



# Trame noire du Grand Genève

Cartographie des objectifs de gestion de la nuit pour préserver la connectivité écologique du Grand Genève en croisant la pollution lumineuse avec un modèle de connectivité pour cerfs, chevreuils et lièvres.

CONTRIBUTEUR

**Département du territoire**

IDENTIFIANT

**AGGLO\_TRAME\_NOIRE**

TYPE

**Donnée vectorielle**

NIVEAU DE DIFFUSION

**Accès libre**

La trame noire du Grand Genève représente des objectifs de gestion de la nuit permettant de préserver ou améliorer la connectivité écologique sur le territoire, en lien avec l'infrastructure écologique.

Cette donnée résulte du croisement de deux données principales :

- la carte de pollution lumineuse (AGGLO\_VISIBILITE\_ECLAIRAGE, <https://ge.ch/sitg/fiche/7753>)
- un modèle de connectivité pour 3 espèces (cerf, chevreuil, et lièvre)

Elle a été élaborée en 2023 dans le cadre d'un projet transfrontalier co-piloté et financé par le Pôle métropolitain du Genevois français, le Canton de Genève et le Canton de Vaud.

Le territoire est ainsi classifié selon trois objectifs principaux :

- la conservation de la nuit, pour les surfaces non impactées par la pollution lumineuse et d'importance pour la connectivité (couleurs bleues sur la carte)
- la restauration de la nuit, pour les surfaces impactées par la pollution lumineuse et d'importance pour la connectivité (couleurs rouges sur la carte)
- l'absence de gestion, pour les surfaces impactées par la pollution lumineuse hors des surfaces d'importance pour la connectivité (zones urbaines principalement)

Pour les objectifs de conservation et restauration, un niveau "prioritaire" est défini pour les surfaces les plus essentielles à la connectivité (correspondant aux meilleurs 30% du modèle de connectivité).

Cette donnée est issue d'un travail réalisé par la Haute Ecole du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture de Genève (HEPIA - Laurent Huber et Claude Fischer). 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: <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2019.100268>

## Caractéristiques

FRÉQUENCE DE MISE À JOUR

**Annuelle**

DATE DE PUBLICATION

**17.02.2026**

MÉTHODE DE COLLECTE

**Algorithme de traitement**

THÈME ISO

**Biologie, Environnement**

# Légal

NIVEAU DE DIFFUSION  
Accès libre

NIVEAU DE DIFFUSION FÉDÉRAL  
A - Accès libre

OFFICIALITÉ  
Non définie

RÉFÉRENCES  
non renseigné

RESTRICTION D'UTILISATION  
non renseigné

## Contact donnée et métadonnée

NOM  
Aline Blaser

TÉLÉPHONE  
+4122 388 54 89

EMAIL  
aline.blaser@etat.ge.ch

ORGANISATION  
Département du territoire

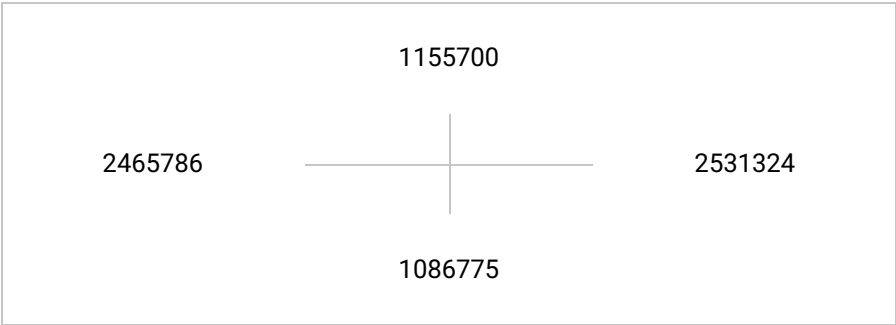
SERVICE  
Office cantonal de l'agriculture et de la nature

ADRESSE  
non renseigné

## Étendue

SYSTÈME DE COORDONNÉES  
CH1903+ / LV95

PRÉCISION SPATIALE  
non renseigné



TYPE DE COORDONNÉES  
XY

# Attributs

Nom	Type	Description
OBJECTID	Entier	Champ automatique avec l'identifiant de la base de chaque objet (Attention, ne pas l'utiliser comme identifiant unique permanent)
CATEGORIE	Texte	Objectif de gestion de la nuit (Nuit à conserver prioritairement, Nuit à conserver, Nuit à restaurer prioritairement, Nuit à restaurer, Zone urbaines éclairées)
ID	Entier	Identifiant unique
TN_OBJ	Entier	Code numérique représentant la catégorie (voir attribut CATEGORIE)

## Informations additionnelles

Voir document: Trame noire - mode d'emplois : [https://www.grand-geneve.org/wp-content/uploads/TRAME\\_NOIRE\\_MODE\\_EMPLOI\\_2024.pdf](https://www.grand-geneve.org/wp-content/uploads/TRAME_NOIRE_MODE_EMPLOI_2024.pdf)

## Téléchargement

## Services en ligne

### Esri ArcGIS REST

[https://app2.ge.ch/tergeoservices/rest/services/Hosted/AGGLO\\_TRAME\\_NOIRE/FeatureServer](https://app2.ge.ch/tergeoservices/rest/services/Hosted/AGGLO_TRAME_NOIRE/FeatureServer)

### Web Feature Service (WFS - Standard OGC)

[https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/AGGLO\\_TRAME\\_NOIRE/MapServer/WFSServer](https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/AGGLO_TRAME_NOIRE/MapServer/WFSServer)

Cette donnée apparait dans la carte suivante

TITRE

Agglomération

Informations sur la fiche