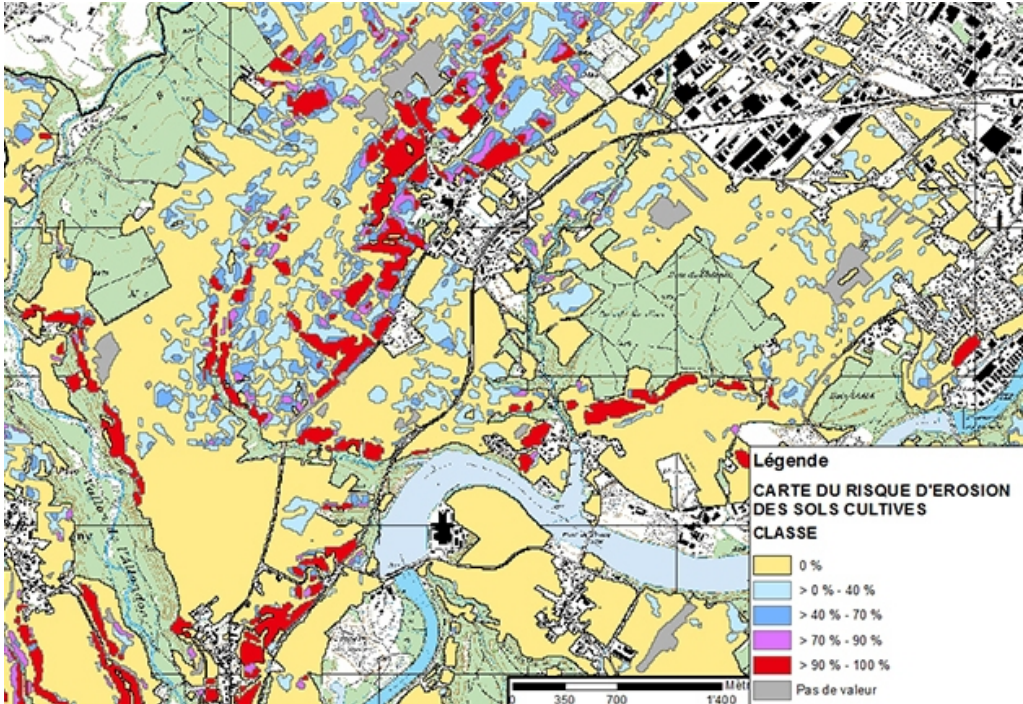


**FICHE DE MÉTADONNÉE**

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

|             |   |
|-------------|---|
| Description | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> |
| Aperçu      |  <p>The map shows the risk of soil erosion for agricultural lands in Geneva. The legend indicates five classes of risk: 0% (yellow), &gt; 0% - 40% (light blue), &gt; 40% - 70% (medium blue), &gt; 70% - 90% (purple), and &gt; 90% - 100% (red). A scale bar at the bottom indicates 350, 700, and 1400 meters. A 'Pas de valeur' (No value) category is shown in grey.</p>   |

|               |   |
|---------------|---|
| 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         | <a href="mailto:antoine.besson@hesge.ch">antoine.besson@hesge.ch</a>          |
| Site internet | <a href="https://www.ge.ch/proteger-sols">https://www.ge.ch/proteger-sols</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 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<br>ArcGIS<br>Rest | <a href="https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/EIL_CARTE_RISQUE_EROSION/FeatureServer">https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/EIL_CARTE_RISQUE_EROSION/FeatureServer</a>     |
| WFS                    | <a href="https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/EIL_CARTE_RISQUE_EROSION/MapServer/WFSServer">https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/EIL_CARTE_RISQUE_EROSION/MapServer/WFSServer</a> |

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

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