SITG | LE TERRITOIRE GENEVOIS À LA CARTE

FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	**SONDAGES PEDOLOGIQUES**
Classe	EIL_SONDAGES_PEDOLOGIQUES (ID: 6547)
Thème(s) ISO	Agriculture, Forêt, flore, faune, Géologie, sols, dangers naturels
Type de données	Point

Description	La carte des sondages pédologiques donne des informations sur les sondages qui ont permis l'élaboration de la carte pédologique des sols agricoles. Chaque sondage renseigne sur les types de sols, leur profondeur et leurs propriétés. Ces sondages ont été levés en 1984 et 1985 par une équipe de pédologues sous la conduite de Michel Gratier et Phillippe de Pury (1- Voir les éléments liés). Le mandant était le Service de l'agriculture qui a financé sa finalisation. Les données de sondages quant à elles n'ont pas été numérisées. Cette carte est un moyen de sauvegarder ces données en complétant la carte pédologique des sols agricoles. La classification utilisée lors des relevés de sondages est celle de la CPCS (Commission de Pédologie et de Cartographie des Sols) (2- Voir les éléments liés).
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, GDB, GML, KML, SHP

Mode de distribution	Accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open Data)
Restrictions d'utilisation	Des connaissances approfondis en pédologie et agronomie sont nécessaires afin de bien utiliser les données.

Date de mise à jour	01.11.2023
Fréquence de mise à jour	Irrégulière

Méthode d'acquisition	Profils pédologiques de référence, profils à la tarière.
Précision	50 mètres
Echelle d'affichage	1000 à 50000

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)	
ID_SONDAGE	String	20	Identifiant unique du sondage	
LIEU	String	50	Situation géographique du sondage	
TYPE_SOL	String	250	Type de sol que l'on rencontre et son état actuel : - altération - hydromorphie - teneur en calcaire - teneur en cailloux - etc	
ROCHE_MERE	String	50	Roche sous-jacente à partir de laquelle se sont formés les horizons supérieurs (A etB)	
ALTITUDE_SOL	Double	8	Altitude du sol à la position du sondage	
FICHE_PROFIL	String	100	Lien web sur la fiche technique liée au sondage	
REMARQUES	String	250	Remarques	

SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/EIL_SONDAGES_PEDOLOGIQUES/FeatureServer
WFS	https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/EIL_SONDAGES_PEDOLOGIQUES/MapServer/WFSServer

Référence spatiale	CH1903+_LV95
Etendue	1130159 2486569 2510794 1111206

Aspects légaux	Recueil systématique du droit fédéral (lien générique) https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/droit-federal/recueil-officiel.html

Informations complémentaires	http://hepia.hesge.ch/ https://www.ge.ch/proteger-sols

Date de mise à jour de la métadonnée : 01.11.2023