

FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel CARTE PEDOLOGIQUE DES SOLS AGRICOLES

Classe EIL_CARTE_PEDO_SOLS_AGRICOLES (ID: 9186)

Thème(s) ISO Agriculture, Forêt, flore, faune, Géologie, sols, dangers naturels

Type de données Polygone

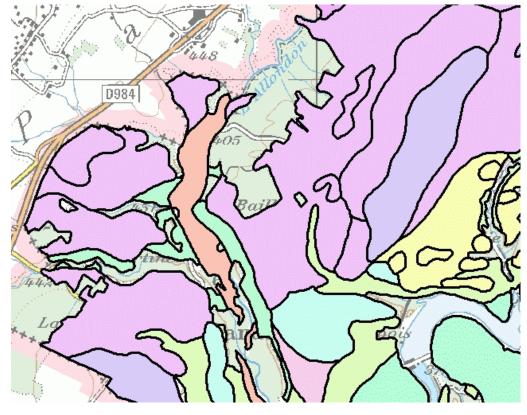
Description La carte pédologique des sols agricoles du Canton de Genève donne des

indications sur les types de sols, les aptitudes à la mise en valeur, les dynamiques et réserves en eau et les textures de surface. Elle a été réalisée en 1985 par une équipe de pédologue sous la conduite de Michel Gratier et Philippe de Pury. Le mandant était le Service de l'agriculture qui

a financé sa réalisation. La digitalisation a été effectuée par le

Conservatoire du jardin botanique (Nicolas Wyler).

Aperçu



Partenaire VDG - Ville de Genève

Responsable Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Contact Nicolas Wyler
Téléphone +4122 418 51 00

Email <u>nicolas.wyler@ville-ge.ch</u>
Site internet http://www.ville-ge.ch/cjb

Format disponible CSV, GDB, GML, KML, SHP

Mode de distribution Accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open

Data)

Restrictions d'utilisation -

Date de mise à jour Fréquence de mise à

Irrégulière

30.04.2020

jour

Méthode d'acquisition Profils pédologiques de référence, profils à la tarière

Précision 50 mètres Echelle d'affichage 50000

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)	
SHAPE.AREA	Double	0	Champ automatique donnant la surface de chaque polygone en m2	
SHAPE.LEN	Double	0	Champ automatique donnant la longueur de chaque objet en m	
PAYSAGE_PEDOLOGIQUE	String	250	Genre de relief: - plateaux - pentes ou collines morainiques - pentes fortes ou irrégulières - plaines alluviales - terrasses - bordures ou talus	
TYPE_DE_SOL	String	250	Type de sols selon la classification CPCS	
ROCHE_MERE	String	250	Type de roche mère	
VALEUR_AGRICOLE	String	250	Valeur agricole en fonction de l'ampleur - faibles - moyennes - fortes et du type - profondeur - réserve hydrique - hydromorphie - charge en cailloux - pente de contraintes	
TEXTURE	String	250	Texture des sols - légère - équilibrée - fine - fortement argileuse - hétérogène	
CHARGE_EN_CAILLOUX	String	250	Charge en cailloux - quasi absence - gêne locale - faible gêne (env. 15%) - forte gêne (> 15%)	
RESERVE_HYDRIQUE	String	250	Réserve hydrique - sols sensibles à la sécheresse (< 70 mm) - sols à réserve en eau moyenne (env. 70 mm) - sols à forte réserve en eau (=> 100 mm) - sols alimentés par une nappe	
DYNAMIQUE_EAU	String	250	Dynamique de l'eau du sol - sols à essuyage rapide ou lent - sols influencés par des eaux de pente - sols à alternance de phases humides et sèches	
NAPPE	String	250	Absence ou présence de nappes ainsi que du type de celles-ci - permanente - de pente - perchée - mixte	

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	https://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/9186
WMS	https://ge.ch/sitgags1/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/WMSServer

Référence spatia	dle CH1903+_LV95			
Etendue		1135565		
	2486140		2512974	
		1110177		

Aspects légaux	Recueil systématique du droit fédéral (lien générique) https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/droit-federal/recueil-officiel.html
	Ordonnance sur les atteintes portées aux sols (Osol) 814.12
	Recueil systématique genevois (RSG) (lien générique) http://www.ge.ch/legislation/
	Règlement d'application transitoire de la loi fédérale sur la protection de l'environnement K 1 70.02 Réglement sur la protection des sols K 1 70.13
Informations complémentaires	http://www.ville-ge.ch/cjb

Date de mise à jour de la métadonnée : 30.04.2020