

Ce diagramme a été généré de manière manuelle

Géodatabase : WALOUS.WAL\_UTS\_\_2018.gdb

Date de création : Jeudi 26 aout 2021

Id Metawal : fafb9fc7-4e32-4a40-8163-c64966cb573c

## Structure résumée de la donnée d'Utilisation du sol en Wallonie (Projet WALOUS 2018)

---

*Cette couche de données reprend la cartographie de l'utilisation du sol de l'ensemble du territoire wallon pour l'année 2018 (WAL\_UTS\_\_2018).*

*La cartographie de l'utilisation du sol de l'ensemble du territoire wallon pour l'année 2018 (WAL\_UTS\_\_2018) est complémentaire de la cartographie de l'occupation du sol (WAL\_OCS\_\_2018) produite conjointement dans le cadre de la subvention de recherche WALLonie Occupation et Utilisation du Sol (WALOUS).*

*L'utilisation du sol représentée dans la donnée WAL\_UTS\_\_2018 se définit comme le « Territoire caractérisé selon sa dimension fonctionnelle ou son objet socioéconomique actuel (par exemple, résidentiel, industriel, commercial, agricole, forestier, récréatif) » (directive européenne INSPIRE 2007/2/CE).*

*La donnée WAL\_UTS\_\_2018 fournit donc une information sur l'usage des sols par parcelle cadastrale et pour les espaces non-cadastrés.*

*Prochainement, cette information sera consolidée par géométrie métier (voir ressources associées).*

*Les spécifications techniques de la donnée WAL\_UTS\_\_2018 résultent d'une procédure d'analyse des besoins et de co-constructions avec un panel d'acteurs wallons.*

*Une vingtaine de géodonnées sont intégrées pour la construction de la donnée WAL\_UTS\_\_2018.*

*Par parcelle cadastrale (unité de cartographie), ces données ainsi que l'occupation du sol sont synthétisées par une série d'indicateurs statistiques (présence/absence, nombre d'éléments, proportions, mode, recouvrement). Ces indicateurs alimentent les règles de classification qui attribuent plusieurs codes :*

- L'ensemble des classes rencontrées (avec critères de superficie et de recouvrement) dans cette parcelle cadastrale : reprise dans l'attribut « all\_hilucs » ;*
- Une classe reprenant un code unique identifiant la principale utilisation par nos règles : représentée par « walousmaj », générée dans une volonté de représentation. Walousmaj est donc une représentation simplifiée et n'est dès lors pas le reflet de l'ensemble des utilisations pouvant être rencontrées dans cette parcelle cadastrale. L'attribut « walousmaj » présente l'utilisation du sol principale selon un amendement de la légende INSPIRE résultant de la procédure de co-construction avec les utilisateurs wallons ; Elle se décline en 3 niveaux de détails;*
- La classification compatible INSPIRE selon les scénarios 1 et 2 (attributs « hilucsLandUse » - légende « Hierarchical Land Use Classification System (HILUCS) ».) : la parcelle cadastrale est caractérisée par une ou plusieurs utilisations du sol listées de manière non ordonnée et non-proportionnée.*

*Etant issue du croisement automatisé d'une vingtaine de géodonnées, la qualité de la donnée WAL\_UTS est dépendante de la qualité (géométrique, complétude, ...) des géodonnées utilisées au sein de cette approche automatisée.*

*De plus, ce croisement est régi par un ensemble de règles (voir rapport disponible sur le Géoportail). L'ordre d'application de ces règles a un impact sur la classe considérée comme "principale utilisation" (représentée par la symbologie du webservice). Pour une utilisation complète de la donnée WAL\_UTS, il est conseillé de se rapporter au champ "all\_HILUCS"*

*Ces données sont fournies dans le système de projection Lambert Belge 2008 (EPSG :3812 – Pour usage en LB72, voir information sur la grille NTV2 -<http://geoportail.wallonie.be/home/ressources/outils/Lambert-belge-2008-LB08.html>).*

