



Co-financed by the European Regional Development Fund

Inspire Policy Making with Territorial Evidence

## PRE-EVENT BRIEF

# ESPON Peer Learning Workshop: Comment atteindre l'objectif de « zéro artificialisation nette des sols » d'ici 2050 ?

Virtuel

9 février 2022, 09h30-13h15 (CET)



## Introduction



Le taux d'urbanisation, ses différentes trajectoires et ses conséquences jouent un rôle central pour atteindre un futur durable sur cette planète. Une urbanisation rapide devance généralement la capacité à fournir des services et entraîne un appauvrissement de la qualité de l'environnement. Un des principaux objectifs pour un avenir durable et pérenne est la densification des structures urbaines existantes sans entraver la qualité de l'environnement et, en définitive, contenir l'urbanisation de zones vertes (ESPON, 2020a).

Cet événement ESPON abordera la manière de mettre en œuvre l'objectif de « zéro artificialisation nette des sols » d'ici 2050 au Luxembourg au sein de la Grande Région (EC, 2016). La révision du Programme Directeur d'Aménagement du Territoire inclura une partie stratégique à l'horizon 2035 et une vision à long terme pour 2050 (projet Eco-century, 2021). L'intégration de cet objectif à long terme ainsi que la manière dont l'objectif pourrait être traduit en politiques locales sont actuellement débattus au Luxembourg. Un rapport est en cours de préparation au LISER (*Luxembourg Institute of Socio-Economic Research*) qui abordera la question de l'artificialisation des sols en se concentrant sur les facteurs qui augmentent l'artificialisation des sols, les processus actuels et antérieurs. Le Département de l'aménagement du territoire du Ministère de l'Énergie et de l'Aménagement du territoire a également lancé une consultation urbano-architecturale et paysagère appelée [Luxembourg in Transition](#), qui vise à réunir des propositions stratégiques d'aménagement du territoire et à produire des scénarii de transition écologique à l'horizon 2050 pour le Grand-Duché de Luxembourg et ses territoires frontaliers. Les résultats des deux processus enrichiront la révision du Programme Directeur.

L'événement abordera les questions stratégiques suivantes :

- Quelles sont les expériences et les pratiques des autres pays et régions ayant des objectifs quantitatifs d'artificialisation des sols ?
- Quelle est la situation au Luxembourg par rapport aux autres Etats européens ?
- Quelles stratégies (spatiales), quels instruments et quels mécanismes (financiers, fiscaux et économiques) pourraient être utilisés à l'échelle nationale et locale pour limiter l'artificialisation des sols ?
- Comment l'objectif de « zéro artificialisation nette des sols » pourrait être conjugué avec les besoins urgents de logements (considérant la demande au Luxembourg et l'augmentation des prix) ?

## Observations territoriales d'ESPON

ESPON a finalisé en 2021 une étude qui liste des observations et recommandations sur la manière de promouvoir une occupation durable des sols ainsi que sur la manière de réduire ou d'éviter une urbanisation non-durable. Ce projet SUPER d'ESPON fournit un aperçu de plus de 230 interventions (stratégies, plans, mesures fiscales et investissements) et de leurs impacts sur l'urbanisation, dont 11 ont été sélectionnées comme cas d'études approfondis (ESPON 2020b). Cet événement ESPON se base sur cette étude pour rassembler des experts de l'aménagement du territoire luxembourgeois ainsi que leurs homologues des cas d'études (Belgique, Allemagne et Pays-Bas). L'objectif de cette rencontre est d'échanger autour des diverses expériences sur le développement et l'implémentation de stratégies effectives, ainsi que d'offrir des conseils pour encourager des mesures de soutien des parties prenantes.

## Description de l'événement

Ce Peer Learning Workshop (Atelier d'Apprentissage par les Pairs) rassemblera des experts du monde académique ainsi que du secteur public en aménagement du territoire du Luxembourg et des régions avoisinantes (principalement de Belgique et France). L'événement est composé de trois sessions. Après l'allocation de bienvenue et l'introduction par une représentante de la EGTC, la première session présentera les réflexions et les conclusions des études récentes sur les schémas d'urbanisation (SUPER), sur la réduction de l'artificialisation des sols par le biais de l'aménagement du territoire et sur leurs implications sur les politiques territoriales. La seconde session se plongera dans les processus politiques luxembourgeois en aménagement du territoire et ses trajectoires à différentes échelles de gouvernance. La troisième session, qui sera suivie d'une conclusion, rassemblera des représentants de Wallonie et de la Flandre. Cette session se concentrera sur les outils et les approches de ces régions frontalières sous la forme d'une analyse comparative aux pratiques luxembourgeoises.

