



FAIRE DE LA DONNEE L'INNOVATION DE DEMAIN



Comité technique DataGrandEst

1^{er} février 2023 - Metz

Ordre du jour

Bilan 2022 (matin)

1. Introduction
2. Actions conduites en 2022
3. Notre analyse
4. Votre bilan (par collège)

Programme d'actions 2023 (après-midi)

1. Présentation et échanges sur le programme d'actions du 1er semestre
2. Elaboration du programme d'actions du 2^{ème} semestre
3. Points divers
4. Prochaines échéances et conclusion



Participants

Agence d'urbanisme

- ROUQUETTE Marion – AGAPE

Agglomérations

- JEAUGEY Jean-Michel – SDED 52 / CA de Chaumont
- PIERRE Stéphane – CA Porte de France Thionville
- SALLERIN Sébastien – Eurométropole de Metz
- SCHUH Sandra – Eurométropole de Strasbourg

ATMO Grand Est

- Absent

Communauté de communes

- SCHLICHT Jean-Frédéric – CC Pays de Bitche

Départements

- VITOUX Hervé – CD 54

DDT

- SANCHEZ Damien – DDT 67
- VIARD Patrick – DDT 54

PNR

- Absent (mais bilan transmis le 31/01 par Marie BOURDON, PNR des Ardennes)

SCOT et PETR

- KARAS Marie-Christine – SCoT de l'arrondissement de Sarrebourg

Directions régionales de l'Etat

- GROSSHANS Yannick – DRAAF Grand Est
- GUERARD Julien – SGARE Grand Est
- GASQ Paul-Olivier – Rectorat de Région Académique

SDIS

- Absent

IGN

- BLIN Gérard – IGN Grand Est

SGARE

- WEIBEL Laurent

DREAL Grand Est

- MATHONNET François
- TSCHUDY Eric

Région Grand Est

- SCHOTT Marie Christine
- RYCKELYNCK Guillaume
- RICHARD Antoine
- SERTORIUS Marie-Ségolène

REALIA

- Bruno IRATCHET

The image features a solid yellow background. On the left side, there are three white, thick, curved lines that resemble a stylized 'C' or a partial circle. These lines are nested and curve from the top-left towards the bottom-right. The text 'Actions conduites en 2022' is positioned to the right of these lines, centered vertically.

Actions conduites en 2022

Recommandations de l'étude de cadrage (2021)

Axe 1 : Piloter

Conforme aux objectifs Partiel Non débuté Reporté

Actions	Réalisations
Adapter la gouvernance (comités techniques et comités de pilotage)	Choix d'une AMO
Accompagner les collègues qui le souhaitent avec des ressources d'appui	Peu de sollicitations
Co-construire le programme d'actions et ses priorités thématiques	Validé en COFIL
Gérer les contributions des partenaires , rendre compte (bilans annuels d'activités)	3 COTEC – 1 COFIL
Programmer les groupes de travail et les animer selon les priorités définies en tenant compte des usagers/producteurs	8 GT dont 5 nouveaux
Constituer un groupe de travail public/privé pour établir un cadre de confiance et déployer la collaboration	AMO en cours
Réaliser une grande enquête « open data » à destination des collectivités > 3500 hab.	90 répondants
Définir les rôles avec le Référent régional de l'Etat des données, codes sources et algorithmes	Circulaire n°6264/SG du 27 avril 2021
Assurer / partager la veille technique, juridique et financière (recherche de fonds) - Mettre en place un service externalisé d'expertise juridique	Choix AMO juridique
- Se positionner en relais entre les plateformes locales et nationales	FIG, RNIT, GDD, AFIGÉO, CNIG, etc.

