

SUPPLEMENTARY MAPS

Map 13.- POPULATION DENSITY, 1981 (by communes)

1. 10 - 50 per sq. km
2. 50 - 150 per sq. km
3. 150 - 300 per sq. km
4. 300 - 1,000 per sq. km
5. 1,000 - 25,000 per sq. km

(Source : INBEL, Atlas de Belgique, 1985, Map 3).

Map 14.- POPULATION CHANGE, 1970-1981 (by communes)

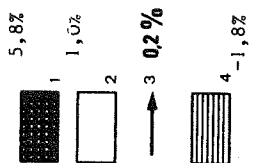
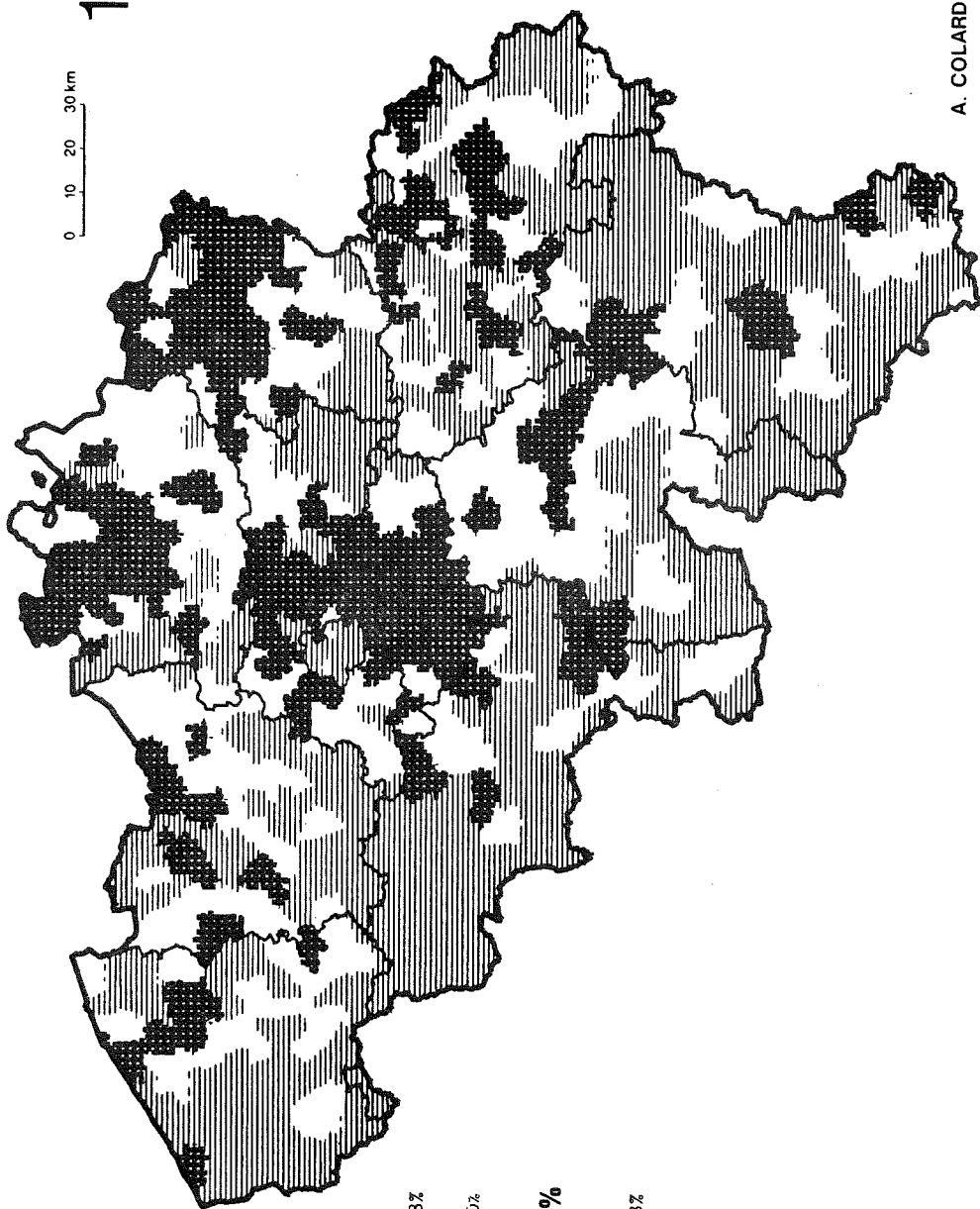
Average Annual Gain or Loss (Percent)

1. + 5,8 to 1,0
2. + 0,2 to 1,0
0,1 National average
3. + 0,2 to -1,8 %

(Source : A. COLARD, C. VANDERMOTTEN, La Belgique en cartes,
Carte 13, Revue belge de Géographie, 107-1983, p. 147).

14

0 10 20 30 km

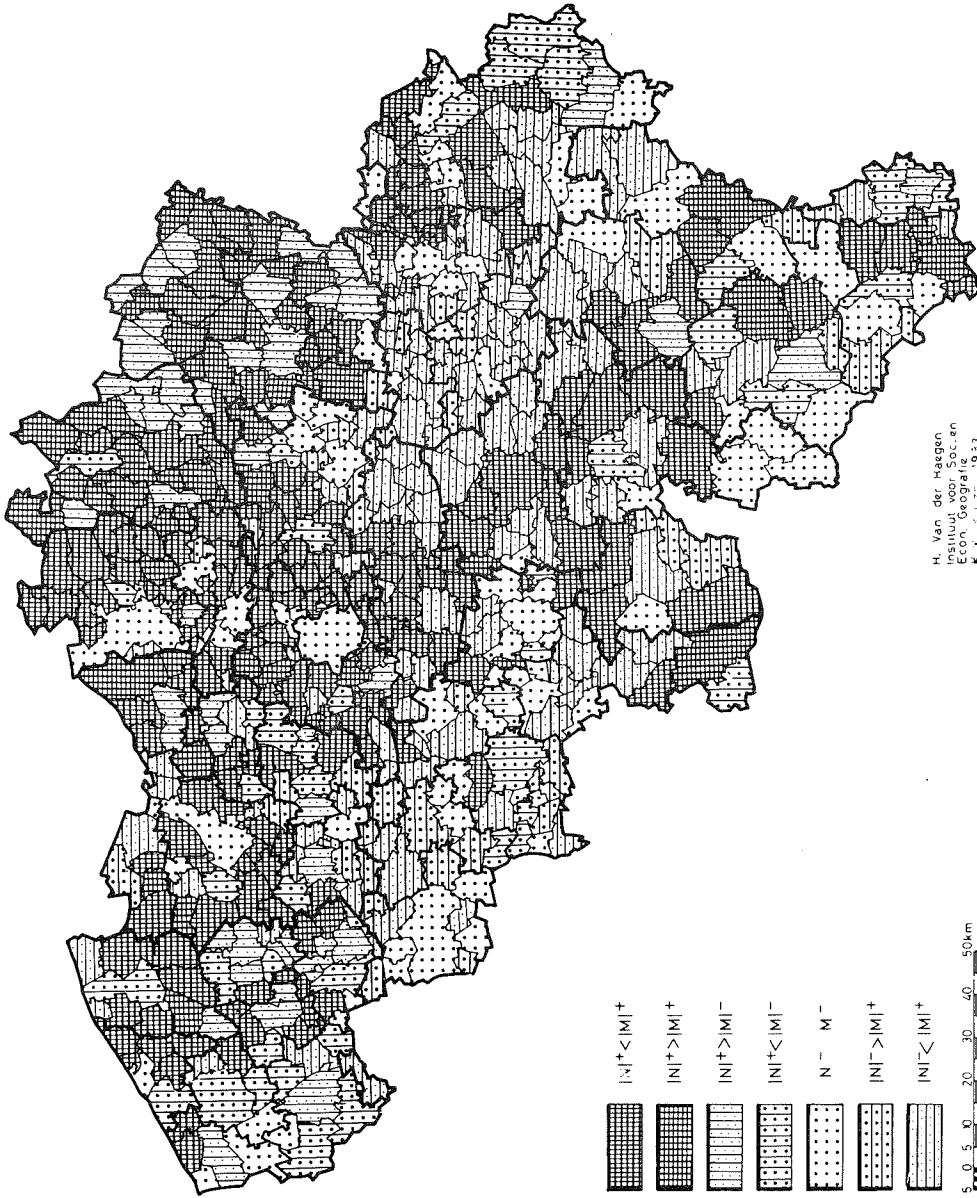


A. COLARD
C. VANDERMOTTEN

Map 15.- COMPONENTS OF POPULATION CHANGE - 1977-1981 (by communes)

1. Migration balance
2. Natural increase

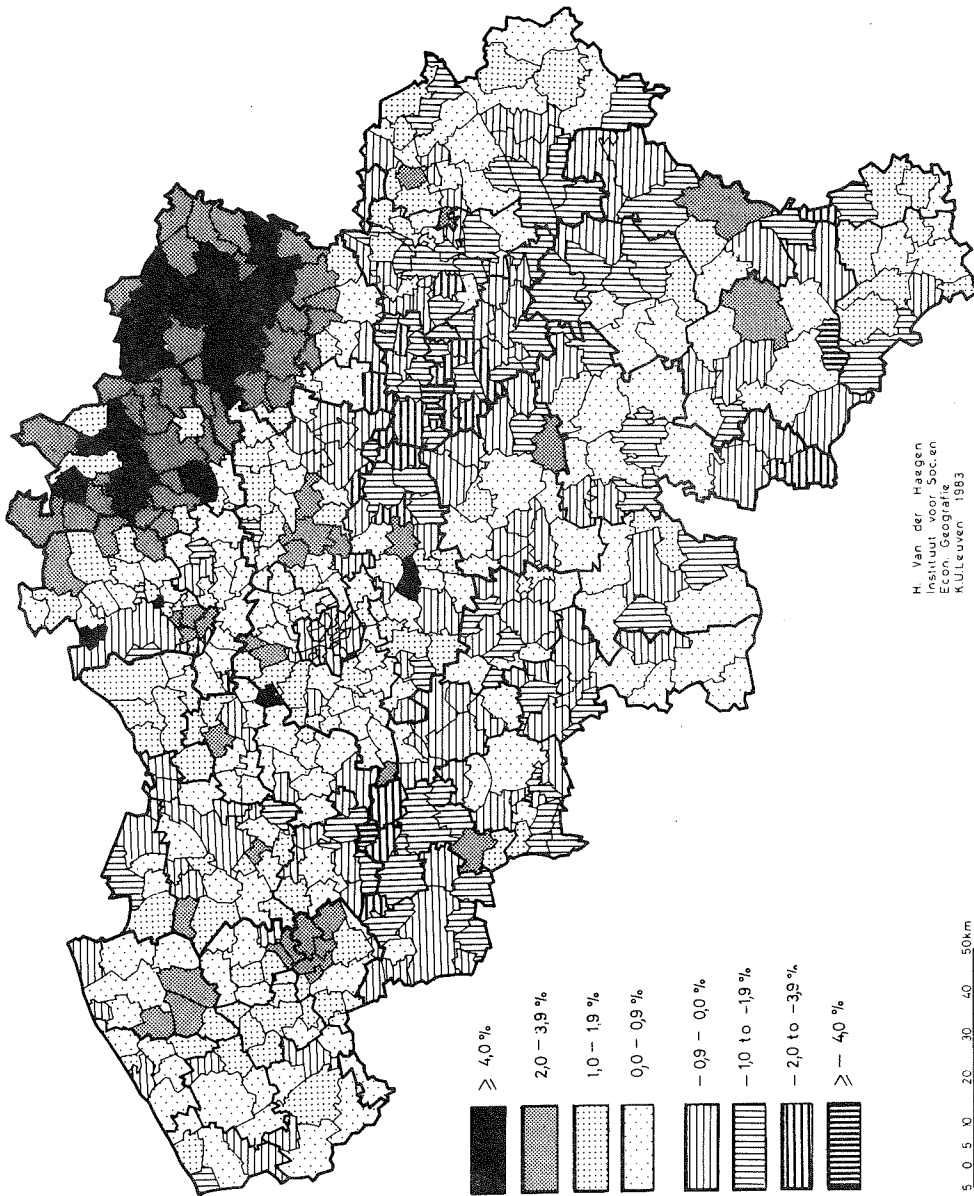
(Source : H. VAN DER HAEGEN, Spatial patern of the evolution of the population 1977-1981, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, 1983-2, p. 453).



Map 16.- NATURAL INCREASE - 1977-1981 (by communes)

Percent of population 1977.

(Source : H. VAN DER HAEGEN, Spatial pattern of the evolution of the population 1977-1981, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, 1983-2, p. 251).

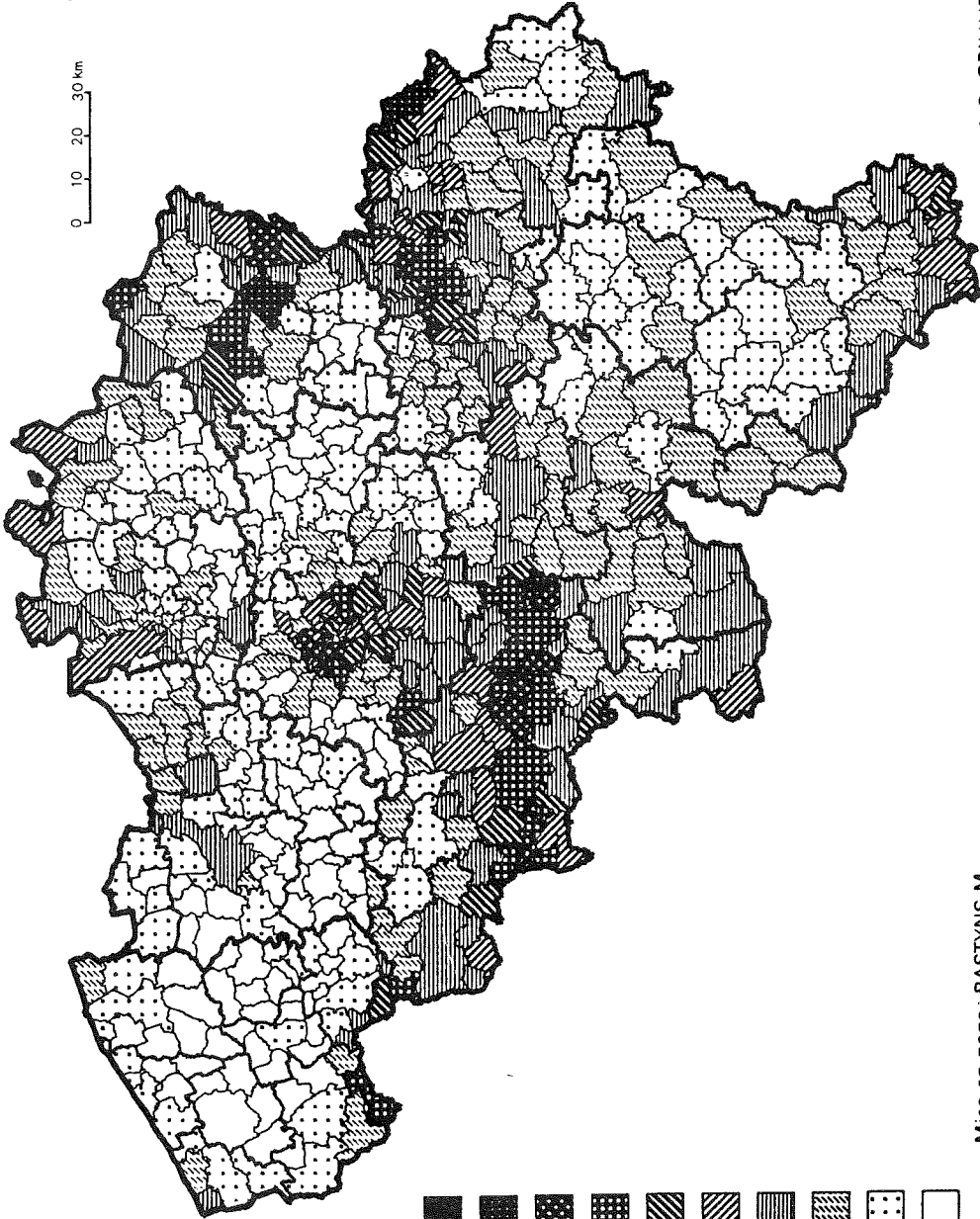


H. Van der Haegen
Institut voor Sociaal
Eco-Geografie
K.U.Leuven 1983

Map 17.- PROPORTION OF FOREIGNERS - 1981 (by communes)
(% total population)

(Source : J.P. GRIMMEAU, La Belgique en cartes, Carte 8,
Revue belge de Géographie, 1983-1, p. 19).

