



## La lumière ? Il y en a trop !

Ressources supplémentaires concernant la pollution lumineuse et les problématiques qu'elle engendre.

- Film « C'est quoi la PL », 1mn42s, [source : 1 jour, 1 question](#)

Ce film explique de manière ludique ce qu'est la pollution lumineuse et ses conséquences.

<https://www.youtube.com/watch?v=c49ENGDMJI>

- Livret « Découvrir...la nuit des Causses », 40 pages, 2014, [source : PNR des Causses du Quercy](#)

Ce carnet présente le territoire des Causses du Quercy et, de manière générale, la raison pour laquelle notre engagement à préserver la nuit est important. Vous trouverez plus spécifiquement p.13 à 15 des éléments venant compléter les thèmes abordés dans cette fiche pédagogique.

<https://www.parc-causses-du-quercy.fr/wp-content/uploads/2023/04/Livret-nuit.pdf>

- Rapport « J'éteins pour voir », 13 pages, [source : Club d'astronomie Maskoutan](#)

Ce rapport expose des généralités quant aux pollutions lumineuses, à savoir leurs origines, leurs natures, leurs conséquences. Vous trouverez plus spécifiquement p.3-4 et p.7-8 des éléments venant compléter les thèmes abordés dans cette fiche pédagogique.

[http://www.astrosurf.com/cam/images/2/pollution%20png/Documents\\_texte/POLLUTION%20LUMINEUSE.pdf](http://www.astrosurf.com/cam/images/2/pollution%20png/Documents_texte/POLLUTION%20LUMINEUSE.pdf)

- Complément

Le Jour de la Nuit est une opération nationale, annuelle, de sensibilisation aux pollutions lumineuses, à la protection de la biodiversité nocturne et du ciel étoilé. Organisée en Octobre de chaque année, elle vous permettra de participer à des animations comme : des balades nocturnes, des observations des étoiles, des sorties nature et des extinctions de lumière.

<https://www.jourdelanuit.fr/>

- [Quelques chiffres sur l'éclairage :](#)

Entre 2012 et 2016, les pollutions lumineuses ont augmentées de 2% par an,

À l'échelle mondiale, 83 % de la population n'a jamais de nuit totalement noire,

La France se compose de 9,5 millions de points lumineux, soit 1 lampadaire pour 7 habitants,



L'éclairage public représente 5,6TWh en France,

Pour une collectivité, l'éclairage public représente 17% de sa dépense d'énergie et 41% de sa facture électrique

75% du parc d'éclairage a plus de 25 ans,

80% de l'éclairage tertiaire est obsolète, soit 5,1Md d'euros dépensé inutilement,

Il est estimé entre 30 et 40% de déperdition due à une mauvaise qualité de l'éclairage public.

Sources : l'ADEME et l'article de novembre 2017 publié par Christopher Kyba dans la revue « Sciences Advances ».