

Les territoires transfrontaliers à l'échelle nationale

*Vers une typologie des espaces
fondée sur une logique d'intégration*

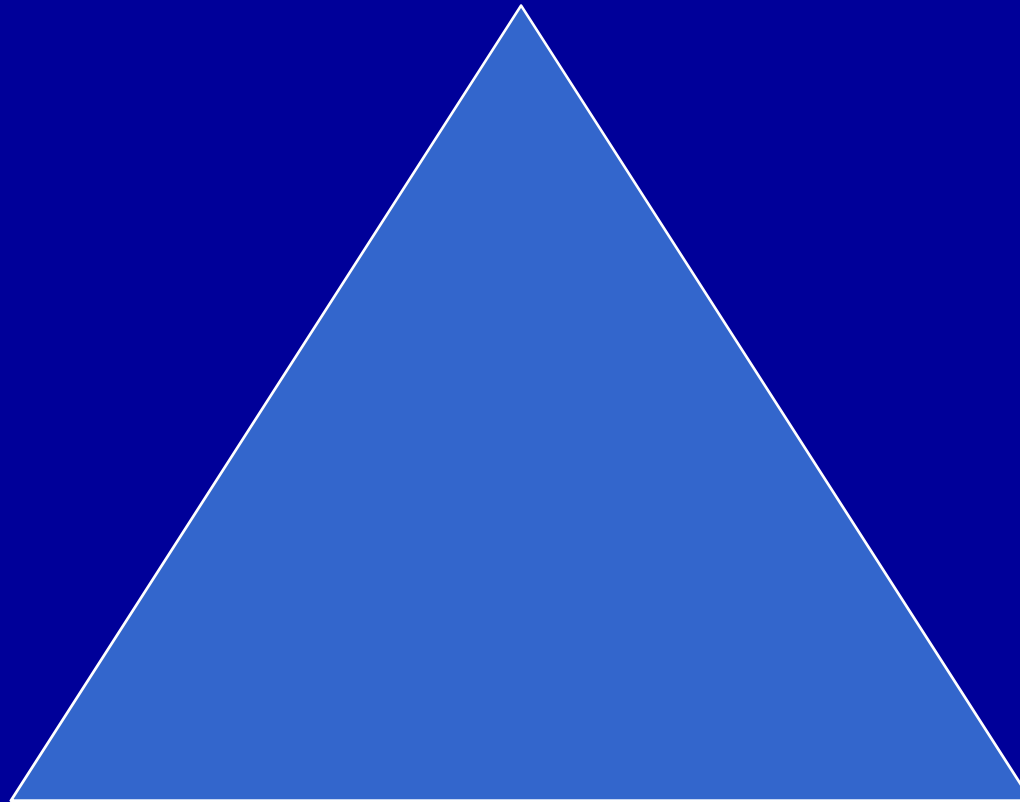
S. de Ruffray et G. Hamez
UMR IDEES et CEGUM



DIACT

MOT

CEGUM



Objectifs de l'observatoire des territoires transfrontaliers

- Dynamiques spécifiques des espaces transfrontaliers ?
- Observation spatio-temporelle de ces espaces
 - Dynamiques territoriales (flux...)
 - Discontinuités
 - Métropolisation
- Enjeux de comparabilité à grande échelle

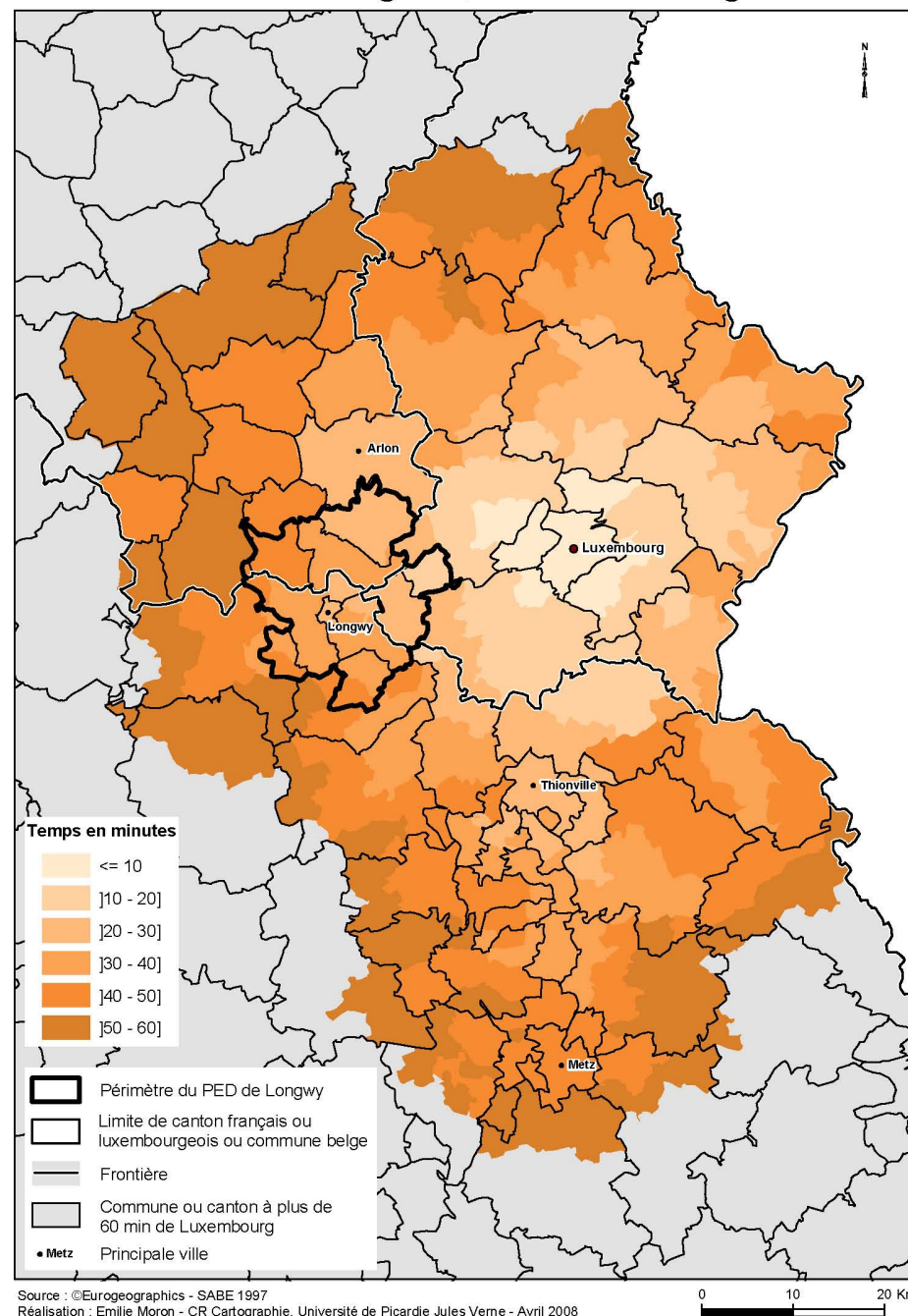
Choix méthodologiques induits par la comparabilité

