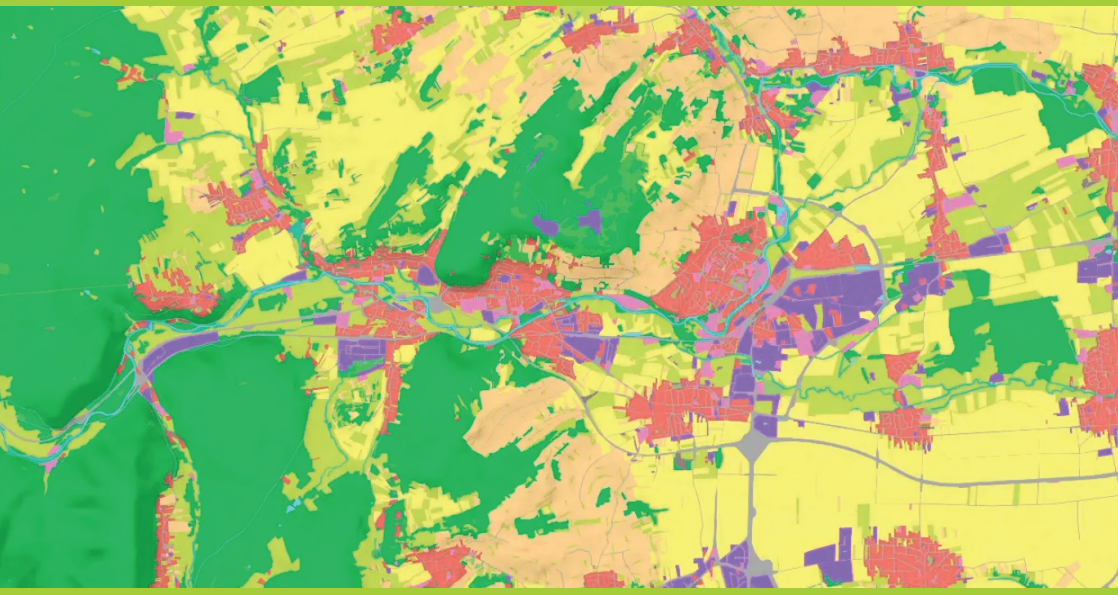
DATA GRAND EST



Voir le territoire évoluer pour mieux l'aménager

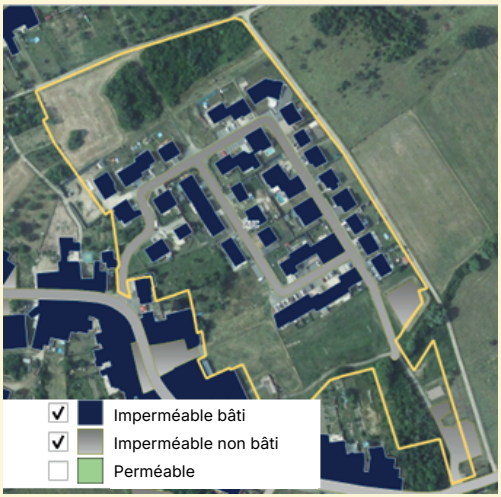
Occupation du Sol de la région Grand Est

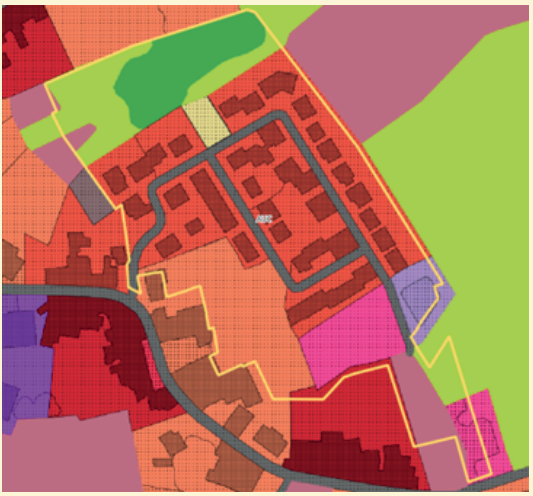
» Qu'est-ce que l'OCS Grand Est ?

