

POLLUTION LUMINEUSE

DES IMPACTS MAJEURS

SUR LA FAUNE NOCTURNE

L'éclairage artificiel excessif perturbe les rythmes naturels des animaux nocturnes et menace la biodiversité.

DES CONSÉQUENCES MULTIPLES SUR LA FAUNE



PERTURBATION DES RYTHMES BIOLOGIQUES

La lumière artificielle dérègle l'horloge interne des animaux (sommeil, alimentation, reproduction) et désynchronise leurs cycles naturels.



ATTRACTION ET PIÉGEAGE

De nombreux insectes sont attirés par la lumière, s'épuisent autour des lampadaires et deviennent des proies faciles, broyant la base de la chaîne alimentaire.



DÉSORIENTATION DES ANIMAUX

Les oiseaux migrateurs, les chauves-souris et les tortues marines peuvent se désorienter, perdre leur cap ou abandonner leurs sites de reproduction.



IMPACTS SUR LA REPRODUCTION

La lumière peut retarder ou inhiber la reproduction, modifier les comportements de parade et réduire le succès reproducteur de nombreuses espèces.



MODIFICATION DES COMPORTEMENTS

Les prédateurs et les proies modifient leurs activités, leurs déplacements et leurs interactions, augmentant le stress et le risque de prédation.



FRAGMENTATION DES HABITATS

La lumière crée des barrières écologiques, évitée par de nombreuses espèces, réduisant leurs territoires et leur connectivité.



ESPÈCES PARTICULIÈREMENT AFFECTÉES



CHAUVES-SOURIS

Évitent les zones éclairées, perdent des habitats de chasse et de transit.



INSECTES NOCTURNES

Attirés par la lumière, épuisement, désorientation et forte mortalité.



OISEAUX MIGRATEURS

Désorientation lors des vols nocturnes, collisions et retards migratoires.



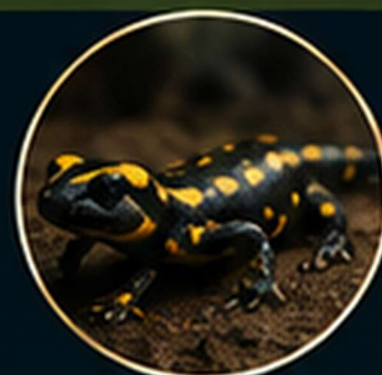
TORTUES MARINES

Les nouveau-nés sont attirés par les lumières et ne trouvent pas la mer.



PETITS MAMMIFÈRES

Modification des activités nocturnes, exposition accrue aux prédateurs.



AMPHIBIENS

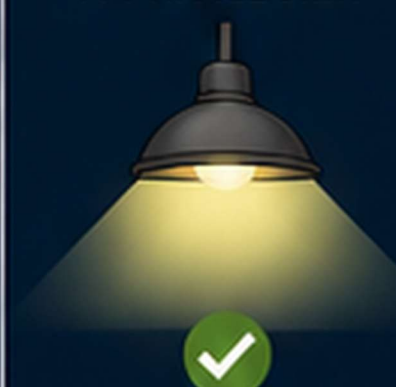
Perturbation des migrations, de la reproduction et des comportements.

AGISSONS ENSEMBLE

RÉDUISONS LA POLLUTION LUMINEUSE

- ✓ Éclairons seulement là où c'est utile.
- ✓ Utilisons des luminaires dirigés vers le sol.
- ✓ Choisissons des lumières chaudes (≤ 3000 K).
- ✓ Éteignons ou réduisons l'éclairage la nuit quand c'est possible.
- ✓ Préservons des zones d'obscurité pour la biodiversité.

À PRIVILÉGIER



Dirigé vers le sol
Utile et économe



Dirigé vers le ciel
Perte et éblouissement

À ÉVITER



Non protégé
Dispersion



Trop intense
Sur-éclairage



Association pour la Sauvegarde
du ciel et de l'environnement nocturnes

Pour en savoir plus et agir avec nous :
www.ascen.be



Scannez-moi !