

Foundation for the Urban Environment

Bruxelles, 17 mars 2015

La ville
Modèle culturel européen

Domenico ROSSETTI di VALDALBERO
Domenico.Rossetti-di-Valdalbero@ec.europa.eu

HIER

Des origines lointaines



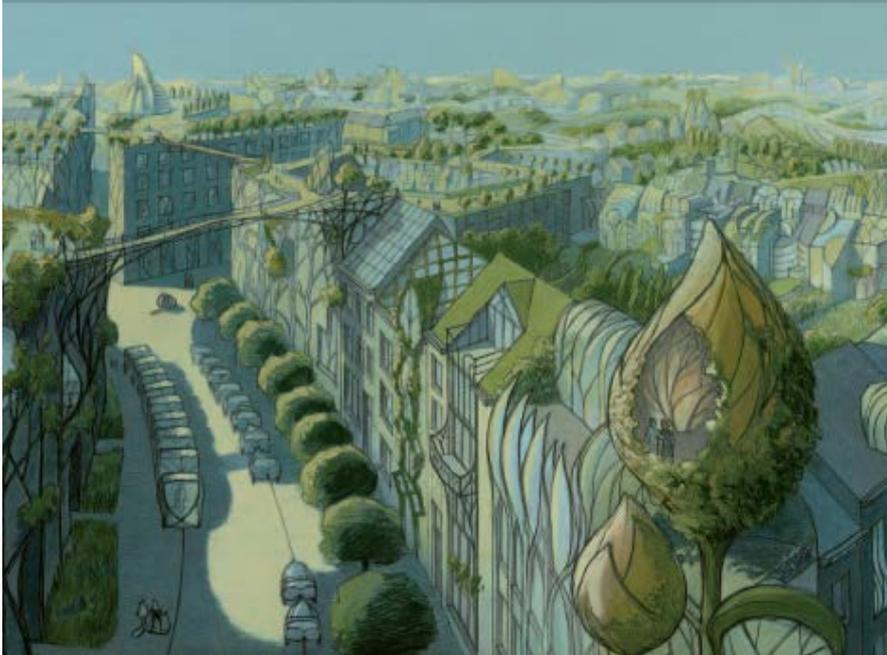
Biagio Rossetti (di Valdalbero)

Architecte et pionnier de
l'urbanisme (1447-1516)

Un travail fascinant

World and European Sustainable Cities

Insights from EU research



Research and Innovation on SUSTAINABLE URBAN DYNAMICS



Source: EC, DG RTD (images from L. Schuiten and E. Farges)

La ville, de tout temps, au cœur de l'action

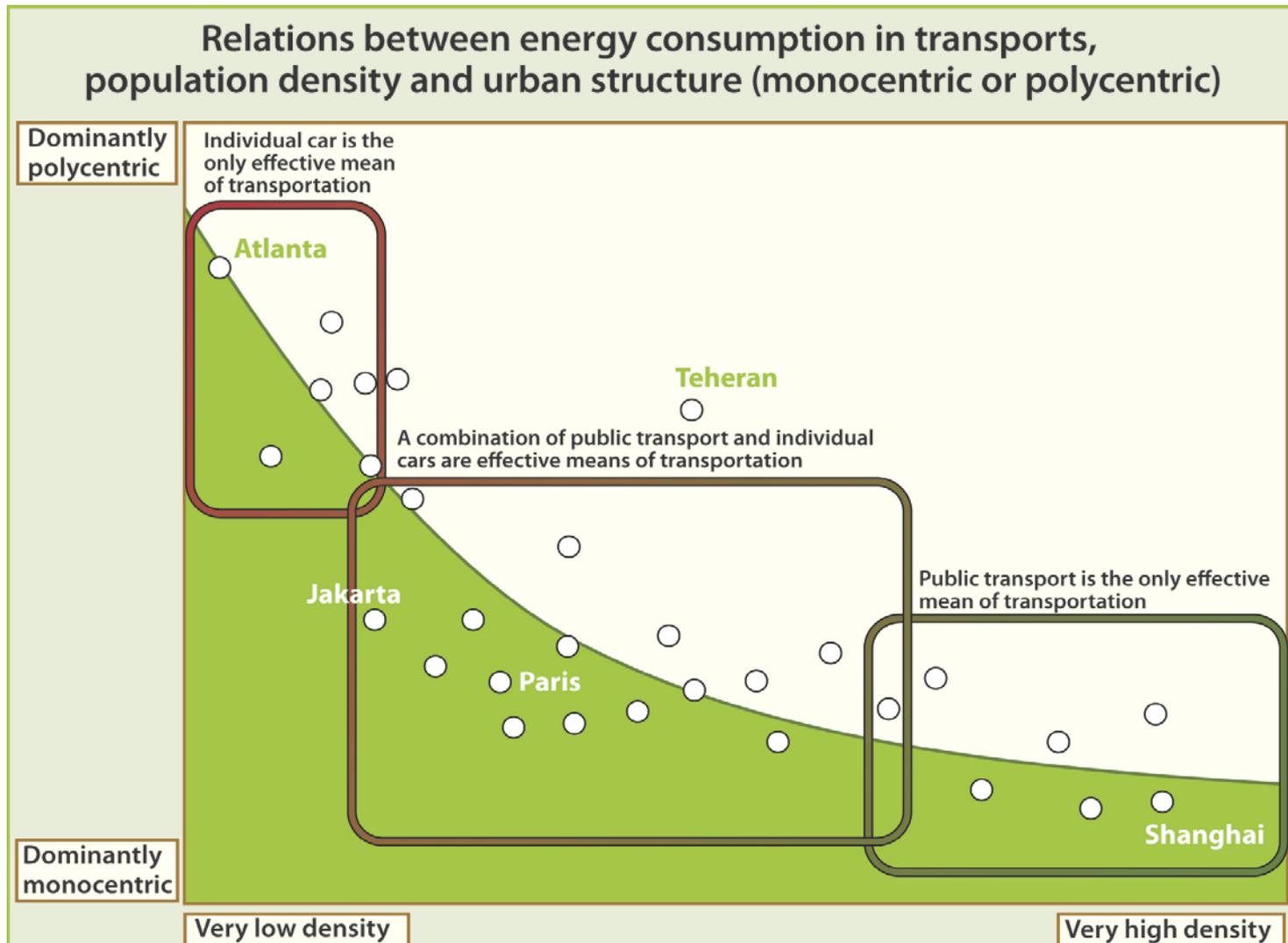
- **Symbole de la démocratie et de l'état de droit depuis l'Antiquité (*Athènes et Rome*)**
- **Lieu du développement économique et commercial au Moyen Age (villes hanséatiques – *Hambourg, Lubeck, Gdasnk, Riga*)**
- **Centre d'émulation dans l'esprit d'entreprendre et dans la culture à la Renaissance (*Florence, Pise, Sienne,...*)**
- **Cœur des révolutions et des luttes sociales à l'ère moderne (*Londres, Paris, Prague, Turin,...*)**

