



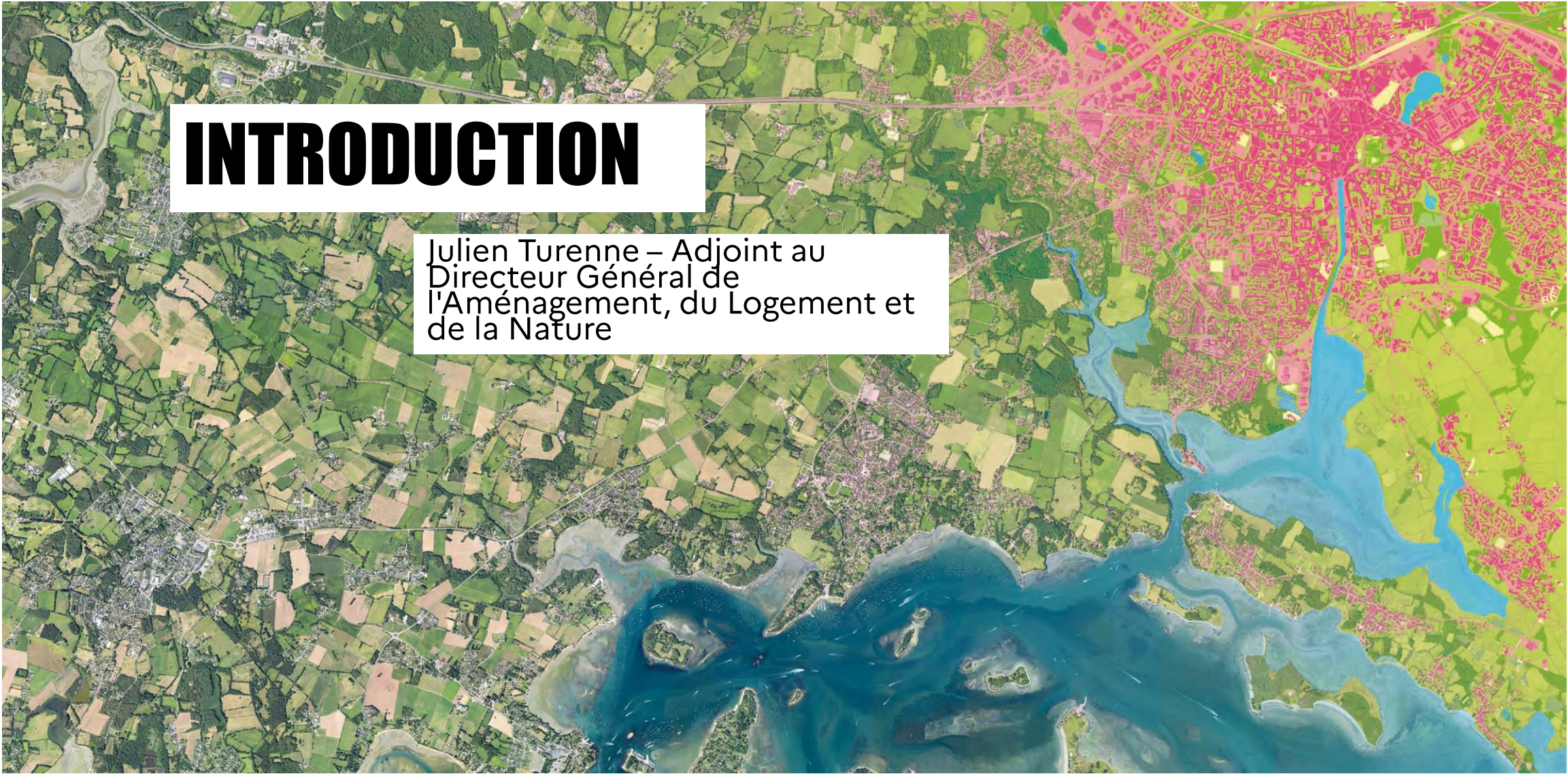
SUIVI DE L'OCCUPATION DU SOL (OCS GE) : AMÉNAGER ET PRÉSERVER LES TERRITOIRES

Webinaire 13 novembre 2025

SOMMAIRE

- **Introduction** *Julien Turenne – Adjoint au Directeur Général de l'Aménagement, du Logement et de la Nature*
- **Le référentiel d'occupation du sol à grande échelle** *Pascal Lory et Adeline Coupé*
- **Témoignages d'utilisation** *Olivier Pégaz-Blanc, Florent Sourisseau, Serve Herviou et Jean-Christophe Rouillé*
- **Session de questions / réponses**
- **Conclusion** *Sébastien Soriano – Directeur Général de l'Institut National de l'information Géographique et Forestière*





INTRODUCTION

Julien Turenne – Adjoint au
Directeur Général de
l'Aménagement, du Logement et
de la Nature

INTERVENANTS



Pascal LORY
Conseiller Information
Géographique et spatiale
auprès du Directeur
Général de
l'Aménagement, du
Logement et de la Nature



Olivier Pégaz-Blanc
Chef de projets au pôle
de service de l'action
régionale (PSAR) sur
l'Analyse Territoriale
(Insee)



Serge Herviou
Chef de projet SIG et
responsable du « pôle
ressources collectives »
à l'AURCA (Agence
d'urbanisme catalane)



Adeline Coupé,
Cheffe de projet
OCSGE, Service des
projets et prestations,
Institut National de
l'Information
Géographique et
Forestière



Florent Sourisseau
Chef de projet
Géomatique et
Occupation du sol à
OPenIG



**Jean-Christophe
Rouillé**
Responsable de l'Unité
connaissance,
géomatique et
statistiques, DEAL
Martinique



LE RÉFÉRENTIEL D'OCCUPATION DU SOL À GRANDE ÉCHELLE

Pascal Lory

Conseiller Information Géographique et spatiale
auprès du Directeur Général de l'Aménagement, du
Logement et de la Nature

Adeline Coupé

Cheffe de projet Occupation du sol à grande échelle
(OCSGE) Service des projets et prestations, Institut
National de l'information Géographique et
Forestière

Dispositif de mesure de l'artificialisation des sols



Comprendre et sensibiliser Mesurer la consommation d'espaces Mesurer l'artificialisation avec l'OCSGE Agir et être accompagné



Données déclaratives de « nature de culture » principale par parcelle foncière, extraites des Fichiers MAJIC de la DGFip : **Fichiers fonciers.**



A la une



Données d'occupation des sols **OCSGE** acquises à partir de **photographies aériennes (observation)** et d'autres bases exogènes



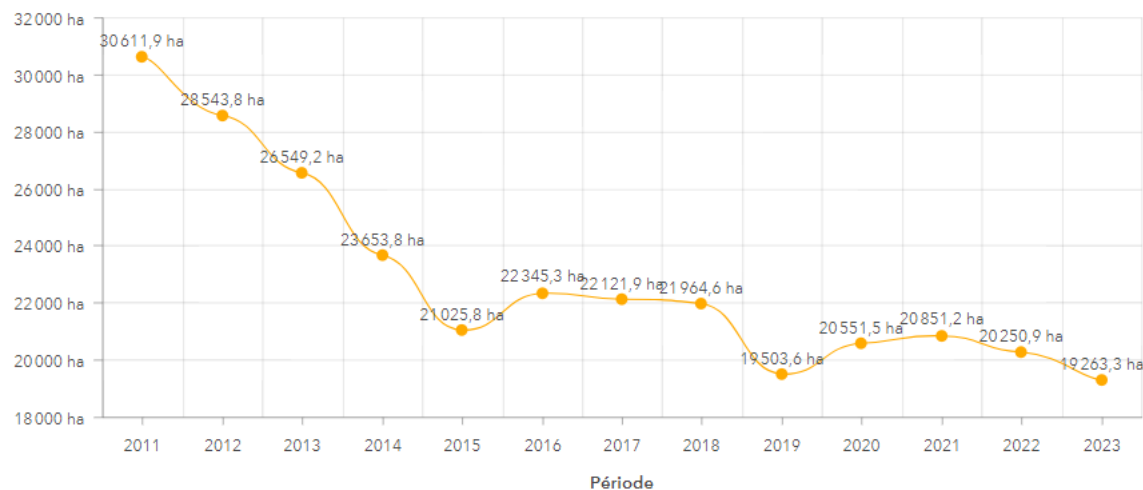
❑ Lancé en 2019.

❑ <https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr/>

Dispositif de mesure de l'artificialisation des sols

- ❑ Jusqu'à présent : **essentiellement** des données de consommation d'ENAF.
- ❑ Des mesures **annuelles** appuyées sur les fichiers fonciers du CEREMA.
- ❑ **Profondeur historique jusqu'à 2011.**
- ❑ Avec une consommation globale oscillant entre **19.200 et 20.800ha** ces dernières années.

Consommation d'espaces NAF en hectares entre le 1er janvier 2011 et le 1er janvier 2024

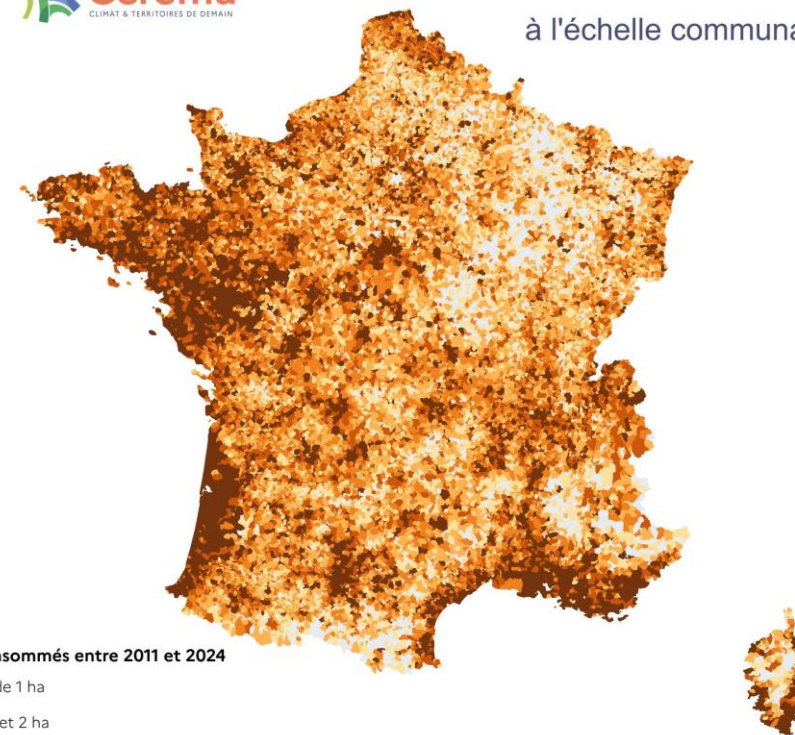
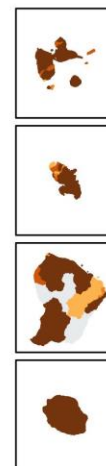


Source : Portail de l'artificialisation des sols - Cerema - Fichiers fonciers 2011-2024, données au 1er janvier 2024

Consommation d'espace NAF

 entre 2011 et 2024

 à l'échelle communale



hectares consommés entre 2011 et 2024



Sources : Fichiers Fonciers 2009-2024

 Traitements et cartographie : Cerema - décembre 2025

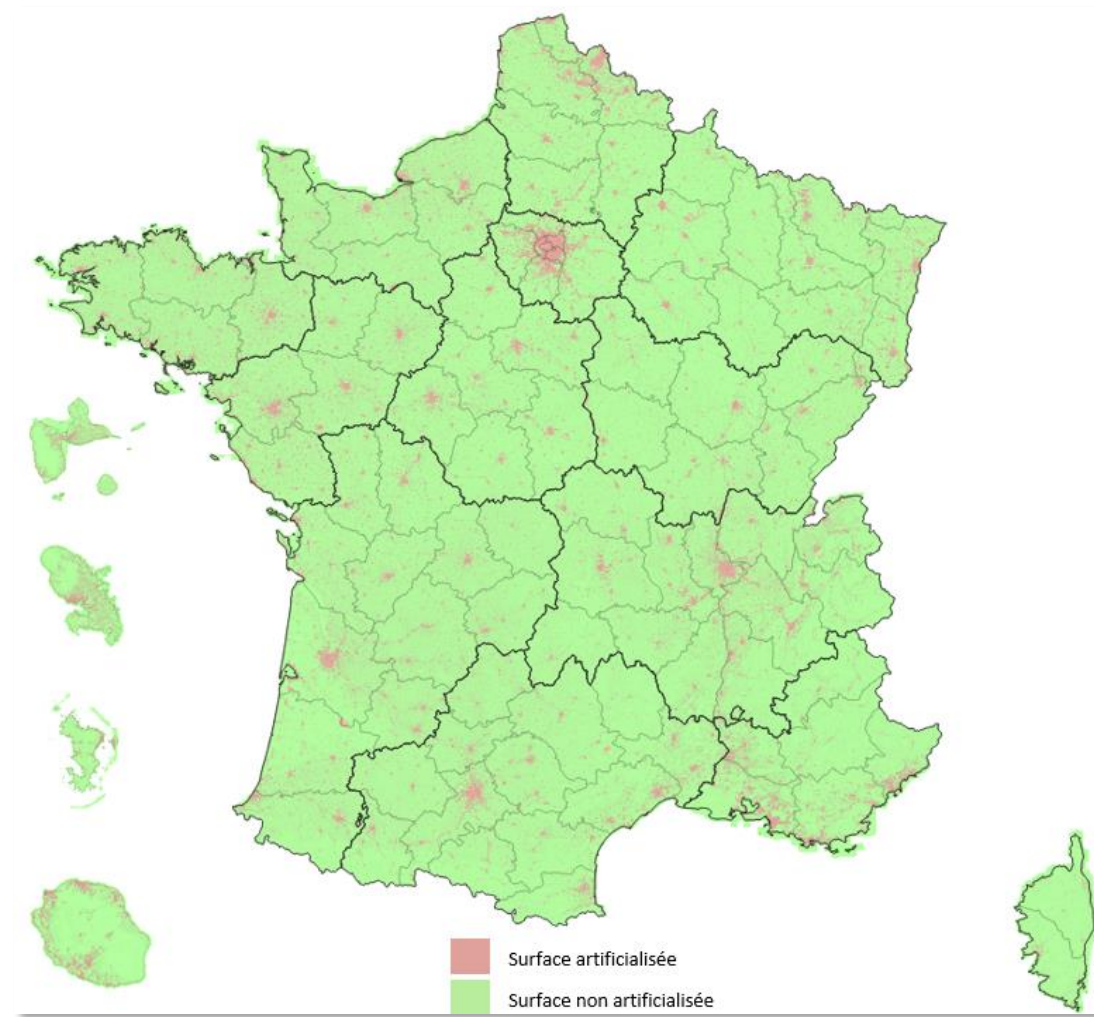
Consommation d'espaces naturels agricoles et forestiers (NAF) d'après les Fichiers Fonciers 2009-2024 : cette consommation est calculée à partir des déclarations d'impôts de la taxe foncière. Une parcelle est donc considérée comme consommée à partir du moment où une déclaration fiscale fait passer cette parcelle en espace urbanisé. Cette déclaration fait souvent suite à un autre acte administratif (permis de construire, d'aménager, etc...). Elles ne prennent pas en compte les surfaces non cadastrées, ni la consommation d'espace provoquée par les acteurs ne payant pas de taxe foncière. La consommation est calculée en faisant le différentiel des surfaces urbanisées entre chaque millésime de Fichiers Fonciers. Des redressements à la main ont été effectués sur certaines communes. Les détails de la méthode et les chiffres bruts sont présents sur <https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr>. Pour des raisons de représentation, la Guyane apparaît trois fois plus petite qu'elle ne l'est en réalité.

www.cerema.fr - <https://datafoncier.cerema.fr> - <https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr>

L'OCSGE référentiel emblématique du dispositif de mesure de l'artificialisation des sols

- ❑ Des données sur les **surfaces artificialisées** (stock) et **l'artificialisation** (flux entre 2 dates) sont désormais disponibles.
- ❑ Issues de l'OCS GE et produites par l'IGN à partir de **photographies aériennes**.
- ❑ L'artificialisation représente en surface* environ **20.000 ha/an** en France ces dernières années (2019 – 2020 – 2021).
- ❑ **Ordre de grandeur proche** de la consommation d'ENAF avec des surfaces concernées différentes.
- ❑ Sur 10 ans, c'est presque l'équivalent de la superficie du département des Yvelines qui a été artificialisé. Il y a donc **urgence à agir**.

* Et en moyenne sur 3 ans



Surfaces artificialisées 2017- 2020, source OCSGE

Consommation d'ENAF / artificialisation des sols

- ❑ Ordres de grandeur nationaux proches mais surfaces concernées différentes.
- ❑ **Consommation d'ENAF** : "la création ou l'extension effective d'espaces urbanisés sur le territoire concerné".
- ❑ Conversion d'espaces naturels, agricoles ou forestiers en espaces urbanisés d'un espace.
- ❑ **L'artificialisation** précisée par le décret « Nomenclature » du 27/11/2023.
- ❑ Ce décret définit, selon les types de surfaces, leur classement en artificialisé ou en non-artificialisé. Le lien avec l'OCS GE est donc facilité.



Illustration : surfaces artificialisées d'un golf, source OCSGE

L'OCSGE, une base de données géographique socle et de référence

Description fine du territoire tous les 3 ans



En deux dimensions avec la couverture (14) et l'usage (20)

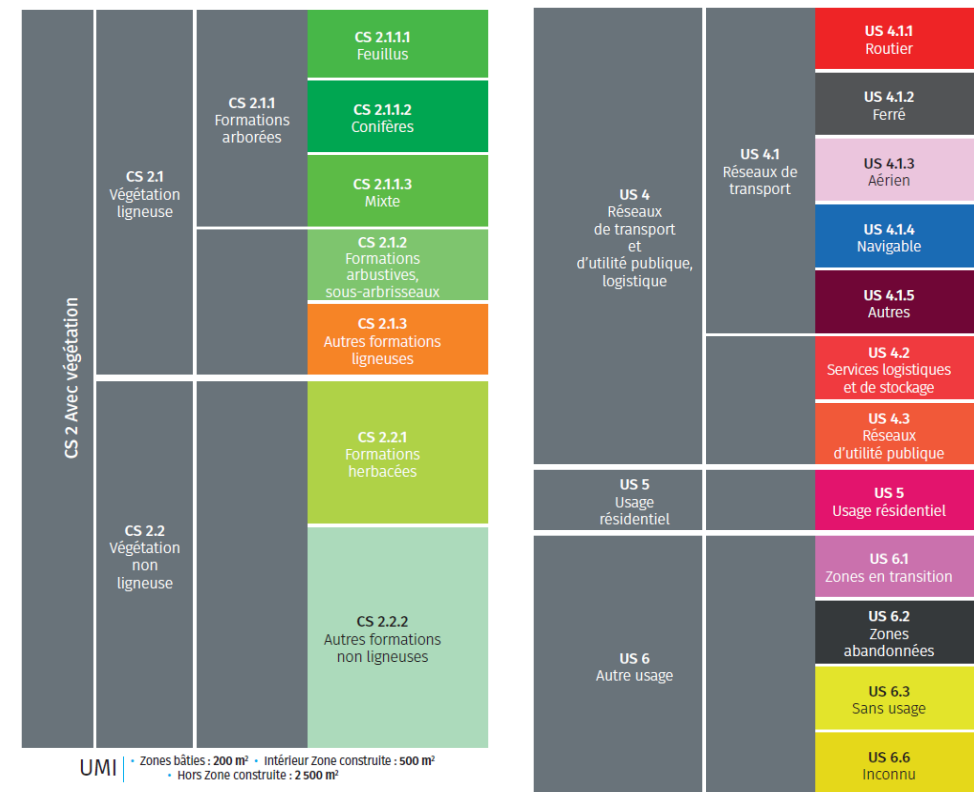


Couverture du sol : que voit-on?



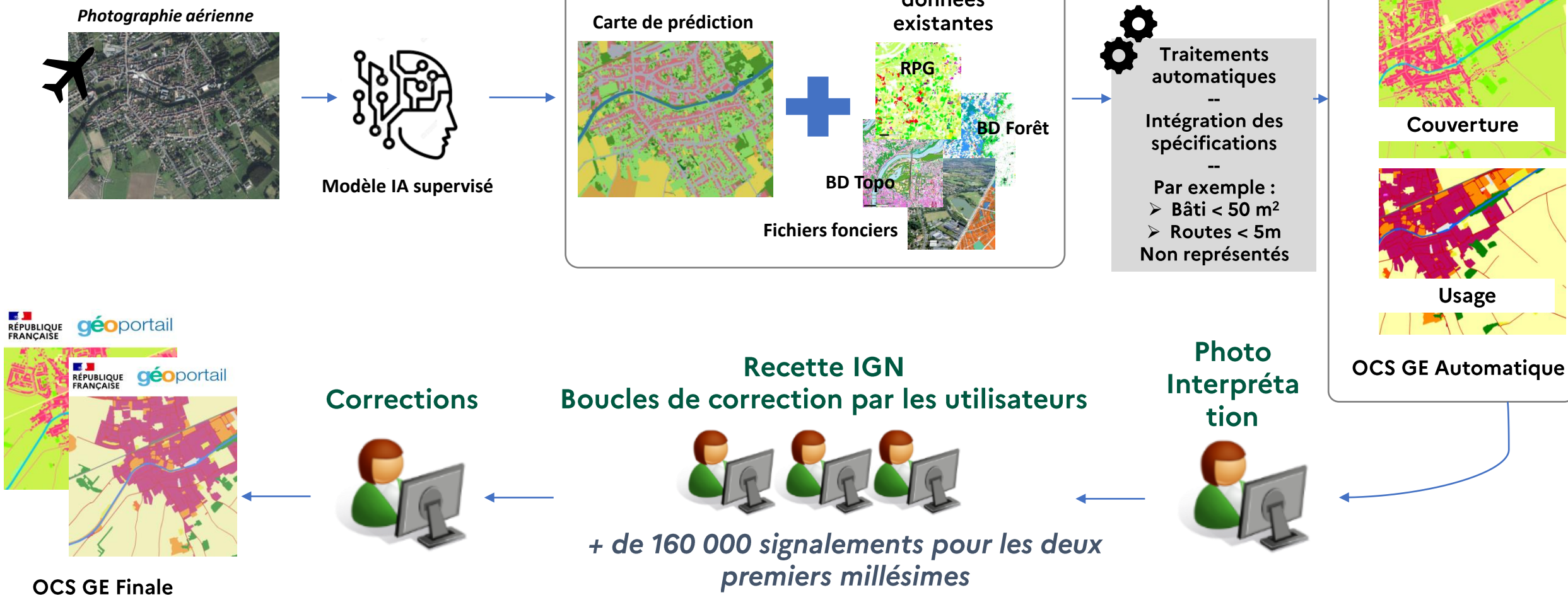
Usage du sol: à quoi cela sert-il?

Une nomenclature basée sur les prescriptions nationales du CNIG avec une approche hiérarchique et emboîtée

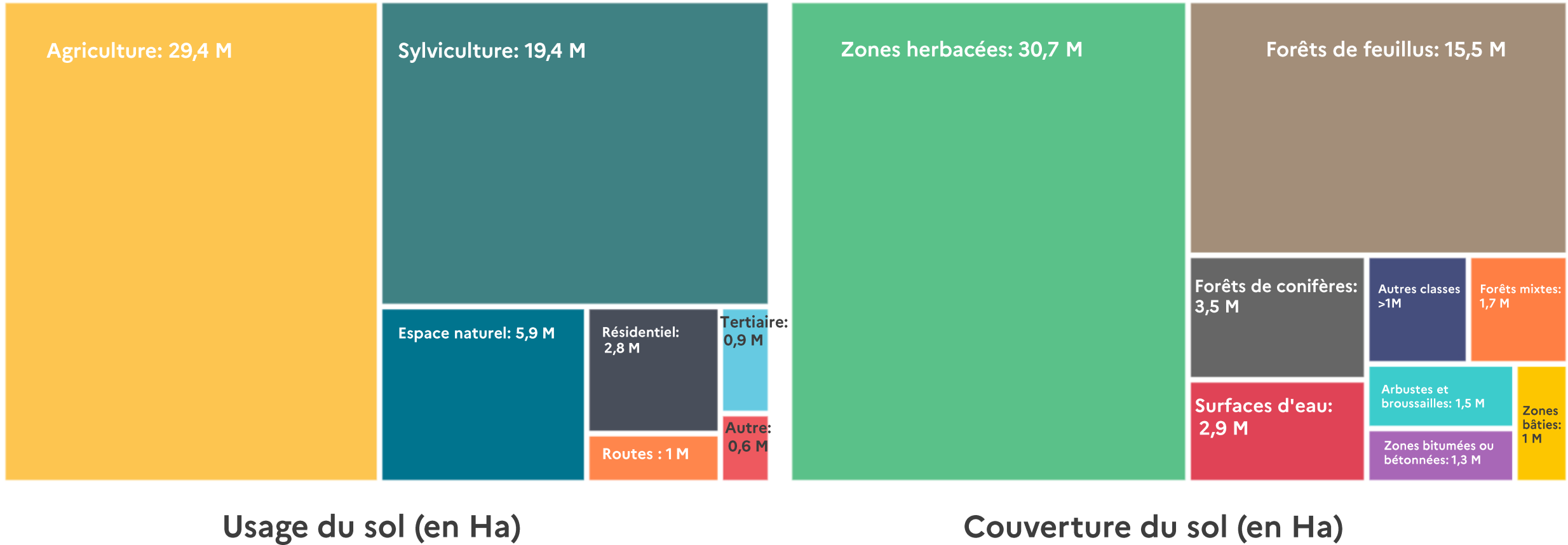


Comment a-t-elle été produite ?

Un processus **automatique** et **collaboratif**

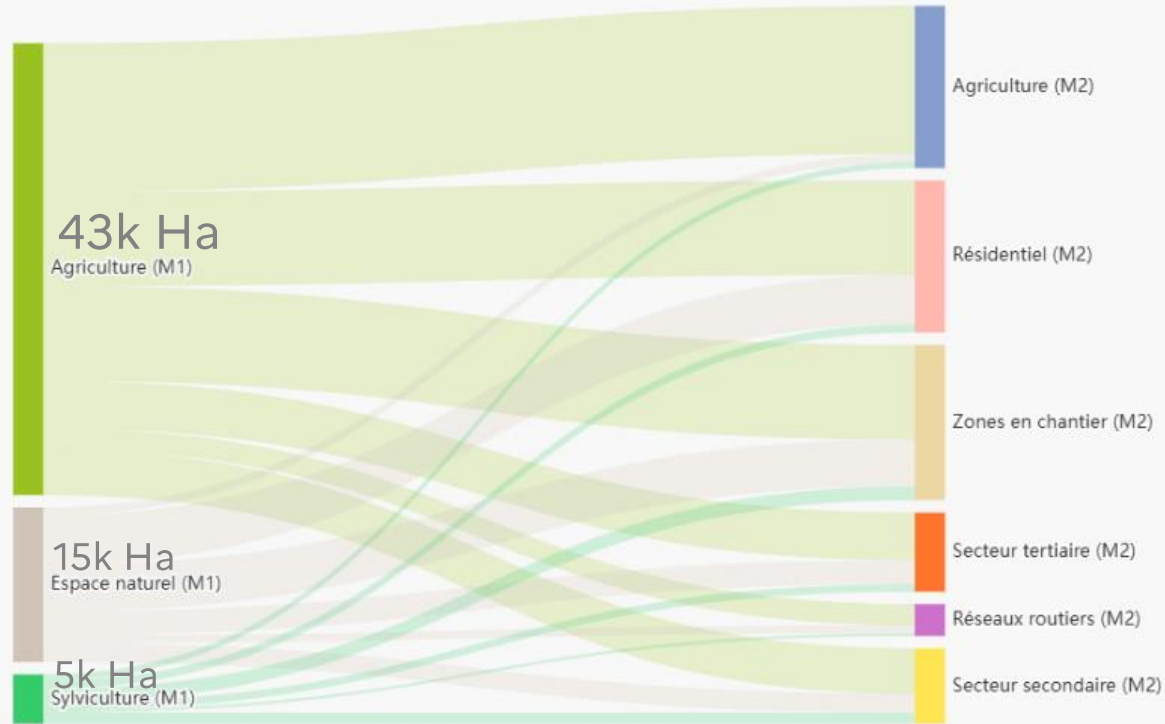


Le portait du territoire national

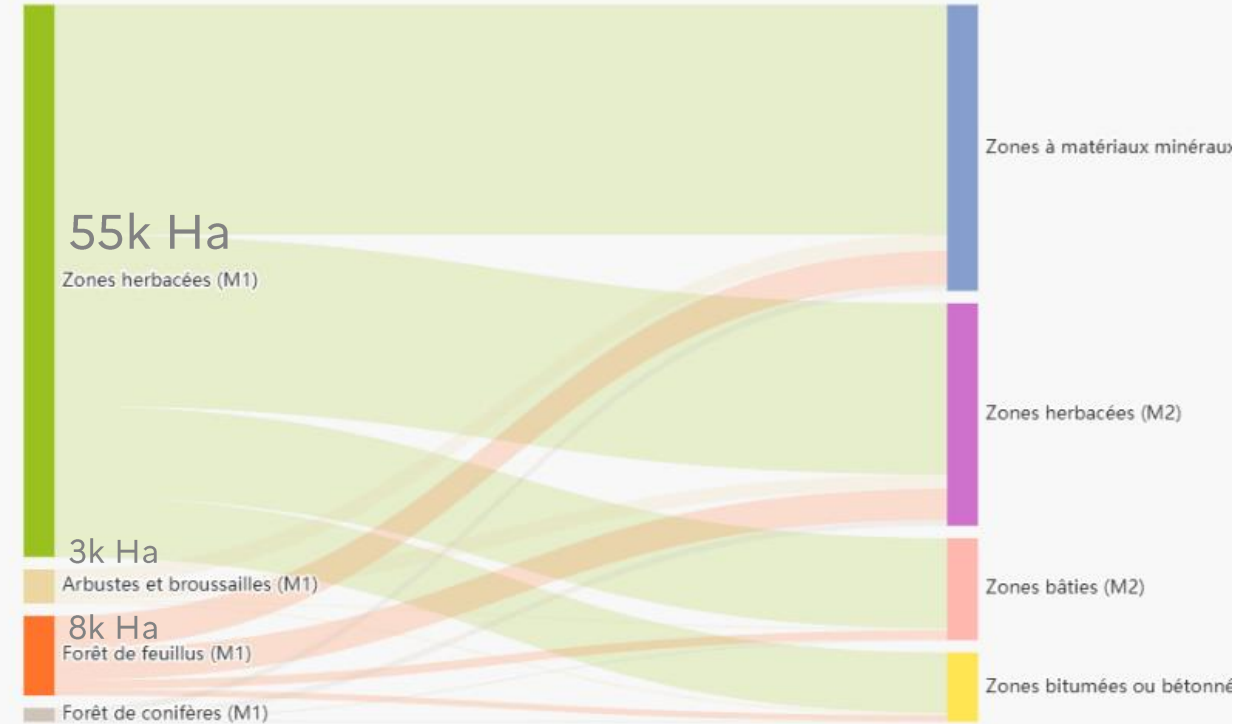


Les évolutions sur le territoire national

Flux d'évolution - usage



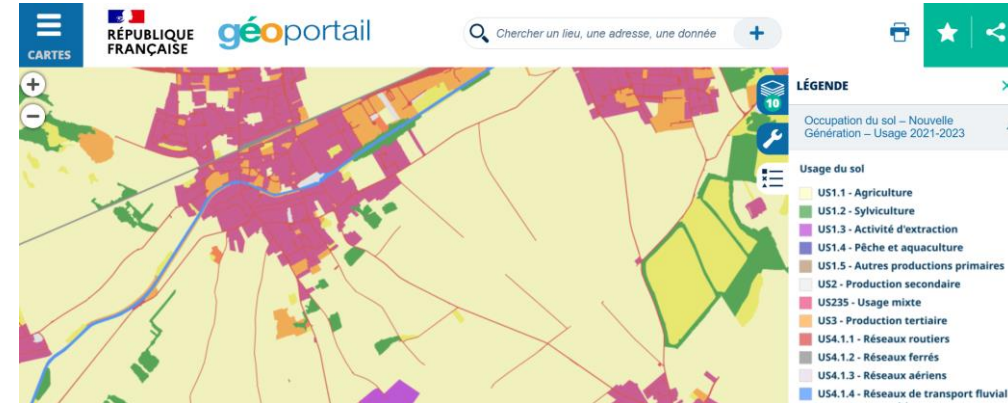
Flux d'évolution - couverture



Où la trouve-t-on?

Retrouver les données en ligne !

- sur Geoservices et sur le Geoportail
 - <https://geoservices.ign.fr/ocsge>
 - <https://www.geoportail.gouv.fr/carte>
- Sous forme de données téléchargeables, par département et sous forme de flux WMS/WMTS pour une visualisation cartographique.
- Accompagnées d'une documentation et de fichiers favorisant leur prise en main (projet QGIS, fichiers de style, manuel utilisateur ...)



