

Donnée | Grid

## Orthophotos 2020

Cette couche de données est une imagerie orthorectifiée et mosaïquée acquise en 2020 couvrant le territoire wallon à une résolution de 25 cm.

- **Propriétaire** : Service public de Wallonie (SPW)
- **Date de création de la géodonnée** : 30 nov. 2020

---

[Résumé](#) [Accès](#) [Description](#) [Qualité](#) [Ressources associées](#)

### Résumé

Cette couche de données est une imagerie orthorectifiée et mosaïquée acquise en 2020 couvrant le territoire wallon à une résolution de 25 cm.

Le Service public de Wallonie (SPW) produit périodiquement des vues aériennes du territoire wallon sous forme d'orthophotos. Les prises de vue ont été effectuées verticalement entre le 1er avril 2020 et le 24 avril 2020. Quatre bandes spectrales sont disponibles (rouge, vert, bleu et le proche infra-rouge).

Le recouvrement longitudinal minimal des photos successives d'une même bande est de 60% avec une tolérance de 5%. D'autre part, le recouvrement latéral minimal entre bandes parallèles successives est de 30%, avec une tolérance de 5%. Les mailles sont de 2 km sur 2km.

Les métadonnées des orthophotos (date et heure de prise de vue, angle solaire, etc.) sont disponibles sous forme de données attributaires dans la couche de données "Orthophotos 2020 - Tuilage".

L'ensemble du territoire wallon est couvert.

### Mots-clés

### Aperçu



## Accès

### Consulter

#### Consulter la donnée dans une application

Dans une carte thématique

Visualisez la donnée dans une carte conçue spécialement pour elle.

##### [Dans WalOnMap](#)

Visualisez la donnée dans la carte généraliste, WalOnMap.

##### [Dans ArcGIS ®](#)

Visualisez la donnée dans ArcGIS. Attention : ce logiciel doit être installé sur votre ordinateur.

##### [Dans Google Earth ®](#)

Visualisez la donnée dans Google Earth. Attention : ce logiciel doit être installé sur votre ordinateur.

##### [Dans d'autres outils](#)

#### Consulter la donnée via un webservice

**Copiez l'url du service web de la donnée et collez-le dans votre logiciel SIG. Cela vous permettra de visualiser la donnée directement dans votre outil habituel. Consultez notre [FAQ](#) pour en savoir plus !**

##### Service de visualisation WMS

Adresse de connexion au service de visualisation WMS de la couche de données "Orthophotos 2020"

Fiche descriptive

OGC:WMS

Copier l'URL

[https://geoservices.wallonie.be/arcgis/services/IMAGERIE/ORTHO\\_2020/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS](https://geoservices.wallonie.be/arcgis/services/IMAGERIE/ORTHO_2020/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS)

##### Service de visualisation ESRI-REST

Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST de la couche de données "Orthophotos 2020"

### [Fiche descriptive](#)

ESRI:REST

Copier l'URL

[https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/IMAGERIE/ORTHO\\_2020/MapServer](https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/IMAGERIE/ORTHO_2020/MapServer)

### Service de visualisation WMTS

Adresse de connexion au service de visualisation WMTS de la couche de données "Orthophotos 2020"

### [Fiche descriptive](#)

OGC:WMTS

Copier l'URL

[https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/IMAGERIE/ORTHO\\_2020/MapServer/WMTS/1.0.0/WMTSCapabilities.xml](https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/IMAGERIE/ORTHO_2020/MapServer/WMTS/1.0.0/WMTSCapabilities.xml)

## Obtenir une copie de la donnée

Ajouter à mes téléchargements

L'utilisation des géoservices est à privilégier. Les instructions pour obtenir une copie physique d'une donnée sont détaillées sur <https://geoportail.wallonie.be/telecharger>.

Si le volume d'une géodonnée demandée dépasse les 2Go, sa mise à disposition ne pourra être effectuée via téléchargement. Dans ce cas nous vous demandons de nous mettre à disposition un disque dur afin que nous puissions réaliser la copie des fichiers. Ce dernier doit être déposé et repris par vos soins.

Si le bouton n'est pas grisé, cliquez sur "AJOUTER À MES TÉLÉCHARGEMENTS" pour ajouter la donnée à votre panier. Ensuite, [finalisez votre demande de téléchargement](#).

