

# Dossier

Ciel noir



La ville de Genève photographiée le 26 septembre 2019 avec et sans éclairage depuis le même point de vue, dans le cadre de l'opération La nuit est belle : 152 communes de la zone transfrontalière autour du Grand Genève (76 communes françaises, 45 genevoises et 28 vaudoises) n'ont pas allumé leur éclairage public le soir de ce 26 septembre. Malheureusement, le ciel était couvert cette nuit-là (voir article page 16).

Pollution lumineuse



Photos Société  
Astronomique du Léman

La pollution lumineuse est à la fois la présence nocturne anormale ou gênante de lumière et les conséquences de l'éclairage artificiel nocturne sur la faune, la flore, la fonge (le règne des champignons), les écosystèmes ainsi que les effets suspectés ou avérés sur la santé humaine.

Comme celle de pollution du ciel nocturne qui la remplace parfois et qui désigne particulièrement la disparition des étoiles du ciel nocturne en milieu urbain, la notion de pollution lumineuse est apparue dans la deuxième moitié du XIX<sup>e</sup> siècle et a évolué depuis.

(extrait de l'article *Pollution lumineuse* de Wikipedia).

## Ciel noir et pollution lumineuse dans les productions du Clea

Dans les anciens numéros des Cahiers Clairaut ([clea-astro.eu/archives](http://clea-astro.eu/archives)).

(tous les numéros de plus de 3 ans sont en libre accès sur notre site [clea-astro.eu](http://clea-astro.eu), archives des CC).

Vol de nuit : la pollution lumineuse, CC 169 (2019), COLAS Jean-Luc.

Sauver la nuit, CC 169 (2019) Recension d'ouvrage.

L'Association nationale pour la protection du ciel et de l'environnement nocturnes, CC 150 (2015), BLU Paul.

Compteur d'étoiles CC 145 (2014) FOUQUET Jean-Luc.

Heure d'hiver, Heure d'été et économies d'énergie CC 74 (1996) TRYOEN Victor.

Combien d'étoiles visibles à l'oeil nu CC 54 (1991) VIALLE Jacques.

Les lumières de la nuit, CC 51 (1990), SUAGHER Françoise.

Évaluation du nombre d'étoiles plus brillantes qu'une magnitude donnée CC 21 (1983) SUAGHER Françoise.

Sur le site du CLEA ([www.clea-astro.eu](http://www.clea-astro.eu)), onglet lunap

En cliquant sur le terme *Pollution lumineuse* de l'index, vous trouverez un court historique, une présentation de ce qu'est la pollution lumineuse, des activités avec un carnet d'observation, des ressources...

Dans les hors-séries des Cahiers Clairaut

HS 11 Le compteur d'étoiles p 118.