

Atlas des Cours d'Eau Non Navigables - Version historique - Série - Obsolète

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cet ensemble de données reprend les informations cartographiques reprises à l'Atlas des Cours d'Eau Non Navigables (1967) sur l'entièreté du territoire wallon jusqu'à son déclassement en 2016.

Les couches de données reprises dans cet ensemble, et particulièrement le tracé des cours d'eau, ont été utilisées en tant que données sources pour revoir entièrement le réseau hydrographique wallon. En combinant ces données avec d'autres informations (PICC, IGN), une première version du réseau - dit "Réseau Hydrographique Wallon (RHW)" - a été constituée en avril 2018. Suite à un changement de modèle, une nouvelle version du réseau hydrographique wallon, projetée en Lambert 2008 et enrichie, est maintenant disponible à l'URL suivant <https://geoportail.wallonie.be/catalogue/407d2651-e652-4652-8767-459453155bbe.html>. Cette nouvelle version constitue dès lors la référence cartographique à ce niveau.

Les couches de données cartographiques des Atlas des CENN restent consultables et accessibles en tant que référence historique (les données reprises ici sont donc figées depuis 2016).

Dans cet atlas, les cours d'eau de Wallonie se classent en deux grandes catégories, les cours d'eaux "navigables" et les cours d'eaux "non navigables" (CENN). Les cours d'eau non navigables sont définis par la loi du 28 décembre 1967 comme "les rivières et ruisseaux non classés par le gouvernement parmi les voies navigables, en aval du point où leur bassin hydrographique atteint au moins 100 hectares". Cette loi répartit les CENN en trois catégories suivant l'ampleur de leur bassin versant. A chaque catégorie de cours d'eau correspond un gestionnaire spécifique, désigné par la loi. Le type de travaux autorisés est également fixé.

En outre, la loi du 28 décembre 1967 charge le Collège provincial (à l'époque députation permanente) "d'établir et de tenir à jour les tableaux descriptifs des cours d'eau non navigables et tous les autres documents de nature à relever leur état". Ces tableaux descriptifs sont appelés les "Atlas des Cours d'Eau Non Navigables". Ceux-ci énumèrent, à titre indicatif, les cours d'eau soumis à l'application de la loi et reprennent, pour chaque cours d'eau, des mentions telles que sa désignation, sa catégorie, ses dimensions, les points où les dimensions ont été relevées, les ouvrages d'art établis sur ou le long des cours d'eau, etc.

Les Atlas ont été établis par anciennes communes. Chaque atlas possède un arrêté du Gouverneur de la province qui officialise l'ensemble du document.

Des Atlas découlent les couches de données suivantes :

- Les tracés des cours d'eau ou Réseau hydrographique de l'Atlas au 1/10.000ème (ATLAS_HYDRO__RESEAU). Le réseau hydrographique a été digitalisé à partir des cartes IGN au 1/10.000ème et les informations administratives et descriptives relatives à chaque segment de cours d'eau ont été associées à l'information graphique. Le réseau hydrographique numérique constitue donc une information graphique de type linéaire.
- Les points remarquables du réseau hydrographique (ATLAS_HYDRO__PTS_HYDRO). Il s'agit d'une information ponctuelle reprenant des informations de gestion sur les cours d'eau;
- Le catalogue des plans généraux de 1967 (ATLAS_HYDRO__CATALOGUE_PG1967). Les plans généraux, établis par anciennes communes, ont été scannés et géoréférencés;
- Les planches de l'Atlas Papier. Les quelques 30.000 planches papiers de l'Atlas ont été scannées et géoréférencées. Graphiquement, la couche de données se présente sous forme de points (ATLAS_HYDRO__ATLAS_IMAGES). A chaque point est associée la planche numérique correspondante. Un hyperlien en permet la consultation et le téléchargement.

Les Atlas des cours d'eau non navigables constituaient la référence légale pour les cours d'eau soumis à l'application de la loi du 28 décembre 1967 jusqu'à son déclassement en 2016. Les couches de données cartographiques en constituent une représentation et restent indicatives.

