

# Document de synthèse sur la structure de l'ensemble de données BASSINS

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

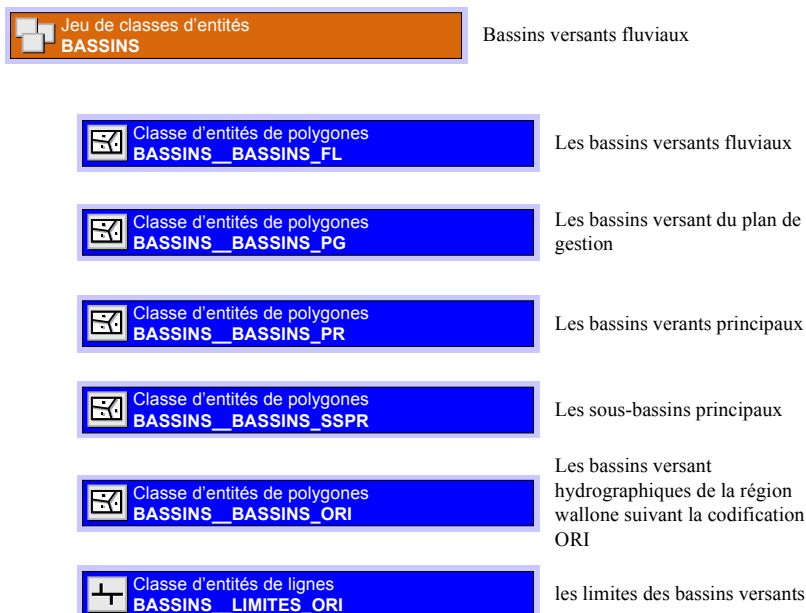
Géodatabase : BASSINS.gdb

Date de création : jeudi 2 juillet 2015

## Structure résumée de jeu de classe d'entités BASSINS.

---

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 bassins versants sont définis en fonctions des échelles de travail et d'étude.



## Structure détaillée du jeu de classes d'entités

### BASSINS.

Jeu de classes d'entités <b>BASSINS</b>										
Domaine, précision, tolérance et système de référence										
Xorigin	Yorigin	XYScale	XY Tolerance	Zorigin	Zscale	Ztolerance	Morigin	Mscale	MTolerance	High Precision
-35872700	-30622700	0.0001	0.001	-100000	0.0001	0.001	-100000	0.0001	0.001	VRAI
WKID										
31370										
Etendue										
XMin	YMin	Xmax	Ymax							
20000	15000	305000	180000							

Simple feature class <b>BASSINS__BASSINS_FL</b>										Géométrie	Polygon
										Contient des M	No
										Contient des Z	No
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Index	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.			
OBJECTID	Object ID		Yes								
ID_DISTRICT	String	Yes	Yes					15	Identifiant du district hydrographique		
NOM_DISTRICT	String	Yes	Yes					15	Nom du district hydrographique		
ID_BASSIN_FL	String	Yes	Yes					18	Identifiant du bassin versant fluvial		
NOM_BASSIN_FL	String	Yes	Yes					20	Nom du bassin versant fluvial		
SURFACE	Double	Yes	No			0	0		Surface du bassin versant en m²		
SHAPE	Geometry	Yes	Yes								
SHAPE_Length	Double	Yes	No			0	0				
SHAPE_Area	Double	Yes	No			0	0				

