

Série de couches de données thématiques | Vecteur

Orthophotos 2016 - 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 2016 du Service(...).

- **Propriétaire** : Service public de Wallonie (SPW)
- **Date de création de la géodonnée** : 29 sept. 2017

[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 2016 du Service public de Wallonie.

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

Le maillage

Le maillage des orthophotos 2016 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 2016 du Service public de Wallonie.

[Fiche descriptive](#)

OGC:WMS

Copier l'URL

http://geoservices.wallonie.be/arcgis/services/IMAGERIE/ORTHO_MAILLAGE_TUILAGE_2016/MapServer/WMSServer?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 2016 du Service public de Wallonie.

[Fiche descriptive](#)

ESRI:REST

Copier l'URL

http://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/IMAGERIE/ORTHO_MAILLAGE_TUILAGE_2016/MapServer

Obtenir une copie de la donnée

Ajouter à mes téléchargements

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 10.2
- 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.

01 janv. 2016 31 déc. 2016

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 2016	Modèle de données pour le maillage 2016	
Modèle de données pour le tuilage 2016	Modèle de données pour le tuilage 2016	

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 2016 du Service public de Wallonie.	

Identification de la fiche descriptive

Identifiant de la fiche descriptive
5d07cdaf-6755-4b09-b5a2-1bbd16af6ace

Date de mise à jour de la fiche descriptive

16/07/2018

Fiche descriptive complète

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

Identification de la donnée

Identifiant global de la donnée

<http://geoportail.wallonie.be/ressources/id/5d07cdaf-6755-4b09-b5a2-1bbd16af6ace>

Identifiant local de la donnée

Orthophotos_SPW_2016_Maillage

Date de la dernière diffusion

Dernière mise à jour de la donnée

29/09/2017

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

La donnée a été produite par Aerodata - CICADE en 2016.

Documents relatifs à la qualité

Document	Description	Ouvrir
Rapport de conformité au modèle pour le tuilage 2016	Rapport de conformité au modèle pour le tuilage 2016	
Rapport de conformité au modèle pour le maillage 2016	Rapport de conformité au modèle pour le maillage 2016	

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 2016	

Nom du test

**État de
validation**

Conformité au modèle pour le tuilage 2016

Ressources associées

Données associées

Nom de la donnée	Description	Fiche descriptive
Infrarouge des orthos 2016	Cette couche de données est une représentation de la mosaïque d'orthos 2016 en infrarouge fausses couleurs sur l'entièreté du territoire wallon.	
Photographies brutes des orthos 2016 par couple stéréoscopique	Cette couche de données correspond aux photographies aériennes brutes de l'année 2016 disponibles après post-traitement et utilisées pour la stéréoscopie et l'orthorectification.	
Orthophotos 2016	Imagerie orthorectifiée et mosaïquée couvrant l'entièreté du 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](#)

