

# DATAGRANDEST

## Rencontres régionales de la donnée du Grand Est

Compte rendu

16 novembre 2021



# Introduction

- Le partenariat GéoGrandEst, qui associe le Conseil régional Grand Est, l'Etat (SGAR, DREAL...) et de nombreux partenaires publics, a souhaité évoluer vers un dépassement de son objet, en devenant DataGrandEst.
- Une étude de cadrage a été menée, que Data Publica a eu l'honneur d'accompagner. Elle a conduit à élaborer plusieurs scénarii d'évolution, qui seront arbitrés dans les semaines et mois qui viennent.
- Dans le cadre de cette dynamique, il a paru utile à GéoGrandEst d'organiser des Rencontres régionales de la donnée du Grand Est, qui ont eu lieu à Metz, le 16 novembre 2021. Ces rencontres seront l'occasion de communiquer de manière officielle sur le lancement de DataGrandEst. Au-delà, il s'agit d'en faire un temps marquant pour l'ensemble des communautés concernées par la donnée en région Grand Est.

# Programme de la journée

- **08h45** - Accueil et réseautage
- **09h30** - Mot d'accueil des représentants de l'Etat et de la Région
- **09h45** - Conférences : Sur la route de la donnée, de l'Occitanie à Montréal
  - Bertrand Monthubert, Directeur d'Ekitia Occitanie, Président d'Open IG et Président du Conseil National de l'Information Géographique
  - Sébastien Georges, Rédacteur en chef de l'Est Républicain
  - Véronique Dufort, Data Chief Officer de la ville de Montréal (capsule)
- **10h40** - Table Ronde : « Comment favoriser l'usage des données au service de l'intérêt général ? »
- **11h40** - Où en sommes-nous en terme d'opendata en Grand Est ?
- **12h00** - Présentation de DataGrandEst et perspectives
- **12h30** - Conférence de presse
- **12h30** - Cocktail déjeunatoire
- **14h00** - Ateliers : Concrètement DataGrandEst !
  - Piloter - La data, c'est mon dada
  - Partager - Sur la route de l'open data
  - Produire - L'amour est dans la donnée
  - Valoriser - Données : en quelques clics, ça claque
- **16h00** - Synthèse et conclusion de la journée
- **16h30** - Fin de la journée

## Introduction de la journée



**CIVITEO** **DATACTIVIST**



  
**dataPublica**  
Vos données au service de l'intérêt général

# Les mots d'introduction

L'importance de la présence des élu.e.s à cette journée a été soulignée.

L'événement a été inscrit dans la programmation du mois de l'innovation, il s'inscrit également dans la feuille de route de la transformation numérique et est associé à la création d'un laboratoire d'innovation territoriale (Lab'Est).

Le but de DataGrandEst est de déployer sur le territoire les outils qui permettent d'exploiter la donnée. Les acteurs du territoire doivent reprendre en main leur donnée.

Concernant l'aspect partenarial, il est prévu d'élargir au-delà des collectivités (assoc, privés....)



# Keynotes



**CIVITEO** **DATACTIVIST**



# De l'Occitanie à Montréal

## Bertrand Monthubert : Président CNIG, OpenIG, Ekitia

### Rôle de la donnée dans notre société

La donnée a un rôle de plus en plus important dans la société  
Création de l'association Occitanie Data qui est aujourd'hui en cours de transformation.

Il est important d'évaluer la confiance que nos concitoyens ont en la data.

D'après une enquête menée en Occitanie: 51% des citoyens pensent que c'est une bonne chose que la data soit de plus en plus présente dans notre société. Reste 49 % des citoyens qui ne sont pas d'accord.

Occitanie data a donc été orienté vers l'Éthique, l'équitable et le souverain.

