

La vie sur Terre a besoin du jour et de la nuit.

Pendant des milliards d'années, la vie a évolué sur Terre avec l'alternance prévisible du jour et de la nuit en fonction de la longueur des journées. Ce rythme est inscrit dans l'ADN de toutes les plantes et de tous les animaux. L'être humain a radicalement perturbé ce cycle en éclairant la nuit.

Avant, après le coucher du soleil, la Lune, les étoiles, les planètes et la Voie lactée illuminaient le ciel. La vie s'est développée à la lumière de ces objets célestes. Pour beaucoup d'animaux, le ciel nocturne marque l'heure de manger, de dormir, de chasser, de migrer voire même de se reproduire. On estime que la moitié des espèces sur Terre commencent leurs activités quotidiennes au crépuscule.

“À proximité des villes, la couverture nuageuse est des centaines, voire des milliers, de fois plus lumineuse qu’il y a 200 ans. Nous commençons seulement à connaître les effets de ce phénomène sur l’écologie nocturne.”

— Christopher Kyba, chercheur en pollution lumineuse

Pourquoi préserver la nuit ?

Plus que jamais, il est urgent de protéger et de restaurer l'environnement nocturne naturel. La pollution lumineuse, que l'on définit par la présence de lumière là où elle n'est pas voulue ou pas utile, a des conséquences sur notre santé, l'environnement, la faune sauvage et notre capacité de nous émerveiller devant le ciel étoilé. D'après les recherches, la pollution lumineuse augmente en moyenne de 2 % par an dans le monde.

À PROPOS DE L'IDA

L'International Dark-Sky Association est une organisation à but non lucratif de type 501(c)(3) basée à Tucson, Arizona (États-Unis), visant à préserver et à protéger l'environnement nocturne naturel.



AIDEZ-NOUS À PROTÉGER LA NUIT

Notre travail est possible grâce au soutien des membres de l'IDA. Devenez membre et aidez-nous à protéger l'environnement nocturne naturel. Rejoignez-nous!

**DARK
SKY.
ORG**

International Dark-Sky Association
5049 E. Broadway Blvd #105
Tucson, AZ 85711 USA
+1-520-293-3198

La Pollution Lumineuse Peut Nuire à la Faune Sauvage



INTERNATIONAL DARK-SKY ASSOCIATION

La lumière artificielle perturbe les écosystèmes

Les plantes et les animaux dépendent de l'alternance du jour et de la nuit sur Terre. Ce cycle quotidien gouverne des comportements vitaux tels que la reproduction, l'alimentation, le sommeil et la protection contre les prédateurs. Les observations scientifiques montrent que l'éclairage artificiel la nuit a des conséquences négatives et mortelles sur de nombreuses créatures comme les amphibiens, les oiseaux, les mammifères, les invertébrés et les plantes.

CORAUX

Plus de 130 espèces de coraux sur la Grande barrière de corail se reproduisent à la lumière de la Lune. L'intensité de l'éclairage urbain est susceptible de masquer les phases de la Lune, dérégulant ainsi l'horloge biologique des coraux.



AMPHIBIENS

Le halo des éclairages artificiels peut déranger les habitants des zones humides, comme les amphibiens. Les croassements nocturnes des grenouilles et des crapauds font partie de leur rituel amoureux. La lumière artificielle vient perturber cette activité nocturne et interfère avec leur reproduction, ce qui réduit les populations.



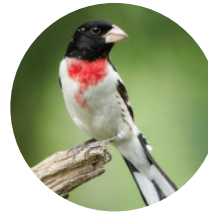
TORTUES MARINES

Les tortues marines vivent dans l'océan mais pondent la nuit sur les plages. Leurs petits trouvent la mer en repérant la luminosité de l'horizon au-dessus de l'océan. La lumière artificielle les attire dans la direction opposée. Rien qu'en Floride, des millions de bébés tortues meurent comme cela chaque année.



OISEAUX

Les oiseaux qui migrent ou chassent la nuit s'orientent grâce à la lumière de la Lune et des étoiles. La lumière artificielle peut les faire dévier de leur chemin et les attirer vers les dangers nocturnes des zones urbaines. Chaque année, des millions d'oiseaux meurent en percutant des immeubles éclairés inutilement.



Autres espèces sauvages menacées par la pollution lumineuse

Nous commençons seulement à comprendre l'impact négatif de la lumière artificielle sur la faune sauvage la nuit. Chaque année, des recherches rajoutent de nouvelles espèces sur la liste des animaux menacés par la pollution lumineuse

- colibri
- papillon monarque
- wallaby
- saumon atlantique
- manchot pygmée
- zooplancton
- poisson-zèbre
- perche
- abeille halicte
- oiseaux chanteurs



SOLUTIONS POUR UN ÉCLAIRAGE RESPONSABLE

- Pour votre éclairage extérieur, n'utilisez que des luminaires avec abat-jour certifiés par l'IDA pour orienter la lumière vers le bas.
- N'éclairez pas plus que ce dont vous avez besoin. L'excès de lumière est source de surconsommation et nuit à la faune sauvage.
- Installez une minuterie et un variateur de lumière, et éteignez les lumières dont vous n'avez pas besoin. Pour un éclairage de sécurité, utilisez un détecteur de mouvements.
- Au bureau comme chez vous, éteignez toutes les lumières dont vous n'avez pas besoin.
- N'utilisez que des luminaires dont la température de couleur est de 3 000 K et moins afin de réduire l'utilisation de lumière bleue (froide), plus nuisible aux espèces animales.

Rendez-vous sur darksky.org pour en savoir plus.