

## Zones de distribution en eau - Série

[Fiche dans le Géoportail de la Wallonie](#)

Cette série de données reprend la situation courante des zones de distribution publique d'eau destinée à la consommation humaine (ZDE).

Cette série expose également les portions des zones où le réseau de distribution est considéré comme complexe.

La zone de distribution publique d'eau (ZDE) est instituée par la Directive européenne n°98/83/CE relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Drinking Water Directive). Elle est définie dans le Code de l'Eau comme "une zone géographique dans laquelle les eaux destinées à la consommation humaine proviennent d'une ou de plusieurs sources et à l'intérieur de laquelle la qualité est considérée comme uniforme" (article D.2, 92°). Il s'agit de l'unité de base du contrôle de la qualité de l'eau. C'est également l'entité territoriale sur laquelle portent les plans d'urgence et les éventuelles dérogations.

Au sein de ces zones, il peut y avoir des portions où le réseau est plus complexe. Une antenne sur une canalisation d'une autre zone peut alimenter ponctuellement un ou plusieurs bâtiments. Ces portions du territoire ont été identifiées par les distributeurs d'eau et ont permis de créer cette couche de réseau complexe.

Les zones de distribution en eau sont gérées par des distributeurs wallons, à savoir la Société Wallonne des Eaux (SWDE), des intercommunales et des administrations ou régions communales. Ces distributeurs sont tenus de communiquer à tout consommateur qui en fait la demande les informations adéquates et récentes sur la qualité de l'eau fournie dans la zone de distribution qu'ils alimentent.

Pour plus d'informations sur ce sujet n'hésitez pas à vous rendre sur [http://environnement.wallonie.be/de/esq/eau\\_distribution/index.htm](http://environnement.wallonie.be/de/esq/eau_distribution/index.htm)

## Simple

### Identification info

<b>Alternate title</b>	ZDE__		
<b>Date (Creation)</b>	2016-06-01		
<b>Date (Publication)</b>	2022-02-21		
<b>Date (Revision)</b>	2025-01-23		
<b>Citation identifier</b>	BE.SPW.INFRASIG.CARTON/ZDE__		
<b>Citation identifier</b>	<a href="http://geodata.wallonie.be/id/ee453149-a2d1-483c-814a-7ff73a7e4431">http://geodata.wallonie.be/id/ee453149-a2d1-483c-814a-7ff73a7e4431</a>		
<b>Status</b>	On going		
<b>Point of contact</b>	<b>Role</b>	<b>Organisation</b>	<b>Electronic mail address</b>
	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	Direction des Eaux souterraines (SPW - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement - Département de l'Environnement et de l'Eau - Direction des Eaux souterraines)	arnaud.rouelle@spw.wallonie.be
	Owner	Service public de Wallonie (SPW)	helpdesk.carto@spw.wallonie.be
	Processor	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
<b>Spatial representation type</b>	Vector		

### Spatial resolution

### Equivalent scale

Denominator	10000
Extent	
Description	Région wallonne

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



<b>Maintenance and update frequency</b>	Annually
<b>Thèmes du géoportail wallon</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Nature et environnement</a></li> <li>• <a href="#">Société et activités</a></li> <li>• <a href="#">Industrie et services</a></li> <li>• <a href="#">Eau</a></li> </ul>
<b>GEMET themes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">alimentation, eau potable</a></li> <li>• <a href="#">eau</a></li> <li>• <a href="#">ressources</a></li> </ul>
<b>GEMET</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">eau de surface</a></li> <li>• <a href="#">système municipal de distribution de l'eau</a></li> <li>• <a href="#">distribution</a></li> <li>• <a href="#">directive relative à la qualité de l'eau</a></li> <li>• <a href="#">société de distribution d'eau</a></li> <li>• <a href="#">eau potable</a></li> <li>• <a href="#">approvisionnement en eau potable</a></li> <li>• <a href="#">eau courante</a></li> <li>• <a href="#">réseau de distribution d'eau</a></li> <li>• <a href="#">gestion de la qualité de l'eau</a></li> <li>• <a href="#">traitement de l'eau potable</a></li> <li>• <a href="#">eau propre à la consommation</a></li> <li>• <a href="#">législation en matière de ressources en eau</a></li> <li>• <a href="#">qualité de l'eau</a></li> </ul>
<b>Mots-clés InfraSIG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PanierTelechargementGeoportail</a></li> <li>• <a href="#">Reporting INSPIRENO</a></li> <li>• <a href="#">Open Data</a></li> <li>• <a href="#">WalOnMap</a></li> </ul>
<b>Theme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZDE</li> <li>• Directive européenne 98/83/EC</li> <li>• consommation humaine</li> <li>• SWDE</li> <li>• eau du robinet</li> <li>• zone de distribution</li> <li>• Code de l'Eau</li> <li>• Drinking Water Directive</li> <li>• Directive européenne 2000/2184</li> </ul>