0 10 20 30 km



%

47,8

39,0

31,1

24,5

18,1

12,8

8,5

5,1

2,5

0,85

0,07



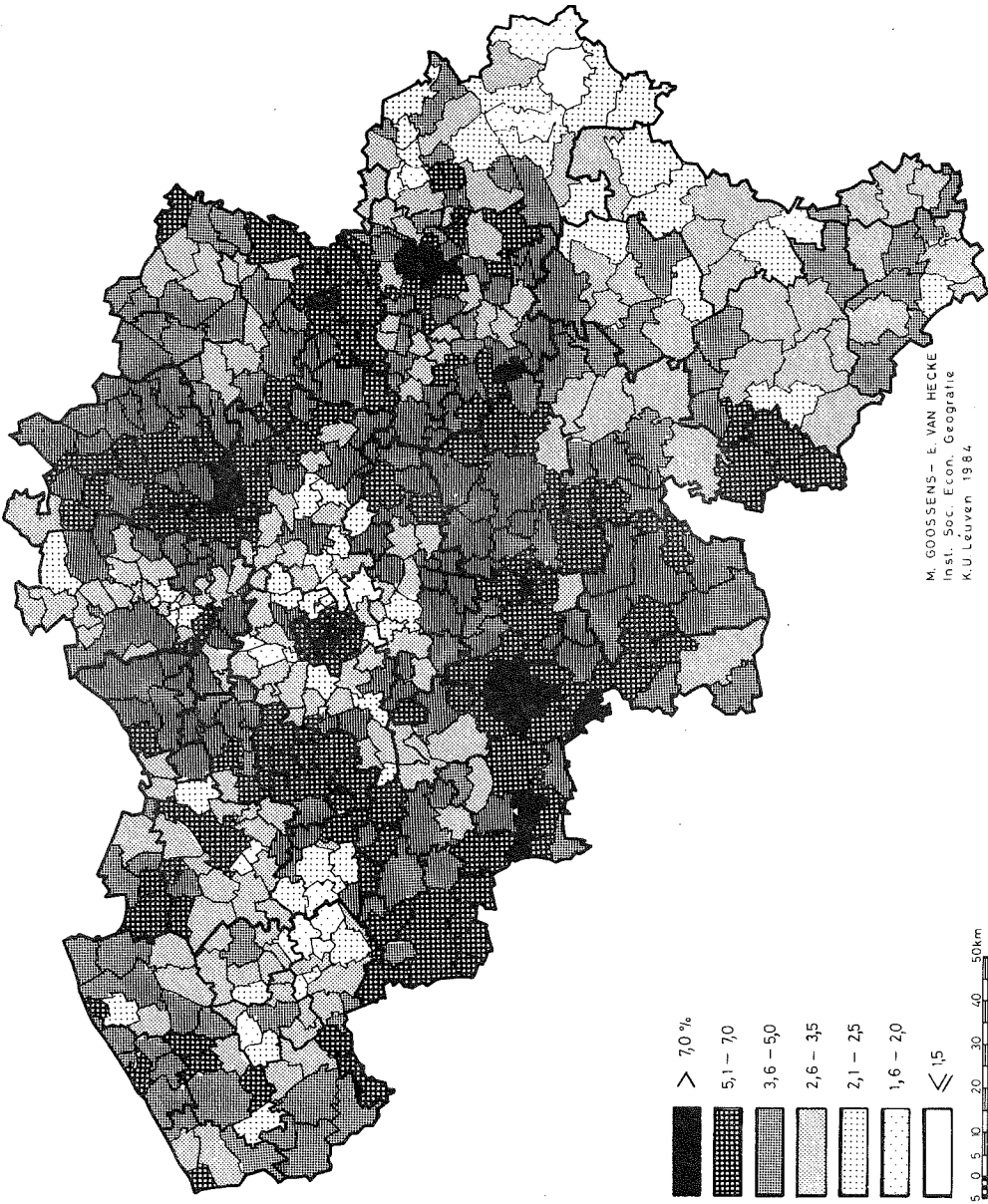
Mise en page : BASTYNS M.

J.-P. GRIMMEAU

Map 18.- MALE UNEMPLOYMENT - 1984 (by communes)

(% of the male population)

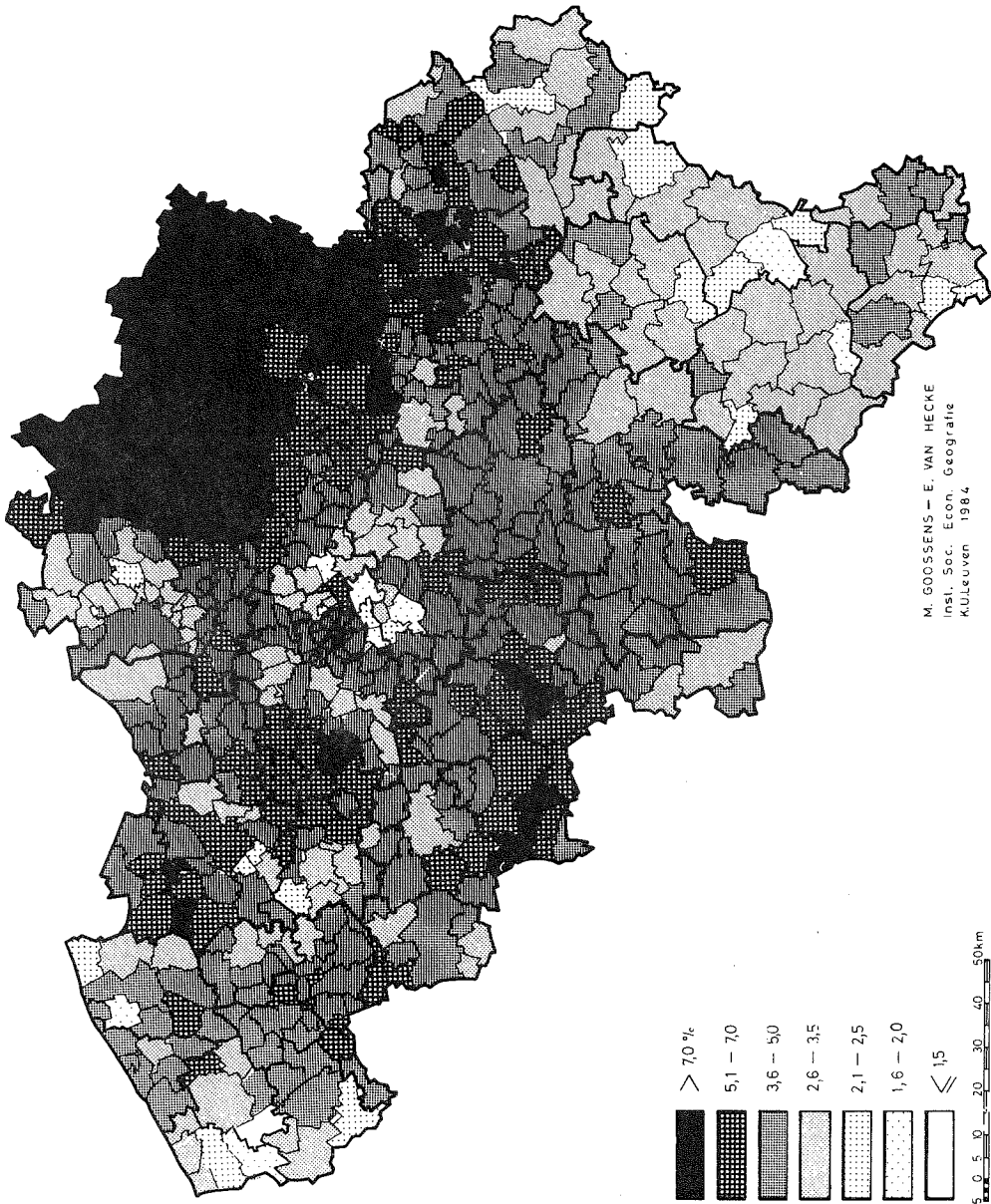
(source : M. GOOSSENS, Recente evolutie van ruimtelijke werkloosheidspatronen in België, De Aardrijkskunde, 1985-3, fig. 4, p. 194).



Map 19.- FEMALE UNEMPLOYMENT - 1984 (by communes)

(% of the female population)

(Source : M. GOOSSENS, Recente evolutie van ruimtelijke
werkloosheidspatronen in België, De Aardrijkskunde,
1985-3, fig. 5, p. 195).



Map 20.- TYPES OF FARMING, 1978 (by communes)

(More than 2/3 value of output represented by the type shown)

Dominant Types

- 12. Crop production
- 21. Market gardening & flowers
- 31. Vines
- 41. Cattle
- 431. Dairy cattle with some beef production
- 432. Beef cattle with some dairying
- 52. Poultry

Partially Dominant Types

(1/3 - 2/3 value of output represented by one type;
no other as much as 1/3)

- 624. Crop production
- 625. Horticulture or year-round cropping
- 711. Dairy cattle
- 712. Livestock excluding dairy cattle
- 723. Poultry

Bipolar Types

(Two forms of output, each 1/3 - 2/3 of the total)

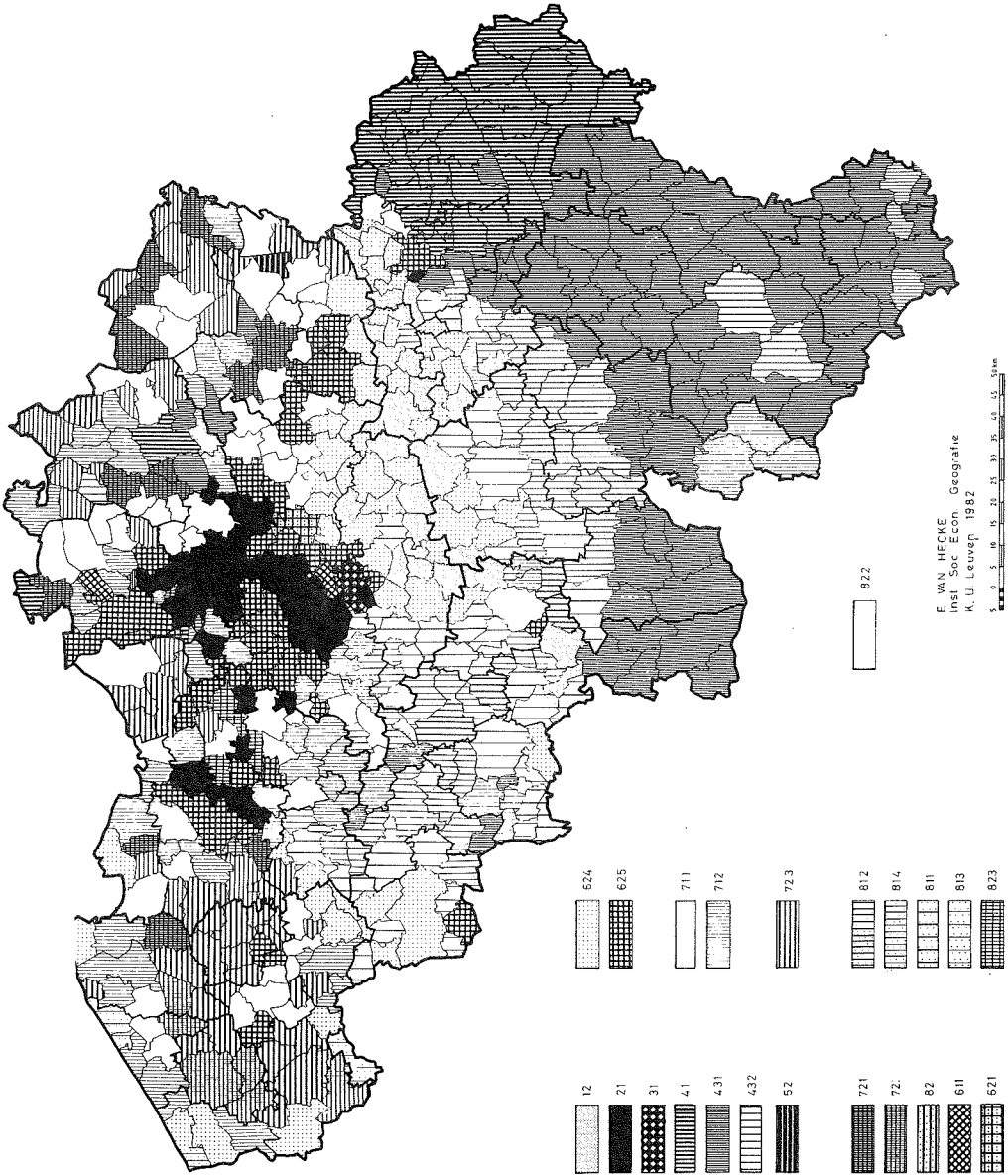
- 721. Poultry & milk production
- 722. Poultry & livestock excluding dairy cattle
- 821. General farming & poultry
- 611. Horticulture & year-round cropping
- 621. General farming & horticulture
- 182. Milk production & general farming
- 814. Livestock excluding dairy cattle with general farming
- 811. General farming & milk production
- 813. General farming & livestock excluding dairy cattle
- 823. Horticulture & livestock

Unspecialised

(No specific form of output exceeds &/3 of the total value)

- 822. Arable with various livestock.

(Source : Et. VAN HECKE, Localisation et structure de la production agricole belge, in Bull. de Statistiques, 1982, Nos. 11-12).

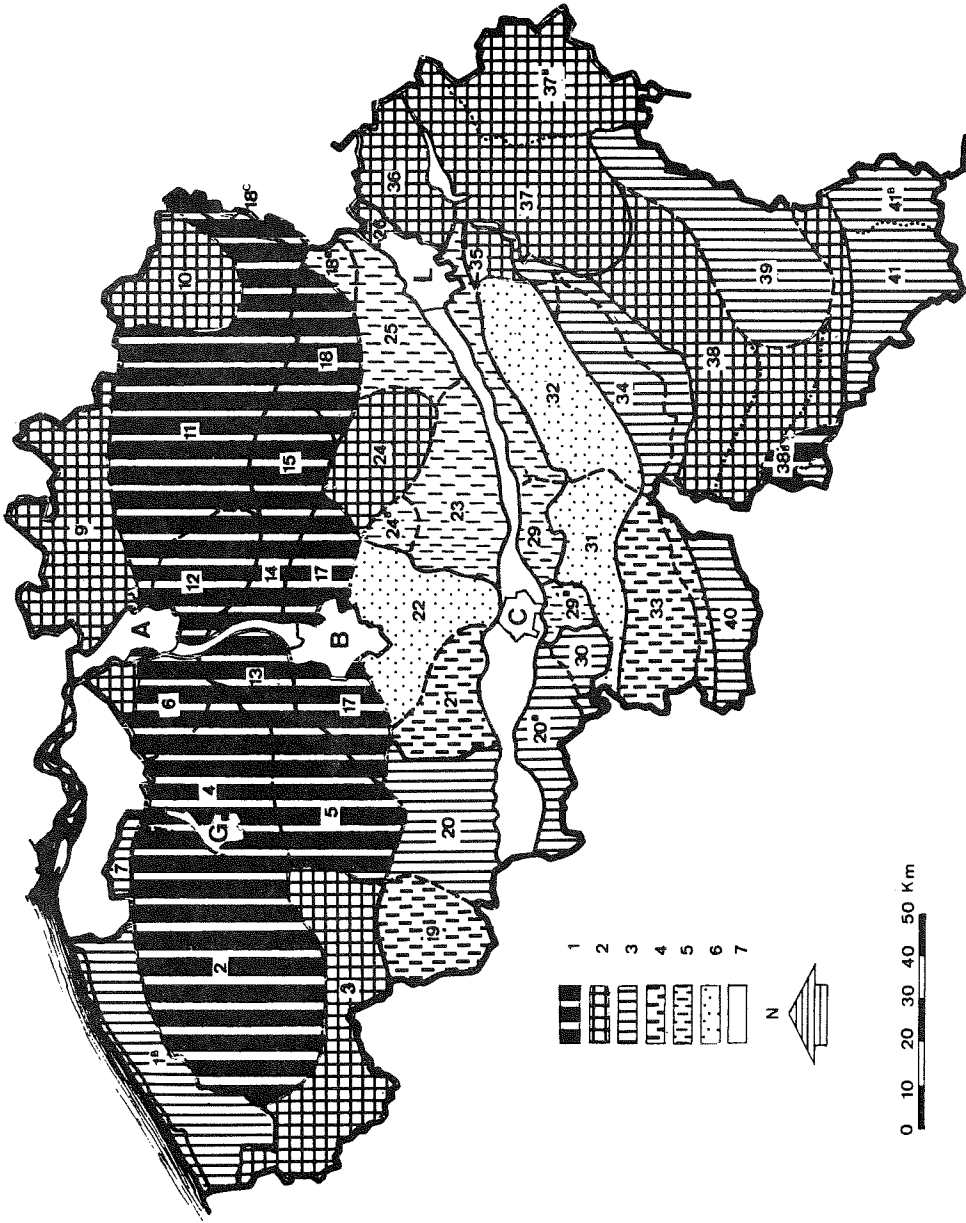


Map 21.- FARMS STRUCTURE, 1982 (by sub-regions)

(Usual size of farms)

1. Very small and small farms (- 10ha and 10-20 ha)
2. Small and medium-sized farms (10-20 ha and 20-30 ha)
3. Medium-sized farms (20-50 ha)
4. Middle size and large farms (20-50 and 100 ha)
5. Large farms (50-100 ha)
6. Very large farms (50-100 ha and + 100 ha)
7. Urban and industrial area

(Source : Ch. CHRISTIANS, Les résultats de 25 années de modernisation d'une agriculture avancée. L'exemple belge, in Hommes et Terres du Nord, 1980-4, p. 28. Adapted 1982).

