



□ FACULTÉ DES LETTRES, DES SCIENCES HUMAINES, DES ARTS ET DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION

# Le programme ESPON 2014-2020: Quelles opportunités pour les praticiens au Luxembourg?

**Estelle Evrard – Point de Contact ESPON au Luxembourg**

10 février 2015, 8h-12h Technoport, Belval



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère du Développement durable  
et des Infrastructures

Département de l'aménagement  
du territoire



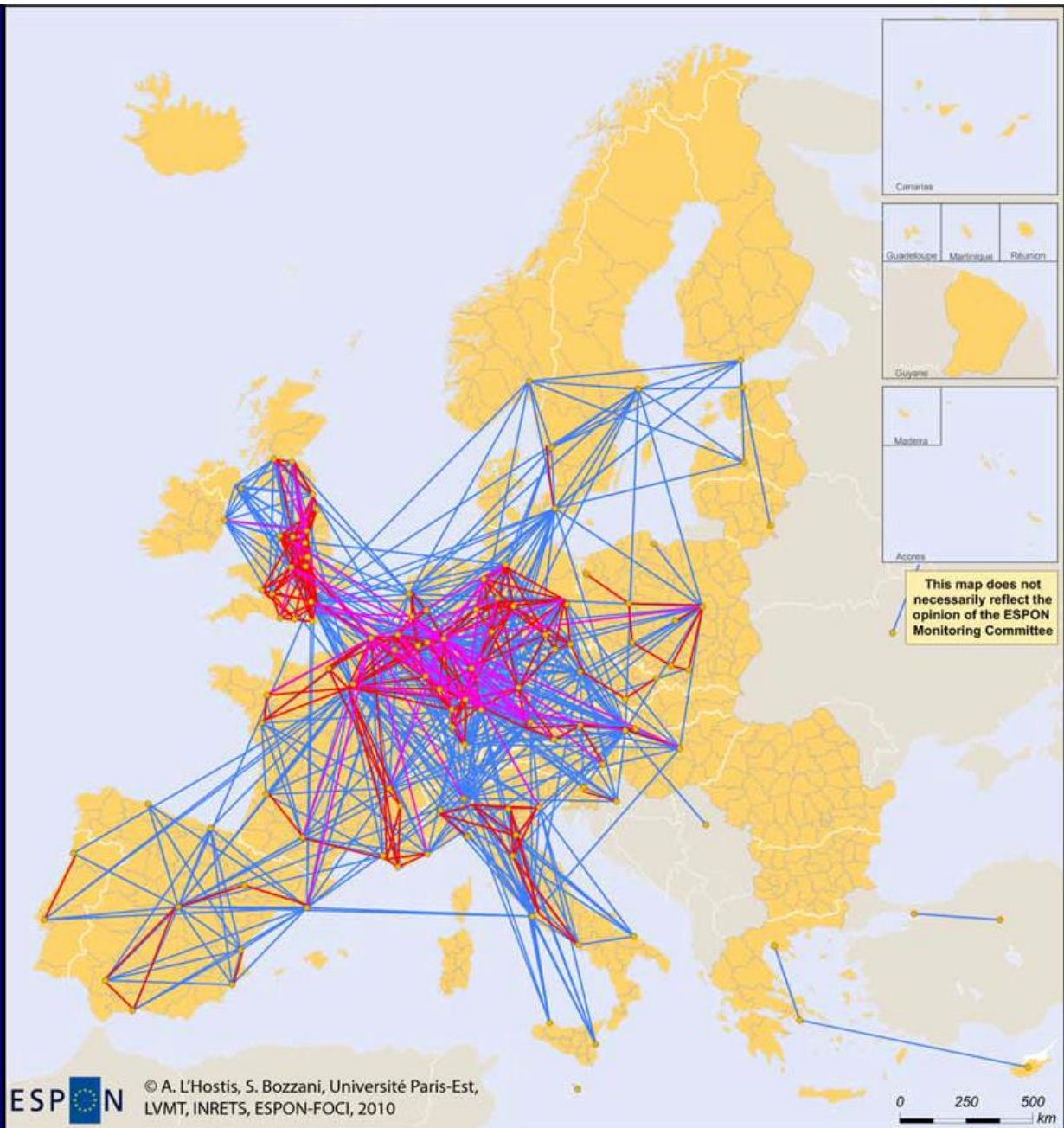
1. Le programme ESPON: Raison d'être, objectifs et priorités
2. Opportunités pour les praticiens
3. Modalités de participation
3. Conclusion



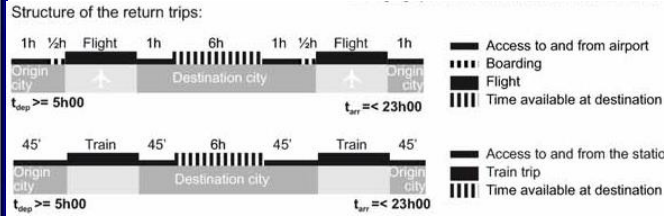




# Accessibilité quotidienne par rail, air des grandes villes européennes entre 5h et 23h



- Cities
- Reciprocal return trip by rail
- Reciprocal return trip by air
- Reciprocal return trip by combination of air and rail

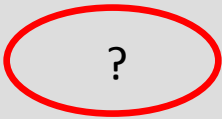


Territorial Impact Assessment	Urban Agglomerations	Climate Change	Rural Areas
Growth poles	Migratory Flows	EU Directives	Attractiveness
Green Economy	Demography	Specific Types of Territories	Regions
Innovation	Territorial cooperation	Accessibility	Continental flows
Services of General Interest	Cities	Land use	European Seas
Economy	Governance	Energy	Territorial Scenarios

