

Orthophotos 2016 - Maillage et tuilage

[Fiche dans le Géoportail de la Wallonie](#)

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.

Simple

Identification info

Alternate title	Maillage_2016		
Alternate title	Tuilage_2016		
Date (Creation)	2017-09-29		
Date (Revision)	2017-09-29		
Date (Publication)	2017-09-29		
Citation identifier	http://geodata.wallonie.be/id/5d07cdaf-6755-4b09-b5a2-1bbd16af6ace		
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.CARTON/ORTHOPHOTOS__SPW_2016		
Citation identifier	Orthophotos_SPW_2016_Tuilage		
Credit	© SPW 2016		
Status	Completed		
Point of contact	Role Point of contact	Organisation Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée)	Electronic mail address helpdesk. carto@spw.wallonie.be

	<div>Custodian</div> <div>Owner</div>	<div>Production géomatique et traitement de données (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Production géomatique et traitement de données)</div> <div>Service public de Wallonie (SPW)</div>	<div>geometrologie@spw.wallonie.be</div> <div>helpdesk.carto@spw.wallonie.be</div>
Spatial representation type	Vector		
Topic category	<ul style="list-style-type: none">Imagery base maps earth cover		
Extent			
Description	Région wallonne		

	N		S		E		W
--	---	--	---	--	---	--	---

Temporal extent

Time period	2016-01-01 2016-12-31
Thèmes du géoportail wallon	<ul style="list-style-type: none"> Données de base Photos et imagerie
GEMET themes	<ul style="list-style-type: none"> géographie espace
Mots-clés InfraSIG	<ul style="list-style-type: none"> Extraction DIG PanierTelechargementGeoportail DGO3_BDREFNO DGO3_CIGALENO WalOnMap BDInfraSIG Open Data Reporting INSPIRENO
Theme	<ul style="list-style-type: none"> grille découpage trame emprise orthophotoplan ortho ortho_2016 maille tuile photographie aérienne orthorectification seamlines ligne de suture MosaicElement

Resource constraints

Access constraints	Unrestricted
Other constraints	Pas de limitation d'accès public à cette donnée.

Resource constraints

Use constraints	Licence Unrestricted
Other constraints	Licence CC-BY 4.0 : L'utilisateur peut utiliser et modifier les données pour en dériver une œuvre. Il peut publier les données et l'œuvre dérivée à condition de citer les sources.
Other constraints	Source : Service public de Wallonie (SPW) - Orthophotos 2016 - Maillage et tuilage (2017-09-29) http://geodata.wallonie.be/id/5d07cdaf-6755-4b09-b5a2-1bbd16af6ace

Associated resource

Association Type	Part of seamless database
Initiative Type	Collection
Metadata Reference	<ul style="list-style-type: none"> Orthophotos, campagne 2016 - Série

Language	Français
Character encoding	UTF8

Content Information

Title	Modèle de données pour le maillage 2016
Website	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5d07cdaf-6755-4b09-b5a2-1bbd16af6ace/attachments/Orthophotos_2016_Maillage_Description_Modele.docx Modèle de données pour le maillage 2016

Content Information

Title	Modèle de données pour le tuilage 2016
Website	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5d07cdaf-6755-4b09-b5a2-1bbd16af6ace/attachments/Orthophotos_2016_Tuilage_Description_Modele.docx Modèle de données pour le tuilage 2016

Distribution Information

Distribution format	<ul style="list-style-type: none"> • ESRI Shapefile (.shp) • ESRI File Geodatabase (.fgdb) • Autodesk AutoCAD DWG (.dwg) 		
Distributor contact	Role Distributeur	Organisation Service public de Wallonie (SPW)	Electronic mail address helpdesk. carto@spw. wallonie.be
Ordering instructions	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.		
OnLine resource	Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte Application cartographique du Geoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir les données géographiques de la Wallonie.		
OnLine resource	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.		
OnLine resource	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.		
OnLine resource	Service de téléchargement ATOM Feed Ce service de téléchargement ATOM Feed permet de télécharger la série de couches de données		

Data quality info

Hierarchy level	Series
Title	Rapport de conformité au modèle pour le maillage et le tuilage 2016
Website	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5d07cdaf-6755-4b09-b5a2-1bbd16af6ace/attachments/Orthophotos_2016_Maillage_Tuilage_Rapport_qualite.docx
Abstract	Rapport de conformité au modèle pour le maillage et le tuilage 2016

Report Result

Title	Conformité au modèle pour le maillage 2016
Date (Publication)	2018-05-15
Explanation	Donnée conforme au modèle - voir le rapport fourni pour plus de détails.
Pass	true

Report Result

Title	Conformité au modèle pour le tuilage 2016
Date (Publication)	2018-05-15
Explanation	Donnée conforme au modèle - voir le rapport fourni pour plus de détails.
Pass	false

Resource lineage

Statement	La donnée a été produite par Aerodata - CICADE en 2016.
Hierarchy level	Series

Reference System Information

Identifier

Code	EPSG:31370
Description	Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG:31370)
Reference system type	Projected

Portrayal catalogue info

Title	Légende des couches de données
Website	https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/IMAGERIE/ORTHO_MALLAGE_TUilage_2016/MapServer/legend Légende des couches de données relatives aux données de maillage et de tuilage des orthophotos 2016 du Service public de Wallonie.

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5d07cdaf-6755-4b09-b5a2-1bbd16af6ace		
Language	Français		
Character encoding	UTF8		
Contact	Role Point of contact	Organisation Gestion et valorisation de la donnée (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée)	Electronic mail address samuel.mattern@spw.wallonie.be

Type of resource

Resource type	Series
Name	Série de couches de données thématiques
Metadata linkage	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5d07cdaf-6755-4b09-b5a2-1bbd16af6ace
Date info (Revision)	2025-06-18T07:15:25.992392Z
Date info (Creation)	2019-04-02T12:35:34

Metadata standard

Title	ISO 19115
Edition	2003/Cor 1:2006

Provided by



Overviews



ortho16_maille_tuile