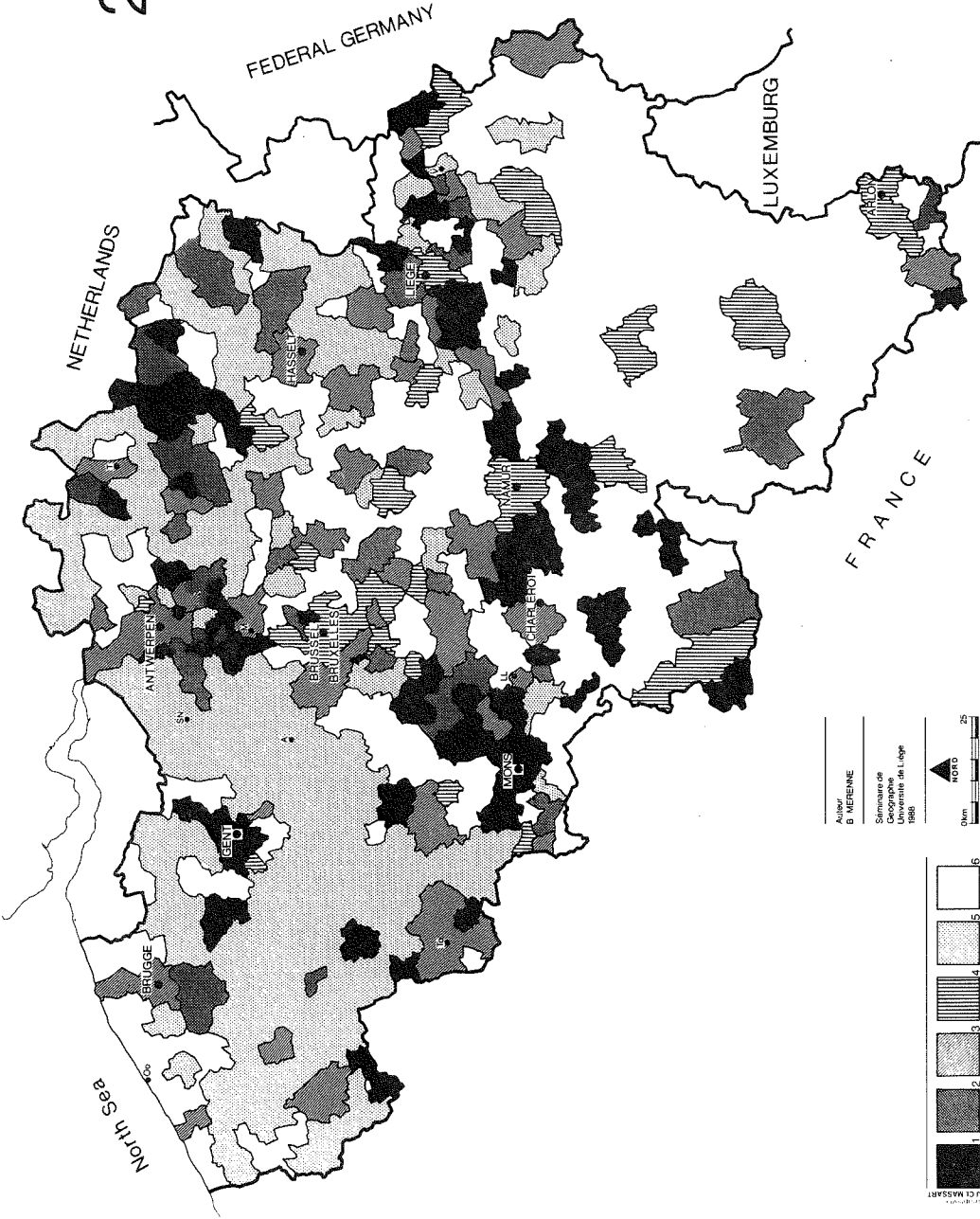


Map 22.- INDUSTRIAL TYPOLOGY, 1980 (by communes)

1. Concentrations of major enterprises
2. Centres specialising in metal-working
3. Industrial towns and centres
4. Towns and centres with a minor industrial function
5. Areas of light industry
6. Areas with little or no industry

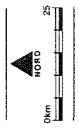
(Source : J.-P.DONNAY & B. MERENNE-SCHOUMAKER, Essay in Industrial Typology of the Belgian Communes, in Bull. de la Société belge d'Etudes géographiques, 1986-1, p. 24, revised 1988).

22



Auteur
B. MERLINÉ
Service de
Géographie
Université de Liège
1988

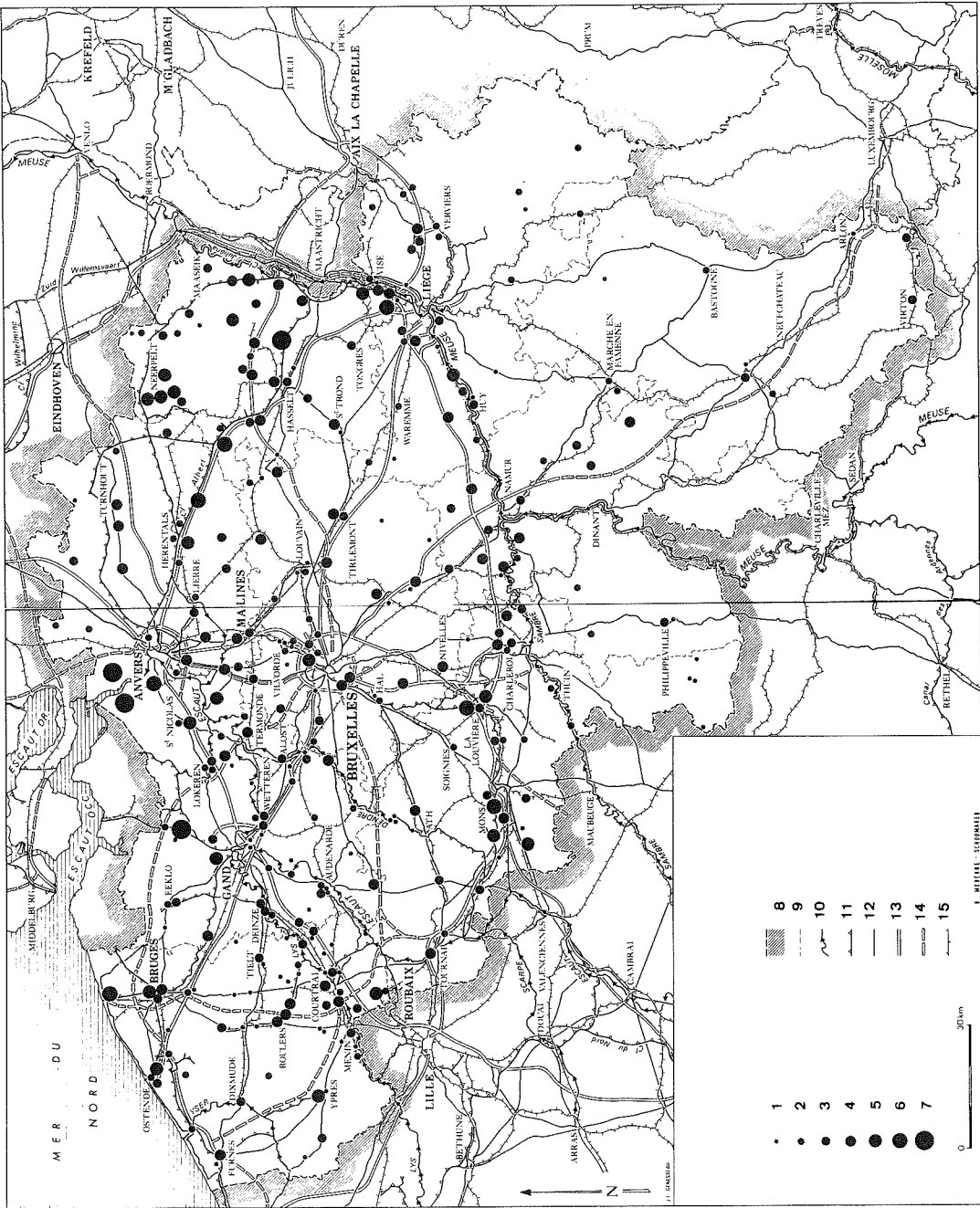
J. C. MASSART
1
2
3
4
5
6



Map 23.- INDUSTRIAL AREAS, PARKS AND ESTATES

1. less than 25 ha.
2. 25 - 49.9 ha
3. 50 - 99.9 ha
4. 100 - 199.9 ha
5. 200 - 499.9 ha
6. 500 - 999.9 ha
7. More than 1000 ha
8. Belgian frontier
9. Provincial boundary
10. Navigable river
11. Navigable canal
12. Main road
13. Existing motorway
14. Motorway (projected)
15. Main railway line

(Source : B. MERENNE-SCHOUMAKER, Mutations récentes de la structure et de la localisation de l'industrie en Belgique, 1970-1980, Hommes et Terres du Nord, 1980-4, pp. 48-49).

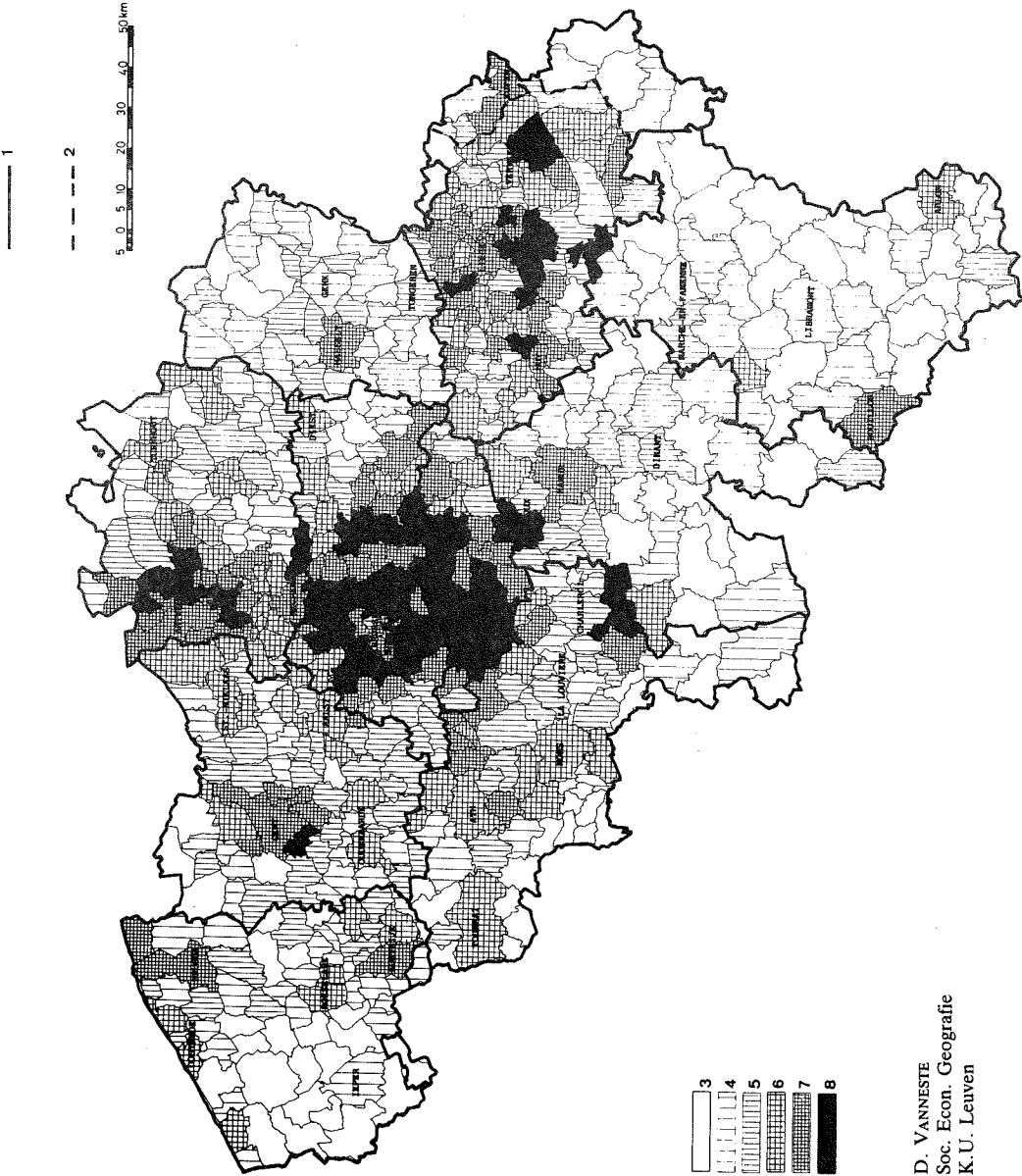


Map 24.- AVERAGE PER CAPITA INCOME, 1981 (by communes)

1. Boundaries of the state, 7/or the Flemish and Walloon Regions and/or the Provinces of Belgium
2. Boundary of the German-speaking Region
3. - 160,000 B.F.
4. 160 - 171.000 B.F.
5. 171 - 182,000 B.F.
6. 182 - 194,000 B.F.
7. 194 - 214,000 B.F.
8. + 214,000 B.F.

(Source : H. VAN DER HAEGEN & D. VANNESTE, Une typologie des communes belges selon le niveau de vie. Note descriptive, in Bull. trimestriel du Crédit Communal de Belgique, 157-1986, p. 56).

24



Map 25.- RURAL SETTLEMENT (by communes)

Dispersed

1. Complete dispersal
2. Predominantly dispersed, with some villages

Dispersed settlement combined with :

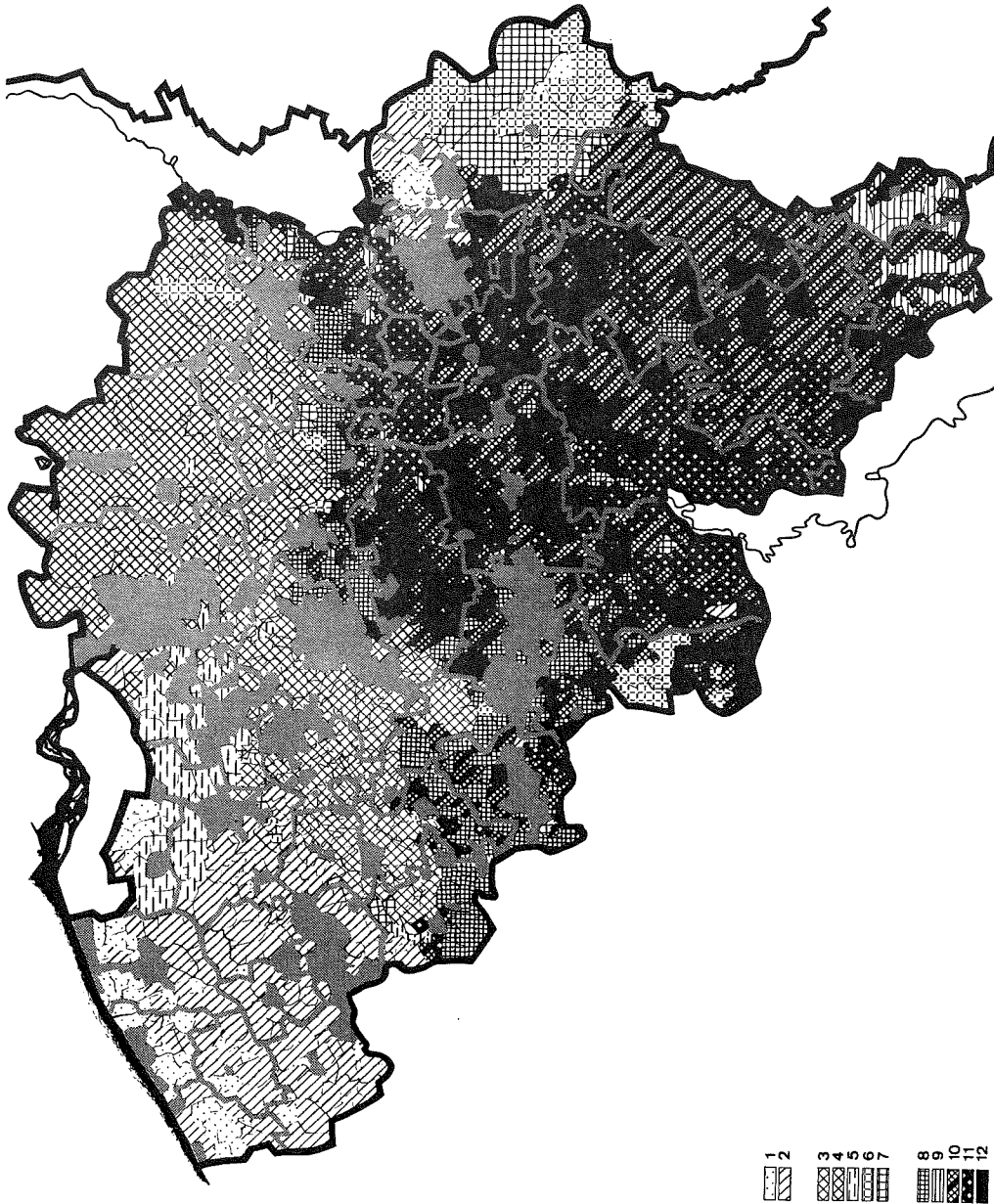
3. Interspersed crossroads villages in the west
4. Ditto, in the east
5. Linear villages
6. 'Nebula' villages
7. Clustered villages

Nucleated

8. Crossroads villages
9. Linear villages
10. Villages of well-grouped settlement
11. Villages of clustered settlement
12. Clustered villages with interspersed outlying farms

(Source : Ch. CHRISTIANS, Les degrés de priorités des remembrements ruraux en Belgique, Revue de l'Agriculture, 1971-11-12, Fig. 16).

