



RENCONTRES REGIONALES DE LA DONNEE DU GRAND EST

4^{ème} édition du rendez-vous
des acteurs de la Data du Grand Est

Des données pour une transition écologique réussie
et un numérique responsable : le défi du Grand Est !

Jeudi 27 novembre 2025 | De 10h00 à 16h30
Siège du Conseil Régional | 1, place Adrien Zeller | 67000 Strasbourg



Plus de 200 personnes ont assisté aux 4èmes Rencontres régionales de la donnée le 27 novembre à Strasbourg, un record de participation !

Sans doute, le sujet retenu cette année, à la fois ambitieux et fortement inscrit dans l'actualité y était-il pour quelque chose...

En effet, **comment concilier l'impératif de disposer de plus de données pour mieux piloter la transition écologique, tout en limitant les impacts du numérique ?** Comment transformer ce paradoxe en opportunité ?

L'adaptation aux changements climatiques est devenue un enjeu transversal qui s'applique à toutes les politiques publiques. **Pour objectiver et prendre les décisions adéquates**, nous avons besoin de plus en plus de données, de qualité, souveraines, bien gérées et employées utilement A contrario, les données, les datacenters, etc. sont très **consommateurs en énergie**, et notre défi est d'allier ces 2 enjeux qui peuvent apparaître contradictoires.

Pour faire face au **défi planétaire de la transition écologique**, il faut être actif en matière de politiques publiques avec des objectifs et un suivi. Le pilotage par la donnée permet de comprendre, anticiper, mobiliser, agir, mesurer et tirer les leçons de nombreuses actions à entreprendre.

Ce pilotage contribue aussi à la **transparence** et à la **confiance** dans la donnée au travers de **démarches souveraines** qui se déclinent du niveau européen jusqu'au niveau local.

Cette **ambition d'exploitation, de circulation et d'ouverture des données** est pleinement portée par DataGrandEst. Elle doit être un aiguillon pour répondre à deux besoins :

- **Une forte demande d'accès à des données publiques de qualité** de la part des usagers, des entreprises, des innovateurs et de l'ensemble des citoyens ;
- **Un besoin de partage systématique des informations** entre administrations, en particulier pour le pilotage des politiques publiques.

Marie-Christine SCHOTT (Région Grand Est) et François MATHONNET (DREAL Grand Est), en leur qualité de co-pilotes de DataGrandEst, ont ainsi ouvert la journée en rappelant la volonté de l'État et la Région d'**associer un maximum de partenaires**, pour répondre le mieux possible aux besoins des acteurs du territoire et favoriser un cadre de concertation. Cette synergie **mutualise à l'échelon régional des moyens financiers, techniques et humains** pour faciliter l'ouverture des données publiques mais aussi leur valorisation. Ainsi, les **Départements et Agglomérations sont associés au financement et au pilotage de DataGrandEst**, soutenu par l'Etat et la Région dans le cadre du **CPER jusqu'en 2027**, ainsi que par des **fonds européens FEDER** sur de nombreux projets.

L'usage des données est souvent présenté comme un sujet uniquement technique, réservé à des spécialistes. Pourtant, pour que l'**usage des données** soit un levier de transformation et d'efficacité de l'action publique, il **doit aussi être pensé comme un objet stratégique**. Au-delà des collectivités et des services de l'État, DataGrandEst doit être coconstruit aussi par les agences d'urbanisme, les agences de l'eau, les PNR, l'IGN, l'INSEE, les associations telles ATMO, les chambres consulaires, le monde universitaire ainsi que les acteurs privés. L'engagement de **DataGrandEst comme Comité Territorial de la Donnée en Grand Est** permettra de répondre à l'ambition de **fédérer les différents acteurs autour de projets essentiels pour les territoires**. C'est une manière de réaffirmer le rôle de DataGrandEst, identifié dès sa création.



Des données pour la planification écologique : zoom sur la biodiversité



¹La 1^{ère} séquence de présentations a permis de démontrer l'usage de **la donnée au service de la biodiversité**.

Parmi tous les défis liés à la transition écologique, la biodiversité a un rôle majeur car si elle est impactée par les grandes évolutions que nous subissons, elle contribue aussi à notre adaptation et à les atténuer.

¹ Tout au long de la journée, le dessinateur **Eric GRELET** a capté en direct les échanges et les idées fortes, projetant ses dessins au fur et à mesure des interventions. Nous vous proposons de les retrouver dans cette synthèse.

