





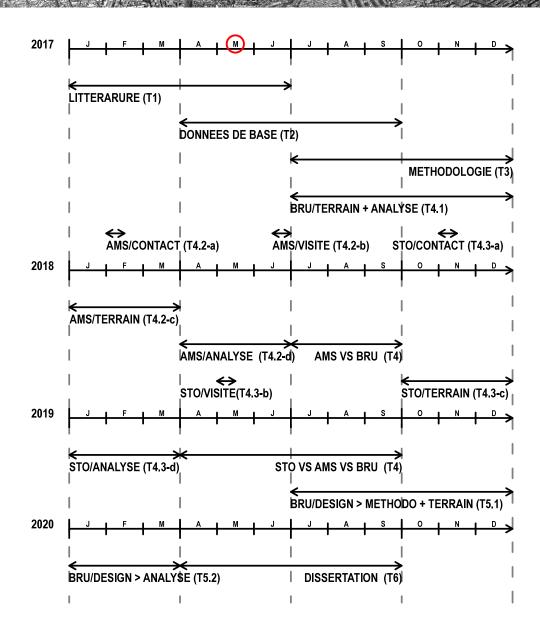


# LES LIEUX HYBRIDES DANS LA VILLE : ESSAI DE CARTOGRAPHIE



[APERAU 11 05 2017] PRÉSENTATION / CONSTANCE UYTTEBROUCK

- PROGRESSION
- CADRE CONCEPTUEL
- PROBLÉMATIQUE
- RISQUES ET OBJECTIFS
- MÉTHODOLOGIE
- DISTRIBUTION SPATIALE
- CONCLUSION



**TÉLÉTRAVAIL**TRAVAIL À DOMICILE

TIC NUMÉRISATION TRAVAIL MOBILE

« NWOW »

VIE PRIVÉE/ PROFESSIONNELLE DÉRÉGULATION VALEUR DU TRAVAIL RELATIONS

NOMADISME PRÉCARITE POROSITÉ





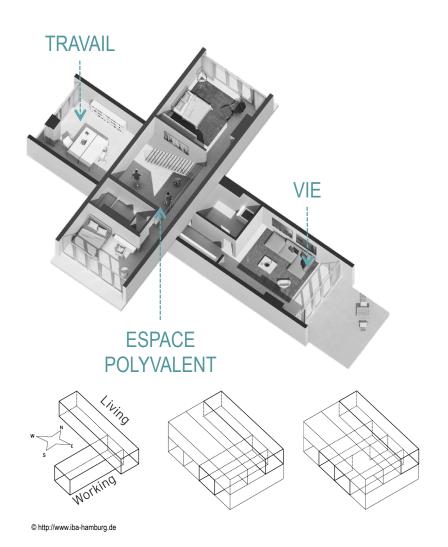


© http://bizblog.btireland.ie



© http://elmarplatense.com

- LIEUX HYBRIDES =
  - ACTIVITÉS RÉSIDENTIELLES + PROFESSIONNELLES
  - IMMEUBLE (UNITE)
  - NOUVELLES CONSTRUCTIONS >< RECONVERSIONS, ADAPTATIONS
  - À L'ORIGINE >< CYCLE DE VIE
  - FORMEL >< INFORMEL</li>
- ENJEU À L'ÉCHELLE DE L'IMMEUBLE > FLEXIBILITÉ



## // TIERS LIEUX

- COWORKING, INCUBATEURS, FABLABS, ESPACES PUBLICS,...
- COMMODITÉS, ÉQUIPEMENTS
- SYNERGIE, INNOVATION

#### GREENBIZZ BRUXELLES

#### WEWORK AMSTERDAM

#### WORKAROUND STOCKHOLM



© http://www.greenbizz.brussels © https://www.wevork.com © https://www.werkaround.se

- ENJEUX À L'ÉCHELLE DE LA VILLE / NOUVELLE DIVISION GÉOGRAPHIQUE DU TRAVAIL
- MOBILITÉ / RÉSEAUX APPROPRIÉS
- ÉTALEMENT URBAIN / ÉQUILIBRE LOGEMENTS SERVICES
- ACCÈS AU LOGEMENT / MARCHÉ ET POLITIQUE DU LOGEMENT







© https://eu-smartcities.eu

© https://urbanist.co

© https://accesstohousing.simcoe.ca

"QUELS RÉGIMES DE **RÉGULATION** PEUT-ON METTRE EN PLACE POUR CONTRÔLER L'IMPACT DES **LIEUX HYBRIDES** SUR LE **DÉVELOPPEMENT URBAIN** ET LA **FRAGMENTATION SOCIALE**?"

