

Rescaling the planet / remodelling the city

Kan de stad de wereld redden? Est-ce que la ville peut sauver le monde?

C O S M O P O L I S

city, culture & society



• **Eric Corijn**

• Vrije Universiteit Brussel

Apprendre à vivre en ville dans les limites de la planète – Bruxelles 22-23.11. 2018

1. De stad is de wereld La ville est le monde



De stad is de wereld!

1900: 10% in de stad
1970: 37% in de stad
2000: 50% in de stad
2025: 75% in de stad (5 miljard)

West Europa:	82% verstedelijkt
Latijns Amerika:	78% verstedelijkt
Japan/Korea	78% verstedelijkt
USA:	77% verstedelijkt
Rusland:	75% verstedelijkt



De grootstad is de wereld

In 1900: 11 steden van 1 miljoen

In 1960: 166 steden van 1 miljoen

19 meer dan 5 miljoen

In 2015: 545 steden van 1 miljoen

14 meer dan 20 miljoen

In 2030: 750 steden van 1 miljoen

waarvan 150 in China

Dus: *urbanisatie*
metropolitanisering



Europese stedelijkheid

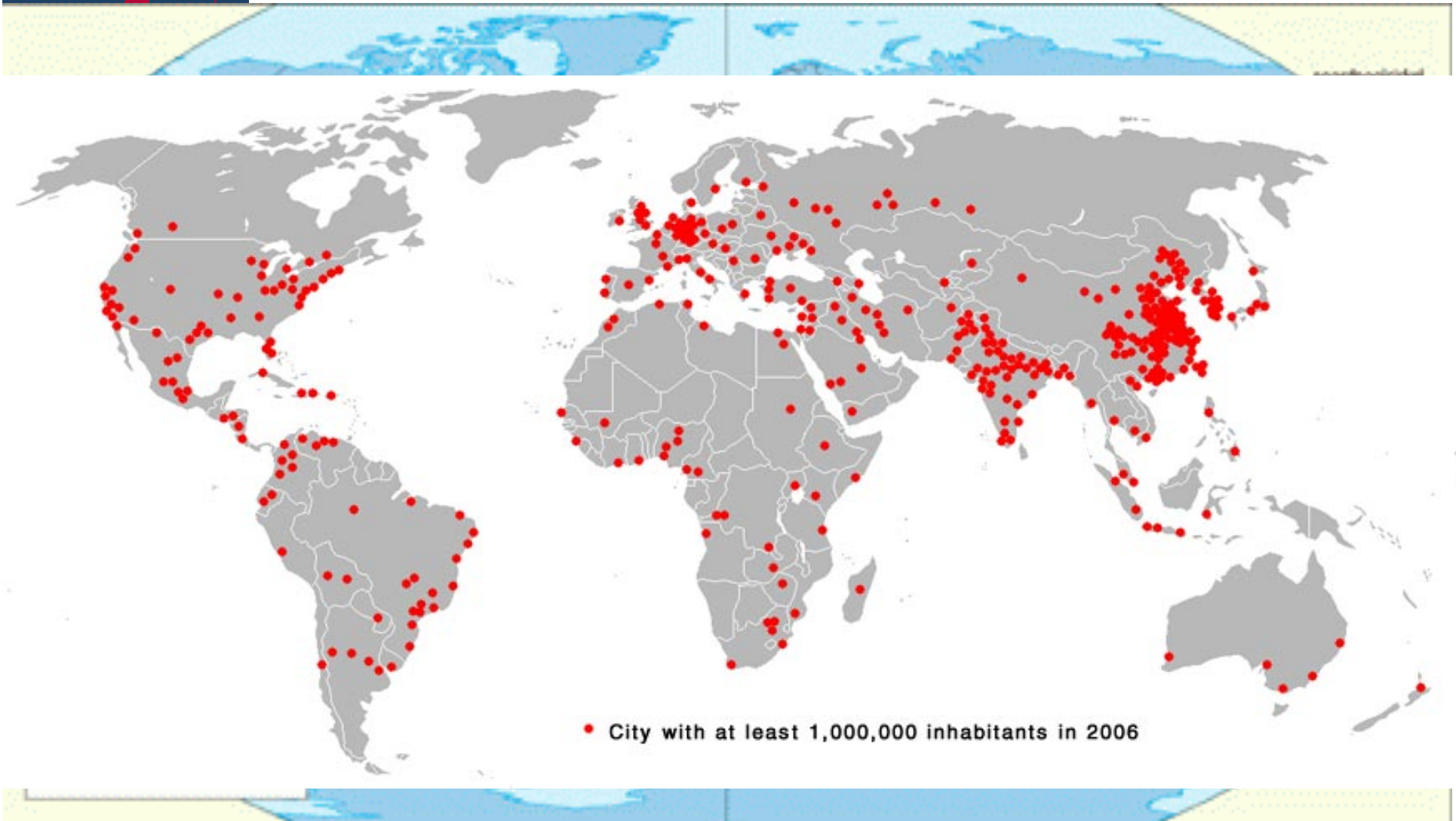
70 metropolen van meer dan 1 miljoen
36 steden van meer dan 1 miljoen
52 steden van tussen 500.000 en 1 miljoen
497 steden van, meer dan 150.000

= meerderheid van de bevolking

Thus: *verstedelijking*
metropolitanisering



De grootstad is de wereld



	Metropolitan areas	1960-1980	1995-2009
Belgium	Brussels	-	+
Netherlands	Amsterdam	=	=
United Kingdom	London	+	+
Ireland	Dublin	n.d.	=
Denmark	Copenhagen	-	+
Sweden	Stockholm	-	+
Finland	Helsinki	+	+
Germany	Berlin	-	-
	Hamburg	-	-
	Dusseldorf	-	+
	Cologne-Bonn	+	-
	Frankfurt	+	=
	Munich	+	+
Austria	Vienna	=	-
Switzerland	Zurich	n.d.	+
Italy	Milan	-	-
	Rome	-	+
Greece	Athens	-	+
Spain	Madrid	+	+
	Barcelona	=	-
Portugal	Lisbon	-	+
France	Paris	-	+
All the capitals of the new members		n.d.	++

