

Orthophotos 2020 - Maillage et tuilage

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

Cet ensemble de données décrit les informations sur les fichiers images (maillage) et les informations attributaires (tuilage) des orthophotos 2020 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 2020 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_2020		
Alternate title	Tuilage_2020		
Date (Creation)	2020-11-30		
Date (Publication)	2020-12-06		
Citation identifier	http://geodata.wallonie.be/id/9b1bda66-accd-452c-a80e-f1309a25f5e4		
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.CARTON/ORTHOPHOTO__SPW_2020		
Credit	© SPW 2020		
Status	Completed		
Point of contact	Role	Organisation	Electronic mail address
	Point of contact	Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée)	helpdesk. carto@spw.wallonie. be
	Custodian	Production géomatique et traitement de données (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Production géomatique et traitement de données)	geometrologie@spw. wallonie.be
	Owner		

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	2020-04-01 2020-04-24
-------------	-----------------------

Thèmes du géoportail wallon	<ul style="list-style-type: none"> Données de base Photos et imagerie
---	---

GEMET themes	<ul style="list-style-type: none"> espace géographie
------------------------------	--

Mots-clés InfraSIG	<ul style="list-style-type: none"> DGO3_BDREFNO DGO3_CIGALENO WalOnMap BDInfraSIG Extraction_DIG PanierTelechargementGeoportail Open Data Reporting INSPIRENO
------------------------------------	---

Theme	<ul style="list-style-type: none"> grille découpage trame emprise orthophotoplan ortho ortho_2020 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 2020 - Maillage et tuilage (2020-12-06) http://geodata.wallonie.be/id/9b1bda66-accd-452c-a80e-f1309a25f5e4

Associated resource

Association Type	Cross reference
Initiative Type	Campaign
Metadata Reference	<ul style="list-style-type: none"> Orthophotos 2020

Associated resource

Association Type	Part of seamless database
Initiative Type	Collection
Metadata Reference	<ul style="list-style-type: none">Orthophotos, campagne 2020 - Série
Language	Français
Character encoding	UTF8
Supplemental Information	Cette ressource est composée en DB des couches ORTHOPHOTOS__SPW_2020_MAILLAGE et ORTHOPHOTOS__SPW_2020_TUILAGE

Distribution Information

Distribution format	<ul style="list-style-type: none">ESRI Shapefile (.shp)OGC GeoPackage (.gpkg)ESRI File Geodatabase (.fgdb)		
Distributor contact	Role Distributor	Organisation Service public de Wallonie (SPW)	Electronic mail address helpdesk. carto@spw. wallonie.be
Ordering instructions	<p>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</p> <p>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.</p>		
OnLine resource	<p>Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte</p> <p>Application cartographique du Geoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir les données géographiques de la Wallonie.</p>		
OnLine resource	<p>Service de visualisation ESRI-REST</p> <p>Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST des données de maillage et de tuilage des orthophotos 2019 du Service public de Wallonie.</p>		
OnLine resource	<p>Service de visualisation WMS</p> <p>Adresse de connexion au service de visualisation WMS des données de maillage et de tuilage des orthophotos 2019 du Service public de Wallonie.</p>		
OnLine resource	<p>Service de téléchargement ATOM Feed</p> <p>Ce service de téléchargement ATOM Feed permet de télécharger la série de couches de données</p>		

Resource lineage

Statement	Les couches de données ont été produites par l'association momentanée Aerodata - CICADE en 2020.
Hierarchy level	Dataset

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	Légende Légende des couches de données relatives aux données de maillage et de tuilage des orthophotos 2020 du Service public de Wallonie.

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/9b1bda66-accd-452c-a80e-f1309a25f5e4		
Language	Français		
Character encoding	UTF8		
Contact	Role Point of contact	Organisation Direction de l'Intégration des géodonnées (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département de la Géomatique - Direction de l'Intégration des géodonnées)	Electronic mail address helpdesk. carto@spw. wallonie.be

Type of resource

Resource type	Dataset
Name	Couche de données thématiques
Metadata linkage	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/9b1bda66-accd-452c-a80e-f1309a25f5e4
Date info (Revision)	2025-06-23T12:39:36.85019Z
Date info (Creation)	2020-11-24T12:00:00

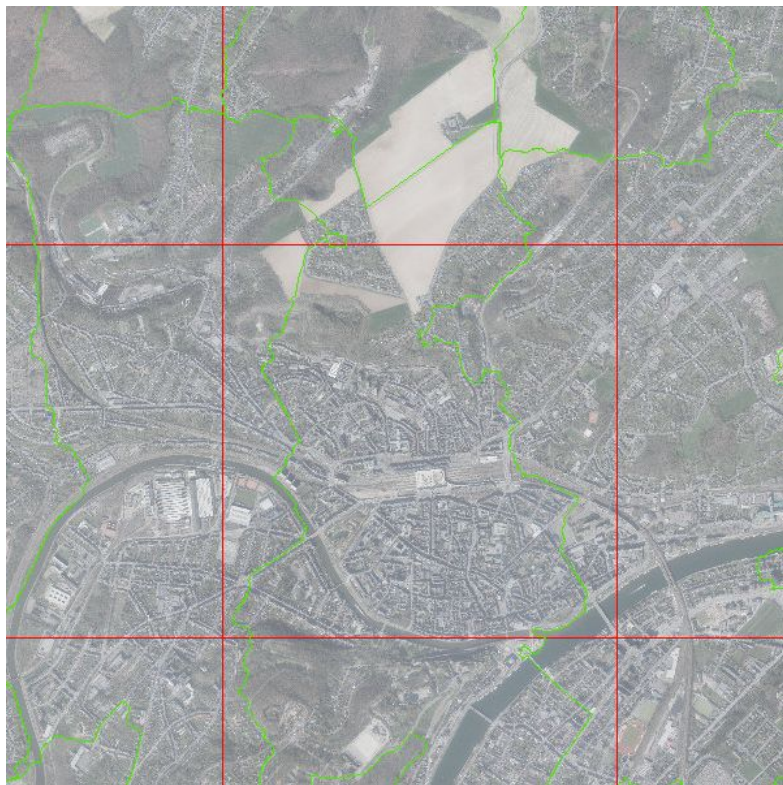
Metadata standard

Title	ISO 19115
Edition	2003/Cor 1:2006

Provided by



Overviews



ortho 2020 maillage et tuiage