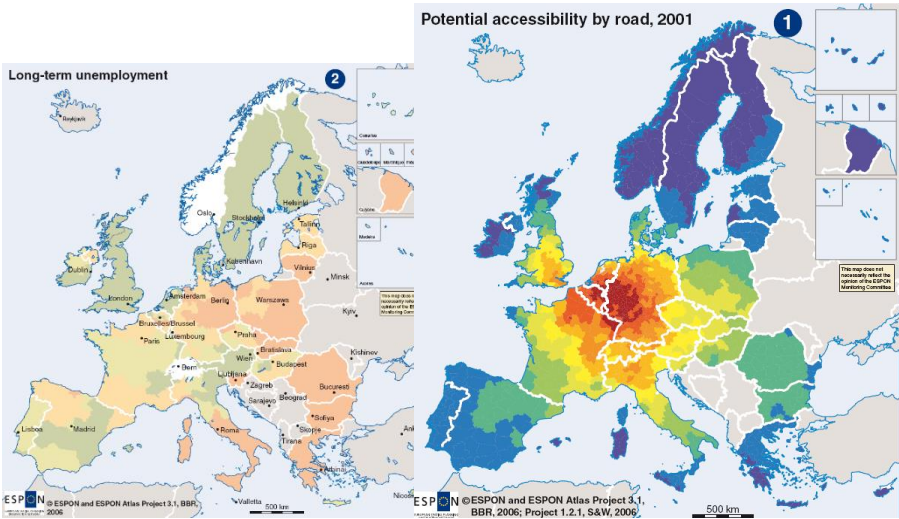
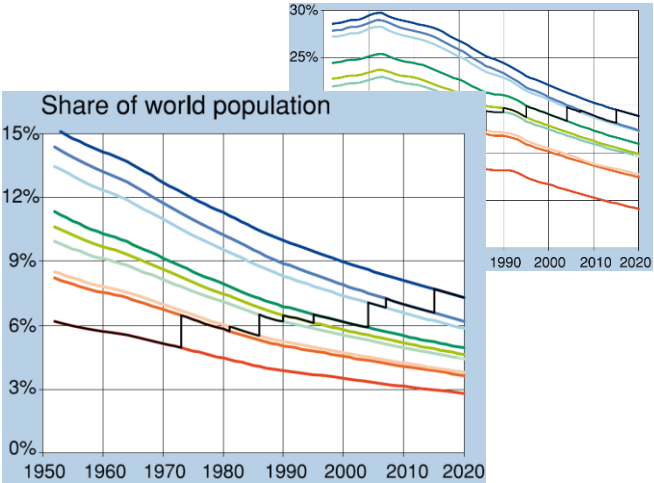
# Pourquoi ESPON?

## Données spatiales au niveau européen

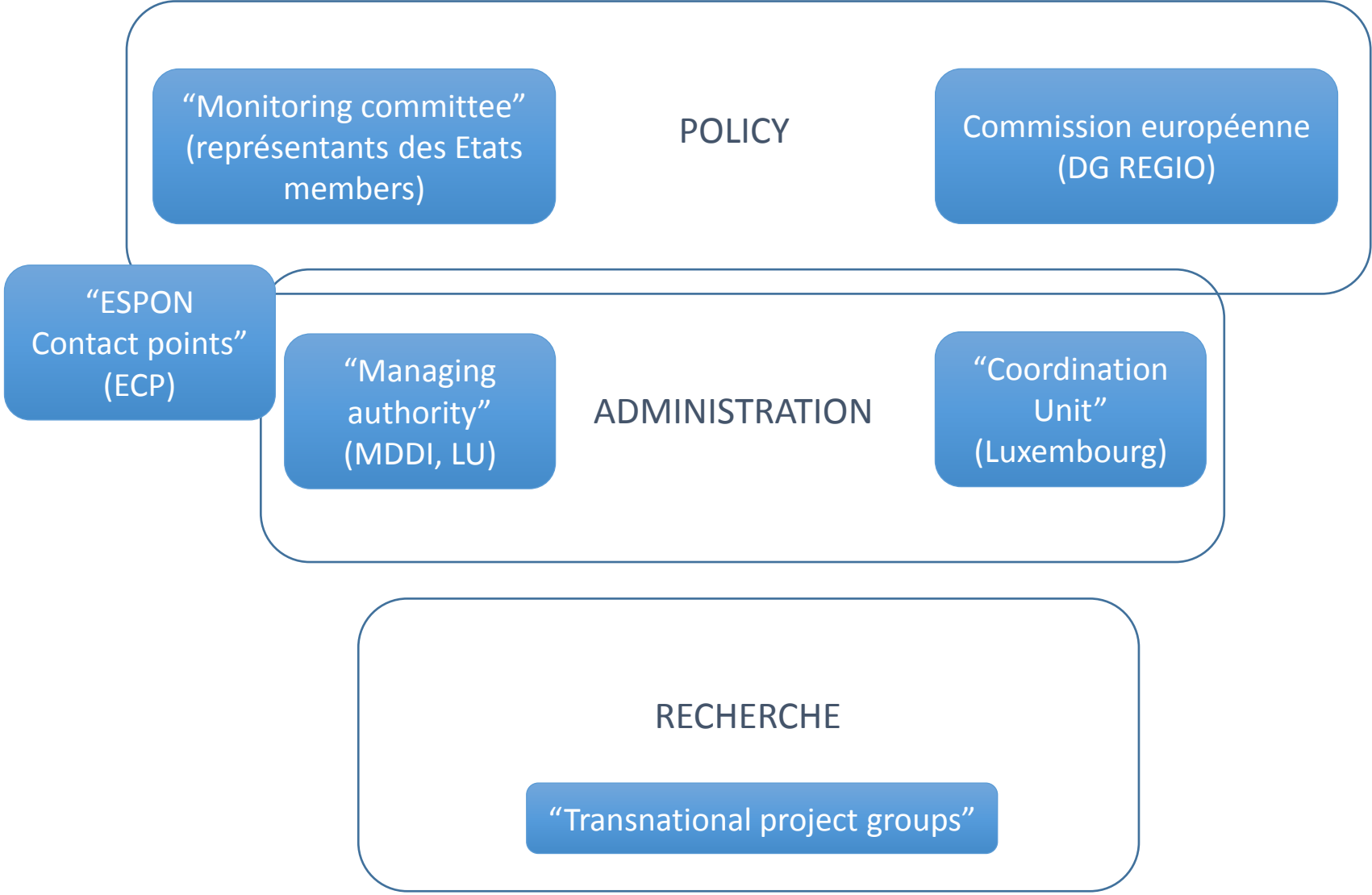
PRODUCTION/  
ADMINISTRATION DE  
DONNEES:  
Eurostat, STATEC