The renewal of the metropolitan growth

Relative economic
performances vs. national
or sub-national reference

De stad maakt ook de wereld

Steden als innovatiecentra

Zie Castells & Hall, Taylor, Sassen etc.

n technology”

zaken / diensten
culturele industriën

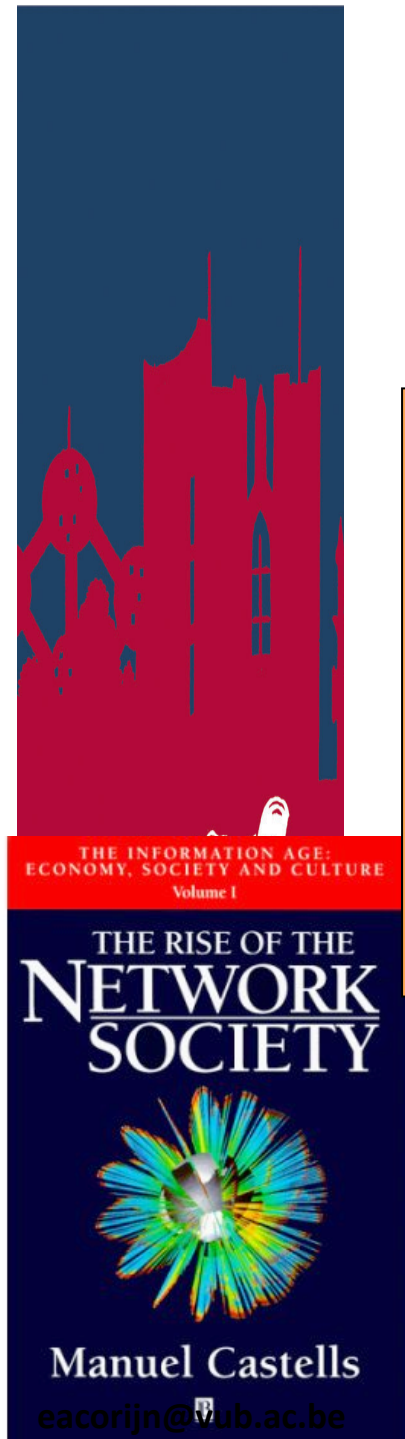
“informatio

Gemengde postindustriële functies

Space of flows

Netwerk van metropolitane knopen

De stad: van uitzondering naar norm



2. Drie planetaire uitdagingen

Trois défis planétaires



3 systemische uitdagingen



**Die zich niet meer
vanzelf zullen oplossen**

Nieuw beleid



Mondiale agenda 1: Verhouding met de natuur



- Ecologische voetafdruk
- Eco-uitdaging
- Climate change

Agenda mondial 1: Relation avec la nature



■ Empreinte écologique

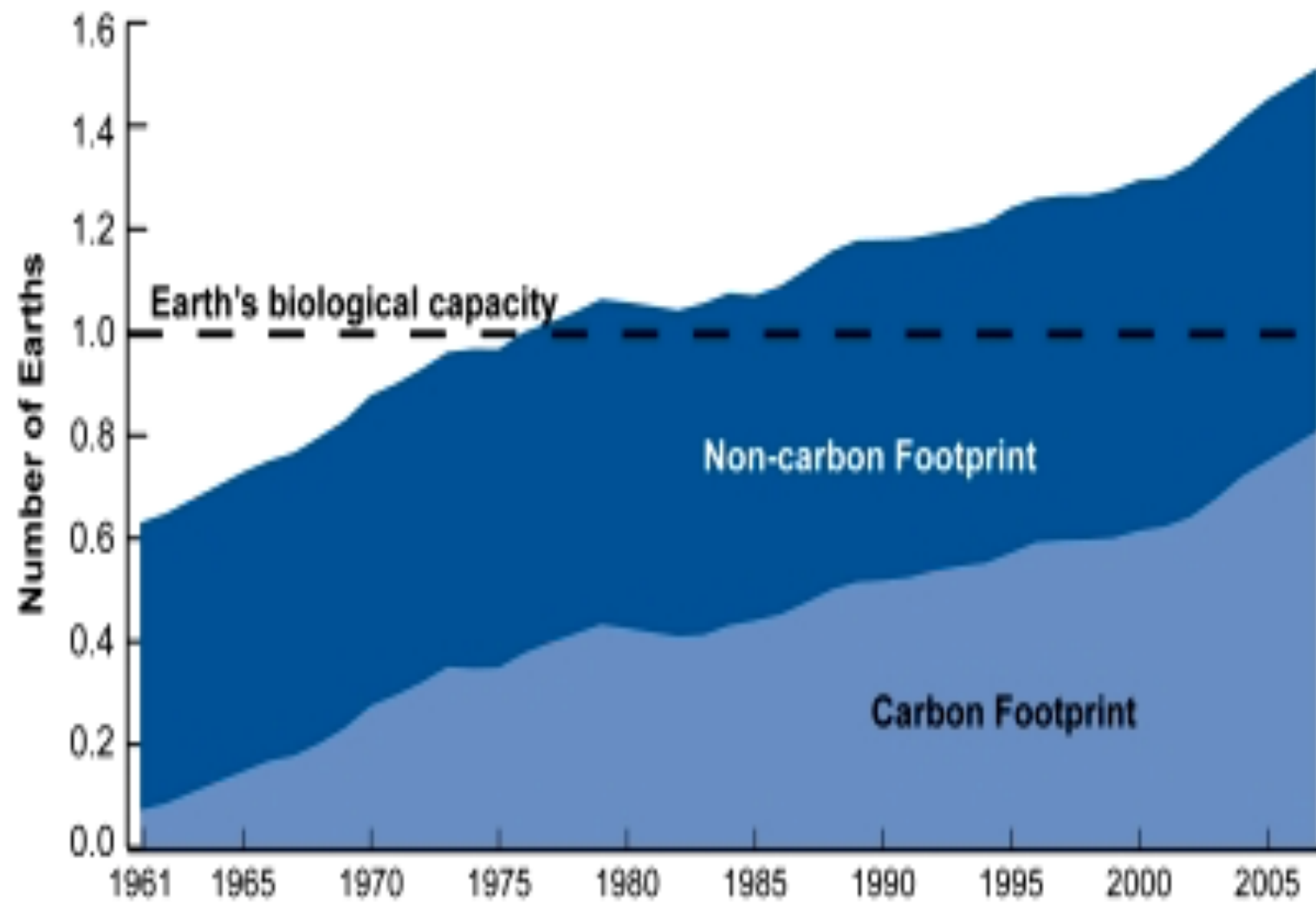
- Croissance Ec 3% = x2 tout les 23 ans
- 500 ans = x 150
- prochaine x 150 = 2200!

