

La consommation énergétique et son impact sur notre environnement sont l'un des principaux défis pour l'humanité.



Un éclairage extérieur mal conçu et mal protégé entraîne une surconsommation énergétique. Il émet plus de lumière que nécessaire, et éclaire même quand cela n'est pas utile. Un tel gaspillage énergétique a de lourdes conséquences économiques et environnementales.

Laisser la lumière allumée toute la nuit, p. ex. dans les bureaux, entraîne une surconsommation d'énergie et contribue au halo lumineux des villes. Un éclairage respectueux de la nuit ne signifie pas forcément une absence d'éclairage, mais l'utilisation d'une lumière adaptée à un besoin spécifique.

“Nous pouvons créer un monde plus durable, plus propre et plus sûr en réfléchissant à nos choix énergétiques.”

— Robert Alan Silverstein,
auteur de livres scientifiques pour
enfants

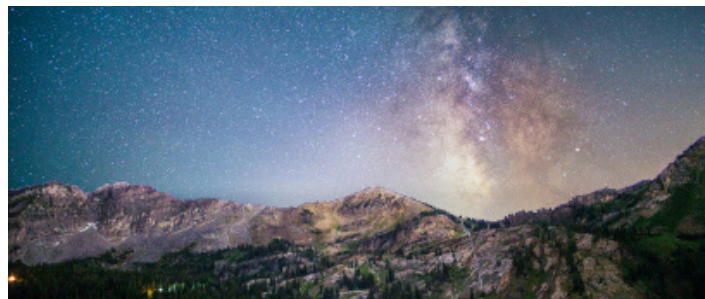


Pourquoi préserver la nuit?

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 basée à Tucson, Arizona (États-Unis), visant à préserver et à protéger l'environnement nocturne naturel.



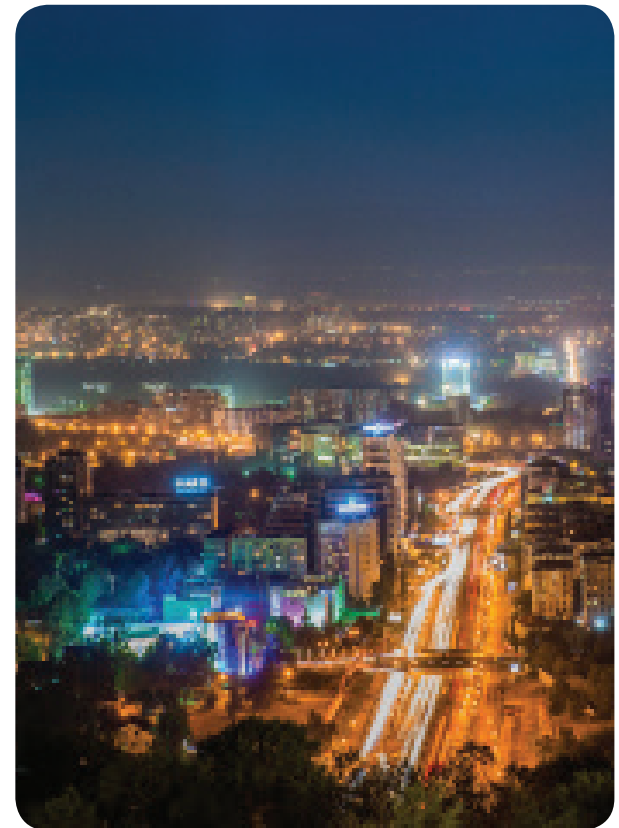
AIDEZ-NOUS À PROTÉGER LA NUIT

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 coûte cher en énergie et en argent



INTERNATIONAL DARK-SKY ASSOCIATION

La pollution lumineuse coûte cher en argent et en énergie

POURQUOI LE GASPILLAGE ÉNERGÉTIQUE EST-IL MAUVAIS POUR L'ENVIRONNEMENT?

Le suréclairage rejette des millions de tonnes de carbone dans l'atmosphère chaque année, en plus d'être une source de pollution lumineuse.

La pollution lumineuse:

- Augmente les émissions de gaz à effet de serre
- Contribue au réchauffement climatique
- Augmente notre dépendance énergétique

ET NOTRE EMPREINTE CARBONE ?

Aux États-Unis, l'éclairage résidentiel extérieur émet environ 15 millions de tonnes de CO2 par an, soit 40 000 tonnes par jour. Cela représente les émissions de 3 millions de voitures particulières. Pour compenser de telles émissions de dioxyde de carbone, il faudrait planter 600 millions d'arbres par an.



COMBIEN COÛTE LA POLLUTION LUMINEUSE

Chaque année, la facture des mauvais éclairages s'élève à 3 milliards de dollars, soit environ 10 \$ par an par homme, femme et enfant aux États-Unis.



QUELLE EST MA PART DE RESPONSABILITÉ?

En moyenne, une maison équipée d'un éclairage extérieur mal conçu gaspille 0,5 kilowattheure (kWh) par nuit. Un kilowattheure est une unité d'énergie équivalant à un kilowatt d'électricité pendant une heure. Cela représente l'alimentation d'un téléviseur plasma de 50 pouces pendant une heure, ou d'un cycle de lavage au lave-vaisselle.



Même les plus petits changements permettent de réduire sa consommation d'énergie, d'économiser et de préserver le ciel étoilé. À vous de jouer !

SOLUTIONS ÉCO-ÉNERGÉTIQUES

Protéger les éclairages extérieurs permet d'économiser de l'énergie et de l'argent, de réduire notre empreinte carbone et de protéger l'environnement naturel nocturne. Il existe des solutions simples. Avec vos voisins et les autorités locales, orientez la lumière vers le sol pour préserver le ciel nocturne. Tout le monde y gagne. Vous faites des économies tout en préservant une ressource naturelle précieuse.

Conseils pour faire des économies d'énergie :

- Installez un éclairage extérieur de qualité pour réduire votre consommation d'énergie de 60 à 70 %, économiser et réduire les émissions de CO2.
- Protégez tous vos luminaires extérieurs : la lumière doit être orientée vers le sol, où elle est utile, et non pas vers le ciel.
- Au bureau et à la maison, éteignez l'éclairage intérieur dont vous n'avez plus besoin pour faire des économies d'argent et d'énergie.

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

Bon et mauvais éclairage

Cette photo illustre la différence entre un éclairage bien conçu et un mal conçu. Sur la gauche, le luminaire non protégé éclaire le ciel et éblouit le regard des passants. Sur la droite, le luminaire protégé oriente la lumière vers le sol, où elle est utile, et évite toute pollution lumineuse. Pour en savoir plus sur les éclairages bons pour l'environnement, à basse consommation et labellisés IDA Fixture Seal of Approval, rendez-vous sur darksky.org.

