

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

Géodatabase : ATLAS_HYDRO.gdb

Date de création : mardi 17 octobre 2017

Id Metawal : b1170763-86b2-4f58-814c-5b4369bd05d3

Structure résumée de l'Atlas des cours d'eau non navigables [ATLAS_HYDRO]

Cette série de couche de données reprend l'ensemble des données cartographiques relatives à l'atlas des cours d'eau non navigables sur l'entièreté du territoire wallon.

Elle compile donc les données de référence permettant de décrire les cours d'eau et les ouvrages qui y sont liés.

La loi du 28 décembre 1967 relative aux cours d'eau non navigables (CENN) a chargé le Collège provincial (à l'époque députation permanente) d'établir et de tenir à jour l'Atlas des cours d'eau non navigables, à savoir les tableaux descriptifs des cours d'eau non navigables et tous les autres documents de nature à relever leur état. Les Atlas ont été établis par anciennes communes. Ils énumèrent à titre indicatif les cours d'eau soumis à l'application de la loi et reprennent, pour chaque cours d'eau des mentions telles que la désignation du cours d'eau et sa catégorie, ses dimensions, les points où les dimensions ont été relevées, les ouvrages d'art établis sur ou le long des cours d'eau, etc.

Des atlas des cours d'eau non navigables découlent les données suivantes :

- Les tracés des cours d'eau ou Réseau hydrographique de l'Atlas au 1/10.000ème. Le réseau hydrographique a été digitalisé à partir des cartes IGN au 1/10.000ème et les informations administratives et descriptives relatives à chaque segment de cours d'eau ont été associées à l'information graphique. Le réseau hydrographique numérique constitue donc une information graphique de type linéaire;
- Les points remarquables du réseau hydrographique (hydropoints). Il s'agit d'une information ponctuelle reprenant des informations de gestion sur les cours d'eau;
- Le catalogue des plans généraux de 1967. Les plans généraux, établis par anciennes communes, ont été scannés et géoréférencés;
- Les planches de l'Atlas Papier. Les quelques 30.000 planches papiers de l'Atlas ont été scannées et géoréférencées. Graphiquement, la donnée se présente sous forme de points. A chaque point est associée la planche numérique correspondante. Un hyperlien en permet la consultation et le téléchargement.



Atlas des cours d'eau non navigables



Le réseaux hydrographique de l'Atlas



Points remarquables du réseau hydrographique



Planches des atlas papier



Catalogue des plans généraux de 1967

Structure détaillée de la série de couches de données

Atlas des cours d'eau non navigables

Jeu de classes d'entités ATLAS_HYDRO											
Domaine, précision, tolérance et système de référence											
Xorigin	Yorigin	XYScale	XY Tolerance	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		
20000			15000			305000			180000		

Simple feature class ATLAS_HYDRO__RESEAU					Géométrie Polyline 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						
CODE	Long integer	Yes			0		
ORIENT	Long integer	Yes			0		
ORI	Long integer	Yes			0		
CATEG	String	Yes		ATLAS_HYDRO__CATEG			2
NOMA	String	Yes					50
NOMB	String	Yes					16
NOMC	String	Yes					50
NOMD	String	Yes					16
NUMATLAS	Long integer	Yes			0		
PROVINCE	String	Yes		ATLAS_HYDRO__PROV			3
NUMATLAS2	String	Yes					16
SAV	String	Yes		ATLAS_HYDRO__SAV			1
CHENAL	String	Yes		ATLAS_HYDRO__CHENAL			1
ECOULEMENT	String	Yes		ATLAS_HYDRO__ECOUL			1
HISTORIQUE	Date	Yes			0	0	8
ORIGHISTO	String	Yes					50
ACTUALITE	Long integer	Yes		ATLAS_HYDRO__ACTU	0		
ANCINS1	Long integer	Yes			0		
ANCOM1	String	Yes					35
ANCINS2	Long integer	Yes			0		
ANCOM2	String	Yes					35
NOVINS1	Long integer	Yes			0		
NEWCOM1	String	Yes					35
NOVINS2	Long integer	Yes			0		
NEWCOM2	String	Yes					35
CONFIRM	String	Yes		ATLAS_HYDRO__CONFI			1
BASSIN	String	Yes					15
VISTERRAIN	Date	Yes			0	0	8
POTABILISA	String	Yes		OUINON			1
BAIGNADE	String	Yes					1
MASSE_EAU	String	Yes					10
KAYAK	Long integer	Yes		ATLAS_HYDRO__KAYAK	0		
LONGUEUR	Double	Yes			0	0	
GEOM	Geometry	Yes					
GEOM_Length	Double	Yes			0	0	