■ Eco-défi

- Ressources, alimentation, eau, air
- Biodiversité
- Foncier

■ Changement climatique

- En 2013 40 milliard tons CO₂
- + 2% 2012
- +60% 1990





Mondiale agenda 2: Sociale ongelijkheid

How is the world's wealth shared amongst its population?

 % of the world's population  % of the world's wealth



68.7% 3.0%

<10,000



22.9% 13.7%

10,000-100,000



7.7% 42.3%

100,000-1 million



0.7% 41.0%

>1 million

Wealth (USD)



Agenda mondial 2: Inégalité Sociale



■ Haves and have nots

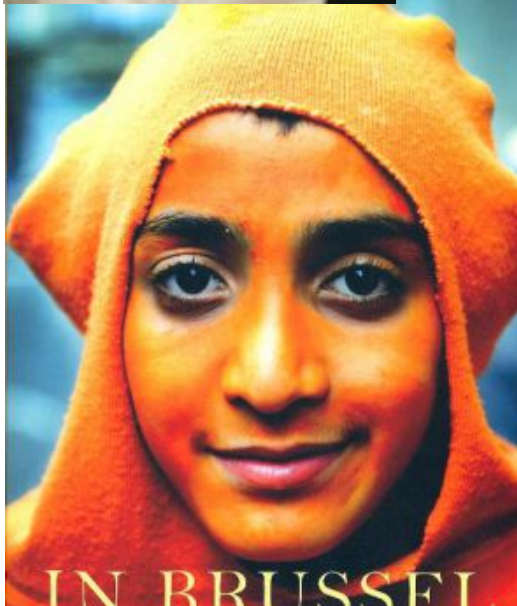
- 91.000 personnes (0.001%) = 1/3 à 1/2 rich.
- 8.4 millions = 50% suivant
- 20% = $\frac{3}{4}$ global wealth
- 40% = 5%
- Moitié population = moins que 2.5\$
- 80% = moins que 10\$

■ Défi Urbain

- 1/3 in slums
- $\frac{1}{4}$ sans électricité
- Géographie Sociale

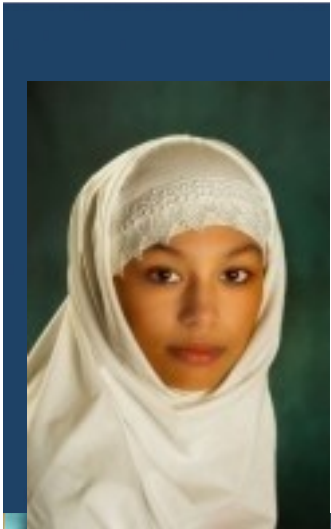


Mondiale agenda 3: Cosmopolitische stedelijkheid



- Migratie/Vluchtelingen
- Superdiversiteit
- Multicultuur
- Intercultuur

Agenda mondial 3: Multiculture



HANS VANDECANDELAERE epo



- Superdiversité
 - 3% = 214 millions en dehors du pays
 - 128 million migrants vers pays développés
 - 86 million au sein pays en développement
 - En China= 221 millions des villages en ville
 - 40% croissance urbain= migration interne
- Multiculture
 - Nationalités- Cultures
 - Religion
 - Langues
- Interculture

Voor de (groot)steden is dat een dringende agenda

- Duurzaam stedelijk ecosysteem
- Ecosystème urbain durable
- Urban commons : Het recht op de stad
- Le commun urbain: le droit à la ville
- Stedelijkheid als postnationaal samenleven
- Urbanité comme société postnationale

