

> Genève, le 3 juillet 2024

> Le Grand Genève poursuit sa lutte contre la pollution lumineuse avec sa trame noire transfrontalière

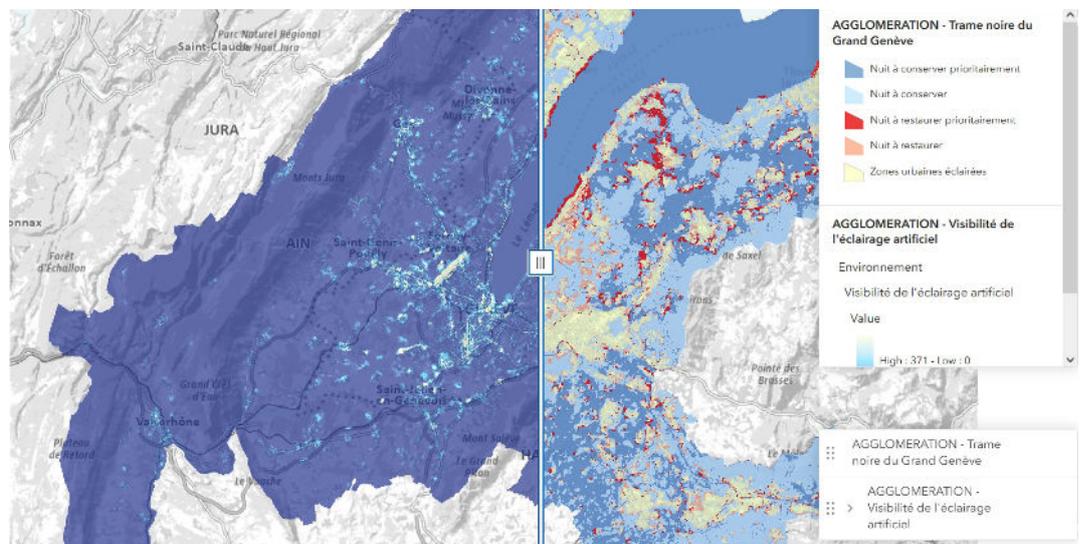
Le Grand Genève annonce la publication de sa trame noire transfrontalière, un outil essentiel pour adapter le territoire face aux effets néfastes de la pollution lumineuse. Déjà très engagé en matière de sensibilisation sur le sujet, avec notamment l'organisation de l'évènement *La nuit est belle !*, le Grand Genève poursuit sa démarche en proposant une méthode innovante de représentation basée sur la modélisation cartographique de photos satellites nocturnes. Cet outil est le fruit d'une collaboration avec l'HEPIA (Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève).

Une trame noire, qu'est-ce que c'est ?

La trame noire est un réseau de surfaces du territoire nommés corridors écologiques, caractérisé par une certaine obscurité ou non impacté par l'éclairage artificiel. Née dans le sillage de la trame verte et bleue, l'objectif de la trame noire est de préserver la biodiversité nocturne de la pollution lumineuse. La trame noire sert particulièrement aux espèces nocturnes et crépusculaires dans le cadre de leurs déplacements ou cycles biologiques. Sa représentation cartographique constitue un outil incontournable pour la gestion territoriale, permettant d'identifier les lieux sensibles du territoire où des recommandations spécifiques doivent être appliquées en matière d'éclairage artificiel pour préserver la biodiversité.

2 cartes croisées pour mieux gérer et préserver

L'objectif principal de la trame noire est de trouver le bon équilibre entre un éclairage adapté aux usagers et des zones où l'éclairage est réduit ou supprimé pour préserver la faune et la flore. Le Grand Genève met à disposition du public et des collectivités deux cartes essentielles : une carte de la pollution lumineuse (à gauche ci-dessous) et la représentation de la trame noire (à droite ci-dessous).



Communiqué du 3 juillet 2024

Contact presse : **Laure FABIANI**
Tél. +33 (0)6 89 16 32 28
communication@grand-geneve.org

La trame noire identifie les zones prioritaires pour la conservation de la nuit et la restauration des espaces utilisés par la grande et moyenne faune (cerf, chevreuil et lièvre), particulièrement affectée par la pollution lumineuse.

Ces données cartographiques de référence permettront d'intégrer la dimension nocturne dans tous types de projets d'aménagement, de la rénovation de l'éclairage public à la planification territoriale.

Un engagement aligné avec la Charte Grand Genève en Transition

La trame noire répond à trois objectifs majeurs de la Charte Grand Genève en Transition signée en 2023 et dont les engagements visent à répondre à l'urgence climatique et à préserver les ressources vitales partagées :

- Objectif 2 : Réduire l'impact environnemental de la société du Grand Genève pour respecter les limites planétaires.
- Objectif 3 : Préserver et régénérer la biodiversité locale.
- Objectif 7 : Favoriser la bonne santé de tous les habitants du territoire.

Consultation et accès aux données

Les cartes thématiques interactives sont visualisables [ici](#).

Les données de la carte de pollution lumineuse et de la trame noire sont en open data et accessibles sur le site du Système d'Information du Territoire Genevois (SITG). Elles peuvent être consultées et téléchargées via les liens suivants :

- URL fiche métadonnées pollution lumineuse AGGLO : <https://ge.ch/sitg/fiche/7753>
- URL fiche métadonnées trame noire AGGLO : <https://ge.ch/sitg/fiche/7049>

Un mode d'emploi est disponible pour accompagner ces données. [Il est téléchargeable ici](#).

Contact technique :

Sylvie VARES

Cheffe de projet Biodiversité Grand Genève

+33 (0)7 86 27 88 55

sylvie.vares@genevoisfrancais.org