

Cadastre des antennes émettrices stationnaires de Wallonie

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Ce jeu de données reprend la localisation des sites et recense les informations descriptives et les rapports sur les antennes émettrices et projets d'antennes émettrices en Wallonie.

En raison du basculement prochain vers le nouveau modèle de données, la couche "Cadastre des antennes émettrices stationnaires de Wallonie" (<https://geoportail.wallonie.be/catalogue/3de9790e-529f-431f-ac4f-e86d827bde8e.html>) ainsi que son contenu (données et services cartographiques) ne seront plus accessibles à partir du 19-06-2026.

En cas de souci ou de remarque(s) éventuelle(s), n'hésitez pas à revenir vers nous à l'adresse helpdesk.carto@spw.wallonie.be.

Le cadastre des antennes émettrices stationnaires est établi dans le cadre de l'article 8 du décret du 3 avril 2009 relatif à la protection contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les rayonnements ionisants générés par des antennes émettrices stationnaires.

Ce cadastre localise les sites et recense pour ceux-ci les antennes émettrices ayant fait l'objet d'un avis a priori émis par l'Institut Scientifique de Service Public (ISSeP) dans le cadre de la procédure de déclaration environnementale de classe 3 nécessaire à toute nouvelle installation ou toute modification d'une installation existante. Le cadastre permet également la consultation d'une fiche descriptive et d'un rapport de contrôle sur site.

La localisation des sites d'antennes est possible sur base d'une adresse, de coordonnées ou d'une information cadastrale.

Depuis Janvier 2023, seules les installations renseignées comme étant en service par les opérateurs sont mises en ligne.

Le cadastre est mis à jour mensuellement.

Simple

Identification info

Alternate title	CAD_ANTENNES		
Alternate title	Cadastre GSM		
Date (Creation)	2025-09-01		
Date (Revision)	2025-09-01		
Date (Publication)	2026-05-03		
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.CARTON/CAD_ANTENNES		
Citation identifier	http://geodata.wallonie.be/id/7f9f1d81-5244-4477-9160-cf1e8a69e887		
Purpose	Le cadastre offre un système de visualisation et de recherche simple d'utilisation à toute personne désireuse de prendre connaissance des projets et installations présentes sur le territoire wallon.		
Status	On going		
Point of contact	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
	Custodian	Direction de la Prévention des pollutions (SPW - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement - Département de l'Environnement et de l'Eau - Direction de la Prévention des pollutions)	cem.dee.dgarne@spw.wallonie.be
	Owner	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be

Spatial representation type	Vector
Spatial resolution	
Equivalent scale	
Denominator	10000
Topic category	• Environment • Health • Utilities communication • Planning cadastre
Extent	
Description	Région wallonne

	N		S		E		W
--	---	--	---	--	---	--	---

Maintenance and update frequency	Monthly
Thèmes du géoportail wallon	• Nature et environnement (autre) • Industrie et services • Société et activités • Nature et environnement
GEMET - INSPIRE themes, version 1.0	• Services d'utilité publique et services publics
GEMET themes	• rayonnements • politique environnementale • information
GEMET	• système de communication • télécommunication • industrie de la communication • communication
Mots-clés InfraSIG	• Extraction_DIG • DGO3_BDREE • PanierTelechargementGeoportail • WalOnMap • Open Data
Discipline	• Antennes émettrices stationnaires • Ondes électromagnétiques • GSM • REF_AUTRE
Champ géographique	• Régional

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) - Cadastre des antennes émettrices stationnaires de Wallonie (2026-05-03) http://geodata.wallonie.be/id/7f9f1d81-5244-4477-9160-cf1e8a69e887

Associated resource

Association Type	Revision Of
Metadata Reference	• Cadastre des antennes émettrices stationnaires de Wallonie
Language	Français
Character encoding	UTF8

Resource lineage

--	--

Statement	Le cadastre offre un système de visualisation et de recherche simple d'utilisation à toute personne désireuse de prendre connaissance des projets et installations présentes sur le territoire wallon. ----- Origine des données : ----- Rapports a priori ----- Toute déclaration environnementale de classe 3 qui doit être introduite par un exploitant souhaitant placer ou modifier des antennes émettrices stationnaires doit être accompagnée d'un rapport a priori rédigé par l'ISSEP. Ce rapport vérifie du point de vue théorique, que les aménagements prévus par l'exploitant ne sont pas susceptibles de provoquer un dépassement de la norme de 3V/m par antenne. Rapports a posteriori ----- En vertu de l'article 6 du décret du 3 avril 2009 relatif à la protection contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les rayonnements ionisants générés par des antennes émettrices stationnaires, les communes et le Fonctionnaire chargé de la surveillance (police de l'environnement) peuvent demander le contrôle sur site d'antennes émettrices stationnaires.
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/INDUSTRIES_SERVICES/CAD_ANTENNES/MapServer/legend
Maintenance and update frequency	Monthly
Hierarchy level	Dataset
Maintenance note	La mise à jour s'effectue généralement dans la première semaine du mois

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/7f9f1d81-5244-4477-9160-cf1e8a69e887		
Language	Français		
Character encoding	UTF8		
Contact	Role Point of contact	Organisation Direction de la prévention des pollutions (SPW - DGO3 - DEE - DPP)	Electronic mail address david.vansilliette@spw.wallonie.be

Type of resource

Resource type	Dataset
Name	

Metadata linkage	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/7f9f1d81-5244-4477-9160-cf1e8a69e887
Date info (Creation)	2025-09-03T06:31:47.070177Z
Date info (Revision)	2026-06-12T12:29:26.807111Z

Metadata standard

Title	ISO 19115
Edition	2003/Cor 1:2006

Provided by



Overviews

