

Réunion : 23/06/2022

OBSERVATOIRE
DES ESPACES NATURELS
AGRICLES FORESTIERS
ET URBAINS



L'État et la Région au service des territoires



Groupe de Travail sur les données d'occupation du sol en Nouvelle-Aquitaine

Ordre du jour

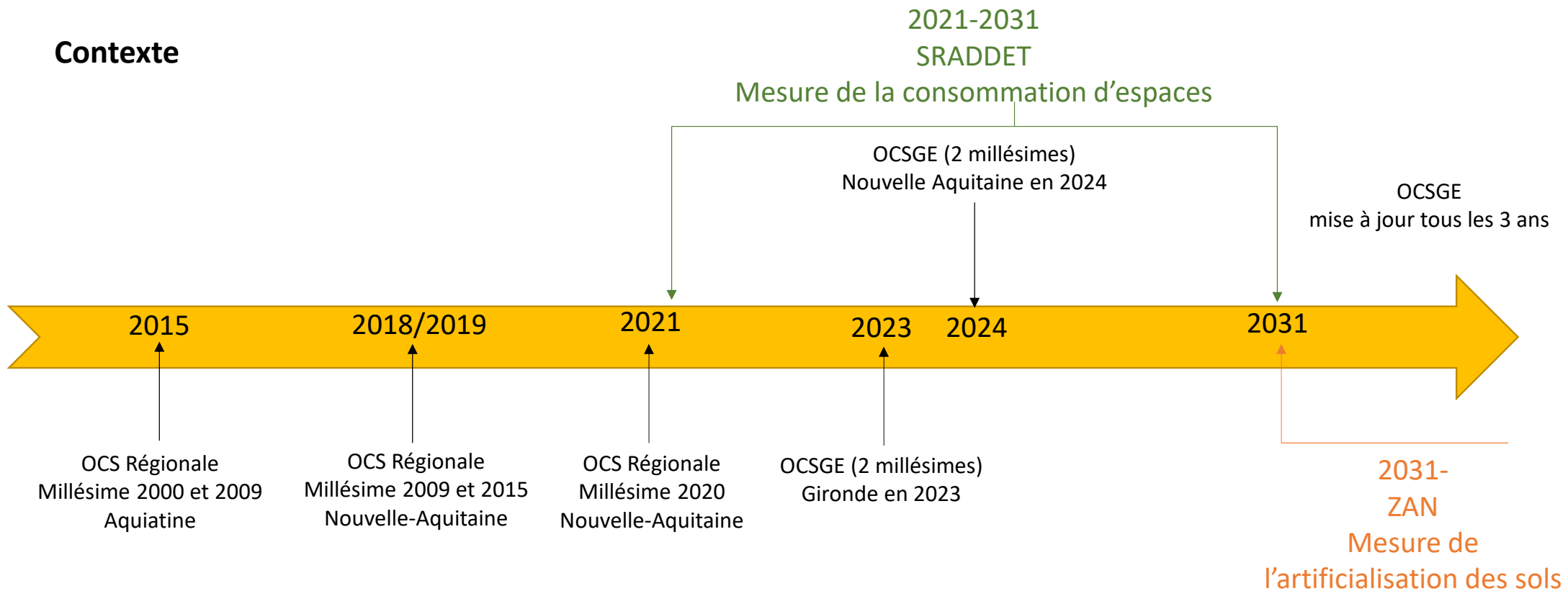
Réunion : 23/06/2022

- 1- Introduction (DREAL Nouvelle-Aquitaine, Région Nouvelle-Aquitaine, GIP ATGeRi)
- 2- Analyse des données d'OCS de points de vue technique (nomenclature, précision, méthode, etc.)
 - 2a- La mesure de la consommation d'espace avec les données d'Occupation du sol
 - 2b- La mesure de l'artificialisation avec les données d'Occupation du sol
- 3- Analyse des données d'OCS – production, gouvernance
- 4- Animation autour de données d'OCS régional et usage
- 5-Scénarios potentiels/Axes de travail



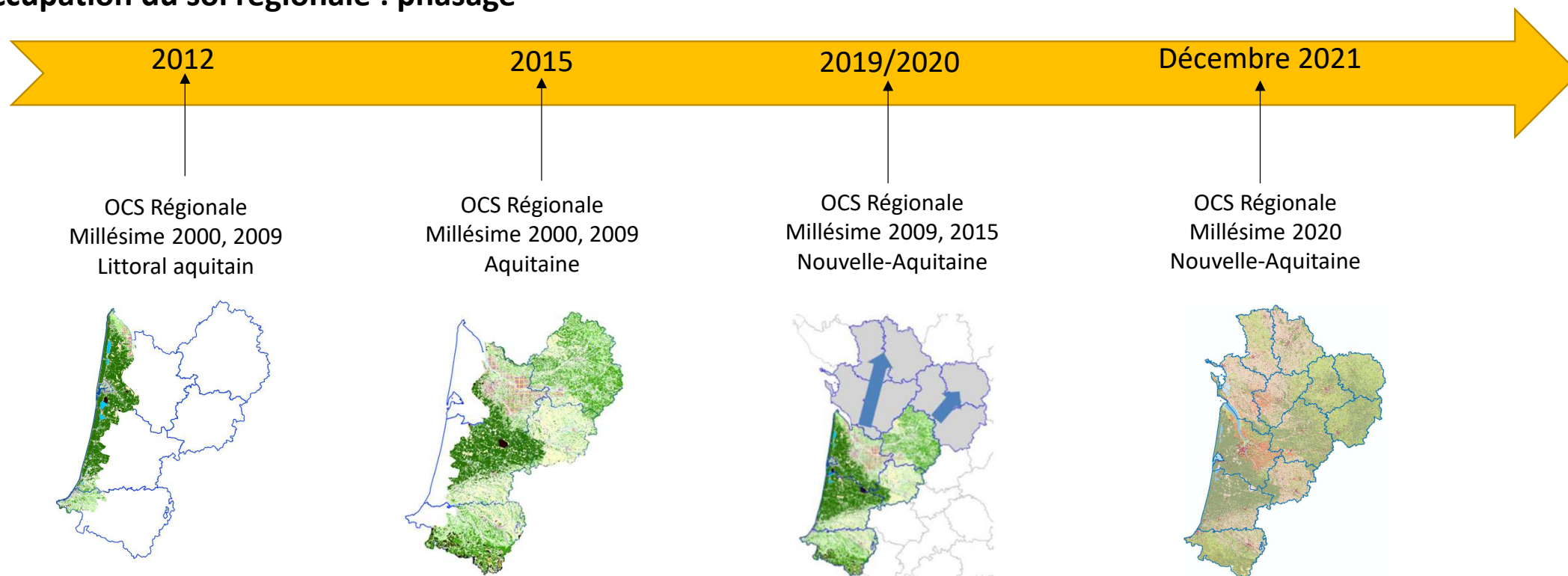
1-Introduction

Contexte



1-Introduction

Occupation du sol régionale : phasage



En 2020

- Groupe de Travail PIGMA dédié à la mise à jour « 2020 »
- +
- 2 réunions techniques dédiées aux évolutions des postes 4 (Zones humides) et des postes 5 (Surfaces en eau) (animées par le GIP Littoral et GIP ATGeRi)

1-Introduction – 3 axes d'analyse des données d'OCS

3 axes d'analyse des données d'OCS

- *Axe « technique » (nomenclature, précision, méthode, etc.)*
- *Axe « production et gouvernance »*
- *Axe « usage, animation »*

2-Analyse des données d'OCS de points de vue technique (nomenclature, précision, méthode, etc.)

3 axes d'analyse des données d'OCS

➤ *Axe « technique » (nomenclature, précision, méthode, etc.)*

➤ *Axe « production et gouvernance »*

➤ *Axe « usage, animation »*

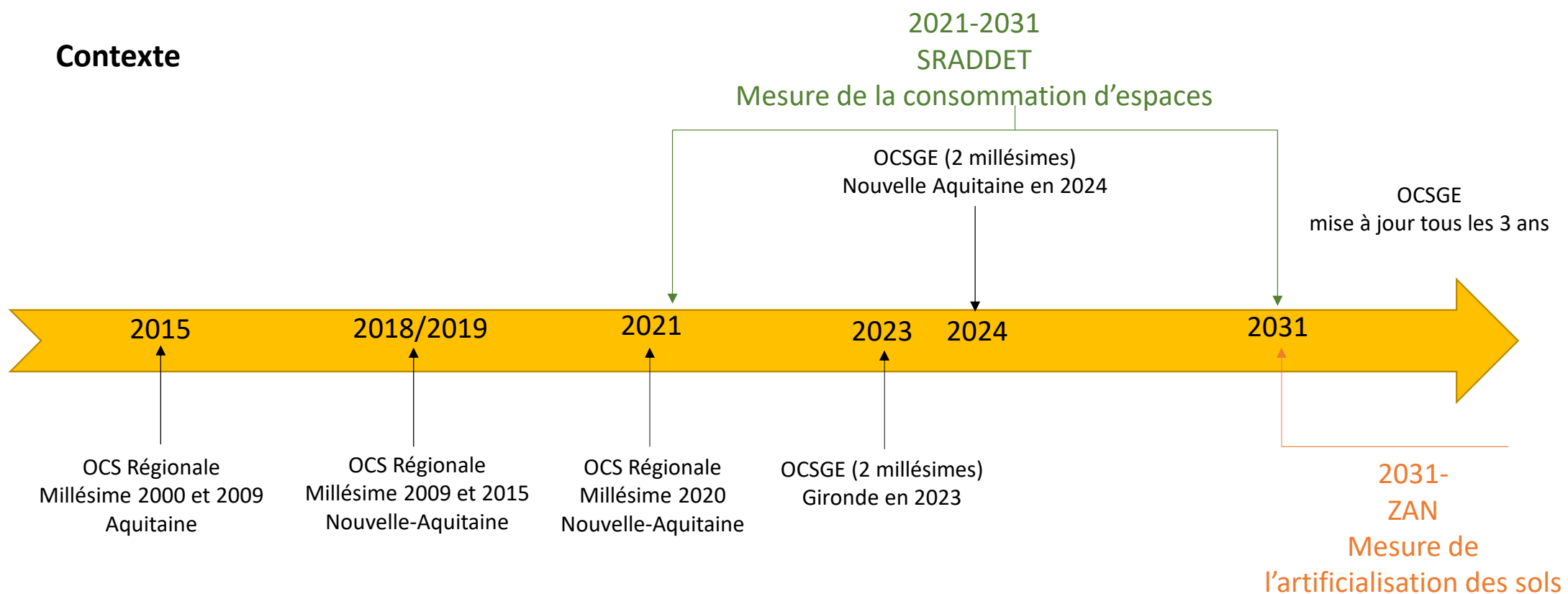
2- Analyse technique (nomenclature, précision, méthode, etc.)

