

**FICHE DE MÉTADONNÉE**

Nom usuel	<b>ISOLIGNES CONDUCTIVITE THERMIQUE MOYENNE - SONDES 100 M</b>
Classe	SCANE_CONDUCTIVITE_100_ISOL (ID: 8258)
Thème(s) ISO	Géologie, sols, dangers naturels
Type de données	Ligne

Description	<p><b>ISOLIGNES DE LA CONDUCTIVITE THERMIQUE MOYENNE POUR DES SONDES DE 100 METRES DE PROFONDEUR</b></p> <p>Les isolignes ont été calculées à partir du modèle numérique représentant les variations de conductivité thermique du sous-sol pour des sondes de 100m de profondeur, avec une équidistance de 0,2 [W/(mK)]. 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.</p> <p>Modèle numérique avec une maille de 5m.</p> <p>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.</p> <p>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 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la protection des nappes phréatiques (eau potable)</li> <li>- l'utilisation de l'espace (ouvrages, infrastructures et réseaux divers...)</li> <li>- la possibilité d'extraction de matériaux.</li> <li>- le potentiel géothermique.</li> </ul> <p>Rapports sur la géothermie genevoise:  <a href="https://www.ge.ch/publication?titre=g%C3%A9othermie&amp;type=All&amp;dossier=All&amp;organisation=All">https://www.ge.ch/publication?titre=g%C3%A9othermie&amp;type=All&amp;dossier=All&amp;organisation=All</a></p>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Service de géologie, sols et déchets
Contact	Sabrina Serier
Téléphone	+4122 546 70 78
Email	<a href="mailto:sabrina.serier@etat.ge.ch">sabrina.serier@etat.ge.ch</a>
Site internet	<a href="https://www.ge.ch/dossier/gestion-durable-ressources-du-sous-sol">https://www.ge.ch/dossier/gestion-durable-ressources-du-sous-sol</a>

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)	
CONDUCTIVITE	Double	8	Conductivité thermique, en [W/(mk)]	
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	<a href="https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/SCANE_CONDUCTIVITE_100_ISOL/FeatureServer">https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/SCANE_CONDUCTIVITE_100_ISOL/FeatureServer</a>
WFS	<a href="https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/SCANE_CONDUCTIVITE_100_ISOL/MapServer/WFSServer">https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/SCANE_CONDUCTIVITE_100_ISOL/MapServer/WFSServer</a>

Référence spatiale	GCS_CH1903+
Etendue	1134687
	2485229
	2512029
	1109467

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*