## Agenda (CET)

**9h30-9h45**

### Allocution de bienvenue

Allocution de bienvenue de **Dr. Marjan van Herwijnen** (senior project expert, ESPON)

Introduction par **Marie-Josée Vidal** (Coordinatrice Générale, Département de l'aménagement du territoire du Grand-Duché du Luxembourg)

**9h45-10h45**

### Session une : Réflexions d'étude sur l'artificialisation des sols

Modération par **Prof. Luuk Boelens** (professeur à l'AMRP-UGent)

- *ESPON-SUPER: les pratiques territoriales en Europe, réussites et échecs* par **Prof. David Evers** (Chercheur principal à l'Agence néerlandaise pour l'évaluation environnementale)
- *ESPON-SUPER les cas d'études néerlandais et belge*, par **Tristan Claus** (Chercheur doctorant à la KU Leuven au Département d'Architecture)
- *Diminuer l'imperméabilisation des sols, un premier pas ?*, par **Antoine Décoville** (Luxembourg Institute of Socio-Economic Research)
- Suivie de questions et discussion

**10h45-10h55**

### Pause

**10h55-11h55**

### Session deux : Pratiques et expériences luxembourgeoise

Modération par **Tom Goosse** (chercheur à l'AMRP-UGent)

- *Comment traduire des objectifs de politiques territoriales au niveau national ?*, par **Bob Wealer** (conseiller politique au Département de l'aménagement du territoire du Grand-Duché du Luxembourg)
- *Les implications au niveau de gouvernance locale*, par **Eva Gottschalk** (Urbaniste à la commune de Dudelange) (à confirmer)
- Suivie de questions et discussion

**11h55-12h05**

### Pause

### 12h05-13h05

**Session trois : Table-ronde autour des perspectives des régions frontalières**  
Modération par **Prof. Luuk Boelens** (professeur à l'AMRP-UGent)

- **Michel Dachelet** (Inspecteur général, Département de l'Aménagement du territoire et de l'Urbanisme, Région wallonne)
- **Rene van der Lecq** (Coordinateur/expert en innovation politique, *Departement Omgeving*, Région Flamande)
- **Bob Wealer** (Conseiller politique au Département de l'aménagement du territoire du Grand-Duché du Luxembourg)
- Suivie de questions et discussion

### 13h05-13h15

Conclusion par **Tom Goosse** (chercheur à l'AMRP-UGent)

## Références

EC (2016). Future Brief: No net land take by 2050? Science for Environmental Policy. European Commission. April 16 Issue 14. ISBN 978-92-79-45739-5

ESPON (2020a). Topic paper – Sustainable development and climate change resilience: ESPON evidences. Publié en mars 2020. Disponible en ligne : <https://www.espon.eu/sdg-netherlands>

ESPON (2020b). SUPER – Sustainable Urbanization and land-use practices in European Regions - Main Report. Publié en novembre 2020. ISBN: 978-2-919795-39-0. Disponible en ligne : <https://www.espon.eu/super>

Projet Eco-century (2021). Luxembourg in Transition – Spatial Visions for the zero-carbon and resilient future of the Luxembourg functional region. Le gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg, Ministère de l'Énergie et de l'Aménagement du territoire. Site internet : <https://luxembourgtransition.lu/en/>



Co-financed by the European Regional Development Fund

Inspire Policy Making with Territorial Evidence

espon.eu   

#### **ESPON 2022**

ESPON EGTC  
4 rue Erasme, L-1468 Luxembourg  
Grand Duchy of Luxembourg  
Phone: +352 20 600 280  
Email: [info@espon.eu](mailto:info@espon.eu)  
[www.espon.eu](http://www.espon.eu)

The ESPON EGTC is the Single Beneficiary of the ESPON 2020 Cooperation Programme. The Single Operation within the programme is implemented by the ESPON EGTC and co-financed by the European Regional Development Fund, the EU Member States and the Partner States, Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland.

#### **Disclaimer**

This delivery does not necessarily reflect the opinion of the members of the ESPON 2020 Monitoring Committee.