

Occupation du sol en Wallonie - WALOUS 2018 - vecteur

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

Cette couche de données reprend la cartographie de l'occupation du sol de l'ensemble du territoire wallon pour l'année 2018 en version vectorielle.

Cette couche de données vecteur reprend la cartographie de l'occupation du sol de l'ensemble du territoire wallon pour l'année 2018. Elle est dérivée de la donnée raster d'occupation du sol (WAL_OCS__2018), qui est la donnée originale créée dans le cadre de la subvention de recherche WALLonie Occupation et Utilisation du Sol (WALOUS).

Pour répondre à la demande de plusieurs utilisateurs, une version vectorielle en a été dérivée. Cette version vectorielle a été créée grâce à l'algorithme Raster vers polygones d'ArcGIS Pro. L'opération de vectorisation entraîne une légère dégradation qualitative de la donnée dont l'utilisateur doit être conscient. Dans la mesure du possible, la version raster doit être privilégiée.

L'occupation du sol se définit comme la « couverture physique et biologique de la surface terrestre, y compris les surfaces artificielles, les zones agricoles, les forêts, les zones (semi-) naturelles, les zones humides et les masses d'eau » (directive européenne INSPIRE 2007/2/CE, 2007).

Les spécifications techniques de la donnée source WAL_OCS__2018 sont disponibles dans la fiche descriptive dédiée.

Simple

Identification info

Alternate title	WAL_OCS__2018V		
Date (Creation)	2021-06-25		
Date (Publication)	2021-09-03		
Citation identifiant	http://geodata.wallonie.be/id/438f5c5-ae66-4faa-a352-0368145fad50		
Citation identifiant	BE.SPW.INFRASIG.CARTON/WALOUS__WAL_OCS__2018		
Credit	SPW - UCLouvain/ULB/ISSeP		
Credit	© SPW 2018		
Point of contact	Role	Organisation	Electronic mail address
	Point of contact	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
	Owner	Université Libre de Bruxelles (ULB)	ewolff@ulb.ac.be
	Owner	Université catholique de Louvain (UCL)	pierre.Defouny@uclouvain.be
	Owner	Institut Scientifique de Service Public (ISSeP)	ctg@issep.be
	Processor	Université Libre de Bruxelles (ULB)	ewolff@ulb.ac.be
	Processor	Université catholique de Louvain (UCL)	pierre.Defouny@uclouvain.be
	Processor	Institut Scientifique de Service Public (ISSeP)	ctg@issep.be
	Custodian	Production géomatique et traitement de données (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département	geometrologie@spw.wallonie.be

	Données transversales - Production géomatique et traitement de données)
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
--	---	--	---	--	---	--	---

Extent

Temporal extent

Time period	2018-01-01 2018-12-31
-------------	-----------------------

Thèmes du géoportail wallon	<ul style="list-style-type: none"> Données de base (autre) Aménagement du territoire (autre) Aménagement du territoire Nature et environnement Sol et sous-sol Données de base
-----------------------------	--

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

Champ géographique	<ul style="list-style-type: none"> Régional
--------------------	--

Keywords	<ul style="list-style-type: none"> Occupation du sol WALOUS Télédétection COSW vectorisation
----------	---

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), Université Libre de Bruxelles (ULB), Université catholique de Louvain (UCL), Institut Scientifique de Service Public (ISSEP) - Occupation du sol en Wallonie - WALOUS 2018 - vecteur (2021-09-03) http://geodata.wallonie.be/id/438f5c5-ae66-4faa-a352-0368145fad50

Associated resource

Association Type	Part of seamless database
Initiative Type	Collection
Metadata Reference	<ul style="list-style-type: none"> WALOUS 2018 - Série
Language	Français
Character encoding	UTF8

Content Information

Title	Modèle de la donnée WALOUS 2018 - Occupation du sol en Wallonie
-------	---

Website	<p>Modèle de la donnée WALOUS 2018 - Occupation du sol en Wallonie</p> <p>Structure du raster et de la couche vectorielle WALOUS 2018 - Occupation du sol en Wallonie [WAL_OCS_2018] et [WAL_OCS_2018V]</p>
----------------	---

