

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_ACTIF

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
OUINON

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			
CAPTAGES_EAUX_SOUTER				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	8
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 VOLUME_AN
Etat de l'exploitation du captage
Insérer dans cette zone une description du champ.
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			
CAPTAGES_EAUX_SURF				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	8
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					

Insérer dans cette zone une description de la classe d'entités ou de la table

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 VOLUME_AN
Etat de l'exploitation du captage
Insérer dans cette zone une description du champ.
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