Au nom de toute l'équipe projet de la **COP Régionale** (DREAL, DRAAF, ATMO Grand Est, Région Grand Est et SGARE), **François MATHONNET** a ainsi présenté les indicateurs Biodiversité locaux au service de la démarche **Grand Est Région Verte**, les actions en cours et le travail de **capitalisation** et de **valorisation** à venir grâce aux nouveaux outils de la plateforme **DataGrandEst**.

Léa DOUILLARD-MIROUX (DEBC – Région Grand Est) et **Sophie OUZET** (SEBP/PEEN – DREAL Grand Est) ont ensuite décrit à 2 voix les usages des **données de l'ORB** (Observatoire Régional de la Biodiversité) et du **SINP** (Système d'Information de l'iNventaire du Patrimoine naturel), ainsi que leurs modalités de collecte, de partage et de diffusion.

13 millions de données naturalistes en Grand Est.



Elles ont également décrit les tenants et aboutissants de la **Stratégie Régionale de Biodiversité**, avant de présenter l'application de cartographie interactive en ligne **Biodiv'Map** qui a vocation à centraliser les informations, les rendre accessibles et les donner à voir de manière territorialisée.

Au cœur de la donnée : le journal TV de DataGranEst !

DataGrandEst a déjà 4 ans, ou seulement... La séquence surprenante, concoctée sous la forme d'un journal télévisé par **Eric TSCHUDY** (DREAL Grand Est), **Guillaume RYCKELYNCK** et **Jean-Pierre RODRIGUEZ** (Région Grand Est) pour nous faire découvrir le nouveau portail DataGrandEst, a particulièrement enthousiasmé l'auditoire rassemblé dans l'hémicycle du Conseil Régional.

Et maintenant... la Météo du Grand Est...



Le jeu de données



Cette inauguration a notamment dévoilé comment **une dynamique importante est à l'œuvre au quotidien**, non seulement autour de la plateforme web, pierre angulaire des ressources et de la connaissance territoriale, mais également au travers d'une animation riche avec différentes journées thématiques, territoriales, des webinaires pour l'ensemble des acteurs du territoire et des groupes-projets dédiés comme le PCRS, l'occupation du sol Grand Est ou les aménagements cyclables... **avec le souci constant de la qualité des données et de leur usage à bon escient**.

Des outils, des données et une communauté pour les territoires du Grand Est : le portail de services a fait l'objet d'un investissement important en 2025 pour évoluer vers une plateforme éco

responsable mieux adaptée aux usagers, avec un parcours facilité pour plus d'interopérabilité, plus de collaboratif et des perspectives vers l'IA.

Un projet ambitieux doté de nouveaux outils, notamment « **DGE Communautés** », un module lié au site internet DataGrandEst et à la plateforme de données, utilisable sur PC, tablette et téléphone, pour animer des projets multi-partenariaux.

Ainsi que la séquence « retour vers le futur » du journal télévisé l'a révélé, **le déploiement se poursuivra encore en 2026.**



DataGrandEst, le Comité Territorial de la Donnée du Grand Est : quels bénéfices pour les acteurs du territoire ?

Le 26 mars 2025, le Comité de pilotage de DataGrandEst a validé le principe d'inscrire la démarche partenariale DataGrandEst comme Comité Territorial de la Donnée du Grand Est.



La table-ronde qui clôturait la matinée a démarré sur une capsule vidéo de **Bertrand Monthubert** (Président du CNIG et rapporteur de la mission « Data et territoires ») qui n'avait pu faire le déplacement sur Strasbourg.

Après cette brève introduction sur les **enjeux des Comités Territoriaux de la Donnée (CTD)**, les intervenants de la table ronde ont partagé leurs points de vue avec l'assemblée.²



Pourquoi un CTD pourrait permettre de faire mieux que ce qu'on n'a pas réussi à faire depuis la loi NOTRe de 2015 ?

A cette 1^{ère} question, **Clément Cambon** et **David Mazoyer** ont souligné que le CTD doit être considéré comme une opportunité de renforcer la gouvernance et la mutualisation, d'aller vers les

² Jean-Baptiste Arnould, souffrant, n'a pas pu participer à la table ronde

élus locaux et de questionner les articulations avec le niveau national, en renforçant la démarche DataGrandEst déjà construite : conforter le financement, valider l'offre de services et/ou l'adapter si besoin.

Olivier DUQUESNOY a suggéré que l'Etat pourrait s'appuyer sur le CTD pour mieux centraliser et prioriser les données attendues des acteurs locaux et **Hélène BEGON** a précisé que les CTD constituent un moyen d'impliquer les élus, en présentant les données comme un sujet stratégique, en relayant les besoins nationaux et en faisant remonter les besoins des territoires.