Recommandations de l'étude de cadrage (2021)

Axe 2 : Partager



Conforme aux objectifs



Partiel



Non débuté



Reporté

Actions	Réalisations
Construire un programme d'animations et de formations en collaboration avec OpenDataFrance	Echanges réguliers mais pas encore de projets partagés
Programmer une animation territoriale de sensibilisation à l'opendata	Journée de la Marne
Définir des méthodes de publication adaptées aux profils des utilisateurs (« clé en main »)	Plusieurs méthodes mais pas encore toujours de public
Accompagner la diffusion des données ouvertes (présentations, session de formations, etc.)	Production guide publication et argumentaire (budget en cours)
Ouvrir les fonctionnalités « open data » sur DataGrandEst , intégrant des outils de prévisualisation et valorisation des données	Nouveau catalogue (fin 2021) Améliorations en 2022
Communiquer sur les nouvelles données publiées (actualités et infolettre) pour démultiplier leur réutilisation	Actions de communication encore à développer

Recommandations de l'étude de cadrage (2021)

Axe 3 : Produire

■ Conforme aux objectifs ■ Partiel ■ Non débuté ■ Reporté

Actions	Réalisations
Lancer un Appel à Manifestation d'Intérêt FEDER « Données de références »	11 projets déposés pour 9,3 M€
Développer un point et une interface unique d'accès aux données nationales d'intérêt local (données « syndiquées »)	GT données sociales et économiques
Mettre en place et animer un groupe de travail dédié à la standardisation et à la qualité des données	1 webinaire et 2 GT
Engager la curation des données dans le catalogue existant	En continu
Mettre en place des actions garantissant une haute qualité des données disponibles sur la plateforme	Amélioration interopérabilité GéoIDE, ODS et ESRI
Déployer des outils collaboratifs	Mise en place de GéoContrib (cas d'usage limités à ce stade)
Produire des données de Référence dans le cadre de DataGrandEst, en collaboration avec les utilisateurs	OCS GE2 + GT (2 millésimes + nouveau marché)

Recommandations de l'étude de cadrage (2021)

Axe 4 : Valoriser



Conforme aux objectifs



Partiel



Non débuté



Reporté

Actions

Réalisations

Instituer une **rencontre annuelle de la data** en Grand Est, orientée sur les usages

2^{ème} Rencontres régionales
29/11/2022 – Strasbourg

Organiser des **rallyes de publication** et des **concours de data visualisation** et **partager les codes sources** de ces travaux

Nouveau GT « Valorise ta data »
(événement en cours de réflexion)

Déployer des outils de valorisation (dataviz) UX adaptés et accompagner les acteurs dans la prise en main

2 webinaires sur la dataviz
Travaux encore à prévoir sur le sujet

Créer un **blog et rédiger des contenus** pour un public non averti

Reporté

Communiquer (actualités et infolettres) **sur les cas d'usages**

Actualités, réseaux sociaux, infolettre

Le réseau DataGrandEst (31/12/2022)

15

Financiers ●

76

Adhérents ●

→ plus de 500 organismes participants



- Etat: SGARE / DREAL
- Région Grand Est
- IGN
- INESIA
- CCI Grand Est
- Agence ORE
- ATMO Grand Est
- Chambre d'Agriculture
- DRAAF
- GeoRhena
- ODONAT
- Plateforme Régionale d'Innovation en E-Santé
- Association WIKIMAGINOT
- OFB Grand Est



Visibilité et promotion de DataGrandEst

Action transversale



50

fournisseurs de données



7 500

jeux de données



68

partenaires



17

thèmes couverts

Consulter les données

SITE WEB

2900
visiteurs par
mois environ



INFOLETTRE

- 6 par an
- 343 abonnés (+ 9% / 2021)

DIRECT MAIL

1320
personnes
dans la liste de
diffusion

MÉDIAS SOCIAUX Fin 2022

- LinkedIn (358 abonnés) +35% / 2022
- Youtube (100 abonnés)
- Twitter (299 abonnés) +35% / 2022
- 4 campagnes pour promouvoir l'OD (cas d'usages, OCS...)



ÉVÉNEMENTS PARTENAIRES

- GéoDataDays
- FIG
- RNIT
- RuraliTIC



Bilan des animations et évènements

1	Rencontre régionale de la donnée du Grand Est	<ul style="list-style-type: none">• 1 fois par an : 29 novembre à Strasbourg• 200 participants en présentiel• En 2023 : GéoDataDays à Reims
3	Journées d'animation thématique	<ul style="list-style-type: none">• 1er février - OCS (visio)• 9 mai - Données sociales et économiques (Metz)• 22 septembre - Cap sur la Mobilité (Bezanne)
1	Animations territoriales	<ul style="list-style-type: none">• Journée Marne le 08 novembre 2022 (Châlons) <i>Destinée aux décideurs et aux techniciens</i>
8	Groupes de travail et projets	<ul style="list-style-type: none">• 3 groupes projet existants : OCS et PCRS, Contribution directe à la BD Topo de l'IGN• 5 nouveaux groupes de travail : Gouvernance, Données budgétaires, Aménagements cyclables, Données socio-démo-éco, Valorisation des données
11	Webinaires	<ul style="list-style-type: none">• Tous les 1ers jeudis du mois• 11h00 à 12h00 <i>En moyenne 80 participants par session</i>

