

Atelier CRIG

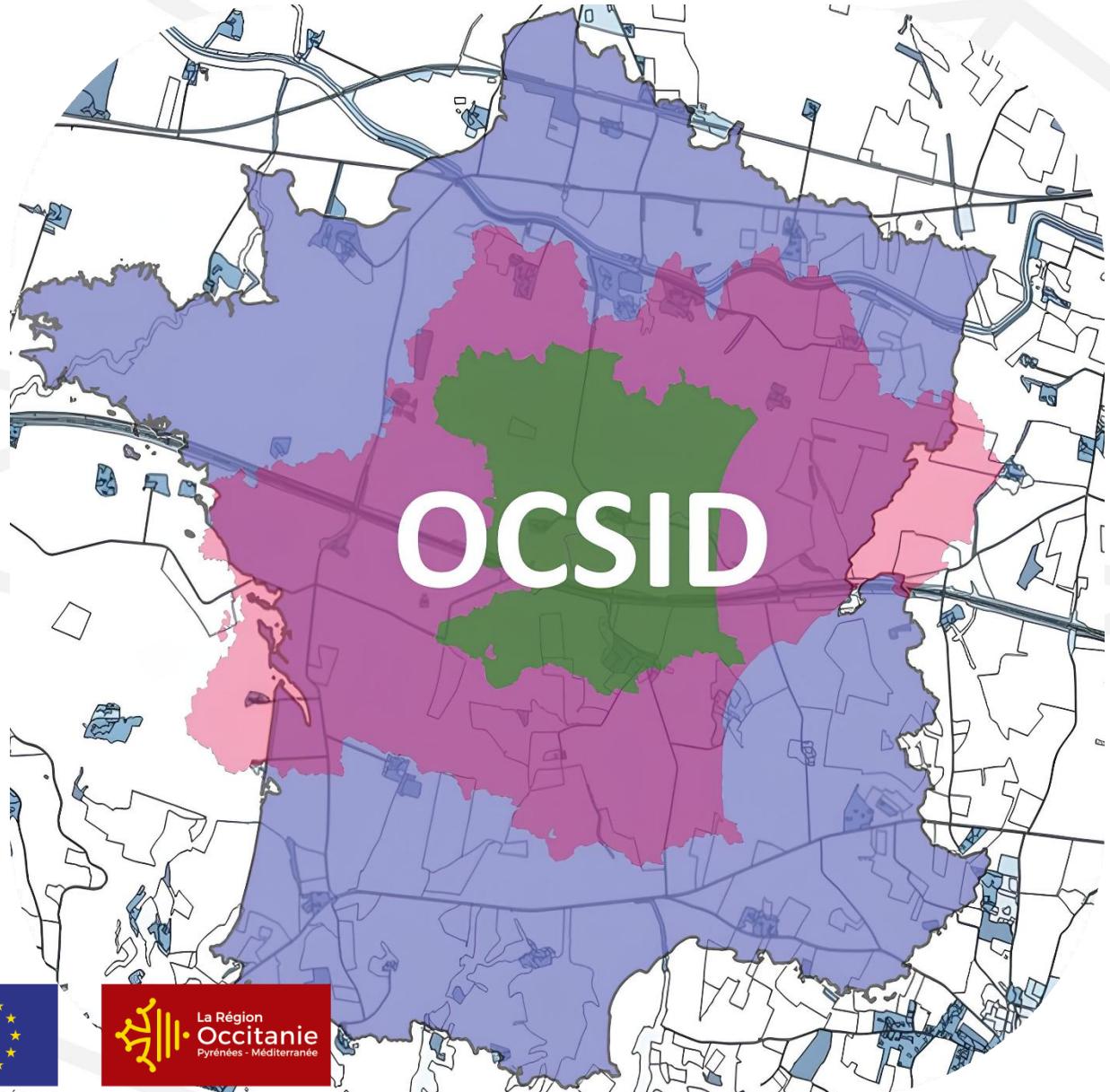
Occupation du Sol Interdépartementale

Partie I – Aspects pratiques d'un projet de mutualisation technique et financière

04 décembre 2025



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional



➤ I - Mutualisation technique et financière, aspects pratiques

- ✓ A) Accès à la donnée
- ✓ B) Caractéristiques de la donnée
- ✓ C) Logique nomenclature imbriquée et bidimensionnelle
- ✓ D) Postes ajoutés
- ✓ E) Règles de saisie et méthode de production (par CLS)
- ✓ F) Combinaisons et matrice de croisement
- ✓ G) Capitalisation données et retours expériences
- ✓ H) Visionneuse OCS régionale (et locale)



A) Accès à la donnée

Accès à la donnée (OCSID) avec plus de 20 partenaires, qui se déroule de novembre 2024 à octobre 2027. Il a pour objectif de valoriser les démarches.

En savoir plus

accompagnant la production et la diffusion des nouveaux référentiels.

En savoir plus

services géographiques (vecteurs, sondages) pour élaborer des cartes de sol

En savoir plus

En savoir plus

OPENSTREETMAP

Visionneuse

Prendre en main OpenStreetMap et promouvoir la contribution à l'outil.

En savoir plus

OBSERVATOIRE RÉGIONAL DU LITTORAL

Mise en place d'un outil de connaissance et d'aide à la décision pour la gestion du littoral d'Occitanie.

En savoir plus

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES ET CLIMATOLOGIQUES

GT

Echanger sur le changement climatique et les problématiques d'adaptation des territoires à ce sujet.

En savoir plus

INFRASTRUCTURE DE DONNÉES GÉOGRAPHIQUES (IDG)

Répondre aux besoins des adhérents en matière d'accès et de diffusion de la donnée géographique.

En savoir plus

ACCESSEURITÉ

GT

Cette page regroupe plusieurs projets dans lesquels OPeNiG est impliqué et qui sont liés à l'accessibilité.

En savoir plus

GEOTREK

GT

Comprendre l'application Geotrek, qui a pour but de valoriser les sentiers de pleine nature.

En savoir plus

FORÊT

GT

Identifier les besoins des différents acteurs du monde forestier et en déduire des actions possibles (ex : développement d'outils facilitant la gestion forestière).

En savoir plus

PATRIMOINE

GT

Valoriser les « inventaires terrain » du patrimoine réalisés par différentes personnes ou structures.

En savoir plus

TÉLÉDÉTECTION

GT

Comprendre les données issues de la télédétection, grâce à la diffusion de fiches "mémos" et des retours d'expériences.

