957	1421	1485	27649	11277	14825	24523	2886
125-129	54463	71490	7475	7527	146865	61938	84227	131863	15002
130	12285	16324	1621	1630	31860	13906	17954	28609	3251
131	11275	15550	1492	1547	29854	12757	17027	26525	3229
132	10782	15549	1499	1420	28270	12267	16649	26137	2574
133	10335	15020	1452	1465	28272	11767	16485	25355	2677
134	9806	14957	1421	1485	27649	11277	14825	24523	2886
135-139	54463	71490	7475	7527	146865	61938	84227	131863	15002
140	12285	16324	1621	1630	31860	13906	17954	28609	3251
141	11275	15550	1492	1547	29854	12757	17027	26525	3229
142	10782	15549	1499	1420	28270	12267	16649	26137	2574
143	10335								

Prospectives de population 1981 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.2025 - Région wallonne

IN6 BP UCL HD CBGE ULB KUL VUB

Age	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étran-gers	Femmes étran-gères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
0	14416	13668	2392	2278	32754	16608	15946	28084	4670
1	14428	13705	2426	2302	32863	16856	16007	28133	4730
2	14456	13761	2440	2323	32980	16896	16088	28217	4763
3	14487	13812	2437	2318	33059	16929	16130	28304	4755
4	14522	13845	2434	2329	33130	16956	16174	28367	4763
0-4	72314	68721	12131	11550	164786	84445	80341	141105	23681
5	14535	13893	2431	2331	33190	16986	16224	28428	4762
6	14535	13899	2411	2339	33184	16946	16238	28434	4760
7	14524	13903	2372	2330	33129	16896	16233	28427	4702
8	14496	13885	2359	2306	33047	16835	16192	28382	4665
9	14443	13853	2319	2274	32889	16762	16127	28296	4593
5-9	72522	69434	11892	11580	165430	84425	81014	141067	22472
10	14392	13816	2295	2251	32754	16687	16067	28208	4546
11	14325	13753	2281	2230	32589	16606	15993	28078	4481
12	14258	13712	2262	2187	32426	16527	15908	27977	4419
13	14213	13658	2240	2170	32281	16453	15828	27871	4401
14	14184	13648	2227	2174	32233	16411	15822	27832	4401
10-14	71379	68587	11205	10982	162253	82684	79569	139566	22287
15	14180	13638	2208	2138	32142	16388	15774	27786	4348
16	14153	13640	2203	2132	32128	16356	15772	27793	4335
17	14158	13667	2205	2149	32199	16393	15816	27825	4374
18	14185	13712	2201	2180	32278	16386	15892	27897	4381
19	14229	13793	2207	2197	32416	16436	15910	28012	4404
15-19	70225	66430	11024	10816	161163	81303	79234	139323	21840
20	14352	13825	2211	2183	32531	16523	16008	28137	4394
21	14393	13869	2213	2223	32688	16596	16092	28252	4436
22	14443	13885	2244	2266	32838	16681	16138	28328	4450
23	14493	13917	2234	2295	32949	16727	16222	28410	4439
24	14541	13971	2216	2343	33129	16817	16312	28512	4437
20-24	72172	69467	11178	11316	164135	83350	80485	141633	22496
25	14572	14050	2303	2362	33287	16875	16412	28522	4455
26	14642	14124	2312	2398	33466	16954	16512	28756	4710
27	14727	14207	2333	2433	33700	17060	16640	28934	4766
28	14811	14311	2349	2437	33914	17190	16728	29152	4766
29	14928	14432	2395	2433	34098	17233	16865	29368	4766
25-29	73710	71114	11602	12043	160865	83132	83157	148824	28645
30	14992	14505	2343	2444	34284	16949	16997	29497	4787
31	14734	14273	2318	2438	33763	17052	16711	29097	4758
32	14505	14081	2309	2411	33308	16844	16494	28588	4720
33	14316	13932	2266	2367	32901	16582	16319	28248	4553
34	14118	13803	2223	2342	32487	16341	16146	27921	4568
30-34	72665	70526	11459	12023	166743	84124	82619	142261	22482
35	13781	13680	2184	2308	32133	16145	15928	27641	4492
36	13844	13572	2080	2249	31775	15934	15841	27436	4339
37	13742	13531	2041	2208	31522	15783	15739	27273	4249
38	13682	13496	1976	2156	31312	15658	15654	27180	4132
39	13614	13471	1936	2103	31166	15592	15574	27125	4041
35-39	68823	67772	10223	11024	157960	79112	78736	136655	21252
40	13636	13459	1872	2031	30998	15508	15490	27095	3903
41	13582	13429	1821	1962	30794	15403	15391	27011	3783
42	13552	13417	1744	1878	30591	15296	15295	26969	3622
43	13504	13380	1650	1823	30357	15154	15203	26884	3473
44	13438	13214	1736	1913	30181	15054	15127	26832	3649
40-44	68502	67839	8823	9607	154921	77415	77506	136491	18430
45	13399	13307	2451	2602	32159	15890	16309	27108	5053
46	13373	13185	2462	2595	31615	15780	16258	26558	5057
47	13300	13252	2425	2663	31511	15655	16222	26422	5089
48	13288	13260	2383	2775	31906	15771	16135	26748	5158
49	13490	13691	2480	2661	32222	15970	16352	27181	5141
45-49	66780	67235	12201	13297	159512	78981	80522	134015	25498

Prospectives de population 1981 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.2025 - Région wallonne

IN6 BP UCL HD CBGE ULB KUL VUB

Age	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étran-gers	Femmes étran-gères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
50	13677	13907	2421	2566	32571	16098	16473	27584	4977
51	14345	14290	2580	2706	33921	16925	16996	28535	5286
52	15264	15170	2853	2864	35951	17917	18034	30034	5117
53	15767	15851	2783	2946	37347	18550	18797	31618	5229
54	16200	16783	2763	2904	38150	18963	19187	32483	5357
50-54	75252	75301	12200	12986	177940	88453	89487	150754	27186
55	15874	16005	2722	2921	37572	18646	18926	31879	5293
56	15635	16062	2707	2875	37279	18342	18937	31597	5252
57	15361	15964	2466	2788	36579	17827	18752	31325	5154
58	15672	16239	2329	2609	36849	18001	18848	31311	4938
59	16002	16783	2497	2822	38104	18499	19605	31785	5219
55-59	78544	81053	12771	14015	186383	91315	95068	152537	26766
60	16535	17420	2881	2698	39314	19186	20118	33955	5259
61	17126	18136	2422	2766	40450	19548	20902	35262	5112
62	16795	18030	2302	2615	38623	18978	20545	34806	4877
63	16070	17480	2071	2411	36022	18142	19981	33550	4412
64	16345	18148	2026	2434	36953	18273	20580	34497	4452
60-64	82852	89212	11284	12024	186372	94238	102126	172054	24988
65	15701	17780	2387	2312	39180	18888	20102	33491	4589
66	15605	18375	2434	2237	38851	18039	20812	33980	4611
67	14875	17928	2524	2109	37434	17399	20035	32801	4633
68	14268	17426	2581	3634	36847	16847	19494	31892	4449
69	13303	17150	2580	2690	35123	15863	18240	30453	4572
65-69	73750	88667	12906	10816	185729	88256	93483	162417	23222
70	12802	16884	2537	2061	34283	15339	18449	28590	4198
71	12263	16446	2387	1927	32823	14550	18413	27449	4174
72	11804	16104	2228	1729	31869	14032	17837	27012	3957
73	11184	15630	2088	1372	30859	13272	17318	26914	3524
74	10317	15447	1864	1687	29315	12781	16804	25264	3525
70-74	58290	80259	11104	8135	158668	69474	80394	138629	20233
75	10143	14879	1820	1712	28554	11963	16597	25022	3532
76	9503	14392	1610	1581	27085	11313	15933	23895	3191
77	9192	14003	1471	1492	26580	10663	15895	23595	2953
78	8595	13755	1337	1386	25103	9932	15711	23370	2733
79	7761	13188	1122	1222	23263	8933	14330	20869	2394
75-79	45194	70557	7410	7403	120564	52604	77960	115751	14613
80	5380	9534	851	1015	16880	6131	10449	14814	1888
81	4811	8925	746	938	15720	5537	9863	13738	1834
82	4089	7865	608	795	13358	4695	8660	11964	1401
83	3121	6295	521	721	10588	3642	7016	9416	1242
84	2551	5437	458	641	9095	3007	6078	7988	1097
80-84	19852	28056	8180	4110	85198	28022	42166	97908	7290
85	2507	9572	478	684	9241	2985	6256	8079	1162
86	2181	9075	311	536	8033	2427	6178	7944	995
87	1715	8446	264	434	6559	1979	4580	6467	808
88	1403	7563	211	396	5573	1614	3959	4968	607
85-89	10130	28917	1642	2867	38365	11781	26584	34056	4109
90	1149	3052	177	328	4706	1326	3230	4201	525
91	879	2628	144	283	4034	1123	2511	3609	427
92	777	2176	117	233	3303	894	2409	2953	350
93	641	1899	93	190	2823	734	2099	2540	283
94	515	1535	67	145	2262	582	1680	2050	212
90-94	4061	11290	598	1179	17128	4650	12460	15351	1777
95	385	1195	58	115	1753	443	1310	1580	173
96	273	875	44	95	1277	317	860	1148	129
97	181	860	36	81	948	227	721	857	97
98	138	475	30	48	691	188	523	613	78
99	318	1140	43	87	1586	359	1227	1456	130
95-99	1908	4845	211	396	8255	2514	4741	5648	607
TOTAL	1159281	1232190	185850	190871	2788142	1245061	1443061	2411421	376721

Prospectives de population 1981 - 2025

Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.1990 - Région flamande

INS BP UCL HD CBGE ULB KUL VUB

Age	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
0-4	170173	161775	12897	12188	357233	183270	173963	332148	25085
5	33655	32074	2426	2280	70385	36081	34304	65479	4706
6	33423	31817	2359	2243	69839	35779	34060	65237	4602
7	33118	31520	2271	2163	69389	35389	33743	64678	4454
8	32801	31274	2187	2102	68356	34990	33376	64077	4289
9	32474	30927	2109	2028	67143	34502	32981	63566	4177
10	32147	30580	2031	1953	66008	34011	32596	62863	4065
11	31820	30233	1953	1878	64873	33520	32211	62160	3953
12	31493	29886	1875	1803	63738	33029	31826	61457	3841
13	31166	29539	1797	1728	62603	32538	31441	60754	3729
14	30839	29192	1719	1653	61468	32047	31056	60051	3617
15	30512	28845	1641	1578	60333	31556	30671	59348	3505
16	30185	28498	1563	1503	59198	31065	30286	58645	3393
17	29858	28151	1485	1428	58063	30574	29901	57942	3281
18	29531	27804	1407	1353	56928	30083	29516	57239	3169
19	29204	27457	1329	1278	55793	29592	29131	56536	3057
20-24	201556	192037	10005	10192	414190	211061	203130	414190	211061
25	42702	42021	1647	1690	89560	45849	43711	86223	3337
26	42375	41694	1569	1612	88429	45438	43293	85531	3225
27	42048	41367	1491	1534	87298	45027	42868	84834	3113
28	41721	41040	1413	1456	86167	44616	42439	84131	3001
29	41394	40719	1335	1378	85036	44205	42010	83428	2889
30-34	212260	211910	9170	9580	447930	228430	219500	447930	228430
35	41067	40386	1257	1300	84700	43795	41566	83061	2785
36	40740	40065	1179	1222	83560	43384	41155	82358	2673
37	40413	39750	1101	1144	82420	42973	40744	81656	2561
38	40086	39435	1023	1066	81280	42562	40333	80954	2449
39	39759	39120	945	988	80140	42151	40022	80252	2337
40-44	193164	189129	11052	11462	400293	204216	196077	400293	204216
45	39432	38751	877	920	80183	41741	39512	79653	2225
46	39105	38436	799	842	79241	41330	39101	78949	2113
47	38778	38121	721	764	78300	40919	38700	78247	2001
48	38451	37806	643	686	77359	40508	38389	77544	1889
49	38124	37491	565	608	76418	40097	38070	76841	1777
45-49	195629	191685	8625	9035	391284	198254	193030	391284	198254