### Un projet multi-acteur

Occitanie Data est multi acteurs (universitaire, citoyens, privés, publics)

Les activités :

- ✓ animation de l'écosystème,
- ✓ facilitation entre structures
- ✓ accompagnement de projets et structures
- ✓ labellisation de projets

### L'association Occitanie Data devient GIP Ekitia

4 axes principaux seront développés par le GIP Ekitia

1. éthique et juridique : lever les freins au partage de données. Comment peut-on appliquer les lois? (LRN, RGPD...). Une charte éthique de la donnée a été rédigée.
2. Concevoir des modèles économiques
3. Mettre en place des solutions technologiques
4. Travailler sur des cas d'usages : une réflexion qui doit s'incarner pour que ça colle à la réalité du terrain (ex : Projet zonage covid-19).

Le label Ekitia sera mis en place début décembre et sera suivi par des auditeurs indépendants.

### En cours, plusieurs projets

- ✓ Space data market place (financé par le plan de relance) consiste à développer l'intermédiation des données spatiales.
- ✓ Sosie virtuel Projectif dédié aux mobilités périurbaines(Sicoval)

# De l'Occitanie à Montréal

## Sébastien Georges : Rédacteur en chef de l'Est Républicain

### **Pourquoi un média régional a besoin des données et comment le média va les utiliser ?**

La donnée concerne la connaissance des lecteurs.

La donnée est importante pour expliquer et restituer de l'information. En effet la consommation de l'information a beaucoup changée depuis quelques années, nous sommes à l'ère de l'information continue 24h/24h.

En tant que rédacteur en chef

Les réseaux sociaux affiche ce que vous attendez ou des avis contraintes ⇒ problème sociétal de la désinformation ⇒ la donnée est importante pour lutter contre la désinformation

Les journalistes ont une éthique, ont besoin d'une source de données fiable pour valoriser les informations et donner accès aux lecteurs.

Utilisation des données pour rédiger des articles ⇒ réalisation de reportages

Fiabilité, analyse et décryptage de l'information grâce aux données fiables

La mission des data-journalistes : raffiner, décrypter et analyser pour transmettre l'information pour lutter contre la désinformation.

### **Question**

Les journalistes pourraient-ils être partenaires de Data Grand Est? Pour collaborer et apporter une valorisation des données régionales.

SG : cela serait une belle opportunité pour l'Est Républicain.

# De l'Occitanie à Montréal

**Véronique Dufort : Data Chief Officer  
de la ville de Montréal**



[Cliquer ici pour visionner la vidéo](#)



## Table ronde



**CIVITEO** **DATACTIVIST**



  
**dataPublica**  
Vos données au service de l'intérêt général

# Comment favoriser l'usage des données au service de l'intérêt général ?

## Les intervenants de la table ronde

- DAM : **Driss Ait-Mani**, Chief Technical Officer, PRIESM – projet Predict'Est
- BB : **Benoît Brunsart**, Chef de service R&D, Chambre Régionale d'Agriculture (CRA)
- PH : **Philippe Hénaux**, Directeur de la Mission "Attractivité numérique et écosystème des start-up" à Metz Métropole
- YK : **Yosr Kbairi**, Sous-Préfète à la Relance, SGARE Grand Est
- BM : **Bertrand Monthubert**, Directeur d'Ekitia Occitanie, Président d'Open IG Occitanie et du CNIG

# Comment favoriser l'usage des données au service de l'intérêt général ?

## Quels sont les freins et les leviers pour la ré-utilisation des données enjeux organisationnels, stratégiques, économiques, éthiques, techno...

### Organisationnel des services publics

YK : on a toujours produit de la donnée, avec un contrôle des process (ex: inventaire, centre de tri et le suivi des tonnages) Aujourd'hui il y a un phénomène de massification, une accélération et des possibilités de rendre intelligibles les données.

La donnée fait partie du quotidien des agents du SGARE mais ne fait pas parti vraiment de leur mission, il y a une nécessité d'acculturation, d'accompagnement des équipes et pouvoir s'appropriier la donnée pour qu'il puissent eux-mêmes l'utiliser et la rendre utilisable aux autres.

