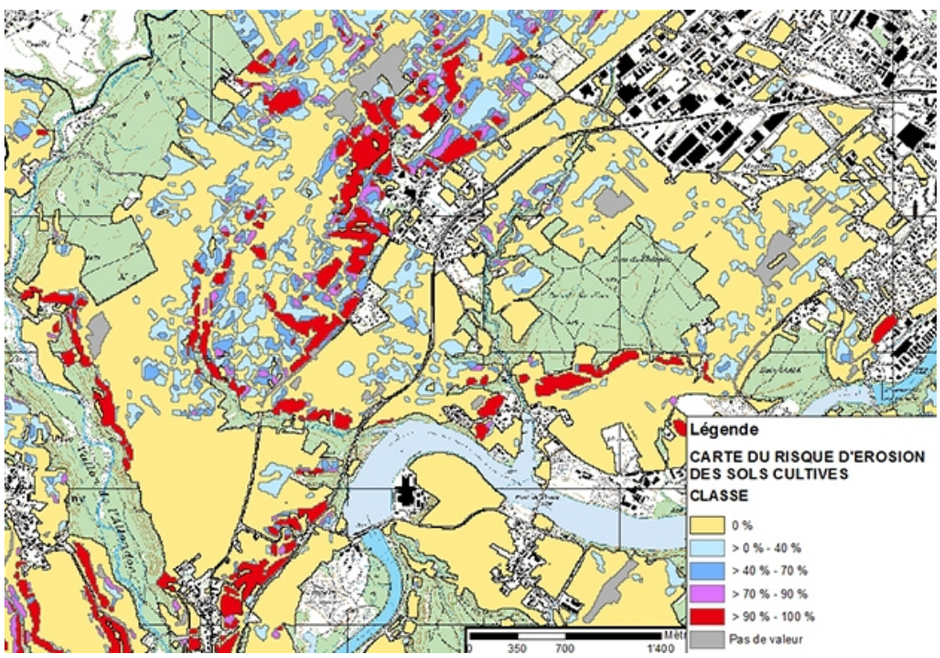
SITG | LE TERRITOIRE GENEVOIS À LA CARTE

FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	**CARTE DU RISQUE D'EROSION DES SOLS CULTIVES**
Classe	EIL_CARTE_RISQUE_EROSION (ID: 6463)
Thème(s) ISO	Agriculture, Forêt, flore, faune, Géologie, sols, dangers naturels
Type de données	Polygone

Description	L'érosion des surfaces agricoles et viticoles doit être évitée pour des raisons d'ordre économique et écologique. Comme la quantité de sol formée chaque année est faible, des pertes de l'ordre d'une tonne par hectare amènent déjà une diminution irréversible du volume d'enracinement pour les plantes. Lorsque les phénomènes érosifs se répètent fréquemment, la capacité du sol à remplir ses fonctions (production, rétention de l'eau, filtration et adsorption de substances toxiques) diminue, et ceci d'autant plus que les pertes sont importantes et que l'épaisseur du sol est faible. La carte du risque d'érosion représente pour les sols cultivés du canton de Genève (grandes cultures, vignes et herbages permanents) la probabilité que la fertilité du sol soit menacée.
Aperçu	

Partenaire	Laboratoire des sols - Institut Terre-Nature-Environnement, Hepia
Responsable	Haute école spécialisée HES-SO Genève
Contact	Antoine Besson
Téléphone	+4122 546 68 22
Email	antoine.besson@hesge.ch
Site internet	https://www.ge.ch/proteger-sols

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	Irrégulière

Méthode d'acquisition	Divers fonds topographiques et données sur le sol
Précision	10 mètres
Echelle d'affichage	10000 à 25000

ATTRIBUTS

Nom	Type	Taille	Description	Origine
SHAPE	Geometry	4	Champ binaire automatique contenant la géométrie des objets	
OBJECTID	OID	4	Champ automatique avec l'identifiant de la base de chaque objet (Attention, ne pas l'utiliser comme identifiant unique permanent)	
CLASSE	String	25	Probabilité d'atteinte ou de dépassement du degré 2 du risque d'érosion pour la fertilité du sol. La mention " pas de valeur " est attribuée aux surfaces pour lesquelles la prédiction du risque n'a pas lieu d'être (route, bâtiments, etc.)	
SHAPE.AREA	Double	0	Champ automatique donnant la surface de chaque polygone en m2	
SHAPE.LEN	Double	0	Champ automatique donnant la longueur de chaque objet en m	

SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/EIL_CARTE_RISQUE_EROSION/FeatureServer
WFS	https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/EIL_CARTE_RISQUE_EROSION/MapServer/WFSServer

Référence spatiale	CH1903+_LV95		
Etendue		1135571	
	2485529		2512970
		1109700	

Aspects légaux	Recueil systématique du droit fédéral (lien générique) https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/droit-federal/recueil-officiel.html Ordonnance sur les atteintes portées aux sols (Osol) 814.12 Recueil systématique genevois (RSG) (lien générique) http://www.ge.ch/legislation/ Règlement d'application transitoire de la loi fédérale sur la protection de l'environnement K 1 70.02

Informations complémentaires	http://hepia.hesge.ch/ https://www.ge.ch/proteger-sols

Date de mise à jour de la métadonnée : 01.11.2023