25

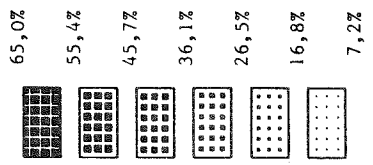
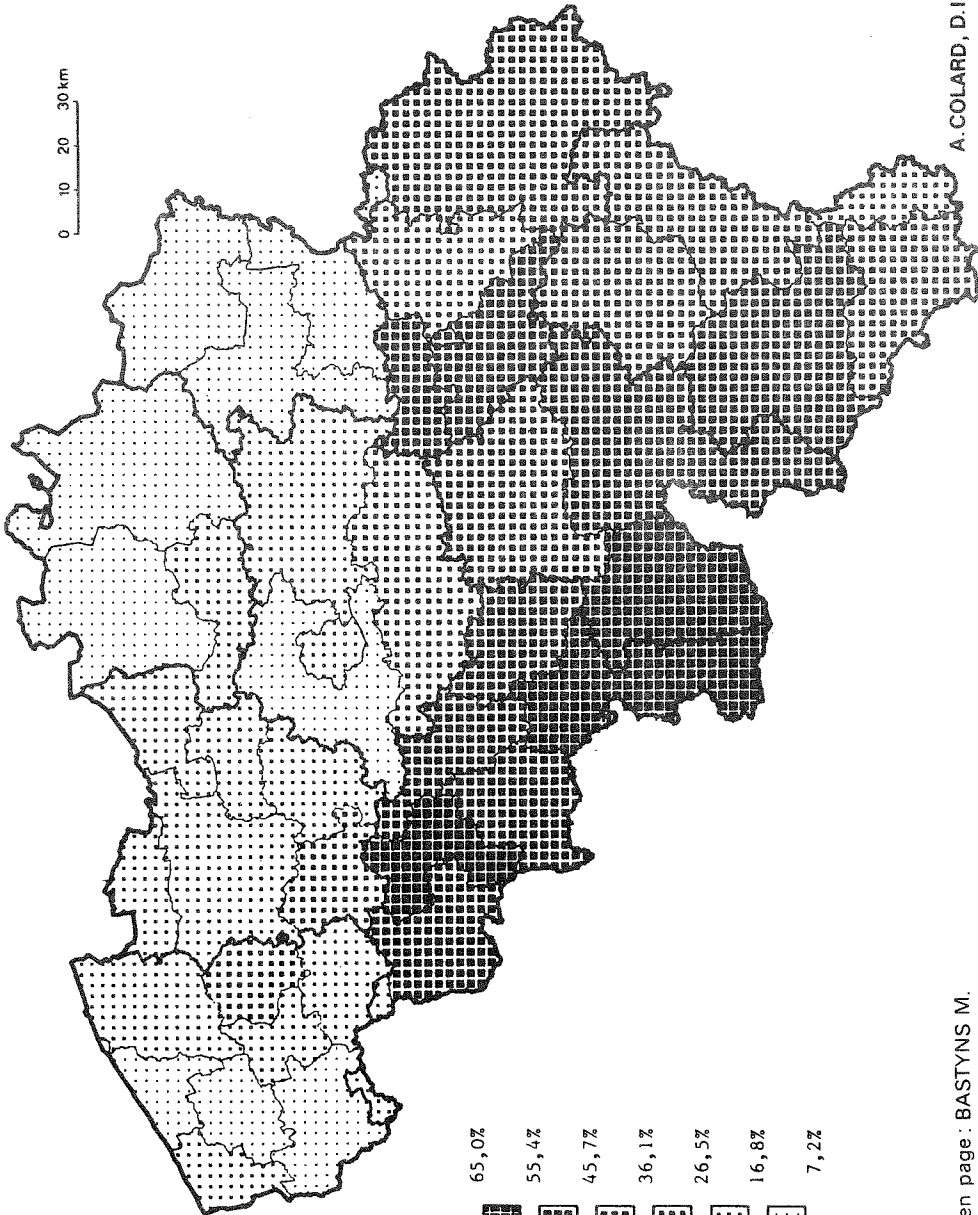
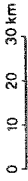


Map 26.- PROPORTION OF PRIVATE HOUSING CONSTRUCTED PRIOR TO 1919
(PRINCIPAL RESIDENCES) (by arrondissements)

(% of total principal residences)

(Source : A. COLARD, D. ISTAZ et P. VANDEWATTYNE , La Belgique en cartes, Carte 14, Revue belge de Géographie, 1983-5, p. 148).

26



A. COLARD, D. ISTAZ
J. et P. VANDEWATTYNE

Mise en page : BASTYNS M.

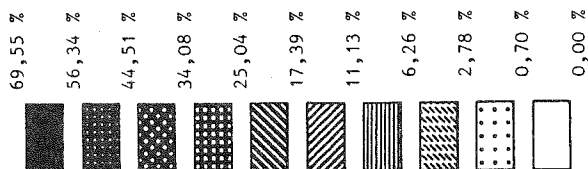
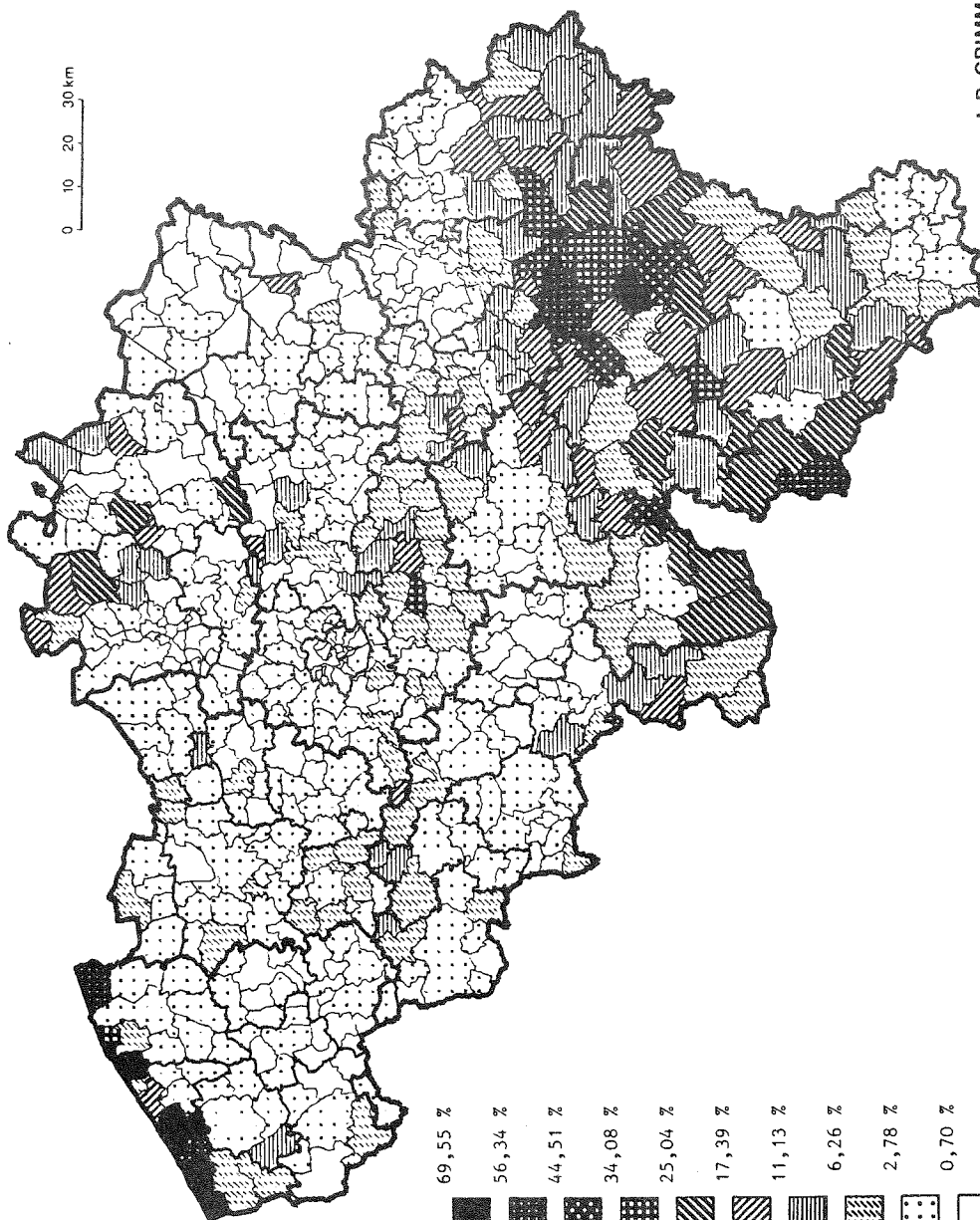
Map 27.- PROPORTION OF SECOND HOMES, 1981 (by communes)

(% of all dwellings)

(Source : J.P. GRIMMEAU, La Belgique en cartes, Carte 16, Revue belge de Géographie, 1983-6, p. 221).

27

0 10 20 30 km



J.-P. GRIMMEAU

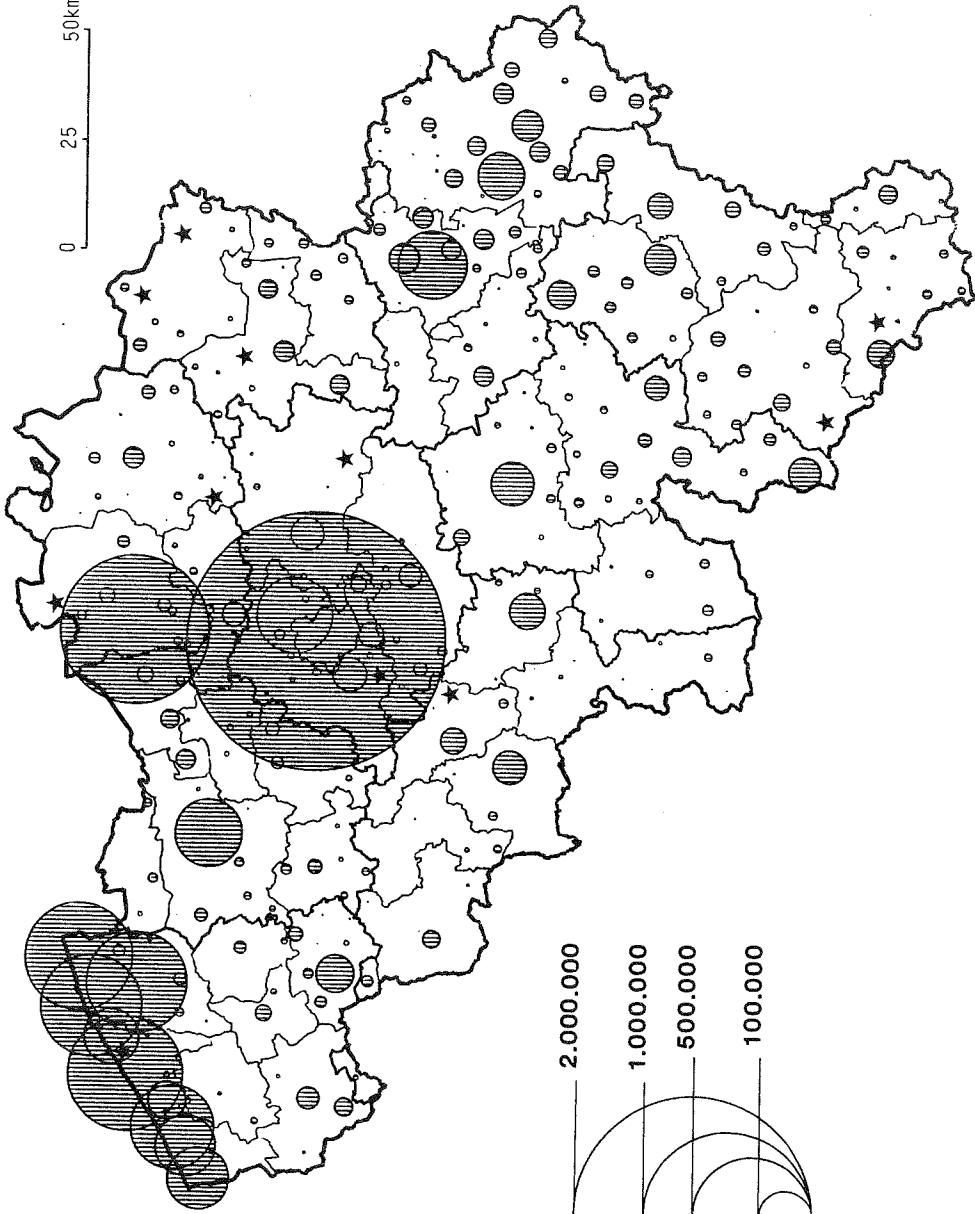
Map 28.- THE HOTEL INDUSTRY, 1984 (by arrondissements)

Overnight stays, by commune

(Source : R. WUILLAUME, La Belgique en cartes, Carte 47,
Revue belge de Géographie, 1987-1/2, p. 86).

28

0 25 50 km

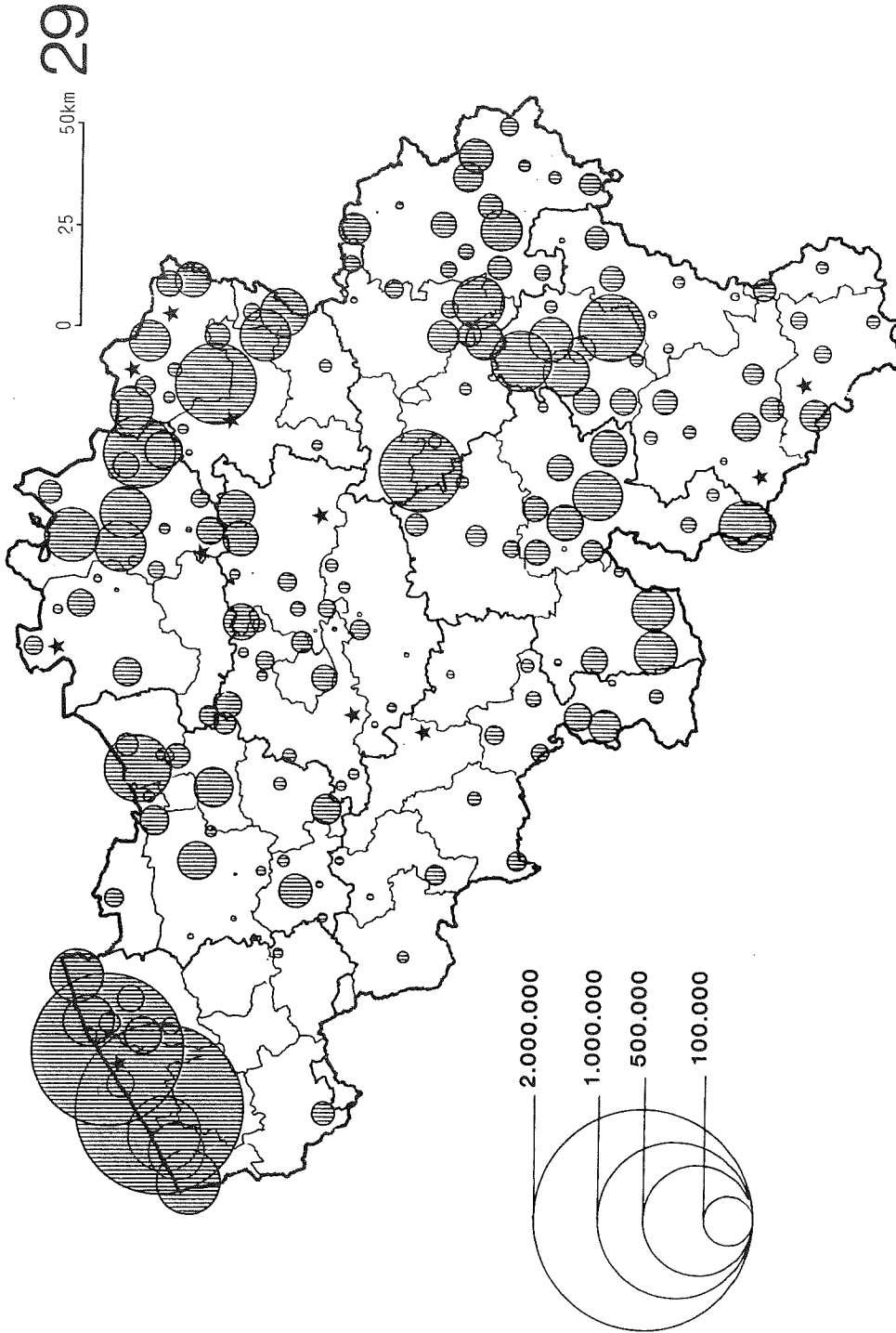


R. WUILLAUME

Map 29.- BELGIAN TOURISM-CAMPING, 1984 (by arrondissements)

Overnight stays, by commune

(Source : R. WUILLAUME, La Belgique en cartes, Carte 48,
Revue belge de Géographie, 1987-1/2, p. 99).