AUJOURD'HUI

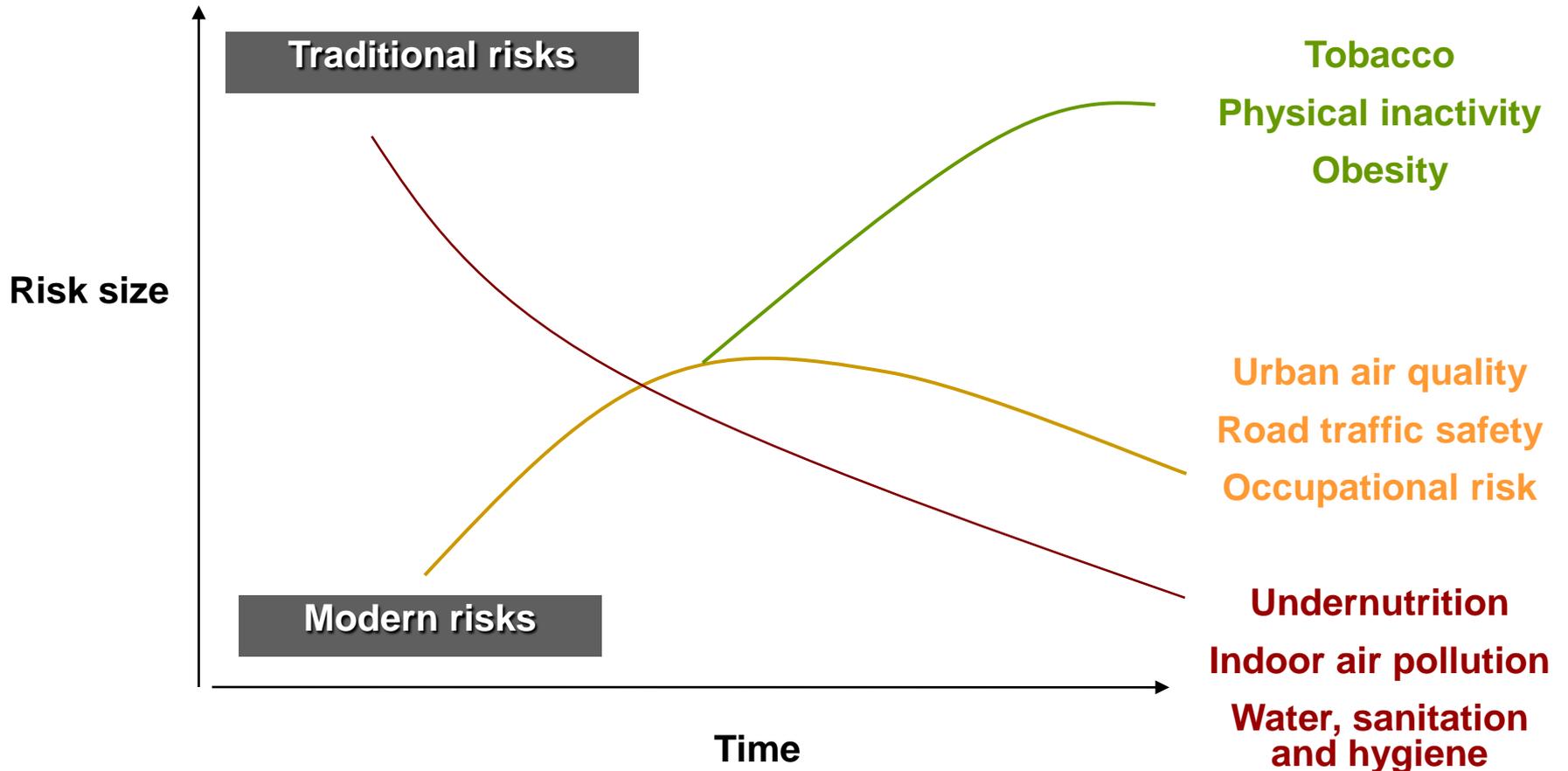
La ville, emblématique des enjeux d'aujourd'hui

- **La concentration des besoins**
- **L'interaction ou la confrontation culturelle**
- **La mixité sociale**
- **Le travail et les loisirs, l'efficacité et la qualité de vie**
- **La sécurité**
- **La pauvreté**
- **La mobilité**
- **La connaissance**
- **Les réseaux,...**

Aménagement territorial et consommation énergétique



Les risques



Mégacités

	1950 (millions)	2005 (millions)
Mexico	3	23
Seoul	1	23
Sao Paolo	2,5	21
Mumbai (Bombay)	3	20
Delhi	1.5	20
Jakarta	1,5	16
Dacca	0,5	16
Kolkata (Calcutta)	4,5	16
Cairo	2,5	15
Manila	1,5	14
Lagos	0,5	14
Shanghai	5,5	13
Buenos Aires	5	13
Rio de Janeiro	3	12
Teheran	1	12
Istanbul	1	11

Source: Davies /
Le Quément
(rounded figures)

Population urbaine vivant dans les bidonvilles (*slums*) - en % par pays

Ethiopia	99
Soudan	85
Bangladesh	84
Nigeria	79
Pakistan	73
Perou	68
India	55
Vietnam	47
Iran	44
Turkey	42
Egypt	39
China	37
Brasil	36
Argentina	33
Indonesia	23
Mexico	19

Deux mondes qui se cotoient



Source: São Paulo, photo de D. Bounds blog

Des inégalités fortes au sein de l'UE et de chaque ville

Salaire minimum brut:

- **Luxembourg: €1923**
- **Belgique: €1501**
- **Roumanie: €217**
- **Bulgarie: €184**