### Le travail de la donnée n'est pas toujours valoriser et pas identifier sur les fiches de poste

PH : il est essentiel d'avoir un CDO dans les collectivités Deux affirmations à briser : data= danger et data = technologie mais ce n'est pas que ça, c'est aussi un problème d'organisation, il faut travailler sur la sémantique, c'est une opportunité.

### Massification de la production des données? Comment s'organiser face à autant d'acteurs différents?

BB : la solution pour établir la confiance : il faut se parler, il faut partager des ambitions (ex: Projet Harmony).  
Création du Act Data Hub pour faire venir les acteurs privés (ex : John Deer).

En Grand Est les données vont être mesurées et de données calculées (ex : les données pédologiques sont mesurées vont bientôt être calculées). C'est difficile pour les opérateurs notamment pour les agriculteurs (ce n'est pas leur culture) Nous devons travailler sur des cas d'usages très précis pour montrer les bénéfices des données pour leurs pratiques quotidiennes.

### Pour Prédic'tEst

DAM : l'entrepôt de données a été créé dans le cadre de la crise sanitaire (autorisation CNIL) avec la mise en place d'une gouvernance et d'un comité d'éthique. Beaucoup d'acteurs se sont réunis pour agréger de la donnée. La mise en place technologique s'est faite assez rapidement. Étape d'après : comment restituer de la valeur au-delà de la prédiction des cas covid?

Il y a toujours beaucoup de travail technique pour nettoyer les données.

Le cas d'usage du Covid a permis de lancer le concept et maintenant les acteurs peuvent se réapproprier les données pour d'autres cas d'usage.

Prédic'tEst c'est :

- ✓ Un cadre juridique
- ✓ Un cadre technologique
- ✓ Une mise en place de la gouvernance

# De l'Occitanie à Montréal

## Comment mettre en place une stratégie data au niveau national?

BM : Si on ne fait rien, on sera gouvernés par les Américains et les Chinois. On est en train de perdre la main sur nos données. Il faut se mettre tous ensemble pour lutter contre cela.

Il y a aujourd'hui il y a un élan, un consensus :

- ✓ C'est un sujet politique
- ✓ Mieux intégrer les données géo aux données institutionnelles
- ✓ Il faut être dans une logique de mutualisation pour briser les silos, échanger entre les acteurs. Créer des espaces d'échange, créer une culture commune. Travailler sur la qualité des données
- ✓ Devoir de coopération, stop à la concurrence sur les données

## Retour d'expérience concernant le plan de relance

YK : la vision politique, enjeux de mutualisation et à la bonne échelle. France Relance (100Mlds euros) pour les territoires.

- ✓ Question sur la traçabilité des moyens attribué à la relance. Ce sont des enjeux de transparence vis à vis des citoyens, des journalistes et des élus.
- ✓ Question de mutualisation : la gestion des données a été faite au niveau des préfetures. Il a été fait un effort d'accompagnement au changement des producteurs de données (qualité des données, sessions de sensibilisation). Les formes de résistance sont réelles, mettre sur la table beaucoup d'humilité, du travail...
- ✓ Résolution de la multiplicité des points de communication et alléger la charge des services instructeurs.

# De l'Occitanie à Montréal

## Est-ce qu'on ne risque pas de recréer un système complexe?

DAM : il est important d'avoir une stratégie claire, on doit absorber les complexités et fournir aux utilisateurs des choses simples par rapport à leur demande, il faut être agile. Il faut répondre à un besoin.

PH : mettre la donnée au bon endroit dans le process de décision

BB : les métiers de la donnée vont se multiplier, il faut construire des stratégies

Outil : plateforme Maelia : <http://maelia-platform.inra.fr/>

## Des cas d'usage, des choses concrètes, vous dites tous cela

DAM : la data est un élément d'attractivité pour le territoire qui fait avancer l'innovation (ex : Datawarehouse).

## Comment intégrer les acteurs privés?

PH : une action concrète : intégrer une clause open data dans les marchés publics et mettre la donnée au centre. Pour le mandat prochain de l'Europe la gestion de la donnée sera au cœur.

