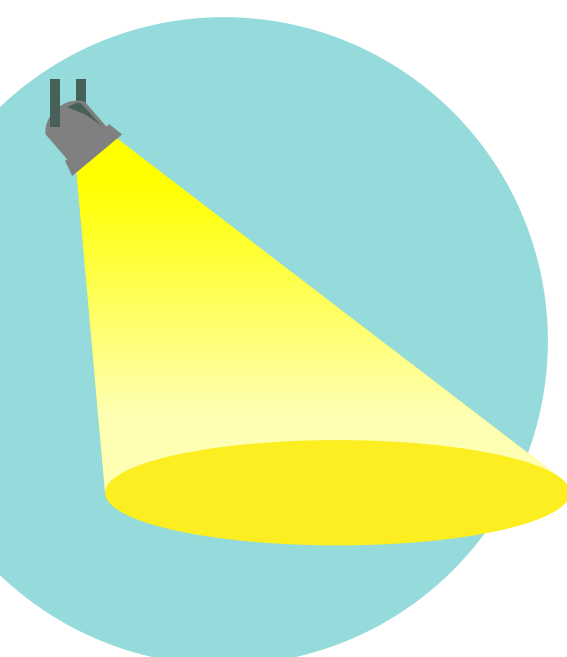


CONNAISSEZ-VOUS LA TRAME NOIRE ?



QU'EST CE LA TRAME NOIRE ?

Construit sur le même principe que la trame bleue et verte, le concept de "*la Trame Noire*" a pour objectif de limiter la dégradation et la fragmentation des habitats naturels provoquées par l'éclairage artificiel. Cela consiste en la préservation de réservoirs et de corridors écologiques épargnés par les pollutions lumineuses d'origines anthropiques.

POURQUOI EN TENIR COMPTE ?

Si l'homme a amélioré son confort en créant des sources lumineuses artificielles, il a aussi réuni les conditions d'une nuisance non négligeable pour la biodiversité. Quand les cycles naturels des espèces sont perturbés par un sur-éclairage, on parle alors de pollution lumineuse, un phénomène qui touche 20 % du globe. Les espèces nocturnes, notamment les insectes, sont perturbées par les éclairages artificiels qui entraînent une défaillance de leur horloge biologique et de leur cycle de vie (perturbation de la sécrétion de la mélatonine, des processus d'alimentation et de reproduction...).

Lorsque de la lumière est émise vers le ciel cela peut altérer le sens de l'orientation des oiseaux. La lumière artificielle nocturne est également à l'origine de la rupture de corridors écologiques pour les espèces qui fuient la lumière. L'enjeu est donc de concilier nos réels besoins en éclairage tout en réduisant grandement les perturbations pour la biodiversité.



COMMENT DIMINUER LA POLLUTION LUMINEUSE ?

Plusieurs solutions existent pour mettre en pratique la trame noire ou plus généralement pour diminuer la pollution lumineuse sur nos territoires :

- Adapter la longueur d'onde des dispositifs d'éclairage (éviter les lumières blanches et bleues)
- Proscrire l'éclairage des surfaces réfléchissantes
- Choisir des systèmes d'éclairage diffusant la lumière vers le bas, selon un cône de 60° à 70° par rapport à la verticale (non diffusion de la lumière vers le haut)
- Bannir les éclairages superflus (éclairages à but décoratif par exemple)
- Éviter au maximum l'éclairage des zones naturelles ou végétalisées (espaces verts, cours d'eau, ripisylves, zones humide, haies etc)
- Avoir recours à système de gestion automatisée de gradation du flux lumineux ou d'extinction nocturne

EFFINATURE INTÈGRE LA TRAME NOIRE DANS SON RÉFÉRENTIEL

Effinature est la première certification à réellement intégrer les enjeux de la trame noire au sein de son référentiel.

La prise en compte de cette thématique est indissociable d'une démarche de préservation et de reconquête de la biodiversité en milieu urbain.

LESS IS MORE