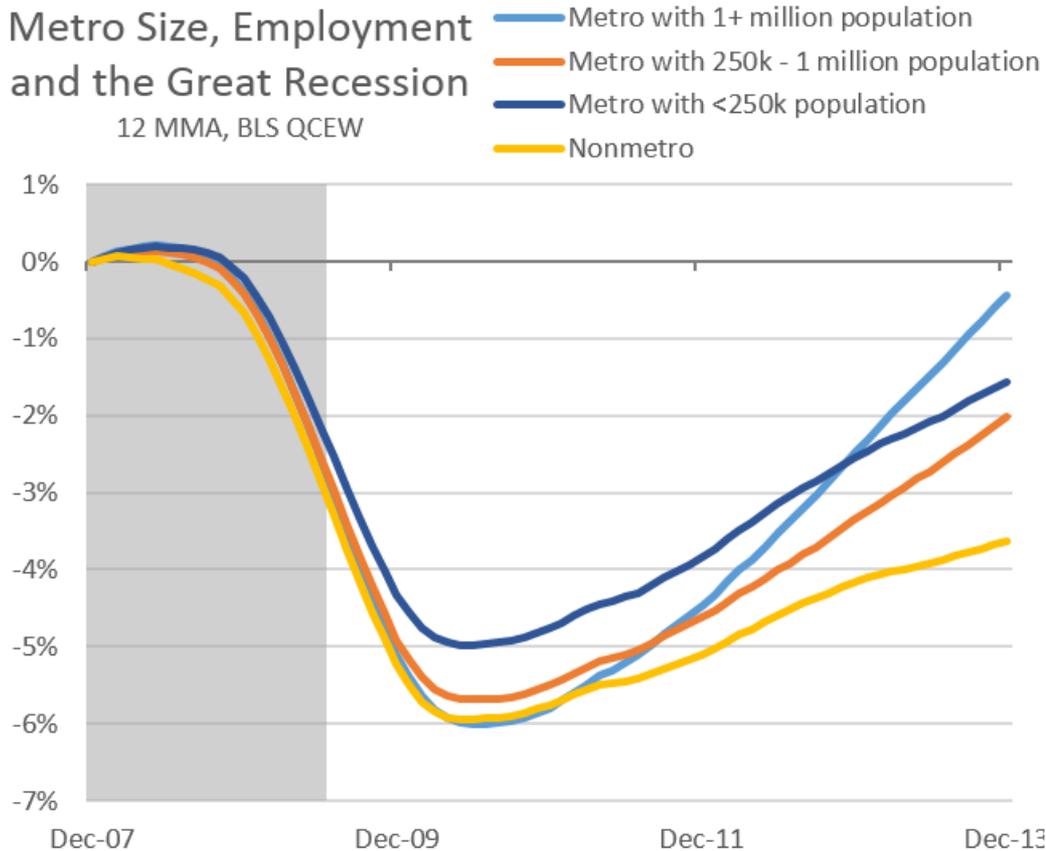
Revenu moyen par habitant:

- **Lasne: €39.000**
- **Saint-Josse-Ten-Nood: €8.000**

Effets d'agglomération

Metro Size, Employment and the Great Recession

12 MMA, BLS QCEW



- Agglomeration effects
- Knowledge spillovers
- Clustering

Similar firms from the same industry can benefit from locating together (A. Marshall, 1890)

Domenico Rossetti di Valdalbero

Villes phares de l'Union européenne



Préface
Jean-Claude Juncker

Domenico Rossetti di Valdalbero

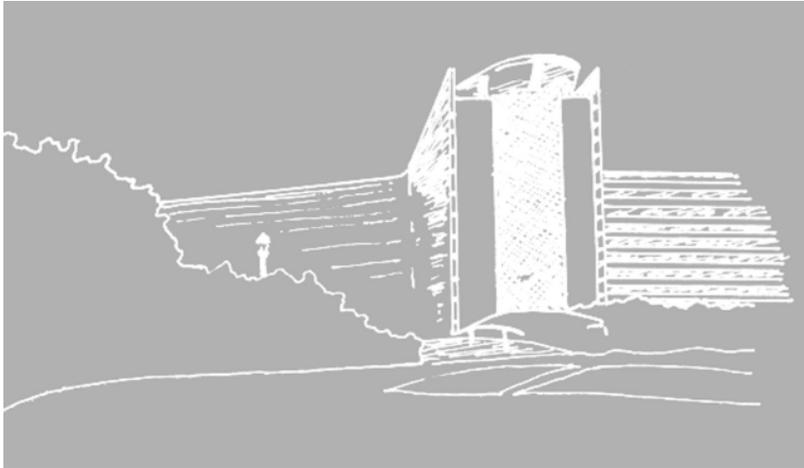
Mapping European integration through its cities