Ainsi, DataGrandEst, maintenant Comité Territorial de la Donnée du Grand Est, a vocation à permettre une meilleure articulation entre les initiatives locales autour de la donnée territoriale et les grands projets data au niveau national. C'est encore un travail de longue haleine, dans la continuité des actions déjà engagées depuis de nombreuses années dans le cadre du partenariat régional.

Quelle offre de services pour les acteurs du territoire ? Comment et où présenter cette offre de services pour toucher les décideurs ?

DataGrandEst a fait évoluer sa plateforme technique, avec l'ambition de développer une offre globale de services (accompagnement, animation, projets collaboratifs) et non plus un simple outil technique.

Olivier DUQUESNOY a témoigné que, pour la définition des ZAER³ en 2023, l'IGN a proposé une plateforme WebSIG dédiée mais que finalement, sur son territoire, les élus ont terminé la concertation avec papier et crayon... Les élus locaux ont donc besoin de tableaux de bord, de synthèses et... de techniciens à leurs côtés.

Clément CAMBON a souligné la nécessité d'être à l'écoute des petites collectivités (communes, communautés de communes) qui ne disposent pas de technicien data/SIG. Il faut être humble sur l'offre de services : écouter les besoins ; proposer un cadre structuré et sécurisé d'échanges et de partage de données en lien avec les multiples observatoires thématiques qui émergent (eau, forêts,...) ; se positionner comme tiers de confiance.

David MAZOYER a fait remarquer que le CTD n'a pas vocation à devenir une métaplateforme. Il s'agit plutôt d'essayer de coordonner les projets, les besoins, sur plusieurs thématiques, en élaborant des communs de données et en mutualisant des outils, y compris avec des acteurs comme Enedis.

³ Zones d'Accélération des Energies Renouvelables

Quelle gouvernance et quels financements ?

Hélène BEGON a souligné que les acteurs publics de la donnée ne sont pas rompus à vendre des services et des données. Pour sécuriser les plateformes, il est cependant nécessaire de construire des argumentaires solides pour les prochains CPER et programmes de financement européens. Ceci suppose de disposer de métrique pour savoir combien coûtent les plateformes.

David MAZOYER a précisé que, dans la mesure où rien n'est actuellement garanti concernant les prochains CPER, il est préférable de mobiliser des budgets projet par projet.

Olivier DUQUESNOY a questionné les modalités de valorisation des contributions des géomaticiens de certaines collectivités territoriales, dans une démarche régionale.

Clément CAMBON a rappelé que la Région a mobilisé des fonds FEDER pour financer des données et que s'il y a moins d'argent, il reste encore des ressources, notamment pour renforcer la mutualisation : la contrainte pousse à innover, il s'agit de faire évoluer la gouvernance et les financements, en élargissant aux acteurs privés et parapublics et en travaillant effectivement par projet.



Pour conclure cette matinée, **Irène WEISS** (Conseillère régionale du Grand Est, élue référente de DataGrandEst), tout juste de retour d'une rencontre inter-Régions sur la cybersécurité à Toulouse, a tenu à saluer la collaboration Etat/Région tout en soulignant le besoin de coordination de l'ensemble des acteurs territoriaux et d'acculturation à la donnée des élus.

IA et sobriété numérique : un moment inspirant avec Samuel Nowakowski



En début d'après-midi, **Samuel NOWAKOWSKI**, Maître de conférences HDR à l'Université de Lorraine et chercheur au LORIA⁴, nous a parlé d'humanités numériques et d'IA responsable.

Ses recherches se concentrent principalement sur les usages du web, l'intelligence artificielle responsable, et les systèmes de compagnons intelligents, en particulier dans les domaines de l'e-éducation et de leurs impacts sur les territoires. En parallèle de ses activités de recherche, il enseigne les Humanités numériques à l'UFR SHS Nancy, à l'École des Mines de Nancy et à SciencesPo. Son enseignement se focalise sur la compréhension des outils numériques, l'éthique associée et les enjeux politiques sous-jacents. Il défend un usage responsable et durable des technologies dans le monde.

⁴ Laboratoire lorrain d'informatique et ses applications

Microsoft maîtrise tout.