# RISQUES OBJECTIFS

1. ÉTALEMENT URBAIN & REDÉVELOPPEMENT DU CENTRE VILLE STOCK HYBRIDE À L'ÉCHELLE DE LA RÉGION URBAINE

2. FRAGMENTATION URBAINE & SOCIALE

POTENTIEL POUR LE LOGEMENT PUBLIC

| | |-----

RÉGIMES DE REGULATION

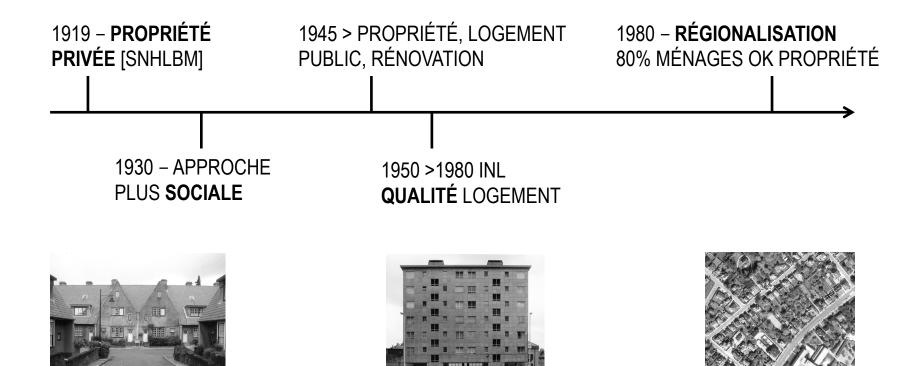
- ANALYSE COMPARATIVE / BRUXELLES, AMSTERDAM, STOCKHOLM
  - ENTRETIENS > ACTEURS
  - IDENTIFICATION LIEUX HYBRIDES > AMPLEUR
  - ATELIERS SCÉNARIOS > RETOURS D'EXPÉRIENCE
- ANALYSE DE FOND / BRUXELLES > LOGEMENT PUBLIC
  - TYPOLOGIES > AIDE À LA DECISION
  - ÉTUDE COÛTS-BENEFICES > VALIDATION SCÉNARIOS

© http://bruciel.brussels

# CONTEXTE BRUXELLOIS > LOGEMENT

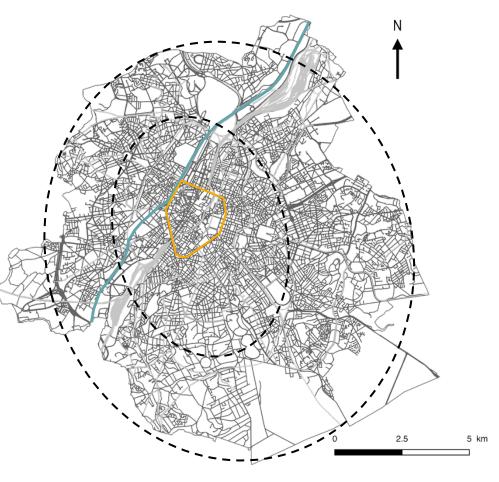
POLITIQUE DU LOGEMENT

© www.irismonument.be



© http://www.bruxelles50-60.be

- CONTEXTE BRUXELLOIS > LOGEMENT
  - PENTAGONE
    - > 1<sup>ère</sup> & 2<sup>NDE</sup> COURONNES
  - VILLE HAUTE ET BASSE
  - CANAL
    - > SÉPARATION OUEST/EST



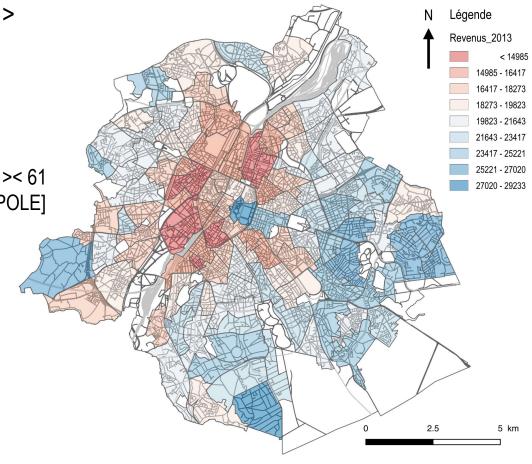
(Source : UrbiS - Schéma : auteur)