L'occupation du sol (OCS) Grand Est traduit l'évolution et l'utilisation du sol. Réalisée à partir de photos aériennes, elle décrit à la fois le **couvert** (ce qu'on voit) et les **usages** (ce qu'on en fait).

Riche de ses **cinq niveaux descriptifs de précision croissante**, l'OCS Grand Est peut répondre à tous les besoins d'analyse.

Avec ses quatre millésimes (2010, 2019, 2021, 2025 en cours), elle donne à voir la **consommation des espaces naturels, agricoles et forestiers**. Elle révèle aussi l'**imperméabilisation** des sols ou, à l'inverse, le **retour vers la nature** de certains espaces urbains.





Sa **finesse** et sa **richesse sémantique** permettent aux acteurs de terrain de mener leurs études environnementales (trame verte et bleue), planifier (SCoT, PLU) et répondre à l'objectif national « Zéro artificialisation nette ».

L'OCS Grand Est prend en compte les **spécificités paysagères** de la région : ses vergers, ses vignes, ses forêts, ses étangs, ses carrières, ses emprises militaires… Et cela dès les premiers niveaux de sa nomenclature.

La rigueur et la transparence de sa méthode, ainsi que son intérêt public, lui ont valu d'être **financée par l'Europe** (60 %), **l'État** (20 %) et **la Région** (20 %), dès sa création.

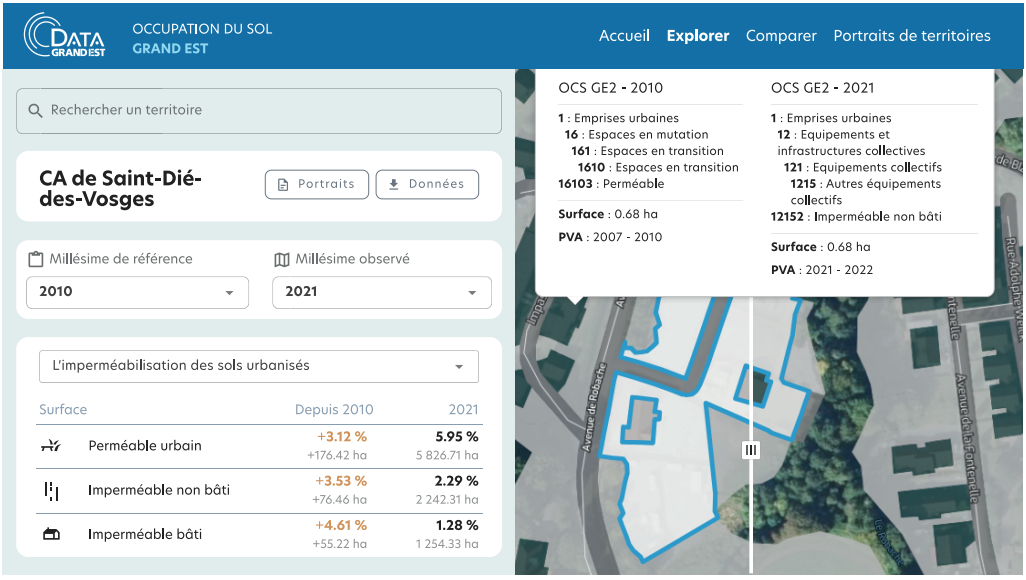
Fruit d'une **démarche collaborative**, l'OCS Grand Est invite toutes et tous à « regarder l'occupation du sol avec les mêmes lunettes ».

» Comment utiliser l'OCS Grand Est ?

