

Série de couches de données thématiques | Vecteur

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

Cette série de couches de données reprend l'ensemble des informations cartographiques reprises à l'Atlas des Cours d'Eau Non Navigables (1967) sur l'entièreté du territoire wallon.

- **Propriétaire** : Service public de Wallonie (SPW)
- **Dernière mise à jour de la donnée** : 01 janv. 1995

Cette donnée n'est plus mise à jour. Il n'est donc plus possible de l'obtenir. Merci d'utiliser la nouvelle version.

---

[Résumé](#) [Accès](#) [Description](#) [Qualité](#) [Ressources associées](#)

### Résumé

Cette série de couches de données reprend l'ensemble des informations cartographiques reprises à l'Atlas des Cours d'Eau Non Navigables (1967) sur l'entièreté du territoire wallon.

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;

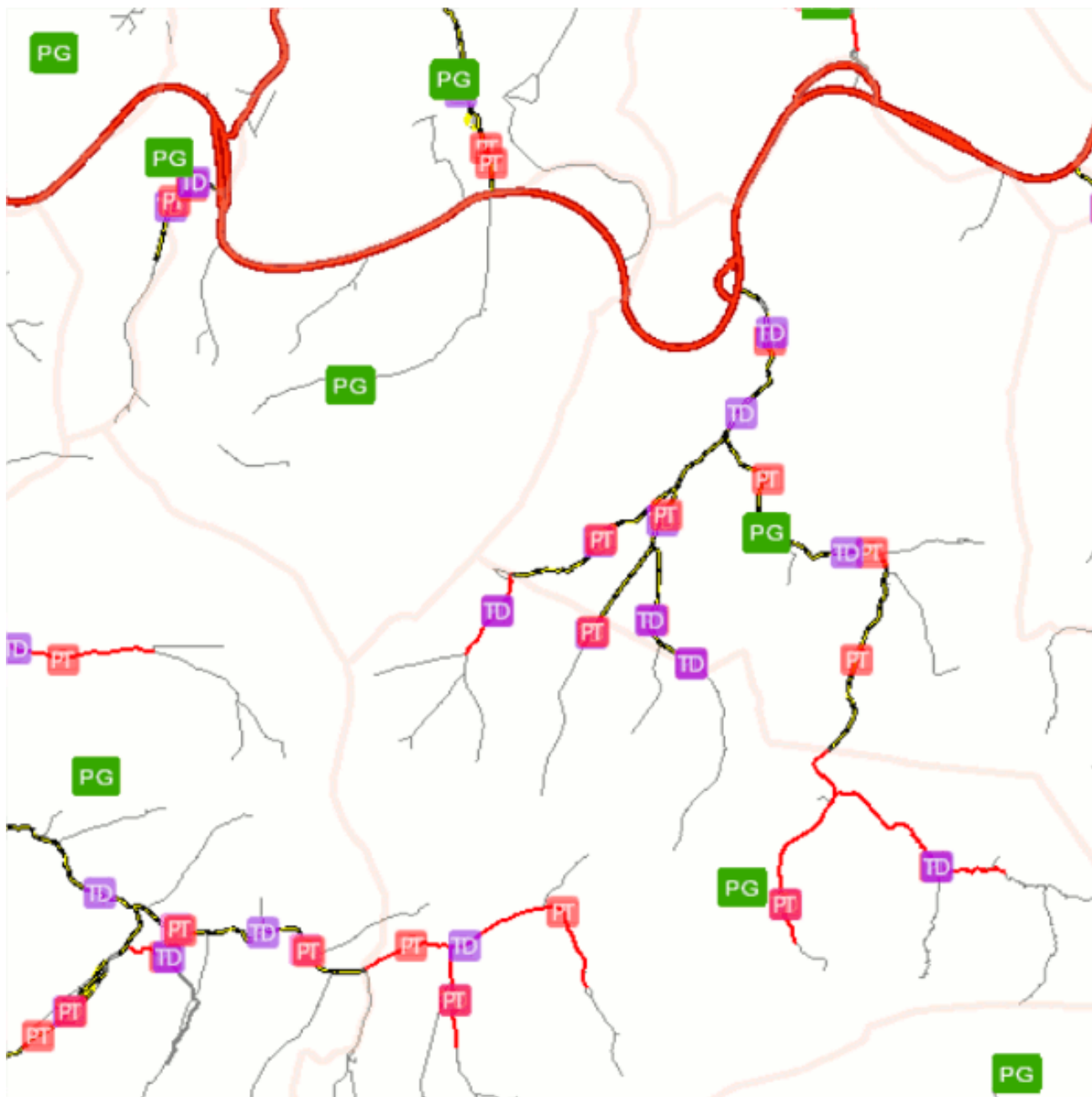
- Le catalogue des plans généraux de 1967 (ATLAS\_HYDRO\_\_CATALOGUE\_PG1967). Les plans généraux, établis par anciennes communes, ont été scannés et géoréférencés;
- Les planches de l'Atlas Papier. Les quelques 30.000 planches papiers de l'Atlas ont été scannées et géoréférencées. Graphiquement, la 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 constituent la référence légale pour les cours d'eau soumis à l'application de la loi du 28 décembre 1967. Les couches de données cartographiques en constituent une représentation et restent indicatives.

