

FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	EMPRISE DE LA SISMIQUE 3D
Classe	GOL_EMPRISE_SISMIQUE_3D (ID: 7522)
Thème(s) ISO	Géologie, sols, dangers naturels
Type de données	Polygone

Description	<p>La carte sismiques 3D représente l'emprise en surface du volume sismiques 3D réalisé dans le cadre de la campagnes d'acquisition sismique du programme cantonal pour le développement de la géothermie à Genève (GÉothermies) en 2021.</p> <p>Le principe de cette méthode géophysique dite de "sismique réflexion" consiste à dresser une image acoustique du sous-sol à partir de l'enregistrement du temps et de l'intensité de retour d'un signal acoustique propagé dans le sous-sol à partir d'une source artificielle en surface, le plus souvent par le biais de camions vibreurs.</p>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Service de géologie, sols et déchets
Contact	Nicolas Clerc
Téléphone	+4122 546 70 97
Email	nicolas.clerc@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	28.08.2023
---------------------	------------

Fréquence de mise à jour Irrégulière

Méthode d'acquisition Digitalisation
Précision Variable
Echelle d'affichage 2500 à 25000

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)	
CAMPAGNE	String	50	Nom de la campagne d'acquisition sismique 3D	
SOURCE	String	50	Type de source utilisée pour l'acquisition géophysique.	
SURFACE_KM2	Double	8	Emprise en surface du volume sismique 3D en km2.	
OBJECTIF	String	50	Objectif géologique (profondeur d'investigation) visé.	
ACQUISITION_JOUR_NUIT	String	15	Mode d'acquisition du volume sismique 3D, de jour ou de nuit.	
ANNEE_ACQUISITION	SmallInteger	2	Année de réalisation de la campagne d'acquisition géophysique.	
ANNEE_DERNIER_PROCESSING	SmallInteger	2	Année du dernier traitement du volume sismique 3D.	
PROPRIETAIRE	String	50	Propriétaire des données de la campagne d'acquisition géophysique.	
SHAPE	Geometry	4	Champ binaire automatique contenant la géométrie des objets	
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	

SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	https://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/7522
WMS	https://ge.ch/sitgags1/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/WMServer

Référence spatiale	GCS_CH1903+		
Etendue		1125046	
	2489734		2508083
		1109532	

Aspects légaux	-
Informations complémentaires	L'emprise du volume sismique 3D est téléchargeable librement. Les données sont publiques et peuvent être requises auprès de leur propriétaire (SIG). https://www.ge.ch/dossier/gestion-durable-ressources-du-sous-sol

Date de mise à jour de la métadonnée : 28.08.2023