En savoir plus

OCCUPATION DU SOL INTERDÉPARTEMENTALE (OCSID)

Projet

OPeNiG travaille au déploiement d'une OCSGE IGN améliorée dénommée Occupation du Sol Interdépartementale (OCSID)

En savoir plus

CADASTRE

Adhérent

Echanger autour des données MAJIC et de l'application Webcadastre

En savoir plus

PCRS

En savoir plus

www.openig.org

Catégorie Données ou GT et projets

Autre ressource 3

[Donnée OCSID Pyrénées-Orientales](#)

[Donnée OCSID Aude](#)

[Webinaire OCSID](#)



OCSID - Occupation du Sol
Interdépartementale
Aude(11)

Abonnés 0 Vues 108

Téléchargements 42

[S'abonner](#)

ORGANISATION



OpenIG

Pour faciliter la circulation et l'exploitation de la data, OpenIG (Occitanie Pyrénées en Intelligence Géomatique) met à votre disposition un ensemble de ressources dédiées aux... lire plus

SOCIAL

[Twitter](#)



ACCUEIL

TROUVER DES DONNÉES

PUBLIER DES DONNÉES

Jeu de données

Thématisques

Flux d'activité

Réutilisations



OCSID - Occupation du Sol Interdépartementale Aude(11)

L'Occupation du Sol Interdépartementale est une donnée OCSGE affinée, qui reprend l'intégralité de la nomenclature et de la donnée produite par l'IGN, pour décliner ses dimensions, couverture et usage sur le sol d'Occitanie.

Produits par CLS sur les départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales, les millésimes 2021 et 2012 de OCSID permettent, entre autres, le suivi de la consommation d'espaces sur le territoire, la gestion des risques naturels avec notamment l'identification des friches agricoles, ainsi que l'appui aux politiques environnementales.

Cette démarche de mutualisation a réuni dix financements locaux :

- * Conseil départemental de l'Aude
- * Conseil départemental des Pyrénées-Orientales
- * Agence d'urbanisme catalane
- * Syndicat mixte du SCOT de la plaine du Roussillon
- * Syndicat mixte du SCOT littoral sud
- * Perpignan Méditerranée Métropole
- * communauté de communes Corbières Salanque Méditerranée
- * communauté de communes Conflent Canigou
- * communauté de communes Pyrénées-Cerdagne
- * communauté de communes Agly-Fenouillèdes

Mais également l'Etat, la Région Occitanie et un Fonds FEDER.

L'élaboration de la nomenclature, support de cette démarche d'harmonisation de la donnée entre les échelons local et national, a réuni pendant près de 18 mois au sein de groupes de travail thématiques et géométriciens issus de l'ensemble de la Région Occitanie.



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional



Données et ressources

Données brutes



OCSID Aude 2012 v1.1

184,7 Mo 4 téléchargements



OCSID Aude 2021 v1.1 🔥

195 Mo 11 téléchargements



OCSID AUDE 2021_2012 v1.1

204,6 Mo 5 téléchargements



OCSID AUDE mutations 2021_2012 v1.1

26,3 Mo 3 téléchargements



Documentation associée



Dictionnaire de données

22,2 Mo 7 téléchargements



Styles OCSID QML/SLD

39 Ko 6 téléchargements



ETALAB Licence Ouverte v2.0

232 Ko 1 téléchargement



Nomenclature OCSID

592 Ko 5 téléchargements



B) Caractéristiques de la donnée

- Deux données en une OCSGE + OCSID
- Millésime 2021 crée à partir d'un millésime existant + rétromillésime
- Harmonisation de la donnée
- Capitalisation de la donnée et des retours d'expérience

- Marché public issu Multitude de financements modestes
- Financement **FEDER à plus de 50 % et avance de l'AURCA et de la Région**

- Données produites sur un échelon infrarégional
- **Co-construction référentiel avec et pour acteurs Occitanie**



C) Logique nomenclature imbriquée et nomenclature bidimensionnelle (extrait Région Sud)

4- Zones humides	41-Zones humides intérieures	411- Marais intérieurs et roselières 412- Tourbières 413- Autres zones humides et intérieures
	42- Zones humides maritimes	421- Marais maritimes 422- Marais salants
5 - Surfaces d'eau	51 - Eaux continentales	511- Cours et voies d'eau 512 — Plans d'eau 521 — Lagunes littorales 523 — Mers et Océans
	52-Eaux maritimes	
2- Zones agricoles	22- Cultures permanentes	221- Vignobles 222- Arboriculture autre qu'oliviers 223- Oliveraies 224- Plantes à parfum



❖ Table attributaire Grand Est

1	22216	2427893		1 Emprises urbain...		11 Habitat		112 Bâti discontinu		1123 Bâti individuel ...		11231 Imperméable b...	1		NULL	CS1.1.1.1
2	97804	2946198		1 Emprises urbain...		14 Infrastructures ...		141 Réseaux routier...		1413 Espaces associé...		14133 Perméable	4		NULL	CS2.1.1
3	97935	2946917		1 Emprises urbain...		12 Equipements et...		121 Equipements c...		1213 Equipements sp...		12133 Perméable	10		NULL	CS2.1.1
4	98412	2951914		1 Emprises urbain...		11 Habitat		113 Bâti isolé		1130 Bâti isolé en zo...		11301 Imperméable b...	1		NULL	CS1.1.1.1
5	210891	417107		1 Emprises urbain...		11 Habitat		112 Bâti discontinu		1124 Bâti individuel l...		11243 Perméable	4		NULL	CS2.2.1
6	211245	425695		1 Emprises urbain...		11 Habitat		112 Bâti discontinu	1124	Bâti individuel l...		11243 Perméable	4		NULL	CS2.2.1
7	211418	427137		1 Emprises urbain...		11 Habitat		112 Bâti discontinu		1124 Bâti individuel l...		11243 Perméable	4		NULL	CS2.2.1
8	211540	427856		1 Emprises urbain...		11 Habitat		112 Bâti discontinu		1124 Bâti individuel l...		11243 Perméable	4		NULL	CS2.2.1
9	211568	428238		1 Emprises urbain...		11 Habitat		112 Bâti discontinu		1124 Bâti individuel l...		11243 Perméable	4		NULL	CS2.2.1
10	211573	428464		1 Emprises urbain...		11 Habitat		112 Bâti discontinu		1124 Bâti individuel l...		11243 Perméable	4		NULL	CS2.2.1
11	211614	429040		1 Emprises urbain...		11 Habitat		112 Bâti discontinu		1124 Bâti individuel l...		11243 Perméable	4		NULL	CS2.2.1
12	211652	429415		1 Emprises urbain...		11 Habitat		112 Bâti discontinu		1124 Bâti individuel l...		11243 Perméable	4		NULL	CS2.2.1



❖ Nomenclature bidimensionnelle OCSGE



CS 1 Sans végétation	CS 1.1 Surfaces anthropisées	CS 1.1.1 Zones imperméables	CS 1.1.1 Zones bâties
		CS 1.1.2 Zones perméables	CS 1.1.2 Zones non bâties
CS 2 Avec végétation	CS 2.1 Végétation ligneuse	CS 1.2.1 Sols nus	CS 1.2.1 Matériaux minéraux
		CS 1.2.2 Surfaces d'eau	CS 1.2.2 Matériaux composites
CS 2.1	CS 2.1.1 Formations arborées	CS 1.2.3 Nèvres et glacières	CS 1.2.3 Feuillus
		CS 2.1.2 Conifères	CS 2.1.2 Mixte
CS 2.2	CS 2.2.1 Formations herbacées	CS 2.1.3 Autres formations ligneuses	CS 2.1.3 Formations arbustives, sous-arbustives
		CS 2.2.2 Autres formations non ligneuses	CS 2.2.2 Autres formations non ligneuses

