

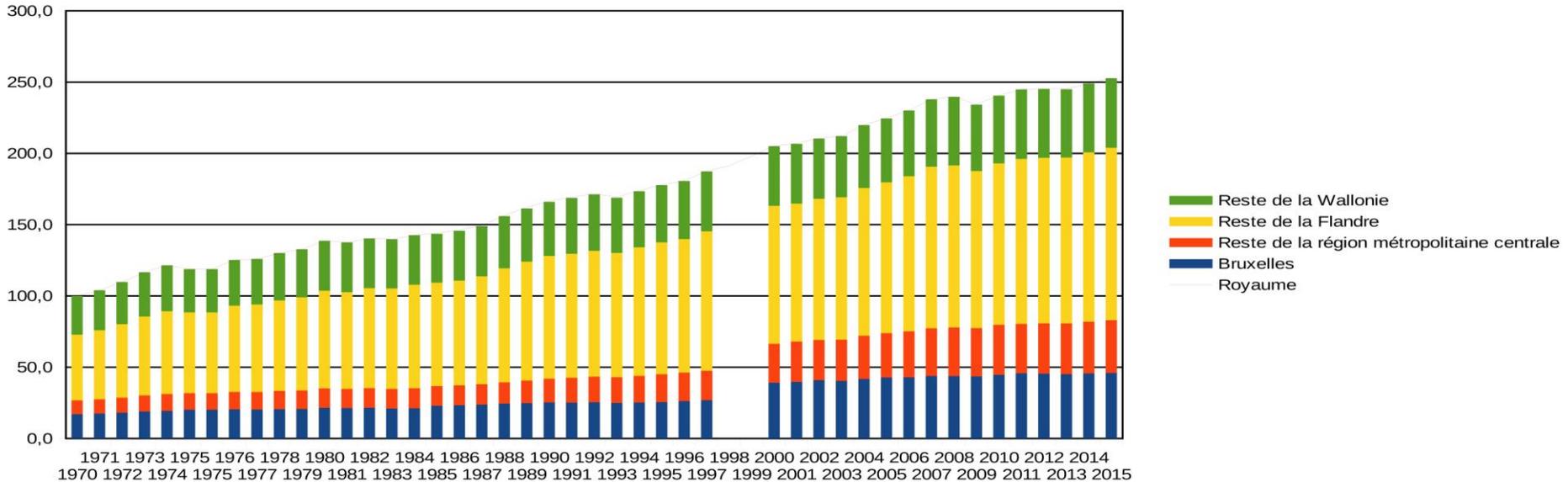
# L'industrie bruxelloise

**Christian Vandermotten**

Faculté des Sciences

Institut de Gestion de l'Environnement et d'Aménagement du Territoire

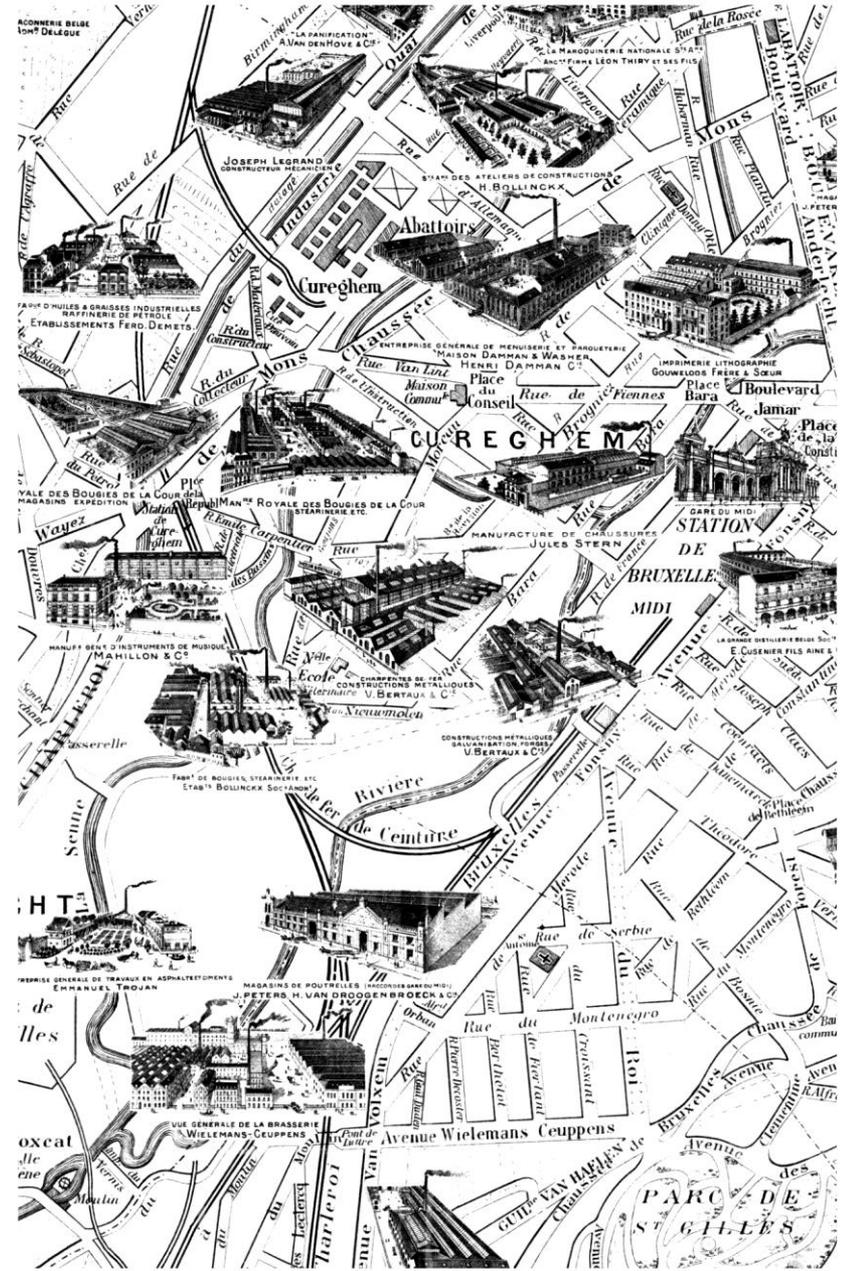
L'économie belge : environ 1/3 du PIB produit dans la région métropolitaine centrale (dont un peu moins de 1/5 – 18,2 % - à Bruxelles), un peu moins de la moitié dans le reste de la Flandre, le solde, soit moins d'1/5 dans le reste de la Wallonie



L'ind. extractive et manufacturière fournit 14,3 % du PIB national, l'industrie bruxelloise 3,7 % du PIB bruxellois. L'industrie bruxelloise représente ainsi 4,6 % de l'industrie nationale et 0,7 % de l'économie belge