Spécificités des données

	OCS Nouvelle-Aquitaine	OCS GE (IGN)
Méthode	Photo-interprétation, appui des données exogènes	Intelligence artificielle, croisement avec les données exogènes, photo-interprétation
Images utilisées	Images photo-aériennes (BD Ortho) Images satellites SPOT (2020)	Images photo-aériennes
UMC	1 ha pour les espaces NAF, 1000 m ² pour les espaces U (Largeur minimale 7,5 m)	200 m ² pour les zones bâties 500 m ² pour les objets situés dans la zone construite 2500 m ² pour les objets situés hors zone construite (Largeur minimale variant de 5 à 20 m selon les postes)
Système de nomenclature	Nomenclature « mono-dimensionnelle » de 4 niveaux, 64 postes au niveau 4,	Nomenclature à 2 dimensions : Couverture du sol : 14 postes Usage : 17 postes
Millésimes	3 ou 4 en fonction des territoires 2000 (Aquitaine) 2009 2015 2020	Premier département néo-aquitain en 2023, France entière en 2024 puis chaque département mis à jour tous les trois ans
Couverture	Nouvelle-Aquitaine	Nationale Prévision pour NA : Gironde en 2023 (premier trimestre), les autres départements ne sont pas encore planifiés (objectif France entière en 2024)
Accessibilité	Données ouvertes	Données ouvertes
Coût	Mise à jour: 400 000 euros HT	Financement DGALN millésimes initiaux (2017/2018, 2020/2021)

2- Analyse technique (nomenclature, précision, méthode, etc.)

Contexte



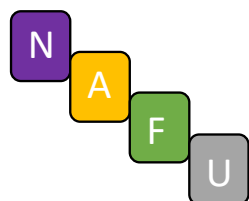
2- Analyse des données d'OCS de points de vue technique (nomenclature, précision, méthode, etc.)

2a- La mesure de la consommation d'espace avec les données d'Occupation du sol

2b- La mesure de la consommation d'espace avec les données d'Occupation du sol

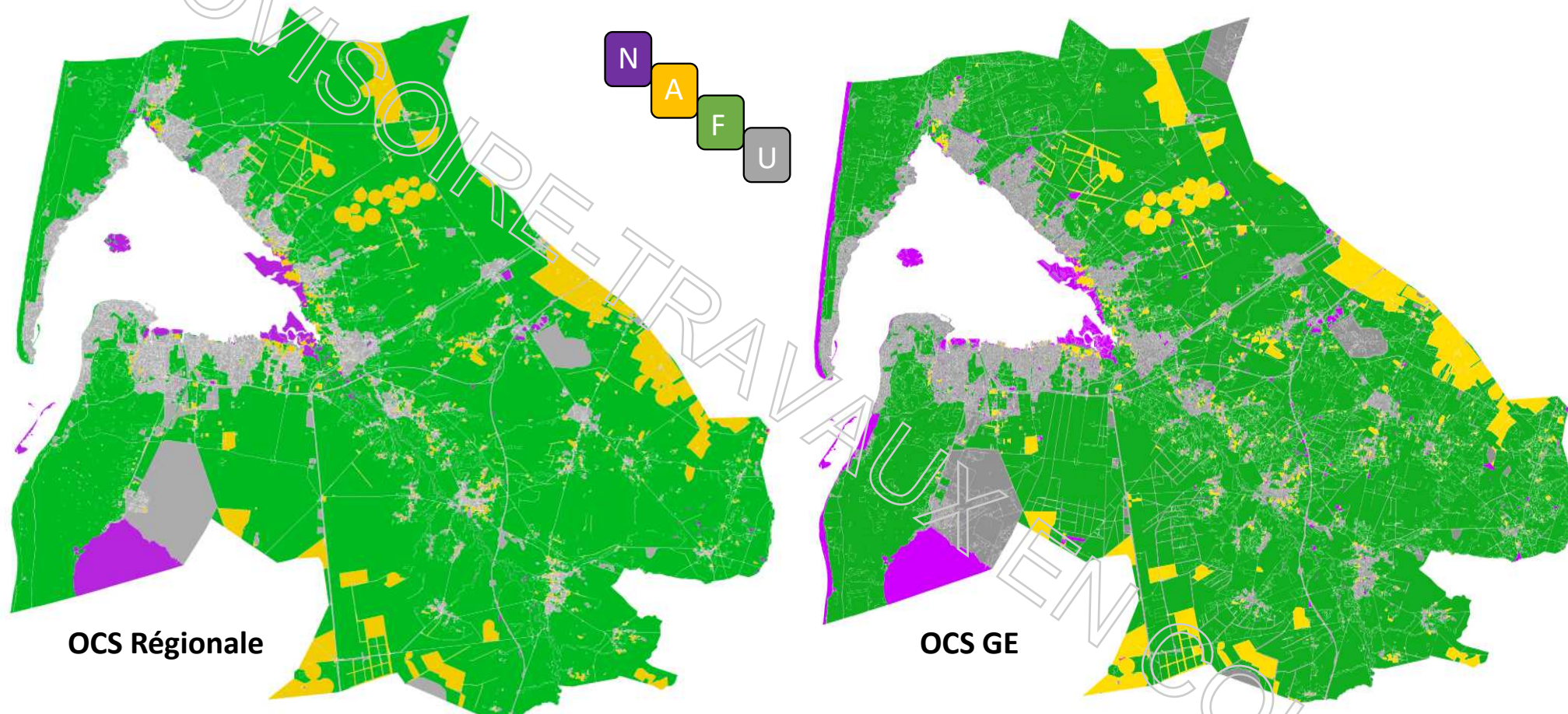
Conversion de la nomenclature OCSGE en les 4 classes NAFU de l'OCS Régionale

C O U V E R T U R E D U S O L



			CS1 Sans végétation						CS2 Avec Végétation							
			CS1.1 Surfaces anthropisées				CS 1.2 Surfaces naturelles		Végétation ligneuse			Végétation non ligneuse				
			CS1.1.1 Zones imperméables		CS 1.1.2 Zones perméables		CS 1.2.1 Sols nus (Sable, pierre, meubles, rochers saillants...)	CS 1.2.2 Surfaces d'eau (Eau continentale et maritime)	CS 1.2.3 Névés et glaciers	CS 2.1.1 Formations arborées			CS 2.1.2 Formations arbustives et sous-arbrisseaux	CS 2.1.3 Autres formations ligneuses (vignes et autres lianes)	CS 2.2.1 Formations herbacées (Pelouses et prairies, terres arables, roselières)	CS 2.2.2 Autres formations non ligneuses (Lichen, mousse, bananiers, bambous)
			CS1.1.1.1 Zones bâties	CS 1.1.1.2 Zones non bâties (Routes, places, parking)	CS1.1.2.1 Zones à matériaux minéraux	CS 1.1.2.2 Zones à autres matériaux composites				CS 2.1.1.1 Peuplement de feuillus	CS 2.1.1.2 Peuplement de conifères	CS 2.1.1.3 Peuplement mixte				
US 1 Production primaire	US1.1 Agriculture		U	U	U	U	A	N		A	A	A	A	A	A	A
	US1.2 Sylviculture		U	U	U	U		N		F	F	F	F		F	
	US1.3 Activités d'extraction		U	U	U	U		U		U	U	U	U		U	
	US 1.4 Pêche et Aquaculture		U	U	U	U		A		U	U	U	U		U	
	US 1.5 Autre		U	U	U	U				F	F	F	F			
US235 Production secondaire, tertiaire et usage résidentiel	US 2 Secondaire		U	U	U	U	U	N		U	U	U	U	U	U	
	US 3 Tertiaire		U	U	U	U	U	U		U	U	U	U		U	
	US 5 Résidentiel		U	U	U	U	U	N		U	U	U	U		U	
US 4. Réseaux de transport de logistique et infrastructures	US 4.1 Réseaux de transport	US 4.1.1 Routier	U	U	U	U	U	N		U	U	U	U		U	
		US 4.1.2 Ferré	U	U	U	U	U	N		U	U	U	U		U	
	US 4.1.3 Aérien	US 4.1.3.1	U	U	U	U	U	N		U	U	U	U		U	
		US 4.1.4 Eau	U	U	U	U	U	U		U	U	U	U		U	
		US 4.1.5 Autres	U	U	U	U	U	N		U	U	U	U		U	
US 4.2 Services de logistique et de stockage		U	U	U	U	U	U		U	U	U	U		U		
US 4.3 Réseaux d'utilité publique		U	U	U	U	U	U		U	U	U	U		U		
US 6 Autres usages	US 6.1 Zones en transition		U	U	U	U	U	U		U	U	U	U		U	
	US 6.2 Zones abandonnées		U	U	U	U	U	U		U	U	U	U		U	
	US 6.3 Sans usage		U	U	U	U	N	N	N	F	F	F	N		N	N
	US 6.6 Usage inconnu		U	U	U	U	N	N					N		N	