UMI : Zones bâties : 200m² - Intérieur Zone construite : 500m²
Hors Zone construite : 2 500m²



US 1 Production primaire	US 1.1 Agriculture
	US 1.2 Sylviculture
US 235 Production secondaire, tertiaire et usage résidentiel	US 1.3 Activité d'extraction
	US 1.4 Pêche et aquaculture
US 4 Réseaux de transport et d'utilité publique, logistique	US 1.5 Autres prod. primaires
	US 235 Production secondaire, tertiaire et usage résidentiel
US 4.1 Réseaux de transport	US 4.1.1 Routier
	US 4.1.2 Ferré
US 4.2 Services logistiques et de stockage	US 4.1.3 Aérien
	US 4.1.4 Navigable
US 6 Autre usage	US 4.1.5 Autres
	US 4.2 Services logistiques et de stockage
US 6.1 Zones en transition	US 4.3 Réseau d'utilité publique
	US 6.2 Zones abandonnées
US 6.3 Sans usage	US 6.1 Zones en transition
	US 6.6 Inconnu

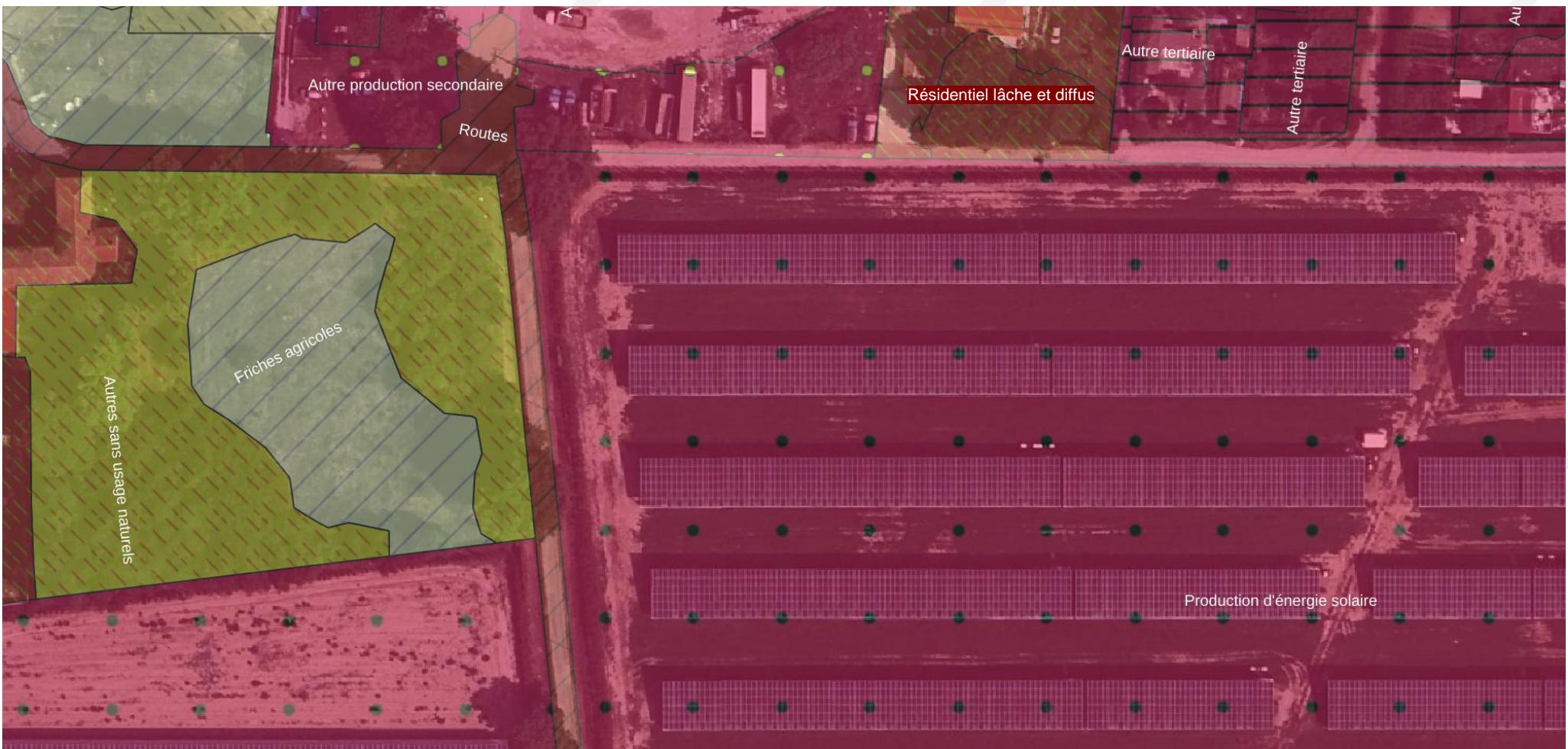
Produit conforme aux préconisations nationales du CNIG