ANALYSE  
SCIENTIFIQUE:  


POLITIQUE:  
Institutions  
européennes,  
Etats membres,  
Régions, Communes



# Comment fonctionne le programme?

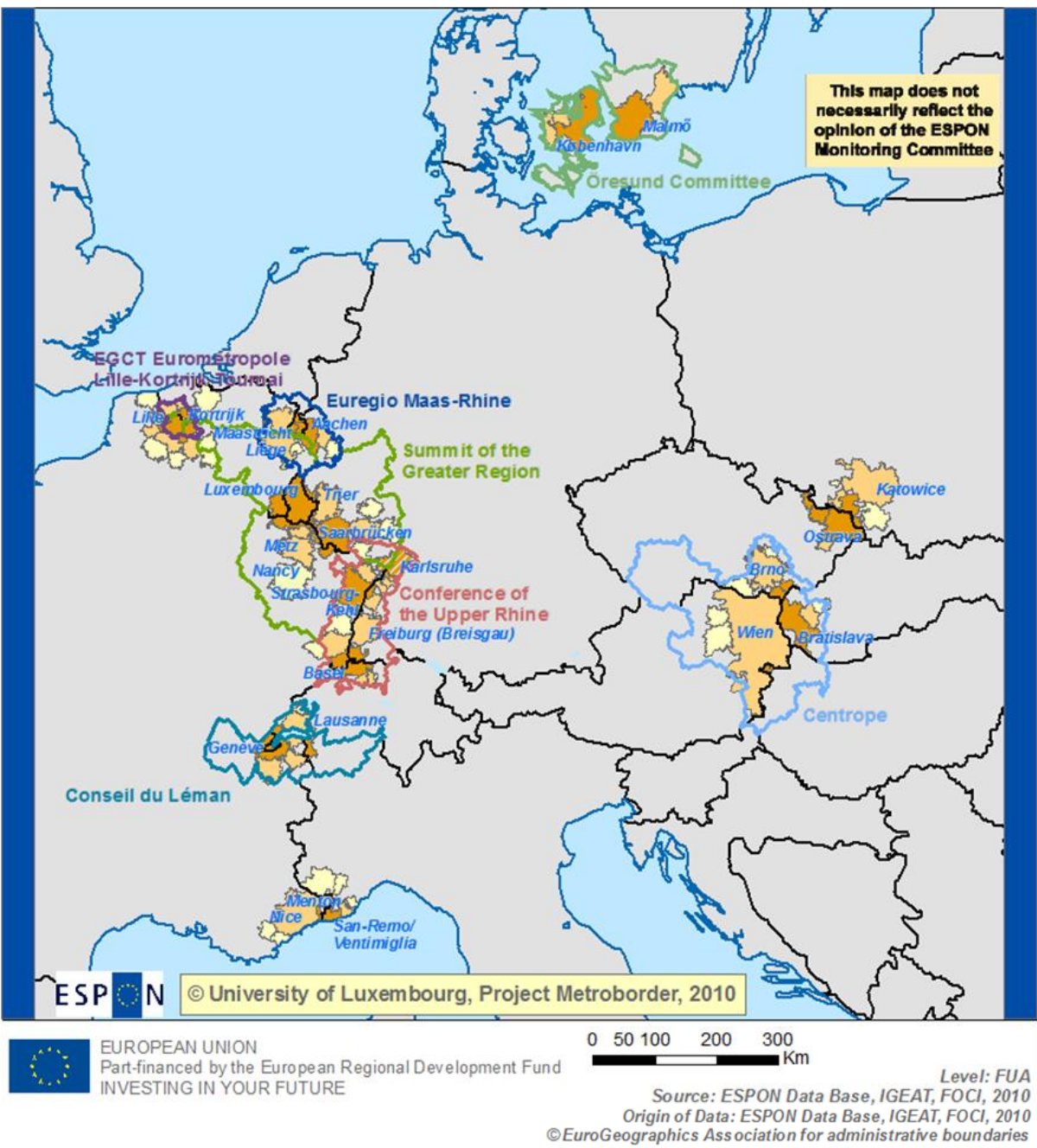


<b>Priorités du programme 2014-2020</b> <b>Budget: env. 50 million €</b> (1er appel à projets prévu: sept. 2015)		<b>Utilisation pour les praticiens</b>
1	“Continued territorial evidence production through applied research and analyses” -> Recherche sur l’UE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilisation des résultats de la recherche (ex. comparaison avec d’autres régions européennes)</li></ul>
2	“Upgraded knowledge transfer and analytical used support” -> Recherche sur des cas d’étude	<ul style="list-style-type: none"><li>• Initier un projet de recherche</li><li>• Suivre le projet</li><li>• Mettre en oeuvre les résultats des recherches dans la pratique</li></ul>
3	“Improved territorial observation and use of tools for territorial analyses”	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utiliser des données, cartes, outils</li></ul>
4	“Wider Outreach and uptake of territorial evidence”	-
5	“Leaner, effective and efficient implementation provisions and proficient management assistance”	-