- Un maillage harmonisé
- Un cadre fonctionnel englobant le cadre institutionnel
- Une exploration des indicateurs

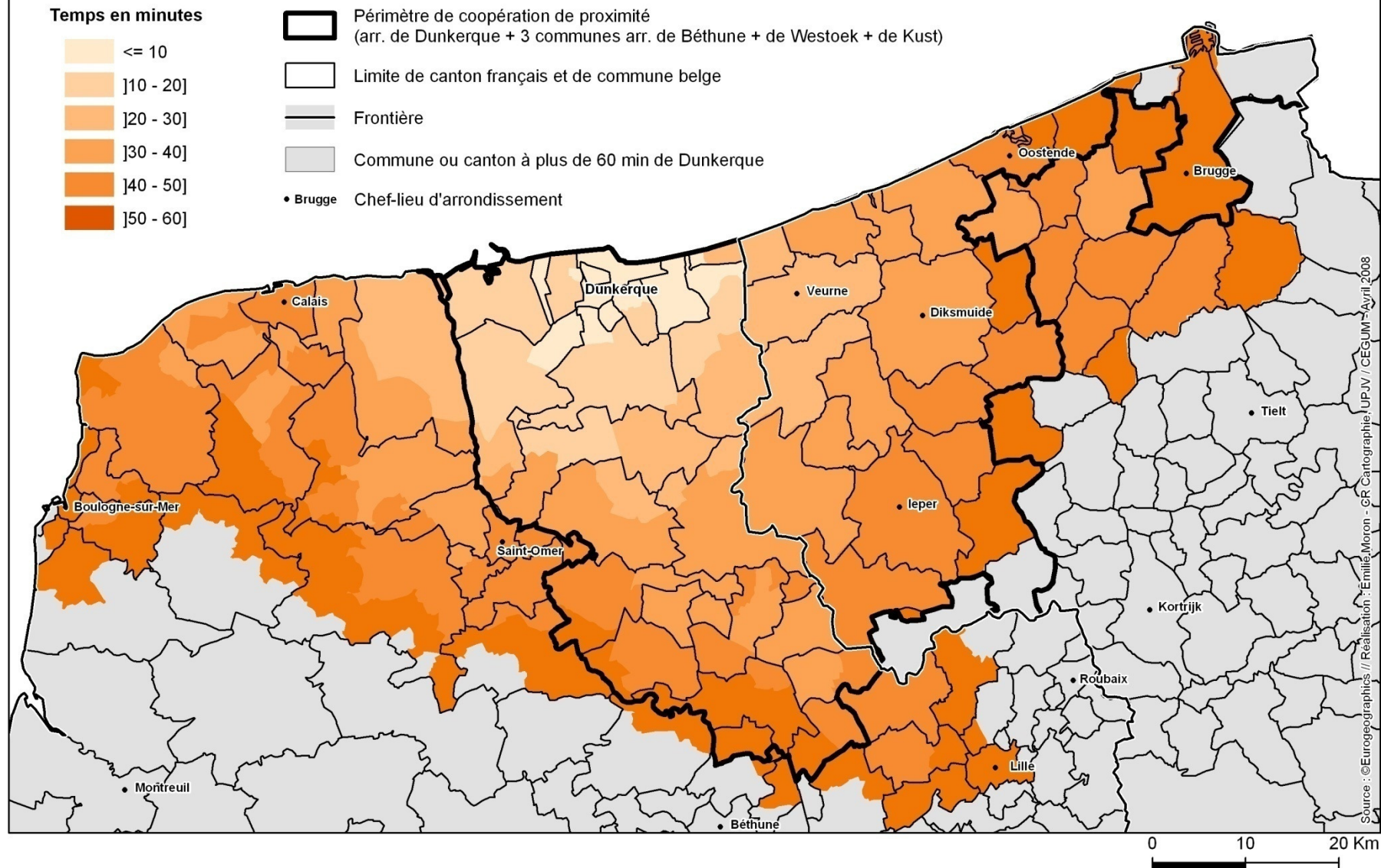
Une délimitation fonctionnelle avec un maillage harmonisé

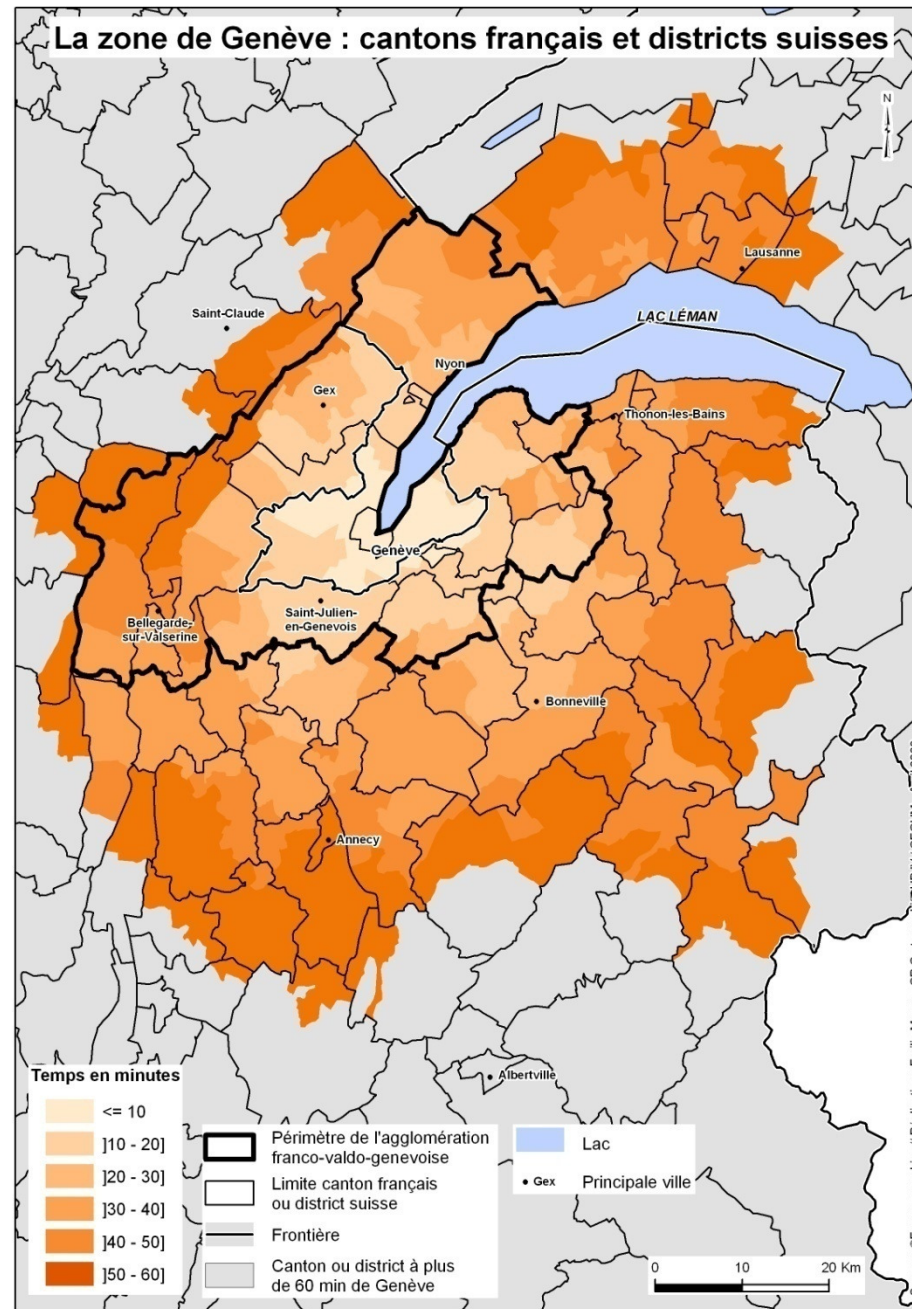
- France  Canton
- Belgique  Commune
- Luxembourg  Canton
- Suisse  District