❖ Exemple dimension couverture OCSID



❖ Exemple dimension usage OCSID

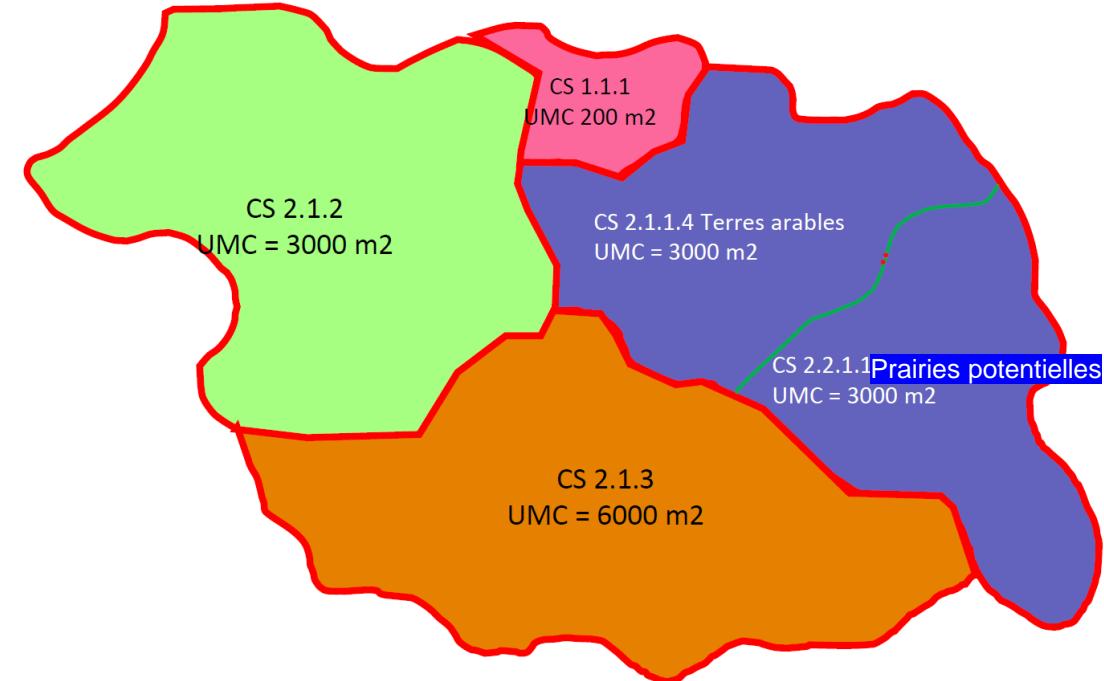
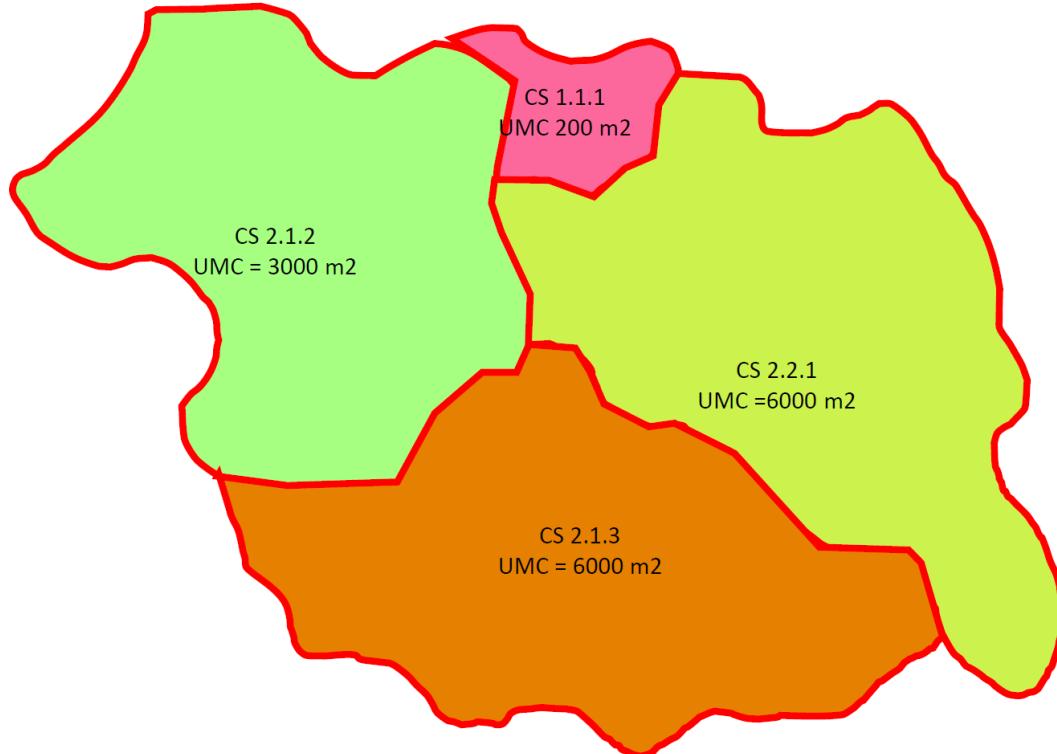


❖ Exemple donnée attributaire OCSID

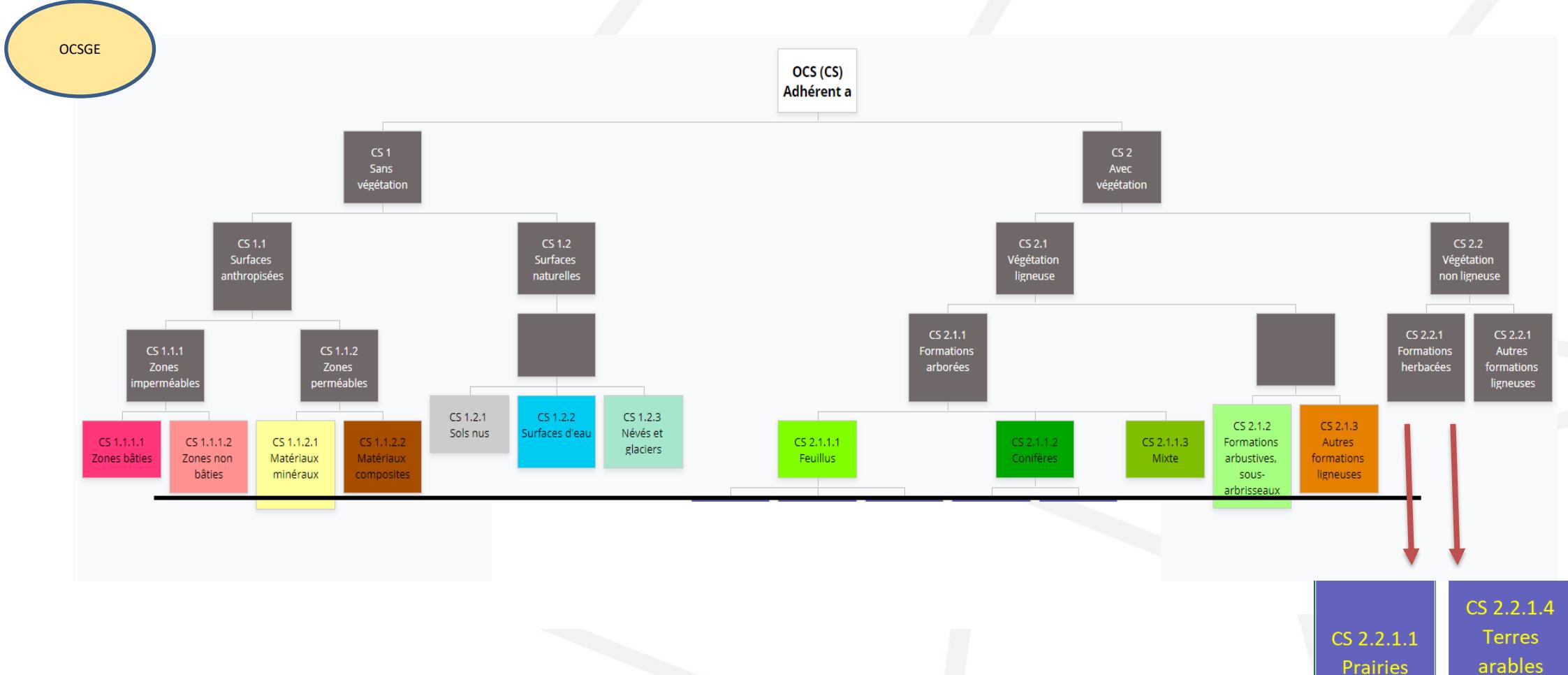
▼ ocsid_20_us	
▼ code_cs	CS2.2.1
► (Dérivé)	
► (Actions)	
id	59168
code_cs	CS2.2.1
code_us	US2
millesime	2021
codcs21_id	CS2.2.1.3
libcs21_id	Espace herbacé anthropisé
codus21_id	US2.4.3.2
libus21_id	Production d'énergie sol...
ocsge_mod	non
enrich21	OUI
surf_m2	89954,617446813834249
surf_ha	8,995461744681384