Foreword
Jean-Claude Juncker

L'Europe en quelques villes

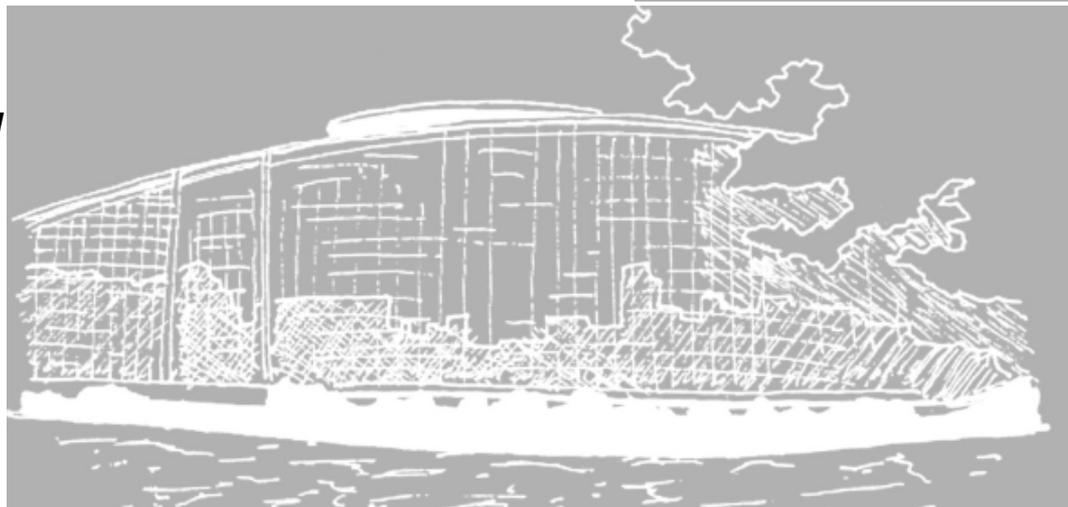
Bruxelles



Lisbonne



Strasbourg



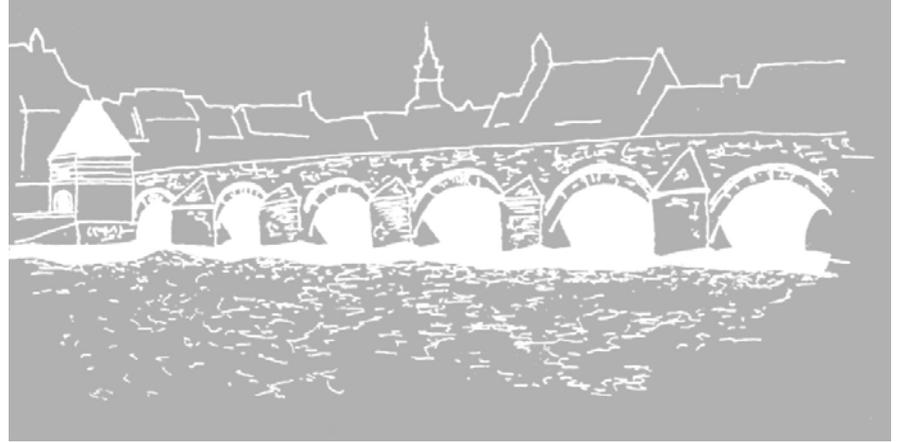
Source: D. Rossetti

Traités, Processus, Agences

Rome



Maastricht



Nice



Barcelone



Copenhague



Source: D. Rossetti

Villes et magie

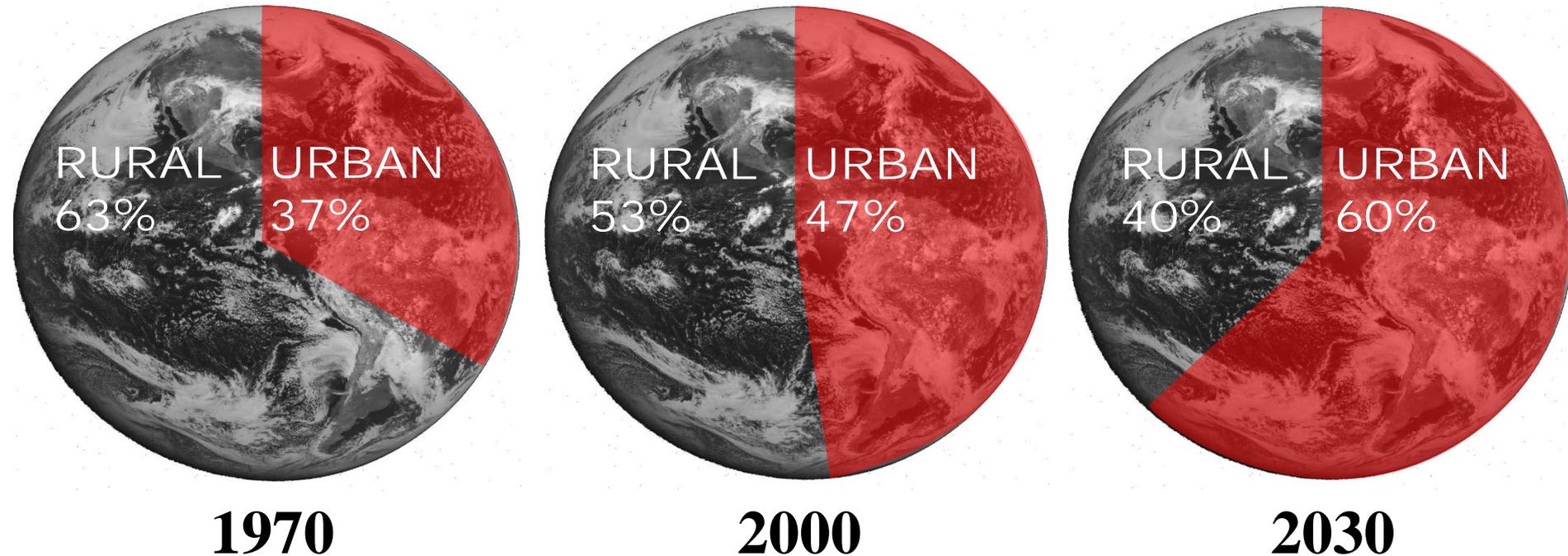
*Ces noms contiennent un peu la magie de l'Europe: il y a vingt-cinq ans, aucun des 400 habitants de **Schengen** n'aurait osé croire que ce petit village luxembourgeois faisant la frontière à la fois avec l'Allemagne et la France deviendrait un jour synonyme de libre circulation des personnes en Europe*