La zone de Luxembourg : cantons français et luxembourgeois, communes belges



La zone de Dunkerque : cantons français et communes belges



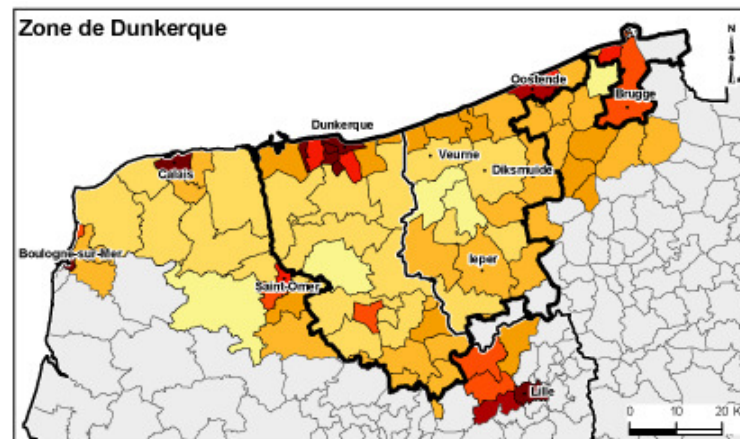


Des logiques d'intégration différenciée

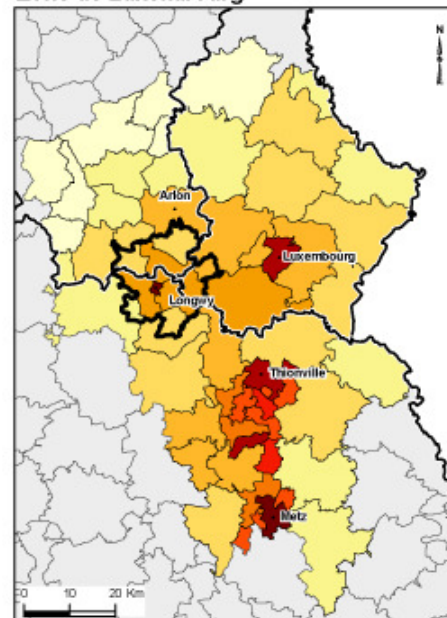
Trois configurations spatiales

- Une logique centre/périphérie
- Une logique réticulaire
- Une logique axiale

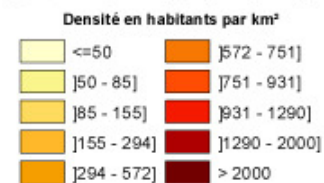
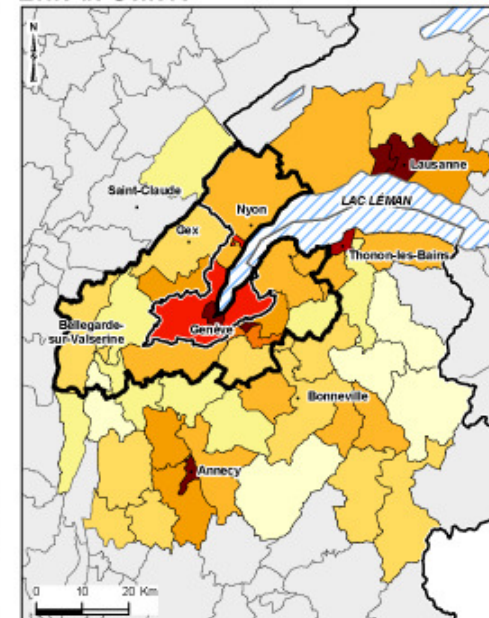
Densité de population dans les trois zones d'étude en 2001*



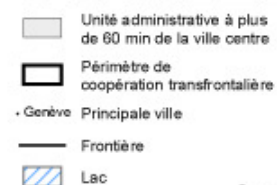
Zone de Luxembourg



Zone de Genève



Densité moyenne sur les trois zones d'étude :
572 habitants/km²



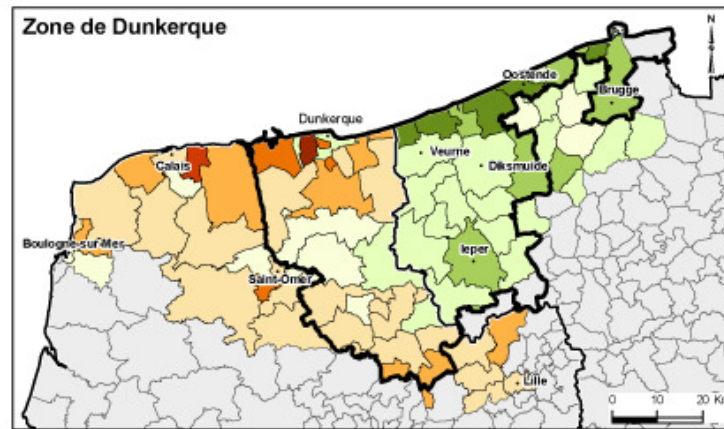
* Les dates des données sont les suivantes :
- 2001 : en Belgique et au Luxembourg
- 2000 : en Suisse
- 1999 : en France

