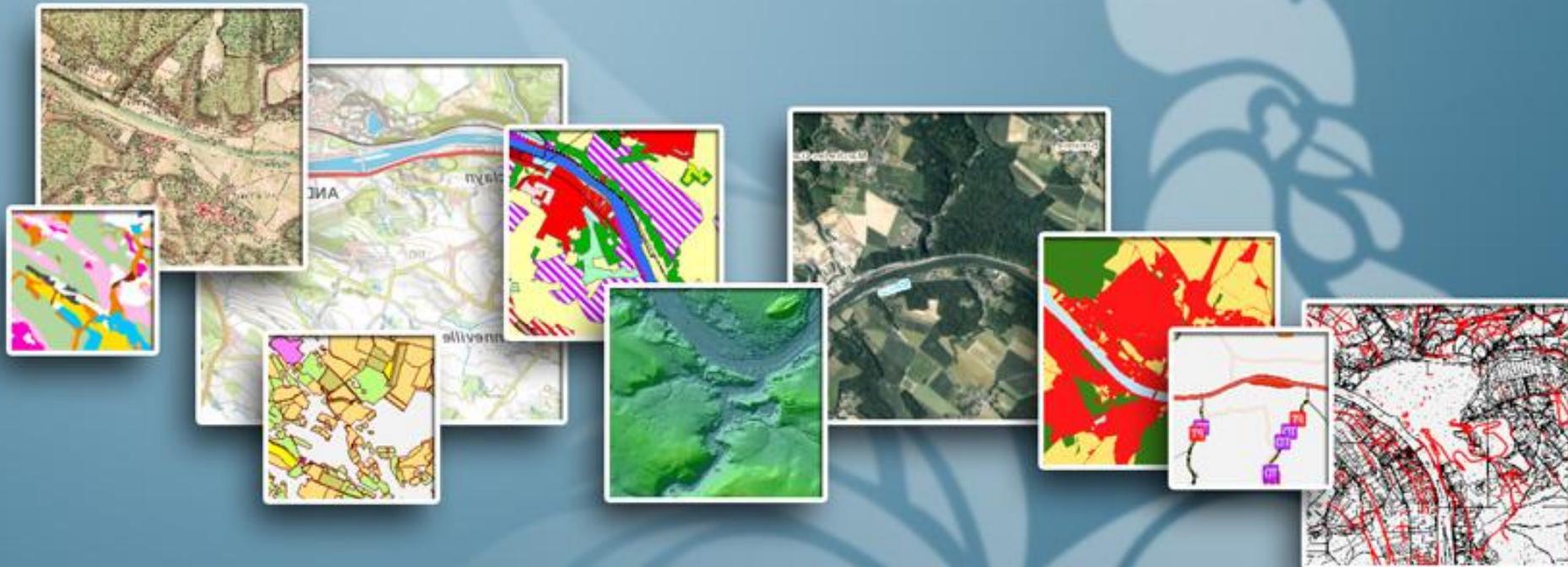


# GEOPORTAIL DE LA WALLONIE



Un partenaire pour la diffusion de vos  
géodonnées ouvertes

Vincent Bombaerts – OpenBelgium 2018 – 12 mars 2018 – Louvain-la-Neuve

# GEOPORTAIL DE LA WALLONIE

Le site de l'information géographique wallonne

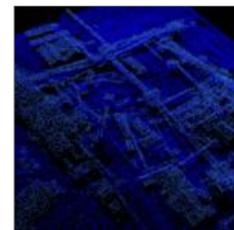
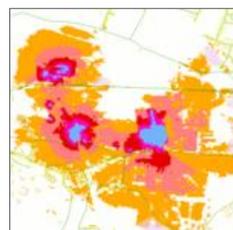
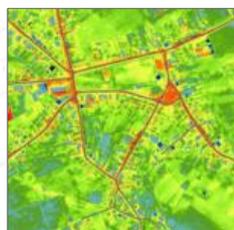
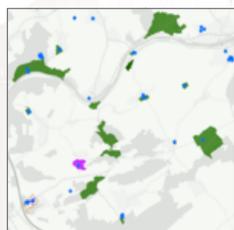
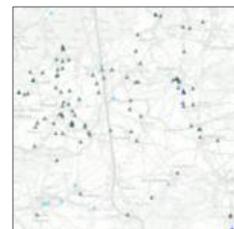
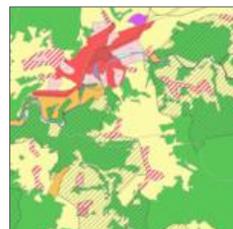
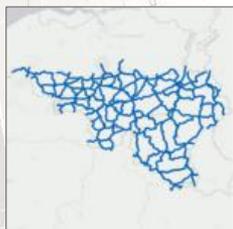
The screenshot shows the homepage of the Geoportail de la Wallonie. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Walloon Government (a red dragon) and the text "Géoportail de la Wallonie" and "Le site de l'information géographique wallonne". Below this is a horizontal menu with items: Accueil, Cartes et données, Communauté géomatique, INSPIRE, Produire et publier, Ressources, and Aide et support. The main content area features a large image of a computer monitor displaying a map, with the text "WalOnMap" and "En quelques clics, visualisez sur une carte dynamique les données géographiques de la Wallonie et intégrez-les avec la carte grâce à des outils performants." Below this is a button that says "ACCÉDER À WalOnMap". Further down, there is a section titled "LE GÉOPORTAIL DE LA WALLONIE FAIT PEAU NEUVE" with a sub-header "Ce y est ! Le nouveau Géoportail de la Wallonie est en ligne et il répond plus que vous... Découvrez son nouveau design ergonomique, ses fonctionnalités ultra pratiques et ses nouvelles rubriques !" and a button "EN SAVOIR PLUS". At the bottom, there are two main sections: "CARTES" (Catalogue des cartes dynamiques et statiques) and "DONNÉES ET SERVICES" (Catalogue des données et services web géographiques). Each section has a "Suggestions" area with small thumbnail images and text.

