

Document de synthèse sur la structure paquetage de classes d'entités SEVESO

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

Géodatabase : SEVESO.gdb
Date de création : jeudi 9 janvier 2014
Date de modification : Mardi 25 octobre 2016
Identifiant Metawal 2b091340-f78a-44dc-bd23-8d377167ff6b

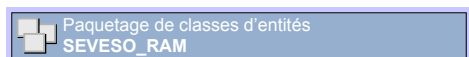
Structure résumée du paquetage de classes d'entités SEVESO

Le paquetage de classes d'entités géographiques SEVESO est constitué de plusieurs classes d'entités qui permettent de localiser tous les sites SEVESO de Wallonie avec la distinction "Seuil haut" et "Seuil bas" ainsi qu'une série d'informations administratives relatives à ces sites. De plus, ce paquetage reprend la délimitation de différentes zones vulnérables relatives aux sites SEVESO. Il est important de rappeler que le calcul de celles-ci s'effectue dans le cadre d'une étude spécifique qui permet une prise en compte du risque d'accident majeur en fonction d'une utilisation dans la gestion du territoire.

Description des différentes classes d'entités :

- **Les zones contours** (SEVESO__CONTOURS) : sont la représentation surfacique des périmètres des sites SEVESO. Elles peuvent être multiple.
- **La localisation ponctuelle des entreprises SEVESO** (SEVESO__SITES_PTS) : reprend la localisation des entreprises actuellement reconnues comme SEVESO et leur classement (Seuil haut ou Seuil bas). Elle est obtenue par exaction partielle de la BD alpha numérique des données gérées par la cellule RAM (Risques d'Accidents Majeurs) de la DEE. Les données sont d'ordre administratif et attributaires. On y retrouve le nom [SOC_NOM], la référence unique du site [REF_SEVESO], l'adresse du site [SOC_CP][SOC_VILLE], sa classe (1 grand et 2 petit SEVESO) [SEUIL_SEV], les coordonnées de référence du site en Lambert belge 72 [XLB72] et [YLB72] ainsi que les coordonnées dans le nouveau référentiel Lambert 2008 [XLB2008] et [YLB2008], complétées par la coordonnées dans le système européen ETRS89 [XETRS89] et [YETRS89].
- **Les zones vulnérables provisoires** (SEVESO__ZONES_VULN_PROV) : sont l'union entre la zone de risque provisoire et la zone de précaution de 200 mètres par rapport au périmètre du site actuels
- **Les zones vulnérables** (SEVESO__ZONES_VULNERABLES) pour les sites actuellement reconnues comme SEVESO et qui ont fait l'objet d'une étude: sont respectivement les unions entre : la zone de probabilité du risque d'un accident comprise entre E-06 et E-05 et la zone de précaution de 200 m; et la zone de probabilité du risque d'un accident supérieur à E-05 et la fusion des zones de précaution de 50 et 100 mètres.

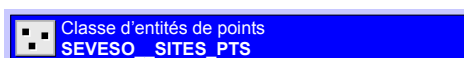
La représentation surfacique des sites SEVESO est coordonnée avec le paquetage de données géographiques :Etablissements classés de classe 1 et le paquetage de données géographiques du permis d'environnement.



Sites Seveso



Zones contours des entreprises SEVESO et de leur classement



Localisation ponctuelle des entreprises SEVESO et de leur classement



Zone vulnérable provisoire




Zone vulnérable

Structure détaillée du packaging de classes d'entités


Seveso

<div><div><div><div></div><div>Paquetage de classes d'entités</div><div>SEVESO</div></div><div>Domaine, précision, tolérance et système de référence</div></div></div>															
Xorigin	Yorigin	XYScale	XY Tolerance	Zorigin	Zscale	Ztolerance	Morigin	Mscale	MTolerance	High Precision	XY WKID	Z WKID			
-35872700	-30622700	0.0001	0.0002	-100000	0.0001	0.0002	-100000	0.0001	0.0002	VRAI	31370	None			
Etendue															
XMin				YMin				Xmax				Ymax			
20000				15000				305000				180000			

<div> <div>  Simple feature class SEVESO__CONTOURS </div> <div> Géometrie <i>Polygon</i> Contient des M <i>No</i> Contient des Z <i>No</i> </div> </div>							
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
N_BCE_ETAB	String	Yes					15
REF_SEVESO	Long integer	Yes			0		
SEUIL_CODE	Long integer	Yes		SEUIL_DOM	0		
SEUIL_DESC	String	Yes					120
STATUT_CODE	Long integer	Yes		STATUT_DOM	0		
STATUT_DESC	String	Yes					120
N_BCE_EXPLOIT	String	Yes					15
SOC_NOM	String	Yes					100
SOC_CP	String	Yes					9
SOC_VILLE	String	Yes					50
ID_ZRC	Long integer	Yes			0		
ID_ZVP	Long integer	Yes			0		
ID_ZV100	Long integer	Yes			0		
ID_ZV200	Long integer	Yes			0		
LINK_SEVESO	String	Yes					255
Shape_Length	Double	Yes			0	0	
Shape_Area	Double	Yes			0	0	