Priorités du programme 2014-2020 Budget: env. 50 million € (1er appel à projets prévu: sept. 2015)		Utilisation pour les praticiens
1	“Continued territorial evidence production through applied research and analyses” -> Recherche sur l’UE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilisation des résultats de la recherche (ex. comparaison avec d’autres régions européennes)</li></ul>
2	<b>“Upgraded knowledge transfer and analytical used support”</b> -> Recherche sur des cas d’étude	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Initier un projet de recherche</b></li><li>• <b>Suivre le projet</b></li><li>• <b>Mettre en oeuvre les résultats des recherches dans la pratique</b></li></ul>
3	“Improved territorial observation and use of tools for territorial analyses”	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utiliser des données, cartes, outils</li></ul>
4	“Wider Outreach and uptake of territorial evidence”	-
5	“Leaner, effective and efficient implementation provisions and proficient management assistance”	-

# L'exemple du projet Metroborder (2009-2010)



‘Régions métropolitaines polycentriques transfrontalières’ (RMPT)

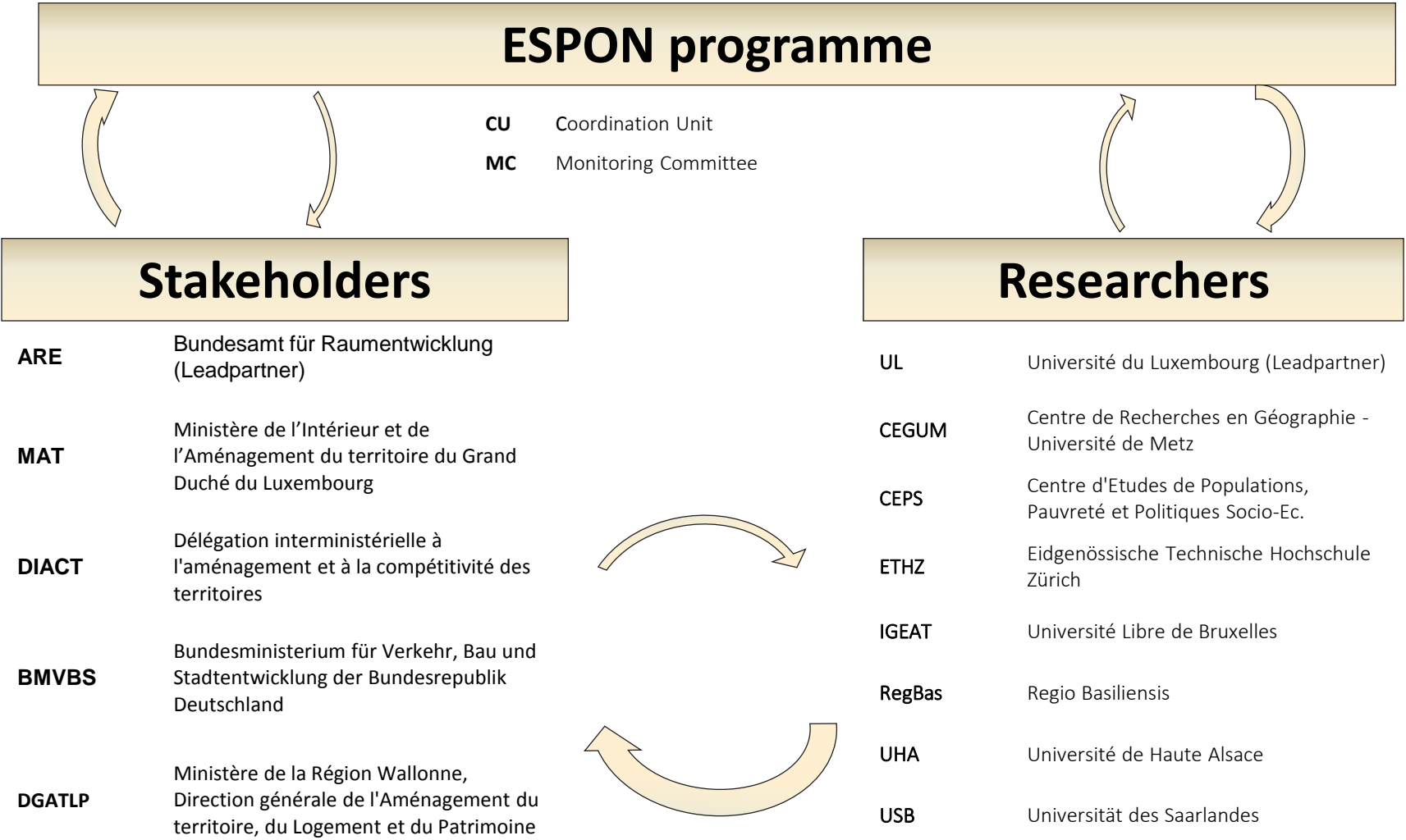
- Où sont-elles en Europe?
- Comment mesurer leur integration fonctionnelle et institutionnelle?
- Comment se positionne la Grande Région par rapport à ces RMPT?