The screenshot shows the WalOnMap web application interface. The title bar reads "WalOnMap - Toute la wallonie à la carte" and "REDUIRE LA CARTE". The interface includes a search bar labeled "Localiser" with a "Rechercher" button. Below the search bar is a list of "Ajouter des données" with options like "Catalogue du Géoportail" and "Données internes". There is also a "Ma sélection" section with a "Vider" button and several layers listed: "Aires de cohabitation", "RAVI et Villoroutes en Wallonie - Série", and "Lignes du réseau TEC". The main area is a map of Wallonia with various colored overlays. The bottom right corner of the map shows "Lambert Sige 72" and "Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA | SPW".

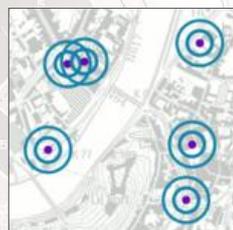
<http://geoportail.wallonie.be>

# GEOPORTAIL DE LA WALLONIE

Le site de l'information géographique wallonne



280+  
datasets



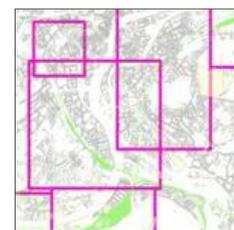
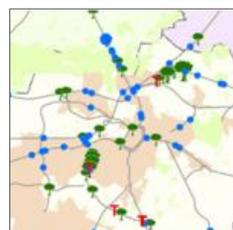
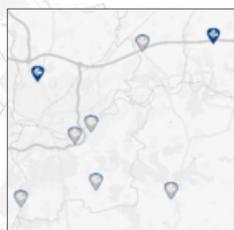
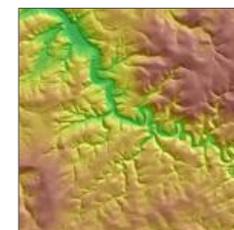
Webservices



Download



WalOnMap



# 3 OBJECTIFS PRINCIPAUX



## VITRINE

Être la vitrine de l'information géographique issue des autorités publiques wallonnes

