

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

Géodatabase : TERRILS_2018.gdb

Date de création : mercredi 18 juillet 2018

Id Metawal : 6d797e66-a388-425c-84c4-b02aa37d2658

Structure résumée des Terrils (Version 2018) - Série [TERRILS_2018]

Cette série de couches de données localise des terrils actuels et délimite d'anciens terrils en Région wallonne sur base de données disponibles en 2015-2018.

Les terrils sont définis par le Décret du 9 mai 1985 concernant la valorisation de terrils comme "tout dépôt temporaire ou permanent - à l'exclusion de l'assiette du terrain - de substances minérales résultant de l'activité des mines de houille". Ils sont une marque très caractéristique du paysage wallon.

La cartographie réalisée en 2018 a permis de mettre en évidence et de préciser l'extension spatiale des terrils et, partant, leur volume. L'extension des terrils a été dessinée, par repérage visuel, sur l'ensemble des zones connues comme ayant été exploitées, en considérant les plans du Ministère des Travaux publics levés entre 1950 et 1973, les cartes topographiques de l'IGN des années 1972-1993 et 1993-2008, et la couverture LiDAR 2013-2014. Par croisement, l'emprise maximale qu'a pu avoir chaque terril a été déterminée. Sur base de la superficie de cette emprise, les terrils de plus de 0,6 ha (correspondant à un cône théorique de 50.000m³) ont été distingués des terrisses (petits terrils anciens). Seuls ces terrils ont été retenus dans cette cartographie. Les autres restent pour une future cartographie des terrisses.

De part les données sources et la méthodologie appliquée, la base de données de terrils réalisée entre 2001 et 2003 (cf. ressources associées) a donc évolué. Certains terrils cartographiés en 2003, voire classés quant à leur exploitabilité par l'Arrêté de l'Exécutif wallon du 5 octobre 1989 et l'AGW du 16 mars 1995, ne sont plus considérés comme terrils si ce n'est du point de vue du décret du 9 mai 1985 relatif à la valorisation des terrils.

Au total, 543 terrils sont repris dans la cartographie de 2018, pour une superficie de 35.5 km².

Comme dans sa version 2003, la présente série est composée de deux couches de données reprenant la même information présentée sous deux formes différentes utilisables en fonctions des échelles de représentations, à savoir :

- *La position des sites subsistants ou arasés (TERRILS_2018_SITES_PTS) : Représentation ponctuelle pour une utilisation aux petites échelles ;*
- *La délimitation de l'emprise maximale des terrils pour les sites subsistants ou arasés (TERRILS_2018_SITES_ETEND) : Représentation surfacique pour une utilisation aux grandes échelles.*

Chaque terril est affecté d'un attribut décrivant son état actuel (en place, remanié, résiduel ou arasé). En outre, chaque terril est lié une fiche descriptive fournissant les informations techniques issues de l'inventaire de 2003, complétées ou mises à jour par des caractéristiques territoriales, patrimoniales, paysagères et écologiques obtenues par croisement avec d'autres couches de données disponibles au sein du Service public de Wallonie (plans de secteur, classements patrimoniaux et naturels, statuts administratifs, etc).

 Classe d'entités de polygones
TERRILS_2018_SITES_ETEND

Délimitation de l'emprise maximale des terrils pour les sites subsistants ou arasés