Millésime OCSGE

M0 : 2016-2017

M1: 2017-2020

M2: 2021-2023

M3: 2024-2026

Couverture

Départements précurseurs 06, 32, 35, 69 et 83

France entière

France entière *

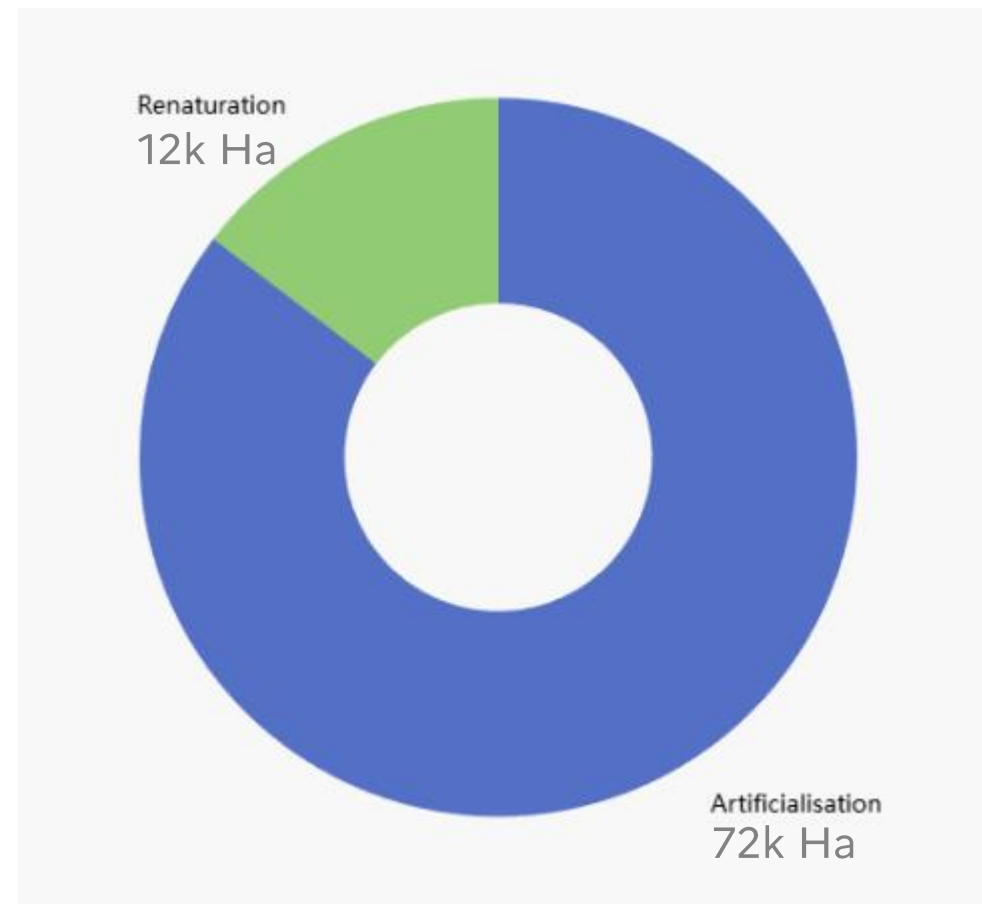
France entière

** Pour les départements précurseurs ayant un M0 (PVA d'avant 2018), un M2"bis" est en cours, fin prévue T1 2026.*

Le calcul des surfaces artificialisées : un des cas d'usage de l'OCSGE

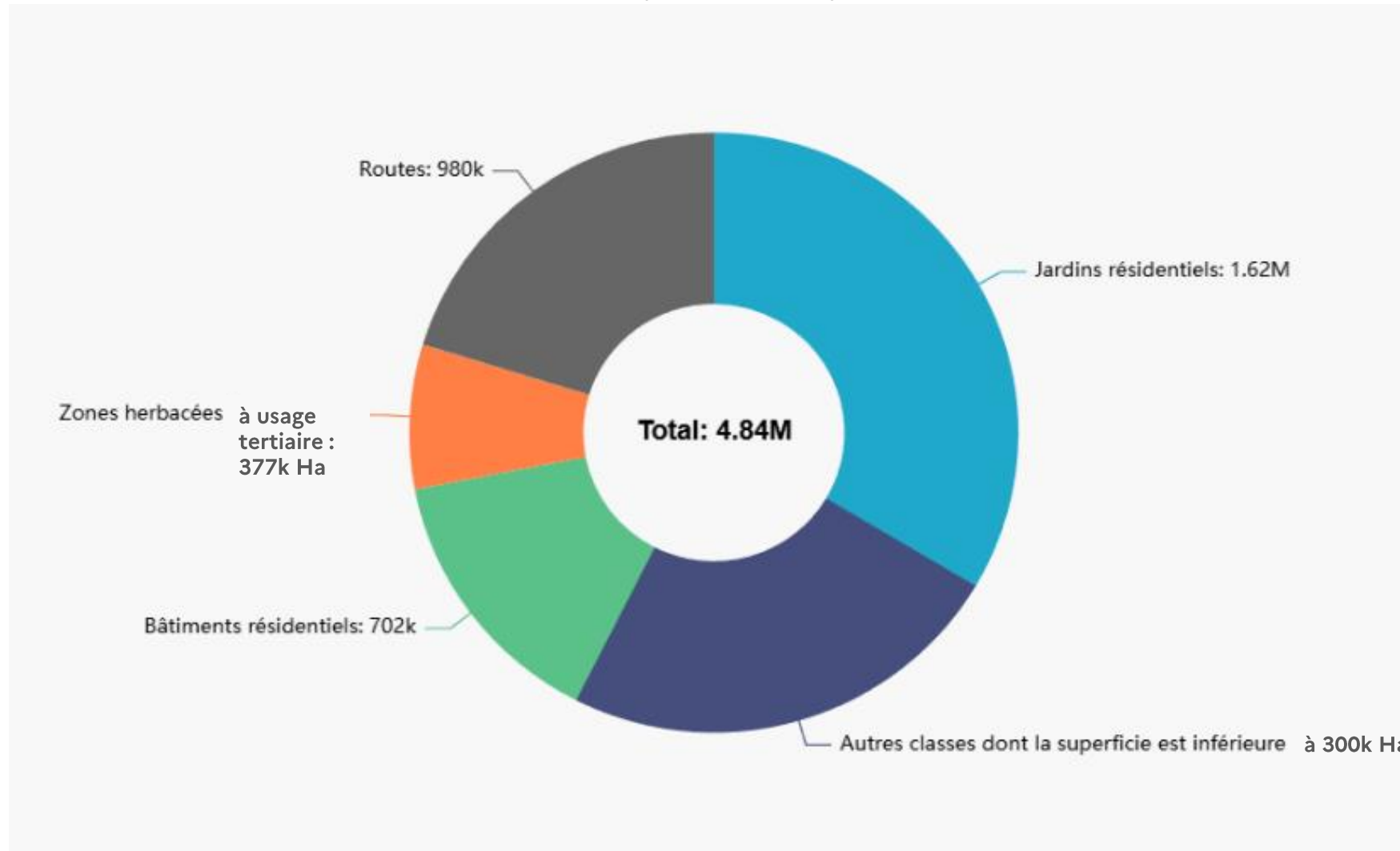
- Les couches surfaces artificialisées sont produites et diffusées au fur et à mesure de la production des deux premiers millésimes sur l'ensemble des départements.
- Les deux premiers millésimes ainsi que le différentiel entre les deux, sont disponibles pour chaque département produit, en téléchargement, et disponible en visualisation sur le Geoportail et cartes.gouv.
 - <https://geoservices.ign.fr/artificialisation-ocs-ge>
 - <https://www.geoportail.gouv.fr/carte>
 - https://cartes.gouv.fr/catalogue/dataset/IGNF_OCS-GE

Sur 3 ans

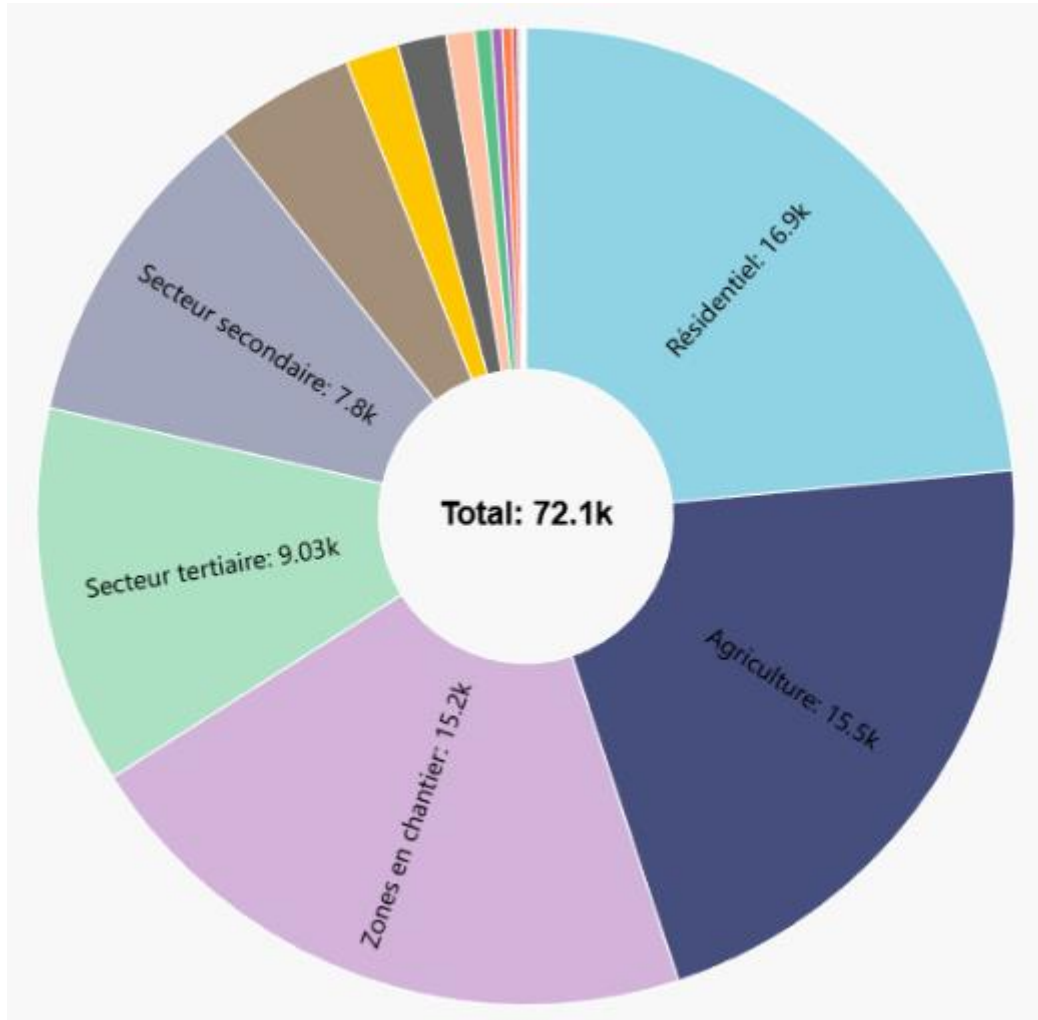


L'artificialisation en quelques chiffres

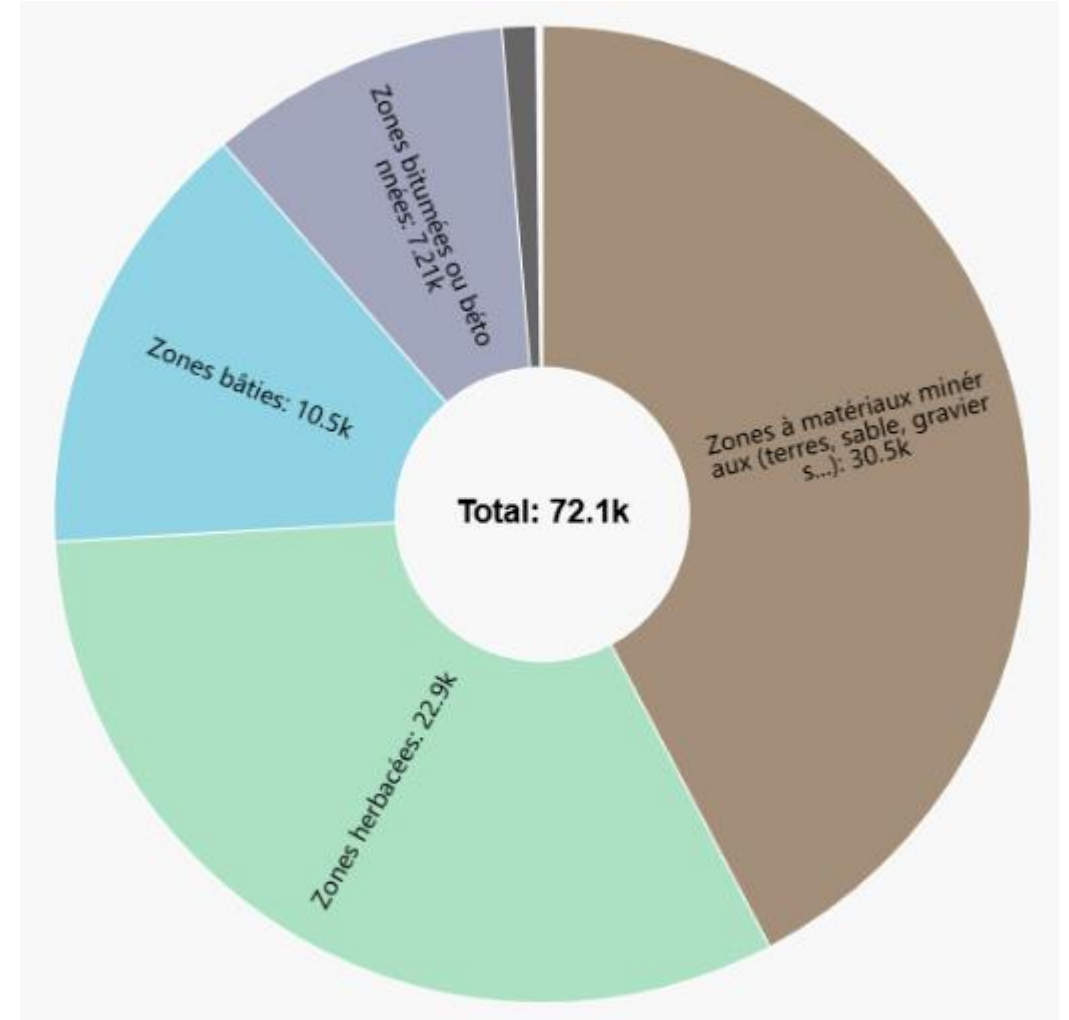
Quelles sont les surfaces artificialisées du territoire ? (millésime 2)



L'artificialisation en quelques chiffres

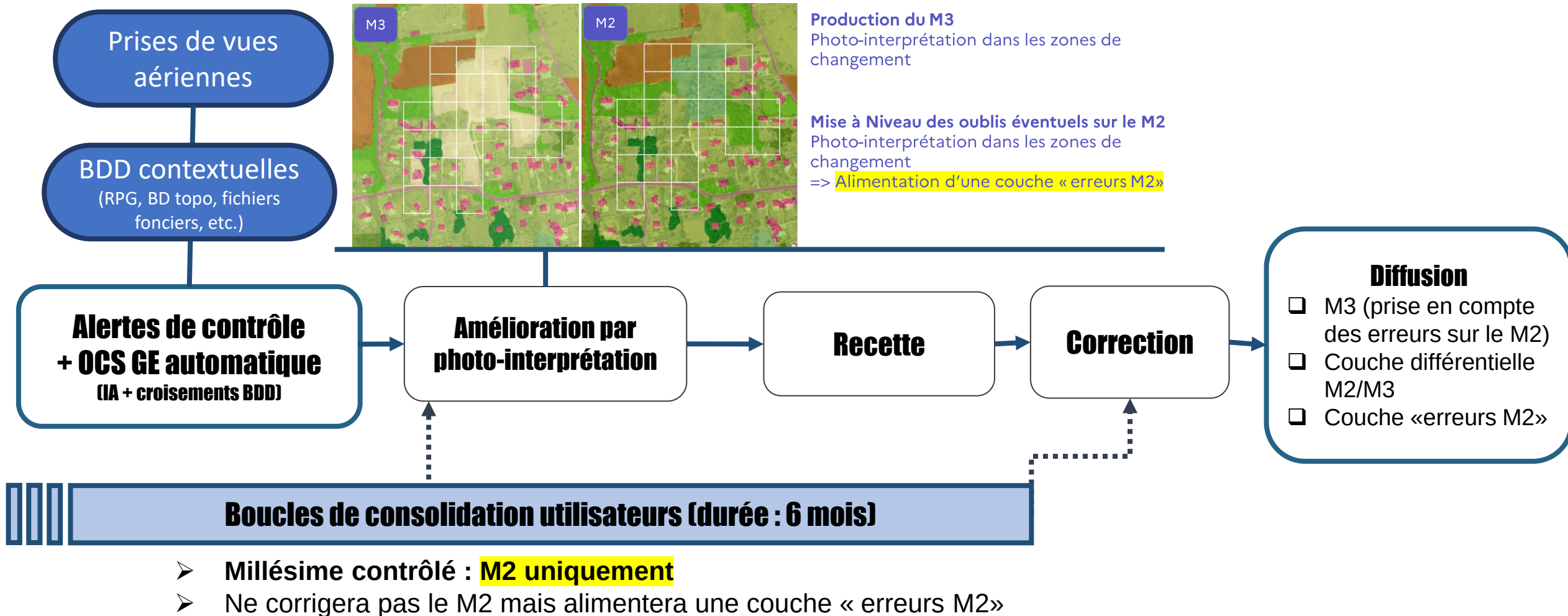


Usage des nouvelles zones artificialisées (M2)



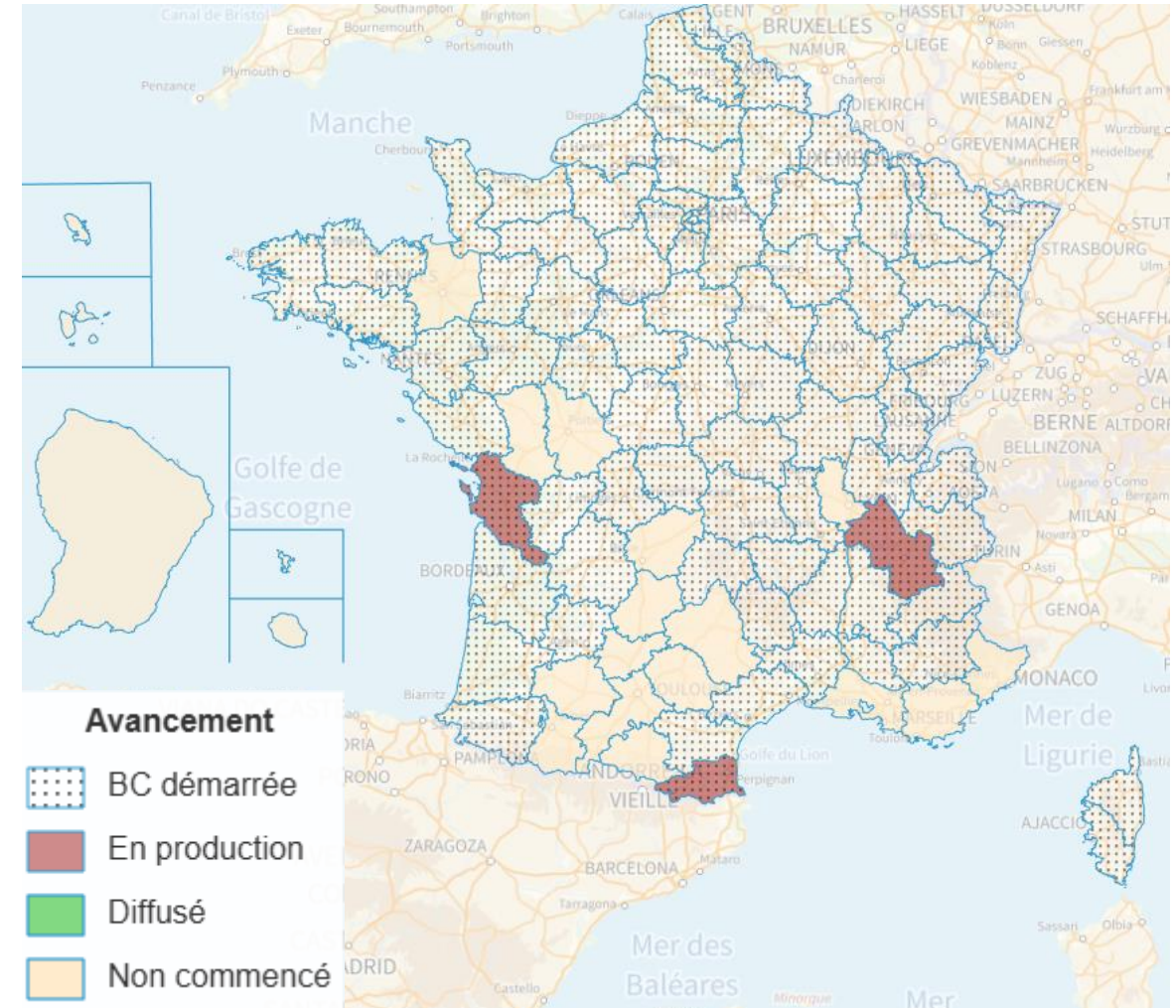
Couverture des nouvelles zones artificialisées (M2)

Un référentiel qui s'inscrit dans la durée : vers la production du 3^{ème} millésime



Un référentiel qui s'inscrit dans la durée : vers la production du 3^{ème} millésime

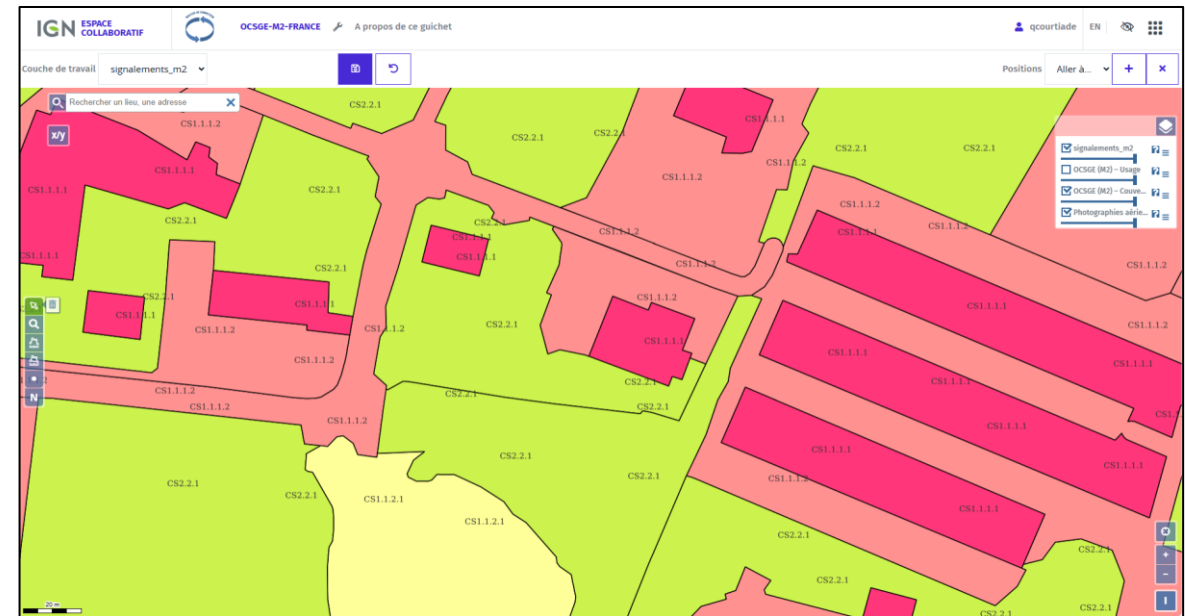
- Lancement des boucles de consolidation sur 4 départements pilotes (17, 38, 66 et 77) en avril 2025
- Lancement progressif des boucles de consolidation sur l'ensemble des départements depuis juin 2025
- Une production s'étalant sur 3 ans de mi-2025 à mi-2028 sur la base de prises de vue aériennes de 2024 à 2026



Un référentiel qui s'inscrit dans la durée : vers la production du 3^{ème} millésime

Je suis un acteur public, comment contribuer?

- Pour être informé des dates des boucles de consolidation et accéder à la documentation, inscrivez-vous sur GRIST :
<https://grist.numerique.gouv.fr/o/ocsge-bouclesdecorrection/abjwFqgUNVUw/Statistiques-sur-les-signalements/p/5>
- Pour contribuer, adhérez au groupe OCSGE-socleM3-France sur l'espace collaboratif IGN :
<https://espacecollaboratif.ign.fr/group/823>
- Pour toute question liée à l'OCS GE et aux boucles de consolidation, une seule adresse : ocsge-bc@ign.fr



Une base de données permettant de produire de multiples indicateurs et de suivre l'évolution des territoires

- Consommation d'espaces naturels agricoles et forestiers
- Imperméabilisation des sols
- Portaits de territoires
- Caractérisation des friches urbaines
- Trames verte et bleue
- Indicateurs de fragmentation
- Séquestration du CO2
- Identification des secteurs potentiels de renaturation
- Capacité de densification des zones d'activités économiques
- Observation des dynamiques d'urbanisation
- Etc.

TÉMOIGNAGES



Surfaces artificialisées et non artificialisées selon la densité des communes

Olivier Pégaz-Blanc

Chef de projets au pôle de service de l'action
régionale (PSAR) sur l'Analyse Territoriale (Insee)



Un premier usage d'OCS GE en niveau... centré autour de 2021

- L'IGN a livré **deux millésimes par département**, le premier millésime est compris entre 2016 et 2020 ; le second entre 2019 et 2023 ;
- L'Insee a choisi comme 1^{ère} valorisation d'OCS GE une **analyse en structure** (en attendant un 3^e millésime pour travailler en évolution) ;
- Afin de limiter les écarts de millésimes selon les départements, le 2nd millésime a été retenu pour 76 départements et le premier millésime uniquement pour 25 départements (ceux ayant 2020 puis 2023 comme millésimes).

1 ^{er} millésime	2 ^e millésime					Ensemble
	2019	2020	2021	2022	2023	
2016	1					1
2017		4	4	3		11
2018			29	5	2	36
2019			2	22		24
2020				4	25	29
Ensemble	1	4	35	34	27	101

⇒ Au final, pour 98 départements, le millésime utilisé sera soit **2020 (29 départements)**, soit **2021 (35 départements)** soit **2022 (34 départements)**.

Seulement trois départements seront analysés en **2019 (Gers)** ou en **2023 (Loir-et-Cher et Vosges)**.

Un cinquième de l'Île-de-France est artificialisé

Le taux de surface artificialisée est supérieur à 20 % en Île-de-France.

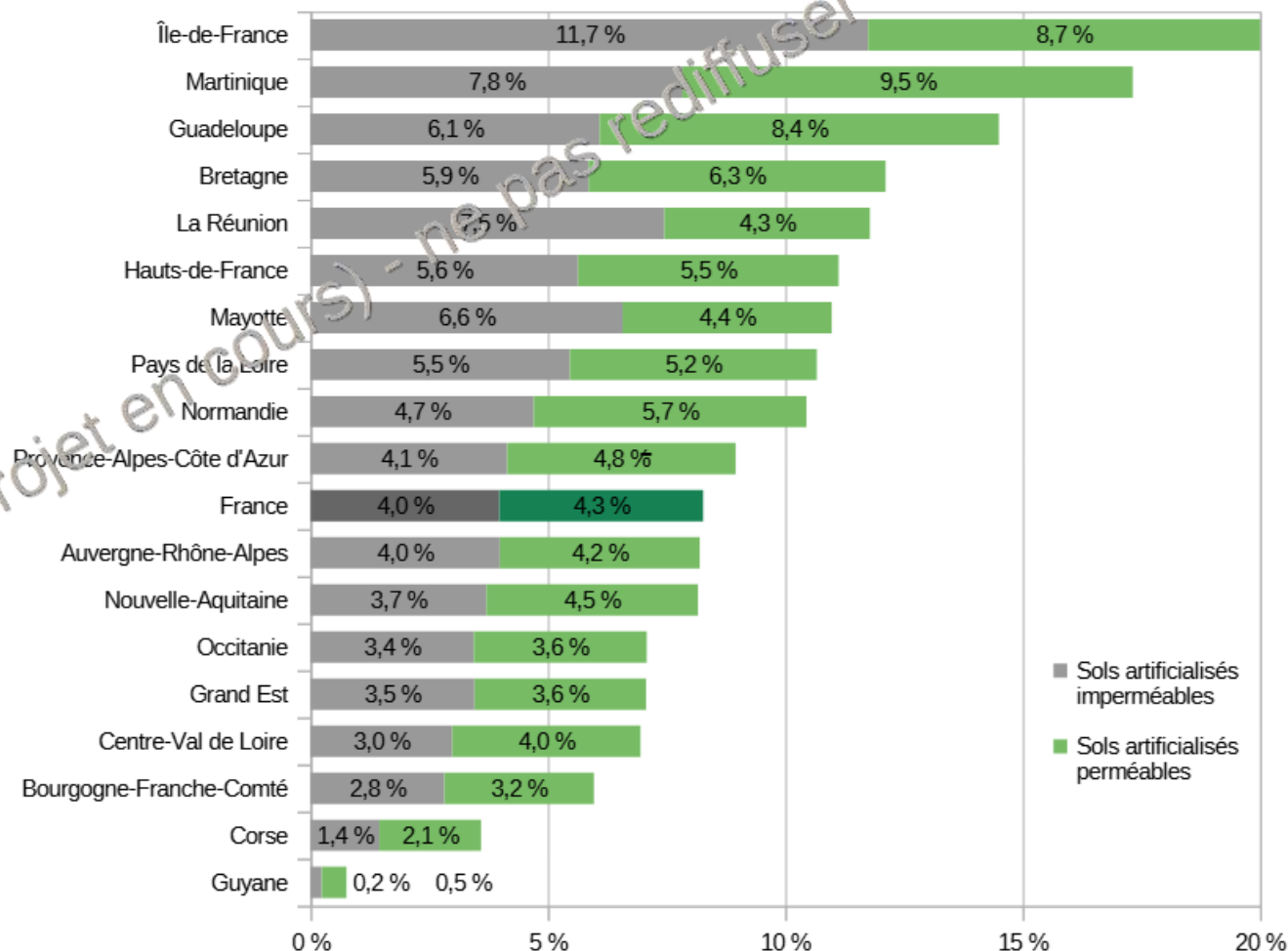
Le taux est également élevé aux Antilles (17,3 % en Martinique et 14,5 % en Guadeloupe) ainsi qu'en Bretagne (12,1 %).

En Bretagne et en Guadeloupe, le poids des sols artificialisés imperméables est cependant plus faible qu'à La Réunion et à Mayotte.

Le taux d'artificialisation est inférieur à 4 % en Corse où la densité de population est faible (moins de 40 habitants par km²). Il n'est que de 6 % en Bourgogne-Franche-Comté.

Dans ces deux régions les sols imperméables représentent moins de 3 % de la superficie.

Taux de surfaces artificialisées par région



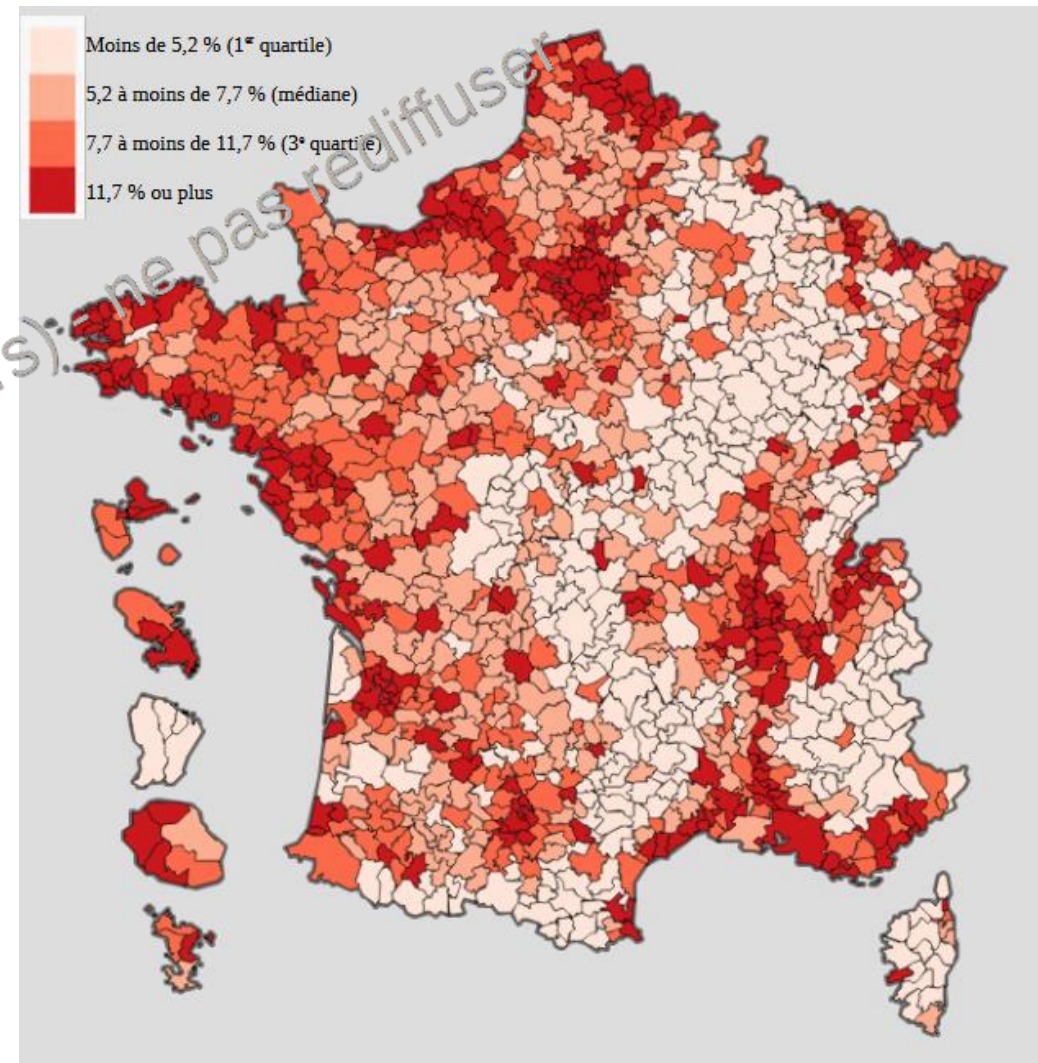
Un taux de surfaces artificialisées important dans le quart nord-ouest

En France métropolitaine la part de surfaces artificialisées est élevée dans le quart nord-ouest... mais aussi le long de la Garonne, en Alsace, le long de la vallée du Rhône et du littoral méditerranéen.

7 EPCI ont un taux de surface artificialisée supérieur à 50 % : Grand Paris, CA du Val Paris, Toulouse Métropole, métropole de Lyon, CA Paris-Vallée de la Marne, CA de Cergy-Pontoise et la CA Val d'Yerres Val de Seine.

Plus de 70 CC ont, elles, un taux inférieur à 3 %, souvent dans l'espace qualifié de « diagonale du vide » mais aussi dans le massif des Alpes ainsi qu'en Corse...

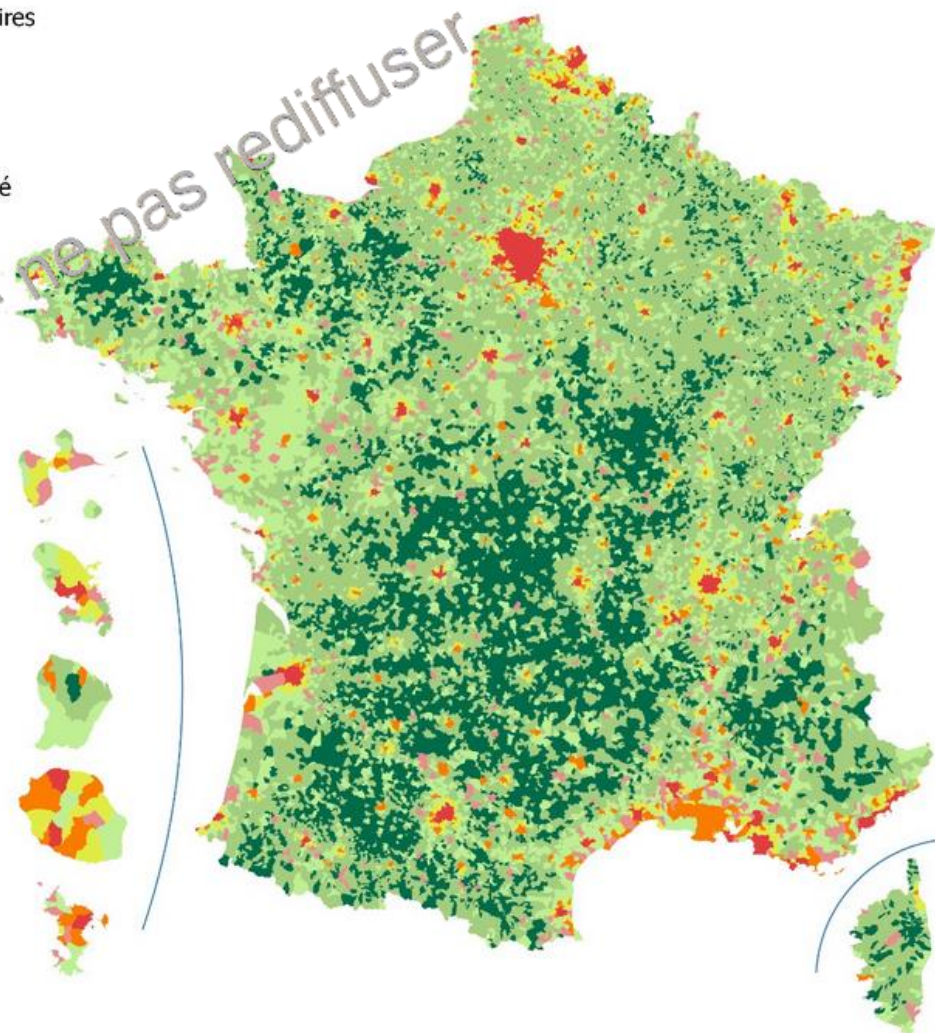
...c'est-à-dire, souvent, là où la densité de population est plus faible.



La grille communale de densité

- Elle permet de classer les communes en fonction de la répartition de la population sur leur territoire ;
- Sa méthode de construction repose sur l'agrégation de carreaux d'1 km² de densité équivalente ;
- Elle propose une lecture du territoire utile pour comprendre les spécificités territoriales, parfois croisée avec d'autres zonages comme les aires d'attraction des villes.