---



## ANIMATEUR

Animer et dynamiser le secteur de la cartographie en Wallonie

---



## PARTENAIRE

Aider les autorités publiques wallonnes à diffuser leur information géographique

# Open geo data ?

# Open geo data ?

Ouverture légale

Ouverture technique

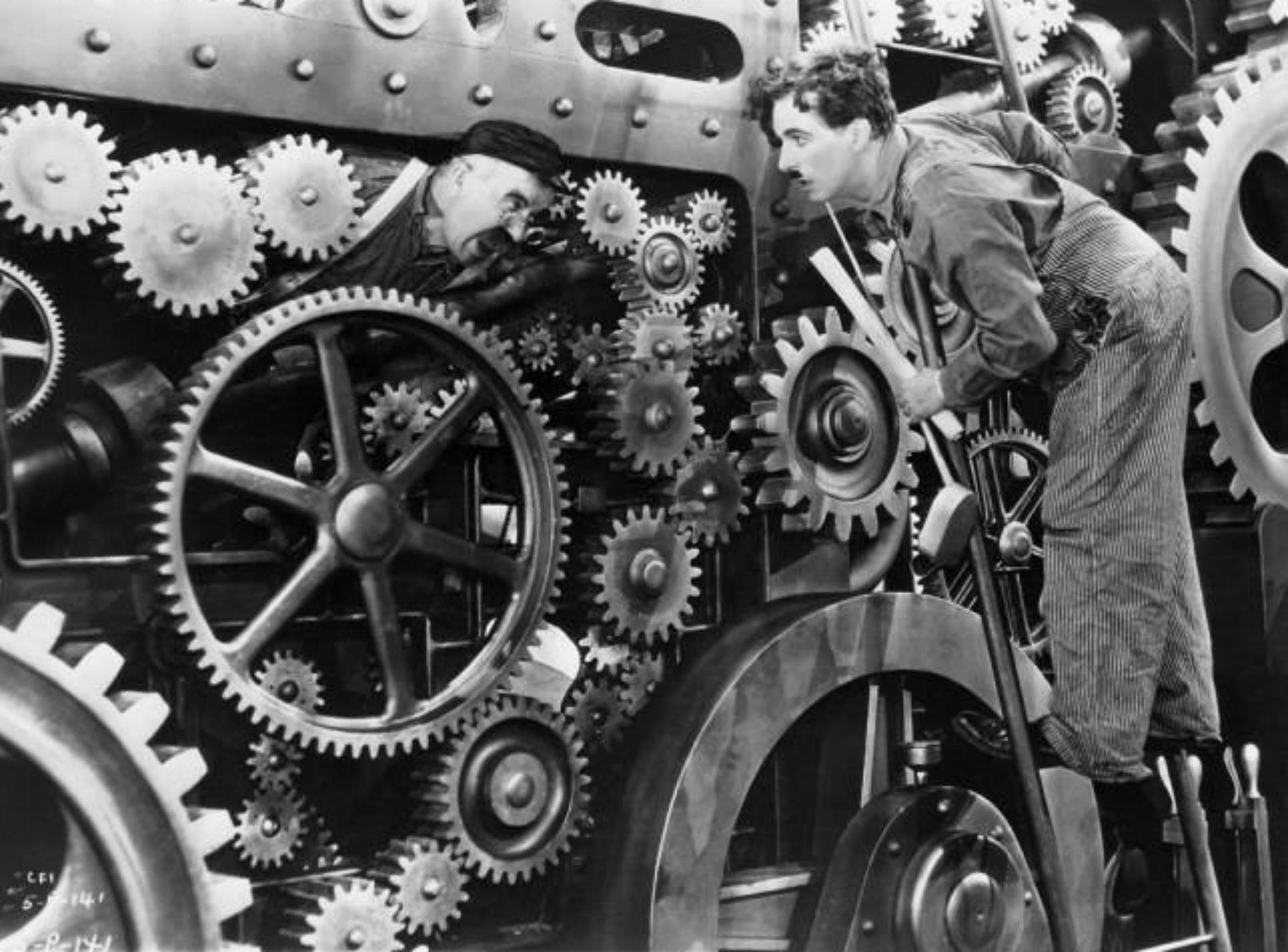
## The PSI Directive

2013/37/EU of the European Parliament and of the Council of 26 June 2013 amending Directive 2003/98/EC on the reuse of Public Sector Information