Zones contours des entreprises SEVESO et de leur classement

Identifiant BCE de l'établissement
Référence unique SEVESO
Code de la classe du site SEVESO (haut ou bas)
Description textuelle de la classe du site SEVESO (haut ou bas)
Code du statut
Description textuelle du statut
Identifiant BCE de la société / exploitant
Nom de la société / exploitant
Code postal
Localité
Identifiant de la zone de risque calculée
Identifiant de la zone vulnérable provisoire
Identifiant de la zone vulnérable union de 100m et E-4 + E-5
Identifiant de la zone vulnérable union 200m et E-6
Lien vers la fiche descriptive du site SEVESO

<div> <div>  Simple feature class SEVESO__SITES_PTS </div> <div> Géometrie <i>Point</i> Contient des M <i>No</i> Contient des Z <i>No</i> </div> </div>							
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID						
Shape	Geometry	Yes					
N_BCE_ETAB	String	Yes					15
REF_SEVESO	Long integer	Yes			0		
SEUIL_CODE	Long integer	Yes		SEUIL_DOM	0		
SEUIL_DESC	String	Yes					120
STATUT_CODE	Long integer	Yes		STATUT_DOM	0		
STATUT_DESC	String	Yes					120
N_BCE_EXPLOIT	String	Yes					15
SOC_NOM	String	Yes					100
SOC_CP	String	Yes					9
SOC_VILLE	String	Yes					50
XLB72	Double	Yes			0	0	
YLB72	Double	Yes			0	0	
XLB2008	Double	Yes			0	0	
YLB2008	Double	Yes			0	0	
XETRS89	Double	Yes			0	0	
YETRS89	Double	Yes			0	0	

Localisation ponctuelle des entreprises SEVESO et de leur classement

Identifiant BCE de l'établissement
Référence unique SEVESO
Code de la classe du site SEVESO (haut ou bas)
Description textuelle de la classe du site SEVESO (haut ou bas)
Code du statut
Description textuelle du statut
Identifiant BCE de la société / exploitant
Nom de la société / exploitant
Code postal
Localité
Coordonnée X du site en Lambert belge 1972
Coordonnée Y du site en Lambert belge 1972
Coordonnée X du site en Lambert belge 2008
Coordonnée Y du site en Lambert belge 2008
Coordonnée X du site en ETRS89
Coordonnée Y du site en ETRS89

Simple feature class SEVESO__ZONES_VULN_PROV				Géométrie <i>Polygon</i> Contient des M <i>No</i> Contient des Z <i>No</i>			
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID						
SHAPE	Geometry	Yes					
REF_SEVESO	Long integer	Yes			0		
ID_ZVP	Long integer	Yes			0		
ZVP_RAYON	Double	Yes			0	0	
ZVP_INTITULE	String	Yes					250
SHAPE_Length	Double	Yes			0	0	
SHAPE_Area	Double	Yes			0	0	

Zone vulnérable provisoire

Référence unique SEVESO
Identifiant unique de la zone vulnérable provisoire
Rayon de la zone vulnérable provisoire
Intitulé textuel de la zone vulnérable provisoire

Simple feature class SEVESO__ZONES_VULNERABLES				Géométrie <i>Polygon</i> Contient des M <i>No</i> Contient des Z <i>No</i>			
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID						
SHAPE	Geometry	Yes					
ID_ZV	Long integer	Yes			0		
REF_SEVESO	Long integer	Yes			0		
ZV_TYPE	Long integer	Yes		ZV_TYPE_DOM	0		
ZV_INTITULE	String	Yes					250
SHAPE_Length	Double	Yes			0	0	
SHAPE_Area	Double	Yes			0	0	

Zone vulnérable

Identifiant unique de la zone vulnérable
Référence unique SEVESO
Code définissant le type de zone vulnérable
Intitulé textuel de la zone vulnérable

Coded value domain SEVESO__SEUIL_DOM	
Description <i>Seuil SEVESO</i>	
Type de champ <i>Long integer</i>	
Règle de division <i>Default value</i>	
Règle d'agrégation <i>Default value</i>	
Code	Description
2	Seuil bas
1	Seuil haut
0	Pas classé

Coded value domain SEVESO__STATUT_DOM	
Description <i>Statut des sites</i>	
Type de champ <i>Long integer</i>	
Règle de division <i>Default value</i>	
Règle d'agrégation <i>Default value</i>	
Code	Description
1	En activité
-1	Ancien Seveso avec permis en cours
0	Pas classé
-2	Classé SEVESO mais pas en activité

Coded value domain SEVESO__ZV_TYPE_DOM	
Description <i>Type de zones vulnérables</i>	
Type de champ <i>Long integer</i>	
Règle de division <i>Default value</i>	
Règle d'agrégation <i>Default value</i>	
Code	Description
200	Zone vulnérable basée sur un risque de probabilité d'effets dangereux compris entre E-6 et E-5 et sur une distance de 200m autour du site SEVESO
100	Zone vulnérable basée sur un risque de probabilité d'effets dangereux supérieur à E-5 et sur une distance de 100m autour du site SEVESO