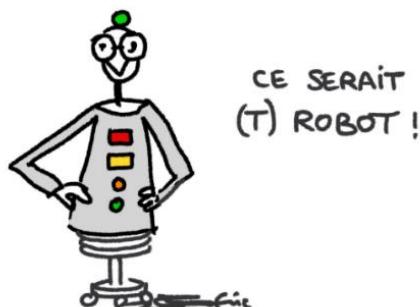
Il a rappelé que la place de plus en plus prégnante de l'IA dans nos usages ne doit pas nous faire oublier ses dimensions à la fois humaine, politique, sociétale et environnementale qui appellent à notre vigilance individuelle, invitant les participants à développer un regard éclairé et critique sur les technologies émergentes.

Il s'agit de comprendre les bases techniques des outils IA mais également leurs enjeux politiques pour pouvoir évacuer les mythes contemporains de l'IA et exercer notre responsabilité sociétale et environnementale.

En 1 minute, 250 millions de mails dans le monde.



Appliquons à nous-mêmes les 3 lois de la robotique.



La data « donne à manger » à l'IA



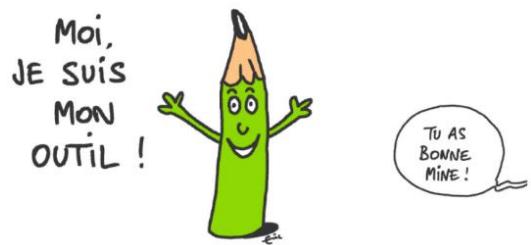
Quand la biodiversité devient une histoire à visualiser



Pour clôturer cette journée, la **remise des prix du 3e concours de datavisualisation**, basé cette année sur un jeu original de données sur la biodiversité en Grand Est mis à disposition par la DREAL Grand Est, a montré, une fois encore, la créativité et la rigueur des participants.

Ouvert à tous, amateurs comme professionnels de la datavisualisation, en solo ou en équipe, ce concours s'est déroulé du **13 octobre au 05 novembre 2025**. Il s'agissait de raconter l'histoire la plus intéressante de manière visuelle, y compris avec des crayons de couleurs ou de l'IA.

Ogis, Chat GPT, Excel... quels outils utilisés pour la cartographie ?



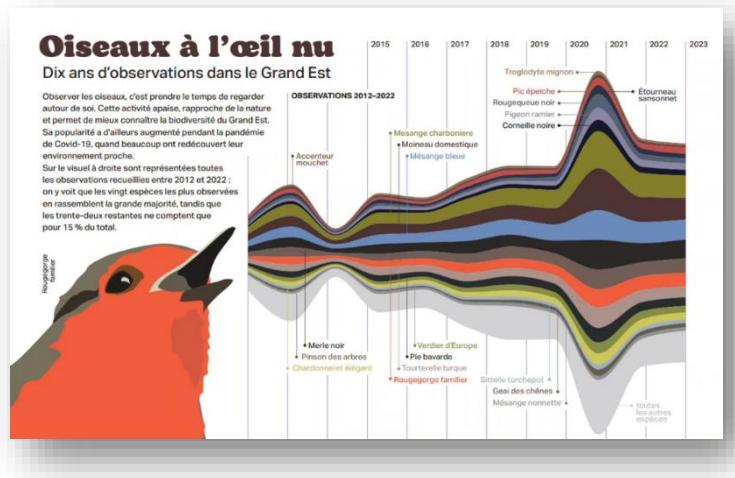
L'enthousiasme des **29 candidats** et la richesse de leurs propositions illustrent les possibilités multiples de représentation et valorisation de la data pour mieux la comprendre et l'appréhender. Le jeudi 13 novembre 2025, le jury du concours s'est réuni pour délibérer sur les travaux réalisés et la tâche n'a pas été simple ! Le niveau était particulièrement élevé, avec des **productions originales, créatives et inspirantes**.

Pour cette édition, la Région a fait appel à **Emma BIGONI**, jeune ébéniste d'art locale installée à Plombières-les-Bains (88), dont le travail s'inspire de la nature et valorise des matériaux locaux, et qui a conçu des trophées originaux en bois local et plexiglas, aux couleurs de DataGrandEst, en parfaite cohérence avec le thème du concours.

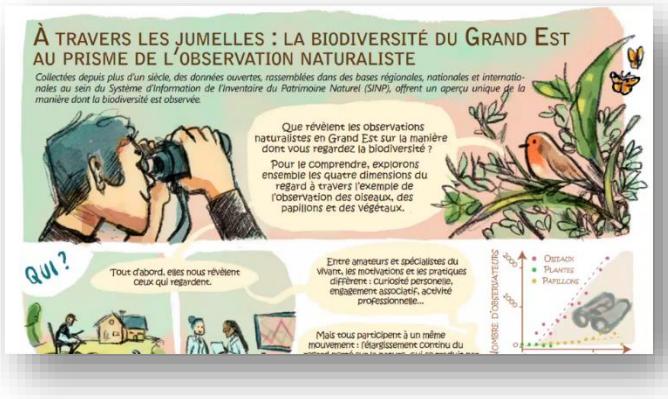


Sur les 29 projets reçus, 5 ont été primés :

Le Grand Prix a été remis par Irène WEISS à Kinga SU, basée à Strasbourg et participant à titre individuel.



