

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

La carte hydrogéologique du canton résulte d'interpolations de relevés de sondages, d'interprétation de mesures géophysiques et de mesures piézométriques sur le terrain.

Elle permet d'identifier: les nappes d'eau souterraines profondes, les nappes d'eau souterraines superficielles et les nappes d'eau souterraines temporaires.

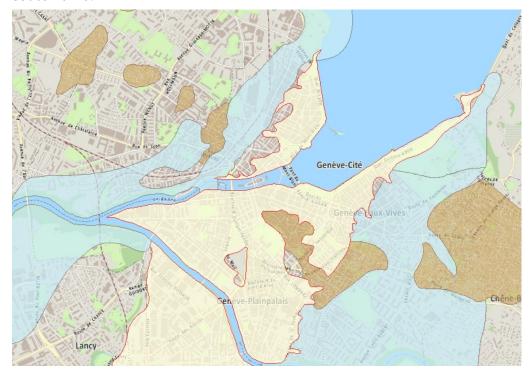
Ce document ne peut prétendre à une délimitation exacte et résume l'état des connaissances à la date de mise à jour. Les indications ont un caractère général et le degré de précision correspond à une carte à l'échelle 1:25'000.

Les données du réseau piézométrique peuvent être téléchargées directement depuis le géoservice InfoGESDEC disponible sur la page: http://ge.ch/geologie/eaux-souterraines

Glossaire

- 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 Gabriel De Los Cobos Téléphone +4122 546 70 75

Email gabriel.delescobos@etat.ge.ch

Site internet https://www.ge.ch/parcourir#territoire et environnement

Format disponible CSV, GDB, GML, KML, SHP

Mode de distribution Accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open Data)

Restrictions d'utilisation 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 09.09.2020 Fréquence de mise à Irrégulière jour

Méthode d'acquisition Digitalisation

Précision Correspondant à une carte au 1:25000

Echelle d'affichage 25000

| ATTRIBUTS | | | | |
|------------|----------|--------|---|---------|
| Nom | Type | Taille | Description | Origine |
| TYPE | String | 20 | Type de la nappe: - superficielle - principale - temporaire | |
| SHAPE | Geometry | 4 | Champ binaire automatique contenant la géométrie des objets | |
| OBJECTID | Integer | 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 | |
| OBJECTID_1 | OID | 4 | Champ automatique avec l'identifiant de la base de chaque objet (Attention, ne pas l'utiliser comme identifiant unique permanent) | |
| 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/9628 | | | |
| WMS | https://ge.ch/sitgags1/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/WMSServer | | | |
| | | | | |

Référence spatiale CH1903+_LV95 Etendue

1133885

2485443 2508435

1109997

| 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 |
| | Règlement d'exécution de la loi sur les eaux L 2 05.01 |
| Informations complémentaires | - |

Date de mise à jour de la métadonnée : 09.09.2020