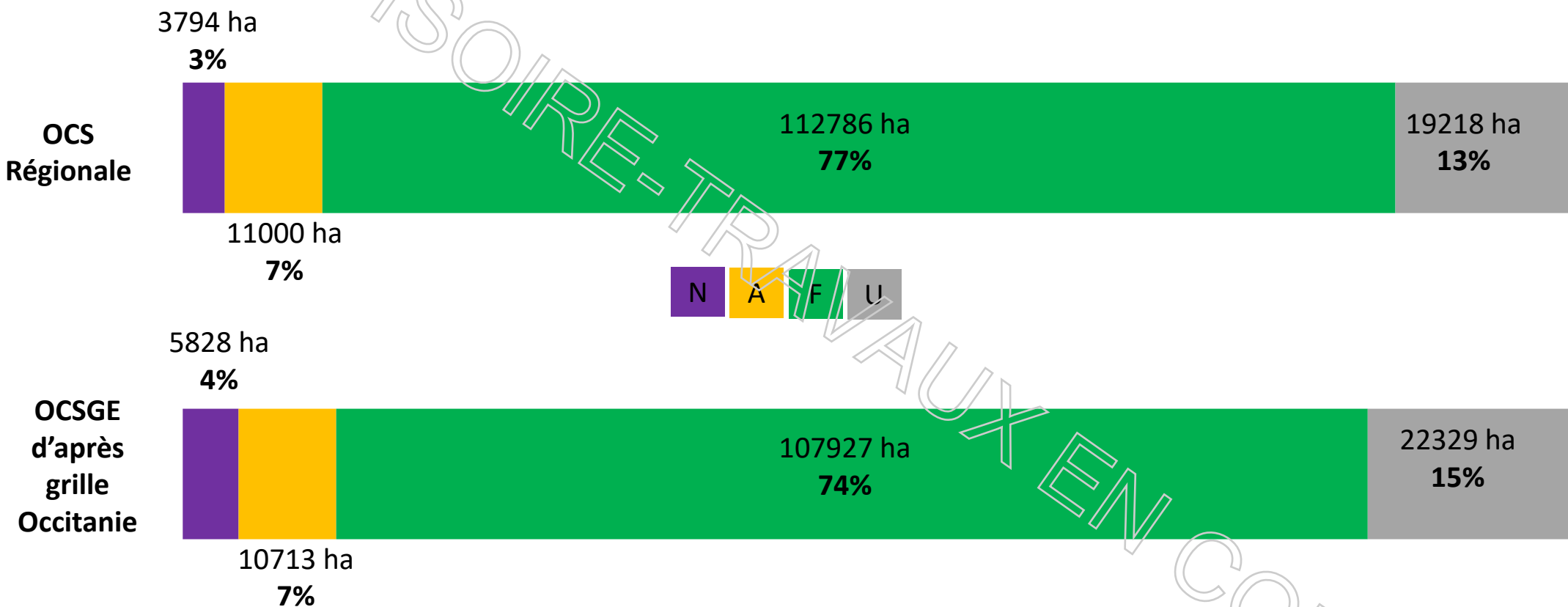
2b- La mesure de la consommation d'espace avec les données d'Occupation du sol Visualisation des espaces NAFU avec les deux données



2b- La mesure de la consommation d'espace avec les données d'Occupation du sol

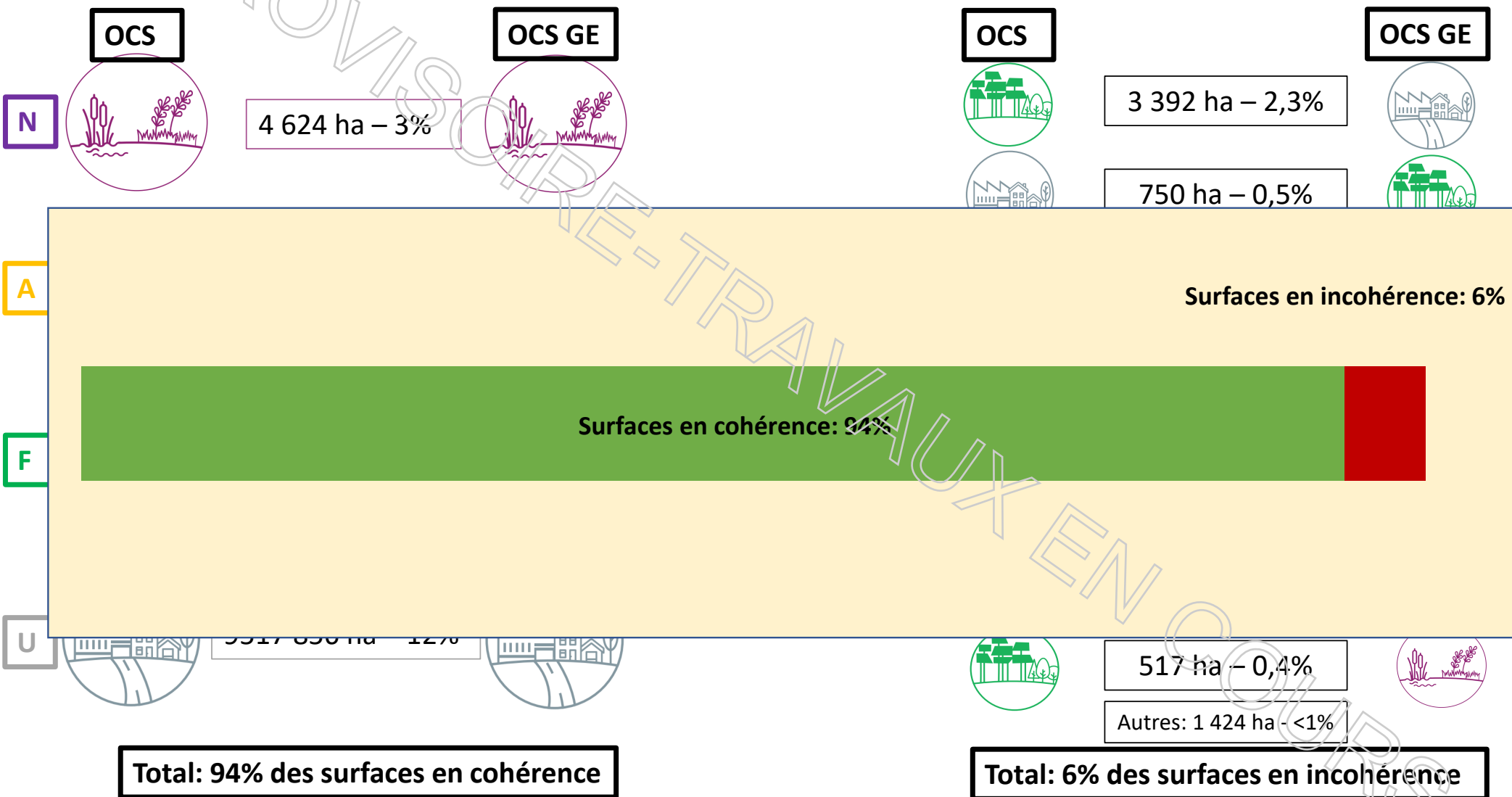
Conversion de la nomenclature OCSGE en les 4 classes NAFU de l'OCS Régionale

Titre du graphique



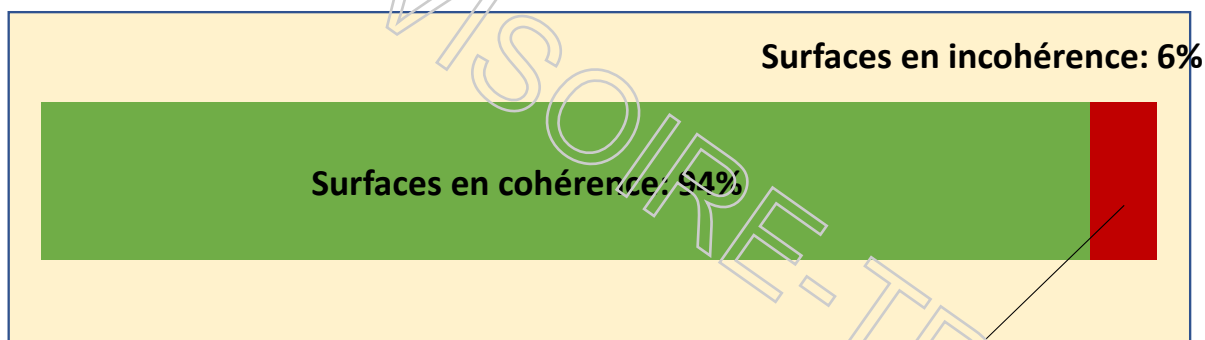
2b- La mesure de la consommation d'espace avec les données d'Occupation du sol

Description des cohérences et incohérences des espaces NAFU selon les deux données









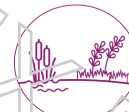







2b- La mesure de la consommation d'espace avec les données d'Occupation du sol

Description des cohérences et incohérences des espaces NAFU selon les deux données



