



FAIRE DE LA DONNÉE L'INNOVATION DE DEMAIN



L'OCS Grand Est : des produits clé en main

Une palette d'outils et de services pour faciliter les usages

15 octobre 2024 – Strasbourg



Une palette d'outils et de services pour faciliter les usages

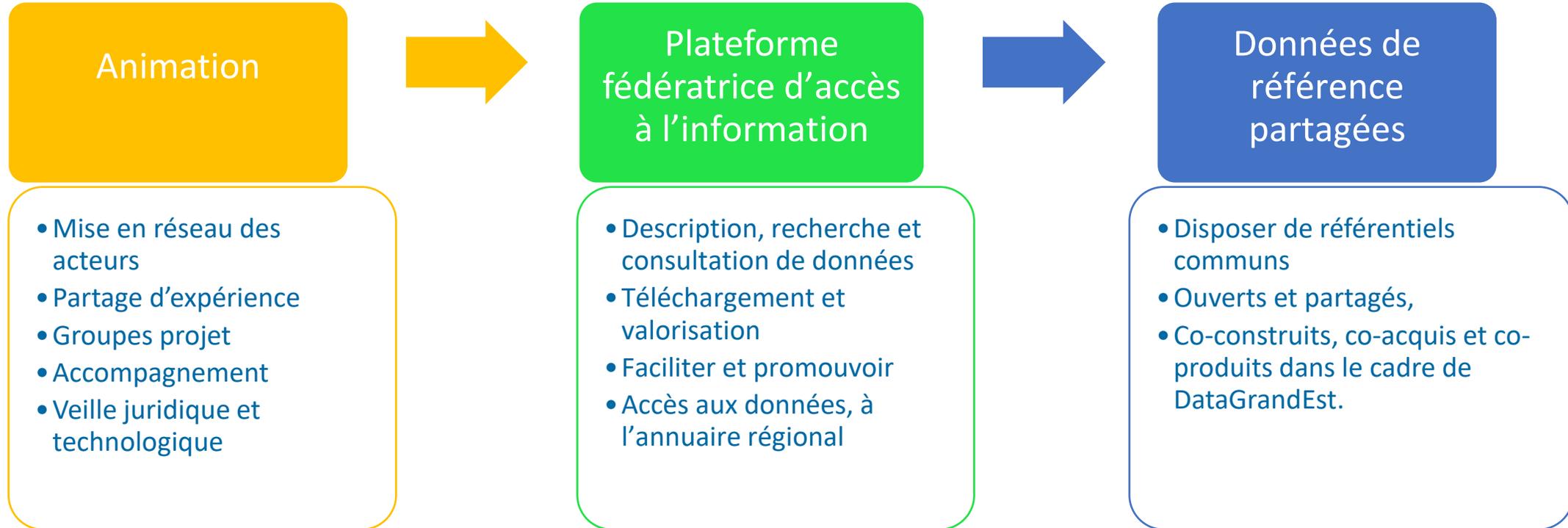
Clara LEVEQUE

Experte valorisation de données

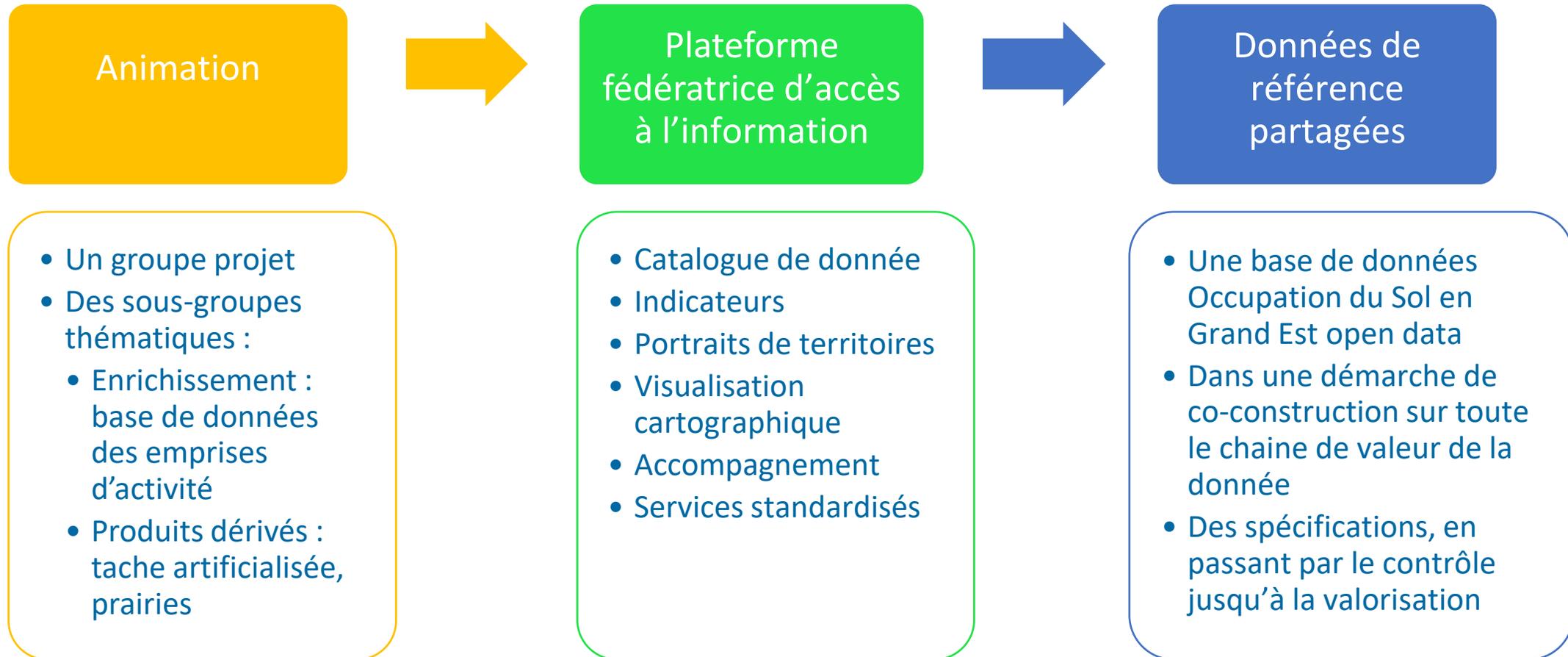
Gérante O.I.D.

