

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Medegefinancierd door
de Europese Unie

France - Wallonie - Vlaanderen



EcoLogiX

Croiser les mobilités, Accélérer l'innovation en Wallonie

06/10/2026



idea

igretec

UMONS
Université de Mons

Université
Polytechnique
HAUTS-DE-FRANCE





EcoLogiX - Objectif

- Optimiser les flux logistiques transfrontaliers pour une mobilité durable



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Medegefinancierd door
de Europese Unie

France – Wallonie – Vlaanderen



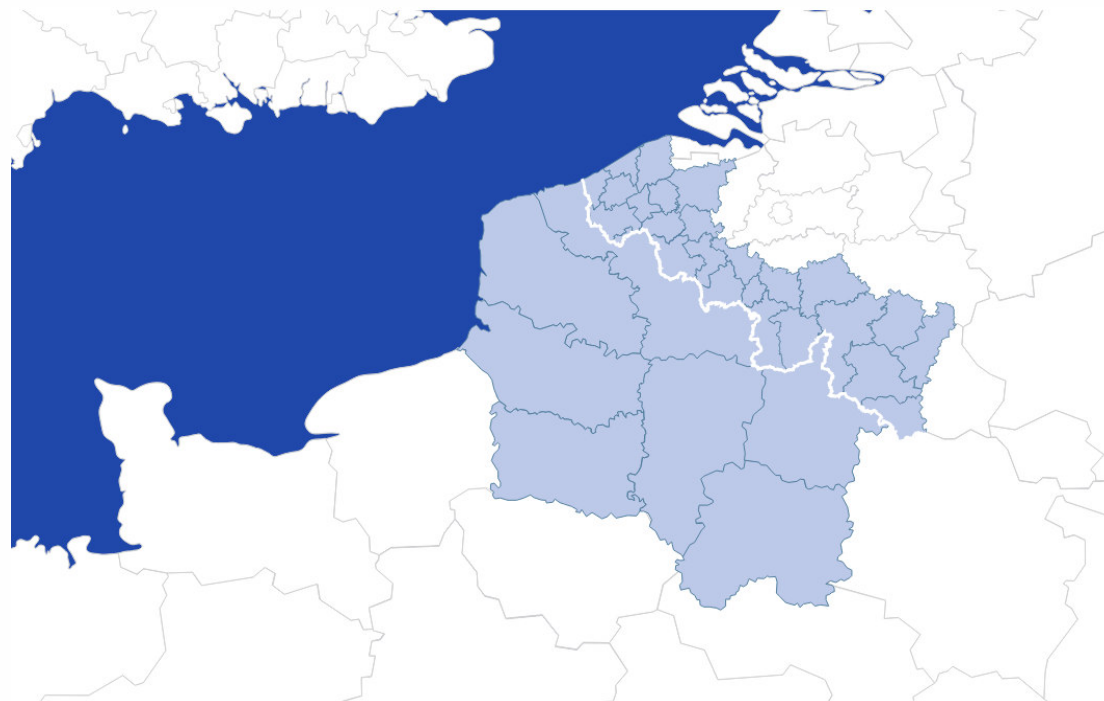
EcoLogiX



Programme Interreg (programme européen de coopération territoriale)

Objectifs:

- Renforcer la coopération transfrontalière
- Développer des solutions communes
- Répondre à des défis territoriaux partagés



idea

igretec

UMONS
Université de Mons

Université
Polytechnique
HAUTS-DE-FRANCE



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Medegefinancierd door
de Europese Unie

France – Wallonie – Vlaanderen



EcoLogiX



Programme Interreg – Objectifs stratégiques 2021 - 2027

- Recherche & Innovation
- Climat & Environnement
- Mobilité
- Cohésion sociale
- Gouvernance



idea

igretec

UMONS
Université de Mons

Université
Polytechnique
HAUTS-DE-FRANCE

Avec le soutien de
la

Wallonie



Programme Interreg – Objectifs spécifiques 3.2.

- Développer et renforcer une mobilité :
 - ✓ durable
 - ✓ intelligente
 - ✓ intermodale
 - ✓ résiliente face au changement climatique
- Améliorer l'accès :
 - ✓ aux réseaux RTE-T
 - ✓ à la mobilité transfrontalière





- Réseaux routiers et ferroviaires denses,
- Voies navigables reliées aux corridors européens RTE-T
- Infrastructures restent néanmoins sous-utilisées





Enjeux logistiques:

- 90 % du transport de marchandises est du transport routier

Conséquences :

- Congestion routière
- Coûts logistiques élevés
- Pollution sonore et environnementale





Une décision logistique qui devrait être simple...

Quelle infrastructure est réellement accessible ?

Quel opérateur contacter ?

Quels coûts ?

Quels volumes et quelles contraintes ?

Quel gain est engendré ?