# Un passé industriel brillant

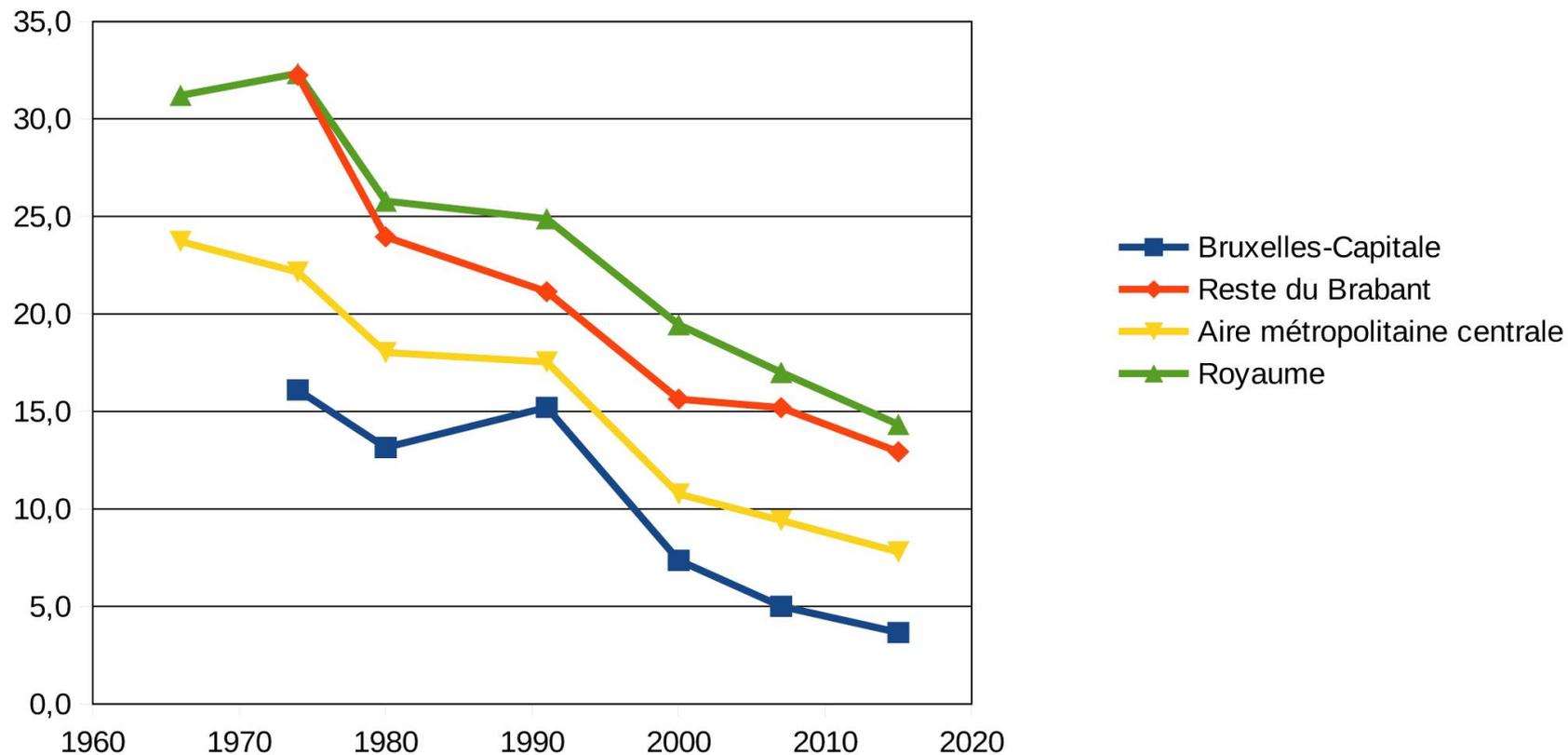
	Bruxelles-Capitale		+ Périphérie (HVI + BtW)	Total
	en milliers			
1846	5,0	20	3,6	8,7
1880	7,4	51	4,6	12,0
1896	8,4	83	4,4	12,8
1910	9,2	112	4,6	13,8
1930	12,0	153	4,8	16,8
1937	12,4	147	5,3	17,7
1947	12,7	168	5,5	18,2
1961	12,2	150	6,3	18,5
1970	12,3	154	6,4	18,7
1974	10,5	130	6,7	17,2
1982	9,4	86	6,6	16,0
1995	7,0	51	7,0	14,0
2013	6,2	33	8,0	14,2





# La place de l'industrie dans l'économie bruxelloise contemporaine: un déclin accéléré après 1990

Part dans la VA régionale (Ind. manufacturières et extractives sans les garages)