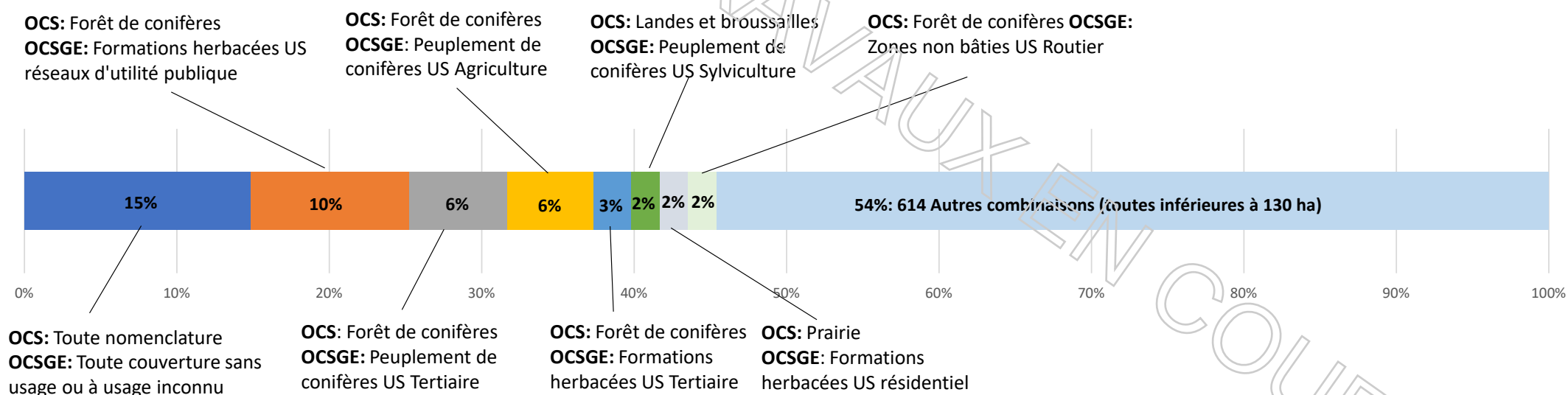
Sur 6% d'incohérence, soit 8709 ha,
on explique 49%

OCS		OCS GE
	3 392 ha – 2,3%	
	750 ha – 0,5%	
	724 ha – 0,5%	
	704 ha – 0,5%	
	677 ha – 0,5%	
	519 ha – 0,4%	
	517 ha – 0,4%	
	Autres: 1 424 ha - <1%	
Total: 6% des surfaces en incohérence		

2b- La mesure de la consommation d'espace avec les données d'Occupation du sol

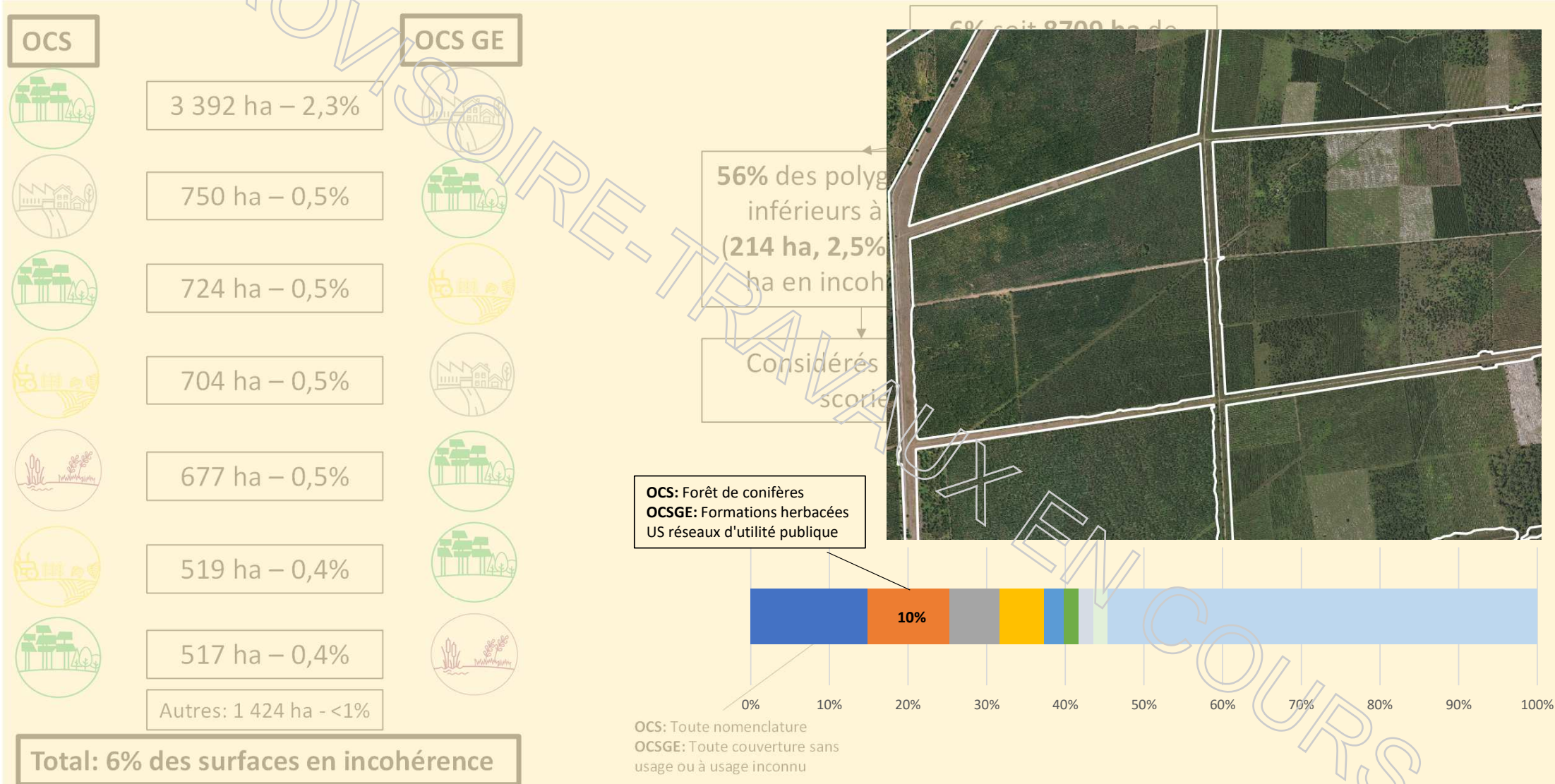
Description des cohérences et incohérences des espaces NAFU selon les deux données

OCS Régionale/OCSGE: une couverture unanime, mais l'usage renseigné par l'OCSGE engendre un passage du F vers du U ou du A



2b- La mesure de la consommation d'espace avec les données d'Occupation du sol

Description des cohérences et incohérences des espaces NAFU selon les deux données



2b- La mesure de la consommation d'espace avec les données d'Occupation du sol

Description des cohérences et incohérences des espaces NAFU selon les deux données



OCSGE: CS2.1.1.2 – US3: Peuplement de conifères à usage tertiaire
CS2.2.1-US3: Formations herbacées à usage tertiaire

OCS Régionale: 3120 Forêt de conifères

2- Analyse technique (nomenclature, précision, méthode, etc.)

Remise en contexte, limites, perspectives

!! Attention: il s'agit d'une étude préliminaire sur des données prototypées. !!

- Proposition d'un cadre de correspondance des nomenclatures via les travaux de la Région Occitanie
- Besoin de prendre en compte tous les paramètres
- Besoin de répercuter l'analyse sur un territoire complet (Gironde 2023)
- Analyses effectuées basée sur une comparaison d'un millésime (2015), besoin de mener les analyses sur les évolutions entre 2 millésimes

2- Analyse des données d'OCS de points de vue technique (nomenclature, précision, méthode, etc.)

2b- La mesure de l'artificialisation avec les données d'Occupation du sol

Catégories de surfaces (Décret n° 2022-763)

Surfaces artificialisées	1° Surfaces dont les sols sont imperméabilisés en raison du bâti (constructions, aménagements, ouvrages ou installations).
	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.
	4° Surfaces partiellement ou totalement perméables dont les sols sont constitués de matériaux composites (couverture hétérogène et artificielle avec un mélange de matériaux non minéraux).
	5° 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, y compris si ces surfaces sont en chantier ou sont en état d'abandon.
Surfaces non artificialisées	6° Surfaces naturelles qui sont soit nues (sable, galets, rochers, pierres ou tout autre matériau minéral, y compris les surfaces d'activités extractives de matériaux en exploitation) soit couvertes en permanence d'eau, de neige ou de glace.
	7° Surfaces à usage de cultures, qui sont végétalisées (agriculture, sylviculture) ou en eau (pêche, aquaculture, saliculture).
	8° Surfaces naturelles ou végétalisées constituant un habitat naturel, qui n'entrent pas dans les catégories 5°, 6° et 7°.