 Classe d'entités de points
TERRILS_2018_SITES_PTS

Position des sites subsistants ou arasés

 Table
TERRILS_2018_SITES_INFOS_MINE

Information relative à l'exploitation minière

 Table
TERRILS_2018_SITES_EXPLOITS

Information sur l'exploitation des terrils

 Table
TERRILS_2018_SITES_PDS

Information sur les statuts au plan de secteur des terrils

 Table
TERRILS_2018_SITES_CLASSIFS

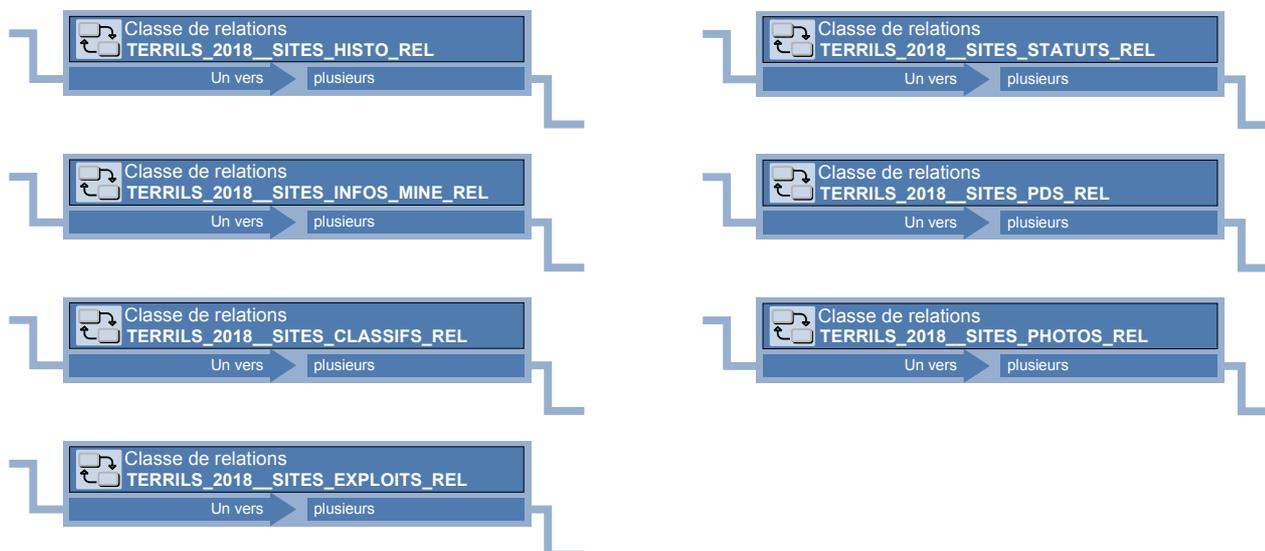
Classification des terrils

 Table
TERRILS_2018_SITES_STATUTS

Information sur les statuts de protection qui s'applique à certains terrils

 Table
TERRILS_2018_SITES_PHOTOS

Photos des terrils



Structure détaillée de la série de couches de données

Terrils (Version 2018) - Série.

Jeu de classes d'entités TERRILS_2018											
											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 TERRILS_2018_SITES_ETEND						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						
TERRIL_ID	String	Yes					5	
VersionObjectID	String	Yes					15	
DateObjectDebutVie	Date	Yes			0	0	8	
DateObjectFinVie	Date	Yes			0	0	8	
TERRIL_NOM	String	Yes					50	
TERRIL_SYNO	String	Yes					50	
COMMUNE	String	Yes					50	
LIEU_DIT	String	Yes					50	
ETAT_ACTUEL	String	Yes		TERRILS_2018_PRESENCE			50	
SURFACE	Double	Yes			0	0		
VOLUME_EST	Double	Yes			0	0		
OLD_TERRIL_IDS	String	Yes					20	
LIEN_FICHES	String	Yes					127	
X_LB72	Double	Yes			0	0		
Y_LB72	Double	Yes			0	0		
validFrom	Date	Yes			0	0	8	
validTo	Date	Yes			0	0	8	
Shape_Length	Double	Yes			0	0		
Shape_Area	Double	Yes			0	0		

Délimitation de l'emprise maximale des terrils pour les sites subsistants ou arasés

Identifiant SGW (UMH)
Identifiant de la version de l'objet cartographique
Date de début de vie de l'objet cartographique
Date de fin de vie de l'objet cartographique
Nom
Synonyme(s)
Commune
Lieu-Dit
Etat actuel connu
Surface occupée par le terril (ha)
Volume actuel estimé (en milliers de m³)
Identifiants des anciens terrils
Fiche descriptive
Coordonnées X en Lambert72
Coordonnées Y en Lambert72
Date de début d'existence de l'objet sur le terrain
Date de fin d'existence de l'objet sur le terrain

Simple feature class TERRILS_2018_SITES_PTS						Géométrie <i>Point</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						
TERRIL_ID	String	Yes					5	
VersionObjectID	String	Yes					15	
DateObjectDebutVie	Date	Yes			0	0	8	
DateObjectFinVie	Date	Yes			0	0	8	
TERRIL_NOM	String	Yes					50	
TERRIL_SYNO	String	Yes					50	
COMMUNE	String	Yes					50	
LIEU_DIT	String	Yes					50	
ETAT_ACTUEL	String	Yes		TERRILS_2018_PRESENCE			50	
SURFACE	Double	Yes			0	0		
VOLUME_EST	Double	Yes			0	0		
OLD_TERRIL_IDS	String	Yes					20	
LIEN_FICHES	String	Yes					127	
X_LB72	Double	Yes			0	0		
Y_LB72	Double	Yes			0	0		
validFrom	Date	Yes			0	0	8	
validTo	Date	Yes			0	0	8	