 POPULATION AISÉE EN PERIPHÉRIE

## PÉRIURBANISATION

19 COMMUNES [RBC] >< 61 COMMUNES [METROPOLE]



- CONTEXTE BRUXELLOIS > LOGEMENT
  - REVITALISATION DES QUARTIERS CENTRAUX
    - 1980 > RÉNOVATION
    - 1990 > REVITALISATION URBAINE
    - EDRLR (2002) > ZRU (2015)
    - DENSITÉ >< 2<sup>nde</sup> COURONNE
  - PÉNURIE LOGEMENTS ACCESSIBLES
    - + 40 000 UNITÉS EN 2030
      >< 36 000 MÉNAGES EN ATTENTE</li>
    - 10% LOGEMENT PUBLIC >< 70% PROMOTION IMMOBILIÈRE
    - RÉTENTION FONCIÈRE, ACCEPTABILITÉ
  - TRANSFORMATIONS = 1/3 PRODUCTION



© http://www.a2m.be

#### CONTEXTE BRUXELLOIS > BUREAUX

- SPÉCULATION [1960 1975] > DÉCLIN [1975 1990]
- RECENTRAGE ACTIVITÉS
- RECONVERSIONS > LOGEMENTS
- VACANCE IMMOBILIÈRE [2015]

RBC	8%
CBD	6%
DÉCENTRALISÉ	12%
ZAVENTEM	30%



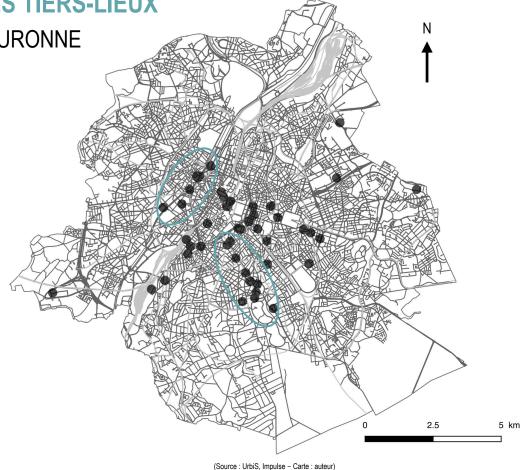
© http://www.panoramio.com

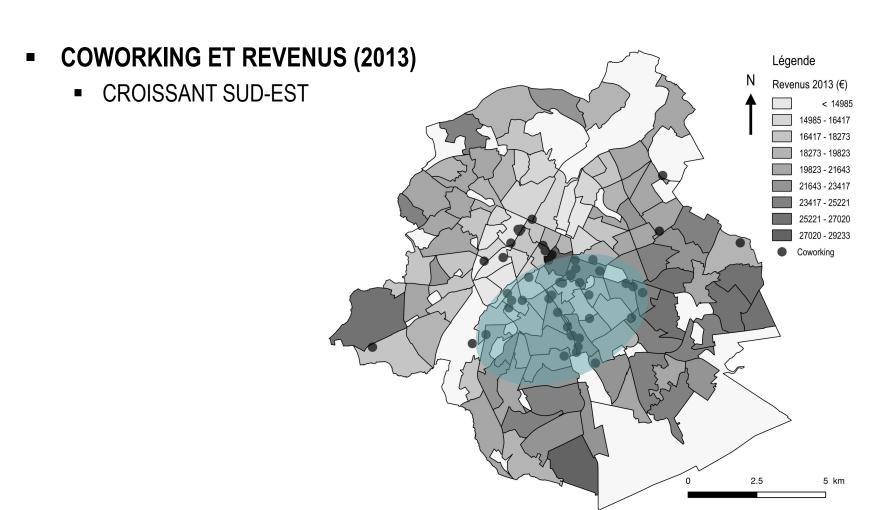
## TELETRAVAIL

- EFT > 25% TRAVAILLEURS RBC
- MANAGERS, PROFESSIONS INTELLECTUELLES
- ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, ENSEIGNEMENT, TIC, IMMOBILIER

