

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

Géodatabase : CAPTAGES.gdb

Date de création : mercredi 18 octobre 2017

Id Metawal : 0f8ad59d-d3e5-4144-acd2-9153d0adce74

## Structure résumée des Captages [CAPTAGES]

Cette série de couche de données contient d'une part toutes les prises d'eau souterraines actives et géoréférencées de Wallonie, et d'autre part les prises d'eau de surface potabilisable.

Pour les prises d'eau souterraine, il s'agit des forages, des sources, des puits traditionnels, des drains et des galeries.

Les prises d'eau de surface reprennent l'implantation des prises d'eau potabilisable en eau de surface à destination de la distribution publique.

La collection de données CAPTAGES comprend les classes d'objets ponctuels:

- Les captages (prises d'eau) en eaux souterraines, CAPTAGES\_EAUX\_SOUTER.
- Les captages (prises d'eau) en eaux de surface, CAPTAGES\_EAUX\_SURF



Captages



Les captages (prises d'eau) en eaux souterraines



Les captages (prises d'eau) en eaux de surface

## Structure détaillée de la série de couches de données

Capatage.

Jeu de classes d'entités CAPTAGES											Domaine, précision, tolérance et système de référence	
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						

Coded value domain  
**CAPT\_OUVR\_NAT**

Description *Nature de l'ouvrage*  
Type de champ  
Règle de division *Default value*  
Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
AF	Afflux fortuit
CA	Carrière
DR	Drain
ES	Eau de surface
FO	Fouille
GF	Galerie à flanc de coteau
GP	Galerie accessible par puits
GX	Galerie à déterminer
MI	Mine
PF	Puits foré
PM	Puits de mine
PN	Puits naturel
PT	Puits traditionnel
SE	Source à l'émergence
SG	Sonde géothermique sans ponpage
SO	Sondage
X	A déterminer

Coded value domain  
**CAPT\_TI\_ACTIVITE**

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

Code	Description
10	Activité agricole (élevage)
11	Activité agricole (sauf élevage)
20	Activité industrielle
21	Carrière
30	Distribution publique d'eau: sociétés et intercommunales
31	Distribution publique d'eau: communes
32	Société d'embouteillage de boissons
33	Distribution privée
40	Activité hospitalière
50	Activité commerciale
51	Camping
60	Particulier (raccordé à la distribution)
61	Particulier (non raccordé à la distribution)
62	Particulier (épuration individuelle)
65	Raccordé à la dp sans preuve
66	Pas d'habitant actuellement
67	Nom à confirmer
68	Particulier (indéterminé)
70	Administration publique (non distribution)
80	Transport et communication
90	Activité de services
91	Taxe EUD contestée - art R. 342 du CE
98	Temporaire
99	Indéterminé

Coded value domain  
**CAPT\_ACTIVIF**

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

Code	Description
N	non
O	oui
R	rebouché
T	temporaire

Coded value domain  
**QUINON**

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

Code	Description
O	oui
N	non

Coded value domain  
**CAPT\_BAS\_PG**

Description *Nom des bassins de gestion*  
Type de champ  
Règle de division *Default value*  
Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
1	Ambleve
2	Dendre
3	Dyle-Gette
4	Escaut-Lys
5	Haine
6	Lesse
7	Meuse amont
8	Meuse aval
9	Moselle
10	Ourthe
11	Sambre
12	Semois-Chiers
13	Senne
14	Vesdre
15	Oise

Coded value domain  
**PREV\_SUB**

Description *Statut de la zone de prévention*  
Type de champ  
Règle de division *Default value*  
Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
9	Sans statut
2	Forfaitaire
1	Aprouvé

Coded value domain  
**CAPT\_COORD\_SAISIE**

Description *Nature des coordonnées*  
Type de champ  
Règle de division *Default value*  
Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
A	Approximative
C ou L	Lu sur carte
G	GPS
L	Levé

