

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

Géodatabase : PROTECT\_CAPT.gdb

Date de création : mercredi 9 janvier 2019

Id Metawal : 74f81503-8d39-4ec8-a49a-c76e0cd74946

## Structure résumée des Protection des captages [PROTECT\_CAPT]

Cette série de couche de données comprend les zones de surveillance arrêtées, de prévention forfaitaires et de prévention arrêtées ou à l'enquête publique autour des captages.

Cet ensemble de classes d'entités est constitué de trois couches distinctes.

- Les zones de surveillance arrêtées (PROTECT\_CAPT\_ZONE\_III\_ARRETEE)
- les zones de prévention arrêtées (PROTECT\_CAPT\_ZONE\_II\_ARRETEE)
- les zones de prévention forfaitaires (PROTECT\_CAPT\_ZONE\_II\_FORFAIT)

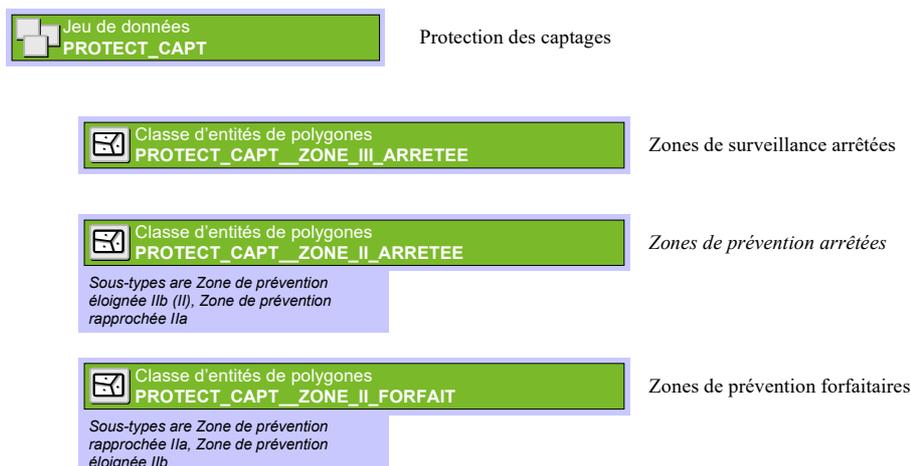
La couche "zones de surveillance arrêtées" contient l'ensemble des zones de surveillance délimitées autour de certaines zones de prévention (approuvées par arrêté ministériel) des captages d'eau de distribution publique d'eau potable les plus importants de par les volumes exploités. Actuellement, on en compte cinq sur toute la Wallonie.

Ces zones de surveillance III sont délimitées par le bassin d'alimentation et le bassin hydrogéologique et fournies au SPW-DGO3-DESO sur document papier par le producteur d'eau publique qui a réalisé l'étude.

La couches "zones de prévention arrêtées" contient l'ensemble des zones de prévention (autour des captages d'eau souterraine) rapprochées (IIa) et éloignées (IIb) approuvées par arrêté ministériel, à l'enquête publique (en cours ou terminée) ou à l'instruction. Cette couche couvre toute la Wallonie.

La couche "zones de prévention forfaitaires" autour des captages contient l'ensemble des zones de prévention forfaitaires (ou théoriques), autour des captages d'eau souterraine de distribution publique. Ces zones de prévention sont provisoires. Elles sont de forme circulaire et seront définies et officialisées, dans le futur, après une étude de délimitation par le producteur d'eau qui l'exploite le captage.

Les diamètres des zones de prévention forfaitaires rapprochées (IIa) et éloignées (IIb) sont fonction de la nature du terrain. La méthode des distances théoriques tient compte essentiellement de la perméabilité des terrains: zone de prise d'eau (10 m minimum autour des installations), zone de prévention rapprochée IIa (35 m autour des installations de la prise d'eau), zone de prévention IIb (100 m dans les aquifères sableux, 500 m dans les aquifères graveleux et 1000 m dans les aquifères fissurés et karstiques autour de la zone de prévention rapprochée). Cette couche couvre toute la Wallonie.