Prospectives de population 1981 - 2025

Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.1990 - Région flamande

INS BP UCL HD CBGE ULB KUL VUB

Age	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
50	29153	29528	1813	1131	61625	30986	30659	57881	2644
51	31989	33124	1687	988	67798	33676	34112	67798	2175
52	33102	33790	1854	1013	69559	34756	34803	69559	2057
53	32190	32625	1878	929	67722	33688	33584	67722	2119
54	31208	32201	1383	854	65466	32591	32045	65466	1910
50-54	157642	161268	8015	4915	331840	165557	166183	331840	12230
55	31168	32211	1328	838	65545	32496	33049	65545	2165
56	31271	32897	1247	856	66271	32518	33153	66271	2109
57	31652	32781	1277	816	66532	32929	33583	66532	2093
58	32281	34261	1193	823	68558	33474	34049	68558	2116
59	32378	34472	1059	698	68607	33432	34050	68607	2057
55-59	158750	166628	8104	4931	335378	164654	170550	335378	10135
60	31972	34293	1076	776	66271	32648	33269	66271	2083
61	29595	32139	967	721	62734	30557	31250	62734	1973
62	28720	31552	953	705	61980	29723	30422	61980	1958
63	27720	30521	889	622	59252	28609	29143	59252	1841
64	27195	31046	813	669	58241	28008	28515	58241	1822
60-64	145252	159551	4603	2403	312200	149945	160403	312200	8166
65	27106	30895	773	825	59399	27879	31520	59399	1998
66	26036	30246	803	622	57707	26996	30667	57707	1925
67	25645	30193	754	609	57211	26409	30102	57211	1873
68	23644	28503	652	563	53392	24338	29056	53392	1725
69	22905	28560	608	509	52172	23844	28069	52172	1646
65-69	125446	148327	2651	2928	280422	120977	151325	280422	6579
70	22396	28010	583	500	51489	22959	28510	51489	1603
71	16687	21356	447	331	38821	17134	21687	38821	1178
72	10746	14768	374	290	26179	11120	15059	26179	664
73	10269	14439	311	257	25276	10580	14696	25276	558
74	11618	16141	301	272	28337	11919	16413	28337	573
70-74	74716	94715	1926	1650	170077	78712	96365	170077	3846
75	13240	19056	278	260	32834	13318	19316	32834	3295
76	14291	21468	298	280	36327	14589	21748	36327	3539
77	13365	20972	246	264	34847	13611	20235	34847	3110
78	12346	20030	208	244	32828	12554	20274	32828	2922
79	10509	17909	178	201	28797	10687	17910	28797	2119
75-79	63751	99435	1208	1249	165640	64959	100674	165640	2457
80	8833	17304	188	188	27490	9287	17493	27490	337
81	8633	15521	150	187	24981	8783	16198	24981	337
82	7570	14603	122	158	22453	7692	14761	22453	245
83	6639	13171	110	135	20055	6749	13306	20055	245
84	5574	11554	88	111	17327	5862	11665	17327	199
80-84	28255	72453	618	780	112106	38813	73233	112106	1398
85	4786	10267	82	131	15281	4868	10393	15281	213
86	3974	8781	84	111	12908	4038	8892	12908	175
87	3188	7480	51	89	10799	3750	7049	10799	150
88	2595	6200	49	63	8907	2644	6263	8907	112
89	2035	5126	44	58	7263	2079	5184	7263	102
85-89	16579	37629	200	452	55160	18879	36281	55160	752
90	1499	3917	43	61	5520	1542	3978	5520	104
91	1111	3070	37	49	4267	1148	3119	4267	86
92	786	2282	22	46	3138	810	2327	3138	58
93	610	1723	18	24	2332	595	1747	2332	42
94	399	1253	19	28	1697	418	1279	1697	45
90-94	4864	12245	129	206	16954	4502	12451	16954	345
95	283	852	17	23	1155	280	875	1155	40
96	169	581	13	19	781	182	599	781	31
97	107	387	21	19	544	128	416	544	40
98	71	244	1	14	312	74	238	312	11
99	51	252	1	17	333	64	269	333	16
95-99	672	2228	55	81	3145	728	2417	3145	146
TOTAL	265913	276195	125159	112825	669462	279467	287490	669462	24994

131

Perspectives de population 1981 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 21.12.2000 - Région flamande

INS BP UCL HD CRG6 ULB KUL VUB

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
0	32483	30782	2552	2421	88218	35035	33183	63245	4873
1	32631	30913	2572	2427	88563	35203	33360	63564	4999
2	32855	31201	2564	2435	89005	35449	33616	64086	4998
3	33211	31535	2556	2405	89107	35567	33840	64746	4861
4	33583	31896	2541	2398	70420	36124	34296	65481	4939
0-4	164723	156329	12785	12086	345293	177578	168415	321122	24871
5	33903	32226	2553	2394	71076	36456	34620	66129	4947
6	33740	32167	2519	2386	70752	36259	34493	65847	4905
7	33655	32093	2471	2365	70525	36128	34407	65609	4836
8	33524	32020	2454	2331	70428	36078	34351	65644	4785
9	33553	32062	2402	2282	70289	35985	34294	65595	4694
5-9	166323	160327	12392	11766	353061	180916	172165	328214	24167
10	33573	31970	2368	2232	70143	35941	34025	65543	4600
11	33524	31939	2340	2182	69985	35864	34121	65463	4522
12	33489	31919	2316	2148	69883	35805	34078	65419	4484
13	33544	31893	2263	2099	69669	35677	33992	65307	4362
14	33352	31818	2228	2067	69443	35558	33885	65150	4293
10-14	167332	162550	11513	10720	349122	178845	170278	326882	22241
15	33295	31694	2163	2021	69074	35359	33715	64890	4184
16	33000	31510	2163	1979	68842	35103	33489	64510	4082
17	32727	31264	2029	1942	67962	34756	33202	63991	3971
18	32422	30975	1906	1862	67166	34328	32838	63396	3768
19	32851	32377	1942	1908	70140	35825	34305	66240	3850
15-19	165238	157841	10143	9712	342924	175381	167553	323079	10855
20	32394	31100	2000	2491	68845	35094	33591	63494	5141
21	32358	30958	2491	2442	68829	35439	33896	63896	4932
22	32552	30091	2364	2351	67658	34616	33282	63143	4715
23	31548	30382	2235	2321	66536	33833	32703	61940	4556
24	31707	29572	2061	2131	64921	33268	31653	60729	4192
20-24	160329	152843	11851	11736	326629	172250	164579	313242	22587
25	30473	28839	1893	1885	63090	32366	30724	59312	3778
26	31701	30218	1875	1900	65584	33376	32118	61919	3775
27	32158	31431	1820	1916	66365	35018	33347	64639	3736
28	34740	33227	1875	1848	71699	36624	35075	67976	3723
29	36325	35097	1849	1845	75116	38174	36942	71422	3694
25-29	166446	158812	9312	9204	343964	175758	166206	325250	18706
30	37499	35817	1757	1873	76966	39256	37710	72316	3650
31	37719	35857	1740	1825	77151	39459	37692	73586	3565
32	38137	36397	1513	1646	77733	39650	38083	74534	3199
33	37252	37507	1470	1596	80320	41222	39098	77254	3066
34	40953	35356	1436	1512	83257	42389	40309	79448	2948
30-34	194060	184229	7916	8512	395427	201976	193451	378999	16428
35	42735	40893	1386	1474	86489	44722	42367	83629	2860
36	44595	43024	1327	1515	90462	45923	44533	87620	2842
37	44682	42753	1225	1542	90202	45907	44295	87435	2767
38	43939	42722	1303	1470	88925	45233	43692	86152	2773
39	44114	42826	1271	1416	88627	45305	44242	86940	2687
35-39	220028	211718	6512	7417	445705	228570	217135	431776	13920
40	42948	41835	1578	1531	87892	44526	43366	84783	3109
41	43669	42764	1558	1424	89615	45427	44108	86633	2982
42	42920	41748	1691	1392	87751	44611	43140	84668	3083
43	42423	41165	1738	1304	86630	44161	42469	83588	3042
44	41271	40795	1913	1374	85253	43184	42169	82066	3287
40-44	213431	208307	8478	7825	437241	221909	215332	421738	15503
45	40674	40351	2044	1316	84385	42718	41867	81025	3380
46	39550	39427	1998	1367	82742	41948	40794	79377	3365
47	39167	38276	1032	1240	80514	40999	39515	77442	3072
48	39118	38158	2080	1222	80578	41198	39380	77276	3302
49	37120	36774	2022	1102	77018	39142	37876	73894	3124
45-49	196629	192985	9976	6247	405237	206005	199232	389014	16222

Perspectives de population 1981 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 21.12.2000 - Région flamande

INS BP UCL HD CRG6 ULB KUL VUB

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
60	36507	36669	2219	1258	76533	38726	37927	73176	3477
51	36810	36450	2130	1248	76838	38940	37698	73200	3578
52	36747	36934	2052	1159	76892	38999	38093	73681	3211
53	36447	36893	1956	1129	76112	38403	37710	73008	3095
54	37322	36991	1878	1112	77213	39200	38013	74273	2570
50-54	183633	182325	10223	5306	383509	194068	189441	383562	18141
55	32984	33405	1669	1022	69080	34653	34427	65389	2795
56	32407	33041	1612	1007	68342	34295	34048	65724	2673
57	31181	31857	1576	990	65410	32757	32663	62418	2572
58	26741	27541	1515	1006	56803	28258	28547	54762	2211
59	23841	25255	1414	931	51441	25255	26186	45796	2228
55-59	147430	150899	7786	4062	311077	155216	155861	296329	12748
60	26217	27844	1601	1082	56744	27818	28926	54661	2823
61	26450	28937	1482	953	62060	29937	32128	58225	2735
62	29081	31634	1442	954	63111	30523	32588	60115	2395
63	27919	30389	1254	878	60440	29173	31267	56366	2392
64	26688	29844	1161	806	58499	27849	30650	55732	2171
60-64	132255	150886	6940	4673	300854	143205	156559	289241	11634
65	28225	28885	1115	784	57789	27340	30449	55891	1829
66	28517	30080	1014	782	67743	26871	30972	55917	1708
67	25675	29761	1027	746	57208	28702	30507	55118	1773
68	25770	30846	945	731	58197	26715	31577	55116	1676
69	25170	30725	821	621	57337	25991	31316	55845	1442
65-69	120597	151077	4922	3674	286270	133518	154752	270674	8536
70	24240	30209	821	688	55956	25081	30995	54449	3207
71	21800	27936	707	623	51066	22507	28539	45736	2700
72	20522	26997	680	606	48005	21262	27603	43516	2584
73	19132	25680	607	533	45952	19739	26113	44812	2140
74	18154	25668	543	518	44943	18697	26246	43942	1901
70-74	103848	136510	3358	2006	246722	107206	140516	240356	6384
75	17442	25043	481	495	43461	17923	25537	42465	976
76	16102	23851	483	482	41018	18545	24423	42053	965
77	15152	23247	436	467	39302	15548	23714	38299	923
78	13327	21259	352	418	35351	13674	21679	34581	710
79	12295	20547	316	354	33532	12237	20901	32942	630
75-79	74318	114047	2088	2216	192664	76401	116263	182360	4304
80	11316	19377	281	330	31304	11597	19707	30693	611
81	7902	14079	199	218	22398	8101	14229	21981	417
82	4759	9278	122	177	14376	4931	9405	13987	349
83	4230	8500	130	135	12995	4360	8635	12130	265
84	4431	8890	124	145	13940	4555	9018	13221	269
80-84	22632	60074	906	1002	94623	33544	61079	92712	1911
85	4665	9759	107	129	14650	4772	9688	14624	236
86	4629	10157	112	134	15032	4741	10207	14785	246
87	3961	9655	91	101	13218	4052	9166	13026	192
88	3319	7853	63	101	11336	3382	7952	11172	164
89	2538	6302	57	72	8969	2595	6374	8940	129
85-89	19112	43136	430	537	62215	19542	43673	62748	961
90	2109	5411	53	58	7631	2162	5468	7520	111
91	1619	4347	43	59	6068	1662	4436	5366	102
92	1225	3988	44	51	4817	1269	3548	4722	95
93	915	2712	25	46	3698	940	2756	3627	71
94	647	2022	24	45	2738	671	2067	2669	69
90-94	6515	17089	182	235	24952	6704	18246	24504	448
95	479	1516	21	24	2040	508	1540	1895	45
96	334	1088	17	25	1464	351	1113	1422	42
97	224	777	28	22	1050	252	792	1006	50
98	154	534	23	18	729	177	552	698	31
99	242	852	30	53	1095	272	823	1194	83
95-99	1433	4866	119	142	6360	1522	3008	6299	261
TOTAL	2652377	2756740	137858	121006	5687980	2790235			