2a- La mesure de l'artificialisation avec les données d'Occupation du sol

Correspondance avec la nomenclature de l'OCS GE

			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 meulées, 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Non Artif	Artif	Artif	
	US4.2 Services de logistique et de stockage	US4.2	Artif	Artif	Artif	Artif	Non 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	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	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	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	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	Non Artif	

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

2a- La mesure de l'artificialisation avec les données d'Occupation du sol

Correspondance avec la nomenclature de l'OCS Régionale

Nomenclatures de l'OCS REGIONALE	
1111	Tissu urbain dense
1112	Tissu urbain individuel groupé
1121	Tissu urbain dispersé
1122	Espace urbain individuel diffus
1123	Sièges d'exploitations agricoles et bâtiments agricoles isolés
1124	Habitat touristique spécifique
1125	Habitat collectif haut
1211	Emprises industrielles
1212	Emprises commerciales
1213	Cimetières
1214	Emprises scolaires et/ou universitaires
1215	Emprises hospitalières
1216	Autres emprises publiques : stations d'épurations, casernes, cités administratives, écluses
1217	Aire d'accueil des gens du voyage
1218	Vacant urbain
1219	Espaces des installations photovoltaïques au sol
1221	Axes routiers principaux et espaces associés
1222	Axes ferroviaires principaux et espaces associés
1223	Parkings et principales places publiques
1224	Espaces végétalisés connexes à la voirie
1231	Ports de plaisance
1232	Ecoles de voile
1233	Port de commerce
1234	Autres ports : port à sec, port de pêche...
1240	Aéroports et aérodromes
1310	Carrières
1320	Décharge et dépôts
1330	Chantiers
1411	Espaces verts urbains et périurbains publics ou privés
1412	Jardins ouvriers
1421	Campings et caravanings
1422	Golfs
1423	Stades, équipements sportifs et équipements touristiques de loisir

Catégories de surfaces (Décret n° 2022-763)



1° Surfaces dont les sols sont imperméabilisés en raison du bâti (constructions, aménagements, ouvrages ou installations).

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.

4° Surfaces partiellement ou totalement perméables dont les sols sont constitués de matériaux composites (couverture hétérogène et artificielle avec un mélange de matériaux non minéraux).

5° 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, y compris si ces surfaces sont en chantier ou sont en état d'abandon.

6° Surfaces naturelles qui sont soit nues (sable, galets, rochers, pierres ou tout autre matériau minéral, y compris les surfaces d'activités extractives de matériaux en exploitation) soit couvertes en permanence d'eau, de neige ou de glace.

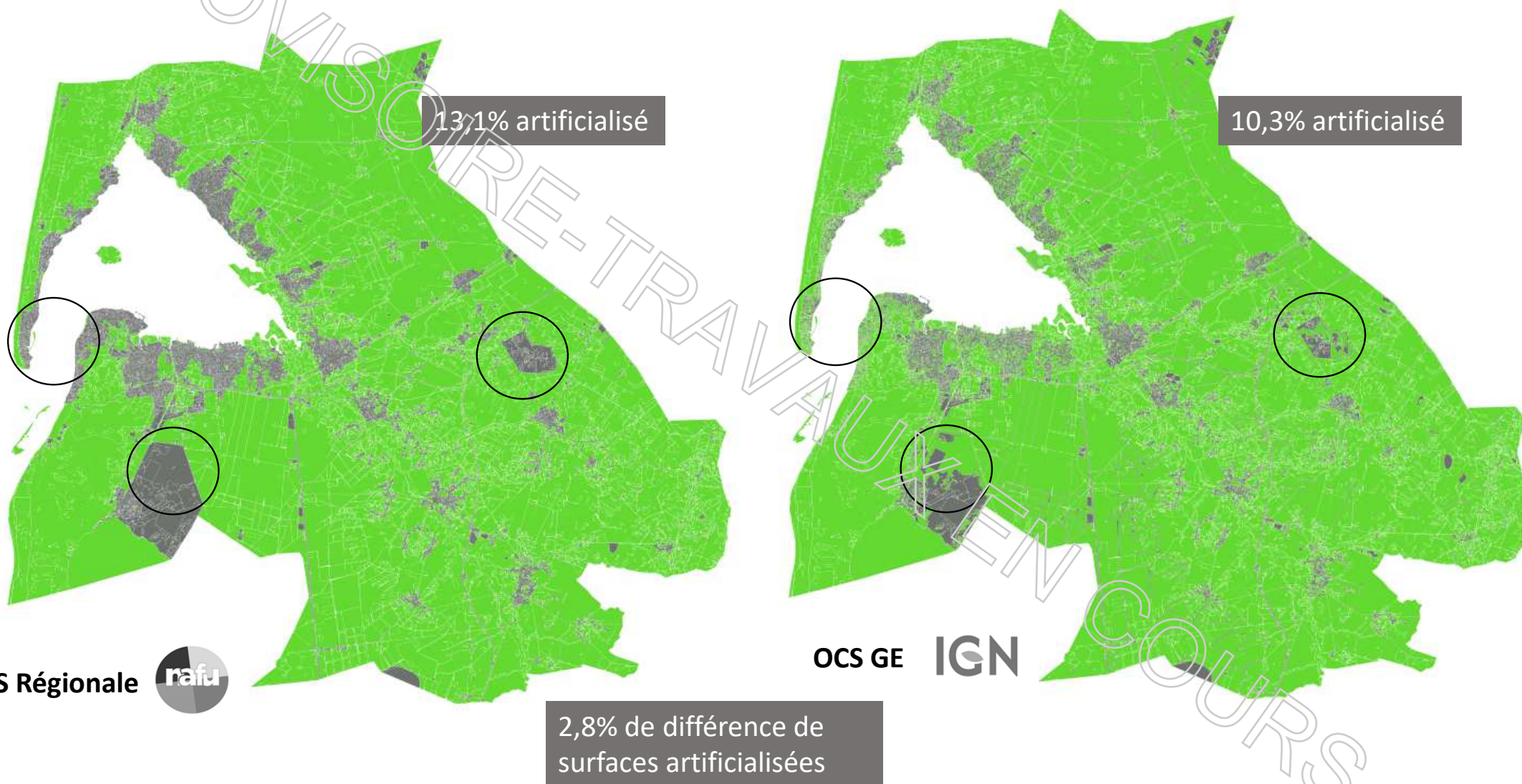
7° Surfaces à usage de cultures, qui sont végétalisées (agriculture, sylviculture) ou en eau (pêche, aquaculture, saliculture).

8° Surfaces naturelles ou végétalisées constituant un habitat naturel, qui n'entrent pas dans les catégories 5°, 6° et 7°.

2111	Cultures annuelles
2112	Cultures florales ou légumières
2120	Terres arables irriguées
2210	Vignobles
2220	Vergers et petits fruits
2310	Prairies
2430	Espaces agricoles en friche
3110	Forêt de feuillus
3120	Forêt de conifères
3130	Forêts mélangées
3210	Pelouses et pâturages naturels
3220	Landes et broussailles
3311	Plages, sable
3312	Dunes
3320	Roches nues
3330	Végétation clairsemée
3340	Zones incendiées
3350	Glaciers et neiges éternelles
4110	Milieux humides intérieurs (hors tourbières)
4120	Tourbières
4211	Vasières
4212	Herbiers marins à plantes vasculaires
4213	Autres milieux sableux ou sablo-vaseux
4220	Estran rocheux
4230	Schorre
4300	Marais rétro-littoraux endigués
5110	Cours et voies d'eau
5121	Plans d'eau naturels
5122	Plans d'eau artificiels
5210	Estuaires
5220	Mers et océans