Les transitions urbaines

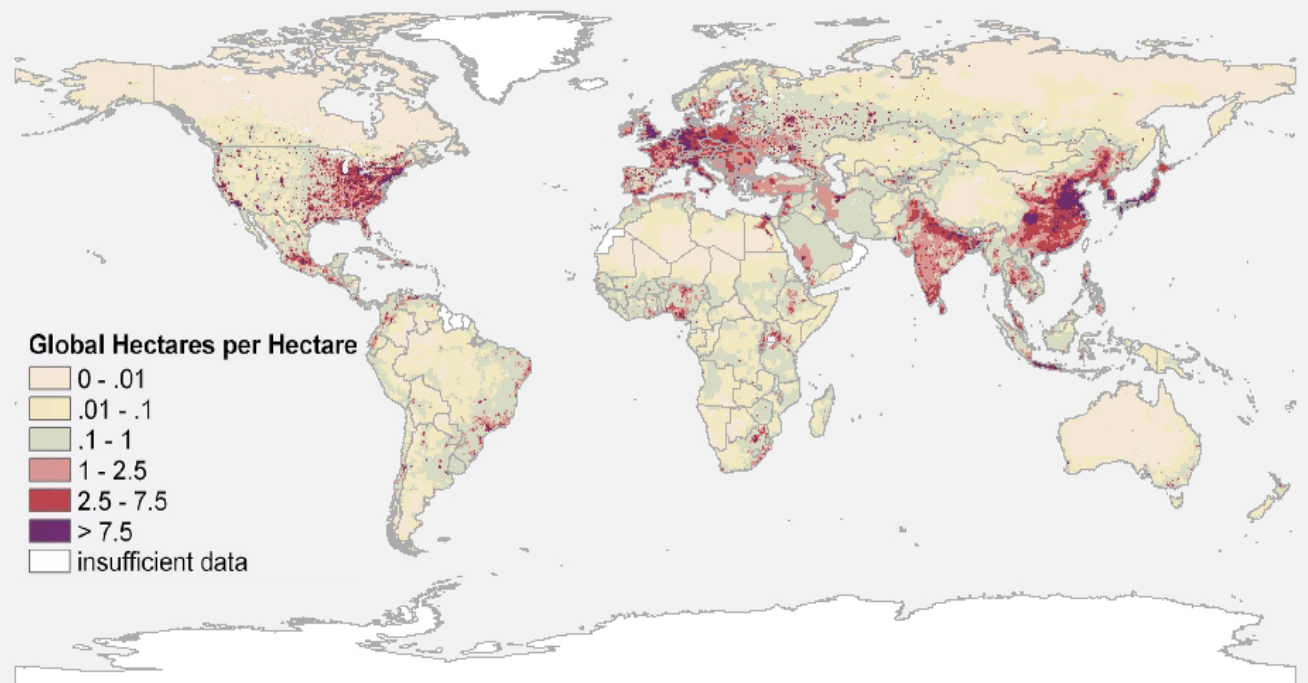
- **La transition durable:**
 - Aménagement du territoire: structures vertes et bleues
 - Infrastructures: eau, énergie...
 - Mobilité
 - Habitat
 - Créer un écosystème urbain durable
- **De la fracture sociale à un « commun urbain »**
 - Inégalités et inégalités des chances
 - Services publics et secteur public
 - Alternatives sociales, cohésion et solidarités
 - Petites révolutions
 - Créer un « commun urbain » pour le droit à la ville
- **L'urbanité comme mode de vie**
 - Une ville n'est pas un pays
 - Communautés et société
 - Interculture
 - Gouvernance
 - L'urbanité comme société postnationale



werkpplaats Urbanité comme chantier

- **Globaal-lokale nexus**
- **Sense of urgency**
- **Wereldburgers worden**

3. Nieuwe mentale kaart Une nouvelle carte mentale

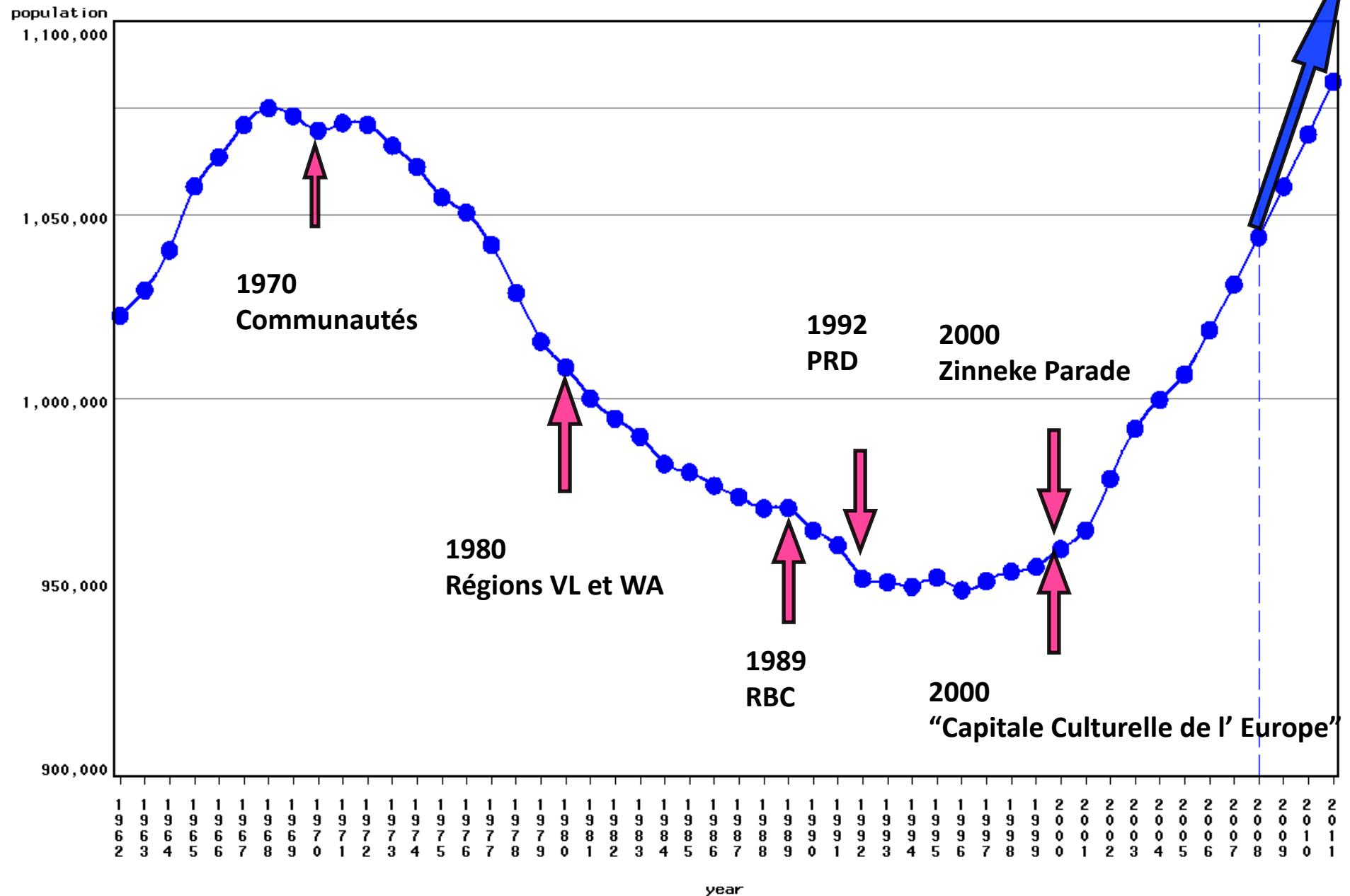


Percent of Earth Used: 121%

2001

Source: Global Footprint Network & SAGE, UWM/Medison

Population, exode et boom démographique



Boom démographique

■ «Exode urbain»