Grille de densité à 7 niveaux



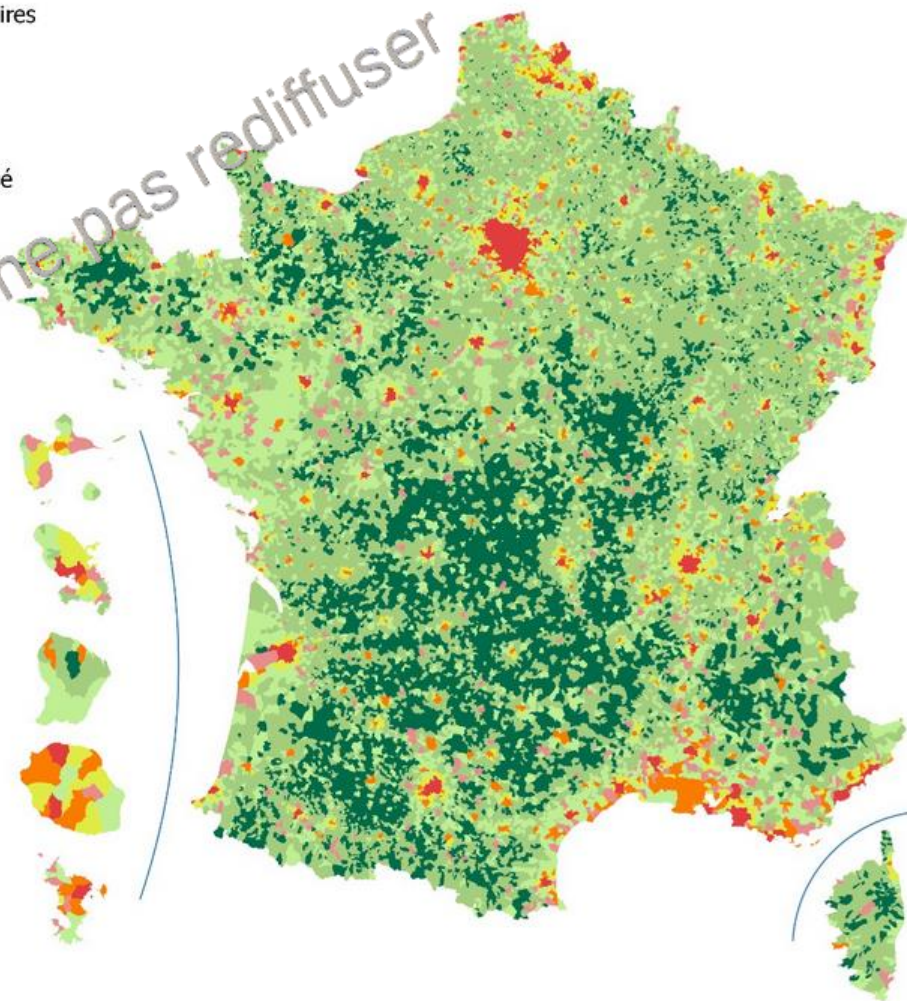
Un niveau de communes denses, 3 niveaux de densité intermédiaire,...

- 25 millions d'habitants vivent dans les **grands centres urbains** (pourtant il s'agit de seulement 2 % des communes françaises) ;

Les communes de densité intermédiaire :

- Les communes dites **centres urbains intermédiaires** sont moins peuplées (un peu plus de 15 000 habitants en moyenne). On les retrouve un peu partout en France ;
- Les communes dites **ceintures urbaines** sont situées à proximité immédiate des centres urbains : 94 % de la population dans les couronnes des aires d'attraction des villes.
- Une quatrième catégorie de communes urbaines est constituée de **petites villes**, aussi densément peuplées mais plus éloignées des centres urbains ;
- Dans les DOM, une part importante de la population vit dans des communes de densité intermédiaire (31 % au niveau national) : entre 46 et 55 % en Martinique, Guyane et Mayotte, 73 % à la Réunion et 87 % en Guadeloupe.

Grille de densité à 7 niveaux



... et trois niveaux pour l'espace rural

L'espace rural représente un tiers de la population :

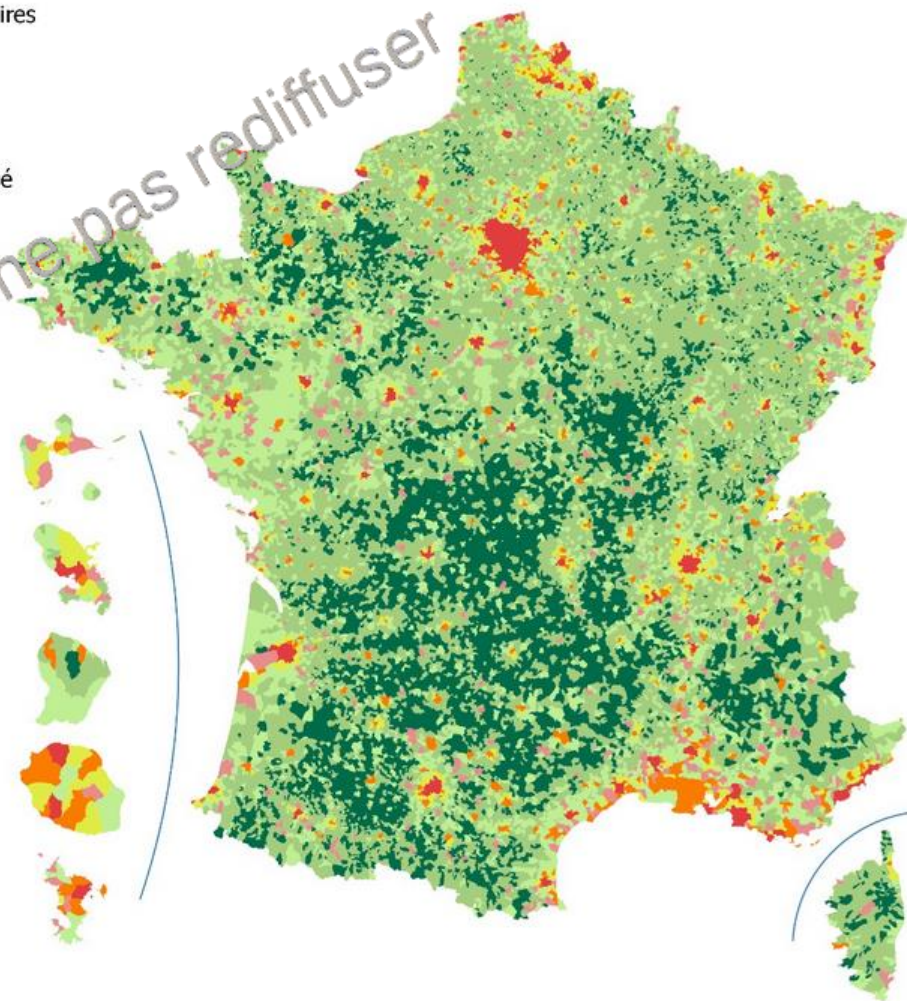
⇒ Les **bourgs ruraux** structurent l'espace rural, notamment en termes de services (15 % communes et de la population) ;

⇒ Les **communes rurales à habitat dispersé** rassemblent 53 % des communes françaises et hébergent 15 % de la population. Elles sont très présentes en Bourgogne-Franche-Comté et en Normandie ;

- Les **communes rurales à habitat très dispersé** sont nettement moins peuplées (228 habitants en moyenne) mais elles sont peuplées de près d'1,7 million d'habitants (31 % d'entre elles sont situées en zone de montagne contre 15 % des communes pour le reste du rural).

Grille de densité à 7 niveaux

- Grands centres urbains
- Centres urbains intermédiaires
- Petites villes
- Ceintures urbaines
- Bourgs ruraux
- Rural à habitat dispersé
- Rural à habitat très dispersé



Une majorité de sols artificialisés dans les communes densément peuplées

Le niveau d'artificialisation est étroitement lié à la densité de population.

Plus de **54 % de la superficie des grands centres urbains est artificialisée** : ils représentent **plus de 10 % des sols artificialisés** alors que leur part dans la superficie nationale est inférieure à 2 %.

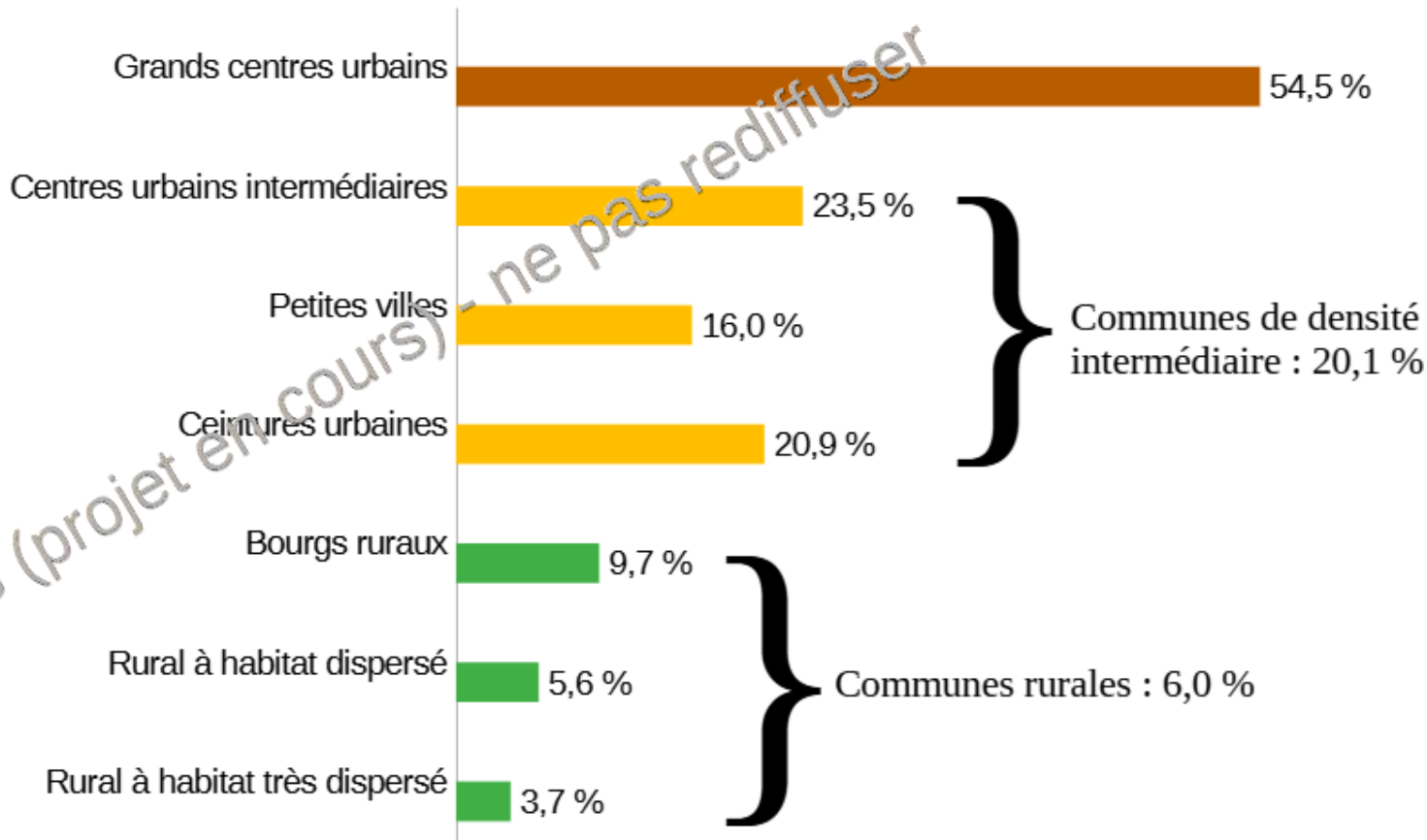
20,1 % dans les autres communes urbaines, dites de densité intermédiaire.

Moins d'un quart de la surface au sol dans les « **centres urbains intermédiaires** » (**23,5 %**) est artificialisée.

Dans les « **petites villes** », le taux moyen est seulement de **16,0 %**.

De même densité que les petites villes, mais **plus proches des centres urbains**, les **ceintures urbaines** ont un taux moyen plus élevé de 5 points (**20,9 %**).

Au sein des communes rurales, seulement 6,0 % de la surface au sol est artificialisée.



Les ceintures urbaines sont toujours plus artificialisées que les petites villes

La très grande majorité de la population et de la superficie des petites villes comme des ceintures urbaines se concentrent dans les communes de 1 000 habitants ou plus.

L'écart du taux de surfaces artificialisées entre les ceintures urbaines et les petites villes est toujours vrai quelque soit leur taille ; il s'intensifie même quand la taille des communes augmentent :

- de 1 à 3 points en-dessous de 1 000 habitants ;
- près de 5 points entre 1 000 et 5 000 habitants ;
- près de 9 points entre 5 000 et 10 000 habitants ;
- Au-delà, l'écart revient toutefois à près de 3 points.

➡ Cette tendance illustre que **le phénomène d'étalement urbain a été plus soutenu autour des centres urbains** plutôt qu'à proximité des petites villes, souvent plus éloignées des grands pôles urbains...

		Répartition de la surface	Répartition des communes	Répartition de la population	Taux de surfaces artificialisées
Petites villes	A – Moins de 500 hab.	0,7	3,1	0,3	8,8 %
	B – 500 à moins de 1 000 hab.	3,5	12,1	2,0	10,4 %
	C – 1 000 à moins de 5 000 hab.	31,2	49,5	28,9	15,3 %
	D – 5 000 à moins de 10 000 hab.	44,0	28,2	45,4	15,8 %
	E – 10 000 hab. ou plus	20,6	7,1	23,4	18,7 %
	Ensemble	100	100	100	16,0 %
Ceintures urbaines	A – Moins de 500 hab.	0,6	1,7	0,2	10,0 %
	B – 500 à moins de 1 000 hab.	5,8	12,2	2,6	13,2 %
	C – 1 000 à moins de 5 000 hab.	52,1	64,9	46,3	19,8 %
	D – 5 000 à moins de 10 000 hab.	26,8	17,5	33,9	24,7 %
	E – 10 000 hab. ou plus	14,7	3,7	17,0	21,4 %
	Ensemble	100	100	100	20,9 %

La part du bâti dans les surfaces artificialisées est très liée à la densité des communes.

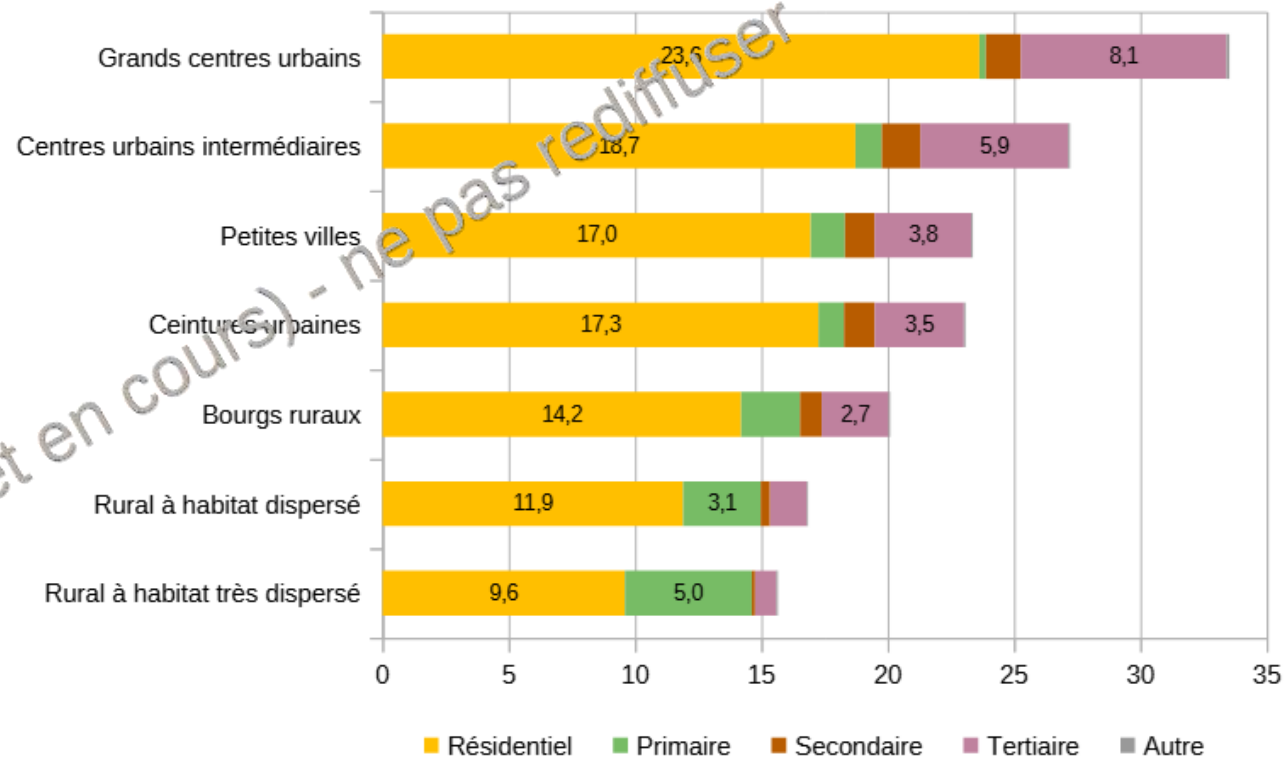
- Un tiers des sols artificialisés dans les **grands centres urbains** sont des zones bâties ; c’est moitié moins (16 %) dans le rural très dispersé ;
- Les sols imperméables en raison d’un revêtement moins présents dans les **petites villes** et les **ceintures urbaines** ;
- Les sols perméables avec une végétation herbacée sont plus présents dans les communes moins denses : le foncier y est plus accessible pour disposer d’espaces verts autour de son logement ou de son entreprise... sauf pour le **rural à habitat très dispersé** (où beaucoup de végétation est déjà dédiée au secteur primaire).

	Sols imperméables en raison		Sols perméables		Surfaces artificialisées
	du bâti	d'un revêtement	stabilisés et compactés	en végétation herbacée	
Grands centres urbains	33,5 %	30,4 %	4,9 %	31,2 %	100 %
Centres urbains intermédiaires	27,2 %	27,2 %	5,4 %	40,2 %	100 %
Petites villes	23,4 %	24,9 %	5,3 %	46,4 %	100 %
Ceintures urbaines	23,1 %	24,7 %	4,7 %	47,6 %	100 %
Bourgs ruraux	20,1 %	25,3 %	5,9 %	48,7 %	100 %
Rural à habitat dispersé	16,8 %	26,2 %	6,0 %	51,0 %	100 %
Rural à habitat très dispersé	15,7 %	32,3 %	6,2 %	45,9 %	100 %
France	21,2 %	26,9 %	5,6 %	46,3 %	100 %

L'habitat est le principal usage des zones artificialisées par le bâti

- Le poids du **bâti résidentiel** dans la surface artificialisée **croît** logiquement **avec le niveau de densité** des communes : 24 % des surfaces artificialisées dans les GCU et plus de 17 % dans les communes de densité intermédiaire.
- La part de surface **bâtie dédiée au tertiaire** est importante dans les communes définies comme **centres urbains intermédiaires (5,9 %)** et surtout **les grands centres urbains (8,1 %)**.
- Le poids du bâti **primaire** progresse, lui, lorsque le niveau de densité diminue. Il représente **5 %** de la surface artificialisée dans le **rural très dispersé** et 3 % dans le rural dispersé.
- Moins présent en rural dispersé et très dispersé, le poids du **bâti industriel** est toutefois **plus homogène** dans l'urbain et dans les bourgs ruraux.

Part du bâti selon son usage et le niveau de densité dans la surface artificialisée



Note de lecture : dans les grands centres urbains, un tiers des surfaces artificialisées est dû aux sols imperméables en raison du bâti (23,6 % pour l'habitat et 9,9 % pour d'autres usages).

Autre : transport-logistique, zones en transition, abandonnées,...

Travaux en cours sur l'analyse des zones bâties selon leur usage

L'objectif : mieux identifier l'usage principal des zones de bâti, en particulier du **bâti résidentiel**

Les **données géolocalisées de Fidéli** sont projetées sur les polygones de bâti **résidentiel** d'OCS GE

⇒ Cela permet de déterminer s'il s'agit plutôt de **logements collectifs** ou de **maisons individuelles** ;

⇒ Il est possible aussi de déterminer le poids des **résidences principales, secondaires** et des **logements vacants** ;

⇒ Et de calculer le **nombre de ménages et d'habitants** par polygone OCS GE.

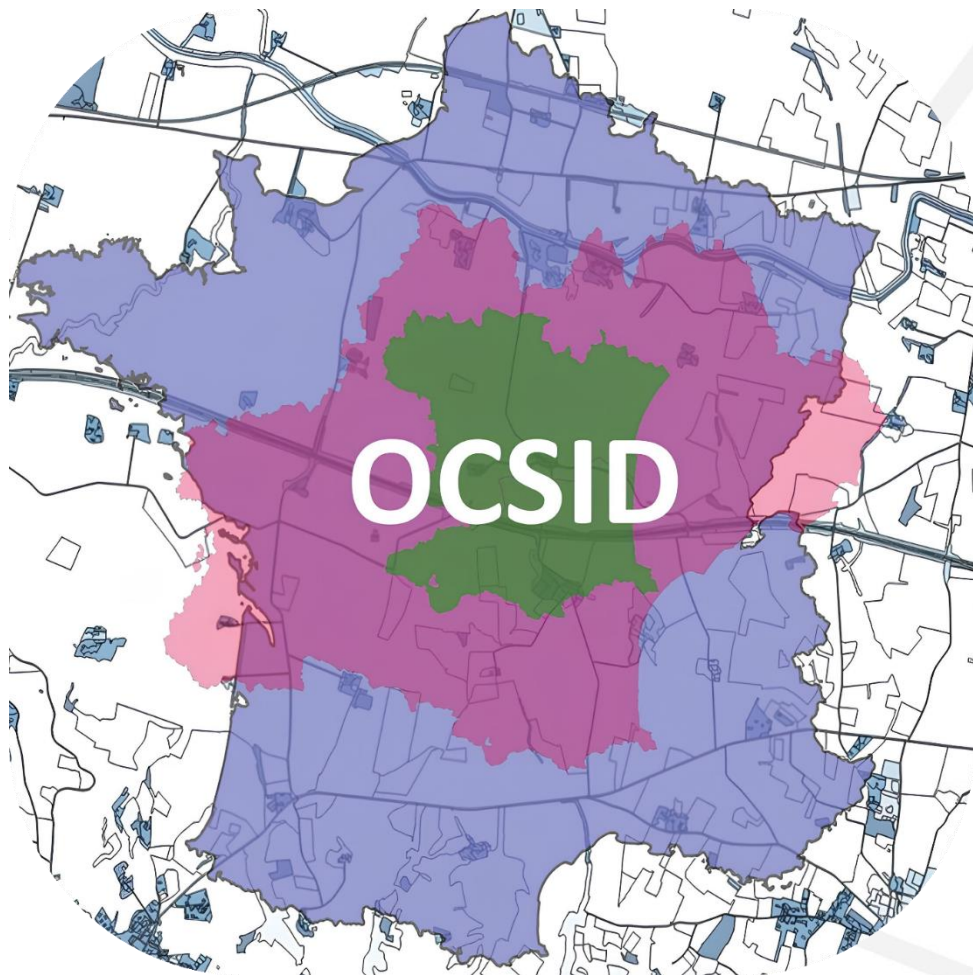
Données provisoires (projet en cours) - ne pas rediffuser

Merci

Olivier Pégaz-Blanc
Chef de projets
PSAR Analyse Territoriale
Insee Paca
04 91 17 59 40
olivier.pegaz-blanc@insee.fr

Insee
Mesurer pour comprendre

insee.fr      [blog](#)



Suivi de l'occupation du sol (OCS GE) : aménager et préserver les territoires

Florent Sourisseau

Chef de projet Géomatique et Occupation du
sol à OPéniG

Serge Herviou

Chef de projet SIG et responsable du « pôle
ressources collectives » à l'AURCA (Agence
d'urbanisme catalane)



- 1 / Projet de mutualisation technique et financière
- 2 / Cas usage de l'OCSID



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

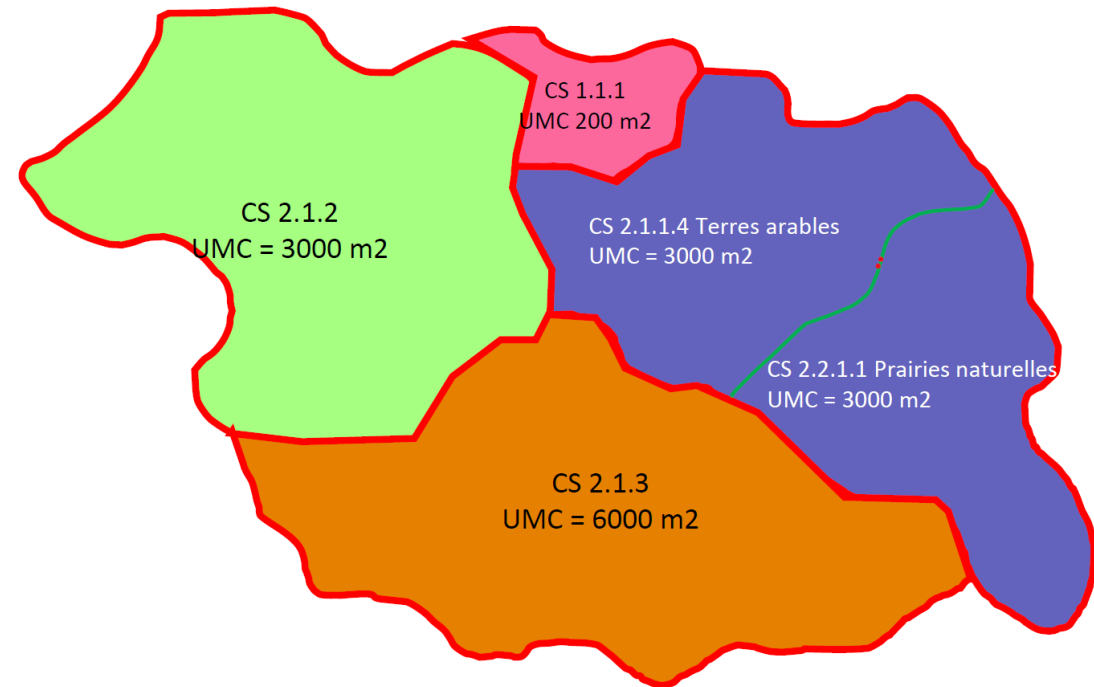
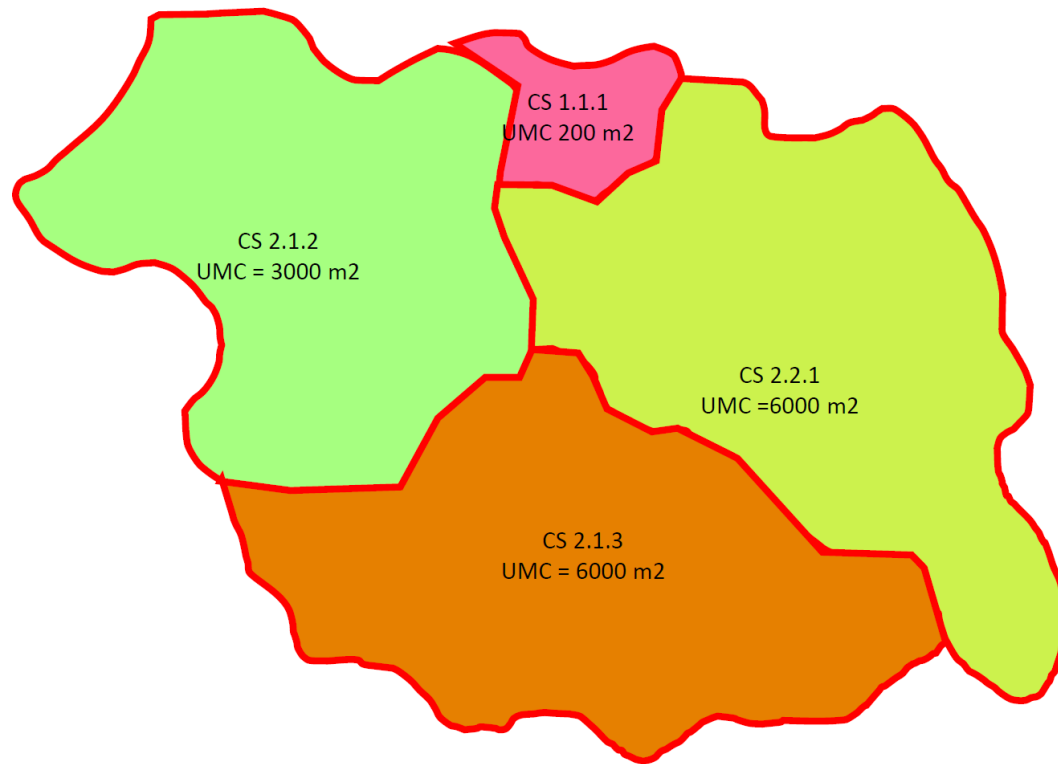


Genèse et caractéristiques de l'OCSID

- OPenIG= Plateforme régionale d'Information Géographique en Occitanie.
- **Mutualisation** de projets d'information géographique
- **OCSID = OCSGE adaptée aux spécificités locales**
- Millésimes **2021** et **2012** sur Aude et Pyrénées-Orientales
- **Compatibilité stricte** avec la donnée OCSGE
- **Historique** de l'OCSGE conservé dans la table attributaire



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



❖ Table attributaire

id	code_cs	code_us	millesime	codcs21_id	libcs21_id	codus21_id	libus21_id	ocsge_mod	surf_m2	surf_ha	enrich21 ▲
32973	CS1.1.1.2	US5	2021	CS1.1.1.2	Zones non bâties	US5.6	Autre Résidentiel	non	891,6461499886...	0,089164614998...	NON
33006	CS1.1.1.2	US5	2021	CS1.1.1.2	Zones non bâties	US5.7	Habitas collectif	non	522,7861000046...	0,052278610000...	NON
33018	CS1.1.1.2	US5	2021	CS1.1.1.2	Zones non bâties	US5.7	Habitas collectif	non	362,4585912949...	0,036245859129...	NON
33046	CS1.1.1.2	US5	2021	CS1.1.1.2	Zones non bâties	US5.7	Habitas collectif	non	712,7293500040...	0,071272935000...	NON



Production de la donnée

- 1 niveau de nomenclature supplémentaire
- 37 postes pour la dimension couverture
- 36 postes pour la dimension usage
- UMC de l'OCSGE à quelques exceptions près
- Echelles de production (1/1000-2500 en urbain, 1/3000 hors urbain)
- Dictionnaire de données OCSGE/OCSID, matrice de croisement...



Dimension
couverture



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				
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 2.1.1.1.0 Autres feuillus		
			CS 2.1.1.2 Conifères			
				CS 2.1.1.3 Mixtes		
				CS 2.1.2.1 Landes et broussailles		
				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 2.1.2.0 Autres formations arbustives		
				CS 2.1.3.1 Vignes		
				CS 2.1.3.2 Autres lianes		
				CS 2.1.3.3 Zones humides ligneuses basses		
	CS 2	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 2.2.1.8 Formations prairiales humides		
				CS 2.2.1.0 Autres formations herbacées		
CS 2.2.2.3 Tourbières						
CS 2.2.2 Autres formations non ligneuses			CS 2.2.2.0 Autres formations non ligneuses restantes			

Dimension
usage



le Fonds Européen de Développe

US 1	Production primaire	US 1.1		Agriculture		US 1.1.3		Pâturages, élevages et fourrages	
		US 1.2		Sylviculture potentielle		US 1.1.4		Cultures	
US 2	Production secondaire	US 1.5		Terrassement agricole		US 1.1.5		Agriculture restante	
		US 1.0		Agriculture restante		US 1.2.4		Zones de coupe	
US 3	Production tertiaire	US 1.3		Activités d'extraction		US 1.2.5		Plantations récentes	
		US 1.4		Aquaculture et pêche		US 1.2.0		Forêts naturelles et sylviculture	
US 4	Réseaux de transport et d'utilité publique, logistique	US 1.5		Autres productions primaires		US 1.3		Autres productions secondaires	
		US 2.4		Production d'énergie		US 2.4.3.1		Production d'énergie éolienne (parc ou centrale)	
US 5	Résidentiel	US 2.4.3		Production d'énergie renouvelable		US 2.4.3.2		Production d'énergie solaire	
		US 3.4		Divertissement culturel et services		US 2.0.0.0		Autres productions tertiaires	
US 6	Autres usages	US 3.0.0		Autres productions tertiaires		US 3.4.4		Terrains de plein air et zones de loisirs	
		US 4.1		Réseaux		US 4.1.1		Routier	
US 6	Autres usages	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 6	Autres usages	US 4.1.3		Aérien		US 4.1.4		Navigable	
		US 4.1.0		Autres réseaux de transport		US 4.2		Services de logistique et de stockage	
US 6	Autres usages	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 6	Autres usages	US 5.7		Habitat collectif		US 6.1		Zones en transition	
		US 6.2		Zones abandonnées		US 6.2.1		Friches industrielles	
US 6	Autres usages	US 6.3		Sans usage		US 6.2.0		Abandon de voirie et autres zones	
		US 6.3.1		Friches agricoles		US 6.3.2		Vacants urbains non naturels	
US 6	Autres usages	US 6.3.3		Zones incendiées		US 6.3.4		Autre sans usage (naturel)	
		US 6.6		Usage inconnu					



Financement de la donnée

- Millésime nouveau (2021) et millésime ancien (2012)
- Marché public à 365 000 euros
- Production de données / Contrôle qualité externe
- Financeurs = 10 acteurs locaux + Région et Etat
- Financement FEDER à plus de 50 %
- Contrôle qualité collaboratif

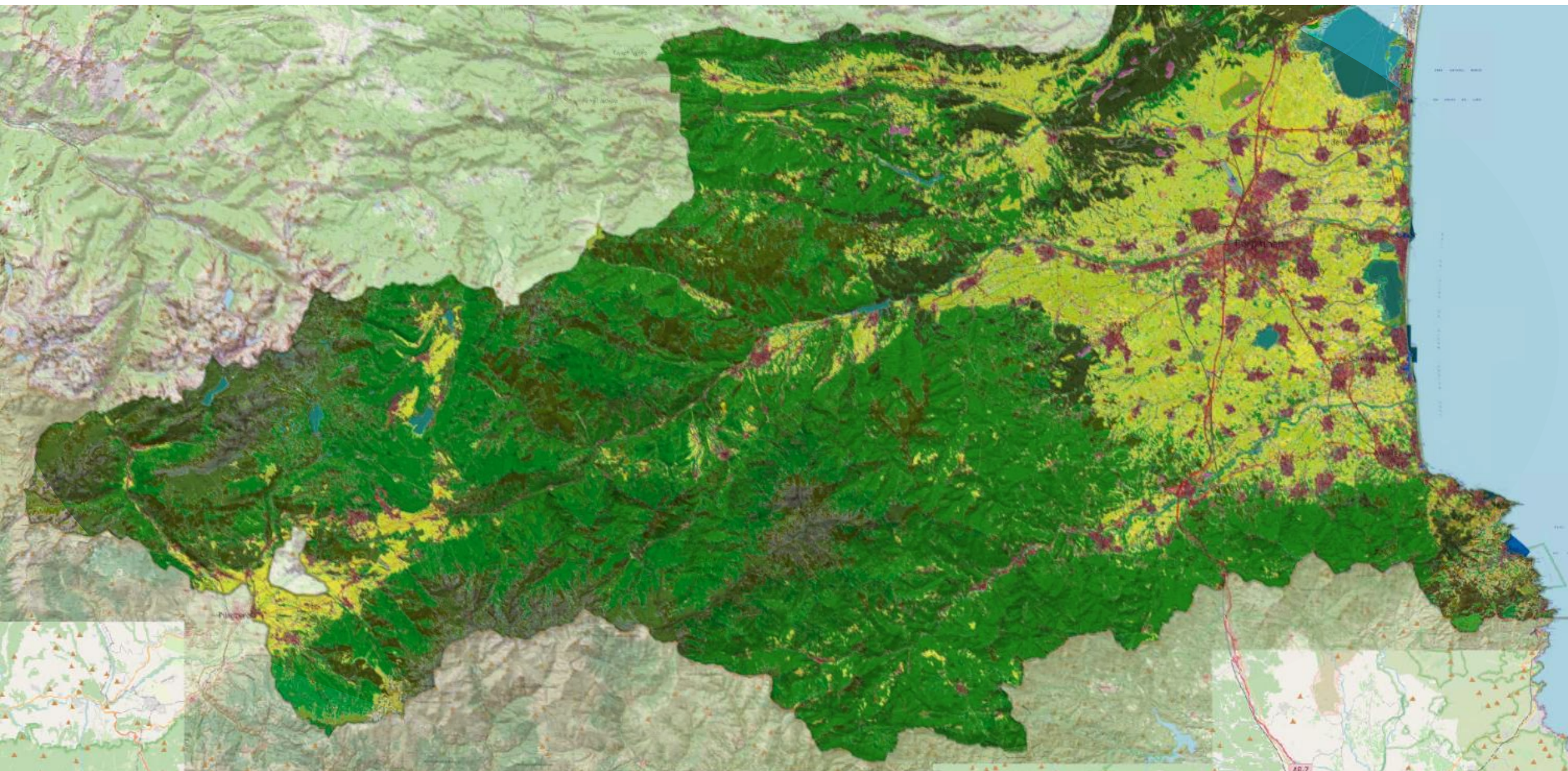


Elaboration d'un référentiel

- GT OCS définit un référentiel OCSGE améliorée pour les territoires occitans
- Organisation de **10 ateliers** entre mai 2022 et juillet 2023 avec les acteurs locaux
- Expression et hiérarchisation besoins en termes d'OCS
- Concertation des **CRIGEs** de France, de **l'IGN** et de la **DGALN**



