



FAIRE DE LA DONNÉE L'INNOVATION DE DEMAIN





# DataGrandEst

Construisons ensemble le service public régional  
de la donnée du Grand Est

*François MATHONNET – DREAL Grand Est*  
*[contact@datagrandest.fr](mailto:contact@datagrandest.fr)*

# 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/public/datagrandest/MOTION_DataGrandEst_V4.mp4)





# Une stratégie régionale basée sur 4 axes

1 - PILOTER

**Fédérer  
un partenariat intégré**

2 - PARTAGER

**Accélérer l'ouverture  
des données**

3 - PRODUIRE

**Enrichir la plateforme  
avec des données d'intérêt local**

4 - VALORISER

**Développer les usages  
de la donnée**

# Des moyens au service du territoire

- Humains : 2,5 ETP dédiés Etat/Région
- Financiers : 6 M€ de 2021 à 2027 (adossés au CPER)
- Techniques : une plateforme mutualisée de services

The screenshot displays the DATA GRAND EST platform interface. At the top, there's a navigation bar with 'RECHERCHE', 'FR', 'EN', 'DE', and 'SE CONNECTER'. Below it, a search bar contains 'Rechercher des données'. The main content area shows search results for 'Dotation de soutien à l'investissement local de 2018 à 2021 - Grand Est'. On the left, there are filters for 'FILTRES ACTIFS' (Analyse) and 'FILTRES' (Analyse, Carte, Vue personnalisée). The main table lists 16 rows of data with columns: 'annee\_attrib...', 'code\_benef...', 'code\_depart...', 'code\_r...', 'id\_attribuant', 'cout\_projet', 'description\_projet', 'enveloppe\_dsil', and 'montant\_subve...'. A sidebar on the right shows 'Dotation de soutien à l'investissement local de 2018 à 2021 - Grand Est' with a 'FILTRES' button and a search bar. Below the table, there are buttons for 'PARTAGER', 'INTÉGRER', and 'WIDGET'. At the bottom, a URL is provided: 'https://www.datagrandest.fr/data4citizen/visualisation/frame/table/?id=dotation-de-soutien-a-l-investisement-local-de-2018-a-2021-grand-est1'. In the top right corner, there is a 'CoTer' widget for 'STRASBOURG' showing a map, a population bar chart, and key statistics: 78,26 km<sup>2</sup> Superficie, 284 677 hab. Population 2018 (RGP), and 3 670 hab./km<sup>2</sup> Densité.

9

# Groupes projets

+ de 160 participants

Elargir la  
**Gouvernance**

Proposer  
un service  
d'appui  
**juridique**

Produire  
une donnée  
d'**occupation**  
du sol de  
référence

Favoriser  
la production  
de **PCRS** sur  
le territoire

Standardiser  
les données des  
**aménagements**  
cyclables

Ouvrir  
les **données**  
publiques

Faciliter l'accès  
aux **données**  
sociales et  
**économiques**

Contribuer  
à la mise à jour  
directe de la  
**BD TOPO**  
**IGN**

**Refonte de**  
la plateforme  
DataGrandEst

# Exemple du groupe projet standardiser les données des aménagements cyclables

## Objectifs du groupe projet :

- ⇒ Encourager les acteurs du territoire à publier leurs données d'aménagement cyclable standardisées sur le guichet national :
- Promouvoir le standard et les bonnes pratiques
  - Accompagner le acteurs
  - Proposer des formations
  - Fournir des outils

Création d'un dépliant

**POURQUOI PRODUIRE ET PARTAGER SES DONNÉES D'AMÉNAGEMENT CYCLABLES ?**

- Prendre les **BONNES DÉCISIONS** en matière d'aménagement
- Suivre la **RÉALISATION DES AMÉNAGEMENTS**
- Disposer d'**INDICATEURS** et communiquer sur le **DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU**
- GUIDER LES CYCLISTES**
- Répondre à une **OBLIGATION LÉGALE**
- Plan vélo 2022-2028 : faire du Grand Est la **PREMIÈRE RÉGION CYCLABLE** de France
- Le développement du vélo est un enjeu en matière de mobilité et de tourisme, pour **VERDIR LES DÉPLACEMENTS**, première source d'émission de gaz à effets de serre
- Respecter le **DISPOSITIF NATIONAL**, pour s'assurer que les données sont exhaustives et correctes et faciliter leur harmonisation et leur réutilisation

**LE SAVIEZ-VOUS**

Comment les autorités publiques peuvent-elles contribuer à la connaissance des aménagements cyclables ?