= urbanisation de la périphérie

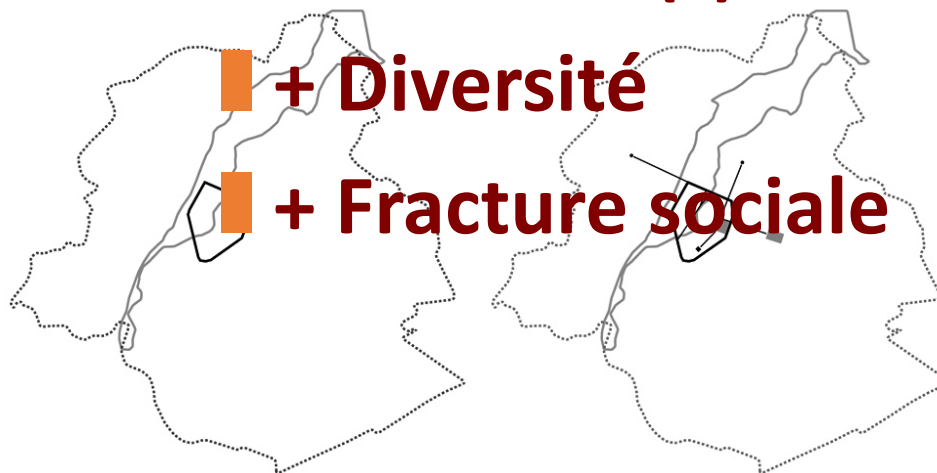
■ Natalité

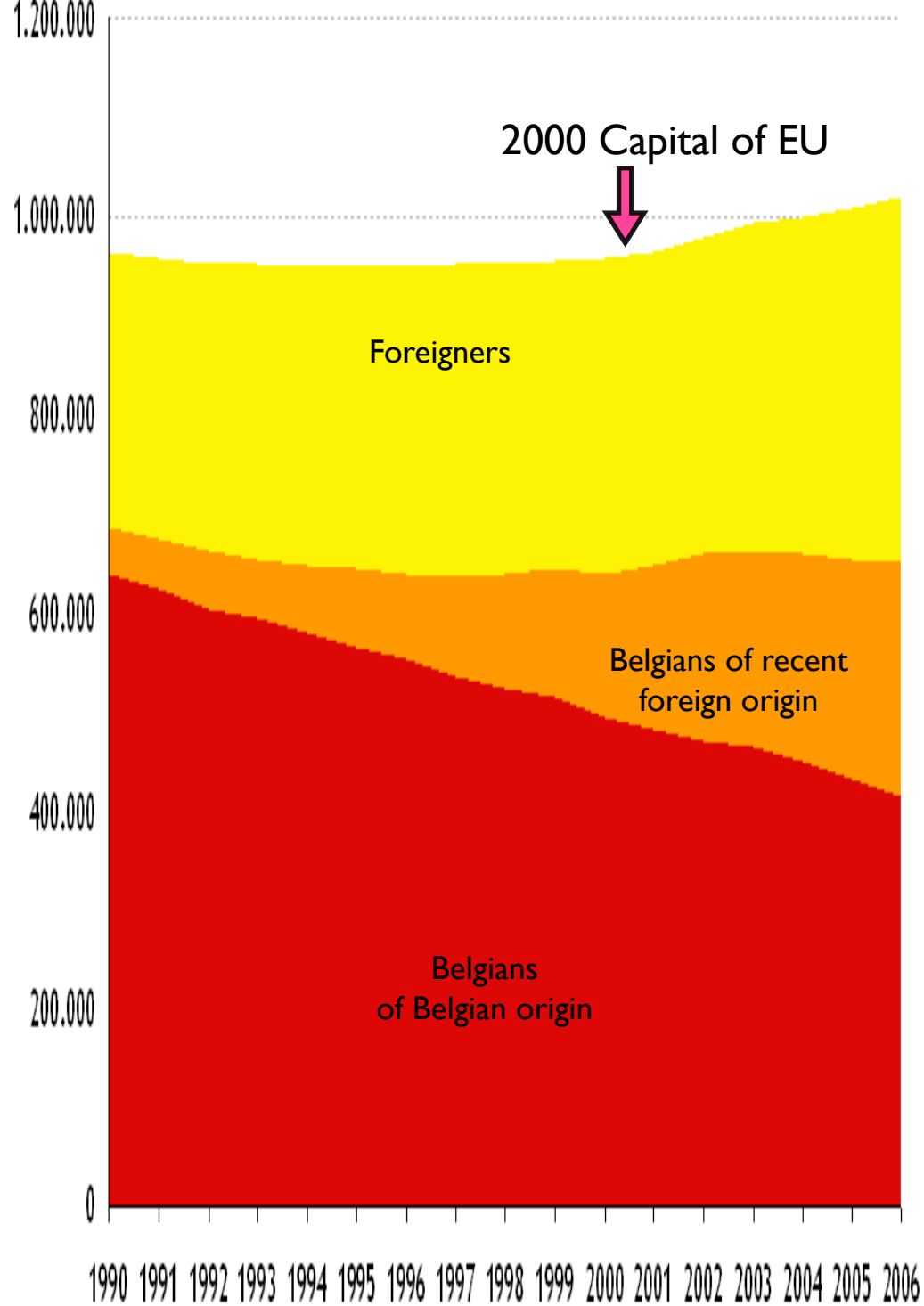
■ Immigration étrangère

■ + Jeunesse(s)