Open Intelligent Data

Une offre de services DataGrandEst



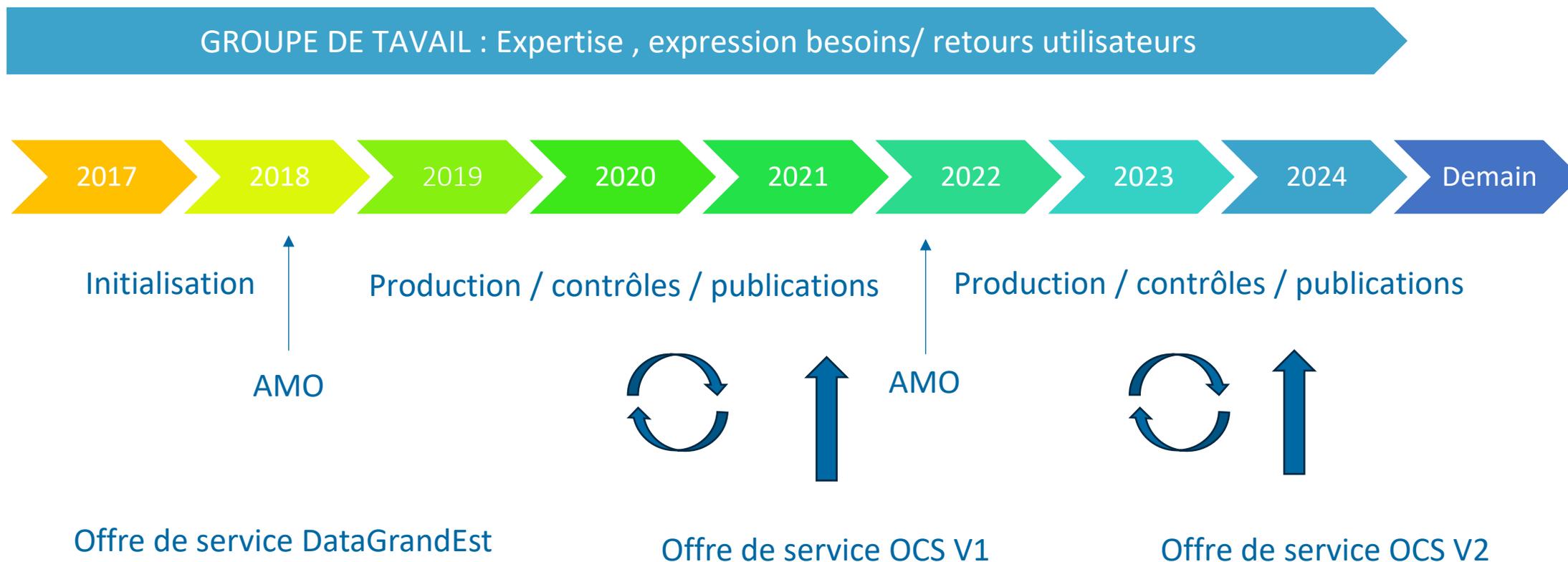
Une offre de services OCS DataGrandEst



<https://www.datagrandest.fr/portail/fr/projets/occupation-du-sol-grand-est>

<https://ocs.datagrandest.fr/>

Une offre de services évolutive



Une offre de services pour divers domaines



53

Postes de nomenclature

2

Dimensions

4

Niveaux OCS emboîtés

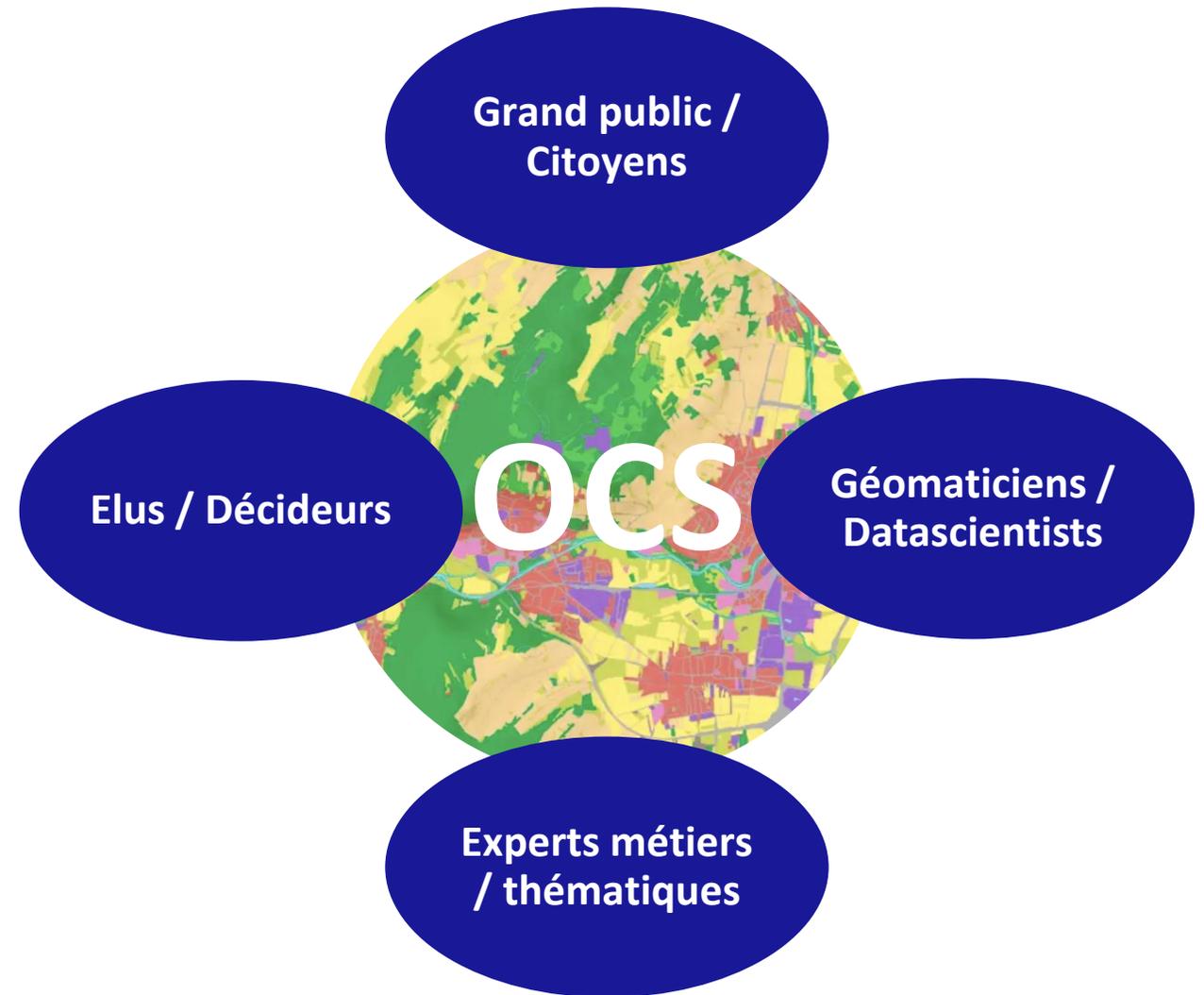
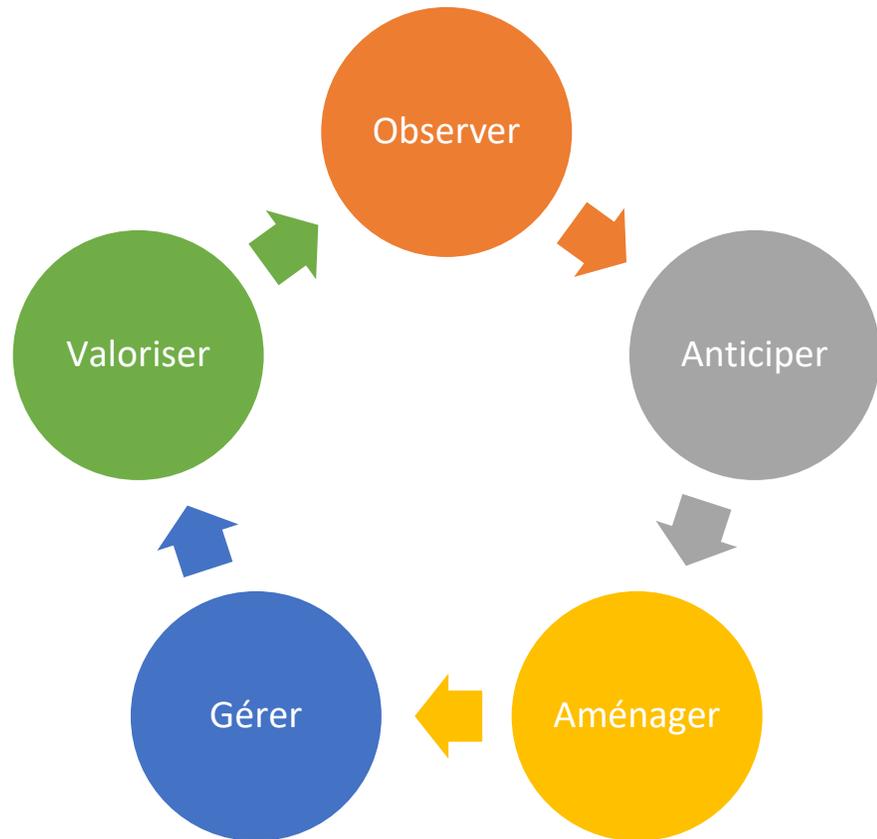
4