YK : Mettre en place une gouvernance de la donnée par les communs. Les privés peuvent trouver des bénéfices à mettre à disposition certaines données pour l'intérêt général.

Imaginer des systèmes de gouvernance possibles ⇒ les communs? ou autres?

BM : la notion de confiance sur la donnée peut se faire sur des emprises territoriales. Travailler sur des règles de gouvernance

# De l'Occitanie à Montréal

## Questions du public

**Ville Nancy : quand on publie une donnée on doit la publier sur une licence, quelle licence choisir ? Une licence permissive ou odbl?**

DAM : le débat est : qu'est-ce qu'on fait de nos données? La donnée a une valeur si elle associée à un cas d'usage, du coup on réfléchit à la licence en fonction du cas d'usage.

**Agence innovation de la Région Grand Est : y'a t'il beaucoup d'entreprises qui utilisent vos données?**

BB : avec la CRA, la donnée est anonymisée. Les opérateurs économiques ne partagent pas forcément

# Intervention de l'Ecolab



**CIVITEO** **DATACTIVIST**



  
**dataPublica**  
Vos données au service de l'intérêt général

# Retour sur la feuille de route du MTE

## Hélène Costa de Beauregard : adjointe au responsable d'Ecolab

La feuille route du Ministère de la Transition Ecologique a été publiée en septembre 2021. L'une des grandes lignes est d'irriguer l'innovation par la donnée.

### Lignes directrices de l'Ecolab

- ✓ Partager la donnée est essentiel
- ✓ La prochaine étape est : trouver les moyens de ré-utiliser la donnée ouverte
- ✓ Mettre en place des infrastructure, il y a aujourd'hui un projet de catalogage des bases de données financé par le plan de relance.
- ✓ Création de communautés territorialisés mais aussi au niveau national en lien avec le CNIG

### Comment créer de la valeur ajoutée?

Travailler sur des cas d'usage comme le permet la feuille de route au niveau territorial.  
Il y a un projet de développement d'IA au niveau territorial.

## Les 4 ateliers



**CIVITEO** **DATACTIVIST**



  
**dataPublica**  
Vos données au service de l'intérêt général

# Concrètement DataGrandEst !

## Présentation des ateliers

### 1 - PILOTER

#### Fédérer un partenariat intégré

- Développer une **stratégie data régionale ambitieuse** dotée des moyens et ressources adéquats
- Etablir une **gouvernance efficace** au service des acteurs et des habitants du territoire
- Favoriser la **démarche participative**, créer un **cadre de confiance**

### 2 - PARTAGER

#### Accélérer l'ouverture de données de qualité

- Construire un **programme d'accompagnement**
- Mettre en place des **outils adaptés aux profils des utilisateurs** pour faciliter l'ouverture des données
- Appuyer la **publication des données** en open data

### 3 - PRODUIRE

#### Enrichir la plateforme avec des données d'intérêt

- Encourager la **standardisation** des données
- **Dynamiser la production** de données de référence ouvertes et de qualité
- Mettre à disposition des **données nationales d'intérêt local**

### 4 - VALORISER

#### Développer les usages de la donnée

- Animer une **démarche de valorisation** des données
- Editorialiser et valoriser **les cas d'usage et de réutilisation** des données par les partenaires
- Proposer des **outils adaptés à la valorisation** des données

# Concrètement DataGrandEst !

## Piloter - La data, c'est mon dada

Le rôle du référent « Données » en région Grand Est

### Les acteurs impliqués

- ✓ Les collectivités du PNR

### Les actions à mener

- ✓ Aider à pousser les élus, directions générales à aller dans le « sens de la donnée »
- ✓ Définir le rôle du référent et son offre de services ?
- ✓ Accompagnement des élus, audit de la donnée, appui à la méthode
- ✓ Mieux faire connaître les données existantes dans les services de l'Etat

### Les leviers à activer

- Donner la circulaire du Premier Ministre aux élus et dirigeants

Quelles initiatives pourraient être prises ?

