

5 BONNES RAISONS DE TRAVAILLER SUR L'ECLAIRAGE PUBLIC



Pour faire des économies d'énergie et réduire les coûts associés

Près de 5,6 milliards de kWh sont consommés chaque année par plus de 10 millions de points lumineux présents en France. L'éclairage public représente en moyenne 21 % des dépenses énergétiques des communes. Pratiquer une extinction en cœur de nuit permet de diviser par 2 cette consommation d'énergie et de réaliser des économies sur la facture.



Pour protéger la biodiversité

La lumière artificielle nocturne perturbe le cycle de vie des espèces, leur déplacement, leur alimentation, leur migration... Certaines espèces, comme les insectes, sont attirées par la lumière à tel point qu'ils s'y retrouvent piégés alors que les chauves-souris, fuient les espaces suréclairés. Cela réduit considérablement leurs zones de chasse, de reproduction ou d'habitat, participant ainsi au déclin des populations.



Pour préserver notre santé

L'éclairage artificiel perturbe les horloges biologiques, ce qui peut causer entre autres des dérèglements hormonaux et des troubles du sommeil. Les lumières blanches, dites « bleues » sont particulièrement nocives pour la santé humaine. Attention donc aux lumières « intrusives » à proximité des habitations qui pénètrent dans les maisons.



Pour préserver le ciel nocturne

« Le ciel étoilé fait partie intégrante du patrimoine mondial à préserver » UNESCO 1992. Au même titre que l'eau, les paysages, le bâti remarquable, le ciel étoilé est une ressource à part entière, qui permet de nouvelles expériences artistiques, astronomiques, touristiques... tout en contemplation et en rêverie.



Pour respecter la loi

La réglementation prescrit une émission à une température de couleur inférieure ou égale à 3 000 K pour certains types d'installations d'éclairage (voir la fiche n° 04 Comprendre l'arrêté ministériel du 27 décembre 2018 relatif aux nuisances lumineuses). Cette valeur maximale est abaissée à 2 700 ou 2 400 K pour les sites à forts enjeux de biodiversité et de qualité de ciel nocturne comme les Parcs naturels régionaux. Plus la température de couleur est basse, moins l'impact sur la biodiversité est important. Certaines sources LED, Sodium Basse et Haute Pression ont des températures de couleur pouvant correspondre à ces seuils. Il faut donc trouver le bon compromis pour éclairer « juste ». La prise en compte de ces enjeux est de plus en plus prégnante par les professionnels.



Pour plus d'informations vous pouvez consulter le site du Parc naturel régional du Doubs Horloger ou contacter un technicien du Pnr

www.parc-doubshorloger.fr
info@parcdoubshorloger.fr



Les chiffres clés à l'appui



% d'augmentation des points lumineux d'éclairage public en France entre 1992 et 2012



représente le % de la population mondiale qui n'a plus accès à un ciel étoilé de qualité



= la part moyenne de l'éclairage public dans les consommations d'électricité des communes en France



des cambriolages et des agressions ont lieu en pleine journée

28 % des vertébrés et 64 % des invertébrés ont une activité en partie ou exclusivement nocturne

2^{ème} cause de mortalité des insectes après les insecticides



Des idées à déconstruire pour se réappropriar la nuit

- * Aucune étude ne prouve la véracité de l'éclairage public comme moyen de dissuasion des agressions et des incivilités. Des études montrent l'effet inverse notamment sur le tapage nocturne.
- * Concernant la sécurité routière, plusieurs paramètres sont à prendre en compte :
 - Des études montrent que les conducteurs sont plus attentifs et prudents lorsque l'éclairage est plus sobre, voire éteint.
 - La majorité des accidents mortels sont dus à d'autres facteurs : vitesse, fatigue, utilisation du portable, absorption d'alcool et de stupéfiants.
- * L'éclairage public n'est pas obligatoire et ne doit pas servir à éclairer les parties privatives. Peu de personnes se déplacent à pied en cœur de nuit dans les campagnes.
- * Les écologues ont montré que c'est aux extrémités de nuit (crêpuscule et aube) que l'activité de la biodiversité nocturne est la plus dense

Les bonnes questions à se poser :

Pourquoi éclairer ?
Où éclairer ?
Quand éclairer ?
Est-ce que je respecte la Loi ?
Comment prendre en compte la biodiversité ?

Alors, êtes-vous prêt à rallumer les étoiles ?