

Orthophotos 2015 - 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 2015 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 2015 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 des orthophotos 2015 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_2015 | | |
| Alternate title | Tuilage_2015 | | |
| Date (Creation) | 2015-06-17 | | |
| Date (Revision) | 2015-06-17 | | |
| Date (Publication) | 2016-09-29 | | |
| Citation identifier | http://geodata.wallonie.be/id/b29f5cd6-698e-44ec-90eb-a94dbbc4e059 | | |
| Citation identifier | BE.SPW.INFRASIG.CARTON/ORTHOPHOTOS__SPW_2015 | | |
| Credit | © SPW 2015 | | |
| Status | Completed | | |
| Point of contact | Role Point of contact Custodian | Organisation Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée) Production géomatique et traitement de données (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département | Electronic mail address helpdesk. carto@spw.wallonie.be geometrologie@spw.wallonie.be |

| | |
|-----------------------------|---|
| | <div>Données transversales - Production géomatique et traitement de données)</div> <div>Owner</div> <div>Service public de Wallonie (SPW)</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 | 2015-01-01 2015-12-31 |
| 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"> PanierTelechargementGeoportail BDInfraSIG Extraction DIG DGO3_CIGALENO WalOnMap Open Data Reporting INSPIRENO DGO3_BDREFNO |
| Theme | <ul style="list-style-type: none"> grille découpage trame emprise orthophotoplan ortho ortho_2015 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 2015 - Maillage et tuilage (2016-09-29) http://geodata.wallonie.be/id/b29f5cd6-698e-44ec-90eb-a94dbbc4e059 |

Associated resource

| | |
|--------------------|--|
| Association Type | Part of seamless database |
| Initiative Type | Collection |
| Metadata Reference | <ul style="list-style-type: none"> Orthophotos, campagne 2015 - Série |

| | |
|--------------------|----------|
| Language | Français |
| Character encoding | UTF8 |

Content Information

| | |
|---------|---|
| Title | Maillage 2015 - Descriptif des champs attributaires |
| Website | https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/b29f5cd6-698e-44ec-90eb-a94dbbc4e059/attachments/Maillage_Orthophotos_SPW_Description_Attribut.docx Document décrivant les champs attributaires de la couche de données "Maillage des orthophotos 2015". |

Content Information

| | |
|---------|--|
| Title | Tuilage 2015 - Descriptif des champs attributaires |
| Website | https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/b29f5cd6-698e-44ec-90eb-a94dbbc4e059/attachments/Tuilage_Orthophotos_SPW_Description_Attribut.docx Document décrivant les champs attributaires de la couche de données "Tuilage des orthophotos 2015". |

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 2015 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 2015 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 | | |

Resource lineage

| | |
|------------------------|---|
| Statement | <p>La couche de données "Maillage" a été produite par Aerodata - CICADE en 2015.</p> <p>La couche de données "tuilage" a été produite par la société WALPHOT en 2015.</p> <p>Les certificats de calibration suivants sont attachés à la présente fiche de métadonnée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - UC-Fp-1-20114172-f70 - Calib-Report_20415191_V50 - Calib-Report_20615550_V30 - UC-Fp-1-40616106-f100-Rev00.00-V01 <p>Les couches de données ont été remaniées par la Direction de l'Intégration des géodonnées (SPW - DIG) en mai 2015. Les modifications ont consisté à harmoniser le modèle de la donnée avec celui du maillage/tuilage des autres orthophotos produites par le SPW. Une description de la table attributaire est disponible.</p> |
| 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 | <p>https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/IMAGERIE/ORTHO_MAILLAGE_TUILAGE_2015/MapServer/legend</p> <p>Légende des couches de données relatives aux données de maillage et de tuilage des orthophotos 2015 du Service public de Wallonie.</p> |

Metadata

| | | | |
|----------------------------|---|---|---|
| Metadata identifier | https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/b29f5cd6-698e-44ec-90eb-a94dbbc4e059 | | |
| Language | Français | | |
| Character encoding | UTF8 | | |
| Contact | <p>Role</p> <p>Point of contact</p> | <p>Organisation</p> <p>Gestion et valorisation de la donnée (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée)</p> | <p>Electronic mail address</p> <p>samuel.mattern@spw.wallonie.be</p> |

Type of resource

| | |
|-----------------------------|---|
| Resource type | Series |
| Name | Série de couches de données thématiques |
| Metadata linkage | https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/b29f5cd6-698e-44ec-90eb-a94dbbc4e059 |
| Date info (Revision) | 2025-06-17T13:02:12.858797Z |

| | |
|----------------------|---------------------|
| Date info (Creation) | 2019-04-02T12:31:19 |
| Metadata standard | |
| Title | ISO 19115 |
| Edition | 2003/Cor 1:2006 |

Provided by



Overviews



ortho15_maille_tuile