SITG | LE TERRITOIRE GENEVOIS À LA CARTE

FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	**ISOLIGNES CAPACITE CALORIFIQUE MOYENNE - SONDES 200 M**
Classe	SCANE_CAPACITE_200_ISOL (ID: 0720)
Thème(s) ISO	Géologie, sols, dangers naturels
Type de données	Ligne

Description

ISOLIGNES CAPACITE CALORIFIQUE MOYENNE - SONDES DE 200 METRES DE PROFONDEUR

Les isolignes ont été calculées à partir du modèle numérique représentant les variations de capacité calorifique du sous-sol pour des sondes de 200m de profondeur, avec une équidistance de 0,1 [MJ/(m3.K)].Afin de donner un rendu plus doux les courbes de niveaux ont été retravaillées par le biais d'un lissage qui ne modifie en rien l'information de base.

Modèle numérique avec une maille de 5m.

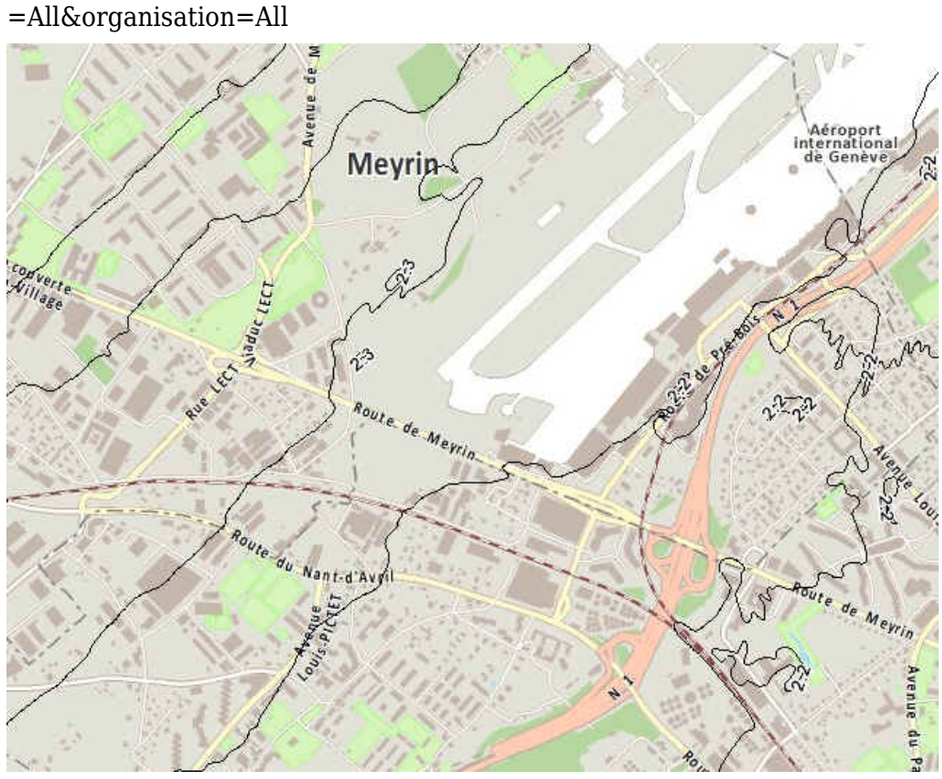
Ces indications ont un caractère général et sont insuffisantes au stade d'un projet d'exécution. Elles ne sauraient en aucun cas remplacer la nécessité d'études géotechniques, le cas échéant.

De plus, ces données sont à replacer dans un contexte global de planification multi-usages du sous-sol. Ainsi pour tout projet lié au sous-sol, il conviendra de prendre en compte de nombreuses thématiques complémentaires telles que :

- la protection des nappes phréatiques (eau potable)
- l'utilisation de l'espace (ouvrages, infrastructures et réseaux divers...)
- la possibilité d'extraction de matériaux.
- le potentiel géothermique.

Rapports sur la géothermie genevoise:
https://www.ge.ch/publication?titre=g%C3%A9othermie&type=All&dossier=All&organisation=All

Aperçu



Partenaire	DT - Département du territoire

Responsable	Service de géologie, sols et déchets
Contact	Sabrina Serier
Téléphone	+4122 546 70 78
Email	sabrina.serier@etat.ge.ch
Site internet	https://www.ge.ch/dossier/gestion-durable-ressources-du-sous-sol

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	01.11.2023
Fréquence de mise à jour	Irrégulière

Méthode d'acquisition	Interpolation de données existantes
Précision	Variable
Echelle d'affichage	5000 à 300000

ATTRIBUTS

Nom	Type	Taille	Description	Origine
OBJECTID	OID	4	Champ automatique avec l'identifiant de la base de chaque objet (Attention, ne pas l'utiliser comme identifiant unique permanent)	
CAPACITE	Double	8	Capacité calorifique volumique, en [MJ/(m3.K)]	
SHAPE	Geometry	4	Champ binaire automatique contenant la géométrie des objets	
SHAPE.LEN	Double	0	Champ automatique donnant la longueur de chaque objet en m	

SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/SCANE_CAPACITE_200_ISOL/FeatureServer
WFS	https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/SCANE_CAPACITE_200_ISOL/MapServer/WFSServer

Référence spatiale	GCS_CH1903+
Etendue	1135747 2485334 2512998 1109468

Aspects légaux	-

Informations complémentaires	https://www.ge.ch/dossier/gestion-durable-ressources-du-sous-sol Pour toute information complémentaire, veuillez contactez le service concerné : forages et autorisations : Service de Géologie, Sols et Déchets (GESDEC) sondes géothermiques : Office Cantonal de l'Energie (OCEN)

Date de mise à jour de la métadonnée : 01.11.2023