

# Bassins versants fluviaux

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cette couche de données reprend la délimitation géographique des bassins versants fluviaux - ou bassins hydrographiques wallons- en Région wallonne.

La notion soutenant les bassins versants fluviaux – ou bassins hydrographiques wallons – est le District Hydrographique International (DHI) qui est introduit par la Directive-cadre européenne sur l'Eau (DCE - Directive 2000/60/CE) comme "une zone terrestre et maritime, composée d'un ou de plusieurs bassins hydrographiques partagés entre plusieurs Etats membres de la Communauté européenne, ainsi que des eaux souterraines et eaux côtières associées, identifiée comme principale unité aux fins de la gestion des bassins hydrographiques".

Suivant ces définitions, la Wallonie présente la particularité de ne pas contenir de bassin hydrographique propre. Son territoire n'est traversé que par des bassins internationaux pour lesquels la DCE impose la création d'un district hydrographique international. La Région wallonne est donc concernée par 4 DHI dont les bassins versants hydrographiques au niveau wallon sont établis dans le Code de l'Eau (M.B 23/09/2004 - Part II, Art.7) comme "la portion de chaque district hydrographique international située sur le territoire de la Région wallonne". Il s'agit des bassins de l'Escaut, de la Meuse, du Rhin et de la Seine, qui sont délimités dans la présente couche de données.

Chaque bassin versant hydrographique wallon fait l'objet d'un Plan de Gestion. Il s'agit de l'outil principal de mise en œuvre de la DCE. Ces plans sont destinés à protéger, améliorer et restaurer les masses d'eau de surface, les masses d'eau souterraines et les zones protégées constitutives. Ils sont établis et mis à jour tous les six ans par l'Autorité du bassin, qui, à ce niveau, est le Gouvernement wallon, secondé par la Direction Générale opérationnelle de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement (SPW - DGARNE). Ses missions sont assurées par les services extérieurs de la Direction pour les cours d'eau non navigables (DCENN).

Techniquement, cette couche de données vectorielle reprend les bassins versants hydrographiques wallons obtenus par agrégation des bassins versants des masses d'eau de surface (BV MESU). Ces derniers sont considérés par la DCE et constituent l'unité élémentaire pour caractériser le milieu aquatique. Dès lors, cette notion est la mieux adaptée pour délimiter les bassins hydrographiques à large échelle. Pour plus d'informations sur les BV MESU, veuillez-vous référer à la fiche descriptive détaillée (cf. Ressources associées).

Attention : la masse d'eau portant l'identifiant SA01B (Bief de partage du canal Charleroi-Bruxelles) a été divisée entre le bassin versant de la Meuse et le bassin de l'Escaut.

## Simple

### Identification info

Alternate title	BASSINS__BASSINS_FL														
Date (Creation)	2018-06-01														
Date (Revision)	2020-09-08														
Date (Publication)	2020-09-09														
Citation identifier	http://geodata.wallonie.be/id/5190d3d2-22e4-4243-a528-8e62a27849db														
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.GINET/BASSINS__BASSINS_FL														
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 Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée)</td><td>helpdesk.carto@spw.wallonie.be</td></tr><tr><td>Custodian</td><td>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)</td><td>sig.dgarne@spw.wallonie.be</td></tr><tr><td>Owner</td><td>Service public de Wallonie (SPW)</td><td>helpdesk.carto@spw.wallonie.be</td></tr></table>	Role	Organisation	Electronic mail address	Point of contact	Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be	Custodian	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.dgarne@spw.wallonie.be	Owner	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be		
Role	Organisation	Electronic mail address													
Point of contact	Helpdesk carto du SPW (SPW - Secrétariat général - SPW Digital - Département Données transversales - Gestion et valorisation de la donnée)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be													
Custodian	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.dgarne@spw.wallonie.be													
Owner	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be													
Spatial representation type	Vector														

