

FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	PLAN D'IMPLANTATION DES SONDES GEOTHERMIQUES VERTICALES
Classe	GOL_AUTORISATION_SONDE (ID: 5273)
Thème(s) ISO	Développement territorial, cadastre foncier, Géologie, sols, dangers naturels
Type de données	Polygone

Description	<p>Le plan d'implantation des sondes géothermiques verticales est effectuée sur la base des modèles des formations attribuées au sommet du toit de l'imperméable (molasse + riss) et du toit de l'alluvion ancienne. Celui-ci est divisé en deux zones.</p> <p>La première zone représente les lieux où l'implantation de sondes géothermiques est interdite en raison de la présence de nappes d'eau souterraines du domaine public.</p> <p>La deuxième zone indique les endroits où il est nécessaire de demander, auprès du service de géologie sols et déchets (GESDEC) des renseignements complémentaires.</p> <p>Remarque importante Le requérant est tenu de vérifier que l'implantation et la profondeur des forages sont compatibles avec d'éventuelles installations enterrées existantes (canalisations, galeries, tunnels, ancrages, etc).</p>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Service de géologie, sols et déchets
Contact	Gabriel De Los Cobos
Téléphone	+4122 546 70 75
Email	gabriel.delescobos@etat.ge.ch
Site internet	https://www.ge.ch/dossier/gestion-durable-ressources-du-sous-sol

Format disponible	DXF, GDB, SHP
-------------------	---------------

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

Restrictions d'utilisation -

Date de mise à jour 17.03.2023

Fréquence de mise à jour Quotidienne

Méthode d'acquisition Digitalisation

Précision Variable

Echelle d'affichage 2500 à 25000

ATTRIBUTS

Nom	Type	Taille	Description	Origine
ID	Integer	4	Identifiant	
STATUT	String	50	Statut de la zone concernée : - sonde interdite - demande de renseignements nécessaire	
SHAPE.LEN	Double	0	Champ automatique donnant la longueur de chaque objet en m	
SHAPE	Geometry	4	Champ binaire automatique contenant la géométrie des objets	
CODE	SmallInteger	2	Code de la zone	
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	

SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	https://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/5273
WMS	https://ge.ch/sitgags1/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/WMServer

Référence spatiale CH1903+_LV95

Etendue 1126757

2487336

2503513

1110178

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

Directives pour l'exploitation de la chaleur au moyen des sondes géothermiques (OFEFP)

Date de mise à jour de la métadonnée : 17.03.2023