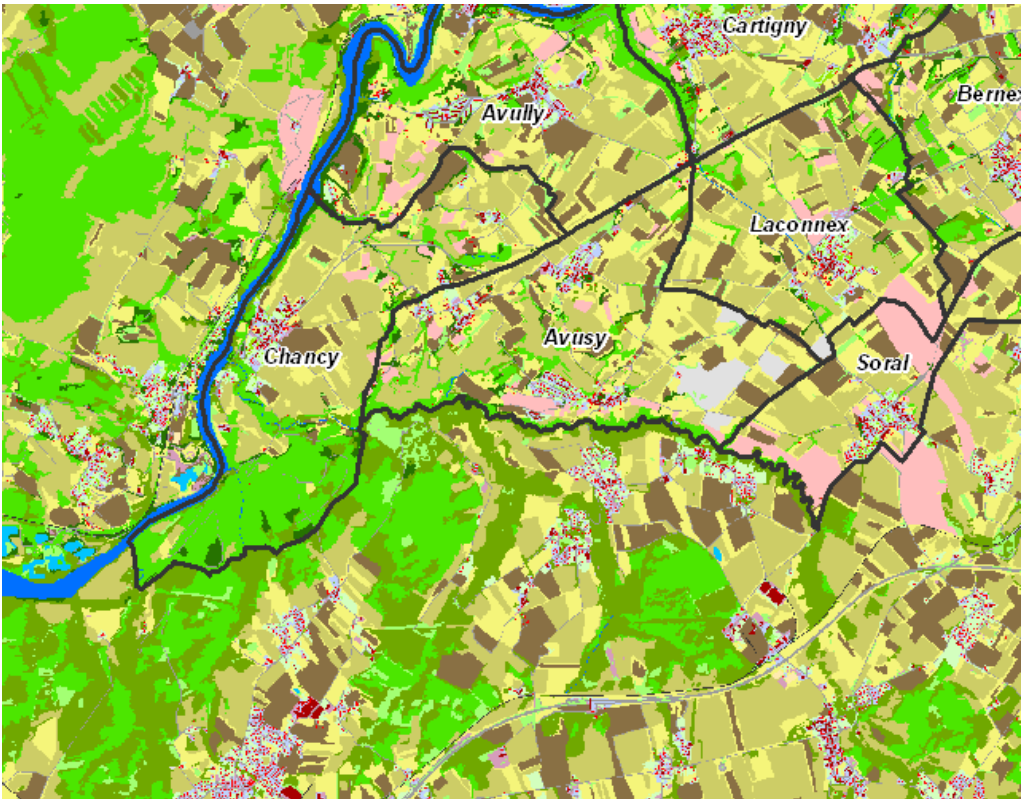


FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	AGGLO - COUVERTURE DU SOL PERIMETRE PAR ANALYSE SPECTRALE (BASSE)
Classe	CAD_COUVERTURE_SOL_BASSE_AGGLO (ID: 9793)
Thème(s) ISO	Agriculture, Développement territorial, cadastre foncier, Edifices, infrastructures, ouvrages
Type de données	Polygone

Description	<p>L'ensemble des communes rattachées au projet d'agglomération franco-valdo-genevois est recouvert de polygones contigus décrivant les objets de la couverture du sol, au niveau du sol (pied des arbres et des bâtiments).</p> <p>Des techniques de télédétection et de segmentation d'images ont été appliquées sur les images satellitaires SPOT 2004-2005, dans une analyse d'image orientée <objet>. La télédétection des objets et de leur classification ont été également favorisés par l'utilisation combinée du modèle numérique de hauteur (MNH) et des polygones du cadastre (bâtiments, routes etc.)</p> <p>Le résultat est découpé selon les limites communales. A l'intérieur des communes, les polygones présentent une découpe en escalier, suivant les pixels de l'image SPOT, d'un coté de 5m.</p>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Direction de l'information du territoire
Contact	José Lopez
Téléphone	+4122 546 72 14
Email	jose.lopez@etat.ge.ch
Site internet	https://www.ge.ch/organisation/direction-information-du-territoire

Format disponible DXF, GDB, SHP

Mode de distribution Accessible en consultation sur SITG.CH et par géoservices

Restrictions d'utilisation -

Date de mise à jour 13.09.2023

Fréquence de mise à jour Irrégulière

Méthode d'acquisition Segmentation d'images aériennes

Précision Entre 5 et 20 mètres

Echelle d'affichage 2500 à 10000

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	
Classe	String	40	Catégorie d'objet occupant le sol	
NDVI	Double	8	Normalized Difference Vegetation Index Indicateur de la santé/vigueur de la végétation	
Hauteur_BAT	Double	8	Hauteur de bâtiment	
CANTON_DEP	String	25	Canton (CH) ou département (F)	
COMMUNE	String	50	Commune	
PAYS	String	10	Pays	
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://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_GEOSERVICEDATA/MapServer/9793
WMS	https://ge.ch/sitgags1/services/VECTOR/SITG_GEOSERVICEDATA/MapServer/WMServer

Référence spatiale GCS_CH1903+

Etendue 155690

465795

536693

89335

Aspects légaux

-

Informations
complémentaires

https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement-cadastre_et_registre_foncier

Date de mise à jour de la métadonnée : 13.09.2023