'Functional Urban Areas' (FUA)

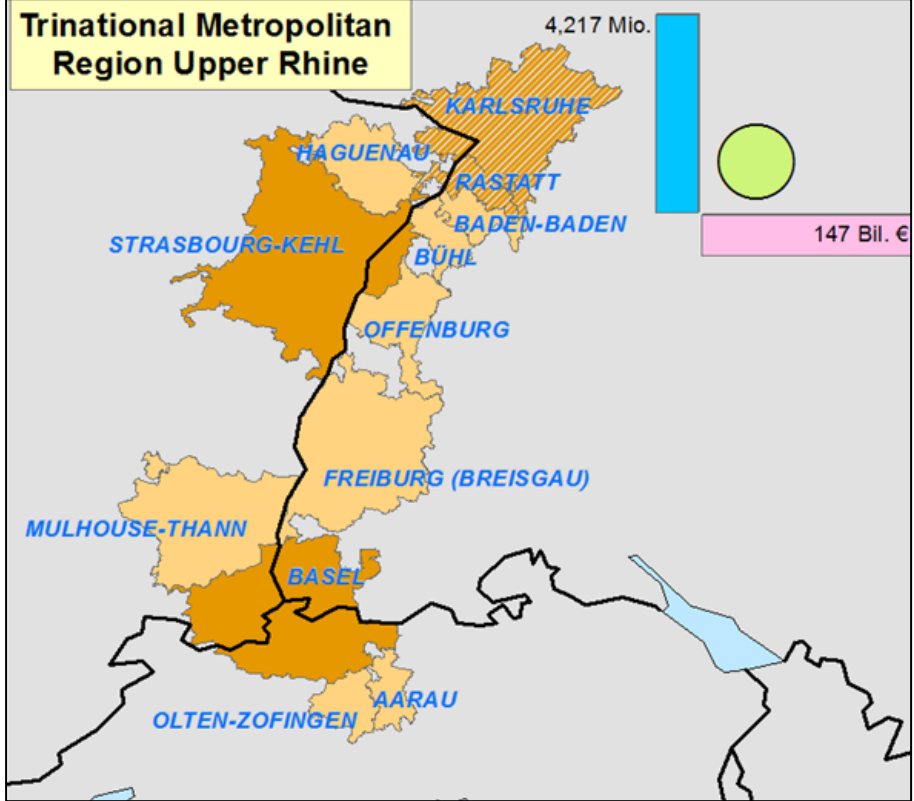
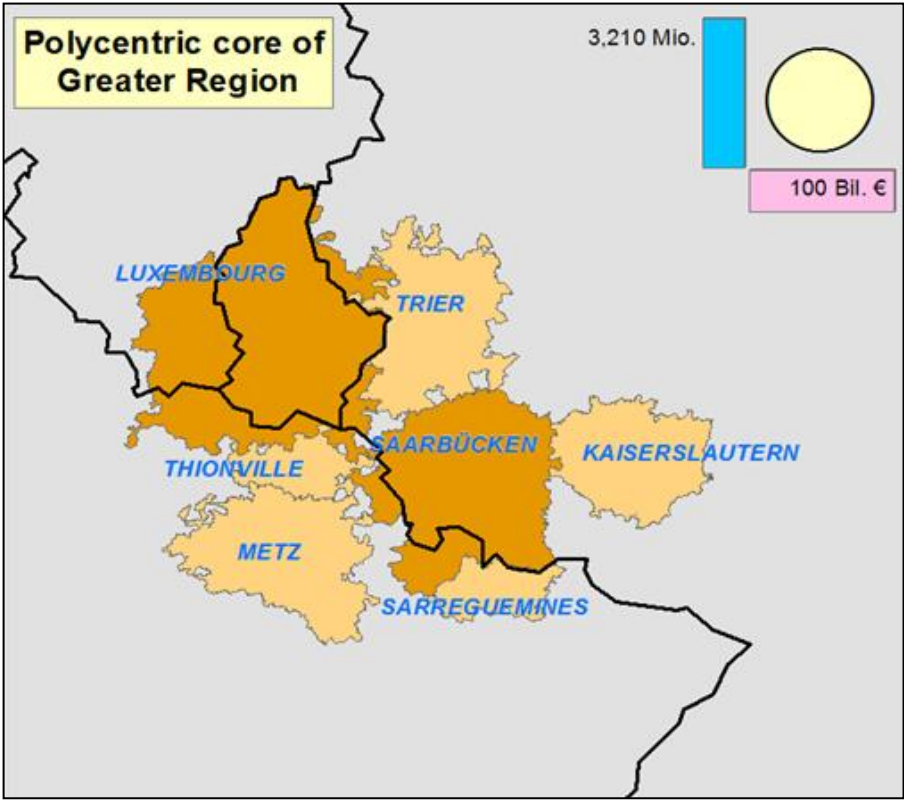
- Core FUA
- Neighboring FUA of the core FUA
- Surrounding FUA of the neighboring FUA
- National borders

Source: Metroborder, 2010: 23-25

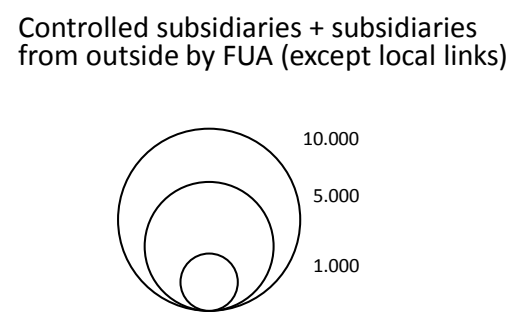
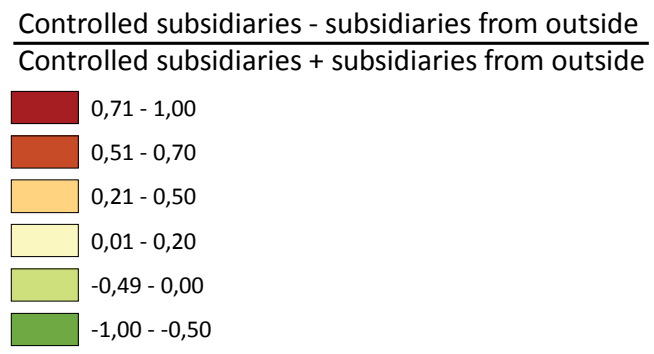
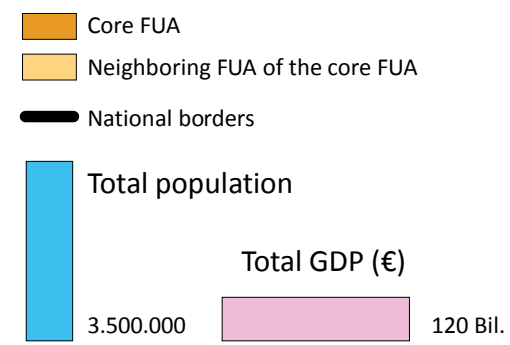
# L'exemple du projet Metroborder (2009-2010)



