

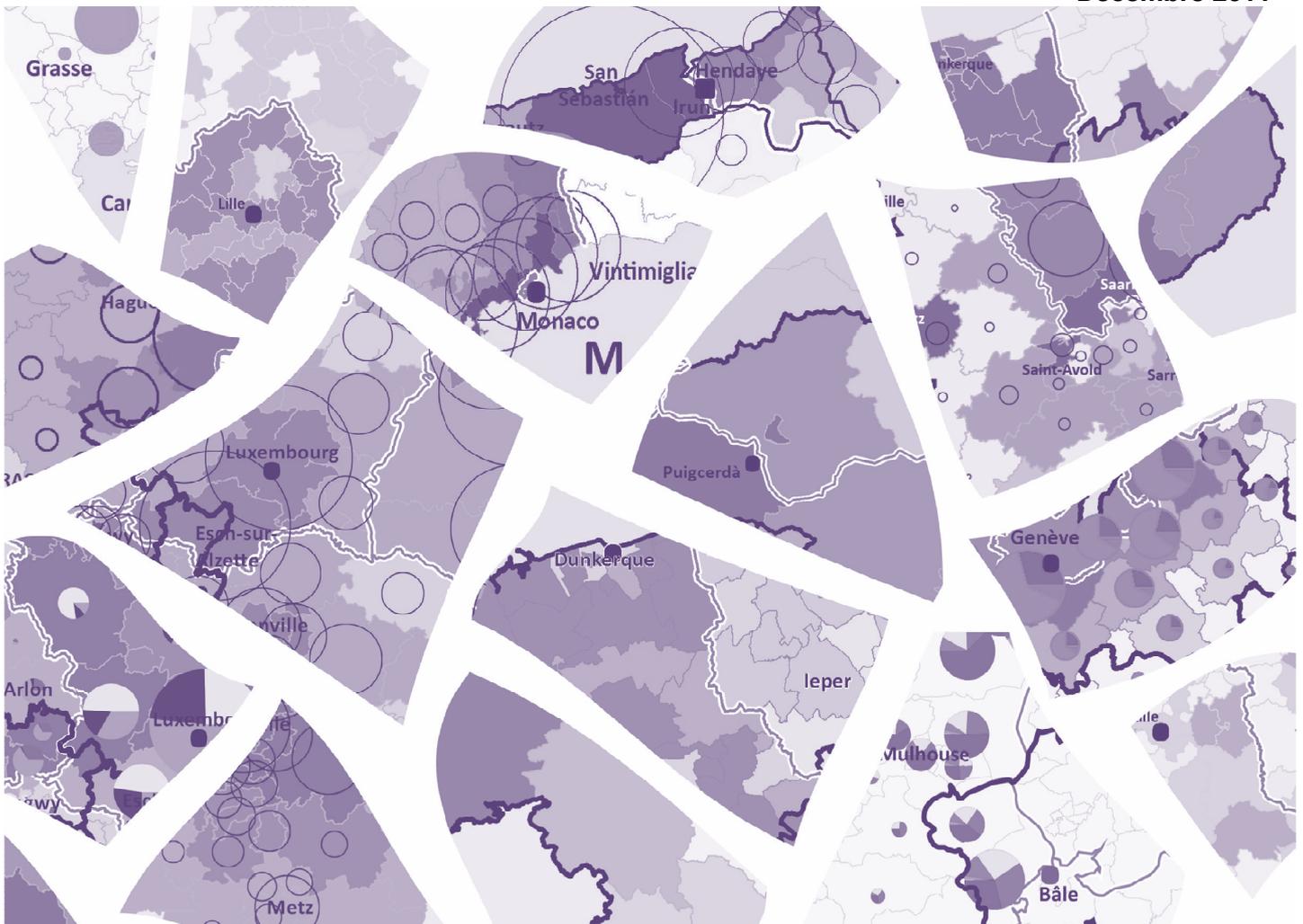


Tome 1

Etude comparée et observation statistique des agglomérations transfrontalières



Décembre 2011



TOME 1

METHODOLOGIE

AVANT – PROPOS

Ce travail, qui a été mené entre septembre 2010 et septembre 2011, a été commandé par l'Observatoire des Territoires de la Délégation interministérielle à l'Aménagement du Territoire et à l'Attractivité Régionale (**DATAR**).

Cette étude a été l'occasion de la mise en place d'un comité de pilotage qui s'est réuni 4 fois et d'un comité technique qui s'est réuni 5 fois au cours de cette étude. Les réunions du comité technique ont permis de nombreux et fructueux échanges, qui étaient nécessaires afin d'avancer dans ce domaine expérimental et profiter du grand savoir faire de ces acteurs impliqués parfois de longue date dans ces démarches. L'étude a également permis de nombreux contacts et entretiens avec d'autres acteurs locaux (offices statistiques des pays voisins, collectivités territoriales...) au sein des 10 sites choisis, contacts réalisés dans la plupart des cas par les agences d'urbanisme elles-mêmes.

Cette étude est le fruit d'un travail collectif dirigé et coordonné par la Mission Opérationnelle Transfrontalière et la Fédération Nationale des Agences d'Urbanisme et impliquant 9 agences d'urbanisme et deux offices statistiques (l'INSEE et l'OCSTAT) :

- pour la **Mission Opérationnelle Transfrontalière**, Olivier DENERT, secrétaire général, Jean RUBIÓ, chargé de mission, Joan LLORET SALVO, stagiaire,
- pour la **Fédération Nationale des Agences d'Urbanisme** : Sébastien DEBEAUMONT, chargé de mission ainsi que Marcel BELLLOT, délégué général,
- pour l'**Agence d'Urbanisme et de développement de la région Flandre-Dunkerque**, Laure PACCOU, géographe, et Jocelyne FLORENT, responsable de la mission transfrontalière,
- pour l'**Agence de développement et d'urbanisme de Lille Métropole**, Marc BOUSCASSE, responsable Habitat – Observatoires,
- pour l'**Agence d'urbanisme et de développement durable Lorraine Nord**, Michael VOLLOT, chargé d'études Observatoires et d'Aurélien BISCAUT, directeur
- pour l'**Agence de développement et d'urbanisme de l'aire nancéienne**, Francis HESS, en partenariat avec l'**agence d'urbanisme d'agglomérations de Moselle**,
- pour l'**Agence de développement et d'urbanisme de l'agglomération strasbourgeoise**, Colette KOENIG,
- pour l'**Agence d'Urbanisme de la Région Mulhousienne**, Didier TAVERNE, directeur des études socio-économiques en lien avec l'**Agence d'Aménagement et d'Urbanisme du Haut Rhin**,
- pour l'**Office cantonal de la statistique de Genève**, Monique ROBERT, responsable de l'information statistique régionale et Dominique FREI, directeur,
- pour l'**Agence de Déplacements et d'Aménagement des Alpes-Maritimes**, Flora LAUGIER, assistante d'étude,
- pour l'**Agence d'Urbanisme Catalane**, Gilles PLANAS, chargé de mission Mobilité-Economie-Relations transfrontalières et Serge Herviou, chef de projet SIG.
- pour l'**Agence d'Urbanisme Atlantique & Pyrénées**, Vincent ESCARTIN, Chargé d'études Pôle Connaissance territoriale.

Sont également remerciés sans être nommés l'ensemble des cartographes au sein de chacune des agences pour leur travail de production de cartes.

Cette étude a également impliqué la participation active au sein d'un groupe de travail technique et des comités de pilotage de Jean-Michel FLOCH, à la Coordination des études nationales-régionales, au sein du Département de l'Action régionale de la direction générale de l'INSEE, qui a mis à disposition des données qu'il a collectées et traitées gracieusement. Qu'il en soit vivement remercié.

Enfin, il est important de préciser que la MOT et la FNAU ont bien conscience des limites de ce travail expérimental qui constitue la deuxième étape d'un processus amorcé en 2007 et l'amorce d'une investigation de longue haleine, et un socle solide pour des développements ultérieurs

Le présent tome 1 (sur un total de 3) est consacré à la présentation du contexte dans lequel s'inscrit ce travail, à la présentation des différents sites d'étude et à leur implication dans l'observation statistique transfrontalière. Il développe tout le phasage de l'étude, la méthodologie utilisée et les difficultés rencontrées. En annexe, figurent l'ensemble des fiches métadonnées pour chaque indicateur et chaque site.

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	9
1.1 CONTEXTE	9
1.1.1 Le rapport de l'Observatoire des territoires et les suites de l'étude exploratoire 2006-2007	9
1.1.2 La Mission parlementaire sur la coopération transfrontalière (2010)	9
1.1.3 Le programme d'études sur les métropoles	10
1.1.4 Le partenariat MOT-FNAU	10
1.1.5 Sites retenus dans le cadre de l'étude	10
1.1.6 Phasage de l'étude	12
2. PRESENTATION DES 10 SITES PILOTES	13
2.1 GECT WEST-VLAANDEREN / FLANDRE-DUNKERQUE – COTE D'OPALE	13
2.1.1 Le projet de territoire transfrontalier	13
2.1.2 La démarche d'observation statistique	14
2.2 EUROMETROPOLE LILLE-KORTRIJK-TOURNAI	16
2.2.1 Le projet de territoire transfrontalier	16
2.2.2 La démarche d'observation statistique	19
2.3 POLE EUROPEEN DE DEVELOPPEMENT DE LONGWY	20
2.3.1 Le projet de territoire transfrontalier	20
2.3.2 La démarche d'observation statistique	21
2.4 SILLON LORRAIN	23
2.4.1 Le projet de territoire transfrontalier	23
2.4.2 La démarche d'observation statistique	24
2.5 EURODISTRICT STRASBOURG-ORTENAU	25
2.5.1 Le projet de territoire transfrontalier	25
2.5.2 La démarche d'observation statistique	28
2.6 EURODISTRICT TRINATIONAL DE BALE	30
2.6.1 Le projet de territoire transfrontalier	30
2.6.2 La démarche d'observation statistique	32
2.7 AGGLOMERATION FRANCO-VALDO-GENEVOISE	33
2.7.1 Le projet de territoire transfrontalier	33
2.7.2 La démarche d'observation statistique	34
2.8 METROPOLE COTE D'AZUR	36
2.8.1 Le projet de territoire transfrontalier	36
2.8.2 La démarche d'observation statistique	37
2.9 EURODISTRICT DE L'ESPACE CATALAN TRANSFRONTALIER	37
2.9.1 Le projet de territoire transfrontalier	37
2.9.2 La démarche d'observation statistique	39
2.10 EUROCITE BASQUE BAYONNE-SAN SEBASTIAN	40
2.10.1 Le projet de territoire transfrontalier	40
2.10.2 La démarche d'observation statistique	40

3.1.1 Première phase : Reprise des indicateurs issus de la première étude. Confrontation avec les données disponibles sur les territoires d'étude. Définition des conditions de comparabilité entre les différents territoires d'étude, des périmètres et de la maille d'observation. Proposition au Comité de pilotage d'une liste d'indicateurs restreints	42
3.1.2 Deuxième phase : Application des indicateurs avec chiffrage site par site et mise en cartographie, premières analyses des résultats sur des indicateurs tests	43
3.1.3 Troisième phase : extension de la cartographie à un nombre élargi d'indicateurs, et productions des analyses correspondantes par site, par indicateur et de façon transversale	44
3.1.4 La quatrième et dernière étape (été 2011)	44
3.2 UN TRAVAIL DE MISE EN RESEAU ET DE PARTENARIAT	45
3.2.1 Plateforme collaborative des agences d'urbanisme	45
3.2.2 Implication de l'INSEE	45
3.2.3 Données au sein de l'Audit Urbain et d'Eurostat	45
3.3.1 Analyse des flux et de relations transfrontalières	46
3.3.2. Analyse comparée de part et d'autre de la frontière au sein de ces territoires	47
3.3.3 La dimension métropolitaine transfrontalière	49
3.4. IDENTIFICATION DES INDICATEURS	49
3.4.1 Indicateurs proposés	49
3.4.2 Nouveaux indicateurs soumis à discussion	52
3.4.3 Autres sous-thèmes indicateurs proposés par chaque site	53
3.4.4 Liste large des indicateurs proposés	53
3.4.5 Identification au sein de chaque site de la disponibilité des données, des sources et des interlocuteurs	53
3.4.6 Comparabilité des définitions des indicateurs, possibilités techniques de reconstitution, agrégation, pour produire de la donnée commune	53
3.4.7 Liste restreinte des indicateurs retenus	53
3.5 CHOIX DES PERIMETRES ET MAILLE	54
3.5.1 Périmètres	54
3.5.2 Maillage	57
3.6.1 Récolte des données côté français	59
3.6.2 Récolte des données relatives aux 13 indicateurs par les agences pour le côté étranger	59
3.7 CONSTRUCTION DES INDICATEURS VIA LES FICHES METADONNEES	59
3.8 CARTOGRAPHIE DES INDICATEURS	59
3.8.1 Cartographie de l'ensemble des indicateurs par l'ensemble des sites	59
3.8.2 Difficultés rencontrées dans le processus cartographique	62

4-DIFFICULTES RENCONTREES

4.1.1 Accès aux données	65
4.1.2 Manque de symétrie dans les maillages administratifs	65
4.1.3 Disponibilité des données à l'échelle communale	65
4.1.4 Inaccessibilité de certaines données Eurostat et audit urbain	65
4.2.1 Uniformité des définitions des indicateurs d'un pays à l'autre	66
4.2.2 Manque de symétrie dans les périodes de recensement	66
4.3.1 Personnel dédié à l'observation transfrontalière au sein des agences d'urbanisme	67

4.3.2 Existence ou non existence d'agences d'urbanisme sur l'ensemble des agglomérations transfrontalières	67
4.3.3 Travail partenarial avec les homologues des agences d'urbanisme situés dans le pays frontalier	67

ANNEXE : FICHE DE METADONNEES

66

1. INTRODUCTION

1.1 Contexte

1.1.1 Le rapport de l'Observatoire des territoires et les suites de l'étude exploratoire 2006-2007

Cette étude, pilotée par l'équipe de l'Observatoire des territoires et par la Mission métropoles de la DATAR, doit permettre de mieux appréhender la question urbaine en général et de montrer les enjeux spécifiques des agglomérations transfrontalières, véritables laboratoires de l'intégration européenne. Elle s'inscrit dans le cadre de la rédaction du rapport de l'Observatoire des territoires et constitue une suite logique des investigations d'observation de la Mission opérationnelle Transfrontalière (Atlas) et de l'étude exploratoire menée en 2006-2007 pour la DATAR. Cette dernière a permis toute une réflexion préalable et théorique sur l'utilité de poser les bonnes questions afin d'observer avec le plus d'acuité possible les territoires transfrontaliers.

Dans ce contexte, toutes les thématiques ont été balayées et une multitude d'indicateurs ont été listés avant d'arriver plus précisément à une phase de hiérarchisation et de sélection de ce qui faisait le plus sens afin de mieux connaître le fonctionnement des territoires transfrontaliers, pour les aider à se développer et mesurer leurs caractéristiques propres et les dynamiques spécifiques auxquelles ils étaient confrontés.

C'est à partir de ce travail très structuré en termes de déroulement qu'a été constituée une grille d'indicateurs phares dont la plupart ont gardé, 3 ans après, toute leur pertinence dans le contexte politique actuel, beaucoup plus favorable au transfrontalier.

1.1.2 La Mission parlementaire sur la coopération transfrontalière (2010)

En 2010, les parlementaires Etienne Blanc et Fabienne Keller se sont vus confier par le Premier ministre une mission parlementaire sur la coopération transfrontalière. Cette période propice, qui a vu la mise en place d'un comité de pilotage interministériel présidé par la DATAR, la parution d'un rapport parlementaire sur la coopération transfrontalière sans oublier l'examen des propositions contenues dans ce même rapport, fait écho une fois de plus à la nécessité d'observer pour comprendre des territoires méconnus de la plupart des administrations, notamment centrales, pour lutter contre les idées reçues à leur encontre, et surtout pour les aider à faire face à des situations complexes, qui, au regard de leur situation géographique « tectonique », en font des systèmes nationaux européens subissant souvent plus que d'autres de plein fouet les processus de mondialisation et parfois de perte de compétitivité par rapport au modèle national.

L'Etat voudrait ainsi mettre en place un système d'observation des frontières en organisation un suivi des questions transfrontalière au niveau central et au niveau local, frontière par frontière. Dans ce contexte, la DATAR voudrait se doter d'un système qui permette d'alimenter ces réflexions stratégiques, qui permette d'appréhender l'impact positif ou négatif pour accompagner ce mouvement. Cette étude doit permettre d'aboutir à une série d'indicateurs qui permettent cette observation, notamment de l'effet frontière favorable ou défavorable sur les territoires concernés, en comparaison notamment des espaces « franco-français ».

A l'issue de la première phase de l'étude, le choix des indicateurs doit permettre une meilleure observation de ces territoires spécifiques, quitte à prendre en compte le particularisme d'une frontière par rapport à une autre : les contextes locaux qui déterminent des effets frontière particuliers sont importants ; aussi, les indicateurs qui ne seront pas partagés à l'issue de cette étude feront l'objet d'une investigation particulière qui permettra de mieux coller à la réalité et la spécificité du territoire transfrontalier analysé.

1.1.3 Le programme d'études sur les métropoles

L'étude s'inscrit également dans un large programme d'études sur les métropoles lancé par la DATAR dont les premiers résultats sont attendus au printemps 2011 :

- Etude de l'Unité de Recherche Géographie-Cités, sous la direction de Nadine CATTAN, sur les systèmes métropolitains en France,
- Etude faisant suite à l'appel à coopération métropolitaine de 2005 : analyse des aires urbaines européennes supérieures à 200 000 habitants,
- Etude sur les effets ferroviaires des LGV sur les différentes villes desservies.

1.1.4 Le partenariat MOT-FNAU

Cette étude est également l'occasion pour le partenariat initié entre la MOT et la FNAU de s'exprimer sur un plan technique en conjuguant toute à la fois la force de leur réseau, de leur expérience et de leur expertise. La MOT dispose en effet d'une expérience importante des agglomérations transfrontalières. L'ensemble des sites de cette étude sont membres de son réseau et elle a réalisé plusieurs investigations sur ce sujet (Atlas, Etude SGAR Nord-Pas-de-Calais 2006, projet URBACT « EGCT » sur la gouvernance dans les agglomérations transfrontalières, etc.)

La FNAU assure quant à elle l'animation du réseau des agences d'urbanismes en France. Cette étude constitue l'opportunité de faire travailler les agences frontalières, pour certaines d'entre elles pour la première fois, sur ces questions en les rassemblant à terme dans un « club » au sein de la FNAU.

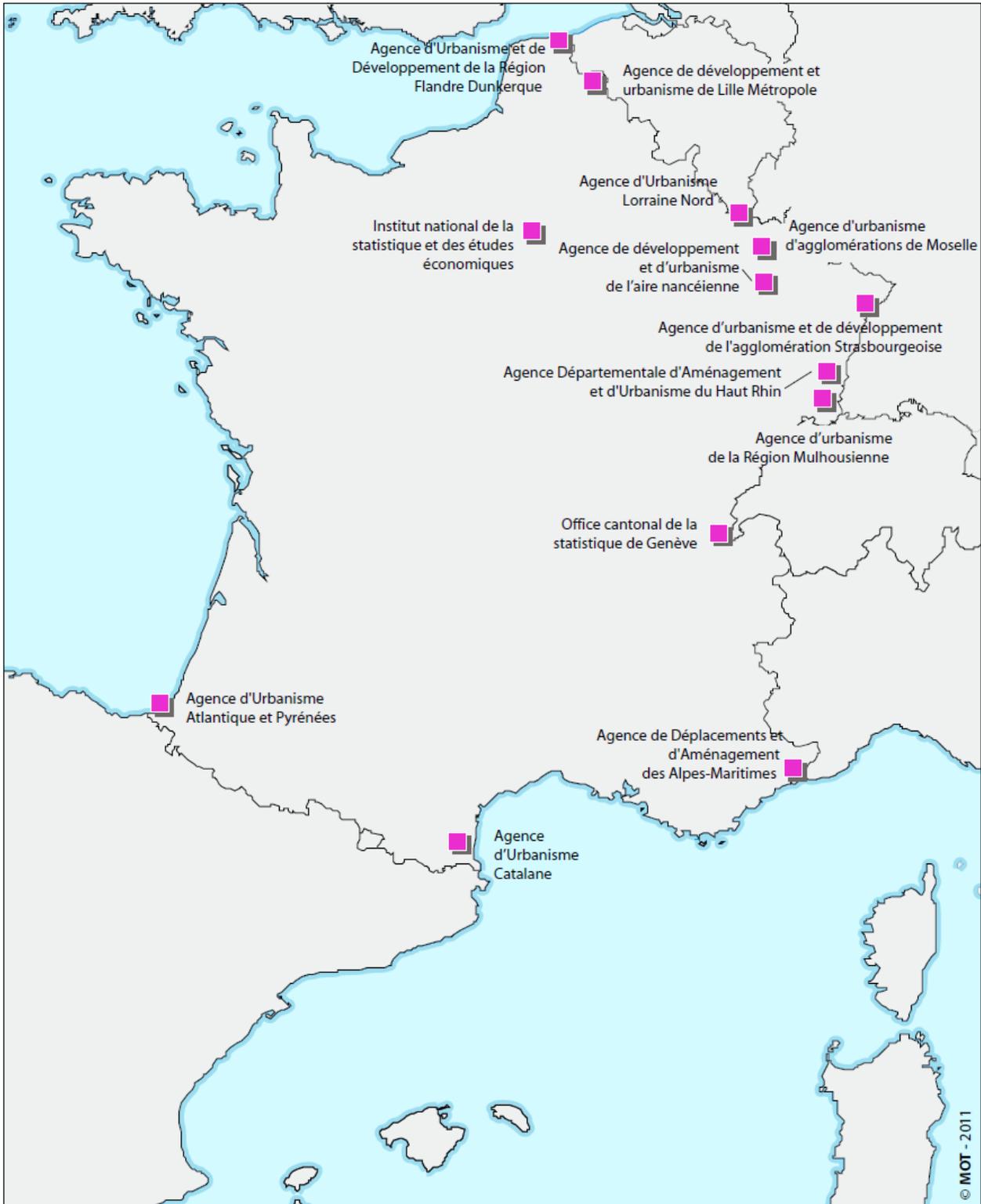
1.1.5 Sites retenus dans le cadre de l'étude

En plus des 3 sites déjà analysés lors de l'étude exploratoire (Dunkerque, Longwy et Genève) et approfondis à cette occasion, 7 nouveaux sites ont rejoint la démarche afin que toutes les frontières métropolitaines soient cette fois couvertes. Il s'agit des agglomérations de Lille-Kortrijk-Tournai, du Sillon Lorrain (Epinal-Nancy-Metz-Thionville-Luxembourg), de Strasbourg, de Bâle, de Nice, de Perpignan (Espace catalan transfrontalier) et de Bayonne-San Sébastien (voir carte ci-après).

Tous ont en commun d'être plutôt urbains, mais ils varient nettement par leur poids démographique, la nature de l'organisation spatiale (agglomération transfrontalière mono-centrique, réseau de ville, urbanisation littorale en filament), territoire mixte urbain – rural...

Tous se caractérisent par la présence d'une agence d'urbanisme, à l'exception du territoire de l'agglomération franco-valdo-genevoise, doté d'une équipe technique de projet d'agglomération et d'un véritable observatoire du territoire, probablement celui le plus complet.

Agences d'urbanisme et offices statistiques impliqués dans l'étude



Source : MOT

1.1.6 Phasage de l'étude

L'étude s'organise en 4 étapes principales :

- la **première phase** (octobre 2010-> janvier 2011): Reprise des indicateurs issus de la première étude. Confrontation avec les données disponibles sur les territoires d'étude. Définition des conditions de comparabilité entre les différents territoires d'étude, des périmètres et de la maille d'observation. Proposition au Comité de pilotage d'une liste d'indicateurs restreints.
- la **deuxième phase (février->avril 2011)** : application des indicateurs avec chiffrage site par site et mise en cartographie, premières analyses des résultats sur des indicateurs tests.
- **La troisième phase** (avril-juin 2011) consiste au recueil du travail mené par les opérateurs locaux, sa mise en commun, l'analyse des points communs et des différences entre tous les territoires d'étude dans un objectif de comparabilité et de construction d'une connaissance nationale des territoires transfrontaliers et sa mise en discussion.
- **La quatrième et dernière étape** (été 2011) constitue la phase de rédaction du rapport final mettant en exergue d'une part la méthodologie, et les résultats statistiques et cartographiques et d'autre part les analyses correspondantes, les enseignements et les préconisations pour une systématisation de ce travail d'observation transfrontalière.

2. PRESENTATION DES 10 SITES PILOTES

2.1 GECT West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque – Côte d’Opale

2.1.1 Le projet de territoire transfrontalier

Des actions et projets de coopération transfrontaliers existaient depuis les années quatre vingt dix, entre les acteurs locaux (communes, associations, institutions...), la Province de Flandre Occidentale belge et la région dunkerquoise.

Cependant, ces actions manquaient parfois de coordination entre elles, et il n’existait jusqu’alors pas de véritable projet de territoire transfrontalier, partagé et porté avec et au nom des acteurs belges et français. Pour combler ce manque, les partenaires institutionnels des deux côtés de la frontière se sont engagés en 2002 à mettre en place une « conférence permanente de coopération transfrontalière », à l’échelle de la Province belge de Flandre Occidentale et du Schéma de Cohérence Territoriale de la région Flandre-Dunkerque qui regroupe 74 communes et près de 280 000 habitants.

La démarche globale fut portée côté flamand, par la Province de Flandre occidentale et l’Intercommunale de Flandre occidentale (WVI), côté français, par l’Agence d’Urbanisme de la Région dunkerquoise (AGUR) et le service relations internationales de la Communauté Urbaine de Dunkerque (C.U.D.).

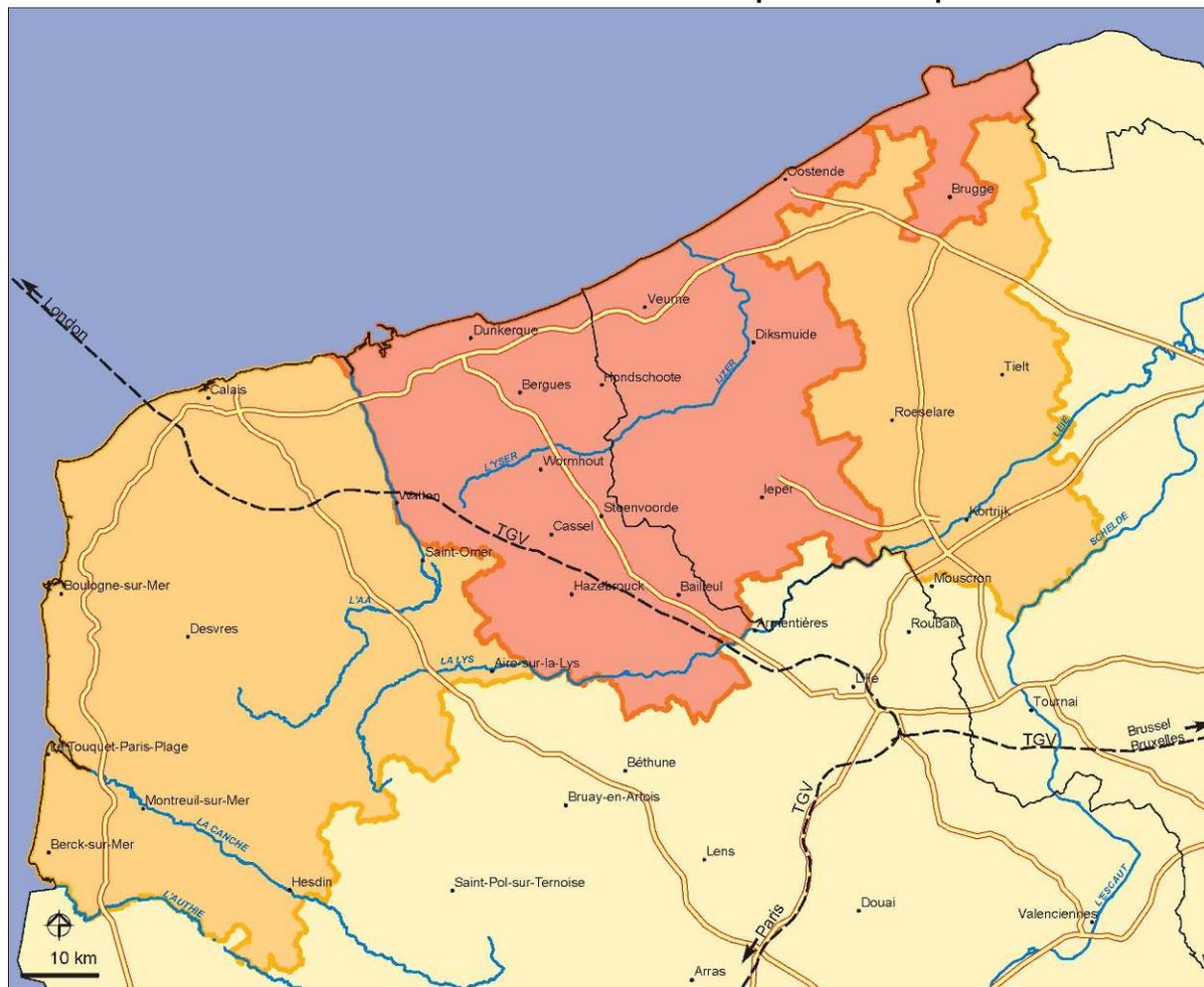
Le 3 avril 2009, la plateforme de coopération transfrontalière a été transformée en un Groupement européen de coopération territoriale (GECT) West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque-Côte d’Opale afin de lui conférer une personnalité juridique et permettre à la coopération de passer la vitesse supérieure.

