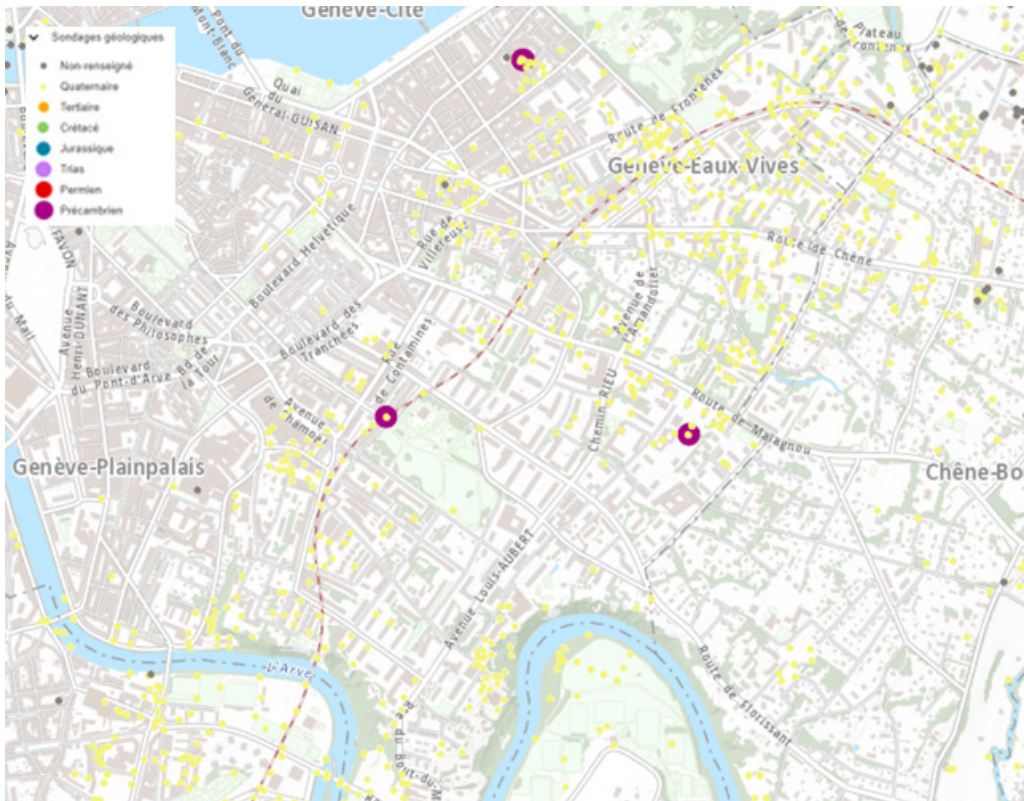


FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	GEOLOGIE DES SONDAGES
Classe	GOL_SONDAGE_GEOLOGIE (ID: 2998)
Thème(s) ISO	Géologie, sols, dangers naturels
Type de données	Point

Description	<p>Les sondages géologiques, représentent l'emplacement et les informations techniques relatives à tous les sondages et forages réalisés sur le canton. Le cadastre des sondages résulte de la gestion des données géologiques fournies en majeure partie par les bureaux privés.</p> <p>La couche GOL_SONDAGE_GEOLOGIE est un sous-ensemble de la couche GOL_SONDAGE et répertorie tous les sondages contenant des informations sur les unités géologiques traversées. Lorsqu'une ou plusieurs unité(s) géologique(s) sont décrites par un sondage, le point du sondage est représenté sur cette couche et les attributs détaillent ces unités géologiques.</p> <p>L'objectif est de fournir des renseignements sur les grandes subdivisions géologiques. Les indications fournies sont basées sur une interprétation aussi soignée que possible de sondages et de levé de fouilles. Ces indications ont un caractère général et sont insuffisantes au stade d'un projet d'exécution.</p> <p>Les documents de base peuvent être consultés auprès des auteurs des relevés et auprès du DT - Département du territoire - Service de géologie, sols et déchets (GESDEC).</p>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Service de géologie, sols et déchets
Contact	Stéphanie Favre
Téléphone	+4122 546 70 96

Email stephanie.favre@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 Quotidienne

Méthode d'acquisition Intégration de fichier Excel par Plan d'ensemble 1:2500
Précision 5 mètres
Echelle d'affichage 1000 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)	
ID_SONDAGE	Double	8	Identifiant unique du sondage décrit (interne au GESDEC)	
PERIODE	String	20	Définit la période de l'unité géologique suivant la charte internationale de chronostratigraphie	
UNITE_GEOL	String	50	Définit l'unité géologique. Ces formations sont issues de la chronostratigraphie établie par Swisstopo ainsi que de la classification genevoise	
INDEX_GEOL	String	10	Index lié à l'unité géologique décrite	
PROFONDEUR_TOIT	Double	8	Profondeur du toit de l'unité géologique (mètres)	
ALTTITUDE_TOIT	Double	8	Altitude du toit de l'unité géologique (mètres)	
PROFONDEUR_BASE	Double	8	Profondeur de la base de l'unité géologique (mètres)	
ALTITUDE_BASE	Double	8	Altitude de la base de l'unité géologique (mètres)	
EPAISSEUR	Double	8	Épaisseur de l'unité géologique (mètres)	
ALTITUDE_TERRAIN	Double	8	Hauteur du terrain naturel (mètres)	
ETAT_LIMITE_SUP	String	10	Décrit la nature de la limite supérieure de l'unité géologique - Continue - Érosive - Faillée - Inconnue	
ETAT_LIMITE_INF	String	10	Décrit la nature de la limite inférieure de l'unité géologique - Continue - Érosive - Faillée - Inconnue	

SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
------	---------

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

Référence spatiale	GCS_CH1903+		
Etendue		1144041	
	2485222		2532535
		1107861	

Aspects légaux	Loi sur les ressources du sous-sol (LRSS) L 3 05
Informations complémentaires	https://www.ge.ch/dossier/gestion-durable-ressources-du-sous-sol

Date de mise à jour de la métadonnée : 01.11.2023