❖ Exemple de division d'un polygone OCSGE en polygones OCSID



❖ Schéma sur l'imbrication des niveaux OCSID à l'OCSGE



❖ Table attributaire OCSID

id	code_cs	code_us	millesime	codcs21_id	libcs21_id	codus21_id	libus21_id	ocsge_mod	surf_m2	surf_ha	enrich21
112	CS1.1.1.1	US1.1	2021	CS1.1.1.1	Zones bâties	US1.1.0	Agriculture restante	non	217,152149997...	0,02171521499...	NON
113	CS1.1.1.1	US1.1	2021	CS1.1.1.1	Zones bâties	US1.1.0	Agriculture restante	non	201,146900002...	0,02011469000...	NON
114	CS1.1.1.1	US1.1	2021	CS1.1.1.1	Zones bâties	US1.1.0	Agriculture restante	non	335,449999997...	0,03354499999...	NON
131	CS1.1.1.1	US1.1	2021	CS1.1.1.1	Zones bâties	US1.1.0	Agriculture restante	non	593,274449997...	0,05932744499...	NON
132	CS1.1.1.1	US1.1	2021	CS1.1.1.1	Zones bâties	US1.1.0	Agriculture restante	non	216,853649995...	0,02168536499...	NON
208	CS1.1.1.1	US1.1	2021	CS1.1.1.1	Zones bâties	US1.1.0	Agriculture restante	non	200,988699997...	0,02009886999...	NON
209	CS1.1.1.1	US1.1	2021	CS1.1.1.1	Zones bâties	US1.1.0	Agriculture restante	non	201,087400001...	0,02010874000...	NON
247	CS1.1.1.1	US1.1	2021	CS1.1.1.1	Zones bâties	US1.1.0	Agriculture restante	non	713,541900008...	0,07135419000...	NON
331	CS1.1.1.1	US1.1	2021	CS1.1.1.1	Zones bâties	US1.1.0	Agriculture restante	non	201,156999994...	0,02011569999...	NON



D) Postes ajoutés



COUVERTURE		USAGE	
Surfaces d'eau		Agriculture	
CS1.2.2.3 Plans d'eau douce		US1.1.3 Pâturages et élevages	
CS1.2.2.4 Lagunes		US1.1.4 Cultures	
CS1.2.2.5 Marais salants		US 1.1.5 Terrassement agricole	
CS1.2.2.6 Cours d'eau		US1.1.0 Agriculture restante	
CS1.2.2.7 Mer		Sylviculture potentielle	
CS1.2.2.0 Autres surfaces d'eau		US1.2.4 Zone de coupe	
Feuillus		US1.2.5 Plantations récentes	
CS2.1.1.1.16 Peupliers		US1.2.0 Forêt naturelle et sylviculture potentielle	
CS2.1.1.1.21 Oliviers		Production secondaire	
CS2.1.1.1.22 Arbres fruitiers (autres qu'oliviers)		US2.4.3.1 Production d'énergie éolienne (parc ou centrale)	
CS2.1.1.1.23 Ripisylves		US2.4.3.2 Production d'énergie solaire	
CS2.1.1.1.10 Autres feuillus		US2.0.0.0 Autre production secondaire	
Formations arbustives, sous-arbrisseaux		Production tertiaire	
CS2.1.2.1 Landes et broussailles		US3.4.4 Terrain de plein air et zones de loisirs	
CS2.1.2.2 Végétation sclérophylle, maquis garrigue		US3.0.0 Autre Production tertiaire	
CS2.1.2.3 Formations arbustives basses, linéaires ou organisées		Routier	
CS2.1.2.4 Végétation pré-forestière buissonnante ou arborée		US4.1.1.1 Routes	
CS2.1.2.0 Autres formations arbustives		US4.1.1.2 Parkings	
Autre végétation ligneuse		US4.1.1.0 Autre routier	
CS2.1.3.1 Vignes		Résidentiel	
CS2.1.3.2 Autres lianes (dont lierre, kiwis, houblon)		US5.4 Résidentiel compact et dense	
CS2.1.3.3 Zones humides ligneuses basses (ex : sansouïre)		US5.5 Résidentiel lâche et diffus	
Formations herbacées		US5.6 Autre Résidentiel	
CS2.2.1.1 Prairies potentielles		US5.7 Habitat collectif	
CS2.2.1.2 Pelouses naturelles		Autre usage	
CS2.2.1.3 Espace herbacé anthropisé		US6.2.1 Fiches industrielles	
CS2.2.1.4 Terres arables		US6.2.0 Abandon de voiries et autres zones abandonnées	
CS2.2.1.6 Rizières		US6.3.1 Fiches agricoles	
CS2.2.1.7 Roselières		US6.3.2 Vacants urbains non naturels	
CS2.2.1.8 formations prairiales humides (prés salés, prairie humide)		US6.3.3 Zones incendiées	
CS2.2.1.0 Autres formations herbacées		US6.3.4 Autres sans usage naturels	
Autre végétation non ligneuse			
CS2.2.2.3 Tourbières			
CS2.2.2.0 Autres formations non ligneuses restantes			



E) Règles de saisie et méthode de production (CLS)



Règles de saisie

Les UMC utilisées pour le niveau 4 respectent les UMC initiales



- Zone construite : Bâti imperméable = 200m², Autres = 500m²
- Hors zone construite : Bâti imperméable = 200m², Autres = 2500m²
- Exception : Boisement = 1000 m², Habitat léger (US3.0.0) = 500m²

Qualité géométrique et thématique



- Pas de chevauchements, trous, micro-polygones...
- Pas de reprises des géométries
- Zones bâties – 98%, 95 % au niveau 2 et 85% au dernier niveau