Part de l'industrie dans le PIB, y compris eau, gaz, électricité, chaleur, déchets, à l'échelle des FUAs	2013
London	6,9
Amsterdam	7,0
Luxembourg	7,2
Paris	9,1
Lisboa	9,6
Roma	9,8
<b>Bruxelles/Brussel</b>	<b>10,3</b>
Napoli metropolitan area	10,9
Madrid	11,1
Marseille - Aix	13,0
Warszawa	13,2
Berlin	13,2
Kobenhavn	13,9
Glasgow	13,9
Wien	14,1
Stockholm	14,5
Rotterdam	14,6
Manchester metropolitan area	14,6
Helsinki	15,4
Praha	15,9
Lyon	16,8
Lille metropolitan area	17,1
Budapest	17,1
Oslo	18,3
Birmingham metropolitan area	18,5
Milano metropolitan area	19,0
Frankfurt am Main	19,0
Barcelona metropolitan region	20,2
München	20,6
Düsseldorf	20,8
Katowice	31,7
Stuttgart	35,9

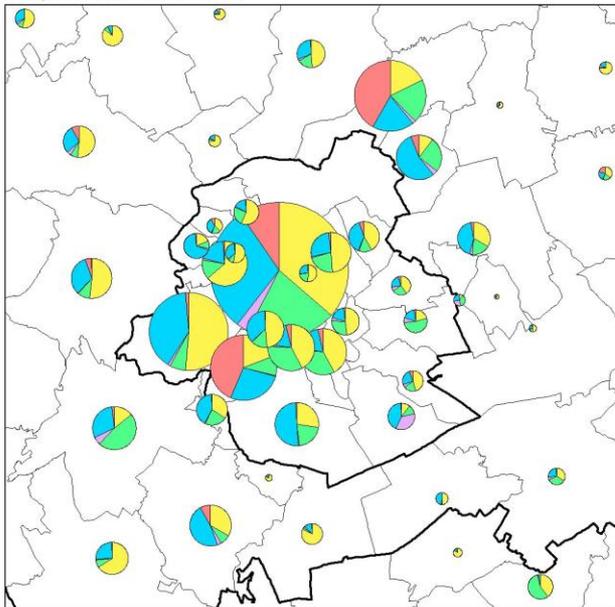
## Une capitale particulièrement désindustrialisée

Part de l'industrie dans le PIB, y compris eau, gaz, électricité, chaleur, déchets, à l'échelle des FUAs	2013
<b>Bruxelles/Brussel</b>	<b>10,3</b>
Liège	18,0
Charleroi	18,6
Antwerpen	20,0
Hasselt-Genk	20,4
Gent	20,8

La désindustrialisation place le poids relatif de l'industrie bruxelloise proche du niveau de « global cities » comme Londres ou Paris ou de grandes villes méditerranéennes qui ont toujours été sous-industrialisées

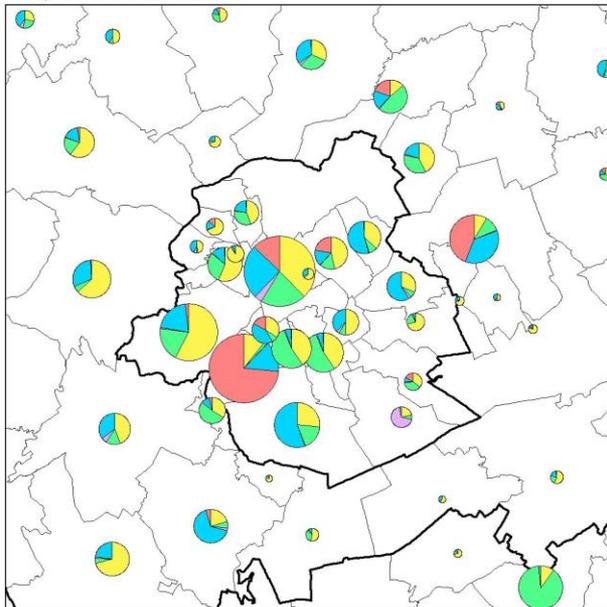
# La disparition de l'axe historique du canal, si l'on excepte AUDI Forest