- Pour les autorités en maîtrise d'ouvrage ou en gestion d'aménagements cyclables: en produisant, standardisant et diffusant les données
- Pour d'autres acteurs (services connaissances, Départements, office du tourisme, PETR, ...), en assurant la coordination des producteurs de données, comme le fait DataGrandEst à l'échelle régional

**ILS EN PARLENT LE MIEUX**

La CEA accompagne les EPCI de son territoire dans la production des données au standard : animation, formation, support technique

Saint-Louis Agglomération a mis sa base de données existante au standard, a amélioré la qualité de ces données et a publié ses données sur le point d'accès national début 2024 (Strasbourg et Metz l'ont déjà fait)

# L'offre de services DataGrandEst

**Une plateforme numérique  
pour partager et valoriser les données**

**Des animations ouvertes à tous**

**Des données de référence  
pour les territoires**

**Des financements  
pour la production de données ouvertes**

**Un appui juridique mutualisé sur les données**

# Des animations ouvertes à tous

1	Rencontres régionales de la donnée du Grand Est	5 décembre 2024 à Metz Nov 2025 à Strasbourg
2	Animations thématiques	17 juin 2025 : Lidar et 3D au service de la transition écologique
2	Animations territoriales	2022-2024 : Marne, Vosges, Meurthe-et-Moselle, Meuse 4 février 2025 dans l'Aube
8	Webinaires	6 février : les nouveautés de l'INSEE 6 mars : l'offre de service juridique

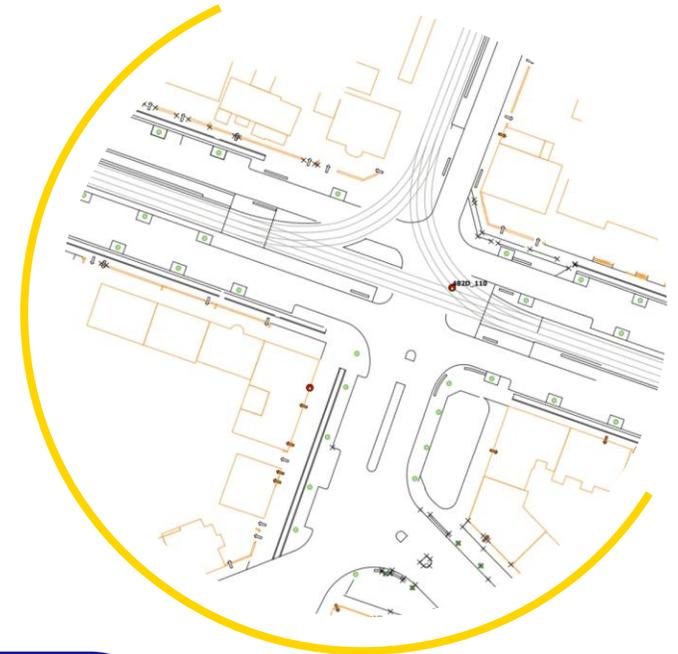
**+900 personnes ayant participé à au moins 1 animation**  
depuis le lancement de DataGrandEst en 2021



# Des financements pour la production de données ouvertes de référence

⇒ Faciliter la mobilisation des fonds FEDER pour **encourager la production et l'acquisition de données de référence**

- 15 lettres d'intention déposées (EMS, SDED52, m2A, etc.)
- Montant total des projets : **16,9 M€**
- Montant des subventions envisagées: **~8,6 M€**
- Ex. : PCRS, réseaux, LIDAR, 3D, photo aériennes, etc.



