

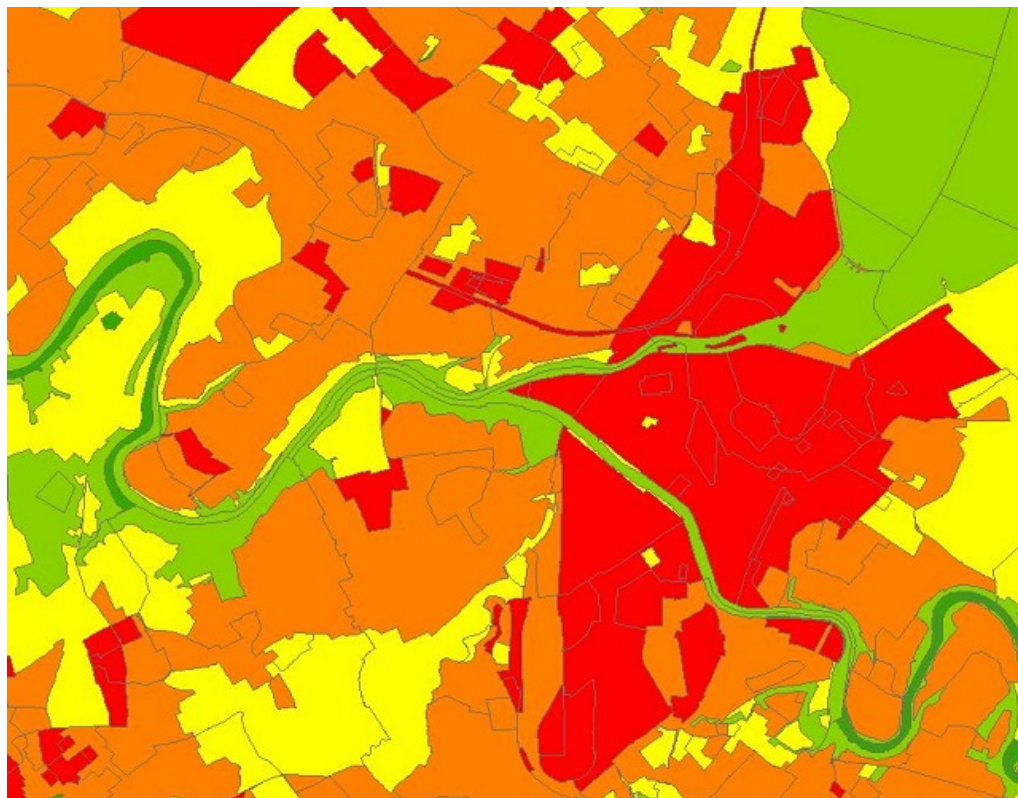
**FICHE DE MÉTADONNÉE**

Nom usuel	<b>INDICE D'ECOPOTENTIALITE URBAINE PAR ZONE D'AMENAGEMENT SIMPLIFIE</b>
Classe	SIPV_ECOPOT_ZA (ID: 7483)
Thème(s) ISO	Développement territorial, cadastre foncier, Protection de l'environnement et de la nature
Type de données	Polygone

Description	<p>L'indice d'écopotentialité urbaine permet d'évaluer le degré potentiel de biodiversité d'un territoire. Il est constitué de 8 indicateurs et mesure la capacité d'accueil en biodiversité d'un milieu urbain en fonction de la présence de structures - naturelles ou aménagées - favorables à la biodiversité.</p> <p>Dans le milieu urbain, la biodiversité est contrainte par l'influence humaine dans un contexte de mutation territoriale. Il existe donc un enjeu fort de conservation et d'aménagement des espaces verts en ville, afin de lutter contre la perte et la banalisation des espèces, et de conserver la variété, la taille et la connectivité des espaces semi-naturels urbains. Dans ce contexte, les Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève (CJB) collaborent depuis 2014 avec l'Office cantonal de l'agriculture et de la nature (OCAN) dans le but de proposer des outils cartographiques utiles à la prise en considération de cette ressource au travers des planifications directrices et localisées. L'écopotentialité est un lot d'indicateurs synthétique de l'état de la biodiversité pour un périmètre donnée (commune, quartier, zone d'affectation). Il a été réfléchi afin de mettre en avant les points forts et les points faibles de la zone d'étude et donc de faire un lien intéressant avec l'aménagement futur.</p> <p>L'indice est construit sur la base de 8 indicateurs normalisés, c'est-à-dire que chaque plage de valeur des indicateurs est ramenée à une plage normée entre 0 et 1 de manière à permettre une représentation agrégée des 8 indicateurs:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Densité de toitures végétalisées (m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>) : évaluation de la proportion de surface de toiture végétalisée par rapport aux surfaces bâties d'un périmètre donné.</li> <li>2) Surface perméable (%) : évaluation du pourcentage de surface de milieux perméables par rapport aux surfaces imperméables</li> <li>3) Diversité des milieux verts : regroupement des milieux en 8 catégories assurant des fonctions différentes pour la biodiversité, puis calcul d'un indice de diversité en milieux verts.</li> <li>4) Densité d'arbres (nb/ha): Nombre d'arbre issu de l'identification via des données LIDAR auxquels s'ajoutent les surfaces forestières (densité moyenne de 370 arbres/ha).</li> <li>5) Fragmentation: Mesure la fragmentation du paysage par la présence de barrières physiques (routes, zones bâties, etc.) pour le déplacement de la faune et de la flore entre deux points.</li> <li>6) Naturalité : Indice compris entre +/- l'infini, qui distingue les milieux qui ont conservé leurs qualités naturelles (valeurs positives élevées), des milieux affecté par les activités humaines (valeurs négatives élevées).</li> <li>7) Diversité de milieux aquatiques et humides: regroupement des milieux aquatiques en 8 catégories assurant des fonctions différentes pour la biodiversité, puis calcul d'un indice de diversité en milieux aquatiques.</li> <li>8) Surface milieux aquatiques: évaluation de la surface de milieu aquatique et humide occupés par rapport à la surface de la zone d'intérêt.</li> </ol>
-------------	--

Les données de base utilisées lors des analyses sont notamment la carte

## Aperçu



Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Office cantonal de l'agriculture et de la nature
Contact	Délia Fontaine
Téléphone	+4122 388 54 93
Email	<a href="mailto:delia.fontaine@etat.ge.ch">delia.fontaine@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	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	29.07.2022
Fréquence de mise à jour	Irrégulière

Méthode d'acquisition	Selon les diverses sources de données
Précision	10 mètres
Echelle d'affichage	500 à 2500

## ATTRIBUTS

Nom	Type	Taille	Description	Origine
OBJECTID	OID	4	Champ automatique avec l'identifiant de la base de chaque objet (Attention, ne pas l'utiliser comme identifiant unique permanent)	
Shape	Geometry	4	Champ binaire automatique contenant la géométrie des objets	
COMMUNE	String	25	Nom de la commune	
ZONE	String	5	Genre de zone	

SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	<a href="https://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_04/MapServer/7483">https://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_04/MapServer/7483</a>
WMS	<a href="https://ge.ch/sitgags1/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_04/MapServer/WMServer">https://ge.ch/sitgags1/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_04/MapServer/WMServer</a>

Référence spatiale	GCS_CH1903+		
Etendue		1135578	
	2485410		2512974
		1109645	

Aspects légaux	-
Informations complémentaires	<a href="https://www.patrimoine-vert-geneve.ch/">https://www.patrimoine-vert-geneve.ch/</a>

*Date de mise à jour de la métadonnée : 29.07.2022*