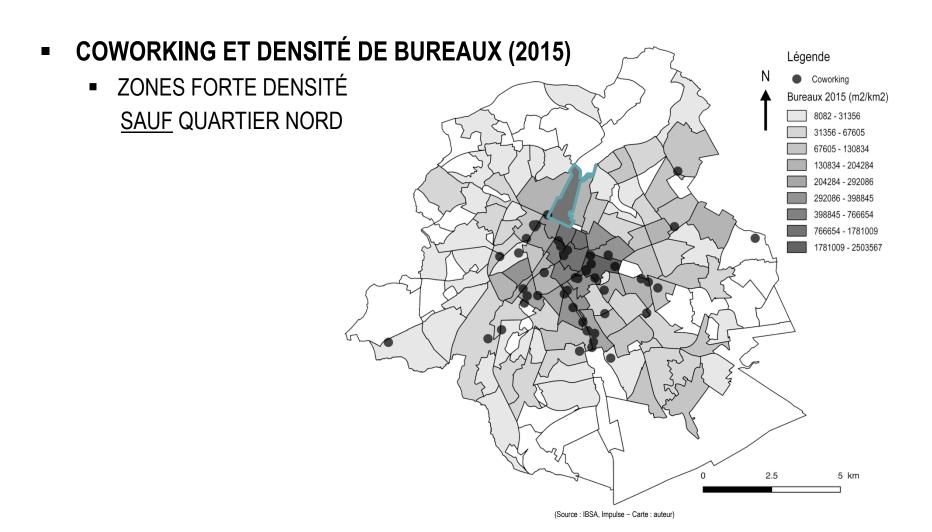
# UNE CARTOGRAPHIE DES TIERS-LIEUX

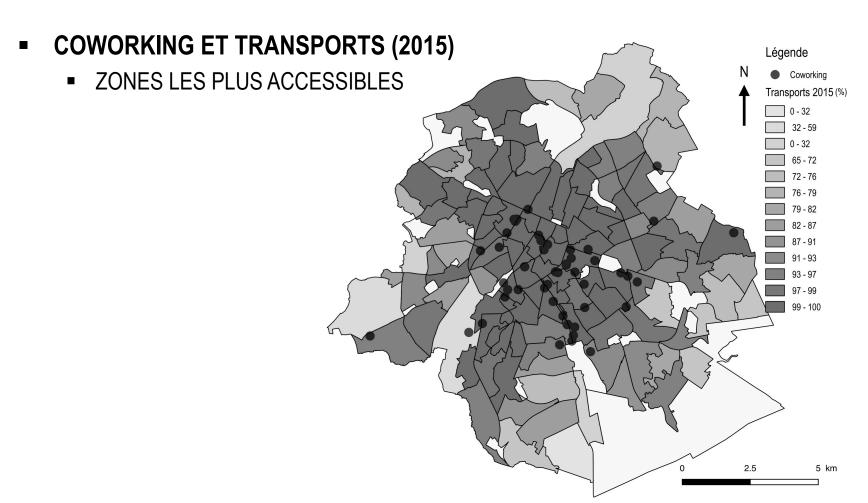
 CANAL & AXES 1<sup>èRE</sup> COURONNE (LOUISE)





(Source : IBSA, Impulse - Carte : auteur) - NB : les zones non colorées ne présentent pas suffisamment d'informations récoltées pour générer des résultats





(Source : IBSA, Impulse - Carte : auteur) - NB : les zones non colorées ne présentent pas suffisamment d'informations récoltées pour générer des résultats

## HABITAT HYBRIDE > EXEMPLE

- CONVERSION BUREAUX > LOGEMENTS ET SERVICES
- ESPACES PARTAGÉS DONT COWORKING
- PETITS MÉNAGES AISÉS ENTRÉE DE VILLE > ENJEUX







Maps © www.thehorizon.be

© www.thehorizon.be

# 2

# ■ TÉLÉ-CENTRES HORS RBC > EXEMPLE











© http://www.axisparc.com

- LIEUX HYBRIDES = HABITER + TRAVAILLER EN UN MÊME LIEU
- RISQUES = FRAGMENTATION SOCIALE + DÉVELOPPEMENT URBAIN
- OBJECTIFS
  - STOCK HYBRIDE
  - RÉGIMES DE RÉGULATION
  - POTENTIEL POUR LE LOGEMENT PUBLIC
- MÉTHODE = ÉTUDE COMPARATIVE > SOLUTIONS POUR BRUXELLES
- CONTEXTE BRUXELLOIS
  - PÉRIURBANISATION, PÉNURIE DE LOGEMENTS, TRANSFORMATIONS
  - VACANCE DE BUREAUX, RECONVERSIONS
  - 25% TELE-TRAVAILLEURS RBC