* Les unités administratives sont les suivantes :
- Communes : en Belgique
- Districts : en Suisse
- Cantons : en France et au Luxembourg

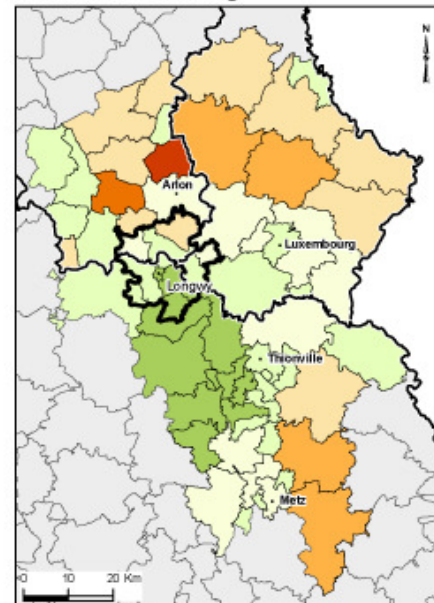
Fond de carte : ©Eurogeographics
Source : "NUTS 5 Database" réalisée par NORDREGIO dans le cadre
de "DG REGIO Mountain Study Database" commandité par ESPON
Réalisation : Emile Moren - CR Cartographie, UPJV / CEGUM, UPVM - Avril 2008

I/ Des discontinuités induites par la frontière

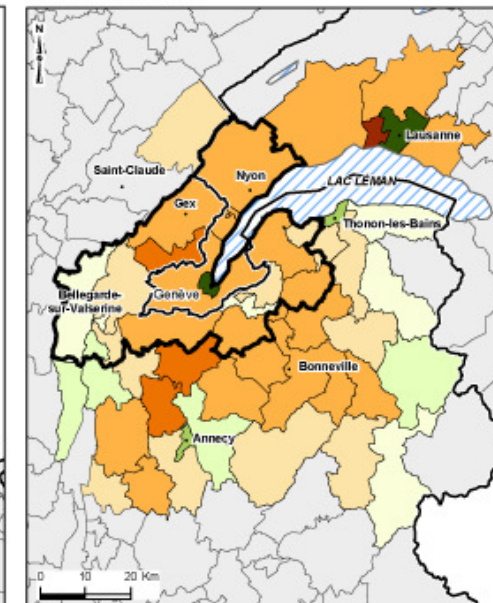
Indice de jeunesse dans les trois zones d'étude en 2001*



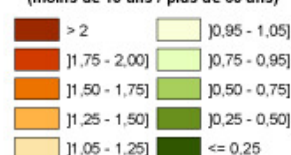
Zone de Luxembourg



Zone de Genève



Indice de jeunesse
(moins de 15 ans / plus de 60 ans)



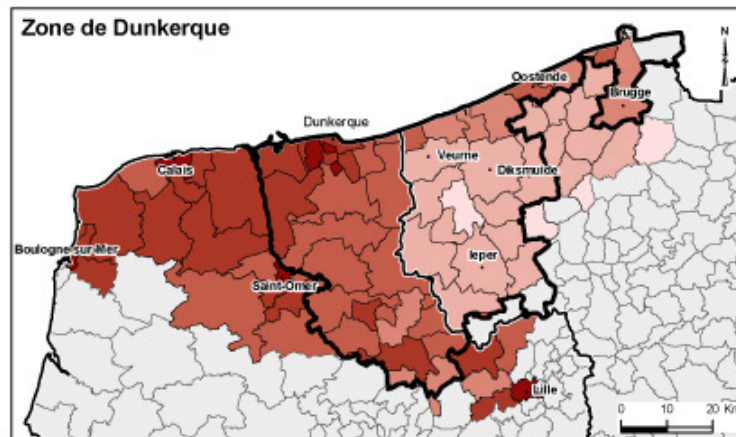
- Unité administrative à plus de 60 min de la ville centre
- Périmètre de coopération transfrontalière
- Genève Principale ville
- Frontière
- Lac

* Les dates des données sont les suivantes :
- 2001 : en Belgique et au Luxembourg
- 2000 : en Suisse
- 1999 : en France

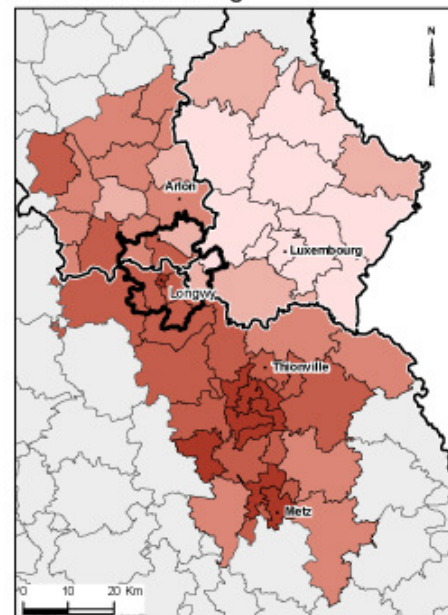
* Les unités administratives sont les suivantes :
- Communes : en Belgique
- Districts : en Suisse
- Cantons : en France et au Luxembourg

Fond de carte : ©Eurogeographics
Source : "NUTS 5 Database" réalisée par NORDREGIO dans le cadre de "DG REGIO Mountain Study Database" commandité par ESPON
Réalisation : Emile Moron - CR Cartographie, UPJV / CEGUM, UPVM - Avril 2008

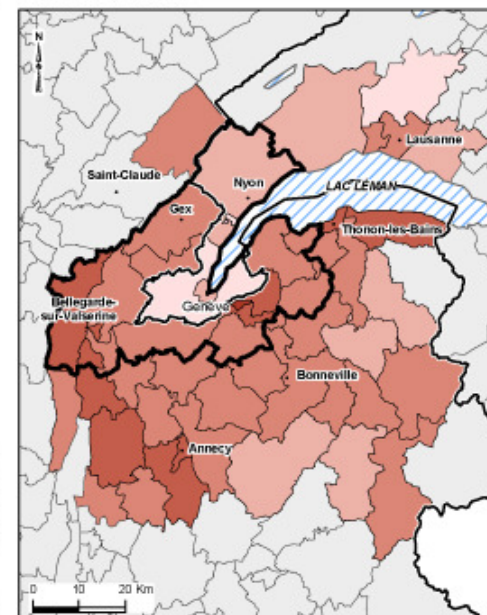
Le taux de chômage dans les trois zones d'étude en 2000*



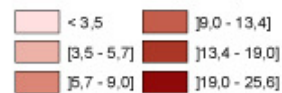
Zone de Luxembourg



Zone de Genève



Taux de chômage (en %)