Echelle de production



- 1/1000-2500 en urbain
- 1/3000 Autres urbains



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

Méthode de production

Enrichissement 2021

Couvert

Base 2021 OCS-
GE



Base 2021 OCS-
ID



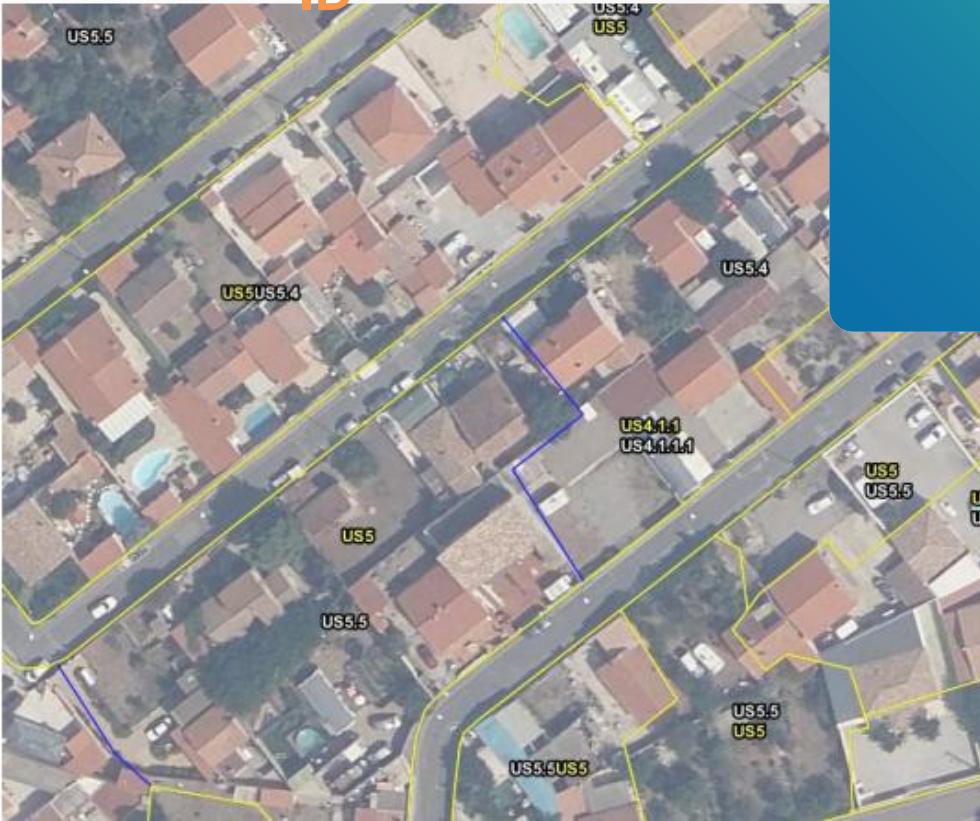
Méthode de production

Enrichissement 2021 | Usage

Base 2021 OCS-
GE



Base 2021 OCS-
ID



F) Combinaisons et matrice de croisement



Couverture OCSID

CS 1	Sans végétation	CS 1.1 Surfaces anthropisées	CS 1.1.1 Zones imperméables	CS 1.1.1.1 Zones bâties		
				CS 1.1.1.2 Zones non bâties		
			CS 1.1.2 Zones perméables	CS 1.1.2.1 Matériaux minéraux		
				CS 1.1.2.2 Matériaux composites		
		CS 1.2 Surfaces naturelles	CS 1.2.2 Surfaces d'eau	CS 1.2.1 Sols nus		
				CS 1.2.2.3 Plans d'eau douce		
				CS 1.2.2.4 Lagunes		
				CS 1.2.2.5 Marais salants		
				CS 1.2.2.6 Cours d'eau		
				CS 1.2.2.7 Mer		
				CS 1.2.2.0 Autres surfaces d'eau		
				CS 1.2.3 Névés et glaciers		
		CS 2 Avec végétation	CS 2.1 Végétation ligneuse	CS 2.1.1 Formations arborées	CS 2.1.1.1 Feuillus	CS 2.1.1.16 Peupliers
						CS 2.1.1.21 Oliviers
						CS 2.1.1.22 Arbres fruitiers
						CS 2.1.1.23 Ripisylves
						CS 2.1.1.10 Autres feuillus
			CS 2.1.2 Formations arbustives, sous arbisseaux	CS 2.1.2.1 Landes et broussailles	CS 2.1.2.1.2 Conifères	
					CS 2.1.2.1.3 Mixtes	
					CS 2.1.2.2 Végétation sclérophylle, maquis garrigue	
					CS 2.1.2.3 Formations arbustives basses, linéaires ou organisées	
					CS 2.1.2.4 Végétation pré-forestière buissonnante ou arborée	
		CS 2.1.3 Autres formations ligneuses	CS 2.1.3.1 Autres formations ligneuses	CS 2.1.2.0 Autres formations arbustives		
				CS 2.1.3.1.1 Vignes		
				CS 2.1.3.1.2 Autres lianes		
				CS 2.1.3.3 Zones humides ligneuses basses		
		CS 2 Végétation non ligneuse	CS 2.2 Végétation non ligneuse	CS 2.2.1 Formations herbacées	CS 2.2.1.1 Prairies potentielles	
					CS 2.2.1.2 Pelouses naturelles	
					CS 2.2.1.3 Espace herbacé anthropisé	
					CS 2.2.1.4 Terres arables	
					CS 2.2.1.6 Rizières	
					CS 2.2.1.7 Roselières	
			CS 2.2.2 Autres formations non ligneuses	CS 2.2.1.8 Formations prairiales humides		
				CS 2.2.1.0 Autres formations herbacées		
				CS 2.2.2.3 Tourbières		
				CS 2.2.2.0 Autres formations non ligneuses restantes		

Usage OCSID

US 1	Production primaire	US 1.1 Agriculture	US 1.1.3 Pâturages, élevages et fourrages
			US 1.1.4 Cultures
			US 1.1.5 Terrassement agricole
			US 1.1.0 Agriculture restante
			US 1.2.4 Zones de coupe
			US 1.2.5 Plantations récentes
			US 1.2.0 Forêts naturelles et sylviculture
			US 1.3 Activités d'extraction
			US 1.4 Aquaculture et pêche
			US 1.5 Autres productions primaires
US 2	Production secondaire	US 2.4 Production d'énergie	US 2.4.3.1 Production d'énergie éolienne (parc ou centrale)
			US 2.4.3.2 Production d'énergie solaire
			US 2.0.0 Autres productions secondaires
			US 3.4.4 Terrains de plein air et zones de loisirs
			US 3.0.0 Autres productions tertiaires
			US 4.1.1.1 Routes
			US 4.1.1.2 Parkings
			US 4.1.1.0 Autre routier
			US 4.1.2 Ferré
			US 4.1.3 Aérien
US 3	US 3.4 Divertissement culturel et services	US 4.1 Réseaux	US 4.1.4 Navigable
			US 4.1.0 Autres réseaux de transport
			US 4.2 Services de logistique et de stockage
			US 4.3 Réseaux d'utilité publique
			US 5.4 Résidentiel compact et dense
			US 5.5 Résidentiel lâche et diffus
			US 5.6 Autre résidentiel
			US 5.7 Habitat collectif
			US 6.1 Zones en transition
			US 6.2.1 Fiches industrielles
US 4	US 4.2 Zones abandonnées	US 6.2	US 6.2.0 Abandon de voirie et autres zones
			US 6.3.1 Fiches agricoles
			US 6.3.2 Vacants urbains non naturels
			US 6.3.3 Zones incendiées
			US 6.3.4 Autre sans usage (naturel)
US 5	US 5.4 Résidentiel	US 6.3	US 6.6 Usage inconnu