Cas d'usages de l'OSCGE / OCSID



Partenaires techniques et financiers du projet



**L'EUROPE S'ENGAGE
L'OCCITANIE AGIT**



**Cofinancé par
l'Union européenne**



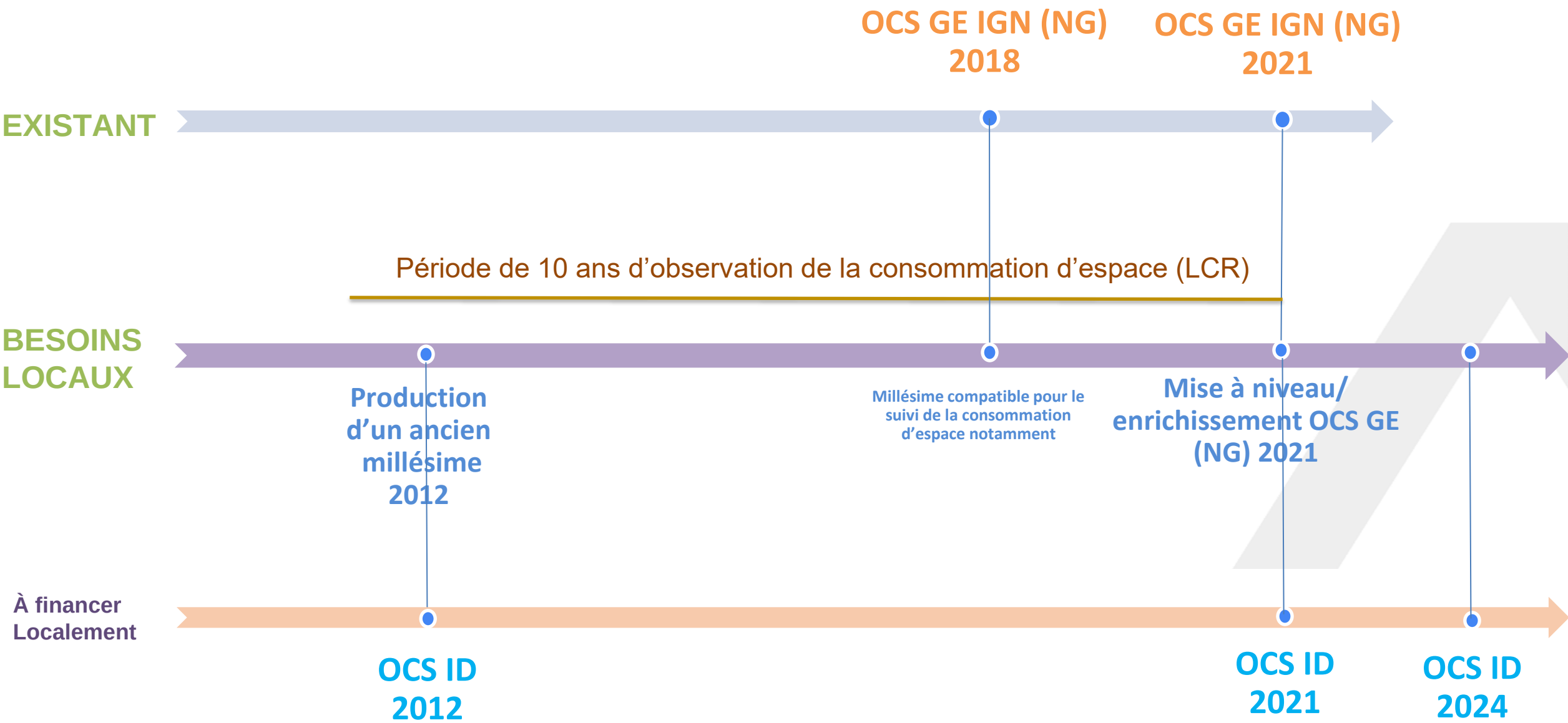
Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

De l'**OCSGE** (IGN / État)

à l'**OCSID** (Mutualisation / Local)

Comment produire une occupation du sol interdépartementale (OCSID) ?

> En imbriquant les projets



La couverture du sol est une vue « physionomique » du terrain.
La description est une simple distinction des éléments structurant le paysage sans préjuger de leur fonction ou de leur spécificité.

Un poste d'occupation
du sol = deux
informations possibles



Couverture (bio)
physique



Usage



L'usage du sol est une vue « anthropique du sol ». Il est décrit en fonction du rôle que jouent les portions de terrain en tant qu'activité humaine.

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 1.2.1 Sols nus	
		CS 1.2.2 Surfaces d'eau	
		CS 1.2.3 Nevés et glaciers	
CS 2 Avec végétation	CS 2.1 Végétation ligneuse	CS 2.1.1 Formations arborées	CS 2.1.1.1 Feuillus
			CS 2.1.1.2 Conifères
			CS 2.1.1.3 Mixte
		CS 2.1.2 Formations arbustives, sous-arbustueuses	CS 2.1.2.1
			CS 2.1.2.2
			CS 2.1.2.3
	CS 2.2 Végétation non ligneuse	CS 2.2.1 Formations herbacées	
		CS 2.2.2 Autres formations non ligneuses	

US 1 Production primaire		US 1.1 Agriculture
		US 1.2 Sylviculture
		US 1.3 Activité d'extraction
		US 1.4 Pêche et aquaculture
		US 1.5 Autres prod. primaires
US 2 Production secondaire		US 2 Production secondaire
US 2.35 Usage mixte		US 2.35 (US 2, US 3, US 5)
US 3 Production tertiaire		US 3 Production tertiaire
US 4 Réseaux de transport et d'infrastructures publiques, logistiques	US 4.1 Réseaux de transport	US 4.1.1 Routier
		US 4.1.2 Ferroviaire
		US 4.1.3 Maritime
	US 4.2 Services logistiques et de stockage	US 4.2.1 Logistique
		US 4.2.2 Services logistiques et de stockage
		US 4.2.3 Réseaux d'utilité publique
US 5 Usage résidentiel		US 5 Usage résidentiel
US 6 Autre Usage		US 6.1 Zones en transition
		US 6.2 Zones abandonnées
		US 6.3 Sans usage
		US 6.6 Inconnu

Les croisements

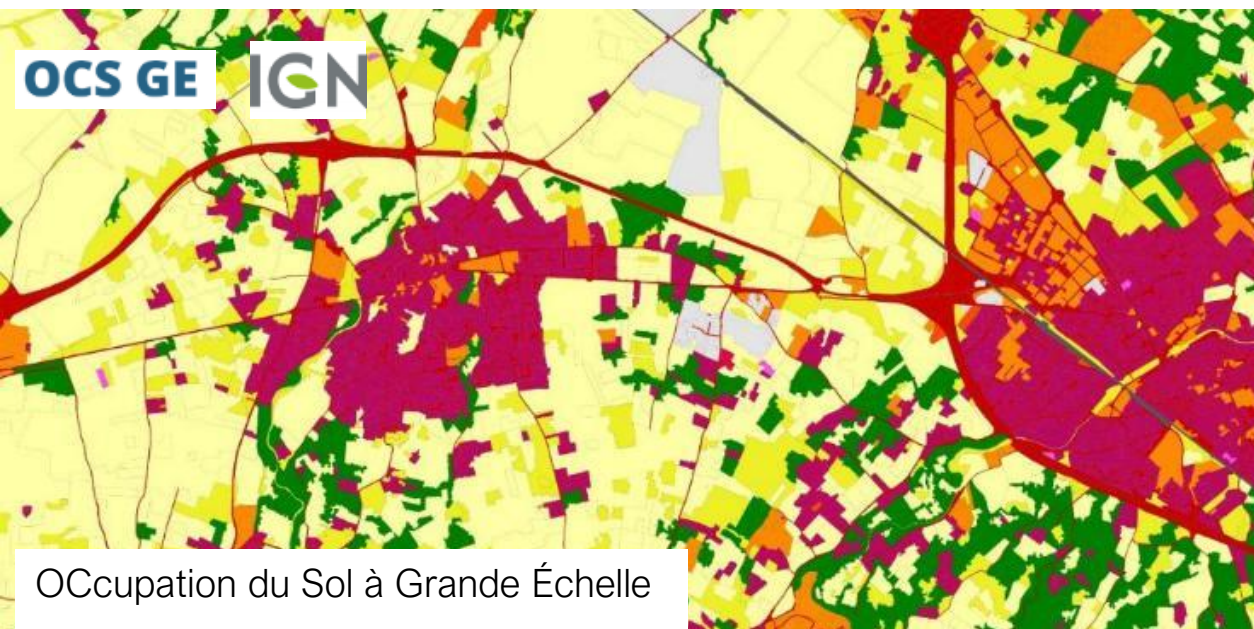
Autres formations ligneuse / Agriculture = Vignes

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 1.2.1 Sols nus	
CS 1.2.2 Surfaces d'eau			
CS 1.2.3 Neiges et glaciers			
CS 2 Avec végétation	CS 2.1 Végétation ligneuse	CS 2.1.1 Formations arborées	CS 2.1.1.1 Feuillus
			CS 2.1.1.2 Conifères
			CS 2.1.1.3 Mixte
		CS 2.1.2 Formations arbustives	CS 2.1.3 Autres formations ligneuses
	CS 2.2 Végétation non ligneuse	CS 2.2.1 Formations herbacées	
		CS 2.2.2 Autres formations non ligneuses	



US 1 Production primaire	US 1.1 Agriculture
	US 1.2 Sylviculture
	US 1.3 Activité d'extraction
	US 1.4 Pêche et aquaculture
	US 1.5 Autres prod. primaires
US 2 Production secondaire	US 2 Production secondaire
US 235 Usage mixte	US 235 (US 2, US 3, US 5)
US 3 Production tertiaire	US 3 Production tertiaire
US 4 Réseaux de transport et d'infrastructure publique, logistique	US 4.1.1 Routier
	US 4.1.2 Ferrié
	US 4.1.3 Aérien
	US 4.1.4 Navigable
	US 4.1.5 Autres
	US 4.2 Services logistiques et de stockage
	US 4.3 Réseaux d'utilité publique
US 5 Usage résidentiel	US 5 Usage résidentiel
US 6 Autre usage	US 6.1 Zones en transition
	US 6.2 Zones abandonnées
	US 6.3 Sans usage
	US 6.6 Inconnu

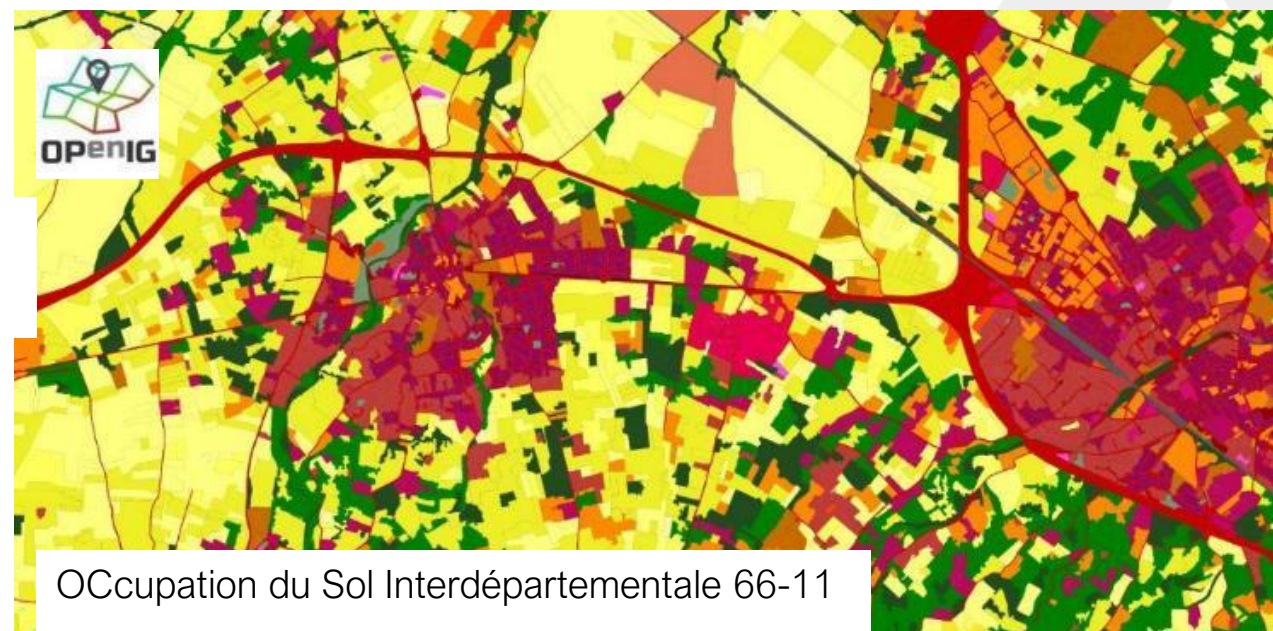
De l'OCSGE à l'OCSID



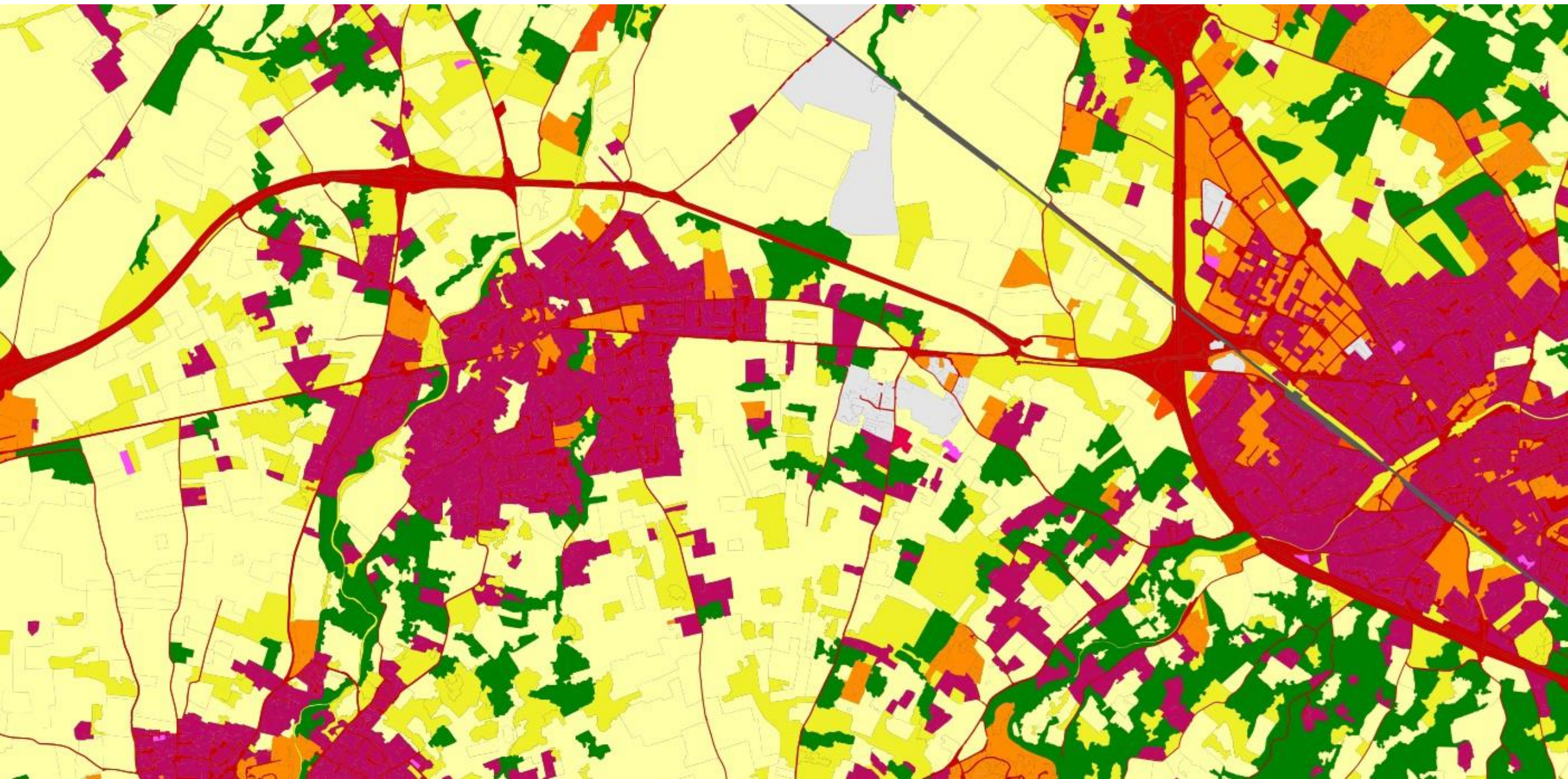
+ Nomenclature enrichie

+ Millésime ancien 2012

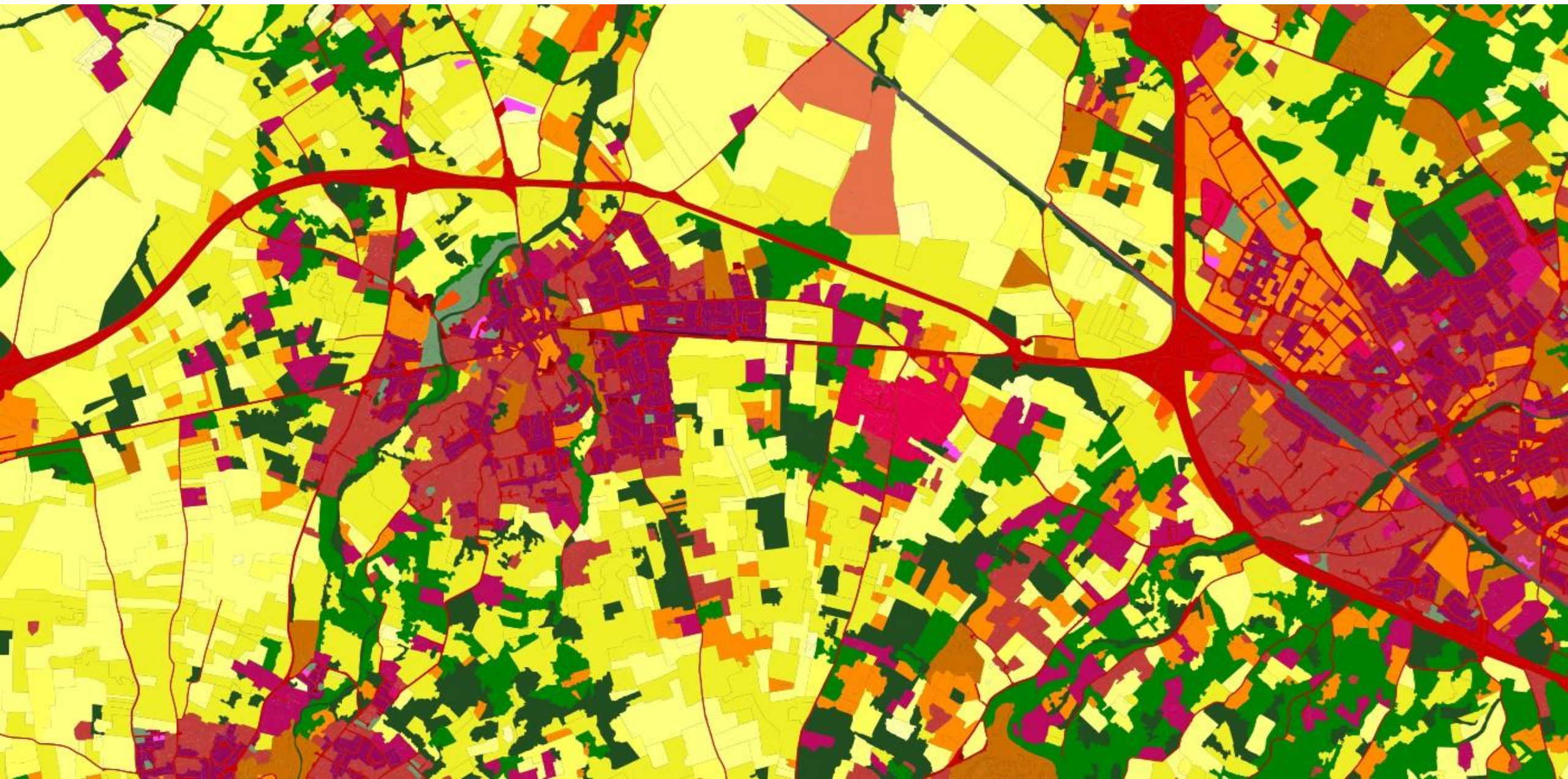
= OCS ID



OCSGE



OCSID

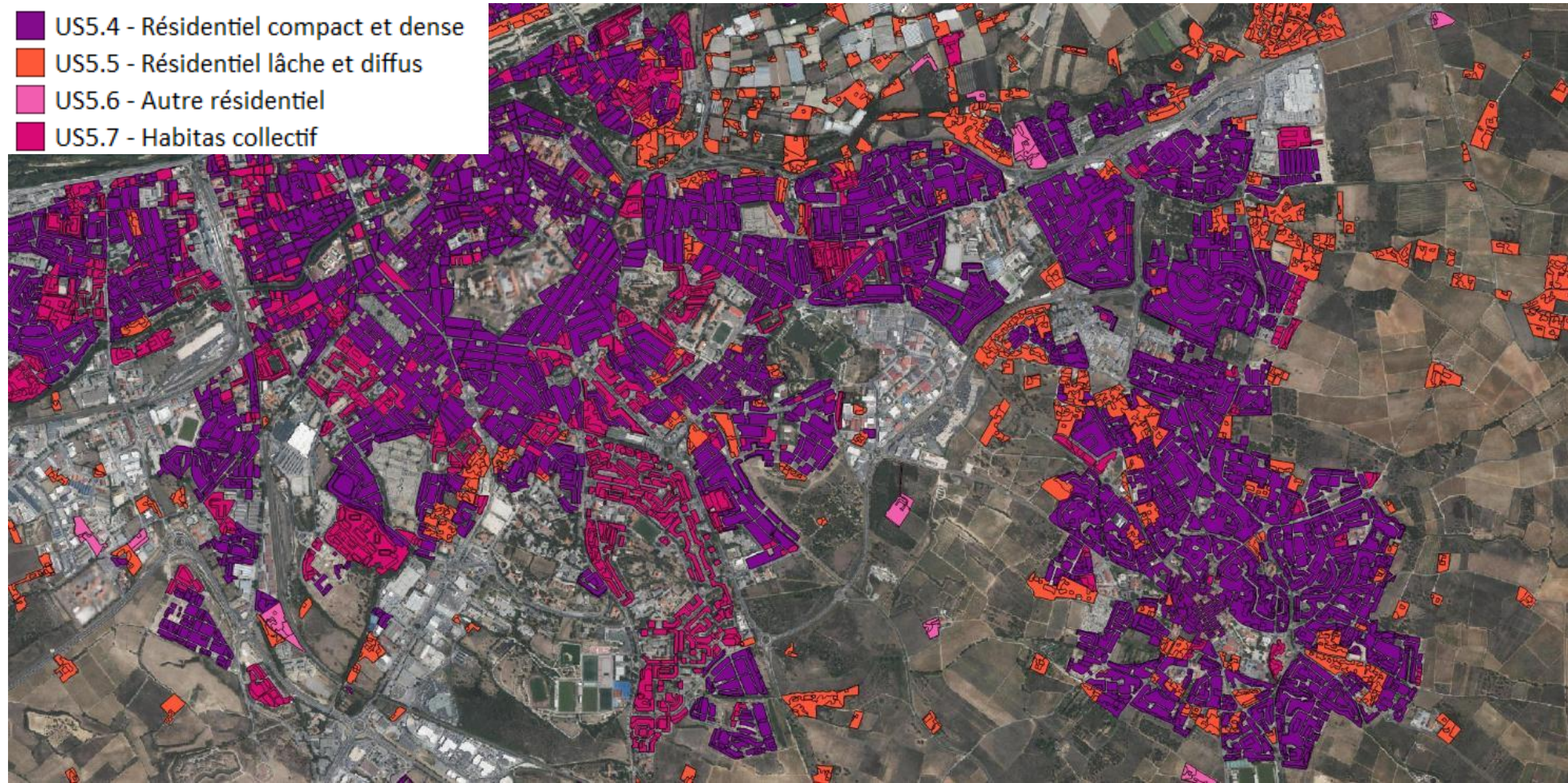


OCSGE Habitat



OCSID Habitat

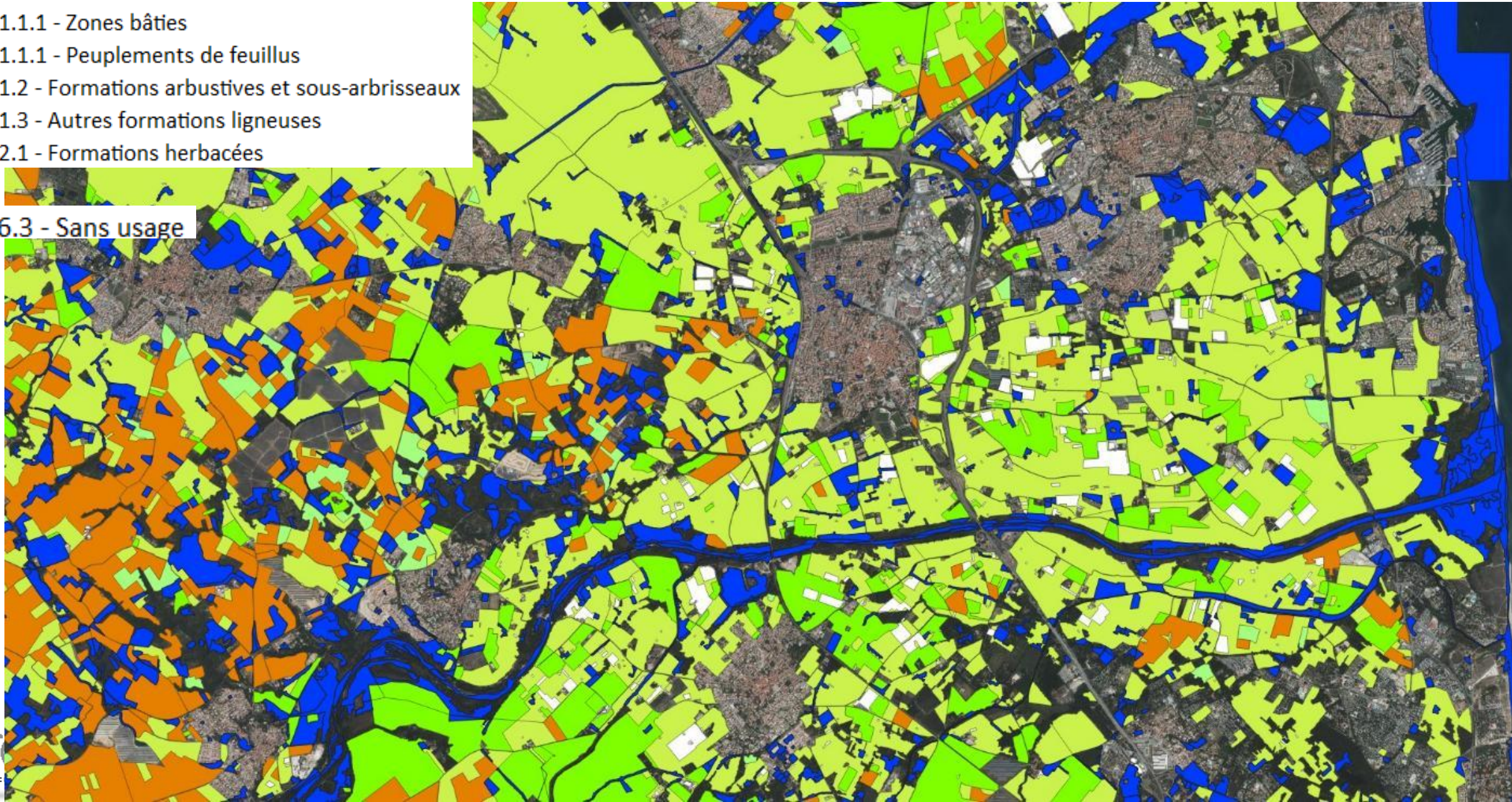
- US5.4 - Résidentiel compact et dense
- US5.5 - Résidentiel lâche et diffus
- US5.6 - Autre résidentiel
- US5.7 - Habitas collectif



OCSGE Agriculture

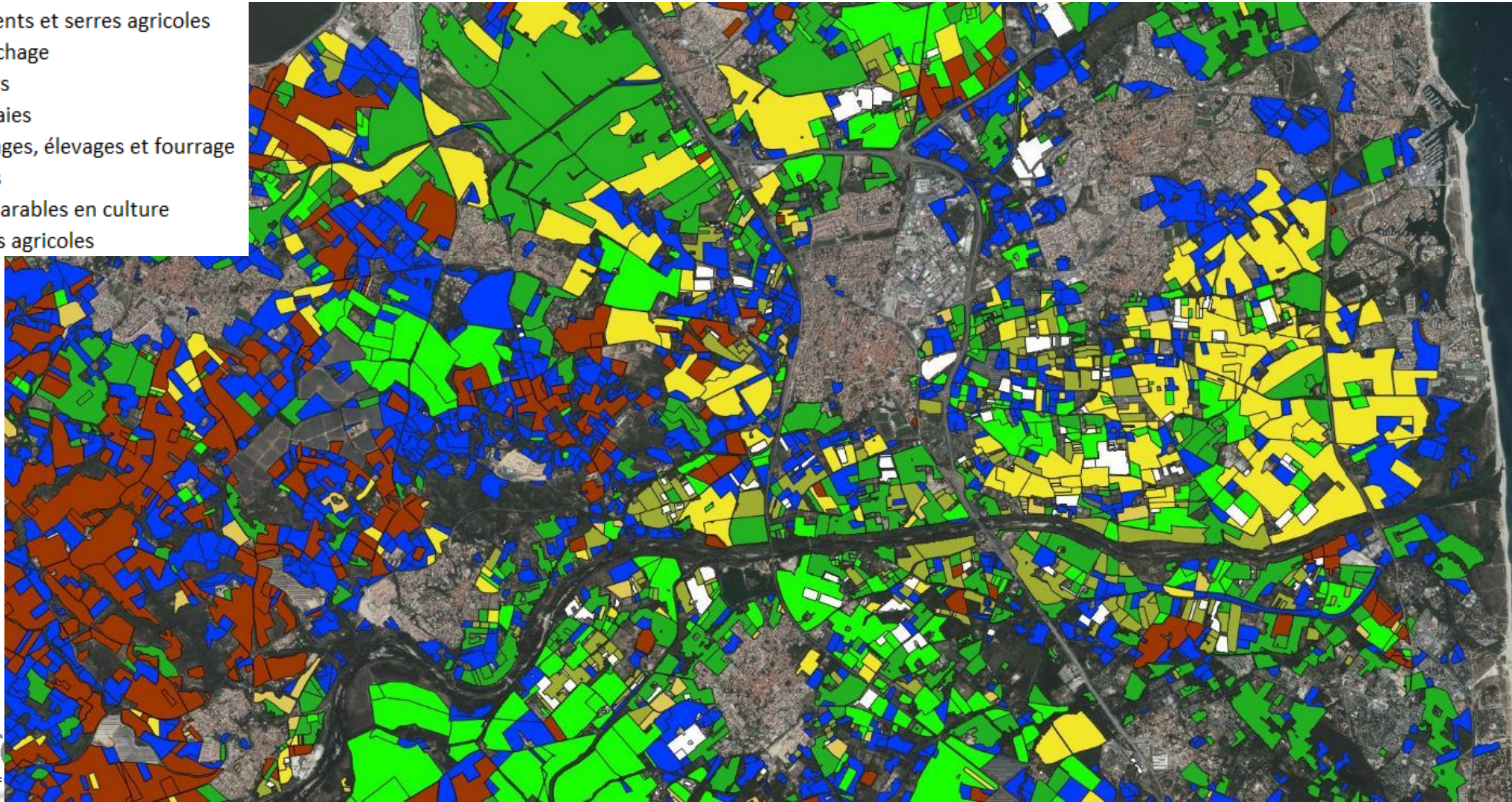
- CS1.1.1.1 - Zones bâties
- CS2.1.1.1 - Peuplements de feuillus
- CS2.1.2 - Formations arbustives et sous-arbrisseaux
- CS2.1.3 - Autres formations ligneuses
- CS2.2.1 - Formations herbacées

US6.3 - Sans usage



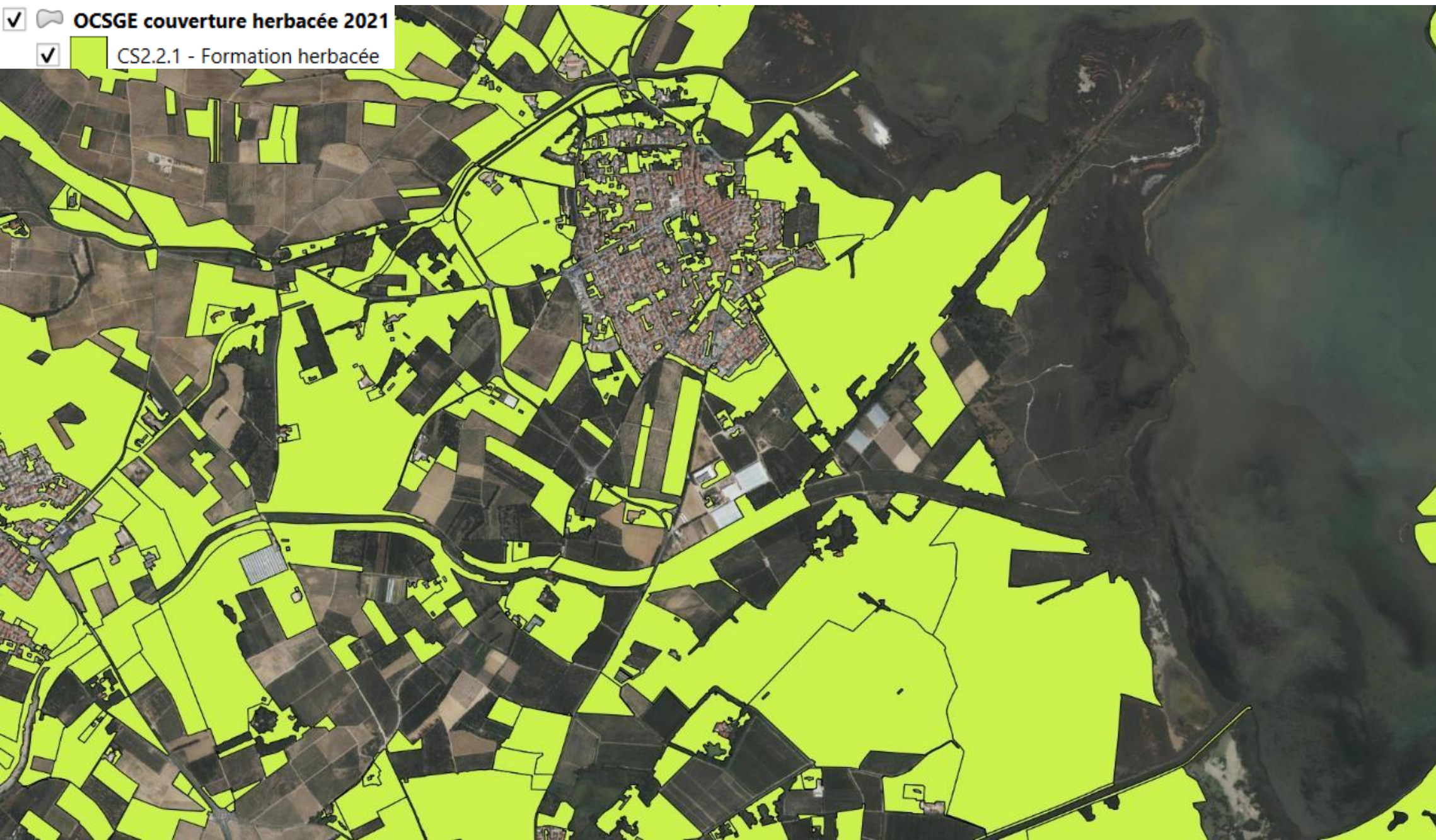
OCSID Agriculture

- Bâtiments et serres agricoles
- Maraîchage
- Vergers
- Oliveraies
- Pâturages, élevages et fourrage
- Vignes
- Terres arables en culture
- Friches agricoles