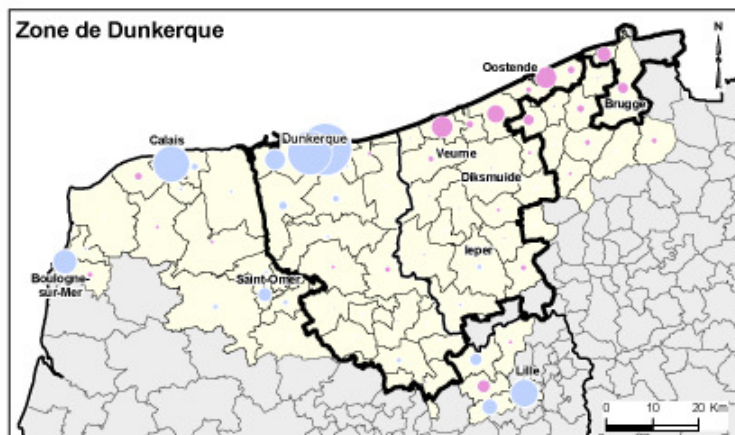


- Unité administrative à plus de 60 min de la ville centre
- Périmètre de coopération transfrontalière
- Genève Principale ville
- Frontière
- Lac

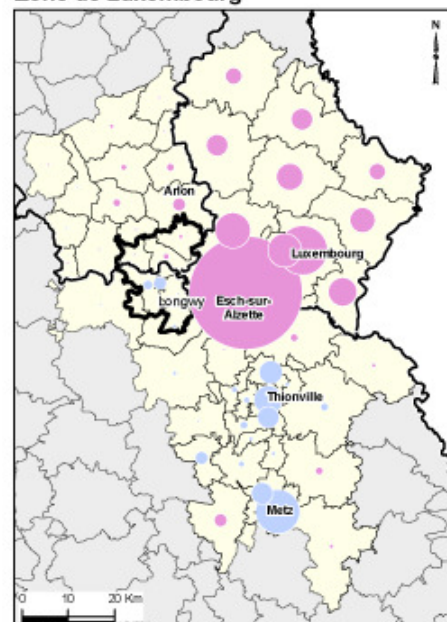
* Les dates des données sont les suivantes :
 - 2001 : au Luxembourg
 - 2000 : en Belgique et en Suisse
 - 1999 : en France

* Les unités administratives sont les suivantes :
 - Communes : en Belgique
 - Districts : en Suisse
 - Cantons : en France et au Luxembourg

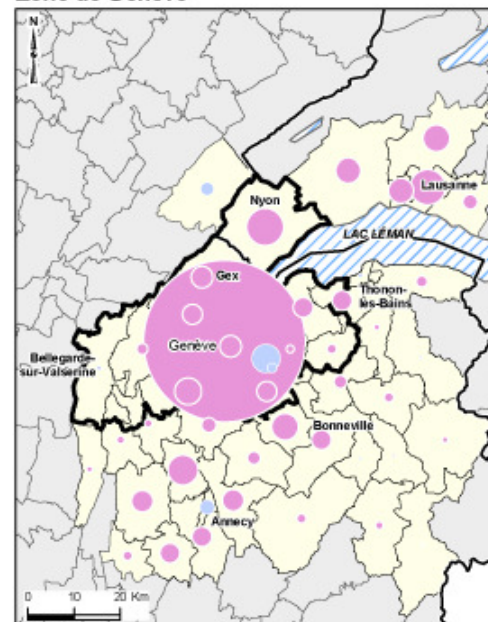
Solde migratoire annuel moyen dans les trois zones d'étude entre 1991 et 2000*



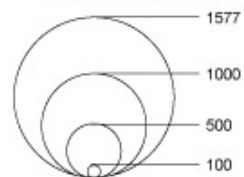
Zone de Luxembourg



Zone de Genève



Solde migratoire annuel moyen
(en nombre d'habitants)



Solde positif

Solde négatif

Unité administrative à plus
de 60 min de la ville centre

Périmètre de
coopération transfrontalière

Genève Principale ville

Frontière

Lac

* Les dates des données sont les suivantes :
- 1991 - 2000 : en Belgique, au Luxembourg et
en Suisse dans le Canton de Genève
- 2000 - 2001 : en Suisse dans le Canton de Vaud
- 1990 - 1999 : en France

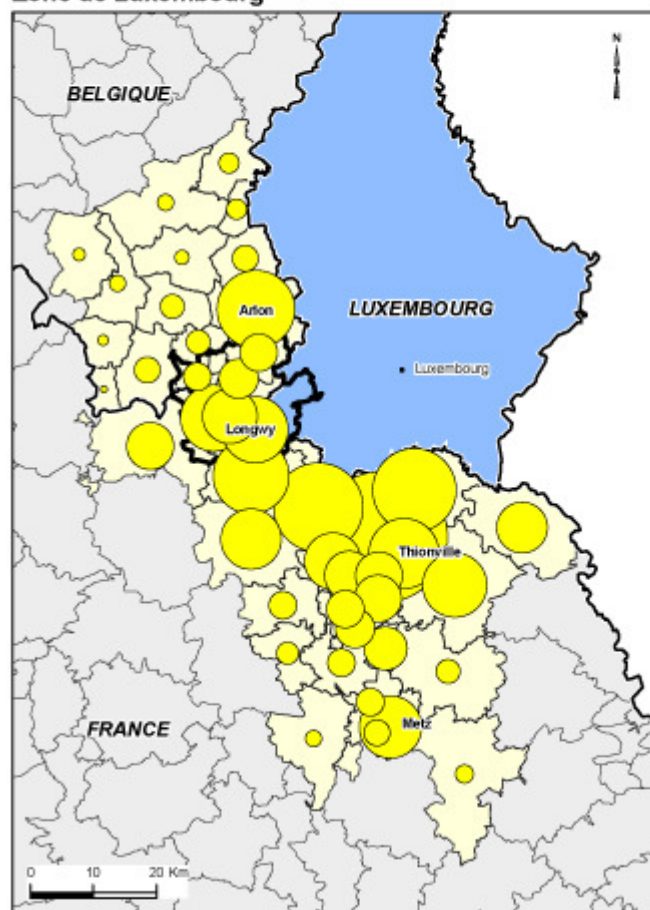
* Les unités administratives sont les suivantes :
- Communes : en Belgique
- Districts : en Suisse
- Cantons : en France et au Luxembourg

Fond de carte : ©Eurogeographics
Source : INSEE / STATEC / NIS / FOD Economie - Afdeling
Statistiek, Bevolkingstatistiek (voorheen : NIS) / OCSTAT / ESPOP, OFS
Réalisation : Emile Morin - CR Cartographie, UPJV / CEGUM, UPVM - Mai 2006