Ainsi, le GECT a pour missions :

- d’assurer la représentation, la concertation politique et la coordination des partenaires du territoire transfrontalier,
- de définir les stratégies et les programmes d’actions transfrontaliers pour répondre aux besoins des habitants,
- de réaliser des projets transfrontaliers communs,
- de représenter le territoire vis-à-vis des instances tierces et notamment de l’Union européenne.

Le territoire de référence de cette structure transfrontalière s’étend à la Côte d’Opale et son arrière-pays côté français et à toute la Flandre occidentale côté belge, avec une attention particulière portée au Littoral et à l’arrondissement de Dunkerque côté français ainsi qu’au Westhoek et à la côte belge. Treize autorités et partenaires prennent part au groupement, dont l’Etat français, la Région Nord-Pas-de-Calais, les Départements du Nord et du Pas-de-Calais, la Communauté urbaine de Dunkerque, les pays des Moulins et Cœur de Flandre, l’AGUR et les Conseils de développement.

GECT West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque – Côte d'Opale



Source : AGUR

2.1.2 La démarche d'observation statistique

Dans le processus d'observation, de structuration de la coopération et de la gouvernance transfrontalière, l'agence d'urbanisme a joué un rôle privilégié.

Tout d'abord, elle s'est vue confier l'animation technique de la plate-forme transfrontalière et aujourd'hui du GECT. Plusieurs groupes de travail thématiques transfrontaliers ont enfin été constitués afin d'identifier des pistes de coopération et des projets communs en matière d'environnement, de tourisme, de culture, de transports, d'aménagement du territoire, d'emploi/formation, de santé...

En 2005, l'AGUR a rédigé, à la demande du Syndicat mixte de la Côte d'Opale, dans le cadre de l'appel à coopération métropolitaine lancée par la DATAR, le dossier de candidature « Côte d'Opale – Flandre-Dunkerque / West-Vlaanderen ». Cette candidature, qui s'inscrivait dans la dynamique de la plate-forme transfrontalière, a été retenue parmi les 15 sites lauréats.

Enfin, afin d'améliorer la connaissance du fonctionnement de l'espace transfrontalier et d'aider les acteurs locaux dans l'identification des leviers potentiels du renforcement de l'attractivité et de l'intégration de ce territoire commun, l'AGUR a créé en 2007 un système d'information géographique transfrontalier. En partenariat avec la Province belge de Flandre occidentale et la WVI, ce projet baptisé « GoGIS » a permis

à la fois de constituer une couverture cartographique homogène et de l'espace de coopération, de jeter les bases d'une observation transfrontalière à partir de la récolte, de l'harmonisation et de la géolocalisation de données sur les zones d'activités économiques et le profil socio-démographique du territoire. Ce travail a fait l'objet d'une communication étendue en le rendant accessible par le biais d'un site Internet (www.gogis.eu) et d'une publication bilingue intitulée « de Berck à Brugge : une frontière, deux territoires, un même horizon » (2007, 2650 exemplaires).

Sur cette base, et en vertu de cette expérience, l'AGUR a été sélectionnée en 2007 par la MOT pour participer à la première phase d'étude destinée à doter l'observatoire des territoires de la DATAR d'un volet transfrontalier.

2.2 Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai

2.2.1 Le projet de territoire transfrontalier

Située tout au nord de la France, l'agglomération lilloise constitue un ensemble urbain complexe qui s'étire selon un axe sud-ouest / nord-est et traverse la frontière entre la France et la Belgique. Important carrefour autoroutier et ferroviaire, elle est directement reliée aux principaux centres économiques du nord de l'Europe ; proche de Bruxelles (100 km), elle est équidistante de Londres, de Paris et de la Randstad Holland (environ 250 km). La nouvelle économie des transports a renforcé cet atout géographique : ouverture du tunnel sous la Manche, liaison TGV avec Bruxelles et Londres, liaison fluviale à grand gabarit avec les ports belges et néerlandais.

La métropole lilloise a pour première caractéristique sa situation transfrontalière, unique en Europe occidentale pour une agglomération de cette taille. Elle s'étend ainsi sur deux aires linguistiques (française et néerlandaise) et sur trois régions : le Nord – Pas de Calais côté français et, côté belge, la Flandre, néerlandophone, et la Wallonie, francophone. Le tracé actuel de la frontière résulte, pour l'essentiel, de l'arrêt mis à la conquête de la région par le roi de France au début du XVIII^e siècle ; elle ne correspond donc pas à une limite géographique nette si ce n'est, au nord-ouest, celle du tracé de la Lys, rivière de faible largeur

La continuité des tissus urbains et périurbains et le réseau dense des infrastructures de communication reliant les différentes composantes de cet ensemble transfrontalier, constituent un système urbain multipolaire et complexe. Par son poids démographique, l'aire urbaine ainsi constituée est aujourd'hui l'une des premières conurbations binationales d'Europe ; elle compte environ 1 200 000 habitants en France et 800 000 en Belgique.

Quelques kilomètres plus au Sud s'étend une autre grande conurbation, celle de l'ancien Bassin Minier du Nord Pas de Calais. Forte de plus d'un million d'habitants, celle-ci s'étire selon un axe Est-Ouest, de Valenciennes à Bruay et entretient des liens étroits avec les proches agglomérations d'Arras, de Cambrai et de Maubeuge.

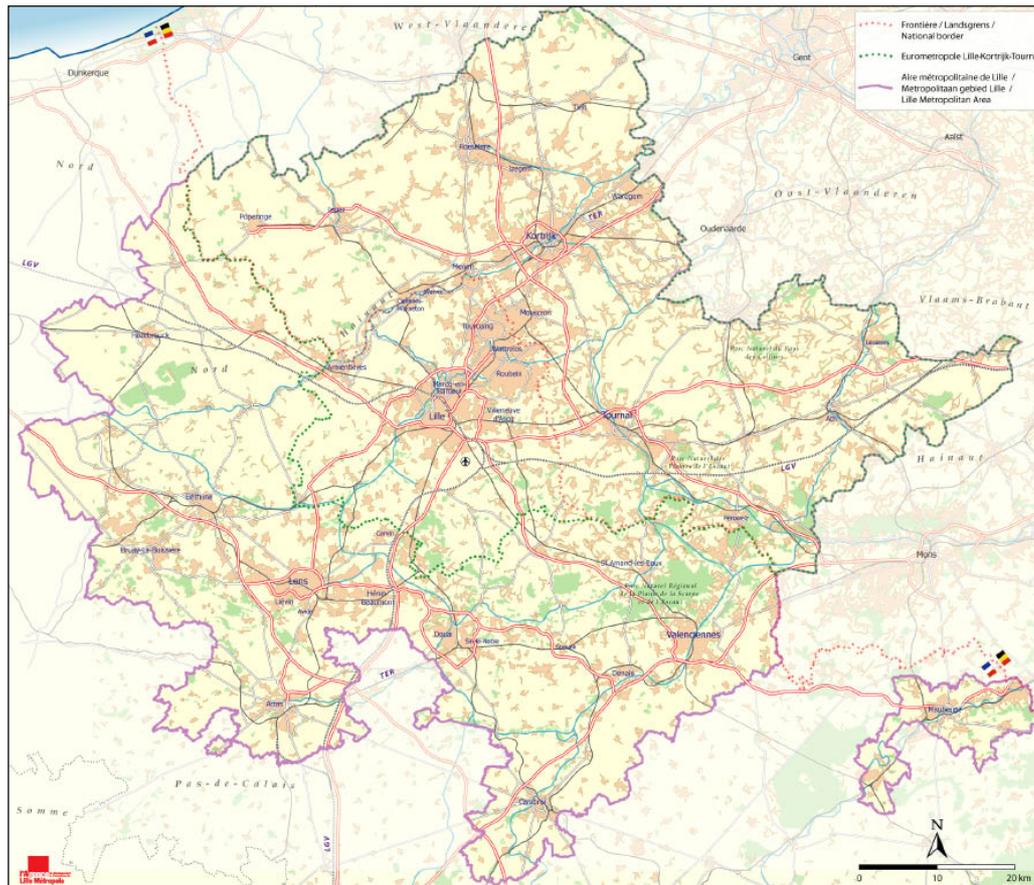
L'ensemble ainsi formé constitue aujourd'hui une seule aire métropolitaine de plus de 3 millions d'habitants, la 18^e aire urbaine fonctionnelle d'Europe selon l'ORATE (projet 143)

La gouvernance d'un tel ensemble s'avère très complexe : une dizaine de communautés urbaines et de communautés d'agglomération, et un nombre important de communautés de commune, côté français, 4 intercommunales côté belge regroupent les quelques 500 communes.

Lille métropole communauté urbaine s'est lancée depuis plus de 15 ans dans une coopération suivie avec les structures intercommunales belges voisines ; celle-ci a débouché en janvier 2008 sur la création du premier GECT (Groupement Européen de Coopération Transfrontalière).

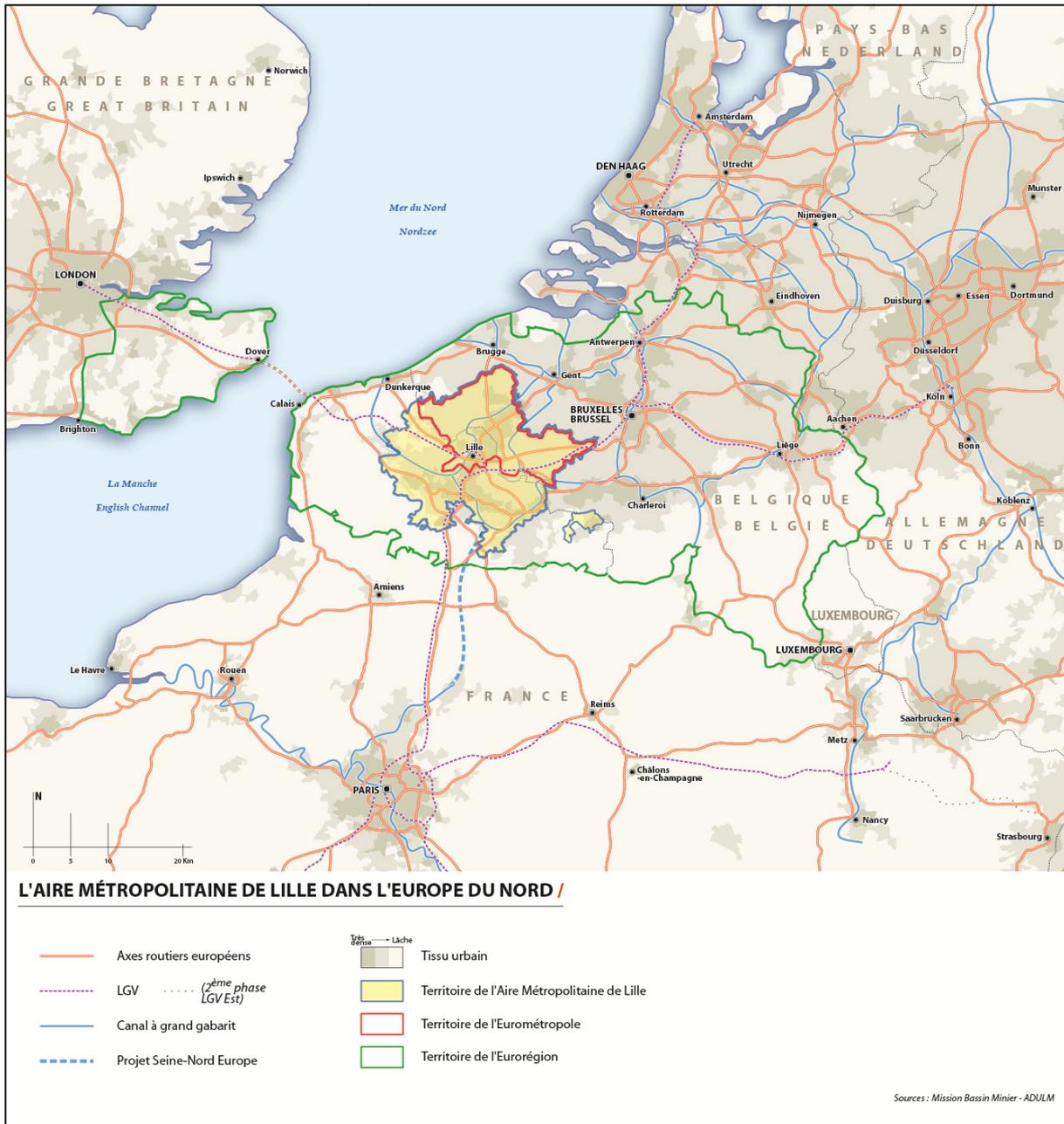
Avec les EPCI français situé plus au sud a été constituée en décembre 2007 l'« association Aire métropolitaine de Lille » qui pérennise le partenariat établi à l'occasion de l'Appel à coopération métropolitaine.

Territoire de l'Eurométropole Lille Kortrijk Tournai et l'Aire Métropolitaine de Lille



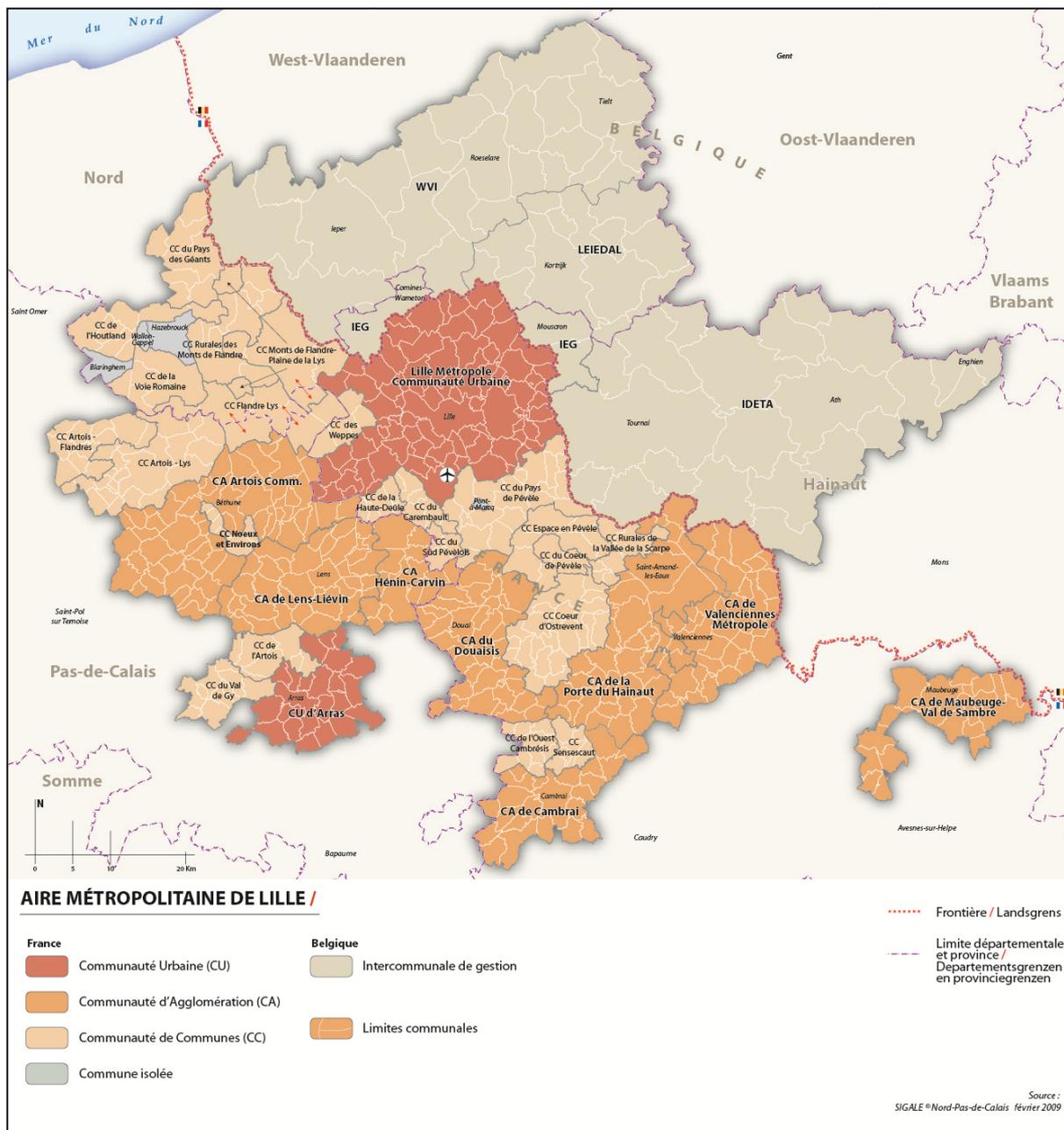
Source : ADULM

L'aire métropolitaine de Lille dans l'Europe du Nord



Source : ADULM

Territoire de l'aire métropolitaine de Lille



Source : ADULM

2.2.2 La démarche d'observation statistique

L'agence d'urbanisme de Lille (ADUML) est partenaire des démarches des structurations institutionnelle de l'Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai en ayant hébergé et assuré le secrétariat de la COPIT et en ayant développé une observation thématique de l'espace transfrontalier.

Ainsi, à la fin des années 1990, la COPIT a mené une réflexion plus globale sur l'avenir de l'agglomération transfrontalière lilloise. Elle s'est engagée dans le projet GROOTSTAD, qui a bénéficié d'un financement direct de la Communauté européenne dans le cadre du programme TERRA de soutien aux projets internationaux novateurs. GROOTSTAD est un acronyme franco-flamand pour évoquer l'idée de métropole. L'organisation de ses travaux, achevés en 2001, reposait sur un atelier transfrontalier composé de six membres issus des six structures partenaires (les cinq intercommunales française et belges et l'Agence de développement et d'urbanisme de l'agglomération lilloise), une structure de pilotage incluant

notamment des techniciens et un comité consultatif comprenant chambres de commerce et d'industrie et universités. Ces travaux, rendus publics en 2002, ont porté sur la conception d'un "schéma de développement transfrontalier de l'agglomération lilloise" ainsi qu'une "stratégie pour une métropole transfrontalière". Ils ont porté sur neuf thèmes : métropolisation, paysage, eau, économie, mobilité et accessibilité, enseignement supérieur, culture, langues, planification locale transfrontalière.

2.3 Pôle Européen de Développement de Longwy

2.3.1 Le projet de territoire transfrontalier

Le Pôle Européen de Développement de Longwy (PED), situé au point frontière avec le Luxembourg et la Belgique, forme une agglomération transfrontalière, rassemblant 25 communes sur les 3 pays, regroupant plus de 127 000 habitants.

Pour accompagner la mutation de l'organisation du territoire suite au déclin de la sidérurgie, les Etats français, belges et luxembourgeois ont signé un accord en 1985 destiné à implanter des emplois sur d'anciens sites industriels et permettant la création d'outils techniques de management territorial. Toutefois, la nécessité d'impliquer davantage le niveau local a conduit les communes de l'agglomération transfrontalière à créer en 1996 l'Association transfrontalière de l'Agglomération du Pôle Européen de Développement.

L'Association Transfrontalière de l'Agglomération du PED s'est appuyée depuis les années 1990 sur les travaux d'observation du territoire réalisés par l' « Observatoire de l'Urbanisme » devenu l'Agape – agence d'urbanisme Lorraine Nord. Les premières missions de l'agence ont porté sur la mise en place d'un Programme Local Transfrontalier de l'Habitat et la poursuite du projet d'étude de l'Agglomération Transfrontalière.

L'Association Transfrontalière du PED a également mené des actions significatives dans les champs de l'environnement, du tourisme, des formations, de la culture et de l'urbanisme.

Aujourd'hui, le Luxembourg constitue le principal pôle d'emploi de la région. On estime que près de la moitié de la population active des secteurs franco-belges traverse chaque jour la frontière pour travailler au Grand-Duché. Les territoires belges et français de l'agglomération qui tendent à devenir les réservoirs de main-d'œuvre des communes luxembourgeoises enregistrent une forte croissance de leur population, liée aux flux migratoires importants. Sur cette croissance, se déploie une tertiarisation des emplois liés au développement d'une économie résidentielle (commerces, services) dont les dynamiques sont nourries par deux facteurs principaux : l'effet du rattrapage des retards accumulés au cours des années de conversion et le pouvoir d'achat important des frontaliers.

L'avenir de l'Agglomération Transfrontalière du PED est fortement lié à un projet de très grande ampleur, le projet « Belval », situé au sein de la même Aire Urbaine Transfrontalière à Esch-sur-Alzette. Ce projet prévoit, d'ici 2015, la reconversion d'une friche sidérurgique en pôle tertiaire destiné à accueillir 34 000 personnes à partir de la localisation de 20 000 emplois tertiaires dont l'Université de Luxembourg.

Aujourd'hui, la dynamique transfrontalière est si forte qu'il devient urgent de mettre en évidence l'émergence d'une troisième grande aire urbaine (derrière Metz et Nancy), celle transfrontalière qui dépasse largement les limites du PED pour englober le projet Belval et bientôt Thionville.

2.3.2 La démarche d'observation statistique

Afin d'améliorer la connaissance de l'agglomération transfrontalière du PED, une démarche d'observation statistique a débuté en 1993 avec 3 équipes techniques. L'objectif était à l'origine d'identifier le territoire, ses habitants et leurs pratiques.

Les partenaires techniques impliqués sont IDELUX (intercommunale belge) pour le pilotage, la coordination, le développement économique et la communication, le CEPS INSTEAD (Luxembourg) pour les études, l'analyse des aménagements et du jeu des acteurs, le déplacement des salariés, les risques industriels..., le STATEC, le ministère de l'emploi du Luxembourg, l'Institut National de la Statistique belge, l'Institut wallon de l'évaluation, de la prospective et de la statistique.

L'AGAPE observe sur les trois versants nationaux, traite les données et produit l'accompagnement graphique.

L'observation est couplée à un système d'information géographique transfrontalier. Des publications sont en ligne sur le site internet de l'agglomération transfrontalière www.aggloped.org/

Sur cette base et en vertu de cette expérience, l'AGAPE a été sélectionnée en 2007 par la MOT comme site pilote pour la première étude visant à doter l'observatoire des territoires de la DATAR d'un volet transfrontalier.

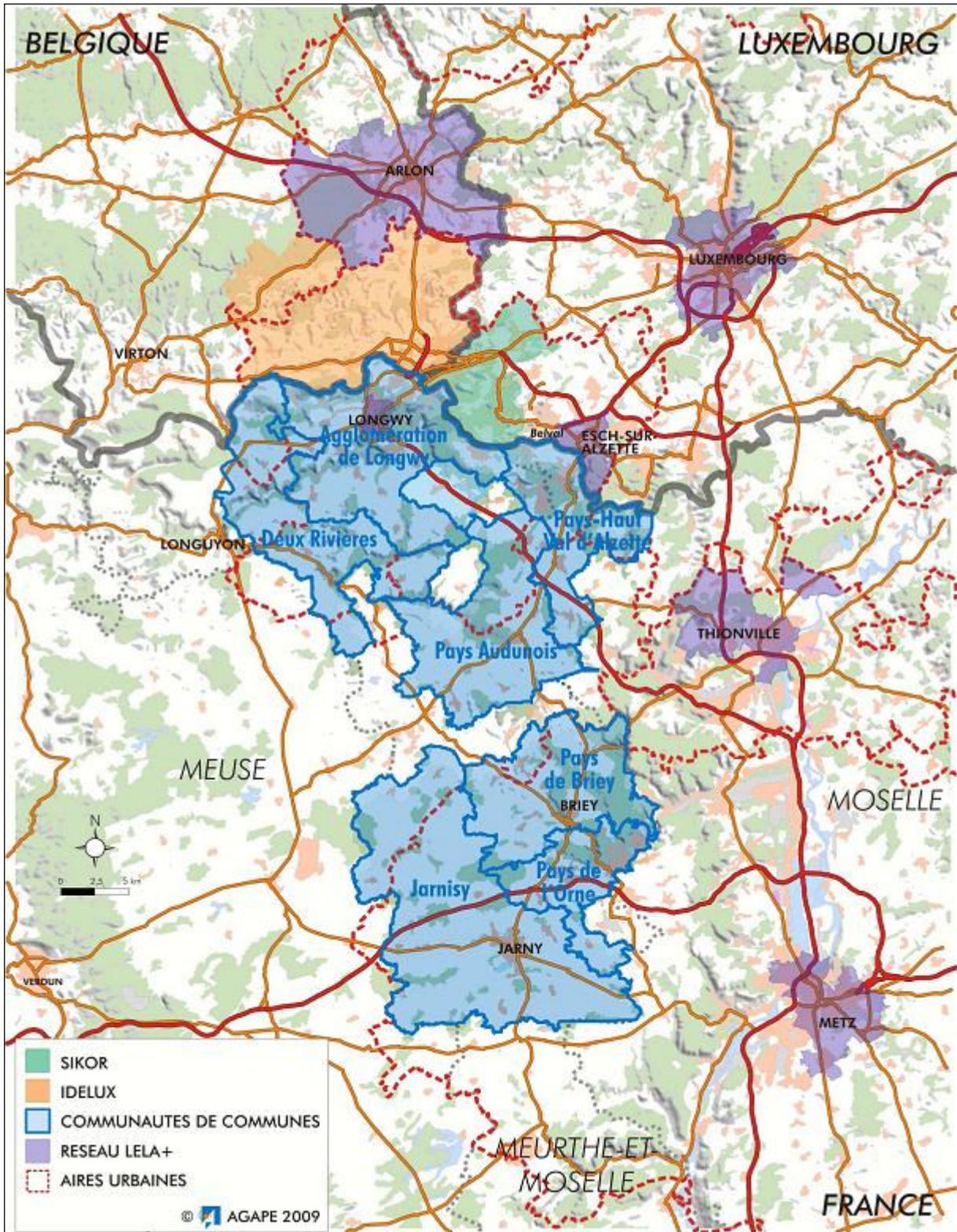
Enfin, à l'initiative de la ville de Luxembourg, un réseau de collaboration entre les 6 villes de Luxembourg, Esch-sur-Alzette (Grand Duché), Arlon (Belgique), Longwy, Metz et Thionville (France) a été créé (LELA+). L'agence a été missionnée par la ville de Longwy pour animer le groupe de travail « Mobilité ». A cette occasion, elle a pu définir de nouveaux champs d'observation en transfrontalier.

Périmètre de coopération du Pôle Européen de Développement de Longwy



Source : AGAPE

Territoire de la Lorraine Nord



Source : AGAPE

2.4 Sillon lorrain

2.4.1 Le projet de territoire transfrontalier

En 2005, les villes de Thionville, Metz, Nancy, Epinal et leur agglomération respective ont créé l'association du Sillon Lorrain.

Avec 1 200 249 habitants, 660 000 actifs et 31 000 cadres des fonctions métropolitaines, les quatre territoires représentent à travers la continuité de leurs zones d'emploi respectives un espace métropolisé de plus de 150 km. La création de ce réseau de villes témoigne de la volonté conjointe d'affirmer l'axe européen qui traverse la Lorraine, en constitue l'épine dorsale et sur lequel sont positionnées les quatre plus grandes agglomérations de la région Lorraine.

En 2011, le Sillon lorrain crée un pôle métropolitain, dans le contexte de la loi sur les réformes territoriales du 16 décembre 2010. Ce nouveau pôle, qui transcende les continuités territoriales et les périmètres administratifs doit permettre au Sillon Lorrain de se structurer juridiquement et d'offrir des services de haut niveau dans les domaines universitaires, médicaux, économiques, culturels et touristiques, au bénéfice de la population¹.

Compte-tenu de la place croissante des enjeux transfrontaliers pour le territoire, le Sillon Lorrain a notamment choisi de se positionner sur les problématiques frontalières et d'intégrer les territoires frontaliers (Luxembourg, Belgique, Allemagne) dans ses réflexions sur la « métropole multipolaire ».