- Echanges avec les organismes qui se sont fait pirater les données (cybersécurité)
- PNR a réussi à montrer les enjeux de la donnée qd on leur a demandé de valoriser les données
- Passer par la mise en réseau des acteurs
- Citer la Directive Inspire ou la circulaire du Premier Ministre n'est pas un argument de vente mais par contre **valoriser des exemples**, challenger, montrer la **pertinence de la réutilisation** permettra de les embarquer dans la dynamique

Comment faire pour valoriser ?

- Profiter de situations catastrophiques (ex: inondations en Wallonie qui a permis de mettre en avant la plateforme de cartographie dynamique)
- Organiser des rencontres au niveau départemental

# Concrètement DataGrandEst !

## Piloter - La data, c'est mon dada (suite)

Organiser la veille technique, juridique, le partage d'expérience...

### Les acteurs impliqués

- ✓ Les chefs de projets open data

### Les actions à mener

- Organiser des ateliers, des actions de sensibilisation auprès des élus, décideurs, techniciens à la donnée
- Proposer un accompagnement autour de la méthode pour poser des objectifs d'un projet et être sûr de partir dans le bon sens (licences, ce qui existe déjà, ...)

### Les leviers à activer

- Déléguer à d'autres structures comme par exemple l'Agglo du Grand Nancy sur qui on pourrait s'appuyer en déléguant pour les 20 communes du territoire. L'idée est d' **intégrer une dynamique de diffusion avec les relais locaux**
- Proposer des informations en ligne sur le portail (FAQ, des questions) posées en commençant par le juridique ?
- Si on propose un accompagnement, il serait intéressant de **partager des Retex** et permettre de contacter les porteurs de ces projets (**les réussites et les écueils**). **Il est important de capitaliser**
- **Disposer d'une équipe Data/DPO**

# Concrètement DataGrandEst !

## Piloter - La data, c'est mon dada (suite)

Elargir et organiser la gouvernance

### Les acteurs impliqués

- ✓ SIG transfrontalier
- ✓ Établissement public (IGN, INSEE...)
- ✓ Chambres consulaires ?
- ✓ Acteurs privés (producteur de données, utilisateurs de données publiques, producteur de services à partir de la donnée publique)
- ✓ Associations, réseau universitaire, fédération de commerces

### Les actions à mener

- ✓ S'appuyer sur le SIG transfrontalier, rôle de représentation des collectivités
- ✓ Réfléchir sur l'association des établissements publics en collège. Question de la représentation
- ✓ Vigilance sur la place des gros acteurs économiques par rapport à des startups ou petites structures -> équilibre à déterminer
- ✓ Identifier les acteurs privés délégataires de service public (sujet identifié dans la loi)

### Les leviers à activer

- ✓ Redescendre d'un échelon territorial pour toucher plus de collectivités pour alimenter les strates supérieures
- ✓ Des assemblées différentes (plusieurs comités techniques ?)
- ✓ Un collège des acteurs privés serait vertueux
- ✓ Équipe déjà disponible, satisfaite par le fonctionnement actuel

# Concrètement DataGrandEst !

## Partager - Sur la route de l'open data

### Standardiser les données

- ✓ Travailler sur des bonnes pratiques qui permettent de guider les producteurs de données.
- ✓ Partager les travaux de standardisation sur le site de DataGrandEst

### Accompagner

- ✓ Création d'un kit pour convaincre les élu.es.

### Groupes de travail

- ✓ De nombreux acteurs présents lors de l'atelier souhaitent participer aux groupes de travail proposés.

Atelier plutôt descendant avec notamment la présentation de l'offre d'Open Data France et l'Open Data Factory.

# Concrètement DataGrandEst !

## Produire - L'amour est dans la donnée

L'AMI

### Les acteurs impliqués

- ✓ Etudiants profil géomatique qui bosseraient sur données de DGE
- ✓ Comment inciter les entreprises privées à se joindre à ce genre d'événement
- ✓ Aider sur les indicateurs à mesurer

### Les actions à mener

A quelles données pensez vous ?