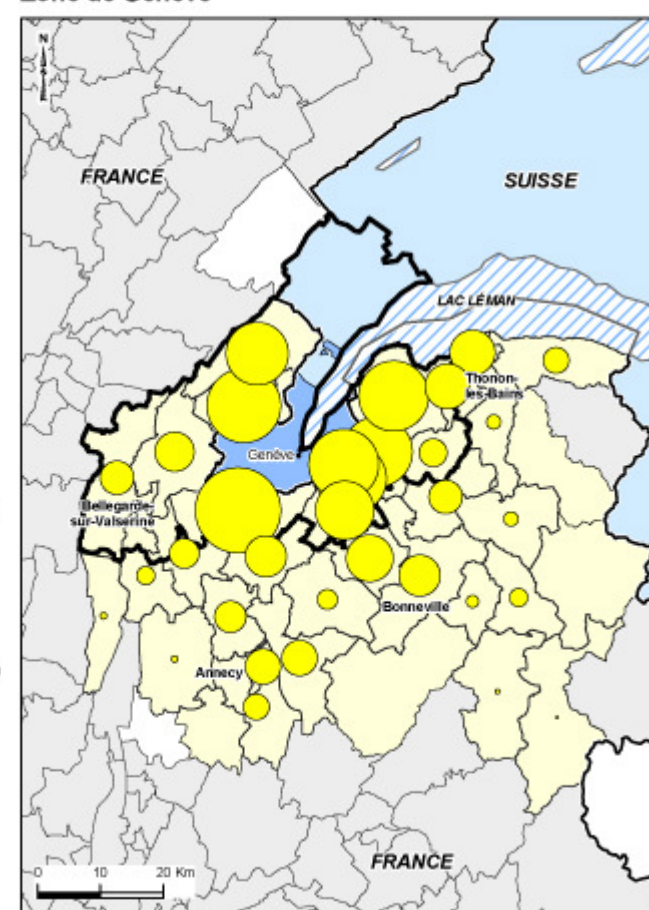
II/ Des flux déséquilibrés en faveur des territoires voisins

Les flux de travailleurs frontaliers vers le Luxembourg et le canton de Genève en 2002

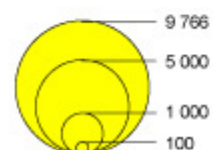
Zone de Luxembourg



Zone de Genève



Nombre de travailleurs frontaliers



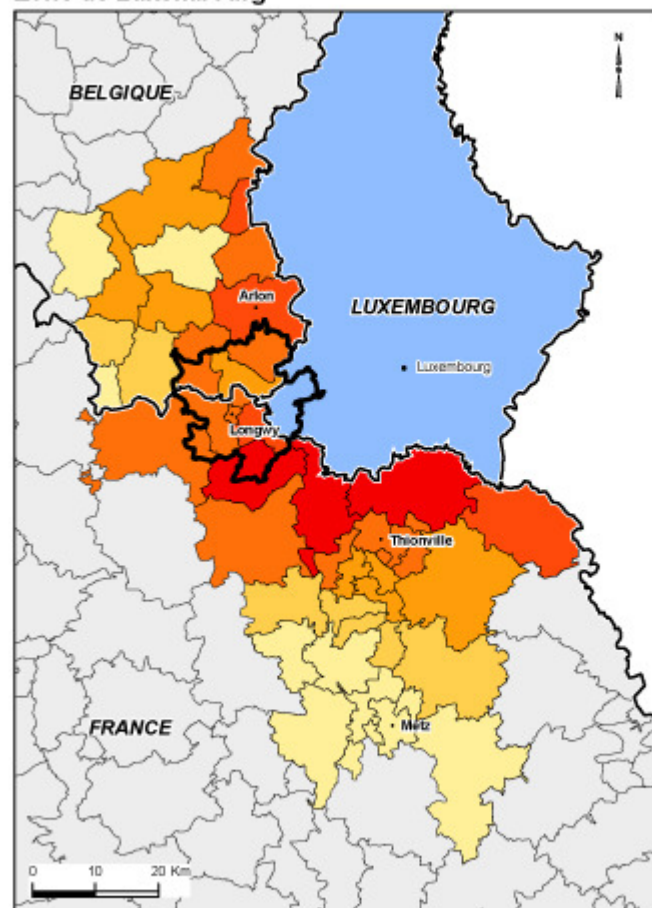
- Absence de données
- Pays d'accueil des travailleurs frontaliers
- Cantons suisses sans données sur les travailleurs frontaliers
- Unité administrative à plus de 60 min de la ville centre
- Périmètre de coopération transfrontalière
- Metz Principale ville
- Frontière
- Lac

* Les unités administratives sont les suivantes :
- Communes : en Belgique
- Cantons : en France

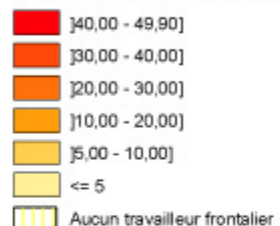
Fond de carte : ©Eurogeographics
Sources : Office cantonal de la statistique - statistique des frontaliers / IGSS 2002
Réalisation : Emile Moron - CR Cartographie, UPJV / CEGUM, UPVM - Juin 2008

Les flux relatifs de travailleurs frontaliers vers le Luxembourg et le canton de Genève en 2002*

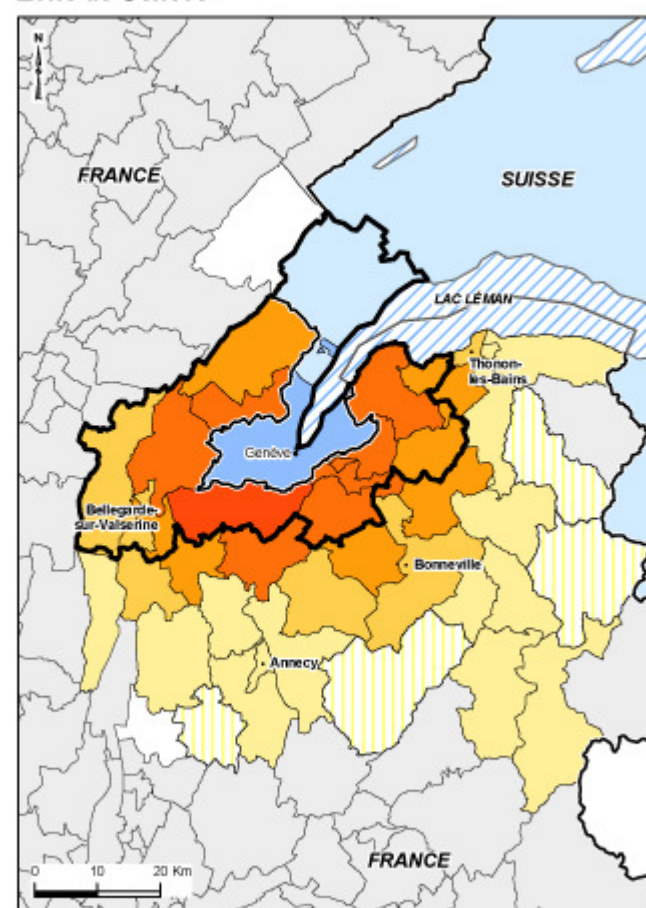
Zone de Luxembourg



Part de travailleurs frontaliers
dans la population active (en %)



