

Pollution lumineuse

Description

Thème	Fragmentation
Résumé de la donnée	<p>La pollution lumineuse est générée par l'éclairage public la nuit. Il existe des cartes, à différentes échelles, qui tiennent compte de la propagation de la lumière émise dans l'atmosphère par les sources lumineuses, suivant leurs caractéristiques physiques (orientation, puissance, spectre et horaires de fonctionnement) et validée en de multiples points du territoire par des mesures depuis le sol.</p> <p>Une cartographie plus précise est réalisable sur demande, à l'échelle inter-communale ou à l'échelle communale.</p>
Emprise géographique	France métropolitaine
Mise à jour et référence temporelle	La mise à jour des cartes à l'échelle régionale sera effectuée au cours de l'automne 2014
Type	Raster Vecteur
Résolution spatiale	1/100 000ème
Système(s) de projection	RGF93/Lambert 93

Accès

Accessibilité	Tarification : Gratuit Contraintes d'accès et d'utilisation : Les modalités d'accès sont définies entre le producteur et le demandeur.
Producteur de la donnée	ANPCEN
Adresse internet	Site de l'ANPCEN [1]
Format de la donnée	Shapefile, GeoTiff

Utilisation dans le cadre de la TVB

Echelle(s) d'utilisation	Régionale, Départementale, Intercommunale, Communale, PN / PNR
Éléments utiles pour la TVB pouvant être identifiés	Ces cartes permettent d'évaluer le degré de pollution lumineuse, qui perturbe l'alternance jour/nuit à laquelle la faune et la flore sont habitués. Cette pollution a un impact conséquent sur les populations et sur les comportements des espèces, et fragmente l'espace nocturne. Par exemple, l'avifaune est impactée par ce type de pollution, car les espèces d'oiseaux sont aveuglées par l'éclairage des zones urbanisées et des Infrastructures Linéaires de Transport. Mais d'autres groupes d'espèces tels que les insectes et les chiroptères peuvent être également fortement perturbés par la pollution lumineuse.

URL source: <http://www.trameverteetbleue.fr/outils-methodes/donnees-mobilisables/pollution-lumineuse>

Liens

[1] <http://www.anpcen.fr/>