

Structure du raster et de la couche vectorielle

WALOUS 2018 -

Occupation du sol en Wallonie

[WAL_OCS_2018]

Ce diagramme a été généré de manière manuelle

Géodatabase : WALOUS.WAL_OCS__2018V.gdb et donnée raster WAL_OCS__2018.tif

Date de création : Jeudi 26 aout 2021

Id Metawal : 438f5c5-ae66-4faa-a352-0368145fad50 et

a0ad23a1-1845-4bd5-8c2f-0f62d3f1ec75

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

Cette couche de données reprend la cartographie de l'occupation du sol de l'ensemble du territoire wallon pour l'année 2018.

La couche d'origine est une donnée raster de laquelle a été dérivée une donnée vectorielle pour répondre à la demande de plusieurs utilisateurs

- données raster : donnée originale à privilégier. La résolution spatiale de la donnée raster est de 1 m calé sur la grille INSPIRE de la Région Wallonne. Ce raster est caractérisé par une unité minimale de cartographie de 15m². Ceci évite par exemple la représentation de toutes les petites trouées en forêt.

- donnée vectorielle : elle a été créée grâce à l'algorithme Raster vers polygones d'ArcGIS Pro. L'opération de vectorisation entraîne une légère dégradation qualitative de la donnée dont l'utilisateur doit être conscient. Dans la mesure du possible, la version raster doit être privilégiée.

L'occupation du sol se définit comme la « couverture physique et biologique de la surface terrestre, y compris les surfaces artificielles, les zones agricoles, les forêts, les zones (semi-)naturelles, les zones humides et les masses d'eau » (directive européenne INSPIRE 2007/2/CE, 2007).

La donnée WAL_OCS__2018 détaille l'occupation du sol en 11 classes principales. Certains pixels appartiennent toutefois à deux classes en cas d'étagement (pont au-dessus d'une rivière par exemple). Ces codes à deux chiffres non nuls sont détaillés dans le tableur excel décrivant la symbologie disponible en téléchargement.

Ces données sont complémentaires à la donnée d'utilisation du sol (WAL_UTS__2018) produite conjointement dans le cadre de la subvention de recherche WALLonie Occupation et Utilisation du Sol (WALOUS).

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_OCS__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)

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)

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 (voir son propre modèle)

RASTER						entier non signé 8bits Taille de cellule 1,1		
WAL_OCS_2018								
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Index	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OID	Object ID		Yes					
VALUE	Integer (long)	Yes	Yes					10
CLASSE	String	Yes	Yes					50
CLASSE_VUE	String	Yes	Yes					50
CODE	Integer (long)	Yes	Yes					5
SHAPE	Geometry	Yes	Yes					
SHAPE_Length	Double	Yes	No			0	0	
SHAPE_Area	Double	Yes	No			0	0	

Occupation du sol RASTER

Valeur du pixel (= code de la classe)
 Classe reprenant les doubles labels
 Classe représentée (choix des éléments structurant le territoire)
 Code de la classe

Simple feature class						Géométrie Polygon Contient des M No Contient des Z No		
WAL_OCS_2018V								
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Index	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID		Yes					
CLASSE	String	Yes	Yes					60
CLASSE_VUE	String	Yes	Yes					60
CODE	Integer (long)	Yes	Yes					
CODE_SOL	Integer (short)	Yes	Yes					
CODE_CIEL	Integer (short)	Yes	Yes					
SHAPE	Geometry	Yes	Yes					
SHAPE_Length	Double	Yes	No			0	0	
SHAPE_Area	Double	Yes	No			0	0	

Occupation du sol Vectoriel

Classe reprenant les doubles labels
 Classe représentée (choix des éléments structurant le territoire)
 Code de la classe
 Code de la classe au sol
 Code de la classe vue du ciel

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