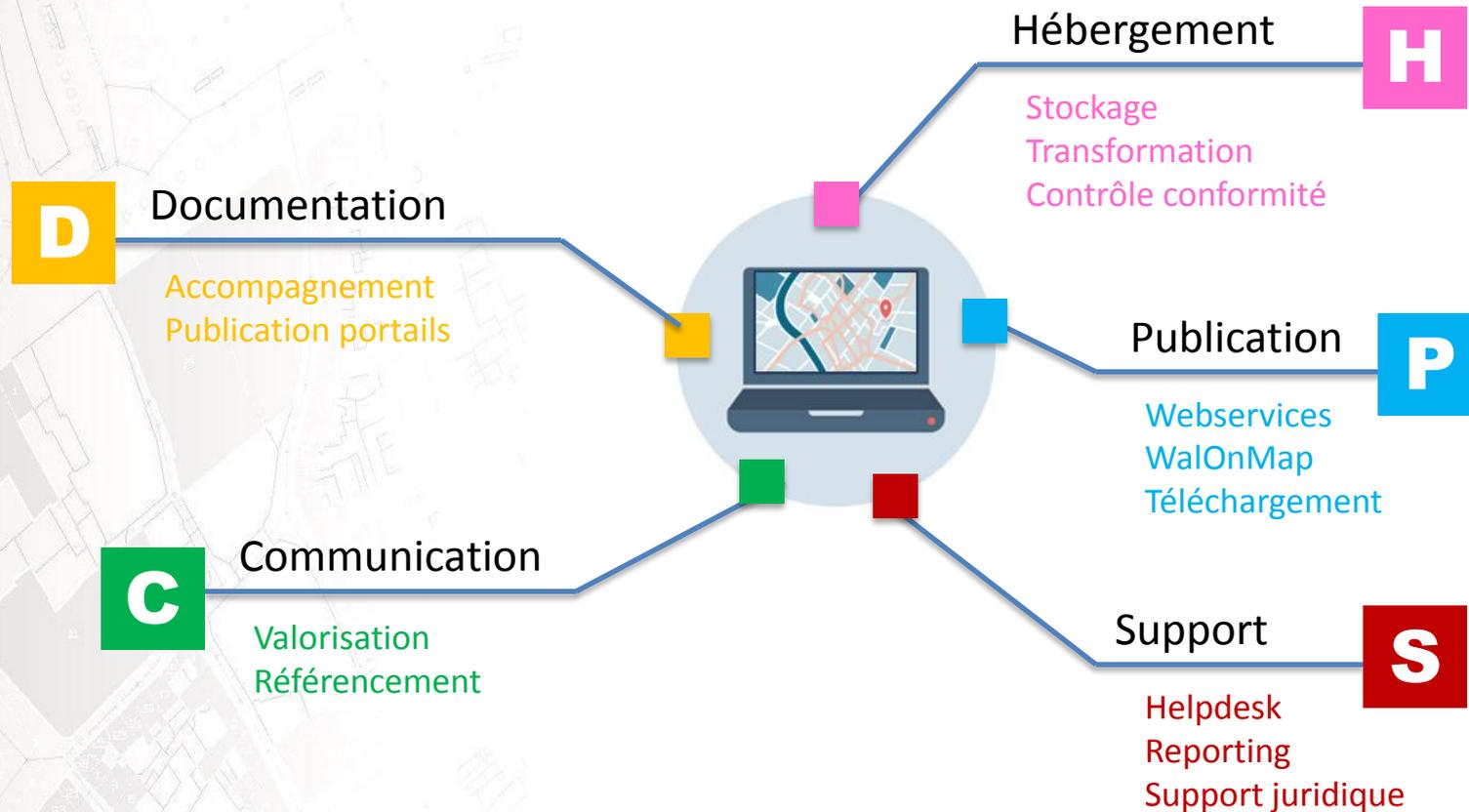


# You Tube



CFI  
5-1141  
-R-141

# Diffusion des données géographiques





# Documentation



Connaissance



Communication



Automatisation



Monitoring



# Documentation

Accompagnement





# Documentation

## Portails

**Géoportail de la Wallonie**  
Le site de l'information géographique wallonne

Se connecter Contact

Recherche

Accueil Cartes et données Communauté géomatique INSPIRE Ressources Aide et support

Accueil > Catalogue des données et services > Fiche descriptive

### FICHE DESCRIPTIVE

Donnée | Grid INSPIRE 994 vues

#### Orthophotos 2015

Imagerie orthorectifiée et mosaïquée couvrant l'entièreté du territoire wallon à une résolution de 25 cm.

Propriétaire : Service public de Wallonie (SPW) Date de création de la géodonnée : 31 déc. 2015

Ajouter à mes notifications Ajouter à ma sélection WalOnMap Ajouter à mes téléchargements

Résumé Accès Description Qualité Ressources associées Contact

#### Résumé

Imagerie orthorectifiée et mosaïquée couvrant l'entièreté du territoire wallon à une résolution de 25 cm.

Les prises de vue ont été effectuées verticalement entre le 9 avril 2015 et le 17 juin 2015. Quatre bandes spectrales sont disponibles (rouge, vert, bleu et le proche infra-rouge).

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.

80b2-4e80-86c6-6e70ae8de191.html#tabs-0 (heure de prise de vue, angle solaire, etc.) sont disponibles sous forme de données attributaires dans la donnée "Orthophotos



# Documentation

## Portails

The screenshot displays the 'Géoportail de la Wallonie' website. At the top left is the logo of the Walloon Region (a rooster) and the text 'Géoportail de la Wallonie' and 'Le site de l'information géographique wallonne'. On the top right, there are buttons for 'Se connecter' and 'Contact', and a search bar with the text 'Recherche' and a magnifying glass icon.

The main content area features the 'INSPIRE GEOPORTAL' logo and the tagline 'Enhancing access to European spatial data'. Below this, there is a breadcrumb trail: 'EUROPEAN COMMISSION > INSPIRE > INSPIRE GEOPORTAL > Discover'. A search bar is present with the text 'Find a place in: Europe' and a dropdown menu.

A map of Europe is shown with a red rectangle highlighting the region of Belgium and the Netherlands. The map includes labels for 'Brugge', 'Antwerpen', 'Brussels', 'Lille', 'Charleroi', 'Namur', 'Amiens', 'Reims', and 'Paris'. A scale bar indicates 100 km and 50 miles.

An 'INSPIRE Metadata' window is open, titled '(BE) - Orthophotos 2015'. It contains the following information:

- Metadata Language:** French
- Resource Language:** French
- Metadata Date:** 2017-09-22T17:06:47
- Metadata Point Of Contact:** Direction de la Géométrie (SPW - SG - DGM - DGEO), E-mail: pascal.duquenoy@spw.wallonie.be
- Responsible Party:** Point Of Contact: Helpdesk carto du SPW (SPW), E-mail: helpdesk.carto@spw.wallonie.be, Custodian: Direction de la Géométrie (SPW - SG - DGM - DGEO)
- Conditions Applying To Access:** Aucune restriction de visualisation
- Limitations On Public Access:** license
- Get Map** button

At the bottom of the metadata window, there is a 'Resource Title' section with 'Orthophotos 2015' and a small map of Belgium. To the right, there is a 'Spatial Data' section with 'Orthoim' and 'Topic Catego'.