Prospectives de population 1961 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.2025 - Région flamande

INE BP UCL HD CRGE ULB KUL VUB

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étran-gers	Femmes étran-gers	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
0	31287	29636	1688	1602	64216	32980	31238	60928	3290
1	31303	29670	1708	1608	64289	33011	31278	60973	3318
2	31308	29738	1708	1613	64417	33068	31351	61096	3321
3	31444	29632	1707	1605	64588	33151	31437	61276	3312
4	31517	29312	1691	1605	64725	33208	31517	61429	3296
0-4	156214	148788	8502	8033	322227	165416	156821	305702	16535
5	31585	30015	1698	1601	64909	33293	31616	61810	3299
6	31634	30095	1684	1597	65010	33318	31692	61729	3281
7	31669	30151	1654	1597	65071	33323	31748	61820	3251
8	31675	30167	1657	1584	65113	33342	31771	61872	3241
9	31679	30170	1638	1568	65016	33276	31738	61810	3206
5-9	158223	150618	8321	7947	325110	166554	158562	308041	16278
10	31631	30128	1629	1558	64986	33220	31688	61719	3187
11	31537	30066	1630	1530	64733	33137	31596	61573	3160
12	31429	29966	1640	1527	64584	33009	31515	61417	3167
13	31378	29915	1634	1539	64468	32952	31454	61233	3173
14	31277	29827	1641	1538	64238	32866	31370	61059	3179
10-14	157072	149220	8174	7822	322867	165246	157621	307001	15868
15	31272	29742	1638	1524	64036	32767	31271	60871	3167
16	31034	29574	1631	1543	63986	32687	31189	60692	3174
17	30945	29465	1652	1566	63733	32597	31132	60511	3218
18	30853	29301	1623	1563	63540	32476	31064	60354	3186
19	30760	29129	1630	1571	63356	32390	31000	60189	3201
15-19	154723	147824	8174	7772	318597	162897	155666	302917	15946
20	30709	29148	1614	1540	63213	32225	30888	60057	3156
21	30635	29236	1605	1556	63033	32241	30792	59872	3161
22	30534	29149	1610	1575	62928	32204	30724	59743	3185
23	30513	29047	1543	1585	62844	32166	30682	59680	3168
24	30469	28972	1592	1580	62863	32201	30662	59691	3172
20-24	153131	145212	8085	7836	314885	161127	152748	299043	15842
25	30655	29142	1574	1578	62954	32234	30720	59797	3157
26	30770	29261	1563	1565	63169	32343	30826	60041	3128
27	30852	29463	1551	1567	63573	32543	31030	60455	3118
28	31263	29741	1512	1536	64057	32780	31277	61005	3048
29	31563	30030	1492	1519	64609	33060	31549	61596	3011
25-29	155263	147637	7697	7763	318262	162960	155402	302900	15462
30	31808	30286	1502	1521	65117	33310	31807	62094	3023
31	31557	30162	1462	1522	64703	33079	31624	61699	3004
32	31455	29984	1455	1502	64397	32911	31486	61440	2957
33	31372	29904	1439	1485	64140	32751	31389	61216	2924
34	31194	29847	1393	1475	63909	32587	31322	61041	2868
30-34	157367	150129	7211	7505	322266	164638	157628	307490	14776
35	31134	29764	1365	1450	63721	32499	31222	60898	2823
36	31010	29706	1326	1412	63454	32336	31118	60716	2738
37	30934	29589	1256	1411	63230	32230	31100	60623	2707
38	30757	29569	1269	1365	63020	32066	30954	60386	2634
39	30673	29498	1244	1353	62770	31913	30851	60171	2599
35-39	154548	148246	6929	6929	316295	161050	155254	302794	13501
40	30495	29348	1208	1324	62379	31707	30672	59447	2532
41	30255	29131	1195	1300	61881	31450	30421	59386	2495
42	29945	28908	1156	1261	61270	31101	30169	58853	2417
43	29591	28611	1095	1223	60520	30686	29834	58202	2318
44	29271	28274	1151	1285	60431	32172	31250	60995	2436
40-44	151321	145972	5805	6222	309481	157116	152363	297283	12198
45	29474	28699	1199	1821	61793	31273	30520	58173	2670
46	29857	28532	1714	1820	61563	31611	30352	58429	2534
47	29202	28644	1660	1820	61266	30862	30404	57788	2480
48	28600	28170	1576	1827	60305	30326	29867	56710	2453
49	28218	27464	1528	1693	58901	29744	29157	55680	2321
45-49	143389	141440	8327	8051	304126	153326	150400	286838	12888

Prospectives de population 1981 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.2025 - Région flamande

INE BP UCL HD CRGE ULB KUL VUB

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étran-gers	Femmes étran-gères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
60	27537	26059	1436	1516	57358	28973	28285	54206	2952
61	27896	26186	1459	1547	59898	30155	29743	56892	3055
62	30072	29276	1425	1567	62440	31497	30943	56448	2952
63	31404	31081	1494	1569	65548	32988	32650	62455	3063
64	32722	32799	1485	1571	68577	34207	34370	65571	3056
60-64	150431	148321	7293	7770	318821	157730	156091	298752	15003
65	33592	33367	1417	1624	70010	35009	35001	69559	3051
66	33524	33298	1412	1582	69816	34936	34880	69512	2974
67	33606	33657	1205	1458	69926	34811	35115	67263	2513
68	34754	34545	1165	1165	71867	35919	35446	66395	2128
69	35449	36068	1163	1238	74018	36612	37406	71517	2111
65-69	170925	170335	6362	7415	355627	177207	178350	341660	12777
70	36579	37250	1118	1303	76248	37695	38553	73829	2479
71	37615	38991	1064	1327	79997	38679	40378	76096	2731
72	37078	38496	982	1356	77910	38058	39852	71572	2338
73	35781	37711	1027	1271	75790	36808	38962	70392	2098
74	35265	37984	981	1231	75461	36246	39215	71249	2122
65-74	162316	160432	6170	6488	328406	167466	166920	327748	11628
75	33533	38747	1208	1309	72797	34741	38056	70270	2571
76	33458	37238	1165	1221	73080	34623	38457	70654	2386
77	31829	35929	1251	1201	70210	33060	37130	67756	2452
78	30584	35006	1254	1108	67952	31138	36114	65590	2362
79	28782	34220	1244	1138	65484	30126	35358	63002	2462
65-79	158186	172138	6222	6977	349523	164408	185115	327324	12199
80	27387	33303	1396	1093	63179	28783	34396	60690	2499
81	25850	31944	1305	1105	60204	27155	33649	57794	2170
82	24213	30449	1134	986	56762	25347	31436	54662	2120
83	23011	29617	1222	958	54888	24253	30635	52708	2130
84	20712	27870	1122	823	50535	21834	28701	48900	1945
70-74	121193	153251	6179	6265	285580	127372	158216	274444	11144
75	19280	27053	1171	911	48415	20451	27964	46333	2082
76	18747	26055	1042	864	46248	19329	25915	44342	1906
77	17083	25452	945	774	44254	18028	24226	42335	1775
78	15779	24199	833	723	41534	16612	24322	39976	1556
79	14933	23292	754	675	39655	15667	23568	38226	1425
75-79	85362	126052	4745	4947	220106	90107	129923	211414	8822
80	12083	19961	596	588	33228	12879	20542	33044	1384
81	10913	18619	516	524	30572	11429	19143	30532	1043
82	9410	16656	458	491	27015	9858	17147	26066	949
83	7224	13420	399	442	21485	7623	13862	20644	841
84	5724	11297	330	373	17724	6054	11670	17021	703
80-84	45354	79953	2229	2418	130024	47653	82371	125307	4717
85	5559	11364	341	319	17663	5900	11763	16923	740
86	5301	10420	271	218	17730	5572	11758	16741	589
87	4718	10319	235	280	15544	4945	10599	15029	575
88	3891	8603	170	226	12080	4061	8918	12584	346
89	3151	7390	158	179	10858	3789	7569	10541	317
85-89	22612	49206	1155	1402	74375	23767	50608	71618	2557
90	2576	6275	117	145	9113	2693	6420	8851	262
91	2072	5324	92	127	7815	2164	5451	7338	219
92	1662	4342	81	103	6188	1743	4445	6004	184
93	1314	3635	51	89	5089	1365	3724	4979	140
94	1008	2868	41	70	3979	1047	2932	3868	111
90-94	8620	22436	282	334	31984	9012	22977	31008	916
95	754	2205	34	49	3042	738	2254	2959	83
96	573	1566	29	37	2157	552	1605	2091	68
97	374	1149	34	27	1584	408	1176	1523	51
98	259	818	27	26	1130	286	844	1077	63
99	93	1927	16	62	2618	629	1481	2520	84
95-99	2503	7667	360	201	10531	2662	7062	10170	2

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
0	2844	2684	2594	2471	10593	5438	8155	5528	5065
1	2824	2652	2584	2464	10514	5405	8116	5476	5048
2	2822	2641	2563	2463	10490	5388	8104	5464	5028
3	2815	2653	2541	2446	10475	5376	8099	5468	5028
4	2808	2674	2519	2451	10502	5377	8125	5532	4970
5-4	14184	13204	12801	12295	52584	26965	25527	27408	25096
5	2894	2716	2515	2446	10573	5411	8162	5612	4961
6	2930	2763	2491	2449	10633	5421	8212	5693	4940
7	2979	2811	2446	2445	10801	5425	8266	5900	4891
8	3030	2863	2432	2434	10778	5462	8317	6168	4866
9	3062	3107	2508	2527	11404	6169	8634	6169	5035
10	3027	3107	2508	2527	11404	6169	8634	6169	5035
11	2946	2707	2431	2368	10852	5575	8275	5853	5109
12	2905	2792	2577	2369	10713	5282	8431	6497	5218
13	2752	2650	2500	2690	10592	5252	8402	5180	5180
14	2631	2560	2397	2472	10187	5035	8152	5318	4869
15-14	14863	13778	12780	12047	53688	26842	26827	22841	25827
15	2686	2714	2412	2349	10163	5100	8083	5403	4781
16	2741	2741	2442	2308	10232	5183	8049	5482	4750
17	2978	2927	2457	2361	10723	5435	8288	5905	4818
18	3119	3052	2447	2421	11039	5566	8171	6388	4888
19	3268	3159	2410	2387	11222	5676	8246	6425	4797
20	3427	3161	2379	2265	11052	5606	8446	6408	4644
21	3172	3108	2262	2242	10744	5394	8350	6240	4604
22	3201	3160	2099	2116	10575	5299	8276	6361	4214
23	3114	3176	2002	1951	10587	5316	8267	6630	3953
24	3176	3538	1900	1992	10896	5266	8530	6914	3982
25-24	16250	16303	10731	10566	53030	26981	26083	22553	21297
25	3578	3731	1911	1956	11176	5489	8687	7309	3867
26	3679	3922	1882	1939	11422	5561	8861	7601	3821
27	3721	3946	1762	1913	11342	5483	8859	7667	3675
28	3707	3941	1636	1886	11370	5543	8827	7648	3722
29	3668	4182	1797	1959	11806	5665	9141	8050	3756
30-29	18223	19722	9188	9652	57116	27741	29375	28275	18841
30	3924	4157	2015	2116	12412	5939	9473	8281	4131
31	4100	4641	2187	2081	13009	6287	9722	8741	4268
32	4066	4782	2222	2168	13338	6388	9950	8848	4490
33	4221	4896	2388	2105	13610	6609	10001	9117	4493
34	4138	4939	2471	2167	13715	6609	10077	9077	4636
35-34	20449	22615	11389	10621	66084	21822	24252	24064	22020
35	4286	4915	2540	2233	13974	6826	10148	9201	4773
36	4282	4811	2485	2198	13776	6767	10093	8993	4683
37	4265	4686	2455	2083	13689	6720	9969	9151	4538
38	4219	4612	2623	2172	13826	6842	9984	9031	4795
39	4064	4701	2423	2192	13720	6847	9863	8853	4315
40-39	21116	24215	12526	10578	68435	23642	24793	24531	23104
40	4889	4883	2510	2510	13533	8599	9934	8972	4561
41	4114	4782	2239	1827	12962	6353	8896	8196	4066
42	4207	4929	2104	1870	13310	6511	9799	9136	4174
43	4339	5105	2235	1698	13375	6574	9801	9444	3931
44	4408	5090	2083	1649	13200	6471	9829	9408	3712
45-44	21157	24773	11351	9923	66380	22508	22872	20444	20444
45	3600	4318	1848	1496	11262	5446	8814	7918	3344
46	3862	4539	1845	1509	11755	5707	9048	8401	3354
47	3675	4339	1780	1417	11215	5459	8756	8018	2197
48	3091	3761	1750	1319	9921	4841	8080	6852	2069
49	2806	3453	1546	1188	8993	4352	6259	5274	1658
50-49	17038	20410	8769	6929	52146	25887	27329	37448	16598