Niveaux spécifiques

3

Nomenclatures OCS, LCR et CNIG

Une offre de services pour divers publics et cas d'usages



Une offre de services : 4 niveaux d'utilisation

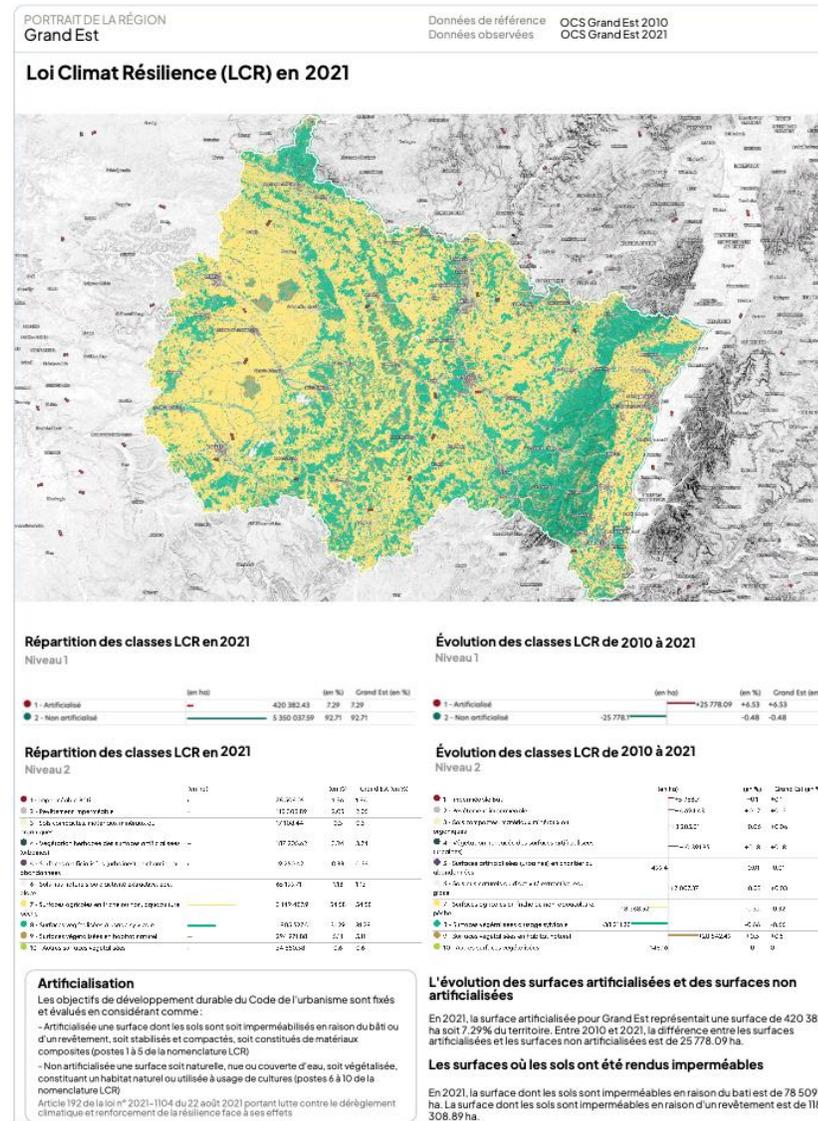
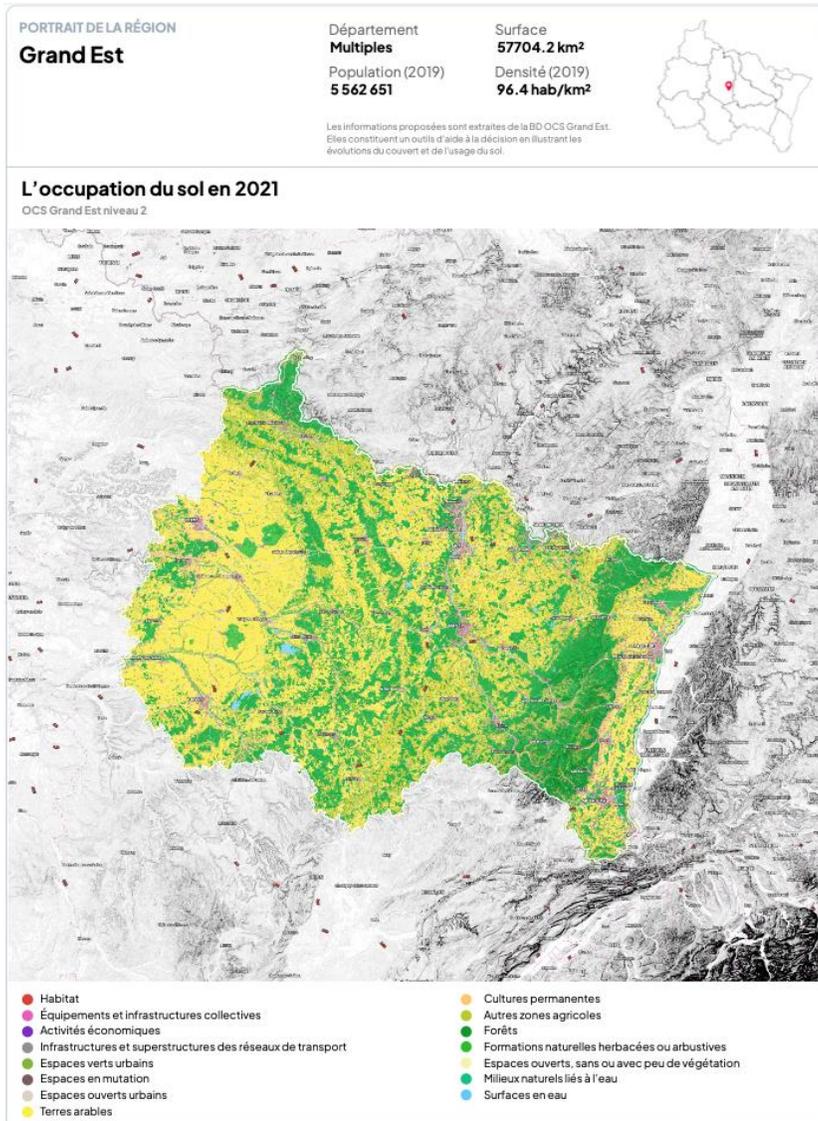
Clé en main

Navigation

Traitement de donnée (*Exelistes*)

Experts géomatiques et/ou métiers

Clé en main : les portraits de territoires



Zonages disponibles :

- Commune
- EPCI
- SCoT
- Département
- Région

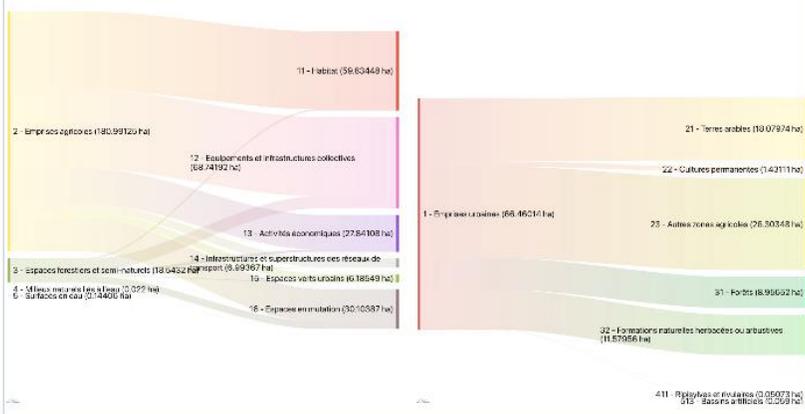
Source :
BD Topo juin 2023
Découpage administratif janvier 2024

Clé en main : les portraits de territoires

PORTRAIT DU SCOT
SCOT de Commercy
 Données de référence OCS Grand Est 2010
 Données observées OCS Grand Est 2021
Mutation du paysage entre 2010 et 2021
 OCS Grand Est niveau 2

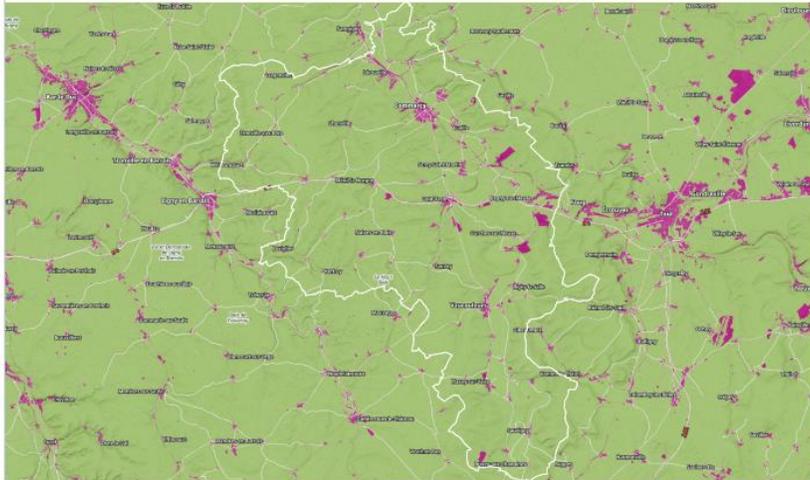


Mutations des espaces agricoles naturels et forestiers vers des espaces urbanisés entre 2010 et 2021
 OCS Grand Est du niveau 1 vers le niveau 2



Occupation du sol du Grand Est - OCS Grand Est
 Mise à jour des données : Avril 2024 - Création du portrait : 03/10/2024

PORTRAIT DU SCOT
SCOT de Commercy
 Données de référence OCS Grand Est 2010
 Données observées OCS Grand Est 2021
Consommation d'espace en 2021



Répartition des classes ENAF / Espaces urbanisés en 2021
 Répartition des postes du niveau 1

| | SCOT de Commercy (en ha) | (en %) | Grand Est (en %) |
|-----------------|--------------------------|--------|------------------|
| ENAF | 68 33795 | 95,61 | 92,57 |
| Espace urbanisé | 3 127,56 | 4,39 | 7,43 |

Évolution des variations ENAF / Espaces urbanisés de 2010 à 2021
 Gains et pertes des postes du niveau 1

| | SCOT de Commercy (en ha) | (en %) | Grand Est (en %) |
|-----------------|--------------------------|--------|------------------|
| ENAF | -215,12 | -0,32 | -0,45 |
| Espace urbanisé | +215,12 | +0,39 | +0,6 |

Les ENAF / Espaces urbanisés

Au sens de la loi Climat et résilience, « La consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers est entendue comme la création ou l'extension effective d'espaces urbanisés sur le territoire concerné ».

Source : Article 184 III, 5° de la loi Climat et résilience complété par la loi du 20 juillet 2023.

