

## Rallumons les étoiles, éteignons l'éclairage public !

L'éclairage public est nécessaire à nos activités. Toutefois, pendant une grande partie de la nuit, il est inutile. Son extinction permet alors :

### → Des économies d'énergies :

Après mise en place de l'extinction, les consommations d'électricité réduisent d'au moins 35 % (enquêtes de 2016 sur les communes du Grand Besançon pratiquant l'extinction depuis au moins 3 ans),

### → Des nuisances limitées sur la biodiversité :

95 % des papillons et 65% des invertébrés sont nocturnes, 2/3 des migrations d'oiseaux ont lieu la nuit, 150 insectes meurent prématurément chaque nuit sous chaque lampadaire (soit plusieurs millions pour l'ensemble des communes du Grand Besançon),... Les émissions lumineuses perturbent considérablement la faune et la flore en ayant un impact sur les déplacements, l'alimentation, la reproduction et les interactions. Eteindre, c'est préserver la biodiversité.

### → De la sécurité et de la tranquillité :

Les cambriolages ont lieu majoritairement entre 14 et 17h. De plus, l'absence d'éclairage public rend les déambulations nocturnes moins discrètes. Par ailleurs, cela favorise aussi un ralentissement de la circulation automobile et peut empêcher des regroupements nocturnes parfois non désirés,

### → Une meilleure santé humaine :

Le respect d'un cycle jour/nuit est nécessaire à une bonne santé physique et mentale,

### → Un développement territorial :

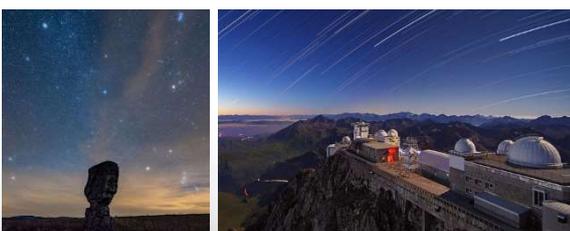
La qualité du ciel nocturne est mise en avant dans certains territoires pour attirer des touristes et des scientifiques en quête de ciel étoilé.



*La lumière émise par le ver luisant permet aux mâles de repérer les femelles. L'éclairage public perturbe ces signaux nécessaires à la reproduction et contribue ainsi au déclin de cette espèce.*



*Jusqu'à 150 insectes meurent d'épuisement et de prédation excessive chaque nuit sous chaque lampadaire.*



*Le parc des Cévennes et le Pic du Midi font du ciel étoilé un atout de développement touristique, scientifique et économique.*

### Eteindre ou réduire ?

Les technologies actuelles et notamment, la LED, permettent une réduction de l'intensité lumineuse pendant la nuit. Cette réduction limite les nuisances lumineuses mais ne les élimine pas : il existe toujours des consommations et des émissions de lumières inutiles. L'impact sur la faune et la flore reste par ailleurs très négatif.