Distribution Information

Distribution format	<ul style="list-style-type: none"> • ESRI File Geodatabase (.fgdb) • OGC GeoPackage (.gpkg) 		
Distributor contact	<p>Role</p> <p>Distributor</p>	<p>Organisation</p> <p>Service public de Wallonie (SPW)</p>	<p>Electronic mail address</p> <p>helpdesk. carto@spw. wallonie.be</p>
Ordering instructions	<p>Cette donnée n'est disponible qu'au téléchargement. Les services de consultation sont disponibles sur la version raster de la donnée. Les instructions pour obtenir une copie physique d'une donnée sont détaillées sur https://geoportail.wallonie.be/telecharger</p> <p>Sources à mentionner : SPW - UCLouvain/ULB/ISSeP.</p>		
OnLine resource	<p>Références</p> <p>Publication scientifiques</p>		
OnLine resource	<p>Paper - Land Cover</p> <p>First 1-M Resolution Land Cover Map Labeling the Overlap in the 2rd Dimension : The 2018 Map for Wallonia</p>		
OnLine resource	<p>Documentation sur l'algorithme de vectorisation</p> <p>Documentation sur l'algorithme de vectorisation ArcGIS Pro 2.8.1 / ArcGIS Enterprise 10.7</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	<p>La vectorisation a été réalisée avec l'outil Raster to polygon de la suite logicielle ArcGIS Pro 2.8.1 / ArcGIS Enterprise 10.7.</p> <p>La donnée raster de départ est l'Occupation du sol en Wallonie - WALOUS 2018 (WAL_OCS__2018).</p> <p>La conversion a été réalisée sans simplification de géométrie.</p>
Hierarchy level	Dataset
Source	<ul style="list-style-type: none"> • Occupation du sol en Wallonie - WALOUS 2018

Reference System Information

Identifier

Code	EPSG:3812
Description	ETRS89 / Belgian Lambert 2008 (EPSG:3812)
Reference system type	Projected

Portrayal catalogue info

Title	Occupation du sol (WALOUS – 2018) – Vectoriel. Lyr
Website	Occupation du sol (WALOUS – 2018) – Vectoriel. Lyr Légende présentant l'occupation du sol vue du ciel, en forçant certains éléments structurant du paysage tels que les routes sous feuillus ou résineux.

Portrayal catalogue info

Title	Occupation du sol (WALOUS – 2018) – Vectoriel Double label. Lyr
Website	Occupation du sol (WALOUS – 2018) – Vectoriel Double label. Lyr Légende présentant l'occupation du sol en tenant compte de l'ensemble des doubles labels (ex : eau sous feuillus)

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/438fcfc5-ae66-4faa-a352-0368145fad50		
Language	Français		
Character encoding	UTF8		
Contact	Role Point of contact	Organisation Production géomatique et traitement de données (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Production géomatique et traitement de données)	Electronic mail address geometrologie@spw.wallonie.be

Type of resource

Resource type	Dataset
Metadata linkage	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/438fcfc5-ae66-4faa-a352-0368145fad50
Date info (Revision)	2025-06-17T10:13:25.797354Z
Date info (Creation)	2021-08-09T12:38:35.089Z

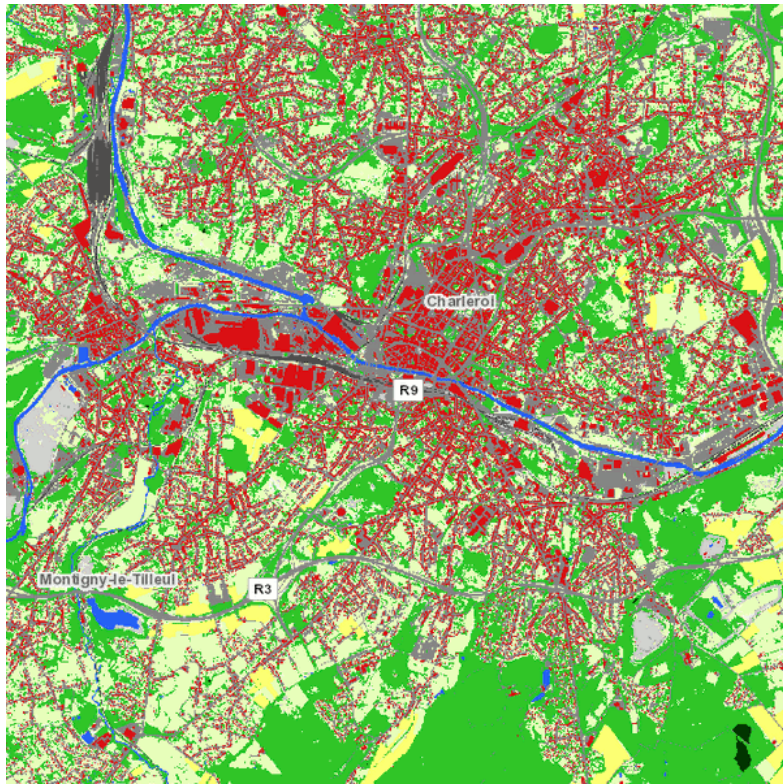
Metadata standard

Title	ISO 19115
Edition	2003/Cor 1:2006

Provided by



Overviews



WAL_OCS__2018_2.png