

Ce diagramme a été généré de manière automatique à partir de l'outil Geodatabase Diagrammer pour ArcGIS 10.x.

Géodatabase : ZDE.gdb

Date de création : mardi 27 février 2018

Id Metawal : ee453149-a2d1-483c-814a-7ff73a7e4431

Structure résumée de la série de couches des données Zones de distribution en eau [ZDE]

Cette série de couches de données reprend les zones de distribution publique d'eau destinée à la consommation humaine en Wallonie. Actuellement cette série ne reprend que la version 2016 des zones de distribution en eau.

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.

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 régies 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. La consommation totale des abonnés fixe la fréquence minimale des analyses à réaliser.

Chaque zone de distribution intègre le réseau physique de distribution depuis la sortie des unités de traitement jusqu'au robinet du consommateur. On distingue cinq catégories de zones de distribution en fonction de leur taille exprimée par le volume journalier distribué : la catégorie 0 (moins de 10 mètres cube distribués par jour), la catégorie 1 (entre 10 et 100 m³/j), la catégorie 2 (entre 100 et 400 m³/j), la catégorie 3 (entre 400 et 1000 m³/j) et la catégorie européenne (plus de 1000 m³/j ou desservant plus de 5.000 habitants). Pour cette dernière catégorie, un rapport à la Commission européenne est obligatoire tous les trois ans.

Il faut remarquer que les grandes zones de distribution (catégorie 3 et UE) se concentrent dans le nord de la Wallonie, alors que les zones de petite taille sont localisées au sud.

La présente couche de données constitue la version 2016 des zones de distribution des eaux et est mise à jour annuellement. Chaque zone est identifiée par un code wallon et européen, le distributeur en charge et la catégorie de la zone. La représentation cartographique se base sur cet attribut.

Pour plus d'information sur ce sujet, n'hésitez pas à vous rendre sur http://environnement.wallonie.be/de/eso/eau_distribution/index.htm



Zone de distribution en eau (ZDE) - Série



Zones de distribution publique d'eau destinée à la consommation humaine en 2016

Structure détaillée de la série de couches de données

Zone de distribution en eau

Jeu de classes d'entités											Domaine, précision, tolérance et système de référence	
ZDE												
Xorigin	Yorigin	XYScale	XY Tolerance	Zorigin	Zscale	Ztolerance	Morigin	Mscale	MTolerance	High Precision	WKID	
-35872700	-30622700	0,001	0,0001	-100000	0,001	0,0001	-100000	0,001	0,0001	VRAI	31370	
Etendue												
XMin			YMin			Xmax			Ymax			
300000			15000			310000			200000			

Simple feature class						Géométrie Polygon		
ZDE_ZDE2016						Contient des M	No	
						Contient des Z	No	
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.	
OBJECTID	Object ID							
Shape	Geometry	Yes						
CODE_RW	String	Yes		DOM_CATEGORIE			25	
CODE_UE	String	Yes					25	
CATEGORIE	String	Yes					25	
DISTRIBUTEUR	String	Yes					50	
Shape_Length	Double	Yes			0	0		
Shape_Area	Double	Yes			0	0		

Zones de distribution publique d'eau destinée à la consommation humaine en 2016

Code de la zone de distribution, utilisé au niveau wallon
Code de la zone de distribution, utilisé au niveau européen (rapportage)
Classe de taille selon le volume distribué
Nom du distributeur d'eau

Coded value domain	
DOM_CATEGORIE	
Description	DESCRIPTION DE LA CATEGORIE DE LA ZDE
Type de champ	String
Règle de division	Default value
Règle d'agrégation	Default value
Code	Description
0	cat.0 (< 10 m³/j)
1	cat.1 (10 - 100 m³/j)
2	cat.2 (100 - 400 m³/j)
3	cat.3 (400 - 1000 m³/j)
UE	cat EU (> 1.000 m³/j ou > 5.000 hab.)