

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

Géodatabase : BASSINS.gdb

Date de création : jeudi 24 mai 2018

Id Metawal : 6c8a5093-b1fa-4e96-9583-fe01ffe4e55a

Structure résumée de la série de couches des données BASSINS [BASSINS]

Cette série de couche de données reprend un découpage du territoire wallon en bassins et sous-bassins versants de différents niveaux d'agrégation.

Un bassin versant est un territoire dont l'ensemble des eaux converge vers un même point de sortie appelé exutoire. Le bassin versant est limité par des frontières naturelles : les lignes de crêtes ou lignes de partage des eaux. De part et d'autre de ces lignes, les eaux des précipitations et des sources, ainsi que tous les éléments dissous ou en suspension (sédiments, pollution...), s'écoulent vers des exutoires séparés.

Au niveau wallon, différents niveaux de bassins versants sont définis en fonction des échelles de travail et d'étude. On retrouve 4 niveaux cartographiques différents reconstitués à partir des bassins versant des masses d'eau de surface (voir série MESU, couche MESU__BV):

- Les bassins versants fluviaux (BASSINS_FL) (4) qui correspondent aux portions de districts hydrographiques internationaux instaurés par la Directive Cadre Eau (Directive 2000/60/CE) et situés sur le territoire de la Région wallonne. Issus du regroupement des bassins versants hydrographiques (MESU_BV) sur base du champ ID_DISTRICT (= EU_RBD pour le rapportage européen WISE). Au nombre de 4 : Meuse, Escaut, Rhin, Seine
- Les bassins versants du plan de gestion (BASSINS_PG) (15) définis dans le Code de l'Eau (Art.7). Chaque district international est subdivisé en plusieurs sous-bassins versants régionaux pour lesquels sont établis des plans de gestion. Ces plans sont ensuite agrégés et, le cas échéant, adaptés en vue de constituer le plan de gestion du bassin hydrographique wallon. Les plans de gestion constituent l'outil principal de mise en œuvre de la Directive-cadre. Ils sont issus du regroupement des bassins versants hydrographiques sur base du champ ID_BASSIN_PG (= MS_RBDSUBU pour WISE) pour obtenir les 15 bassins du plan de gestion qui constituent le niveau opérationnel d'intervention pour la gestion de l'eau.
- Les bassins versants principaux (BASSINS_PR) (25) qui constituent une première sous-division, en 25 bassins, des bassins versants du Plan de Gestion
- Les sous-bassins versants principaux (BASSINS_SSPR) (50 +1) qui constituent une deuxième sous-division, en 50 (+1) bassins, des bassins versants du Plan de Gestion

Les niveaux de bassins supérieurs sont créés par agrégation des bassins de niveau inférieur. Les différents niveaux sont tous dérivés des bassins versants des masses d'eau de surface (BV MESU) de la série de couche de données MESU.

Chaque niveau de bassin répond à des objectifs différents et fait l'objet d'une fiche de métadonnées spécifiques. Veuillez-vous y référer pour plus de détails.

 Jeu de données
BASSINS

 Classe d'entités de polygones
BASSINS_BASSINS_FL

Bassins versants fluviaux / Districts hydrographiques

 Classe d'entités de polygones
BASSINS_BASSINS_PG

Bassins versants du Plan de gestion

 Classe d'entités de polygones
BASSINS_BASSINS_PR

Bassins versants principaux

 Classe d'entités de polygones
BASSINS_BASSINS_SSPR

Sous-bassins versants principaux

Structure détaillée de la série de couches de données

BASSINS

Jeu de classes d'entités BASSINS												
											Domaine, précision, tolérance et système de référence	
Xorigin	Yorigin	XYScale	XY		Zorigin	Zscale	Ztolerance	Morigin	Mscale	MTolerance	High Precision	WKID
-35872700	-30622700	0,0001	0,001		-100000	0,0001	0,001	-100000	0,0001	0,001	VRAI	31370
Etendue												
XMin			YMin			Xmax			Ymax			
30000			15000			31000			200000			