Simple feature class				Géométrie Point		
<b>CAPTAGES_EAUX_SOUTER</b>				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					
OUVR_CODE	String	Yes				14
OUVR_ID	Double	Yes			0	0
OUVR_NOM	String	Yes				70
OUVR_NAT_C	String	Yes		CAPT_OUVR_NAT		14
OUVR_NAT_D	String	Yes				40
OUVR_USA_C	String	Yes		CAPT_ACTIVITE		14
OUVR_USA_D	String	Yes				70
NAPPE_CODE	Double	Yes			0	0
NAPPE_DESC	String	Yes				90
MASSE_ESO	String	Yes				11
VOLUME_AN	String	Yes				4
VOLUME	Double	Yes			0	0
ACTIF	String	Yes		CAPT_ACTIF		6
AUTO_ID	Double	Yes			0	0
AUTO_NUM	String	Yes				14
AUTO_DAT_F	Date	Yes			0	0
TI_ID	String	Yes				13
TI_NOM	String	Yes				100
TI_EN_ACT	String	Yes		OUIINON		12
TI_ACT_C	Double	Yes		CAPT_TI_ACTIVITE	0	0
TI_ACT_D	String	Yes				70
BAS_PG_NUM	Short integer	Yes		CAPT_BAS_PG	0	
BAS_PG_NOM	String	Yes				16
ZONE_PREVE	String	Yes				14
RAY_PREV	Short integer	Yes			0	
CODE_SUB	Short integer	Yes		PREV_SUB	0	
ID_PROT_2A	Long integer	Yes			0	
ID_PROT_2B	Long integer	Yes			0	
ID_PROT_3	Long integer	Yes			0	
COMMUNE	String	Yes				30
X_LB72	Long integer	Yes			0	
Y_LB72	Long integer	Yes			0	
SAISIE	String	Yes		CAPT_COORD_SAISIE		15
PROFONDEUR	Double	Yes			0	0
SHAPE	Geometry	Yes				

## Les captages (prises d'eau) en eaux souterraines

Code de l'ouvrage venant de 10-sous  
 Identifiant de l'ouvrage  
 Nom de la prise d'eau ou du lieu-dit où elle se situe  
 Code correspondant à la Nature de l'ouvrage  
 Nature de l'ouvrage  
 Code de l'activité reprise pour l'ouvrage  
 Description textuelle de l'activité reprise pour l'ouvrage  
 Code de la nappe aquifère sollicitée par la prise d'eau  
 Dénomination de la nappe aquifère sollicitée par la prise d'eau  
 Masse d'eau de souterraine sollicitée par la prise d'eau  
 Année du dernier volume encodé  
 Volume prélevé en m³/an  
 Etat de l'exploitation du captage  
 Identifiant technique de la dernière autorisation d'exploitation de l'ouvrage  
 Identifiant de la dernière autorisation d'exploitation de l'ouvrage  
 Date d'expiration de l'autorisation  
 Code du titulaire de la dernière autorisation d'exploitation de l'ouvrage.  
 Nom du titulaire de l'autorisation  
 Titulaire exploite encore prise d'eau  
 Code de l'activité professionnelle du titulaire  
 Description textuelle de l'activité professionnelle du titulaire  
 Identifiant du bassin hydrographique du plan de gestion.  
 Nom du bassin hydrographique du plan de gestion  
 Existence d'une zone de prévention autour de la prise  
 Rayon de la zone de prévention éloignée forfaitaire  
 Code interne du type de zone de prévention  
 Identifiant de la Zones de protection 2A  
 Identifiant de la Zones de protection 2B  
 Identifiant de la Zones de protection 3  
 Liste des communes concernées  
 Coordonnée X en Lambert 72 de l'ouvrage  
 Coordonnée Y en Lambert 72 de l'ouvrage  
 Code interne liant le captage à sa zone de prévention rattachée  
 Profondeur connue du captage