Dans votre structure, pensez-vous à des données qui pourraient bénéficier de l'AMI ?

- ✓ Types d'occupation du sol autour des lycées de la région Grand Est
- ✓ PCRS

### Les leviers à activer

Est ce que l'AMI correspond à vos besoins ? Quels éléments pourraient être améliorés ?

- ✓ Le reste à financer est trop important pour des structures comme les associations. Est-il possible d'augmenter le financement FEDER ?
- ✓ Le plafond est trop élevé pour les petites structures qui ne sont pas capables de financer 70 KF
- ✓ La charge administrative est lourde pour le montage du dossier
- ✓ Peut-on disposer d'un accompagnement méthodologique pour rendre la donnée publique ?
- ✓ Ajouter le critère de partage des mises à jour de la donnée
- ✓ Préciser qu'il est essentiel de faire l'inventaire de l'existant avant de répondre à l'AMI
- ✓ Diffuser les propositions de l'AMI, pour que des acteurs puissent s'y raccrocher (et de façons générale)

### Questions :

- Est-ce que cela concerne données existantes ou nouvelles base de données ?
- Le cofinancement par plusieurs organismes est-il possible ?
- Est-il possible de cumuler le FEDER avec d'autres subventions ?
- Est-il possible de moduler plafond/taux d'intervention en fonction des cas ?

# Concrètement DataGrandEst !

## Produire - L'amour est dans la donnée

Les données de référence

### Les actions à mener

Construire une feuille de route de production des données de référence ?

De quelle manière ?

- ✓ Définir un responsable de la donnée
- ✓ Inventaire de l'existant

### Les leviers à activer

Quelles données de référence faudrait-il produire en premier ?

- ✓ MNT, lidar
- ✓ Zones humides, explorations terrain
- ✓ Fiches industriels avec caractérisation foncières
- ✓ Les adresses
- ✓ Mobilités, pistes cyclables
- ✓ Réseaux aep et ass
- ✓ Données sur les marchés publics
- ✓ Immobilier, loyer au m<sup>2</sup>
- ✓ Consommation d'énergie, éclairage public, bâtiment (voir base nationale des bâtiments)
- ✓ Donnée Energie renouvelable (éolien, photovoltaïque)
- ✓ Zone d'activité
- ✓ Zone de compétence des offices de tourisme
- ✓ Parcours de santé, bd topo
- ✓ Logement vacant, logement sociaux

# Concrètement DataGrandEst !

## Produire - L'amour est dans la donnée

Standardiser les données

### Les actions à mener

Comment créer un standard de données ? Quels outils pour faciliter la standardisation ?

- ✓ Sensibilisation et accompagnement
- ✓ Mooc,
- ✓ Utiliser les formats ouverts
- ✓ Référentiel général d'interopérabilité (RIG)
- ✓ Label standardisation pour assurer la pérennité des standards
- ✓ Inventaire de l'existant

### Les leviers à activer

Quelles données standardiser en priorité ?

- ✓ MNT, lidar Point de repère kilométrique, EPCI Gestionnaire
- ✓ Lots de chasse,
- ✓ captage,
- ✓ Fiches industrielles
- ✓ ERP
- ✓ Standard pour les réseaux aep, ass, éclairage
- ✓ Transport d'élec
- ✓ Fibre

# Concrètement DataGrandEst !

## Produire - L'amour est dans la donnée

Les données nationales d'intérêt local

### Les actions à mener

Quelles données rendre accessibles en priorité ?

- ✓ Documents d'urbanisme
- ✓ Déplacements domicile/travail
- ✓ Données OCS
- ✓ Données agriculture
- ✓ Connaissance environnementale
- ✓ Etablissements recevant des personnes en situation de handicap
- ✓ Couverture haut débit
- ✓ zones d'activités

### Les leviers à activer

Votre avis sur COTER? Quels leviers activer pour impliquer les producteurs de données et faciliter leur accès?