Les couches de données reprises dans cette série, 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 nouvelle version du réseau - dit "Réseau Hydrographique Wallon (RHW)" - a été constituée (cf. <https://geoportail.wallonie.be/catalogue/33c16acd-7047-4129-82b6-684dc89270ed.html>). Le RHW 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.

## Mots-clés

## Aperçu



# Accès

## Consulter

### Consulter la donnée dans une application

Dans une carte thématique

Visualisez la donnée dans une carte conçue spécialement pour elle.

[Dans WalOnMap](#)

Visualisez la donnée dans la carte généraliste, WalOnMap.

[Dans ArcGIS ®](#)

Visualisez la donnée dans ArcGIS. Attention : ce logiciel doit être installé sur votre ordinateur.

[Dans Google Earth ®](#)

Visualisez la donnée dans Google Earth. Attention : ce logiciel doit être installé sur votre ordinateur.

[Dans d'autres outils](#)

### Consulter la donnée via un webservice

**Copiez l'url du service web de la donnée et collez-le dans votre logiciel SIG. Cela vous permettra de visualiser la donnée directement dans votre outil habituel. Consultez notre [FAQ](#) pour en savoir plus !**

#### Service de visualisation WMS

Ce service WMS permet de visualiser la série de données relative à l'Atlas des cours d'eau non navigables

Fiche descriptive

OGC:WMS

Copier l'URL

[https://geoservices.wallonie.be/arcgis/services/EAU/ATLAS\\_HYDRO/MapServer/WMSServer?  
request=GetCapabilities&service=WMS](https://geoservices.wallonie.be/arcgis/services/EAU/ATLAS_HYDRO/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS)

#### 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

[Fiche descriptive](#)

ESRI:REST

Copier l'URL

[https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/EAU/ATLAS\\_HYDRO/MapServer](https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/EAU/ATLAS_HYDRO/MapServer)

## Obtenir une copie de la donnée

Ajouter à mes téléchargements

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>.

Si le bouton n'est pas grisé, cliquez sur "AJOUTER À MES TÉLÉCHARGEMENTS" pour ajouter la donnée à votre panier. Ensuite, [finalisez votre demande de téléchargement](#).

## Distributeur

Service public de Wallonie (SPW)

[Contacter](#)

## Format de distribution

- ESRI Shapefile (.shp)
- ESRI File Geodatabase (.fgdb), version 10.x

## Conditions pour télécharger et utiliser la donnée

Licence : A PRENDRE DANS LE CHAMP EN LIGNE -> METAWAL

ACCÈS : Les conditions générales d'accès s'appliquent (<https://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CGA.pdf>) mais sont restreintes ou étendues par les conditions particulières de type D1

(<https://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CPA-TypeD1.pdf>)

UTILISATION : Les conditions générales d'utilisation s'appliquent

(<https://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CGU.pdf>)

# Description

## Territoire couvert

Région wallonne

## Système de référence spatiale

Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG : 31370)

## Étendue temporelle

L'étendue temporelle indique la période à laquelle la donnée a été observée sur le terrain.