OCGE couverture herbacée

- ✓  OCSGE couverture herbacée 2021
- ✓  CS2.2.1 - Formation herbacée



OCSID couverture herbacée

✓ OCSID couverture herbacée 2021

- ✓ CS2.2.1.0 - Autre formation herbacée
- ✓ CS2.2.1.1 - Prairie potentielle
- ✓ CS2.2.1.2 - Pelouse naturelle
- ✓ CS2.2.1.3 - Herbacé urbain
- ✓ CS2.2.1.4 - Terre arable
- ✓ CS2.2.1.7 - Roselière
- ✓ CS2.2.1.8 - formation prairiale humide (prés salé, prairie humide)



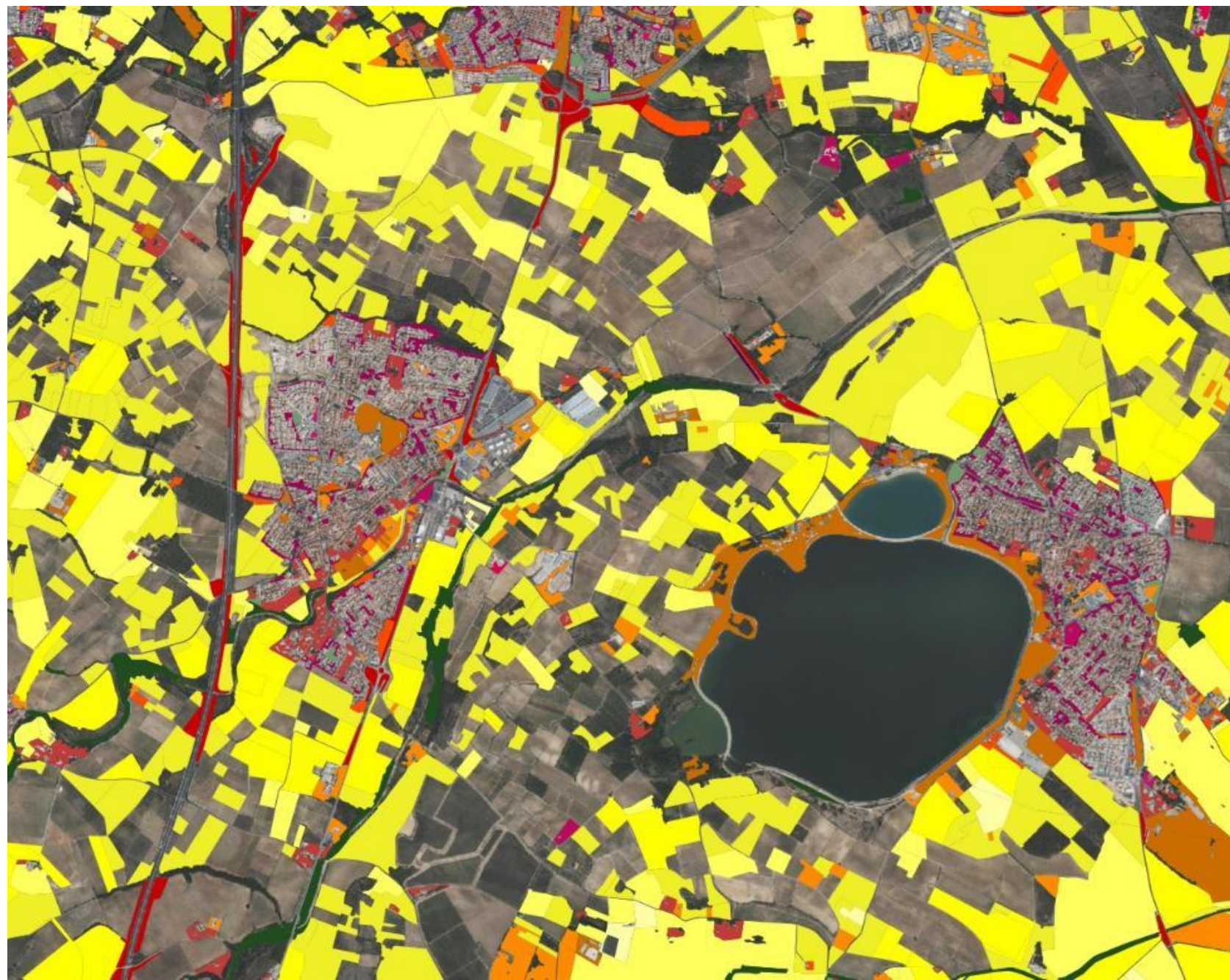
OCEGE usages herbacée

- ✓  OCSGE herbacée 2021
- ✓  US1.1 - Agriculture
 - ✓  US1.3 - Activité d'extraction
 - ✓  US1.4 - Pêche et aquaculture
 - ✓  US2 - Production secondaire
 - ✓  US235 - Usage mixte
 - ✓  US3 - Production tertiaire
 - ✓  US4.1.1 - Réseau routier
 - ✓  US4.1.2 - Réseau ferré
 - ✓  US4.1.3 - Réseau aérien
 - ✓  US4.2 - Service de logistique et de stockage
 - ✓  US4.3 - Réseau d'utilité publique
 - ✓  US5 - Usage résidentiel
 - ✓  US6.1 - Zone en transition
 - ✓  US6.2 - Zone abandonnée
 - ✓  US6.3 - Sans usage

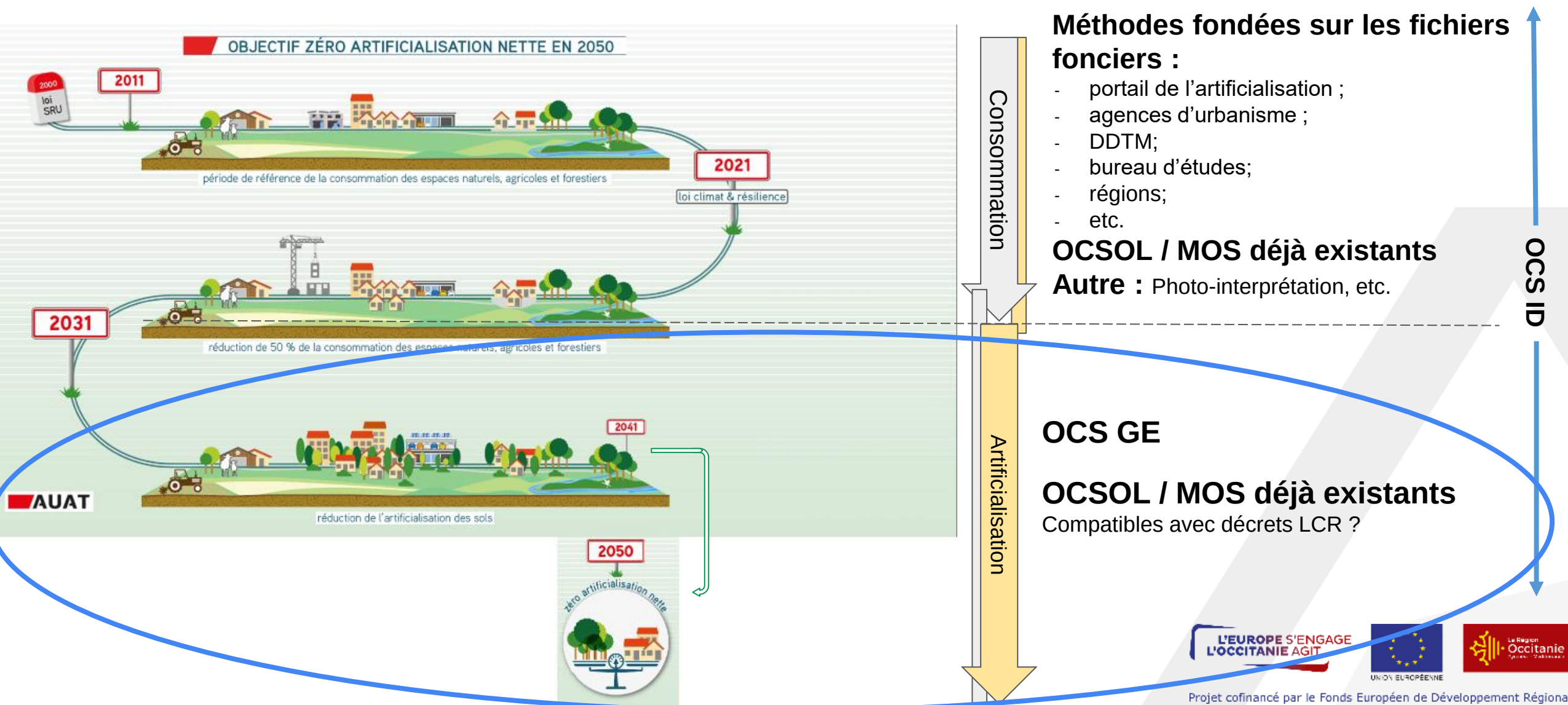


OCSID usages herbacée

- ✓  OCSID usages herbacée 2021
- ✓  US1.1.0 - Agriculture restante
 - ✓  US1.1.3 - Pâturage, élevage et fourrage
 - ✓  US1.1.4 - Culture
 - ✓  US1.2.0 - Forêt naturelle et sylviculture potentielle
 - ✓  US1.2.4 - Zone de coupe
 - ✓  US1.3 - Activité d'extraction
 - ✓  US1.4 - Pêche et aquaculture
 - ✓  US2.0.0.0 - Autre production secondaire
 - ✓  US2.4.3.1 - Production d'énergie éolienne (parcs ou centrales)
 - ✓  US2.4.3.2 - Production d'énergie solaire
 - ✓  US3.0.0 - Autre tertiaire
 - ✓  US3.4.4 - Terrain de plein air et zone de loisirs
 - ✓  US4.1.1.1 - Route
 - ✓  US4.1.1.2 - Parking
 - ✓  US4.1.2 - Ferré
 - ✓  US4.1.3 - Aérien
 - ✓  US4.1.5 - Autre réseau de transport
 - ✓  US4.2 - Service logistique et de stockage
 - ✓  US4.3 - Réseau d'utilité publique
 - ✓  US5.4 - Résidentiel compact et dense
 - ✓  US5.5 - Résidentiel lâche et diffus
 - ✓  US5.6 - Autre résidentiel
 - ✓  US5.7 - Habitat collectif
 - ✓  US6.1 - Zone en transition
 - ✓  US6.2.0 - Abandon de voirie et zone abandonnée
 - ✓  US6.2.1 - Friche industrielle
 - ✓  US6.3.1 - Friche agricole
 - ✓  US6.3.2 - Vacant urbain non naturel
 - ✓  US6.3.3 - Zone incendiée
 - ✓  US6.3.4 - Autre sans usage (naturel)



Cas d'usage : Suivre la consommation d'espace et l'artificialisation



Artificialisation

IGN
INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET STATISTIQUE

OCS GE SOCLE
COUVERTURE DU SOL (CS)

IGN
INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET STATISTIQUE

OCS GE SOCLE
USAGE DU SOL (US)

Catégories de surfaces		Seuil de référence (*)
Surfaces artificialisées	1° Surfaces dont les sols sont imperméabilisés en raison du bâti (constructions, aménagements, ouvrages ou installations).	Supérieur ou égal à 50 m ² d'emprise au sol
	2° Surfaces dont les sols sont imperméabilisés en raison d'un revêtement (artificiel, asphalté, bétonné, couvert de pavés ou de dalles).	Supérieur ou égal à 2 500 m ² d'emprise au sol ou de terrain
	3° Surfaces partiellement ou totalement perméables dont les sols sont stabilisés et compactés ou recouverts de matériaux minéraux, ou dont les sols sont constitués de matériaux composites (couverture hétérogène et artificielle avec un mélange de matériaux non minéraux).	
	4° Surfaces à usage résidentiel, de production secondaire ou tertiaire, ou d'infrastructures notamment de transport ou de logistique, dont les sols sont couverts par une végétation herbacée (**).	
	5° Surfaces entrant dans les catégories 1° à 4°, qui sont en chantier ou en état d'abandon.	
Surfaces non artificialisées	6° Surfaces constituées de galets, rochers, pierres ou tout autre matériau minéral, y compris les surfaces d'activités extractives de matériaux en exploitation) soit couverts en permanence d'eau, de neige ou de glace.	
	7° Surfaces à usage de cultures dont les sols sont soit arables ou végétalisés (agriculture) soit recouverts d'eau (pêche, aquaculture, saliculture) y compris si ces surfaces sont en friche.	
	8° Surfaces dont les sols sont végétalisés et à usage sylvicole.	
	9° Surfaces dont les sols sont végétalisés et qui constituent un habitat naturel.	
	10° Surfaces dont les sols sont végétalisés et qui n'entrent pas dans les catégories précédentes.	

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 2 Avec végétation	CS 1.2 Surfaces naturelles	CS 1.2.1 Zones perméables	CS 1.2.1.1 Matériaux minéraux
			CS 1.2.1.2 Matériaux composites
CS 2.1 Végétation ligneuse	CS 1.2.2 Surfaces d'eau	CS 1.2.3 Nèves et glaciers	CS 1.2.1 Sols nus
			CS 1.2.2 Surfaces d'eau
CS 2.2 Végétation non ligneuse	CS 2.1 Formations arborées	CS 2.1.1 Feuillus	CS 2.1.1.1 Feuillus
			CS 2.1.1.2 Conifères
CS 2.2.1 Formations herbacées	CS 2.1.2 Formations arbustives, sous-arbrisseaux	CS 2.1.3 Mixte	CS 2.1.1.3 Mixte
			CS 2.1.2 Formations ligneuses
CS 2.2.2 Autres formations non ligneuses	CS 2.2 Végétation non ligneuse	CS 2.2.1 Formations herbacées	CS 2.2.1 Formations herbacées
			CS 2.2.2 Autres formations non ligneuses

US 1 Production primaire	US 1.1 Agriculture	US 1.2 Sylviculture	US 1.3 Activité d'extraction
US 2 Production secondaire	US 2.1 Production tertiaire	US 2.2 Production tertiaire	US 2.3 Production tertiaire
US 3 Production tertiaire	US 3.1 Production tertiaire	US 3.2 Production tertiaire	US 3.3 Production tertiaire
US 4 Réseaux de transport et d'utilité publique, logistique	US 4.1 Réseaux de transport	US 4.2 Réseaux de transport	US 4.3 Réseaux de transport
US 5 Usage résidentiel	US 5.1 Usage résidentiel	US 5.2 Usage résidentiel	US 5.3 Usage résidentiel
US 6 Autre usage	US 6.1 Zones en transition	US 6.2 Zones abandonnées	US 6.3 Sans usage
US 6.4 Inconnu	US 6.5 Inconnu	US 6.6 Inconnu	US 6.7 Inconnu

(*) Les infrastructures linéaires sont qualifiées à partir d'une largeur minimale de cinq mètres.

(**) Une surface végétalisée est qualifiée d'herbacée dès lors que moins de vingt-cinq pour cent du couvert végétal est arboré.

Décret relatif à la nomenclature de l'artificialisation des sols

				Couverture du sol													
				CS1. Sans végétation						CS2. Avec végétation							
				CS1.1 Surfaces anthropisées				CS1.2 Surfaces naturelles		CS2.1 Végétation ligneuse						CS2.2 Végétation non ligneuse	
				CS1.1.1 Zones imperméables		CS1.1.2 Zones perméables		CS1.2.1 Sols nus (Sable, pierres meubles, rochers saillants, ...)	CS1.2.2 Surfaces d'eau (Eau continentale et maritime)	CS1.2.3 Névés et glaciers	CS2.1.1 Formations arborées			CS2.1.2 Formations arbustives et sous-arbrisseaux (Landes basses, formations arbustives, formations arbustives organisées, ...)	CS2.1.3 Autres formations ligneuses (Vignes et autres lianes)	CS2.2.1 Formations herbacées (Pelouses et prairies, terres arables, roselières, ...)	CS2.2.2 Autres formations non ligneuses (Lichen, mousse, bananiers, bambous, ...)
				CS1.1.1.1 Zones bâties	CS1.1.1.2 Zones non bâties (Routes, places, parking...)	CS1.1.2.1 Zones à matériaux minéraux	CS1.1.2.2 Zones à autres matériaux composites				CS2.1.1.1 Peuplement de feuillus	CS2.1.1.2 Peuplement de conifères	CS2.1.1.3 Peuplement mixte				
Usage du sol	US1. Production primaire	US1.1 Agriculture		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
		US1.2 Sylviculture		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
		US1.3 Activités d'extraction		Artif	Artif	Non Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
		US1.4 Pêche et aquaculture		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
		US1.5 Autre		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
	US235 Production secondaire, tertiaire et usage résidentiel	US2 Secondaire		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
		US3 Tertiaire		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
		US5 Résidentiel		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
	US4. Réseaux de transport logistiques et infrastructures	US4.1 Réseaux de transport	US4.1.1 Routier	Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
			US4.1.2 Ferré	Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
			US4.1.3 Aérien	Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
			US4.1.4 Eau	Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
			US4.1.5 Autres réseaux de transport	Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
		US4.2 Services de logistique et de stockage		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
		US4.3 Réseaux d'utilité publique		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
	US6 Autre usage	US6.1 Zones en transition		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
		US6.2 Zones abandonnées		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
		US6.3 Sans usage		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
		US6.6 Usage Inconnu		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif

Artif	Espace artificialisé	Non Artif	Espace Non Artificialisé NAF
-------	----------------------	-----------	------------------------------

Interprétation de l'artificialisation dans la nomenclature OCSGE

 CONVENTION DU SOL (CS) OCS GE SOCLE						
				OCS GE SOCLE USAGE DU SOL (US)		

CS 1 Sans végétation							CS 2 Avec végétation						
CS 11 sans végétation				CS 12 sans végétation			CS 13 sans végétation				CS 14 sans végétation		
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 sans végétation		CS 12 sans végétation		CS 13 sans végétation			CS 14 sans végétation		CS 15 sans végétation				
CS 11 													



IGN		OCS GE SOCLE		
		USAGE DU SOL (US)		
US 1 Mélange habitat		US 11 Habitat		
		US 12 Syndicat		
		US 13 Agriculture		
		US 14 Forêt		
		US 15 Eau		
US 7 Mélange habitat		US 9 Agriculture		
US 10 Forêt		US 16 Syndicat		
US 11 Mélange habitat		US 17 Syndicat		
US 12 Mélange habitat		US 18 Syndicat		
		US 19 Syndicat		
US 13 Mélange habitat		US 20 Syndicat		
US 14 Mélange habitat		US 21 Syndicat		
US 15 Mélange habitat		US 22 Syndicat		
US 16 Mélange habitat		US 23 Syndicat		
US 17 Mélange habitat		US 24 Syndicat		
US 18 Mélange habitat		US 25 Syndicat		
US 19 Mélange habitat		US 26 Syndicat		
US 20 Mélange habitat		US 27 Syndicat		
US 21 Mélange habitat		US 28 Syndicat		
US 22 Mélange habitat		US 29 Syndicat		

Données géographiques issues de la base de données de l'IGN

Comment mesurer la consommation d'espace sans définition « officielle » ?

ANNEXE A L'ARTICLE R. 101-1 DU CODE DE L'URBANISME

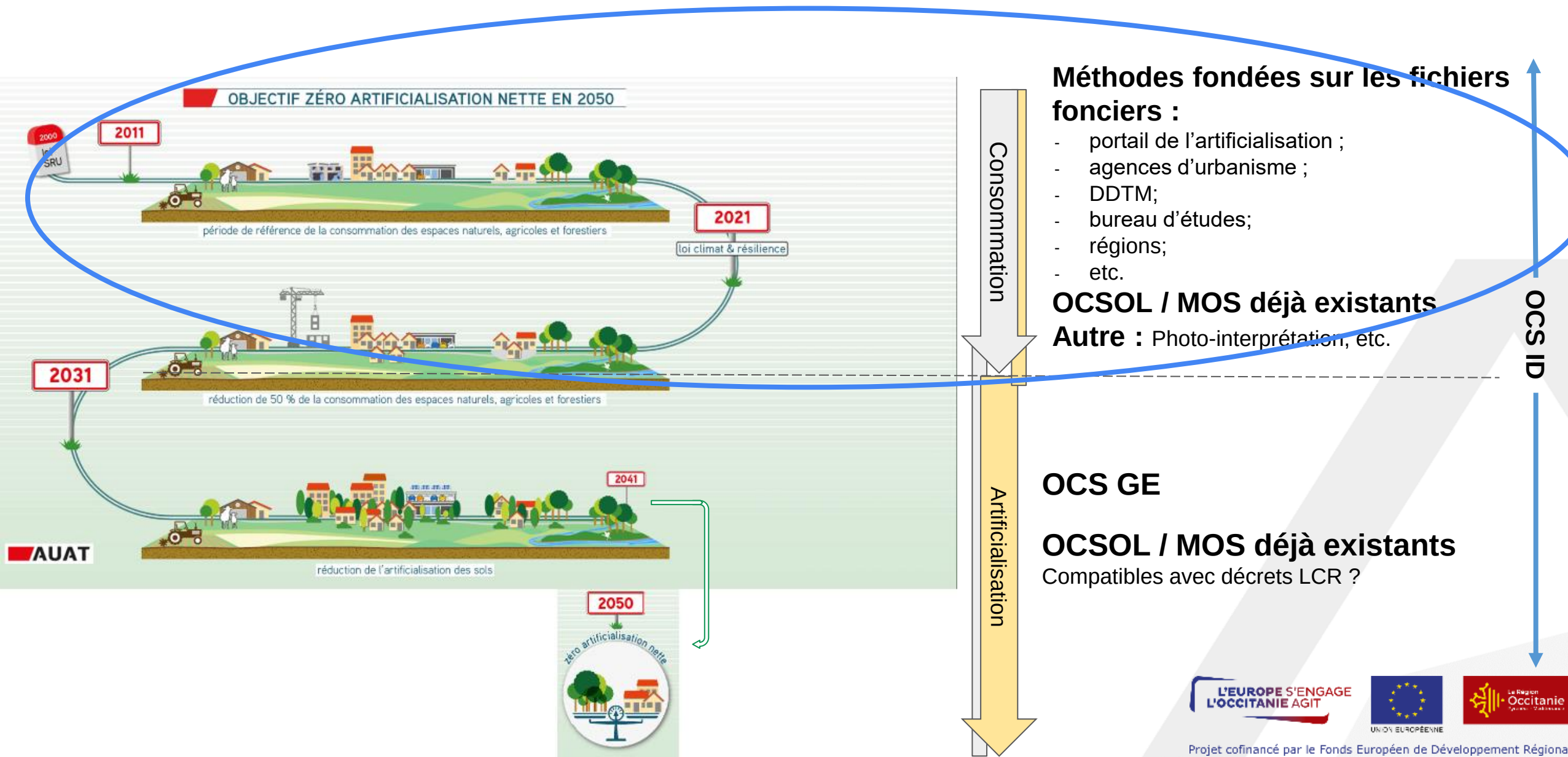
Catégories de surfaces		Seuil de référence (*)
Surfaces artificialisées	1° Surfaces dont les sols sont imperméabilisés en raison du bâti (constructions, aménagements, ouvrages ou installations).	Supérieur ou égal à 50 m² d'emprise au sol
	2° Surfaces dont les sols sont imperméabilisés en raison d'un revêtement (artificiel, asphalté, bétonné, couvert de pavés ou de dalles).	
	3° Surfaces partiellement ou totalement perméables dont les sols sont stabilisés et compactés ou recouverts de matériaux minéraux, ou dont les sols sont constitués de matériaux composites (couverture hétérogène et artificielle avec un mélange de matériaux non minéraux).	
	4° Surfaces à usage résidentiel, de production secondaire ou tertiaire, ou d'infrastructures notamment de transport ou de logistique, dont les sols sont couverts par une végétation herbacée (**).	
	5° Surfaces entrant dans les catégories 1° à 4°, qui sont en chantier ou en état d'abandon.	
Surfaces non artificialisées	6° Surfaces naturelles dont les sols sont soit nus (sable, galets, rochers, pierres ou tout autre matériau minéral, y compris les surfaces d'activités extractives de matériaux en exploitation) soit couverts en permanence d'eau, de neige ou de glace.	Supérieur ou égal à 2 500 m² d'emprise au sol ou de terrain
	7° Surfaces à usage de cultures dont les sols sont soit arables ou végétalisés (agriculture) soit recouverts d'eau (pêche, aquaculture, saliculture) y compris si ces surfaces sont en friche.	
	8° Surfaces dont les sols sont végétalisés et à usage sylvicole.	
	9° Surfaces dont les sols sont végétalisés et qui constituent un habitat naturel.	
	10° Surfaces dont les sols sont végétalisés et qui n'entrent pas dans les catégories précédentes.	

(*) Les infrastructures linéaires sont qualifiées à partir d'une largeur minimale de cinq mètres.

(**) Une surface végétalisée est qualifiée d'herbacée dès lors que moins de vingt-cinq pour cent du couvert végétal est arboré.



Suivre la consommation d'espace et l'artificialisation : les outils



Décret relatif à la nomenclature de l'artificialisation des sols (OCSGE)

				Couverture du sol													
				CS1. Sans végétation							CS2. Avec végétation						
				CS1.1 Surfaces anthropisées				CS1.2 Surfaces naturelles			CS2.1 Végétation ligneuse					CS2.2 Végétation non ligneuse	
				CS1.1.1 Zones imperméables		CS1.1.2 Zones perméables		CS1.2.1 Sols nus (Sable, pierres meubles, rochers saillants, ...)	CS1.2.2 Surfaces d'eau (Eau continentale et maritime)	CS1.2.3 Névés et glaciers	CS2.1.1 Formations arborées			CS2.1.2 Formations arbustives et sous-arbrisseaux (Landes basses, formations arbustives, formations arbustives organisées, ...)	CS2.1.3 Autres formations ligneuses (Vignes et autres lianes)	CS2.2.1 Formations herbacées (Pelouses et prairies, terres arables, roselières, ...)	CS2.2.2 Autres formations non ligneuses (Lichen, mousse, bananiers, bambous, ...)
				CS1.1.1.1 Zones bâties	CS1.1.1.2 Zones non bâties (Routes, places, parking...)	CS1.1.2.1 Zones à matériaux minéraux	CS1.1.2.2 Zones à autres matériaux composites				CS2.1.1.1 Peuplement de feuillus	CS2.1.1.2 Peuplement de conifères	CS2.1.1.3 Peuplement mixte				
Usage du sol	US1. Production primaire	US1.1 Agriculture		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
		US1.2 Sylviculture		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
		US1.3 Activités d'extraction		Artif	Artif	Non Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
		US1.4 Pêche et aquaculture		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
		US1.5 Autre		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
	US235 Production secondaire, tertiaire et usage résidentiel	US2 Secondaire		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
		US3 Tertiaire		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
		US5 Résidentiel		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
	US4. Réseaux de transport logistiques et infrastructures	US4.1 Réseaux de transport	US4.1.1 Routier	Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
			US4.1.2 Ferré	Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
			US4.1.3 Aérien	Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
			US4.1.4 Eau	Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
			US4.1.5 Autres réseaux de transport	Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
		US4.2 Services de logistique et de stockage		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
		US4.3 Réseaux d'utile publique		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
	US6 Autre usage	US6.1 Zones en transition		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
		US6.2 Zones abandonnées		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Artif	Artif
		US6.3 Sans usage		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
		US6.6 Usage Inconnu		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif

Artif	Espace artificialisé	Non Artif	Espace Non Artificialisé NAF
-------	----------------------	-----------	------------------------------

Décret relatif à la nomenclature de l'artificialisation des sols (OCSGE)

Reprise du travail de l'AUAT avec la DDT31

ANNEXE 3 :
MATRICE MULTI-DIMENSION OCS GE
SURFACES ARTIFICIALISEES / SURFACES NON ARTIFICIALISEES / ENAF

Nomenclatures simplifiées OCS GE - Surfaces artificialisées (Décret 2022) / Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers CORU 2015 actualisés en 2022

AUAT			Couverture															
			CS1 Sans végétation							CS2 Avec végétation								
			CS1.1 Surfaces anthropisées				CS1.2 Surfaces naturelles			C2.1 Végétation ligneuse				C2.2 Végétation non ligneuse				
			CS1.1.1 Zones imperméables		CS1.1.2 Zones perméables		CS1.2.1 Sols nus	CS1.2.2 Surface en eau	CS1.2.3 Névés et glaciers	CS2.1.1 Formations arborées			CS2.1.2 Formations arbustives et sous arbrisseaux	CS2.1.3 Autres formations ligneuses	CS2.2.1 Formations herbacées	CS2.2.2 Autres formations non ligneuses		
			CS1.1.1.1 Zones bâties	CS1.1.1.2 Zones non bâties	CS1.1.2.1 matériaux minéraux	CS1.1.2.2 matériaux composites				CS2.1.1.1 Feuillus	CS2.1.1.2 Conifères	CS2.1.1.3 Mixte						
Usages	US1 Production primaire	US1.1 Agriculture		ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU		
		US1.2 Sylviculture						ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU v2	
		US1.3 Activités d'extraction		ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	ENAF DGALN	
		US1.4 Pêche et aquaculture						ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	
		US1.5 Autre prod. Primaire						ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	
	US235 Production secondaire, tertiaire et usage résidentiel							ENAF CORU	ENAF CORU v2							1		
	US4 Réseaux de transports, logistiques, et infrastructures	US4.1 Réseaux de transports	US4.1.1 Routier						ENAF CORU	ENAF CORU v2								
			US41.2 Ferré						ENAF CORU	ENAF CORU v2								
			US4.1.3 Aérien						ENAF CORU	ENAF CORU v2								
			US4.1. Navigable						ENAF CORU	ENAF CORU v2								
			US4.1.5 Autres réseaux de transports						ENAF CORU	ENAF CORU v2								
		US4.2 Services logistiques et de stockage							ENAF DGALN	ENAF CORU v2								
		US4.3 Réseaux d'utilité publique							ENAF DGALN	ENAF CORU v2							2	
	US6 Autres usages	US6.1 Zones en transition							ENAF DGALN	ENAF CORU v2								
		US6.2 Zones abandonnées							ENAF DGALN	ENAF CORU v2								
		US6.3 Sans usage						ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU
		US6.6 Usage inconnu						ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU v2	

- Légende
- Surfaces artificialisées selon décret (2023)
- Surfaces artificialisées
- Surfaces non artificialisées
- ENAF CORU Espace Naturel, Agricole et Forestier selon le CORU (2015)** sur les croisements couverture / usage existants dans les données OCS GE 2013
- ENAF CORU v2 Extension des ENAF CORU sur les croisements non existants en 2013 (la plupart n'existent toujours pas)
- ENAF non retenu par le CORU en 2015 mais ciblé par les travaux de la DGALN (note de doctrine/ guide décryptage ZAN)
- ENAF sous condition : 1) d'une base de données tierces : cas des champs photovoltaïques

2) nécessite le détail de la nomenclature usage CNIG à un niveau 3 : "US4.3.1 - Transport et distribution d'électricité..."