# L'exemple du projet Metroborder (2009-2010)



'Functional Urban Areas' (FUA)







Functional Urban Areas



Core FUA



Neighbouring FUA



Surrounding FUA



Main territorial focus of  
Delphi experts



Central cities



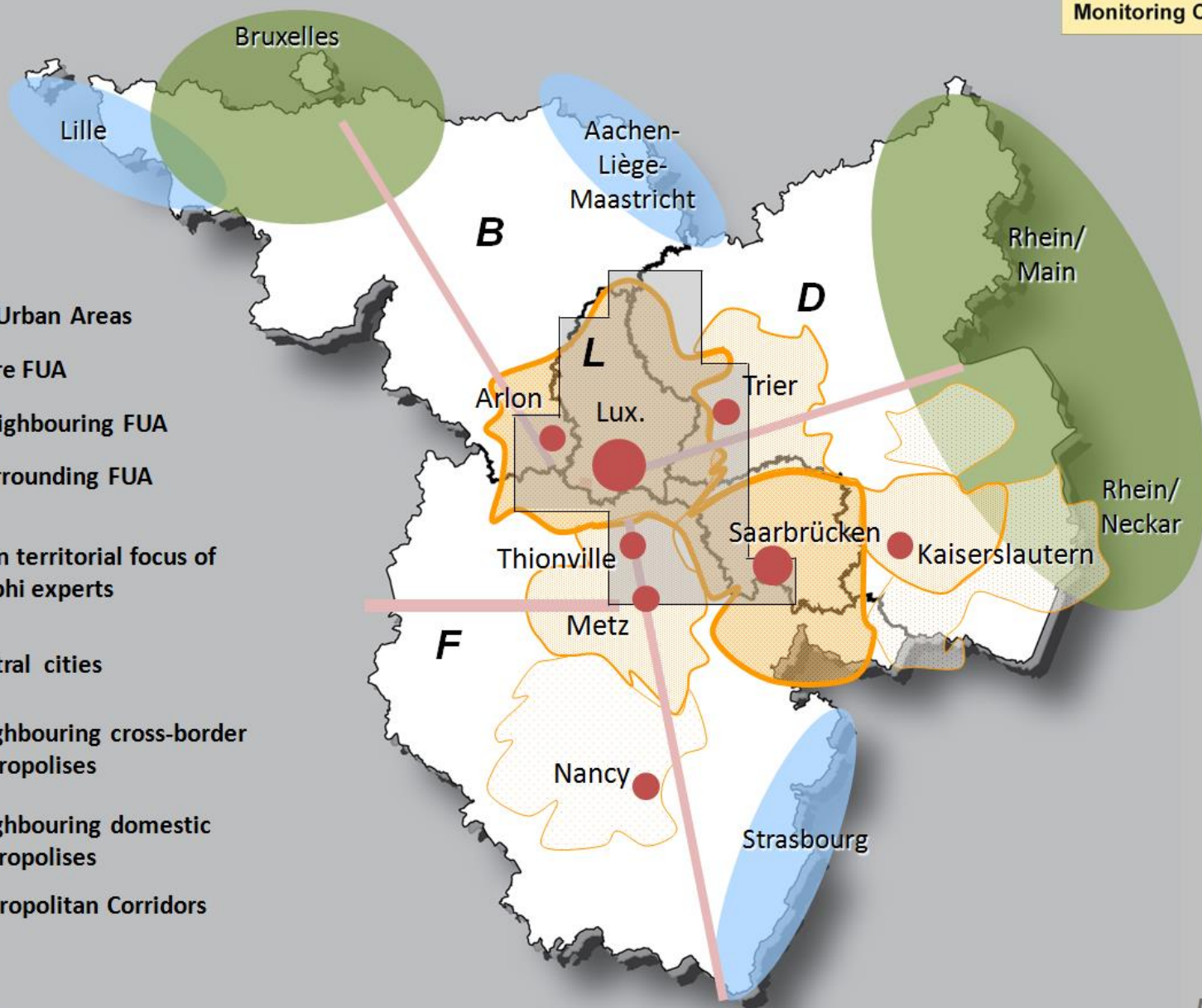
Neighbouring cross-border  
metropolises