**Non renseigné**

## Modèle de la donnée

Retrouvez ci-dessous la description des attributs de la donnée, sa structure, etc.

Document	Description	Ouvrir
Modèle des couches de données	Modèle de données (document pdf)	

## Légende

**Retrouvez ci-dessous les documents qui décrivent la légende de la donnée.**

Document	Description	Ouvrir
Légende des couches de données	Légende des couches de données	

Légende pour ArcGIS (LYR)

## Identification de la fiche descriptive

Identifiant de la fiche descriptive  
b1170763-86b2-4f58-814c-5b4369bd05d3

Date de mise à jour de la fiche descriptive

09/03/2021

Fiche descriptive complète

Consultez la fiche descriptive complète dans [Metawal](#).

## **Identification de la donnée**

Identifiant global de la donnée

<http://geodata.wallonie.be/id/b1170763-86b2-4f58-814c-5b4369bd05d3>

Identifiant local de la donnée

Non renseigné

Date de la dernière diffusion

01/03/2016

Dernière mise à jour de la donnée

01/01/1995

## **Langue de la donnée**

Français

# Qualité

## Échelle de référence

## Résolution spatiale

## Précision en X et Y

## Précision en Z

Non renseigné

## Généalogie de la donnée

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.)

## Documents relatifs à la qualité

Non renseigné



## **Tests de conformité**

Non renseigné

## Ressources associées

### Données associées

Nom de la donnée	Description	Fiche descriptive
Atlas des Cours d'Eau Non Navigables - Version historique - Catalogue des plans généraux des Atlas	Cette couche de données vectorielle permet la visualisation des plans généraux repris aux Atlas des cours d'eau non navigables.	
Atlas des Cours d'Eau Non Navigables - Version historique - Planches des Atlas papiers	Cette couche de données vectorielle correspond à l'inventaire et permettant la localisation approximative des planches des Atlas papier des cours d'eau non navigables.	
Atlas des Cours d'Eau Non Navigables - Version historique - Hydropoints	Cette couche de données localise les points remarquables du réseau hydrographique des Atlas des cours d'eau non navigables au sein du territoire wallon.	
Bassins versants contributifs des Secteurs PARIS (version 2016 - 2021)	Cette couche représente les bassins versants intermédiaires alimentant chacun un secteur PARIS.	
Réseau hydrographique wallon (RHW) - Série	Cette série de couches de données reprend l'ensemble des cours d'eau du réseau hydrographique wallon ainsi que les zones d'incertitude représentant des situations complexes subsistant(...).	
Atlas des Cours d'Eau Non Navigables - Version historique - Réseau hydrographique	ATTENTION, DEPUIS LE 15 AVRIL 2018, LA SÉRIE DE COUCHES DE DONNÉES "RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE WALLON" CONSTITUE LA NOUVELLE RÉFÉRENCE EN LA MATIÈRE ; VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER AU LIEN CI-DESSOUS(...).	

### Sites web associés

Name	Description	Visiter
Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte	Application cartographique du Geoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir les données géographiques de la Wallonie.	
Atlas des CENN - Site Internet	Page Internet relative à l'Atlas des CENN	
Loi relative aux cours d'eau	Loi relative aux cours d'eau non navigables du 28 décembre	

<b>Name</b>	<b>Description</b>	<b>Visiter</b>
non navigables	1967	

### **Documents associés**

Non renseigné

# Contact

## **Vous avez une question sur...**

L'accès et la distribution de la donnée ?  
Le contenu de la donnée ?

## **Vous souhaitez...**

Contacter le gestionnaire de la donnée ?

## **Pour toute autre question...**

Contactez le Helpdesk du Géoportail de la Wallonie !  
[Helpdesk du Géoportail de la Wallonie](#)