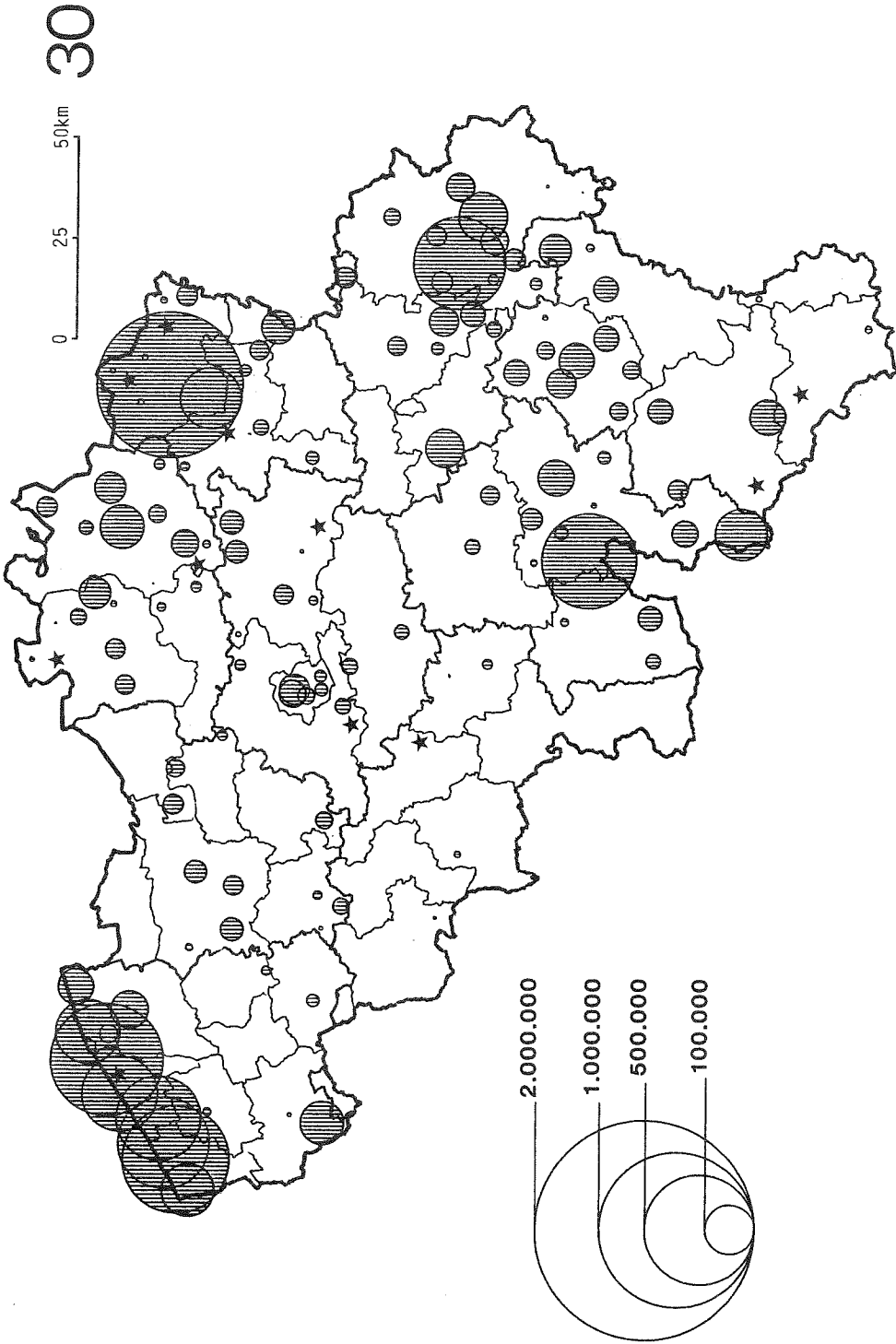


Map 30.- TOURISM - OTHER FORMS, 1984 (by arrondissements)
(group tourism health establishments, holiday homes)

Overnight stays, by commune

(Source : R. WUILLAUME, La Belgique en cartes, Carte 49,
Revue belge de Géographie, 1987-1/2, p. 100).

R. WUILLAUME



STATISTICAL TABLES

Table 1.- BELGIUM IN EUROPE 1985

	Area (1000sq.km)	Population (Mio)	Density inh./sq.km	Birth Rate (%. pop.)	Death Rate (%. pop.)	Net national income at market prices (1000 FB/inh./year)	Foreign trade Imports Exports Total (1000 FB/inh./year)
BELGIUM	31	9,86	323	11,5	11,2	432	
Luxemburg	3	0,37	123	11,1	10,8	508	320 306 626
Netherlands	41	14,48	353	12,3	8,5	460	262 275 537
Germany	249	61,02	245	9,6	11,5	532	150 175 325
France	547	55,17	100	14,1	10,1	484	113 103 217
Italy	301	57,13	189	10,1	9,5	334	92 80 173
United Kingdom	244	56,12	230	13,3	11,9	419	113 105 228
European Community (12)	2 258	321,57	142	11,7 (1)	10,4 (1)	400	120
Australia	7 687	15,75	2	15,1 (2)	7,1 (2)	536	86 84 171
New Zealand	269	3,25	12	15,6	8,4	(344)	109 102 211
U.S.A.	9 363	239,38	25	15,7	8,7	847	88 52 127
U.S.S.R.	22 402	278,62	12	..	..	141 (3)	17 18 35

(1) Eur 10, 1984 - (2) 1984 - (3) 1983, Net material income.

100 FB = 1,68 Dollar US (1985).

Source : I.N.S. Annuaire statistique de la Belgique, 1986; EUROSTAT, Review 1975-1984.

Table 2.- TERRITORY

FRONTIERS

Maritime frontier : North Sea	65,5 km
Dutch frontier :	449,5 km
German frontier :	161,5 km
Luxemburg frontier :	148,0 km
French frontier :	620,0 km

Total : 1 444,5 km

PROVINCES, CHIEF TOWNS, AREA

Antwerp, Antwerp,	2 867 sq. km
Brabant, Brussels,	3 358 sq. km
Hainaut, Mons,	3 785 sq. km
Liege, Liege,	3 862 sq. km
Limburg, Hasselt,	2 422 sq. km
Luxemburg, Arlon,	4 439 sq. km
Namur, Namur,	3 666 sq. km
East Flanders, Ghent,	2 982 sq. km
West Flanders, Bruges,	3 134 sq. km

Source : National Geographical Institute.

SITUATION

Northern point : Meerle,	51°30'
Southern point : Torgny,	49°30'
Western point : La Panne,	2°32'
Eastern point : Manderfeld,	6°24'

ALTITUDE

Lower point : the Sea, om.
 higher point : Botrange, 694 m (2 277 ft)

TOTAL AREA : 30 518 sq. km

Brussels Region :	162 sq. km
Flemish Region :	13 512 sq. km
Walloon Region :	16 844 sq. km

of which

German-speaking Region : 854 sq. km

Table 3.- CLIMATOLOGY -

	Middelkerke (on the coast)	Uccle (Brussels)	Genk (Campine)	Saint-Hubert (Ardennes)	Virton (Belgian Lorraine)
<u>Mean Temperatures (°C)</u>					
January : Maximum	5.3	5.1	5.3	1.5	3.6
Minimum	-0.5	-0.3	-0.6	-3.4	-2.3
July : Maximum	19.3	21.6	22.9	18.7	22.7
Minimum	12.0	13.1	12.9	10.2	10.9
Year : Maximum	12.5	13.5	14.2	10.3	13.4
Minimum	5.6	6.3	5.9	3.3	4.0
<u>Average Precipitation (mm)</u>					
January	53	67	64	90	80
July	58	83	80	93	79
Year	670	836	781	1021	873
<u>Annual average number of days with frost (< 0°C)</u>					
	45	59	75	120	95
<u>Annual average sunshine in hours)</u>					
	1700	1550	1550	1550	1700

Source : Royal Meteorological Institute, M. ERPICUM, Climatology unit, University of Liege.

Table 4.- LAND USE - 1986

	Belgium	Brussels Region	Flemish Region	Walloon Region	of which	German-speaking Region
Total area (ha)=100%	3 051 800	16 138	1 351 234	1 684 428		85 364
%						
Arable land	33,37	6,55	39,07	29,05		18,36
Permanent grassland	23,62	1,81	22,85	24,46		25,74
Orchards	1,44	0,23	2,42	1,41		0,00
Gardens and parks	1,85	9,90	1,80	1,07		0,19
Wooded area	19,99	11,38	8,17	29,55		40,77
Waste land	3,19	0,82	3,74	2,77		4,93
Other area	2,60	8,49	3,66	1,68		3,68
SUB-TOTAL	86,06	39,18	81,71	89,99		93,67
%						
Houses and farms	5,68	16,92	7,97	3,74		1,54
Apartments	0,14	6,37	0,18	0,05		0,01
Industrial and service buildings	2,54	17,00	3,70	1,46		0,79
of which Public buildings	0,15	1,59	0,22	0,07		0,06
socio-cultural buildings	0,67	5,19	1,88	0,41		0,19
Other buildings	0,06	0,32	0,06	0,06		0,01
SUB-TOTAL	8,42	40,61	11,91	5,31		2,28
Non surveyed parcels	5,52	20,21	6,38	4,70		4,05

Source : I.N.S. Annuaire de statistiques régionales, 1986.

Table 5.1.- POPULATION - 1947-1986

		Belgium	Brussels Region	Flemish Region	Walloon Region	of which	German-speaking Region
Area (sq. km)		30 518	162	13 512	16 844		854
<u>Population</u> (1000 inhab.)	1947	8 512	955	4 552	3 003		54
	1961	9 189	1 022	5 064	3 102		57
	1970	9 650	1 075	5 416	3 759		61
	1981	9 848	997	5 630	3 221		64
	1986	9 858	976	5 676	3 206		66
<u>Density</u> (inhab./sq. km)	1947	279	5 909	337	178		65
	1961	301	6 322	375	184		68
	1970	316	6 645	401	188		73
	1981	323	6 164	417	191		76
	1986	323	6 051	420	190		78
<u>Foreigners</u> (% population)	1947	43	74	23	63		101
	1961	49	67	20	91		38
	1970	72	161	30	114		69
	1981	89	239	41	127		124
	1986	85	254	39	117		133
<u>Age groups</u> (% population)	<u>1947</u>						
	0-19	28,2	20,7	32,1	24,6		32,2
	20-64	61,0	67,3	58,5	63,1		58,7
	65 and +	10,7	12,0	9,4	12,3		9,1
	<u>1961</u>						
	0-19	30,4	23,6	32,7	29,0		31,9
	20-64	57,3	61,3	56,5	47,4		57,7
	65 and +	12,2	15,1	10,8	13,6		10,5
	<u>1970</u>						
	0-19	37,0	27,7	33,7	31,8		35,8
	20-64	55,4	59,9	55,6	56,4		53,9
	65 and +	13,4	12,4	10,7	11,8		10,3
	<u>1981</u>						
	0-19	28,0	26,2	29,8	29,8		31,0
	20-64	57,5	60,6	58,8	58,7		58,9
65 and +	14,3	13,2	11,4	11,5		10,1	

Source : I.N.S. Annuaire de statistiques régionales, 1986; Recensements de la population 1947, 1961, 1970 et 1981.

Table 5.2.- POPULATION - 1947-1986

		Belgium	Brussels Region	Flemish Region	Walloon Region	of which	German-speaking Region
<u>Annual average natural increase</u> (%. population)	1948-61	+ 4,98	- 0,21	+ 8,06	+ 1,69		+ 3,46
	1962-70	+ 3,63	+ 0,05	+ 6,08	+ 0,72		+ 7,57
	1971-81	+ 0,96	- 1,20	+ 2,39	- 0,80		+ 0,85
	1982-86	+ 0,16	- 1,49	+ 0,87	- 0,59		+ 2,10
<u>Annual average net migration</u> (%. population)	1948-61	+ 0,53	+ 5,04	- 1,41	+ 2,11		+ 1,08
	1962-70	+ 1,81	+ 5,49	+ 1,39	+ 1,27		+ 0,35
	1971-81	+ 1,05	- 6,18	+ 1,40	+ 2,71		+ 3,70
	1982-86	- 0,04	- 2,24	+ 0,24	+ 0,13		+ 1,30
<u>Births</u> (%. population)	1948-61	16,33	12,17	17,73	15,41		17,18
	1962-70	15,51	13,36	16,40	14,72		18,02
	1971-81	12,76	12,73	12,83	12,65		12,02
	1982-86	11,60	12,00	11,32	11,96		12,49
<u>Deaths</u> (%. population)	1948-61	11,57	12,38	10,07	13,74		12,12
	1962-70	11,97	13,31	10,51	14,01		10,70
	1971-81	11,80	13,97	10,48	13,44		11,19
	1982-86	11,43	13,49	10,44	12,55		10,37
<u>Forecast population</u>	2000	9 615 222	853 965	5 667 980	3 093 277		..
	2025	8 840 063	721 725	5 330 196	2 788 142		..
<u>Annual average natural increase</u> (%. population)	2000	+ 0,78	- 1,00	+ 1,20	+ 0,50		..
	2025	- 2,27	- 3,77	- 1,91	- 2,56		..
<u>Annual average net migration</u> (%. populaton)	2000	- 2,30	- 4,66	- 1,78	- 2,62		..
	2025	- 2,24	- 3,43	- 1,86	- 2,66		..
<u>Births</u> (%. population)	2000	12,14	12,35	12,14	12,09		..
	2025	12,05	12,23	12,14	11,83		..
<u>Deaths</u> (%. population)	2000	11,36	13,35	10,93	11,58		..
	2025	14,32	16,02	14,05	14,40		..

Source : I.N.S. Annuaire de statistiques régionales, 1986; Recensement de la population 1947, 1961, 1970 et 1981; Perspectives de population 1981-2025, 1985.

Table 6.- WORKING POPULATION - 1947-1981

		Belgium	Brussels Region	Flemish Region	Walloon Region	of which	German-speaking Region
<u>Employed population</u>							
(x 1000)	1947	3.481	583	1.701	1.195		
	1961	3.375	425	1.861	1.088		22
	1970	3.524	445	1.985	1.093		22
	1981	3.519	362	2.061	1.094		25
<u>Activity rate</u>							
<u>Total</u>							
(% population)	1947	40,89	61,06	37,37	39,80		
	1961	36,73	41,57	36,76	35,09		39,37
	1970	36,52	41,45	36,66	34,61		36,93
	1981	35,73	36,37	36,61	33,99		39,19
<u>Women</u>							
(% female population)	1947	19,04					..
	1961	19,39	26,89	19,04	17,36		21,13
	1970	21,21	28,79	20,61	19,55		20,60
	1981	23,64	27,96	23,40	22,66		23,97
<u>Primary sector</u>							
(% working pop.)	1947	12,14	5,17	14,80	11,76		..
	1961	7,52	0,32	8,65	8,40		22,41
	1970	4,60	0,17	5,18	5,35		14,76
	1981	3,22	0,13	3,48	3,74		9,13
<u>Secondary sector</u>							
(% working pop.)	1947	48,77	39,97	47,61	54,71		..
	1961	47,56	33,46	49,26	50,17		43,40
	1970	43,71	26,35	47,37	44,14		41,24
	1981	33,71	17,56	37,76	31,46		35,68
<u>Tertiary sector</u>							
(% working pop.)	1947	36,24	51,20	33,79	32,44		..
	1961	44,72	65,36	41,98	41,34		34,15
	1970	49,64	62,68	46,75	49,57		43,27
	1981	60,44	70,45	57,60	62,49		52,95

Source : I.N.S., Annuaire de statistiques régionales, 1986; Recensements de la population 1947, 1961, 1970 et 1981.

TABLE 7.- OTHER POPULATION - 1981-1985

		Belgian	Brussels Region	Flemish Region	Walloon Region	of which	German-speaking Region
<u>Unemployed persons</u>							
(% working pop.)							
<u>Total</u>	1981	10,68	9,73	10,24	11,79		6,92
	1985	11,5	12,9	10,2	13,4		
<u>Women</u>							
(% female working population)	1981	17,00	11,45	17,60	17,98		13,52
	1985	18,0	14,9	17,4	19,9		
<u>Non-active persons 1981</u>							
At home women							
(% female population)							
		26,61	19,54	27,80	26,84		31,19
Pensioned workers							
(% population)							
		15,65	17,82	14,89	16,31		12,60
<u>Persons aged 14 years and over with belgian diploma 1981</u>							
%	Primary	32,8	23,1	32,8	35,0		65,0
	Secondary lower	31,1	30,6	30,33	32,7		20,6
	higher	21,3	24,8	22,58	18,35		7,8
	University	4,8	10,3	4,2	4,5		1,8

Source : I.N.S., Annuaire de statistiques régionales, 1986.

Table 8.- ACCOMODATION - 1981

	Belgium	Brussels Region	Flemish Region	Walloon Region	of which	German-speaking Region
<u>Total main residences</u>	3.599.977	453.674	1.961.481	1.184.822		22.050
Single family houses	73,1	19,5	78,8	81,8		66,2
Average number of rooms per dwellings	5,0	4,4	5,0	5,3		..
Average number of persons per dwelling	2,70	2,17	2,83	2,69		2,91
Built before 1919	25,76	20,50	17,39	41,62		27,10
(% main residences)	1919-1945 1946-1961 1962-1970 1971-1975 1976 and +	26,72 17,33 12,45 4,93 3,99	23,55 20,89 17,27 10,24 9,32	19,35 13,25 9,81 6,23 6,78		14,54 20,06 14,54 11,85 11,02
<u>Amenities in dwellings</u>						
running water	94,6	93,9	94,4	95,1		94,7
indoor WC	81,3	89,7	78,8	82,7		93,4
bath or shower	76,1	75,9	76,5	75,3		86,9
central heating	51,3	61,0	52,8	45,4		67,1
kitchen + 4 sq. m	83,4	76,5	83,9	84,9		91,8
isolation	27,1	16,5	30,9	24,2		40,1
telephone	61,9	72,1	60,5	61,1		62,5
parcel + 50 sq. m	58,3	16,2	61,6	67,2		68,9

Source : I.N.S. Annuaire de statistiques régionales, 1986; EUROSTAT, Annuaire de statistiques régionales, 1985.