Zone de Genève



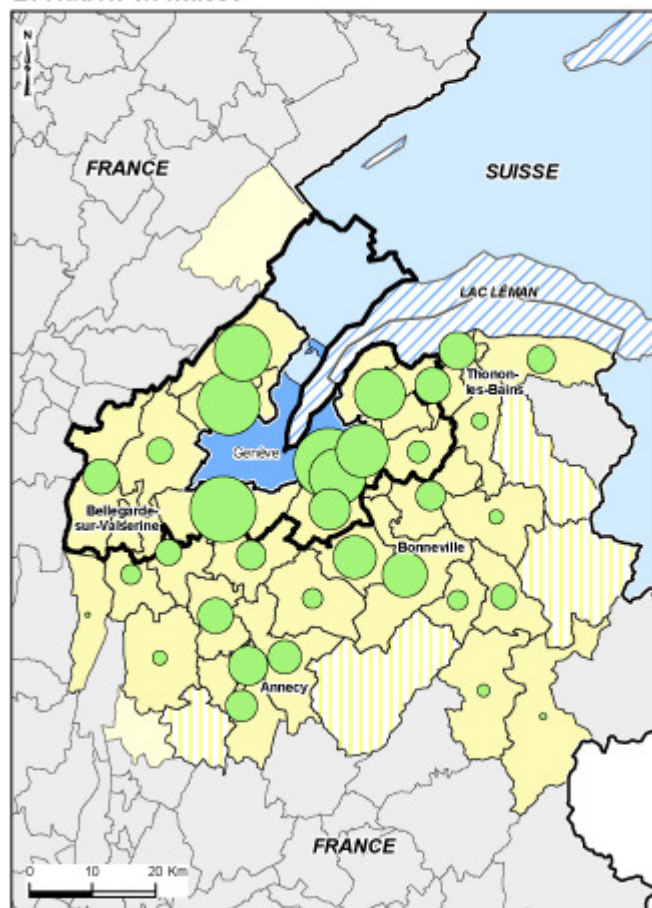
* Les dates des données sont les suivantes :
- 2002 pour les flux vers le Luxembourg et le canton de Genève
- 2002 pour la population active en Belgique
- 1999 pour la population active en France

* Les unités administratives sont les suivantes :
- Communes : en Belgique
- Cantons : en France

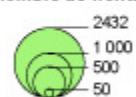
Fond de carte : ©Eurogeographics
Sources : IGSS 2002, NSEE, INEVS,
Office cantonal de la statistique - statistique des frontaliers
Réalisation : Emilie Moron - CR Cartographie, UPJV / CEGUM, UPVM - Juin 2008

Evolution des flux de travailleurs frontaliers vers le canton de Genève entre 2002 et 2007

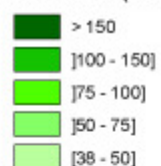
Evolution en masse



Evolution en nombre de frontaliers

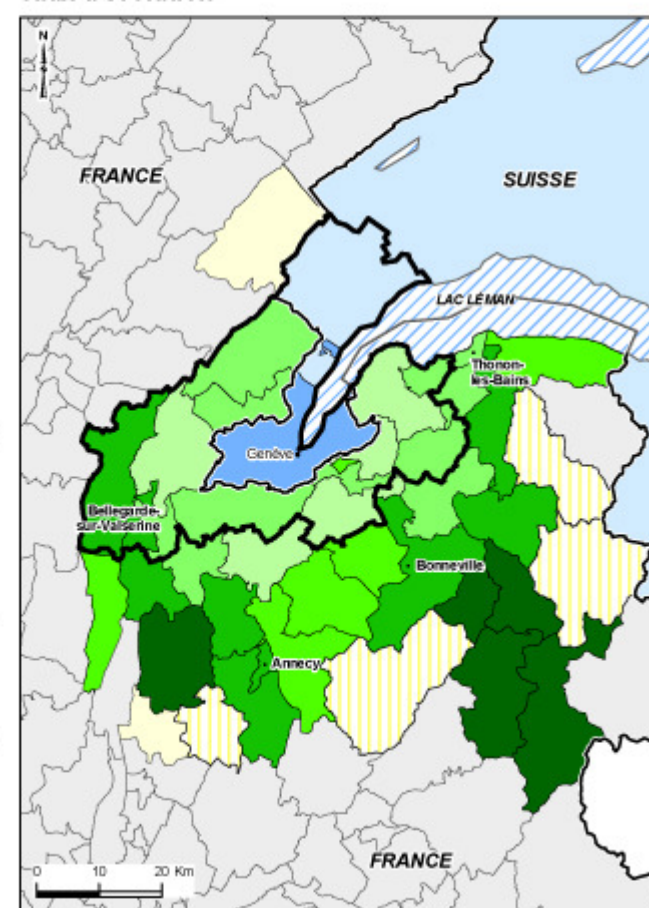


Taux d'évolution des frontaliers (en %)



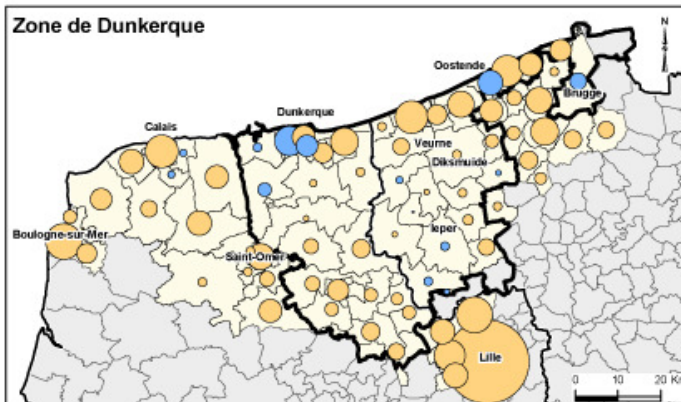
- Aucun travailleur frontalier
- Absence de données
- Canton d'accueil des travailleurs frontaliers
- Cantons suisses sans données sur les travailleurs frontaliers
- Canton à plus de 60 min de la ville centre
- Périmètre de coopération transfrontalière
- Annecy Principale ville
- Frontière
- Lac