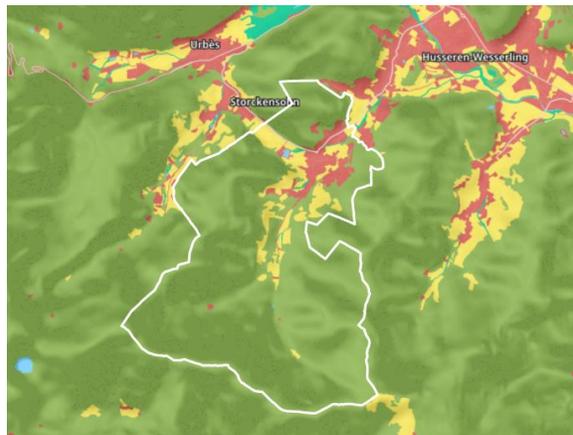
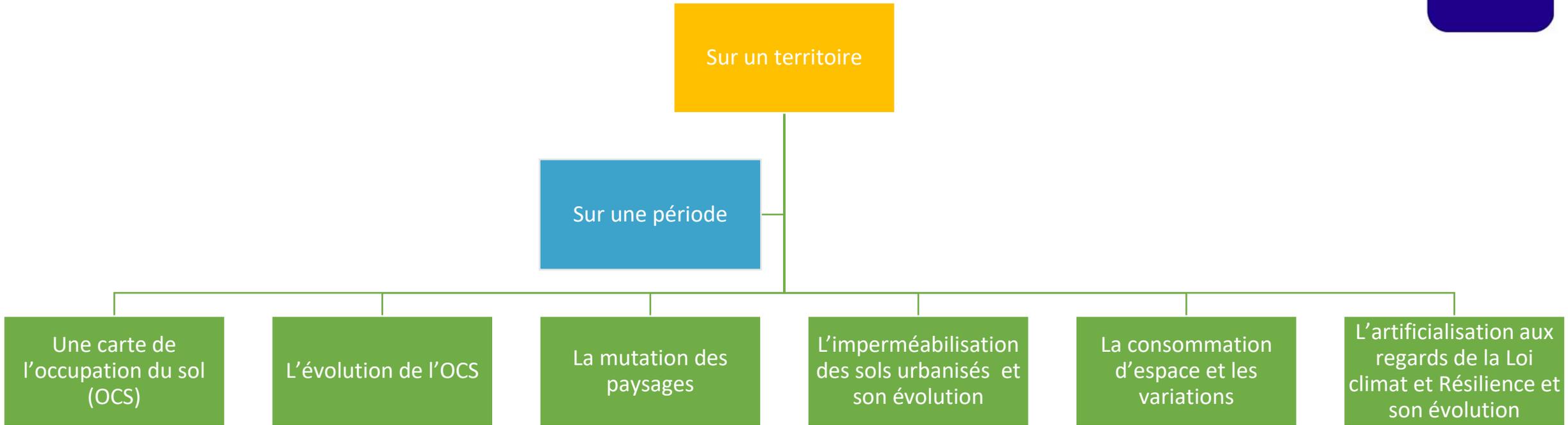
Les Espaces naturels agricoles et forestiers (ENAF) comprennent :

- les Emprises agricoles (Poste 2 NIV) ainsi que le bâti isolé en zone agricole ou naturelle (Poste 1330 NIV4), les exploitations agricoles (Poste 1330 NIV4) et les espaces libres en milieu urbain (Poste 1140, NIV4)
 - les espaces forestiers et semi-naturels (Poste 3 NIV 1)
 - les milieux naturels liés à l'eau (Poste 4 NIV)
 - les surfaces en eau (Poste 5 NIV)
- Les bassins artificiels (Poste 5130 Niv4) ne sont pas considérés comme des ENAF.

La consommation des espaces naturels, agricoles et forestiers

La consommation en espaces naturels, agricoles et forestiers entre 2010 et 2021 pour SCOT de Commercy représente une surface de 215,12 ha, soit une évolution des espaces urbanisés de +7,39%.

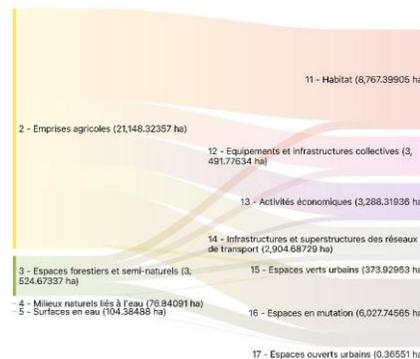
Clé en main : les portraits de territoires



Évolution de l'occupation du sol entre 2010 et 2021
OCS Grand Est niveau 2

| | (en ha) | (en %) |
|--|-------------|---------|
| Habitat | +9 593.07 | +5.04 |
| Équipements et infrastructures collectives | +4 361.98 | +10.49 |
| Activités économiques | +8 593.12 | +12.12 |
| Infrastructures et superstructures des réseaux de transports | +3 048.29 | +2.73 |
| Espaces verts urbains | -28.04 633 | -0.36 |
| Espaces en mutations | -4.98 | -0.04 |
| Espaces ouverts urbains | +21.96 | +24.84 |
| Terres arables | +92 403.85 | +4.38 |
| Cultures permanentes | +190.32 | +0.25 |
| Autres zones agricoles | -112 777.62 | -11.24 |
| Forêts | -38 211.28 | -2.07 |
| Formations naturelles herbacées ou arbustives | +28 482.65 | +13.56 |
| Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation | +2 811.33 | +125.16 |
| Milieux naturels liés à l'eau | -541.76 | -1.66 |
| Surfaces en eau | +2 057.1 | +3.59 |

Mutations des espaces agricoles naturels et forestiers vers des espaces urbanisés entre 2010 et 2021
OCS Grand Est du niveau 1 vers le niveau 2



Évolution des classes LCR de 2010 à 2021
Niveau 1

| | (en ha) | (en %) | Grand Est (en %) |
|-----------------------|------------|--------|------------------|
| 1 - Artificialisé | +25 778.09 | +6.53 | +6.53 |
| 2 - Non artificialisé | -25 778.1 | -0.48 | -0.48 |

Évolution des classes LCR de 2010 à 2021
Niveau 2

| | (en ha) | (en %) | Grand Est (en %) |
|--|------------|--------|------------------|
| 1 - Imperméable Bâti | +5 986.7 | +0.1 | +0.1 |
| 2 - Revêtement imperméable | +6 694.43 | +0.12 | +0.12 |
| 3 - Sols compactés, matériaux minéraux ou organiques | +2 205.01 | +0.06 | +0.06 |
| 4 - Végétation herbacée des surfaces artificialisées (urbaines) | +10 391.35 | +0.18 | +0.18 |
| 5 - Surfaces artificialisées (urbaines) en chantier ou abandonnées | -499.4 | -0.01 | -0.01 |
| 6 - Sols nus naturels ou d'activité extractive, eau, glace | +2 007.37 | +0.03 | +0.03 |
| 7 - Surfaces agricoles en friche ou non, aquaculture, pêche | -18 268.52 | -0.32 | -0.32 |
| 8 - Surfaces végétalisées à usage sylvicole | -38 211.28 | -0.66 | -0.66 |
| 9 - Surfaces végétalisées en habitat naturel | +28 842.49 | +0.5 | +0.5 |
| 10 - Autres surfaces végétalisées | -148.16 | 0 | 0 |

Accéder aux portraits de territoires

L'essentiel de l'OCS Grand Est

- Présentation de l'OCS Grand Est, nomenclatures
- Rapports

Les services à consulter

- EXPLORER L'OCS GRAND EST
- LES CAS D'USAGE
- PORTRAIT DES TERRITOIRES**
- L'OCS ET LES DOCUMENTS D'URBANISME

Les produits à télécharger

- LES DONNÉES SIG OCS GRAND EST
- LES CHIFFRES CLÉS
- TACHE ARTIFICIALISÉE (2018 À 2021)
- LES DONNÉES SIG EMPRISE D'ACTIVITÉ (2019)

Consulter les documents de réunions et d'animations

- 18 juin 2024 - Groupe de travail OCS Grand Est - Fiabilité et conformité
- 23 mai 2024 - Atelier OCS Grand Est - Prairie

Depuis :