Position des sites subsistants ou arasés

Identifiant SGW (UMH)
Identifiant de la version de l'objet cartographique
Date de début de vie de l'objet cartographique
Date de fin de vie de l'objet cartographique
Nom
Synonyme(s)
Commune
Lieu-Dit
Etat actuel connu
Surface occupée par le terril (ha)
Volume actuel estimé (en milliers de m³)
Identifiants des anciens terrils
Fiche descriptive
Coordonnées X en Lambert72
Coordonnées Y en Lambert72
Date de début d'existence de l'objet sur le terrain
Date de fin d'existence de l'objet sur le terrain

Champ pour suivi des données (Valeurs non disponibles pour le moment)

Information relative à l'exploitation minière

Table TERRILS_2018_SITES_INFOS_MINE							
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID						
TERRIL_ID	String	Yes					5
ARR_MINIER_CODE	String	Yes		TERRILS_2018_ARR_MINIER			50
ARR_MINIER_DESC	String	Yes					30
NUM_S_MINES	String	Yes					20
SERET_FORME_CODE	String	Yes		TERRILS_2018_FORME			15
SERET_FORME_DESC	String	Yes					50
SERET_COMB_CODE	String	Yes		TERRILS_2018_COMB			15
SERET_COMB_DESC	String	Yes					50
SURFACE_CARTO	Double	Yes			0	0	
VOLUME_POS	Double	Yes			0	0	
SERET_ETAT_VEGE_CODE	String	Yes		TERRILS_2018_ETAT_VEGE			15
SERET_ETAT_VEGE_DESC	String	Yes					50
SERET_TYPE_VEGE	String	Yes					50
SERET_MATIERE_CODE	String	Yes		TERRILS_2018_MATIERE			15
SERET_MATIERE_DESC	String	Yes					50
NUM_CONC	Double	Yes			0	0	
NOM_CONC	String	Yes					255
SIEGE	String	Yes					255
DEB_ACT	String	Yes					15
FIN_ACT	String	Yes					15
ISSEP_RISQUE	String	Yes					100
ISSEP_SCREEN	String	Yes		TERRILS_2018_OUI/NON			3
ISSEP_RAPPORT	String	Yes		TERRILS_2018_OUI/NON			3

Identifiant SGW (UMH)
Bassin minier (Code)
Bassin minier
Numéro du terril (n° ancien du site charbonnier)
Forme (Code)
Forme
Combustion (Code)
Combustion
Surface occupée par le terril (ha)
Volume actuel estimé (en milliers de m³)
Importance de la couverture végétale (Code)
Importance de la couverture végétale
Types de végétation sur le terril (Code)
Type de schistes (Code)
Type de schistes
Concession minière (dernière situation)
Numéro de la concession minière
Nom du siège (charbonnage)
Dates d'activités du charbonnage (début)
Dates d'activités du charbonnage (fin)
Classification conformément à l'Article 20 de la Directive 2006/21/CE)
Screening complémentaire ISSeP
Disponibilité rapport ISSeP

Information sur l'exploitation des terrils

Table TERRILS_2018_SITES_EXPLOITS							
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID						
TERRIL_ID	String	Yes					5
DATE_PERMIS	String	Yes					15
DEB_ACT	String	Yes					50
FIN_ACT	String	Yes					50
SIEGE_EXPL	String	Yes					255
EXPLOI	String	Yes					50
EXPLOI_TERRIL	String	Yes					50
DATE_INFO	String	Yes					15

Identifiant SGW (UMH)
Date du permis
Dates de l'exploitation (début)
Dates de l'exploitation (fin)
Nom du siège (charbonnage)
Société exploitante
Statut de l'exploitation
Date de l'observation

Information sur les statuts au plan de secteur des terrils

Table TERRILS_2018_SITES_PDS							
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID						
TERRIL_ID	String	Yes					5
AFFECT	String	Yes					3
DESCRIPTION	String	Yes					255
ART_CWATUPE	String	Yes					20
LIEN_WALLEX	String	Yes					128
CARTO_JURIDIQUE	String	Yes					255

Identifiant SGW (UMH)
Affectation au plan de secteur (Code)
Affectation au plan de secteur
Référence à l'Article du CWATUPE
Lien vers l'Article du CODT
Dénomination de l'affectation

Classification des terrils

Table TERRILS_2018_SITES_CLASSIFS							
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID						
TERRIL_ID	String	Yes					5
CLASSIF_LEG_REF	String	Yes					50
DATE_REF_LEG	String	Yes					15
CLASSIF_CODE	String	Yes		TERRILS_2018_CLASS_EXPLOIT			2
CLASSIF_DESC	String	Yes					50
ARR_CLASS_DATE	String	Yes					15
ARR_CLASS_MB	String	Yes					50
ARR_CLASS_URL	String	Yes					255