### Distributeur

Service public de Wallonie (SPW)

[Contacter](#)

## Format de distribution

- TIFF (.tif, .tiff)

## Conditions pour télécharger et utiliser la donnée

Licence : A PRENDRE DANS LE CHAMP EN LIGNE -> METAWAL

ACCÈS : Les conditions générales d'accès s'appliquent

(<https://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CGA.pdf>).

UTILISATION : Les conditions générales d'utilisation s'appliquent

(<https://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CGU.pdf>) et sont étendues par les conditions particulières de type C

(<https://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CPU-TypeC.pdf>).

## Description

### Territoire couvert

Région wallonne

### Système de référence spatiale

Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG : 31370)

### Étendue temporelle

L'étendue temporelle indique la période à laquelle la donnée a été observée sur le terrain.

**01 avr. 2020 24 avr. 2020**

### Modèle de la donnée

Retrouvez ci-dessous la description des attributs de la donnée, sa structure, etc.

Non renseigné

### Légende

**Retrouvez ci-dessous les documents qui décrivent la légende de la donnée.**

Non renseigné

### Identification de la fiche descriptive

Identifiant de la fiche descriptive

7369222c-5241-452a-af07-4929506212f9

Date de mise à jour de la fiche descriptive

27/10/2021

Fiche descriptive complète

Consultez la fiche descriptive complète dans [Metawal](#).

## **Identification de la donnée**

Identifiant global de la donnée

<http://geodata.wallonie.be/id/7369222c-5241-452a-af07-4929506212f9>

Identifiant local de la donnée

ORTHOS\_2020

Date de la dernière diffusion

06/01/2021

Dernière mise à jour de la donnée

30/11/2020

## **Langue de la donnée**

Français

## Qualité

### Échelle de référence

### Résolution spatiale

0.25 m

### Précision en X et Y

### Précision en Z

Non renseigné

### Généalogie de la donnée

Les étapes principales de production de la donnée sont les suivantes :

1. Missions aériennes ;
2. Stéréo-préparation et constructions des images Vexcel L3 ;
3. Aérotriangulation ;
4. Orthorectification ;
5. Corrections radiométriques ;
6. Mosaïquage et tuilage.

### Documents relatifs à la qualité

Non renseigné

### Tests de conformité

Nom du test	État de validation
RÈGLEMENT (UE) N o 1089/2010 DE LA COMMISSION du 23 novembre 2010 portant modalités d'application de la directive 2007/2/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'interopérabilité des séries et des services de données géographiques	

INSPIRE Data Specification on Orthoimagery ? Technical Guidelines

## Ressources associées

### Données associées

Nom de la donnée	Description	Fiche descriptive
Infrarouge des orthophotos 2020	Cette couche de données est une représentation de la mosaïque d'orthophotos 2020 en infrarouge fausses couleurs couvrant le territoire wallon.	
Orthophotos 2020 - Maillage et tuilage	Cette série regroupe les couches de données décrivant les informations sur les fichiers images (maillage) et les informations attributaires (tuilage) des orthophotos 2020 du Service(...).	
Orthophotos 2020 - Maillage et tuilage	Cette série regroupe les couches de données décrivant les informations sur les fichiers images (maillage) et les informations attributaires (tuilage) des orthophotos 2020 du Service(...).	
Infrarouge des orthophotos 2020	Cette couche de données est une représentation de la mosaïque d'orthophotos 2020 en infrarouge fausses couleurs couvrant le territoire wallon.	
Orthophotos, campagne 2020 - Série	Cette série de couches de données reprend toutes les données géographiques rendues disponibles suite à la campagne d'acquisition des orthophotos 2020.	

### Sites web associés

Name	Description	Visiter
Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte	Application cartographique du Geoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir les données géographiques de la Wallonie.	

### Documents associés

Document	Description	Ouvrir
Rapport technique		



## Contact

### **Vous avez une question sur...**

L'accès et la distribution de la donnée ?  
Le contenu de la donnée ?

### **Vous souhaitez...**

Contacter le gestionnaire de la donnée ?

### **Pour toute autre question...**

Contactez le Helpdesk du Géoportail de la Wallonie !  
[Helpdesk du Géoportail de la Wallonie](#)

