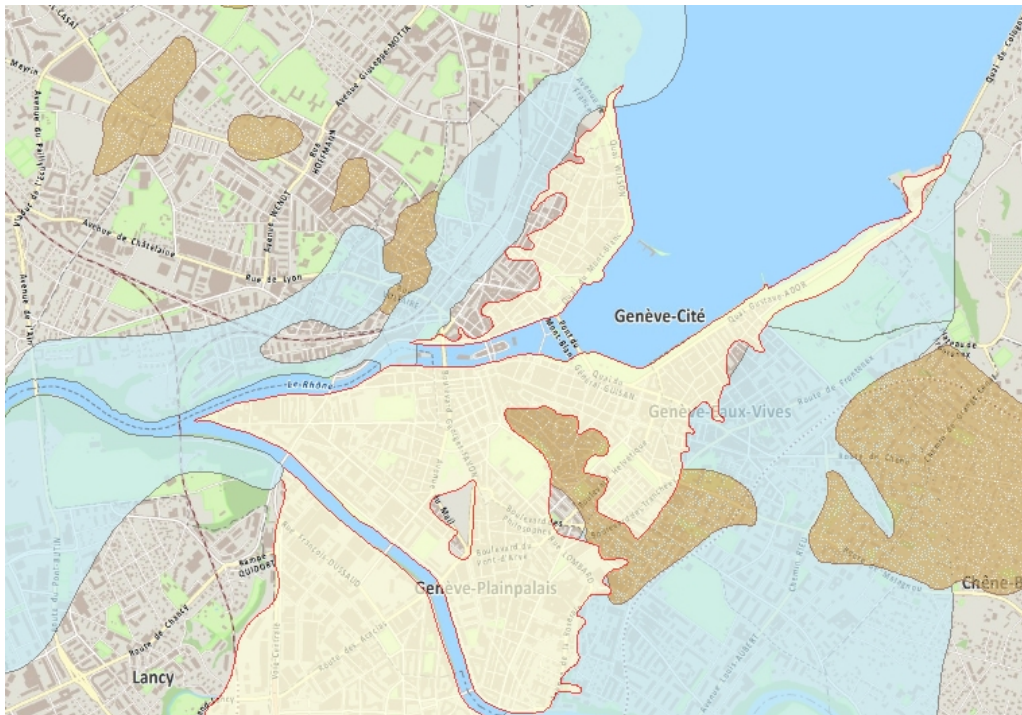


FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	CARTE HYDROGEOLOGIQUE DU CANTON
Classe	GOL_HYDRO_NAPPE (ID: 9628)
Thème(s) ISO	Développement territorial, cadastre foncier, Géologie, sols, dangers naturels, Protection de l'environnement et de la nature
Type de données	Polygone

Description	<p>La carte hydrogéologique du canton résulte d'interpolations de relevés de sondages, d'interprétation de mesures géophysiques et de mesures piézométriques sur le terrain.</p> <p>Elle permet d'identifier: les nappes d'eau souterraines profondes, les nappes d'eau souterraines superficielles et les nappes d'eau souterraines temporaires.</p> <p>Ce document ne peut prétendre à une délimitation exacte et résume l'état des connaissances à la date de mise à jour. Les indications ont un caractère général et le degré de précision correspond à une carte à l'échelle 1:25'000.</p> <p>L'intégralité de la base de données des équipements hydrogéologiques peut être téléchargée depuis l'URL suivante:: https://ge.ch/geodata/sitg/SONDAGES_EQUIPEMENTS_HYDRO/BASE_SONDAGES_EQUIPEMENTS_HYDRO.zip</p> <p>Glossaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - piézomètre: dispositif consistant en un tube enfoncé verticalement dans le sol par sondage et servant à mesurer le niveau d'eau d'une nappe d'eau souterraine.
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Service de géologie, sols et déchets
Contact	Laurent Galeazzi
Téléphone	+4122 546 70 63
Email	Laurent.Galeazzi@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 RM-THEME-GEOTHERMIE-METIER

Date de mise à jour 25.04.2024
Fréquence de mise à jour Irrégulière

Méthode d'acquisition Digitalisation
Précision Correspondant à une carte au 1:25000
Echelle d'affichage 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)	
NOM_NAPPE	String	60	Nom de la nappe	
TYPE	String	20	Type de la nappe: - superficielle - principale - temporaire	
CATEGORIE_NAPPE	String	20	Catégorie de nappe : - Supposée - Confirmée - Périphérique	
TYPE_EXPLOITATION	String	20	Type d'exploitation : - Mixte - Eau potable - Géothermie sur nappe	
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://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/GOL_HYDRO_NAPPE/FeatureServer
WFS	https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/GOL_HYDRO_NAPPE/MapServer/WFSServer

Référence spatiale GCS_CH1903+
Etendue 1134095
2484684 2508435
1108143

Aspects légaux

Recueil systématique du droit fédéral (lien générique)
<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/droit-federal/recueil-officiel.html>
Loi fédérale du 24 janvier 1991 sur la protection des eaux (LEaux) RS 814.20
ordonnance sur la protection des eaux (OEaux) RS 814.201
Recueil systématique genevois (RSG)
<http://www.ge.ch/legislation/>
Loi sur les eaux (LEaux-GE) L 2 05
èglement d'exécution de la loi sur les eaux L 2 05.01

Informations complémentaires

<https://www.ge.ch/dossier/gestion-durable-ressources-du-sous-sol> Ce document ne peut prétendre à une délimitation exacte et résume l'état des connaissances à la date de mise à jour. Les indications ont un caractère général et le degré de précision correspond à une carte à l'échelle 1:25000.

Date de mise à jour de la métadonnée : 25.04.2024