

Donnée | Grid

Orthophotos 2018

Cette couche de données est une imagerie orthorectifiée et mosaïquée acquise en 2018 couvrant le territoire wallon à une résolution de 25 cm.

- **Propriétaire** : Service public de Wallonie (SPW)
- **Date de création de la géodonnée** : 30 nov. 2018

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

Résumé

Cette couche de données est une imagerie orthorectifiée et mosaïquée acquise en 2018 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 05 mai 2018 et le 04 août 2018. 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 2018 - 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 2018"

[Fiche descriptive](#)

OGC:WMS

Copier l'URL

https://geoservices.wallonie.be/arcgis/services/IMAGERIE/ORTHO_2018/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS

Service de visualisation WMTS

Adresse de connexion au service de visualisation WMTS de la couche de données "Orthophotos 2018"

[Fiche descriptive](#)

OGC:WMTS

Copier l'URL

https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/IMAGERIE/ORTHO_2018/MapServer/WMTS/1.0.0/WMTSCapabilities.xml

Service de visualisation ESRI-REST

Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST de la couche de données "Orthophotos 2018"

[Fiche descriptive](#)

ESRI:REST

Copier l'URL

https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/IMAGERIE/ORTHO_2018/MapServer

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.

05 mai 2018 04 août 2018

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

71cb59f2-fb18-41bc-9dbf-00ab93f69850

Date de mise à jour de la fiche descriptive

09/07/2021

Fiche descriptive complète

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

Identification de la donnée

Identifiant global de la donnée

<http://geodata.wallonie.be/id/71cb59f2-fb18-41bc-9dbf-00ab93f69850>

Identifiant local de la donnée

ORTHOS_2018

Date de la dernière diffusion

14/12/2018

Dernière mise à jour de la donnée

30/11/2018

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 - Guidelines v 3.0.0

Ressources associées

Données associées

Nom de la donnée	Description	Fiche descriptive
Orthophotos 2018 - 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 2018 du Service(...).	
Photographies brutes des orthophotos 2018 par couple stéréoscopique	Cette couche de données correspond aux photographies aériennes brutes de l'année 2018 disponibles après post-traitement et utilisées pour la stéréoscopie et l'orthorectification.	
Relief de la Wallonie ? Modèle Numérique de Surface (MNS) 2018 - Photogrammétrie	Modèle Numérique de Surface (MNS) de la Wallonie d'une résolution d'un mètre issu d'acquisitions orthophotos effectuées entre le 05/05/2018 et le 04/08/2018.	

Sites web associés

Name	Description	Visiter
Service de visualisation WMS - Inspire	Ce service de visualisation WMS-INSPIRE permet de consulter la série de couches de données conforme au thème INSPIRE "Orthoimagerie".	
Service de téléchargement ATOM Feed - Inspire	Ce service de téléchargement ATOM Feed permet de télécharger la série de couches de données conforme au thème INSPIRE "Orthoimagerie".	
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

Non renseigné

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](#)

