

Masques forestiers

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Les masque forestiers correspondent aux étendues de forêt de plus de 20 m de largeur et 50 ares de surface (définition FAO) à l'échelle de la Wallonie.

Cet ensemble de données raster rassemble les masques forestiers 2018 et 2021-2022.

Ces couches ont été générées par Gembloux Agro-Bio Tech, Forest is Life et financées par l'Accord Cadre de recherche et vulgarisation forestières.

Le masque forestier est le résultat de la combinaison de masques ligneux :

- 1) 2006,
- 2) 2009-2010,
- 3) 2012-2013,
- 4) 2016,
- 5) 2018 pour la version 2018 et
- 6) 2021-2022 pour la version 2021-2022.

Chaque masque ligneux correspond aux étendues avec présence d'éléments ligneux de plus de 2 m (environ) de hauteur.

Les 5 premiers masques ligneux sont d'origine photogrammétrique (orthophotos). Le dernier est dérivé du LiDAR aérien de 2021-2022.

Valeur du pixel dans la base de données : 0 => hors forêt, 1 => en forêt

Valeur du pixel dans le service : UniqueValue.Pixel Value : 1 = forêt

La photo-interprétation de 4000 points a permis d'estimer la précision globale du masque forestier à 97.5% pour la version 2021-2022.

Simple

Identification info

Alternate title	Couverture forestière		
Date (Creation)	2025-06-13		
Date (Publication)	2025-11-17		
Date (Revision)	2025-06-13		
Citation identifier	https://geodata.wallonie.be/id/0ea2d36e-cb77-4074-9b4f-e8c7afe7033d		
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.ENTREPOT/FORET__MASQUE_2021_2022		
Status	Completed		
Point of contact	Role	Organisation	Electronic mail address
	Point of contact	Gestion des ressources forestières (ULiège - Gembloux Agro Bio tech - Gestion des ressources forestières)	gestecofor.gembloux@uliege.be
	Custodian	Département de l'Étude du milieu naturel et agricole (SPW - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement - Département de l'Étude du milieu naturel et agricole)	
	Custodian		

	<div>Owner</div> <div>Originator</div>	<div>Département de la Nature et des Forêts (SPW - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement - Département de la Nature et des Forêts)</div> <div>Service public de Wallonie (SPW)</div> <div>helpdesk. carto@spw. wallonie.be</div> <div>nicolas. latte@uliege.be</div> <div>p.lejeune@uliege. be</div>
Spatial representation type	Grid	
Spatial resolution		
Spatial resolution	2 m	
Topic category	<ul style="list-style-type: none">Biota	
Extent		
Description	Region wallonne	

Temporal extent

Time period	2018-01-01 2022-03-05
Thèmes du géoportail wallon	<ul style="list-style-type: none">Nature et environnementFaune et flore
GEMET themes	<ul style="list-style-type: none">sylviculture
GEMET	<ul style="list-style-type: none">forêt
Theme	<ul style="list-style-type: none">Masque forestierLigneux
Mots-clés InfraSIG	<ul style="list-style-type: none">DOG3_BDREFOpen DataBDInfraSIGWalOnMapPanierTelechargementGeoportail

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) - Masques forestiers (2025-06-13) https://geodata.wallonie.be/id/0ea2d36e-cb77-4074-9b4f-e8c7afe7033d
Language	Français
Character encoding	UTF8

Resource lineage

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

Reference System Information

Identifier

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

Portrayal catalogue info

--	--

Title	Légende des couches de données
Website	https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/FORET/MASQUES_FORESTIERS/MapServer/legend

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/0ea2d36e-cb77-4074-9b4f-e8c7afe7033d		
Language	Français		
Character encoding	UTF8		
Contact	Role Point of contact	Organisation Gestion des ressources forestières (ULiège - Gembloux Agro Bio tech - Gestion des ressources forestières)	Electronic mail address gestecofo. gembloux@uliege. be

Type of resource

Resource type	Dataset
Name	Couche de données thématiques
Metadata linkage	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/0ea2d36e-cb77-4074-9b4f-e8c7afe7033d
Date info (Creation)	2025-06-13T07:17:47.828528Z
Date info (Revision)	2026-06-03T14:50:12.64493Z

Metadata standard

Title	ISO 19115
Edition	2003/Cor 1:2006

Provided by



Overviews



FORET_IMG