

Document de synthèse sur la structure de jeu de données Installations de gestion des déchets miniers (DECHETS_MINIERS)

(Modèle citoyen)

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

Géodatabase : DECHETS_MINIERS.gdb

Date de création : jeudi 12 mars 2015

Structure résumée du jeu de données « Installations de gestion des déchets miniers »

Ensembles de données reprenant la cartographie des installations de gestion des déchets miniers et la délimitation des sites subsistants en y associant le risque liée pour la Région wallonne

Les risques liés aux installations de gestion des déchets issus de l'industrie extractive considérés ici sont : le risque pour la qualité de l'air, le risque pour la qualité des ressources en eau, le risque pour la qualité des sols, le risque pour la santé humaine lié à un contact direct avec les déchets, le risque de perte de stabilité géotechnique, et le risque de combustion des déchets. Tout risque est écarté pour les IGD de carrière et pour les IGD de mine de fer et de mine métallique. Pour les terrils houillers, les risques identifiés sont le risque de perte de stabilité géotechnique et le risque de combustion.

Ce jeu de données reprend la cartographie des terrils houillers wallons et y associe une catégorie de risque.

Cet inventaire est établi en réponse à Directive européenne 2006/21/CE du Parlement Européen et du Conseil du 15 mars 2006 qui réglemente la gestion des déchets de l'industrie extractive.

Cet ensemble est composé de deux couches d'informations reprenant la même information présentée sous deux formes différentes utilisables en fonctions des échelles de représentations



Installations de gestion des déchets miniers



La position des sites subsistants et le risque associé



La délimitation des sites subsistants et le risque associé

Structure détaillée du jeu de données

Installations de gestion des déchets miniers

Jeu de classes d'entités DECHETS_MINIERS													Domaine, précision, tolérance et système de référence	
Xorigin	Yorigin	XYScale	XY Tolerance	Zorigin	Zscale	Ztolerance	Morigin	Mscale	MTolerance	High Precision	XY WKID	Z WKID	Etendue	
-35872700	-30622700	0.001	0.002	-100000	0.001	0.002	-100000	0.001	0.002	VRAI	31370	None		
XMin			YMin			Xmax			Ymax					
20000			15000			305000			180000					

Simple feature class DECHETS_MINIERS_SITES_RISQUES_PT							Géométrie <i>Point</i> Contient des M <i>No</i> Contient des Z <i>No</i>		
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Index	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.	
OBJECTID	Object ID		Yes						
Shape	Geometry	Yes	Yes						
TERRIL_ID	Short integer	Yes	Yes			0			
LABEL	String	Yes						16	
NOM_TERRIL	String	Yes	Yes					50	
RISQUE_3CL	Short integer	Yes	Yes		DECHETS_MINIERS_SITES_RISQUE_CL3	0			
RISQUE_3CL_DESCR	String	Yes	Yes					100	

La position des sites subsistants et le risque associé

Identifiant unique du terril

Label du terril

Nom du terril

Code du niveau de risque (3 classes)

Description du risque (3 classes)

Simple feature class DECHETS_MINIERS_SITES_RISQUES							Géométrie <i>Polygon</i> Contient des M <i>No</i> Contient des Z <i>No</i>		
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Index	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.	
OBJECTID	Object ID		Yes						
Shape	Geometry	Yes	Yes						
TERRIL_ID	Short integer	Yes	Yes			0			
LABEL	String	Yes						16	
NOM_TERRIL	String	Yes	Yes					50	
RISQUE_5CL	Short integer	Yes	Yes		DECHETS_MINIERS_SITES_RISQUE_CL5	0			
RISQUE_5CL_DESCR	String	Yes	Yes					100	
Shape_Length	Double	Yes				0	0		
Shape_Area	Double	Yes				0	0		

La délimitation des sites subsistants et le risque associé

Identifiant unique du terril

Label du terril

Nom du terril

Code du niveau de risque (5 classes)

Description du risque (5 classes)

Coded value domain DECHETS_MINIERS_SITES_RISQUE_CL3	
Description <i>Description du risque des déchets miniers (3 classes)</i>	
Type de champ <i>Short integer</i>	
Règle de division <i>Default value</i>	
Règle d'agrégation <i>Default value</i>	
Code	Description
1	IGD ne présentant aucun risque pour la santé humaine ou l'environnement.
2	IGD présentant au moins un risque spécifique et les cibles potentielles ne sont jamais contiguës.
3	IGD présentant au moins un risque spécifique et au moins une cible potentielle à proximité directe.

Coded value domain DECHETS_MINIERS_SITES_RISQUE_CL5	
Description <i>Description du risque des déchets miniers (5 classes)</i>	
Type de champ <i>Short integer</i>	
Règle de division <i>Default value</i>	
Règle d'agrégation <i>Default value</i>	
Code	Description
1	IGD ne présentant aucun risque pour la santé humaine ou l'environnement.
2	IGD présentant au moins un risque spécifique et les cibles potentielles ne sont jamais contiguës.
3	IGD présentant au moins un risque spécifique et au moins une cible potentielle à proximité directe.
4	IGD présentant un puits à surveiller et au moins une cible potentielle à proximité directe.
5	IGD présentant un risque réel constaté et au moins une cible potentielle à proximité directe.