

## CORRIDORS ECOLOGIQUES

**OBJECTIFS :** Identifier localement les secteurs de circulation, effectifs, des espèces sur le territoire du document d'urbanisme ainsi que les secteurs dont la continuité est à restaurer dans un contexte de changement climatique.

**LIVRABLES :** Cartographie représentant les corridors organisés en trames et sous-trames + identification des points de rupture et secteurs à restaurer.

### MÉTHODE

- Analyse de l'Occupation du sol, du réseau hydrographique, des données de pollution lumineuse ;
- Mobilisation de toutes les données disponibles, notamment les données espaces verts publics / privés pour les corridors en zone urbaine (nature en ville) ;
- Utilisation des outils de modélisation statique ou dynamique pour définir les espaces de circulation des espèces entre les réservoirs de biodiversité
- Identification des points de rupture (cf Fiche "éléments spécifiques à cartographier")
- identification des secteurs à restaurer (cf Fiche "éléments spécifiques à cartographier")
- Localisation des passages et éléments de transparence potentiellement utilisables par la faune (ouvrages hydrauliques, tunnels,...) pour compléter les données initiales ;
- Ajustements par dire d'experts locaux.
- Cartographie des corridors organisés en trames et sous-trames avec hiérarchisation des enjeux pour chaque réservoir et corridor.
- Pour les corridors, représentation cartographique de l'état de la fonctionnalité sur l'ensemble du tracé (ex : linéaire fonctionnel, moyennement dégradé, dégradé).

### OUTILS/ SUPPORTS A EXPLOITER :

Eléments du diagnostic de l'EIE

Outil ABC

Viafauna pour identifier les points de collision et les passages pour la faune

Guide "Trame noire - Méthodes d'élaboration et outils pour sa mise en oeuvre" - OFB 2021

Réseau de collision sur lignes électriques

Référentiel ROE

Cartographies régionales de pollution lumineuse - Région Occitanie

### COMPÉTENCES À MOBILISER :

Experts locaux (dont syndicats de bassin, SDE, etc)

Géomaticien/ Ecologue/ naturaliste

Chargé de mission biodiversité en interne à la collectivité pour assurer le rôle d'AMO

### PÉRIMÈTRE CIBLE

Tout le périmètre.

#### NIVEAU DE PRÉCISION

SCoT: 1/25000° ou 1/5000° selon Occsoldisponible / schématisation des principes de circulation des espèces

PLU(-i): 1/5000° ou à la parcelle selon Occsoldisponible / travail de définition surfacique précis

### Exemples chiffrés :

### POINT DE VIGILANCE

Analysedelacirculationdesespècesnonadaptéeausecteur méditerranéen.  
Trop d'espèces cibles sur les grands périmètres.  
Lien à faire entre fonctionnalités écologiques et capacité d'accueil des territoires.

#### LEVIERS

Cohérenceinter-territoire: appui DDT/Région + démarches inter-territoires portées par les collectivités (inter SCOT, etc.)