Simple

Alternate title	ATLAS_HYDRO		
Date (Revision)	1995-01-01		
Date (Publication)	2016-03-01		
Citation identifier	https://geodata.wallonie.be/id/b1170763-86b2-4f58-814c-5b4369bd05d3		
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.CARTON/ATLAS_HYDRO		
Status	Obsolete		
Point of contact	Role Point of contact Custodian	Organisation Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée) Direction des Cours d'eau non navigables (SPW - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement -	Electronic mail address helpdesk. carto@spw. wallonie.be atlas. coursdeau@spw. wallonie.be

	Owner Processor	Département du Développement, de la Ruralité et des Cours d'eau et du Bien-être animal - Direction des Cours d'Eau non navigables) Service public de Wallonie (SPW) Cellule SIG du SPW ARNE (SPW - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement - Département de l'Étude du milieu naturel et agricole - Direction de la Coordination des Données) sig.dgame@spw.wallonie.be
Spatial representation type	Vector	
Topic category	- Inland waters - Imagery base maps earth cover	
Extent		
Description	Région wallonne	

50.85	N	49.45	S	6.50	E	2.75	W
-------	---	-------	---	------	---	------	---

Thèmes du géoportail wallon	• Données de base • Eau • Nature et environnement • Données de base (autre)
GEMET	• milieu géophysique • technique de traitement numérique des images • hydrologie • instrument de gestion de l'environnement • couverture spatiale (SIG) • hydrographie • voie navigable • atlas • réseau hydrographique • eau de surface • gestion de cours d'eau • cours d'eau • plan • plan de gestion
Mots-clés InfraSIG	• PanierTelechargementGeoportail • BDInfraSIG • DGO3_BDREF • WalOnMap • DGO3_CIGALE • Extraction_DIG • Open Data
Theme	• cours d'eau non navigable • CENN • atlas des cours d'eau • directive Eau • tracé • IGN • digitalisation • numérisation • document relatif au cours d'eau • catalogue • voie navigable • voie non navigable • atlas papier • point d'intérêt hydrologique • hydropoint • catégorie • commune • plan ancien • RHW • REF_IGN

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) - Atlas des Cours d'Eau Non Navigables - Version historique - Série - Obsolète (2016-03-01) https://geodata.wallonie.be/id/b1170763-86b2-4f58-814c-5b4369bd05d3		
Dataset language	Français		
Character encoding	UTF8		
Distribution format	• ESRI Shapefile (.shp) • ESRI File Geodatabase (.fgdb)		
Distributor contact	Role Distributeur	Organisation Service public de Wallonie (SPW)	Electronic mail address helpdesk.carto@spw.wallonie.be
Ordering instructions	Cette ressource est une série de couches de données. En la commandant, l'ensemble des couches constitutives de cette série vous sera automatiquement fourni. L'utilisation des géoservices est à privilégier. Les instructions pour obtenir une copie physique d'une donnée sont détaillées sur https://geoportail.wallonie.be/telecharger		

Transfer options

Digital transfer options

OnLine resource	Application CIGALE - Atlas des cours d'eau non navigables Application dédiée à la consultation des couches de données relatives à l'Atlas des cours d'eau non navigables. Cette application constitue un thème de l'application "CIGALE" ("Vue générale sur l'environnement").
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	Service de visualisation ESRI-REST Ce service ESRI-REST permet de visualiser la série de couches de données relative à l'Atlas des cours d'eau non navigables
OnLine resource	Service de visualisation WMS Ce service WMS permet de visualiser la série de données relative à l'Atlas des cours d'eau non navigables
OnLine resource	Loi relative aux cours d'eau non navigables Loi relative aux cours d'eau non navigables du 28 décembre 1967
OnLine resource	Atlas des CENN - Site Internet Page Internet relative à l'Atlas des CENN
Statement	Cadre légal ----- La réalisation des Atlas des cours d'eau non navigables a débuté dans les années cinquante en application de la loi du 15 mars 1950 relative aux cours d'eau non navigables. L'Arrêté royal du 10 juin 1955 en a prescrit les modalités d'exécution. Cette loi a été modifiée par la loi du 16 février 1954 puis par les prescriptions de la loi du 28 décembre 1967 (M.B 15/02/1968).

