

Document de synthèse sur la structure de jeu de données

Données géologiques de base (GEOLOGIE)

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

Géodatabase : GEOLOGIE.gdb

Date de création : mercredi 11 mars 2015

Structure résumée du jeu de données « Données géologiques de base »

Ensemble de données rassemblant les informations collectées par les géologues sur le terrain ou dans les archives dans le cadre du Programme de révision de la Carte géologique de Wallonie. Il reprend les couches suivantes :

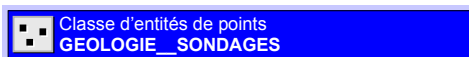
Chaque site est relié à une fiche reprenant les descriptions et interprétations effectuées par les géologues. Les tracés de la carte géologique sont effectués sur le fond topographique IGN 1/10 000 (ancienne version et ancien découpage - TOP10S; éditions réparties entre 1977 et 1993). La superposition des couches du jeu de données avec un fond IGN inadéquat peut entraîner des incompréhensions géologiques. Toutes les infos sur le site du Service géologique de Wallonie (<http://geologie.wallonie.be>).



Données géologiques de base



Affleurements : observations en surface (carrières, talus ou pointements rocheux) et observations géomorphologiques.



Sondages : observations sous la surface (forages profonds, puits, sondages à la tarières).



L'état d'avancement: emprise des planches de la Carte géologique de Wallonie pour lesquelles des descriptions d'affleurements et sondages sont disponibles

Structure détaillée du jeu de données

Données géologiques de base

Jeu de classes d'entités GEOLOGIE													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 GEOLOGIE__AFFLEUREMENTS										Géométrie <i>Polyline</i>		
										Contient des M		No
										Contient des Z		No
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Index	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.				
OBJECTID	Object ID	Yes	Yes									
Shape	Geometry	Yes	Yes									
NUM_CARTE	Short integer	Yes				0						
IDENT	Long integer	Yes	Yes			0						
NATURE	String	Yes	Yes		GEOLOGIE__NATURE_A			16				
FICHE	String	Yes						255				
NUM	Short integer	Yes				0						
INDICE	String	Yes						7				
Shape_Length	Double	Yes	Yes			0	0					

Affleurements

Numéro de la planchette IGN 1/10000
 Identifiant unique de la série d'observation de l'affleurement
 Nature de l'affleurement
 Lien URL vers la fiche descriptive
 Identifiant unique de l'affleurement dans la planchette IGN 1/10000
 Indice distinct de l'affleurement dans une série

Simple feature class GEOLOGIE__SONDAGES						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					
NUM_CARTE	Short integer	Yes				0		
IDENT	Long integer	Yes	Yes			0		
NATURE	String	Yes	Yes		GEOLOGIE__NATURE_S			16
FICHE	String	Yes						255
NUM	Short integer	Yes				0		
INDICE	String	Yes						7

Sondages

Numéro de la planchette IGN 1/10000
 Identifiant unique de la série d'observation du sondage
 Nature du sondage
 Lien URL vers la fiche descriptive
 Identifiant unique du sondage dans la planchette IGN 1/100000
 Indice distinct du sondage dans une série

Simple feature class GEOLOGIE__ETATAVANC						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					
NUM_SGB	Short integer	Yes	Yes			0		
NUM_SGW	String	Yes	Yes					30
NOM	String	Yes	Yes					100
STADE	String	Yes	Yes		GEOLOGIE__STADE			7
SHAPE	Geometry	Yes	Yes					
SHAPE_Length	Double	Yes				0	0	
SHAPE_Area	Double	Yes				0	0	

L'état d'avancement

Numéro de la planche (Suivant numérotation SGB)
 Numéro de la planche (Suivant numérotation SGW)
 Nom de la planche
 Etat d'avancement des données de base

Coded value domain
GEOLOGIE__NATURE_S
 Description Nature correspond au type de sondage effectué
 Field type String
 Split policy Default value
 Merge policy Default value

Code	Description
Argillière	Argillière
Essai de sol	Essai de sol
Extraction	Extraction
Galerie de mine	Galerie de mine
Mine oligiste	Mine oligiste
Minière	Minière
Puits	Puits
Puits de mine	Puits de mine
Sondage	Sondage
Tarière	Tarière

Coded value domain
GEOLOGIE__NATURE_A
 Description Nature correspond au type d'affleurement observé
 Field type String
 Split policy Default value
 Merge policy Default value

Code	Description
Affleurement	Affleurement
Débris	Débris
Mine	Mine
Puits	Puits
Tarière	Tarière

Coded value domain
GEOLOGIE__STADE
 Description Etat d'avancement des données de base
 Field type String
 Split policy Default value
 Merge policy Default value

Code	Description
Etude	A l'étude
Consult	Diffusé