EcoLogiX : 2 réalisations principales

Un outil digital prédictif

- Visualisation des infrastructures
- Analyse des flux logistiques
- Simulation de scenarios

Un recueil de recommandations

- Bonnes pratiques
- Leviers d'action
- Soutien à la décision (publique et privée)



Une information exploitable par ceux qui décident, planifient ou opèrent les flux



Entreprises

- Comparer des alternatives crédibles au tout-routier
- Identifier les prestataires
- Sécuriser les approvisionnements
- Diminuer les émissions CO2



Pouvoirs publics

- Mieux connaître les flux
- Anticiper les congestions
- Mieux planifier les interventions et maintenance sur les équipements
- Mieux orienter les investissements et les dispositifs de soutien.



Filière logistique

- Rendre l'offre visible
- Repérer des opportunités de mutualisation
- Connecter plus rapidement une demande à une solution.

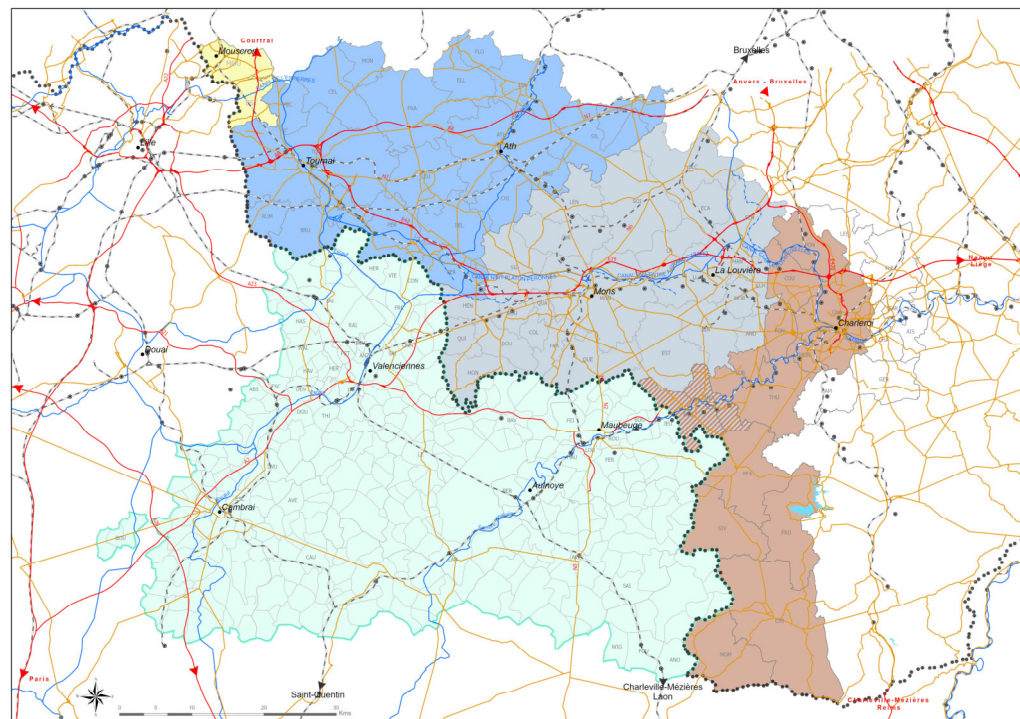


France :

- Cambrai
- Valenciennes
- Maubeuge

Belgique :

- Tournai
- Mons
- Charleroi



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Medegefinancierd door
de Europese Unie

France - Wallonie - Vlaanderen



EcoLogiX

EcoLogiX - Partenaires Opérateurs :



idea



igretec



idea

igretec





EcoLogiX - Partenaires associés :

- Infrabel
- Le Syndicat Mixte Dock Seine Nord
- Europe / Escaut
- Pôle d'Excellence régionale Euralogistic
- POM Oost-Vlaanderen
- Port Autonome de Charleroi
- Port Autonome du Centre et de l'Ouest
- Ports Hauts-de-France – Norlink Port
- Service Public de Wallonie Mobilité et Infrastructures - Direction du Transport et de l'Intermodalité des Marchandises
- Logistics In Wallonia
- SNCF Réseau
- UCL Louvain





EcoLogiX : 1^{ère} grande étape du projet : Début 2027

- Outils cartographiques
- Infrastructures existantes
- Données disponibles



→ 1^{ère} représentation visuelle : cartographie des infrastructures



EcoLogiX : les grandes étapes du projet (2)

- Collecte et analyse des flux
- ➔ 2ème représentation visuelle : cartographie des flux





EcoLogiX : les grandes étapes du projet (3)

- Développement de l'outil de visualisation
- Analyse des flux
- Scénarios logistiques
- Aide à la décision





EcoLogiX : les grandes étapes du projet (4)

Recueil de recommandations – Objectifs :

- Favoriser le **report modal**
- Améliorer la logistique transfrontalière
- Soutenir les politiques publiques



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Medegefinancierd door
de Europese Unie

France - Wallonie - Vlaanderen



EcoLogiX

EcoLogiX : Contact

Bénédicte Orban

IDEA

Gestionnaire de Projets en Mobilité

Rue de Nimy, 53 à 7000 Mons

+32 (0) 477 / 989 772

benedicte.orban@idea.be

www.interreg-ecologix.eu



idea

igretec

UMONS
Université de Mons

Université
Polytechnique
HAUTS-DE-FRANCE

Avec le soutien de
la

Wallonie