Table 9.1.- ECONOMIC STRUCTURE - 1975-1984

			Belgium	Brussels Region	Flemish Region	Walloon Region
Gross value-added at factors costs (1980 prices)						
(1000 Mio FB)	Total	1975	2.704	459	1.496	748
		1984	3.247	483	1.899	864
Average annual increase (% of 1975) 1975-1984			2,1	0,6	2,7	1,6
Structure of gross value-added (% total)						
<u>Primary sector</u>						
Agriculture, forestry fishing	1975	1984	3,3	0	3,9	4,1
			2,7	0	3,1	3,4
<u>Secondary sector</u>						
	1975	1984	39,5	26,4	44,6	43,3
of which			36,0	18,9	40,0	37,2
- Metal goods industries	1975	1984	11,4	5,6	11,5	14,6
			9,4	4,8	10,2	10,6
- Steel making and non ferrous metals	1975	1984	2,0	0,1	1,2	4,8
			2,0	0	1,6	4,1
- other metal goods manufacture	1975	1984	9,4	5,5	10,3	9,8
			7,4	4,8	8,6	6,5
- Other manufacturing industries, extractive industries, energy and water	1975	1984	20,9	14,0	24,4	19,2
			21,2	11,3	24,1	20,6
- chemical ind.	1975	1984	3,2	1,5	4,1	2,3
			3,8	0,9	5,1	2,7
- Textiles	1975	1984	1,2	1,9	1,7	0,9
			1,4	1,4	2,0	0,7
- Food, drink and tobacco	1975	1984	4,6	2,9	5,3	4,1
			4,5	2,9	4,9	4,4
- Extraction	1975	1984	1,1	0	1,2	1,8
			0,7	0	0,7	0,9
- Energy and water	1975	1984	2,5	1,4	2,9	2,4
			3,1	1,6	3,1	4,1
- Vehicles repair works	1975	1984	2,0	1,5	2,0	2,3
			2,0	1,4	1,9	2,3
- Construction	1975	1984	7,9	7,4	7,6	8,7
			5,3	3,9	5,2	6,0
<u>Tertiary sector</u>						
	1975	1984	55,4	73,6	51,5	52,6
of which			61,3	81,1	56,9	59,4
- Trade and commerce	1975	1984	10,6	14,7	10,1	9,1
			10,3	13,1	10,0	9,1
- Finance	1975	1984	4,1	12,6	2,6	2,3
			6,4	18,7	4,4	3,7
- Transport	1975	1984	8,4	7,0	10,2	5,7
			8,7	6,0	10,8	5,6
- other services	1975	1984	27,4	33,0	24,3	30,3
			30,3	36,3	26,8	34,6

Source : I.N.S., Annuaire de Statistiques régionales, 1986.

Table 9.2.- ECONOMIC STRUCTURE - 1975-1984

		Belgium	Brussels Region	Flemish Region	Walloon Region
Gross domestic product at factors cost (1980 prices)					
(x 1000 FB/inhabitant)	1975	276,1	437,0	270,3	233,4
	1984	329,5	492,6	335,2	269,5
Annual average increase					
%	1975-1984	2,0	1,3	2,5	1,6
Belgium = 100					
	1975	100,0	152,0	99,1	84,5
	1984	100,0	152,1	100,8	82,7
Belgium = 100 %					
	1975	100,0	16,3	56,0	27,7
	1984	100,0	15,1	57,9	27,0

Table 10.1.- EMPLOYMENT - 1984

	Belgium		Brussels Region		Flemish Region		Walloon Region	
TOTAL EMPLOYMENT (x 1000 persons)	3.398		601		1.854		942	
1. Structure of employment (% total) 2. Specialisation (Belgium = 100):								
	1		1		1		1	
	2		2		2		2	
<u>Primary sector</u>								
Agriculture, forestry, fishing	3,3	100	0,1	3	3,9	118	3,9	118
<u>Secondary sector</u> of which	32,6	100	17,5	54	37,8	116	32,1	98
Metal goods industries	9,3	100	5,1	55	10,2	110	10,3	111
Other manufacturing industries, extractive industries, energy and water	17,6	100	9,1	52	21,5	122	15,5	88
Construction	5,7	100	3,3	58	6,1	107	6,3	111
<u>Tertiary sector</u> of which	64,1	100	82,3	128	58,3	91	64,0	99
Transport	5,8	100	6,2	107	6,2	107	4,7	81
Trade, commerce and finance	24,9	100	36,9	148	22,9	92	21,3	86
Other services	33,4	100	39,2	117	29,2	87	38,0	114
TOTAL	100,0	-	100,0	-	100,0	-	100,0	-

(Source : MERENNE-SCHOUMAKER, B. and O.N.S.S. - O.N.A.S.T.I.)

Table 10.2.- INDUSTRIAL EMPLOYMENT - 1984

	Belgium	Brussels Region	Flemish Region	Walloon Region
TOTAL INDUSTRIAL EMPLOYMENT (x 1000 persons)	978	92	620	265
<u>Structure of industrial employment (%)</u>				
Energy and water	6,0	7,1	6,3	4,8
Manufacture of non-metallic mineral products	4,5	1,7	3,0	9,1
Chemical industry	7,2	10,1	7,4	5,5
Rubber and man-made fibres industry	2,1	0,8	2,3	2,2
Sub-total 1	9,3	10,9	9,7	7,7
Preliminary processing of metals	6,9	0,4	4,6	14,5
Metal articles	7,2	5,1	6,1	10,4
Mechanical engineering	4,9	5,5	4,4	5,7
Electrical and electronical engineering	7,3	12,0	7,0	6,3
Vehicles	7,0	7,6	8,5	3,5
Optical engineering	0,5	0,9	0,4	0,6
Sub-total 2	33,8	31,5	31,0	41,0
Food	7,5	7,2	8,3	5,9
Drink	1,6	1,3	1,5	1,7
Tobacco	0,6	2,0	0,6	0,2
Sub-total 3	9,7	10,5	10,4	7,8
Textiles	6,2	0,7	8,1	3,8
Leather goods industry	0,3	0,6	0,3	0,2
Footwear and clothing industry	4,5	4,3	5,7	1,4
Sub-total 4	11,0	5,6	14,1	5,4
Timber and wooden furniture industry	3,4	1,1	4,5	1,6
Paper	1,8	1,5	1,6	2,2
Printing	3,2	10,2	2,6	2,3
Sub-total 5	8,4	12,8	8,7	6,1
Other manufacturing industries	1,3	1,0	1,8	0,1
Building and civil engineering	16,0	18,9	15,0	18,0

Source : B. MERENNE-SCHOUMAKER and O.N.S.S.

Table 10.3.- INDUSTRY - 1976-1985

1980 = 100		Belgium	Brussels Region (+ Hal-Vilvorde) arrondissement	Flemish Region (- Hal-Vilvorde) arrondissement	Walloon Region
Index of industrial production (without building)					
	1976	95,3	..	..	..
	1985	103,5	..	..	..
Index of building					
	1976	129,4	..	..	..
	1985	53,6	..	..	..
Index of industrial production					
	1976	100,0	103,0	98,4	101,4
	1985	90,2	71,9	98,7	83,4
To other countries industrial furnitures (with building)					
(% total industrial furnitures)					
	1976	50,4	38,8	52,6	47,0
	1985	59,0	49,0	61,7	54,0
(Belgium = 100)					
	1976	100	5,2	69,1	25,7
	1985	100	5,1	72,8	22,1

Source : I.N.S., Annuaire de statistiques régionales 1986; Annuaire statistique de la Belgique, 1980 et 1986.

Table 11.1.- AGRICULTURE - 1986

LAND USE and LIVE STOCK	Belgium	Flemish Region	Walloon Region	Flemish Region	Walloon Region
x 1000 ha				Belgium = 100	
Total area	3.052	1.351	1.684	44	56
Utilized agricultural area	1.382	616	766	45	55
% total area	45,3	45,6	45,4		
<u>Permanent grassland</u>	662	273	388	41	59
% U.A.A.	47,9	44,3	50,7		
<u>Arable land</u>	669	305	368	46	54
% U.A.A.	48,4	49,5	48,0		
<u>of which</u>					
- Fodder	10,6	15,5	6,7	65	35
- Cereals	24,9	20,1	28,8	36	64
- Sugar beet	8,5	6,8	9,9	35	65
- Patatoes	3,0	5,1	1,2	77	23
<u>Horticulture</u>	46	36	10	78	22
% U.A.A.	3,3	5,8	1,3		
<u>of which</u>					
- Vegetables	2,1	3,4	1,1	71	29
- Fruits	0,8	1,6	0,1	91	9
<u>Under glass</u>	1,7	1,7	0,04	99	1
% U.A.A.	0,1	0,3	0,0		
x 1000 head					
Cattle	3.060	1.607	1.451	52	48
per 100 ha	221	260	189		
<u>of which</u>					
- Dairy cows	946	508	437	56	44
% cattle	31	32	30		
- Other cows	197	9	139	4	96
% cattle	6,4	0,6	9,6		
Pigs	5.585	5.263	321	94	6
per 100 ha	404	854	42		
Poultry	30.937	29.355	1.582	95	5
per 100 ha	2.238	3.263	1.402		

Source : I.N.S., Recensement de l'Agriculture 1986.

Table 11.2.- AGRICULTURE - 1986

STRUCTURE	Belgium	Flemish Region	Walloon Region	Flemish Region Belgium = 100	Walloon Region
Farms (x 1000)	97	64	32	66	34
Average size (ha)	14,24	9,62	23,93	67	168
Farms + 1 ha by size classes					
1 - 10 ha	55	55	30	76	24
(% total) 10 - 50 ha	40	44	57	58	42
+ 50 ha	5	1	13	19	87
Commercial farms (x 1000)	68	45	23	66	34
Utilized agricultural area (x 1000 ha)	1.285	563	721	44	56
Average size (ha)	18,89	12,52	31,36	66	166
Full-time workers (x 1000)	98	63	35	64	36
Part-time workers (x 1000)	64	46	18	72	28
Man-years (x 1000)	112	73	39	65	35
Ha/M.Y.	12,38	8,48	19,76	68	160
Professional Full-time workers (x 1000)	95	61	34	64	36
Professional Part-time workers (x 1000)	30	22	8	73	27
Profes. Man-years (x 1000)	101	66	35	65	35
Ha/M.Y.	12,66	8,56	20,27	68	160
Gross value added equivalent					
1000 F / ha	62	88	42	142	68
1000 F / farm	868	819	966	94	111
1000 F / man-years	812	787	880	97	108
Yield (100 kg/ha)					
winter wheat	63	62	64	98	102
winter barley	59	56	61	94	104
sugar beet	489	507	585	104	99
milk (lit/cow/year)	3.873	4.176	3.513	108	91

Source : I.N.S., Recensement de l'Agriculture 1986; I.E.A., Publication 481, 1987.

Table 11.3.- AGRICULTURE - 1984-1986

STRUCTURE	Belgium	Flemish Region	Walloon Region	Flemish Region Belgium = 100	Walloon Region
<u>Chemical fertilizers (1984)</u> (pure nutrient content) (kg/ha)					
- nitrogenous fertilizers (N)	135	..	..
- phosphatic fertilizers (P ₂ O ₅)	77	..	..
- potassic fertilizers (K ₂ O)	100	..	..
<u>Machinery (1986)</u> (x 1000)					
- Tractors	109	62	47	57	43
- Combine harvesters	8	3	5	38	62
- Milking installations	41	22	19	54	46

Source : EUROSTAT, Review 1975-1984; I.N.S., Recensement de l'Agriculture 1986.

Table 12.- WOODED AREA - 1970

	Belgium	Brussels Region	Flemish Region	Walloon Region
(x 1000 ha)				
To forestry administration submitted area	271	2	26	243
<u>of which</u>				
- Hardwood forest	% 54,6	87,3	24,7	57,4
- Coniferous forest	% 43,9	7,7	71,5	41,2
To forestry administration non-submitted area	345	1	88	257
<u>of which</u>				
- Hardwood forest	% 49,3	52,2	49,5	49,1
- Coniferous forest	% 47,5	5,2	43,6	48,8
Total wooded area	617	3	114	500
<u>of which</u>				
- Hardwood forest	% 51,5	76,3	43,8	53,1
- Coniferous forest	% 45,9	5,4	50,0	45,1

Source : I.N.S., Recensement de l'Agriculture et des Forêts 1970.

Table 13.- TOURING ACTIVITIES - 1985

	Belgium	Brussels Region	Flemish Region	of which coast	Walloon Region	of which	Ardennes- Meuse Region
Total number of over- nights stays (x 1000)	31 140	2 647	22 330	15 329	6 162		4 808
<u>of which</u>							
- in hotels %	25,4	95,7	18,5	15,4 (1)	20,3		31,0(2)
- in villas and apartments %	25,4	0,6	34,4	48,0 (1)	2,3		0,3(2)
- other lodgings %	49,2	3,8	46,9	36,6 (1)	77,4		65,8(2)
<u>of which coming from</u>							
- United Kingdom %	4,0	12,7	3,3	2,5	2,6		1,6
- France %	3,0	9,2	2,6	2,3	2,0		1,1
- Federal Germany %	4,9	8,2	5,2	4,8	2,1		1,4
- USA %	2,9	19,0	1,0	0,1	2,7		2,2
- Netherlands %	10,2	5,6	9,4	2,5	14,8		15,7
- Italy %	0,8	4,9	0,4	0,1	0,6		0,3
- Spain %	0,5	4,1	0,2	0,0	0,1		0,1
- Luxemburg %	0,5	0,6	0,7	0,1	0,1		0,1
- Other countries %	4,7	30,8	2,5	1,3	2,1		1,3
- Total foreign countries %	31,6	95,3	25,3	13,7	27,0		23,8
- Belgium %	68,4	4,7	74,7	86,3	73,0		76,2

(1) Total West Flanders - (2) Only German-speaking Region

Source : I.N.S., Annuaire de statistiques régionales, 1986.

Table 14.- FOREIGN TRADE - 1985

BELGIUM	Imports		Exports	
	(x 1 Mio Kg)	(x 1 Mio FB)	(x 1 Mio Kg)	(x 1 Mio FB)
TOTAL	148	3.317	9	3.168
<u>of which</u>				
%				
0. Livestock and food	0,7	8,9	1,6	8,6
1. Drink and tobacco	0,6	1,1	0,8	0,9
2. Raw materials except mineral fuels	35,8	7,4	24,4	2,8
3. Mineral fuels	35,8	16,6	17,0	6,6
4. Animal and vegetable oils and fats	0,0	0,6	0,0	0,8
5. Chemicals	7,4	10,2	14,9	12,8
6. Machinery and transport equipment	2,0	23,2	2,1	23,2
7. Manufactured goods	7,9	28,4	26,4	38,1
<u>of which</u> metal goods	3,7	7,9	15,8	14,3
8. Other articles	1,4	3,6	3,2	6,3

Source : I.N.S. Annuaire statistique de la Belgique, 1986.

BIBLIOGRAPHY

I. EUROPE

- COMMISSION DES COMMUNAUTES EUROPEENNES (1981), *Atlas de politique régionale*, Bureau des publications officielles des Communautés Européennes, Luxembourg, n.p. (F /N/E/D).
- COMMISSION DES COMMUNAUTES EUROPEENNES, DIRECTION GENERALE DE L'INFORMATION (1984), *Les régions de la Communauté Européenne : la situation socio-économique des régions européennes*, notes sur l'Europe, Luxembourg, 15, 12 p. (F/N/E/D).
- COMMISSION DES COMMUNAUTES EUROPEENNES (1984), *Europe 85*, Office des publications officielles des Communautés Européennes, Luxembourg, 185 p. (F/N/E/D).
- COMMISSION DES COMMUNAUTES EUROPEENNES (1985), *Les régions d'Europe. Deuxième rapport périodique sur la situation sociale et économique dans les régions de la Communauté*, Bruxelles, 280 p. (F/N/E/D).
- EUROSTAT (1985), *Yearbook of regional statistics*, Office des publications officielles des Communautés Européennes, Luxembourg, 243 p. (E/F/N/D).
- EUROSTAT (1986), *Review 1975-1984*, Office des publications officielles des Communautés Européennes, Luxembourg, 241 p. (E/F/N/D).
- SORTIA J.R., VANDERMOTTEN Ch., VANLAER J. (1986), *Atlas économique de l'Europe*, Société Royale belge de Géographie, Université libre de Bruxelles, Bruxelles, 176 p. (F).

II. GENERAL GEOGRAPHY OF BELGIUM

1. Atlas

- ADMINISTRATION DE L'URBANISME ET DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE (s.d.), *Atlas du Survey National*, Ministère des Travaux Publics, Bruxelles, T. 1 et T. 2, 100 + 82 cartes (F/N).
- COMMISSION DE L'ATLAS (1950-1972), *Atlas de Belgique*, Comité National de Géographie, Académie Royale des Sciences, Bruxelles, 64 planches (F/N) + commentaires (F/N).
- COMMISSION DE L'ATLAS (s.d.), *Deuxième Atlas de Belgique*, Comité National de Géographie, Académie Royale des Sciences, Bruxelles, 13 planches parues (en cours) (F/N/E/D).