Le réseaux hydrographique de l'atlas

- Insérer dans cette zone une description du champ.
- Insérer dans cette zone une description du champ.
- Code ORI
- Catégorie de cours d'eau
- Nom du cours d'eau (tel que repris à l'Atlas des cours d'eau)
- Prénom de NOMA
- Alias du nom du cours d'eau (NOMA)
- Prénom de NOMC
- Numéro du cours d'eau à l'Atlas des cours d'eau non navigables des années 1950
- Code de la province
- Numéro du cours d'eau conforme à la mention reprise à l'Atlas des cours d'eau non navigables en application de la loi de 1950
- Descriptif physique de l'arc
- Chenal
- Type d'écoulement
- Date (de début) de validité de l'arc
- Origine de la date (de début) de validité de l'arc
- Actualité de la situation officielle
- Code INS de l'ancienne commune
- Nom de l'ancienne commune
- Code INS de la seconde ancienne commune (si mitoyen)
- Nom de la seconde ancienne commune (si mitoyen)
- Code INS de la commune
- Nom de la commune
- Code INS de la seconde commune (si mitoyen)
- Nom de la seconde commune (si mitoyen)
- Code de validité de l'arc
- Bassin versant
- Date de la visite de confirmation de l'état réel du cours d'eau sur le terrain
- Eau potabilisable
- Eaux de baignade
- Intitulé de la masse d'eau
- Autorisation de la circulation de plaisance
- Longueur du tronçon en mètre

Simple feature class ATLAS_HYDRO__PTS_HYDRO					Géométrie Point 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						
ORI	String	Yes					6
CATEG	String	Yes		ATLAS_HYDRO__CATEG			7
NOMA	String	Yes					50
NOMB	String	Yes					16
NOMC	String	Yes					50
NOMD	String	Yes					16
NUMATLAS	String	Yes					9
PROVINCE	String	Yes		ATLAS_HYDRO__PROV			3
NUMATLAS2	String	Yes					16
HISTORIQUE	String	Yes					12
ORIGHISTO	String	Yes					50
ACTUALITE	Long integer	Yes		ATLAS_HYDRO__ACTU	0		
ANCINS1	String	Yes					6
ANCINS2	String	Yes					6
NOVINS1	Long integer	Yes			0		
NOVINS2	Long integer	Yes			0		
TYPE	String	Yes					50
MEMO	String	Yes					50
FLAG	Long integer	Yes			0		
BASSIN	String	Yes					20
GEOM	Geometry	Yes					

Points remarquables du réseau hydrographique

- Code ORI
- Catégorie de cours d'eau
- Nom du cours d'eau (tel que repris à l'Atlas des cours d'eau)
- Prénom de NOMA
- Alias du nom du cours d'eau (NOMA)
- Prénom de NOMC
- Numéro du cours d'eau à l'Atlas des cours d'eau non navigables des années 1950.
- Code de la province
- Numéro du cours d'eau conforme à la mention reprise à l'Atlas des cours d'eau non navigables en application de la loi de 1950
- Date (de début) de validité de l'arc
- Origine de la date (de début) de validité de l'arc
- Actualité de la situation officielle
- Code INS de l'ancienne commune
- Code INS de la seconde ancienne commune (si mitoyen)
- Code INS de la commune
- Code INS de la seconde commune (si mitoyen)
- Insérer dans cette zone une description du champ.
- Insérer dans cette zone une description du champ.
- Insérer dans cette zone une description du champ.
- Bassin versant

Simple feature class				Géométrie Point			
ATLAS_HYDRO_ATLAS_IMAGES				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						
H	Long integer	Yes			0		
PROVINCE	String	Yes					15
ANCCOM	String	Yes					36
CHEMIN	String	Yes					200
FICHER	String	Yes					17
N	String	Yes					3
TYPE	String	Yes					10
X	Long integer	Yes			0		
Y	Long integer	Yes			0		
CATEG	String	Yes					7
NOMCE	String	Yes					68
CE	String	Yes					56
PRENOMCE	String	Yes					14
NUMATLAS	String	Yes					11
NUMATLAS2	String	Yes					12
NUMORI	String	Yes					11
PRAM	String	Yes					7
PRAV	String	Yes					7
NOMCEAL	String	Yes					32
PRALAM	String	Yes					12
PRALAV	String	Yes					8
NOMCEAL1	String	Yes					24
PRALAM1	String	Yes					11
PRALAV1	String	Yes					9
NOMCEAL2	String	Yes					16
PRALAM2	String	Yes					10
PRALAV2	String	Yes					9
REM	String	Yes					17
LEGENDE	String	Yes					50
GEOM	Geometry	Yes					

Planches des atlas papier

Insérer dans cette zone une description du champ.

Nom de la province

Nom de l'ancienne commune

Lien vers le scan

Nom du fichier image

Insérer dans cette zone une description du champ.

Type de document

Coordonnée X du point central du plan (LB72)

Coordonnée Y du point central du plan (LB72)

Principales catégories des cours d'eau

Nom complet du cour d'eau principal

Nom du cours d'eau (tel que repris à l'Atlas des cours d'eau)

Prénom du cours d'eau (tel que repris à l'Atlas des cours d'eau)

Numéro du cours d'eau à l'Atlas des cours d'eau non navigables des années 1950.

Numéro du cours d'eau conforme à la mention reprise à l'Atlas des cours d'eau non navigables en application de la loi de 1950

Code ORI

Insérer dans cette zone une description du champ.