Les bassins versants fluviaux

Simple feature class <b>BASSINS__BASSINS_PG</b>										Géométrie	Polygon
										Contient des M	No
										Contient des Z	No
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Index	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.			
OBJECTID	Object ID		Yes								
ID_DISTRICT	String	Yes	Yes					15	Identifiant du district hydrographique		
NOM_DISTRICT	String	Yes	Yes					15	Nom du district hydrographique		
ID_BASSIN_FL	String	Yes	Yes					18	Identifiant du bassin versant fluvial		
NOM_BASSIN_FL	String	Yes	Yes					20	Nom du bassin versant fluvial		
ID_BASSIN_PG	String	Yes	Yes					21	Identifiant du bassin versant du plan de gestion		
NOM_BASSIN_PG	String	Yes	Yes					20	Nom du bassin versant du plan de gestion		
SURFACE	Double	Yes	No			0	0		Surface du bassin versant en m²		
SHAPE	Geometry	Yes	Yes								
SHAPE_Length	Double	Yes	No			0	0				
SHAPE_Area	Double	Yes	No			0	0				

Les bassins versant du plan de gestion

Simple feature class <b>BASSINS__BASSINS_PR</b>										Géométrie	Polygon
										Contient des M	No
										Contient des Z	No
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Index	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.			
OBJECTID	Object ID		Yes								
ID_DISTRICT	String	Yes	Yes					15	Identifiant du district hydrographique		
NOM_DISTRICT	String	Yes	Yes					15	Nom du district hydrographique		
ID_BASSIN_FL	String	Yes	Yes					18	Identifiant du bassin versant fluvial		
NOM_BASSIN_FL	String	Yes	Yes					20	Nom du bassin versant fluvial		
ID_BASSIN_PG	String	Yes	Yes					21	Identifiant du bassin versant du plan de gestion		
NOM_BASSIN_PG	String	Yes	Yes					20	Nom du bassin versant du plan de gestion		
ID_BASSIN_PR	String	Yes	Yes					24	Identifiant du bassin versant principal		
NOM_BASSIN_PR	String	Yes	Yes					20	Nom du bassin versant principal		
SURFACE	String	Yes	No					50	Surface du bassin versant en m²		
SHAPE	Geometry	Yes	Yes								
SHAPE_Length	Double	Yes	No			0	0				
SHAPE_Area	Double	Yes	No			0	0				

Les bassins verants principaux

Simple feature class					Géométrie <i>Polygon</i>			
<b>BASSINS__BASSINS_SSPR</b>					Contient des M <i>No</i>		Contient des Z <i>No</i>	
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Index	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID		Yes					
ID_DISTRICT	String	Yes	Yes					15
NOM_DISTRICT	String	Yes	Yes					15
ID_BASSIN_FL	String	Yes	Yes					18
NOM_BASSIN_FL	String	Yes	Yes					20
ID_BASSIN_PG	String	Yes	Yes					21
NOM_BASSIN_PG	String	Yes	Yes					20
ID_BASSIN_PR	String	Yes	Yes					24
NOM_BASSIN_PR	String	Yes	Yes					20
ID_BASSIN_SSPR	String	Yes	Yes					27
NOM_BASSIN_SSPR	String	Yes	Yes					50
SURFACE	Double	Yes	No			0	0	
SHAPE	Geometry	Yes	Yes					
SHAPE_Length	Double	Yes	No			0	0	
SHAPE_Area	Double	Yes	No			0	0	

Les sous-bassins 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 bassins versant principal  
 Nom du bassin versant principal  
 Identifiant du sous-bassin versant principal  
 Nom du sous-bassin versant principal  
 Surface du bassin versant en m<sup>2</sup>

