

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 du diagramme : vendredi 14 juin 2024

Id Metawal : 351ee778-bbbe-422d-82fd-e7f5d5b0cfbc

Structure résumée des Données géologiques de base [GEOLOGIE]

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>).

Série de couches de données	Données géologiques de base
 Série de couches de données Insérer le nom de la série	
 Classe d'entités de lignes GEOLOGIE__AFFLEUREMENTS	Affleurements : observations en surface (carrières, talus ou pointements rocheux) et observations géomorphologiques.
 Classe d'entités de points GEOLOGIE__SONDAGES	Sondages : observations sous la surface (forages profonds, puits, sondages à la tarières).
 Classe d'entités de polygones GEOLOGIE__ETATAVANC	Etat d'avancement : emprise des planches de la Carte géologique de Wallonie pour lesquelles des descriptions d'affleurements et sondages sont disponibles

Structure détaillée de la série de couches de données

Données géologiques de base

Série de couches de données											
GEOLOGIE											
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							Géométrie		
GEOLOGIE__AFFLEUREMENTS							Polyligne	No	No
							Contient des M	Contient des Z	
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.		
OBJECTID	Object ID								
Shape	Geometry	Yes							
NUM_CARTE	Short integer	Yes			0				Numéro de la planchette IGN 1/10000
IDENT	Long integer	Yes			0				Identifiant unique de la série d'observation de l'affleurement
NATURE	String	Yes		GEOLOGIE__NATURE_A			16		Nature de l'affleurement
FICHE	String	Yes					255		Lien URL vers la fiche descriptive
NUM	Short integer	Yes			0				Identifiant unique de l'affleurement dans la planchette IGN 1/10000
INDICE	String	Yes					7		Indice distinct de l'affleurement dans une série
Shape_Length	Double	Yes			0	0			

Simple feature class				Géométrie <i>Point</i>				
GEOLOGIE__SONDAGES				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						
NUM_CARTE	Short integer	Yes			0			
IDENT	Long integer	Yes			0			
NATURE	String	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				Géométrie <i>Polygon</i>				
GEOLOGIE__ETATAVANC				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							
NUM_SGB	Short integer	Yes			0			
NUM_SGW	String	Yes					30	
NOM	String	Yes					100	
STADE	String	Yes		GEOLOGIE__STADE			7	
SHAPE	Geometry	Yes						
SHAPE_Length	Double	Yes			0	0		
SHAPE_Area	Double	Yes			0	0		

Etat 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 <i>Nature correspond au type de sondage effectué</i>	
Type de champ <i>String</i>	
Règle de division <i>Default value</i>	
Règle d'agrégation <i>Default value</i>	
Code	Description
Argillère	Argillère
Essai de sol	Essai de sol
Extraction	Extraction
Galerie de mine	Galerie de mine
Mine oligiste	Mine oligiste
Minière	Minière
Puits	Puits
Puits artésien	Puits artésien
Puits de mine	Puits de mine
Sondage	Sondage
Tarière	Tarière

Coded value domain	
GEOLOGIE__NATURE_A	
Description <i>Nature correspond au type d'affleurement observé</i>	
Type de champ <i>String</i>	
Règle de division <i>Default value</i>	
Règle d'agrégation <i>Default value</i>	
Code	Description
Affleurement	Affleurement
Bibliographie	Bibliographie
Carrière	Carrière
Débris	Débris
Effondrement	Effondrement
Galerie	Galerie
Mine	Mine
Puits	Puits
Tarière	Tarière

Coded value domain	
GEOLOGIE__STADE	
Description <i>Etat d'avancement des données de base</i>	
Type de champ <i>String</i>	
Règle de division <i>Default value</i>	
Règle d'agrégation <i>Default value</i>	
Code	Description
Consult	Diffusé
Etude	A l'étude
Aucun	Sans données