Neighbouring domestic  
metropolises

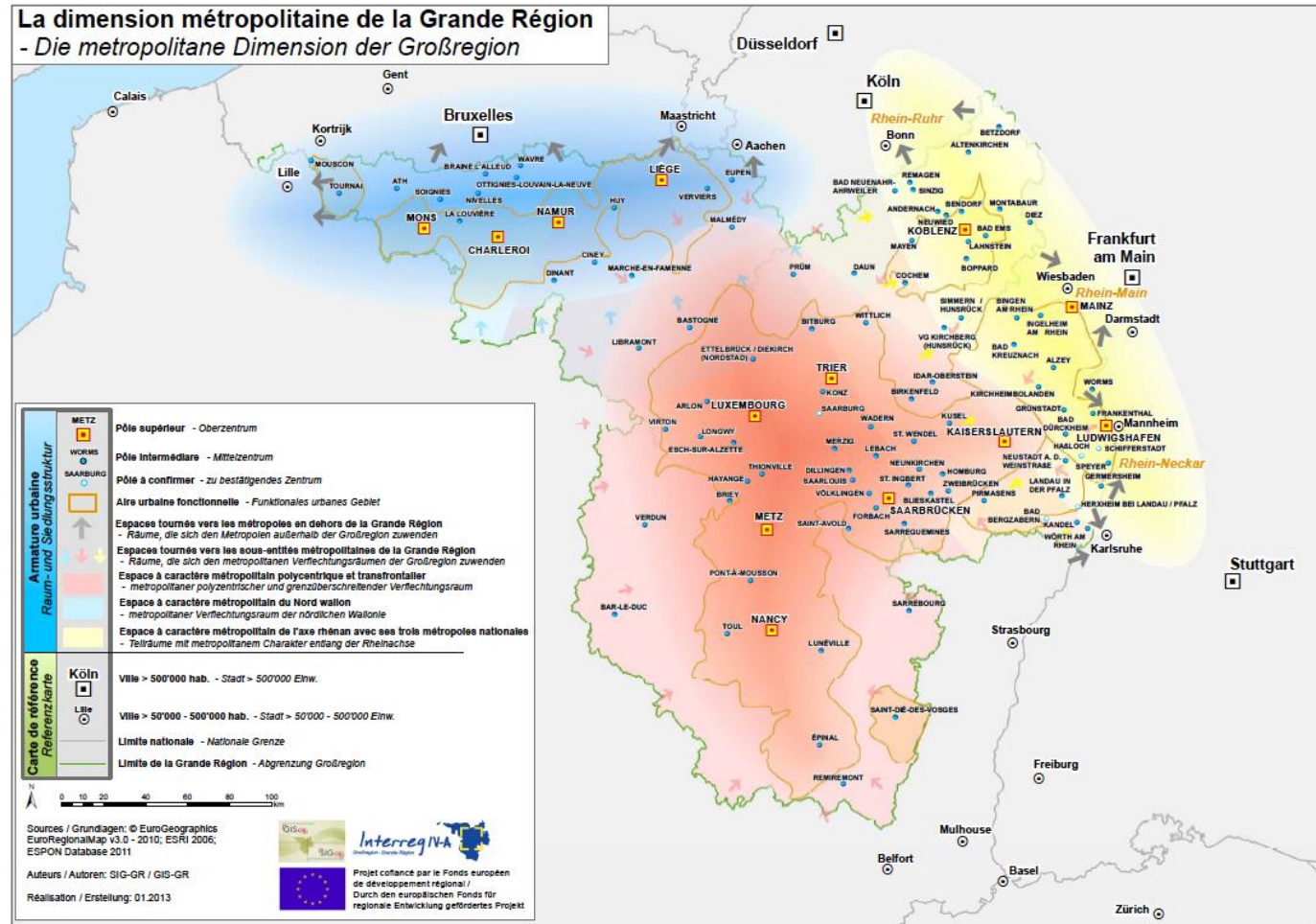


Metropolitan Corridors



# L'exemple du projet Metroborder (2009-2010): Utilisation des résultats de la recherche

- Déclarations communes du Sommet des Exécutifs depuis 2011
- Projet SIG-GR
- Objectif: Mettre en place un “schéma de développement territorial transfrontalier”



## **1. Plus-value pour les praticiens (acteurs publics)**

- Obtenir une analyse scientifique et des recommandations spécifiques à un cas d'étude
- Répondre à une problématique ciblée (liée à l'aménagement du territoire)
- Les travaux des chercheurs sont financés par le programme
- Échange avec d'autres régions européennes faisant face à problématiques similaires

## **2. Exigences**

- Traiter d'une thématique locale / d'une méthode à résonnance européenne
- Dimension européenne (coopérer avec d'autres régions européennes)
- Initier le projet: définir précisément l'objectif et candidater auprès du programme
- Accompagner l'équipe de chercheurs (réunions ponctuelles et feedback sur les rapports)
- Utiliser les résultats de la recherche

## **3. Inconvénients**

- Un processus relativement long

## **4. Soutien**

- ECP Luxembourg
- ESPON coordination Unit

- Les aéroports, moteurs du succès économique des régions périphériques (ADES)
- L'énergie dans le contexte de la Mer du Nord (NSS)
- Les pôles de croissance en Europe du Sud-Est (GROSEE)
- Les conditions de développement des métropoles européennes: Paris, Berlin, Varsovie (BEST METROPOLISES)
- Une approche transfrontalière du paysage dans la région des parcs naturels (Liège, Aix-la-Chapelle, Maastricht), (LP3LP)
- La diversité territoriale en Europe (TEDI)



Priorités du programme 2014-2020 Budget: env. 50 million € (1er appel à projets prévu: sept. 2015)		Utilisation pour les praticiens
1	“Continued territorial evidence production through applied research and analyses” -> Recherche sur l’UE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilisation des résultats de la recherche (ex. comparaison avec d’autres régions européennes)</li></ul>
2	“Upgraded knowledge transfer and analytical used support” -> Recherche sur des cas d’étude	<ul style="list-style-type: none"><li>• Initier un projet de recherche</li><li>• Suivre le projet</li><li>• Mettre en oeuvre les résultats des recherches dans la pratique</li></ul>
3	<b>“Improved territorial observation and use of tools for territorial analyses”</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Utiliser des données, cartes, outils</b></li></ul>
4	“Wider Outreach and uptake of territorial evidence”	-
5	“Leaner, effective and efficient implementation provisions and proficient management assistance”	-



Home

Inspire policy making by territorial evidence



Programme

Projects

Calls

Events

Tools and Maps

Publications

Press

Search



ESPON 2013 Database

Online MapFinder

HyperAtlas

Data Navigator

Mapping Guide

ESPON Typologies

ESPON 2006 Tools

### Tools and Maps

#### Video Tools "Introduction"



9 July 2012 - Tool development within ESPON 2013 is targeted to the use of policy makers and practitioners at all administrative levels (including cross-border and transnational groupings) and will enable the use of information and data by these particular groups of stakeholders. Most tools will be online, made available via the ESPON website. As such they will also be at the disposal of the general public, including researchers and university students, thereby contributing to the use of ESPON data and information and the consolidation of a European research field on territorial development and cohesion.