# Structure détaillée de la série de couches de données

## Protection des captages.

Jeu de classes d'entités <b>PROTECT_CAPT</b>											
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		

Simple feature class <b>PROTECT_CAPT_ZONE_III_ARRETEE</b>					Géométrie Polygon		
					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						
PROT_ID	Long integer	Yes			0		
PROT_CODE	String	Yes					50
PROT_NOM	String	Yes					120
TYPE_CODE	String	Yes		TYPE_ZS			6
TYPE_DESC	String	Yes					40
STAT_CODE	String	Yes		STATUT_ZP_A			30
STAT_DESC	String	Yes					60
DATE_ARRET	Date	Yes			0	0	8
DATE_PUBLI	Date	Yes			0	0	8
URLARRET	String	Yes					120
NB_PRISES	Long integer	Yes			0		
PROD_NOM	String	Yes					40
C_EXT_DESO	String	Yes					10
AG_TRAIT	String	Yes					10
LIEU	String	Yes					120
ANC_COM	String	Yes					60
COMMUNE	String	Yes					60
COM_AUTRE	String	Yes					120
COM_LST	String	Yes					200
PROVINCE	String	Yes		PROV_ZP			6
PROV_AUTRE	String	Yes		PROV_ZP			6
BFL_CODE	String	Yes		BFL_BA			4
BPG_NOM	String	Yes					26
MASSE_ESO	String	Yes					14
SUPERFICIE	Double	Yes			0	0	
FOND_IGN	String	Yes					8
SHAPE	Geometry	Yes					
SHAPE_Length	Double	Yes			0	0	
SHAPE_Area	Double	Yes			0	0	

### Zones de surveillance arrêtées

- Identifiant unique
- Code de la zone de protection
- Nom
- Type de zone de surveillance (Code)
- Type de zone de surveillance
- Statut de la zone de protection (Code)
- Statut de la zone de protection
- Date de signature de l'arrêté
- Date de publication au Moniteur Belge
- Lien Internet de l'arrêté
- Nombre de prises d'eau
- Nom du producteur
- Centre extérieur DESO qui gère le dossier
- Agent traitant
- Lieu
- Localité, nom de l'ancienne commune
- Communes principales concernées
- Liste des autres communes concernées
- Liste de toutes les communes
- Provinces principales concernées
- Liste des autres provinces concernées
- Code du bassin fluvial relatif au captage protégé ou des bassins
- Dénomination du bassin fluvial relatif au captage protégé ou des bassins
- Code de la masse d'eau souterraine concernées
- Superficie de la zone protégée
- Fond IGN de référence lors du report cartographique

Coded value domain <b>TYPE_ZS</b>	
Description	Type de zone de surveillance
Type de champ	
Règle de division	Default value
Règle d'agrégation	Default value
Code	Description
III	Surveillance

Coded value domain <b>TYPE_ZP</b>	
Description	Type de zone de prévention
Type de champ	
Règle de division	Default value
Règle d'agrégation	Default value
Code	Description
IIa	Prévention rapprochée
IIb	Prévention éloignée
II	Prévention

Coded value domain <b>STATUT_ZP_P</b>	
Description	Statut de zone de prévention
Type de champ	
Règle de division	Default value
Règle d'agrégation	Default value
Code	Description
F	Zone forfaitaire

Coded value domain <b>STATUT_ZP_A</b>	
Description	Statut de zone de protection
Type de champ	Default value
Règle de division	Default value
Règle d'agrégation	Default value
Code	Description
A	Zone arrêtée
E	Enquête en cours ou terminée
I	Dossier à l'instruction

Coded value domain <b>PROV_ZP</b>	
Description	Type de zone de prévention
Type de champ	
Règle de division	Default value
Règle d'agrégation	Default value
Code	Description
BW	Brabant wallon
HA	Hainaut
LG	Liège
LU	Luxembourg
NA	Namur

Coded value domain <b>BFL_BA</b>	
Description	Code du bassin fluvial
Type de champ	
Règle de division	Default value
Règle d'agrégation	Default value
Code	Description
E	Escault
M	Meuse
R	Rhin
S	Seine

