


**FICHE DE MÉTADONNÉE**

Nom usuel	<b>ORTHOPHOTOS 2020 (pixel 10 cm)</b>
Classe	ORTHOPHOTOS_2020 (ID: 8512)
Thème(s) ISO	Cartes de référence, couverture du sol, images aériennes
Type de données	Raster

Description	<p>Une photo aérienne conventionnelle comporte des décalages qui proviennent de l'inclinaison de la caméra et du relief du terrain. Elle n'a pas d'échelle uniforme. Il n'est pas possible d'y mesurer une distance comme sur une carte. Ce n'est en aucun cas une carte.</p> <p>Une orthophoto est une image aérienne dont les influences de l'inclinaison de la chambre de prise de vue et du relief du terrain sont neutralisés à l'aide d'une ortho-rectification nécessitant un modèle numérique de terrain. Une orthophoto a une échelle uniforme, des distances peuvent être mesurées comme sur une carte.</p> <p>Il est possible de superposer sur une orthophoto d'autres données géographiques. Il ne devrait pas avoir de décalage.</p> <p>Date d'acquisition : Février 2020</p> <p>Extraction en TIF via le site de swisstopo : <a href="https://www.swisstopo.admin.ch/fr/geodata/images/ortho/swissimage10.html">https://www.swisstopo.admin.ch/fr/geodata/images/ortho/swissimage10.html</a></p>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Direction de l'information du territoire
Contact	Mayeul Gaillet
Téléphone	+4122 546 72 17
Email	<a href="mailto:mayeul.gaillet@etat.ge.ch">mayeul.gaillet@etat.ge.ch</a>

Site internet <https://www.ge.ch/organisation/direction-information-du-territoire>

Format disponible GDB RASTER DATASET, TIFF

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 Aucune

Résolution (taille pixel) 10 centimètres

Nombre de bandes 3

Bits par pixel 8

Nombre de tuiles 1159

#### SERVICES EN LIGNE

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

Esri ArcGIS Rest	<a href="https://raster.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/ORTHOPHOTOS_2020_EPSG2056/MapServer">https://raster.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/ORTHOPHOTOS_2020_EPSG2056/MapServer</a>
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Référence spatiale GCS\_CH1903+

Etendue 1156000

2465000

2532000

1089000

Aspects légaux -

Informations complémentaires [http://ge.ch/sitg/geodata/SITG/CATALOGUE/INFORMATIONS\\_COMPLEMENTAIRES/INVENTAIRE\\_PHOTOS\\_AERIENNES.pdf](http://ge.ch/sitg/geodata/SITG/CATALOGUE/INFORMATIONS_COMPLEMENTAIRES/INVENTAIRE_PHOTOS_AERIENNES.pdf)  
<https://www.swisstopo.admin.ch/fr/geodata/images/ortho/swissimage10.html>

Date de mise à jour de la métadonnée : 14.05.2024