On the left side of the website, there is a sidebar with the following elements:

- Accueil
- Accueil > Catalogue des
- Donnée | Grid
- Orthophotos
- Imagerie orthorectifiée
- Propriétaire : Service p
- Ajouter à mes notifi
- Résumé
- Accès
- Résumé
- Imagerie orthorectif
- Les prises de vue ont
- infra-rouge).
- Le recouvrement lor
- entre bandes parall

At the bottom left of the screenshot, there is a URL: 80b2-4e80-86c6-6e70ae8



# Documentation

## Portails

**Géoportail de la Wallonie**  
Le site de l'information géographique wallonne

**INSPIRE GEOPORTAL**  
Enhancing access to European spatial data

**digital wallonia .be**  
Jeux de données Organisations Groupes À propos

**Open Data pour la Wallonie**  
Rechercher les jeux des données...

**Orthophotos 2015**  
Abonnés: 0  
Organisation: géoportail-de-la-wallonie  
Géoportail de la Wallonie  
Le site de l'information géographique wallonne lire plus

Imagerie orthorectifiée et mosaïquée couvrant l'entièreté du territoire wallon à une résolution de 25 cm. Les prises de vue ont été effectuées verticalement entre le 9 avril 2015 et le 17 juin 2015. Quatre bandes spectrales sont disponibles (rouge, vert, bleu et le proche infra-rouge). 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 donnée "Orthophotos 2015 - Tuilage".

**Données et ressources**

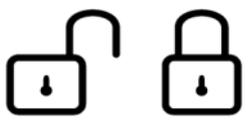
- Application WaOnMap - Toute la Wallonie à la ...  
Application cartographique du Géoportail (WaOnMap) qui permet de découvrir... [Explorer](#)
- Service de visualisation ESRI-REST  
Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST de la couche de... [Explorer](#)
- Service de visualisation WMS

# Hébergement



Stockage  
Transformation  
Contrôle





# Publication

## WalOnMap

**WalOnMap - Toute la wallonie à la carte** ↓ RÉDUIRE LA CARTE ?

Localiser  🔍 ☰

Infos 📄 Légende ☰ StreetView 👤 Mesurer 📏 Dessiner 🖌️ Imprimer 🖨️ Partager 🔗 Vues prédéfinies 🌐 Autres cartes 🌐 Fond de plan et voyage dans le temps 🕒

Ajouter des données :

- Catalogue du Géoportail +
- Données externes +

Ma sélection (3) 🗑️ Vider

- ▶ Aires de covoiturage ⚙️ 👁️ 🗑️ ↕️
- ▶ RAVeL et Véloroutes en Wallonie - Série ⚙️ 👁️ 🗑️ ↕️
- ▶ Lignes du réseau TEC ⚙️ 👁️ 🗑️ ↕️

Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA | SPW

# Publication



# Téléchargement

## TÉLÉCHARGEMENT DES DONNÉES



Effectuez votre demande de téléchargement de données géographiques.

1. Formats et projections

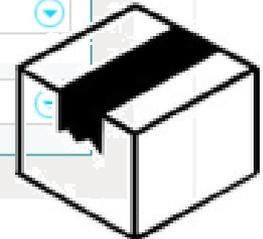
2. Zone d'intérêt

3. Cadre de la demande

4. Utilisateur

Vous êtes sur le point de demander le téléchargement des données listées ci-dessous. Pour chaque donnée, veuillez spécifier le format dans lequel vous souhaitez recevoir les fichiers ainsi que le système de coordonnées.

Donnée	Format des fichiers	Système de coordonnées
Orthophotos 2015	GeoTIFF (.tif)	Lambert belge 72
Zones agro-géographiques	ESRI Shapefile (.shp)	Lambert belge 72
Réseau Natura 2000 en vigueur - Série	ESRI File Geodatabase (.fgdb)	Lambert belge 72





# Communication

## Valorisation

### LIDAXES : le ruissellement concentré du territoire wallon suivi à la trace



Les inondations génèrent chaque année de graves dommages. Une partie de ces inondations sont dues au ruissellement des eaux pluviales. A la demande du Service public de Wallonie, l'Université catholique de Louvain et le Earth and Life Institute ont cartographié le ruissellement concentré pour l'ensemble du territoire wallon.

[LIRE LA SUITE >](#)

### Florefte la souriante fait de l'obligation "ICAR" une opportunité



L'utilisation de l'application ICAR, l'inventaire centralisé des adresses et des rues de Wallonie, est effective depuis le 1er janvier de cette année. Active depuis plusieurs semaines pour répondre à cette obligation qui incombe aux communes wallonnes, Florefte la souriante a transformé la démarche en opportunité pour son administration.

[LIRE LA SUITE >](#)

### Les naturalistes de Belgique se tournent "naturellement" vers le Géoportail



Depuis peu, la section gembloutoise des Cercles des naturalistes de Belgique (CNB) initie ses membres aux catalogues du Géoportail de la Wallonie et à l'utilisation de l'application WalOnMap. La richesse de ces outils permet à ces amoureux de la nature d'enrichir leurs connaissances avant de se rendre sur le terrain.

[LIRE LA SUITE >](#)

### La Ville de Namur se modélise en 3D



En 2018, la Ville de Namur disposera d'une modélisation 3D de son territoire. A l'heure de la ville intelligente et durable, de la géolocalisation et de la gestion publique orientée citoyen, dialogue, sensibilisation, échange et aide à la décision sont les principaux objectifs de cette démarche SIG innovante dans le secteur des pouvoirs locaux de Wallonie.