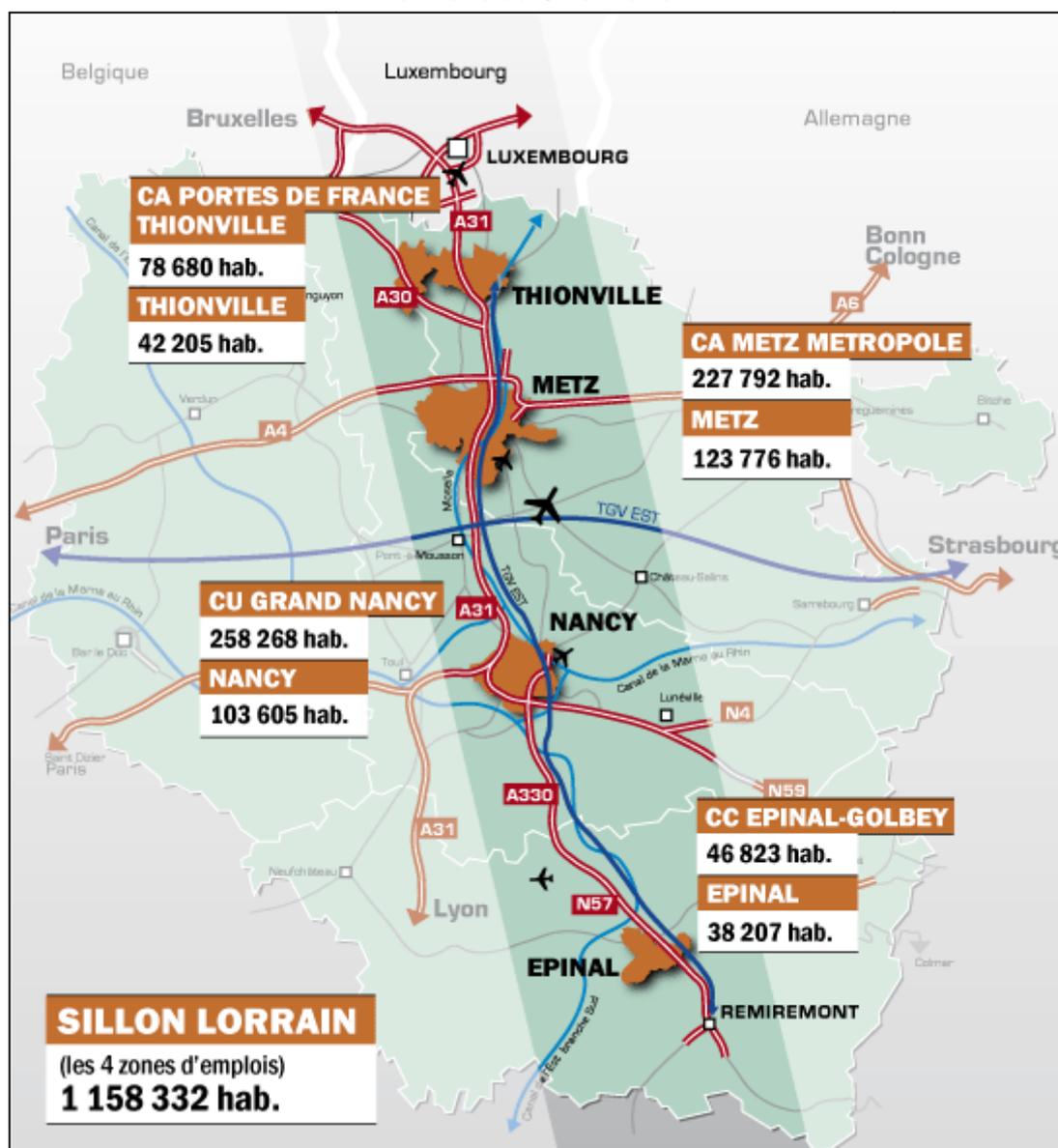
L'objectif de cette démarche est de partager les éléments de diagnostic et les enjeux en matière transfrontalière dans le but de faire des espaces frontaliers du Nord Lorrain un véritable trait d'union entre le Sillon Lorrain et ses voisins européens, notamment par le biais de projets innovants et des coopérations transfrontalières qui ne se limitent pas au projet Belval.

Il s'agirait par exemple d'étudier les conditions de mise en œuvre de services transfrontaliers, notamment à destination des travailleurs.

En janvier 2010, a été signée une convention portant création d'une commission intergouvernementale franco-luxembourgeoise pour le renforcement de la coopération transfrontalière, où le Sillon Lorrain dispose d'un siège.

¹ Sources : Sillon lorrain et Grand Nancy

Territoire du Sillon lorrain

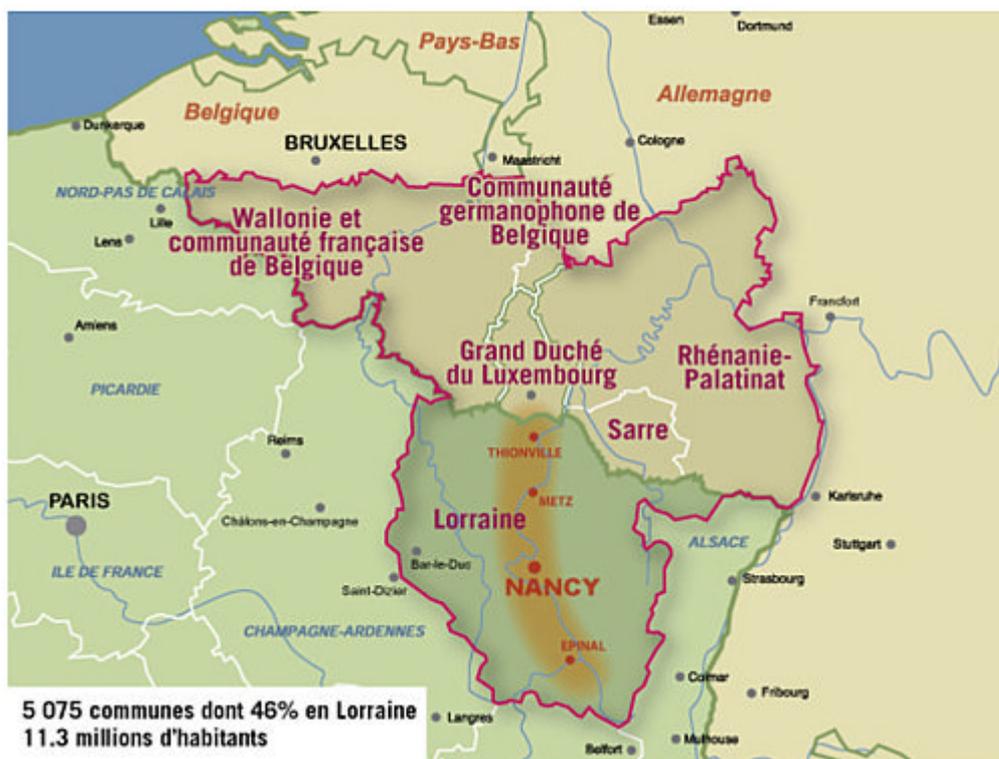


Source : Sillon lorrain

2.4.2 La démarche d'observation statistique

L'Agence d'urbanisme de Nancy est associée à l'agence d'urbanisme d'agglomérations de Moselle (AGURAM) aux travaux du Sillon Lorrain. Elles travaillent notamment sur les questions transfrontalières à l'échelle de la Grande Région. Les deux agences sont associées à l'Agape dans le cadre du réseau des agences d'urbanisme de Lorraine.

Le Sillon lorrain au sein du territoire de la Grande Région



Source : ADUAN

2.5 Eurodistrict Strasbourg-Ortenau

2.5.1 Le projet de territoire transfrontalier

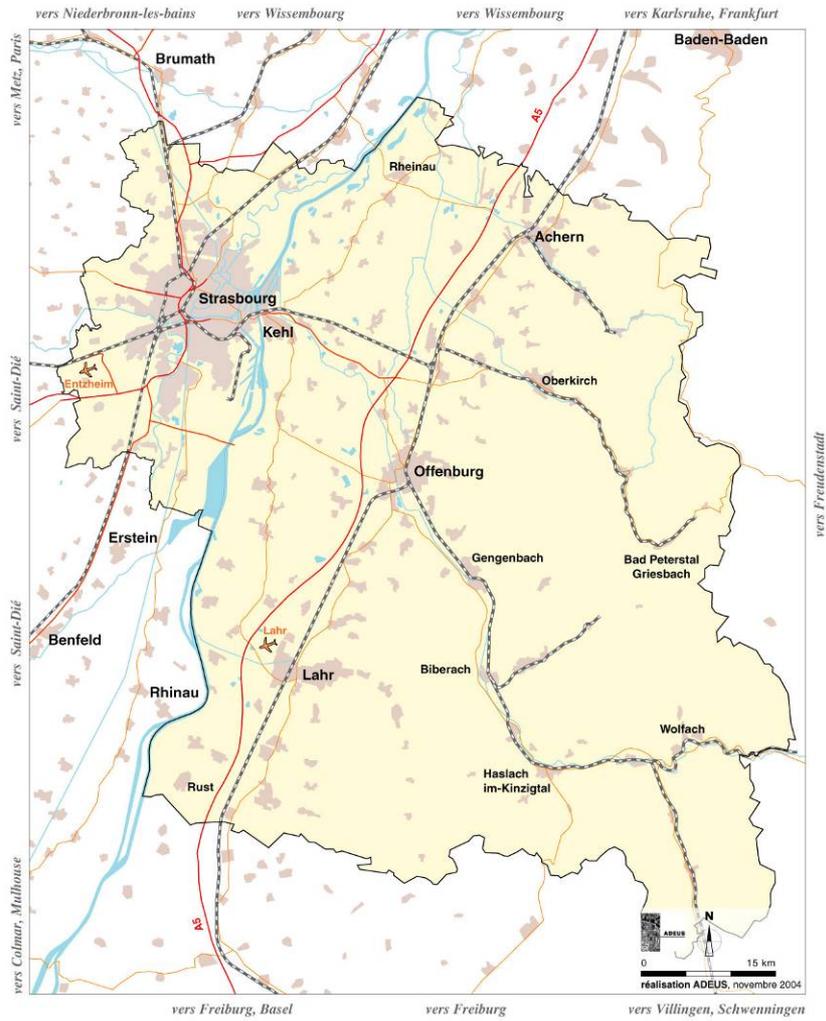
Depuis octobre 2005, l'agglomération transfrontalière strasbourgeoise s'est engagée dans une démarche de coopération transfrontalière avec la création de l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau. Ce territoire de coopération intéresse près de 900 000 habitants répartis en parts quasi égales entre le Communauté urbaine de Strasbourg (28 communes) et l'Ortenaukreis (51 communes).

Afin de passer à une vitesse supérieure, l'Eurodistrict s'est doté en septembre 2009 du statut de Groupement Européen de Coopération territoriale (GECT) dont les statuts ont été approuvés en janvier 2010.

L'Eurodistrict dispose d'un secrétariat commun implanté à Kehl ainsi que d'un budget propre (1 euro par habitant). Ses membres sont :

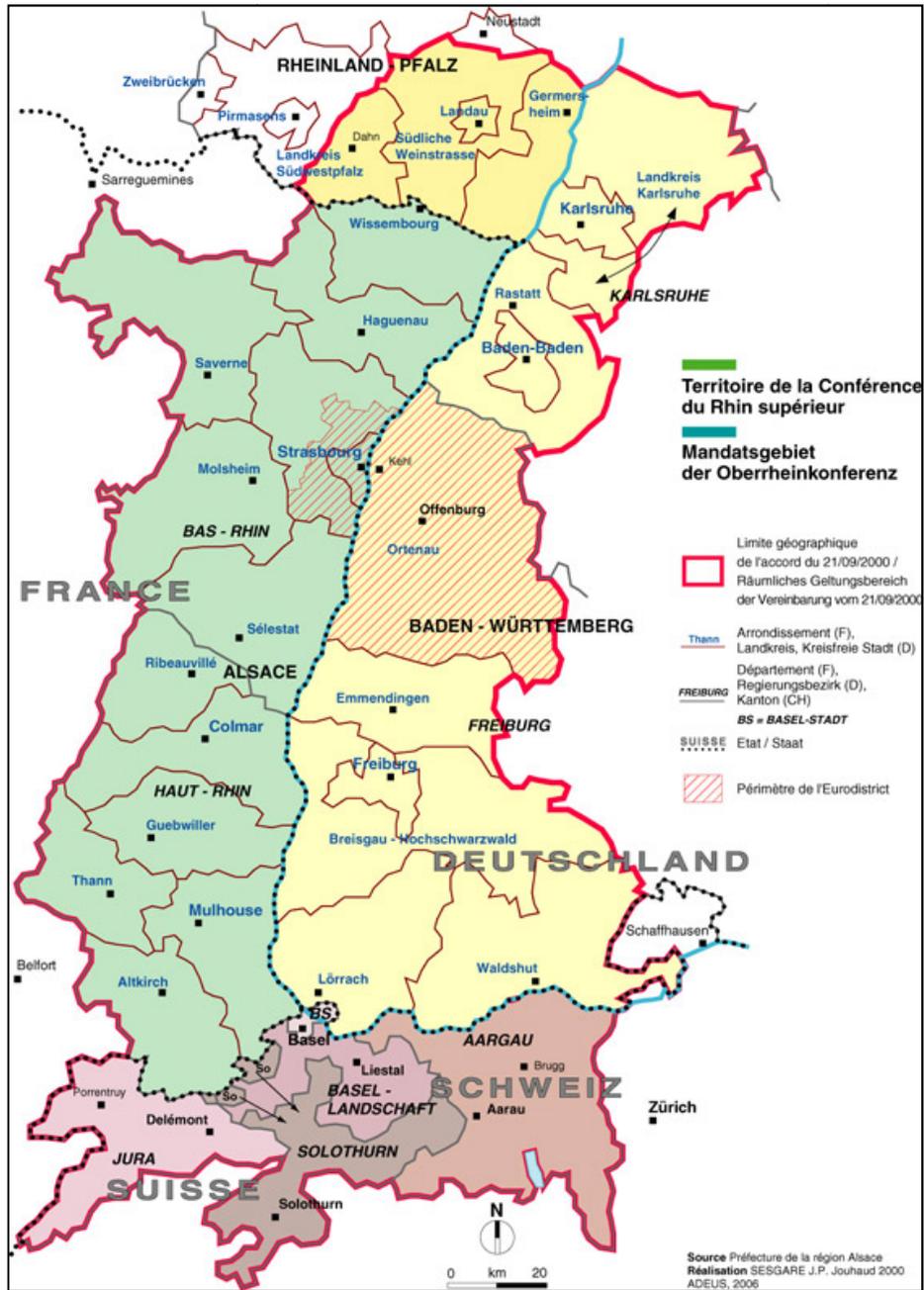
- La Communauté urbaine de Strasbourg
- Des partenaires allemands : Ortenaukreis, villes d'Oberkirch, Achern, Lahr, Kehl et Offenburg ainsi qu'un représentant pour l'ensemble des communes de moins de 20 000 habitants de l'Ortenaukreis

Territoire du GECT Eurodistrict Strasbourg-Ortenau



Source : ADEUS

L'Eurodistrict Strasbourg Ortenau au sein du territoire de la Conférence du Rhin supérieur



Source : ADEUS

2.5.2 La démarche d'observation statistique

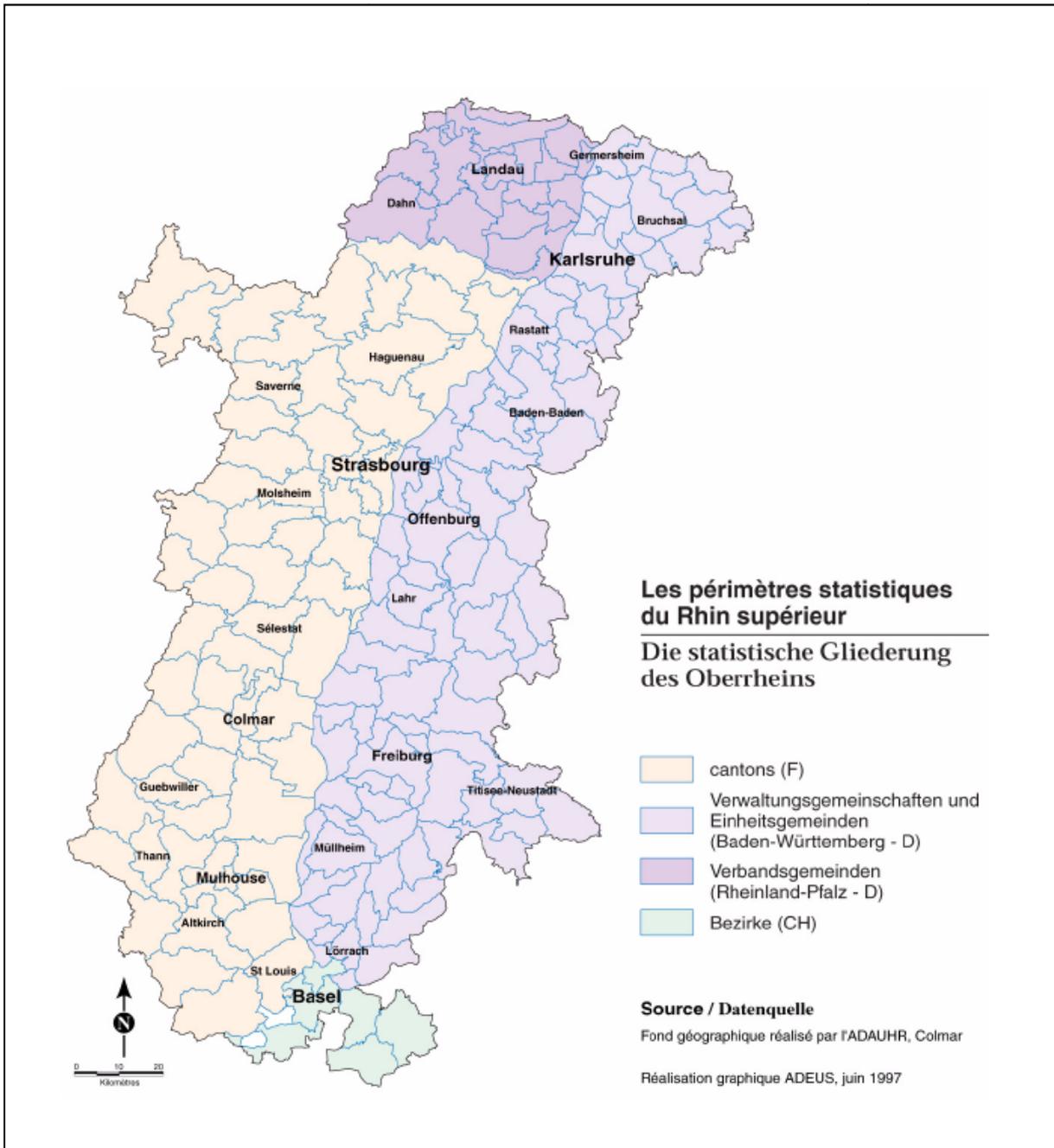
L'agence d'urbanisme de Strasbourg se révèle un partenaire privilégié dans la structuration politique de l'espace transfrontalier. Ainsi, l'agence s'est impliquée depuis une bonne dizaine d'années dans des dossiers structurants l'échelle transfrontalière:

- A l'échelle du territoire de la Conférence du Rhin supérieur), dans les démarches suivantes
 - o Le cadre d'orientation pour l'aménagement du territoire du Rhin supérieur (2000- projet INTERREG)
 - o Les orientations et projets pour le territoire du Rhin supérieur (2001- projet INTERREG) ;
- Dans le cadre de l'élaboration du SCOTERS (Schéma de Cohérence territoriale de la Région Strasbourgeoise), l'ADEUS a élaboré :
 - o Le Livre blanc transfrontalier de la région transfrontalière strasbourgeoise (2004 –projet INTERREG)
 - o Un état des lieux préalable à l'élaboration du premier livre blanc transfrontalier (2003- projet INTERREG) ;
- Le Projet métropolitain de l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau (2005- 2007) ;
- Une participation au Projet PolyMETREXplus pour appréhender le potentiel de coopérations entre les aires métropolitaines de Strasbourg, Zurich et Stuttgart ? (2007 – projet INTERREG IIIC) ;
- La mise en place en 2008 d'un Observatoire franco-allemand du commerce dans le Rhin supérieur (en partenariat avec la Chambre de Commerce et d'Industrie de Strasbourg et les IHK allemandes concernées (financement INTERREG) ;
- Une participation au Groupe d'experts 'cartographie et SIG transfrontaliers' qui relève de la Conférence du Rhin supérieure et qui est rattaché à son Groupe de travail Aménagement du territoire ;
- La contribution de l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau au Livre vert de l'Union européenne sur la cohésion territoriale (Février 2009 -en collaboration avec le service des relations internationales de la CUS) ;

L'ADEUS contribue actuellement au montage d'un Observatoire économique transfrontalier Strasbourg /Ortenau ainsi qu'à des démarches de GPECT (gestion prévisionnelle des emplois et des compétences territorial) transfrontalières.

L'échelle d'observation statistique transfrontalière est celle du Rhin Supérieur. A ce titre, l'ADEUS est partenaire du projet de Système d'Information Géographique du Rhin Supérieur (SIGRS). Ce projet a pour objectif de créer une banque de données géographiques commune, sous forme numérique, permettant à la Conférence du Rhin Supérieur ainsi qu'à ses groupes de travail, ses partenaires financiers et à un certain nombre de partenaires publics soutenant une action transfrontalière de disposer d'un jeu de fonds de cartes et de données socio-économiques sur son aire d'intervention (territoire sous mandat de la Conférence et sa proche périphérie).

Périmètre statistiques du Rhin Supérieur



Source : ADAUHR/ADEUS

2.6 Eurodistrict Trinational de Bâle

2.6.1 Le projet de territoire transfrontalier

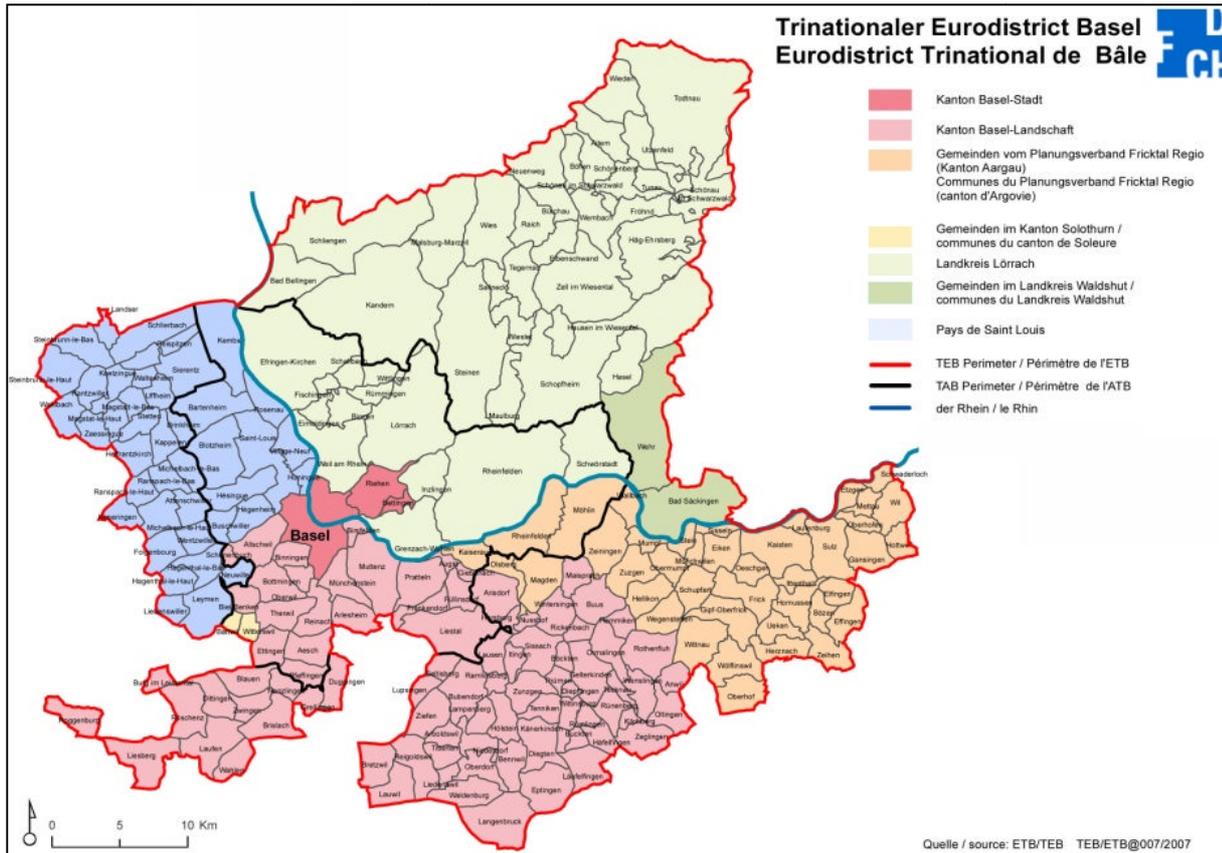
Bâle se trouve au centre d'un espace économique et d'un espace de vie transfrontalier cohérent. Son agglomération (environ 600 000 habitants) s'étend sur trois pays : la Suisse, la France et l'Allemagne. Etant confinée dans des limites nationales étroites côté suisse, elle a un besoin vital d'espace pour se développer, les seules réserves foncières importantes disponibles se trouvant côté français. Bâle est un pôle économique de premier ordre : la capitale mondiale du médicament, un grand centre bancaire et assurantiel.... La partie suisse de l'agglomération transfrontalière draine ainsi quotidiennement 30 000 travailleurs frontaliers en provenance de France et presque autant en provenance d'Allemagne.

Le projet d'agglomération transfrontalière, qui date de 1994 avec la naissance de l'Agglomération Trinationale de Bâle (ATB), a pour objectif essentiel de promouvoir un développement transfrontalier harmonieux et le renforcement de son rôle dans le réseau des grandes villes européennes, en veillant à une réelle qualité de vie. Les objectifs principaux se déclinent en termes d'urbanisation et d'habitat, de transports, de développement économique, de protection de l'environnement et enfin d'une organisation politique visant à mettre en place une structure territoriale forte.

ATB a contribué à la réalisation de différents projets sur le périmètre de l'agglomération trinationale. Coordinés dans un document fondateur - le Concept de développement global de l'Agglomération trinationale de Bâle - les projets correspondent à des études d'aménagement (Pôle de la Gare Saint-Louis Ouest, transports publics Arc Nord, développement paysager ATB-Est, etc.), un SIG et de réalisations opérationnelles achevées (passerelle piétonne entre Huningue (France) et Weil-am-Rhein (Allemagne)), ou en projet (prolongation des lignes de tram bâlois côté français).

L'association ATB, créée en 2002, assure l'organisation territoriale et politique de l'agglomération afin de faciliter l'échange d'informations et adopter des positions trinationales. Elle s'appuie sur trois organes techniques : le comité technique de coordination, le secrétariat général et le bureau d'aménagement. En 2006, les représentants politiques de l'agglomération ont décidé de faire évoluer la structure de l'ATB pour permettre la création de l'Eurodistrict Trinational de Bâle (ETB), association de droit alsacien-mosellan à but non lucratif et inscrit sur un périmètre un peu plus large (830 000 habitants). Cette nouvelle entité transfrontalière regroupe l'instance d'information et de conseil Infobest, et la Conférence d'agglomération. Les collectivités membres de l'ETB sont des communes et des intercommunalités françaises et allemandes, un Landkreis allemand et des communes de trois cantons ainsi qu'un Planungsverband suisses.

Ce projet ETB est pris en compte dans les différents documents de planification et de développement spatial français, allemands et suisses. Par ailleurs, l'ETB fait partie du projet de coopération métropolitaine Rhin-Rhône, dont la structuration territoriale est sous-tendue par l'arrivée d'une grande infrastructure de transport (TGV Rhin-Rhône) en 2012. Enfin, il est pris en compte dans la politique fédérale suisse en faveur des agglomérations.



Source : ETB

Projet d'exposition internationale d'architecture - "IBA Basel 2020"

Depuis près de quatre ans aujourd'hui, l'ETB prépare en son sein la première exposition trinationale et transfrontalière d'architecture dénommée "IBA Basel 2020". Les financements, qui ancrent le portage trinationale du projet, sont acquis pour les trois prochaines années. Ils proviennent notamment des collectivités locales des trois pays, des fonds européens Interreg IVA et de subventions demandées à l'Etat fédéral suisse. Les objectifs de l'exposition internationale sont les suivants :

- Montrer comment les collectivités de la région urbaine trinationale peuvent se rapprocher pour grandir ensemble de manière durable, sans perdre leur identité et diversité culturelle.
- Apporter à la région urbaine une grande visibilité pour sa population, l'exposition permettant aux habitants et acteurs de la société civile de réfléchir à une vision commune du territoire transfrontalier.
- Améliorer, grâce à la définition de priorités, les effets de l'engagement transfrontalier actuel, de son financement et de ses projets.
- Augmenter le rayonnement international par la mise en place d'une plateforme et d'un marketing communs pour les projets labellisés.
- Créer une valeur ajoutée pour les collectivités et les porteurs de projets en accélérant la mise en œuvre de projets d'excellence exemplaires et durables.

Pour conclure, un des enjeux actuels pour la partie française de l'ETB est de peser plus lourd dans le dispositif politique et de planification tel qu'il est actuellement piloté. Cet objectif passe peut être par un élargissement du périmètre tel qu'il existe actuellement du côté du Haut-Rhin.

2.6.2 La démarche d'observation statistique

Depuis sa création, l'Eurodistrict Trinational de Bâle (ETB) joue le rôle d'observatoire transfrontalier de l'agglomération transfrontalière. L'ETB a récemment lancé le projet de Géoportail. Ce projet vise à réaliser un portail géomatique, soit une application sur internet, qui permet de visualiser des données géographiques des différents partenaires de l'Eurodistrict sur une seule carte et de les combiner de manière interactive selon ses besoins. Le principe est de mettre en réseau les informations géographiques déjà existantes auprès des différents partenaires de l'ETB ayant un intérêt transfrontalier et de rassembler des fonds de carte couvrant l'ensemble du territoire de l'ETB, telles que :

- Cartes de fond à différentes échelles (cartes topographiques, occupation du sol, cadastre, cartes historiques),
- Documents de planification (Richtplan, Regionalplan, SCOT),
- Données thématiques sur le bruit et les dangers,
- Données sur l'environnement et le paysage.
- Statistique,
- Formation trinationale d'excellence².

En outre, les collectivités membres de l'ETB sont partenaires du projet de SIG transfrontalier SIGRS (voir partie 2.5.2).

Par ailleurs, l'agglomération transfrontalière de Bâle devrait être intégrée à l'Audit Urbain, travail de recensement d'information et d'indicateurs sur les villes européennes réalisé par Eurostat en coopération avec les différents instituts statistiques nationaux.