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
50	3198	3797	1680	1446	10321	5078	5243	6995	3326
51	3423	4269	1608	1322	10622	5031	5591	7692	2933
52	3519	4242	1639	1221	10621	5158	5463	7761	2860
53	3476	4225	1520	1189	10410	4995	5414	7601	2769
54	3453	4238	1504	1186	10381	4957	5424	7601	2690
55-54	17062	20771	8151	6264	52355	25220	27195	37840	14512
55	3461	4340	1418	1184	10303	4879	5504	7601	2562
56	3697	4530	1357	1087	10671	5054	5617	8227	2442
57	3798	4709	1297	978	10782	5095	5687	8507	2275
58	4011	5043	1309	1035	11398	5320	6078	9054	2744
59	4090	5188	1139	978	11395	5329	6166	9278	2744
60-59	19037	22810	6520	5242	54629	25577	29052	42667	17662
60	4145	5486	1237	1036	11914	5382	6537	9641	2277
61	4025	5293	1076	848	11242	5101	6141	9378	1924
62	4021	5217	1018	860	11116	5038	6077	9278	1878
63	3948	5272	933	831	10984	4821	6103	9220	1741
64	4052	5527	868	752	11199	4920	6279	9576	1630
65-64	20191	26005	8122	6227	58455	25223	31132	46226	18450
65	4089	5873	840	762	11233	4889	6234	9831	1802
66	4122	5690	886	801	11180	4818	6151	9872	1547
67	4029	5891	748	681	11329	4777	6552	9520	1406
68	3973	5846	649	606	11074	4622	6352	9919	1255
69	4132	5956	582	532	11202	4714	6488	10088	1174
70-69	20315	28953	3505	3222	55297	23820	32177	45270	8727
70	4002	6133	547	564	11246	4540	6697	10138	1111
71	2861	4314	329	358	7852	3150	4672	7775	687
72	1778	3123	295	241	5477	2073	3404	4907	578
73	1780	3094	248	266	5388	2027	3360	4874	514
74	1833	3275	226	253	5597	2059	3538	5176	478
75-74	12254	19949	1645	1722	25570	12829	21671	32202	2267
75	2150	3931	199	238	6518	2349	4166	6081	437
76	2372	4823	201	256	7452	2573	4679	6995	457
77	2246	4477	168	261	7152	2414	4738	6723	429
78	2076	4390	149	265	6880	2225	4655	6466	474
79	1859	3964	117	205	6165	1976	4189	5833	322
80-79	10703	21405	824	1225	24167	11537	22630	32106	2029
80	1684	3826	114	225	5849	1798	4051	5510	339
81	1484	3473	91	178	5228	1575	3551	4957	269
82	1255	3321	86	164	4566	1381	3485	4616	250
83	1127	3025	76	147	4375	1203	3172	4152	233
84	994	2674	65	123	3866	1059	2807	3658	195
85-84	6584	16219	432	847	24182	7016	17166	22903	1273
85	820	2393	51	140	3404	871	2533	3213	197
86	679	2072	46	100	2897	725	2177	2751	146
87	564	1822	29	84	2499	593	1906	2386	113
88	474	1592	21	66	2163	505	1658	2066	97
89	384	1343	22	60	1809	405	1403	1727	82
90-89	2921	8222	179	450	12772	3180	9672	12143	629
90	284	1045	19	57	1405	303	1102	1329	76
91	199	826	12	36	1073	211	862	1025	48
92	149	623	10	30	812	159	653	777	40
93	110	479	6	21	616	116	500	589	27
94	78	353	6	17	454	84	370	431	27
95-94	820	2326	53	161	4360	873	3487	4146	214
95	48	250	5	13	318	53	263	298	18
96	36	170	2	8	216	38	178	206	10
97	26	118	2	8	152	28	124	144	8
98	17	77	0	3	97	17	80	94	3
99	21	80	0	2	103	21	87	101	2
100-99	148	695	9	32	884	157	727	843	41
TOTAL	282761	356286	140540	120517	910022	422210	486882	630027	271066

Prospectives de population 1981 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.2000 - Région bruxelloise

INS BP UCL HD CBGE ULB KUL VUB

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étran-gers	Femmes étran-gères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
0	2855	2694	2519	2399	10467	5374	5003	5549	4918
1	2876	2701	2517	2402	10496	5393	5103	5577	4919
2	2904	2716	2503	2406	10528	5407	5122	5620	4908
3	2941	2746	2484	2393	10564	5425	5139	5687	4877
4	2973	2776	2464	2399	10617	5437	5175	5749	4863
5-9	14540	13633	12487	11999	52668	27036	25632	28182	24486
10	3002	2811	2469	2404	10688	5473	5215	5815	4873
11	2963	2730	2443	2408	10744	5348	5138	5833	4851
12	2816	2669	2405	2405	10789	5271	5068	5479	4810
13	2751	2613	2365	2394	10844	5139	5007	5364	4780
14	2697	2567	2358	2361	10903	5055	4944	5264	4739
15-19	14177	13384	12051	11932	51608	26222	25376	27555	24032
20	2653	2532	2338	2354	9577	4991	4886	5185	4692
21	2624	2510	2322	2322	9785	4947	4838	5134	4651
22	2611	2499	2316	2315	9745	4927	4818	5110	4635
23	2603	2501	2291	2312	9707	4894	4813	5101	4603
24	2619	2510	2280	2307	9718	4899	4817	5129	4587
25-29	13110	12552	11548	11620	48930	24658	24172	25662	22168
30	2637	2535	2252	2290	9714	4889	4829	5172	4842
31	2665	2578	2227	2270	9740	4892	4848	5243	4827
32	2693	2619	2196	2258	9766	4889	4877	5312	4834
33	2724	2649	2145	2220	9738	4869	4869	5373	4835
34	2811	2800	2205	2286	10206	5120	5086	5711	4495
35-39	13630	13181	11829	11324	49164	24659	24505	26811	22353
40	2672	2647	2390	2442	10151	5062	5089	5318	4832
41	2562	2437	2311	2334	9644	4873	4771	4999	4645
42	2345	2425	2224	2378	9436	4573	4863	4834	4507
43	2337	2446	2132	2428	9359	4432	4654	4793	4560
44	2321	2476	2037	2306	9005	4323	4582	4767	4738
45-49	12241	12471	11083	11788	47589	22330	24250	24712	22877
50	2725	2517	2034	2076	8916	4323	4593	4806	4110
51	2363	2599	2067	2073	9122	4450	4672	4982	4140
52	2582	2783	2085	2124	9582	4670	4912	5372	4210
53	2718	2968	2118	2184	9988	4836	4952	5686	4302
54	2834	3116	2097	2173	10720	4931	5289	5950	4270
55-59	12806	12988	10402	10630	47828	22710	24518	26796	21032
60	2850	3139	2089	2136	10224	4949	5275	5999	4225
61	2827	3139	2091	2119	10106	4848	5258	5986	4120
62	2800	3170	1851	2003	9933	4760	5173	6079	3854
63	3034	3306	1762	1930	4796	5134	6340	3590	
64	3124	3494	1760	1896	10276	4888	5390	6620	3656
65-69	14776	16248	10462	9982	50469	24229	26230	31024	19445
70	3335	3662	1706	1852	10565	5041	5524	6997	3568
71	3454	3839	1672	1835	10800	5126	5674	7293	3507
72	3463	3839	1540	1812	10674	5023	5651	7322	3352
73	3452	3813	1629	1792	10686	5081	5605	7265	3421
74	3584	4020	1598	1854	11056	5182	5874	7604	3452
75-79	13306	13173	10145	9155	53781	25452	28228	36481	17100
80	3614	4153	1830	1953	11590	5444	6146	7767	3823
81	3764	4408	2003	1941	12116	5767	6349	8172	3944
82	3717	4516	2142	2015	12390	5859	6531	8233	4157
83	3846	4614	2220	1971	12645	6060	6585	8454	4191
84	3762	4653	2310	2029	12764	6072	6892	8425	4339
85-89	18697	22354	10505	9949	61505	29202	32303	41051	20454
90	3887	4658	2372	2089	13001	6254	6747	8540	4481
91	3880	4588	2326	2052	12847	6216	6671	8449	4398
92	3879	4640	2314	1946	12779	6193	6586	8519	4260
93	3838	4592	2466	2018	12924	6314	6610	8440	4484
94	3709	4577	2270	1758	12314	5979	6335	8286	4028
95-99	19158	23876	11758	9873	62865	29956	32909	42224	21621

Prospectives de population 1981 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.2000 - Région bruxelloise

INS BP UCL HD CBGE ULB KUL VUB

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étran-gers	Femmes étran-gères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
50	3734	4861	2344	1910	12849	6078	8571	8395	4254
51	3768	4577	2097	1720	12162	5865	8297	8345	3817
52	3859	4731	2137	1762	12489	5996	8493	8530	3899
53	3964	4883	2074	1592	12513	6028	8475	8847	3666
54	4018	4867	1916	1548	12349	5934	8415	8885	3474
55-59	19343	23719	10568	8932	62162	29911	32251	43062	19100
60	3255	4113	1715	1410	10493	4970	5527	7368	3125
61	3452	4300	1694	1427	10873	5146	5727	7552	3121
62	3260	4108	1623	1334	10325	4882	5442	7362	2957
63	2719	3541	1571	1269	9094	4284	4610	6254	2640
64	2647	3246	1397	1146	8236	3844	4392	5693	2543
65-69	15127	19308	8000	6586	49021	23127	25694	34435	14566
70	2768	3569	1877	1381	9395	4445	4950	6337	3055
71	2960	4017	1414	1261	9552	4374	5278	6977	2675
72	3021	3999	1431	1158	9609	4452	5157	7020	2589
73	2950	3957	1305	1121	9333	4255	5078	6907	2426
74	2896	3954	1269	1114	9233	4165	5066	6250	2353
75-79	14595	19406	7026	6025	47222	21891	22531	34021	13121
80	2858	4029	1180	1078	9143	4036	5107	6885	2258
81	2998	4163	1103	1000	9281	4194	5163	7138	2107
82	3024	4368	1039	899	9270	4063	5213	7223	1918
83	3133	4587	1031	833	9884	4554	5520	7722	1984
84	3137	4688	886	873	9584	4225	5561	7375	1799
85-89	15145	21795	5239	4783	46262	20384	26578	36940	10022
90	3101	4889	936	919	9845	4037	5808	7990	1655
91	2920	4646	795	746	9107	3715	5392	7566	1541
92	2822	4518	728	743	8809	3548	5251	7329	1469
93	2680	4472	650	712	8514	3330	5184	7152	1362
94	2646	4593	579	638	8456	3225	5231	7021	1277
95-99	14169	23118	2664	2758	44731	17855	26876	37267	7444
100	2553	4531	533	828	8243	3086	5157	7014	1159
101	2477	4402	428	538	7935	2905	5030	6964	966
102	2312	4492	443	527	7774	2755	5019	6754	970
103	2161	4292	366	472	7291	2527	4764	6453	838
104	2121	4202	306	397	7026	2427	4559	6203	703
105-109	11624	22009	2076	2560	38269	18700	24563	33633	4626
110	1935	4119	271	396	6721	2208	4515	6054	667
111	1793	2761	147	241	4442	1440	3002	4022	378
112	754	1275	125	173	2927	879	2048	2623	298
113	699	1739	97	152	2687	796	1891	2454	249
114	667	1723	82	139	2611	749	1862	2311	221
115-119	5248	12217	722	1101	19388	6070	12318	17502	1823
120	716	1910	65	128	2819	781	2038	2876	193
121	725	2063	59	127	2974	784	2190	2953	186
122	626	1817	45	115	2603	671	1927	2423	160
123	524	1602	34	101	2261	558	1703	2176	135
124	421	1300	24	70	1815	445	1370	1701	94
125-129	2012	8692	227	841	12472	3239	9223	11704	768
130	338	1106	22	87	1533	360	1173	1444	89
131	261	876	15	52	1204	276	828	1037	67
132	198	726	13	42	979	211	768	924	55
133	149	566	9	28	752	158	594	715	37
134	111	425	11	24	571	122	449	536	35
135-139	1057	3699	70	213	5023	1127	3912	4756	283
140	79	318	7	22	426	88	340	397	29
141	56	231	4	13	304	60	244	267	17
142	39	169	2	9	219	41	178	208	11
143	27	122	3	6	158	30	128	149	8
144	51	222	2	10	285	53	232	273	12
145-149	252	1062	18	60	1302	270	1122	1314	78
TOTAL	250160	315128	148189	142481	853965	396749	457616	562205	288670