*La mise en œuvre de la donnée WAL\_UTS\_\_2018 s'inscrit dans le cadre du projet WALOUS (2017-2020) subventionné par la Région wallonne et réalisé par un consortium de deux universités (UCLouvain, ULB) et d'un centre de recherche public de type UAP (ISSeP). De ce fait, la source à mentionner lors de l'utilisation de cette donnée est "SPW - UCLouvain/ULB/ISSeP".*

RASTER  
WAL\_OCS\_2018

Données de l'occupation du sol de l'ensemble du territoire wallon pour l'année 2018 (version originale raster) (voir son propre modèle)

Jeu de données  
WALOUS

Données du projet WALOUS

Classe d'entités de polygones  
WALOUS.WAL\_OCS\_2018V

Données de l'occupation du sol de l'ensemble du territoire wallon pour l'année 2018 (version vectorielle) (voir son propre modèle)

Classe d'entités de polygones  
WALOUS.WAL\_UTS\_2018

Donnée de l'utilisation du sol de l'ensemble du territoire wallon pour l'année 2018

## Structure détaillée de la série de couches de données

### Utilisation du sol en Wallonie (WAL\_UTS)

Simple feature class WAL_UTS_2018		Géométrie Polygon							
		Contient des M No		Contient des Z No					
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.		
OBJECTID	Object ID								
SHAPE	Geometry	Yes							
MAJ_NIV1	Double	Yes					10		Utilisation majoritaire - Code niveau 1
MAJ_NIV1T	String	Yes					90		Utilisation majoritaire - Description niveau 1
MAJ_NIV2	String	Yes					10		Utilisation majoritaire - Code niveau 2
MAJ_NIV2T	String	Yes					90		Utilisation majoritaire - Description niveau 2
MAJ_NIV3	String	Yes					10		Utilisation majoritaire - Code niveau 3
MAJ_NIV3T	String	Yes					90		Utilisation majoritaire - Description niveau 3
WALOUSMAJ	String	Yes					10		Utilisation majoritaire - WALOUSMAJ Code
WALOUSMAJT	String	Yes					90		Utilisation majoritaire - WALOUSMAJ Description
HILUCS_ONE	String	Yes					60		Utilisation principale HILUCS
HILUCS_ALL	String	Yes					60		Liste des utilisations HILUCS
WALOUS_ALL	String	Yes					60		Liste des utilisations du sol présentes
REGLE_DECISION	Long integer	Yes			0				Position de la règle de décision appliquée
REGLE_POSTCLAS	String	Yes					50		Règle de post-classification
OCS_MAJ	Short integer	Yes			0				Occupation du sol majoritaire
PROP_OCS1	Double	Yes			0	0			Proportion du code 1 (revêtement artificiel au sol) d'occupation du sol
PROP_OCS2	Double	Yes			0	0			Proportion du code 2 (Constructions artificielles hors sol) d'occupation du sol
PROP_OCS3	Double	Yes			0	0			Proportion du code 3 (Réseau ferroviaire) d'occupation du sol
PROP_OCS4	Double	Yes			0	0			Proportion du code 4 (Sols nus) d'occupation du sol
PROP_OCS5	Double	Yes			0	0			Proportion du code 5 (Eaux de surface) d'occupation du sol
PROP_OCS6	Double	Yes			0	0			Proportion du code 6 (Couvert herbacé en rotation) d'occupation du sol
PROP_OCS7	Double	Yes			0	0			Proportion du code 7 (Couvert herbacé toute l'année) d'occupation du sol
PROP_OCS8	Double	Yes			0	0			Proportion du code 8 (Résineux (> 3m)) d'occupation du sol
PROP_OCS9	Double	Yes			0	0			Proportion du code 9 (Feuillus (> 3m)) d'occupation du sol
PROP_OCS80	Double	Yes			0	0			Proportion du code 80 (Résineux (≤ 3m)) d'occupation du sol
PROP_OCS90	Double	Yes			0	0			Proportion du code 90 (Feuillus (≤ 3m)) d'occupation du sol
SHAPE_Length	Double	Yes			0	0			
SHAPE_Area	Double	Yes			0	0			

Utilisation du sol en Wallonie

Plus d'informations : <http://geoportail.wallonie.be/walOUS>