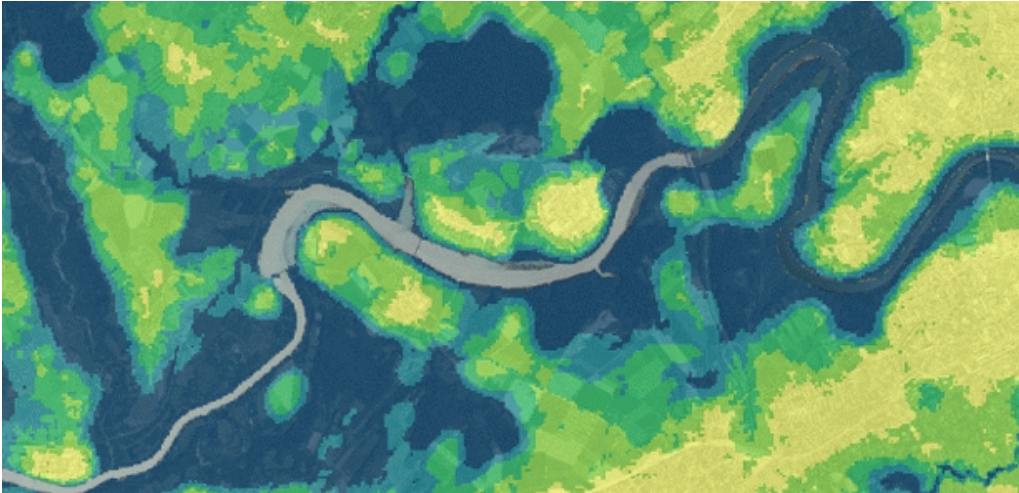


**FICHE DE MÉTADONNÉE**

Nom usuel	<b>INFRASTRUCTURE ECOLOGIQUE - INDICE DE QUALITE ECOLOGIQUE DU TERRITOIRE</b>
Classe	FFP_IE_DIAGNOSTIC_BIODIVERSITE (ID: 4152)
Thème(s) ISO	Protection de l'environnement et de la nature
Type de données	Raster

Description	<p>L'Infrastructure Ecologique genevoise (IE) découle de l'objectif 11 d'Aichi définis dans le Plan Stratégique mondial (CBD, 2010), repris par la confederation et la SBG30.</p> <p>Il s'agit de mettre en périmètre protégé 17% de zone terrestre de haute qualité biologique. Toutefois, pour assurer la protection de la biodiversité cantonale, ces hotspots ne se suffisent pas. En effet, selon le Forum Biodiversité Suisse 13 % de zone supplémentaire sont encore nécessaires pour assurer une mise en réseau cohérente, mais aussi la fonctionnalité des écosystèmes et fournir des services écosystémique (SE) tout en participant à la prospérité économique, sociale et environnementale de la population.</p> <p>L'infrastructure écologique est le résultat de l'utilisation d'un logiciel de priorisation spatiale (Zonation).</p> <p>L'algorithme de Zonation part de l'ensemble des cellules (résolution de 25*25m) d'un territoire donné et supprime à chaque itération la cellule avec la plus petite perte globale de potentiel estimé de biodiversité, pour produire une carte de priorité spatiale classée par ordre d'importance relative pour la protection de la biodiversité (classée entre 1 et 100).</p> <p>Les inputs sont variés et traitent de la biodiversité de façon multidimensionnelle afin d'en estimer la qualité, en compilant des informations d'habitat, de richesse spécifique de structure et fonction des écosystèmes et de service écosystémique.</p> <p>La carte DIAGNOSTIC BIODIVERSITE est couvrante sur le territoire, des valeurs faibles indiquent que la zone se situe dans un cold spot de biodiversité pour lequel apporter une amélioration serait bénéfique. A l'inverse des valeurs élevées (supérieures à 70 sur 100) indiquent que la zone fait partie des objectifs de protection pour laquelle il faudra être vigilant si un projet d'aménagement voit le jour. Les zones de valeurs intermédiaires n'ont pas moins d'intérêt puisqu'elles peuvent être à l'interface entre des zones de haute qualité et venir les dégrader risquerait de com</p>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Office cantonal de l'agriculture et de la nature
Contact	Bertrand Von Arx
Téléphone	+4122 388 55 37
Email	<a href="mailto:bertrand.vonarx@etat.ge.ch">bertrand.vonarx@etat.ge.ch</a>
Site internet	<a href="https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement-agriculture_et_e_cologie">https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement-agriculture_et_e_cologie</a>

Format disponible	GDB RASTER DATASET
Mode de distribution	Accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open Data)
Restrictions d'utilisation	-

Date de mise à jour	14.05.2024
Fréquence de mise à jour	Annuelle

Résolution (taille pixel)	25 mètres
Nombre de bandes	1
Bits par pixel	64
Nombre de tuiles	1

#### SERVICES EN LIGNE

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

Référence spatiale	GCS_CH1903+	
Etendue	1139000	2513500
	2485000	1109000

Aspects légaux	-
Informations complémentaires	<a href="https://www.cbd.int/sp/targets/rationale/target-11/">https://www.cbd.int/sp/targets/rationale/target-11/</a> <a href="http://ge.ch/sitg/geodata/SITG/CATALOGUE/INFORMATIONS_COMPLEMENTAIRES/FFP_IE_INFOS.pdf">http://ge.ch/sitg/geodata/SITG/CATALOGUE/INFORMATIONS_COMPLEMENTAIRES/FFP_IE_INFOS.pdf</a>

Date de mise à jour de la métadonnée : 14.05.2024