



TRAME NOCTURNE

◦ KIT PÉDAGOGIQUE ◦

Quand la ville s'endort,
la nuit s'éveille

limoges-metropole.fr 

LIMOGES MÉTROPOLE
ESPACES
NATURELS



LA TRAME NOCTURNE DE LIMOGES MÉTROPOLE

Suite à la mise en place de la **trame verte** et **bleue** (TVB) sur le territoire de Limoges Métropole en 2012, la Communauté urbaine a souhaité compléter ce travail de prise en compte des réservoirs et corridors écologiques en travaillant sur une **trame nocturne**.

De 2017 à 2020, des études ont été menées afin de déterminer :

- **LES RÉSERVOIRS** : site favorable à la faune pour mener à bien leur cycle biologique.
- **LES CORRIDORS** : chemins empruntés par les espèces nocturnes pour se déplacer d'un réservoir à l'autre.

Ces études ont notamment été réalisées sur :

- **Les chauves-souris**, groupe d'espèces totalement protégé et très sensible à la lumière.
- **La pollution lumineuse** émanant des éclairages publics.

Cela a permis de réaliser les cartes du réseau écologique sombre et d'élaborer pour chaque commune un plan d'actions à mettre en œuvre pour diminuer le halo lumineux du territoire.

**PROTÉGEZ MOI,
ÉTEIGNEZ VOS LUMIÈRES !**



LE KIT PÉDAGOGIQUE

Ce kit est à destination des enfants de cycle 3 (CM1, CM2, 6^e) et permet d'aborder des thèmes tous liés à la nuit comme le ciel étoilé, les animaux nocturnes et la pollution lumineuse.

LES ADULTES ENCADRANTS PEUVENT CHOISIR DE :

Suivre un des 4 scénarii :

- *Découvrons pourquoi et comment lutter contre la pollution lumineuse ?*
🕒 30 élèves maximum 🕒 2 demi-journées
- *Je découvre les animaux nocturnes*
🕒 15 élèves maximum 🕒 2 h15 + 1 soirée
- *La tête dans les étoiles*
🕒 15 élèves maximum 🕒 2 h15 + 1 soirée
- *Les effets de la pollution lumineuse*
🕒 15 élèves maximum 🕒 2 heures

Sélectionner en fonction de leur besoin une ou plusieurs activités

Le matériel est diversifié afin de proposer jusqu'à 17 activités différentes en fonction du groupe d'enfants :

- Jeux de cartes
- Mesure avec un luxmètre
- Jeu de plateau collaboratif
- Planétarium portatif
- Boîte à constellations, ...

Deux manuels de l'animateur sont aussi proposés dans la mallette afin de préparer en amont les activités proposées. Dans ce manuel sont détaillés les activités sous forme de fiches mais aussi les connaissances sur le ciel étoilé, les animaux nocturnes, la pollution lumineuse et le projet Trame nocturne de Limoges Métropole.

CONDITIONS D'UTILISATION DU KIT PÉDAGOGIQUE :

Le kit peut être réservé **gratuitement** pour une durée de **deux semaines** par les écoles, les centres de loisirs et les mairies de Limoges Métropole.

Le prêt est conditionné à la signature d'une convention entre la structure emprunteuse et Limoges Métropole.

Un inventaire sera réalisé au premier jour et au dernier jour de prêt.

**Pour cela, contactez la
Direction des Espaces Naturels.**



LIMOGES MÉTROPOLE
**ESPACES
NATURELS**



espaces-naturels@limoges-metropole.fr



05 55 42 32 51

limoges-metropole.fr



Ce kit ainsi que des actions de sensibilisation associées ont bénéficié du soutien financier de la région Nouvelle-Aquitaine



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**