Emploi industriel 1981



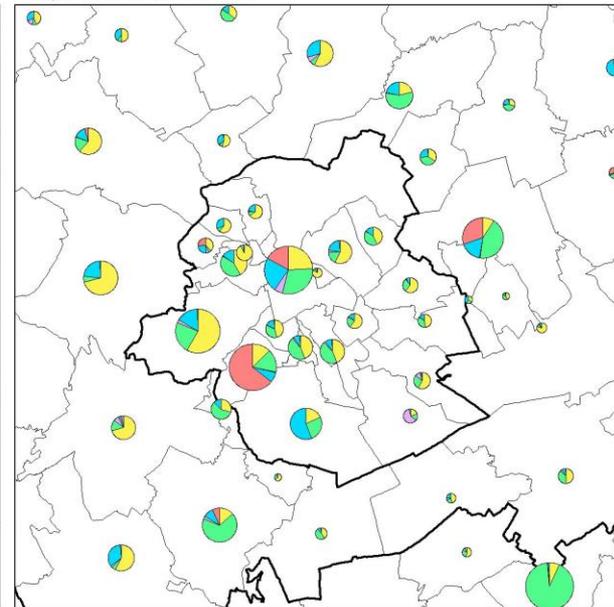
Belgique : 918328 emplois  
Région de Bruxelles-Capitale : 81417 emplois

Emploi industriel 2004



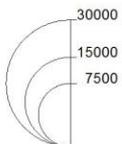
Belgique : 669232 emplois  
Région de Bruxelles-Capitale : 45557 emplois

Emploi industriel 2014



Belgique : 560377 emplois  
Région de Bruxelles-Capitale : 22109 emplois

## Emplois

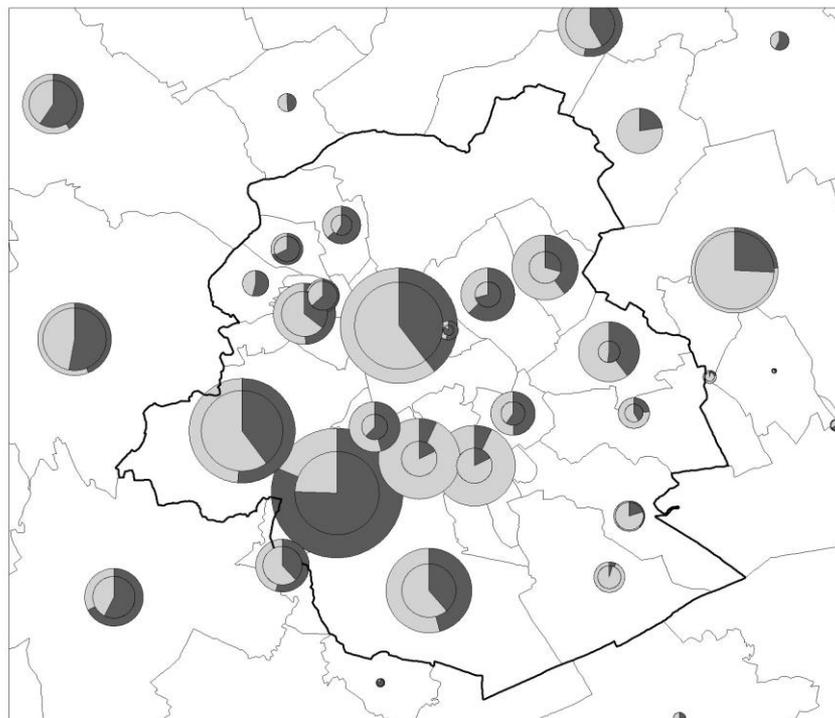


## Secteurs industriels

- Industrie légère (DA-DE)
- Chimie (DG-DH)
- Minéraux non métalliques (DI)
- Construction mécanique (DJ-DL)
- Fabrication de matériel de transport (DM)
- Régions
- Communes

