

Série de couches de données thématiques | Vecteur

## 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(...).

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

---

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

### Résumé

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 public de Wallonie.

Le Service public de Wallonie (SPW) produit périodiquement des vues aériennes du territoire wallon sous forme d'orthophotos. Les orthophotos sont accompagnées de deux couches de données, à savoir :

#### Le maillage

-----

Le maillage des orthophotos 2018 est un découpage, sous forme de polygone, de la Wallonie en mailles carrées de 2 km x 2 km de côté ayant comme origine la coordonnée (0,0). Il est propre au Service public de Wallonie. Des données attributaires telles que les dates de vol sur la maille (première et dernière), les caractéristiques de l'image (largeur, hauteur, canaux, date, etc.), le fournisseur, etc. sont associées à chaque maille du maillage.

Les orthophotos sont disponibles, entre autres, sous forme d'images (au format Geotiff, pour les plus récentes) de la dimension d'une maille.

L'ensemble des fichiers images appartenant à une feuille IGN au 1/50.000 est groupé dans un même dossier portant le numéro de la feuille.

L'utilité principale des mailles est de faciliter la recherche d'un fichier image donné au sein de l'arborescence du disque en permettant d'identifier le nom de la maille (et donc du fichier image) et de la feuille (et donc du dossier contenant le fichier) sur base d'une vue cartographique.

