

## 1.11. Instaurer et étendre une Trame Noire

# Sensibiliser et encourager au développement d'une Trame Noire sur l'ensemble du territoire

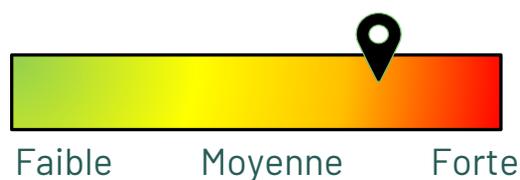
## Contexte de l'action

La pollution lumineuse cause de nombreuses perturbations aux espèces nocturnes. Les oiseaux et les insectes nocturnes se repèrent et s'orientent en fonction des étoiles ou de la lune. D'autres espèces comme les chauves-souris fuient la lumière. Les éclairages publics constituent alors pour ces espèces des obstacles qui fragmentent leur habitat. La présence de lumière artificielle perturbe également le cycle de vie des êtres vivants et a notamment un effet sur la saisonnalité des végétaux. Ses effets sont cependant encore peu intégrés dans les politiques publiques en faveur de la biodiversité. Pour lutter contre ces effets, la démarche de Trame Noire a été mise en place avec pour objectif de préserver ou restaurer un réseau écologique propice à la vie nocturne. La Trame Noire s'inscrit donc pleinement dans la dynamique TVB. La ville de Saverne a mis en place une Trame Noire et a été suivie par de nombreuses autres communes, il pourrait être intéressant de le généraliser à l'échelle des deux communautés de communes.

## Objectifs

- Favoriser la continuité écologique des espèces nocturnes en milieu urbain
- Adapter l'éclairage public et les enseignes lumineuses

## Priorité



## Durée de mise en œuvre

- Moyenne (2-5 ans)



## Pilote de l'action

- Communes
- Communautés de communes

## Partenaires potentiels

Techniques : Associations environnementales, OFB, LPO

Financiers : Région, Europe (FEDER...)

#### Modalités de mise en œuvre

- 1) Recenser les secteurs à enjeux
- 2) Effectuer un diagnostic du parc d'éclairage
- 3) Adapter l'éclairage (extinction de luminaires, adaptation potentielle du matériel d'éclairage, limiter diffusion lumineuse...)
- 4) Engager des actions auprès des professionnels sur le sujet de la pollution lumineuse (sensibilisation, adaptation voir extinction des luminaires...)
- 5) Créer des panneaux de sensibilisation et d'explication sur la Trame Noire
- 6) S'engager dans une démarche de labellisation « Villes et villages étoilés » ou « Territoire étoilé »

#### Incidence financière

- 1) Diagnostic Trame Noire : entre 10 000 € et 15 000 €
- 2) Coûts variables selon les dispositifs mis en place  
→ Subventions possibles : fonds vert et/ou programme lum'ACTEE
- 3) Frais de communication : 1 500 € à 3 000 € par commune
- 4) Coûts variables selon les dispositifs mis en place

#### Évaluation et suivi

- Inventaire de la faune nocturne
- Nombre de collectivités engagées dans la démarche
- Linéaire de routes concernées par la démarche Trame Noire
- Nombre de communes candidates à une labellisation et nombre de communes labellisées
- Nombre d'entreprises ayant adapté leur éclairage

