



## L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

AU CŒUR DES ENJEUX  
DE LA TRANSITION ÉNERGETIQUE  
ET ECOLOGIQUE

Le poids de l'éclairage public dans le budget énergie des collectivités représente une part importante qui impacte fortement des budgets, déjà très contraints.

En France et par an,  
avec **11 millions** de points lumineux,



la demande en énergie représente  
une puissance de **1 300 MWatt**  
soit **85 000 tonnes de CO2**.

## L'ÉCLAIRAGE PUBLIC REPRÉSENTE

(données : ADEME - AFE - FNCCR)



**41 %**

des consommations d'électricité  
des collectivités territoriales



**37 %**

de la facture d'électricité



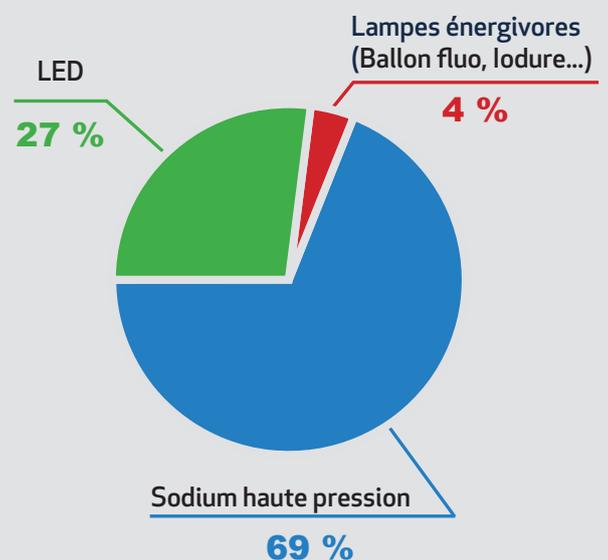
**17 %**

de sa dépense globale en énergie

Le SDESM a mené une enquête sur la base des factures de consommation, le **coût annuel au point lumineux représenterait 40 à 70 euros selon la taille de la commune.**

D'après l'inventaire réalisé en 2019 sur le marché de maintenance et sur la base de 61 370 points lumineux, plus de **55% du parc** est obsolète et énergivore.

La LED offre l'avantage de moduler la puissance, moins énergivore, plus efficace, respectueuse de l'environnement, de la faune et de la flore (spectre lumineux).





## POUR UN ÉCLAIRAGE PUBLIC SÉCURITAIRE

Un meilleur éclairage est un facteur important de réduction des accidents. La mortalité des piétons est plus forte en automne et en hiver.

**+50%** des accidents de piétons pour la seule tranche horaire **17h/19h** et **+18%** sur la tranche horaire **7h/9h**.

## POUR UN ÉCLAIRAGE PUBLIC ÉCO-RESPONSABLE

Pour répondre à vos attentes, le SDESM vous accompagne dans la réalisation d'installations performantes et durables. Les aides financières sont conditionnées au respect des règles énoncées dans la « **charte d'éclairage public** ».

Un bon éclairage est nécessaire pour la sécurité, le cadre de vie et le confort des usagers. Il convient de trouver l'équilibre entre l'efficacité énergétique et le besoin en lumière, on parle d'efficacité de l'éclairage dans le respect des exigences liées à la biodiversité et de la santé humaine.

Le SDESM vous assiste lors de réflexion sur la sobriété en conseillant l'extinction de nuit et également dans les projets de trames noires.

- ✓ enjeux énergétique et environnemental
- ✓ éclairage intelligent
- ✓ veille réglementaire et normative
- ✓ exploitation et maintenance

## VERS D'AUTRES USAGES



La mutualisation du réseau d'éclairage public, les solutions de pilotage intelligentes et de nouveaux usages connectés (borne de recharge, caméra, gestion de parking, capteur de pollution...) sont à étudier.



[clairagepublic@sdesm.fr](mailto:clairagepublic@sdesm.fr)