[LIRE LA SUITE >](#)

### L'appli qui cache la forêt



Désormais accessible via une application web, le nouveau fichier écologique des essences fait entrer la gestion des forêts et des espaces naturels dans une nouvelle ère où les nouvelles technologies et l'information cartographique consolidée par le Service public de Wallonie démontrent toute leur utilité

[LIRE LA SUITE >](#)

### Carbone, Bio, Sol : CARBIOSOL !



Prévenir la dégradation des sols et diversifier la production agricole sont deux des objectifs des données CARBIOSOL désormais disponibles sur le Géoportail de la Wallonie. Comme leur nom l'indique, elles permettent de connaître la teneur en carbone du sol et de la relier à la qualité biologique du sol.

[LIRE LA SUITE >](#)



# Communication

## Référencement



sols wallonie



Tous Images Actualités Maps Vidéos Plus Paramètres Outils

Environ 243 000 résultats (0,34 secondes)

### La Carte des Sols de Wallonie - Géoportail de la Wallonie

[geoportail.wallonie.be/catalogue/ce3b6602-1c52-483f-9133-770009cdd02b.html](https://geoportail.wallonie.be/catalogue/ce3b6602-1c52-483f-9133-770009cdd02b.html)

Cette application est dédiée à la consultation de données pédologiques (carte numérique des sols de Wallonie, principaux types de sols,).

### Carte Numérique des Sols de Wallonie - Géoportail de la Wallonie

[geoportail.wallonie.be/catalogue/38c2a87e-d38a-4359-9899-9d4a6b9f0c2a.html](https://geoportail.wallonie.be/catalogue/38c2a87e-d38a-4359-9899-9d4a6b9f0c2a.html)

Reproduction numérique des planchettes de la Carte des Sols de la Belgique couvrant le territoire wallon, en ce compris les planchettes non éditées.

### Carte des Principaux Types de Sols de Wallonie à 1/250000

[geoportail.wallonie.be/catalogue/64bbc088-367c-485c-bd7c-d2d08baedf9d.html](https://geoportail.wallonie.be/catalogue/64bbc088-367c-485c-bd7c-d2d08baedf9d.html)

La Carte des Principaux Types de Sols de Wallonie au 1/250.000 (CNSW250) a été dérivée de la Carte Numérique des Sols de Wallonie (CNSW20). Sa légende, composée de 23 classes, est conçue à partir de regroupements logiques des sols sur base de trois des quatre critères majeurs de la série de sols, à savoir :

### Vue générale sur l'environnement - Portail de la Wallonie

[geoapps.wallonie.be/CigaleInter/](https://geoapps.wallonie.be/CigaleInter/)

Application de consultation généraliste qui reprend les principaux thèmes de l'environnement.



Géoportail de la Wallonie

8 février ·

Découvrez comment la commune de Floreffe a tiré parti de l'application ICAR (Inventaire centralisé des adresses et des rues en Wallonie)

@communedefloreffe



**Floreffe la souriante fait de l'obligation "ICAR" une opportunité**

L'utilisation de l'application ICAR, l'inventaire centralisé des adresses et des...