Le Prix de l'esthétique a été remis par Isabelle KAUFFMANN à Julien BERTHE et son équipe de l'Université de Reims (Pierre Ancelin, Ariane Lebonvallet, Auguste Benoit, Jeremy Beucher et Mathieu Fer).



Le Prix de l'originalité a été remis par Anne-Christine BRONNER à Estibaliz LEGARRETA - qui a candidaté depuis la ville d'Anglet dans les Pyrénées-Atlantiques - pour sa visualisation artistique et sonore qui rend les données vivantes et immersives, mêlant écoute et observation.

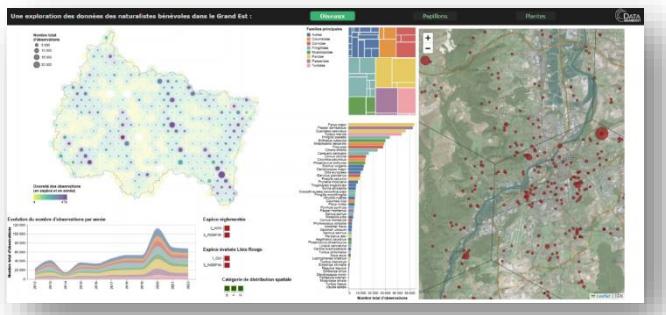
Ce prix récompense les propositions qui sortent du cadre : des angles inattendus, des traitements inventifs, ou des manières nouvelles de représenter l'information. Les critères de sélection de ce prix portaient sur l'originalité de l'histoire racontée, des graphiques et des méthodes utilisées.

Il distingue la réalisation qui réunit à la fois une analyse solide, un visuel maîtrisé, une approche innovante et une vraie capacité à valoriser les données. Son approche a été d'analyser et interpréter les données d'observation pour révéler les tendances, surprises et récits cachés derrière la popularité des espèces d'oiseaux. Son travail répondait à tous les critères demandés dans le concours : Analyse, Visualisation, Esthétisme et storytelling.

Ce prix distingue les réalisations les plus lisibles et harmonieuses : une mise en forme soignée, un choix graphique adapté, des couleurs pertinentes et un visuel qui raconte la donnée sans la déformer et qu'on retient au premier coup d'œil. Leur approche a été d'utiliser une bande dessinée pour représenter visuellement et narrativement les dimensions spatiales, temporelles et méthodologiques des données naturalistes.



Le Prix de l'analyse a été remis par Sophie OUZET à Gabriel GUTFREUND, basé à Poitiers (Vienne).



Il a créé un tableau de bord interactif, permettant d'explorer les données selon différentes dimensions (espèces, temps, espace), invitant chacun à en tirer sa propre lecture. Ce prix valorise la rigueur de son travail : qualité du pré-traitement, vérification et explication des données, pertinence des méthodes utilisées.

Le Prix Coup de cœur du jury a été remis par Léa DOUILLARD-MIROUX à Alexia WAX et son équipe de l'AGURAM (Agence d'Urbanisme d'Agglomération de Moselle, basée à Metz).



Il reflète la sensibilité du jury : une production qui a marqué par sa créativité, son originalité, ou simplement par l'émotion et l'engagement qu'elle dégage. Il distingue la créativité de l'AGURAM, qui a choisi la bande dessinée pour raconter avec humour et précision les petites curiosités sur les données ornithologiques. Une proposition originale, accessible et immédiatement engageante pour tous les publics.

Y en a qui gagnent plusieurs fois des concours...



Faire beau ne « coûte » pas plus cher !



Le temps des questions...



*Tout le contenu de l'événement est disponible sur le site de DataGrandEst.
N'hésitez pas à en profiter pour naviguer sur ce nouvel espace en ligne !*

*Et ne manquez pas notre prochain webinaire, le jeudi 8 janvier 2026, de 11h à 12h,
qui permettra de découvrir en détail l'histoire des créations des 5 lauréats
du concours de datavisualisation de DataGrandEst 2025*



*Si vous ne souhaitez plus recevoir les informations DataGrandEst,
merci de nous en informer par email : contact@datagrandest.fr*