125

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
0	2593	2446	1912	1823	8774	4505	4268	5039	3735
1	2595	2437	1919	1831	8783	4515	4268	5033	3750
2	2602	2436	1911	1842	8791	4513	4278	5038	3753
3	2604	2436	1899	1853	8772	4503	4269	5040	3732
4	2605	2433	1863	1841	8762	4488	4274	5038	3724
0-4	13000	12160	5524	9170	43662	22524	21358	25162	18594
5	2630	2436	1880	1837	8753	4480	4273	5036	3717
6	2593	2435	1850	1842	8720	4443	4277	5018	3702
7	2546	2431	1850	1846	8673	4366	4277	4997	3676
8	2446	2420	1822	1839	8626	4368	4258	4966	3660
9	2375	2405	1802	1831	8557	4321	4236	4924	3633
5-9	12014	12127	9104	9104	43329	22008	21321	24941	18388
10	2493	2386	1784	1814	8479	4277	4202	4881	3581
11	2467	2364	1783	1797	8411	4250	4161	4831	3580
12	2444	2350	1795	1795	8364	4239	4145	4794	3590
13	2422	2352	1781	1807	8342	4203	4135	4754	3588
14	2409	2344	1753	1811	8317	4192	4125	4723	3594
10-14	12235	11746	8025	9024	41933	21161	20772	23963	17950
15	2352	2305	1773	1808	8278	4165	4113	4697	3581
16	2384	2307	1767	1811	8269	4151	4118	4691	3578
17	2371	2306	1774	1829	8262	4145	4137	4679	3603
18	2339	2337	1749	1825	8244	4112	4132	4670	3574
19	2350	2328	1748	1819	8195	4096	4087	4628	3567
15-19	11250	11505	8211	9022	41260	20671	20527	23365	17903
20	2315	2275	1717	1778	8095	4032	4053	4590	3495
21	2273	2259	1655	1771	8003	3969	4034	4536	3467
22	2244	2229	1663	1759	7929	3927	4052	4523	3466
23	2231	2214	1652	1750	7927	3853	4104	4545	3442
24	2237	2202	1656	1781	8036	3893	4143	4559	3437
20-24	11300	11403	6404	6503	40100	19704	20306	22703	17307
25	2238	2120	1645	1783	8086	3893	4203	4658	3428
26	2262	2121	1631	1785	8149	3893	4256	4733	3416
27	2292	2124	1617	1798	8216	3909	4816	4816	3402
28	2331	2121	1599	1765	8276	3930	4346	4912	3364
29	2351	2125	1573	1756	8315	3934	4381	4936	3329
25-29	11482	12321	6065	6274	41644	19549	21405	24105	16939
30	2392	2071	1586	1769	8414	3978	4436	5063	3351
31	2333	2025	1565	1761	8301	3915	4386	4975	3326
32	2309	2090	1548	1745	8152	3857	4335	4899	3293
33	2259	2063	1516	1729	8079	3787	4292	4832	3247
34	2284	2039	1494	1723	7994	3732	4262	4777	3217
30-34	11508	12000	7711	8723	40280	19269	21711	24546	16434
35	2211	2011	1479	1705	7906	3650	4216	4722	3184
36	2190	2004	1454	1688	7806	3624	4187	4684	3122
37	2175	2008	1465	1666	7737	3583	4154	4656	3071
38	2170	2004	1396	1652	7702	3566	4136	4654	3048
39	2159	2006	1377	1651	7669	3540	4129	4641	3028
35-39	10212	12455	7091	8352	38620	18003	20217	23367	15453
40	2163	2004	1353	1625	7641	3528	4113	4649	2992
41	2159	2006	1359	1604	7508	3518	4090	4645	2963
42	2151	2006	1335	1579	7561	3486	4075	4647	2914
43	2151	2009	1304	1570	7524	3455	4069	4650	2874
44	2109	2007	1379	1662	8027	3439	4339	4536	3041
40-44	10235	12642	6740	8044	38361	17675	20586	23577	14784
45	2103	2003	1284	1592	8522	3947	4575	4766	3756
46	2174	2004	1205	1530	8291	3887	4404	4652	3639
47	2053	2003	1055	1563	8236	3740	4496	4508	3638
48	2109	2004	1025	1543	8273	3744	4605	4668	3668
49	2002	2004	1054	1666	8667	3637	4370	4587	3420
45-49	10640	12560	6307	8014	41323	19355	22374	23208	16121

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
50	2081	2519	1547	1743	7890	3628	4262	4600	3290
51	2189	2606	1608	1757	8170	3807	4363	4605	3365
52	2302	2783	1619	1815	8599	4001	4598	5165	3434
53	2489	2959	1677	1873	8998	4166	4832	5442	3550
54	2589	3090	1669	1865	9217	4256	4959	5679	3538
50-54	11740	13057	8120	9057	42074	19660	23014	25627	17177
55	2604	3097	1662	1852	9215	4266	4549	5761	3514
56	2578	3109	1597	1840	9124	4175	4949	5687	3417
57	2594	3126	1453	1724	8897	4047	4650	5270	3177
58	2659	3253	1366	1582	8900	4065	4835	5952	2348
59	2777	3425	1377	1642	9221	4154	5067	6202	3015
55-59	13252	16010	7455	8640	45357	20707	24520	29262	16025
60	2934	3587	1328	1608	9455	4262	5193	6521	2934
61	3019	3764	1256	1581	9662	4317	5345	6783	2579
62	3004	3754	1180	1558	9456	4184	5312	6758	2718
63	2930	3708	1217	1519	9374	4147	5270	6638	2736
64	2987	3673	1173	1559	9594	4160	5434	6862	2732
60-64	14674	18608	6106	7823	47501	21070	26511	33552	14010
65	2931	3945	1342	1666	9884	4273	5611	6876	2902
66	2971	4129	1427	1612	10135	4398	5741	7100	3039
67	2864	4153	1506	1660	10183	4370	5813	7017	3156
68	2853	4172	1520	1600	10145	4375	5772	7025	3120
69	2767	4172	1556	1612	10067	4263	5804	6879	3188
65-69	14326	20571	7351	8170	50410	21877	28741	34837	15521
70	2674	4114	1549	1664	10001	4222	5778	6788	3210
71	2588	3983	1461	1614	9526	4025	5577	6651	2874
72	2455	3950	1382	1486	9281	3841	5446	6459	2878
73	2336	3641	1405	1539	9121	3741	5380	6177	2844
74	2137	3741	1235	1513	8426	3372	5054	5872	2544
70-74	12174	19629	7032	7626	46461	12206	27225	31803	14052
75	2044	3687	1211	1402	8344	3255	5089	5751	2813
76	1944	3531	1028	1239	7742	2972	4475	5287	2287
77	1863	3527	977	1221	7585	2840	4743	5390	2138
78	1774	3446	890	1079	7189	2664	4525	5220	1570
79	1657	3287	763	1065	6712	2420	4292	4944	1758
75-79	9282	17478	4669	5946	37675	14151	23423	26760	16811
80	1229	2614	621	865	5329	1850	3476	3843	1486
81	1169	2530	550	832	5081	1715	3362	3659	1362
82	995	2255	476	723	4449	1471	2977	3250	1199
83	742	1789	414	640	3535	1156	2429	2451	1044
84	589	1505	327	537	2955	916	2043	2095	864
80-84	4724	10624	2388	3597	21403	7112	14231	15416	6025
85	586	1502	341	585	3014	927	2087	2088	926
86	554	1511	252	486	2803	806	1937	2065	734
87	490	1340	222	400	2052	712	1740	1830	622
88	407	1139	173	335	2054	580	1474	1644	506
89	325	973	142	269	1735	477	1263	1308	421
85-89	2372	6465	1130	2095	12062	3502	8060	8837	2235
90	275	833	109	238	1455	354	1071	1138	347
91	235	716	84	188	1223	319	904	951	272
92	191	595	63	142	991	254	737	786	206
93	155	507	51	117	830	205	624	652	168
94	122	406	37	88	653	159	454	528	125
90-94	978	3057	344	773	5152	1322	3830	4035	1117
95	93	322	30	72	517	123	364	415	102
96	67	232	19	46	364	66	276	299	65
97	49	170	14	34	267	63	204	219	48
98	35	125	9	25	164	44	156	160	34
99	87	301	18	46	454	105	340	316	68
95-99	331	1150	90	225	1705	421	1575	1481	315
TOTAL	200799	250026	127748	142152	721725	326547	393178	450025	270500

Prospectives de population 1981 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.1980 - LE ROYAUME

INS BP UCL HD CBGS ULB KUL VUB

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
0	52299	50510	8855	8410	121074	62154	58920	103809	17265
1	52280	50268	8764	8302	120314	61744	58570	102488	17066
2	52275	50226	8674	8213	119738	61399	58239	102901	16837
3	52274	50224	8473	8044	119165	61057	58066	102646	16517
4	52272	49915	8215	7952	118668	60801	57867	102401	16267
0-4	264164	250843	43021	40321	508959	307195	291764	515007	83252
5	52259	49633	8189	7814	118195	60548	57647	102192	16003
6	52250	49668	8001	7715	117538	60151	57387	101818	15720
7	52247	49662	7749	7573	116862	59628	57038	101342	15322
8	52247	49623	7443	7305	116165	59140	56621	100831	14929
9	52249	49718	7226	7042	115493	58786	56307	100375	14538
10-14	262145	242315	22208	20883	504460	301253	287998	512060	77291
15	51611	49586	8440	8029	119948	61051	58897	101479	18469
16	51719	49819	8279	8007	119520	61458	58862	101339	18181
17	51265	49462	8150	8073	118831	60415	58389	100727	18077
18	51113	49159	8041	8138	118491	60094	58037	100312	18019
19	51079	48929	8068	8090	118195	59887	57829	99958	17558
10-14	257187	246620	45716	44686	503813	302208	291314	503813	90494
20	50757	48745	8662	8231	116395	59419	56976	99502	16893
21	50744	48744	8653	8345	116053	61897	59156	99285	17238
22	50934	49278	8308	8008	126738	64842	61886	109222	17516
23	50351	48062	8027	8079	132119	67378	64741	114413	17206
24	50703	48757	8148	8179	136862	69651	67236	119360	17527
15-19	278282	267523	44320	42467	635122	322187	310005	546312	86680
25	51145	50009	8650	8400	137704	70295	67409	121654	17050
26	50713	50074	8347	8180	137314	70060	67254	120787	16527
27	50944	50375	7641	7762	136722	69585	67137	121319	15403
28	50007	50084	7236	7291	139440	71345	68095	124911	14529
29	50795	50324	7332	7461	143867	73127	70740	129129	14738
20-24	315204	301506	32208	32023	626710	354412	340625	616200	78247
30	50855	50681	7311	7127	148574	75786	72808	134136	14438
31	50709	50709	6956	7106	154128	78223	75005	135976	14752
32	50710	50216	6486	6994	152901	77881	75310	135441	13460
33	50729	50189	6480	6579	149817	76149	73760	136818	12999
34	50711	50007	6280	6592	152392	76891	75401	139518	12874
25-29	351267	336702	33453	34400	757912	384720	373192	682969	67943
35	50713	50736	7265	6730	150744	76378	74366	136749	13995
36	50544	50656	7473	6537	154220	78017	76203	140210	14010
37	50542	50322	7934	6427	151775	76976	74789	137414	14361
38	50689	50542	8197	6166	150294	76586	73708	135931	14363
39	50526	50704	8551	6372	148553	74977	73576	133630	14923
20-34	343514	340420	39420	32232	735686	382934	372652	681934	71652
40	50645	50767	8161	6331	147704	74606	73098	132612	15092
41	50515	50544	8215	6212	145532	73676	71856	136796	14737
42	50728	50514	8214	5772	143008	72802	70286	129102	13986
43	50710	50251	8571	5923	143272	73069	70208	128781	14494
44	50710	50275	8120	5455	138261	70937	68224	124686	13575
35-39	321029	323979	42191	29603	718662	364190	353872	645978	71884
45	50229	50320	8544	5874	139729	70835	68894	125311	14418
46	50235	50295	8023	5599	139066	70758	68308	125524	13532
47	50376	50374	7903	5410	141353	71529	69804	128020	13313
48	50346	50227	7203	5141	140867	71499	69368	128023	12844
49	50518	50514	7220	4918	141397	71855	69532	129149	12238
40-44	316263	315054	39433	26852	702362	356476	345906	630037	66345
50	50197	50257	6239	4386	120179	60438	59743	109554	10625
51	50373	50179	6131	4398	120081	60504	59527	109552	10529
52	50666	50768	5795	4123	114752	57861	56891	104874	9918
53	50405	50625	5661	4000	100595	50566	50029	90934	9681
54	50448	50745	5378	3783	92684	46178	46508	83593	8091
45-49	246383	242078	29154	20670	548291	275543	272748	498487	49824