Taux d'évolution

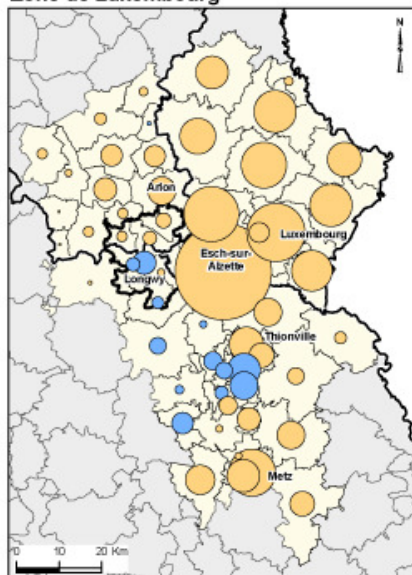


**III/ Une métropolisation
différenciée suivant les territoires et
les effets de la frontière**

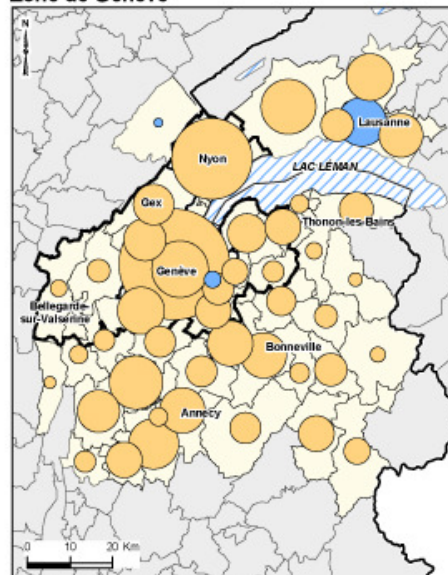
Evolution de la population globale annuelle dans les trois zones d'étude entre 1991 et 2001*



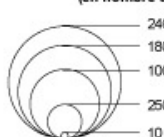
Zone de Luxembourg



Zone de Genève



Evolution globale annuelle de la population (en nombre d'habitants)



Evolution positive
Evolution négative

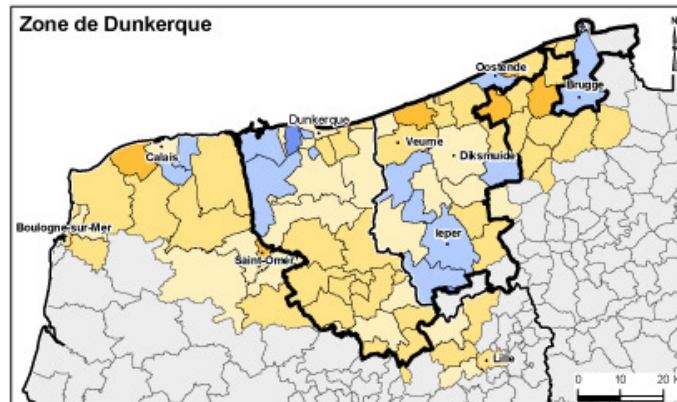
Unité administrative à plus de 60 min de la ville centre
Périmètre de coopération transfrontalière
Genève Principale ville
Frontière
Lac

* Les dates des données sont les suivantes :
- 1991-2001 : en Belgique et au Luxembourg
- 1990-2000 : en Suisse
- 1990-1999 : en France

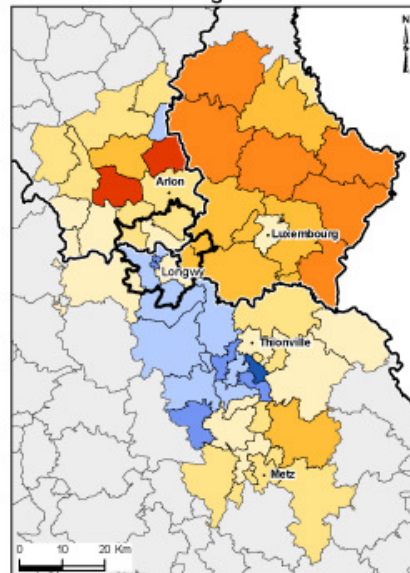
* Les unités administratives sont les suivantes :
- Communes : en Belgique
- Districts : en Suisse
- Cantons : en France et au Luxembourg

Fond de carte : ©Eurogeographics
Source : "NUTS 5 Database" réalisée par NORDREGIO dans le cadre de "DG REGIO Mountain Study Database" commandité par ESPON
Réalisation : Emile Moron - CR Cartographie, UPJV / CEGUM, UPVM - Avril 2008

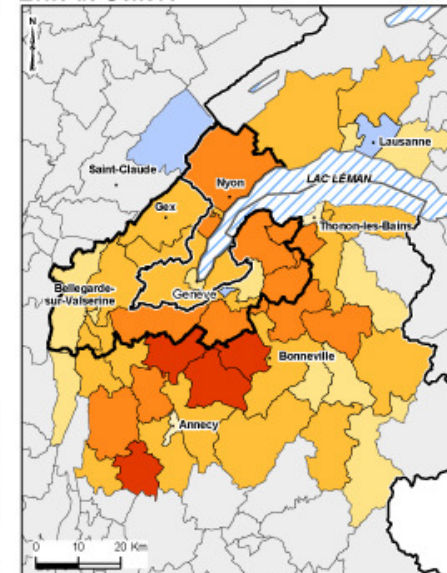
Evolution de la population dans les trois zones d'étude entre 1991 et 2001*



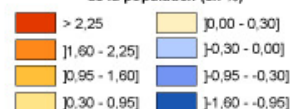
Zone de Luxembourg



Zone de Genève



Taux de croissance annuelle de la population (en %)



Unité administrative à plus de 60 min de la ville centre
Périmètre de coopération transfrontalière
Genève Principale ville
Frontière
Lac

* Les dates des données sont les suivantes :
- 1991-2001 : en Belgique et au Luxembourg
- 1990-2000 : en Suisse
- 1990-1999 : en France

* Les unités administratives sont les suivantes :
- Communes : en Belgique
- Districts : en Suisse
- Cantons : en France et au Luxembourg

Fond de carte : ©Eurogeographics
Source : "NUTS 5 Database" réalisée par NORDREGIO dans le cadre de "DG REGIO Mountain Study Database" commandité par ESPON
Réalisation : Emile Moron - CR Cartographie, UPJV / CEGUM, UPVM - Avril 2008

Perspectives

- De l'intégration transfrontalière à la « cohésion transfrontalière » ?
- Elargissements méthodologiques