

Interreg



Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Medegefinancierd door  
de Europese Unie

France - Wallonie - Vlaanderen



# LUNÉfil

Projet Interreg VI

2024-2028



# Allocutions des élus





**Michel  
DUVEAUX**

*Vice-Président  
de l'Agglomération  
Maubeuge-Val de Sambre  
Maire de la commune d'Obrechies*



**Philippe  
LEJEUNE**

*Co-Président  
de Charleroi Métropole  
Bourgmestre de la commune de  
Merbes-le-Château*

# LUNÉFIL

Reconnectons-nous à la nuit avec une Lumière Urbaine  
Naturelle et Économe

Projet Interreg VI, 2024-2028 (recherche-action)  
Programme de coopération transfrontalière Fr-Wall-Fl

Philippe Lejeune

Co-Président de Charleroi Métropole

Bourgmestre de Merbes-le-Château

Jeumont, 8 octobre 2024



La Nuit Etoilée  
Van Gogh

# Trame noire (projet LUNÉFIL)

## à la suite de la trame verte et bleue (projet TVBuONAIR)

- Lutte contre les nuisances lumineuses qui affectent la biodiversité nocturne, l'environnement, la santé, la cohésion sociale et le réchauffement climatique.
- Il y a une continuité transfrontalière de l'habitat naturel → l'intérêt de la coopération interrégionale pour réduire la fragmentation de la Haute Sambre en maintenant des corridors écologiques.
- Participation citoyenne (sensibiliser et co-construire des solutions) : 'Les grands enjeux nécessitent des actions collectives'.
- Opérateurs locaux, supralocaux et universitaires avec un financement FEDER + PP.
- Utilisation rationnelle de l'éclairage public (et privé) : + ciblé, + sobre, + économe, - extensif, ! sécurité des biens et des personnes et rôle d'exemplarité des autorités publiques.
- Moyens mis en œuvre : journées d'échanges, étude sociologique des usages, plateforme numérique, cartographie, guide des bonnes pratiques (LED, détecteurs de mouvement, variateurs, IA), chantiers 'pilote', tests d'extinction, plans 'lumière' locaux, outils pédagogiques (écoles) et d'aide à la décision.
- LUNÉFIL est un laboratoire exportable ailleurs en Europe.



Réserve naturelle de la Haute Sambre (MLC)  
↔ bocages Avesnois



À MLC, les espaces multisports publics ne sont pas éclairés.

À MLC, 90% des points lumineux publics sont équipés en LED et leur nombre a été réduit de 10%.

Eclairage ciblé (de 22H à 1H du matin) et sobre (LED) de la maison communale de MLC

L'homme est un animal diurne, il a besoin de sommeil car son métabolisme est régi par des cycles hormonaux circadiens.

**Préserver notre santé**

La nature est de plus en plus impactée par les activités humaines. L'homme doit prendre conscience de cette nouvelle responsabilité et veiller à préserver ce qui l'a fait naître.

**Protéger la nature**

**Progresser  
par la science  
et la raison**

L'humanité se doit donc d'agir, collectivement et sans plus tarder, afin de limiter le réchauffement climatique et préserver la biodiversité, non pas en fermant les usines ou en dégradant notre bien-être, mais en utilisant toutes les ressources de la science, de la persuasion et du bon sens pour ouvrir une voie nouvelle, celle d'un progrès régi par la raison, affranchi des fausses certitudes et délivré des démons d'une croissance sans balises.

**Participation citoyenne  
transfrontalière**

Anous dès lors, habitants du bassin de la Haute Sambre, de soutenir les initiatives du projet LUNÉFIL et de promouvoir les pratiques d'éclairage respectueuses de l'environnement.



Pour la chouette  
effraie, la lumière  
luit dans les  
ténèbres.