- ✓ Disposer d'un inventaire des données disponibles
- ✓ SIG ville propose déjà des données
- ✓ Questions de l'actualisation des données qui peut être laborieux
- ✓ Impliquer citoyens et entreprises dans la démarche

# Concrètement DataGrandEst !

## Valoriser - Données : en quelques clics, ça claque

### Datathon

#### Les acteurs impliqués

- ✓ Etudiants profil géomatique qui bosseraient sur données de DGE
- ✓ Comment inciter les entreprises privées à se joindre à ce genre d'événement
- ✓ Aider sur les indicateurs à mesurer

#### Les actions à mener

- ✓ Concours inter-école pourquoi pas
- ✓ Collecter la donnée par exemple sur un sujet comme où mettre mes déchets bio (compost) dans le GE?
- ✓ Permettre les données croisées. Pouvoir travailler les données des autres avec les nôtres.
- ✓ Plutôt mettre en commun des choses et trouver des problématiques et les liens qui peuvent être fait. Que pourrait-on faire avec le rassemblement de nos données
  - Rupture entre les pistes cyclables
  - L'impact d'une augmentation des prix des énergies des ménages dans une agglomération.

#### Les leviers à activer

- ✓ Besoin : Structures qui centralisent les données

# Concrètement DataGrandEst !

## Valoriser - Données : en quelques clics, ça claque

Dataviz

### Les acteurs impliqués

- ✓ Etudiants avec un profil géomatique qui travailleraient sur les données de DGE
- ✓ Inciter les entreprises privées à se joindre à ce genre d'événement
- ✓ Aider à mesurer les indicateurs

### Les actions à mener

- ✓ Une vision plus orientée échange que challenge/concours
- ✓ Savoir réutiliser des outils et les faire évoluer. Créer une boîte à outils pour apprendre des uns et des autres
- ✓ Sensibilisation aux bonnes règles d'utilisation
- ✓ Story telling : mise en récit à partager pour les acteurs du territoire du Grand Est
- ✓ Mettre en valeur « la dataviz du mois » par exemple

### Les leviers à activer

- ✓ Cartographes pourraient trouver une façon de développer de nouvelles compétences en infographie et vice-versa
- ✓ Travailler des thèmes qu'on a pas l'habitude de travailler
- ✓ Créer un wiki
- ✓ S'investir dans un outil gratuit et former à la data visualisation par exemple.

# Concrètement DataGrandEst !

## Valoriser - Données : en quelques clics, ça claque

Animation (outil de traitement des données)

### Les actions à mener

- ✓ Café virtuel de traitement de données / analyse
- ✓ Tutos différencier par des niveaux
- ✓ Mettre le pied à l'étrier dans le traitement de données
- ✓ Tutos sur des problématiques concrètes
- ✓ Support d'une communauté technique, peu présente dans la région

### Les leviers à activer

- ✓ Mettre en place un genre de forum technique (Slack, Discord)

# Concrètement DataGrandEst !

## Valoriser - Données : en quelques clics, ça claque

### Blogue

#### Les actions à mener

- ✓ Sensibiliser les étudiants au métier de la donnée
- ✓ Etudiants sont demandeurs de portraits de parcours métier
- ✓ Portraits d'élus et de décideurs (comment j'ai pris conscience de l'importance de la donnée)
- ✓ Plateforme qui peut revaloriser le travail des étudiants
- ✓ Travail de recensement sur ce qui existe
- ✓ Vis ma vie, viens passer une journée avec moi
- ✓ « je sais faire » : je vais montrer et partager mon savoir
- ✓ Publier des articles/infographie
- ✓ Mise en avant des acteurs de la donnée en GE

#### Les leviers à activer

- ✓ Echange de pratique
- ✓ Sur le terrain
- ✓ Données spécifiques à la région
- ✓ Rubrique « le saviez-vous? »

# Contact

Joël Gombin

[hello@dataactivist.coop](mailto:hello@dataactivist.coop)

06 61 55 22 41