# Un service d'appui juridique

- **Un centre de ressources**

- Des guides, des fiches pratiques, etc. directement accessibles
- Un « clausier » pour faciliter la rédaction des cahiers des charges

- **Un service d'assistance**

- Pour mutualiser et partager la veille sur cadre réglementaire de la data
- Pour pouvoir répondre de manière ciblée, sous la forme de questions/réponses capitalisées (avec l'aide d'un juriste si nécessaire)



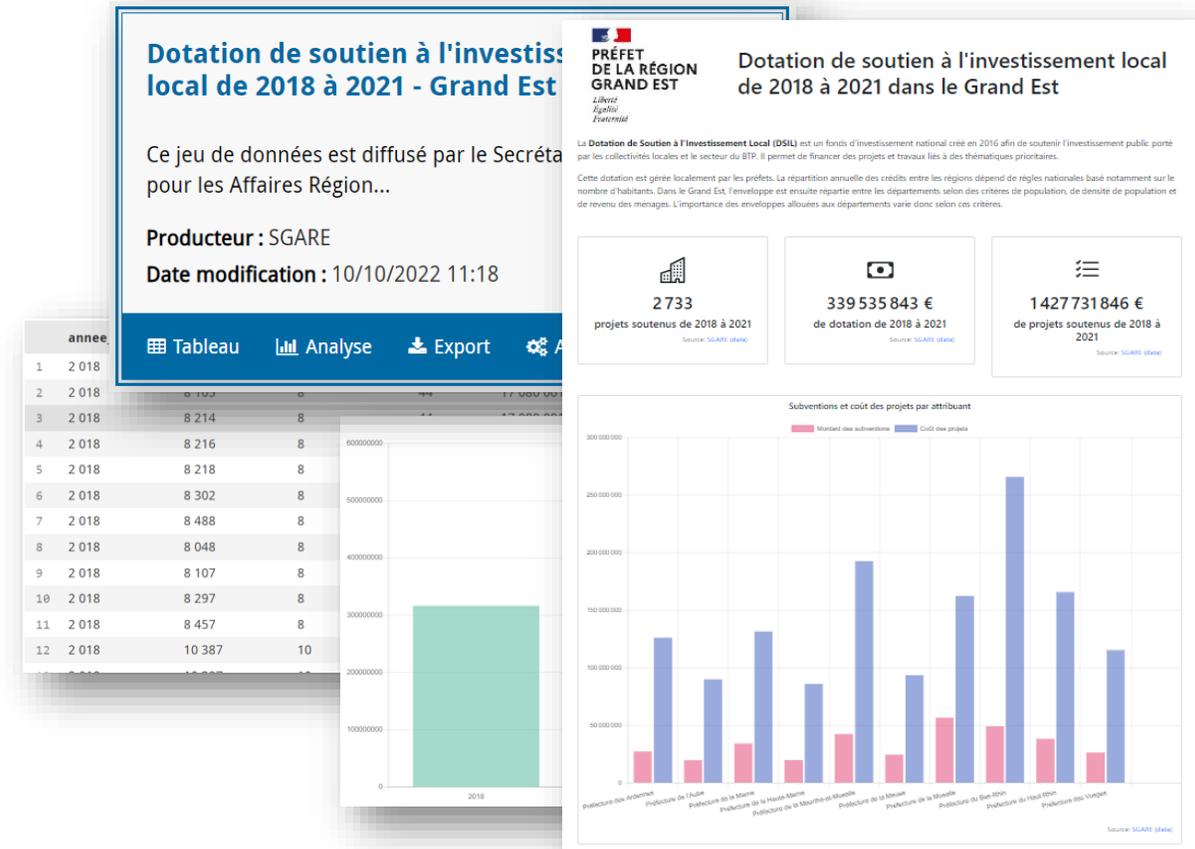
Webinaire du 6 mars

- Besoin de sensibiliser et acculturer les acteurs de la data
- Besoin de disposer de connaissance juridique sur les données
- Besoin de capitaliser et partager les connaissances et retours d'expérience

# Une plateforme numérique de services

**Pour les contributeurs** : des outils pour documenter et publier leurs données au niveau local, national et européen\*

**Pour les (ré)utilisateurs** : un bouquet de services pour chaque donnée  
Documentation, consultation (tableau, graphique, carte), téléchargement et réutilisation (API) et des outils de valorisation