	Les Atlas ont été réalisés et sont maintenus par les autorités provinciales. Ils ont été établis selon le découpage des anciennes communes. Chaque atlas possède un arrêté du Gouverneur de la province qui officialise l'ensemble du document. Numérisation ----- Les couches de données constitutives de cette série ont été réalisés suite au projet du Service public de Wallonie portant sur l'informatisation des atlas des cours d'eau non navigable, c'est-à-dire de convertir les données relatives à l'atlas des cours d'eau au format papier sous format de données vectorielles, exploitable dans un environnement SIG. La première étape du projet a été de retranscrire la situation de l'atlas des années 50, modifié par les prescriptions de la loi du 28 décembre 1967 en ce qui concerne les points d'origines et les catégories des cours d'eau. La première digitalisation a été réalisée par l'IGN sur base du fond topographique au 1/10.000ème (1993-1994 selon les planches du fond topographique au 1/10.000ème (version 1972 et ses mises à jour). Les couches ont été enrichies progressivement. En 2002, le projet d'informatisation de l'Atlas des cours d'eau non navigables a été mis en oeuvre par la Direction des Cours d'Eau non navigables (SPW-DGO3) et les provinces wallonnes. Des paramètres administratifs ou légales ont été ajoutés (nom, catégorie, N° à l'Atlas, etc.)
Hierarchy level	Series
Other	Série de couches de données thématiques
Source	Atlas des Cours d'Eau Non Navigables, historique - Version Intranet

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/EAU/ATLAS_HYDRO/MapServer/legend Légende des couches de données

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/b1170763-86b2-4f58-814c-5b4369bd05d3		
Language	Français		
Character encoding	UTF8		
Contact	Role Point of contact	Organisation Direction des Cours d'eau non navigables (SPW - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement - Département du Développement, de la Ruralité et des Cours d'eau et du Bien-être animal - Direction des Cours d'Eau non navigables)	Electronic mail address xavier.legall@spw.wallonie.be

Type of resource

Resource type	Series
Name	Série de couches de données thématiques

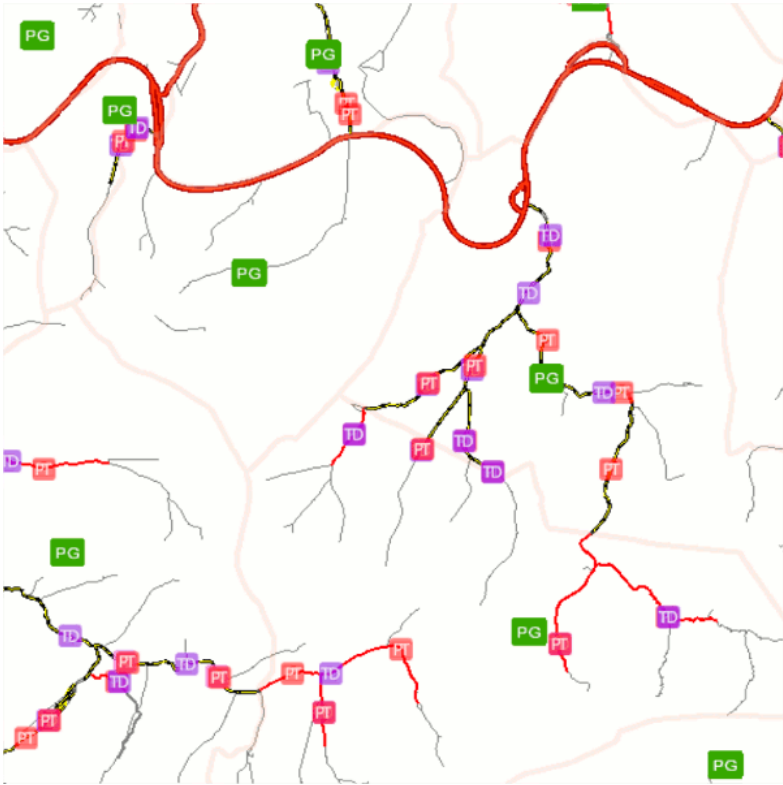
Metadata linkage	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/b1170763-86b2-4f58-814c-5b4369bd05d3?language=all
Date info (Revision)	2026-10-14T07:26:16.339562Z
Date info (Creation)	2019-04-02T12:33:49

Metadata standard

Title	ISO 19115
Edition	2003/Cor 1:2006

Provided by

Overviews



atlas_cenn_serie