## Resource constraints

<b>Use constraints</b>	Licence Unrestricted
<b>Other constraints</b>	<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>
<b>Other constraints</b>	Source : Service public de Wallonie (SPW) - Zones de distribution en eau - Série (2025-01-23) <a href="http://geodata.wallonie.be/id/ee453149-a2d1-483c-814a-7ff73a7e4431">http://geodata.wallonie.be/id/ee453149-a2d1-483c-814a-7ff73a7e4431</a>
<b>Other constraints</b>	Source : Société wallonne des Eaux

Language	Français
Character encoding	UTF8

## Content Information

Title	Modèle de données
Website	<a href="#">Modèle de données (document pdf)</a> <a href="#">Modèle de données (document pdf)</a>

## Distribution Information

Distribution format	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ESRI Shapefile (.shp)</a></li> <li>• <a href="#">OGC GeoPackage (.gpkg)</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	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>		
OnLine resource	<a href="#">Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte</a> Application cartographique du Geoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir les données géographiques de la Wallonie.		
OnLine resource	<a href="#">Qualité des eaux distribuées par le réseau public en Wallonie</a> Page Internet sur environnement.wallonie.be relative à la qualité des eaux distribuées par le réseau public en Wallonie		
OnLine resource	<a href="#">Service de visualisation ESRI-REST</a> Ce service ESRI-REST permet de visualiser la couche de données "Zones de distribution en eau (ZDE)".		
OnLine resource	<a href="#">Service de visualisation WMS</a> Ce service WMS permet de visualiser la couche de données "Zones de distribution en eau (ZDE)".		
OnLine resource	<a href="#">Information sur la distribution publique d'eau en Wallonie</a> Page web sur le portail environnement de la Wallonie dédiée aux distributeurs d'eau		
OnLine resource	<a href="#">UE - Drinking Water Directive</a> Page sur le site de la commission européenne relative à la Directive Drinking Water		
OnLine resource	<a href="#">AquaWal - Statistiques de l'eau potable et de l'assainissement des eaux usées en Wallonie</a> Site Internet AquaWal pour disposer des rapports sur les statistiques de l'eau potable et de l'assainissement des eaux usées en Wallonie.		
OnLine resource	<a href="#">Qualité des eaux distribuées par le réseau public</a>		
OnLine resource	<a href="#">AGW du 01/06/2023 modifiant diverses dispositions en ce qui concerne la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine</a> Transposition wallonne de la Directive européenne 2020/2184		
OnLine resource			

	<a href="#">Directive (UE) 2020/2184 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine</a>
OnLine resource	<a href="#">Directive 98/83/CE du Conseil du 3 novembre 1998 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine</a>
OnLine resource	<a href="#">Code de l'eau</a>

## Resource lineage

Statement	<p>Base législative -----</p> <p>La zone de distribution publique d'eau (ZDE) est instituée par la Directive européenne n°98/83/CE du 03/11/98 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine. Cette Directive constitue le cadre réglementaire européen en matière d'eau potable et institue la zone de distribution publique d'eau. Cette Directive fait l'objet d'une refonte de la Directive n°2020/2184. Elle a été transposée en droit wallon dans le Code de l'Eau (articles D.180 à D.193, et articles R.252 à R.270). La ZDE est définie dans l'Art.2 - 92.</p> <p>Caractérisation -----</p> <p>Les ZDE ont été délimitées et décrites sur base de schémas synoptiques du réseau établis par commune. Chaque ZDE intègre le réseau physique de distribution, les unités de traitement, le réservoir et les canalisations de distribution. Une ZDE est définie dans le Code de l'Eau comme "une zone géographique dans laquelle les eaux destinées à la consommation humaine proviennent d'une ou de plusieurs sources et à l'intérieur de laquelle la qualité est considérée comme uniforme" (article D.2, 92°). Une ZDE peut être discontinue et être de ce fait constituée de plusieurs polygones car l'eau peut être transportée sur de grandes distances par des adductions. C'est le cas par exemple de la ZDE alimentée par les barrages de la Gileppe et de la Vesdre qui couvre les communes de Soumagne, Herve, Engis et Neupré.</p> <p>Mise à jour -----</p> <p>La couche de données est mise à jour en continu par les distributeurs d'eau eux-mêmes via ZDEOnMap (plateforme collaborative d'édition sécurisée), en fonction des modifications opérées par les distributeurs sur le réseau de distribution (abandon de captages, rationalisation des ressources en eau, sécurisation des réseaux, etc.). Les limites sont revues et le nombre de ZDE en Wallonie évolue donc d'une version à l'autre.</p>
Hierarchy level	Dataset