GEOPORTAIL.WALLONIE.BE

# Support



Helpdesk  
Reporting  
Support juridique

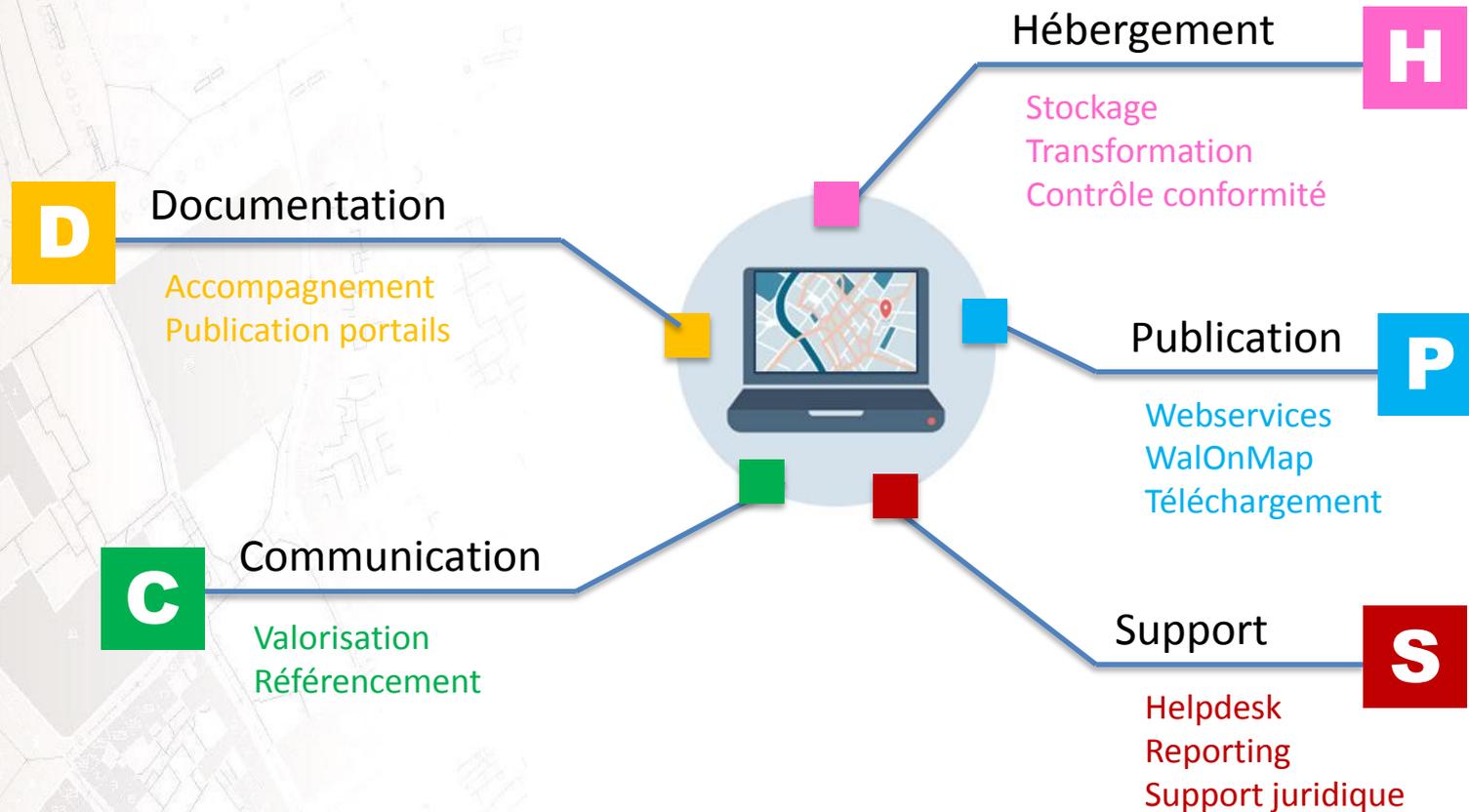


## The PSI Directive

2013/37/EU of the European Parliament and of the Council of 26 June 2013 amending Directive 2003/98/EC on the reuse of Public Sector Information