Décret relatif à la nomenclature de l'artificialisation des sols (OCSGE)

ANNEXE 2 : MATRICE MULTI-DIMENSION OCS GE / ENAF

Nomenclatures simplifiées OCS GE - Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers CORU 2015 actualisés suite aux travaux sur la note de doctrine

			Couverture														
			CS1 Sans végétation				CS2 Avec végétation										
			CS1.1 Surfaces anthropisées				CS1.2 Surfaces naturelles			CS2.1 Végétation ligneuse				CS2.2 Végétation non ligneuse			
			CS1.1.1 Zones imperméables		CS1.1.2 Zones perméables		CS1.2.1 Sols nus	CS1.2.2 Surface en eau	CS1.2.3 Névés et glaciers	CS2.1.1 Formations arborées			CS2.1.2 Formations arbustives et sous arbrisseaux	CS2.1.3 Autres formations ligneuses	CS2.2.1 Formations herbacées	CS2.2.2 Autres formations non ligneuses	
CS1.1.1.1 Zones bâties	CS1.1.1.2 Zones non bâties	CS1.1.2.1 matériaux minéraux	CS1.1.2.2 matériaux composites	CS2.1.1.1 Feuillus	CS2.1.1.2 Conifères	CS2.1.1.3 Mixte											
Usages	US1 Production primaire	US1.1 Agriculture		ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU		
		US1.2 Sylviculture						ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	
		US1.3 Activités d'extraction		ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	
		US1.4 Pêche et aquaculture						ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	
		US1.5 Autre prod. Primaire						ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	
	US235 Production secondaire, tertiaire et usage résidentiel							ENAF CORU	ENAF CORU v2						1		
	US4 Réseaux de transports, logistiques, et infrastructures	US4.1 Réseaux de transports	US4.1.1 Routier						ENAF CORU	ENAF CORU v2							
			US41.2 Ferré						ENAF CORU	ENAF CORU v2							
			US4.1.3 Aérien						ENAF CORU	ENAF CORU v2							
			US4.1. Navigable						ENAF CORU	ENAF CORU v2							
			US4.1.5 Autres réseaux de transports						ENAF CORU	ENAF CORU v2							
		US4.2 Services logistiques et de stockage							ENAF CORU	ENAF CORU v2							
	US4.3 Réseaux d'utilité publique							ENAF CORU	ENAF CORU v2						2		
	US6 Autres usages	US6.1 Zones en transition							ENAF CORU	ENAF CORU v2							
		US6.2 Zones abandonnées							ENAF CORU	ENAF CORU v2							
		US6.3 Sans usage							ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU	
		US6.6 Usage inconnu							ENAF CORU	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU v2	ENAF CORU	ENAF CORU v2

Légende
Espaces urbanisés
Espaces NAF

ENAF CORU Espace Naturel, Agricole et Forestier selon le CORU (2015)** sur les croisements couverture / usage existants dans les données OCS GE 2013
ENAF CORU v2 Extension des ENAF CORU sur les croisements non existants en 2013 (la plupart n'existent toujours pas)
ENAF DGALN ENAF non retenu par le CORU en 2015 mais ciblé par les travaux de la DGALN (note de doctrine/ guide décryptage ZAN)
ENAF sous condition : 1) d'une base de données tierces : cas des champs photovoltaïques

ENAF sous condition : 2) nécessite le détail de la nomenclature usage CNIG à un niveau 3 : "US4.3.1 - Transport et distribution d'électricité..."
ENAF sous condition : 3) nécessite le détail de la nomenclature couverture CNIG à un niveau 4 : "CS2.1.1.1 - Forêts primaires"

Reprise du principe de la matrice « consommation » appliquée à l'OCSID

[illegible]

La “Doctrine locale 66”

> Des choix validés et des cas par cas qui conditionnent les résultats

- ✓ En règle générale, on compte la consommation d'espace **en dehors** de l'**enveloppe des espaces bâtis**,
- ✓ Quelques cas particuliers :

	Consommatio n d'ENAF 2012-2021	Consommatio n d'ENAF 2021-2031
Terrains de loisirs (...)	NON	NON
Jardins partagés, familiaux...	NON	NON
Terrain de cross légal	OUI	OUI
Terrain de cross illégal	NON	NON
Éoliennes	NON	NON
Photovoltaïque au sol	OUI	ça dépend
Serres photovoltaïques	NON	NON
Dents creuses < 2500 m ²	NON	NON
Dents creuses > 2500 m ²	ça dépend	ça dépend
Secteurs en « transition »	OUI	OUI

Non sous conditions,
(réversibilité, maintien du
couvert végétal, et de
l'activité agricole)

Dent creuse à définir et à
étudier au cas par cas

Reprise du principe de la matrice « consommation » appliquée à l'OCSID

[illegible]

Matrice 66

	OCMR	CS1000					CS1002					CS1003					CS1004					CS1005					CS1006					CS1007					CS1008					CS1009					CS1010					CS1011					CS1012					CS1013					CS1014					CS1015					CS1016					CS1017					CS1018					CS1019					CS1020					CS1021					CS1022					CS1023					CS1024					CS1025					CS1026					CS1027					CS1028					CS1029					CS1030					CS1031					CS1032					CS1033					CS1034					CS1035					CS1036					CS1037					CS1038					CS1039					CS1040					CS1041					CS1042					CS1043					CS1044					CS1045					CS1046					CS1047					CS1048					CS1049					CS1050					CS1051					CS1052					CS1053					CS1054					CS1055					CS1056					CS1057					CS1058					CS1059					CS1060					CS1061					CS1062					CS1063					CS1064					CS1065					CS1066					CS1067					CS1068					CS1069					CS1070					CS1071					CS1072					CS1073					CS1074					CS1075					CS1076					CS1077					CS1078					CS1079					CS1080					CS1081					CS1082					CS1083					CS1084					CS1085					CS1086					CS1087					CS1088					CS1089					CS1090					CS1091					CS1092					CS1093					CS1094					CS1095					CS1096					CS1097					CS1098					CS1099					CS1100					CS1101					CS1102					CS1103					CS1104					CS1105					CS1106					CS1107					CS1108					CS1109					CS1110					CS1111					CS1112					CS1113					CS1114					CS1115					CS1116					CS1117					CS1118					CS1119					CS1120					CS1121					CS1122					CS1123					CS1124					CS1125					CS1126					CS1127					CS1128					CS1129					CS1130					CS1131					CS1132					CS1133					CS1134					CS1135					CS1136					CS1137					CS1138					CS1139					CS1140					CS1141					CS1142					CS1143					CS1144					CS1145					CS1146					CS1147					CS1148					CS1149					CS1150					CS1151					CS1152					CS1153					CS1154					CS1155					CS1156					CS1157					CS1158					CS1159					CS1160					CS1161					CS1162					CS1163					CS1164					CS1165					CS1166					CS1167					CS1168					CS1169					CS1170					CS1171					CS1172					CS1173					CS1174					CS1175					CS1176					CS1177					CS1178					CS1179					CS1180					CS1181					CS1182					CS1183					CS1184					CS1185					CS1186					CS1187					CS1188					CS1189					CS1190					CS1191					CS1192					CS1193					CS1194					CS1195					CS1196					CS1197					CS1198					CS1199					CS1200					CS1201					CS1202					CS1203					CS1204					CS1205					CS1206					CS1207					CS1208					CS1209					CS1210					CS1211					CS1212					CS1213					CS1214					CS1215					CS1216					CS1217					CS1218					CS1219					CS1220					CS1221					CS1222					CS1223					CS1224					CS1225					CS1226					CS1227					CS1228					CS1229					CS1230					CS1231					CS1232					CS1233					CS1234					CS1235					CS1236					CS1237					CS1238					CS1239					CS1240					CS1241					CS1242					CS1243					CS1244					CS1245					CS1246					CS1247					CS1248					CS1249					CS1250					CS1251					CS1252					CS1253					CS1254					CS1255					CS1256					CS1257					CS1258					CS1259					CS1260					CS1261					CS1262					CS1263					CS1264					CS1265					CS1266					CS1267					CS1268					CS1269					CS1270					CS1271					CS1272					CS1273					CS1274					CS1275					CS1276					CS1277					CS1278					CS1279					CS1280					CS1281					CS1282					CS1283					CS1284					CS1285					CS1286					CS1287					CS1288					CS1289					CS1290					CS1291					CS1292					CS1293					CS1294					CS1295					CS1296					CS1297					CS1298					CS1299					CS1300					CS1301					CS1302					CS1303					CS1304					CS1305					CS1306					CS1307					CS1308					CS1309					CS1310					CS1311					CS1312					CS1313					CS1314					CS1315					CS1316					CS1317					CS1318					CS1319					CS1320					CS1321					CS1322					CS1323					CS1324					CS1325					CS1326					CS1327					CS1328					CS1329					CS1330					CS1331					CS1332					CS1333					CS1334					CS1335					CS1336					CS1337					CS1338					CS1339					CS1340					CS1341					CS1342					CS1343					CS1344					CS1345					CS1346					CS1347					CS1348					CS1349					CS1350					CS1351					CS1352					CS1353					CS1354					CS1355					CS1356					CS1357					CS1358					CS1359					CS1360					CS1361					CS1362					CS1363					CS1364					CS1365					CS1366					CS1367					CS1368					CS1369					CS1370					CS1371					CS1372					CS1373					CS1374					CS1375					CS1376					CS1377					CS1378					CS1379					CS1380					CS1381					CS1382					CS1383					CS1384					CS1385					CS1386					CS1387					CS1388					CS1389					CS1390					CS1391					CS1392					CS1393					CS1394					CS1395					CS1396					CS1397					CS1398					CS1399					CS1400					CS1401					CS1402					CS1403					CS1404					CS1405					CS1406					CS1407					CS1408					CS1409					CS1410					CS1411					CS1412					CS1413					CS1414					CS1415					CS1416					CS1417					CS1418					CS1419					CS1420					CS1421					CS1422					CS1423					CS1424					CS1425					CS1426					CS1427					CS1428					CS1429					CS1430					CS1431					CS1432					CS1433					CS1434					CS1435					CS1436					CS1437					CS1438					CS1439					CS1440					CS1441					CS1442					CS1443					CS1444					CS1445					CS1446					CS1447					CS1448					CS1449					CS1450					CS1451					CS1452					CS1453					CS1454					CS1455					CS1456					CS1457					CS1458					CS1459					CS1460					CS1461					CS1462					CS1463					CS1464					CS1465					CS1466					CS1467					CS1468					CS1469					CS1470					CS1471					CS1472					CS1473					CS1474					CS1475					CS1476					CS1477					CS1478					CS1479					CS1480					CS1481					CS1482					CS1483					CS1484					CS1485					CS1486					CS1487					CS1488					CS1489					CS1490					CS1491					CS1492					CS1493					CS1494					CS1495					CS1496					CS1497					CS1498					CS1499					CS1500					CS1501					CS1502					CS1503					CS1504					CS1505					CS1506					CS1507					CS1508					CS1509					CS1510					CS1511					CS1512					CS1513					CS1514					CS1515					CS1516					CS1517					CS1518					CS1519					CS1520					CS1521					CS1522					CS1523					CS1524					CS1525					CS1526					CS1527					CS1528					CS1529					CS1530					CS1531					CS1532					CS1533					CS1534					CS1535					CS1536					CS1537					CS1538					CS1539					CS1540					CS1541					CS1542					CS1543					CS1544					CS1545					CS1546					CS1547					CS1548					CS1549					CS1550					CS1551					CS1552					CS1553					CS1554					CS1555					CS1556					CS1557					CS1558					CS1559					CS1560					CS1561					CS1562					CS1563					CS1564					CS1565					CS1566					CS1567					CS1568					CS1569					CS1570					CS1571					CS1572					CS1573					CS1574					CS1575					CS1576					CS1577					CS1578					CS1579					CS1580					CS1581					CS1582					CS1583					CS1584					CS1585					CS1586					CS1587					CS1588					CS1589					CS1590					CS1591					CS1592					CS1593					CS1594					CS1595					CS1596					CS1597					CS1598					CS1599					CS1600					CS1601					CS1602					CS1603					CS1604					CS1605					CS1606					CS1607					CS1608					CS1609					CS1610					CS1611					CS1612					CS1613					CS1614					CS1615					CS1616					CS1617					CS1618					CS1619					CS1620					CS1621					CS1622					CS1623					CS1624					CS1625					CS1626					CS1627					CS1628					CS1629					CS1630					CS1631					CS1632					CS1633					CS1634					CS1635					CS1636					CS1637					CS1638					CS1639					CS1640					CS1641					CS1642					CS1643					CS1644					CS1645					CS1646					CS1647					CS1648					CS1649					CS1650					CS1651					CS1652					CS1653					CS1654					CS1655					CS1656					CS1657					CS1658					CS1659					CS1660					CS1661					CS1662					CS1663					CS1664					CS1665					CS1666					CS1667					CS1668					CS1669					CS1670					CS1671					CS1672					CS1673					CS1674					CS1675					CS1676					CS1677					CS1678					CS1679					CS1680					CS1681					CS1682					CS1683					CS1684					CS1685					CS1686					CS1687					CS1688					CS1689					CS1690					CS1691					CS1692					CS1693					CS1694					CS1695					CS1696					CS1697					CS1698					CS1699					CS1700					CS1701					CS1702					CS1703					CS1704					CS1705					CS1706					CS1707					CS1708					CS1709					CS1710					CS1711					CS1712					CS1713					CS1714					CS1715					CS1716					CS1717					CS1718					CS1719					CS1720					CS1721					CS1722					CS1723					CS1724					CS1725					CS1726					CS1727					CS1728					CS1729					CS1730					CS1731					CS1732					CS1733					CS1734					CS1735					CS1736					CS1737					CS1738					CS1739					CS1740					CS1741					CS1742					CS1743					CS1744					CS1745					CS1746					CS1747					CS1748					CS1749					CS1750					CS1751					CS1752					CS1753					CS1754					CS1755					CS1756					CS1757					CS1758					CS1759					CS1760					CS1761					CS1762					CS1763					CS1764					CS1765					CS1766					CS1767					CS1768					CS1769					CS1770					CS1771					CS1772					CS1773					CS1774					CS1775					CS1776					CS1777					CS1778					CS1779					CS1780					CS1781					CS1782					CS1783					CS1784					CS1785					CS1786					CS1787					CS1788					CS1789					CS1790					CS1791					CS1792					CS1793					CS1794					CS1795					CS1796					CS1797					CS1798					CS1799					CS1800					CS1801					CS1802					CS1803					CS1804					CS1805					CS1806					CS1807					CS1808					CS1809					CS1810					CS1811					CS1812					CS1813					CS1814					CS1815					CS1816					CS1817					CS1818					CS1819					CS1820					CS1821					CS1822					CS1823					CS1824					CS1825					CS1826					CS1827					CS1828					CS1829					CS1830					CS1831					CS1832					CS1833					CS1834					CS1835					CS1836					CS1837					CS1838					CS1839					CS1840					CS1841					CS1842					CS1843					CS1844					CS1845					CS1846					CS1847					CS1848					CS1849					CS1850					CS1851					CS1852					CS1853					CS1854					CS1855					CS1856					CS1857					CS1858					CS1859					CS1860					CS1861					CS1862					CS1863					CS1864					CS1865					CS1866					CS1867					CS1868					CS1869					CS1870					CS1871					CS1872					CS1873					CS1874					CS1875					CS1876					CS1877					CS1878					CS1879					CS1880					CS1881					CS1882					CS1883					CS1884					CS1885					CS1886					CS1887					CS1888					CS1889					CS1890					CS1891					CS1892					CS1893					CS1894					CS1895					CS1896					CS1897					CS1898					CS1899					CS1900					CS1901					CS1902					CS1903					CS1904					CS1905					CS1906					CS1907					CS1908					CS1909					CS1910					CS1911					CS1912					CS1913					CS1914					CS1915					CS1916					CS1917					CS1918					CS1919					CS1920					CS1921					CS1922					CS1923					CS1924					CS1925					CS1926					CS1927					CS1928					CS1929					CS1930					CS1931					CS1932					CS1933					CS1934					CS1935					CS1936					CS1937					CS1938					CS1939					CS1940					CS1941					CS1942					CS1943					CS1944					CS1945					CS1946					CS1947					CS1948					CS1949					CS1950					CS1951				
--	------	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--

'US3.0.0'/'CS2.2.1.0'
Terrain de loisir herbacé



→ cabanisation potentielle

'US3.4.4'- 'CS2.2.1.4'
Jardins partagés, familiaux...



US1.1.0



US6.1 - Zones en transition



US6.3.2 - Vacants urbain non naturels



Matrice 66

ANNEXE 2 : MATRICE MULTI-DIMENSION OCS GE / ENAF

Nomenclatures simplifiées OCS GE - Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers CORU 2015 actualisés suite aux travaux sur la note de doctrine

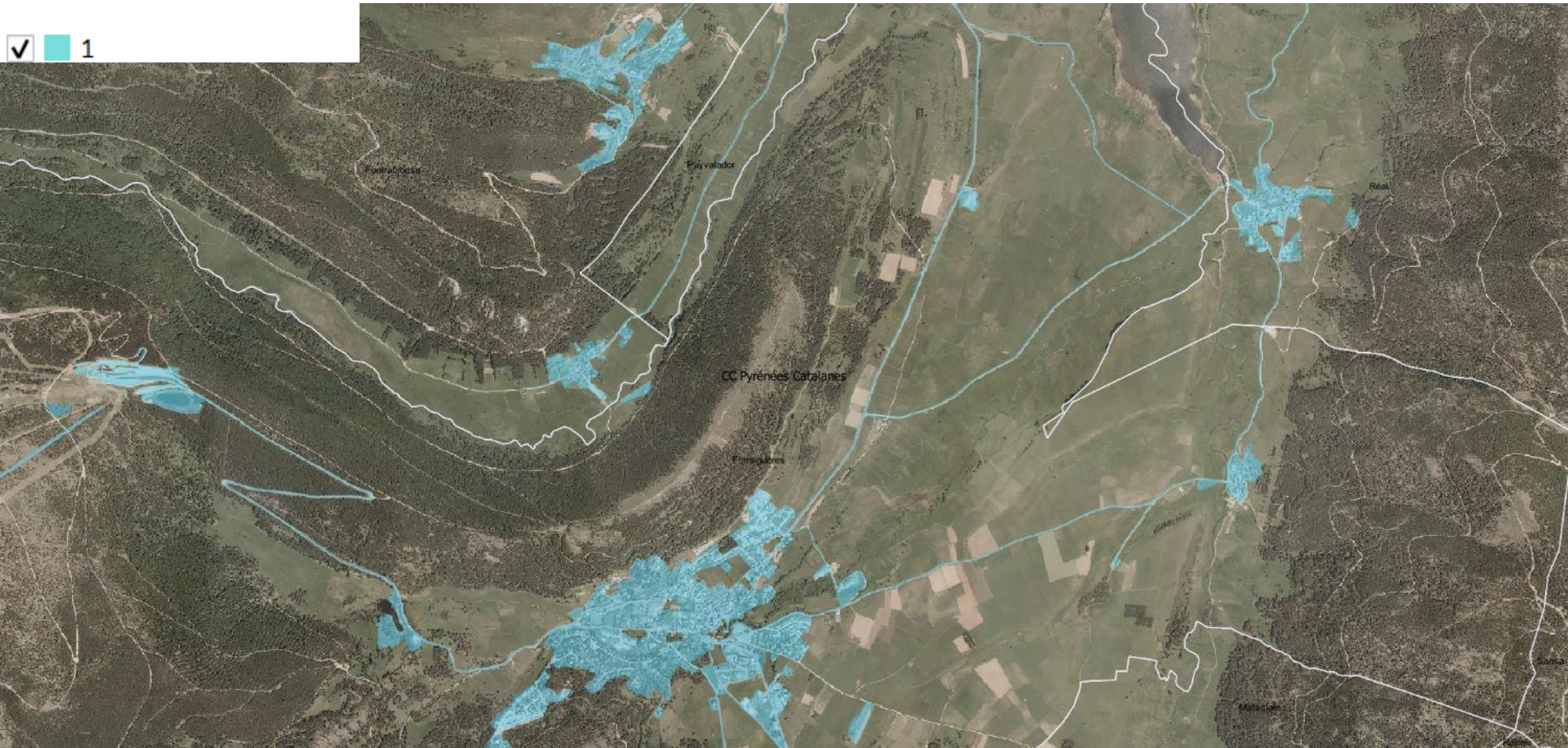
Légende	Nomenclature simplifiée	Structure															
		E1.1 Surface agricole				E1.2 Surface agricole				E1.3 Surface agricole				E1.4 Surface agricole			
		E1.1.1 Surface agricole				E1.2.1 Surface agricole				E1.3.1 Surface agricole				E1.4.1 Surface agricole			
		ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF
Espaces Naturels	ENAF 1.1.1.1																
	ENAF 1.1.1.2																
	ENAF 1.1.1.3																
	ENAF 1.1.1.4																
	ENAF 1.1.1.5																
	ENAF 1.1.1.6																
	ENAF 1.1.1.7																
	ENAF 1.1.1.8																
	ENAF 1.1.1.9																
	ENAF 1.1.1.10																
Espaces Agricoles	ENAF 1.2.1.1																
	ENAF 1.2.1.2																
	ENAF 1.2.1.3																
	ENAF 1.2.1.4																
	ENAF 1.2.1.5																
	ENAF 1.2.1.6																
	ENAF 1.2.1.7																
	ENAF 1.2.1.8																
	ENAF 1.2.1.9																
	ENAF 1.2.1.10																
Espaces Forestiers	ENAF 1.3.1.1																
	ENAF 1.3.1.2																
	ENAF 1.3.1.3																
	ENAF 1.3.1.4																
	ENAF 1.3.1.5																
	ENAF 1.3.1.6																
	ENAF 1.3.1.7																
	ENAF 1.3.1.8																
	ENAF 1.3.1.9																
	ENAF 1.3.1.10																

Légende	Nomenclature simplifiée	Structure															
		E1.1 Surface agricole				E1.2 Surface agricole				E1.3 Surface agricole				E1.4 Surface agricole			
		E1.1.1 Surface agricole				E1.2.1 Surface agricole				E1.3.1 Surface agricole				E1.4.1 Surface agricole			
		ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF	ENAF
Espaces Naturels	ENAF 1.1.1.1																
	ENAF 1.1.1.2																
	ENAF 1.1.1.3																
	ENAF 1.1.1.4																
	ENAF 1.1.1.5																
	ENAF 1.1.1.6																
	ENAF 1.1.1.7																
	ENAF 1.1.1.8																
	ENAF 1.1.1.9																
	ENAF 1.1.1.10																
Espaces Agricoles	ENAF 1.2.1.1																
	ENAF 1.2.1.2																
	ENAF 1.2.1.3																
	ENAF 1.2.1.4																
	ENAF 1.2.1.5																
	ENAF 1.2.1.6																
	ENAF 1.2.1.7																
	ENAF 1.2.1.8																
	ENAF 1.2.1.9																
	ENAF 1.2.1.10																
Espaces Forestiers	ENAF 1.3.1.1																
	ENAF 1.3.1.2																
	ENAF 1.3.1.3																
	ENAF 1.3.1.4																
	ENAF 1.3.1.5																
	ENAF 1.3.1.6																
	ENAF 1.3.1.7																
	ENAF 1.3.1.8																
	ENAF 1.3.1.9																
	ENAF 1.3.1.10																

Consommation d'ENAF:

 Consommé en 2012

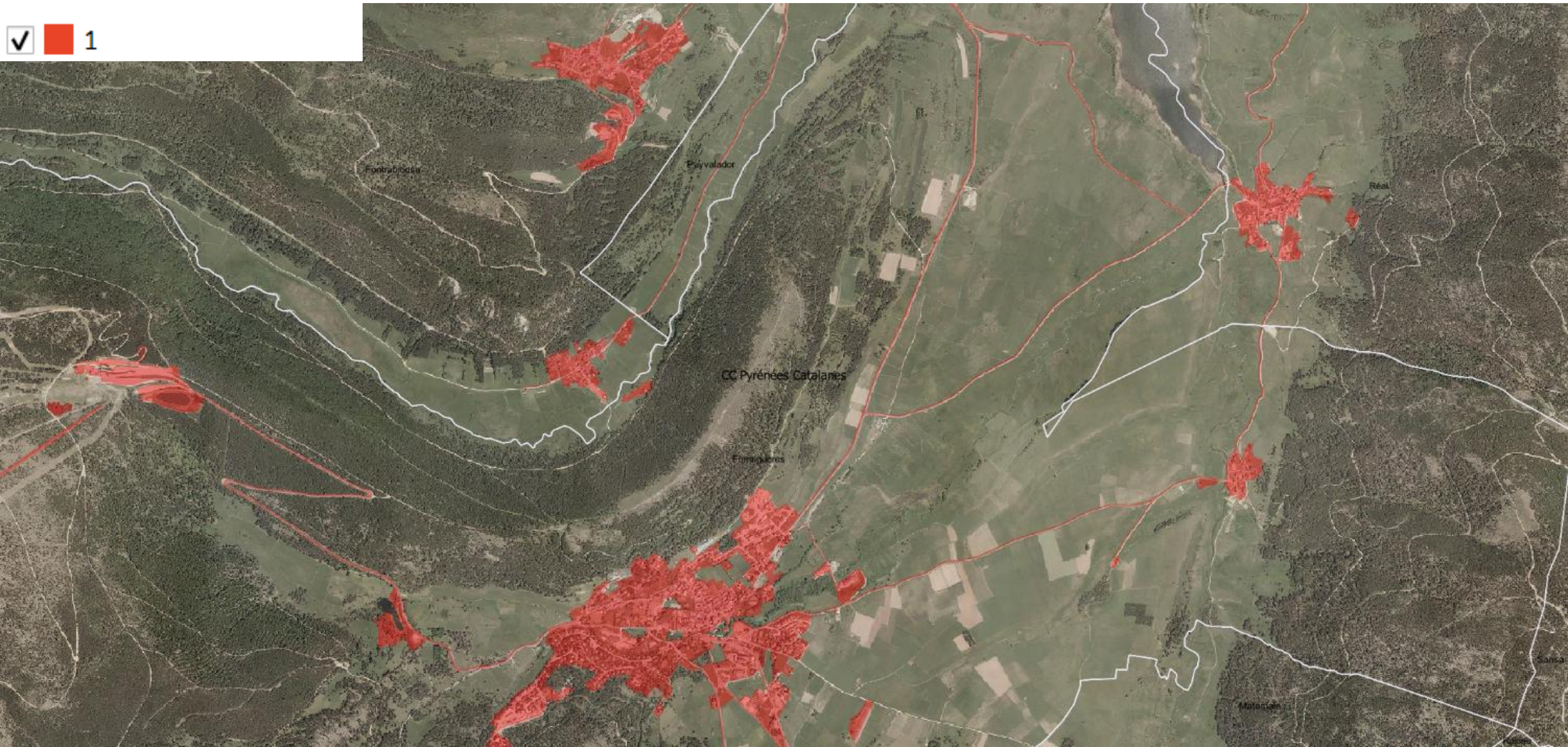
☒ 1



Consommation d'ENAF:

 Consommé en 2021

☒ 1



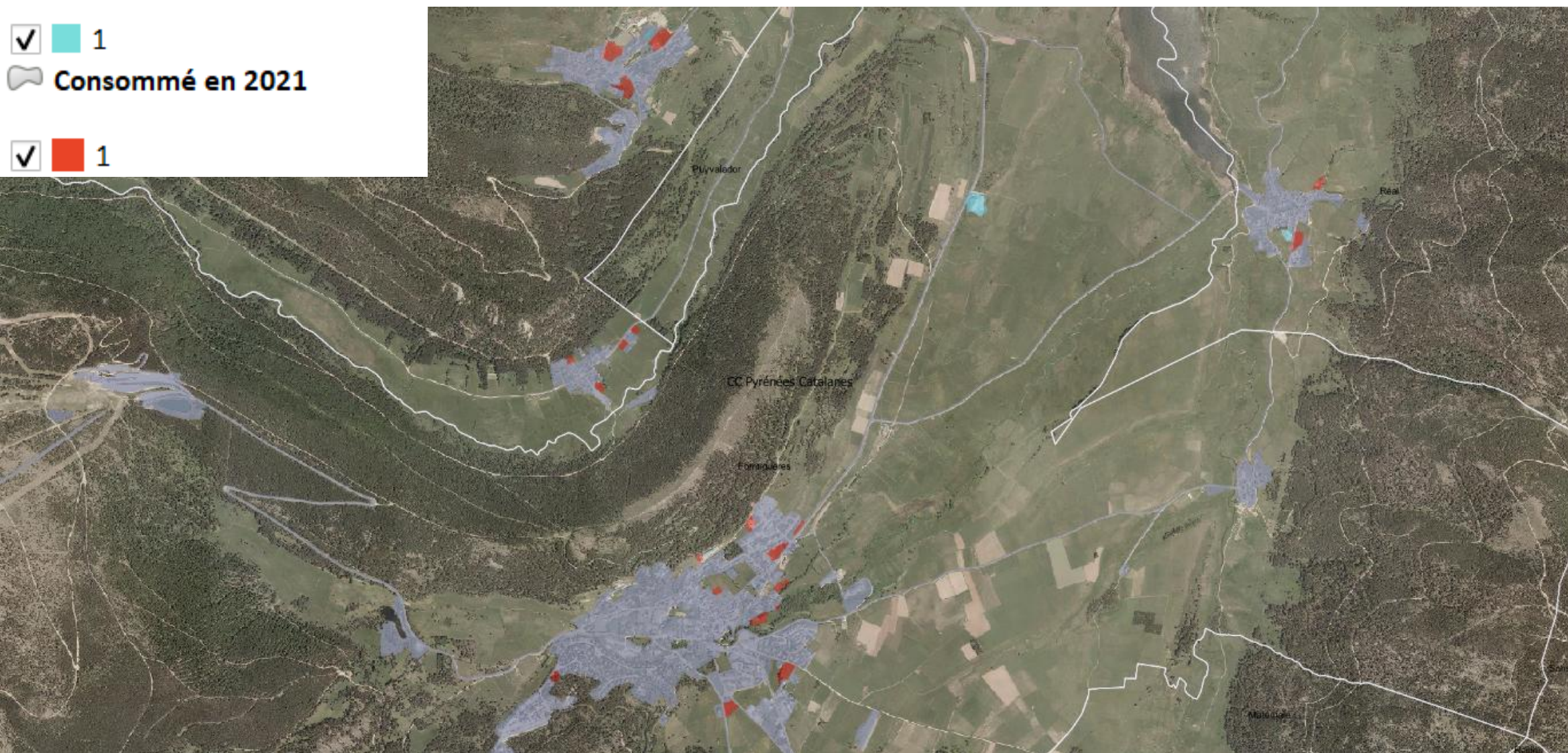
Consommation d'ENAF:

 Consommé en 2012

  1

 Consommé en 2021

  1



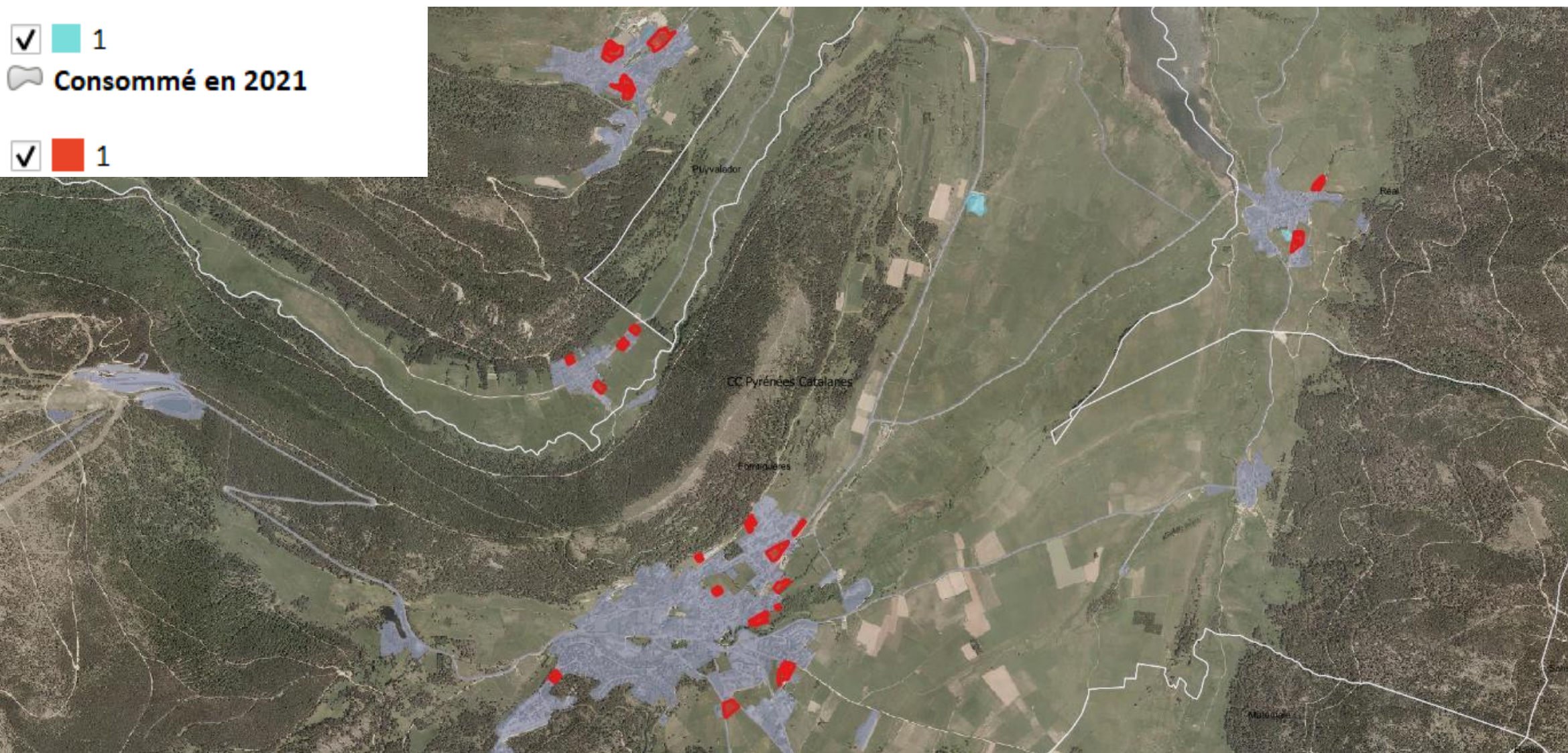
Consommation d'ENAF:

 Consommé en 2012

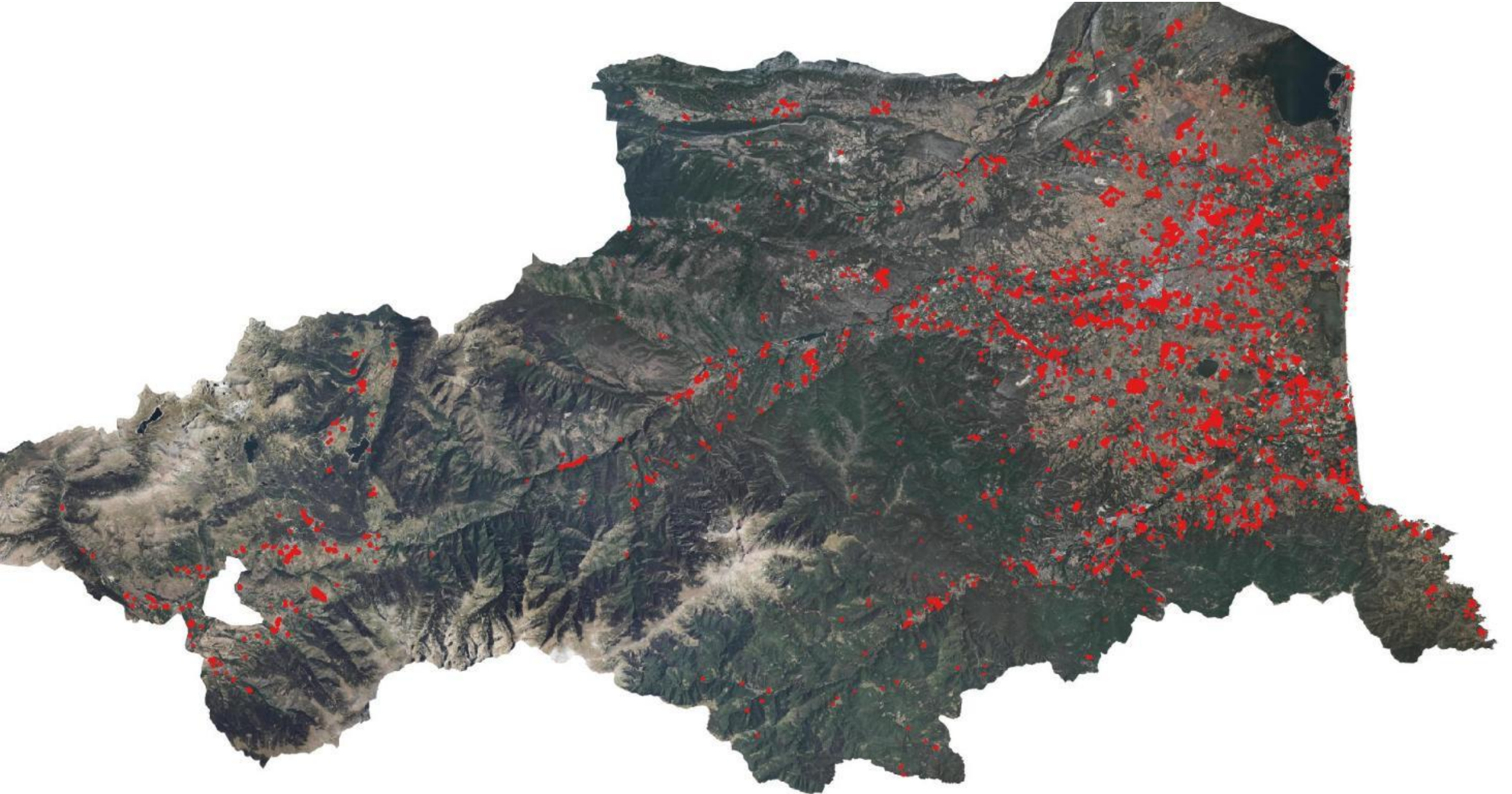
  1

 Consommé en 2021

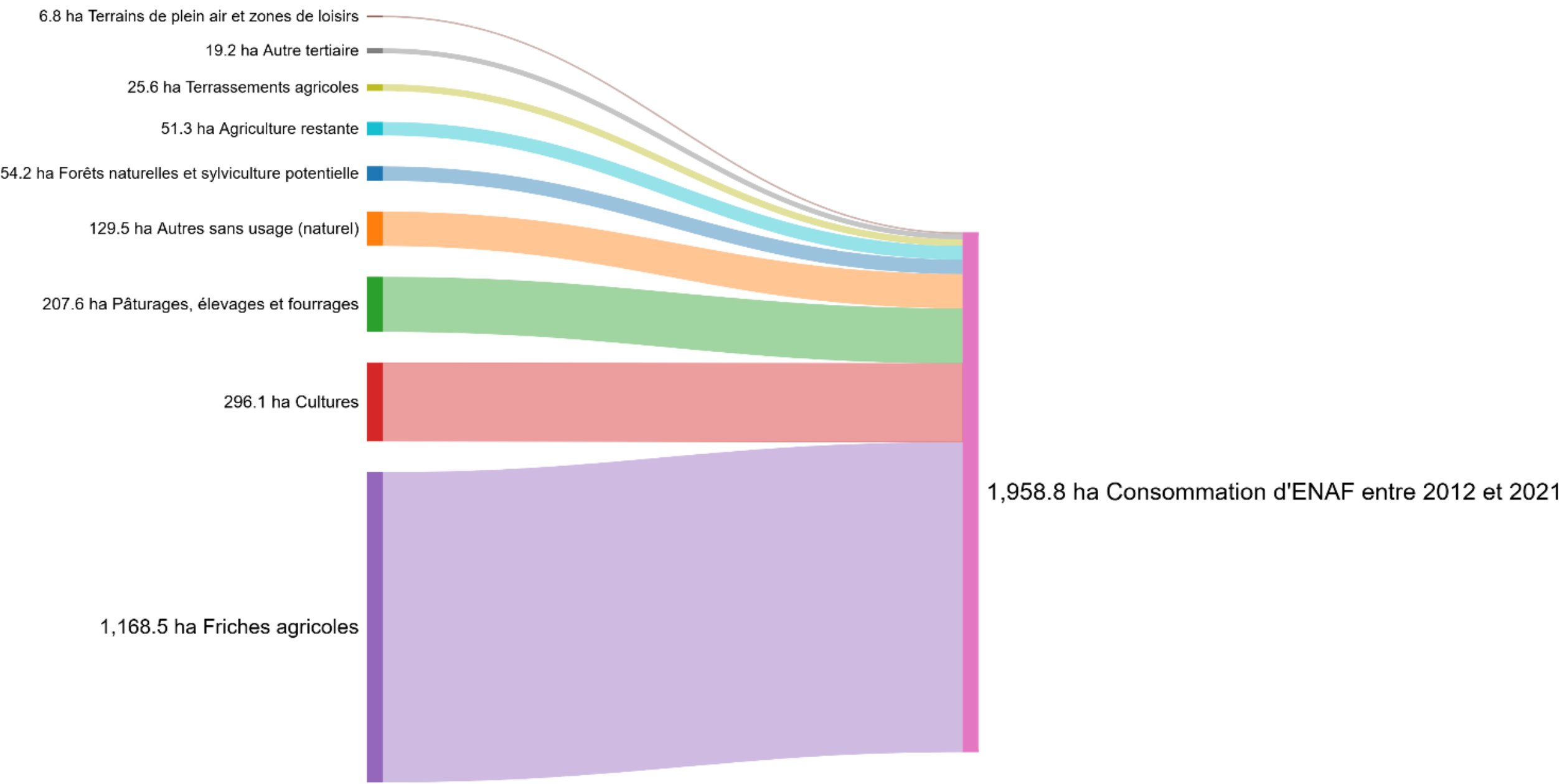
  1



Consommation d'ENAF : consommé en 2021 et pas en 2012



Consommation d'ENAF : consommé en 2021 et pas en 2012



Données de référence OCSID

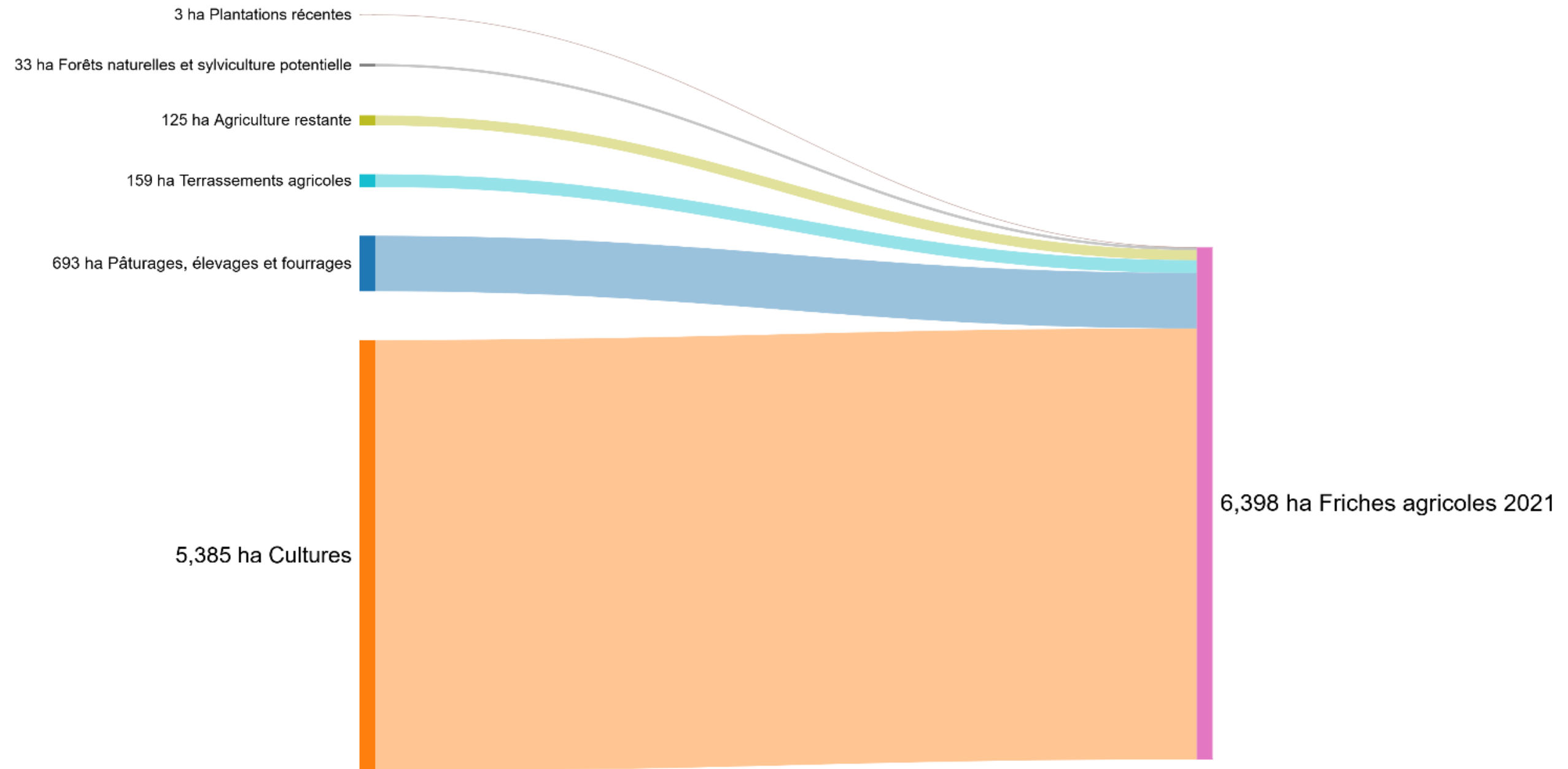
- Compatibles avec le référentiel national (OCSGE) décliné au niveau local
utiliser la même base pour la consommation et l'artificialisation
- Donnée cartographique vérifiable, adaptable.
Données de référence → donnée de projet.
- Éviter d'avoir des chiffres différents entre l'État, la Région, l'Agence d'urbanisme, un bureau d'étude ou autre.
- Sécurisation juridique des documents de planification

Autres cas d'usage

Cas d'usage : évolution des friches agricoles entre 2012 et 2021



Cas d'usage : évolution des friches agricoles entre 2012 et 2021



Autres cas d'usage ?

- Continuités écologiques / corridors écologiques
- Réservoirs de biodiversité



Autres cas d'usage ?

- Détection de la cabanisation potentielle



Autres cas d'usage ?

- Détection de la cabanisation potentielle (OCSID + BDTPOPO)

✓  F_selection_susp_caba_bati20m

✓  conserver

✓  interrogation

✓  supprimer



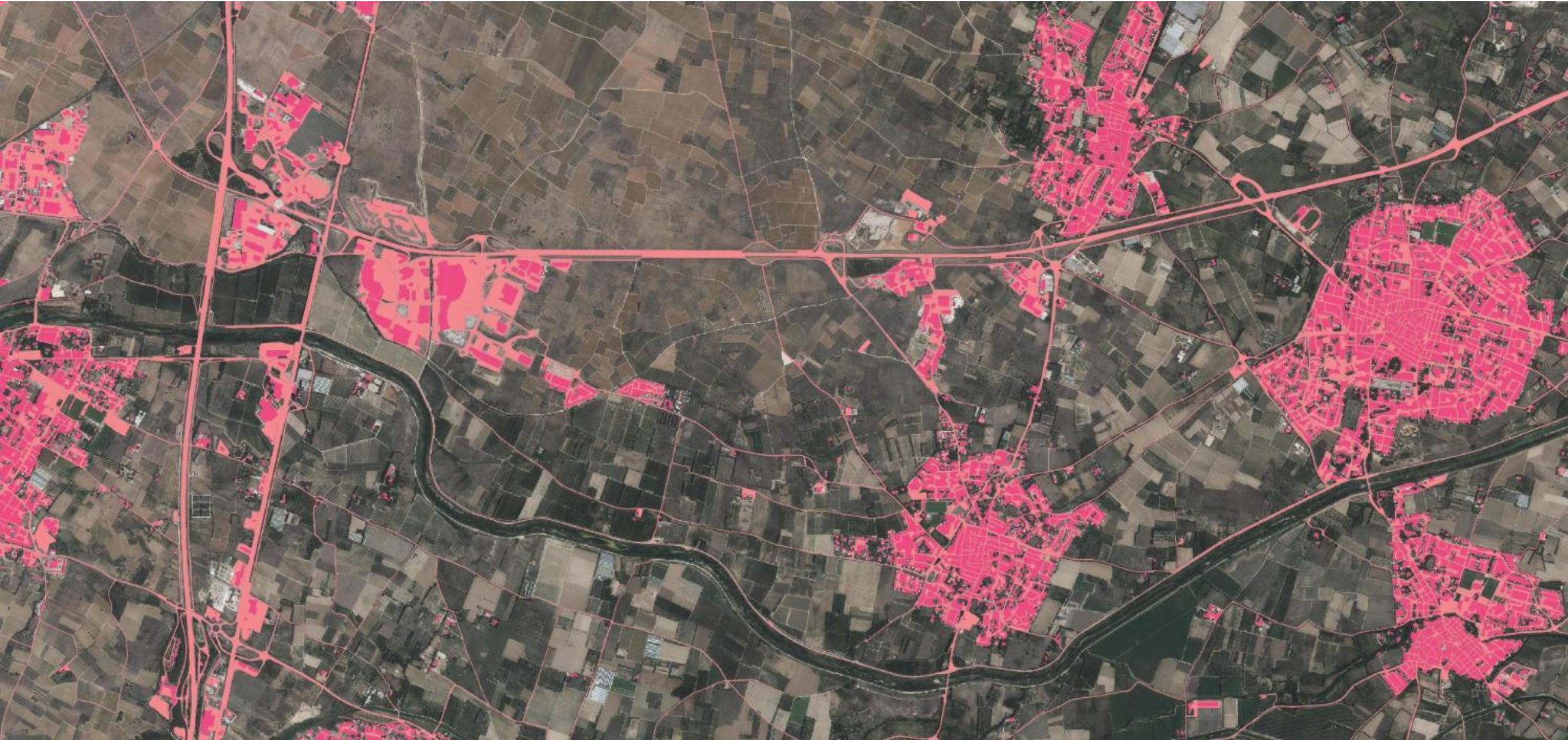
Autres cas d'usage ?

- Friche agricole → Espace Naturel et Forestier



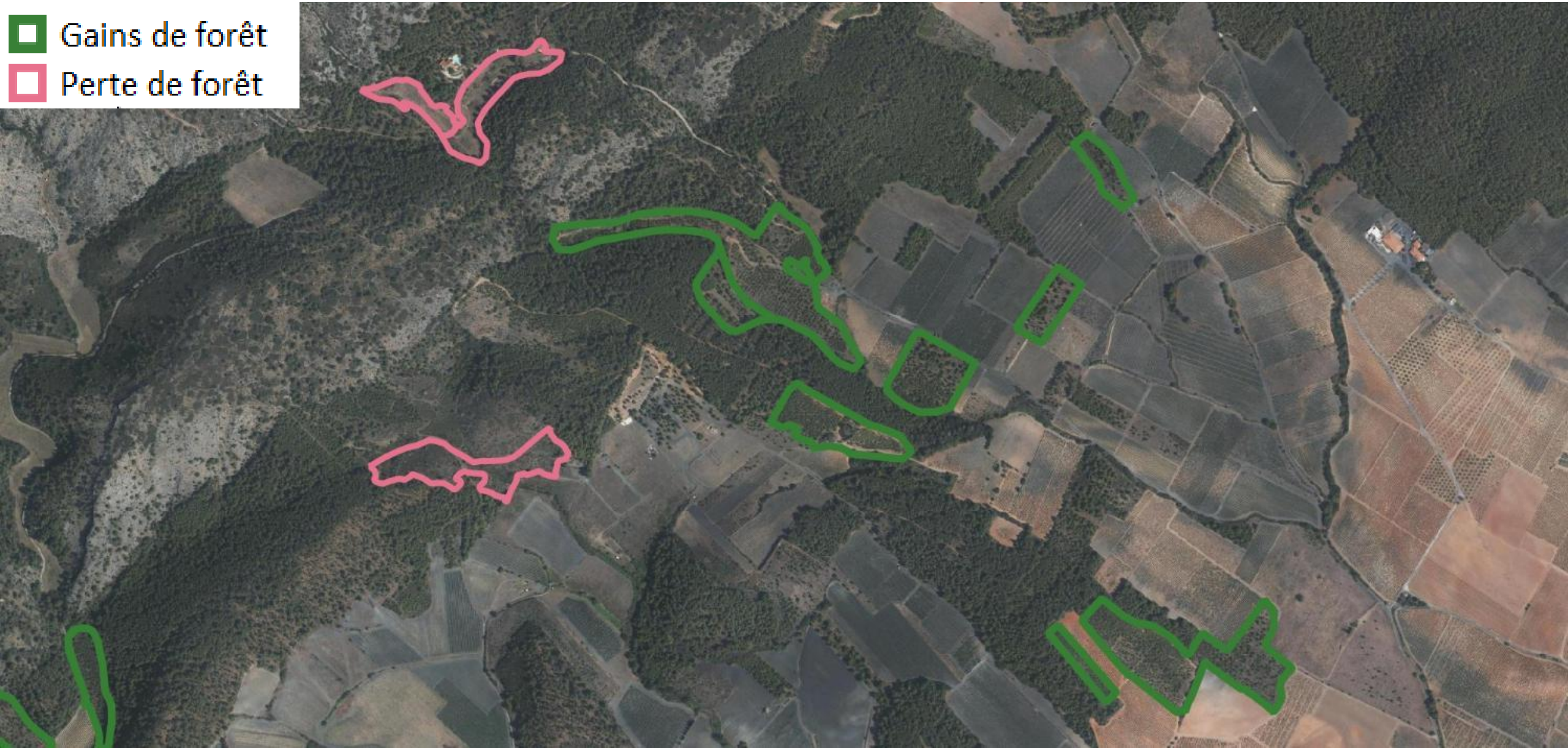
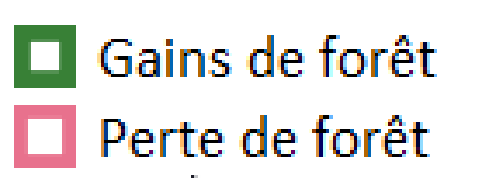
Autres cas d'usage ?

- Données d'entrée pour des analyses de risques (sols imperméables)



Autres cas d'usage ?

- Évaluation des émissions/puits de carbone



Autres cas d'usage ?

- Nature en ville

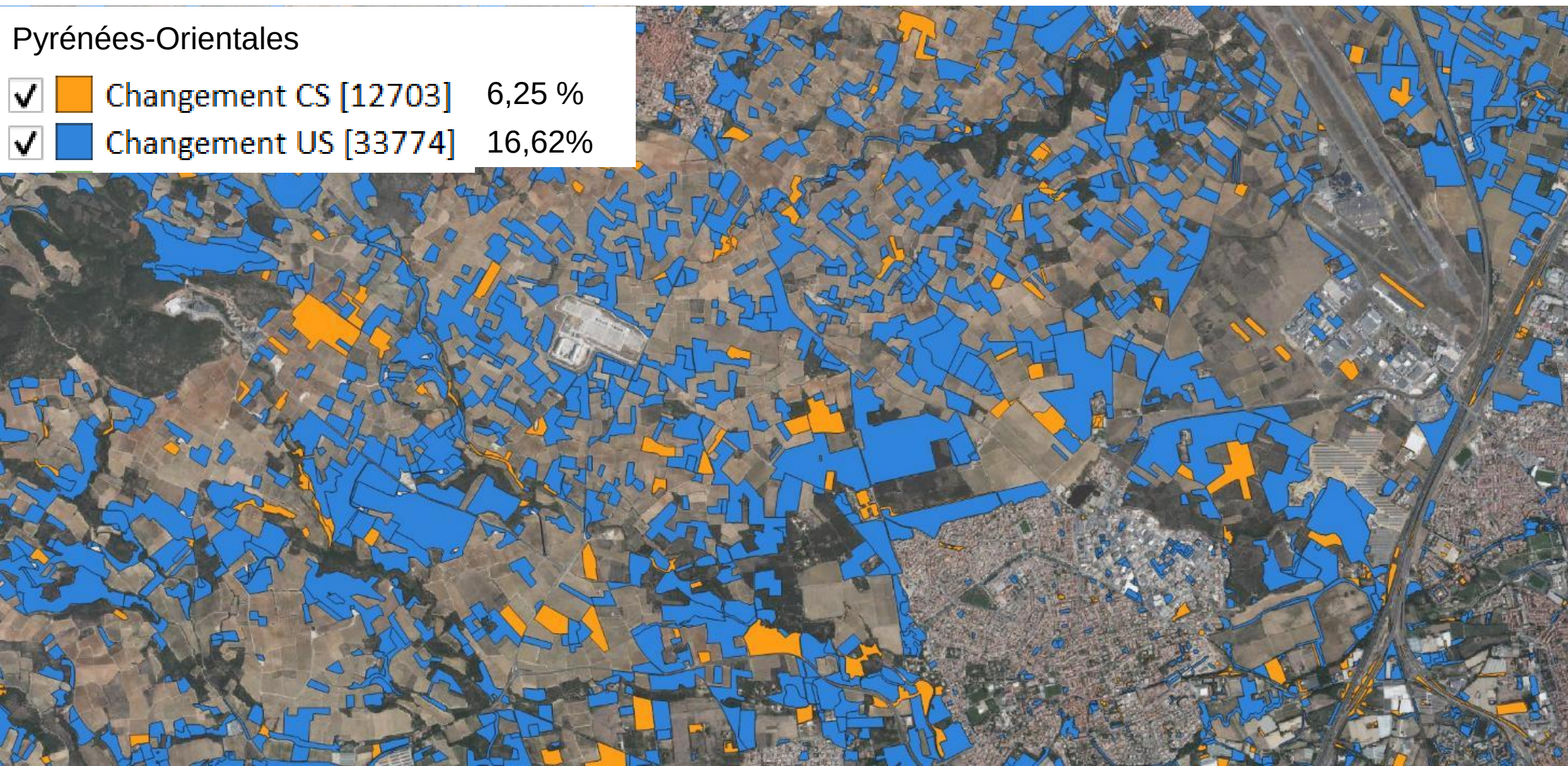


Autres cas d'usage ?

- consolidations du 3ème millésime 2021 de l'OCSGE

Pyrénées-Orientales

✓	Changement CS [12703]	6,25 %
✓	Changement US [33774]	16,62%





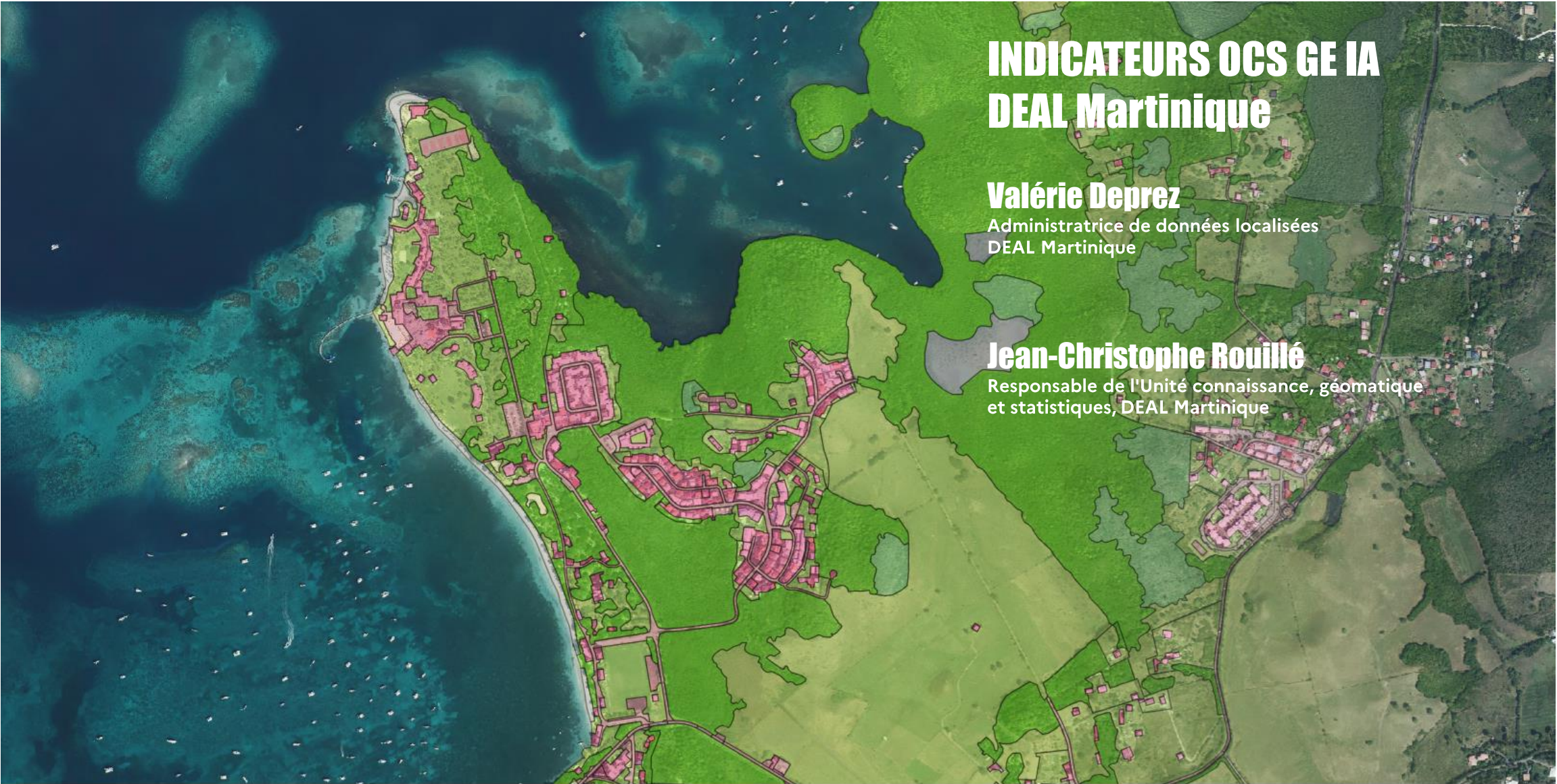
Merci de votre attention



**PRÉFET
DE LA
MARTINIQUE**

Direction
de l'environnement,
de l'aménagement et du logement

*Liberté
Égalité
Fraternité*



INDICATEURS OCS GE IA DEAL Martinique

Valérie Deprez

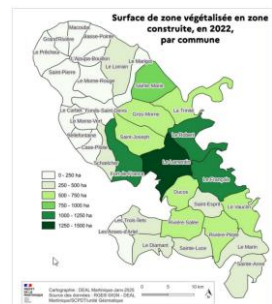
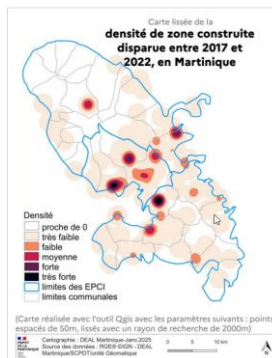
Administratrice de données localisées
DEAL Martinique

Jean-Christophe Rouillé

Responsable de l'Unité connaissance, géomatique
et statistiques, DEAL Martinique

TÉMOIGNAGE D'UTILISATION - DEAL MARTINIQUE - INDICATEURS

- Contexte et objectifs des travaux de valorisation de l'OCS GE IA en Martinique
- Espaces végétalisés en Zone Construite
- Evolution de la Zone Construite entre 2017 et 2022, suivant la distance à la mer





CONTEXTE ET OBJECTIFS DES TRAVAUX DE VALORISATION DE L'OCS GE IA EN MARTINIQUE

4 millésimes – 2 générations d'OCS GE



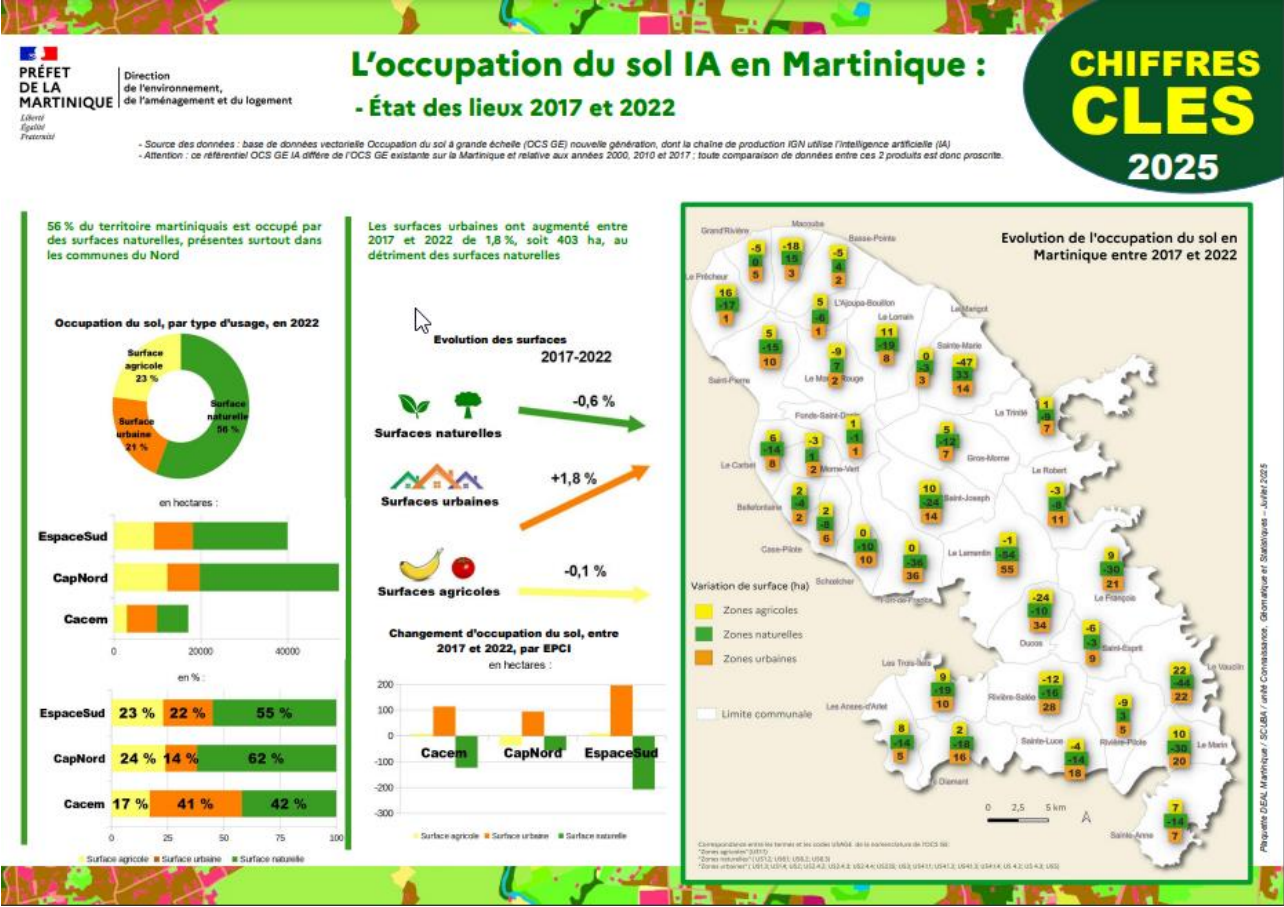
Standard national enrichi
39 classes de couverture
24 classes d'usage

Standard national socle
14 classes de couverture
20 classes d'usage



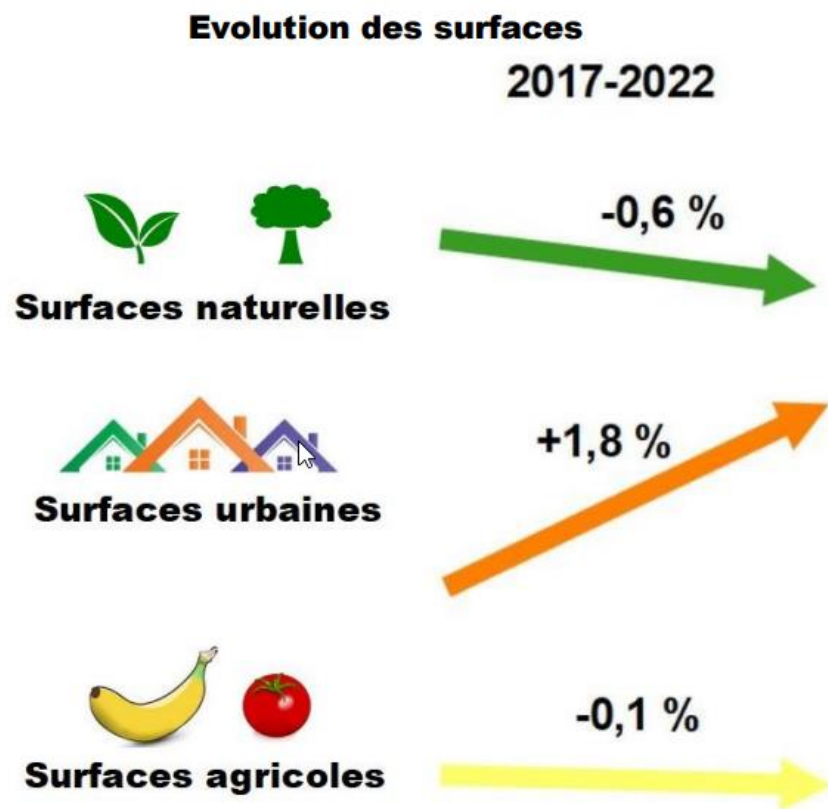


CONTEXTE ET OBJECTIFS DES TRAVAUX DE VALORISATION DE L'OCS GE IA EN MARTINIQUE





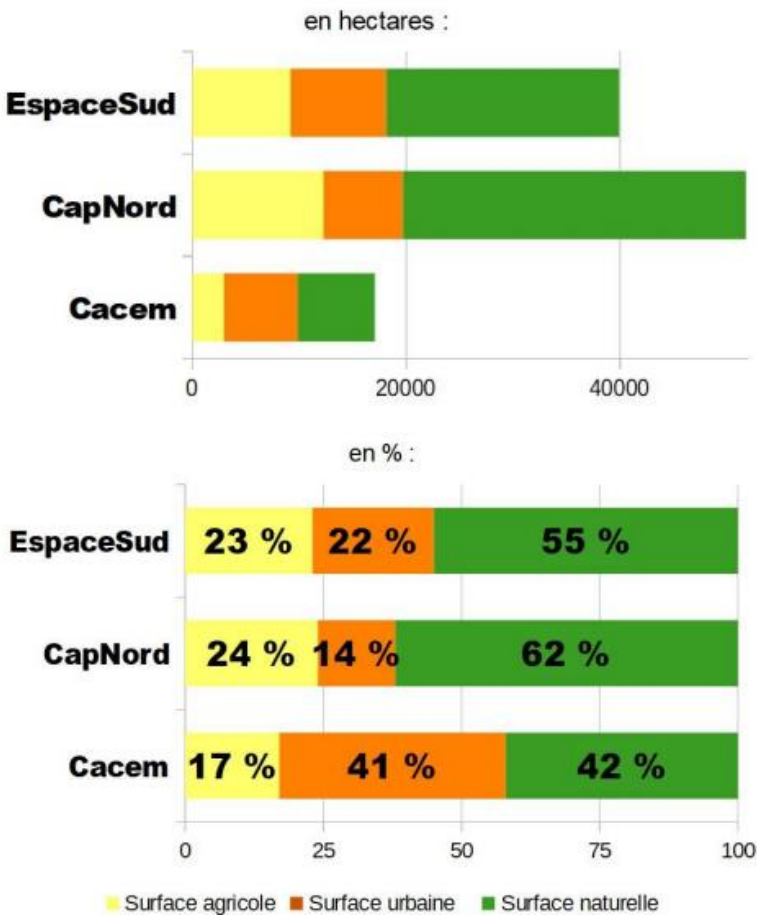
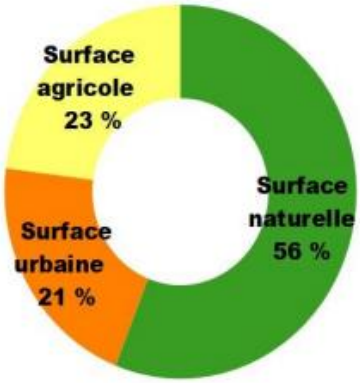
CONTEXTE ET OBJECTIFS DES TRAVAUX DE VALORISATION DE L'OCS GE IA EN MARTINIQUE