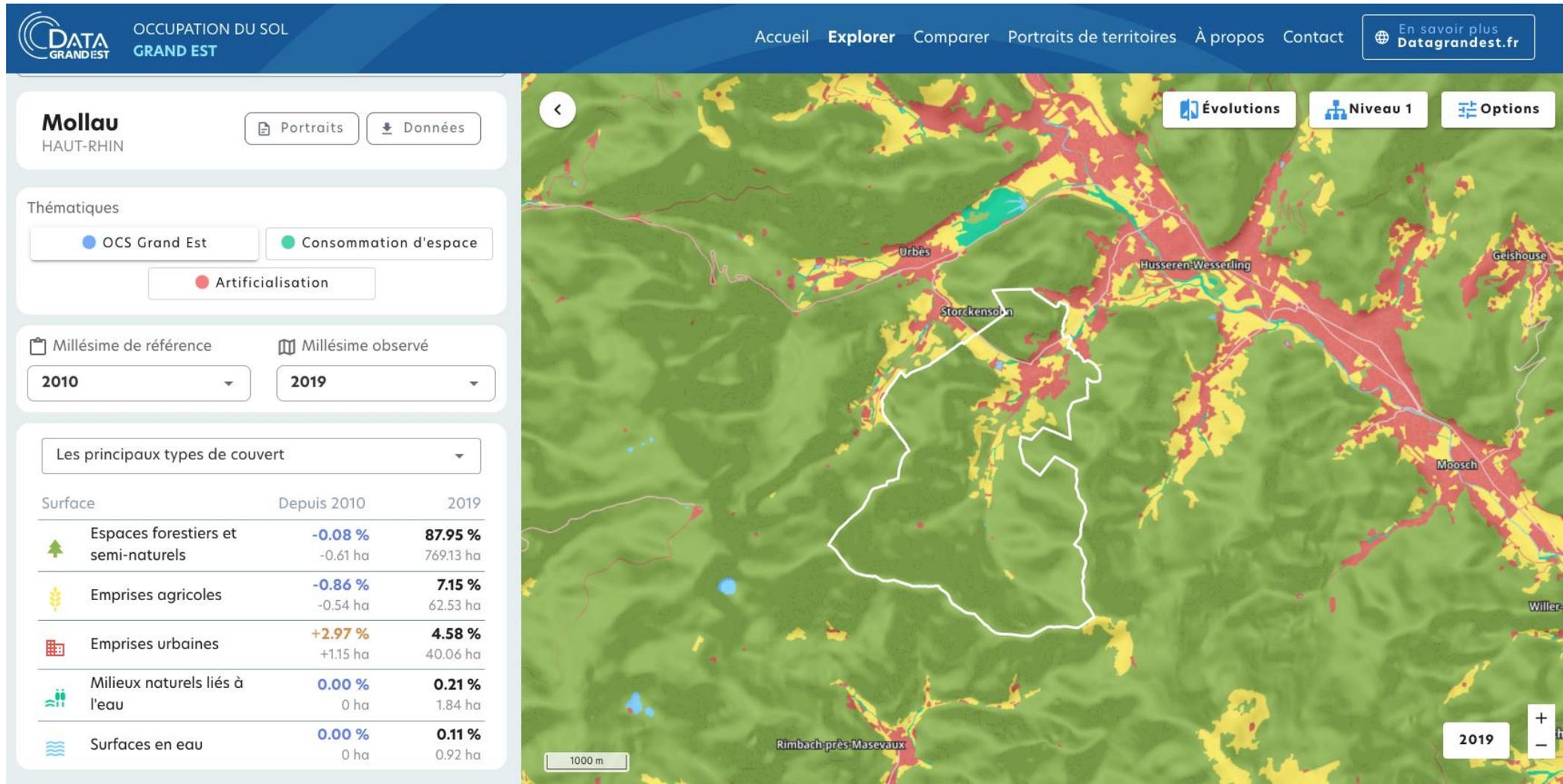
<https://www.datagrandest.fr/portail/fr/projets/occupation-du-sol-grand-est>

Directement :

<https://ocs.datagrandest.fr/portrait-de-territoires/>

Naviguer pour explorer le territoire

EXPLORER
L'OCS
GRAND EST



Naviguer pour explorer le territoire : thématique OCS

Profiter pleinement des potentialités de l'OCS :

Thématiques

OCS Grand Est Consommation d'espace

Artificialisation

Millésime de référence

Millésime observé

Les principaux types de couvert

- L'imperméabilisation des sols urbanisés
Evolutions
- Évolution par poste OCS Grand Est
Evolutions
- Emprise urbaine
Mutations
- Emprise agricole
Mutations
- Espaces forestiers et pré forestiers
Mutations
- Milieus naturels liés à l'eau
Mutations
- Surfaces en eau

L'imperméabilisation des sols urbanisés

| Surface | Depuis 2010 | 2021 |
|----------------------|---------------------|--------------------|
| Perméable urbain | +3.62 % +0.99 ha | 3.24 % 28.33 ha |
| Imperméable non bâti | +6.25 % +0.37 ha | 0.73 % 6.37 ha |
| Imperméable bâti | +2.55 % +0.14 ha | 0.65 % 5.72 ha |

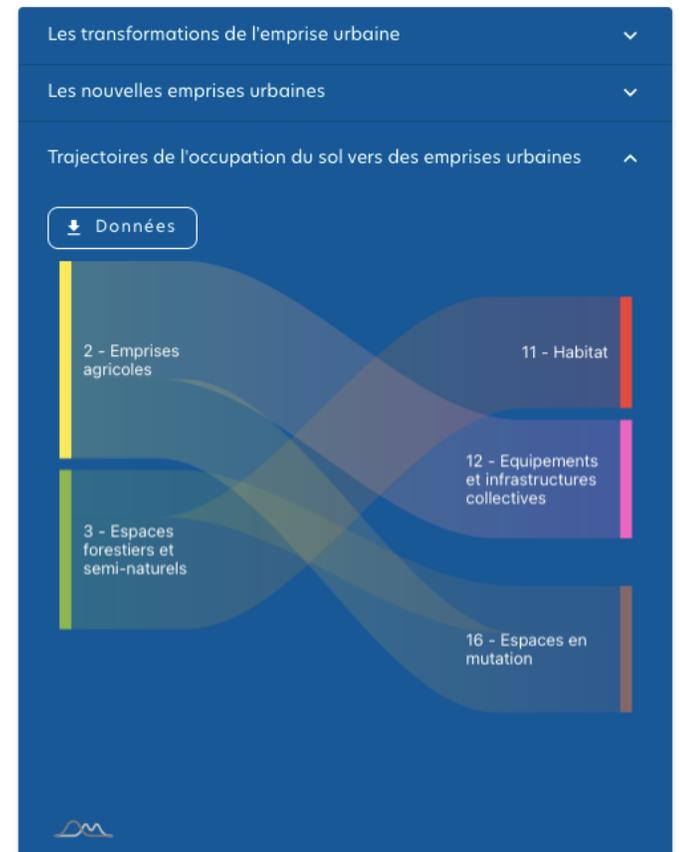
Espaces forestiers et pré forestiers

Afficher les mutations de l'espace ⓘ



Emprise urbaine

Afficher les mutations de l'espace ⓘ



Naviguer pour explorer le territoire

Thématiques : Artificialisation et Consommation d'espace

Thématiques

OCS Grand Est Consommation d'espace Artificialisation

Millésime de référence: 2010 | Millésime observé: 2021

Nomenclature LCR - Niveau 1

| Zones | Depuis 2010 | 2021 |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Artificialisées | +5.29 % +1.89 ha | 4.30 % 37.57 ha |
| Non artificialisées | -0.23 % -1.89 ha | 95.70 % 836.9 ha |



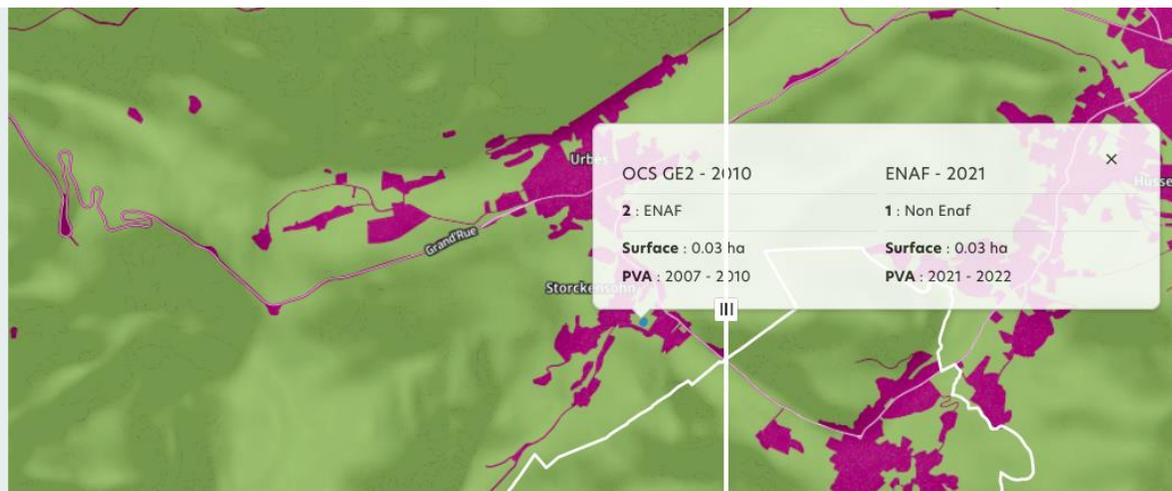
Thématiques

OCS Grand Est Consommation d'espace Artificialisation

Millésime de référence: 2010 | Millésime observé: 2021

Indicateurs clés

| Surface | Depuis 2010 | 2021 |
|-----------------|---------------------|----------------------|
| ENAF | -0.10 % -0.87 ha | 95.86 % 838.27 ha |
| Espace urbanisé | +2.45 % +0.87 ha | 4.14 % 36.21 ha |



Naviguer pour explorer le territoire : thématique OCS

Regarder les évolutions sur la carte : l'outil swipe

DATA GRAND EST OCCUPATION DU SOL GRAND EST

Accueil **Explorer** Comparer Portraits de territoires À propos Contact [En savoir plus Datagrandest.fr](#)

Espaces forestiers et pré forestiers

Afficher les mutations de l'espace

Les transformations de l'espace forestier

Les nouveaux espaces forestiers

Trajectoires de l'occupation du sol vers des espaces forestiers et pré-forestiers