## DISTRIBUTION SPATIALE

- 1ÈRE COURONNE (LOUISE, CANAL)
- CROISSANT SUD-EST
- ZONES DE BUREAUX
- BONNE ACCESSIBILITÉ

## PERSPECTIVES

- HABITAT HYBRIDE
- LIEUX HYBRIDES HORS RBC
- LIEUX INFORMELS









# **MERCI**



[APERAU 11 05 2017] PRÉSENTATION / CONSTANCE UYTTEBROUCK









## **ANNEXES**



[APERAU 11 05 2017] PRÉSENTATION / CONSTANCE UYTTEBROUCK

- BRUXELLES [CAS DE BASE] ?
  - VILLE ORIENTÉE **SERVICES** + INSTITUTIONS EUROPÉENNES
  - MARCHÉ: VACANCE DE BUREAUX > RECONVERSIONS
  - ÉTALEMENT URBAIN > MOBILITÉ
  - LOGEMENT PUBLIC EN PÉNURIE, POPULATION PRÉCARISÉE > RELÉGATION
- AMSTERDAM/STOCKHOLM [PISTES] ?
  - CONTEXTES SIMILAIRES (EUROPE DU NORD) MAIS SPÉCIFIQUES
  - AMSTERDAM: VACANCE DE BUREAUX, PRIVATISATION MASSIVE DU LOGEMENT PUBLIC, 70 000 NOUVEAUX LOGEMENTS PRÉVUS POUR 2040
  - STOCKHOLM : DÉCLIN DU LOGEMENT PUBLIC LOCATIF

**BRUSSELS** 

Strong demand, lack of public housing (13,5%),

social differentiation : only 1% stock accessible

Service-oriented city, European institutions, 1/4

BE: 1/5 employees using a category of telework

to 40% households with lowest incomes

Belgian employment

HOUSING STOCK

LABOUR MARKET **CHARACTERIZATION** 

**TELEWORK** 

**STOCKHOLM** 

Strong public rental sector

distribution

telework

Difficult access for migrants, disparity in services

SE: > 1/3 employees using a category of

Well received by managers > enterprises offering telework : 36% (2003) > 51% (2014)

HOUSING MARKET			
VACANCY	7,9% (2015)	18,5% (2011)	TO BE FURTHER INVESTIGATED
OFFICE MARKET STOCK EVOLUTION	Speculative development (60') > decline (70-80') > conversions into housing (90')	Expansion 50' > 2000', Buildings ' obsolescence, weaker economy, location important	TO BE FURTHER INVESTIGATED
CITY'S LAND POLICY	Decentralisation, "incomplete" pillarization , language struggle > fragmented metropolis	Territorial consolidation after WWII > new-towns policy >densification (80') > <b>compact-city</b> policy	Corporative system, local tenant's organisation
SPRAWL	Urban region > 5% belgian territory	Compact inner-city, suburbanisation of elites (19th), peripheral 20th housing	Sprawl (70') > will : polycentric-compact region
FRAGMENTATION	Social <b>relegation</b> , highly-educated professionals in the suburbs	Gentrification, highly-educated professionals in the suburbs	Social relegation, upper classes in the center
URBAN GEOGRAPHY POPULATION (URBAN REGION)	1 700 000 hab (2010)	1 600 000 hab (2013)	1 400 000 hab (2016)

**AMSTERDAM** 

#### **HOUSING POLICY** Market dynamics prevalent, "laissez-faire" Housing regulation, social-democratic model, Cooperatives > 70': **decline** and inequalities in large-scale social housing projects (20th century) planning, home ownership promotion, the public rental market, policies tackling segregation during the 90' > today, public attractiveness influenced by employment > neoliberalisation, marchandisation, lack of programs: "Million Homes Program" incentives for private landlords

(ZZP)

Strong demand (40000 dwellings planed)