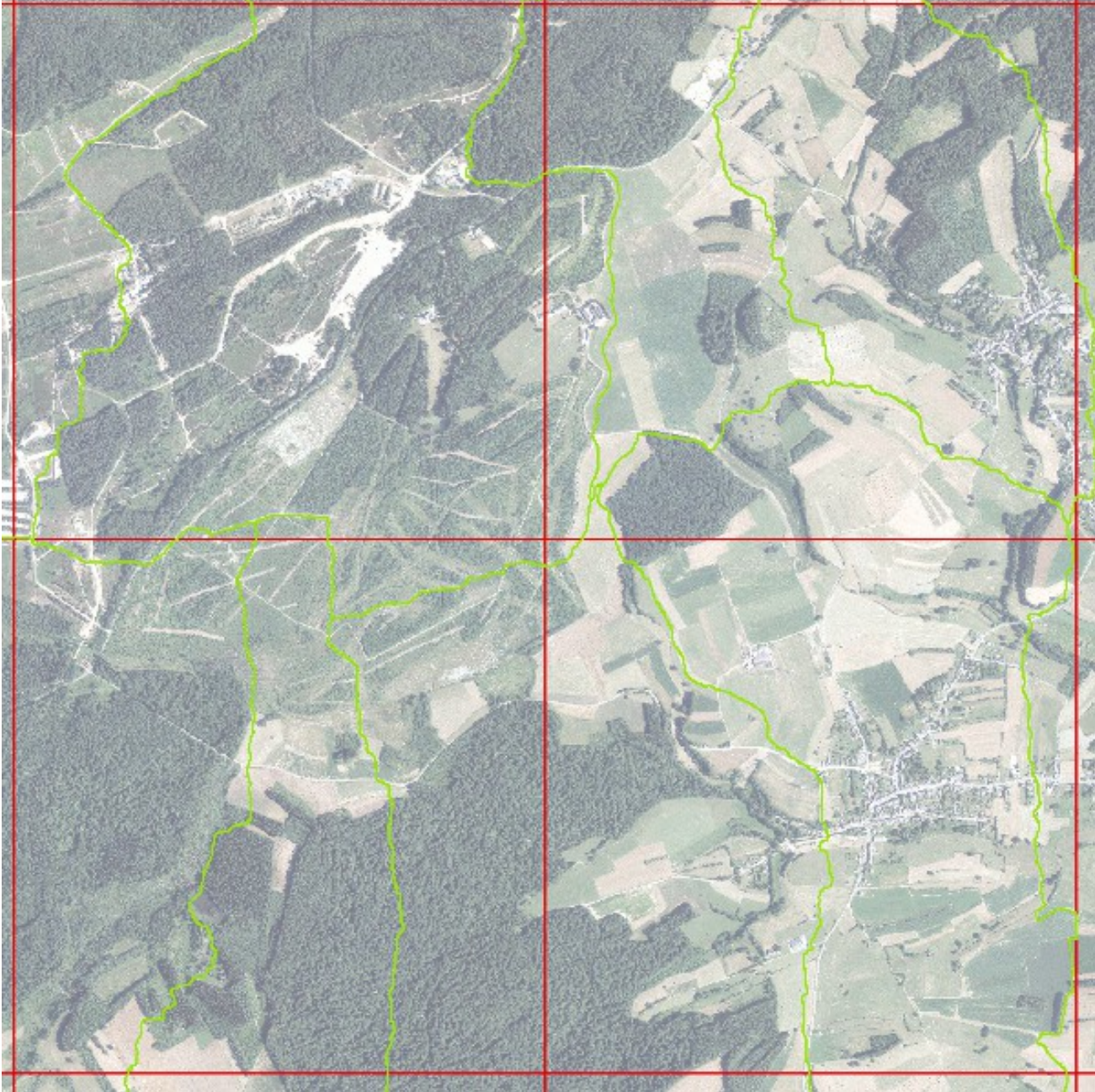
#### Le tuilage

-----

Le tuilage est un ensemble de tuiles polygonales délimitées par des lignes de raccord (également appelées lignes de suture ou "seamlines" en anglais). Une tuile délimite la partie d'une photo (unique) retenue dans le processus d'orthorectification et de mosaïquage. Des données attributaires telles que la date de prise de vue, l'angle solaire, l'ouverture, le nombre de points de contrôle, le nom du fichier de prise de vue ayant servi à l'orthorectification, etc. sont associées à chaque tuile.

**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 des données de maillage et de tuilage des orthophotos 2018 du Service public de Wallonie.

[Fiche descriptive](#)

OGC:WMS

Copier l'URL

[http://geoservices.wallonie.be/arcgis/services/IMAGERIE/ORTHO\\_MAILLAGE\\_TUILAGE\\_2018/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS](http://geoservices.wallonie.be/arcgis/services/IMAGERIE/ORTHO_MAILLAGE_TUILAGE_2018/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS)

##### Service de visualisation ESRI-REST

Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST des données de maillage et de tuilage des orthophotos 2018 du Service public de Wallonie.

[Fiche descriptive](#)

ESRI:REST

Copier l'URL

[http://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/IMAGERIE/ORTHO\\_MAILLAGE\\_TUILAGE\\_2018/MapServer](http://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/IMAGERIE/ORTHO_MAILLAGE_TUILAGE_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 <http://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

- ESRI Shapefile (.shp)
- ESRI File Geodatabase (.fgdb), version 10.x
- Autodesk AutoCAD DWG (.dwg), version 2010

## Conditions pour télécharger et utiliser la donnée

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

ACCÈS :

Les conditions générales d'accès s'appliquent

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

UTILISATION :

Les conditions générales d'utilisation s'appliquent

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

Aucune restriction d'accès public au service de visualisation

## 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.

| Document                                | Description                             | Ouvrir |
|---|---|--------|
| Modèle de données pour le maillage 2018 | Modèle de données pour le maillage 2018 |        |
| Modèle de données pour le tuilage 2018  | Modèle de données pour le tuilage 2018  |        |

### Légende

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

| Document                       | Description  | Ouvrir |
|--------------------------------|--|--------|
| Légende des couches de données | Légende des couches de données relatives aux données de maillage et de tuilage des orthophotos 2018 du Service public de Wallonie. |        |

### Identification de la fiche descriptive

Identifiant de la fiche descriptive  
1de200d6-56af-4b12-9612-6a786d747a09

Date de mise à jour de la fiche descriptive

08/01/2019

Fiche descriptive complète

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

## **Identification de la donnée**

Identifiant global de la donnée

<http://geodata.wallonie.be/id/1de200d6-56af-4b12-9612-6a786d747a09>

Identifiant local de la donnée

Orthophotos\_SPW\_2018\_Maillage

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

### Précision en X et Y

### Précision en Z

Non renseigné

### Généalogie de la donnée

Les couches de données ont été produites par l'association momentanée Aerodata - CICADE en 2018.

### Documents relatifs à la qualité

| Document  | Description   | Ouvrir |
|---|---|--------|
| Rapport de conformité au modèle pour le tuilage 2018  | Rapport de conformité au modèle pour le tuilage 2018  |        |
| Rapport de conformité au modèle pour le maillage 2018 | Rapport de conformité au modèle pour le maillage 2018 |        |

### 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   |                    |
| Conformité au modèle pour le maillage 2018  |                    |

**Nom du test**

**État de  
validation**

Conformité au modèle pour le tuilage 2018



## Ressources associées

### Données associées

| Nom de la donnée | Description   | Fiche descriptive |
|------------------|---|-------------------|
| 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. |                   |

### 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

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 responsable de la donnée ?

## **Pour tout autre question...**

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