### Spatial resolution

Equivalent scale

Denominator	5000
Topic category	<ul style="list-style-type: none"><li>Inland waters</li></ul>
Extent	
Description	Région wallonne

Thèmes du géoportail wallon	<ul style="list-style-type: none"><li>Faune et flore</li><li>Aménagement du territoire (autre)</li><li>Aménagement du territoire</li><li>Eau</li><li>Nature et environnement</li></ul>
GEMET themes	<ul style="list-style-type: none"><li>eau</li></ul>
GEMET	<ul style="list-style-type: none"><li>bassin fluvial international</li><li>directive relative à la protection de l'eau</li><li>programme</li><li>gestion des eaux superficielles</li><li>gestion des ressources en eau</li><li>gestion des eaux urbaines</li><li>réseau hydrographique</li><li>fleuve</li><li>plan de gestion</li><li>gestion de cours d'eau</li><li>gestion de l'eau</li><li>hydrographie</li><li>bassin hydrographique</li><li>directive CE relative à la protection de l'eau</li><li>bassin versant</li><li>directive relative à la qualité de l'eau</li></ul>
Mots-clés InfraSIG	<ul style="list-style-type: none"><li>Reporting INSPIRENO</li><li>PanierTelechargementGeoportail</li><li>DGO3_BDREF</li><li>BDInfraSIG</li><li>Extraction DIG</li><li>DGO3_CIGALE</li><li>WalOnMapNO</li><li>Open Data</li></ul>
Theme	<ul style="list-style-type: none"><li>bassin fluvial</li><li>DHI</li><li>Escaut</li><li>Meuse</li><li>Rhin</li><li>Seine</li><li>Directive Eau</li><li>district hydrographique</li><li>MESU</li><li>Directive-cadre sur l'Eau</li><li>2000/60/CE</li><li>Service extérieur</li><li>district</li><li>secteur</li><li>gestionnaire de cours d'eau</li><li>REF_AUTRE</li></ul>
Champ géographique	<ul style="list-style-type: none"><li>Régional</li></ul>

Resource constraints

Access constraints	Other restrictions
Other constraints	No limitations to public access

Resource constraints

Use constraints	Licence Unrestricted
Other constraints	<a href="#">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.</a>
Other constraints	Source : Service public de Wallonie (SPW) - Bassins versants fluviaux (2020-09-09) <a href="http://geodata.wallonie.be/id/5190d3d2-22e4-4243-a528-8e62a27849db">http://geodata.wallonie.be/id/5190d3d2-22e4-4243-a528-8e62a27849db</a>

## Associated resource

Association Type	Part of seamless database
Initiative Type	Collection
Metadata Reference	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Bassins versants - Série</a></li> </ul>

## Associated resource

Association Type	source
Initiative Type	Collection
Metadata Reference	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Bassins versants hydrographiques des masses d'eau de surface (BV_MESU)</a></li> </ul>

Language	Français
Character encoding	UTF8

## Content Information

Title	Modèle des couches de données
Website	<a href="https://cartodoc.wallonie.be/documents/Inventaire_Donnees/Modeles/BASSINS.pdf">https://cartodoc.wallonie.be/documents/Inventaire_Donnees/Modeles/BASSINS.pdf</a> Modèle des couches de données

## Distribution Information

Distribution format	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">ESRI Shapefile (.shp)</a></li> <li><a href="#">ESRI File Geodatabase (.fgdb)</a></li> </ul>		
Distributor contact	<b>Role</b>  Distributeur	<b>Organisation</b>  Service public de Wallonie (SPW)	<b>Electronic mail address</b>  helpdesk. carto@spw. wallonie.be
Ordering instructions	<p>Cette couche de données fait partie d'une série de couches. En commandant cette couche, l'ensemble de la série vous sera automatiquement fournie.</p> <p>L'utilisation des géoservices est à privilégier. Les instructions pour obtenir une copie physique d'une donnée sont détaillées sur <a href="https://geoportail.wallonie.be/telecharger">https://geoportail.wallonie.be/telecharger</a></p>		
OnLine resource	<a href="#">Application CIGALE - Atlas des CENN</a>  Application dédiée à la consultation des couches de données relatives aux bassins versants. Cette application constitue un thème de l'application "CIGALE" ("Vue générale sur l'environnement").		
OnLine resource	<a href="#">Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte - Ensemble de la série des bassins versants</a>		