■ + Diversité

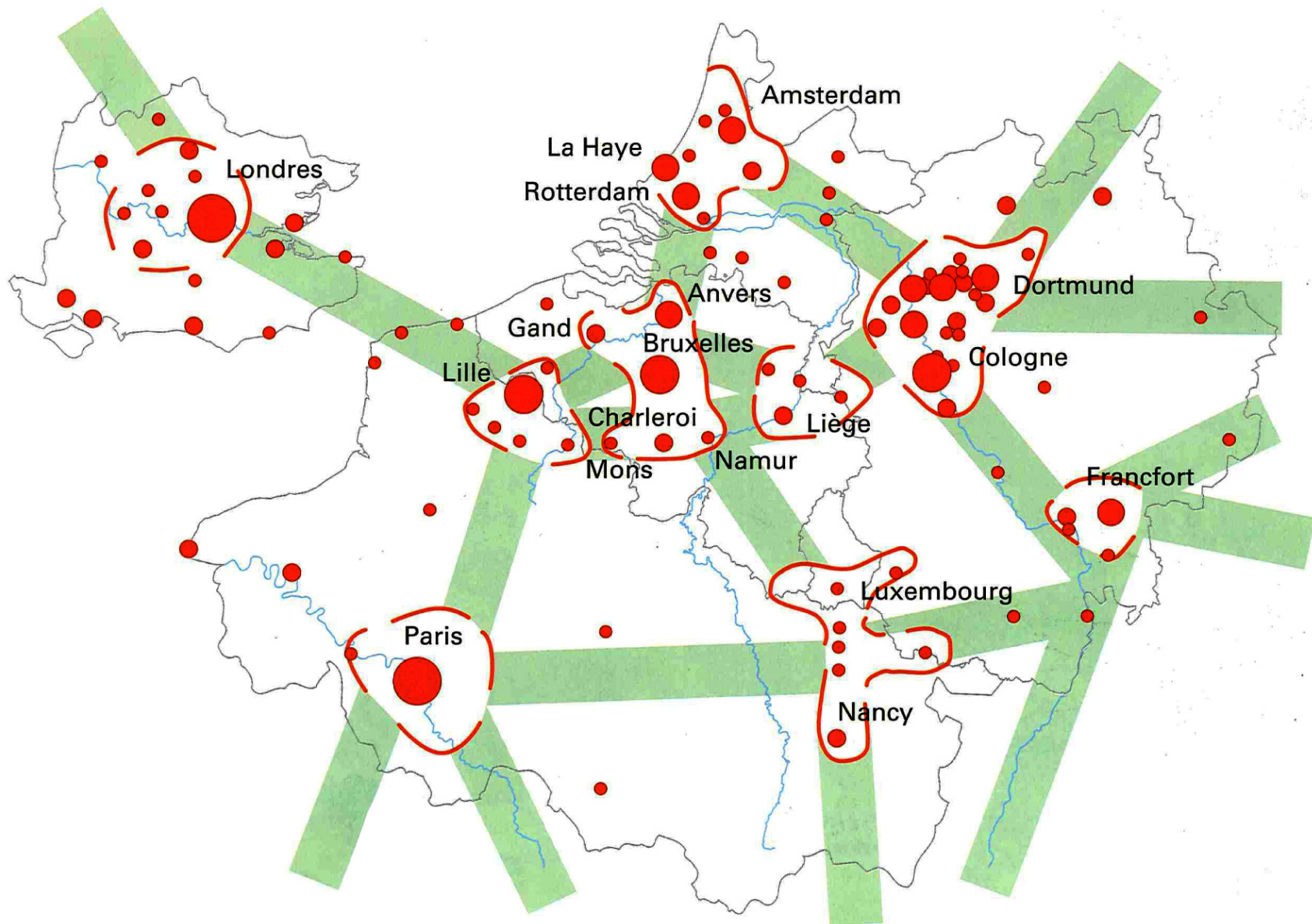
■ + Fracture sociale

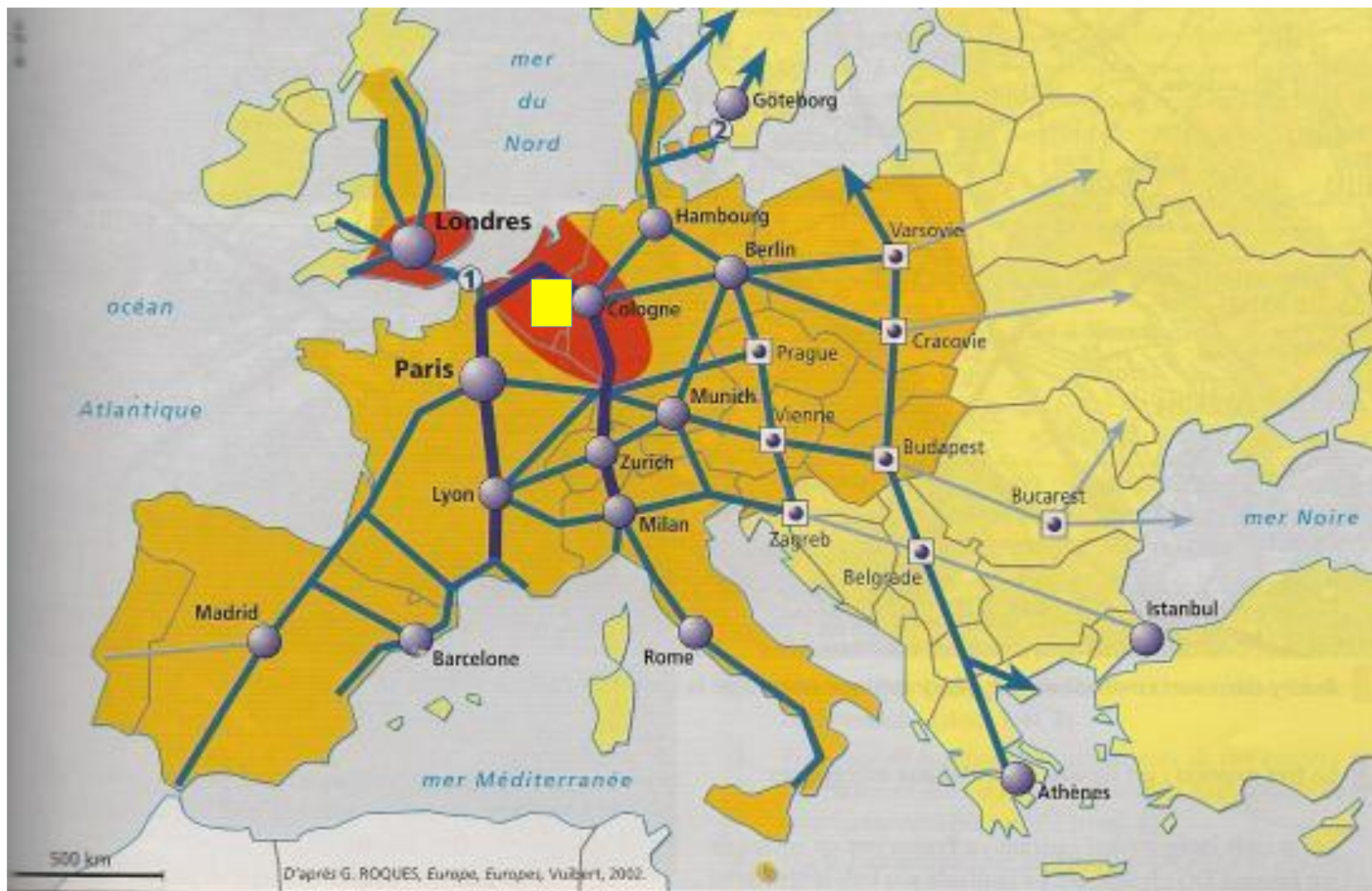




Bruxelles:
“Etrangers” et
“Belges”

Population & Foreigners: Figures SPF
Economy;
New Belgians: estimations Jan Hertogen
2008
Graph: Jonathan Van Parys