## Reference System Information

### Identifier

Code	<a href="#">EPSG:3812</a>
Description	Belge 2008 / Belgian Lambert 08 (EPSG:3812)
Reference system type	Projected

## Portrayal catalogue info

Title	Légende de la couche de données
Website	<a href="https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/INDUSTRIES_SERVICES/ZDE/MapServer/legend">https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/INDUSTRIES_SERVICES/ZDE/MapServer/legend</a> Légende de la couche de données

## Metadata

Metadata identifier	<a href="https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/ee453149-a2d1-483c-814a-7ff73a7e4431">https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/ee453149-a2d1-483c-814a-7ff73a7e4431</a>		
Language	Français		
Character encoding	UTF8		
Contact	<div> <div>Role</div> <div>Organisation</div> <div>Electronic mail</div> </div>		

Point of contact

Direction des Eaux souterraines (SPW - Agriculture,  
Ressources naturelles et Environnement - Département de  
l'Environnement et de l'Eau - Direction des Eaux  
souterraines)

**address**

arnaud.  
rouelle@spw.  
wallonie.be

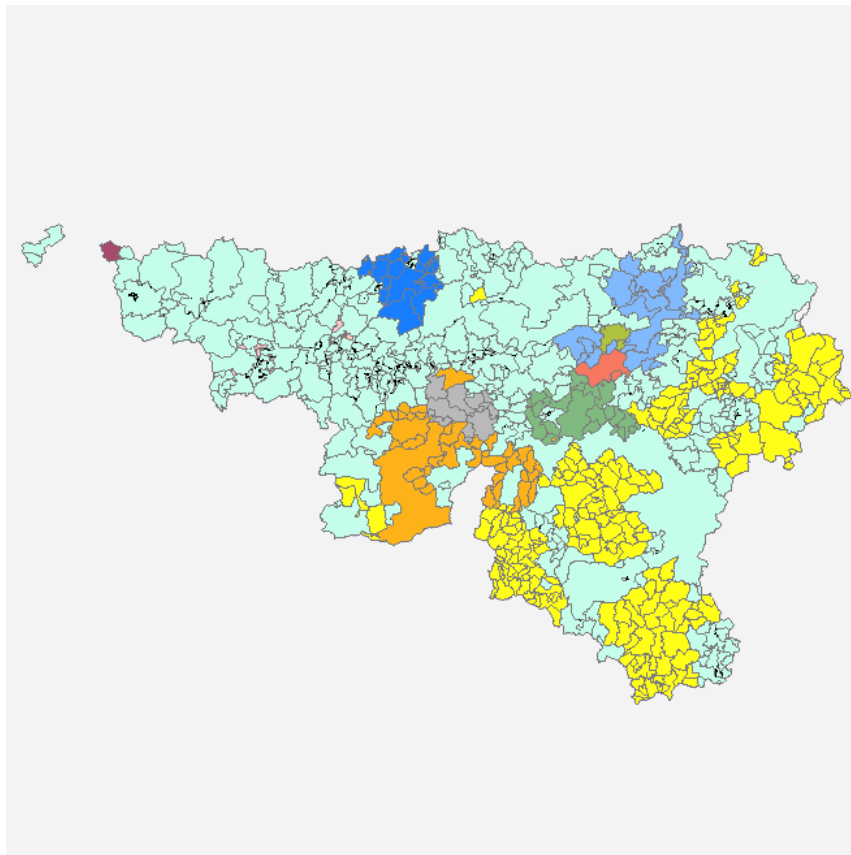
## Type of resource

Resource type	Dataset
Name	Couche de données thématique
Metadata linkage	<a href="https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/ee453149-a2d1-483c-814a-7ff73a7e4431">https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/ee453149-a2d1-483c-814a-7ff73a7e4431</a>
Date info (Revision)	2025-02-05T12:48:49.230934Z
Date info (Creation)	2019-04-02T12:31:41

## Metadata standard

Title	ISO 19115
Edition	2003/Cor 1:2006

## Overviews



ZDE.png

[Fiche dans le Géoportail de la Wallonie](#)

**Provided by**