	Application cartographique du Geoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir l'ensemble des couches de données relatives aux bassins versants
OnLine resource	<p><a href="#">Service de visualisation ESRI-REST - Ensemble de la série de données</a></p> <p>Ce service de consultation ESRI-REST permet de visualiser la série de couches de données relative aux bassins versants</p>
OnLine resource	<p><a href="#">Service de visualisation WMS - Ensemble de la série de données</a></p> <p>Ce service de consultation WMS permet de visualiser la série de couches de données relative aux bassins versants</p>
OnLine resource	<p><a href="#">Liste des bassins et sous-bassins versants en Région wallonne</a></p> <p>Liste des bassins et sous-bassins versants en Région wallonne</p>
OnLine resource	<p><a href="#">Service de téléchargement ATOM Feed</a></p> <p>Ce service de téléchargement ATOM Feed permet de télécharger la série de couches de données</p>

## Resource lineage

Statement	<p>Les bassins versants fluviaux sont liés à la Directive-cadre européenne sur l'Eau (DCE - Directive 2000/60/CE) et sont définis dans le Décret relatif au Livre II du Code de l'Environnement constituant le Code de l'Eau (M.B 23.09.2004).</p> <p>Les bassins versants fluviaux dérivent des bassins versants des plans de gestion qui sont eux-mêmes basés sur les bassins versants hydrographiques des masses d'eau de surface (BV MESU). Cette couche de données constitue donc la source de données. Auparavant, les bassins versants fluviaux étaient basés sur les bassins versants contributifs des secteurs PARIS. La source de données a été modifiée dans le cadre d'une révision menée en 2018 pour se baser sur les bassins versants des MESU.</p> <p>Une opération d'agrégation des bassins versants hydrographiques des masses d'eau de surface considérées par la Directive-Cadre Eau et son application en Wallonie a été réalisée sur base du champ "ID_DISTRICT". Les traitements ont été réalisés dans ArcGIS(© ESRI).</p> <p>Suivant la DCE et le Code de l'Eau, la couche de données est revue tous les 6 ans. La présente version porte sur les plans de gestion 2016-2021.</p>
Hierarchy level	Dataset

## Reference System Information

### Identifier

Code	<a href="#">EPSG:31370</a>
Description	Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG:31370)
Reference system type	Projected

## Portrayal catalogue info

Title	Légende des couches de données
Website	<p><a href="https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/EAU/BASSINS_BASSINS_PG/MapServer/legend">https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/EAU/BASSINS_BASSINS_PG/MapServer/legend</a></p> <p>Légende des couches de données</p>

## Metadata

Metadata identifier	<a href="https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5190d3d2-22e4-4243-a528-8e62a27849db">https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5190d3d2-22e4-4243-a528-8e62a27849db</a>
Language	Français

Character encoding	UTF8		
Contact	<b>Role</b>  Point of contact	<b>Organisation</b>  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)	<b>Electronic mail address</b>  sig.dgarne@spw.wallonie.be

Type of resource

Resource type	Dataset
Name	Couche de données thématique

Metadata linkage	<a href="https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5190d3d2-22e4-4243-a528-8e62a27849db">https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/5190d3d2-22e4-4243-a528-8e62a27849db</a>
Date info (Revision)	2025-06-17T12:22:31.214859Z
Date info (Creation)	2019-04-02T12:34:09

Metadata standard

Title	ISO 19115
Edition	2003/Cor 1:2006

Provided by

Overviews