Prospectives de population 1981 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.1980 - LE ROYAUME

INS BP UCL HD CBGS ULB KUL VUB

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
50	45468	47565	6234	4438	102206	51702	52004	93033	10673
51	49817	53167	5656	4142	112782	55473	57209	102984	9798
52	51370	54306	5510	4097	115283	56880	58403	105283	9607
53	49728	52045	5210	3835	110825	54945	55880	101773	9052
54	48483	51664	5014	3828	108991	53497	55594	100149	8842
50-54	244866	258749	27631	20341	551587	272437	279000	503615	47272
55	48424	51867	4850	3793	108934	53274	55660	100291	8643
56	49560	53316	4730	3788	111415	54290	57125	102396	8519
57	50128	53637	4667	3658	112080	54795	57292	103265	8325
58	51027	56940	4730	3698	117285	56647	60638	108467	8478
59	52736	57924	4739	3433	119372	57015	61367	110700	7872
55-59	252815	273704	23206	18371	568036	276021	292072	526519	41577
60	52349	58204	4479	3682	118714	56828	61466	110552	8161
61	48964	55220	4093	3377	111644	52047	55597	104184	7480
62	47982	54818	4089	3256	110066	51991	58075	102711	7355
63	46688	53511	3964	3214	107377	50652	56725	100799	7128
64	46023	54546	3857	3218	107644	49880	57462	100589	7075
60-64	241916	276900	20462	16747	585445	282298	303047	518216	37228
65	45967	54920	3703	3132	107729	49678	58052	100887	6942
66	44570	54141	3554	2939	102204	48424	57080	98711	6493
67	43442	52981	3486	2853	103774	48930	56834	97423	6341
68	41226	52708	3026	2651	99119	44762	54957	93122	5687
69	40606	52720	2767	2356	98599	43703	52525	91378	5123
65-69	215011	268118	16554	13332	514445	232365	282050	483229	30486
70	39722	51133	2507	2360	95266	41729	64527	91399	4857
71	28600	38609	1935	2036	70386	30242	40144	67209	3127
72	28600	38609	1935	2036	70386	30242	40144	67209	3127
73	17652	26401	1109	1032	46194	19965	28074	45592	2447
74	16516	28514	1105	1114	50316	20621	29698	48100	2219
70-74	123631	127222	7687	7164	311204	131318	179886	296353	14851
75	22194	34087	1105	1160	58546	23299	35247	56281	2285
76	24123	38988	1036	1218	64425	25249	40265	61771	2284
77	22504	37772	949	1160	62485	23553	38932	60176	2109
78	20680	36378	841	1105	58005	21521	37463	58378	1946
79	17738	32657	672	940	52007	18470	33567	50395	1622
75-79	107309	170862	4623	5583	297497	112032	185465	287281	10216
80	16530	31497	574	891	49492	17104	32388	49027	1465
81	14546	28912	484	804	44746	15030	29116	43458	1288
82	12692	27034	431	712	40870	13124	25746	38727	1143
83	11058	24566	359	615	36568	11417	25181	35624	974
84	9417	21525	307	503	31750	9724	22028	30942	810
80-84	64244	123534	2155	2525	203450	66300	137050	197778	5600
85	7934	18922	282	520	27688	8216	19452	26856	812
86	6662	16409	276	420	23627	6908	16919	23161	646
87	5535	13971	216	341	19845	5513	14332	19326	518
88	4380	11768	144	276	16593	4529	12064	18168	425
89	3457	9670	123	249	13699	3580	10118	13327	372
85-89	27768	71070	958	1816	101632	28746	72866	98558	2774
90	2512	7502	111	218	10343	2623	7720	10014	329
91	1837	5862	92	161	7052	1829	6073	7804	253
92	1307	4325	55	125	5822	1362	4480	5632	150
93	936	3263	45	84	4348	981	3367	4219	129
94	661	2382	45	76	3184	706	2458	3042	121
90-94	7653	23354	218	674	21629	7601	24028	30607	1022
95	433	1619	38	62	2150	469	1881	2052	97
96	288	1077	31	46	1442	318	1123	1165	97
97	183	719	34	41	977	217	760	909	75
98	120	444	3	34	60				

Age	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
0	51072	46364	8379	7958	115273	59451	56322	89436	18337
1	51255	46677	8456	8008	116496	59811	56665	100032	16484
2	51776	47101	8456	8057	117421	60234	57187	100908	16515
3	52301	47530	8447	8020	118429	60748	57681	101982	16467
4	52869	47955	8407	8038	119510	61267	58243	103065	16445
0-4	252364	246373	42147	40061	502742	301511	286118	505401	82228
5	53305	50585	8435	8045	120470	61740	58730	103980	16480
6	52845	50125	8349	8049	119558	61194	58264	103160	16398
7	52420	50447	8216	8008	118791	60736	58055	102576	16274
8	52241	49429	8146	7928	118214	60437	57777	102140	16214
9	52050	49067	8013	7837	117501	60083	57508	101745	15850
5-9	262031	256271	41152	39867	520302	300490	290424	513528	81026
10	51895	49512	7903	7680	116990	59798	57192	101407	15583
11	51734	49379	7812	7539	116464	59446	56918	101113	15351
12	51625	49300	7734	7448	116137	59159	56778	100778	15182
13	51508	49266	7573	7339	115666	59081	56605	100454	14912
14	51457	49217	7466	7279	115349	58903	56446	100105	14695
10-14	256100	246204	38488	37235	502304	296687	283033	504503	75723
15	51334	49122	7288	7093	114837	58622	56215	100456	14381
16	51251	48983	7129	6943	114218	58297	55926	100147	14071
17	50920	48731	6947	6732	113655	57857	55603	99881	13774
18	50406	48423	6735	6519	112977	57376	55142	99123	13254
19	50134	48173	6603	6403	112713	57037	54776	98407	13066
15-19	257142	246372	34706	34290	503514	291038	280662	503514	63088
20	50537	49017	6380	6130	110664	56917	54147	99554	18510
21	50289	48741	6066	5952	110148	56503	53910	99130	18018
22	49844	48419	5791	5639	109383	55705	53132	98107	17500
23	49256	47934	5468	5306	107800	54642	51578	96270	16530
24	48546	47219	5205	5053	106765	53729	50666	94726	15826
20-24	250264	240263	39002	39008	500527	292722	279863	490527	70614
25	48677	46786	5053	4943	105569	52829	49463	95463	14106
26	50689	48566	7205	7178	113638	57894	55744	99255	14883
27	52242	50277	7240	7280	118939	60582	58219	104219	14620
28	55578	53574	7451	7441	123994	63029	60965	109102	14892
29	57732	55559	7361	7382	128471	65100	63307	113728	14743
25-29	266822	255742	36320	36424	524566	302345	292166	521767	72744
30	58222	56177	7241	7383	126633	65863	63760	114999	14624
31	58676	56534	7051	7232	126443	65717	63766	115200	14283
32	58928	56950	6446	6859	129255	66374	63879	115908	13345
33	59108	57271	6183	6416	132258	67271	64987	119679	12579
34	60293	58261	6304	6648	137106	69197	67909	124154	12952
30-34	300217	289722	33205	34572	602723	333422	324301	590940	67783
35	60579	58725	6393	6443	142240	72072	70168	129404	12836
36	60619	58877	6045	6513	148054	74664	73390	136496	12558
37	60522	58620	5569	6364	147145	74161	72984	135212	11923
38	60288	58394	5625	6047	144854	72913	71541	132882	11672
39	60125	58260	5533	6085	147203	73858	73345	135585	11618
35-39	33503	330076	20168	21452	729106	367868	361528	668570	60617
40	65786	66149	6541	6224	145700	73327	72373	132935	12765
41	66103	66209	6831	5997	149240	75034	74206	136412	12828
42	66730	66947	7276	5902	146875	74026	72849	133677	13198
43	66077	66103	7597	5737	145514	73674	71840	132180	13324
44	64105	65716	7947	5936	143709	71852	70821	130883	13083
40-44	331201	333124	36212	29706	701033	368112	363025	663025	66008
45	63483	65273	8171	5906	142833	71654	71179	128756	14077
46	62705	64099	8043	5835	140682	70748	69934	126804	13878
47	62061	62951	7754	5391	138157	69815	68342	125012	13145
48	61249	62647	8091	5505	138092	69940	68152	124496	13596
49	59795	61076	7670	5068	132969	66825	66144	120271	12698
45-49	302203	316046	39689	27705	602293	340923	340251	626229	67394

Age	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
50	59373	61250	8000	5484	124107	67373	68734	120623	13484
51	59614	60935	7490	5172	123211	67104	66107	120549	12822
52	60257	61733	7300	5106	125036	67597	67439	122390	12401
53	60155	62062	7142	4830	124189	67297	66892	122217	11527
54	60579	62296	6777	4599	124251	67356	66895	122875	11376
50-54	292078	308276	36740	25101	607094	336727	334067	608654	61340
55	50502	53179	5761	4128	113570	56283	57307	103687	9813
56	50358	52884	5600	4123	112965	55958	57007	103274	9223
57	47823	50407	5651	3858	107349	53084	54265	98230	9179
58	46864	47888	5059	3811	95502	49923	47579	84632	8533
59	36616	40464	4770	3570	85622	41588	44034	77267	8240
55-59	226365	240702	26451	19420	513000	252816	260192	467007	45741
60	40676	44853	4539	4215	95283	46215	49088	85525	9754
61	44137	50073	5903	3943	103116	49100	54016	94272	8926
62	44995	50914	4878	3844	104542	49784	54758	95807	8113
63	42998	48552	4488	3595	99644	47457	52147	91580	8674
64	41362	47985	4215	3566	97130	45577	51543	89274	7713
60-64	214168	242377	23965	19168	490675	230133	261342	456542	43130
65	40638	47878	4041	3502	96057	44677	51380	88574	7513
66	40882	45891	3839	3458	97088	44721	52347	89272	7209
67	40985	48006	3736	3207	98424	44821	52139	89397	7073
68	41211	51406	3710	3278	99514	44930	54684	92177	6957
69	40957	51795	3273	3023	99048	44230	54518	92177	6295
65-69	204271	242776	18600	16566	468221	222873	261342	453047	28174
70	38626	51422	3378	3235	97661	43004	54657	91048	6713
71	35985	48132	2984	2816	90027	38970	51042	84127	5900
72	34106	47064	2905	2769	86644	37611	49973	81170	5674
73	32147	45172	2709	2710	82739	34156	47862	77319	5139
74	30606	45172	2661	2643	81045	33149	47899	76442	5704
70-74	172400	237028	14613	14201	423316	186500	251319	402508	28410
75	29455	44605	2336	2513	78009	31791	47112	74050	4429
76	27423	42916	2146	2312	74799	29577	45228	70339	4460
77	25517	41565	2019	2196	71207	27536	43761	67062	4275
78	23037	38907	1659	1968	65571	24696	40155	61944	3627
79	21518	37964	1439	1672	62593	22957	39638	59182	3111
75-79	126959	205957	9601	10661	283160	136551	216612	332907	20262
80	19624	35966	1248	1589	58427	20872	37555	55590	2837
81	13416	25387	738	1002	40523	14154	26359	38763	1740
82	8156	16754	565	675	26171	8742	17429	24910	1261
83	7195	15440	482	566	23653	7647	16006	22035	1078
84	7364	15644	474	596	24028	7788	16240	23002	1020
80-84	55755	109171	2448	4428	172802	59203	113500	164026	7676
85	7736	17322	394	587	26039	8130	17209	26058	987
86	7743	18269	359	568	26938	8102	18817	26912	927
87	6615	16173	308	475	23589	6921	16848	23788	781
88	5494	14102	231	426	20253	5725	14528	19596	657
89	4225	11740	182	329	16076	4407	11669	15565	511
85-89	21613	77206	1472	2285	112876	32285	70501	100010	2657
90	3492	9721	151	271	13635	3643	9992	13213	422
91	2688	7827	119	239	10868	2807	8061	10510	358
92	2026	6353	190	197	8686	2136	6550	8179	307
93	1508	4946	65	157	6676	1573	5103	6454	222
94	1080	3675	62	125	4945	1142	3800	4755	167
90-94	10794	32517	607	983	44807	11301	23506	43311	1496
95	784	2728	52	83	3647	838	2811	3512	135
96	554	1983	43	65	2645	597	2048	2537	108
97	372	1401	50	56	1870	422	1457	1773	106
98	253	871	45						