- G.I.D. (1984), *Flanders, a geographical portrait*, Antwerpen, 32 p. (N/F/E/D)
- GRILLI A. (1987), *Atlas des crises et dynamismes de l'espace rural wallon*, Séminaire de Géographie de l'Université de Liège, inédit, Liège, (à paraître 1988), 121 cartes (F).
- INBEL (INSTITUT BELGE D'INFORMATION ET DE DOCUMENTATION) (1985), *Atlas de Belgique*, Bruxelles, 10 cartes + commentaires (N/F).
- JOSET R.P. C. (1970), *Atlas historique Meuse-Moselle*, Centre de recherche Universitaire, Facultés Notre-Dame de la Paix, Namur, 13 planches parues (en cours) (F).
- SCHREURS V. (1986), *Een Plattelandsatlas voor Vlaanderen*, Stichting Plattelandsbeleid v.z.w., Leuven, 195 p. (N).
- S.D.R.W. (SOCIETE DE DEVELOPPEMENT REGIONAL POUR LA WALLONIE (s.d.)), *Atlas de la Wallonie*, Ministère de la Région wallonne pour l'Aménagement du Territoire, Namur, 16 cartes parues (en cours) + commentaires (F).
- VANDERMOTTEN C. (1983), *Atlas économique de la Belgique*, Soc. Royale belge de Géographie et Université libre de Bruxelles, Bruxelles, 112 p. (F).
2. Books and manuals
- DARBY H.C. et al. (1944), *Belgium*, Geographical Handbook, Series for official use only, Naval Intelligence Division, s.l., 679 p. (E).
- DEMANGEON A. (1927), *Belgique. Pays-Bas. Luxembourg*, dans "Géographie universelle", T. II, A. Colin éd., Paris (F).
- DUSSART F. & CONTRERAS R. (1946), *Géographie de la Belgique et du Congo*, Bruxelles (F).
- DUSSART F. (1963), *Benelux Länder*, dans "Westermanns Lexikon der Geographie", Braunschweig, 63 colonnes (D).
- GOOSSENS M., KNOPS G., MYS M. & VERFAILLIE G. (1975-1979), *België in E.G. perspectief*, Nederlandse Boekhandel ed., Kapellen, 264 p. (N).
- MERENNE E. & VANGASSE J. (1974), *La Belgique dans la Communauté Economique Européenne*, Coll. Roland, J. Tilmont, M. de Roeck, Wesmael-Charlier, 429 p. (F).
- SEVRIN R. (1969), *Géographie de la Belgique et des Pays-Bas*, Coll. Que sais-je ? n° 1352, P.U.F. Paris, 128 p. (F).
- TILMONT J. (1946), *La Belgique et le Congo belge*, Cours de géographie pour l'enseignement secondaire, Ad. Wesmael-Charlier éd., Namur, 327 p. (F).

TULIPPE O. et al. (1938), *La Grande Encyclopédie de la Belgique et du Congo*, Editorial Office, Bruxelles, 2 tomes (F).

III. REGIONAL DIVISION OF BELGIUM AND SPACE TYPOLOGY

1. Regions

ANTROP M. (1985), *Traditionele landschappen (kaart)*, in "De open ruimte in Vlaanderen. Algemeen referentiekader. Een geografisch-landschappelijke en biologische verkenning, Koning Boudewijnstichting, Brussel, pp. 38-39 (N).

BRULARD Th., DUSSART F., NICOLAÏ H. & SNACKEN F. (1969), *Divisions régionales*, dans "Atlas de Belgique", Comité national de Géographie, Académie des Sciences, Bruxelles, planche 50 A (N/F).

CHRISTIANS Ch. (1971), *Régions agro-géographiques de Belgique (carte)*, dans "Les degrés de priorités des remembrements de biens ruraux en Belgique. Etude géographique des structures de biens ruraux et premières propositions de priorités", Revue de l'Agriculture, Bruxelles, 11/12, (F).

LEFEVRE M.A. (1938), *Carte des régions géographiques de la Belgique. Les régions géographiques belges*, dans "Grande Encyclopédie de la Belgique et du Congo, Bruxelles, T. I., pp. 99-111 + carte h.t. (F) et dans Bull. Soc. Etudes géographiques, Bruxelles, 1940, T. 10, pp. 49-74.

ROUCLOUX J.C. (1976), *Les régions homogènes de la Wallonie du Nord-Ouest*, Bulletin de la Société géographique de Liège, 12, pp. 5-24 (F).

SNACKEN F. (1958), *The geographical regions of Belgium*, dans "Semaine internationale de Géographie, Fédération belge des géographes Professeurs de l'Enseignement moyen, normal et technique, Bruxelles, 3-10 août 1958, 14 p. + 1 carte h.t. (E/F/N).

SNACKEN F. (1961), *Streckindeling en begrenzing van het Land van Waas*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, 2, 217-256 (N).

SPORCK J.A. & CHRISTIANS Ch. (1976), *L'organisation régionale de l'espace en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg*, Revue géographique de l'Est, Nancy, 3/4, pp. 121-150.

2. Space typology

CHRISTIANS Ch. (1982), *Les types d'espaces ruraux en Belgique*, Hommes et Terres du Nord, 1, pp. 16-28 (F).

DUPONT P., JANSSENS J. & MALVOZ L. (1987), *Une typologie structurelle des communes*, Bulletin trimestriel du Crédit Communal de Belgique, 162, pp. 3-17 + 4 cartes h.t. (F/N).

- GOOSSENS M. (1979), *Evolution of personal income distribution over town and country*, dans "Recherches de géographie rurale", Bulletin de la Société Géographique de Liège, n° hors série, Liège, pp. 899-907 (E).
- LIEKENS-ROUSSEAU S. (1977), *Typologie des communes belges d'après le degré d'urbanisation au 31 décembre 1970*, Bulletin de Statistique, Bruxelles, pp. 141-172 (F/N).
- MALVOZ L. & VERBIST C. (1976), *Une Belgique de 589 communes. Les fusions de communes vues sous l'angle de la géographie administrative*, Bulletin trimestriel du Crédit Communal de Belgique, 115, pp. 21-68, (F/N).
- VAN DER HAEGEN H. & PATTYN M. (1979), *Les régions urbaines belges*, Bulletin de Statistique, Bruxelles, 3, pp. 235-249 + 1 carte h.t. (N/F).
- VAN DER HAEGEN H. & VANNESTE D. (1986), *Une typologie des communes belges selon le niveau de vie*, Bulletin trimestriel du Crédit Communal de Belgique, Bruxelles, 157, pp. 49-70 (N/F).
- VAN WAELVELDE W. & VAN DER HAEGEN H. (1967), *Typologie des communes belges d'après le degré d'urbanisation au 31 décembre 1961*, Bulletin de Statistique, Bruxelles, 9, pp. 722-775 (N/F).

IV. BIO-PHYSICAL ENVIRONMENT

- BOLLINE A., LAURANT A., ROSSEAU P., PAUWELS J.M., GABRIELS D. & AELTERMAN J. (1980), *Provisional rainerosivity map of Belgium*, dans "M. de Boedt M. & Gabriels G. ed., Assesment of Erosion", Wiley éd., New York, pp. 111-120 (E).
- BOON W. (1981), *Nieuwe temperatuur en neerslag kaarten in België, bekomen door automatische interpolatie*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Louvain, 1, pp. 97-116 (N).
- FOURMARIER P. (divers auteurs sous la direction de) (1954), *Prodrome d'une description géologique de la Belgique. Hommage de la Société géologique de Belgique à Paul FOURMARIER*, Société géologique de Belgique, Liège, 826 p. + cartes h.t. (F).
- FOURNEAU R. (1985), *Les régions géomorphologiques de Wallonie*, G.E.O., Bruxelles, 2, pp. 3-35 (F).
- GALOUX A. (1967), *Les territoires écologiques. Analyse - description - classification*, Lejeunia, Liège, NS 41, 20 p. + 1 carte h.t. (F).
- MACAR P. (1975), *L'évolution quaternaire des bassins fluviaux de la Mer du Nord méridionale*, Société géologique de Belgique, Liège, 318 p. (F).

- PISSART A. éd. (1976), *Géomorphologie de la Belgique. Hommage au Professeur P. MACAR*, Laboratoire de géologie et de géographie physique de l'Université de Liège, Liège, 224 p. (F).
- QUINIF Y. (1977), *Essai d'étude synthétique des cavités karstiques de Belgique*, Revue belge de Géographie, Bruxelles, 101, pp. 115-173 (F).
- TOURNAY R. (1968), *Les territoires géobotaniques de la Belgique*, Bulletin du Jardin Botanique national de Belgique, Meise, 38, pp. 277-294 (F).

V. LANDSCAPES

- ANTROP M. (1985), *De open ruimte in Vlaanderen. Algemeen referentiekader. Een geografisch-landschappelijke en biologische verkenning*, Koning Boudewijnstichting, Brussel, 58 p. (N).
- BOTTIEAU V. & DE KEERSMAECKER M.L. (1987), *Vers une modélisation du comportement spatial des zones de déprise agricole en Ardenne belge*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Louvain, 1, pp. 59-74 (F).
- CHRISTIANS Ch. & VAUCHEL B., *Généralités de géographie, Les conditions physiques fondamentales, Le paysage rural et les structures agricoles, l'habitat rural*, dans "Collection d'architecture rurale de Wallonie" sous la direction de L.F. GENICOT, P. Mardaga éd., Liège-Bruxelles, dates diverses. 6 volumes parus (en cours) (F).
- CHRISTIANS Ch. (1987), *Les paysages de la Belgique wallonne*, dans "Les paysages ruraux, multiples richesses, multiples approches", Notes de recherches de la Société géographique de Liège, 7, pp. 15-27 + 1 carte h.t. (F).
- CLAUDE J. (1975), *Aspects de la débocagisation en Belgique*, Atti del Convegno internazionale "I Paesaggi Rurali Europei", Perugia 7-12 Maggio, Perugia, pp. 95-103 + 3 cartes h.t.
- DUSSART F. (1961), *Les types de dessins parcellaires et leur répartition en Belgique*, dans Travaux du Séminaire de Géographie de l'Université de Liège, fasc. 119, pp. 2-65.
- GRIMBERIEUX J., MAHY P., COUMONT N., LAMBION J. & BACQUELAINE H. (1974), *Commentaires de photos aériennes de régions belges*, La Géographie/De Aardrijkskunde, Gand, 101, pp. 109-137 (F).
- PAULISSEN E., VLASSENBOECK W. & DEPUYDT F. (1979), *Acht belgische landschappen in stereovisie*, De Aardrijkskunde, Gent, 3, pp. 195-331 (N).
- TULIPPE O. & DELMER A. (s.d.), *Géographie humaine*, dans "Grande Encyclopédie de la Belgique et du Congo", Bruxelles, pp. 76-98 + 1 carte h.t. (F).

VAN DER HAEGEN H. (1982), *L'utilisation du sol en Belgique et son évolution depuis 1834 sur base des données cadastrales*, Bulletin de Statistique, Bruxelles, 1, pp. 3-25 (N/F).

VI. POPULATION AND WORKING POPULATION

- ANDRE R. (1976), *La crise démographique; perspectives démographiques*, dans "La Wallonie, le pays et les hommes", tome II, de 1830 à nos jours, Bruxelles, pp. 261-272 et 496-506 (F).
- ANDRE R. (1981), *La dualité démographique de la Belgique, 1ère et 2ème parties*, L'Ethnie française, Revue trimestrielle de la Fondation Charles Plisnier, 3 et 4, pp. 133-154 et 221-254 (F).
- ANDRE R., GUILMOT P. & PEREIRA ROQUE J. (1985), *Projections démographiques régionales 1981-2031 en Wallonie. Effets sur la population active en 2001*, Revue belge de Géographie, Bruxelles, 3, pp. 93-121 (F).
- DAMAS H., WATTELAR Ch., VEYS D. & POULAIN M. (1988), *Démographie. La Belgique en 43 arrondissements*, De Boeck-Wesmael, Bruxelles (F).
- DE BRABANDER G.L. & VAN DER WEE D. (1985), *Economisch-geografische aspecten van de belgische werkgelegenheidsontwikkeling*, De Aardrijkskunde, Gent, 4, pp. 299-327 (N).
- DEPARTEMENT DE DEMOGRAPHIE, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN (1977), *Rapport POLIWA, Etat démographique de la Wallonie, et éléments pour une politique de population*, Doc. du C.E.P.F., 2, 412 p. (F).
- DE RUDDER J. & MASSON M. (1981), *Ruimtelijk patroon van de demografische evolutie in België van 1962 tot 1970 en de computer-geografische weergave ervan*, Acta Geographica Lovaniensis, Louvain/Louvain-la-Neuve, 20, pp. 1-59 (N).
- GOOSSENS M. (1985), *Recente evolutie van ruimtelijke werkloosheidspatronen in België*, De Aardrijkskunde, Gent, 3, pp. 185-211 (N).
- GRIMMEAU J.-P. (1978), *Caractéristiques de la mobilité de la main-d'oeuvre en Belgique*, Revue belge de Géographie, Bruxelles, 2/3, pp. 109-120 (F).
- I.N.S. et BUREAU DU PLAN (1985), *Perspectives de population 1981-2025. Tome 1 : Méthodologie et résultats généraux*, Institut National de Statistique, Bruxelles, XLIX p. + 149 p. + 35 p. (N/F).
- LAURANT A. & TIJTGAT-DECLERCQ A. (1978), *Les migrations internes définitives relatives aux agglomérations de Bruxelles, Liège, Charleroi, Verviers et namur*, Population et famille, 3, pp. 73-132 (F).
- VAN DER HAEGEN H. (1981), *900.000 vreemdelingen in België; weerspiegeling van de recente sociaal-economische evolutie en de grensligging*, Statistisch Tijdschrift, 1/2, pp. 3-10 (N/F).

- VAN DER HAEGEN H. (1983), *Commentaires de l'Atlas statistique du recensement de la population et des logements, 1981, partie 1 : Données démographiques*, Institut National de Statistique, Bruxelles, 1, 122 p. (N/F).

VII. CITIES AND RURAL SETTLEMENT

1. Generalities

- VAN DER HAEGEN H., PATTYN M. & CARDYN C. (1982), *The Belgian Settlement System*, Acta Geographica Lovaniensis, Louvain/Louvain-la-Neuve, 22, pp. 251-364 (E).
- VAN DER HAEGEN H., PATTYN M. & ROUSSEAU M. (1981), *Dispersion et relations de niveau élémentaire des noyaux d'habitat en Belgique*, Bulletin de Statistique, Bruxelles, 5/6, pp. 265-287 (N/F).

2. Cities

- AGGLOMERATION DE BRUXELLES (1983), *Radioscopie de Bruxelles, Etude Statistique*, Bruxelles (F).
- BOON-WOLTER F. (1971), *La hiérarchie urbaine de la Wallonie en 1961*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Louvain, 1, pp. 121-146.
- CABUS P. (1980), *De stedelijke ontwikkeling in Vlaanderen 1947-1976, Vaststellingen en indicaties voor een stedelijk beleid*, GERV-berichten, 29, pp. 109-151 (N).
- COMHAIRE J. (1975), *L'agglomération de Bruxelles, Notes et Etudes documentaires*, n° 4156-4157, La Documentation Française, Paris (F).
- DE LANNOY W. (1978), *Atlas socio-géographique de Bruxelles-Capitale*, De Sikkel, De nederlandse Boekhandel, Antwerpen, 99 p., ill. (N/F).
- DE LANNOY W. et RAMPENBERGH M. (1981), *Sociaal-geografische atlas van Brussel en zijn randgebied*, De Sikkel éd., Antwerpen, 95 p., ill. (N).
- ERU (1982), *L'Europe à Bruxelles*, Centre d'Etudes et de Recherches urbaines, Bruxelles (F).
- GOOSSENS M. (1963), *Hiërarchie en hinterlanden der centra : een methodologische studie toegepast op Noordoost-België*, Acta Geographica Lovaniensis, 2, 223 p. (N).
- GOOSSENS M. & JANSEN-VERBEKE M. (1969), *De stedelijke invloedssferen en de tertiaire sector in België*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Gand, pp. 55-112.
- GOOSSENS M. (1978), *Brussel, speelveld van ruimtelijke beslissingen*, De Aardrijkskunde, 2, pp. 193-212 (N).

- GOUROU P. (1958), *L'agglomération bruxelloise*. Eléments d'une géographie urbaine, Bull. Soc. roy. belge de Géographie, pp. 28-33. (F).
- JOURET B. (1972), *Définition spatiale du phénomène urbain bruxellois*, Ed. de l'Université libre de Bruxelles, Bruxelles (F).
- KESTELOOT C. (1980), *De ruimtelijke sociale structuur van Brussel-Hoofstad : Kritische evaluatie van de faktoriële ecologie en alternatieve kijk op de stad*, Acta Geographica Lovaniensis, Louvain/Louvain-la-Neuve, 19, 153 p. (N).
- KESTENS P., VANDERMOTTEN C. & PSOTIAUX J.M. (1983), *Bruxelles, Capitale de la richesse nationale ou économie en déclin ?* Crédit général, Bruxelles, 288 p. (F).
- MERENNE-SCHOUMAKER B. (1983), *Stratégie de réindustrialisation d'une grande ville. Le cas de Bruxelles*, Hommes et Terres du Nord, Lille, n° 1, pp. 35-43 (F).
- PREUDHOMME Cl., VIAENE-ANOUTERS L. et autres (1985), *La cité belge d'aujourd'hui : quel devenir ?* Bull. trimestriel du Crédit Communal de Belgique, numéro spécial, Bruxelles, 154, 304 p. (F/N).
- RAMPENBERGH M. (1980), *De begrenzing van het Brussels stadsgewest*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Louvain, 1, pp. 143-172 (N).
- SAEY P. (1981), *De evolutie van het stedennet in Oost-en Westvlaanderen*, De Aardrijkskunde, Gent, 5, pp. 223-232 (N).
- SCHMOOK G. & VAN DER HAEGEN H. (1967), *Hinterlanden en hiërarchie in Noordwest België*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Gand, pp. 79-171. (N).
- SCHMOOK G. (1979), *De steden in 20 eeuwen Vlaanderen*, Hasselt, Deel 7, pp. 179-195 (N).
- SPORCK J.-A. (1969), *Hiérarchie des villes et options possibles pour une restructuration de l'espace régional dans le Hainaut*, Bulletin économique du Hainaut, 3, pp. 255-296. (F).
- SPORCK J.-A. (éd) (1980), *Liège prépare son avenir*, E. Wahle éd., Liège, 171 p. y compris cartes. (F).
- SPORCK J.-A. (éd) (1986), *Liège, aujourd'hui et demain*, E. Wahle éd., Liège, 164 p., y compris cartes. (F).
- VAN DER HAEGEN H. (1975), *Leuven 2000, Survey of the city region*. 1. Synthesis : text book; 2. Picture Album; 3. Atlas (wit F. Deputdt) : 62 p., Interleuven éd., Leuven (N/F/E).
- VAN HECKE E. (1978), *La localisation des activités tertiaires à Bruxelles*, Courrier hebdomadaire du CRISP, n° 804-805 (F).
- VAN HOVE E. & MEULEMANS H. (1979), *Sociale atlas van de stad Antwerpen*, Antwerpen, 22 p., ill. (N).