Simple feature class				Géométrie Point		
<b>CAPTAGES_EAUX_SURF</b>				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					
OUVR_CODE	String	Yes				14
OUVR_ID	Double	Yes			0	0
OUVR_NOM	String	Yes				70
OUVR_NAT_C	String	Yes		CAPT_OUVR_NAT		14
OUVR_NAT_D	String	Yes				40
OUVR_USA_C	String	Yes		CAPT_ACTIVITE		14
OUVR_USA_D	String	Yes				70
NAPPE_CODE	Double	Yes			0	0
NAPPE_DESC	String	Yes				90
MASSE_ESO	String	Yes				11
VOLUME_AN	String	Yes				4
VOLUME	Double	Yes			0	0
ACTIF	String	Yes		CAPT_ACTIF		6
AUTO_ID	Double	Yes			0	0
AUTO_NUM	String	Yes				14
AUTO_DAT_F	Date	Yes			0	0
TI_ID	String	Yes				13
TI_NOM	String	Yes				100
TI_EN_ACT	String	Yes		OUIINON		12
TI_ACT_C	Double	Yes		CAPT_TI_ACTIVITE	0	0
TI_ACT_D	String	Yes				70
BAS_PG_NUM	Short integer	Yes		CAPT_BAS_PG	0	
BAS_PG_NOM	String	Yes				16
ZONE_PREVE	String	Yes				14
RAY_PREV	Short integer	Yes			0	
CODE_SUB	Short integer	Yes		PREV_SUB	0	
ID_PROT_2A	Long integer	Yes			0	
ID_PROT_2B	Long integer	Yes			0	
ID_PROT_3	Long integer	Yes			0	
COMMUNE	String	Yes				30
X_LB72	Long integer	Yes			0	
Y_LB72	Long integer	Yes			0	
SAISIE	String	Yes		CAPT_COORD_SAISIE		15
PROFONDEUR	Double	Yes			0	0
SHAPE	Geometry	Yes				

## Les captages (prises d'eau) en eaux de surface

Code de l'ouvrage venant de 10-sous  
 Identifiant de l'ouvrage  
 Nom de la prise d'eau ou du lieu-dit où elle se situe  
 Code correspondant à la Nature de l'ouvrage  
 Nature de l'ouvrage  
 Code de l'activité reprise pour l'ouvrage  
 Description textuelle de l'activité reprise pour l'ouvrage  
 Code de la nappe aquifère sollicitée par la prise d'eau  
 Dénomination de la nappe aquifère sollicitée par la prise d'eau  
 Masse d'eau de souterraine sollicitée par la prise d'eau  
 Année du dernier volume encodé  
 Volume prélevé en m³/an  
 Etat de l'exploitation du captage  
 Identifiant technique de la dernière autorisation d'exploitation de l'ouvrage  
 Identifiant de la dernière autorisation d'exploitation de l'ouvrage  
 Date d'expiration de l'autorisation  
 Code du titulaire de la dernière autorisation d'exploitation de l'ouvrage.  
 Nom du titulaire de l'autorisation  
 Titulaire exploite encore prise d'eau  
 Code de l'activité professionnelle du titulaire  
 Description textuelle de l'activité professionnelle du titulaire  
 Identifiant du bassin hydrographique du plan de gestion.  
 Nom du bassin hydrographique du plan de gestion  
 Existence d'une zone de prévention autour de la prise  
 Rayon de la zone de prévention éloignée forfaitaire  
 Code interne du type de zone de prévention  
 Identifiant de la Zones de protection 2A  
 Identifiant de la Zones de protection 2B  
 Identifiant de la Zones de protection 3  
 Liste des communes concernées  
 Coordonnée X en Lambert 72 de l'ouvrage  
 Coordonnée Y en Lambert 72 de l'ouvrage  
 Code interne liant le captage à sa zone de prévention rattachée  
 Profondeur connue du captage