Prospectives de population 1981 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.2025 - LE ROYAUME

INS BP UCL HD CBGG ULB KUL VUB

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
0	4830*	45750	5992	5703	105746	54293	51453	94051	11695
1	48327	45812	6055	5741	105935	54382	51553	94139	11796
2	48416	45935	6059	5778	106188	54475	51713	94251	11837
3	48510	46080	6043	5756	106419	54583	51836	94520	11799
4	48544	46190	6008	5775	106617	54652	51965	94834	11783
0-4	242228	229767	30157	28754	530205	272385	258520	471955	58010
5	48730	46344	6009	5769	106852	54739	52113	95074	11778
6	48752	46429	5955	5728	106914	54707	52207	95181	11733
7	48769	46485	5856	5722	106873	54615	52258	95244	11629
8	48727	46493	5838	5728	106786	54565	52221	95220	11566
9	48702	46428	5759	5673	106462	54361	52101	95030	11432
5-9	24370	222172	29417	28721	513887	272507	260900	475748	58128
10	48476	46332	5708	5673	106136	54184	51955	94808	11331
11	48299	46187	5694	5527	105703	53993	51710	94482	11221
12	48136	46050	5697	5509	105394	53835	51559	94188	11206
13	47993	45935	5659	5516	105029	53608	51421	93858	11174
14	47820	45794	5651	5523	104788	53471	51317	93614	11174
10-14	240660	230264	28405	27690	527053	263091	257062	470950	56103
15	47681	45663	5619	5475	104458	53300	51158	93364	11094
16	47573	45503	5601	5494	104263	53174	51089	93176	11087
17	47474	45341	5611	5564	104100	53106	51109	93019	11168
18	47400	45210	5573	5468	104062	52974	51084	92921	11141
19	47339	45130	5565	5457	104001	52924	51072	92829	11172
15-19	237468	227637	28009	27680	520294	265477	255517	465305	55689
20	47336	45145	5544	5501	103829	52880	50949	92784	11045
21	47252	45168	5514	5550	103724	52806	50918	92650	11084
22	47208	45133	5537	5624	103755	52818	50937	92594	11181
23	47307	45228	5469	5680	103784	52776	51008	92635	11149
24	47387	45415	5574	5702	104028	52911	51117	92802	11226
20-24	236600	226872	27500	28057	519120	264121	254929	463475	55645
25	47465	45612	5527	5723	104327	52992	51335	93077	11250
26	47684	45846	5508	5785	104784	53190	51594	93530	11254
27	48011	46194	5581	5785	105491	53572	51979	94205	11286
28	48420	46633	5460	5718	106251	53900	52351	95073	11178
29	48925	47057	5370	5708	107022	54227	52785	95944	11078
25-29	246457	231372	27364	28662	527675	267821	260054	471628	56046
30	49192	47462	5431	5730	107815	54823	53192	96654	11161
31	49681	47900	5365	5721	108767	54946	52721	95681	11086
32	49270	46657	5312	5658	105897	53582	52315	94927	10970
33	47897	46378	5223	5601	105120	53120	52000	94296	10824
34	47550	46189	5110	5541	104390	52660	51730	93739	10631
30-34	241530	233707	26441	28251	520390	268031	261956	475297	54632
35	47306	45955	5028	5471	103780	52334	51426	93281	10499
36	47044	45792	4856	5149	103025	51894	51141	92836	10199
37	46854	45708	4742	5265	102549	51596	50943	92562	10027
38	46643	45571	4641	5173	102034	51290	50744	92220	9614
39	46490	45447	4561	5107	101605	51051	50554	91937	9668
35-39	234843	226473	28822	28383	513023	268165	254658	462616	50207
40	46300	45291	4443	4984	101018	50743	50275	91591	9427
41	45995	45016	4375	4866	100283	50371	49912	91042	9241
42	45448	44821	4235	4718	99422	49883	49539	90469	8953
43	45245	44490	4049	4616	98601	49395	48938	89738	8665
44	45441	44625	4266	4860	103639	51914	51725	94513	9126
40-44	230638	226512	21368	24044	502763	252206	250557	457351	45412
45	45056	44989	4014	6415	102474	51070	51404	90045	12429
46	44445	44191	3885	6345	101669	51333	50536	89639	12230
47	44147	43829	3740	6467	101013	50157	50856	88806	12207
48	44107	44016	3644	6615	100382	49751	50631	88123	12259
49	43789	43659	3562	6220	99730	49351	49879	87448	11782
45-49	222811	221244	20845	22062	504068	251662	253306	444061	60907

Prospectives de population 1981 - 2025  
Population par âge, sexe et nationalité au 31.12.2025 - LE ROYAUME

INS BP UCL HD CBGG ULB KUL VUB

Âges	Hommes belges	Femmes belges	Hommes étrangers	Femmes étrangères	Total	Hommes	Femmes	Belges	Etrangers
50	43295	43295	5404	5825	87819	48699	49120	86590	11229
51	45240	45092	5647	6010	101989	50887	51102	80332	11657
52	47718	47329	5697	6246	106990	57413	53575	95047	11943
53	49660	49891	5954	6388	111893	55614	56279	99551	12342
54	51511	52172	5917	6344	115944	57428	58516	103523	12261
50-54	237424	237779	28610	28812	524635	266043	268592	475203	59432
55	52070	52469	5851	6407	116797	57921	58876	104529	12252
56	51737	52469	5716	6297	116219	57453	58766	104206	12013
57	51561	52747	5724	5970	115402	56685	58717	104308	11094
58	53125	54037	4860	5594	117816	57985	59631	107162	10854
59	54228	56276	5037	5802	121343	59265	63078	110504	10893
55-59	262721	267998	26588	28070	587377	289309	298068	510719	56538
60	56048	56257	5105	5807	125017	61153	63864	114305	10712
61	60891	4784	5674	5674	129109	62544	66565	118657	10454
62	56856	80280	4364	5529	127029	61220	65805	117336	9893
63	54781	58999	41154	5201	123196	59096	64100	113650	9570
64	54597	60005	4182	5224	124008	58779	65229	114662	9401
60-64	280042	298332	22750	27235	624659	302792	321867	578374	42981
65	52165	58482	4937	5287	120871	57102	63789	110847	10224
66	58704	58704	6076	5070	121870	67060	64810	111774	10955
67	49368	58004	6781	4970	117827	64818	62978	107576	10235
68	47703	56804	6155	4776	114438	53058	61340	104300	10137
69	44792	55542	5480	4860	110674	50272	60402	100234	10340
65-69	246262	288329	26079	24963	624660	272241	312320	534638	51040
70	42883	54305	5482	4818	107468	48345	59123	97183	10300
71	40681	52413	5153	4646	102893	45834	57049	93044	9759
72	38476	50507	4741	4211	87928	43220	54738	86993	8851
73	36551	49148	4715	4254	85689	41266	52402	83659	8942
74	33188	46766	4221	3797	79950	37397	50563	79932	8078
70-74	191737	253120	24315	21726	490717	216052	274665	444676	46041
75	31467	45619	4202	4025	85213	35669	49644	77056	8227
76	29734	43978	3680	3684	81078	33414	47662	73712	7364
77	28138	43382	3393	3487	74400	31531	46869	71520	8890
78	26148	41420	3060	3198	73626	29206	44618	67568	6258
79	24351	39688	2689	2902	69630	27040	42590	64039	5561
75-79	125838	214087	17024	17296	388245	156862	231383	353322	34320
80	18592	32109	2068	2468	55237	20660	34577	50701	4536
81	16893	30074	1812	2294	51073	18705	32368	46957	4165
82	14494	26776	15824	2009	44819	16034	28785	41270	3569
83	11087	21504	1234	1803	35728	12421	23307	32097	3137
84	8864	18240	1113	1551	29768	10797	19071	26104	2644
80-84	69230	126703	7867	10125	216625	77797	128828	198633	17922
85	8652	18438	1180	1668	29916	9812	20106	27090	2628
86	18513	901	901	1421	20092	9159	29933	26790	2322
87	7311	18734	768	1216	26029	8073	17950	24045	1994
88	6013	13978	607	995	21592	6620	14931	19581	1602
89	4689	11926	491	864	18170	5380	12790	16815	1355
85-89	25123	79588	2927	6164	124802	30050	85752	114711	10091
90	4000	10160	403	711	15274	4403	10871	14160	1174
91	3288	8668	320	598	12872	3606	9266	11954	915
92	2630	7113	261	478	10482	2891	7591	9729	739
93	1643	6041	195	396	8742	2305	6427	8151	591
94	1243	4803	145	303	6894	1788	5106	6446	448
90-94	12669	26735	1224	2486	54264	14993	39271	60454	3810
95	1232	3722	122	236	5312	1354	3958	4954	358
96	863	2675	92	168	3798	955	2843	3538	260
97	614	1979	84	122	2799	698	2101	2603	206
98									

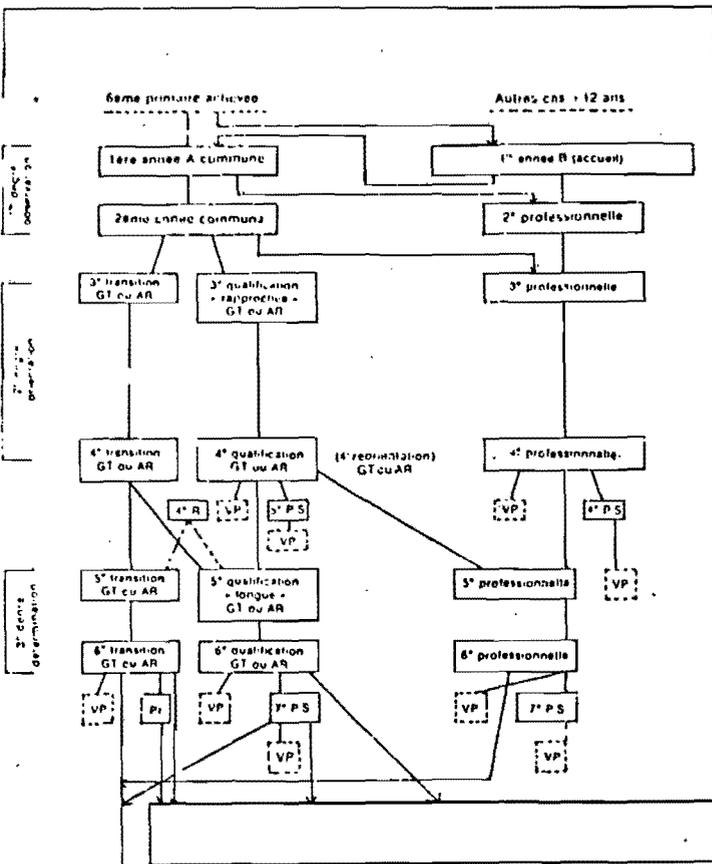
ANNEXE 5

---

SHEMA DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE EN BELGIQUE EN 1983