une densité
mégale

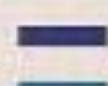


densité extrême
densité forte

Carrefours et axes



grands carrefours européens



axes majeurs



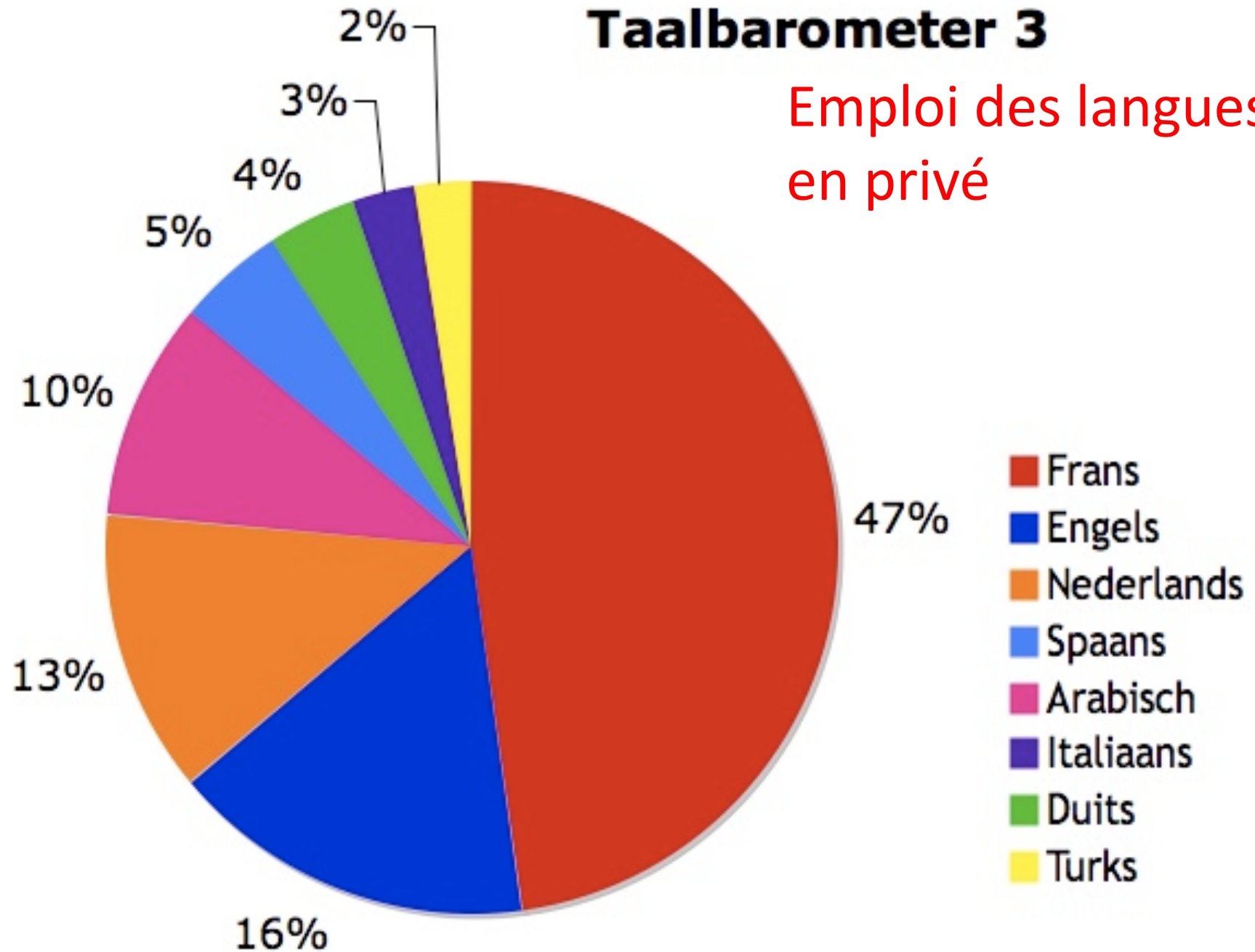
axes importants

« Barrière » maritime abolie

① tunnel sous la Manche

Taalbarometer 3

Emploi des langues
en privé



Multilingualism in Brussels

Language knowledge (good/excellent)

TB 2001		TB 2005		TB 2013	
French	95,5%	French	95,6%	French	88,8%
Dutch	33,3%	English	34,4%	English	29,7%
English	33,3%	Dutch	28,3%	Dutch	23,1%
Arab	10,1%	Spanish	7,4%	Arab	17,9%
German	7,1%	Arab	6,6%	Spanish	8,9%
Spanish	6,9%	Italian	5,7%	German	7,0%
Italian	4,7%	German	5,6%	Italian	5,2%
Turkish	3,3%	Turkish	1,4%	Turkish	4,5%

Bron: Janssens, 2013 (Taalbarometer I en II, III)

Multilingualism in Brussels

Home language	TB 2001	TB 2005	TB 2012
Dutch	9,1%	6,8%	5,4%
French	51,7%	56,4%	33,6%
Bilingual (D-F)	10,1%	8,7%	14,1%
New bilingual (Fr + other)	9,4%	11,4%	14,9%
Other language	19,7%	16,7%	32,0%
<i>Total</i>	<i>2500</i>	<i>2500</i>	<i>2500</i>

Bron: Janssens, 2013 (Taalbarometer I en II, III)

61%



Une ville n'est pas un pays

- Superdiversité
- Le monde en échelles
 - De Etat-nation à multiculture
 - Europe comme réseau metropoles
- Langue n'est pas *automatiquement* Culture
 - *Quel référentiel?*
