

**FICHE DE MÉTADONNÉE**

Nom usuel	<b>STATIONS HYDROMETRIQUES</b>
Classe	LCE_HYD_STATIONS_HYDROLOGIQUES (ID: 6925)
Thème(s) ISO	Altimétrie, Atmosphère, climatologie, Géologie, sols, dangers naturels, Hydrographie
Type de données	Point

Description	<p>Le réseau de mesures hydrologiques genevois est constitué des stations hydrologiques (mesures de débit des cours d'eau) et des stations pluviométriques (mesures de la pluviométrie sur le canton). Cette couche de données identifie et localise les stations dans le périmètre du canton de Genève.</p> <p>Types de stations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limnigraphe</li> <li>- Pluviographe</li> </ul> <p>L'organisme en charge de ce réseau de mesure du Canton de Genève est le Département du territoire (DT), Service de l'Ecologie de l'Eau (SECOE), Entité Dynamique de l'Eau.</p>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Office cantonal de l'eau
Contact	Fabrice Roth
Téléphone	+4122 546 74 27
Email	<a href="mailto:sieau@etat.ge.ch">sieau@etat.ge.ch</a>
Site internet	<a href="https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environment">https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environment</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 25.09.2024  
Fréquence de mise à jour Annuelle

Méthode d'acquisition Digitalisation  
Précision 2 mètres  
Echelle d'affichage 500 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)	
CODE_STATION	String	20	Code la station hydrologique	
NOM_STATION	String	100	Nom de la station (lieu-dit ou nom d'attribution par le SECOE)	
COURS_EAU	String	200	Numéro du cours d'eau selon la codification "Etat de Genève"	
TYPE_STATION	String	50	Type de station - Limnigraphe - Pluviographe	
GESTIONNAIRE	String	100	Gestionnaires - SECOE - SIG - SHGN - Autre	
TYPE_LIEU	String	100	Lieu de mesure - Cours d'eau - Canalisation - Champ - Clairière - Jardin - Toit - etc	
ACTIF	String	20	Actif - OUI - NON	
DEBUT_MESURE	Date	36	Date du début des mesures	
FIN_MESURE	Date	36	Date de fin des mesures ou toujours actuelle	
PERIODE_MESURE	String	100	Année de début et année de fin ou Actuel	
KM_ADM	Double	8	Kilomètre administratif du cours d'eau au niveau de l'échelle limnimétrique	
COORD_X	Integer	4	Coordonnées E dans le système suisse CH1903+ (MN95)	
COORD_Y	Integer	4	Coordonnées N dans le système suisse CH1903+ (MN95)	
ALTITUDE_Q0_OU_TERRAIN	String	50	Altitude d'un débit nul ou du fond du lit du cours d'eau (variable selon dépôts de sédiments) ou pied du pluviographe (terrain)	
ALTITUDE_0_OU_COUELLE	String	50	Altitude du niveau 0 indiquée par l'échelle limnimétrique ou altitude de la coupelle du pluviographe	
SURFACE_BV_KM2	Double	8	Surface du bassin versant au niveau de la station en km2	
FICHE	String	200	Lien internet vers la fiche	

## SERVICES EN LIGNE

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

Esri ArcGIS Rest	<a href="https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/LCE_HYD_STATIONS_HYDROLOGIQUES/FeatureServer">https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/LCE_HYD_STATIONS_HYDROLOGIQUES/FeatureServer</a>
WFS	<a href="https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/LCE_HYD_STATIONS_HYDROLOGIQUES/MapServer/WFSServer">https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/LCE_HYD_STATIONS_HYDROLOGIQUES/MapServer/WFSServer</a>

Référence spatiale	CH1903+_LV95		
Etendue		1129391	
	2487478		2511681
		1110092	

Aspects légaux	-
Informations complémentaires	<a href="http://ge.ch">http://ge.ch</a> <a href="https://www.vhg.ch/xt_vh/index.php">https://www.vhg.ch/xt_vh/index.php</a>

*Date de mise à jour de la métadonnée : 25.09.2024*