Données

2 - Emprises agricoles

31 - Forêts

32 - Formations naturelles herbacées ou arbustives

2010

500 m

2021

Évolutions Niveau 2 Options

Nomenclature Niveau 2

- 11 - Habitat
- 12 - Equipements et infrastructures collectives
- 13 - Activités économiques
- 14 - Infrastructures et superstructures des réseaux de transport
- 15 - Espaces verts urbains
- 16 - Espaces en mutation
- 17 - Espaces ouverts urbains
- 21 - Terres arables
- 22 - Cultures permanentes
- 23 - Autres zones agricoles
- 31 - Forêts
- 32 - Formations naturelles herbacées ou arbustives
- 33 - Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation
- 41 - Milieux naturels liés à l'eau
- 51 - Surfaces en eau

OCS GE2 - 2010

- 3 : Espaces forestiers et semi-naturels
- 31 : Forêts

Surface : 0.44 ha

PVA : 2007 - 2010

OCS GE2 - 2021

- 2 : Emprises agricoles
- 23 : Autres zones agricoles

Surface : 0.44 ha

PVA : 2021 - 2022

Accéder aux outils de navigation

EXPLORER
L'OCs
GRAND EST

The screenshot shows the website interface with the following sections:

- L'essentiel de l'OCs Grand Est**
 - Présentation de l'OCs Grand Est, nomenclatures
 - Rapports
- Les services à consulter**
 - EXPLORER L'OCs GRAND EST** (highlighted with a red circle)
 - LES CAS D'USAGE
 - PORTRAIT DES TERRITOIRES
 - L'OCs ET LES DOCUMENTS D'URBANISME
- Les produits à télécharger**
 - LES DONNÉES SIG OCs GRAND EST
 - LES CHIFFRES CLÉS
 - TACHE ARTIFICIALISÉE (2018 À 2021)
 - LES DONNÉES SIG EMPRISE D'ACTIVITÉ (2019)
- Consulter les documents de réunions et d'animations**
 - 18 juin 2024 - Groupe de travail OCs Grand Est - Fiabilité et conformité
 - 23 mai 2024 - Atelier OCs Grand Est - Prairie

Depuis :

<https://www.datagrandest.fr/portail/fr/projets/occupation-du-sol-grand-est>

Directement :

<https://ocs.datagrandest.fr/explorer/>

Naviguer pour comparer plusieurs territoires / périodes

EXPLORER
L'OCs
GRAND EST

DATA GRAND EST OCCUPATION DU SOL GRAND EST

Accueil Explorer **Comparer** Portraits de territoires À propos Contact [En savoir plus Datagrandest.fr](#)

Mollau

HAUT-RHIN

Portraits Données

Comparer avec

EPCI SCOT DEPT REGION

Urbès

HAUT-RHIN

Portraits Données

Thématiques

OCS Grand Est Consommation d'espace Artificialisation

Thématiques

OCS Grand Est Consommation d'espace Artificialisation

Millésime de référence

2010

Millésime observé

2021

Millésime de référence

2010

Millésime observé

2019

Accéder aux comparaisons

EXPLORER
L'OCS
GRAND EST



The screenshot shows the website interface with the following sections:

- L'essentiel de l'OCS Grand Est**
 - Présentation de l'OCS Grand Est, nomenclatures
 - Rapports
- Les services à consulter**
 - EXPLORER L'OCS GRAND EST** (highlighted with a red circle)
 - LES CAS D'USAGE
 - PORTRAIT DES TERRITOIRES
 - L'OCS ET LES DOCUMENTS D'URBANISME
- Les produits à télécharger**
 - LES DONNÉES SIG OCS GRAND EST
 - LES CHIFFRES CLÉS
 - TACHE ARTIFICIALISÉE (2018 À 2021)
 - LES DONNÉES SIG EMPRISE D'ACTIVITÉ (2019)
- Consulter les documents de réunions et d'animations**
 - 18 juin 2024 - Groupe de travail OCS Grand Est - Fiabilité et conformité
 - 23 mai 2024 - Atelier OCS Grand Est - Prairie

Depuis :

<https://www.datagrandest.fr/portail/fr/projets/occupation-du-sol-grand-est>

Directement :

<https://ocs.datagrandest.fr/comparer/>

Accéder aux documentations, guides et informations

<https://www.datagrandest.fr/portail/fr/projets/occupation-du-sol-grand-est>

L'essentiel de l'OCS Grand Est

▼ **Présentation de l'OCS Grand Est, nomenclatures**

Nomenclature

Nomenclature enrichie (dictionnaire des données)

Matrice de correspondances OCS Grand Est - CS/OCSGE - LCR

Video de présentation de la table de correspondance entre OCS Grand Est - CS/OCSGE - LCR

Guide utilisateur *En cours de production*

▼ **Rapports**

Rapport de production final OCS Grand Est - CLS

Rapport de contrôle final OCS Grand Est - TTI

Règles de PIAO

Les produits à télécharger

LES DONNÉES SIG OCS GRAND EST

LES CHIFFRES CLÉS

TACHE ARTIFICIALISÉE (2018 À 2021)

LES DONNÉES SIG EMPRISE D'ACTIVITÉ (2019)

Consulter les documents de réunions et d'animations

▼ 18 juin 2024 - Groupe de travail OCS Grand Est - Fiabilité et conformité

▼ 23 mai 2024 - Atelier OCS Grand Est - Prairie

<https://ocs.datagrandest.fr/about/>

DATA GRAND EST OCCUPATION DU SOL GRAND EST

Accueil Explorer Comparer Portraits de territoires À propos Contact

En savoir plus [Datagrandest.fr](https://www.datagrandest.fr)

L'OCS Grand Est : un outil de diagnostic territorial et d'aide à la décision

Informations générales

Un référentiel régional permettant de répondre aux différents enjeux réglementaires

Compte tenu des enjeux réglementaires nationaux (loi pour la reconquête de la biodiversité, Loi SRU de densification urbaine, Loi Climat et Résilience (LCR) et mise en œuvre du Zéro Artificialisation Nette (ZAN)...) et des objectifs régionaux du SRADDET, les acteurs du Grand Est se sont mobilisés pour co-construire un ensemble de produits de référence permettant d'appréhender les tendances de la consommation des espaces et d'artificialisation sur leur territoire.

L'OCS Grand Est propose un jeu de données et 3 nomenclatures :

- 1 nomenclature principale OCS Grand Est, adaptée aux spécificités du Grand Est
- 1 nomenclature associée à la consommation d'espace, adaptée à la mesure de l'extension effective de l'espace urbanisé dans le cadre de la première phase du ZAN
- 1 nomenclature associée aux 10 classes de la loi LCR et du [décret n° 2023-1096 du 27 novembre 2023 relatif à l'évaluation et au suivi de l'artificialisation des sols](#) dans le cadre de la seconde phase du ZAN

Nomenclature ▾ Nomenclature détaillée / Dictionnaire des données →

Un référentiel régional en adéquation avec le référentiel géographique national

L'OCS Grand Est est en adéquation avec les textes suivants : [La directive européenne INSPIRE](#) et [sa nomenclature des usages des sols. Le standard CNIG pour la production de données Occupation du sol Grande Échelle](#). L'OCS Grand Est se caractérise par les éléments suivants :

21

Les retours des utilisateurs : cas d'usages

<https://www.datagrandest.fr/portail/fr/cas-dusage>

L'essentiel de l'OCS Grand Est

- Présentation de l'OCS Grand Est, nomenclatures
- Rapports

Les services à consulter

- EXPLORER L'OCS GRAND EST
- LES CAS D'USAGE**
- PORTRAIT DES TERRITOIRES
- L'OCS ET LES DOCUMENTS D'URBANISME

Les produits à télécharger

- LES DONNÉES SIG OCS GRAND EST
- LES CHIFFRES CLÉS
- TACHE ARTIFICIALISÉE (2018 À 2021)
- LES DONNÉES SIG EMPRISE D'ACTIVITÉ (2019)

Consulter les documents de réunions et d'animations

- 18 juin 2024 - Groupe de travail OCS Grand Est - Fiabilité et conformité
- 23 mai 2024 - Atelier OCS Grand Est - Prairie

Accueil / OUTILS ET DONNEES / Cas d'usage

Cas d'usage

cas d'usage

Cas d'usage capitalisant les outils et les données de la plateforme DataGrandEst ainsi que les expériences utilisateurs.