Identifiant SGW (UMH)
Législation de référence pour la classification
Date de la Législation de référence pour la classification
Classification du terril (Code)
Classification du terril
Date de l'Arrêté de classification
Référence au MB de l'Arrêté de classification
Lien vers Wallex de de l'Arrêté de classification

Information sur les statuts de protection qui s'applique à certains terrils

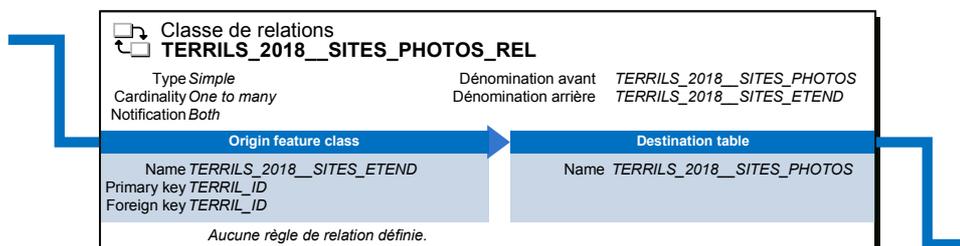
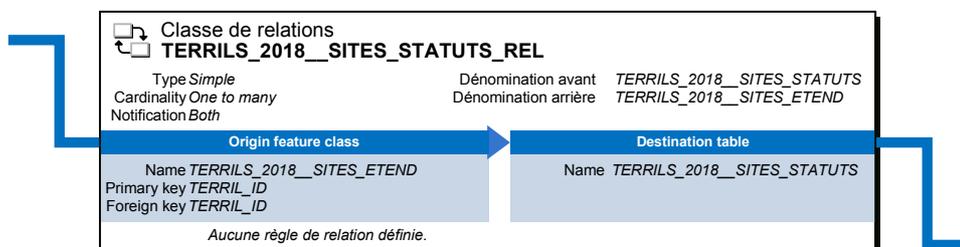
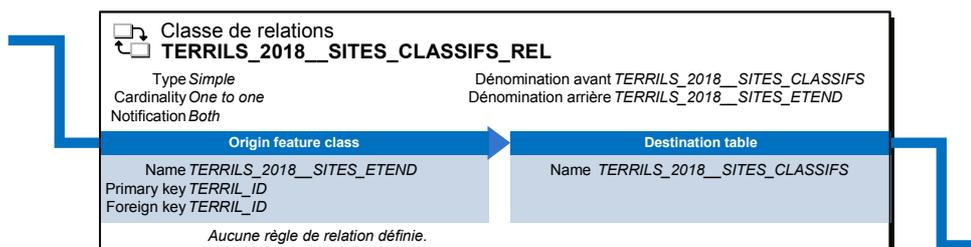
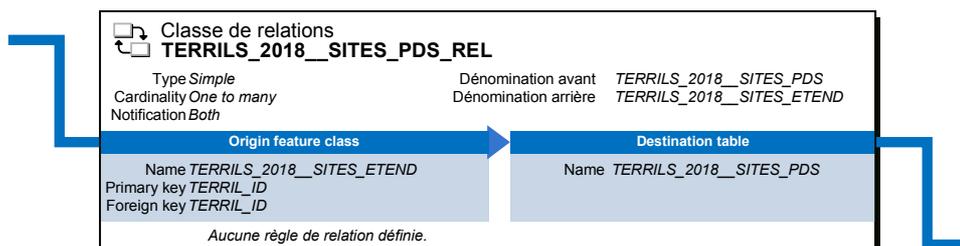
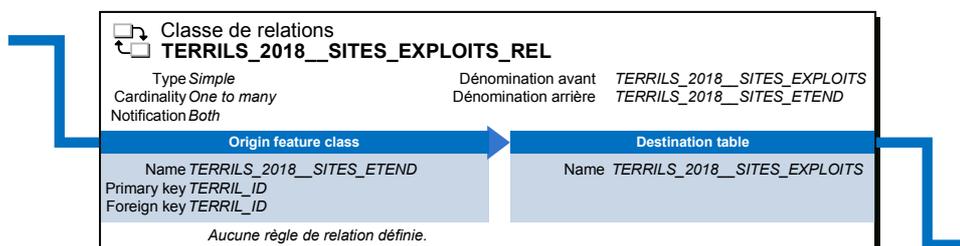
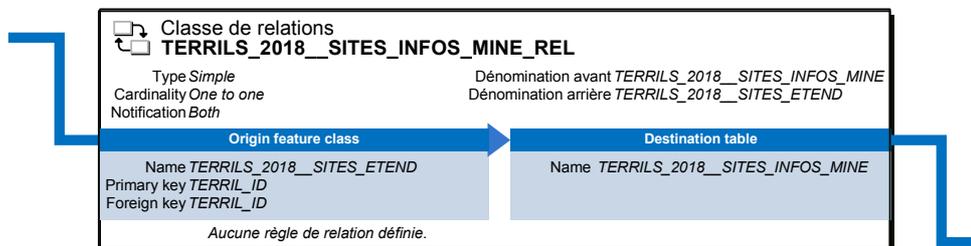
Table TERRILS_2018_SITES_STATUTS							
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID						
TERRIL_ID	String	Yes					5
STATUT_CODE	String	Yes					50
STATUT_DESC	String	Yes					80
NOM	String	Yes					80
DATE_ARRET	String	Yes					15
LIEN_DOC	String	Yes					255
LIEN_CARTO	String	Yes					255