² Source : eurodistrictbasel.eu

2.7 Agglomération franco-valdo-genevoise

2.7.1 Le projet de territoire transfrontalier

L'agglomération franco-valdo-genevoise (environ 730 000 habitants) est l'un des sites transfrontaliers les plus intégrés d'un point de vue géographique (morphologie urbaine imbriquée et flux nombreux et de toute nature qui traversent la frontière, faisant du Pays de Gex et du Genevois haut-savoyard des espaces suburbains indissociables de la métropole genevoise.

Genève est aujourd'hui un centre tertiaire de niveau mondial qui accueille des établissements bancaires, industriels, universitaires et des institutions internationales (ONU, OMC, etc.) de premier rang.

Des flux de travailleurs frontaliers se dirigent ainsi en grande partie de la France vers ce pôle suisse avec plus de 75 000 passages par jour vers le canton de Genève. En raison d'un site géographique contraint, d'un droit à construire quasi inexistant et des prix du foncier et de l'immobilier exorbitants côté suisse, de nombreux travailleurs frontaliers s'installent dans les communes de la périphérie genevoise situées dans les départements de l'Ain et de la Haute-Savoie, renforçant la réalité d'un bassin de vie transfrontalier mais renchérissant également les prix côté français.

D'un point de vue historique, la coopération transfrontalière urbaine actuelle prend sa source dans les travaux du Comité Régional Franco-Genevois (CRFG), chargé depuis 1974 de gérer les problèmes de voisinage entre les deux communautés française et suisse. L'action du CRFG, co-présidé par l'Etat français et le Canton de Genève, a permis l'élaboration, en 1997, d'une charte transfrontalière proposant des axes thématiques transfrontaliers avec des projets concrets, accompagnée d'un schéma d'aménagement de l'espace franco-valdo-genevois.

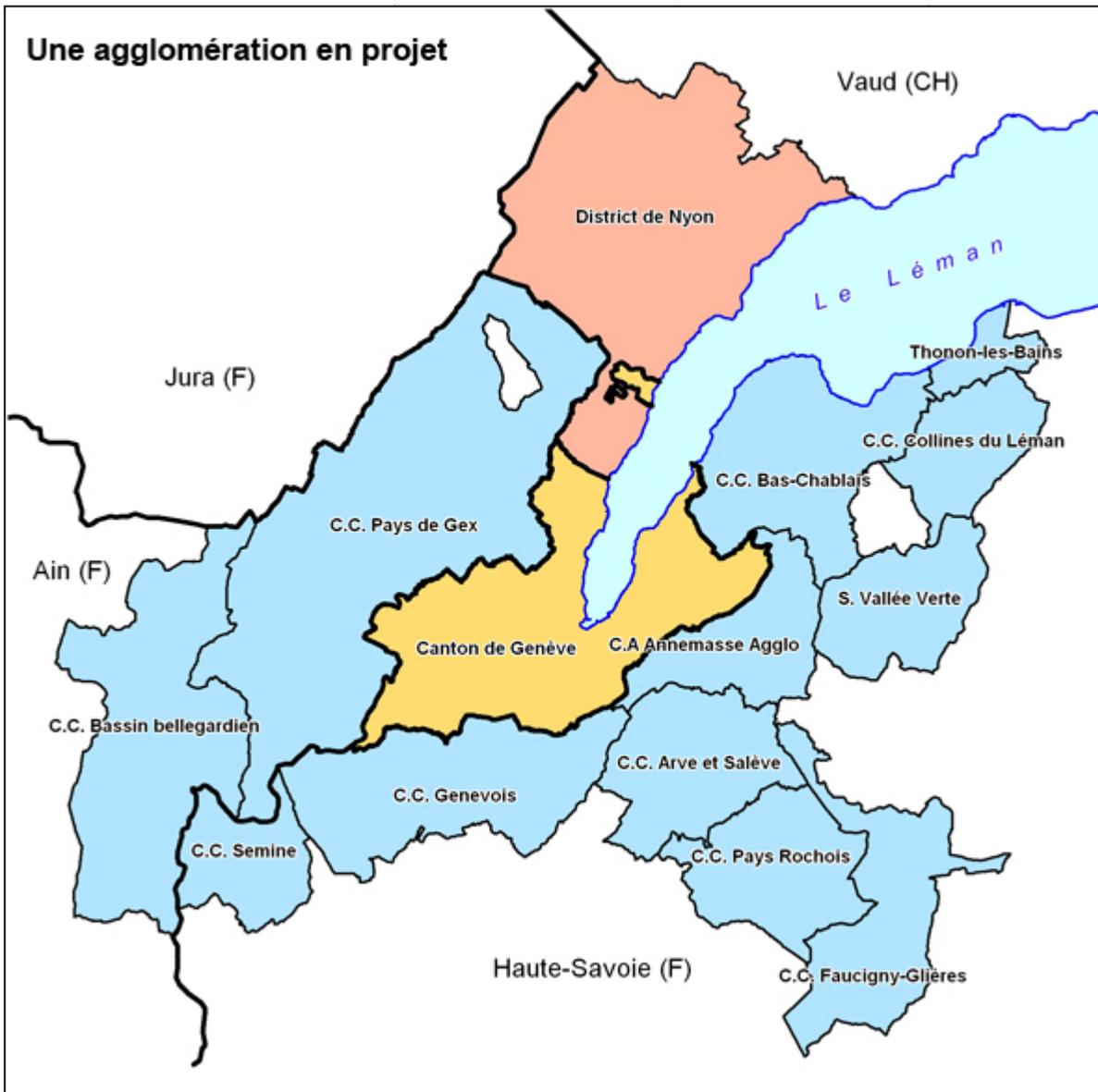
Le Projet d'agglomération franco-valdo-genevois, lancé sous cette forme en 2004, s'appuie sur une organisation politique (comité de pilotage) et technique (un comité de projet chargé du suivi technique et une équipe de projet en charge de l'organisation). Le territoire retenu est formé par le Canton de Genève, le district de Nyon et par 10 EPCI français limitrophes, regroupés dans l'Association Régionale de Coopération (ARC), englobant par là-même l'ensemble de la zone urbanisée de l'agglomération transfrontalière de Genève ainsi que sa proche banlieue périurbanisée.

Au niveau institutionnel, le site franco-valdo-genevois s'illustre par un grand nombre de structures en présence (CRFG, Conseil du Léman, etc.). A l'échelle des deux pays, le Projet d'agglomération est soutenu dans le cadre de la politique des agglomérations de la Confédération côté suisse et par l'Etat français avec le programme de Coopération métropolitaine qui a retenu l'ensemble du périmètre politique transfrontalier (intercommunalités françaises, Cantons de Vaud et de Genève).

Plusieurs projets significatifs ont été réalisés : l'Observatoire statistique transfrontalier, la mise en place de différents contrats de rivière transfrontaliers, le traitement transfrontalier des eaux usées sur une portion de l'agglomération ou la tarification unique pour les lignes transfrontalières de transports collectifs de voyageurs. Une partie de ces projets fait parfois l'objet de structures juridiques transfrontalières communes (GLCT).

D'autres sont en cours : la réalisation de liaison ferroviaire « Cornavin-Eaux-Vives-Annemasse » ou celui du projet urbain Etoile Annemasse-Genève.

Périmètre politique du Projet d'agglomération en 2010



2.7.2 La démarche d'observation statistique

A l'origine, l'Insee Rhône-Alpes et l'OCSTAT menaient des démarches d'observation séparées, jusqu'à la signature en 1994 d'un accord de coopération stratégique symbolisant la prise de conscience d'un espace dynamique transfrontalier.

En 1995, cette coopération se matérialise par la publication du premier atlas du territoire franco-valdo-genevois. C'est un acte fondateur que l'on doit à l'initiative de la statistique publique.

En 1997, le Conseil du Léman, instance de concertation entre les départements de l'Ain, de la Haute-Savoie et les cantons de Genève, Vaud et Valais, a souhaité mettre à disposition de ses membres et du public une série d'indicateurs statistiques régulièrement actualisés, portant sur chacune de ces cinq entités régionales. Publiés trimestriellement, les « Chiffres clefs de l'espace lémanique » sont élaborés par les quatre institutions de la statistique publique concernées, l'INSEE Rhône-Alpes fournissant les données françaises et l'OCSTAT assurant la coordination du côté suisse ainsi que la réalisation de la publication.

Les cinq Chambres de commerce et d'industrie concernées, réunies dans l'Union lémanique des Chambres de commerce, soutiennent cette publication.

L'Observatoire statistique transfrontalier de l'espace franco-valdo-genevois a été créé en 2001 sous l'égide du Comité régional franco-valdo-genevois. Il réunit les compétences de l'INSEE Rhône-Alpes, de l'OCSTAT et, à l'origine, de l'office statistique vaudois. Il a à son actif de nombreuses publications plurithématiques ainsi qu'un site Internet <http://www.statregio-francosuisse.net/>. Les travaux de l'Observatoire statistique transfrontalier portent sur les départements de l'Ain, de la Haute-Savoie et des cantons de Vaud et de Genève ainsi que, plus particulièrement, sur l'agglomération transfrontalière de Genève.

Le Système d'information du territoire lémanique (SITL), mis sur pied à la même époque, associe les cantons de Genève et de Vaud, les deux Conseils généraux frontaliers, la Communauté de communes du Pays de Gex et les deux DDEA frontalières (le Ministère de l'Équipement étant partie prenante du réseau MOT). Il a pour but de faciliter l'accès aux bases de données géographiques existantes et de favoriser les échanges entre les divers acteurs publics concernés en donnant un accès facile mais réglementé aux données détenues par chacun d'entre eux (<http://www.sitl.org/>). A l'instar du savoir-faire statistique luxembourgeois, celui du canton de Genève constitue un avantage déterminant pour ce site.

Le CRFG a souhaité bénéficier d'un dispositif de veille et d'anticipation sur les accords bilatéraux. Il s'agissait de créer un réseau avec une mise en commun des compétences techniques, des méthodes et des élus. La proposition de la statistique publique est une réponse à un besoin exprimé par le CRFG. Ainsi, l'observatoire transfrontalier a été créé en vue de traiter d'une problématique commune : mobiliser les chiffres existants les plus pertinents pour répondre à une analyse transfrontalière des conséquences des Accords bilatéraux. L'Observatoire statistique transfrontalier est né en 2001. L'Observatoire travaille à l'échelle du territoire franco-valdo-genevois. Le projet d'agglomération est intégré dans des travaux réalisés à une échelle plus large. Les dynamiques territoriales actuelles s'étendent jusqu'à Annecy ou Sallanches (Haute-Savoie). Le travail s'effectue donc à deux échelles.

L'Observatoire statistique transfrontalier met en réseau et partage les savoirs, les données, les infrastructures techniques et les outils statistiques des institutions statistiques territorialement concernées. Il s'agit donc d'un instrument de la statistique publique. Comme elle, il vise une approche globale, systématique, cohérente entre les divers domaines d'observation, polyvalente en matière d'informations produites, respectant des standards de qualité élevés et harmonisée. Les informations produites par l'Observatoire ont, sans exception, une diffusion publique puisqu'il prolonge, hors des frontières, les services d'information publique offerts tant par l'INSEE Rhône-Alpes que par l'OCSTAT, en l'espèce.

L'Observatoire produit et diffuse à la fois des données de cadrage et des analyses portant sur diverses thématiques.

Mis à part les données de cadrage qui sont de caractère générique, les thèmes d'étude choisis, la recherche d'informations, leur mise en concordance, leur valorisation et leur analyse correspondent à des enjeux majeurs pour l'espace transfrontalier et répondent aux besoins de connaissance nécessaires à la conduite des politiques publiques transfrontalières.

Les prestations de l'Observatoire, sous forme de tableaux, de cartes et de publications analytiques, d'études et d'expertises, répondent à divers besoins d'information de part et d'autre de la frontière. Ces prestations sont de nature descriptive pour connaître, analytique pour comprendre, ou synthétique, sous forme de tableaux de bord, pour piloter le développement de l'espace transfrontalier. L'offre d'information concerne donc à la fois les porteurs des politiques publiques transfrontalières, les décideurs publics et privés et la population, notamment en recourant au relais des médias.

2.8 Métropole Côte d'Azur

2.8.1 Le projet de territoire transfrontalier

La coopération au sein de cet espace littoral commence en 1991 par la signature d'un "protocole d'intention sur la coopération transfrontalière de proximité" entre les maires de Menton et de Vintimille. Puis un périmètre d'étude est ébauché à l'échelle transfrontalière en 1993 avec la création du Syndicat Intercommunal pour le Développement Local Transfrontalier, s'étendant de Villefranche-sur-Mer à la frontière et qui mène une réflexion dans un cadre informel avec les communes italiennes frontalières. Les relations se sont accélérées avec la création en 2002 de la Communauté d'Agglomération de la Riviera Française autour de Menton.

En 2005, le territoire côté français a été intégré au projet de coopération métropolitaine, sélectionné par la DATAR et qui comprend également les intercommunalités de Cannes, Antibes et Nice, dans une perspective de mise en cohérence des réflexions d'aménagement et d'organisation à une échelle azurienne plus large.

Il n'existe pas sur ce périmètre transfrontalier de structure commune de concertation technique ou politique, ni d'outil de gestion ou de planification commune. Néanmoins, quelques projets ont été réalisés ou souhaités. Citons notamment la coopération interhospitalière entre Menton et la province d'Imperia, le projet LiRiCa (amélioration dans la gestion de l'offre en matière de transports publics transfrontaliers) ou le captage d'eau douce en milieu marin au large de la Côte.

Carte de l'espace transfrontalier (périmètre large)



Source : ADAAM

2.8.2 La démarche d'observation statistique

Malgré un périmètre d'étude original se déployant sur l'ensemble du département des Alpes-Maritimes frontalier à l'Italie, le territoire des Alpes-Maritimes s'est encore peu investi sur les problématiques transfrontalières outre quelques démarches universitaires ou régionales ponctuelles effectuées à ce sujet et quelques travaux dans le cadre de programmes européens. Toutefois pour l'Agence d'urbanisme, la démarche qu'elle mène sur l'INTERSCOT met en évidence la nécessité d'élargir les réflexions et en premier lieu l'observation aux régions frontalières italiennes dans ce cadre, sans oublier la Principauté de Monaco, constituant le principal pôle de d'attractivité des flux de travailleurs frontaliers, tant en provenance des Alpes Maritimes que de la Province d'Imperia. Les problématiques liées aux déplacements et à la mobilité résidentielle semblent d'ores et déjà être des sujets prioritaires à traiter. C'est pourquoi l'Agence d'urbanisme, sollicitée par la FNAU, souhaite s'impliquer dans le volet transfrontalier de l'observatoire des territoires de la DATAR.

2.9 Eurodistrict de l'Espace Catalan Transfrontalier

2.9.1 Le projet de territoire transfrontalier

Dans la foulée de la mise en œuvre du programme INTERREG IIIA (2000-2006) où 51 projets ont été réalisés sur le territoire transfrontalier, les acteurs locaux de part et d'autres de la frontière franco-espagnole méditerranéenne ont décidé de se fédérer dans l'objectif de créer une véritable stratégie cohérente et concrète à l'échelle transfrontalière.

Sur le territoire de l'espace catalan transfrontalier défini (département des Pyrénées-Orientales et Province de Girona), un Eurodistrict formé par 25 institutions, co-présidé par la Generalitat de Catalunya (gouvernement de la Communauté Autonome de Catalogne) et le Conseil Général des Pyrénées-Orientales a été constitué et prendra la forme juridique d'un GECT (Groupement Européen de Coopération Territoriale) dans le courant du second semestre 2011/premier de l'année 2012.

Cet espace transfrontalier catalan repose sur une histoire, une culture, une langue et une identité forte partagées. En 1659, le Traité des Pyrénées acte la cession de ce qui deviendra plus tard le département des Pyrénées-Orientales au Royaume de France et met fin à l'unité politique de la Catalogne.

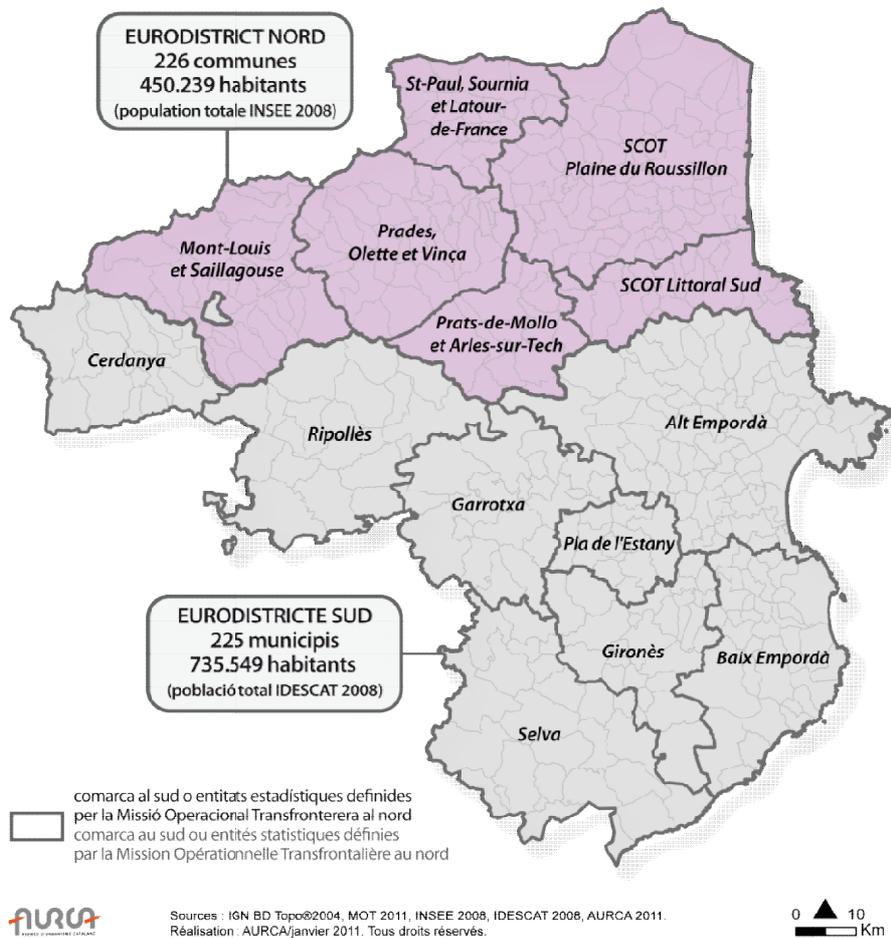
Cet espace transfrontalier, au nord de l'aire métropolitaine de Barcelone (3,15 millions d'habitants en 2007), est constitué de deux territoires à la configuration géographique proche (plaine littorale et agricole à l'est, zones de piémonts et de montagnes à l'ouest) accueillant 1.177.000 habitants en 2008 sur 10 246 km².

Ces deux territoires géographiquement symétriques, au poids démographique relativement comparable, mais aux dynamiques économiques divergentes sont soumis à de nombreuses problématiques communes (agriculture, tourisme, pression immobilière et foncière, territoires dominés par une ville moyenne...).

La réalisation de la LGV Perpignan- Barcelone (en travaux), dont le fonctionnement complet sera effectif en 2012-2013 accentuera les problématiques communes (secteur logistique, alternatives territoriales aux métropoles voisines, développement de l'économie du savoir et de la connaissance...) et le besoin de connaissances territoriales et de dynamiques communes. Ces besoins sont affirmés dans le Livre Blanc de l'Eurodistrict et inscrits en terme de perspectives dans le programme partenarial d'activités de l'agence d'urbanisme catalane.

Cette intention est complétée par le désir émanant de la Communauté d'Agglomération Perpignan-méditerranée de constituer une « Eurocités » structurée autour du chapelet de villes Perpignan-Figueres-Girona (voire Narbonne) susceptible de fédérer les énergies et de partager les atouts de chaque espace urbain dans un cadre global (services à la population, équipements, aéroports, enseignement supérieur, recherche, hôpitaux, culture, secteur logistique...).

Carte de l'Espace Catalan Transfrontalier



Source : CG 66/Generalitat de Catalunya

2.9.2 La démarche d'observation statistique

Dès sa création en 2007, l'Agence d'Urbanisme Catalane (AURCA) participe à la démarche d'institutionnalisation de l'Eurodistrict et s'inscrit dans la réalisation de partenariat, de partage d'expériences et d'études transfrontalières. L'AURCA participe à un groupe de travail sur la création d'un Observatoire socio-économique transfrontalier dans le cadre des travaux de l'Eurodistrict en tant « qu'institution invitée ». Conseil Général des Pyrénées- Orientales et Generalitat de Catalunya on fait le constat que l'une des plus graves conséquences de la disparité du fait frontalier était le manque de données statistiques comparables entre les deux territoires. Selon ces deux institutions, « *cette observation statistique transfrontalière devient un objectif prioritaire pour :*

- *étayer la constitution d'un projet de territoire transfrontalier en phase avec les enjeux des espaces concernés,*
- *développer des politiques publiques cohérentes avec la réalité des problèmes auxquels sont confrontés ces territoires (et les besoins des populations),*
- *être un outil général d'aide à la décision des acteurs concernés. »*

2.10 Eurocité Basque Bayonne-San Sebastian

2.10.1 Le projet de territoire transfrontalier

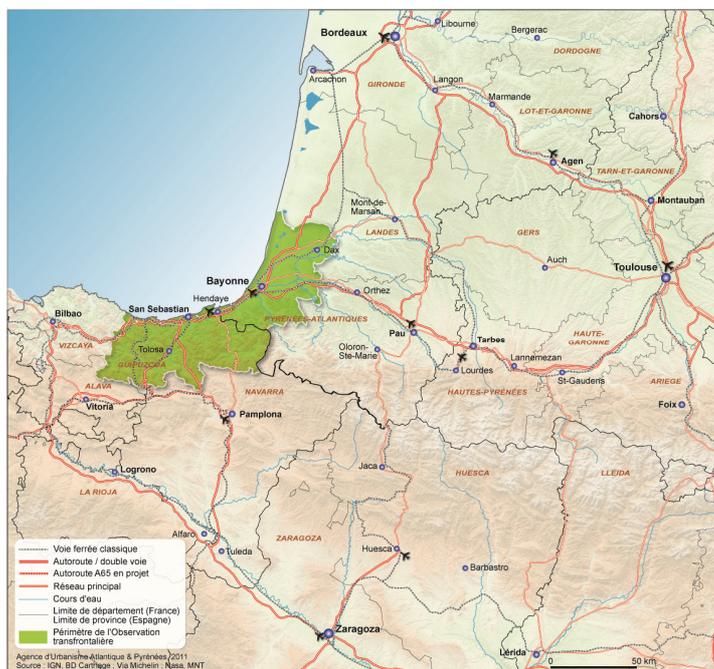
La « Conurbation » binationale basque (France/Espagne) regroupe un chapelet d'agglomérations hétérogènes (différences de poids de population, d'attractivité...) qui ont un fonctionnement commun. La proximité des espaces urbains entraîne une interdépendance des territoires qui va en se renforçant. Les initiatives publiques, comme l'Eurocité basque, appuient une nouvelle fois l'existence de ce destin commun qui, du souhait des acteurs publics, devraient se renforcer.

L'Agence transfrontalière (GEIE qui porte le projet d'Eurocité basque) réunit la Communauté d'agglomération de Bayonne-Anglet-Biarritz, la Diputacion de Guipuzcoa et le Consorcio Bidasoa-Txingudi, la municipalité de San Sebastián et la Communauté de communes du Sud Pays Basque. L'Agence transfrontalière a engagé en 2009 l'actualisation du « Livre blanc de l'Eurocité » (réalisé en 2000). Dans ce cadre, l'AUDAP (l'Agence d'Urbanisme Atlantique et Pyrénées) a travaillé avec un bureau d'études espagnol (LKS), la question de la mobilité.

2.10.2 La démarche d'observation statistique

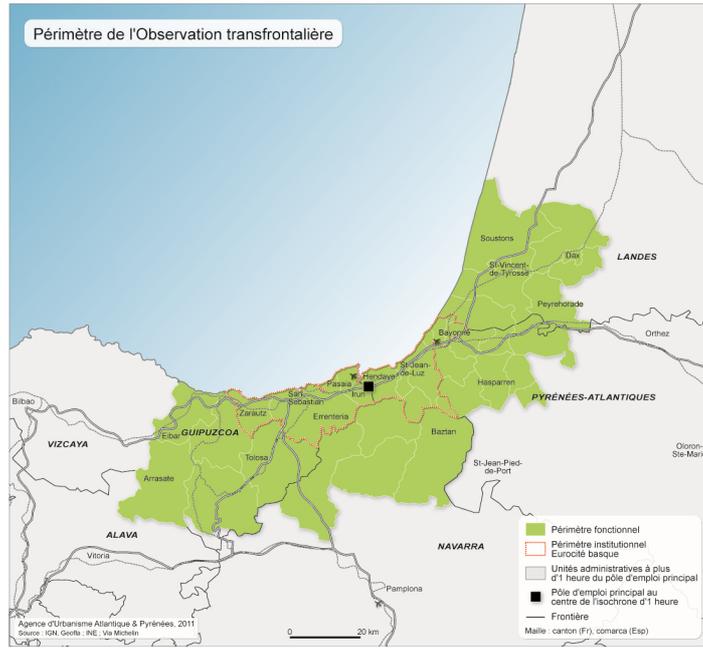
L'agence d'urbanisme possède déjà une expérience en matière d'observation transfrontalière avec la définition d'indicateurs transfrontaliers de développement durable avec le Consorcio Bidasoa-Txingudi ou en 2004 avec l'école d'architecture de San-Sébastien (la transformation du territoire, 1970-2000).

Périmètre de l'observation transfrontalière



Source : AUDAP

Périmètre de l'observation transfrontalière



Source : AUDAP

3. Déroulement et méthodologie

3.1 Le calendrier

3.1.1 Première phase : Reprise des indicateurs issus de la première étude. Confrontation avec les données disponibles sur les territoires d'étude. Définition des conditions de comparabilité entre les différents territoires d'étude, des périmètres et de la maille d'observation. Proposition au Comité de pilotage d'une liste d'indicateurs restreints

La réunion du premier comité de pilotage (COPIL), à la DATAR, le 28.09.2010 a marqué le lancement officiel de l'étude. Cette réunion a été l'occasion pour le maître d'ouvrage de (re)préciser les objectifs, la méthodologie de l'étude et ses attentes. (cf compte-rendu diffusé le 05.10.2010).

A son issue, le comité technique (COTECH) s'est réuni pour la première fois le 13.10.2010 avec la présence d'un représentant des 10 sites pilotes, de la MOT et de la FNAU et d'un représentant de la DATAR. Cette première réunion a marqué le lancement de la première phase avec la présentation aux sites pilotes des éléments suivants :

- objectifs généraux et particuliers de l'étude,
- la carte des 10 sites pilotes,
- la méthodologie,
- l'organisation et le déroulement de l'étude avec un zoom sur la première phase,
- le rappel et la mise en discussion des indicateurs issus de l'étude exploratoire de 2006-2007,
- la présentation de la feuille de route pour cette 1ère phase.

Ainsi trois missions ont été proposées aux sites pilotes :

- Examiner la pertinence des indicateurs issus de la première phase, proposer des indicateurs complémentaires, identifier les données nécessaires à leur construction ainsi que leurs sources et organismes ressources permettant leur mobilisation,
- Proposer un ou plusieurs périmètres d'observation les plus pertinents possibles à la fois au regard de la gouvernance éventuelle existante mais aussi et surtout du fonctionnement du territoire,
- Identifier la maille d'observation la plus pertinente pour chaque composante du territoire transfrontalier (de part et d'autre de la frontière).

Un calendrier spécifique à cette première phase a été proposé, articulé autour de 2 dates :

- 15.11.2010 : la remise par les 10 sites pilote aux maîtres d'œuvre d'une note intermédiaire décrivant l'état d'avancement des travaux au regard de la feuille de route, des progrès accomplis ou des difficultés rencontrées,
- 17.11.2010 puis 14.01.2011 (après validation par le maître d'ouvrage du report proposé par les maîtres d'œuvre) : tenue de la seconde réunion du comité technique.

La note intermédiaire a permis de mettre en évidence la nécessité d'allonger le temps de réflexion entre les 2 réunions du COTECH. En effet, hormis un retour assez complet sur la pertinence des indicateurs issus de l'étude exploratoire de 2006-2007 ainsi que la proposition d'indicateurs nouveaux, les travaux restaient très hétérogènes, notamment pour les sites rejoignant la démarche ou se lançant dans

l'observation transfrontalière, en particulier sur l'identification des sources et des organismes ressources des données nécessaires à la construction des indicateurs.

Dans l'attente de la seconde réunion du COTECH, un point d'étape a été organisé à la demande du maître d'ouvrage le 21.12.2011 avec la présence de deux représentants de la mission observatoire des territoires et des représentants de la FNAU et la MOT. Au-delà de la présentation par les maîtres d'œuvre de l'état d'avancement de la première phase de l'étude, et notamment des retours des 10 sites pilotes sur les indicateurs (pertinence, nouvelles pistes d'indicateurs, ...), les périmètres et la maille d'observation, la DATAR a profité de ce rendez-vous pour souligner l'importance de croiser les travaux en cours avec les travaux de l'audit urbain dont Genève a bénéficié mais aussi d'Eurostat.