Jean-Claude Juncker

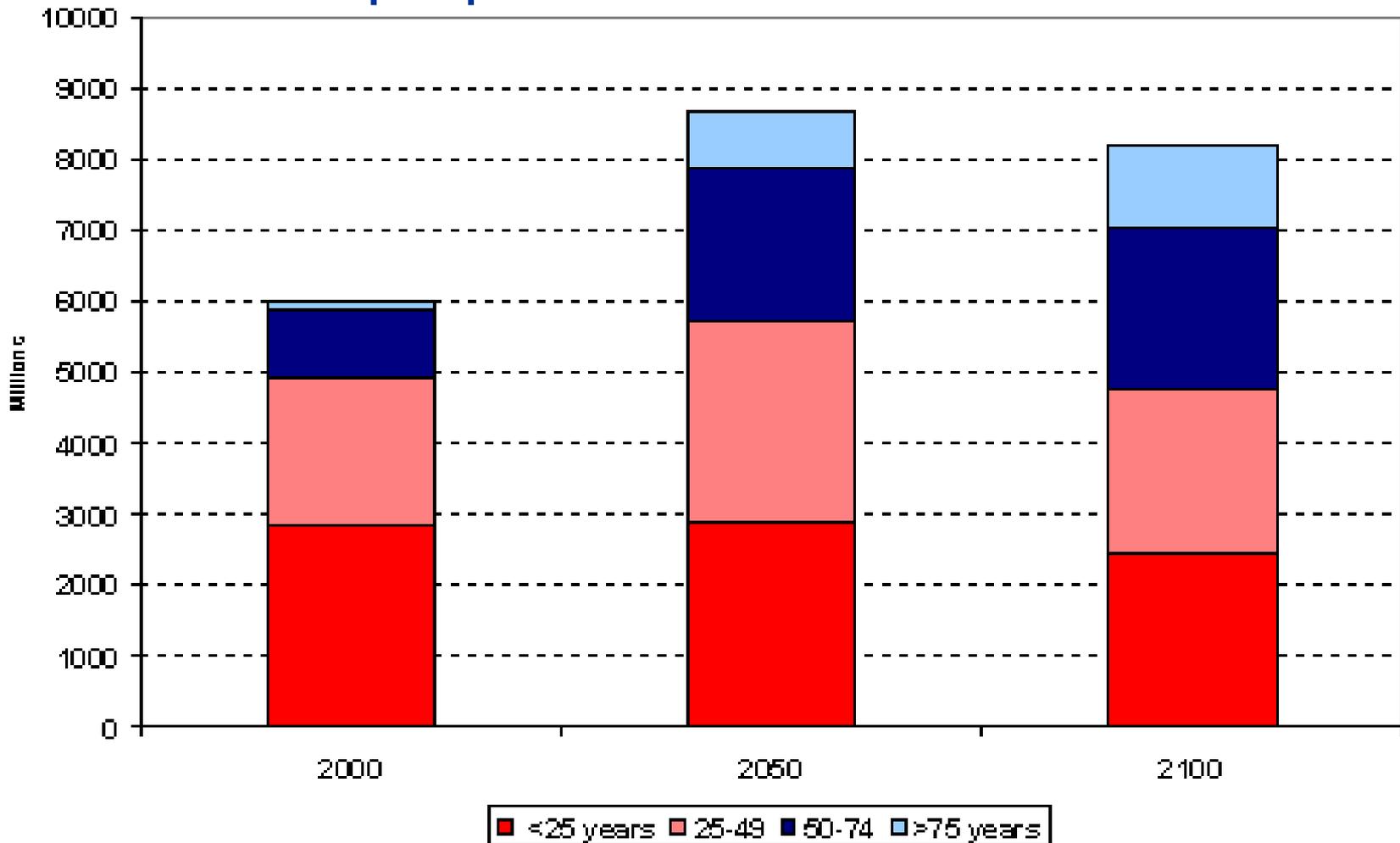
DEMAIN

Faire face aux chiffres

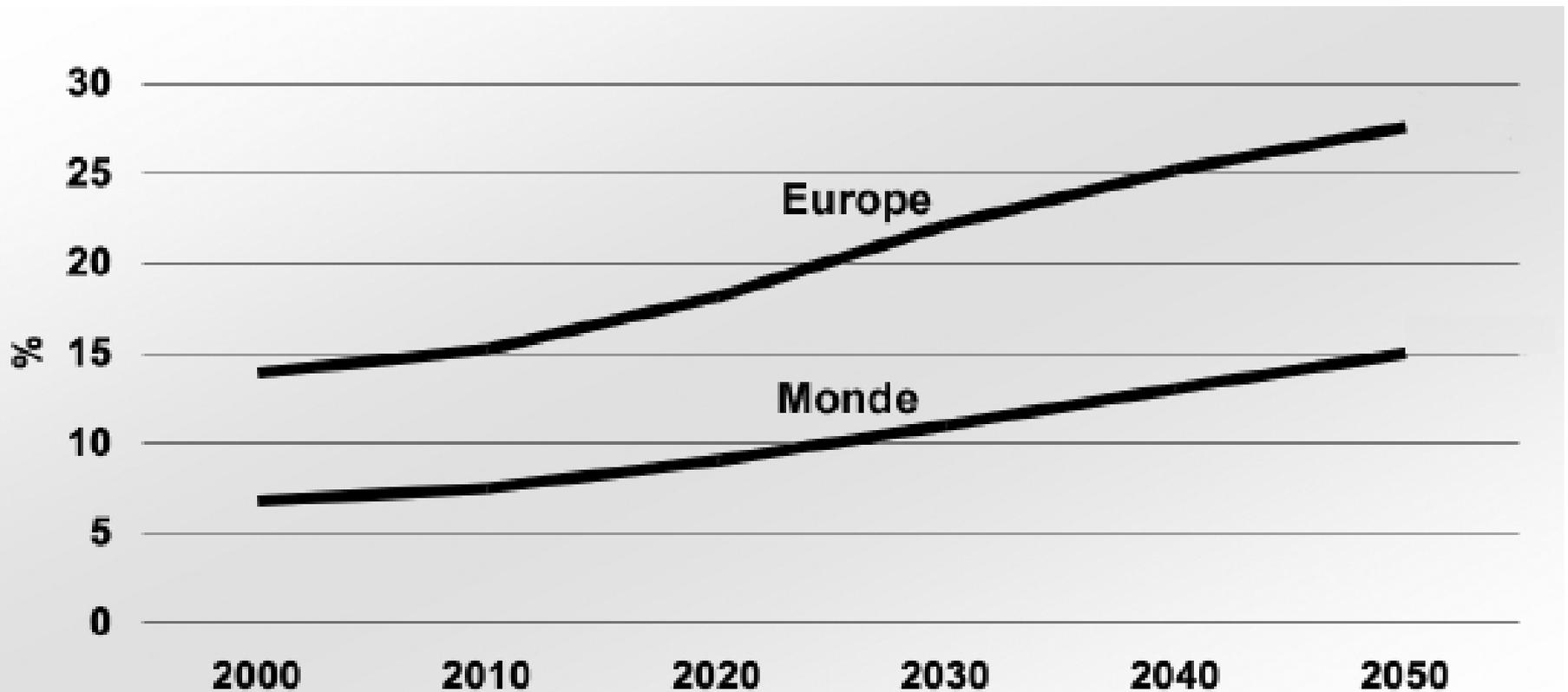
Population mondiale (ruraux/urbains)



Vieillissement de la population mondiale



Vieillissement en Europe (% de personnes de plus de 65 ans)