Simple feature class					Géométrie <i>Polygon</i>			
<b>BASSINS__BASSINS_ORI</b>					Contient des M <i>No</i>		Contient des Z <i>No</i>	
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Index	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID		Yes					
NUM_ORI	Double	Yes	Yes			0	0	
NOM_ORI	String	Yes	No					250
NUM_ORI2	Double	Yes	No			0	0	
NUM_ORI2_TXT	String	Yes	No					255
NUM_ORI2_TXT2	String	Yes	No					255
CENTRO_X_LB72	Long integer	Yes	No			0		
CENTRO_Y_LB72	Long integer	Yes	No			0		
SURFACE	Double	Yes	No			0	0	
ID_DISTRICT	String	Yes	Yes					15
NOM_DISTRICT	String	Yes	Yes					15
ID_BASSIN_FL	String	Yes	Yes					18
NOM_BASSIN_FL	String	Yes	Yes					20
ID_BASSIN_PG	String	Yes	Yes					21
NOM_BASSIN_PG	String	Yes	Yes					20
ID_BASSIN_PR	String	Yes	Yes					24
NOM_BASSIN_PR	String	Yes	Yes					20
ID_BASSIN_SSPR	String	Yes	Yes					27
NOM_BASSIN_SSPR	String	Yes	Yes					50
SHAPE	Geometry	Yes	Yes					
SHAPE_Length	Double	Yes	No			0	0	
SHAPE_Area	Double	Yes	NO			0	0	

Les bassins versant hydrographiques de la région wallone suivant la codification ORI

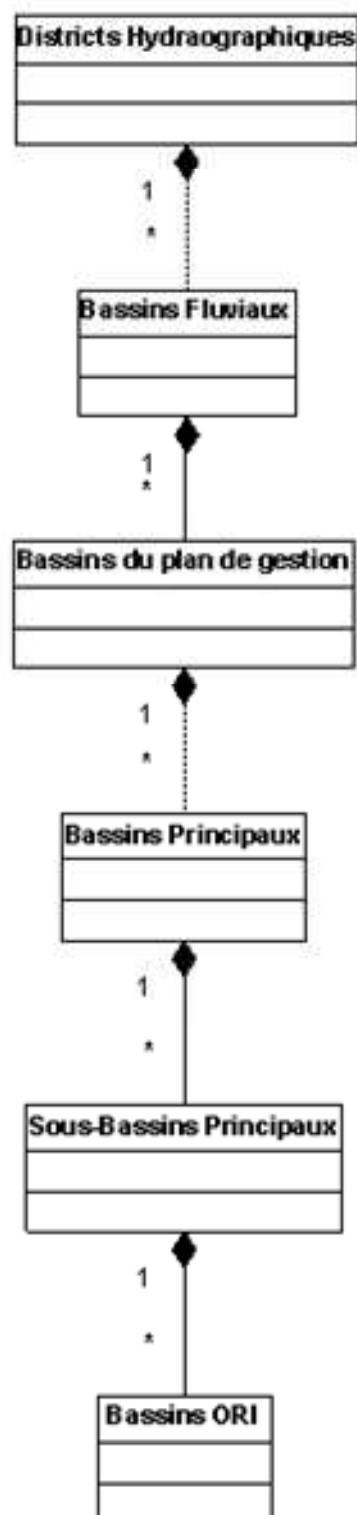
Identifiant ORI  
 Dénomination ORI  
 Identifiant ORI spécifique  
 Dénomination ORI spécifique  
 Dénomination ORI spécifique  
 Coordonnées X du Centroïde du bassin en lambert 72  
 Coordonnées Y du Centroïde du bassin en lambert 72  
 Surface du bassin versant en m<sup>2</sup>  
 Identifiant du district 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 bassins versant principal  
 Nom du bassin versant principal  
 Identifiant du sous-bassin versant principal  
 Nom du sous-bassin versant principal

Simple feature class					Géométrie <i>Polyline</i>			
<b>BASSINS__LIMITES_ORI</b>					Contient des M <i>No</i>		Contient des Z <i>No</i>	
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID		Yes					
TYPE_LIN	String	Yes	Yes					4
LEFT_ID	String	Yes	No					27
RIGHT_ID	String	Yes	No					27
SHAPE	Geometry	Yes	Yes					
SHAPE_Length	Double	Yes	No			0	0	

les limites des bassins versants

Nature de limite de bassin versant  
 Identifiant de l'objet droit  
 Identifiant de l'objet gauche

## Hiérarchie des bassins fluviaux



## Hiérarchie des bassins dans le cadre PARIS