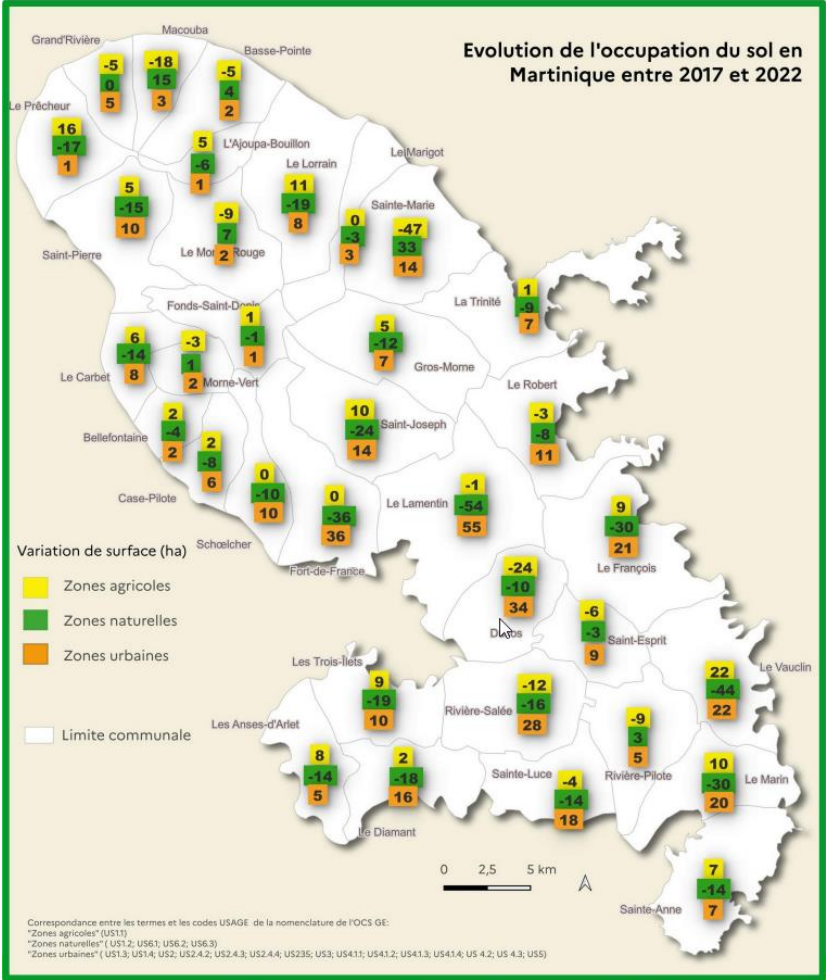
CONTEXTE ET OBJECTIFS DES TRAVAUX DE VALORISATION DE L'OCS GE IA EN MARTINIQUE

Occupation du sol, par type d'usage, en 2022





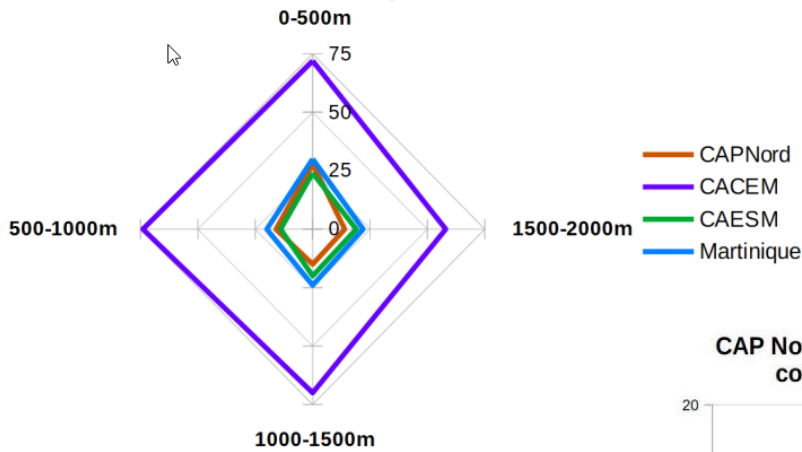
CONTEXTE ET OBJECTIFS DES TRAVAUX DE VALORISATION DE L'OCS GE IA EN MARTINIQUE



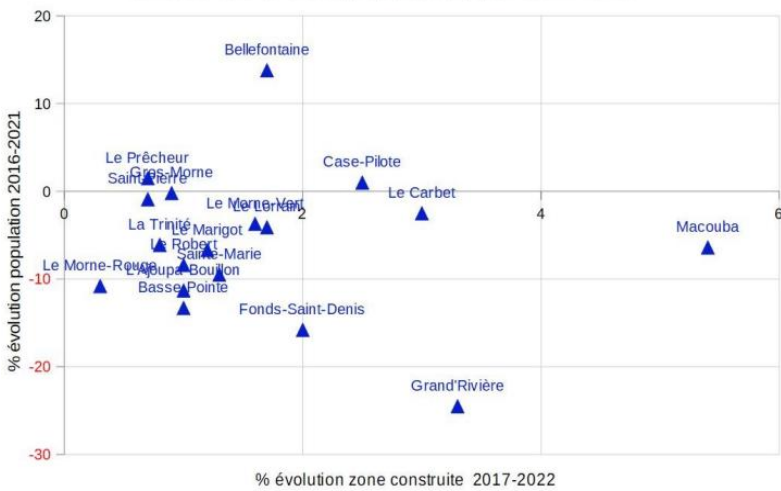


CONTEXTE ET OBJECTIFS DES TRAVAUX DE VALORISATION DE L'OCS GE IA EN MARTINIQUE

% de surface en ZC, dans la frange littorale, suivant la distance à la mer, par EPCI, en 2022

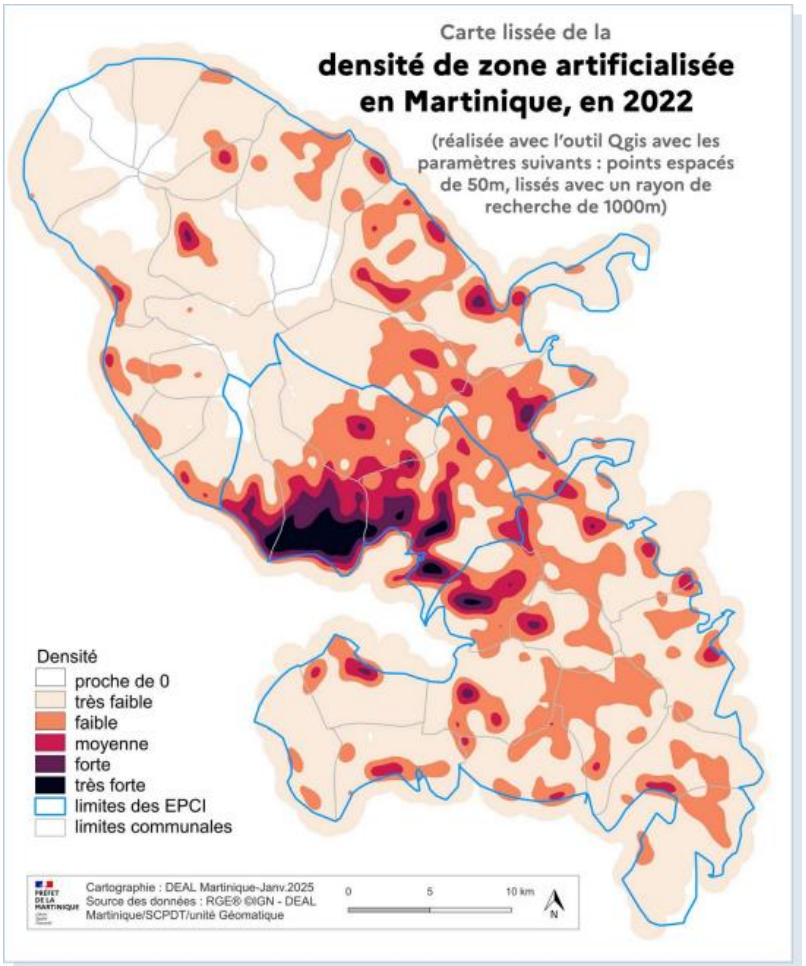


CAP Nord : Comparaison entre les évolutions des zones construites et de la population, par commune



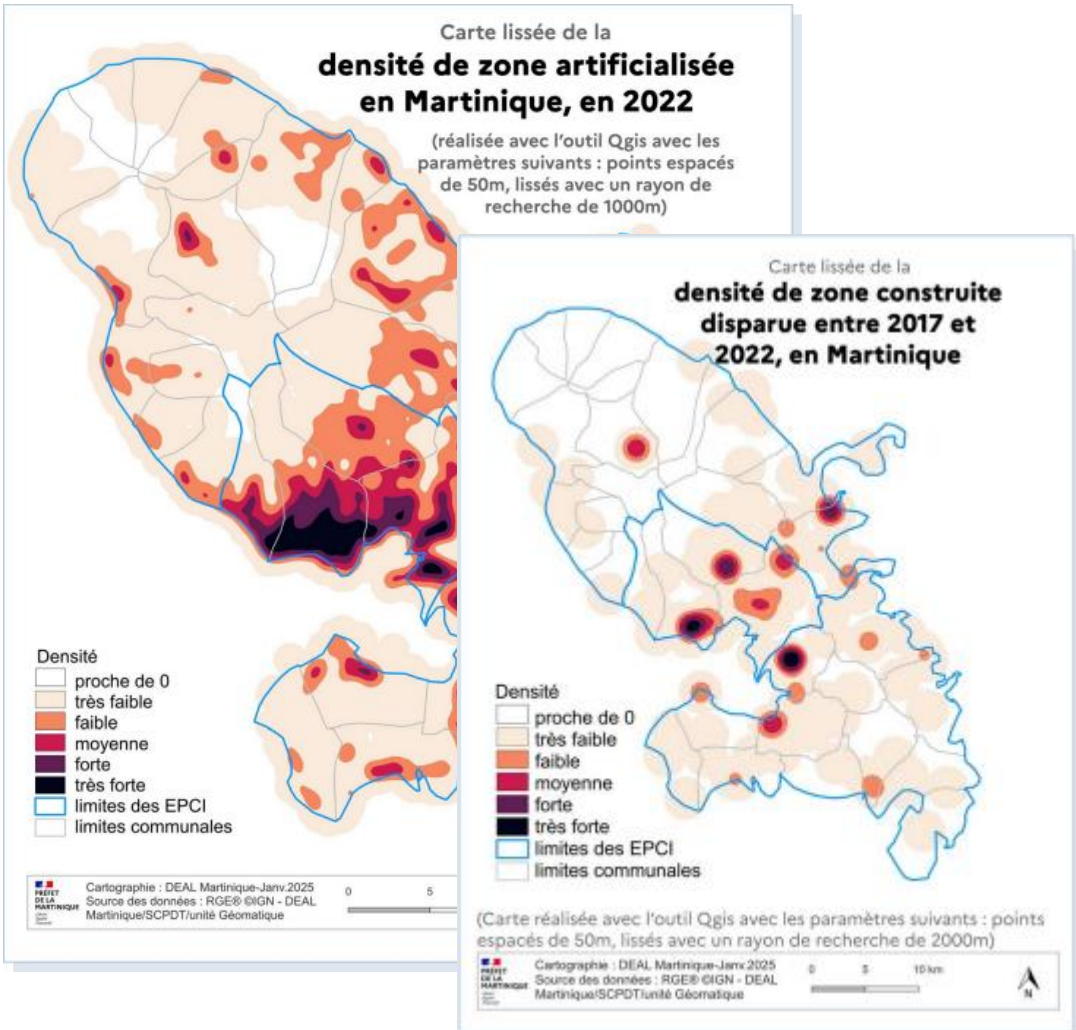


CONTEXTE ET OBJECTIFS DES TRAVAUX DE VALORISATION DE L'OCS GE IA EN MARTINIQUE





CONTEXTE ET OBJECTIFS DES TRAVAUX DE VALORISATION DE L'OCS GE IA EN MARTINIQUE



<https://www.geomartinique.fr/accueil/articles/ocs-ge-en-martinique/ocs-ge-ia-martinique-2017-2022>





ESPACES VÉGÉTALISÉS EN ZONE CONSTRUITE

Plan national « Nature en ville »

- Favoriser la biodiversité dans les villes
- Renaturer les villes

L'indicateur permet d'approcher différentes notions liées à l'équilibre nécessaire entre densité du bâti et présence d'espaces verts en milieu urbain, que ce soit pour les besoins humains (récréatif, lien avec la nature, ...) ou naturels (continuité écologique, biodiversité en ville, ...)



Indicateur « Espaces végétalisés en zones construites »

La définition de l'artificialisation conduit à s'intéresser également aux espaces végétalisés dans les espaces urbanisés, aux espaces de « nature en ville ». L'indicateur « Espaces végétalisés en zones construites » fournit une information sur la présence de végétation au sein des zones construites, qui est l'un des indices de la présence d'un sol ouvert et non totalement imperméabilisé.

[VOIR LA FICHE INDICATEUR >](#)

[https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr/sites/artificialisation/files/inline-files/Fiche Indicateur Vegetation.pdf](https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr/sites/artificialisation/files/inline-files/Fiche%20Indicateur%20Vegetation.pdf)





**PRÉFET
DE LA
MARTINIQUE**

Direction
de l'environnement,
de l'aménagement et du logement

*Liberté
Égalité
Fraternité*

ESPACES VÉGÉTALISÉS EN ZONE CONSTRUITE



Zone Construite (entourée d'un trait rouge) / Zone végétalisée en ZC (trame en bleu)



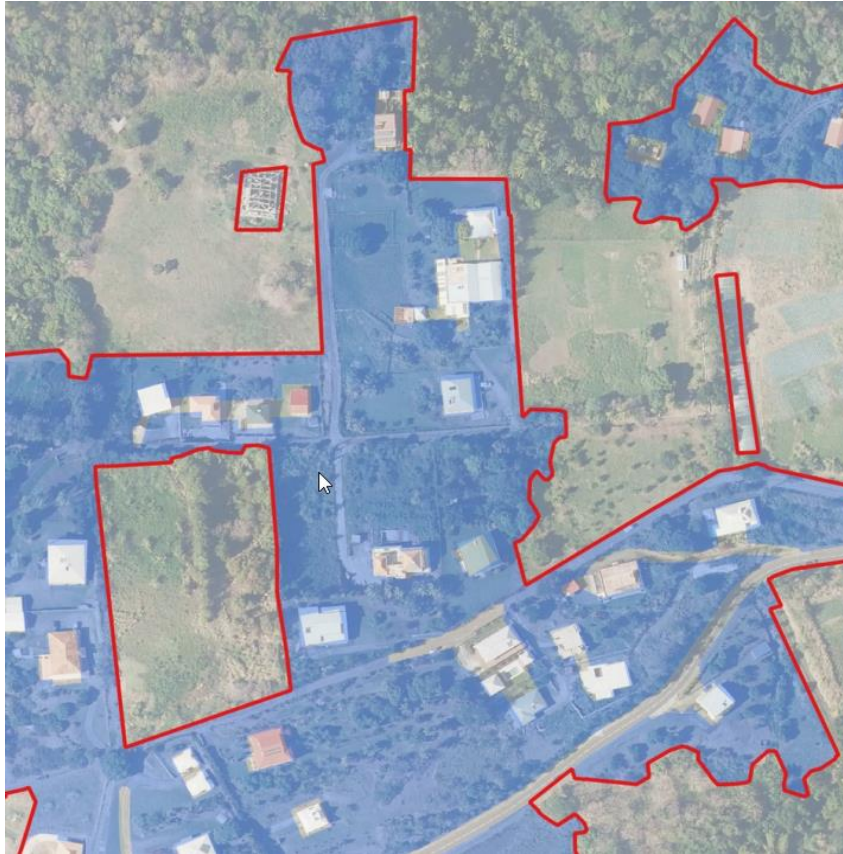


**PRÉFET
DE LA
MARTINIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
de l'environnement,
de l'aménagement et du logement

ESPACES VÉGÉTALISÉS EN ZONE CONSTRUITE



Zone Construite (entourée d'un trait rouge) / Zone végétalisée en ZC (trame en bleu)





ESPACES VÉGÉTALISÉS EN ZONE CONSTRUITE

2017



2022



Zone Construite (entourée d'un trait rouge) / Zone végétalisée en ZC (trame en bleu)



ESPACES VÉGÉTALISÉS EN ZONE CONSTRUITE

Quelle végétation est présente dans la zone construite?

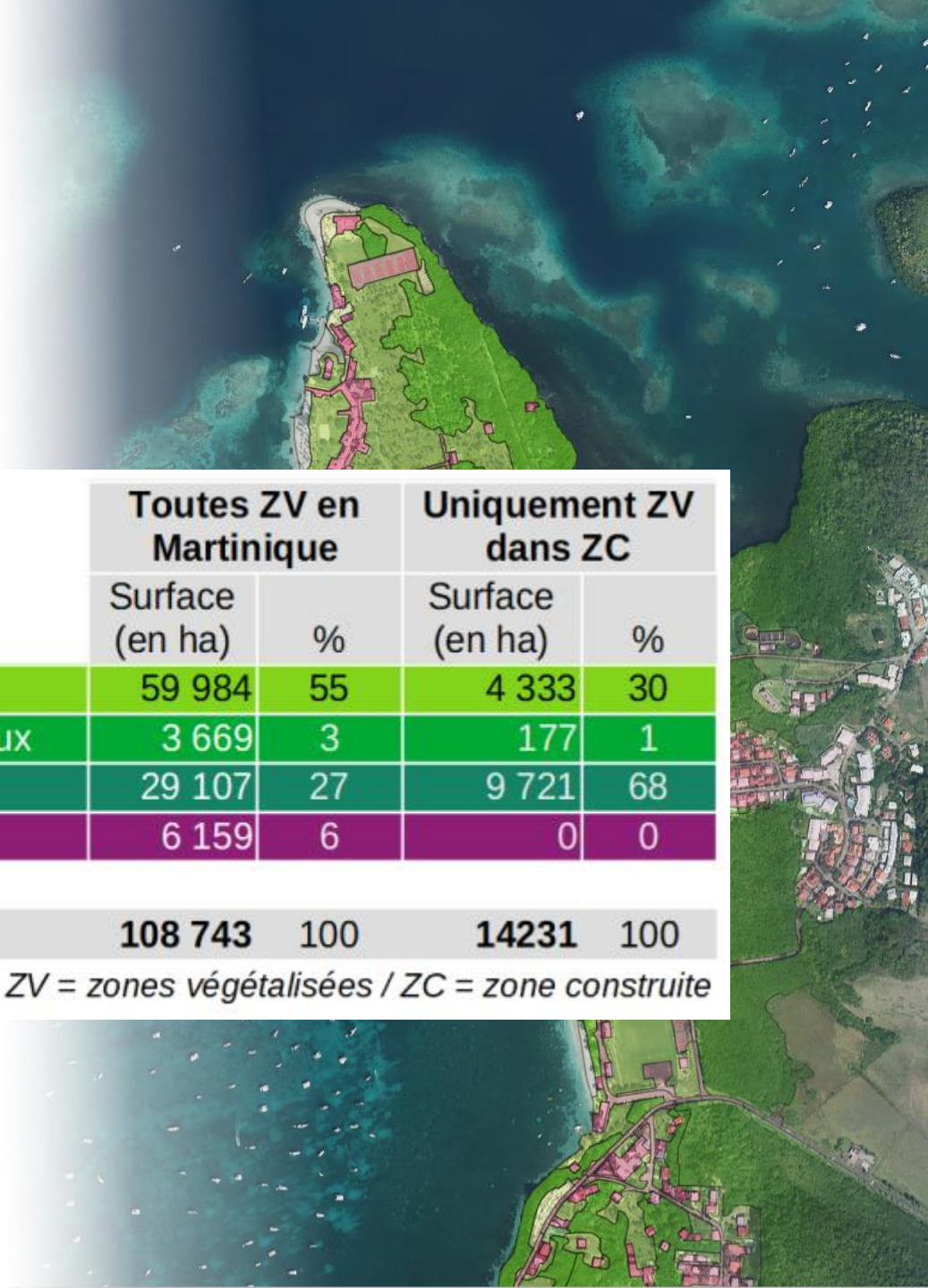
Martinique

CS2 Avec végétation	CS2.1 Végétation ligneuse			Toutes ZV en Martinique		Uniquement ZV dans ZC	
				Surface (en ha)	%	Surface (en ha)	%
	CS2.2 Végétation non ligneuse	CS2.1.1.1	Feuillus	59 984	55	4 333	30
		CS2.1.2	Formations arbustives, sous-arbrisseaux	3 669	3	177	1
		CS2.2.1	Formations herbacées	29 107	27	9 721	68
		CS2.2.2	Autres formations non ligneuses	6 159	6	0	0
Total couverture végétation *				108 743	100	14231	100

* dans limites communales

ZV = zones végétalisées / ZC = zone construite

les formations herbacées représentent les deux tiers (68%) de la végétation présente dans la zone construite en 2022.





ESPACES VÉGÉTALISÉS EN ZONE CONSTRUITE

Les zones végétalisées en zone construite occupent en 2022 63 % de la zone construite du territoire martiniquais.
Elles ont augmenté, entre 2017 et 2022, de **1,3 %**.

A titre comparatif, quelques taux de zone végétalisée en zone construite pour d'autres départements : Tarn-et-Garonne 63 %, Isère 56 %, Hauts-de-Seine 31 %.

972

MARTINIQUE	Surface ZC 2022 (ha)	Zone végétalisée en 2022		Evolution ZV entre 2017 et 2022	
		en ha	%	en ha	%
	22 621	14 231	63	187,4	1,3

ZC = zone construite / ZV = zone végétalisée



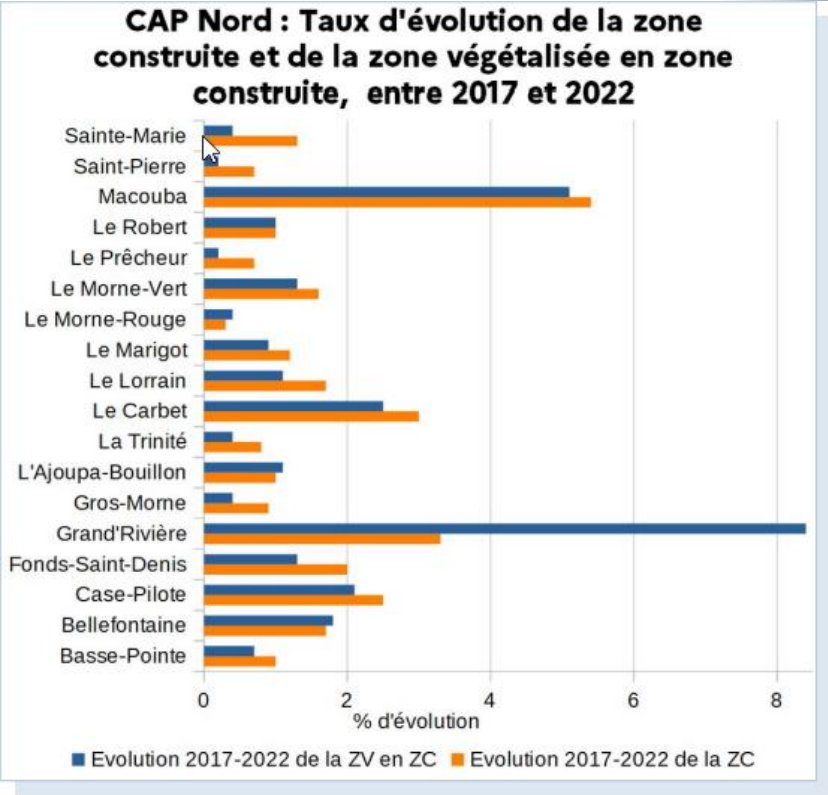


ESPACES VÉGÉTALISÉS EN ZONE CONSTRUITE

Evolution de la zone végétalisée en zone construite : CAP Nord :

CAP NORD

	% de ZV en ZC		
	en 2017	en 2022	Différence
Basse-Pointe	57,9	57,7	-0,2
Bellefontaine	52,2	52,2	0,0
Case-Pilote	63,0	62,8	-0,2
Fonds-Saint-Denis	70,5	70,0	-0,5
Grand'Rivière	38,1	39,9	1,8
Gros-Morne	76,3	75,9	-0,4
L'Ajoupa-Bouillon	69,2	69,2	0,0
La Trinité	65,8	65,5	-0,3
Le Carbet	64,2	63,9	-0,3
Le Lorrain	67,8	67,5	-0,3
Le Marigot	66,9	66,8	-0,1
Le Morne-Rouge	57,0	57,0	0,0
Le Morne-Vert	69,8	69,6	-0,2
Le Prêcheur	47,6	47,3	-0,3
Le Robert	68,2	68,2	0,0
Macouba	65,6	65,5	-0,1
Saint-Pierre	52,1	51,9	-0,2
Sainte-Marie	68,8	68,2	-0,6
Total Cap Nord	66,7	66,5	-0,2





EVOLUTION DE LA ZONE CONSTRUITE (ZC) ENTRE 2017 ET 2022, SUIVANT LA DISTANCE À LA MER

Quelle part du développement urbain récent s'est-elle réalisée en fonction de la proximité du littoral martiniquais ?

Bande littorale = **2km des côtes**

4 zones :

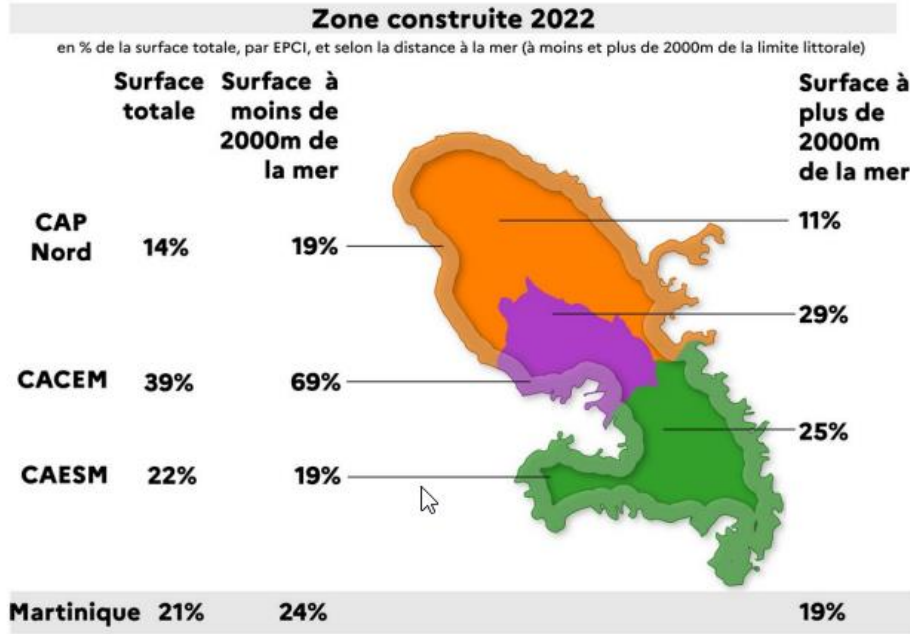
- la zone distante de la côte entre **0 et 500** mètres,
- la zone distante de la côte entre **500 et 1000** mètres,
- la zone distante de la côte entre **1000 et 1500** mètres,
- la zone distante de la côte entre **1500 et 2000** mètres,





EVOLUTION DE LA ZONE CONSTRUITE (ZC) ENTRE 2017 ET 2022, SUIVANT LA DISTANCE À LA MER

Quelle part du développement urbain récent s'est-elle réalisée en fonction de la proximité du littoral martiniquais ?



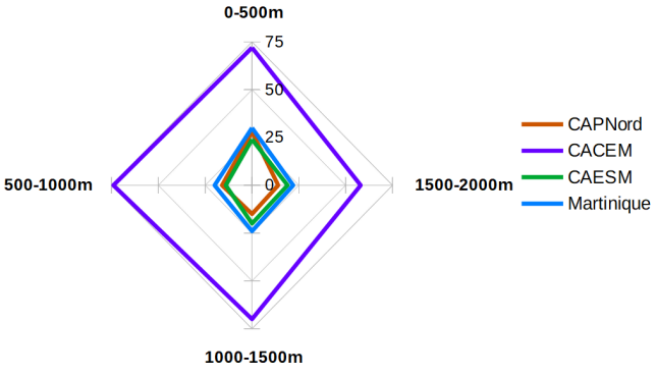


EVOLUTION DE LA ZONE CONSTRUITE (ZC) ENTRE 2017 ET 2022, SUIVANT LA DISTANCE À LA MER

% de surface en ZC, dans la frange littorale, suivant la distance à la mer, par EPCI, en 2022

	0-500m	500-1000m	1000-1500m	1500-2000m
CAPNord	28	16	15	14
CACEM	72	74	70	58
CAESM	24	14	20	19
Martinique	30	20	24	22

% de surface en ZC, dans la frange littorale, suivant la distance à la mer, par EPCI, en 2022

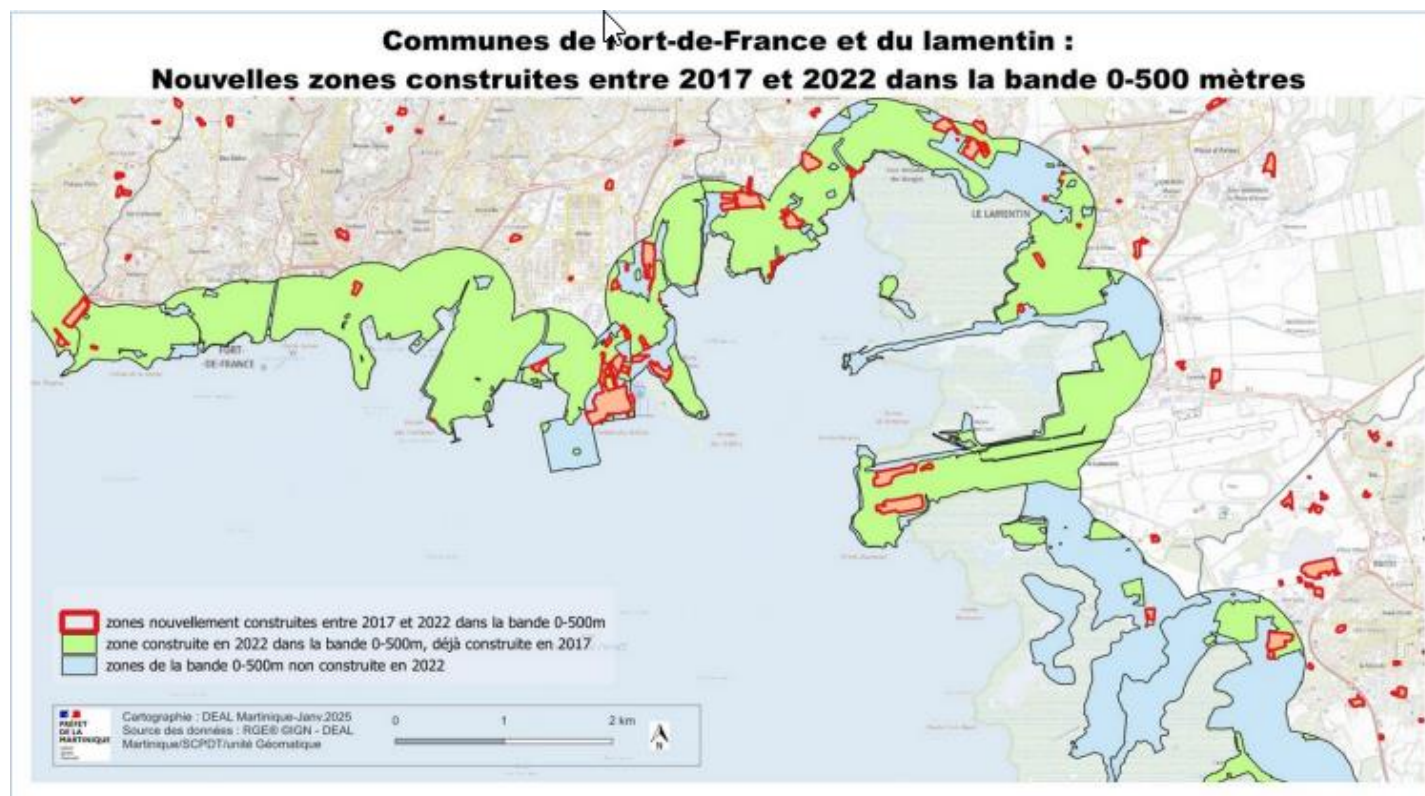




EVOLUTION DE LA ZONE CONSTRUITE (ZC) ENTRE 2017 ET 2022, SUIVANT LA DISTANCE À LA MER

Le littoral a vu la surface de sa Zone Construite progresser plus rapidement que dans l'intérieur des terres (2,1 % contre +1,7 %).

Ce développement plus rapide de la Zone Construite sur le littoral que dans les terres est observé pour les 3 EPCI.





TÉMOIGNAGE D'UTILISATION

DEAL MARTINIQUE - INDICATEURS

Conclusion

OCS GE IA 2017, 2022 et 2025 > une avancée majeure pour la connaissance du territoire martiniquais.

La Martinique premier territoire ultra-marin à bénéficier des avancées en intelligence artificielle.

Forte mobilisation des acteurs locaux, DEAL Martinique + Géomartinique, IGN

Suivi diachronique = la valeur forte OCS GE IA et en fait un outil incontournable pour la compréhension des transformations spatiales.

Il appartient désormais à l'ensemble des acteurs du territoire de s'approprier ce produit afin d'alimenter et d'enrichir la réflexion et l'action publiques dans de nombreux domaines: artificialisation des sols, biodiversité, aménagement, agriculture, gestion du littoral... La connaissance fine et objective proposée par l'OCS GE IA permet non seulement de répondre aux exigences réglementaires, mais aussi d'accompagner efficacement la prise de décision et la mise en œuvre de politiques publiques adaptées aux spécificités de la Martinique

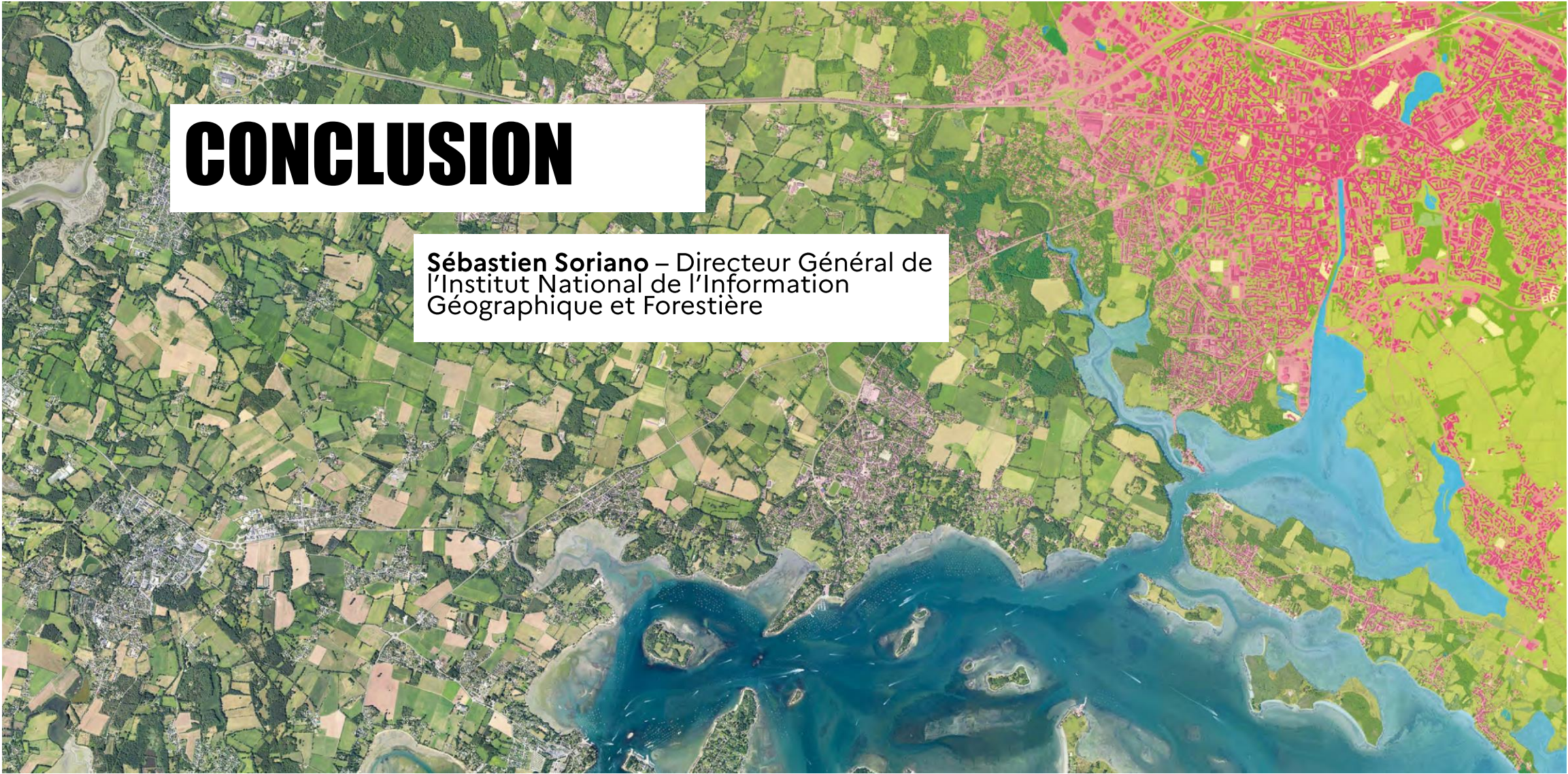
SESSION DE QUESTIONS / RÉPONSES

Posez vos questions en direct dans le tchat !

Votre question n'a pas été abordée ? Contactez-nous :

- **Pour tous:** sur la communauté Expertise et Territoire OCSGE
[Communauté OCS GE - Expertises Territoires](#)
- **Pour la presse uniquement :** presse@ign.fr





CONCLUSION

Sébastien Soriano – Directeur Général de
l'Institut National de l'Information
Géographique et Forestière

REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ

- Echangez et partagez, avec les autres membres de la communauté OCS GE, vos retours d'utilisation des données, outils, cas d'usage...
- Suivez l'actualité et participez aux évènements

ON N'ATTEND PLUS QUE VOUS !

COMMUNAUTÉ OCS GE - EXPERTISES TERRITOIRES



PARTICIPEZ À NOTRE ENQUÊTE !

- Remontez-nous vos cas d'usage des données OCSGE en participant à notre enquête :

[Enquête sur les cas d'usage de l'OCS GE](#)

