

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

Géodatabase : MASSES_EAU_SOUT_2017.gdb
Date de création : lundi 3 juillet 2017
Id Metawal : 65a3b0bf-8f02-4823-b103-170905796f6d

Structure résumée des masses d'eau souterraine 2017 [MASSES_EAU_SOUT_2017]

Cette série de couches de données reprend l'identification et les caractéristiques générales des masses d'eau souterraine en région wallonne. Pour chacune des masses d'eau, une fiche de caractérisation est disponible sur le site de la Directive-cadre sur l'Eau (DCE). Cette version reprend les modifications d'avril 2017 sur la définition des limites des masses d'eau.

Les masses d'eau souterraine, telles que définies dans la DCE, peuvent être délimitées tant suivant des critères hydrogéologiques que suivant des critères non hydrogéologiques. Les limites des masses d'eau souterraine peuvent également tenir compte d'impératifs liés à la gestion même de la masse d'eau.

Les critères retenus sont:

Critères hydrogéologiques :

- étendue et caractéristiques des couches géologiques ;
- zone d'alimentation ;
- ligne de partage des écoulements souterrains ;
- liaison hydraulique entre les couches géologiques ;
- interaction avec les eaux de surface et les écosystèmes terrestres associés ;
- propriétés hydrochimiques,
- distinction entre les nappes libres et les nappes captives.

Critères non hydrogéologiques :

- captage ou la possibilité de captage ;
- impact des pressions, tant le captage que la pollution, sur les masses d'eau, les écosystèmes terrestres et les dégâts aux couches ou aux biens non meubles à la surface de la terre (comme les affaissements) ;
- ligne de partage des eaux de surface ;
- limites administratives

La désignation et la première caractérisation des masses d'eau souterraine ont nécessité l'adoption préalable d'une méthodologie. Celle-ci a été établie par l'Administration (DGO3) et l'ex-Observatoire des Eaux souterraines en concertation entre les Services concernés du SPW (DGO3- Direction générale de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement) et de l'ex-MET (DGO2 – Direction générale de la Mobilité et des Voies hydrauliques).

Enfin, une coordination pour les masses d'eau frontalières a été assurée avec les administrations flamande, française, allemande et néerlandaise, dans le cadre des Commissions internationales pour la Meuse, l'Escaut et le Rhin.

La méthodologie a été approuvée le 10 décembre 2003 par la Plate-forme Permanente pour la Gestion Intégrée de l'Eau (PPGIE).

En avril 2017, la masse d'eau souterraine RWE031 a été scindée en 2 nouvelles masses d'eau RWE033 et RWE034 (sur base de la différence des pressions exercées et des altérations constatées).



Masses d'eau souterraine 2017



Les limites des masses d'eau souterraine 2017

Structure détaillée de la série de couches de données

Masse d'eau souterraine 2017.

Jeu de classes d'entités											Domaine, précision, tolérance et système de référence
MASSES_EAU_SOUT_2017											
Xorigin	Yorigin	XYScale	XY Tolerance	Zorigin	Zscale	Ztolerance	Morigin	Mscale	MTolerance	High Precision	WKID
-35872700	-30622700	0,001	0,002	-100000	0,001	0,002	-100000	0,001	0,002	VRAI	31370
Etendue											
XMin			YMin			Xmax			Ymax		
20000			15000			305000			180000		

Simple feature class					Géométrie Polygon			
MASSES_EAU_SOUT_2017__LIMITES					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_MASSE	String	Yes					21	
COD_MASSUP	String	Yes					10	
COD_MASINF	String	Yes					10	
NOM_MASSUP	String	Yes					120	
NOM_MASINF	String	Yes					120	
FOR_AQUSUP	String	Yes					100	
FOR_AQUINF	String	Yes					100	
LIEN_DESC_MASSUP	String	Yes					127	
LIEN_DESC_MASINF	String	Yes					127	
SURFACE	Double	Yes			0	0		
DATE_CREA	Date	Yes			0	0	8	
REM_CREA	String	Yes					100	
SHAPE_Length	Double	Yes			0	0		
SHAPE_Area	Double	Yes			0	0		

Les limites des masses d'eau souterraine 2017

Code du complexe Masse d'eau Supérieur et inférieure.
 Code de la masse d'eau supérieure
 Code de la masse d'eau inférieure
 Nom de la masse d'eau supérieure
 Nom de la masse d'eau inférieure
 Nom de la formation aquifère supérieure
 Nom de la formation aquifère inférieure
 Lien vers la fiches descriptives de la masse d'eau supérieure
 Lien vers la fiches descriptives de la masse d'eau inférieure
 Surface en Ha
 Date de création de l'entité
 Commentaire sur le processus de création/modification