


FICHE DE MÉTADONNÉE

| | |
|-----------------|---|
| Nom usuel | INFRASTRUCTURE ECOLOGIQUE - INDICE COMPILE DE SERVICES ECOSYSTEMIQUES RENDUS |
| Classe | FFP_IE_SERVICE_ECOSYSTEMIQUE (ID: 2701) |
| 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>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.</p> <p>La carte SERVICE ECOSYSTEMIQUE traite des bienfaits rendus par la nature en lien avec la biodiversité (séquestration du carbone, abondance des pollinisateurs, régulation du microclimat, contrôle de l'érosion, protection contre les crues, cultures intéressantes pour la biodiversité, qualité de l'eau et de l'air).</p> <p>Elle est couvrante sur le territoire, des valeurs faibles indiquent que peu de service sont rendu.</p> <p>A l'inverse des valeurs élevées (supérieures à 70 sur 100) indiquent que la zone fournis de nombreux services différents.</p> |
| Aperçu |  |

| | |
|---------------|---|
| Contact | Bertrand Von Arx |
| Téléphone | +4122 388 55 37 |
| Email | bertrand.vonarx@etat.ge.ch |
| Site internet | https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement-agriculture_et_e_cologie |

| | |
|----------------------------|--|
| 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 | 2485000 | 2513500 | 1109000 |

| | |
|------------------------------|--|
| Aspects légaux | - |
| Informations complémentaires | https://www.cbd.int/sp/targets/rationale/target-11/ http://ge.ch/sitg/geodata/SITG/CATALOGUE/INFORMATIONS_COMPLEMENTAIRES/FFP_IE_INFOS.pdf |

Date de mise à jour de la métadonnée : 14.05.2024