Nom explicite du type de document

Simple feature class				Géométrie Polygon			
ATLAS_HYDRO_CATALOGUE_PG1967				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_UNIQUE	String	Yes					50
ANCOM	String	Yes					35
ANCINS	String	Yes					6
NEWCOM	String	Yes					35
NOVINS	Long integer	Yes			0		
ANCOM1976	String	Yes					35
ANCINS1976	Long integer	Yes			0		
ARROND	String	Yes					17
PROVINCE	String	Yes					14
PATH_PG	String	Yes					200
PATH_PG_2	String	Yes					250
PATH_PG_3	String	Yes					200
PATH_PG_4	String	Yes					200
PATH_PG_5	String	Yes					200
PATH_PG_6	String	Yes					200
PATH_PG_7	String	Yes					200
GEOM	Geometry	Yes					
GEOM_Length	Double	Yes			0	0	
GEOM_Area	Double	Yes			0	0	

Catalogue des plans généraux de 1967

Identifiant local

Nom de l'ancienne commune

Code INS de l'ancienne commune

Nom de la commune

Code INS de la commune

Nom de l'ancienne commune de 1976

Code INS de l'ancienne commune de 1976

Nom de l'arrondissement

Nom de ma province

Lien vers le scan du plan principal

Lien vers le scan du plan 2

Lien vers le scan du plan 3

Lien vers le scan du plan 4

Lien vers le scan du plan 5

Lien vers le scan du plan 6

Lien vers le scan du plan 7

Coded value domain
ATLAS_HYDRO_CATEG

Description *Catégorie de cours d'eau*
Type de champ
Règle de division *Default value*
Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
NA	navigable (non gérés par l'atlas des cours d'eau non navigables)
01	décrit à l'atlas en 1 ère catégorie
02	décrit à l'atlas en 2 ème catégorie
03	décrit à l'atlas en 3 ème catégorie
N1	portion de cours d'eau non décrite à l'atlas mais dans l'écoulement d'un cours d'eau de première catégorie décrit à l'atlas
N2	portion de cours non décrite à l'atlas mais dans l'écoulement d'un cours d'eau de deuxième catégorie décrit à l'atlas
N3	portion de cours d'eau non décrite à l'atlas mais dans l'écoulement d'un cours d'eau de troisième catégorie décrit à l'atlas
NC	non classé, (dessiné à l'atlas comme non classé pour la province de liège)
NR	non repris à l'Atlas (utilisé spécifiquement en province de liège = non dessiné à l'atlas)

Coded value domain
ATLAS_HYDRO_PROV

Description *Province, pays, mitoyenneté*
Type de champ
Règle de division *Default value*
Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
LUX	Luxembourg
LIE	Liège
HAI	Hainaut
BRA	Brabant wallon
FLA	Flandre
FRA	France
HOL	Hollande
ALL	Allemagne
GDL	Grand-Duché de Luxembourg
HB	Hainaut - Brabant
NH	Namur - Hainaut
NB	Namur - Brabant
NLI	Namur - Liège
NLU	Namur - Luxembourg
BLI	Brabant - Liège
LL	Liège - Luxembourg

Coded value domain
ATLAS_HYDRO_SAV

Description *Descriptif physique de l'arc*
Type de champ
Règle de division *Default value*
Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
A	tronçon aérien (si confirmé)
V	tronçon voûté à tracé certain
I	tronçon voûté à tracé incertain
D	écoulement dispersé, diffus ou marécageux
E	traversée d'étang ou de plan d'eau
S	tronçon souterrain naturel

Coded value domain
ATLAS_HYDRO_CHENAL

Description *Chenal principal ou secondaire*
Type de champ
Règle de division *Default value*
Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
P	Cours principal
S	Cours secondaire
p	?
R	Remblayé

Coded value domain
ATLAS_HYDRO_ECOUL

Description *Écoulement*
Type de champ
Règle de division *Default value*
Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
L	Cours d'eau (lit du cours d'eau)
B	Bief
C	Chenal de crue
M	Bras mort, noue

Coded value domain
ATLAS_HYDRO_ACTU

Description *Actualité (situation officielle)*
Type de champ
Règle de division *Default value*
Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
1	Dernière situation administrative connue
2	Ancienne situation administrative
3	Sans situation administrative connue (situation de fait)

Coded value domain
ATLAS_HYDRO_CONFI

Description *Validité de l'arc*
Type de champ
Règle de division *Default value*
Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
F	Faux
V	Vrai
S	En suspens (valeur donnée par un fond de plan non confirmée)
x	A vérifier
	Pas encore d'appréciation

Coded value domain
ATLAS_HYDRO_KAYAK

Description *Autorisation de la circulation des embarcations de plaisance*
Type de champ
Règle de division *Default value*
Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
0	Autres rivières (interdites toute l'année)
1	Circulation interdite
2	Circulation autorisée toute l'année (navigable), selon les débits d'eau
3	Circulation autorisée du 01 octobre au 15 mars (non navigable), selon les débits d'eau
4	Circulation autorisée toute l'année (nonnavigable), selon les débits d'eau

Coded value domain
OUI NON

Description *Etat de l'exploitation*
Type de champ
Règle de division *Default value*
Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
O	oui
N	non