- Culture n'est pas *automatiquement* Mode de vie
 - *Pratiques sociaux. Comportement.*
- Société n'est pas Communauté
 - *Société. Polis interculturel.*



Communautés et Société

■ Références

■ *Communauté(s)*

■ «bonding»

■ Le groupe

■ *Société*

■ «bridging»

■ L'Autre - Interculture

■ *Citoyen- République – Etat de droit*

■ Polis - La cité



Une ville n'est pas un pays

Culture urbaine

- ★ Destin/programme/projet
- ★ Hybride
- ★ Participation
- ★ Réseau

Culture nationale

- ▢ Histoire/ tradition
- ▢ Identité
- ▢ Représentation
- ▢ Territoire

Densité
Superposition
Diversité
Métabolisation
Démocratie



Brueghel 1563



Stad en stedelijkheid als politiek project Ville et urbanité comme projet politique

Met dank voor de aandacht

C O S M O P O L I S

city, culture & society

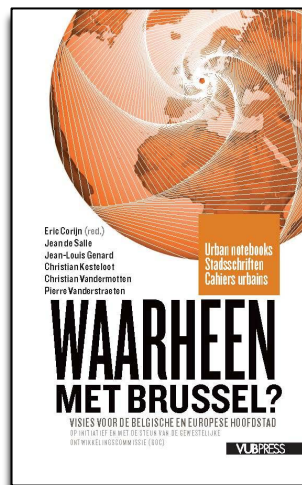
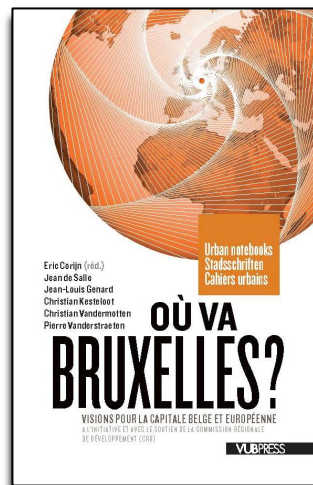
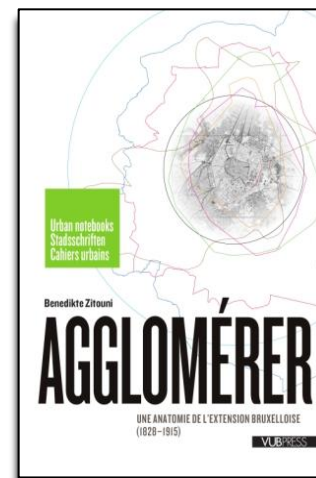
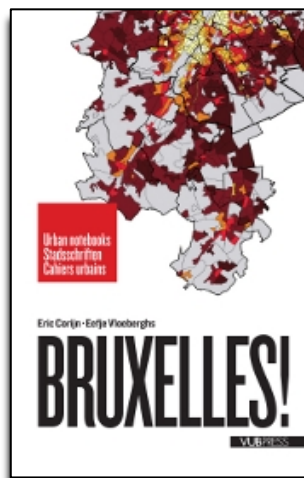


Eric Corijn

eacorijn@vub.ac.be

Apprendre à vivre en ville dans les limites de la planète – Bruxelles 22-23.11. 2018

Urban notebooks Stadsschriften Cahiers urbains



Edited by Eric Corijn
and Jessica van de Ven

THE BRUSSELS READER

A SMALL WORLD CITY
TO BECOME THE CAPITAL
OF EUROPE

VUBPRESS



BRUSSELS ACADEMY
WWW.BRUSSELSACADEMY.BE



Brussels for Europe