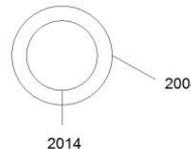
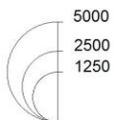
# Une industrie d'employés

Part des ouvriers et employés dans l'emploi industriel 2004 & 2014



Auteur : ULB - IGEAT  
Source : ONSS

Emploi industriel



- Employés
- Ouvriers
- Régions
- Communes

2015	% d'employés dans l'industrie manufacturière et extractive
Bruxelles-Capitale	53,5
Périphérie (HVI + Bt. W)	61,2
Région métropolitaine	58,9
Reste du Royaume	36,0

Activité des ouvriers travaillant à Bruxelles	2015
Industries manufacturières et extractives	7,1
Eau, gaz, électricité, déchets	0,4
Construction	8,6
Commerce	7,2
Transports et entreposage	4,9
Horeca	20,4
Autres services	44,3
Services médicaux et sociaux	7,0
<b>Total = 103 000</b>	<b>100,0</b>

et une part importante de navetteurs parmi les ouvriers de l'industrie manufacturière

# La structure de l'industrie bruxelloise résiduelle

## ( % de la valeur ajoutée)

1979	Bruxelles-Capitale	Périphérie (=reste du Brabant)	Royaume
Industries extractives	0,0	0,7	3,2
Ind. Alimentaires, boissons, tabac	22,1	29,5	16,5
Textiles, habillement, cuir, chaussures	8,6	2,9	8,4
Bois, meuble, papier, imprimerie	18,3	10,9	9,8
Cokefaction et raffinage	7,1	8,5	12,2
Chimie			
Pharmacie			
Prod. En caoutchouc, en plastique et des minéraux non métalliques	0,9	3,6	4,3
Métallurgie et fabr. de produits métalliques, sauf machines et équipements	39,6	39,8	40,2
Fabr. produits informatiques, électroniques et optiques			
Fabr. équipements électriques			
Fabr. machines et équipements n.c.a.			
Fabr. de matériels de transport			
Autres ind. manufacturières; répar. et install. de machines et d'équipements	3,4	4,0	5,5
Total	100,0	100,0	100,0

2015	Bruxelles-Capitale		Périphérie (=reste du Brabant)		Royaume	
Industries extractives	0,6		0,1		0,4	
Ind. Alimentaires, boissons, tabac	17,3		16,5		15,3	
Textiles, habillement, cuir, chaussures	0,9		0,3		2,8	
Bois, meuble, papier, imprimerie	4,5		4,0		5,4	
Cokefaction et raffinage	36,9	21,0	49,0	9,0	31,8	4,1
Chimie		11,2		7,6		16,9
Pharmacie		4,7		32,4		10,8
Prod. En caoutchouc, en plastique et des minéraux non métalliques	2,4		4,5		8,1	
Métallurgie et fabr. de produits métalliques, sauf machines et équipements	26,2	4,6	17,0	4,9	30,8	11,9
Fabr. produits informatiques, électroniques et optiques		0,5		2,2		2,3
Fabr. équipements électriques		1,4		3,7		2,5
Fabr. machines et équipements n.c.a.		2,3		3,4		7,0
Fabr. de matériels de transport		17,4		2,8		7,1
Autres ind. manufacturières; répar. et install. de machines et d'équipements	11,3		8,5		5,4	
Total	100,0		100,0		100,0	

## Conclusions ... sous forme de questions

- Peut-on (faut-il) relancer l'industrie bruxelloise ?
- A quel prix conserver la grande industrie existante (Audi Forest, ... ) ?
- Faut-il privilégier des industries de proximité ?
- Des industries de niche technologique (lesquelles) et de R-D ?
- Est-on concurrentiel de ce point de vue par rapport à la périphérie métropolitaine, ... et faut-il viser à l'être ? (cf. l'industrie pharmaceutique en Brabant wallon)
- L'industrie manufacturière comme réponse au chômage des Bruxellois peu qualifiés ?