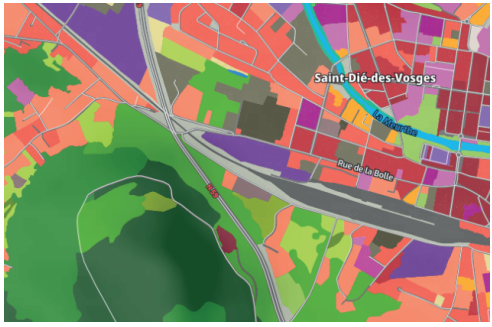
Le portail interactif

• Cartes et tableaux sur le territoire de votre choix

Choisissez librement un territoire en Grand Est (commune, parc, SCoT, intercommunalité, département). Puis comparez **différents millésimes**, par exemple sur l'artificialisation des sols (loi Climat et Résilience) ou leur degré de perméabilité :

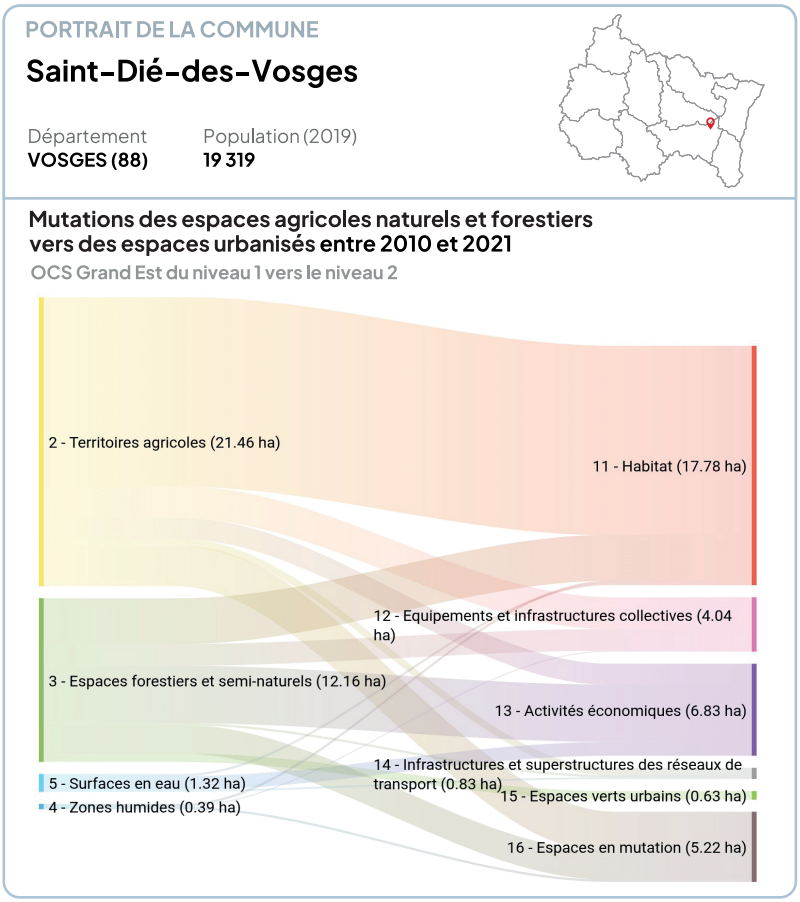


Parcourez les 5 niveaux de précision de l'OCS, allant du plus général (5 postes) au plus fin (53 postes). Vous pourrez ainsi découvrir les principaux modes d'occupation du sol et ensuite affiner votre analyse :



• Portraits de territoire

Pour synthétiser les informations relatives à votre territoire, un **portrait pdf imprimable de 6 pages** vous est proposé, avec toutes les données clés, ainsi que des cartes de synthèse et des graphiques d'évolution :



Les données détaillées en libre accès

Pour plus de souplesse d'analyse encore, **l'ensemble des données cartographiques et statistiques** vous sont accessibles et réutilisables, par services web ou par téléchargement de fichiers.

Vous pouvez ainsi valoriser l'OCS Grand Est sur votre propre site internet ou étudier des **territoires personnalisés** (les communes d'un parc naturel par exemple).