La seconde réunion du COTECH, inscrite au calendrier de la 1ère phase de l'étude, a été organisée le 14.01.2011, avec les représentants de l'ensemble des 10 sites pilote, de la MOT et de la FNAU et d'un représentant de la DATAR et de l'INSEE. Elle a permis de :

- rappeler les objectifs et les attentes formulées lors de la première réunion,
- organiser un tour de table sur la manière dont les sites pilotes vivaient l'étude,
- présenter la méthodologie privilégiée par les maîtres d'œuvre, à partir du retour des sites pilotes, pour la sélection d'une quinzaine d'indicateurs,
- proposer une sélection d'indicateurs et de les mettre en débat,
- discuter le choix des périmètres et de la maille d'observation,
- présenter la 2ème phase de l'étude.

Au cours du début de l'année 2011, deux rendez-vous ont été organisés avec le maître d'ouvrage : le premier sous la forme de la seconde réunion du COPIL le 19.01.2011 avec des représentants de la mission Observatoire des territoires, de la mission Métropoles et du Pôle Europe pour la DATAR, des représentants de la MOT et de la FNAU et d'un représentant de l'INSEE, le second sous la forme d'une réunion technique le 14.02.2011 en présence des représentants de la Mission Observatoire des territoires, d'un représentant de l'INSEE et des maîtres d'œuvre. Ces deux rendez-vous ont permis de mettre en discussion à la fois une liste d'indicateurs restreinte, les périmètres et la maille d'observation développés ci-après. Ils marquent donc la clôture de la 1ère phase de l'étude.

3.1.2 Deuxième phase : Application des indicateurs avec chiffrage site par site et mise en cartographie, premières analyses des résultats sur des indicateurs tests

La 2^{ème} phase de l'étude a commencé avec le 3^{ème} Comité technique qui s'est tenu le 1^{er} avril 2011 qui a été l'occasion de redéfinir les périmètres fonctionnels de chacun des sites avec un isochrone d'une heure autour des pôles d'emploi principaux. La réunion ont permis également une discussion sur la façon de tester la cartographie sur 3 indicateurs test (un par grande catégorie). Il s'agit des indicateurs de nombre d'habitants de nationalité du pays voisin, du nombre d'étudiants au lieu d'étude et de la structure démographique par âge, ce dernier étant divisé en trois sous-indicateurs (part de moins de 15 ans, part de 15 à 65 ans, part de plus de 65 ans). Cette phase est également l'occasion de réaliser une charte graphique commune afin que toutes les agences d'urbanisme qui travaillent sur leur territoire transfrontalier élaborent une cartographie cohérente permettant une homogénéisation et une comparaison entre les différents sites de l'étude. La charte graphique a été définie par l'AGAPE et la MOT. Le 3^{ème} comité de pilotage tenu le 19 avril 2011, a vu la présentation de ce travail accompagné des premiers commentaires de la série des cartes produites.

Cette phase s'est poursuivie après la validation par la DATAR des productions réalisées par le groupement, par l'extension de la production de cartes à réaliser sur les indicateurs complémentaires (flux de travailleurs frontaliers, nombre d'habitants par nationalité selon leurs classes d'âge, densité de population et taux de croissance démographique annuel moyen, taille des entreprises, nombre total de voyageurs par aéroport).

3.1.3 Troisième phase : extension de la cartographie à un nombre élargi d'indicateurs, et productions des analyses correspondantes par site, par indicateur et de façon transversale

Un 4^{ème} comité technique le 27 mai 2011 a permis de faire le point sur l'état d'avancement des productions, la présentation et commentaire des résultats, un tour de table sur les difficultés rencontrées, et un point sur les difficultés à régler (faisant l'objet d'un tableau mis à jour pour tous les problèmes constatés notamment dans le non respect par les agences des éléments précisés dans la charte graphique. A été également entériné le fait de remplacer l'indicateur « taille des établissements » par l'indicateur « nombre d'emplois rapporté à la population pour 1000 habitants ». Un 5^{ème} comité technique le 21 juin 2011 a été consacré quant à lui à l'État des lieux de l'avancée des travaux (cartes livrées ou en attente, respect de la charte graphique, commentaires livrés ou en attente) et en particulier l'Analyse croisée et partagée des cartes pour l'ensemble des indicateurs (ensemble des sites, MOT, FNAU, DATAR) : commentaires pour chaque site, analyse transversale par indicateur et conclusions possibles sur des grandes tendances ou constats majeurs. Y a été également présentée un projet de sommaire du rapport final et des recommandations et attentes des agences pour la poursuite du travail une fois cette étude achevée.

Un 4^{ème} comité de pilotage qui conclut la 3^{ème} étape, tenu le 1^{er} juillet, permet de faire le rappel des étapes réalisées depuis le dernier comité de pilotage (achèvement du travail cartographique après consolidation de la charte graphique, rédaction des commentaires pour l'ensemble des cartes, analyse transversale par grande série d'indicateurs, rapprochement des modes cartographiques, grandes lignes d'analyse synthétique, production de cartes d'assemblage et analyse site par site). Il est l'occasion d'une présentation d'ensemble de l'analyse synthétique par site, de l'analyse transversale des indicateurs, et surtout des grandes lignes transversales d'analyse qui font l'objet d'une note spécifique. Enfin, la question des préconisations et suites à donner est abordée. Les travaux présentés sont validés en permettant l'achèvement de la 3^{ème} phase et l'entrée dans la dernière étape de l'étude.

3.1.4 La quatrième et dernière étape (été 2011)

Elle constitue la phase de rédaction du rapport final mettant en exergue la méthodologie, la base statistique et le travail cartographique d'une part, les analyses correspondantes, les enseignements et les préconisations pour une systématisation de ce travail d'observation transfrontalière d'autre part.

3.2 Un travail de mise en réseau et de partenariat

3.2.1 Plateforme collaborative des agences d'urbanisme

Un des défis de l'étude est de travailler en réseau avec un nombre élevé de sites et d'interlocuteurs maîtres d'œuvre. Cette capacité à fédérer et animer ce réseau repose sur le partenariat en binôme MOT-FNAU et des liens étroits que les deux structures avaient déjà entre elles et avec certaines agences et qui se sont développés à la faveur de ce travail. En outre, la FNAU a créé une plateforme collaborative qui permet à chacun de déposer et de consulter l'ensemble des documents relatifs à l'étude et à celle de 2007 (ordre du jour et compte-rendu des réunions, présentations, ...). Cette plateforme constitue une première forme de rapprochement entre les agences d'urbanisme situées sur les frontières françaises.

3.2.2 Implication de l'INSEE

Cette étude est également l'opportunité d'impliquer l'INSEE sur différents points. Tout au long de l'étude, Jean-Michel FLOCH, le représentant de l'INSEE, a assisté à la plupart des comités de pilotage et aux comités techniques. Cette association a contribué dans un premier temps à la discussion sur le maillage, sur les problèmes à éviter, l'identification des interlocuteurs au sein des différentes DR INSEE.

Dans un second temps, il s'est agi d'identifier les données mobilisables et disponibles au sein du recensement de la population rénové, afin d'obtenir par le biais d'une commande groupée des données de manière centralisée sur les différents espaces et permettre une comparabilité avec les autres espaces français non frontaliers. La sélection des indicateurs et des thèmes a pu ainsi se faire en tenant compte de l'avis de l'INSEE sur la faisabilité et les sources. Enfin, l'INSEE s'est chargé de réaliser les traitements spéciaux pour toute une série d'indicateurs pour les statistiques relevant du niveau français, fournissant une assistance appréciée en terme de temps et assurant par là même la totale comparabilité des données d'un site à l'autre pour le versant français.

3.2.3 Données au sein de l'Audit Urbain et d'Eurostat

La MOT et la FNAU ont analysé les indicateurs travaillés dans les « portraits » de ville et dans ceux de l'Audit urbain. Ce travail a permis, notamment pour le cas de Genève, seule agglomération transfrontalière ayant fait l'objet de l'audit urbain transfrontalier (le périmètre d'étude de l'Audit Urbain est la zone urbaine élargie), d'identifier les indicateurs choisis les plus pertinents et faisant écho aux questionnements des sites parmi les 160 indicateurs communs entre la France et la Suisse. Au cours de la seconde phase, un contact a été établi sans succès avec M. LIPATZ (INSEE et référent pour le côté français) pour obtenir certaines données.

Un contact a également été établi avec l'institut Eurostat afin de vérifier la disponibilité de données à l'échelle LAU³ 1 et LAU 2. Ces données qui correspondent respectivement à la maille communale et cantonale côté français et à leurs équivalents dans les autres pays européens, ne sont pas disponibles sur site d'Eurostat dont l'échelle la plus fine disponible est NUTS 3 (maille du département en France). Elles sont cependant mobilisables au sein de chaque institut national.

³ Local administrative unit

3.3 Thèmes et sous-thèmes abordés

Avant d'aborder la question des indicateurs, il s'agit donc préalablement de pointer l'ampleur du champ thématique propre au fonctionnement transfrontalier des territoires et les différentes questions que présuppose leur analyse.

On aborde successivement ici différents aspects qui interrogent la définition même d'un territoire transfrontalier ainsi que, pour certains d'entre eux, leur dimension métropolitaine transfrontalière :

- les flux transfrontaliers qui irriguent et les relations transfrontalières,
- l'analyse comparée territoriale de part et d'autre de la frontière où les points communs, les « différences complémentaires » qui suscitent des flux et l'addition des effectifs se trouvant respectivement de part et d'autre de la frontière aboutit, quand ils font sens, à une vision d'ensemble et non morcelée du territoire transfrontalier observé, et par là même, à l'effet masse correspondant à la taille d'une métropole.
- la dimension transfrontalière métropolitaine.

L'ensemble de ces entrées a abouti à une liste de thèmes et sous-thèmes qui correspondaient au total à l'ensemble des questionnements et des problématiques vécues par les différents sites.

3.3.1 Analyse des flux et de relations transfrontalières

Il convient de mesurer la nature et l'intensité des relations transfrontalières « internes », constitutives de ces territoires, qu'elles soient physiques ou immatérielles.

≡ Flux matériels et dénombrables

Il s'agit de s'interroger sur l'intensité des flux de personnes qui circulent au sein des périmètres de chaque territoire analysé et qui illustrent l'existence d'un bassin de vie transfrontalier. Voici les entrées diverses qui ont été analysées au sein des espaces transfrontaliers :

- **Flux quotidiens** : les flux de travailleurs frontaliers, phénomène géographique le plus mesuré, le plus régulier et le plus important en matière de mobilité quotidienne ; les flux d'étudiants ; les flux sanitaires (flux de patients) ; les flux de consommation commerciale, culturelle et de loisirs (fréquentation : nombre de clients, nombre d'entrées par des frontaliers,...) ; les déplacements d' «affaires» (professionnels).
- **Flux liés au cycle de vie** : tourisme ; résidences secondaires ; migrations résidentielles ; nuptialité...

L'ensemble de ces flux de personnes doit être mesuré afin de mesurer le degré d'intégration du bassin de vie transfrontalier au sein des territoires analysés.

La question de cette mobilité « intérieure » transfrontalière implique également la question des modes de transports : quels sont-ils, notamment pour transporter dans les deux sens et chaque jour plus de 310 000 travailleurs frontaliers entre la France et ses pays voisins ? Des statistiques sur les parts modales dans cette mobilité transfrontalière, sur les corridors d'entrées (axes routiers, lignes routières et ferroviaires de transports publics transfrontaliers) semblent des points de passage obligés.

La réalité de ces bassins de vie implique également de connaître l'origine et la destination de ces flux :

- les pôles de résidence, les pôles d'emploi (lieu de travail, nature des emplois, CSP, secteur d'activité...), les pôles commerciaux et culturels de destinations, les autres équipements de destination (santé, scolaire, transports...)

≡ Flux immatériels

Un certain nombre de flux immatériels dépend des flux matériels précédemment décrits. Il s'agit :

- des flux économiques et financiers (salaires payés dans un pays et dépensés dans l'autre, flux liés aux entreprises (paiements des frontaliers, reversements entre collectivités publiques, etc.),
- les communications numériques, téléphoniques et postales passées de part et d'autre de la frontière au sein du territoire, qui peuvent être un bon indicateur de l'intégration des territoires (professionnelles, familiales,...).

3.3.2. Analyse comparée de part et d'autre de la frontière au sein de ces territoires

L'ensemble de ces flux multiples de part et d'autre de la frontière implique une série de différentiels qui sont souvent à l'origine de ces flux. La proximité culturelle des territoires transfrontaliers ne s'accompagne pas toujours d'une proximité fonctionnelle. Les différences, de tous ordres : prix, législations, équipements, cultures... justifient et motivent une grande partie des flux et des relations internes transfrontalières à l'œuvre et impliquent parfois une dimension de complémentarité entre ces territoires situés de part et d'autre de la frontière.

Ces territoires transfrontaliers choisis doivent ainsi être analysés à la lumière des différences qui existent de part et d'autre de la frontière qui les sépare. Quelles sont ces différences, en matière démographique, économique, environnementale... ?

≡ Habiter

La mobilité transfrontalière des travailleurs induit une interpénétration transfrontalière fonctionnelle et en particulier résidentielle, qui implique une connaissance sur leurs lieux précis de résidence et sur les conditions de logement. En effet, les **différentiels de prix et de disponibilité du logement et du foncier** entraînent de plus en plus des arbitrages dans l'implantation résidentielle des habitants de part et d'autre de la frontière en fonction du prix le plus intéressant, même si d'autres facteurs rentrent également en ligne de compte : services disponibles, fiscalité locale et sur le revenu... Il est intéressant de connaître le lieu d'implantation résidentielle précis et le type de logements choisis.

Voici quelques exemples d'indicateurs proposés par les sites dans cette première phase: part par commune des résidents de nationalité des pays voisins, part dans les acquisitions et les constructions par les résidents de nationalité des pays voisins, nombre de logements autorisés par année, nombre de permis de construire délivrés par année, nombre de constructions neuves, âge du bâti : part des constructions avant 1919, entre 1919-1945, 1946 et 1980, 1981-90 et depuis 1991, part des logements collectifs sur le total des logements, coût du bâti : maisons neuves, anciennes, appartements neufs, anciens, terrains à bâtir, (foncier d'entreprise), taux de croissance annuel des résidences principales durant la décennie, proportion de propriétaires sur le parc de résidences principales, part des locataires privés, part des résidences secondaires sur le total de logements, proportion et répartition des logements vacants par commune, ventes de biens immobiliers par commune ...

≡ Travailler

L'**emploi** constitue une des motivations importantes des flux. Il convient de connaître la localisation des pôles d'emploi qui attirent les travailleurs frontaliers, les domaines d'activité, les CSP de ces travailleurs, le différentiel de salaires proposés et également la comparaison du taux de chômage de part et d'autre de la frontière, différentiel qui joue un rôle important dans ces migrations alternantes. Le différentiel de fiscalité lié à l'emploi mais également à l'activité des entreprises peut enfin jouer un rôle dans la motivation des flux et le choix des implantations de part et d'autre de la frontière.

Voici quelques exemples d'indicateurs : âge des actifs frontaliers, leur nationalité, leur CSP, leur secteur d'activité, le lieu de destination, revenus moyens des frontaliers, nombre d'actifs employés en dehors de leur commune de domiciliation, principaux employeurs de frontaliers, taux de chômage comparé, revenu fiscal moyen par foyer fiscal, taux d'activité par âge comparé, taux d'activité féminin comparé, taux d'activité masculin comparé, les 10 premiers employeurs de la zone frontalière de chaque côté de la frontière, part comparée des non salariés dans l'emploi total, indice de concentration des emplois, répartition par secteur économique, part comparée du secteur primaire, secondaire et tertiaire dans le total des secteurs d'activités, PIB par habitant comparé ...

≡ Utiliser les équipements publics

Un certain nombre **d'équipements publics** situés d'un côté de la frontière profite de plus en plus aux citoyens résidant de l'autre côté : équipement de transports (gare TGV, aéroport...) qui posent la question de l'accessibilité intérieure et extérieure, d'enseignement supérieur (universités, écoles spécialisées...), culturels (musées, opéra, théâtre, monuments), sanitaires et sociaux (centres hospitaliers, maisons de retraite, médecins spécialistes, dentistes...), équipements commerciaux (hypermarchés, commerces haut de gamme et/ou très spécialisés, marchés, magasins d'usine...), de loisirs (cinémas, équipements sportifs, parcs à thèmes...). Les pratiques d'utilisations transfrontalières croisées de ces équipements semblent intéressantes à analyser (*cf. partie flux*) mais la nature de ces équipements est elle-même à observer, à répertorier et à additionner car leur localisation indifférenciée de part et d'autre de la frontière profite à l'ensemble du bassin de vie transfrontalier. Ces équipements peuvent être utilisés en transfrontalier et sont, à ce titre, considérés comme d'échelon métropolitain.

Leur addition à l'échelle transfrontalière est nécessaire afin de mesurer le degré de métropolisation. Voici quelques exemples d'indicateurs qui correspondent à cette thématique : nombre de lignes de bus transfrontalières (ou interconnexions de lignes frontalières), nombre de lignes de tram ou TER transfrontaliers, présence d'une gare TGV et nombre de trains par jour, présence d'un aéroport et nombre de vols par jour, nombre d'étudiants, nombre d'enfants de frontaliers par établissement scolaire, nombre de maisons de retraites et de places, nombre de lits d'hôpitaux, nombre médecins, dentiste, m² de surface commerciale en centre commercial, commerces de plus 300m², nombre d'hypermarchés et surfaces, m² de magasins d'usine, nombre de musées, nombre d'opéras et de théâtre, nombre de lits d'hôtels, nombre de salles de cinéma (dont en VO), nombre de piscines, stades, ...

≡ Vivre en transfrontalier

L'analyse comparée des territoires situés de part et d'autre de la frontière doit également porter sur la **structure et l'évolution démographique en place**. Ces territoires si proches s'inscrivent-ils dans les mêmes grandes tendances, caractéristiques de la région transfrontalière dans laquelle ils se trouvent ou au contraire, ont-ils une dynamique plus nationale, et plus intelligible au regard de leur propre positionnement à l'intérieur du pays auquel ils appartiennent, qu'au regard de leur proximité géographique frontalière réciproque ? Ainsi, la Flandre belge et la Flandre française affichent-elles des caractéristiques proches, ou bien la partie française se comporte-t-elle comme les « autres nord » français et la Flandre occidentale comme un « sud-ouest » belge ? (un territoire se comportant souvent comme un nord ou un sud au sein de son pays d'appartenance).

Voici quelques exemples d'indicateurs évoqués dans ce sens : nombre de résidents de nationalité du pays voisin (par catégorie d'âge), évolution du nombre de frontaliers par zone d'emploi, densité de population, évolution de la densité de population (taux de croissance annuel moyen durant la décennie), taux de croissance annuel moyen durant la décennie, taux de croissance annuel moyen lié au solde naturel, au solde migratoire, part des plus de 80 ans, part des 65 ans et plus, taux de natalité, taux de mortalité, indice

de fécondité, espérance de vie, indice de jeunesse, évolution des plus de 65 ans durant la décennie, évolution des moins de 20 ans durant la décennie, ménages et nombre de personnes par ménage, projections démographiques, culture, nombre de locuteurs qui maîtrisent les langues parlées de part et d'autre de la frontière.

Comme déjà souligné, dans tous ces thèmes précédemment listés, il convient également d'additionner les effectifs de part et d'autre de la frontière afin d'avoir une image globalisée et unique du territoire transfrontalier, ce qui permettra sa comparaison avec les autres espaces urbains ou métropolitains, transfrontaliers ou non.

3.3.3 La dimension métropolitaine transfrontalière

Elle ne concerne qu'une petite partie des 10 sites qui font l'objet de la présente investigation. Il s'agit de mesurer l'addition des forces en présence de part et d'autre de la frontière pour un territoire coupé en deux (équipements de diverses natures notamment), sa capacité de rayonnement et son rang réel dans la hiérarchie métropolitaine nationale ou européenne. Il est à noter que 8 des 15 lauréats de l'appel à coopération métropolitaine de 2004/2005 étaient frontaliers ou transfrontaliers.

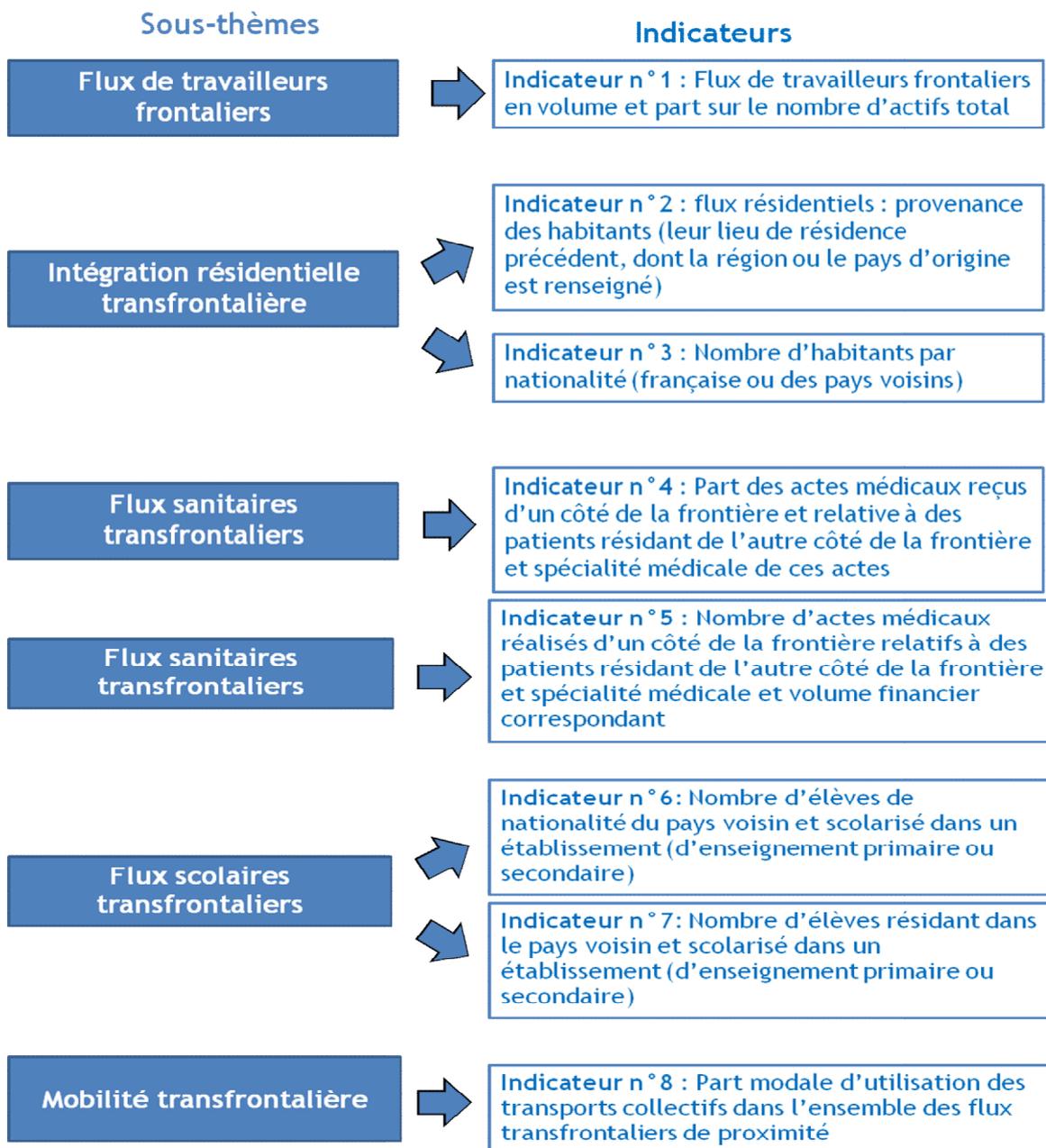
3.4. Identification des indicateurs

3.4.1 Indicateurs proposés

Les **3 grandes thématiques**, les **16 sous-thèmes** et les **21 indicateurs** issus de la première étude étaient véritablement le résultat de la réflexion sur les enjeux qui caractérisaient les territoires transfrontaliers et les questionnements afférents (cf chapitre précédent).

Dans le cadre de cette étude, il s'est agi de repartir de ces questionnements sur les enjeux de ces territoires (enjeux sociologiques, enjeux politiques, enjeux économiques, enjeux d'aménagement, etc....) pour revisiter la liste des sous-thèmes tels qu'ils figurent ci-après, au regard des points mis en exergue dans la mission parlementaire Blanc-Keller mais également de la réappropriation par les différents sites.

Thème : DYNAMIQUES



Thème : DIFFERENTIELS ET COMPLEMENTARITES

Sous-thèmes

Indicateurs

Dynamiques économiques transfrontalières



Indicateur n° 9 : Taux de chômage de part et d'autre de la frontière

Comparaison du secteur « commerce de détail »



Indicateur n° 10 : Volume et densité de l'emploi dans le secteur du commerce de détail de part et d'autre



Indicateur n° 11 : évolution de l'emploi dans le commerce de détail

Différentiels des coûts du foncier et de l'immobilier



Indicateur n° 12 : Coûts comparés du foncier et de l'immobilier de part et d'autre de la frontière

Différentiels des revenus des actifs



Indicateur n° 13 : Ecart interdécile entre revenus des actifs des zones d'emploi frontalières françaises

Taux d'activité comparés



Indicateur n° 14 : Taux d'activité par tranche d'âges

Différentiels démographiques



Indicateur n° 15 : Densité de population

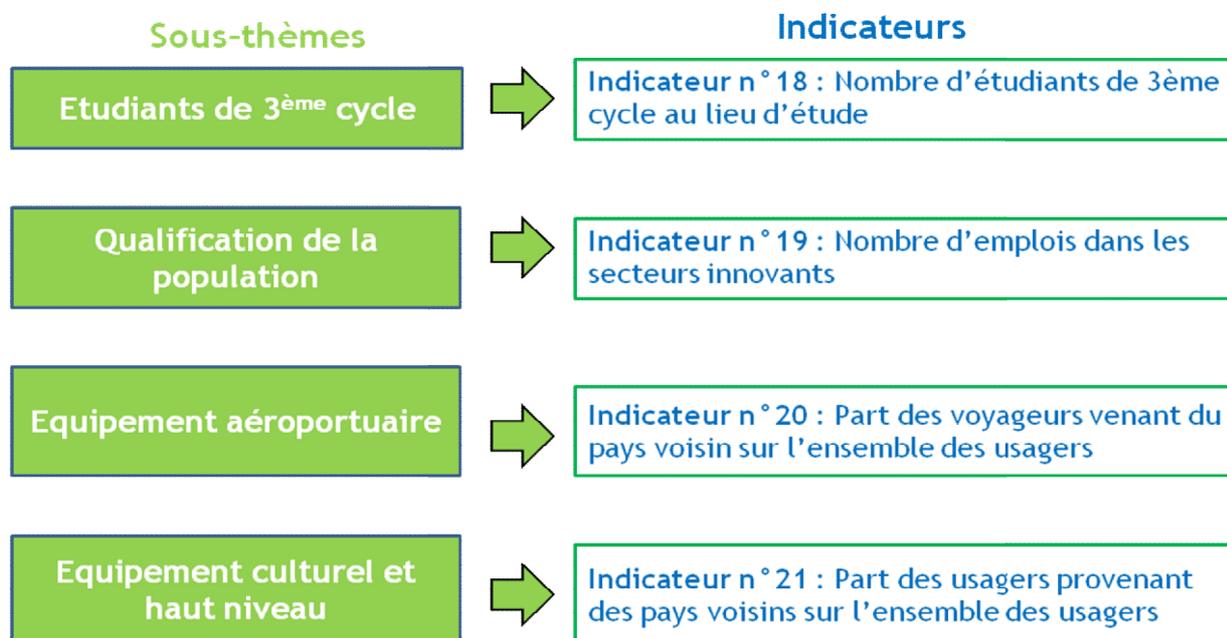


Indicateur n° 16 : Structure par âge comparée



Indicateur n° 17 : Evolution démographique comparée

Thème : DIMENSION METROPOLITAINE



3.4.2 Nouveaux indicateurs soumis à discussion

Un certain nombre d'indicateurs pointés dans l'étude exploratoire de 2006-2007 ne concernent prioritairement que certains sites :

- **Santé** : Part des actes médicaux reçus d'un côté de la frontière et relative à des patients résidant de l'autre côté de la frontière et spécialité médicale de ces actes ; nombre d'actes médicaux d'un côté de la frontière relatifs à des patients résidant de l'autre côté de la frontière et spécialité médicale et volume financier correspondant (sites de la frontière franco-belge ou franco-allemande par exemple).
- **Scolaire** : Nombre d'élèves de nationalité du pays voisin et scolarisés dans un établissement (d'enseignement primaire ou secondaire) ; nombre d'élèves résidant dans le pays voisin et scolarisés dans un établissement (d'enseignement primaire ou secondaire).
- **Commerce de détail** : Volume et densité de l'emploi dans le secteur du commerce de détail de part et d'autre ; évolution de l'emploi dans le commerce de détail.

A contrario, d'autres indicateurs ont été intégrés à la présente étude au vu de l'actualité parlementaire et politique :

- **Compétitivité économique** : La création d'entreprise, leur survie à 5 ans... ; création d'emplois, destruction d'emplois ; PIB ; exportations, importations ; qualification des travailleurs ; recettes et pertes fiscales des collectivités frontalières ; fiscalité des entreprises ; revenu disponible ; prélèvements sociaux et fiscaux totaux.