Toutes OCS Grand Est

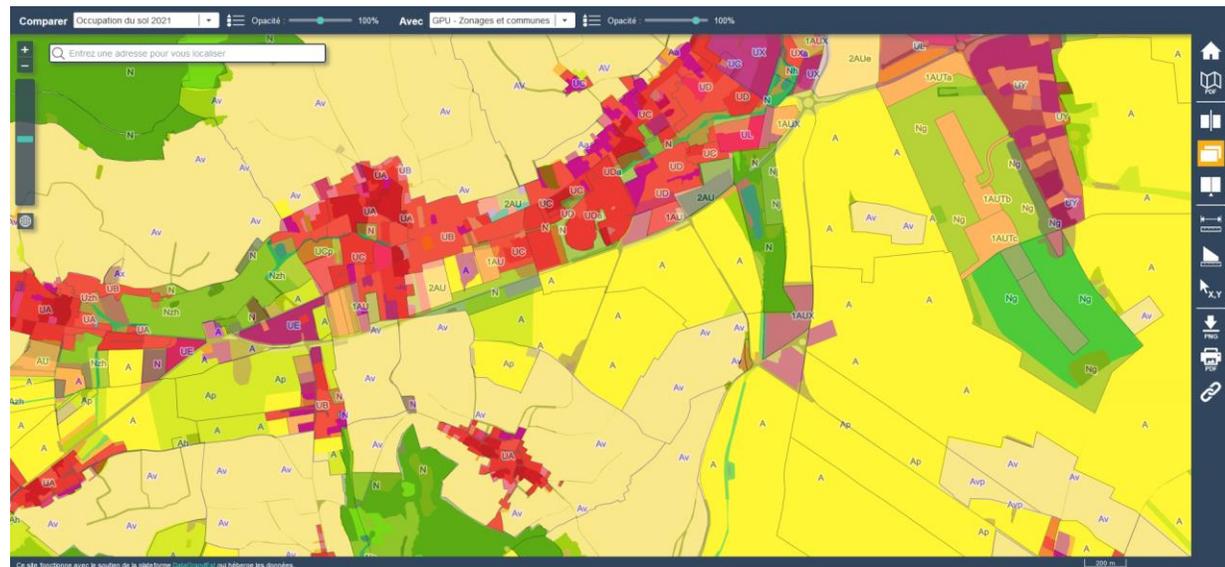
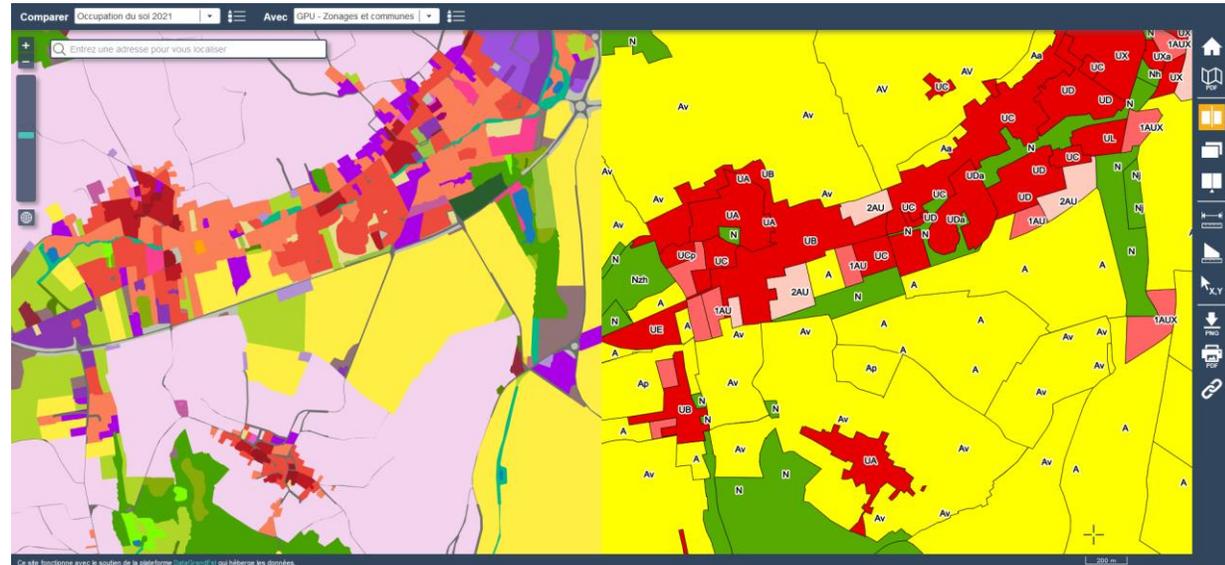
- 8 années d'artificialisation des sols dans le Bas-Rhin
Détails
- Etude de la pollution des bassins versants - Projet de recherche
Détails
- Évaluation de la Charte du PNR Vosges du Nord
Détails
- Suivi de la consommation foncière dans le cadre du SCOTAM
- Usage de l'OCS dans le cadre du SRADET Grand Est
- Étude de la connectivité des prairies du Keuper

Naviguer pour superposer avec les documents d'urbanisme

Cartes côte à côte

Cartes superposées

Coulissant / swipe



Naviguer pour superposer avec les documents d'urbanisme



The screenshot shows the website interface for 'L'essentiel de l'OCS Grand Est'. It features a navigation menu with 'Présentation de l'OCS Grand Est, nomenclatures' and 'Rapports'. Below this, a section titled 'Les services à consulter' contains four buttons: 'EXPLORER L'OCS GRAND EST', 'LES CAS D'USAGE', 'PORTRAIT DES TERRITOIRES', and 'L'OCS ET LES DOCUMENTS D'URBANISME', which is circled in red. The 'Les produits à télécharger' section includes 'LES DONNÉES SIG OCS GRAND EST', 'LES CHIFFRES CLÉS', 'TACHE ARTIFICIALISÉE (2018 À 2021)', and 'LES DONNÉES SIG EMPRISE D'ACTIVITÉ (2019)'. At the bottom, 'Consulter les documents de réunions et d'animations' lists two items: '18 juin 2024 - Groupe de travail OCS Grand Est - Fiabilité et conformité' and '23 mai 2024 - Atelier OCS Grand Est - Prairie'.

Depuis :

<https://www.datagrandest.fr/portail/fr/projets/occupation-du-sol-grand-est>

Directement :

<https://www.datagrandest.fr/tools/compare/>

Les données Open Data : format tableur

The screenshot shows the website 'https://www.datagrandest.fr/portail/fr/projets/occupe'. It features several sections:

- L'essentiel de l'OCS Grand Est**: Includes 'Présentation de l'OCS Grand Est, nomenclatures' and 'Rapports'.
- Les services à consulter**: Contains four buttons: 'EXPLORER L'OCS GRAND EST' (circled in red), 'LES CAS D'USAGE', 'PORTRAIT DES TERRITOIRES', and 'L'OCS ET LES DOCUMENTS D'URBANISME'.
- Les produits à télécharger**: Contains four buttons: 'LES DONNÉES SIG OCS GRAND EST', 'LES CHIFFRES CLÉS' (circled in red), 'TACHE ARTIFICIALISÉE (2018 A 2021)', and 'LES DONNÉES SIG EMPRISE D'ACTIVITE (2019)'.
- Consulter les documents de réunions et d'animations**: Lists two items: '18 juin 2024 - Groupe de travail OCS Grand Est - Fiabilité et conformité' and '23 mai 2024 - Atelier OCS Grand Est - Prairie'.

<https://ocs.datagrandest.fr/>

Données

Sur toutes les analyses et zonages

[Lien d'accès direct](#)

Par commune
Sur tous les postes de nomenclature

Source :

BD Topo juin 2023

Découpage administratif janvier 2024

Services géomatiques : téléchargement de données

← → ↻ 🔒 🌐 📄 🌟 🗄️ 🗑️ 🗑️ 🗑️ 🗑️

https://www.datagrandest.fr/portail/fr/projets/occupe

L'essentiel de l'OCS Grand Est

- Présentation de l'OCS Grand Est, nomenclatures
- Rapports

Les services à consulter

- EXPLORER L'OCS GRAND EST
- LES CAS D'USAGE
- PORTRAIT DES TERRITOIRES
- L'OCS ET LES DOCUMENTS D'URBANISME

Les produits à télécharger

- LES DONNÉES SIG OCS GRAND EST**
- LES CHIFFRES CLÉS
- TACHE ARTIFICIALISÉE (2018 À 2021)
- LES DONNÉES SIG EMPRISE D'ACTIVITÉ (2019)

Consulter les documents de réunions et d'animations

- 18 juin 2024 - Groupe de travail OCS Grand Est - Fiabilité et conformité
- 23 mai 2024 - Atelier OCS Grand Est - Prairie

[Accès direct](#)

