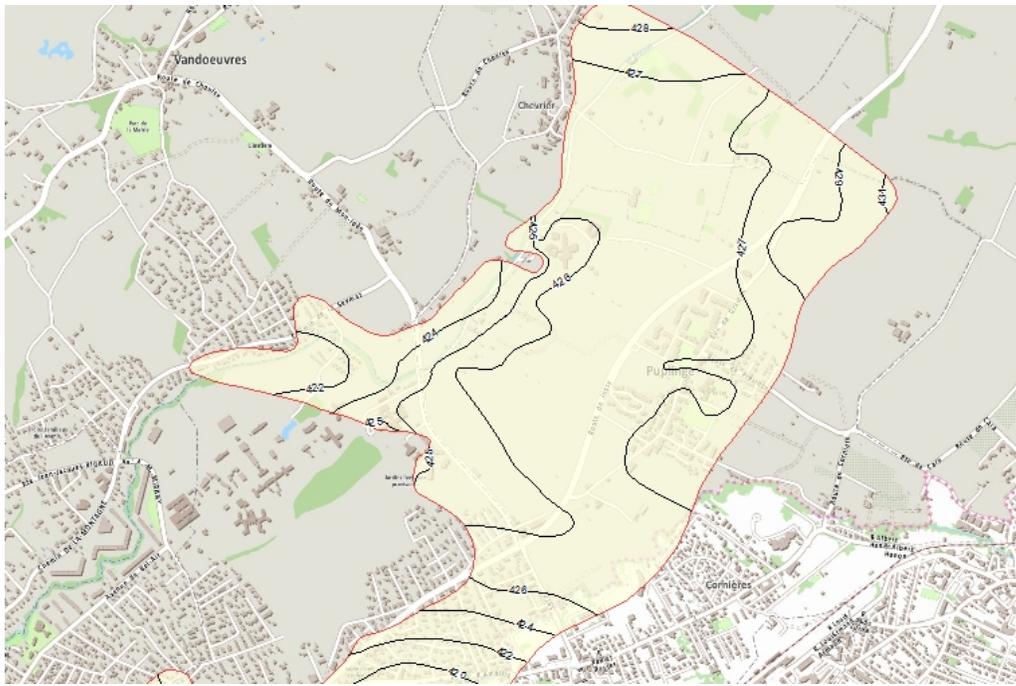


**FICHE DE MÉTADONNÉE**

Nom usuel	<b>COURBES ALTIMETRIQUES ISOPIEZES</b>
Classe	GOL_ISOPIEZE (ID: 3620)
Thème(s) ISO	Géologie, sols, dangers naturels, Protection de l'environnement et de la nature
Type de données	Ligne

Description	<p>Les isopièzes (ou hydroisohypses) sont des courbes altimétriques de même niveau d'eau dans le sous-sol.</p> <p>La connaissance des isopièzes permet de déterminer le sens des écoulements d'une nappe.</p> <p>L'altitude est calculée sur des moyennes sur plusieurs années en fonction des données des relevés piézométriques effectuées au sein du service de géologie, sols et déchets.</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	28.08.2023
Fréquence de mise à jour	Quotidienne

Méthode d'acquisition Par calcul

Précision	Variable
Echelle d'affichage	1000 à 25000

#### ATTRIBUTS

Nom	Type	Taille	Description	Origine
SHAPE	Geometry	4	Champ binaire automatique contenant la géométrie des objets	
OBJECTID	OID	4	Champ automatique avec l'identifiant de la base de chaque objet (Attention, ne pas l'utiliser comme identifiant unique permanent)	
ALTITUDE	Double	8	Altitude (m) par rapport au niveau de la mer	
NOM_NAPPE	String	15	Nom de la nappe sur laquelle ont été effectuées les mesures	
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://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/3620">https://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/3620</a>
WMS	<a href="https://ge.ch/sitgags1/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/WMServer">https://ge.ch/sitgags1/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/WMServer</a>

Référence spatiale	CH1903+_LV95		
Etendue		1127861	
	2486315		2507701
		1110029	

Aspects légaux	-
Informations complémentaires	<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>

Date de mise à jour de la métadonnée : 28.08.2023