La plateforme technique

Offrir un bouquet de services pour chaque donnée publiée : documentée, consultable (tableau, graphique, carte), téléchargeable (Excel, CSV, JSON, GéoJSON, KML, SHP), réutilisable (API: JSON, WFS, WMS)

50 organismes contributeurs

+ de 6500 données et cartes (x 2,5 en 1 an)

+ de 4900 données visualisable (raster/vecteur)

+ de 2500 données consultables et téléchargeables

12 To de données stockées

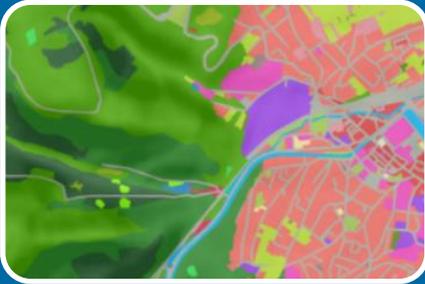
10 millions de requêtes WMS et WFS par mois (x 4 en 3 ans)

55 Go de données consommées via les flux quotidiennement

Travaux sur de nouveaux formats de diffusion et d'accès (GéoTiff COG)



Bilan des actions (2022)



Occupation du sol GE2

- 2 millésimes (2010 et 2019) acquis et valorisés <https://ocs.datagrandest.fr>; 2021-2022 à venir; très nombreux usages
- Adaptation de la nomenclature à venir pour répondre au décret ZAN

LES DONNÉES BUDGÉTAIRES DES COLLECTIVITÉS

Ouverture du budget des collectivités

- Contacts téléphoniques avec les participants de l'enquête OD d'octobre 2021
- Ouverture du réseau DGE vers des données non géographiques
- A venir : un guide de publication des données budgétaire, un argumentaire pour acculturer les décideurs



Les Rencontres Régionales de la Donnée

- Mardi 29 novembre 2022, plus de 180 participants au Palais des Congrès de Strasbourg
- Autour du thème de la sobriété, 2 tables rondes, 1 présentation inspirante, l'intervention du Président de la Région, 4 kiosques, 12 stands et 1 fresque graphique

The image features a solid yellow background. On the left side, there are three white, thick, curved lines that resemble a stylized 'C' or a partial circle. These lines are arranged in a nested fashion, with the innermost being the smallest and the outermost being the largest. The text 'Notre analyse (critique) de ce bilan' is positioned to the right of these lines, centered vertically relative to the middle line.

Notre analyse (critique) de ce bilan

Matrice AFOM du bilan 2022

Atout, Faiblesse, Opportunité, Menace

Atouts	Faiblesses
<ul style="list-style-type: none">• Des équipes engagées• Une animation renforcée (depuis juin 2022)• Une étude de cadrage (2021) qui guide encore les travaux et les réflexions	<ul style="list-style-type: none">• L'Ouest de la région encore difficile à atteindre• Les acteurs privés encore mal identifiés• Les moyens reposent en partie sur des prestataires• Acculturation sur les thèmes de la data et de la transformation numérique toujours difficile• Plusieurs bases de contacts (Excel)
Opportunités	« Menaces »
<ul style="list-style-type: none">• Rapprochement vers les territoires• Démarches vers de nouveaux profils (élus/décideurs, thématiciens...)• Premiers cas d'usages hors données géographiques (budgets des CT)• Premières réflexions sur la sobriété numérique• Evolution de la plateforme technique• GéoDataDays 2023 à Reims (rayonnement)	<ul style="list-style-type: none">• Nombre de GT à animer (de 3 à 8 en 2022)• Nombreuses actions à mener de front (surcharge ou dispersion de l'équipe?)• Certains collèges ou adhérents ne trouvent pas encore leur place (gouvernance? Services rendus?)• Partenariats départementaux difficiles à mettre en place (organisation des JD)