Simple feature class						Géométrie Polygon		
<b>PROTECT_CAPT_ZONE_II_ARRETEE</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							
PROT_ID	Long integer	Yes			0			
PROT_CODE	String	Yes					50	
PROT_NOM	String	Yes					120	
TYPE_CODE	String	Yes		TYPE_ZP			6	
TYPE_DESC	String	Yes					40	
STAT_CODE	String	Yes		STATUT_ZP_A			30	
STAT_DESC	String	Yes					60	
DATE_ARRET	Date	Yes			0	0	8	
DATE_PUBLI	Date	Yes			0	0	8	
URLARRET	String	Yes					120	
NB_PRISES	Long integer	Yes			0			
PROD_NOM	String	Yes					40	
C_EXT_DESO	String	Yes					10	
AG_TRAIT	String	Yes					10	
LIEU	String	Yes					120	
ANC_COM	String	Yes					60	
COMMUNE	String	Yes					60	
COM_AUTRE	String	Yes					120	
COM_LST	String	Yes					200	
PROVINCE	String	Yes		PROV_ZP			6	
PROV_AUTRE	String	Yes		PROV_ZP			6	
BFL_CODE	String	Yes					4	
BPG_NOM	String	Yes					26	
MASSE_ESO	String	Yes					14	
SUPERFICIE	Double	Yes			0	0		
FOND_IGN	String	Yes					8	
SOUS_TYPE	Long integer	Yes	-1		0			
SHAPE	Geometry	Yes						
SHAPE_Length	Double	Yes			0	0		
SHAPE_Area	Double	Yes			0	0		

## Zones de prévention arrêtées

Identifiant unique  
Code de la zone de protection  
Nom  
Type de zone de prévention (Code)  
Type de zone de prévention  
Statut de la zone de protection (Code)  
Statut de la zone de protection  
Date de signature de l'arrêté  
Date de publication au Moniteur Belge  
Lien Internet de l'arrêté  
Nombre de prises d'eau  
Nom du producteur  
Centre extérieur DESO qui gère le dossier  
Agent traitant  
Lieu  
Localité, nom de l'ancienne commune  
Communes principales concernées  
Liste des autres communes concernées  
Liste de toutes les communes  
Provinces principales concernées  
Liste des autres provinces concernées  
Code du bassin fluvial relatif au captage protégé ou des bassins  
Dénomination du bassin fluvial relatif au captage protégé ou des bassins  
Code de la masse d'eau souterraine concernées  
Superficie de la zone protégée  
Fond IGN de référence lors du report cartographique

### Subtypes of PROTECT\_CAPT\_ZONE\_II\_ARRETEE

Champ du sous-type **SOUS\_TYPE** Liste des valeurs par défaut et des domaines associés à chaque sous-type de cette classe

Code	Description	Nom du champ	Valeur par défaut	Domaine
22	Zone de prévention éloignée IIb (II)		No values set	
11	Zone de prévention rapprochée IIa		No values set	

Simple feature class						Géométrie Polygon		
<b>PROTECT_CAPT_ZONE_II_FORFAIT</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							
PROT_ID	Long integer	Yes			0			
OVR_CODE	String	Yes					14	
OVR_ID	Double	Yes			0	0		
TYPE_CODE	String	Yes		TYPE_ZP			6	
TYPE_DESC	String	Yes					40	
STAT_CODE	String	Yes		STATUT_ZP_F			30	
STAT_DESC	String	Yes					60	
SOUS_TYPE	Long integer	Yes	-1		0			
SHAPE	Geometry	Yes						
SHAPE_Length	Double	Yes			0	0		
SHAPE_Area	Double	Yes			0	0		

## Zones de prévention forfaitaires

Identifiant unique  
Code de l'ouvrage venant de 10-sous  
Identifiant de l'ouvrage  
Type de zone de protection (Code)  
Type de zone de protection  
Statut de la zone de protection (Code)  
Statut de la zone de protection

### Subtypes of PROTECT\_CAPT\_ZONE\_II\_FORFAIT

Champ du sous-type **SOUS\_TYPE** Liste des valeurs par défaut et des domaines associés à chaque sous-type de cette classe

Code	Description	Nom du champ	Valeur par défaut	Domaine
11	Zone de prévention rapprochée IIa		No values set	
22	Zone de prévention éloignée IIb		No values set	