

**FICHE DE MÉTADONNÉE**

Nom usuel	<b>VISIBILITE DE L'ECLAIRAGE ARTIFICIEL</b>
Classe	AGGLO_VISIBILITE_ECLAIRAGE (ID: 7753)
Thème(s) ISO	Forêt, flore, faune, Protection de l'environnement et de la nature
Type de données	Raster

Description	<p>La couche « Visibilité de l'éclairage artificiel » représente pour chaque pixel du territoire le nombre de sources lumineuses visibles la nuit.</p> <p>Ce modèle prend en compte la topographie tridimensionnelle, un paramètre de décalage vertical par rapport au sol (1 m) et un rayon d'analyse (250 m), représentant le rayon pour lequel la lumière est considérée comme potentiellement impactante pour la faune terrestre.</p> <p>Les données de base utilisées pour aboutir à ce résultat sont : images satellites jilin-1 (2021) à partir de laquelle sont obtenues les sources lumineuses, les modèles numériques de surface et de terrain de l'agglomération (2019) ainsi que les données d'éclairage public de la ville de Genève (SIG).</p> <p>Cette donnée est la base de la couche dérivée « Continuum nocturne » (FFP_CONTINUUM_NOCTURNE).</p> <p>Cette donnée est issue d'un travail réalisé par la Haute Ecole du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture de Genève (HEPIA) à l'institut de recherche Terre-Nature-Environnement (InTNE). Il fait suite au travail de référence publié en collaboration avec l'Université de Genève et l'Office cantonale de l'agriculture et de la nature: <a href="https://doi.org/10.1016/j.rsase.2019.100268">https://doi.org/10.1016/j.rsase.2019.100268</a></p> <p>Auteurs de la donnée : Laurent Huber, Jessica Ranzoni sous la supervision de Claude Fischer / HEPIA</p>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Office cantonal de l'agriculture et de la nature

Contact	Aline Blaser
Téléphone	+4122 388 54 89
Email	<a href="mailto:aline.blaser@etat.ge.ch">aline.blaser@etat.ge.ch</a>
Site internet	<a href="https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement-agriculture_et_e_cologie">https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement-agriculture_et_e_cologie</a>

Format disponible	GDB RASTER DATASET
Mode de distribution	Accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open Data)
Restrictions d'utilisation	-

Date de mise à jour	14.05.2024
Fréquence de mise à jour	Irrégulière

Résolution (taille pixel)	1 mètre
Nombre de bandes	1
Bits par pixel	16
Nombre de tuiles	1

#### SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
------	---------

Référence spatiale	GCS_CH1903+		
Etendue	1139000		
	2485000		2513500
		1109000	

Aspects légaux	-
Informations complémentaires	-

*Date de mise à jour de la métadonnée : 14.05.2024*