Local and diversified economy, Precarious work

NL: 1/3 employees using a category of telework

49% public housing (2010)

29% owners (x3 during 90')

# INTÉRÊT DE LA MÉTHODOLOGIE COMPARATIVE

- « PATH DEPENDENCE » / COMPRÉHENSION DE CONTEXTES
  GÉOGRAPHIQUES, HISTORIQUES, INSTITUTIONNELS DIFFÉRENTS
  - >< MARCHANDISATION DE L'ESPACE, NUMÉRISATION GÉNÉRALISÉES</li>
  - ANALYSES DANS 3 VILLES > RÔLE DU CONTEXTE DANS LA RÉGULATION
- COMPARAISONS QUANTITATIVES + QUALITATIVES
  - SI APPROCHE PUREMENT QUANTITATIVE >
    - RISQUE DE DISSIMULER/EXACERBER DES TENDANCES
    - INSUFFISANT POUR COMPRENDRE DES PRATIQUES INNOVANTES
  - SI APPROCHE PUREMENT QUALITATIVE > MANQUE DE TENDANCES MACRO POUR OBJECTIVER LES RESULTATS



## PERSPECTIVE





## STATBEL

■ ENQUÊTE SUR LES FORCES DE TRAVAIL (EFT) > TÉLÉ-TRAVAIL À DOMICILE / LOCALISATION, PROFIL USAGERS [DEMANDE EN COURS]



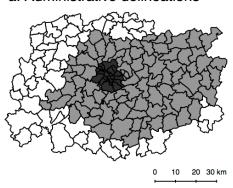
# ENQUÊTE PROPRE

 ENQUÊTE DANS DES LIEUX HYBRIDES (INFORMELS) > USAGES, ENJEUX Un régime de gouvernance peut se définir à partir de trois éléments constitutifs :

- (i) Les **acteurs** impliqués dans la réalisation d'**objectifs d'intérêt général** ainsi que leurs caractéristiques (objectifs, valeurs, formes institutionnelles, ressources, type d'incitations les motivant, légitimité);
- (ii) Les **instruments** de politique publique mis en œuvre afin d'atteindre les objectifs d'intérêt général. Il est possible de ce point de vue de distinguer trois types d'instruments : **régulateurs**, qui ont pour objet de contraindre les acteurs à agir d'une manière déterminée ; **incitatifs**, qui ont pour objet de motiver les acteurs à agir dans une direction donnée ; **informatifs**, qui ont pour objet de convaincre les acteurs d'agir d'une certaine façon.
- (iii) Les **modalités institutionnelles d'interaction** au sein d'un réseau de politique publique. Les instruments de politiques publiques ne se mettent pas en œuvre d'eux mêmes, mais supposent l'existence de modalités institutionnelles de **coordination** qui incluent la façon dont la mise en ouvre et la conception des politiques publiques est reliée.

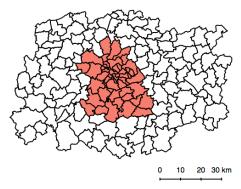
Bernard Enjolras, « Gouvernance verticale, gouvernance horizontale et économie sociale et solidaire : le cas des services à la personne », Géographie, économie, société 2010/1 (Vol. 12), p. 15-30.





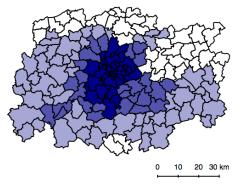
- Brussels-Capital Region
- Former Province of Brabant

#### d. Fractal delineation



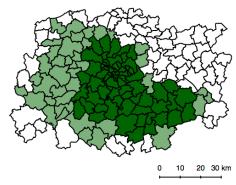
Fractal Morphological Agglomeration

#### b. Functional delineations



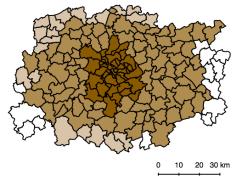
- **Operational Agglomeration**
- Suburbs
- Commuter Living Zone

#### e. Fluxes-based delineations



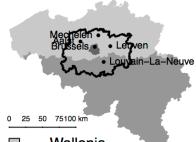
- Phone Basin
- Jobs Basin

#### c. RER delineations



- Inner RER zone
- Official RER zone
- Extended RER zone

#### f. Situation in Belgium



- Wallonia
- **Flanders**
- Brussels-Capital Region
- Union
- Main Cities in Union