

Orthophotos 2023 Été - Maillage et tuilage

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cette donnée regroupe les couches de données décrivant les informations sur les fichiers images (maillage) et les informations attributaires (tuilage) des orthophotos 2023 été 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 2023 été est un découpage, sous forme de polygones, 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_2023_ETE
Alternate title	Tuilage_2023_ETE
Alternate title	ORTHO_MAILLAGE_TUilage_2023_ETE
Date (Creation)	2023-12-18
Date (Publication)	2023-12-18
Date (Last Update)	2024-01-26
Citation identifier	http://geodata.wallonie.be/id/615ef757-5a36-420d-b238-8f4ceb9d9b30
Citation identifier	Orthophotos_SPW_2023_ETE_Maillage
Citation identifier	Orthophotos_SPW_2023_ETE_Tuilage
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.CARTON/ORTHO_MAILLAGE_TUilage_2023_ETE
Credit	© SPW 2023
Status	Completed
Point of contact	Electronic mail

	Role	Organisation	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	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk. carto@spw.wallonie. be
Spatial representation type	Vector		
Topic category	<ul style="list-style-type: none"> Imagery base maps earth cover 		
Extent			
Description	Région wallonne		

Temporal extent

Time period	2023-05-27 2023-06-25
Thèmes du géoportail wallon	<ul style="list-style-type: none">Données de basePhotos et imagerie
GEMET themes	<ul style="list-style-type: none">espacegéographie
Mots-clés InfraSIG	<ul style="list-style-type: none">DGO3_BDREFNODGO3_CIGALENOExtraction_DIGPanierTelechargementGeoportailReporting_INSPIRENOWalOnMapBDInfraSIGOpen Data
Theme	<ul style="list-style-type: none">grilledécoupagetrameempriseorthophotoplanorthoortho_2023mailletuilephotographie aérienneorthorectificationseamlinesligne de sutureMosaicElement

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 2023 Été - Maillage et tuilage (2023-12-18) http://geodata.wallonie.be/id/615ef757-5a36-420d-b238-8f4ceb9d9b30

Associated resource

Association Type	Part of seamless database
Metadata Reference	<ul style="list-style-type: none">Orthophotos, campagne 2023 Été - Série
Language	Français

Character encoding	UTF8
--------------------	------

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>Les couches de données de cette série sont accessibles en téléchargement direct. Si votre demande porte sur un format spécifique de donnée ou une partie spécifique du territoire, veuillez suivre les instructions d'obtention d'une copie physique d'une donnée détaillées sur https://geoportail.wallonie.be/telecharger</p> <p>L'utilisation des géoservices est à privilégier.</p>		
OnLine resource	<p>Service de visualisation ESRI-REST</p> <p>Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST de la série de couches de données "Orthophotos 2023 Été - Maillage et tuilage"</p>		
OnLine resource	<p>Service de visualisation WMS</p> <p>Adresse de connexion au service de visualisation WMS de la série de couches de données "Orthophotos 2023 Été - Maillage et tuilage"</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 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 "Walphot - Eurosense Belfotop - SFS" en 2023.
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	https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/IMAGERIE/ORTHO_MAILLAGE_TUILAGE_2023_ETE/MapServer/legend

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/615ef757-5a36-420d-b238-8f4ceb9d9b30		
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 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/615ef757-5a36-420d-b238-8f4ceb9d9b30
Date info (Creation)	2023-12-18T09:34:27.553Z
Date info (Revision)	2025-06-17T10:21:00.161771Z
Date info (Creation)	2023-03-06T10:48:54.911Z

Metadata standard

Title	ISO 19115-3
Edition	2018

Provided by



Overviews



MAILLAGE_TUILAGE_ORTHOS_2021.png