3.4.3 Autres sous-thèmes indicateurs proposés par chaque site

Dans le cadre de cette étude, chacun des sites a pris le temps de la réflexion afin de passer au crible de ses propres questionnements la structuration de son territoire transfrontalier ainsi que ses caractéristiques propres afin de valider et d'amender la liste du socle commun des sous-thèmes et indicateurs communs et de proposer de manière complémentaire certains sujets qui les intéressent en particulier. Ainsi, plusieurs sites ont proposé de mettre en débat certains thèmes jugés pertinents pour leur territoire : fiscalité, santé, recherche et innovation, gouvernance, taux de natalité, formation-métiers-emplois salariés, etc.

3.4.4 Liste large des indicateurs proposés

Un tableau large d'indicateurs a été constitué dans un premier temps (novembre à janvier) en agrégeant les indicateurs issus de l'étude exploratoire 2007 avec une liste d'indicateurs correspondant à l'actualité puis avec ceux jugés comme prioritaires par les différents sites (*voir annexe n°1*)

Tout au long de la première phase, cette liste a été testée à l'épreuve de la réalité, c'est-à-dire à la faisabilité de leur élaboration et de leur transcription graphique.

3.4.5 Identification au sein de chaque site de la disponibilité des données, des sources et des interlocuteurs

Un tableau de synthèse a été constitué à partir des données récoltées auprès des agences. Il a permis de connaître leur disponibilité (existence de données récentes, correspondance des données dans le pays frontaliers), les sources (instituts statistiques dans les pays frontaliers), les interlocuteurs dans les pays frontaliers. Cette étude a été en effet l'occasion pour les agences d'urbanisme frontalières de prendre contact avec des partenaires de l'autre côté de la frontière et de développer des actions de coopération pour celles qui n'étaient pas encore impliquées dans ce type de démarche.

3.4.6 Comparabilité des définitions des indicateurs, possibilités techniques de reconstitution, agrégation, pour produire de la donnée commune

Le travail d'identification des indicateurs a pu, dans certains cas, se heurter à des problèmes de définition entre les indicateurs côté français et ceux disponibles dans les pays frontaliers. Pour permettre leur exploitation, il a semblé important de pouvoir comparer des indicateurs ayant la plus grande proximité possible, même s'ils ne correspondent pas exactement à la même période interdécile (cf 3.6.1 sur les fiches métadonnées pour chaque indicateur et chaque site)

3.4.7 Liste restreinte des indicateurs retenus

La première phase de l'étude a permis un travail de sélection des indicateurs par le comité technique et d'aboutir à une liste de 20 indicateurs présentée en comité de pilotage. C'est après une réflexion sur le caractère prioritaire de certains indicateurs et sur les délais d'exploitation des données que le comité de

pilotage a jugé nécessaire de restreindre cette liste à 13 indicateurs après avoir testé le traitement statistique et cartographique sur 3 indicateurs tests.

Liste définitive des indicateurs

N°1 : Densité de population

N°2 : Structure par âge comparé : moins de 15 ans

N°3 : Structure par âge comparé ; 15 à 64 ans

N°4 : Structure par âge comparé ; 65 ans ou plus

N°5: Indice de jeunesse

N°6 : Taux de croissance démographique annuel moyen

N°7 : Population par nationalité du pays voisin

N°8 : Population par nationalité du pays voisin par classe d'âge

N°9 : Flux de travailleurs frontaliers (par taux sur le nombre total d'actifs et en valeur absolue)

N°10 : Flux de travailleurs frontaliers par CSP (en valeur absolue et répartition relative entre CSP)

N°11 : Densité d'emploi

N°12 : Nombre d'étudiants eu lieu d'études

N°13 : Nombre total de voyageurs par aéroport (carte nationale faisant figurer l'ensemble des aéroports français et ceux situés dans une zone proche de l'autre côté de la frontière)

3.5 Choix des périmètres et maille

La première phase de l'étude a permis de travailler sur la définition, pour chacun des 10 sites pilotes, des périmètres d'analyse. Ces périmètres adoptent deux approches : une dimension fonctionnelle et une dimension dite institutionnelle.

Le choix de la maille est quant à lui essentiel pour permettre un traitement des données pertinent. La difficulté a été d'obtenir des mailles les plus uniformes possibles en taille de part et d'autre des frontières (la taille des communes en France est par exemple plus petite que celles des pays voisins). Enfin, il s'est agi également de déterminer les mailles les plus appropriées en fonction des indicateurs à traiter et de la disponibilité des données.

3.5.1 Périmètres

3.5.1.1 Périmètres fonctionnels

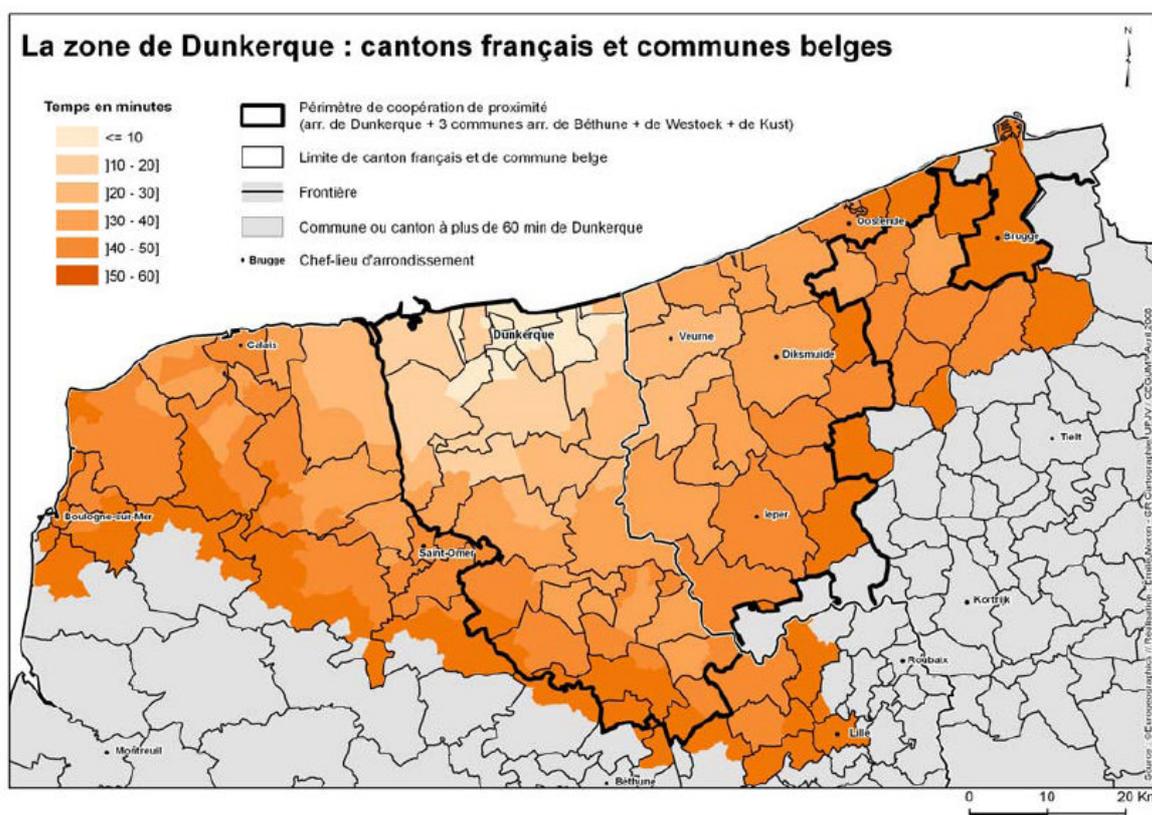
Cette étude doit permettre à terme une comparabilité objective des différents sites retenus à partir de périmètres cohérents, dans l'objectif de construire une meilleure connaissance et vision des espaces transfrontaliers à l'échelle nationale. En accord avec le maître d'ouvrage, la méthode utilisée pour définir les périmètres fonctionnels est celle proposée par l'UMS RIATE dans son étude de 2008⁴.

Pour chaque agglomération transfrontalière, le périmètre fonctionnel retenu correspond **à la distance parcourue en une 1 heure en voiture à partir du pôle d'emploi principal retenu ou le cas échéant d'un ou deux pôles d'emploi secondaires définis par la maîtrise d'œuvre** (voir le tableau suivant).

⁴ UMS RIATE, *La comparaison des territoires transfrontaliers à l'échelle nationale, Vers une typologie fondée sur les logiques d'intégration*, Rapport final, décembre 2008

Sites	Pôle 1	Pôle 2
Dunkerque	Dunkerque	
Lille	Lille	
Longwy	Luxembourg-Ville	
Sillon lorrain	Nancy	Metz
Strasbourg	Strasbourg	
Mulhouse + Haut-Rhin	Bâle	
Genève	Genève	
Nice Côte d'Azur	Monaco	Nice
Eurodistrict de l'Espace Catalan Transfrontalier	Le Perthus	Puigcerdà
Bayonne	Irun	

Exemple pour Dunkerque (source : UMS RIATE)



Remarque : si le périmètre fonctionnel (zone d'une heure à partir de Dunkerque) correspond à celui qui pourrait être repris dans la présente étude, le périmètre de coopération de proximité ne correspond pas à celui du GECT West-Vlaanderen-Flandre-Dunkerque-Côte d'Opale.

Lors de cette première phase, l'ensemble des sites a fourni une liste des communes situées à 1 heure de leur(s) pôle(s) d'emplois respectif(s). Ces listes ont permis à l'INSEE de traiter les données pour le côté français. La cartographie des périmètres fonctionnels a été quant à elle réalisée au début de la seconde phase.

3.5.1.2 Périmètres institutionnels

Aux périmètres fonctionnels définis préalablement se superposent des périmètres dits institutionnels. Il s'agit de **périmètres de coopération transfrontalière de proximité** (voir tableau ci-dessous) qui doivent répondre au souci de donner à cette étude, certes nationale, une dimension locale, en permettant aux 10 sites pilotes d'investiguer un espace reconnu et privilégié par les acteurs du territoire. Dans certains cas, figurent les périmètres de coopération transfrontalière élargis. Dans le cas de Nice où il n'existe pas de périmètre institutionnel de coopération transfrontalière, il a été décidé de n'en faire figurer aucun sur les cartes produites.

Sites	Périmètre de coopération de proximité	Périmètre de coopération élargi
Dunkerque	GECT West-Vlaanderen-Flandre-Dunkerque-Côte d'Opale	
Lille	GECT Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai	
Longwy	Pôle Européen de Développement Longwy	- PED + Agglomération transfrontalière d'Esch-Villerupt + Sillon Lorrain (Thionville-Metz-Nancy-Epinal)
Sillon lorrain	Sillon Lorrain (Thionville-Metz-Nancy-Epinal)	- Grande Région
Strasbourg	GECT Eurodistrict-Strasbourg-Ortenau	Conférence du Rhin Supérieur
Mulhouse + Haut-Rhin	Eurodistrict Trinational de Bâle	
Genève	Agglomération franco-valdo-genevoise	Conseil du Léman
Nice Côte d'Azur	néant	néant
Perpignan	Eurodistrict de l'Espace Catalan Transfrontalier	
Bayonne	Eurocité basque Bayonne-San Sébastien	

3.5.2 Maillage

Côté français, le maillage retenu pour la plupart des indicateurs est le canton afin de correspondre le plus possible à la maille des collectivités locales situées dans les pays frontaliers.

Afin de pouvoir réaliser le traitement des données par l'INSEE, les agences ont fourni un fichier excel comprenant la composition communale et la composition cantonale de chacun des périmètres retenus en précisant le code officiel géographique (voir tableau suivant).

Exemple : Dunkerque

Site	Commune	Code officiel géographique INSEE
Dunkerque	Bray-Dunes	107
	Dunkerque	183
	Leffrinckoucke	340
	Téteghem	588
	Uxem	605

Site	Canton	Code officiel géographique INSEE
Dunkerque	Dunkerque-Est	59 25
	Dunkerque-Ouest	59 26
	Coudekerque-Branche	5972

L'agrégation des communes a permis à l'INSEE une exploitation des données à l'échelle des cantons. Concernant les pays frontaliers, les agences ont fourni au maître d'œuvre **une liste des mailles comprises dans le périmètre fonctionnel et politique** (voir tableau ci-dessous). Ces mailles correspondent le plus possible à celle du canton côté français afin de permettre une comparabilité transfrontalière.

Liste de la maille retenue pour les pays frontaliers de la France

Pays	Maille
Belgique	commune
Luxembourg	canton
Allemagne	commune et Kreis
Suisse	district
Italie	agrégation de communes et communauté de montagne
Catalogne (E)	commune et comarca
Pays Basque (E)	commune et comarca

Si le maillage présenté dans le tableau ci-dessus présente une préférence pour la commune côté belge, le canton côté luxembourgeois, le Kreis côté allemand et le district côté suisse, et la comarque côté catalan espagnol, il convient de **préciser que ce maillage a pu fluctuer pour s'adapter au plus près à ce qui doit être montré dans le cadre de tel ou tel indicateur**. Ainsi, côté français, le canton (avec des regroupements pour certains cantons urbains dans certains périmètres) ou la zone d'emploi (notamment pour les thématiques relatives à l'emploi) ont pu être utilisées en fonction de la thématique traitée.

3.6 Récolte des données

3.6.1 Récolte des données côté français

Au vu des délais de l'étude, des contraintes budgétaires et de la volonté coopérative de l'INSEE dans le cadre de cette étude, une grande partie des données côté français (10 des 13 indicateurs dans leur partie française) ont été directement fournies par l'INSEE, sur la base des dates et des maillages (cantons et communes) fournies directement par les maîtres d'œuvre, avec des ajustements bilatéraux avec chacune des agences concernées. Ces traitements spéciaux et le fait que les données aient été traitées par une seule personne à l'INSEE, ont fortement contribué à conférer à l'ensemble une forte cohérence.

Les autres données côté français ont été soit récoltées agence par agence (nombre d'étudiants, nombre de passagers d'aéroports), soit ont été récoltées par l'Agence d'Urbanisme de Strasbourg (ADEUS) pour celles relatives à la densité d'emploi.

3.6.2 Récolte des données relatives aux 13 indicateurs par les agences pour le côté étranger

La récolte des données provenant de l'autre côté de la frontière a été réalisée dans la plupart des cas par les agences d'urbanisme. On note le cas particulier de Genève, à la périphérie française dépourvue d'agence d'urbanisme, dont les données démographiques et économiques ont été pour la plupart été fournies et traitées gracieusement par l'Office Statistique du Canton de Genève, partie prenante de l'étude à titre d'expert. Enfin, la MOT a, autant que de besoin, fourni des données statistiques manquantes aux agences demandeuses par les relations directes qu'elle entretient avec certains instituts statistiques étrangers (Espagne et Italie notamment).

3.7 Construction des indicateurs via les fiches métadonnées

Fiches jointes en annexe

3.8 Cartographie des indicateurs

3.8.1 Cartographie de l'ensemble des indicateurs par l'ensemble des sites

- Charte graphique de la cartographie

Avant de procéder à la cartographie de l'ensemble des indicateurs, il a été décidé de réaliser une charte graphique commune afin que toutes les agences d'urbanisme qui travaillent sur leur territoire transfrontalier élaborent une cartographie cohérente permettant, dans la mesure du possible, une homogénéisation et une comparaison entre les différents sites de l'étude.

La conception de la charte graphique est le fruit du travail conjoint de l'AGAPE et de la MOT. Il a d'abord été convenu de cartographier trois indicateurs-test afin d'expérimenter le mode opératoire de l'exercice à plus grande échelle. La charte graphique fournit les informations suivantes, illustrées par des exemples :

- **La carte** (format, maille, codes couleur du fond et des polices, taille des polices, etc.)

Indication	Exemple
Format A4 – orientation portrait ou paysage	
Maille des unités administratives : 170/170/170, diamètre 0,20 mm	
Couleur unités administratives périmètre fonctionnel (uniquement indicateurs « habitants du pays voisin » et « étudiants ») :255/255/205	

- **Le titre de la carte,**

Indication	Exemple
Titre de la carte : Calibri Gras 16	Zone de Luxembourg Population de nationalité du pays voisin
Nom de la zone géographique	<ul style="list-style-type: none"> o Zone de Dunkerque-Flandre occidentale o Zone de Lille o etc.
Titre des cartes	<ul style="list-style-type: none"> o Nombre d'habitants par nationalité du pays voisin o Structure par âge comparée : part des moins de 15 ans dans la population totale o etc.

- **La légende** (titre, contenu, dimension et couleur des caissons, etc.)

Indication	Exemple
Titre de la légende : Calibri Gras 12	Part des plus de 65 ans (en % de la population totale)
Contenu de la légende : Calibri 10	De 20 à 56 %

Point du pôle de l'isochrone : Calibri 72		
Dimension des caissons de légende : 4x3 mm		
Plage de couleurs utilisées (de la classe la plus claire à la plus foncée)		

- L'échelle

Indication	Exemple
Echelle de la carte : 1cm = 10 km	
Hauteur de la barre d'échelle : 2 mm	
Police de l'échelle : Calibri 10	40 km

- L'orientation

Indication	Exemple
Insérer une étiquette nord dans le coin supérieur droit du document	

- Les sources (données et fonds de carte)

Indication	Exemple
Sources : Calibri 10	Sources Données : Insee, Statbel (2007), Statec (2001) Sources Fond de Carte : IGN GeoFla (F), (B), (L)

Enfin, pour chaque indicateur, un tableau décrit les classes correspondantes, le mode de représentation, les dimensions et les couleurs correspondantes

Indicateur	Classes et couleur correspondante
Nombre d'habitants de nationalité du pays voisin	Moins de 100 : hauteur 4,6mm
	De 100 à 500 : 8,6 mm
	De 500 à 1000 : 12,8 mm
	De 1000 à 1500 : 17,3mm
	De 1500 à 2000 : 21,4mm
	De 2000 à 3538 : 25,8mm
	Diagramme : Fond population 1 : 0/155/205 Fond population 2 : 255/115/75 Contour : 255/255/255 ; 0,20mm

Après la cartographie des trois premiers indicateurs, une nouvelle charte graphique a été réalisée, relative aux indicateurs restant à cartographier.

3.8.2 Difficultés rencontrées dans le processus cartographique

Si la plupart des sites ont fourni leurs cartes en respectant la charte-graphique, quelques sites ont éprouvé des difficultés à réaliser certaines cartes en raison des problèmes suivants :

≡ Disponibilités des fonds de cartes à la maille communale et cantonale

Si le choix de la maille administrative avait été fixé lors de la première partie de l'étude (voir partie 3.5.2) en respectant une taille de maille comparable de part et d'autre de la frontière (exemple : canton côté français/commune côté belge), la représentation cartographique de certains indicateurs a posé problème. L'accès au fonds de cartes maillées correspondant, auprès des offices statistiques des pays frontaliers ou d'autres sites, a constitué une contrainte importante et a obligé dans certains cas au dessin de polygones pour reconstituer les mailles désirées. La diversité des échelles auxquelles sont disponibles les données de l'autre côté de la frontière, est telle que dans certains cas, la maille représentée n'est pas assez fine pour observer certaines dynamiques territoriales. Inversement, dans d'autres cas, la maille choisie s'est révélée trop petite et a posé des problèmes de représentation cartographique et de lecture pour certains indicateurs.

≡ Des périmètres fonctionnels plus larges que les zones d'études habituelles

Lors de la phase cartographique, certaines agences ont dû se rapprocher de leurs homologues situés les départements français ou dans les pays voisins afin de se procurer les fichiers cartographiques correspondants qui ne figurent pas dans leurs zones d'études habituelles côté français. En effet, le périmètre fonctionnel choisi (isochrone d'une heure à partir du principal pôle d'emploi) dépassait dans certains cas le périmètre français d'observation traditionnel des agences. Si certaines administrations ont facilité l'accès aux données cartographiques et statistiques, dans d'autres cas l'inexistence de fichiers SIG des mailles administratives ou des données correspondantes, a poussé les agences à rechercher d'autres sources, voire à recréer artisanalement comme évoqué précédemment une maille adaptée aux besoins de l'étude.

≡ Disponibilité des fonds cartographiques à l'échelle transfrontalière

Si certaines agences avaient déjà l'habitude de travailler à l'échelle transfrontalière, d'autres ont découvert les difficultés à se procurer les fonds de cartes au périmètre fonctionnel dans le pays voisin. A cela se sont ajoutés dans certains cas les frais d'acquisition des fonds de cartes. L'option d'un protocole d'accès privilégié aux fonds de cartes auprès de l'IGN via la DATAR (Eurogeographics) a été évoquée mais n'a pas abouti. Faute de fonds de carte transfrontaliers uniformisés, les agences ont dans la plupart des cas réalisé elles-mêmes le recollement entre les différents fonds de cartes dont elles disposaient.

≡ Harmonisation des cartes par les différents sites et respect de la charte

Le grand nombre d'agences impliquées (9) dans cette étude explique les difficultés rencontrées pour obtenir une production cartographique uniformisée. Il faut noter également qu'en l'absence d'agence existante dans l'agglomération transfrontalière de Genève, la cartographie de ce site a été confiée à l'agence d'urbanisme de Dunkerque. Ainsi, afin d'obtenir un résultat graphique le plus proche possible entre les différents sites, la MOT a procédé à un travail d'uniformisation important de l'ensemble des cartes en conférant des remarques précises aux sites qui n'avaient pas respecté la charte graphique.

≡ Difficultés de fixer des seuils

La comparabilité des cartes entre les différents sites s'est heurtée au problème de l'uniformité des classes. En effet, les seuils fixés dans la charte graphique se sont révélés parfois insuffisants pour cartographier certains indicateurs. La construction des indicateurs s'est en effet basée sur les données fournies par l'INSEE côté français et ce en l'absence des données côté étranger. Ainsi, la MOT ne disposait pas de l'ensemble des minima et des maxima nécessaires à une représentation cohérente de certains indicateurs. Le nombre de classes insuffisant pour certaines cartes a conduit à un travail de redécoupage des classes qui s'est parfois avéré fastidieux et chronophage.

La grande diversité des sites études (sites très urbanisés, sites plus ruraux) explique également les différences qu'ils existent dans la représentation d'un même indicateur. On peut trouver par exemple des volumes de population très éloignés entre une agglomération transfrontalière et des espaces faiblement peuplés, peu ou pas intégrés. A cause de cette variabilité, les légendes communes définies dans les chartes graphiques ont intégré des chiffres minimaux et maximaux très distants.

Il faut pourtant rappeler que la production cartographique par l'ensemble des agences a été réalisée dans un souci de comparabilité entre les différents sites transfrontalier.

≡ Problème de la compatibilité des différents logiciels de cartographie par les agences d'urbanisme

L'homogénéité du travail cartographique a en outre été rendu difficile par l'utilisation de logiciels de cartographie ou de Système d'Information Géographique (SIG) différents selon les agences d'urbanisme. Ainsi, trois logiciels de SIG (MapInfo, ArcGis et QGis), en plus du logiciel d'illustration Adobe Illustrator, ont été utilisés dans cette étude. Cela a posé des problèmes d'harmonisation dans la représentation de certains indicateurs. Ainsi, si la configuration de la palette de couleurs est universelle et homogénéisée pour l'ensemble de logiciels, la construction de diagrammes pose de grandes difficultés car la

configuration automatique de leur taille dans les cartes diverge d'un SIG à l'autre. Cela signifie qu'une unité dans un logiciel déterminé ne sera pas représentée avec la même taille dans un autre logiciel. De plus, la définition d'une classe correspondante à une taille de cercle déterminée n'est par exemple pas possible de façon automatisée dans les SIG car leur taille est proportionnelle au volume des données. Ce handicap a contraint les agences à se coordonner avec leurs homologues les plus proches géographiquement afin de permettre une homogénéité des cartes entre deux territoires adjacents. Celles-ci ont donc parfois travaillé de façon artisanale avec leurs SIG afin d'ajuster la taille des diagrammes. La représentation cartographique de certains indicateurs n'est pas totalement satisfaisante car elle empêche la comparaison visuelle de l'ensemble des territoires concernés. Même si la centralisation de la production cartographique par une seule agence avait été une solution plus adaptée, la réalisation des cartes par chaque agence a permis une forme de familiarisation et d'appropriation des données, préalable à la pérennisation de l'observation transfrontalière de leur territoire.

4–DIFFICULTES RENCONTREES

4.1 Difficultés techniques

4.1.1 Accès aux données

L'accès aux données de part et d'autre de la frontière, on a pu le voir à travers le détail des fiches de métadonnées et le tableau d'assemblage des données site par site et selon les indicateurs, a constitué un des points d'achoppement principaux de l'étude. Si, côté français, l'INSEE a joué un rôle de facilitateur essentiel, les données à obtenir côté étranger ont souvent été difficiles à identifier et acquérir, soit qu'elles n'existaient pas (ce qui a entraîné une réduction du nombre d'indicateurs initialement prévu), soit qu'elles n'existaient pas à la même échelle ou la même date. Quand elles existaient à une maille plus petite, on a pu les utiliser en les agrégeant ; quand elles correspondaient à une date proche de celles disponibles côté français, elles ont été alors utilisées avec les précisions d'usage.

4.1.2 Manque de symétrie dans les maillages administratifs

Une autre difficulté a résidé dans le manque de symétrie dans les maillages administratifs : dans certains cas, les données communales (qui permettaient une agrégation des données permettant le cas échéant de reconstituer des périmètres à maille comparable avec le canton français) n'étaient pas disponibles comme côté italien, allemand ou suisse. Ces données n'étaient pas non plus disponibles chez Eurostat (qui renvoie aux instituts statistiques nationaux) et même pour l'audit urbain transfrontalier de Genève, dont les maîtres d'œuvre n'ont pas pu avoir accès au document intégral.

4.1.3 Disponibilité des données à l'échelle communale

Pour la partie française, la récolte des données a été assurée par l'INSEE et a concerné la liste réduite des 13 indicateurs. Il s'agissait d'avoir la même définition des indicateurs d'un site à l'autre afin de permettre une comparabilité entre les 10 sites. Pour les données côté étranger, la récolte a été effectuée par les agences auprès de leurs homologues ou par le biais de commandes payantes.

De manière générale, le manque de disponibilité de données à l'échelle communale a pu constituer un frein à la réalisation de certains indicateurs initialement proposés dans le cadre de cette étude.

4.1.4 Inaccessibilité de certaines données Eurostat et audit urbain

Lors de cette étude, Eurostat et l'Audit urbain ont été contactés afin d'obtenir des données à l'échelle LAU 1 et LAU 2⁵ concernant certains indicateurs. Cependant, les données demandées n'ont pas été

⁵ Les Unités administratives locales sont les composantes primaires des régions NUTS établie par Eurostat. Au niveau local, deux niveaux d'Unités Administratives Locales (LAU) ont été définis:

communiquées par Eurostat précisant qu'elles sont disponibles auprès des différents offices statistiques nationaux. La mise à disposition de données harmonisées aux échelles LAU 1 et LAU 2 pour les zones concernées par cette étude aurait pourtant constitué un gain de temps considérable dans les phases de constitution des indicateurs et de cartographie.

4.2 Difficultés méthodologiques

4.2.1 Uniformité des définitions des indicateurs d'un pays à l'autre

L'une des difficultés majeures rencontrées dans la phase de construction des indicateurs a été de mettre en cohérence les définitions de certains indicateurs de part et d'autre de la frontière. Les systèmes statistiques, différents d'un pays à l'autre, ne donnent pas toujours la même définition selon les indicateurs. Dans certains cas, les agences ont été confrontées à une forte dissymétrie des données ne permettant pas d'alimenter les indicateurs élaborés. Si les données démographiques ont été plus faciles à comparer, les données relatives aux domaines tels que l'économie, la santé ou le logement ont rendu le travail quasiment impossible à réaliser. A titre d'exemple, pour l'indicateur relatif à la densité des emplois, malgré tout traité, l'obstacle majeur a été la comparaison de la donnée emploi, provenant côté français de l'UNEDIC et correspondant à l'emploi salarié privé, alors que dans certains pays voisins, cette distinction n'opérait pas et certains emplois publics faisaient partie du volume identifié dans ces zones frontalières étrangères, faisant apparaître une plus forte homogénéité dans la densité d'emploi entre les zones urbaines et les zones rurales frontalières de ces pays, qu'en France, où les zones rurales, dépourvues de leurs emplois publics, étaient particulièrement peu densément fournies en emploi.

4.2.2 Manque de symétrie dans les périodes de recensement

Outre leur définition de part et d'autre de la frontière, la mise en cohérence de certains indicateurs peut se heurter au manque de symétrie dans les périodes de recensement. Dans certains pays, comme la Suisse ou le Luxembourg, les données sont mises à jour plusieurs fois par an. Dans d'autres, comme la France, l'Espagne ou l'Italie, certaines données peuvent encore dater de presque 10 ans. Côté français, l'INSEE a pu fournir des données correspondantes à une même année de recensement ou à une même période pour l'ensemble. Pour les données des pays frontaliers, les périodes de recensement ne correspondant pas toujours au côté français, il a donc été décidé de prendre les dates ou les périodes se rapprochant le plus possible des dates des données françaises.

LAU 1: Le niveau LAU supérieur (autrefois NUTS 4) est défini pour la majorité des pays, mais pas pour tous les pays.
LAU 2: Le deuxième niveau LAU (autrefois NUTS 5) consiste de communes ou unités équivalentes dans les 25 États Membres de l'UE.