VANNESTE D. (1982), *De ruimtelijke structuur van de stad Gent en het gentse stadsgewest*, Acta Geographica Lovaniensis, Louvain/Louvain-la-Neuve, 21, 132 p. et cartes (N).

3. Rural settlement

DUSSART F. (1957), *Géographie der ländlichen Siedlungsformen in Belgium und Luxemburg*, dans Geographische Rundschau, 1, pp. 12-18 (D).

DUSSART F. & CLAUDE J. (1976), *Les villages de "dries" en Basse et Moyenne - Belgique*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Gand, 2, pp. 239-294, ill. (F).

LEFEVRE M.A. (1926), *L'habitat rural en Belgique*, Vaillant-Carmanne, Liège, 306 p. + XXXII (F).

VII. INDUSTRIES AND TERTIARY SECTOR

1. Industries

DONNAY J.P. & MERENNE-SCHOUMAKER B. (1986), *Essay in industrial typology of the Belgian communes*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Louvain, 1, pp. 9-32 (E).

HOLVOET M. (1981), *Localisation industrielle en Belgique : Cartes mentales et références spatiales d'un groupe de futurs responsables économiques*, Revue belge de Géographie, Bruxelles, 2, pp. 41-57 (F).

MERENNE-SCHOUMAKER B. (1980), *Mutations récentes de la structure et de la localisation de l'industrie en Belgique, 1970-1980*, Hommes et Terres du Nord, Lille, 4, pp. 41-51 (F).

MERENNE-SCHOUMAKER B. (1979), *Zones et parcs industriels en Belgique. Etude critique de la localisation et de l'occupation*, Wallonie 79, Namur, 1, pp. 59-83 (F).

MINGRET P. (1976), *La croissance industrielle du port d'Anvers*, Revue belge de géographie, Bruxelles, pp. 7-776 (F).

VANDERMOTTEN C. (1980), *Tendances longues de l'évolution de la production de l'emploi et de la productivité industriels en Belgique : 1840-1978*, Cahiers économiques de Bruxelles, 86, pp. 161-301 (F).

2. Tertiary sector

GOOSSENS M. & DE RUDDER J. (1976), *Management centers and location of top management in Belgium*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Gand, 2, pp. 121-133 (E).

- MERENNE-SCHOUMAKER B. (1974), *Les grands centres commerciaux en Belgique. Etude comparative*, Bulletin de la Société géographique de Liège, Liège, 10, pp. 13-38 (F).
- MERENNE-SCHOUMAKER B. (1980), *Mutations récentes de la structure et de la localisation de l'industrie en Belgique*, Hommes et Terres du Nord, Lille, 4, pp. 48-49 (F).
- RENKENS S. & VAN DER HAEGEN H. (1987), *De ommelanden van de belgische aankoop en hospitalisatiecentra volgens het sociaal-economisch onderzoek 1977*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Louvain, 1, pp. 27-58 (N).
- TILSLEY M. (1979), *Het westigingspatroon van de financiële instellingen in België*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Gand, 2, pp. 255-296 (N).

IX. AGRICULTURE AND FORESTS

- CHRISTIANS Ch. (1961-1962), *Etude géographique de la structure agraire dans la partie wallonne de la Belgique*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Gand, 1 carte h.t., et Travaux du Séminaire de Géographie de l'Université de Liège, fasc. CXLV, Liège, pp. 257-464 + 1 carte h.t. (F).
- CHRISTIANS Ch. (1971), *Les degrés de priorité des remembrements de biens ruraux en Belgique. Etude géographique des structures et premières propositions de priorités*, Revue de l'Agriculture, Bruxelles, 11/12, pp. 1439-1505 + 24 cartes h.t. (F/N) et Travaux géographiques de Liège, 158, 67 p. + 24 cartes h.t. et 13 tableaux statistiques en supplément (F).
- CHRISTIANS Ch. (1980-1981), *Le résultat de 25 années de modernisation d'une agriculture avancée : l'exemple belge*, Hommes et Terres du Nord, Lille, 4, pp. 23-40 (F) et Travaux géographiques de Liège, n° 169, pp. 23-40. (F).
- CHRISTIANS Ch. & VAN HECKE Et. (1988), *Etude cartographique de l'agriculture belge*, Institut National de Statistique, Bruxelles, à paraître, 196 p. (F/N).
- DE BAEREMAERKER M., HENDRIKS W. & FLABA J. (1980), *150 ans d'agriculture belge*, Agriccontact, Ministère de l'Agriculture, Bruxelles, 104, 18 p. (N/F).
- DE SMET L. (1957), *De versnippering der landbouwgronden in België*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Gand, 2, pp. 277-309 (N).
- GATHY P. et autres (1974), *La forêt*, Vaillant-Carmanne, s.a. Liège, 588 p. (F).

- SOCIETE NATIONALE TERRIENNE, *Rapports annuels depuis 1935*, 72, avenue de la Toison d'or, 1060 Bruxelles (N/F).
- VAN HAEPEREN J.M. (1987), *Evolution comparée des structures de l'agriculture wallonne et flamande au cours de la période 1970-1985*, Publications de l'Institut Economique Agricole, Etude n° 13, Bruxelles, 481, 36 p. (N/F).
- VAN HECKE E. (1982), *Localisation et structure de la production agricole belge*, Bulletin de Statistique, Bruxelles, 11/12, pp. 579-596 (N/F).
- VAN HAEPEREN J.M. (1986), *Evolution de l'économie agricole et horticole (1985-1986). Rapport du Gouvernement*, Publications de l'Institut Economique Agricole, Rapports n° 1-24, Bruxelles, 470, 188 p. (N/F).

X. ENERGY, TRANSPORTS AND COMMUNICATIONS, TOURISM

1. Energy, transports and communications

- BRULARD Th. (1974), *Le développement du réseau autoroutier belge et ses conséquences sur le degré d'accessibilité des villes régionales*, Acta Geographica Lovaniensis, Louvain/Louvain-la-Neuve, 12, pp. 11-123 (F).
- CHARLIER J. (1982), *Le trafic sur les voies navigables belges en 1980*, Wallonie 82, Namur, 5, pp. 355-374 (F).
- DUPAN J. (1976), *Zeehaven Zeebrugge 1966-1975*, De Aardrijkskunde, Gent, 109, pp. 119-134 (N).
- FLEBUS A. & KUSTER G. (1979), *Excursie Antwerpen : Schelde, haven, stad*, De Aardrijkskunde, Gent, 2, pp. 133-164 (N).
- MERENNE E. (1977), *Les modes de transports en Belgique. Confrontation de quelques méthodes d'expression du trafic*, G.E.O., Bruxelles, 1, pp. 51-81. (F).
- MERENNE E. (1972), *Le trafic*, Comité National de Géographie, Atlas de Belgique, planche 47 (commentaire), Bruxelles, 60 p. (F).
- MERENNE E. (1982), *Le bilan énergétique de la Belgique en 1980*, G.E.O., Bruxelles, 1, pp. 25-37 (F).
- MERENNE E. (1983), *Le Benelux dans l'espace rhénan. L'exemple des transports*, Revue géographique de l'Est, Nancy, t. 23-2, pp. 231-245 (F).
- MERENNE E. (1983), *Les aéroports wallons, grandeur et misère*, Wallonie, n° 1, pp. 25-37. (F).

2. Tourism

- BOERJAN P. (1978), *Ontwikkeling van het vakantiegedrag van de Belgische bevolking 1967-1976*, Facetten van West-Vlaanderen, 14, 124 p. (N).
- GRIMMEAU J. (1980), *Petite géographie du tourisme étranger en Belgique*, Revue belge de Géographie, Bruxelles, 5, pp. 99-110.(F).
- PIAUAUX Cl. M. (1979), *Les formes de tourisme pratiquées dans le sud-est de la Belgique*, G.E.O., 5, pp. 61-72 (F).
- VAN HOVE W. (1976), *De Belgische Kuststreek*, De Aardrijkskunde, Gent, 111, pp. 239-275 (N).
- VAN LAER J. (1979), *Les villages de vacances dans la région wallonne*, Revue belge de Géographie, 5, pp. 153-209 (F).

XI. TERRITORIAL PLANNING AND ENVIRONMENT

- ALBRECHTS L. et autres (1984), *Strukturplan Vlaanderen, conceptnota nr 2*, Ministerie van de Vlaamse gemeenschap, A.R.O.L. (N).
- ANSELIN M. (1985), *Een regionaal-ruimtelijk ontwikkelingsplan voor Vlaanderen - een voorstel gewestelijke Economische Raad voor Vlaanderen*, (GERV - Berichten), 46, pp. 137-158. (N).
- CHRISTIANS Ch. (1981), *Législation et réalisation de l'aménagement rural en Belgique*, Revue Etudes et Expansion, Liège, 289, pp. 16-28 (F).
- MERENNE-SCHOUMAKER B. (1976), *Occupation et consommation de l'espace urbanisé. Quelques observations en Belgique*, La Géographie/De Aardrijkskunde, 1, pp. 25-42 (F).
- POELVOORDE E. (1980), *Een strukturshets voor Vlaanderen*, Planologisch Nieuws, 2, pp. 19-26. (N).
- SERVICE DE LA POLITIQUE GENERALE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE, *Cahiers de l'aménagement du territoire wallon*, Ministère de la Région wallonne pour l'Aménagement du territoire, Namur, à partir de 1980, occasionnel (F).
- SERVICE DE LA POLITIQUE GENERALE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE, *Les cahiers de l'Urbanisme*, Revue de l'Administration wallonne et de l'Aménagement du territoire, P. Mardaga éd., Bruxelles-Liège, depuis 1987 (F).
- VANDERMOTTEN C. (1974), *La politique d'aménagement du territoire en Belgique. Objectifs, instruments et coûts*, Cahiers économiques de Bruxelles, pp. 165-212, 377-421 (F).
- VERMEERSCH Ch. (1986), *De teloorgang van de belgische kust*, Ruimtelijke planning, 15, II.E.2. (N).

VERMEERSCH Ch. (1987), *Ruimtelijke ordening in de verdrukking*, Het ingenieursblad, 5, pp. 309-317. (N).

XII. BIBLIOGRAPHIES

CARTOGRAFISCHE SECTIE VAN HET NATIONAAL COMITE VOOR GEOGRAFIE (1975-1983)
Bibliografie van de Belgische Cartografie 1974-1982, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Gand-Louvain, Annexes (N/F).

DENIS J. & MICHEL-DEWEZ N. (1970), *Guide de la Recherche géographique en Belgique*, Presses Universitaires éd., Namur, 296 p. (F).

DENIS J. (éd.) (1984), *Geography in Belgium*, Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques, Louvain, 2, 167 p. (E).

DUMONT M.E., DE SMET L. & VLASSEN BROECK W. (1978-1980), *Aardrijkskundige Bibliografie van België, Bibliographie géographique de Belgique, Vierde en Vijfde Aanvulling/Quatrième (1969-73) et cinquième supplément (1974-78)*, Publicaties van de Menselijke en Economische Geografie, Gent. (N/F).

LAMBION J. et MERENNE E. (1978), *Publications du Séminaire de Géographie de l'Université de Liège et de la Société géographique de Liège*, Société géographique de Liège, Liège, 71 p. (F).

BRONNEN VOOR DE HISTORISCHE GEOGRAFIE VAN BELGIE (1980). *Handelingen van het colloquium te Brussel*, Algemeen Rijksarchief Brussel, 549 pp. (N/F).

XIII. SOURCES AND USEFUL ADDRESSES

INSTITUT ECONOMIQUE AGRICOLE - MINISTERE DE L'AGRICULTURE, Diverses Statistiques agricoles et Publications, 21, avenue du Boulevard, Manhattan Center, office Tower, 20e étage, 1210 Bruxelles (N/F).

INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL, Diverses cartes topographiques et administratives et touristiques, 13, Abbaye de la Cambre, 1000 Bruxelles (F/N/E).

INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUES, Service de Documentation, Divers recensements depuis 1831, 44 rue de Louvain, 1000 Bruxelles (N/F).

INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE (1986), *Annuaire de statistiques régionales*, Bruxelles, 283 p. (N/F).

INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE (1986), *Annuaire statistique de la Belgique*, 106, 796 p. (annuel) (N/F).

- INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE et ADMINISTRATION DU CADASTRE (1980),
Statistique de l'occupation du sol, Bruxelles, 833 p. (N/F).
- DIRECTION GENERALE DES ETUDES ET DE LA DOCUMENTATION, MINISTERE DES
AFFAIRES ECONOMIQUES (1986), *L'économie belge en 1985, 1ère partie:
synthèse annuelle*, Bruxelles, 98 p. (2ème partie : à paraître)
(annuel) (N/F).

TRANSLATION OF MOST IMPORTANT
CITIES and RIVERS

<u>Flemish</u>	<u>French</u>	<u>or English</u>
<u>CITIES</u>		
Aalst	Alost	
Antwerpen	Anvers	Antwerp
Brugge	Bruges	
Dendermonde	Termonde	
Diksmuide	Dixmude	
Gent	Gand	Ghent
Ieper	Ypres	
Halle	Hal	
Kluisberg	Mont de l'Enclus	
Koksijde	Coxyde	
Kortrijk	Courtrai	Courtray
Leuven	Louvain	
Mechelen	Malines	
Menen	Menin	
Nieuwpoort	Nieuport	
Oostende	Ostende	Ostend
Oudenaarde	Audenarde	
Roeselare	Roulers	
Ronse	Renaix	
St-Kathelijne Waver	Wavre-Ste-Catherine	
St-Niklaas (Waas)	St-Nicolas (Waas)	
Tienen	Tirlemont	
Tongeren	Tongres	
Veurne	Furnes	
Voer	Fouron	

<u>Flemish</u>	<u>French</u>	<u>or English</u>
<u>RIVERS</u>		
Dender	Dendre	
Dijle	Dyle	
Gete	Gette	
Ijzer	Yser	
Jeker	Geer	
Leie	Lys	
Maas	Meuse	
Rijn	Rhin	
Schelde	Escaut	Scheldt
Zenne	Senne	

GEOGRAPHICAL INSTITUTES AND LABORATORIES IN BELGIUM

1.- FRENCH-SPEAKING INSTITUTES

BRUXELLES (Université Libre de)

- Laboratoire de Géographie humaine Tel.: 02/640 00 15
Campus de la Plaine
Boulevard du triomphe CP 246
1050 Bruxelles
- Laboratoire de Géomorphologie Tel.: 02/642 22 27
Faculté des Sciences CP 160
50 Avenue Franklin Roosevelt
bât D 30 Avenue Depage
1050 Bruxelles

LIEGE (Université de l'Etat de)

- Laboratoire de géomorphologie et Tel.: 041/42 00 80
géologie du Quaternaire
Place du 20 Août 7
4000 Liège
- Laboratoire de Géographie Physique Tel.: 041/42 00 80
Place du 20 Août 7
4000 Liège
- Chaire de géographie économique et Tel.: 041/42 00 80
méthodologie spéciale des sciences
géographiques
Place du 20 Août 7
4000 Liège
- Chaire de géographie humaine, Tel.: 041/42 00 80
régionale et appliquée
Place du 20 Août 7
4000 Liège

LOUVAIN-LA-NEUVE (Université Catholique de Louvain)

- Institut de Géographie Tel.: 010/43 28 73
Place Louis Pasteur 3
1348 Louvain-la-Neuve

NAMUR (Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix)

- Département de Géographie Tel.: 081/22 90 61 (2536)
Rue de Bruxelles 61
5000 Namur

2.- DUTCH-SPEAKING INSTITUTES

BRUSSEL (Vrije Universiteit)

- Onderzoekseenheid Menselijke Aardrijkskunde Tel.: 02/641 33 82
Pleinlaan 2
1050 Brussel
- Onderzoekseenheid Fysische Aardrijkskunde Tel.: 02/641 33 82
Pleinlaan 2
1050 Brussel

GENT (Rijksuniversiteit)

- Laboratorium Fysische Aardrijkskunde Tel.: 091/22 57 15
Geologisch Instituut
Krijgslaan 281
9000 Gent
- Seminarie Menselijke en Economische Tel.: 091/22 57 15
Aardrijkskunde
Krijgslaan 281
9000 Gent
- Observatorium Meteorologie en Geofysica Tel. 091/22 57 15 (2571)
Krijgslaan 271
9000 Gent
- Laboratorium voor Regionale Geografie Tel.: 091/22 57 15
en Landschapkunde
Krijgslaan 281
9000 Gent

LEUVEN (Katholieke Universiteit)

- Instituut voor Sociale en Economische Tel.: 016/23 49 31
Geografie
W. De Croylaan 42
3030 Leuven
- Afdeling Fysische en Regionale Geografie, Tel.: 016/22 69 20
Cartografie en Recente Geologie
Instituut voor aardwetenschappen
Redingenstraat 16 bis
3000 Leuven