2a- La mesure de l'artificialisation avec les données d'Occupation du sol

Cartographie de l'artificialisation par l'OCS Régionale et l'OCSGE



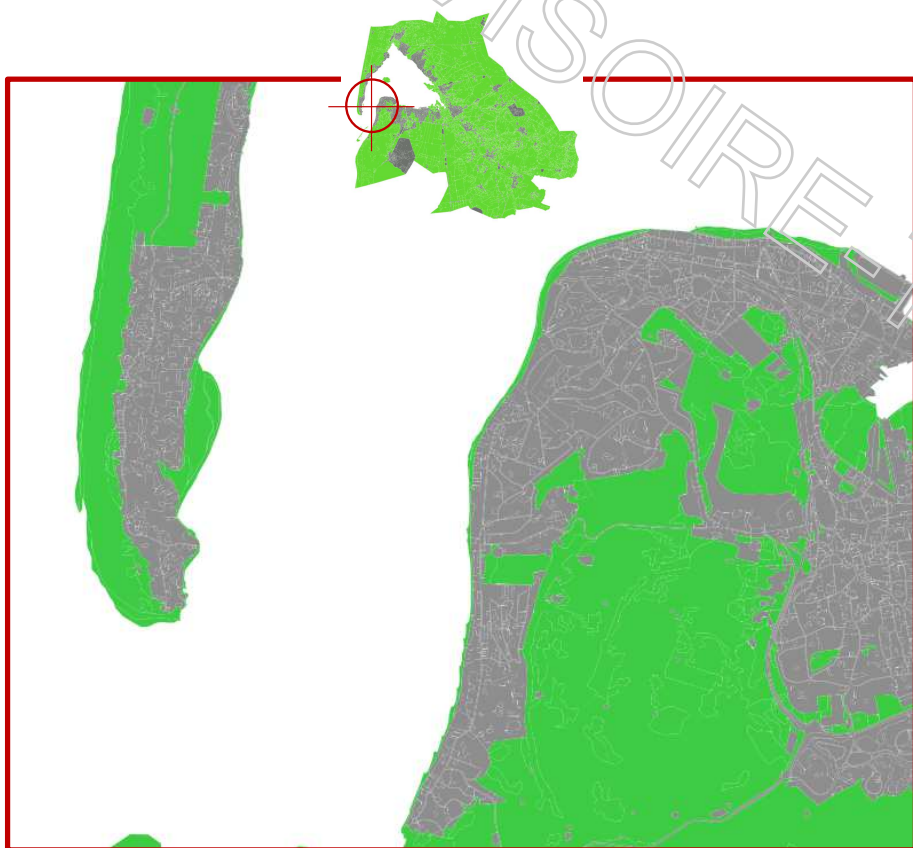
OCS Régionale



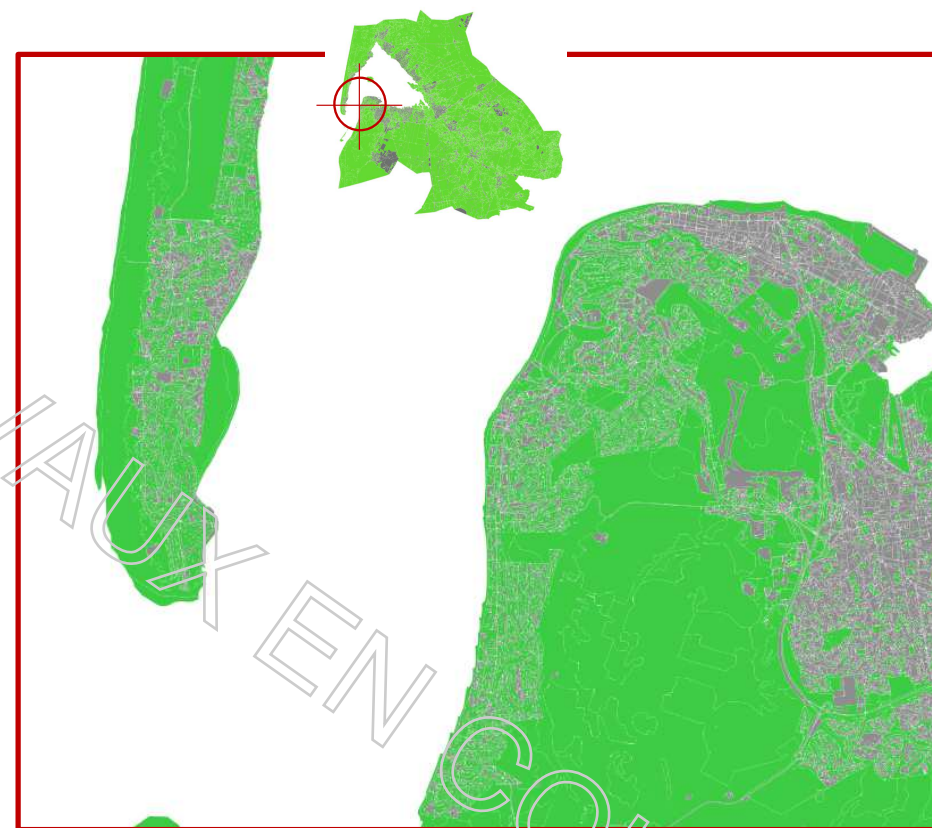
OCS GE IGN

2a- La mesure de l'artificialisation avec les données d'Occupation du sol

Divergences liées aux espaces arborés: exemple du Cap Ferret et d'Arcachon



OCS Régionale



OCS GE

IGN

2a- La mesure de l'artificialisation avec les données d'Occupation du sol

Correspondance des données cartographiques: prototype du Bassin d'Arcachon

Espaces artificialisés en commun



Analyse n°1 : Espaces artificialisés dans l'OCS Régionale, et non artificialisés dans l'OCS GE



Analyse n°2 : Espaces artificialisés dans l'OCS GE et non artificialisés dans l'OCS Régionale



2 681 ha
1,8%

12 488 ha
8,5%

6 712 ha
4,6%

Espaces non artificialisés en commun

124 796 ha
85,1%

Différences d'artificialisation: analyses

Analyse n°1 : Espaces artificialisés dans l'OCS Régionale, et non artificialisés dans l'OCS GE



6 712 ha
4,6% du total, 71,5% des différences

Espaces arborés à 74%

Analyse n°2 : Espaces artificialisés dans l'OCS GE et non artificialisés dans l'OCS Régionale






2 681 ha
1,8% du total, 28,5% des différences

Pistes forestières 44%

6,4% de zone d'étude à expliquer, soit 9 393 ha

2a- La mesure de l'artificialisation avec les données d'Occupation du sol




Analyse n°1 : Espaces artificialisés dans l'OCS Régionale et non artificialisés dans l'OCS GE

  **IGN** 

6712 ha (4,6% de zone d'étude, 71,5% des différences)



Espaces forestiers à usage
autre que sylvicole
(résidentiel ou tertiaire à
50%) etc...

  **IGN** 

2681 ha (1,8% de zone d'étude, 28,5% des différences)



Pistes forestières, usage
tertiaire (40% des
différences) etc...

3- Analyse des données d'OCS – production, gouvernance

3 axes d'analyse des données d'OCS

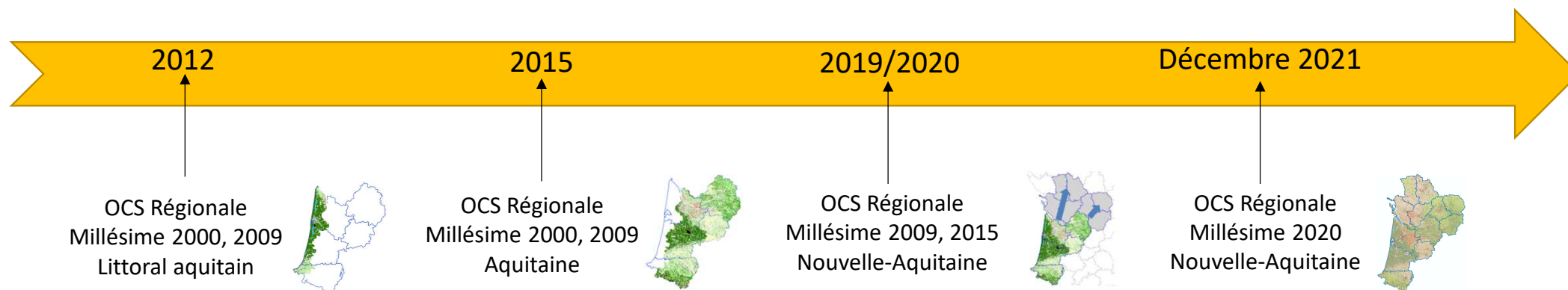
➤ *Axe « technique » (nomenclature, précision, méthode, etc.)*

➤ *Axe « production et gouvernance »*

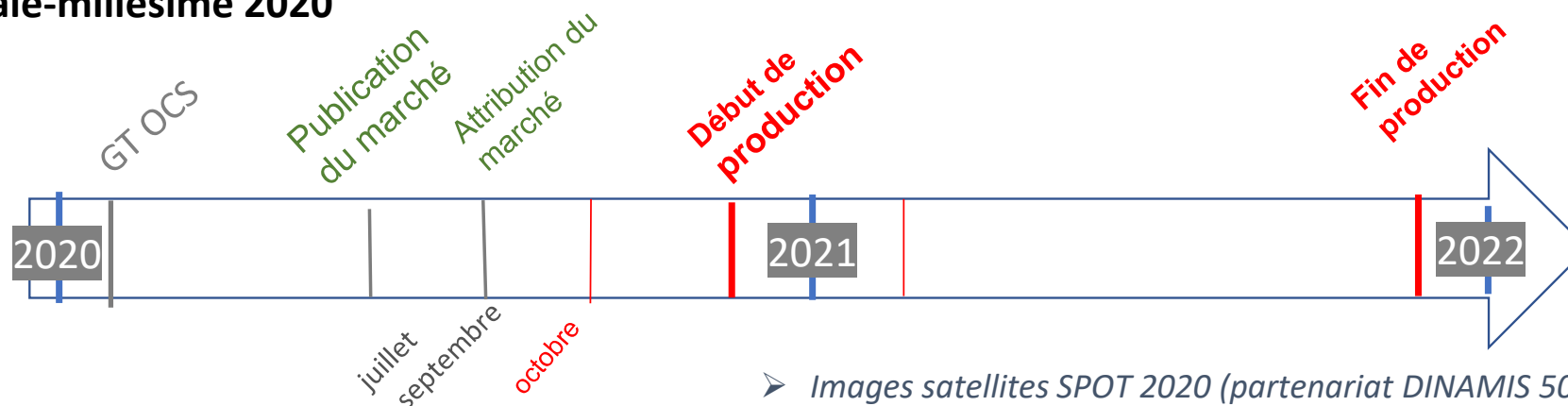
➤ *Axe « usage, animation »*

3- Analyse des données d'OCS – production, gouvernance

OCS Régionale



OCS Régionale-millésime 2020



- Images satellites SPOT 2020 (partenariat DINAMIS 50 K€)
- Marché attribué à CLS (prestataire OCS « 2000 », « 2009 », « 2015 »)

3- Analyse des données d'OCS – production, gouvernance

OCS GE – présentation IGN

4-Animation autour de données d'OCS régional et usage

3 axes d'analyse des données d'OCS

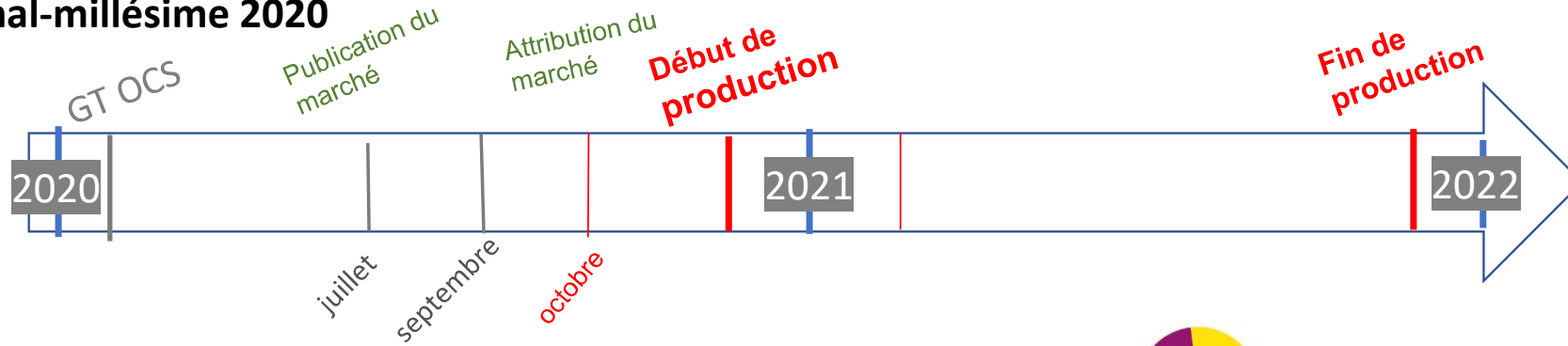
➤ *Axe « technique » (nomenclature, précision, méthode, etc.)*