4.3 Difficultés d'ingénierie

Le grand nombre de sites et d'acteurs concernés par cette étude a demandé un travail de coordination particulièrement élaboré par la FNAU et la MOT. En outre, la grande nouveauté que constituait le transfrontalier pour une partie des agences, leur manque d'expérience et dans la plupart des cas de personnel dédié, voire de références et pratiques en la matière a retardé le processus, tout étant à construire dans certains territoires. Enfin, le choix de prendre des périmètres fonctionnels à une heure de temps de trajet autour du pôle d'emploi principal du territoire transfrontalier a fait sortir bon nombre d'agences de leur périmètre de travail, ne facilitant pas l'accessibilité à des données situées au delà de leur champ d'action. Les difficultés cartographiques précédemment évoquées (respect de la charte graphique, problèmes de compatibilité des logiciels...) sont venues complexifier l'ensemble de cette démarche pionnière. On note également la non disponibilité des études relatives aux questions métropolitaines d'une part et aux questions transfrontalières qui n'ont permis aucune référence extérieure aux travaux scientifiques les plus récents et commandés par la DATAR sur ce sujet.

4.3.1 Personnel dédié à l'observation transfrontalière au sein des agences d'urbanisme

Au sein des 10 sites d'études, parmi les équipes techniques impliquées dans ce travail d'observation statistique, il n'existe peu de personnel spécifiquement dédié à plein-temps à l'observation transfrontalière. L'OCSTAT, s'il est basé du côté suisse, constitue néanmoins une exception dans la mesure où cet observatoire travaille régulièrement à l'échelle transfrontalière même s'il ne dispose pas d'une personne dédiée exclusivement à cette démarche. L'agence d'urbanisme catalane (Perpignan) dispose d'un chargé de mission en charge des relations transfrontalières mais à un niveau plus institutionnel. Même si cela constituerait des coûts supplémentaires pour les agences, la création d'un poste exclusivement dédié à l'observation transfrontalière constituerait un avantage indéniable dans une optique de pérennisation de la démarche.

4.3.2 Existence ou non existence d'agences d'urbanisme sur l'ensemble des agglomérations transfrontalières

Sur les 10 agglomérations transfrontalières faisant l'objet de cette étude, 9 disposent d'une agence d'urbanisme. Seule l'agglomération franco-valdo-genevoise n'en dispose pas sur sa partie française. On peut considérer cependant que l'équipe du « Projet d'agglo » joue le rôle d'agence d'urbanisme transfrontalière même si elle n'a pas été impliquée directement dans la présente étude. Comme déjà évoqué, la cartographie des indicateurs genevois constitués par l'OCSTAT a du être confiée à l'agence de Dunkerque avec toutes les difficultés que cela a engendré. Ainsi, l'existence d'une agence d'urbanisme peut constituer un avantage indéniable à l'observation statistique d'un territoire transfrontalier.

4.3.3 Travail partenarial avec les homologues des agences d'urbanisme situés dans le pays frontalier

Les agences d'urbanismes impliquées depuis longtemps dans une démarche d'observation transfrontalière n'ont pas éprouvé de difficulté particulière pour se procurer des données auprès de leurs homologues dans les pays voisins. Cependant, des problèmes ont été constatés lorsqu'il s'est agi

d'accéder à des données concernant des territoires qui ne figurent pas dans le périmètre d'observation classique de ces agences comme ce fut le cas de l'AGAPE pour les données concernant la partie allemande du périmètre de Luxembourg ou de l'AUDAP pour la partie du périmètre incluant une partie de la Navarre. Lorsque cela a semblé nécessaire, la MOT a joué un rôle d'intermédiaire entre les agences et leurs homologues situés de l'autre côté de la frontière.

Pour les agences qui n'ont pas l'habitude de travailler à l'échelle transfrontalière, l'identification des contacts dans les pays voisins puis la récolte des données ont été rendues particulièrement compliquées. Mais on peut considérer que cela constitue une première forme d'appropriation des données et d'investissement pour la démarche d'observation transfrontalière de chaque agence concernée.

ANNEXE

FICHES DE METADONNEES

N°1 : Densité de population
N°2 : Structure par âge comparé : Moins de 15 ans
N°3 : Structure par âge comparé ; 15 à 64 ans
N°4 : Structure par âge comparé ; 65 ans ou plus
N°5 : Indice de jeunesse
N°6 : Taux de croissance démographique annuel moyen
N°7 : Population par nationalité du pays voisin
N°8 : Population par nationalité du pays voisin par classe d'âge
N°9 : Flux de travailleurs frontaliers (par taux sur le nombre total d'actifs et en valeur absolue)
N°10 : Flux de travailleurs frontaliers par CSP (en valeur absolue et répartition relative entre CSP)
N°11 : Densité d'emploi
N°12 : Nombre d'étudiants eu lieu d'études

1 Intitulé du sous-indicateur :**Intitulé de l'indicateur :** Densité de population**Intitulé du thème :** Différentiels-complémentarités**Description de l'indicateur :** nombre d'habitants au km²**Construction mathématique de l'indicateur :****Densité :** Population 2007 / superficie**Type de représentation cartographique :** cercles proportionnels et aplats de couleurs**DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS****Titre de la donnée :** population totale**Producteur de la donnée :** INSEE**Année d'élaboration de la donnée :** RP 2007 – exploitation principale**Accès à la donnée :** mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)**Couverture administrative :** cantons, communes**Titre de la donnée :** superficie**Producteur de la donnée :** INSEE**Année d'élaboration de la donnée :** RP 2007**Accès à la donnée :** accès libre sur le site internet de l'INSEE**Couverture administrative :** cantons, communes*Ou***Titre de la donnée :** Superficie**Producteur de la donnée :** IGN**Année d'élaboration de la donnée :** 2011**Accès à la donnée :** accès libre**Couverture administrative :** communes*Ou***Titre de la donnée :** Superficie**Producteur de la donnée :** BD-TOPO® IGN**Année d'élaboration de la donnée :** 2011**Accès à la donnée :** convention IGN**Couverture administrative :** communes*GECT West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque – Côte d'Opale***DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE****Titre de la donnée :** superficie**Producteur de la donnée :** Statbel**Année d'élaboration de la donnée :** 2008**Accès à la donnée :** site internet Eurostat**Couverture administrative :** communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque

Titre de la donnée : pop2008 (population totale de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord - Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque

Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : superficie
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : site internet Eurostat
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Titre de la donnée : pop2008 (population totale de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord - Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Pôle Européen de Développement de Longwy

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : STATBEL
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet de STATBEL
Couverture administrative : Commune

Titre de la donnée : Superficie
Producteur de la donnée : STATBEL
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet de STATBEL
Couverture administrative : communes

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Densité de population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : Offices Statistiques des Land de Sarre et Rhénanie-Palatinat
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Disponible sur les sites internet des 2 offices statistiques
Couverture administrative : Landkreis

Titre de la donnée : Superficie
Producteur de la donnée : Offices Statistiques des Land de Sarre et Rhénanie-Palatinat
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Disponible sur les sites internet des 2 offices statistiques
Couverture administrative : Landkreis

Sillon lorrain

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : STATBEL
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet de STATBEL
Couverture administrative : Commune

Titre de la donnée : Superficie
Producteur de la donnée : STATBEL
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet de STATBEL
Couverture administrative : communes

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Densité de population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : Bevolkerungsfortschreibung
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : Disponible sur internet
Couverture administrative : Landkreis

Titre de la donnée : Superficie
Producteur de la donnée : Offices Statistiques des Land de Sarre et Rhénanie-Palatinat

Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Disponible sur les sites internet des 2 offices statistiques
Couverture administrative : Landkreis

Eurodistrict Strasbourg-Ortenau

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Bevölkerung insgesamt
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW et Statistisches Landesamt RLP
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

Titre de la donnée : Fläche
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW et Statistisches Landesamt RLP
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

Eurodistrict Trinational de Bâle

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Bevölkerung insgesamt
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW et Statistisches Landesamt RLP
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

Titre de la donnée : Fläche
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW et Statistisches Landesamt RLP
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : Office Fédéral des Statistiques (OFS)
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : District

Agglomération franco-valdo-genevoise

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : population résidante
Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS
Année d'élaboration de la donnée : 2009 (situation en fin d'année)
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : commune

Titre de la donnée : population résidante
Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS
Année d'élaboration de la donnée : 2009 (situation en fin d'année)
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : commune

Métropole Côte d'Azur

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ITALIEN

Titre de la donnée : Popolazione residente / population résidente
Producteur de la donnée : ISTAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : téléchargement internet
Couverture administrative : communes italiennes de la Province d'Imperia

Titre de la donnée : superficie (km ²)
Producteur de la donnée : ISTAT
Année d'élaboration de la donnée :
Accès à la donnée : fichier Excel transmis par la MOT
Couverture administrative : communes italiennes de la Province d'Imperia

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE MONEGASQUE

Titre de la donnée : population totale
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Titre de la donnée : superficie
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Eurodistrict de l'Espace Catalan Transfrontalier

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Population totale
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : http://www.idescat.cat/poblacioestrangera/?res=a&nac=a&b=12
Couverture administrative : municipi, comarca

Titre de la donnée : Superficie
Producteur de la donnée : ICC
Année d'élaboration de la donnée :
Accès à la donnée : http://www.icc.cat/
Couverture administrative : municipi

Eurocité Basque Bayonne-San Sebastian

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Population totale
Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN
Année d'élaboration de la donnée : 2006 / 2010
Accès à la donnée : demande formelle
Couverture administrative : municipio, comarca

Titre de la donnée : Superficie
Producteur de la donnée : INE
Année d'élaboration de la donnée :
Accès à la donnée : accès libre
Couverture administrative : municipio

2 Intitulé du sous-indicateur : Part des moins de 15 ans**Intitulé de l'indicateur : Structure par âge comparée****Intitulé du thème : Différentiels-complémentarités**

Description de l'indicateur : proportion des habitants âgés de moins de 15 ans au sein de la population totale

Construction mathématique de l'indicateur :
Population de moins de 15 ans / Population totale * 100

Type de représentation cartographique : dégradé de couleurs

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS

Titre de la donnée : nombre d'habitants de moins de 15 ans

Producteur de la donnée : INSEE

Année d'élaboration de la donnée : RP 2007-exploitation principale

Accès à la donnée : mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)

Couverture administrative : Commune, canton

Titre de la donnée : population totale

Producteur de la donnée : INSEE

Année d'élaboration de la donnée : RP 2007-exploitation principale

Accès à la donnée : mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)

Couverture administrative : commune, canton

*GECT West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque – Côte d'Opale***DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE**

Titre de la donnée : nombre d'habitants de moins de 15 ans

Producteur de la donnée : Statbel

Année d'élaboration de la donnée : 2008

Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)

Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque

Titre de la donnée : population totale de la commune

Producteur de la donnée : Statbel

Année d'élaboration de la donnée : 2008

Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)

Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Problème d'harmonisation des classes entre les différents sites : certaines classes de la légende n'apparaissent pas sur les cartes de Dunkerque.

Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : nombre d'habitants de moins de 15 ans de la commune
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Titre de la donnée : population totale de la commune
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Pôle Européen de Développement de Longwy

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : IWEPS
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : donnée disponible sur le site de l'IWEPS
Couverture administrative : Commune

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2001
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : Saarland Statistisches Amt
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du Saarland Statistisches Amt
Couverture administrative : Landkreis

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Donnée non disponible pour la Rhénanie-Palatinat

Données anciennes sur le Luxembourg, qui seront actualisables avec les résultats du recensement de 2011

Sillon lorrain

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : IWEPS
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : donnée disponible sur le site de l'IWEPS
Couverture administrative : Commune

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2001
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : Saarland Statistisches Amt
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du Saarland Statistisches Amt
Couverture administrative : Landkreis

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Données pour l'Allemagne concernent les 0-20 ans

Données anciennes sur le Luxembourg, qui seront actualisables avec les résultats du recensement de 2011

Eurodistrict Strasbourg-Ortenau

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Bevölkerung unter 15 Jahre
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

Titre de la donnée : Bevölkerung insgesamt
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

Eurodistrict Trinational de Bâle

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Bevölkerung unter 15 Jahre
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

Titre de la donnée : Bevölkerung insgesamt
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : Office Fédéral des Statistiques (OFS)
Année d'élaboration de la donnée : 2000
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : District

Agglomération franco-valdo-genevoise

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : population résidante selon le groupe d'âges
Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS
Année d'élaboration de la donnée : 2009 (situation en fin d'année)
Accès à la donnée : accès libre par internet

Couverture administrative : commune
--

Titre de la donnée : population résidante moins 15 ans
Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS
Année d'élaboration de la donnée : 2009 (situation en fin d'année)
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : commune

Métropole Côte d'Azur

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ITALIEN

Titre de la donnée : eta
Producteur de la donnée : ISTAT (regroupement classe d'âge ADAAM)
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : téléchargement internet
Couverture administrative : communes italiennes de la Province d'Imperia

Titre de la donnée : Popolazione residente / population résidente
Producteur de la donnée : ISTAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : téléchargement internet
Couverture administrative : communes italiennes de la Province d'Imperia

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE MONEGASQUE

Titre de la donnée : population de 0 à 14 ans
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Titre de la donnée : population totale
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Eurodistrict de l'Espace Catalan Transfrontalier

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Total des moins de 15 ans
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée :

<http://www.idescat.cat/territ/BasicTerr?TC=5&V0=3&V1=0&V3=669&V4=498&PARENT=1&ALLINFO=TRUE&CTX=B>

Couverture administrative : municipi, comarca

Titre de la donnée : Population Totale

Producteur de la donnée : IDESCAT

Année d'élaboration de la donnée : 2007

Accès à la donnée :

<http://www.idescat.cat/territ/BasicTerr?TC=20&V0=3&V1=3&V3=863&V4=435&P=N&PARENT=1&CTX=B&DISTR=TRUE&ALLINFO=TRUE&ANYS=2007&x=5&y=8>

Couverture administrative : municipi, comarca

Eurocité Basque Bayonne-San Sebastian

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Total des moins de 15 ans

Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN

Année d'élaboration de la donnée : 2006 / 2010

Accès à la donnée : demande formelle

Couverture administrative : municipio, comarca

Titre de la donnée : Population totale

Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN

Année d'élaboration de la donnée : 2006 / 2010

Accès à la donnée : demande formelle

Couverture administrative : municipio, comarca

3 Intitulé du sous-indicateur : Part des 15-64 ans**Intitulé de l'indicateur : Structure par âge comparée****Intitulé du thème : Différentiels-complémentarités****Description de l'indicateur :** proportion des habitants âgés de 15-64 ans au sein de la population totale**Construction mathématique de l'indicateur :**
Population des 15-64 ans / Population totale * 100**Type de représentation cartographique :** dégradé de couleurs**DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS****Titre de la donnée :** nombre d'habitants de 15-64 ans**Producteur de la donnée :** INSEE**Année d'élaboration de la donnée :** RP 2007-exploitation principale**Accès à la donnée :** mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)**Couverture administrative :** Commune, canton**Titre de la donnée :** population totale**Producteur de la donnée :** INSEE**Année d'élaboration de la donnée :** RP 2007-exploitation principale**Accès à la donnée :** mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)**Couverture administrative :** commune, canton*GECT West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque – Côte d'Opale***DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE****Titre de la donnée :** pop2008/15-64 ans (nombre d'habitants de moins de 15-64 ans de la commune)**Producteur de la donnée :** Statbel**Année d'élaboration de la donnée :** 2008**Accès à la donnée :** demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)**Couverture administrative :** communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque**Titre de la donnée :** pop2008 (population totale de la commune)**Producteur de la donnée :** Statbel**Année d'élaboration de la donnée :** 2008**Accès à la donnée :** demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)**Couverture administrative :** communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque**Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :**

Problème d'harmonisation des classes entre les différents sites.

Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : pop2008/15-64 ans (nombre d'habitants de moins de 15-64 ans de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Titre de la donnée : pop2008 (population totale de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Pôle Européen de Développement de Longwy

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : IWEPS
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : donnée disponible sur le site de l'IWEPS
Couverture administrative : Commune

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2001
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : Saarland Statistisches Amt
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du Saarland Statistisches Amt
Couverture administrative : Landkreis

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Donnée non disponible pour la Rhénanie-Palatinat

Données anciennes sur le Luxembourg, qui seront actualisables avec les résultats du recensement de 2011

Sillon lorrain

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : IWEPS
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : donnée disponible sur le site de l'IWEPS
Couverture administrative : Commune

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2001
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : Saarland Statistisches Amt
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du Saarland Statistisches Amt
Couverture administrative : Landkreis

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Donnée non disponible pour les tranches d'âge défini pour l'Allemagne

Données anciennes sur le Luxembourg, qui seront actualisables avec les résultats du recensement de 2011

Eurodistrict Strasbourg-Ortenau

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Bevölkerung 15-64 Jahren
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW et Statistisches Landesamt RLP
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

Titre de la donnée : Bevölkerung insgesamt
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW et Statistisches Landesamt RLP
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD

Couverture administrative : Gemeinde

Eurodistrict Trinational de Bâle

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Bevölkerung 15-64 Jahren
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW et Statistisches Landesamt RLP
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

Titre de la donnée : Bevölkerung insgesamt
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW et Statistisches Landesamt RLP
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : Office Fédéral des Statistiques (OFS)
Année d'élaboration de la donnée : 2000
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : District

Agglomération franco-valdo-genevoise

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : population résidante selon le groupe d'âges
Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS
Année d'élaboration de la donnée : 2009 (situation en fin d'année)
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : commune

Titre de la donnée : population résidante
Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS
Année d'élaboration de la donnée : 2009 (situation en fin d'année)
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : commune

Métropole Côte d'Azur

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ITALIEN

Titre de la donnée : eta (âge)

Producteur de la donnée : ISTAT (regroupement classe d'âge ADAAM)
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : téléchargement internet
Couverture administrative : communes italiennes de la Province d'Imperia

Titre de la donnée : Popolazione residente / population résidente
Producteur de la donnée : ISTAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : téléchargement internet
Couverture administrative : communes italiennes de la Province d'Imperia

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE MONEGASQUE

Titre de la donnée : population de 15 à 64 ans (regroupement de 3 classes d'âge)
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Titre de la donnée : population totale
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Eurodistrict de l'Espace Catalan Transfrontalier

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Total des 15 à 64 ans
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : http://www.idescat.cat/territ/BasicTerr?TC=5&V0=3&V1=0&V3=669&V4=498&PARENT=1&ALLINFO=TRUE&CTX=B
Couverture administrative : municipi, comarca

Titre de la donnée : Population Totale
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : http://www.idescat.cat/territ/BasicTerr?TC=20&V0=3&V1=3&V3=863&V4=435&P=N&PARENT=1&CTX=B&DISTRI=TRUE&ALLINFO=TRUE&ANYS=2007&x=5&y=8
Couverture administrative : municipi, comarca

Eurocité Basque Bayonne-San Sebastian

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Total des 15-64 ans
Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN
Année d'élaboration de la donnée : 2006 / 2010
Accès à la donnée : demande formelle
Couverture administrative : municipio, comarca

Titre de la donnée : Population totale
Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN
Année d'élaboration de la donnée : 2006 / 2010
Accès à la donnée : demande formelle
Couverture administrative : municipio, comarca

4 Intitulé du sous-indicateur : Part des plus de 64 ans

Intitulé de l'indicateur : Structure par âge comparée

Intitulé du thème : Différentiels-complémentarités

Description de l'indicateur : proportion des habitants âgés 65 ans ou plus au sein de la population totale

Construction mathématique de l'indicateur :
 $\text{Population des plus de 64 ans} / \text{Population totale} * 100$

Type de représentation cartographique : dégradé de couleurs

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS

Titre de la donnée : nombre d'habitants de 65 ans ou plus

Producteur de la donnée : INSEE

Année d'élaboration de la donnée : RP 2007-exploitation principale

Accès à la donnée : mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)

Couverture administrative : canton, commune

Titre de la donnée : population totale

Producteur de la donnée : INSEE

Année d'élaboration de la donnée : RP 2007-exploitation principale

Accès à la donnée : mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)

Couverture administrative : canton, commune

GECT West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque – Côte d'Opale

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : pop2008/65 ans (nombre d'habitants de 65 ans ou plus de la commune)

Producteur de la donnée : Statbel

Année d'élaboration de la donnée : 2008

Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)

Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque

Titre de la donnée : pop2008 (population totale de la commune)

Producteur de la donnée : Statbel

Année d'élaboration de la donnée : 2008

Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)

Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Problème d'harmonisation des classes entre les différents sites

Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : pop2008/65 ans (nombre d'habitants de 65 ans ou plus de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Titre de la donnée : pop2008 (population totale de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Pôle Européen de Développement de Longwy

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : IWEPS
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : donnée disponible sur le site de l'IWEPS
Couverture administrative : Commune

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2001
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : Saarland Statistisches Amt
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du Saarland Statistisches Amt
Couverture administrative : Landkreis

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Donnée non disponible pour la Rhénanie-Palatinat

Données anciennes sur le Luxembourg, qui seront actualisables avec les résultats du recensement de 2011

Sillon lorrain

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : IWEPS
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : donnée disponible sur le site de l'IWEPS
Couverture administrative : Commune

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2001
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : Saarland Statistisches Amt
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du Saarland Statistisches Amt
Couverture administrative : Landkreis

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Données anciennes sur le Luxembourg, qui seront actualisables avec les résultats du recensement de 2011

Eurodistrict Strasbourg-Ortenau

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Bevölkerung über 65 Jahre
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD

Couverture administrative : Gemeinde

Titre de la donnée : Bevölkerung insgesamt
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

Eurodistrict Trinational de Bâle

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Bevölkerung über 65 Jahre
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

Titre de la donnée : Bevölkerung insgesamt
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : Office Fédéral des Statistiques (OFS)
Année d'élaboration de la donnée : 2000
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : District

Agglomération franco-valdo-genevoise

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : population résidante selon le groupe d'âges
Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS
Année d'élaboration de la donnée : 2009 (situation en fin d'année)
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : commune

Titre de la donnée : population résidante
Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS
Année d'élaboration de la donnée : 2009 (situation en fin d'année)
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : commune

Métropole Côte d'Azur

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ITALIEN

Titre de la donnée : eta (âge)
Producteur de la donnée : ISTAT (regroupement classe d'âge ADAAM)
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : téléchargement internet
Couverture administrative : communes italiennes de la Province d'Imperia

Titre de la donnée : Popolazione residente / population résidente
Producteur de la donnée : ISTAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : téléchargement internet
Couverture administrative : communes italiennes de la Province d'Imperia

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE MONEGASQUE

Titre de la donnée : population de 65 ans et plus
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Titre de la donnée : population totale
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Eurodistrict de l'Espace Catalan Transfrontalier

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Total 65 ans et plus
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : http://www.idescat.cat/territ/BasicTerr?TC=5&V0=3&V1=0&V3=669&V4=498&PARENT=1&ALLINFO=TRUE&CTX=B
Couverture administrative : municipi, comarca

Titre de la donnée : Population Totale
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : http://www.idescat.cat/territ/BasicTerr?TC=20&V0=3&V1=3&V3=863&V4=435&P=N&PARENT=1&CTX=B&DIST

RI=TRUE&ALLINFO=TRUE&ANYS=2007&x=5&y=8
--

Couverture administrative : municipi, comarca
--

Eurocité Basque Bayonne-San Sebastian

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Total des plus de 65 ans
--

Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN

Année d'élaboration de la donnée : 2006 / 2010

Accès à la donnée : demande formelle

Couverture administrative : municipio, comarca

Titre de la donnée : Population totale

Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN

Année d'élaboration de la donnée : 2006 / 2010

Accès à la donnée : demande formelle

Couverture administrative : municipio, comarca

5 Intitulé du sous-indicateur : Indice de jeunesse
Intitulé de l'indicateur : Structure par âge comparée
Intitulé du thème : Différentiels-complémentarités

Description de l'indicateur : nombre d'habitants âgés 65 ans ou plus divisé par le nombre d'habitants âgés de moins de 15 ans.

Construction mathématique de l'indicateur :
Part des moins de 15 ans dans la population totale / Part des plus de 65 ans dans la population totale

Type de représentation cartographique : dégradé de couleurs

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS

Titre de la donnée : nombre d'habitants de moins de 15 ans
Producteur de la donnée : INSEE
Année d'élaboration de la donnée : RP 2007-exploitation principale
Accès à la donnée : mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)
Couverture administrative : canton, commune

Titre de la donnée : nombre d'habitants de 65 ans
Producteur de la donnée : INSEE
Année d'élaboration de la donnée : RP 2007-exploitation principale
Accès à la donnée : mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)
Couverture administrative : canton, commune

GECT West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque – Côte d'Opale

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : pop2008/65 ans (nombre d'habitants de 65 ans ou plus de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque

Titre de la donnée : pop2008/- 15 ans (nombre d'habitants âgés de moins de 15 ans de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque

Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : pop2008/65 ans (nombre d'habitants de 65 ans ou plus de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Titre de la donnée : pop2008/- 15 ans (nombre d'habitants âgés de moins de 15 ans de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord – Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Pôle Européen de Développement de Longwy

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : IWEPS
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : donnée disponible sur le site de l'IWEPS
Couverture administrative : Commune

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2001
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : Saarland Statistisches Amt
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du Saarland Statistisches Amt
Couverture administrative : Landkreis

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Donnée non disponible pour la Rhénanie-Palatinat

Données anciennes sur le Luxembourg, qui seront actualisables avec les résultats du recensement de 2011

Sillon lorrain

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : IWEPS
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : donnée disponible sur le site de l'IWEPS
Couverture administrative : Commune

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2001
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Structure par âge de la population
Producteur de la donnée : Saarland Statistisches Amt
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du Saarland Statistisches Amt
Couverture administrative : Landkreis

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Données hétérogènes : pour l'Allemagne concernant les 0-20 ans /65 ans ou plus

Données anciennes sur le Luxembourg, qui seront actualisables avec les résultats du recensement de 2011

Eurodistrict Strasbourg-Ortenau

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Bevölkerung unter 15 Jahre
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

Titre de la donnée : Bevölkerung über 65 Jahre
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD

Couverture administrative : Gemeinde

Eurodistrict Trinational de Bâle

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Bevölkerung unter 15 Jahre
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

Titre de la donnée : Bevölkerung über 65 Jahre
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : accès libre par internet et acquisition de CD
Couverture administrative : Gemeinde

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : Office Fédéral des Statistiques (OFS)
Année d'élaboration de la donnée : 2000
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : District

Agglomération franco-valdo-genevoise

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : population résidente selon le groupe d'âges
Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS
Année d'élaboration de la donnée : 2009 (situation en fin d'année)
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : commune

Titre de la donnée : population résidente selon le groupe d'âges
Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS
Année d'élaboration de la donnée : 2009 (situation en fin d'année)
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : commune

Métropole Côte d'Azur

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ITALIEN

Titre de la donnée : eta

Producteur de la donnée : ISTAT (regroupement classe d'âge ADAAM)
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : téléchargement internet
Couverture administrative : communes italiennes de la Province d'Imperia

Titre de la donnée : Popolazione residente / population résidente
Producteur de la donnée : ISTAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : téléchargement internet
Couverture administrative : communes italiennes de la Province d'Imperia

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE MONEGASQUE

Titre de la donnée : population de 0 à 14 ans
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Titre de la donnée : population de 65 ans et plus
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Titre de la donnée : population totale
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Eurodistrict de l'Espace Catalan Transfrontalier

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Total des moins de 15 ans
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : http://www.idescat.cat/territ/BasicTerr?TC=5&V0=3&V1=0&V3=669&V4=498&PARENT=1&ALLINFO=TRUE&CTX=B
Couverture administrative : municipi, comarca

Titre de la donnée : Total des plus de 65 ans
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007

Accès à la donnée : http://www.idescat.cat/territ/BasicTerr?TC=5&V0=3&V1=0&V3=669&V4=498&PARENT=1&ALLINFO=TRUE&CTX=B
Couverture administrative : municipi, comarca

Titre de la donnée : Population totale
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : http://www.idescat.cat/territ/BasicTerr?TC=20&V0=3&V1=3&V3=863&V4=435&P=N&PARENT=1&CTX=B&DISTRI=TRUE&ALLINFO=TRUE&ANYS=2007&x=5&y=8
Couverture administrative : municipi, comarca

Eurocité Basque Bayonne-San Sebastian

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Total des moins de 15 ans
Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN
Année d'élaboration de la donnée : 2006 / 2010
Accès à la donnée : demande formelle
Couverture administrative : municipio, comarca

Titre de la donnée : Total des plus de 65 ans
Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN
Année d'élaboration de la donnée : 2006 / 2010
Accès à la donnée : demande formelle
Couverture administrative : municipio, comarca

Titre de la donnée : Population totale
Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN
Année d'élaboration de la donnée : 2006 / 2010
Accès à la donnée : demande formelle
Couverture administrative : municipio, comarca

6 Intitulé du sous-indicateur :**Intitulé de l'indicateur :** Taux de croissance démographique annuel moyen**Intitulé du thème :** Différentiels-complémentarités**Description de l'indicateur :** évolution du nombre d'habitants par an en pourcentage**Construction mathématique de l'indicateur :**

$$TCAM = \left(\sqrt[n]{\frac{\text{valeur finale}}{\text{valeur initiale}}} - 1 \right) \times 100$$

Type de représentation cartographique : aplats de couleurs**DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS**

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : INSEE
Année d'élaboration de la donnée : 1999-2007
Accès à la donnée : Traitement INSEE (JM Floch), donnée disponible sur le site de l'INSEE
Couverture administrative : Commune, canton

*GECT West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque – Côte d'Opale***DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE**

Titre de la donnée : Taux d'accroissement annuel moyen
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 1999-2007
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord - Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque

*Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai***DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE**

Titre de la donnée : Taux d'accroissement annuel moyen
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 1999-2007
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord - Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Pôle Européen de Développement de Longwy

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : STATBEL
Année d'élaboration de la donnée : 1999-2007
Accès à la donnée : donnée disponible sur le site de STATBEL
Couverture administrative : Commune

Titre de la donnée : population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 1999-2007
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : Offices Statistiques des Land de Sarre et Rhénanie-Palatinat
Année d'élaboration de la donnée : 2001-2008
Accès à la donnée : Disponible sur les sites internet des 2 offices statistiques
Couverture administrative : Landkreis

Sillon lorrain

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : STATBEL
Année d'élaboration de la donnée : 1999-2007
Accès à la donnée : donnée disponible sur le site de STATBEL
Couverture administrative : Commune

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 1999-2007
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : Bevolkerungssfortschreibung
Année d'élaboration de la donnée : 2000-2008
Accès à la donnée : Disponible sur internet

Couverture administrative : Landkreis

Eurodistrict Strasbourg-Ortenau

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Bevolkerung Insgesamt 1999
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW et Statistisches Landesamt RPL
Année d'élaboration de la donnée : 1999
Accès à la donnée : demande formelle via Conférence du Rhin supérieur et SIGRS
Couverture administrative : Gemeinde

Titre de la donnée : Bevolkerung Insgesamt 2006
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW et Statistisches Landesamt RPL
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : demande formelle via Conférence du Rhin supérieur et SIGRS
Couverture administrative : Gemeinde

Eurodistrict Trinational de Bâle

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Bevolkerung Insgesamt 1999
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW et Statistisches Landesamt RPL
Année d'élaboration de la donnée : 1999
Accès à la donnée : demande formelle via Conférence du Rhin supérieur et SIGRS
Couverture administrative : Gemeinde

Titre de la donnée : Bevolkerung Insgesamt 2006
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW et Statistisches Landesamt RPL
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : demande formelle via Conférence du Rhin supérieur et SIGRS
Couverture administrative : Gemeinde

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : Office Fédérale des Statistiques (OFS)
Année d'élaboration de la donnée : 1999
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : District

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : Office Fédérale des Statistiques (OFS)
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : District

Agglomération franco-valdo-genevoise

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : population résidante
Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS
Année d'élaboration de la donnée : 1998 et 2009 (situation en fin d'année)
Accès à la donnée :
Couverture administrative :

Métropole Côte d'Azur

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ITALIEN

Titre de la donnée : Popolazione residente / population résidente
Producteur de la donnée : ISTAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : téléchargement internet
Couverture administrative : communes italiennes de la Province d'Imperia

Titre de la donnée : population totale
Producteur de la donnée : ISTAT
Année d'élaboration de la donnée : 2001
Accès à la donnée : téléchargement internet
Couverture administrative : communes italiennes de la Province d'Imperia

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE MONEGASQUE

Titre de la donnée : population totale
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Titre de la donnée : population totale
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2000
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Eurodistrict de l'Espace Catalan Transfrontalier

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Nombre d'habitants
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 1999-2006
Accès à la donnée : accès WEB libre
Couverture administrative : municipi, comarca

Eurocité Basque Bayonne-San Sebastian

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Nombre d'habitants
Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN
Année d'élaboration de la donnée : 2001-2006 / 2001-2010
Accès à la donnée : demande formelle
Couverture administrative : municipio, comarca

7 Intitulé du sous-indicateur :

Intitulé de l'indicateur : nombre d'habitants par nationalité du pays voisin

Intitulé du thème : dynamiques

Description de l'indicateur : Nombre d'habitants de nationalité des pays voisins (et répartition par nationalité le cas échéant) et part dans la population totale

Construction mathématique de l'indicateur :

(Nombre d'habitants de nationalité du/des pays voisin/s / population totale)* 100

Type de représentation cartographique : dégradé de couleurs pour les pourcentages des habitants des pays voisins et cercles proportionnels pour le nombre d'habitants de nationalité des pays voisins

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS

Titre de la donnée : Nombre de résidents étrangers
Producteur de la donnée : INSEE
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Traitement INSEE (Jean-Michel FLOCH)
Couverture administrative : Canton, commune

Titre de la donnée : population totale
Producteur de la donnée : INSEE
Année d'élaboration de la donnée : RP 2007 – exploitation principale
Accès à la donnée : mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)
Couverture administrative : cantons, communes

GECT West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque – Côte d'Opale

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : TotEtr/BEL (population étrangère d'origine française de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord - Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque

Titre de la donnée : pop2008 (population totale de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord - Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Une année de décalage entre les recensements belge et français.

Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : TotEtr/BEL (population étrangère d'origine française de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord - Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Titre de la donnée : pop2008 (population totale de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord - Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Une année de décalage entre les recensements belge et français.

Pôle Européen de Développement de Longwy

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Nombre de résidents étrangers (F, L, D)
Producteur de la donnée : STATBEL
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Donnée disponible sur le site de STATBEL
Couverture administrative : Commune

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Nombre de résidents étrangers (F, B, D)
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Donnée disponible sur le site de STATEC
Couverture administrative : Canton

Sillon lorrain

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Nombre de résidents étrangers (F, L, D)

Producteur de la donnée : STATBEL
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Donnée disponible sur le site de STATBEL
Couverture administrative : Commune

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Nombre de résidents étrangers (F, B, D)
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Donnée disponible sur le site de STATEC
Couverture administrative : Canton

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Donnée non disponible pour l'Allemagne

Eurodistrict Strasbourg-Ortenau

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Ausländer Zahl Französische Nat.
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée :2007
Accès à la donnée : demande formelle auprès INSEE Alsace
Couverture administrative : Kreis

Titre de la donnée : Bevölkerung Insgesamt
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée :2007
Accès à la donnée : site internet
Couverture administrative : Kreis

Eurodistrict Trinational de Bâle

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Ausländer Zahl Französische Nat.
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée :2007
Accès à la donnée : demande formelle auprès INSEE Alsace
Couverture administrative : Kreis

Titre de la donnée : Bevölkerung Insgesamt
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée :2007

Accès à la donnée : site internet
--

Couverture administrative : Kreis
--

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : Habitants de nationalité étrangère
--

Producteur de la donnée : BADAC
--

Année d'élaboration de la donnée : 2007
--

Accès à la donnée : accès libre par internet

Couverture administrative : District

Agglomération franco-valdo-genevoise

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : population résidante selon la nationalité

Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS

Année d'élaboration de la donnée : 2009 (situation en fin d'année)

Accès à la donnée : accès libre par internet (Genève) demande formelle (Vaud)
--

Couverture administrative : commune
--

Titre de la donnée : population résidante
--

Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS

Année d'élaboration de la donnée :

Accès à la donnée :

Couverture administrative : commune
--

Métropole Côte d'Azur

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ITALIEN

Titre de la donnée : cittadini stranieri totale / population étrangère (par nationalité)

Producteur de la donnée : ISTAT (Istituto nazionale di statistica)

Année d'élaboration de la donnée : 2007
--

Accès à la donnée : téléchargement internet
--

Couverture administrative : communes de la province d'Imperia
--

Titre de la donnée : Popolazione residente / population résidente
--

Producteur de la donnée : ISTAT
--

Année d'élaboration de la donnée : 2007
--

Accès à la donnée : téléchargement internet
--

Couverture administrative : communes italiennes de la Province d'Imperia

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE MONEGASQUE

Titre de la donnée : population recensée Française, population recensée Italienne
--

Producteur de la donnée : Mairie de Monaco

Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Titre de la donnée : population totale
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Eurodistrict de l'Espace Catalan Transfrontalier

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Nombre d'habitants de nationalité du pays voisin résidant de l'autre côté
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : http://www.idescat.cat/poblacioestrangera/?res=a&nac=a&b=12
Couverture administrative : municipi, comarca

Titre de la donnée : Population Totale
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : http://www.idescat.cat/territ/BasicTerr?TC=20&V0=3&V1=3&V3=863&V4=435&P=N&PARENT=1&CTX=B&DISTRI=TRUE&ALLINFO=TRUE&ANYS=2007&x=5&y=8
Couverture administrative : municipi, comarca

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ANDORRAN

Titre de la donnée : Population Totale
Producteur de la donnée : Govern d'Andorra- departament d'estadística
Année d'élaboration de la donnée : 2010
Accès à la donnée : Demande auprès d'Alain Grioche, technicien
Couverture administrative : pays

Titre de la donnée : Nombre d'habitants de nationalité du pays voisin résidant de l'autre côté
Producteur de la donnée : Govern d'Andorra- departament d'estadística
Année d'élaboration de la donnée : 2010
Accès à la donnée : Demande auprès d'Alain Grioche, technicien
Couverture administrative : pays

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Ecart entre les dates de collecte

Eurocité Basque Bayonne-San Sebastian

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Nombre d'habitants de nationalité du pays voisin résidant de l'autre côté
Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN
Année d'élaboration de la donnée : 2006 / 2010
Accès à la donnée : demande formelle
Couverture administrative : municipio, comarca

Titre de la donnée : population totale
Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN
Année d'élaboration de la donnée : 2006 / 2010
Accès à la donnée : accès internet
Couverture administrative : municipio, comarca

8 Intitulé du sous-indicateur : répartition par âge
Intitulé de l'indicateur : Nombre d'habitants par nationalité du pays voisin
Intitulé du thème : dynamiques

Description de l'indicateur : répartition par âge des habitants de nationalité du pays voisin
Construction mathématique de l'indicateur : Camemberts : calcul pour une classe d'âge = nombre d'habitants de la classe d'âge ayant la nationalité du pays voisin / nombre total d'habitants de nationalité du pays voisin*100 Aplats de couleurs : nombre total d'habitants de nationalité du pays voisin /population totale*100
Type de représentation cartographique : camemberts et aplats de couleurs

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS

Titre de la donnée : population totale
Producteur de la donnée : INSEE
Année d'élaboration de la donnée : RP 2007 – exploitation principale
Accès à la donnée : mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)
Couverture administrative : cantons, communes

Titre de la donnée : Nombre d'habitants de nationalité du pays voisin résidant de l'autre côté
Producteur de la donnée : INSEE
Année d'élaboration de la donnée : RP 2007-exploitation complémentaire
Accès à la donnée : mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)
Couverture administrative : communes, cantons

Titre de la donnée : Nombre d'habitants de nationalité du pays voisin par tranches d'âge
Producteur de la donnée : INSEE
Année d'élaboration de la donnée : RP 2007-exploitation complémentaire
Accès à la donnée : mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)
Couverture administrative : communes, cantons

GECT West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque – Côte d'Opale

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

La proportionnalité des cercles des camemberts n'a pas été clairement définie dans la charte graphique.

Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

La proportionnalité des cercles des camemberts n'a pas été clairement définie dans la charte graphique.

Pôle Européen de Développement de Longwy

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Donnée non disponible pour l'Allemagne

Donnée par tranche d'âge uniquement disponible pour la France

Sillon Lorrain

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Donnée non disponible pour l'Allemagne – non disponible par tranche d'âge pour le Luxembourg et la Belgique

Eurodistrict de l'Espace Catalan Transfrontalier

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Classe d'âge
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : http://www.idescat.cat/poblacioestrangera/?res=a&nac=a&b=12
Couverture administrative : municipi, comarca

9 Intitulé du sous-indicateur : Origine / Destination**Intitulé de l'indicateur : Flux de travailleurs frontaliers**

Intitulé du thème : dynamiques

Description de l'indicateur : Volume de travailleurs frontaliers de leur lieu de résidence à leur lieu de travail par jour (trajet au moins une fois par semaine) et part des travailleurs frontaliers sur l'ensemble des actifs du lieu de résidence

Construction mathématique de l'indicateur :

Nombre de frontaliers/population active de la maille de résidence *100

Type de représentation cartographique : cercles proportionnels et dégradé de couleurs**DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS****Titre de la donnée :** frontaliers**Producteur de la donnée :** INSEE**Année d'élaboration de la donnée :** RP 2007-exploitation complémentaire**Accès à la donnée :** mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)**Couverture administrative :** cantons, communes**Titre de la donnée :** population active**Producteur de la donnée :** INSEE**Année d'élaboration de la donnée :** RP 2007-exploitation principale**Accès à la donnée :** mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)**Couverture administrative :** cantons, communes*Pôle Européen de Développement de Longwy***DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE****Titre de la donnée :** Nombre de travailleurs frontaliers**Producteur de la donnée :** IGSS (Inspection Générale de Sécurité Sociale)**Année d'élaboration de la donnée :** 2007**Accès à la donnée :** Donnée fournie par l'IGSS dans le cadre des observatoires de l'AGAPE**Couverture administrative :** communes**Titre de la donnée :** Population active 15-64 ans**Producteur de la donnée :** IWEPS (Institut Wallon de l'Évaluation, de la Prospective et de la Statistique)**Année d'élaboration de la donnée :** 2005**Accès à la donnée :** Disponible sur le site internet de l'IWEPS**Couverture administrative :** communes**Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :**

Données non disponibles pour l'Allemagne et le Luxembourg

10 Intitulé du sous-indicateur : Catégories SocioProfessionnelles**Intitulé de l'indicateur : Flux de travailleurs frontaliers****Intitulé du thème : dynamiques****Description de l'indicateur :** Volume de travailleurs frontaliers de leur lieu de résidence à leur lieu de travail par jour (trajet au moins une fois par semaine) et répartition par CSP**Construction mathématique de l'indicateur :**

Effectif de chaque CSP de frontaliers / Effectif total de frontalier par pays de destination *100

Type de représentation cartographique : cercles : taille = volume des travailleurs frontaliers
Quartiers = pourcentage selon leur CSP**DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS**

Titre de la donnée : frontaliers
Producteur de la donnée : INSEE
Année d'élaboration de la donnée : RP 2007-exploitation complémentaire
Accès à la donnée : mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)
Couverture administrative : cantons, communes

Titre de la donnée : f_ouvriers ou f_indépendants ou f_cadres ou f_intermédiaires ou fagriculteurs
Producteur de la donnée : INSEE
Année d'élaboration de la donnée : RP 2007-exploitation complémentaire
Accès à la donnée : mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)
Couverture administrative : cantons, communes

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Donnée uniquement disponible pour la partie française

Les CSP retenues ne rendent pas compte de la totalité des actifs (la somme des CSP n'est pas égale à la population active totale).

Difficultés de définition claire « cadres », « professions intermédiaires »

Incohérence avec l'échelle retenue et le poids d'actifs concernés sur cette zone

GECT West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque – Côte d'Opale**Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :**

La proportionnalité des cercles des camemberts n'a pas été définie dans la charte graphique en fonction des données de tous les sites. De ce fait, si l'on respecte la charte graphique, la carte de Dunkerque est complètement illisible.

Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

La proportionnalité des cercles des camemberts n'a pas été définie dans la charte graphique en fonction des données de tous les sites.

11 Intitulé du sous-indicateur :**Intitulé de l'indicateur :** Densité d'emploi**Intitulé du thème :** Différentiels-complémentarités**Description de l'indicateur :** Nombre d'emplois pour 1 000 habitants**Construction mathématique de l'indicateur :**

Nombre d'emplois / population *1000

Type de représentation cartographique : aplats de couleurs et cercles proportionnels**DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS****Titre de la donnée :** Nombre d'emplois**Producteur de la donnée :** UNEDIC**Année d'élaboration de la donnée :** 2009**Accès à la donnée :** accès libre**Couverture administrative :** communes, cantons**Titre de la donnée :** population**Producteur de la donnée :** INSEE**Année d'élaboration de la donnée :** 2007**Accès à la donnée :** mise à disposition par l'INSEE (J-M. Floch)**Couverture administrative :** communes, cantons,*GECT West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque – Côte d'Opale***DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE****Titre de la donnée :** nombre de salariés**Producteur de la donnée :** Statbel**Année d'élaboration de la donnée :** 2009**Accès à la donnée :** site internet Economie Statistics Belgium**Couverture administrative :** communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque**Titre de la donnée :** pop2008 (population totale de la commune)**Producteur de la donnée :** Statbel**Année d'élaboration de la donnée :** 2008**Accès à la donnée :** demande formelle auprès de l'INSEE Nord - Pas-de-Calais (Edwige Croquey)**Couverture administrative :** communes à 1 heure du pôle urbain de Dunkerque*Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai***DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE****Titre de la donnée :** nombre de salariés**Producteur de la donnée :** Statbel

Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : site internet Economie Statistics Belgium
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Titre de la donnée : pop2008 (population totale de la commune)
Producteur de la donnée : Statbel
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande formelle auprès de l'INSEE Nord - Pas-de-Calais (Edwige Croquey)
Couverture administrative : communes à 1 heure du pôle urbain de Lille

Pôle Européen de Développement de Longwy

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Nombre d'emplois
Producteur de la donnée : ONSS
Année d'élaboration de la donnée : 2005
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet de l'IWEPS
Couverture administrative : Commune

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : STATBEL
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet de STATBEL
Couverture administrative : communes

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Nombre d'emplois salariés
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2005
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Données non disponibles pour l'Allemagne

Champ de l'emploi hétérogène : emploi salarié privé pour la France, emploi total pour la Belgique et emploi salarié pour le Luxembourg

Hétérogénéité des millésimes : données population 2007, donnée de l'emploi 2009 pour la France, 2005 pour la Belgique et le Luxembourg

Sillon lorrain

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Nombre d'emplois salariés
Producteur de la donnée : Steunpunt WSE & Departement Werk en Sociale economie
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet de l'IWEPS
Couverture administrative : Commune

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : STATBEL
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet de STATBEL
Couverture administrative : communes

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Nombre d'emplois salariés
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

Titre de la donnée : Population
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet du STATEC
Couverture administrative : Canton

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : densité d'emplois pour 1000 habitants
Producteur de la donnée : Atlas du développement économique et social en Grande Région
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée : Disponible sur le site internet de la Grande Région
Couverture administrative : Canton

Titre de la donnée : Emplois
Producteur de la donnée : estimations ADUAN
Année d'élaboration de la donnée : 2006
Accès à la donnée :
Couverture administrative : Canton

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Champ de l'emploi hétérogène : emploi salarié privé pour la France, emploi total pour la Belgique, emploi salarié pour le Luxembourg et champ non défini pour l'Allemagne (actifs occupés au lieu de travail)

Hétérogénéité des millésimes

Eurodistrict Strasbourg-Ortenau

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte
Producteur de la donnée : Bundesagentur für Arbeit
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : Kreis

Titre de la donnée : Bevölkerung insgesamt
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : Kreis

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte est « l'emploi » le plus approchant de celui du champ de l'Unedic (emploi salarié privé). La variable allemande n'inclus pas l'emploi des fonctionnaires, l'emploi indépendant et les aides familiales et l'emploi à temps très partiel.

Les 'Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte' représentent environ 70% de l'emploi total.

Eurodistrict Trinational de Bâle

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte
Producteur de la donnée : Bundesagentur für Arbeit
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : Kreis

Titre de la donnée : Bevölkerung insgesamt
Producteur de la donnée : Statistisches Landesamt BW
Année d'élaboration de la donnée : 2007

Accès à la donnée : accès libre par internet

Couverture administrative : Kreis
--

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte est « l'emploi » le plus approchant de celui du champ de l'Unedic (emploi salarié privé). La variable allemande n'inclus pas l'emploi des fonctionnaires, l'emploi indépendant et les aides familiales et l'emploi à temps très partiel.

Les 'Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte' représentent environ 70% de l'emploi total.

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : Emploi

Producteur de la donnée : NOGA

Année d'élaboration de la donnée : 2008
--

Accès à la donnée : accès libre par internet

Couverture administrative : District

Titre de la donnée : Population
--

Producteur de la donnée : Office Fédéral des Statistiques (OFS)
--

Année d'élaboration de la donnée : 2006
--

Accès à la donnée : accès libre par internet

Couverture administrative : District

Agglomération franco-valdo-genevoise

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE SUISSE

Titre de la donnée : emplois

Producteur de la donnée : Office fédéral de la statistique

Année d'élaboration de la donnée : 2008 (situation en septembre)

Accès à la donnée : accès libre par internet

Couverture administrative : commune
--

Titre de la donnée : population résidante
--

Producteur de la donnée : OCSTAT / SCRIS

Année d'élaboration de la donnée : 2008 (situation en septembre)

Accès à la donnée : accès libre par internet

Couverture administrative : commune
--

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Dans le nombre d'emplois, ne sont pas inclus ceux du secteur primaire.

Métropole Côte d'Azur

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE MONEGASQUE

Titre de la donnée : emploi salarié
Producteur de la donnée : UNEDIC
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : fichier transmis par Agence Strasbourg
Couverture administrative : cantons du périmètre fonctionnel + Monaco

Titre de la donnée : population totale
Producteur de la donnée : Mairie de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : téléchargement internet du document « Recensement Général de la population 2008, Principauté de Monaco »
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Eurodistrict de l'Espace Catalan Transfrontalier

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Population totale
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : demande formelle
Couverture administrative : municipi, comarca

Titre de la donnée : Nombre d'emplois
Producteur de la donnée : IDESCAT
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : demande formelle
Couverture administrative : municipi, comarca

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ANDORRAN

Titre de la donnée : Population totale
Producteur de la donnée : Govern d'Andorra – Departament d'Estadística
Année d'élaboration de la donnée : 2010
Accès à la donnée : accès Web http://www.estadistica.ad/serveiestudis/web/index.asp
Couverture administrative : pays

Titre de la donnée : Nombre d'emplois
Producteur de la donnée : Govern d'Andorra – Departament d'Estadística
Année d'élaboration de la donnée : 2010
Accès à la donnée : accès Web http://www.estadistica.ad/serveiestudis/web/index.asp
Couverture administrative : pays

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Ecart entre les dates de collecte

Les données de l'emploi côté français ne retiennent que l'emploi salarié privé, dès lors les chiffres sont sous-estimés (en particulier dans des communes qui comptent une forte part d'emploi public)

Eurocité Basque Bayonne-San Sebastian

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Population totale
Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN
Année d'élaboration de la donnée : 2006 / 2010
Accès à la donnée : demande formelle
Couverture administrative : municipio, comarca

Titre de la donnée : Nombre d'emplois
Producteur de la donnée : EUSTAT / IEN
Année d'élaboration de la donnée : 2008 / 2010
Accès à la donnée : demande formelle
Couverture administrative : municipio, comarca

12 Intitulé du sous-indicateur :**Intitulé de l'indicateur :** Nombre d'étudiants au lieu d'études**Intitulé du thème :** Dimension métropolitaine**Description de l'indicateur :** (ou sous-indicateur)

Nombre d'étudiants dans les pôles universitaires

Construction mathématique de l'indicateur :

Nombre d'étudiants

Type de représentation cartographique : cercles proportionnels*GECT West-Vlaanderen / Flandre-Dunkerque – Côte d'Opale***DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS et BELGE****Titre de la donnée :** nombre d'étudiants**Producteur de la donnée :** College of Europe, Université du Littoral Côte d'Opale, Université Lille 2, Université d'Artois, Université Catholique de Lille, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur, Institut catholique d'arts et métiers, SKEMA Business School**Année d'élaboration de la donnée :** 2010 (université du Littoral 2006)**Accès à la donnée :** demande formelle ou accès libre à internet**Couverture administrative :** cantons, communes**Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :**

Absence de données pour certaines hautes écoles belges, pourtant peu nombreuses en effectifs étudiants.

*Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai***DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS et BELGE****Titre de la donnée :** nombre d'étudiants**Producteur de la donnée :** College of Europe, Université Catholique de Louvain, Universiteit Gent, Arteveldehogeschool, Katholieke Universiteit Leuven, Université du Littoral Côte d'Opale, Université de Mons, Université Lille 1, Université Lille 2, Université Lille 3, Ecole centrale de Lille, Université de Valenciennes, Ecole des mines de Douai, Université d'Artois, Université Catholique de Lille, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur, Institut catholique d'arts et métiers, SKEMA Business School, Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles**Année d'élaboration de la donnée :** 2010 (université du Littoral 2006)**Accès à la donnée :** demande formelle ou accès libre à internet**Couverture administrative :** cantons, communes**Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :**

Absence de données pour certaines hautes écoles belges, pourtant peu nombreuses en effectifs étudiants.

Pôle Européen de Développement de Longwy

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS

Titre de la donnée : Nombre d'étudiants
Producteur de la donnée : Rectorat Nancy-Metz
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : ADUAN
Couverture administrative : Sites universitaires

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Nombre d'étudiants
Producteur de la donnée : FOREM
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : Donnée fournie par Catherine HABRAN
Couverture administrative : communes

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Nombre d'étudiants
Producteur de la donnée : STATEC
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : Donnée disponible sur le site du STATEC
Couverture administrative : Université de Luxembourg

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Nombre d'étudiants
Producteur de la donnée : Grande Région
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : Donnée fournie par l'ADUAN
Couverture administrative : Universités de Trèves et Sarrebrück

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Il manque les données sur le site déconcentré de l'Université de Liège à Arlon, donnée impossible à récupérer d'après les partenaires belges.

Le site d'Arlon compte seulement quelques masters.

Sillon lorrain

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE BELGE

Titre de la donnée : Nombre d'étudiants
Producteur de la donnée : FOREM
Année d'élaboration de la donnée : 2009

Accès à la donnée : Donnée fournie par Catherine HABRAN
--

Couverture administrative : communes

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE LUXEMBOURGEOIS

Titre de la donnée : Nombre d'étudiants
--

Producteur de la donnée : STATEC

Année d'élaboration de la donnée : 2008
--

Accès à la donnée : Donnée disponible sur le site du STATEC
--

Couverture administrative : Université de Luxembourg

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ALLEMAND

Titre de la donnée : Nombre d'étudiants
--

Producteur de la donnée : Grande Région
--

Année d'élaboration de la donnée : 2009
--

Accès à la donnée : Donnée fournie par l'ADUAN

Couverture administrative : Universités de Trèves et Sarrebrück
--

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Il manque les données sur le site déconcentré de l'Université de Liège à Arlon, donnée impossible à récupérer d'après les partenaires belges.

Le site d'Arlon compte seulement quelques masters.

Eurodistrict Strasbourg-Ortenau

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS et ALLEMAND

Titre de la donnée : Nombre d'étudiants dans le supérieur
--

Producteur de la donnée : EUCOR (Confédération des universités du Rhin supérieur)
--

Année d'élaboration de la donnée : 2007
--

Accès à la donnée : demande formelle auprès d'EUCOR
--

Couverture administrative : Rhin supérieur

Eurodistrict Trinational de Bâle

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS et ALLEMAND

Titre de la donnée : Nombre d'étudiants dans le supérieur
--

Producteur de la donnée : Universités
--

Année d'élaboration de la donnée : 2010
--

Accès à la donnée :

Couverture administrative : Université

Agglomération franco-valdo-genevoise

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS et SUISSE

Titre de la donnée : nombre d'étudiants
Producteur de la donnée : Université de Genève, Université de Lausanne, Ecole Polytechnique Fédérale, Université de Savoie, Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale
Année d'élaboration de la donnée : 2010
Accès à la donnée : demande formelle ou accès libre à internet
Couverture administrative : cantons, communes

Métropole Côte d'Azur

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS

Titre de la donnée : nombre d'élèves BTS_CPGE
Producteur de la donnée : Rectorat
Année d'élaboration de la donnée : 2010
Accès à la donnée : demande au Rectorat
Couverture administrative : communes des départements Var et Alpes-Maritimes

Titre de la donnée : nombre d'élèves université
Producteur de la donnée : Rectorat
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : demande au Rectorat
Couverture administrative : communes des départements Var et Alpes-Maritimes

Titre de la donnée : nombre d'élèves écoles privées
Producteur de la donnée : Rectorat
Année d'élaboration de la donnée : 2008
Accès à la donnée : demande au Rectorat
Couverture administrative : communes des départements Var et Alpes-Maritimes

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE MONEGASQUE

Titre de la donnée : effectif BTS CDG
Producteur de la donnée : Direction de l'Education Nationale, de la Jeunesse et des Sports de Monaco
Année d'élaboration de la donnée : 2009
Accès à la donnée : demande auprès de la Direction de l'Education Nationale, de la Jeunesse et des Sports de Monaco (Mme AUGIER, Mme CHALA)
Couverture administrative : Principauté de Monaco

Limites à l'interprétation de l'indicateur et/ou à l'harmonisation des données :

Monaco : l'offre privée est relativement importante, non comptabilisée par la DENJS. Quelques recherches sur internet complètent cependant les éléments transmis.

Italie : très peu d'offre universitaire couvrant le périmètre fonctionnel. Pas d'informations ni données obtenues malgré plusieurs demandes auprès de l'Université de Gênes et du pôle universitaire d'Imperia. Des éléments sont en téléchargement (effectifs global de l'Université de Gênes par filière, année d'études...), mais pas assez détaillés à cette échelle de travail.

Eurodistrict de l'Espace Catalan Transfrontalier

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS

Titre de la donnée : Nombre d'étudiants au lieu d'études
Producteur de la donnée : Académie de Montpellier
Année d'élaboration de la donnée : 2010
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : lieu d'étude

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Nombre d'étudiants
Producteur de la donnée : Université de Girona
Année d'élaboration de la donnée : 2010
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : lieu d'étude

Eurocité Basque Bayonne-San Sebastian

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS

Titre de la donnée : Nombre d'étudiants au lieu d'études
Producteur de la donnée : Inspection académique
Année d'élaboration de la donnée : 2009-2010
Accès à la donnée : accès libre par internet
Couverture administrative : communes, cantons

DONNEES UTILISEES POUR LE TERRITOIRE ESPAGNOL

Titre de la donnée : Nombre d'étudiants
Producteur de la donnée : Educacion 2008-2009
Année d'élaboration de la donnée :
Accès à la donnée : demande formelle
Couverture administrative : province