Votre bilan (par collège)

Votre bilan de l'année 2022

Agence d'urbanisme

Agglomérations

Communauté de communes

Départements

DDT

SCOT et PETR

Directions régionales de l'Etat

IGN

Absents: ATMO Grand Est, PNR, SDIS





Fin de la matinée

The image features a solid yellow background. On the left side, there are three white, thick, curved lines that resemble a stylized 'C' or a partial circle. These lines are arranged in a nested fashion, with the outermost line being the largest and the innermost being the smallest. The text 'Planning des événements et animations en 2023' is positioned to the right of these lines, centered vertically relative to the middle line.

Planning des événements et animations en 2023

Planning 1er semestre 2023

Date	Nature	1er semestre 2023	Lieux
12 janvier	Webinaire	Les métiers de la data : c'est quoi un data manager ? Un datascientist ? (définition, intérêt, compétences, formations, complémentarité avec géo)	Visio
1er février	Comité Technique	Bilan 2022 + objectifs 2023	Metz
02 février	Webinaire	Les adresses des données sous la responsabilité des communes et de leurs élus les outils de gestion (BAN-BAL, rôle de l'IGN...)	Visio
02 mars	Webinaire	Données socio site Statistiques locales de l'INSEE et Observatoire des Territoires de l'ANCT	Visio
07 mars	Comité de Pilotage	Bilan 2022 + perspectives 2023	visio
<i>A définir (juin?)</i>	<i>Journée Territoriale</i>	Journée Départementale des Vosges	Epinal
06 avril	Webinaire	L'acquisition de données par drones (la réglementation, le matériel, les techniques, ortho, lidar, archéologie...)	Visio
04 mai	Webinaire	Pourquoi publier des données sur DataGrandEst (encourager l'ouverture, homogénéiser les fonctionnalités, nouveautés)	Visio
25 mai	Thématique	DataTourisme - Quelles données pour quels usages ?	Nancy
1er juin	Webinaire	Focus sur les Infrastructures de données transfrontalières GéoRhena, Grande Région (les avantages, les freins, les travaux menés)	Visio
22 juin	Comité Technique	Point Geodatadays et bilan 1^{er} semestre	Présentiel ?

Webinaires mensuels

A venir

A planifier

- 1 fois par mois en visio « Les jeudi, abonnez-vous à la donnée ! »
- Actions ciblées, interventions combinées de partenaires DataGrandEst et experts

Date	Sujet
12/01/2023	Les métiers de la data
02/02/2023	Les adresses (BAN-BAL)
02/03/2023	Les portails de données socio-économiques
06/04/2023	L'acquisition de données par drones
04/05/2023	Pourquoi publier des données sur DataGrandEst ?
01/06/2023	Focus sur les infrastructures de données transfrontalières
06/07/2023	
07/09/2023	
05/10/2023	
02/11/2023	
07/12/2023	

Journées d'animation thématique

A venir

A planifier

- 2 à 3 fois par an en présentiel
- Journées regroupant des acteurs spécialement impliqués sur une thématique
- Favoriser le partage de connaissances, l'échange d'expériences...

Date	Sujet	Lieux
25/05/2023	Les données touristiques, enjeux et nouveaux usages	Nancy

Rencontres régionales de la donnée

En 2023, GéoDataDays, évènement national

- 1 fois par an en présentiel
- Evènement majeur du programme, réunit l'ensemble du réseau de partenaires, présentation du programme stratégique
- Conférences, tables rondes, intervenants emblématiques... plus de 1000 participants à Poitiers (sept. 2022)

Date	Sujet	Lieux
16/11/2021	Premières Rencontres régionales de la donnée du Grand Est <i>Transformation vers DataGrandEst pour l'ouverture des données</i>	Metz
29/11/2022	Deuxièmes Rencontres régionales de la donnée du Grand Est <i>Comment piloter par la donnée nos territoires en quête de sobriété ?</i>	Strasbourg
13 et 14 septembre 2023	Les GéoDataDays <i>Organisation en lien avec AFIGéo et Décryptagéo</i>	Reims