Temps



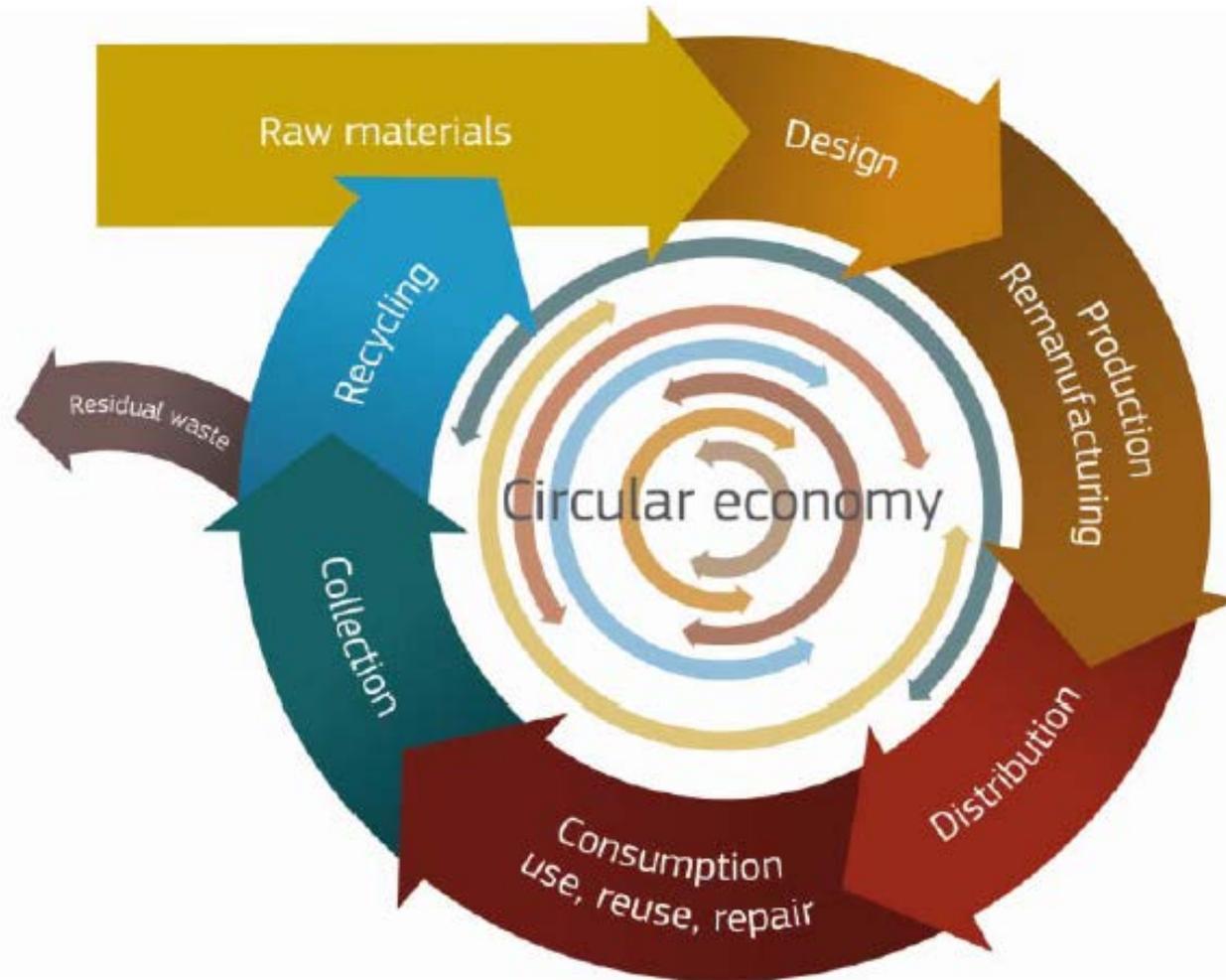
Source: Istanbul

Vulnérabilité et résilience



Source: Budapest, 9/6/2013

Economie circulaire





Mines urbaines



Source: IRRC

Styles de vie et comportements



Source: Fiat, Nissan

Technologie / Environnement Homme / Nature

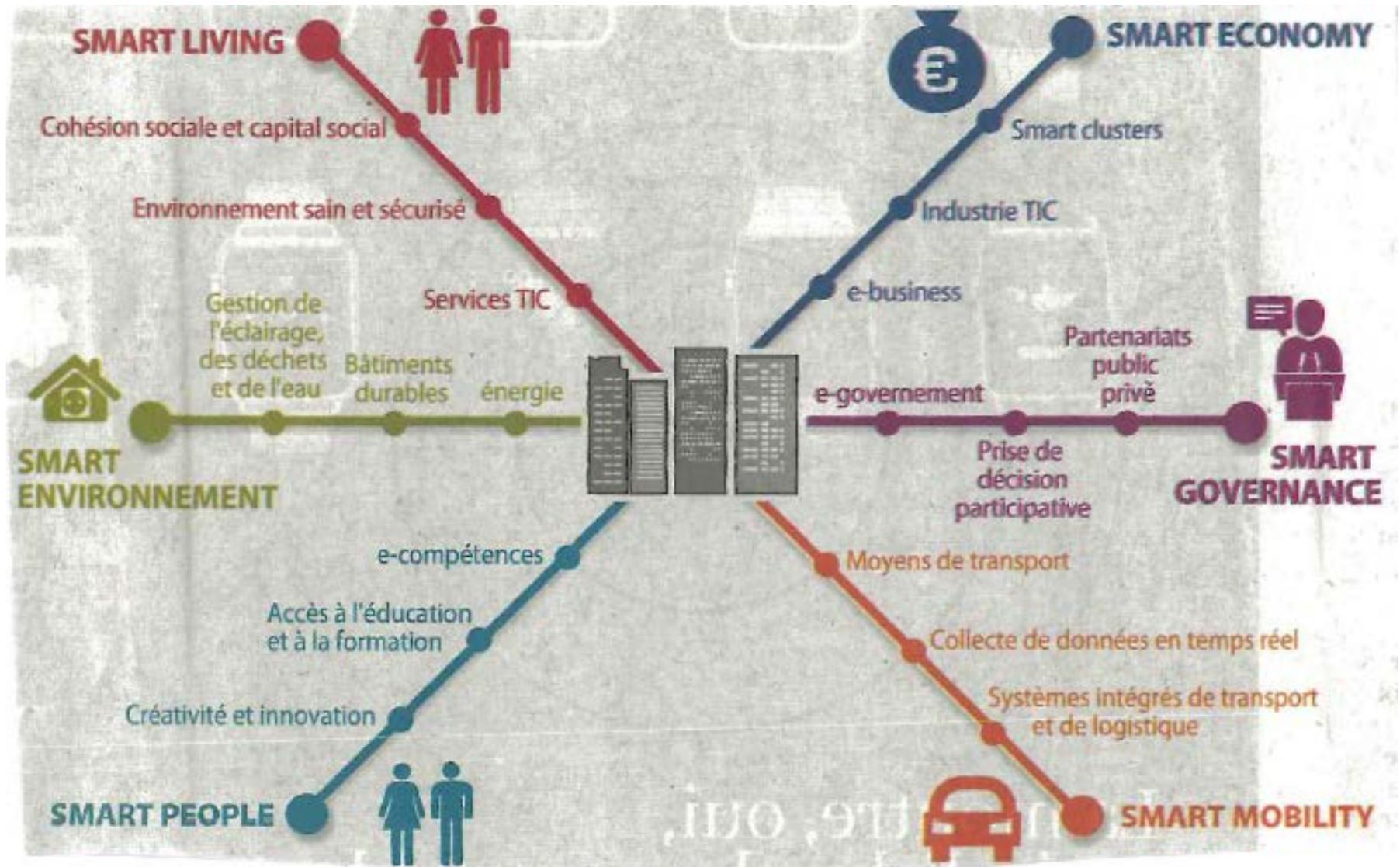
Building/Transport integration



