

**FICHE DE MÉTADONNÉE**

Nom usuel	<b>INONDATION TEMPS DE RETOUR 100 ANS</b>
Classe	LCE_INONDATION_100_ANS (ID: 9772)
Thème(s) ISO	Développement territorial, cadastre foncier, Géologie, sols, dangers naturels, Hydrographie
Type de données	Polygone

Description	<p>Par inondation, on entend le débordement d'un cours d'eau hors de son lit. Le caractère plus ou moins dangereux des inondations dépend de la hauteur d'eau et de la force du courant atteinte, ainsi que de la quantité de matériaux charriés.</p> <p>La détermination des zones d'inondation se fait par rapport à la topographie. Pour certaines zones, l'apparition d'inondations dépend de conditions particulières concomitantes au déroulement de l'évènement de crue, comme: les embâcles sous les ponts et passerelles, la rupture d'un ouvrage de protection ou les courbes de remous aux points de confluence des cours d'eau ou du lac.</p> <p>Les périodes de retour pour lesquelles les zones d'inondation ont été déterminées sont de 30, 100 et 300 ans et pour certains cours d'eau 2 et 10 ans. Les zones d'inondation conditionnelle sont représentatives des conditions particulières décrites ci-dessus.</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>

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

Restrictions d'utilisation -

Date de mise à jour 03.06.2024

Fréquence de mise à jour Irrégulière

Méthode d'acquisition Digitalisation

Précision Environ 2 mètres

Echelle d'affichage 2500 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)	
SHAPE	Geometry	4	Champ binaire automatique contenant la géométrie des objets	
SHAPE.LEN	Double	0	Champ automatique donnant la longueur de chaque objet en m	
NOM_COURS_EAU	String	100	Nom officiel du cours d'eau	
DATE_LEVE	Date	36	Date du levé	
COMMENTAIRE	String	254	Commentaire, remarque	
SHAPE.AREA	Double	0	Champ automatique donnant la surface de chaque polygone en m2	

#### SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	<a href="https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/LCE_INONDATION_100_ANS/FeatureServer">https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/LCE_INONDATION_100_ANS/FeatureServer</a>
WFS	<a href="https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/LCE_INONDATION_100_ANS/MapServer/WFSServer">https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/LCE_INONDATION_100_ANS/MapServer/WFSServer</a>

Référence spatiale CH1903+\_LV95

Etendue 1130408

2494066 2508362

1110848

Aspects légaux Recueil systématique du droit fédéral (lien générique)  
<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/droit-federal/recueil-officiel.html>

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

Informations  
complémentaires

<http://ge.ch>

[http://ge.ch/sitg/geodata/SITG/CATALOGUE/INFORMATIONS\\_COMPLEMENTAIRES/DANGERS\\_CRUES\\_ET\\_INONDATIONS.pdf](http://ge.ch/sitg/geodata/SITG/CATALOGUE/INFORMATIONS_COMPLEMENTAIRES/DANGERS_CRUES_ET_INONDATIONS.pdf)

*Date de mise à jour de la métadonnée : 03.06.2024*