Journées d'animation territoriale

Réalisé

Planifié

- 1 journée par semestre en présentiel en collaboration avec le niveau départemental (CD / DDT) et infra départemental (EPCI, PNR, PETR, etc.)
- Aller vers les territoires, créer du réseau, équité territoriale, thématiques locales
- S'appuyer sur les CD, DDT de façon préférentielle pour co-organiser ces journées

Date	Sujet	Lieux
08/11/2022	Journée départementale des données de la Marne	Châlons-en-Champagne
A définir	Journée départementale des données des Vosges	Epinal

Pilotage

Réalisé

Planifié

- 1 Secrétariat technique tous les 15 jours (Etat/Région)
- 3 comités techniques par an, 1 comité de pilotage par an
- Définir la gouvernance, orienter la stratégie, valider les actions

Date	Type	Sujet
Tous les 15 jours	Secrétariat Technique	Suivi des projets
1er février 2023	Comité Technique 1	Bilan 2022 et objectifs 2023
07 mars 2023	Comité de Pilotage	Bilan 2022 et objectifs 2023
22 juin 2023	Comité Technique 2	Bilan premier semestre et organisation des GéoDataDays
	Comité Technique 3	

Groupes de travail

Existant

Nouveau

- 3 groupes existants et 5 nouveaux groupes de travail
- Instances de réflexions pour une définition partagée des objectifs et de la stratégie
- 150 participants, échanges avec le niveau national, RETEX et expertises locales

Groupe	Nature des travaux
Occupation du Sol en Grand Est	Production & Valorisation de données
Plan Corps de Rue Simplifié	Partage d'expériences, accompagnement, aide au financement
Contribution directe à la BD-TOPO de l'IGN	Montée en compétence sur les outils
Gouvernance et service d'appui juridique	Evolution de la gouvernance et déploiement du service d'appui juridique
Ouvre les données budgétaires de ta collectivité	Exploitation enquête OD, standardisation des données, faciliter la publication
Accède facilement aux données socio-démographiques	Expression des besoins, présentations d'outils, formation
Standardise tes données d'aménagements cyclables	Standardisation des données, encouragement à la publication
Valorise ta data	Partage d'expérience, atelier initiation, concours dataviz

Formations et travaux de fond

- En 2022, il n'y a pas eu d'action de formation au sens propre. L'Etat et la Région ont privilégié l'acculturation et la sensibilisation des acteurs au travers des webinaires et journées d'animation, ainsi que l'accompagnement direct des partenaires à l'ouverture et la publication des données.
- Il semble aussi intéressant de produire des tutoriels et vidéos, ce qui n'a pas pu être fait jusqu'à présent faute de temps.
- En 2023, formation envisagée dans le cadre du GT "valorise ta data"

- Votre avis sur l'organisation de formations
- Possibilités de contribution à la production de tutoriels et vidéos (ex. : cas d'usage)

Marchés passés et à venir

- **Les actions qui font l'objet de prestations externalisées (2022) :**
 - Appui à l'animation : groupement REALIA – RougeVif – Open Intelligent Data, avec 3 sous-traitants (ICEM7, Perceptible, OPTEOS)
 - Appui au GT Gouvernance et Service Juridique : groupement Civitéo / Parme Avocats
 - Appui technique : OPTEOS (Benjamin CHARTIER)
 - Prestations de production et valorisation de la BD OCS GE2 (CLS, TTi, Kermap)
- **Marchés prévus en 2023 :**
 - AMO pour la définition et l'accompagnement à la mise en œuvre de la nouvelle infrastructure technique DataGrandEst
 - Refonte de la plateforme DataGrandEst
 - Hébergement, assistance et maintenance des outils et modules en place (site internet, plateforme geOrchestra, catalogue Data4Citizen, module GéoContrib, serveur FTP et OSM, etc.)

The image features a solid yellow background. On the left side, there are three white, thick, curved lines that resemble a stylized 'C' or a partial circle. These lines are nested and curve towards the right. The text 'Points divers - conclusion' is positioned to the right of these lines, centered vertically relative to the middle of the curves.

Points divers - conclusion

Merci pour votre implication





FAIRE DE LA DONNÉE L'INNOVATION DE DEMAIN