❖ Extrait table croisement OCSID

		US1.3	US1.4	US1.0	US1.24	US1.25	US1.20	US1.3	US1.4	US1.5	US2.4.3.1	US2.4.3.2	US2.0.0	US3.4.4	US3.0.0	US4.1.1.1	US4.1.1.2	US4.1.1.0	US4.1.2	US4.1.3	US4.1.4	US4.1.5	US4.2	US4.3	US5.4	US5.5	US5.6	US5.7	US6.1	US6.2.1	US6.2.0	US6.3.1	US6.3.2	US6.3.3	US6.3.4	US6.6									
		Pâtures, élevages et fourrages	Cultures	Agriculture restante	Zone de coupe	Plantations récentes	Forêt naturelle et sylviculture potentielle	Activité d'extraction	Pêche et aquaculture	Autres production primaires	Production d'énergie éolienne (parc ou centrale)	Production d'énergie solaire	Autre production secondaire	Terrain de plein air et zones de loisirs	Autre tertiaire	Routes	Parkings	Autre routier	Ferré	Aérien	Navigable	Autres réseaux de transport	Services de logistique et de stockage	Réseaux d'utilité publique	Résidentiel compact et dense	Résidentiel lâche et diffus	Autre Résidentiel	Habitat collectif	Zones en transition	Friches industrielles	Abandon de voies et autres zones abandonnées	Friches agricoles	Vacants urbains non naturels	Zones incendiées	Autres sans usage naturels	Usage inconnu									
CS1.1.1	Zones bâties		Bâtiments agricoles											villages vacances et les campings, Vestiaires, salles de sports, manèges de centre équestre et autres infrastructures sportives																															
CS1.1.2	Zones non bâties													Terrain de tennis - Terrains de sport en matière synthétique, Piscines découvertes																															
CS1.1.2.1	Matériaux minéraux								Carrières																																				
CS1.1.2.2	Matériaux composites		Dépôt agricole																																										
CS1.2.1	Sols nus																																												
CS1.2.2.3	Plans d'eau douce																																												
CS1.2.2.4	Lagunes																																												
CS1.2.2.5	Marais salants		Marais salants en exploitation																																										
CS1.2.2.6	Cours d'eau																																												
CS1.2.2.7	Mer																																												
CS1.2.2.0	Autres surfaces d'eau																																												
CS1.2.3	Névés et glaciers																																												
CS2.1.1.1.1	Peupliers																																												
CS2.1.1.1.2.1	Oliviers																																												
CS2.1.1.1.2.2	Arbres fruitiers (autres qu'oliviers)																																												
CS2.1.1.1.2.3	Ripisylves																																												
CS2.1.1.1.1.0	Autres feuillus		Truffières																																										
CS2.1.2.1	Landes et broussailles																																												
CS2.1.2.2	Végétation sclérophylle,																																												



G) Capitalisation données et retours expérience

➤ Local, le plus important:

- 10 ateliers thématiques différentes
- Contrôle qualité collaboratif
- Cas usage
- Financement

➤ Régional

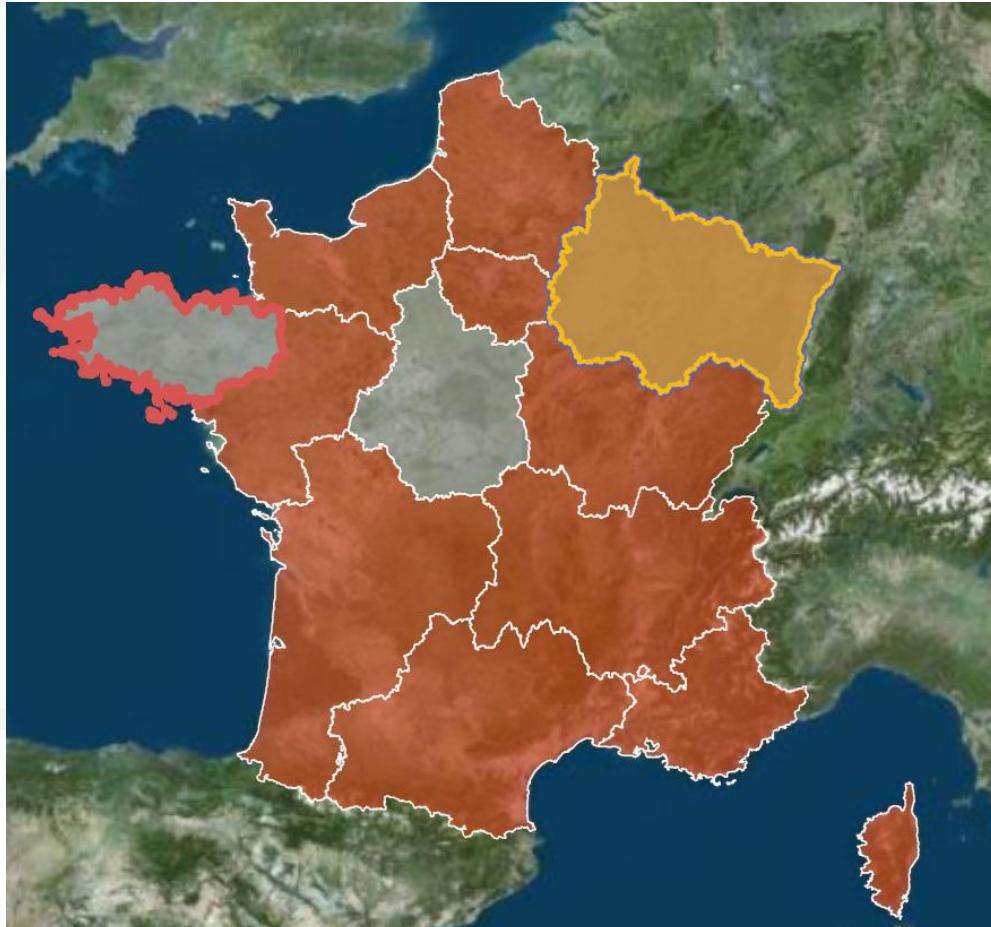
- Retours expérience (a donné naissance visionneuse)
- Financement

➤ National

- Données
- Comité coordination bases OCS CNIG
- Standards CNIG
- Financement



H) Visionneuse OCS régionales



Région : Grand Est

Superficie couverte : 57 400 km²

Caractéristiques : Données socle mises à disposition par l'IGN aux millésimes adéquats (ossature des réseaux routiers, ferrés et hydro) dans le cadre de la collaboration régionale. Cette ossature est compatible avec celle du niveau national même si les seuils pris en compte peuvent être inférieurs (plus fins) pour l'OCS Grand Est. Les orthophotos IGN ont fait l'objet d'un partenariat spécifique et d'un cofinancement sur une partie du territoire du Grand Est pour les millésimes les plus anciens afin de disposer d'orthophotos vraies à 20 cm.

Millésimes : 2010,2019

Postes : 53

Dimensions : Une dimension / 2D
(couverture perméabilité)

Niveaux : 4 niveaux emboîtés auxquels s'ajoute un niveau de perméabilité des milieux artificialisés

UMC : Postes de niveau 1 à 4 : entre 500 m² et 1000 m². Jusqu'à 300 m² pour les espaces verts urbains. Postes de niveau 5 : de 50 m² (perméable bâti) à 250 m².