At the moment five tools are made accessible via the ESPON website. How these tools link to the project groups and the policy makers is visualised in the figure below. The green arrows in this figure show the use for the policy makers and the blue arrows show the flows from the ESPON projects (the Final Reports or the

Les praticiens:

- peuvent initier un projet de recherche répondant directement à leurs questions du quotidien (priorité 2)
  - > ECP Luxembourg / ESPON coordination unit
- Peuvent utiliser des outils et données d'ESPON pour appréhender leur région et la comparer avec d'autres régions européennes
  - > site internet [www.espon.eu](http://www.espon.eu)
- Peuvent recevoir des informations régulières sur des sujets très variés ayant un impact territorial (démographie, accessibilité, attractivité etc.)
  - > newsletter / [www.espon.lu](http://www.espon.lu)



Home



Programme Projects Calls Events Scientific Tools Publications Press

Search



### Info Day and Partner Café

About 200 participants from 153 Institutions and 26 countries around Europe attended the Info Day and Partner Café in Brussels on 13 September 2011. The presentations are now online. More ►

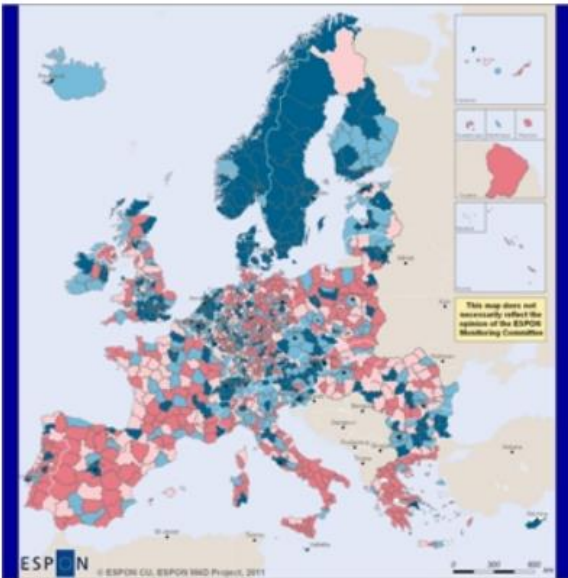
### EDORA Final Report

ESPON releases today the final report of EDORA - European Development Opportunities in Rural Areas. This applied research project has studied the changes which are taking place in rural areas of Europe, and their increasing diversity, in order to develop a clear and consistent rationale for policy to enhance territorial cohesion. ►

### Videos "Why does Europe need ESPON?"



### Two Maps of the Month Internet Roll-Out in the EU Regions



IP Addresses per capita



As the ability of a place to attract people and investments is increasingly relying on the availability of adequate information technology, such as Internet connectivity with

### ESPON

The ESPON 2013 Programme, the European Observation Network for Territorial Development and Cohesion, supports policy development related to EU Cohesion Policy. ►

### ESPON Partner Café

Join the ESPON Partner Café and the recently launched **LinkedIn Group**! Share your interest and build a partnership of expertise to submit proposals for ESPON projects. Find out how to join the Partner Café and see the most recent list of potential partners here. ►

### Calendar

22 Sep 11 ..... TCUM

23 Sep 11 ..... ESPON MC

30 Sep 11 ..... ESPON-INTERSTRAT  
Conference

*See more meetings*





# ESPON.lu

Newsletter n°28 du Point de Contact ESPON au Luxembourg

28.01.15

## Donnez votre avis sur la cohésion territoriale!

L'actuel trio de Présidences du Conseil européen impliquant l'Italie, la Lettonie et le Luxembourg lance un sondage. Son objectif: évaluer comment l'objectif de cohésion territoriale est appliqué en Europe. Les résultats permettront de déterminer s'il est nécessaire de réviser l'Agenda territorial 2020.

Le sondage donne la possibilité de se prononcer sur la définition de la cohésion territoriale, les mécanismes de gouvernance pour la mettre en oeuvre ainsi que sur sa concrétisation sur le terrain.

Vous êtes invités à y participer: <https://www.surveymonkey.com/s/TA2020>



## Publications

### Le 3ème rapport de synthèse ESPON est disponible!

Dans ce rapport de synthèse, ESPON compile les résultats des projets disponibles à l'été 2014. Il concentre son attention sur deux aspects:

- L'Europe et ses voisins



Prof. Birte Nienaber

[Birte.nienaber@uni.lu](mailto:Birte.nienaber@uni.lu)



Dr. Estelle Evrard

[Estelle.evrard@uni.lu](mailto:Estelle.evrard@uni.lu)



Ursula Roos

[Ursula.roos@uni.lu](mailto:Ursula.roos@uni.lu)



□ FACULTÉ DES LETTRES, DES SCIENCES HUMAINES, DES ARTS ET DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION

# Merci de votre attention!

## Estelle Evrard – Point de Contact ESPON au Luxembourg

10 février 2015, 8h-12h Technoport, Belval



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère du Développement durable  
et des Infrastructures

Département de l'aménagement  
du territoire

