

Aptitude des peuplements de hêtres et d'épicéas en Wallonie.

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cette carte permet de déterminer l'adéquation actuelle des peuplements de hêtres et d'épicéas de Wallonie à leur station en croisant la présence de ces différentes essences en forêt wallonne avec leur niveau d'aptitude.

Cette couche a été réalisée sur base des cartes du Fichier écologique des essences (Petit et al., 2017), développées dans le cadre de l'Accord cadre de recherche et vulgarisation forestière, et de la carte de composition de Bolyn et al. (2020) développée au travers de deux projets Interreg (Forêt Pro Bos et RegioWood 2) et du projet CARTOFOR appuyé par le DNF. La nouvelle couche produite, comme le FEE, caractérise l'aptitude selon 4 niveaux :

- optimum : l'essence peut être utilisée comme essence principale ;
- tolérance : la sylviculture doit adaptée aux risques stationnels ;
- tolérance élargie : l'essence doit être confinée dans un rôle d'accompagnement uniquement;
- exclusion : l'essence n'est pas apte à se développer sur la station.

Cette couche est issue du projet de diagnostic des vulnérabilités pour augmenter la résilience de la Wallonie aux changements climatiques à travers l'adaptation. Ce projet est financé par l'Agence Wallonne de l'Air et du Climat (AWAC) et exécuté par le bureau d'étude ICEDD (Institut de Conseil d'Etudes en Développement Durable).

Simple

Alternate title	AWAC_BIODIVERSITE_FORET_APTITUDE_PEUPLEMENT_HE_EP																	
Date (Creation)	2024-12-01																	
Date (Revision)	2024-12-01																	
Date (Publication)	2025-03-15																	
Citation identifier	https://geodata.wallonie.be/id/3c52958f-850c-4c19-96b7-8c7b3a4f88c8																	
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.CARTON/AWAC_BIODIVERSITE_FORET_APTITUDE_PEUPLEMENT_HE_EP																	
Credit	Axe Gestion des Ressources Forestières (GxABT-ULiege)																	
Status	Completed																	
Point of contact	<table><tr><th>Role</th><th>Organisation</th><th>Electronic mail address</th></tr><tr><td>Point of contact</td><td>Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département de la Géomatique - Direction de l'Intégration des géodonnées)</td><td>helpdesk.carto@spw.wallonie.be</td></tr><tr><td>Owner</td><td>Service public de Wallonie (SPW)</td><td>helpdesk.carto@spw.wallonie.be</td></tr><tr><td>Custodian</td><td>Direction de la gestion des informations territoriales (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département de l'Aménagement du territoire et de l'Urbanisme - Direction de la gestion des informations territoriales)</td><td>donnees.dgo4@spw.wallonie.be</td></tr><tr><td>Processor</td><td>Axe de recherche de Gestion des Ressources Forestières de Gembloux Agro-Bio Tech</td><td>pcubelier@uliege.be</td></tr></table>	Role	Organisation	Electronic mail address	Point of contact	Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département de la Géomatique - Direction de l'Intégration des géodonnées)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be	Owner	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be	Custodian	Direction de la gestion des informations territoriales (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département de l'Aménagement du territoire et de l'Urbanisme - Direction de la gestion des informations territoriales)	donnees.dgo4@spw.wallonie.be	Processor	Axe de recherche de Gestion des Ressources Forestières de Gembloux Agro-Bio Tech	pcubelier@uliege.be		
Role	Organisation	Electronic mail address																
Point of contact	Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département de la Géomatique - Direction de l'Intégration des géodonnées)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be																
Owner	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be																
Custodian	Direction de la gestion des informations territoriales (SPW - Territoire, Logement, Patrimoine, Énergie - Département de l'Aménagement du territoire et de l'Urbanisme - Direction de la gestion des informations territoriales)	donnees.dgo4@spw.wallonie.be																
Processor	Axe de recherche de Gestion des Ressources Forestières de Gembloux Agro-Bio Tech	pcubelier@uliege.be																
Spatial representation type	Grid																	
Spatial resolution																		
Spatial resolution	10 m																	
Topic category	Climatology, meteorology, atmosphere																	