Images : Orthophotos IGN (20 cm et vrai 20cm sur une partie du territoire) Images Sentinel 2 avec résolution de 10 m (pour les produits d'enrichissement)

Prestataire : CLS

Lien vers les données : [LIEN](#)

Lien vers la visionneuse : [LIEN](#)

Date de mise-à-jour : juin-23



www.cnig.gouv.fr

The screenshot shows the 'Recensement d'occupation du sol' page on the CNIG website. The main content area features a large blue header with the text 'Recensement d'occupation du sol' and 'OCSGE'. Below this, there is a summary text and a link to 'accéder à l'outil'. A sidebar on the right lists various coordination committees and platforms. At the bottom, there is a note about regional and infra-regional data visualization.

The screenshot shows the 'Occupations du sol régionales' application interface. It includes a descriptive text about the application, a list of characteristics of OCS, and a note about regional data deployment. It also contains contact information and source details, along with a logo for OPENIG at the bottom.





Cas d'usage 2

Visionneuse cartographique de l'état des lieux de l'occupation du sol en Occitanie Réservé aux adhérents

[Visionneuse cartographique des Occupations du sol locales en Occitanie](#)

Les services

Adhérer pour accéder à l'intégralité du contenu
[En savoir plus sur l'adhésion](#)

Découvrez nos services dédiés à la géomatique, développés par OPENIG. Accédez à une gamme d'outils performants : visionneuses interactives, applications web, plugins QGIS et bien plus encore. Certains services sont exclusivement réservés aux adhérents.

Pour mieux comprendre leur utilisation, nous organisons régulièrement des webinaires et événements. Vous pouvez également rejoindre les groupes de travail dédié pour approfondir vos connaissances et échanger avec d'autres utilisateurs.

VISIONNEUSE CARTOGRAPHIQUE DES OCCUPATIONS DU SOL LOCALES EN OCCITANIE

Visionneuse

L'application « Occupations du sol locales » en Occitanie permet de consulter les caractéristiques des Occupations du sol (OCS) locales couvrant partiellement ou

[En savoir plus](#)

VISIONNEUSE CARTOGRAPHIQUE DES SOLS EN RÉGION OCCITANIE

Visionneuse

Une visionneuse thématique a été construite afin de visualiser les données pédologiques en Occitanie grâce à l'outil MView.

Les données sont disponibles en flux

[En savoir plus](#)

GEORIVIÈRE

Géorivière est une application développée par Makina Corpus, se basant sur l'application Geotrek. Elle permet une gestion fine des cours d'eau et des bassins

[En savoir plus](#)

WEBCADASTRE

Adhérent

Dans le cadre de la cotisation annuelle à OPENIG, l'outil de webcadastre permet à chaque adhérent ayant-droit à la donnée MAJIC de pouvoir la consulter, afin de récupérer

[En savoir plus](#)

GEOTREK

GT

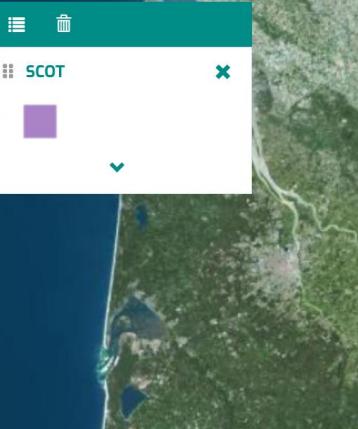
Geotrek est une solution numérique en ligne de gestion et de valorisation des sentiers de pleine nature (randonnée pédestre, à cheval, à vélo, et en milieu aquatique).

[En savoir plus](#)

❖ Extrait visionneuse OCS locales

☰ Logo Occupations du sol locales en Occitanie

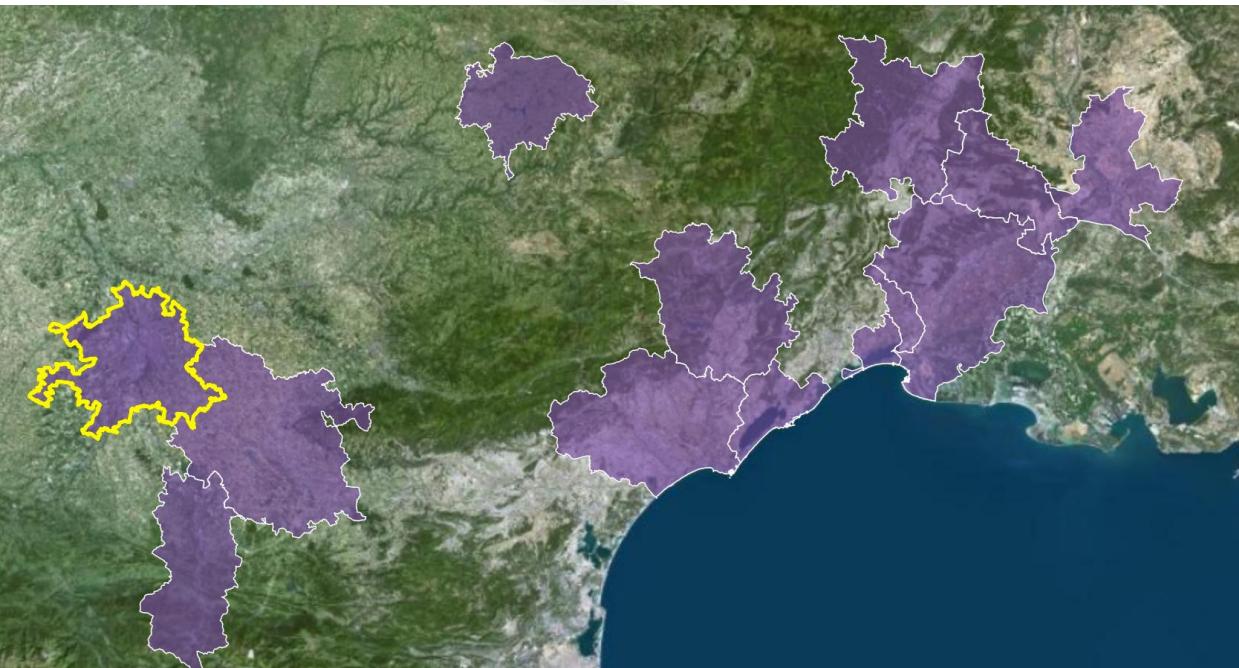
- OCS Locales 1/5
- EPCI
- SCOT
- Urban Atlas
- Ex-région Languedoc-Roussillon
- Couverture régionale
- Limites administratives



SCOT

SCoT de la Grande Agglomération

smeat
www.scot-toulouse.org



Statut du propriétaire/commanditaire : Syndicat Mixte

Propriétaire : SCOT Grande Agglomération toulousaine

Caractéristiques : OCSGE avec US 235 améliorée grâce aux fichiers fonciers (méthode CEREMA)

Millésimes : 2009, 2013, 2016, 2019

Postes : 34

Niveaux : 4 niveaux

Unité minimale de collecte : 200m², 500 m², 2500 m², 5000 m²

Données utilisées : orthophoto

Prestataire : IGN (sauf 2009 par CLS)

