

# Proportion d'agriculture

Catégorie DPSIR : pressions



Paysage agricole du canton (République et canton de Genève, 2020).

## Description :

L'indicateur de la proportion d'agriculture s'appuie sur la couche des analyses des sols cultivés existante sur le Système d'Information du Territoire à Genève (SITG). Elle regroupe notamment les différents types de couverture du sol agricole comme les grandes cultures, la viticulture, les cultures maraîchères, l'arboriculture et les surfaces plein champ.

Les analyses agricoles sont gérées par le laboratoire du groupe sols et substrats de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (hepia), reconnu par l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG). Elles se font selon les méthodes des Stations fédérales de recherches agronomiques de Suisse. Les parcelles agricoles sont recensées grâce aux agriculteurs et les données sont conservées au Service de l'agriculture du Canton de Genève (SITG, 2020).

L'agriculture peut être une menace pour la biodiversité si les agriculteurs ne respectent pas certaines restrictions, notamment sur les pesticides et autres produits phytosanitaires.

## Méthodologie :

La localisation des parcelles de 1993 à 2014 a été réalisée grâce aux plans donnés par les agriculteurs en 1999 au Service de l'agriculture du Canton de Genève. L'analyse des sols est demandée par l'ordonnance sur les paiements directs (OPD), conformément aux prestations écologiques requises (PER) et se fait tous les 10 ans par les agriculteurs (SITG, 2020).

Les données sont découpées par communes. Les surfaces de polygone représentant les parcelles agricoles ainsi que la couverture et le nom de la parcelle sont utilisés.

Type de données : polygone

Précision : 10 mètres

Date de mise à jour des données : 28 février 2020

Fréquence de mise à jour : irrégulière

Mode de distribution : Accessible en consultation sur SITG.CH et par géoservices

## Attributs :

Nom	Description
NOM_PARCELLE	Nom de la parcelle, fourni par les agriculteurs
COUVERTURE	Type de culture
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=sol&topic=tous&service=tous&datatype=tous&distribution=tous&sort=auto](https://ge.ch/sitg/sitg_catalog/sitg_donnees?keyword=sol&topic=tous&service=tous&datatype=tous&distribution=tous&sort=auto), consulté le 27 mars 2020.

## Bibliographiques :

- République et canton de Genève. (2020). Genève, un canton agricole [En ligne] URL : <https://www.ge.ch/dossier/geneve-philanthropie/renaturation-cours-eau>, consulté le 21 janvier 2020.