- Environment
- Biota

Extent

Description

Region wallonne

Maintenance and update frequency	Not planned
Thèmes du géoportail wallon	- Faune et flore - Nature et environnement
GEMET themes	- sylviculture - zones naturelles, paysages, écosystèmes - dynamique naturelle
GEMET	- indicateur biologique - biosphère
Mots-clés InfraSIG	- WalOnMap - Open Data - PanierTelechargementGeoportail
Theme	- forêt - aptitude - hêtres - épicéas

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) - Aptitude des peuplements de hêtres et d'épicéas en Wallonie. (2025-03-15) https://geodata.wallonie.be/id/3c52958f-850c-4c19-96b7-8c7b3a4f88c8

Dataset language	Français						
Character encoding	UTF8						
Distribution format	• TIFF (.tif, .tiff)						
Distributor contact	<table><tr><th>Role</th><th>Organisation</th><th>Electronic mail address</th></tr><tr><td>Distributor</td><td>Service public de Wallonie (SPW)</td><td>helpdesk. carto@spw. wallonie.be</td></tr></table>	Role	Organisation	Electronic mail address	Distributor	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk. carto@spw. wallonie.be
Role	Organisation	Electronic mail address					
Distributor	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk. carto@spw. wallonie.be					

Ordering instructions	Cette couche de données est accessible en téléchargement direct. Si votre demande porte sur un format spécifique de donnée ou une partie spécifique du territoire, veuillez suivre les instructions d'obtention d'une copie physique d'une donnée détaillées sur https://geoportail.wallonie.be/telecharger. L'utilisation des géoservices est à privilégier. Le géoservice offre de nombreuses possibilités et vous permet de travailler toujours avec la dernière version disponible de la donnée.
-----------------------	--

Transfer options

Digital transfer options

OnLine resource	Service de visualisation ESRI-REST Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST de la donnée "Aptitude des peuplements de hêtres et d'épicéas en Wallonie"
OnLine resource	Service de visualisation WMS Adresse de connexion au service de visualisation WMS de la donnée "Aptitude des peuplements de hêtres et d'épicéas en Wallonie"
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	Page de téléchargement des cartes du site Forestimator de Gembloux
OnLine resource	Portail de l'agence wallonne de l'air et du climat.

Statement	Les cartographies utilisées de base sont les cartes d'aptitude du hêtre et de l'épicéa en Wallonie (Petit et al., 2017 et Wampach et al., 2017) : https://forestimator.gembloux.ulg.ac.be/documentation/forestimator/t_l_chargement) ainsi que la carte de composition de la forêt wallonne (Bolyn et al., 2020 : https://forestimator.gembloux.ulg.ac.be/documentation/forestimator/t_l_chargement). Ces cartes reprennent l'aptitude avec des valeurs de 1 (Optimum) à 4 (Exclusion) et la carte de composition indique la probabilité de présence des essences majoritaires en termes de surface terrière. Dans le cadre de l'étude sur la vulnérabilité au changement climatique, les cartes d'aptitude du hêtre et de l'épicéa ont été combinées avec la carte de composition afin de faire ressortir l'aptitude des peuplements en place de ces deux mêmes essences.
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/CHGMT_CLIMAT/AWAC_BIODIV_FORETS_APTITUDE/MapServer/legend

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/3c52958f-850c-4c19-96b7-8c7b3a4f88c8		
Language	Français		
Character encoding	UTF8		
Contact	Role Point of contact	Organisation Institut Scientifique de Service Public (ISSeP)	Electronic mail address info@issep.be

Type of resource

Resource type	Dataset

Name	Couche de données thématiques
Metadata linkage	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/3c52958f-850c-4c19-96b7-8c7b3a4f88c8
Date info (Creation)	2025-04-14T07:55:07.972713Z
Date info (Revision)	2026-03-03T15:04:50.589112Z
Metadata standard	
Title	ISO 19115-3

Provided by



Overviews

