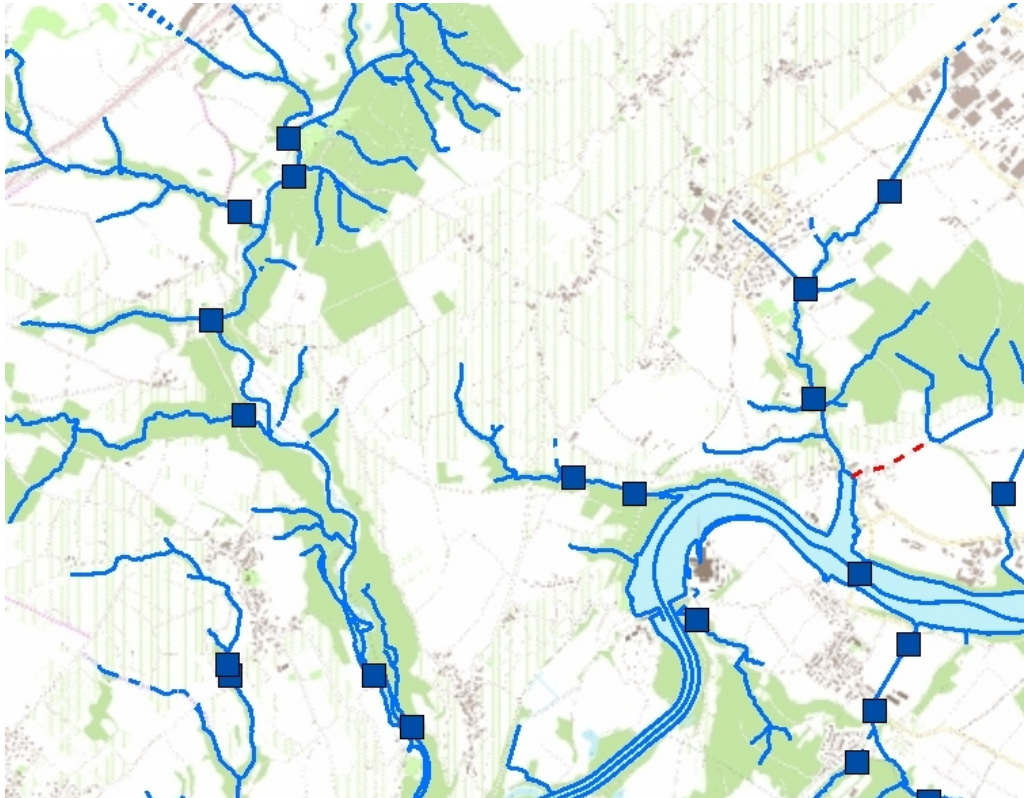


## FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	<b>QUALITE DES EAUX - PHYSICO-CHIMIE - TOUTES MESURES</b>
Classe	LCE_HYB_TM_PHYSICOCHEMIE (ID: 8724)
Thème(s) ISO	Hydrographie, Protection de l'environnement et de la nature
Type de données	Point

Description	<p>Toute une série d'analyses physico-chimiques sont effectuée sur des échantillons instantanés prélevés mensuellement. 21 paramètres classiques sont mesurés à l'aide de méthodes standard. De plus, 22 métaux sont analysés par ICP-MS.</p> <p>Ces méthodes sont régulièrement vérifiées par comparaisons inter-laboratoires dans le cadre de la CIPEL.</p> <p>Cette couche représente toutes les mesures effectuée sur les différentes stations depuis 1994.</p>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Office cantonal de l'eau
Contact	- Système d'information de l'eau
Téléphone	+41 22 546 74 03
Email	<a href="mailto:sieau@etat.ge.ch">sieau@etat.ge.ch</a>
Site internet	<a href="https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement">https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement</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	01.11.2023
---------------------	------------

Fréquence de mise à jour	Annuelle
--------------------------	----------

Méthode d'acquisition	Digitalisation
Précision	Bonne
Echelle d'affichage	500 à 100000

#### ATTRIBUTS

<b>Nom</b>	<b>Type</b>	<b>Taille</b>	<b>Description</b>	<b>Origine</b>
NOM_STATION	String	50	Nom de la station	
SHAPE	Geometry	4	Champ binaire automatique contenant la géométrie des objets	
COURS_EAU	String	100	Cours d'eau	
OBJECTID	OID	4	Champ automatique avec l'identifiant de la base de chaque objet (Attention, ne pas l'utiliser comme identifiant unique permanent)	
ANNEE	Integer	4	Année	
DEBIT	String	20	Débit	
DEBIT_UNITE	String	20	Unité débit	
TEMPERATURE	Double	8	Température	
TEMPERATURE_UNITE	String	20	Unité température	
CONDUCTIVITE	String	20	Conductivité	
CONDUCTIVITE_UNITE	String	20	Unité conductivité	
PH	String	20	PH	
OXYGENE	String	20	Oxygène	
OXYGENE_UNITE	String	20	Unité oxygène	
SATURATION	String	20	Saturation	
SATURATION_UNITE	String	20	Unité saturation	
DBO	String	20	DBO	
DBO_UNITE	String	20	Unité DBO	
COD	String	20	COD	
COD_UNITE	String	20	Unité COD	
COD_CLASSE	String	20	Classe COD	
NNH4	String	20	NNH4	
NNH4_UNITE	String	20	Unité NNH4	
NNH4_CLASSE	String	20	Classe NNH4	
NNO2	String	20	NNO2	
NNO2_UNITE	String	20	Unité NNO2	
NNO2_CLASSE	String	20	Classe NNO2	
NNO3	String	20	NNO3	
NNO3_UNITE	String	20	Unité NNO3	
NNO3_CLASSE	String	20	Classe NNO3	
N_TOTAL	String	20	Total N	
N_TOTAL_UNITE	String	20	Unité total N	
P_SOLUBLE	String	20	P SOLUBLE	
P_SOLUBLE_UNITE	String	20	Unité P SOLUBLE	
P_SOLUBLE_CLASSE	String	20	Classe P SOLUBLE	

Référence spatiale	CH1903+_LV95		
Etendue		1135221	
	2485424		2510165
		1105850	

Aspects légaux	-		
Informations complémentaires	<a href="http://ge.ch">http://ge.ch</a>		

*Date de mise à jour de la métadonnée : 01.11.2023*