Identifiant SGW (UMH)
Type de statut (Code)
Type de statut
Nom du "site" sous statut
Date de l'Arrêté
Lien vers la documentation
Lien vers la cartographie

Table							
TERRILS_2018__SITES_PHOTOS							
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID						
TERRIL_ID	String	Yes					5
ID_PHOTO	String	Yes					50
LIEN_PHOTO	String	Yes					255
DESCRIPTION	String	Yes					255
ORDRE	Short integer	Yes			0		
AUTEUR	String	Yes					50
DATE_VUE	String	Yes					15

Photos des terrils

Identifiant SGW (UMH)
 Nom de fichier de la photo
 Lien vers la photo
 Description
 Ordre de présentation des photos
 Auteur(s)
 Date de prise de vue



Coded value domain
TERRILS_2018_PRESENCE
 Description *TERRILS - Présence cartographique*
 Type de champ *String*
 Règle de division *Default value*
 Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
Terril en place	Terril en place
Terril remanié	Terril remanié
Terril résiduel	Terril résiduel
Terril arasé	Terril arasé
Non observé	Non observé
Terrisse en place	Terrisse en place

Coded value domain
TERRILS_2018_ARR_MINIER
 Description *TERRILS - Arrondissement minier*
 Type de champ *String*
 Règle de division *Default value*
 Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
B	Mons-Borinage
CE	Centre
L	Liège et région
T	Tournai-Bernissart
C	Charleroi-Basse Sambre
N	Namur et région

Coded value domain
TERRILS_2018_FORME
 Description *TERRILS - Forme*
 Type de champ *String*
 Règle de division *Default value*
 Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
ALLON_PLAT	Allongé et plat
APLANI	Plus ou moins aplani
CONE_PLAT	Cône et plateau
CONE_TR	Petit cône tronqué
CONE_UNI	Cône unique
FLANC_COT	A flanc de coteau
INFORME	Informe
PLAT	Tout plat
PLUS_CONES	Plusieurs cônes

Coded value domain
TERRILS_2018_COMB
 Description *TERRILS - Combustion*
 Type de champ *String*
 Règle de division *Default value*
 Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
COMB_PART	En combustion partielle
COMB_TOT	En combustion totale
NON_BRUL	Non brûlé
PART_BRUL	Brûlé partiellement
TOT_BRUL	Brûlé totalement

Coded value domain
TERRILS_2018_ETAT_VEGE
 Description *TERRILS - Couverture végétale*
 Type de champ *String*
 Règle de division *Default value*
 Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
N_VEGE	Pas de végétation
P_VEGE	Couverture végétale partielle
T_VEGE	Couverture végétale totale

Coded value domain
TERRILS_2018_MATIERE
 Description *TERRILS - Matière exploitable*
 Type de champ *String*
 Règle de division *Default value*
 Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
MIXTE	Mixte (rouges/noirs)
ROUGE	Rouges
NOIR	Noirs

Coded value domain
TERRILS_2018_OUI/NON
 Description *TERRILS - Oui/Non*
 Type de champ *String*
 Règle de division *Default value*
 Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
Oui	Oui
Non	Non

Coded value domain
TERRILS_2018_CLASS_EXPLOIT
 Description *TERRILS - Classement exploitabilité*
 Type de champ *String*
 Règle de division *Default value*
 Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
A	Inexploitable (A)
B	Exploitable (B)
C	Nécessite des investigations complémentaires (C)
SC	Sans classement (SC)
PM	Pas motivé (PM)