➤ *Axe « production et gouvernance »*

➤ *Axe « usage, animation »*

4- Animation autour de données d'OCS régional et usage OCS 2020 – production, mise à disposition, outils

OCS Régional-millésime 2020



Diffusion des données



Référentiel Régional d'OCS de la Nouvelle-Aquitaine - téléchargement

Contact & Informations sur l'usage du Référentiel Régional d'OCS

1. Nom :

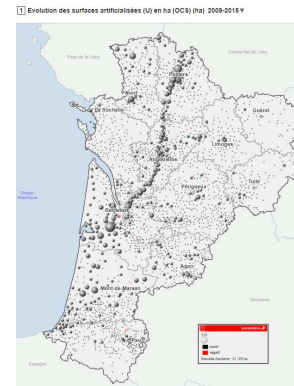
2. Adresse :

3. E-mail :

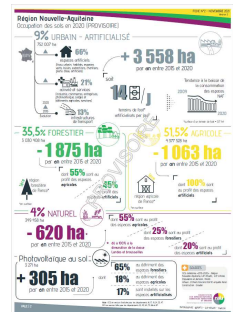
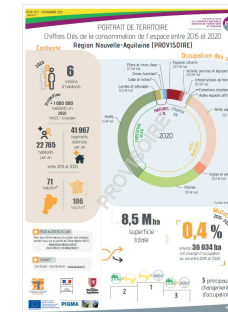
4. Noms de l'entreprise :

OCS "2020" - Niveau 4 (N4) - Nouvelle-Aquitaine par commune		Superficie		Superficie		Superficie		Superficie	
Code N4	Noms de communes et N4	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
1001	Adour	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1002	Adour	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1003	Adour	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1004	Adour	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1005	Adour	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1006	Adour	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1007	Adour	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1008	Adour	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1009	Adour	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1010	Adour	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Visionneuse + cartographie statistique



Portrait « chiffres-clés »

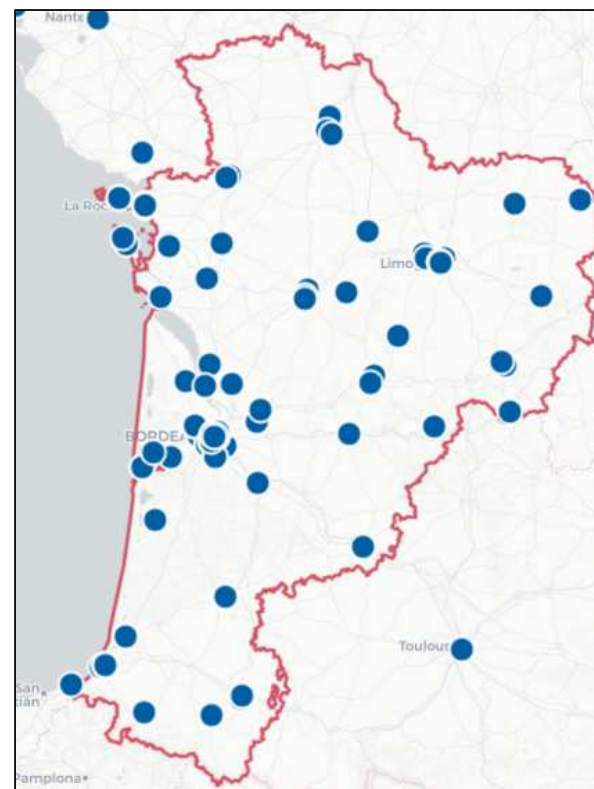
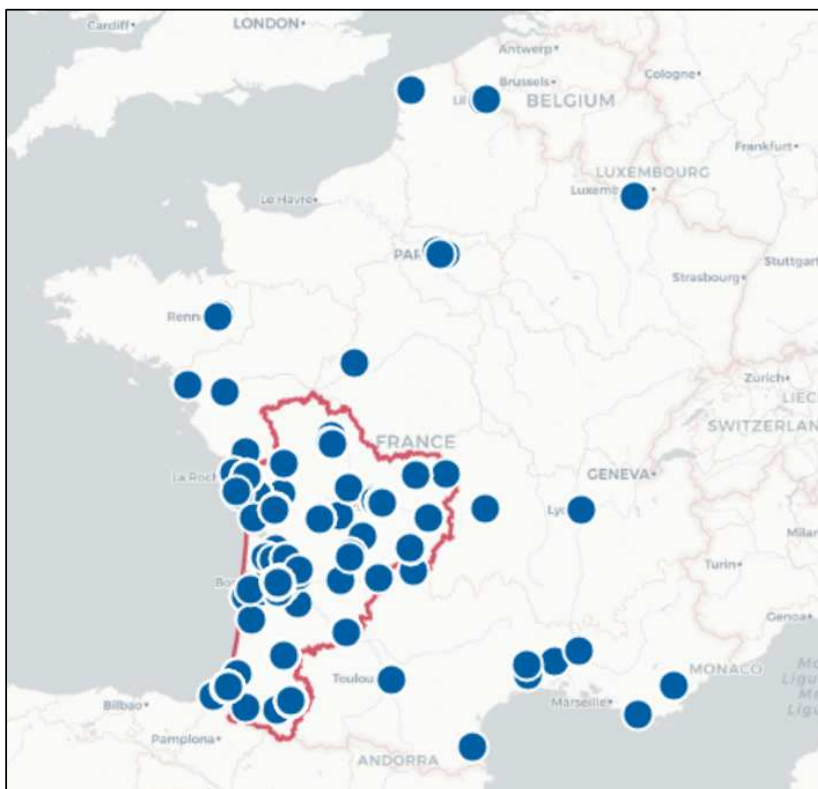


+ autres thèmes de l'Observatoire NAFU...

4- Animation autour de données d'OCS régional et usage

Animation pendant la production du millésime 2020 de l'OCS Régionale

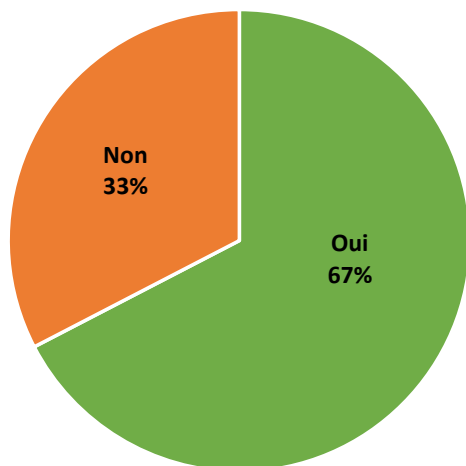
139 organismes 232 personnes



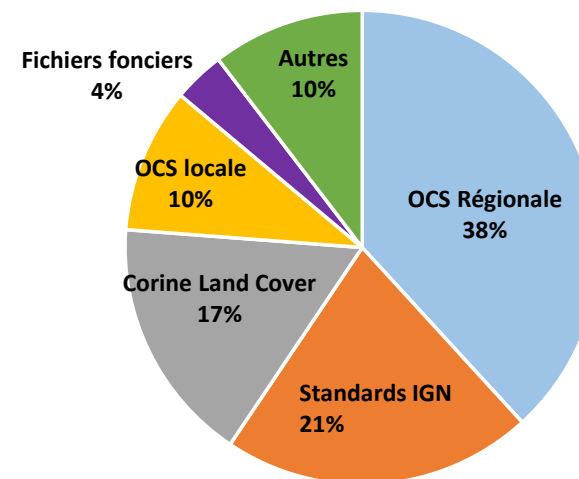
4- Animation autour de données d'OCS régional et usage

Enquête sur l'usage de l'OCS Régionale

Utilisez-vous des données d'occupation du sol?

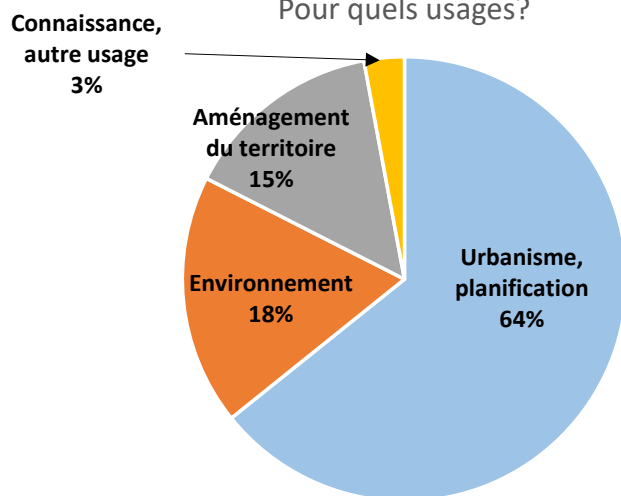


Si oui, quels référentiels?