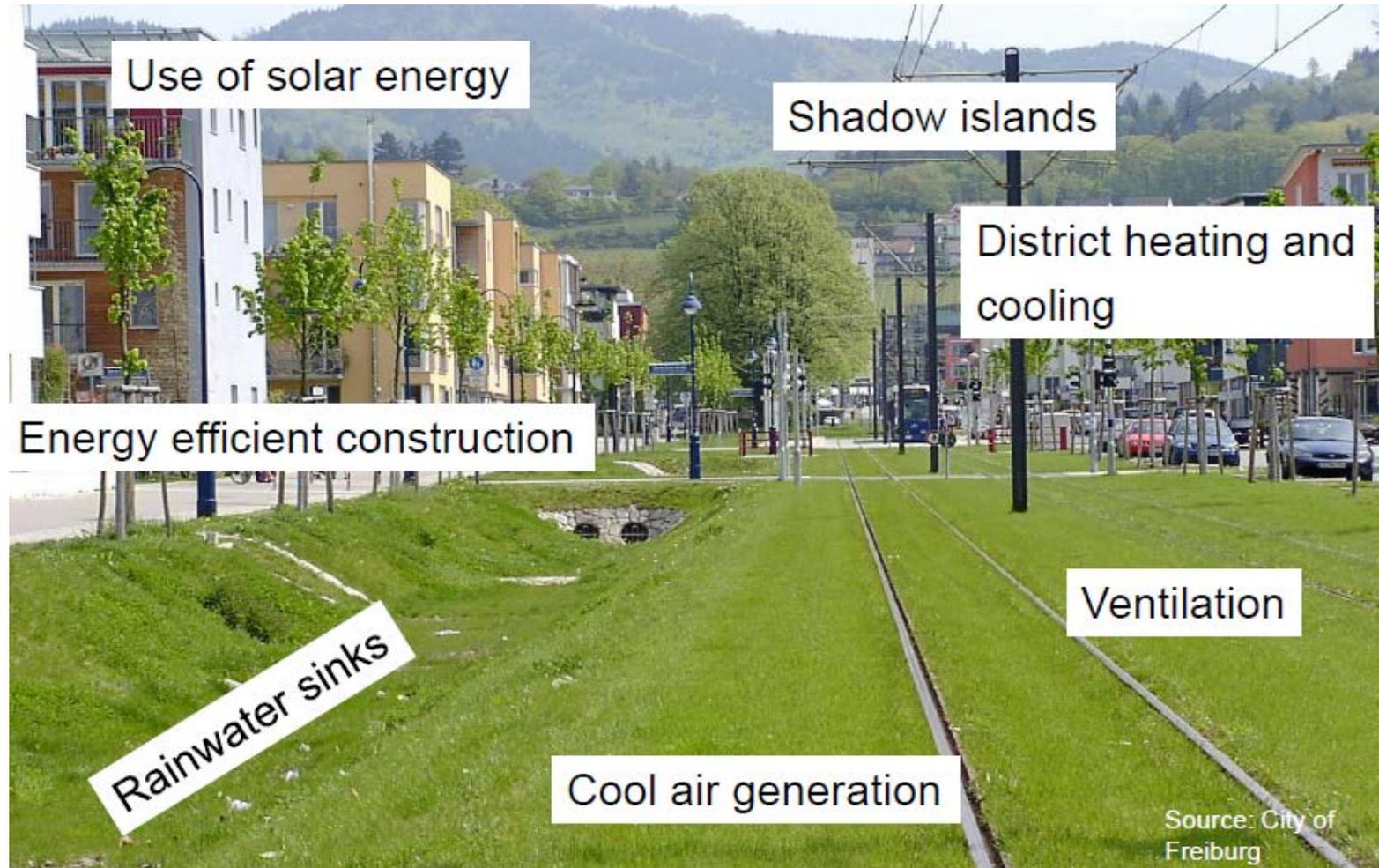
Nature/agriculture in the cities



Ville intelligente

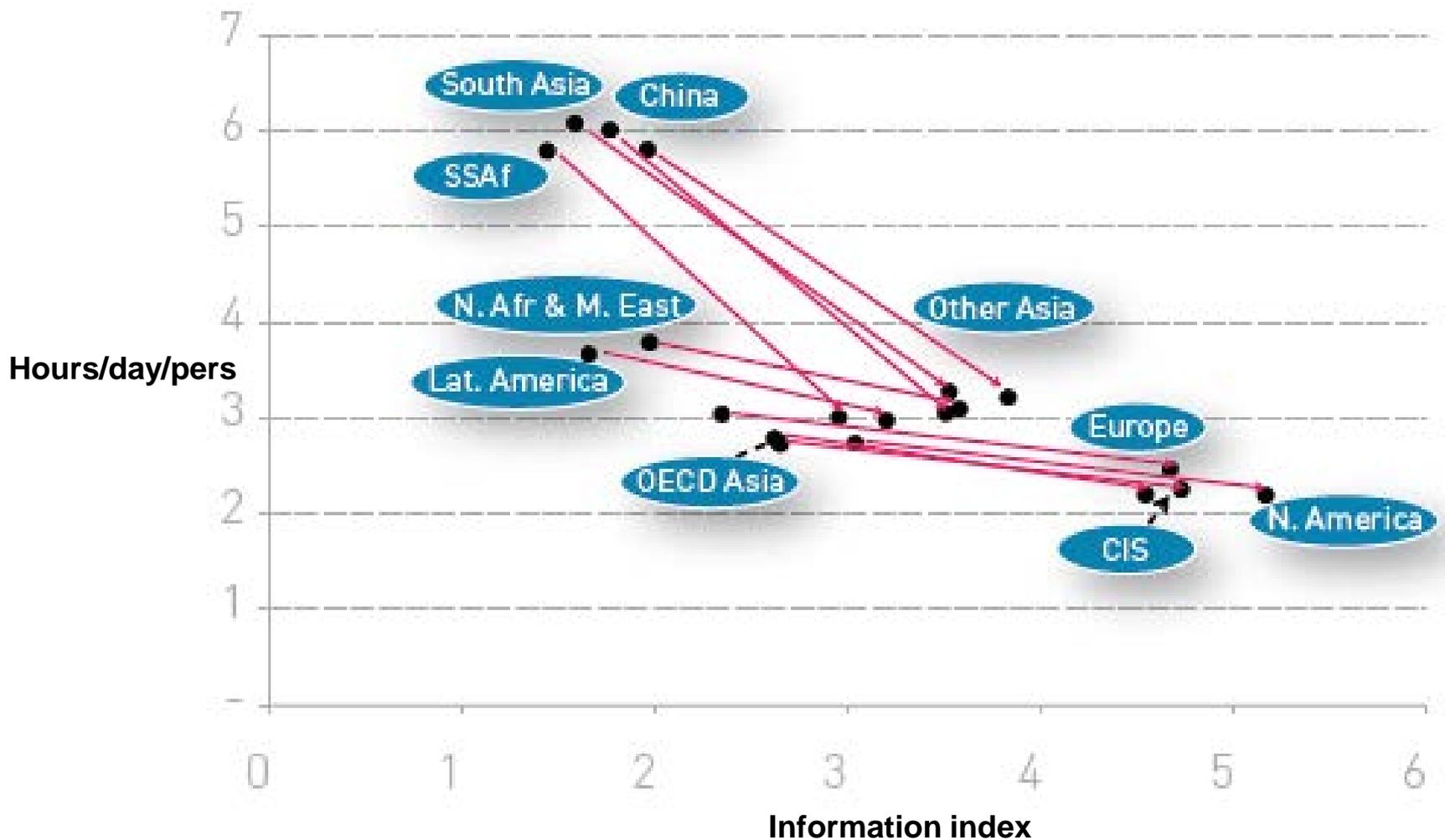


Ville durable



Utilisation du temps

Alimentation et information (2000-2100)



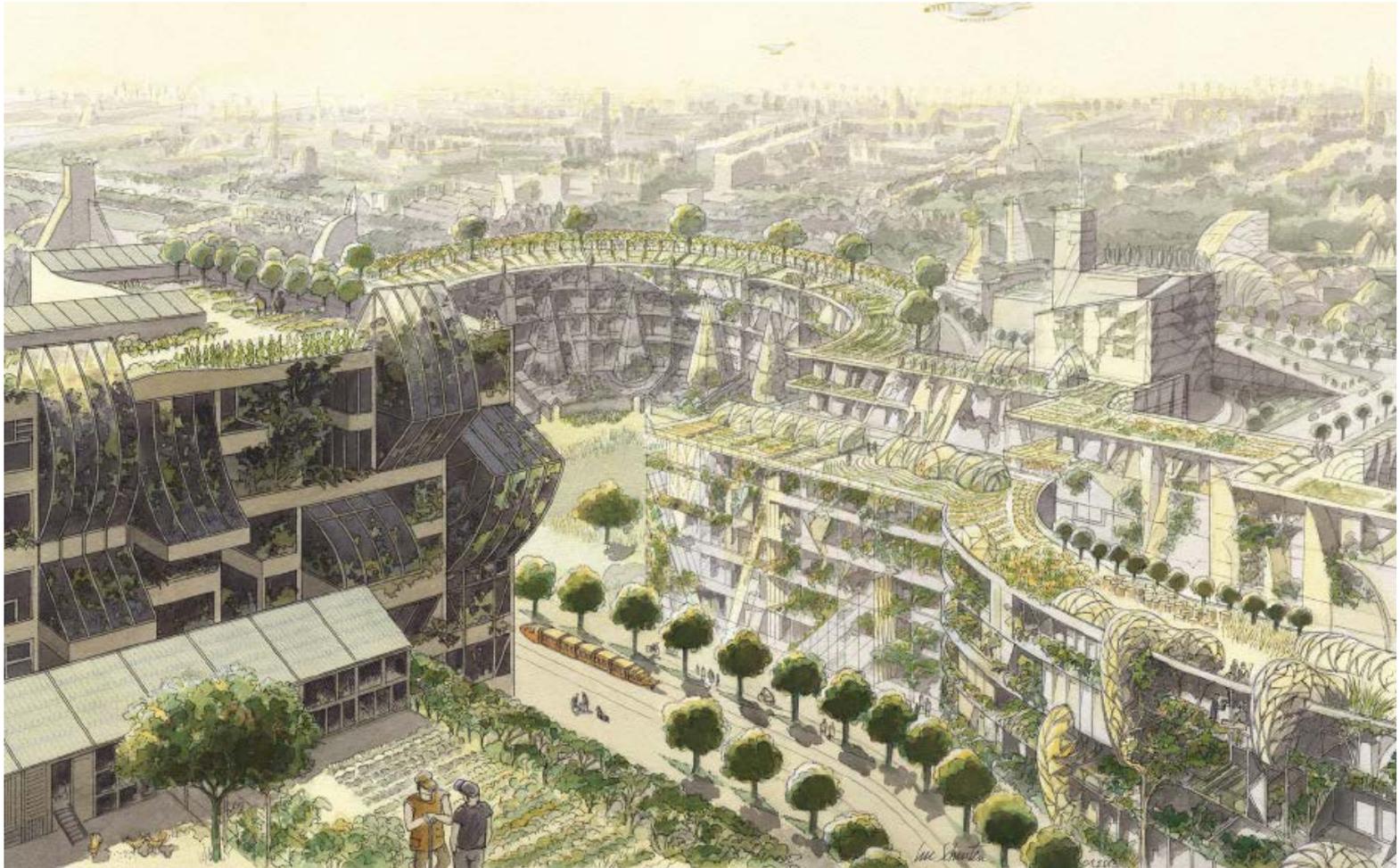
De la *Proprietas* à l'*Usus*



- Unifying power of Internet & smart phones
- New economy and younger generation
- Less ownership (purchasing)
- More access (renting, sharing, swapping)



Villes végétales et la "renaturalisation"



Source: L. Schuiten

Rue Belliard en 2040



Source: Mobil 2040, Irisnet

La renaissance de la *Piazza*



Source: Piazza del Campo

Conclusions

L'égoïsme de la dispersion

L'éloge de la densité

Le cauchemar de l'hyper concentration