# Diffusion des données géographiques

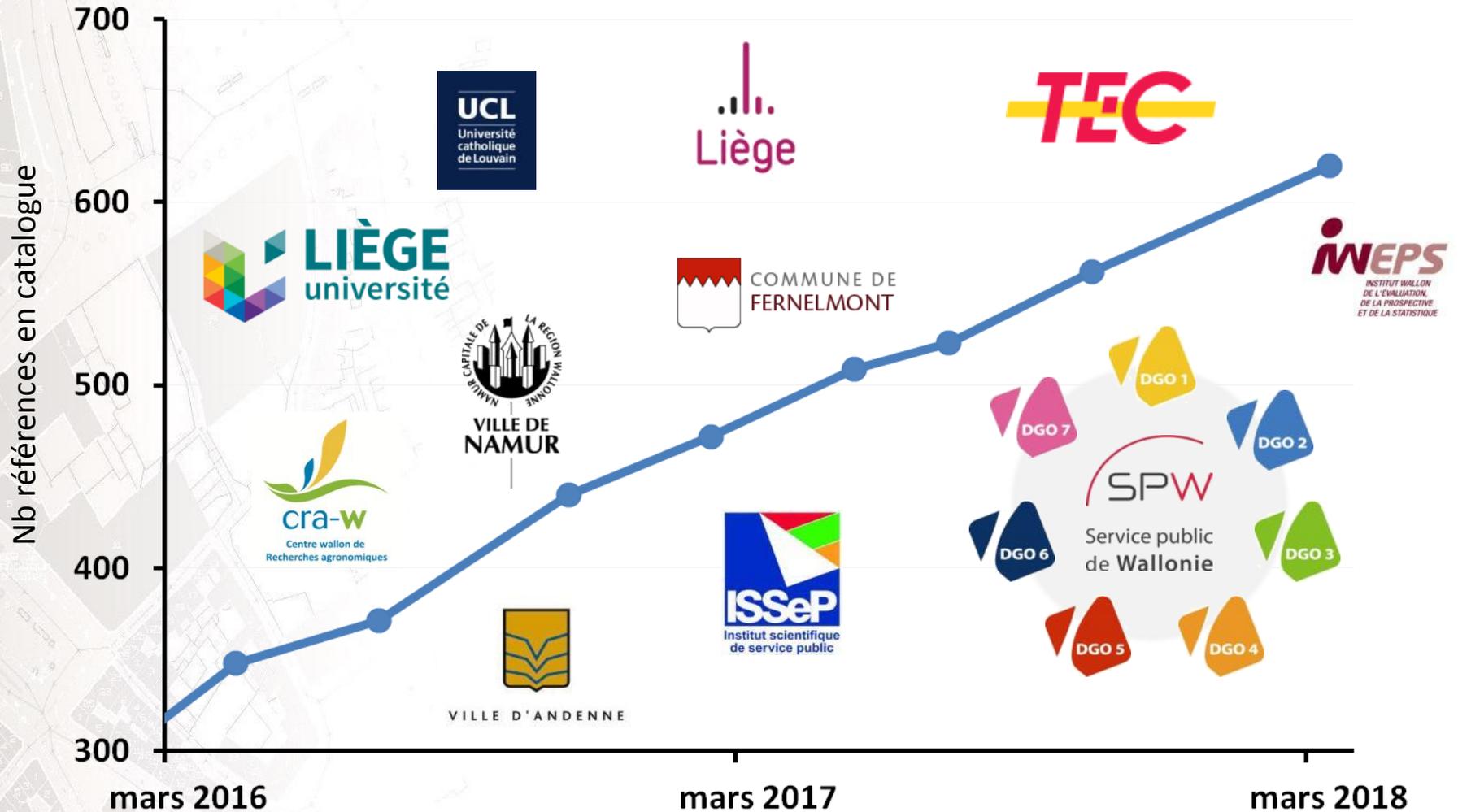


# Nos packages standards pour la diffusion

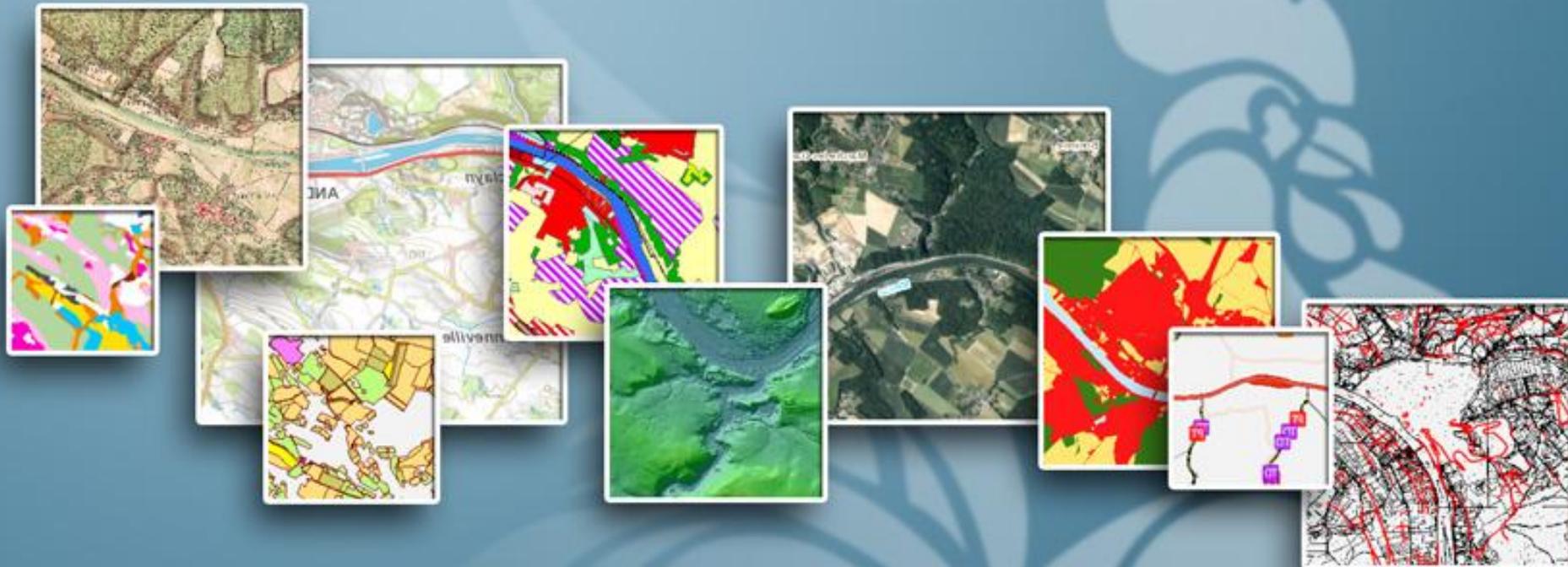
		<b>Je peux héberger et publier mes données</b>	<b>J'ai besoin d'un service complet</b>
 <b>Documentation</b>	Accompagnement Publication portails	■ ■	■ ■
 <b>Hébergement</b>	Stockage Transformation de modèle Contrôle de conformité	X X X	■ ■ ■
 <b>Publication</b>	Webservices de visualisation WalOnMap * Panier de téléchargement *	X ■ ■	■ ■ ■
 <b>Communication</b>	Valorisation Référencement	■ ■	■ ■
 <b>Support</b>	Helpdesk de première ligne Reporting Support juridique	■ ■ ■	■ ■ ■

\* services offerts en fonction des options de stockage et des modes de publication pris en charge

# Rejoignez le Géoportail !



# GEOPORTAIL DE LA WALLONIE



<http://geoportail.wallonie.be>



@GeoportailWal



[www.facebook.com/GeoportailWal](http://www.facebook.com/GeoportailWal)



Géoportail de la Wallonie