Simple feature class BASSINS_BASSINS_FL						Géométrie <i>Polygon</i> Contient des M <i>No</i> Contient des Z <i>No</i>		
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.	
OBJECTID	Object ID							
ID_DISTRICT	String	Yes					15	Identifiant du district hydrographique (au nombre de 4)
NOM_DISTRICT	String	Yes					15	Nom du district hydrographique
ID_BASSIN_FL	String	Yes					18	Identifiant du bassin versant fluvial
NOM_BASSIN_FL	String	Yes					20	Nom du bassin versant fluvial
SURFACE	Double	Yes			0	0		Superficie en km ² du bassin versant (calculée en LB72, arrondi à 6 décimales = m ²)
SHAPE	Geometry	Yes						
SHAPE_Length	Double	Yes			0	0		
SHAPE_Area	Double	Yes			0	0		

Bassins versants fluviaux / districts hydrographiques

Simple feature class BASSINS_BASSINS_PG						Géométrie <i>Polygon</i> Contient des M <i>No</i> Contient des Z <i>No</i>		
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.	
OBJECTID	Object ID							
ID_DISTRICT	String	Yes					15	Identifiant du district hydrographique
NOM_DISTRICT	String	Yes					15	Nom du district hydrographique
ID_BASSIN_FL	String	Yes					18	Identifiant du bassin versant fluvial
NOM_BASSIN_FL	String	Yes					20	Nom du bassin versant fluvial
ID_BASSIN_PG	String	Yes					21	Identifiant du bassin versant du plan de gestion
NOM_BASSIN_PG	String	Yes					20	Nom du bassin versant du plan de gestion
SURFACE	Double	Yes			0	0		Superficie en km ² du bassin versant (calculée en LB72, arrondi à 6 décimales = m ²)
SHAPE	Geometry	Yes						
SHAPE_Length	Double	Yes			0	0		
SHAPE_Area	Double	Yes			0	0		

Bassins versants du Plan de gestion

Simple feature class					Géométrie <i>Polygon</i>	
BASSINS_BASSINS_PR					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					
ID_DISTRICT	String	Yes				15
NOM_DISTRICT	String	Yes				15
ID_BASSIN_FL	String	Yes				18
NOM_BASSIN_FL	String	Yes				20
ID_BASSIN_PG	String	Yes				21
NOM_BASSIN_PG	String	Yes				20
ID_BASSIN_PR	String	Yes				24
NOM_BASSIN_PR	String	Yes				20
SURFACE	Double	Yes			0	0
SHAPE	Geometry	Yes				
SHAPE_Length	Double	Yes			0	0
SHAPE_Area	Double	Yes			0	0

Bassins versants principaux

Identifiant du district hydrographique
 Nom du district hydrographique
 Identifiant du bassin versant fluvial
 Nom du bassin versant fluvial
 Identifiant du bassin versant du plan de gestion
 Nom du bassin versant du plan de gestion
 Identifiant du bassin versant principal
 Nom du bassin versant principal
 Superficie en km² du bassin versant principal (calculée en LB72, arrondi au 6ème décimal = m²)

Simple feature class					Géométrie <i>Polygon</i>	
BASSINS_BASSINS_SSPR					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					
ID_DISTRICT	String	Yes				15
NOM_DISTRICT	String	Yes				15
ID_BASSIN_FL	String	Yes				18
NOM_BASSIN_FL	String	Yes				20
ID_BASSIN_PG	String	Yes				21
NOM_BASSIN_PG	String	Yes				20
ID_BASSIN_PR	String	Yes				24
NOM_BASSIN_PR	String	Yes				20
ID_BASSIN_SSPR	String	Yes				27
NOM_BASSIN_SSPR	String	Yes				50
SURFACE	Double	Yes			0	0
SHAPE	Geometry	Yes				
SHAPE_Length	Double	Yes			0	0
SHAPE_Area	Double	Yes			0	0

Sous-bassins versants principaux

Identifiant du district hydrographique
 Nom du district hydrographique
 Identifiant du bassin versant fluvial
 Nom du bassin versant fluvial
 Identifiant du bassin versant du plan de gestion
 Nom du bassin versant du plan de gestion
 Identifiant du bassin versant principal
 Nom du bassin versant principal
 Identifiant du sous bassin versant principal
 Nom du sous bassin versant principal
 Superficie en km² du sous bassin principal (calculée en LB72, arrondi au 6ème décimal = m²)