13 JEUX DE DONNÉES

Télécharger la liste de jeux de données

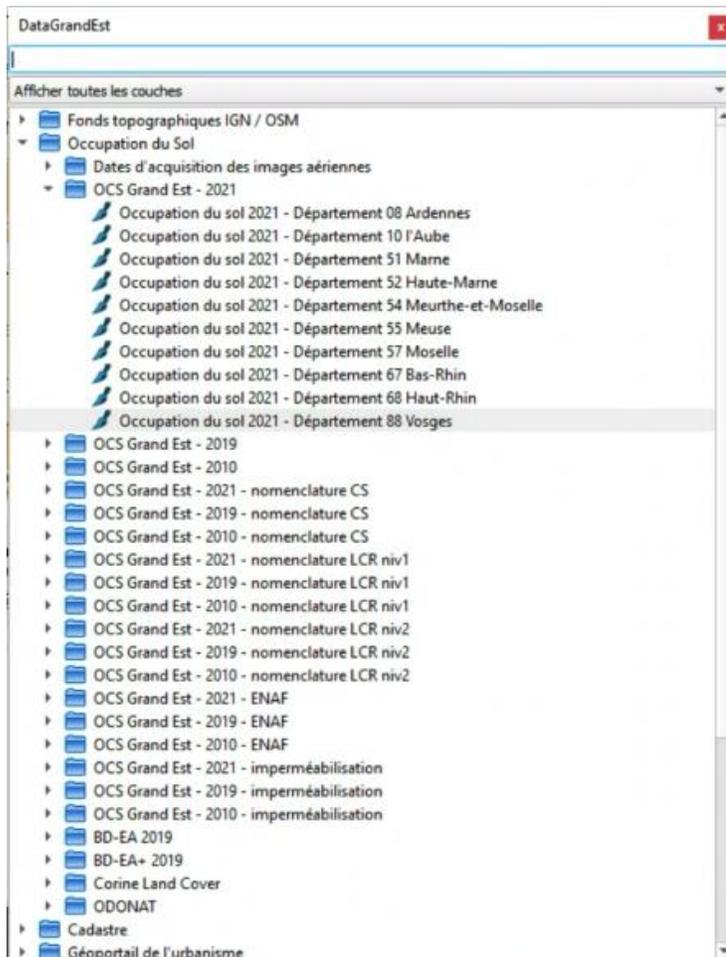
CSV XLS JSON

Trier par

| | |
|--|--|
| <h3>Occupation du Sol - Grand Est - Meurthe-et-Moselle</h3> <p>Base de données de l'occupation du sol du Grand Est (OCS Grand Est) sur le départ...</p> <p>Producteur : DataGrandEst Date : 12/04/2024</p> <p>Carte Export</p> | <h3>Occupation du Sol - Grand Est - Bas-Rhin</h3> <p>Base de données de l'occupation du sol du Grand Est (OCS Grand Est) sur le départ...</p> <p>Producteur : DataGrandEst Date : 06/02/2024</p> <p>Carte Export</p> |
| <h3>Occupation du Sol - Grand Est - Ardennes</h3> <p>Base de données de l'occupation du sol du Grand Est (OCS Grand Est) sur le départ...</p> <p>Producteur : DataGrandEst Date : 12/04/2024</p> <p>Carte Export</p> | <h3>Occupation du Sol - Grand Est - Marne</h3> <p>Base de données de l'occupation du sol du Grand Est (OCS Grand Est) sur le départ...</p> <p>Producteur : DataGrandEst Date : 12/04/2024</p> <p>Carte Export</p> |

Services géomatiques : le plugin QGIS

Grâce au plug in Qgis DataGrandEst, comparer les données et superposer l'OCS avec d'autres données comme : les documents d'urbanisme, Trame verte et bleu, les zonages règlementaires (biodiversité...) et toutes données SIG...



Téléchargeable depuis :

<https://www.datagrandest.fr/portail/fr/projets/plugin-qgis-geograndest>

▼ Guide d'installation et d'utilisation

Guide d'installation et d'utilisation



PDF

▼ Informations techniques

Liste des couches du plugin



Excel

Dépôt GitHub



Lien

Fichier de configuration



Json

▼ Vidéos d'explications et exemple d'utilisation

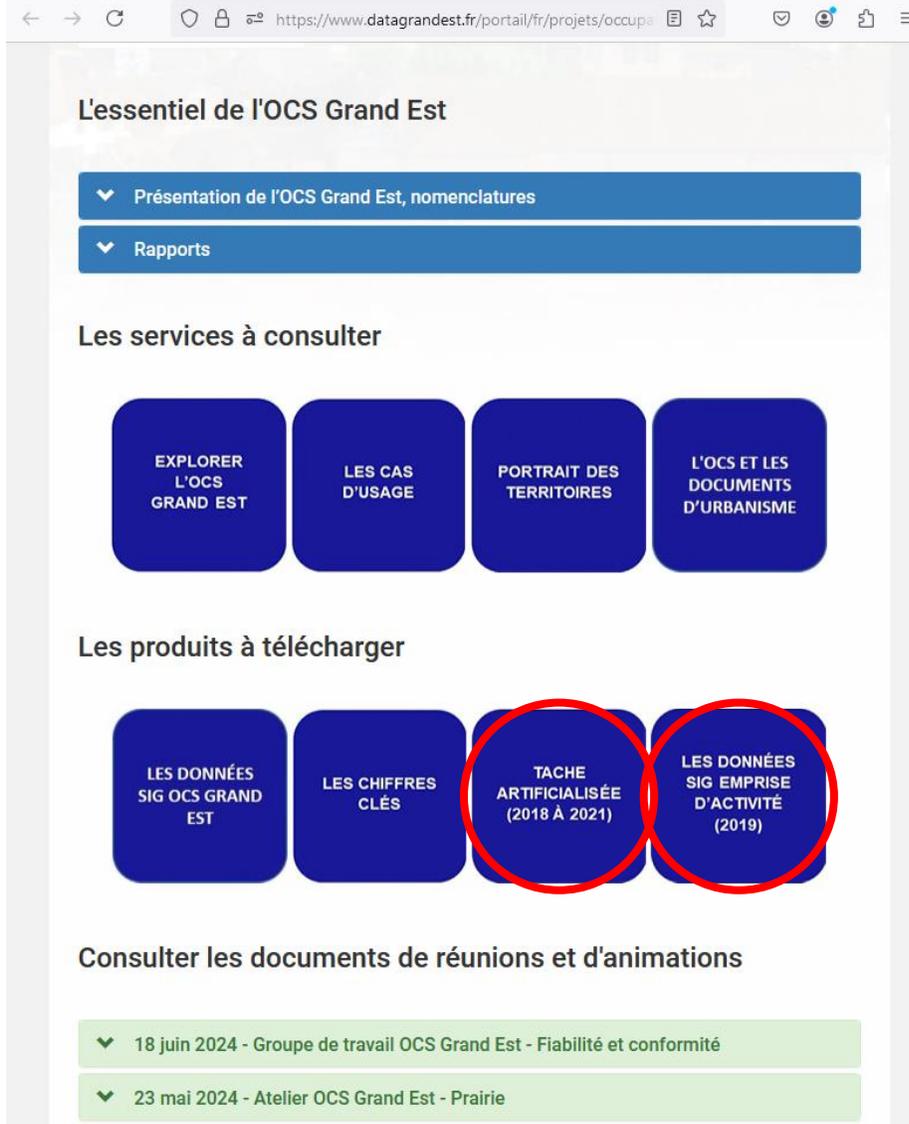
Pour plus d'informations sur l'utilisation du Plugin Qgis, revoir le webinaire "Tout connaître du plugin QGIS DataGrandEst"

- Modalités d'installation et d'utilisation du plugin QGIS DataGrandEst
- Fonctionnalités du plugin QGIS
- Exemple d'utilisation par l'Eurométropole de Metz

Accéder aux vidéos

Services géomatiques : les enrichissements et produits dérivés

Tache artificialisée et la base de données des emprises d'activité



The screenshot shows a web interface for 'L'essentiel de l'OCS Grand Est'. It features a navigation menu with 'Présentation de l'OCS Grand Est, nomenclatures' and 'Rapports'. Below this, there are sections for 'Les services à consulter' and 'Les produits à télécharger'. The 'Les produits à télécharger' section contains four buttons: 'LES DONNÉES SIG OCS GRAND EST', 'LES CHIFFRES CLÉS', 'TACHE ARTIFICIALISÉE (2018 À 2021)', and 'LES DONNÉES SIG EMPRISE D'ACTIVITÉ (2019)'. The last two buttons are circled in red. At the bottom, there is a section for 'Consulter les documents de réunions et d'animations' with two entries: '18 juin 2024 - Groupe de travail OCS Grand Est - Fiabilité et conformité' and '23 mai 2024 - Atelier OCS Grand Est - Prairie'.



Faite par traitement IA à partir d'images satellites et selon des spécifications précises par la plateforme A2S



BD-EA+ : Base de données des emprises d'activité qualifiées (11 types)

BD-EA : Base de données des emprises d'activités (globalisée 40 indicateurs)

En synthèse : une large de palette de service



Qui évolue grâce à vous

n'hésitez pas :

- à nous faire part de vos idées, vos questions
- à rejoindre le groupe de travail

nous vous donnons rendez-vous cet après-midi pour explorer tous les services en détail !

Rejoignez l'aventure DataGrandEst et le groupe de travail OCS



Retrouvez l'essentiel de DataGrandEst en 2 minutes...

- Youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=YdNfbmJp9Xo>
- Accès direct :
https://www.datagrandest.fr/public/datagrandest/MOTION_DataGrandEst_V4.mp4

<https://www.datagrandest.fr/portail/fr/form/formulaire-contact-locs-grand-est>



Devenez acteur de la donnée en Grand Est

- Email : contact@datagrandest.fr
- Site web : www.datagrandest.fr



Merci de votre présence

