

**FICHE DE MÉTADONNÉE**

Nom usuel	<b>ZONES D'INONDATIONS ET DANGERS - COURS D'EAU (Groupe)</b>
Classe	lce_inondations_dangers (ID: 9568)
Thème(s) ISO	Développement territorial, cadastre foncier, Géologie, sols, dangers naturels, Hydrographie
Type de données	Produit

Description	<p><b>ZONES D'INONDATIONS ET DE DANGERS DES COURS D'EAU (Groupe)</b></p> <p>Ce groupe de couches contient toutes les informations disponibles sur l'évaluation des dangers liés au crues des cours d'eau, soit les inondations et les érosions des berges.</p> <p>Le rôle des cartes des dangers liés aux crues est de désigner les secteurs du territoire qui sont peu ou pas appropriés pour certaines utilisations en raison des dangers en présence.</p> <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> <p>Ce groupe contient les données suivantes :</p> <p><b>INONDATIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inondation temps de retour 2 ans lce_inondation_2_ans</li> <li>- Inondation temps de retour 10 ans lce_inondation_10_ans</li> <li>- Inondation temps de retour 30 ans lce_inondation_30_ans</li> <li>- Inondation temps de retour 100 ans lce_inondation_100_ans</li> <li>- Inondation temps de retour 300 ans lce_inondation_300_ans</li> <li>- Inondation conditionnelle lce_inondation_cond</li> </ul> <p><b>DANGERS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zones de dangers dues aux crues lce_dangers_crues</li> <li>- Statut des cartes de dangers dues aux crues lce_dangers_statut_cartes</li> <li>- Zones indicatives de dangers (ZID) lce_dangers_zones_indicatives</li> <li>- Commentaires concernant les ZID lce_dangers_zid_commentaires</li> <li>- Photos concernant les ZID lce_dangers_zid_photos</li> <li>- Degrés de danger dus aux crues des cours d'eau lce_dangers_degrees</li> <li>- Inventaires des érosions dues aux cours d'eau lce_dangers_erosions</li> </ul> <p>Description externe <a href="http://www.ge.ch">http://www.ge.ch</a></p> <p>Aperçu</p>
-------------	---



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	25.11.2022
Fréquence de mise à jour	Irrégulière

#### SERVICES EN LIGNE

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

Référence spatiale	CH1903+_LV95	
Etendue	1137000	2513000
	2483000	1107000

Aspects légaux	Recueil systématique du droit fédéral (lien générique) <a href="http://www.admin.ch/ch/f/rs/rs.html">http://www.admin.ch/ch/f/rs/rs.html</a>
	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 Ordonna
Informations complémentaires	<a href="http://ge.ch">http://ge.ch</a>

*Date de mise à jour de la métadonnée : 25.11.2022*