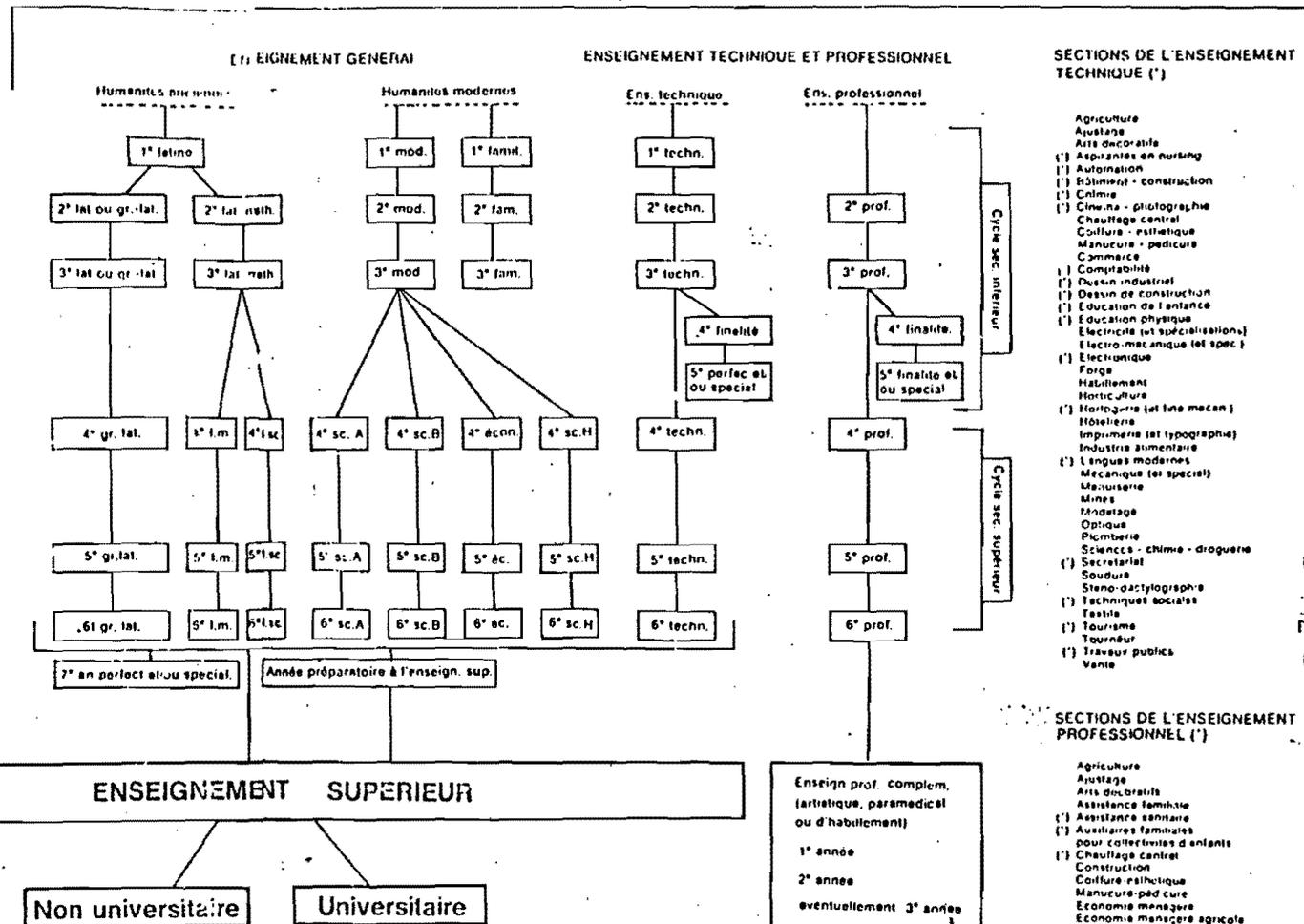
# TYPE I (REMOVED)

# TYPE II (TRADITIONNEL)



**Legende :**  
 G = Général  
 T = Technique  
 AR = Artistique  
 Année facultative ou n'existant que pour certaines orientations  
 P.S. = Année de perfectionnement ou de spécialisation  
 M = Année de mobilisation  
 P.P. = Année de préparation à l'enseignement supérieur  
 VP = Accès à la vie professionnelle à partir du niveau des études achevées

L'accès à l'enseignement supérieur est à l'initiative de l'élève et de son directeur d'études. L'accès à l'enseignement supérieur est à l'initiative de l'élève et de son directeur d'études. L'accès à l'enseignement supérieur est à l'initiative de l'élève et de son directeur d'études.



L'accès à l'enseignement universitaire et à l'enseignement supérieur non universitaire de type technique est à l'initiative de l'élève et de son directeur d'études. L'accès à l'enseignement supérieur est à l'initiative de l'élève et de son directeur d'études.

- SECTIONS DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE (\*)**
- Agriculture
  - Ajustage
  - Arts décoratifs
  - (\*) Assistante en nursing
  - (\*) Automatismes
  - (\*) Bâtiment - construction
  - (\*) Cinéma
  - (\*) Cinéma - photographie
  - Chauffage central
  - Coiffure - esthétique
  - Manucure - pédicure
  - Commerce
  - (\*) Comptabilité
  - (\*) Dessin industriel
  - (\*) Dessin de construction
  - (\*) Education de l'enfance
  - (\*) Education physique
  - Electricité (et spécialisations)
  - Electro-mécanique (et spec.)
  - (\*) Electronique
  - Forge
  - Habillement
  - Horticulture
  - (\*) Horticulture (et fine mecan.)
  - Hôtellerie
  - Industrie alimentaire
  - (\*) Langues modernes
  - Mécanique (et special)
  - Mécanisme
  - Mines
  - Montage
  - Optique
  - Plomberie
  - Sciences - chimie - droguerie
  - (\*) Secrétariat
  - Soudure
  - Steno-dactylographie
  - (\*) Techniques sociales
  - (\*) Textile
  - (\*) Tourisme
  - (\*) Travail public
  - Vente

- SECTIONS DE L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL (\*)**
- Agriculture
  - Ajustage
  - Arts décoratifs
  - Assistance familiale
  - (\*) Assistantes familiales pour collectivités d'enfants
  - (\*) Chauffage central
  - Construction
  - Coiffure - esthétique
  - Manucure - pédicure
  - Economie ménagère
  - Economie ménagère agricole
  - Electricité (et spécialisations)
  - (\*) Electricité - automatisation
  - (\*) Electricité - automatisme (et spécialisations)
  - Horticulture
  - (\*) Hôtellerie
  - (\*) Imprimerie - typographie - offset
  - Industrie alimentaire
  - Mécanique (et spécialisations)
  - Manucure - esthétique
  - Mines
  - Peinture en bâtiment
  - Plomberie - soudure
  - (\*) Plomberie
  - Textile
  - (\*) Textile
  - Tourisme
  - (\*) Travaux de bureau
  - Vente - étalage
  - (\*) Ventes de bureau

ANNEXE 6

NIVEAUX DE CONNAISSANCE DU FRANCAIS SELON L'IRAF

ANNEXE METHODOLOGIQUE A LA CONVENTION PORTANT SUR L'AVENIR  
DU FRANCAIS (I.R.A.F.)

---

Un schéma méthodologique général a été défini en vue de la réalisation de ces cas d'études, mais il est susceptible d'être adapté à chaque situation, par zone et par Etat.

1. Présentation finale des éléments chiffrés

Les objectifs à atteindre par l'I.R.A.F. ont amené le Conseil d'orientation, ainsi que le Directoire des études à adopter pour toutes les études des critères relativement précis quant à la définition du niveau de connaissance de la langue française. Ces critères doivent permettre une bonne comparabilité entre les divers Etats.

Chaque étude devra ainsi se terminer par une série de tableaux précisant, pour l'année 1980 (ou une année très voisine) et pour les années 1990 et 2000, les effectifs estimés des locuteurs du français selon cinq niveaux. Pour chacun de ces niveaux, on distinguera éventuellement entre les locuteurs ayant le français pour langue maternelle et ceux qui l'ont acquis soit par l'enseignement, soit comme seconde langue régulièrement pratiquée.

a) Premier niveau

Ce niveau se définit par l'oralité simple, c'est-à-dire une connaissance rudimentaire du français sans alphabétisation, ou avec une alphabétisation très élémentaire correspondant à une fréquentation de l'école primaire pendant deux ans au moins.

Cette définition s'applique particulièrement aux Etats en voie de développement où l'enseignement n'est pas obligatoire et où le français est pour l'instant la langue d'enseignement à l'école primaire.

Pour la France, ce niveau sera celui des travailleurs immigrés qui sont soit analphabètes totaux, soit alphabétisés seulement dans leur langue, surtout s'il s'agit d'un alphabet autre que l'alphabet latin.

S'il s'agit d'un pays développé qui n'est pas partiellement de langue française, ce niveau définira le cas des élèves de l'enseignement secondaire qui ont appris le français pendant deux à quatre ans de leurs études, mais qui n'ont pas persévéré ultérieurement de façon quelconque.

L'existence de ce niveau est justifiée par l'importance internationale de plus en plus grande de la radio et de la télévision. En effet, pour suivre les programmes qui seront de plus en plus transmis par satellite et captés en n'importe quel coin du globe, une connaissance purement orale du français est suffisante. C'est cette catégorie de personnes, auditeurs de radio ou téléspectateurs, qui est visée par ce niveau.

#### b) Deuxième niveau

Ce niveau se définit par la fréquentation complète d'une école primaire jusqu'à la dernière année du cycle.

On n'a pas jugé nécessaire de faire entrer en ligne de compte l'obtention d'un diplôme en fin de cycle, tel qu'un certificat de fin d'études primaires ou la réussite à un concours d'entrée dans le cycle moyen. Outre que les données eussent manqué pour effectuer les calculs, ce critère supplémentaire aurait été trop restrictif et aurait rejeté dans le premier niveau des

millions de personnes qui sont capables non seulement de comprendre le français, mais également de lire un texte simple et éventuellement de l'écrire correctement.

Certes, l'homogénéité de ce niveau et la comparabilité d'un pays à l'autre ne seront pas toujours simples à réaliser. En effet, le niveau réel des études au cours du cycle primaire est parfois assez différent, surtout si le français n'est pas la langue d'enseignement constante et n'intervient, par exemple, que dans les deux dernières années du cycle primaire. Dans ce cas particulier, il est bien évident qu'il conviendra de rectifier les chiffres en exigeant une fréquentation des cours de français prolongée au delà du cycle primaire pour le classement dans ce deuxième niveau. Dans ce cas comme dans d'autres, il y aura lieu de substituer partiellement au critère de la dernière année du cycle primaire, un autre critère qui est celui de la durée réelle des études de la langue française en débordant sur le cycle moyen.

Ce niveau correspond à la capacité de lire les journaux et des livres tels que notamment des romans légers et des bandes dessinées.

### c) Troisième niveau

Ce niveau se définit par la fin du cycle moyen qui correspond généralement à une durée totale des études (après le pré-scolaire) de 9 à 10ans. Pour la France, il s'agit de la classe de troisième des collèges, qu'il y ait eu ou non obtention d'un brevet du premier cycle.

Si, pour la facilité de certains calculs dans le cas de pays en voie de développement, on est amené à se servir de la durée des études plutôt que de l'année réellement atteinte, il conviendra de ne pas prendre la durée théorique (9 ou 10 ans) mais une durée

augmentée, pour tenir compte des nombreux redoublements, de 2 ans supplémentaires, ce temps supplémentaire pouvant être lui-même allongé ou réduit selon les cas particuliers.

Ce niveau correspond à une assez bonne connaissance de la langue permettant de lire toute la presse ainsi que des documents écrits de niveau moyen (livres de référence, documentation ou livres non techniques) et de tenir une correspondance courante.

#### d) Quatrième niveau

Ce niveau se définit par la fin des études secondaires sans toutefois l'exigence du diplôme (baccalauréat ou équivalent).

De même que pour le niveau 3, il y aura lieu, pour la plupart des pays en voie de développement d'utiliser le critère de la durée des études (12 ou 13 ans théoriquement) mais en l'allongeant aussi d'un ou deux ans ou parfois plus si c'est nécessaire, lorsque, par exemple, les redoublements dans le cycle secondaire sont importants.

Certes, le niveau de fin d'études secondaires est très variable d'un pays à l'autre. Il correspond à celui de l'entrée dans les universités, dont le niveau est lui aussi très variable, même à l'intérieur d'un même Etat (comme par exemple aux U.S.A.). C'est pourquoi la durée des études peut apporter un correctif aux estimations basées sur l'année atteinte.

Ce niveau correspond à ce qu'on est convenu d'appeler la maîtrise correcte de la langue, y compris, en principe son orthographe et sa grammaire, et incluant quelques aspects de l'histoire de la langue et de sa littérature. Ce niveau est, par excellence, celui de la clientèle des bibliothèques françaises des centres culturels et des livres disponibles en librairie.

e) Cinquième niveau

C'est le niveau universitaire qui, dans de nombreux cas, impliquera, pour les étrangers, un séjour bref ou prolongé en France ou dans des pays francophones.

Numériquement, les effectifs de ce niveau seront assez réduits, mais leur importance est néanmoins considérable, car c'est là que se situent tous les diplomates ainsi que tous les "décideurs" politiques ou techniques dont dépendent la législation plus ou moins favorable au français ainsi que l'origine de nombreux produits importés.