

Diversité des milieux naturels

Catégorie DPSIR : état



Milieux naturels genevois (SIPV, 2020).

Description :

Les milieux naturels sont nombreux à l'échelle du canton de Genève. Ils sont recensés à des échelles spatiales différentes. La carte utilisée pour représenter la diversité des milieux naturels recense 14 catégories de milieux sur l'étendue du canton de Genève à une échelle de 1: 25'000. Ils comprennent les eaux, les végétations des zones humides, les végétations des zones sèches, les gazons et bosquets urbains, les prairies, les végétations arborées, les buissons et les haies, les végétations rudérales, les vignes, les cultures, les sols et substrats nus, les surfaces dures, les routes principales et les voies ferrées. Ces milieux naturels sont importants pour les cultures, mais aussi pour la diversité animale et végétale. La connectivité entre ces milieux aide à faire diminuer la perte de biodiversité.

Méthodologie :

La carte des milieux naturels se compose de données provenant du consortium Système d'information du patrimoine vert (SIPV), partenariat entre plusieurs services tels que les Conservatoire et jardin botaniques (CJB), la Direction des systèmes d'information et de communication (DSIC), la Direction de l'information du territoire - Service de géomatique, le Service des espaces verts (SEVE) et l'Office cantonal de l'agriculture et de la nature (OCAN). De plus, une collaboration se fait avec la Direction de l'information du territoire et la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture (HEPIA) (SITG, 2020).

La carte des milieux naturels comprend 14 catégories sur l'étendue du canton de Genève à une échelle de 1:25'000. Elle fait partie de quatre cartes de données de milieux naturels destinées à la diffusion au grand public à des échelles spatiales différentes (échelle cantonale, régionale, communale et détaillée). Elle s'intègre dans une procédure de généralisation de la donnée brute. De ce fait, les surfaces représentées sur les quatre cartes ne possèdent pas de valeur légale.

Les données sont découpées par communes. Les surfaces de polygone et l'attribut de la catégorie de milieux sont utilisés.

Type de données : polygone

Précision : Entre 5 et 10 mètres

Date de mise à jour des données : 28 novembre 2019 Fréquence de mise à jour : annuelle

Mode de distribution : accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open Data)

Attributs :

Nom	Description
CODE_25	Code du milieu
CAT_MN_25	Catégorie de milieu au 1:25000
FICHE_MN	Lien vers les fiches descriptives des milieux
commune	Nom de la commune
no_comm	Numéro de la commune
abreviatio	Abréviation officielle
no_com_fed	Numéro fédéral de la commune

Références :

Données : SITG – Système d'Information du Territoire à Genève. (2020). Catalogue [En ligne] URL : https://ge.ch/sitg/sitg_catalog/sitg_donnees?keyword=milieux+naturels&topic=tous&datatype=tous&service=tous&distribution=tous&sort=auto, consulté le 23 avril 2020.

Bibliographiques :

- SIPV - Système d'Information du Patrimoine Vert. (2020). Milieux naturels genevois [En ligne] URL : <https://patrimoine-vert-geneve.ch/milieux-naturels-genevois>, consulté le 20 mars 2020.