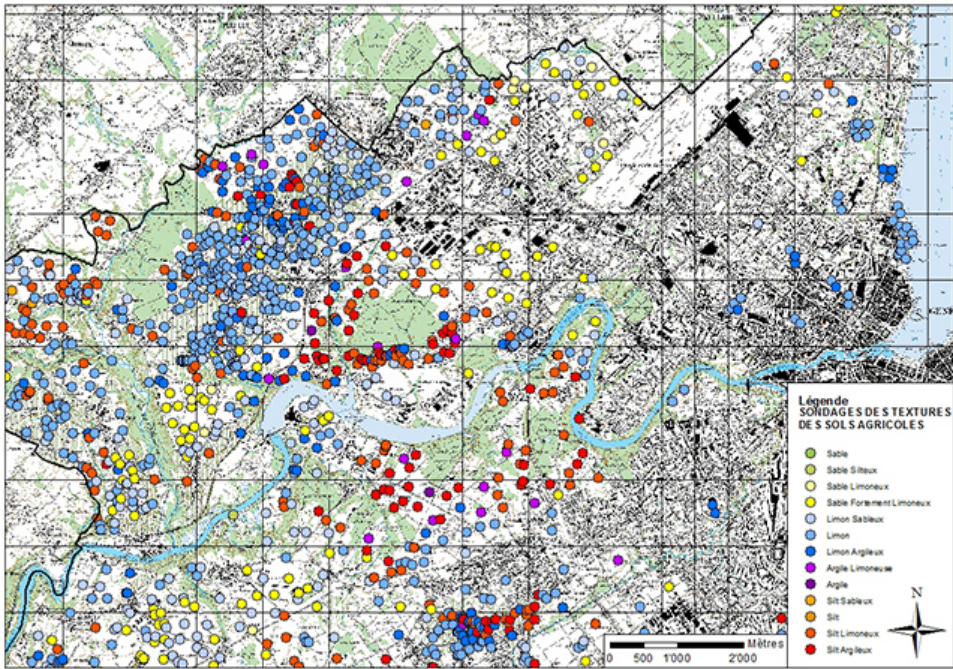


FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	TEXTURE DES SOLS CULTIVES
Classe	EIL_TEXTURE_SOL_S_CULTIVES (ID: 1472)
Thème(s) ISO	Agriculture, Forêt, flore, faune, Géologie, sols, dangers naturels
Type de données	Point

Description	<p>La texture est une caractéristique fondamentale du sol. Elle est essentielle pour l'évaluation de la qualité, de la fertilité et de l'aptitude culturale des sols. Elle est mesurée sur la fraction minérale fine (diamètre inférieur à 2000 μm) et se détermine en classant les particules minérales du sol en trois catégories de diamètres prédéfinis :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les argiles ont un diamètre inférieur à 2 μm - les silts ont un diamètre compris entre 2 et 50 μm - les sables ont un diamètre compris en 50 et 2000 μm <p>Les échantillons analysés par la méthode de la pipette dans une colonne de sédimentation sont des échantillons moyens représentatifs de la parcelle agricole. L'échantillon moyen est constitué d'au moins dix carottes de sol, prélevées entre 2 et 20 cm de profondeur. Chaque point de la couche texture des sols cultivés représente une surface d'environ un hectare.</p>
Aperçu	

Partenaire	Laboratoire des sols - Institut Terre-Nature-Environnement, Hepia
Responsable	Haute école spécialisée HES-SO Genève
Contact	Antoine Besson
Téléphone	+4122 546 68 22
Email	antoine.besson@hesge.ch
Site internet	https://www.ge.ch/proteger-sols

Format disponible	CSV, DXF, GML, KML, SHP
Mode de distribution	Accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open Data)

Restrictions d'utilisation Pour une utilisation pertinente des données, se référer à la publication originale.(J.MUDESPACHER, L.CHATENOUX, F.CELARDIN et G.MEYLAN Carte de texture des sols cultivés du Canton de Genève (1993). Archives des Sciences, Genève 47, 107-116 (1994)).

Date de mise à jour 15.07.2022
Fréquence de mise à jour Irrégulière

Méthode d'acquisition Lecture sur le plan parcellaire cadastral
Précision 50 mètres
Echelle d'affichage 1000 à 25000

ATTRIBUTS

Nom	Type	Taille	Description	Origine
SHAPE	Geometry	4	Champ binaire automatique contenant la géométrie des objets	
OBJECTID	OID	4	Champ automatique avec l'identifiant de la base de chaque objet (Attention, ne pas l'utiliser comme identifiant unique permanent)	
NUMERO_CLASSE	SmallInteger	2	Numéro de la classe texturale selon le triangle des textures de la Société Suisse de Pédologie (1993)	
NOM_CLASSE	String	30	Nom de la classe texturale selon le triangle des textures de la Société Suisse de pédologie (1993)	
HUMUS	Double	8	Teneur en matière organique humifiée (g/100g de terre fine sèche)	
ARGILE	Double	8	Teneur en argile ($d < 2 \mu\text{m}$), unité : g/100 g de terre minérale fine sèche	
SILT	Double	8	Teneur en silt ($2 \mu\text{m} < d < 50 \mu\text{m}$), unité : g/100 g de terre minérale fine sèche	
SABLE_FIN	Double	8	Teneur en sable fin ($50 \mu\text{m} < d < 200 \mu\text{m}$), unité : g/100 g de terre minérale fine sèche	
SABLE_GROSSIER	Double	8	Teneur en sable grossier ($200 \mu\text{m} < d < 2000 \mu\text{m}$), unité : g/100 g de terre minérale fine sèche	

SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	https://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/1472
WMS	https://ge.ch/sitgags1/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/WMSServer

Etendue	1135401	
	2485719	2512840
	1109847	

Aspects légaux	<p>Recueil systématique du droit fédéral (lien générique) https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/droit-federal/recueil-officiel.html</p> <p>Ordonnance sur les atteintes portées aux sols (Osol) 814.12</p> <p>Recueil systématique genevois (RSG) (lien générique) http://www.ge.ch/legislation/</p> <p>Règlement d'application transitoire de la loi fédérale sur la protection de l'environnement K 1 70.02</p>
Informations complémentaires	<p>http://hepia.hesge.ch/ https://www.ge.ch/proteger-sols</p>

Date de mise à jour de la métadonnée : 15.07.2022