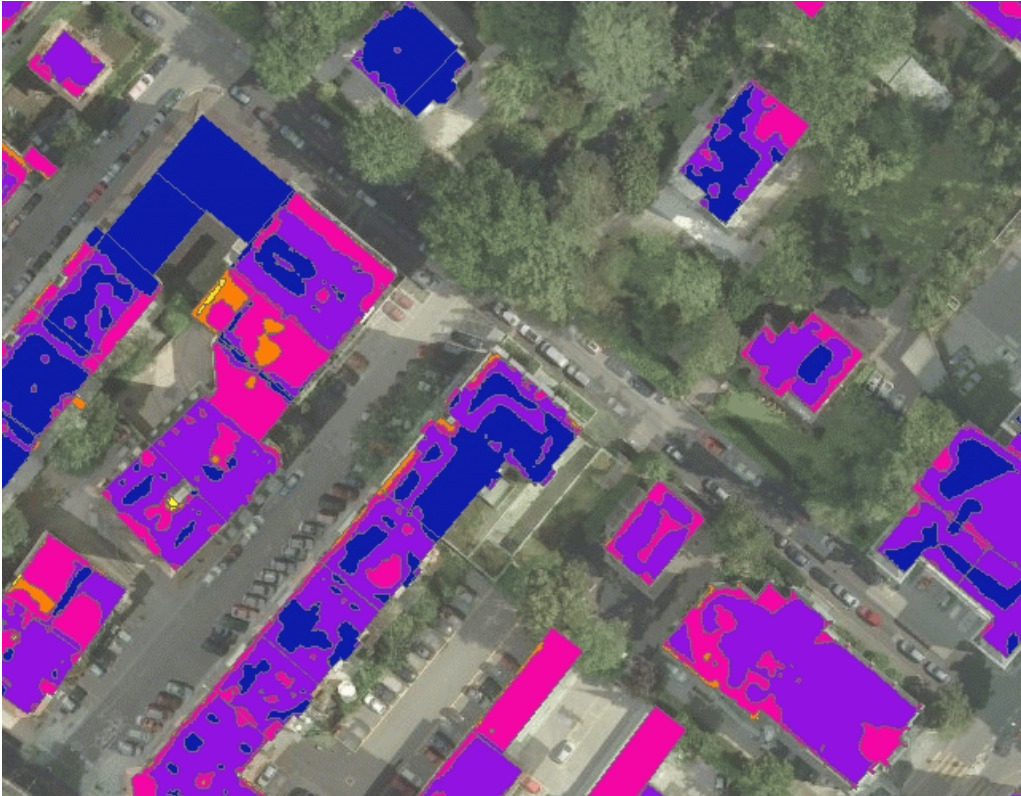


FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	<b>RAYONNEMENT THERMIQUE DES TOITURES</b>
Classe	SCANE_THERMO_TOITURE_ANNUELLE (ID: 4204)
Thème(s) ISO	Edifices, infrastructures, ouvrages, Protection de l'environnement et de la nature
Type de données	Polygone

Description	<p>Classification en 6 niveaux des déperditions thermiques des toitures mesurées à l'aide d'une caméra embarquée sur hélicoptère.</p> <p>Les données sont acquises à 500 mètres d'altitude à une vitesse de 70 à 120 km/h à l'aide d'une caméra infrarouge thermique centrée sur 9,75 microns.</p> <p>L'information thermique acquise est retraitée après la reclassification afin de tenir compte de l'environnement proche des bâtiments (présence d'arbres, relief, etc.)</p> <p>L'attribut NIVEAU_DEPERDITION renseigne le niveau de déperdition thermique. Objectif Vol hélicoptère effectué les 16 et 17 mars 2009, entre 7h00 et 8h30, hygrométrie 65%, temp. ext. au sol 0 à -1°C, vitesse du vent 2km/h NNE.</p> <p>Aucune précipitation depuis 120 heures</p>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Office cantonal de l'énergie
Contact	Basile Grandjean
Téléphone	+4122 327 93 67
Email	<a href="mailto:basile.grandjean@etat.ge.ch">basile.grandjean@etat.ge.ch</a>
Site internet	<a href="https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement-energie">https://www.ge.ch/parcourir#territoire_et_environnement-energie</a>

Format disponible	GDB, GML, SHP
-------------------	---------------

Mode de distribution Accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open Data)

Restrictions d'utilisation -

Date de mise à jour 02.07.2024

Fréquence de mise à jour Irrégulière

Méthode d'acquisition Classification des températures des toitures

Précision Discrimination thermique d'acquisition 0.06 °C

Echelle d'affichage 250 à 10000

#### 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)	
EGID	Integer	4	Identifiant fédéral des bâtiments	
NIVEAU_DEPERDITION	Integer	4	Niveau de déperdition thermique : 1 Non perceptible 2 Faible 3 Moyen 4 Important 5 Très important 6 Excessif	
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	
SURFACE_DEPERDITION	Double	8	Surface de déperdition	
SURFACE_BATI	Double	8	Surface bâtie	

#### SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	<a href="https://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_04/MapServer/4204">https://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_04/MapServer/4204</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 CH1903+\_LV95

Etendue 1134225

2486421

2509817

1110842

Aspects légaux

Recueil systématique genevois (RSG)  
<http://www.ge.ch/legislation/>

*Date de mise à jour de la métadonnée : 02.07.2024*