8000

Données  
et cartes

73

Contributeurs

30 To

Données  
hébergées

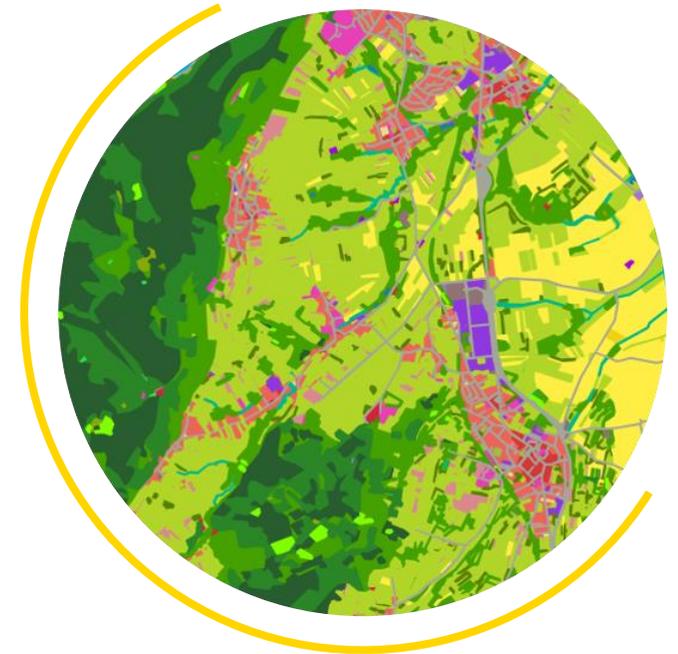
10 M

Requêtes  
mensuelles



# La base de données d'occupation du sol du Grand Est

- ⇒ Améliorer la **connaissance de l'OCS et de son évolution**
- ⇒ **Disposer d'indicateurs fiables et partagés**
- ⇒ Offrir un outil d'appui à la **mise en œuvre du SRADDET et du ZAN pour les élus et les techniciens**



- 3 millésimes disponibles (2010 et 2019 et 2021)
- Des produits complémentaires (évolution de la tâche urbaine, prairies)
- Un portail dédié : <https://ocs.datagrandest.fr>

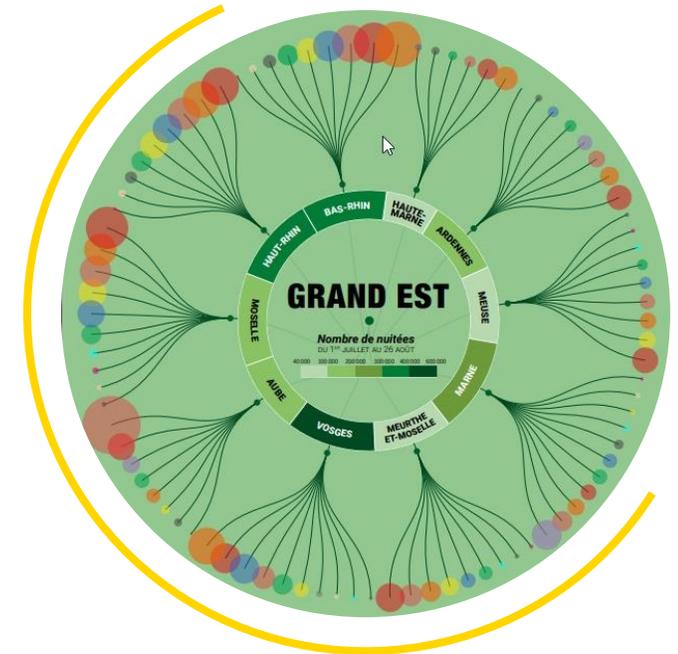
# Le concours de datavisualisation

⇒ A l'automne

⇒ Thèmes

⇒ 2023 : les données du **Tourisme**

⇒ 2024 : les données des **Energies renouvelables**



**Remise des prix lors des  
Rencontres Régionales de la Données  
Présentation des résultats dans le 1<sup>er</sup> webinar de l'année**

# Les Rencontres Régionales de la Donnée

Les données au service  
de la territorialisation  
de la transition écologique

5 décembre 2024 à Metz (Bliiida)  
Novembre 2025 à Strasbourg

⇒ **La journée régionale annuelle d'information et d'échange autour de la donnée dans le Grand Est**

En 2024 :

- Des retours d'expérience
- Une table ronde
- Une présentation inspirante de Anis AYARI sur l'IA et la transition écologique



Merci de votre attention





FAIRE DE LA DONNÉE L'INNOVATION DE DEMAIN