Exemples d'usage

La Région Grand Est

Comment **désimperméabiliser et végétaliser 100 cours de lycées** à partir de 2024 ?

C'est un des objectifs de la Région pour s'adapter au changement climatique. L'OCS Grand Est permet d'apprécier le taux d'imperméabilisation des emprises scolaires et universitaires, pour **identifier des sites prioritaires**.

Comment **réutiliser les « dents creuses »**, ces parcelles non bâties ou sous-utilisées au sein d'un tissu urbain ?

Voilà un levier important pour **préserver les espaces naturels, agricoles ou forestiers**, selon la communauté urbaine du Grand Reims, qui s'appuie justement sur l'OCS Grand Est pour mieux les identifier.

GRAND REIMS
COMMUNAUTÉ URBAINE

Témoignages d'utilisateurs

Odonat
Office des données naturalistes du Grand Est

Aurore Sindt, chargée de mission ODONAT Grand Est :

*« L'OCS Grand Est propose une nomenclature détaillée et **adaptée à la création de matrice paysagère**.*
*Sa grande précision géométrique et sa **justesse** en font une donnée adaptée à l'étude d'une Trame verte et bleue. »*

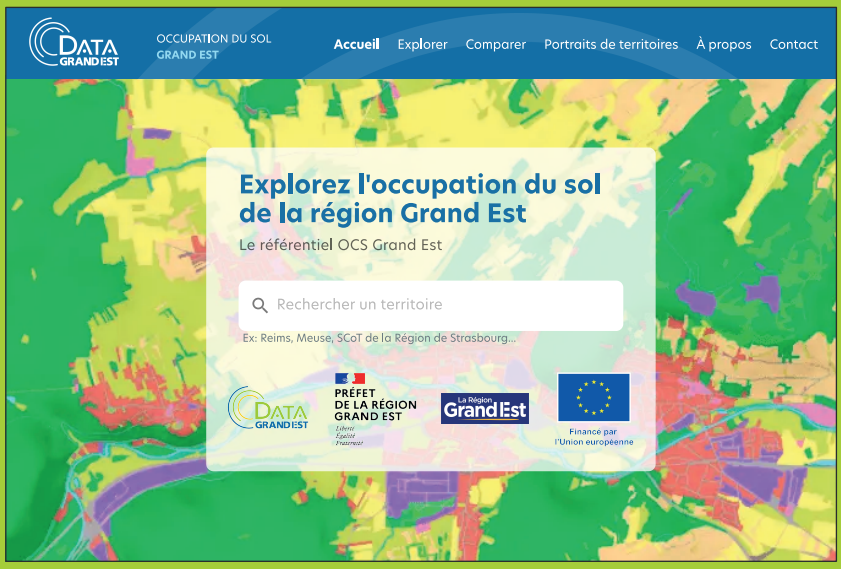
SCOT COLMAR-RHIN-VOSGES

Grégory Delattre, directeur du Syndicat mixte pour le SCoT Colmar-Rhin-Vosges :

*« Cet outil qui permet d'analyser l'usage du sol et son évolution est essentiel. Il permet de mieux comprendre, mesurer et planifier la trajectoire de **réduction de la consommation foncière** demandée par la **loi Climat et Résilience**. »*

Accéder au portail

https://ocs.datagrandest.fr/



Les données détaillées – chiffres clés et bases géographiques – sont accessibles à partir de la page d'accueil du portail.

Nous contacter @

Pour tout conseil ou renseignement sur l'utilisation des outils ou la méthode au cœur de l'OCS Grand Est : ocs@datagrandest.fr

Vous pouvez aussi rejoindre le groupe de travail et contribuer directement aux évolutions du projet OCS Grand Est !

La Région Grand Est

PRÉFET DE LA RÉGION GRAND EST
Liberté
Égalité
Fraternité

Financé par l'Union européenne