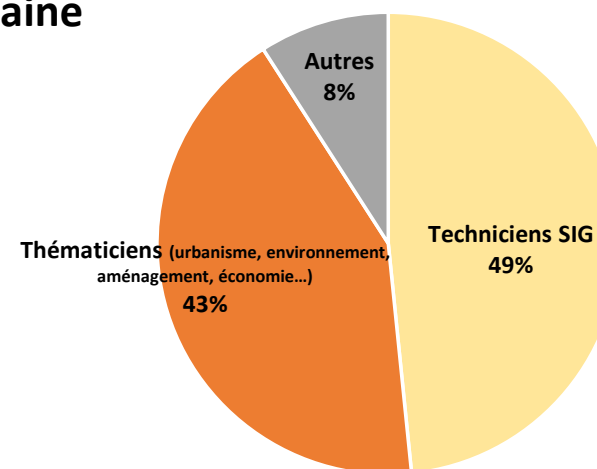


230 personnes sondées
en Nouvelle-Aquitaine

Pour quels usages?

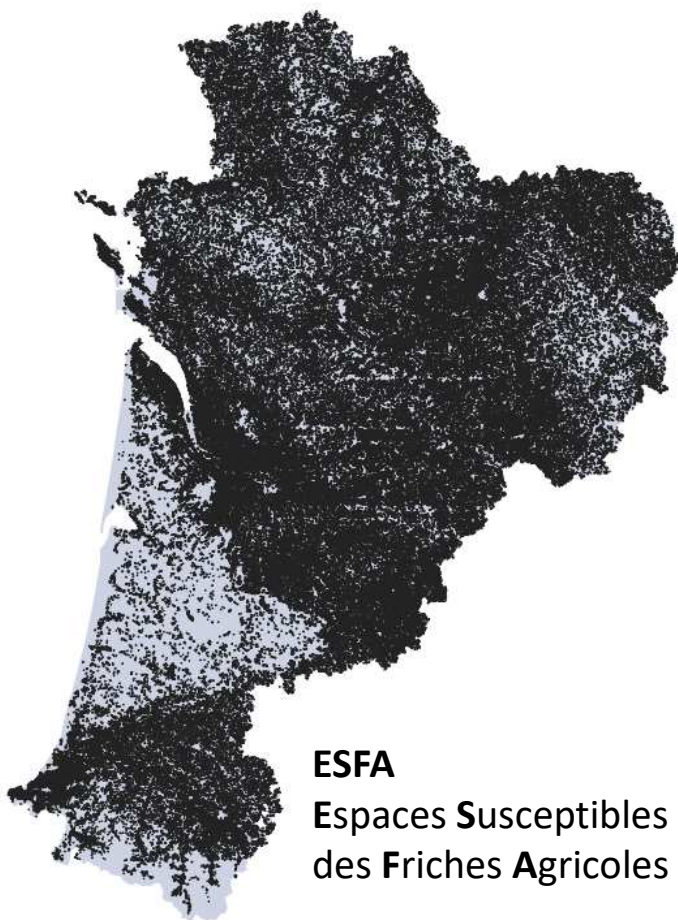


Par quel profil ?



4- Animation autour de données d'OCS régional et usage

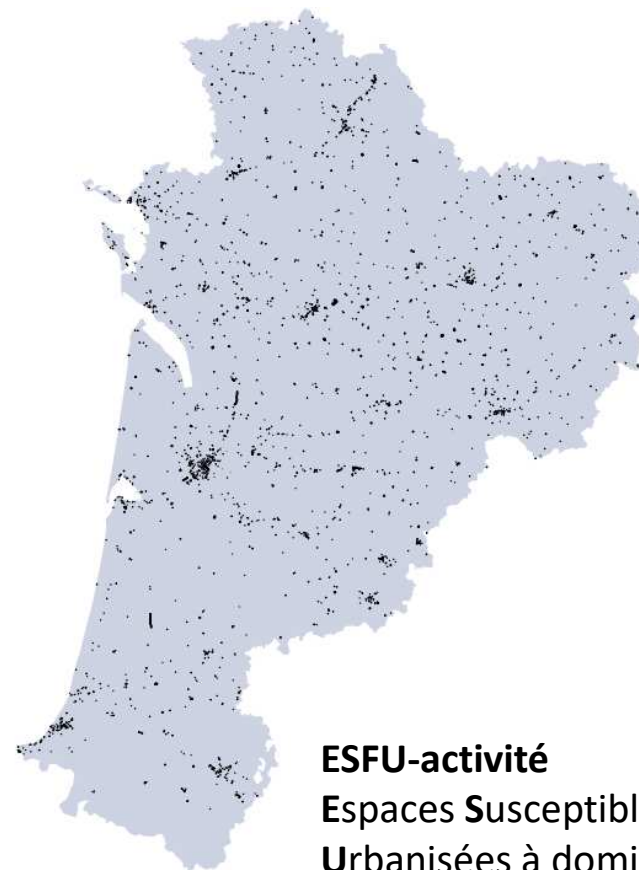
Exemple d'usage de l'OCS: travaux sur les espaces susceptibles d'être des friches



ESFA

Espaces Susceptibles d'être
des Fiches Agricoles

→ Espaces A de l'OCS = donnée de base



ESFU-activité

Espaces Susceptibles d'être des Fiches
Urbanisées à dominance **d'activité**

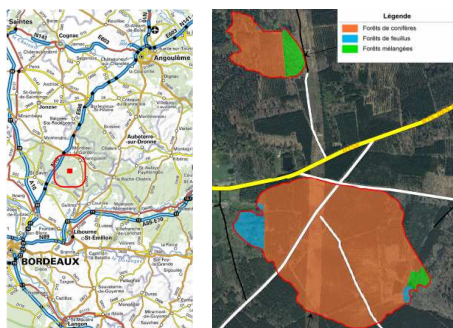
→ Qualification des ESFU par l'OCS majoritaire

4- Animation autour de données d'OCS régional et usage

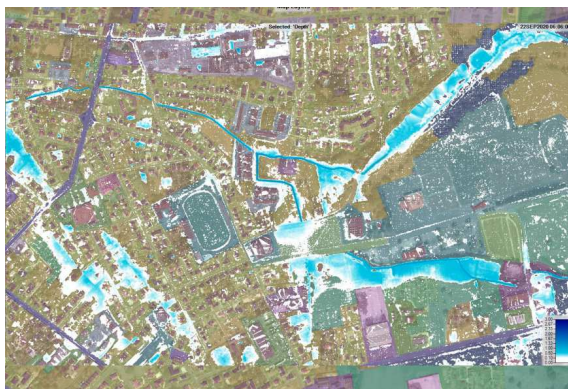
Exemples d'usage de l'OCS Régionale

➤ GIP ATGeRi/DCFI/SDIS

Mission de suivi statistique/production cartographique sur les feux de végétation en Nouvelle-Aquitaine (MAA, MINT)

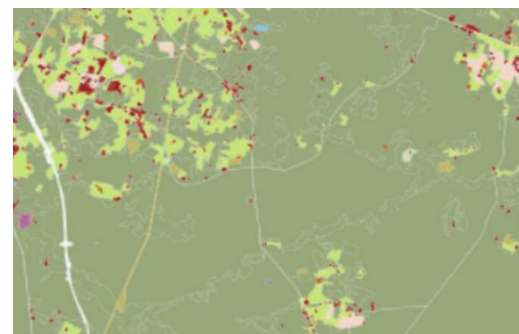


➤ Modélisation hydraulique à Bergerac (entreprise Design Hydraulique et Energie)

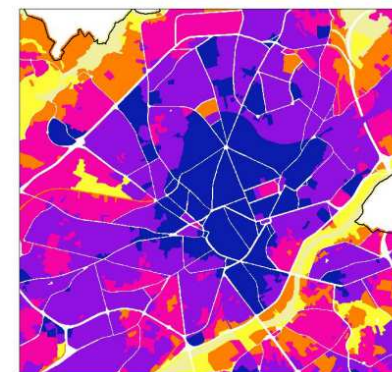


➤ SDIS

Création de la carte des combustibles (modélisation de propagation des incendies)



➤ Identification des îlots de chaleur à Limoges (entreprise KERMAP)



Autres usages....

4- Animation autour de données d'OCS régional et usage

Téléchargement et l'information sur l'usage de l'OCS Régionale



Etc...

5-Scénarios potentiels/Axes de travail

- Scénario 1 – Imbriquer l'OCS régional et l'OCS GE pour répondre à tous les usages
- Scénario 2 – Un seul référentiel : OCS GE
- Scénario 3 – Garder deux bases parallèles indépendantes (travailler la cohérence des chiffres)

Proposition de méthode de travail :

Evaluer et approfondir les 3 scénarios selon les 3 axes d'analyse

- *Axe « technique » (nomenclature, précision, méthode, etc.)*
- *Axe « production et gouvernance »*
- *Axe « usage, animation »*

5-Scénarios potentiels/Axes de travail

Scénarios / Objectifs	Axe « technique »	Axe « production, gouvernance »	Axe « usage, animation »
Scénario 1 <i>Imbrication de l'OCS régional et l'OCS GE</i>			
Scénario 2 <i>Un seul référentiel (OCS GE)</i>			
Scénario 3 <i>Existence de 2 bases de données parallèles (OCS Régionale + OCS GE)</i>			

Proposition des actions pour évaluer et approfondir les 3 scénarios selon les 3 axes d'analyse

➤ **Axe « technique » (nomenclature, précision, méthode, etc.)**

-attendre la livraison du département de la Gironde pour continuer les analyses

➤ **Axe « production et gouvernance »**

-réunion spécifique avec DGALN, IGN, Etat, Région (septembre 2022)

➤ **Axe « usage, animation »**

-réunions techniques spécifiques avec des acteurs en fonction des différents usages (à organiser)