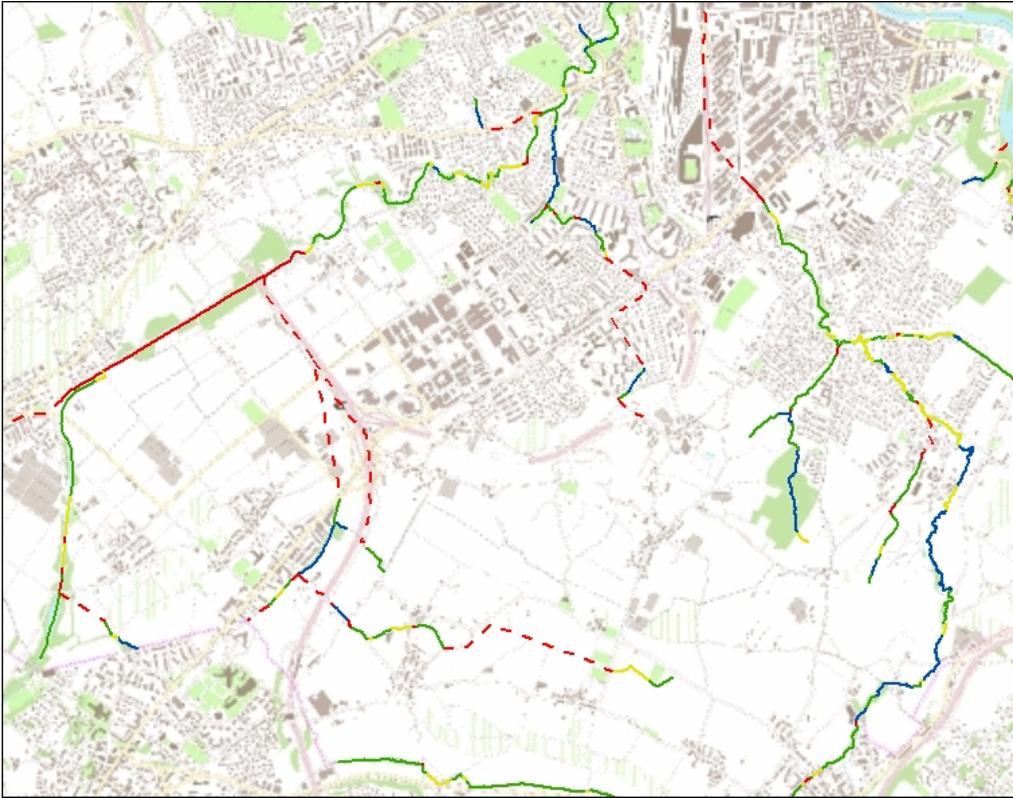


**FICHE DE MÉTADONNÉE**

Nom usuel	<b>ECOMORPHOLOGIE DES COURS D'EAU</b>
Classe	LCE_GRAPHE_EAU_ECOMORPHOLOGIE (ID: 1721)
Thème(s) ISO	Hydrographie, Protection de l'environnement et de la nature
Type de données	Ligne

Description	<p>L'Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEFP) et l'Institut fédéral pour l'aménagement, l'épuration et la protection des eaux (EAWAG) ont élaboré une méthode d'analyse pour l'appréciation écomorphologique des cours d'eau en Suisse.</p> <p>Cette méthodologie a été publiée dans les cahiers de 'L'environnement pratique - Informations concernant la protection des eaux', no 27 en 1998.</p> <p>L'écomorphologie est une méthode d'appréciation de l'état naturel des cours d'eau par tronçons homogènes. Le relevé est fait sur la base de 5 critères: la largeur du lit, la variabilité de la largeur du lit mouillé, l'aménagement du fond du lit, le renforcement du pied de la berge et la largeur et nature des rives.</p> <p>L'appréciation classe le tronçon selon 4 catégories représentées par un code couleur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bleu = naturel, semi-naturel</li> <li>- vert = peu atteint</li> <li>- jaune = très atteint</li> <li>- rouge = non naturel, artificiel</li> </ul>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Office cantonal de l'eau
Contact	Fabrice Roth
Téléphone	+4122 546 74 27
Email	<a href="mailto:fabrice.roth@etat.ge.ch">fabrice.roth@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	07.05.2020
Fréquence de mise à jour	Irrégulière

Méthode d'acquisition	Digitalisation
Précision	10 mètres
Echelle d'affichage	2500 à 25000

#### ATTRIBUTS

Nom	Type	Taille	Description	Origine
OBJECTID	Integer	4	Champ automatique avec l'identifiant de la base de chaque objet (Attention, ne pas l'utiliser comme identifiant unique permanent)	
SHAPE.LEN	Double	0	Champ automatique donnant la longueur de chaque objet en m	
SHAPE	Geometry	4	Champ binaire automatique contenant la géométrie des objets	
CODE_SEG	Integer	4	Numérotation des segments de cours d'eau	
ID_TRONCON_ECO	Integer	4	Identificateur du tronçon écomorphologique	
NOM_OFFICIEL	String	50	Nom officiel des cours d'eau selon le code des voies de la DCMO (code RVC)	
CLASSE_ECOMORPHOLOGIQUE	String	30	Classe écomorphologique: - naturel - peu atteint - très atteint - artificiel - mis sous terre	
KM_A	Integer	4	Kilométrage curviligne amont des segments (en mètres)	
DATE_LEVE	Date	36	Date du relevé	
OBSERVATEUR	String	50	Observateur	
SOUS_TERRE_EAU	String	30	Tronçon mis sous terre: - oui - non	
SEUILS_NATURELS	String	10	Nombreux seuils naturels: - oui - non	
LARGEUR_MOY_LIT	Double	8	Largeur moyenne du lit [m]	
VARIABILITE_LIT	String	10	Variabilité de la largeur du lit: - prononcée - limitée - nulle	
PROFONDEUR MOY	String	15	Profondeur moyenne [m]	

SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	<a href="https://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_03/MapServer/1721">https://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_03/MapServer/1721</a>
WMS	<a href="https://ge.ch/sitgags1/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_03/MapServer/WMServer">https://ge.ch/sitgags1/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_03/MapServer/WMServer</a>

Référence spatiale	CH1903+_LV95		
Etendue	1135090	2485412	2516521
	1109707		

Aspects légaux	<p>Recueil systématique du droit fédéral (lien générique)  <a href="https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/droit-federal/recueil-officiel.html">https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/droit-federal/recueil-officiel.html</a></p> <p>Loi sur la protection des eaux (LEaux) 814.20            Loi sur l'aménagement des cours d'eau 721.100            Ordonnance sur l'aménagement des cours d'eau (OACE) 721.100.1            Ordonnance sur la protection des eaux (Oeaux) 814.201            Loi sur l'aménagement du territoire (LAT) 700</p> <p>Recueil systématique genevois (RSG)  <a href="http://www.ge.ch/legislation/">http://www.ge.ch/legislation/</a></p> <p>Loi sur les eaux L 2 05</p>
Informations complémentaires	<a href="http://www.ge.ch">http://www.ge.ch</a>

Date de mise à jour de la métadonnée : 07.05.2020