

Orthophotos 2025 - Été

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cette couche de données est une imagerie orthorectifiée et mosaïquée acquise à l'été 2025 couvrant, partiellement, le territoire wallon à une résolution de 25 cm.

Le Service public de Wallonie (SPW) produit périodiquement des vues aériennes du territoire wallon sous forme d'orthophotos. Les prises de vue ont été effectuées verticalement le 25 aout 2025.

Quatre bandes spectrales sont disponibles (rouge, vert, bleu et le proche infra-rouge), toutes sont enregistrées en 8 bits. Pour cette donnée, afin de réduire la taille du fichier lors du téléchargement, la donnée est dégradée afin de ne garder que les 3 bandes nécessaires pour afficher les couleurs réelles des orthophotos. Les quatres bandes sont conservées uniquement pour le téléchargement des données infrarouge.

Le recouvrement longitudinal minimal des photos successives d'une même bande est de 60% avec une tolérance de 5%. D'autre part, le recouvrement latéral minimal entre bandes parallèles successives est de 30%, avec une tolérance de 5%. Les mailles sont de 2 km sur 2km.

Les métadonnées des orthophotos (date et heure de prise de vue, angle solaire, etc.) sont disponibles sous forme de données attributaires dans la couche de données "Orthophotos 2025 - Été - Maillage et tuilage" - partie Tuilage.

La limite de la zone d'acquisition est déterminée par la limite de la Wallonie issue de l'AGDP (disponible sur le Géoportail) dernière mise à jour à laquelle une zone tampon de 50 m est ajoutée.

Seule une partie du territoire wallon est couverte pour la campagne d'été en 2025

Simple

Alternate title	ORTHOS_2025_ETE		
Date (Publication)	2026-09-14		
Date (Creation)	2025-05-01		
Date (Revision)	2026-01-15		
Citation identifier	https://geodata.wallonie.be/id/baad11a6-f55b-4333-acc1-206f3c76fb22		
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.ENTREPOT/ORTHOS_2025_ETE		
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	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be
Spatial representation type	Grid		

Spatial resolution

Spatial resolution	0.25 m
Topic category	Imagery base maps earth cover

Extent	
Description	Région wallonne

50.85	N	49.45	S	6.50	E	2.75	W
-------	---	-------	---	------	---	------	---

Thèmes du géoportail wallon	Photos et imagerie Données de base
Mots-clés InfraSIG	BDInfraSIG WalOnMap Open Data PanierTelechargementGeoportail Reporting INSPIRENO Extraction_DIG
Keywords	- ortho - orthos - orthophoto - orthophotos - orthophotoplan - vue aérienne - image aérienne - photo aérienne - ortho_2024 - orthophotoplans - images aériennes - vues aériennes - photos aériennes - vue du ciel - image aérienne
Champ géographique	Régional
Applicable legislations	2007/2/EC - INSPIRE Directive 2023/138 - High Value Datasets Regulation
High-value dataset categories	Observation de la terre et environnement

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 2024 (2026-01-15) https://geodata.wallonie.be/id/baad11a6-f55b-4333-acc1-206f3c76fb22

Associated resource

Association Type	Part of seamless database
Metadata Reference	Orthophotos_campagne 2025 - Été
Dataset language	Français

Character encoding	UTF8		
Distribution format	• TIFF (.tif, .tiff)		
Distributor contact	Role Distributor	Organisation Service public de Wallonie (SPW)	Electronic mail address helpdesk. carto@spw. wallonie.be
Ordering instructions	Cette donnée est disponible en téléchargement direct ou via le panier du téléchargement du Géoportail. Les instructions pour obtenir une copie physique d'une donnée sont détaillées sur https://geoportail.wallonie.be/telecharger L'utilisation des webservices est à privilégier pour disposer à tout moment de la version la plus à jour. Cette donnée est disponible sous les termes de la licence ouverte CC BY 4.0. Les réutilisations sont autorisées moyennant citation de la source et mention explicite des modifications apportées à la donnée.		
Units of distribution	Go		
Transfer size	581		

Transfer options

Digital transfer options

OnLine resource	Service de visualisation ESRI-REST Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST de la couche de données "Orthophotos 2025 - Été"
OnLine resource	Service de visualisation WMS Adresse de connexion au service de visualisation WMS de la couche de données "Orthophotos 2025 - Été"
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 téléchargement ATOM Feed Ce service de téléchargement ATOM Feed permet de télécharger la série de couches de données
Hierarchy level	Dataset

Report

Result

Specification	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
Date (Publication)	2010-12-08
Explanation	Voir la spécification référencée
Pass	false

Report

Result

Specification	INSPIRE Data Specification on Orthoimagery – Technical Guidelines
Date (Publication)	2013-12-10

Explanation	Voir la spécification référencée
Pass	false

Statement	La donnée a été produite par l'association momentanée ""Sintégra-Hansa Luftbild" en 2025. Les étapes principales de production de la donnée sont les suivantes : 1. Missions aériennes ; 2. Stéréo-préparation et constructions des images ; 3. Aérotriangulation ; 4. Orthorectification ; 5. Corrections radiométriques ; 6. Mosaïquage et tuilage. L'ordre des bandes spectrales s'articule comme ceci : - Bande 1 : Rouge (Red) - Bande 2 : Vert (Green) - Bande 3 : Bleu (Blue) - Bande 4 : Proche-infrarouge ou PIR (NIR) La 4e bande n'étant disponible que dans le téléchargement de la donnée « Infrarouge des orthophotos ».
-----------	--

Hierarchy level	Dataset
-----------------	---------

Identifier

Code	EPSG:31370
Description	Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG:31370)
Reference system type	Projected
Title	Légende des couches de données
Website	https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/IMAGERIE/ORTHO_2025_ETE/MapServer/legend

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/baad11a6-f55b-4333-acc1-206f3c76fb22								
Language	Français								
Character encoding	UTF8								
Contact	<table><tr><th>Role</th><th>Organisation</th><th>Electronic mail address</th></tr><tr><td>Point of contact</td><td>Gestion et valorisation de la donnée (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée)</td><td>helpdesk. carto@spw. wallonie.be</td></tr></table>	Role	Organisation	Electronic mail address	Point of contact	Gestion et valorisation de la donnée (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée)	helpdesk. carto@spw. wallonie.be		
Role	Organisation	Electronic mail address							
Point of contact	Gestion et valorisation de la donnée (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée)	helpdesk. carto@spw. wallonie.be							

Type of resource

Resource type	Dataset
Metadata linkage	

<https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/baad11a6-f55b-4333-acc1-206f3c76fb22?language=all>

Date info (Creation)

2026-05-26T07:37:15Z

Date info (Revision)

2026-09-14T12:17:57.562604Z

Metadata standard

Title

ISO 19115-3

Edition

2018

Provided by



Overviews

