

Comité technique

GéoGrandEst

19 novembre 2019 de 10h30 à 12h30
Siège de la Région à Strasbourg

Ordre du jour

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

Ordre du jour

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

1.1. Pilotage: Fonctionnement des collèges

Tour de table

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. ***Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)***
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

1.2. Pilotage: Evolution de la charte

(Cf. Annexe au document préparatoire)

Objectif: ouvrir GéoGrandEst aux acteurs privés (suite à des demandes)

- ⇒ *Adhésion des acteurs privés à GéoGrandEst (charte)*
- ⇒ *Création possible d'un collège des acteurs privées (Cotec)*
- ⇒ *Ouverture des Groupes Projets aux acteurs privés (ex. PCRS)*

Attention particulière:

- ⇒ *Respect des règles en vigueur et probité des acteurs (éviter défauts de concurrence notamment)*
- ⇒ *Interdire le financement par les acteurs privés pour éviter les prises d'intérêt*
- ⇒ *Engagements identiques à ceux des acteurs publics*

Modalités de mise en œuvre:

1. *Avis du Comité technique*
2. *Validation par le Comité de pilotage*
3. *Information des adhérents (T0)*
4. *Entrée en vigueur de la nouvelle version de la charte (T0 + 4 mois)*

Echanges et discussions

Ordre du jour

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. **Adhésions et financement des services complémentaires**
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

1.3. Pilotage: Adhésions et financement

60 adhérents à GéoGrandEst (cf. annuaire)

16 financeurs des services complémentaires

⇒ *Appels de fonds réalisés par la Région le 14/11/2019 (excepté Metz Métropole)*

Organisme	2018	2019
CD08	- €	9 000 €
CD51	1 500 €	9 000 €
CD52	- €	8 250 €
CD54	4 500 €	9 000 €
CD55	- €	8 250 €
CD67	3 750 €	9 000 €
CD68	750 €	9 000 €
CD88	3 750 €	9 000 €
TOTAL	14 250 €	70 500 €

Organisme	2018	2019
CA Châlons-en-Ch.	- €	2 000 €
CA Epernay	2 000 €	4 000 €
CA Grand Verdun	2 000 €	4 000 €
CA P. de F. Thionville	2 000 €	4 000 €
CA St Louis	333 €	4 000 €
CU Grand Reims	1 000 €	4 000 €
ME Grand Nancy	2 000 €	4 000 €
<i>ME Metz Métropole</i>	- €	2 000 €
TOTAL	9 333 €	28 000 €

2018: 23 583 €

2019: 98 500 €

Ordre du jour

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. ***Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques***

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

1. Pilotage: Evolution de la plateforme

Orientation: ouverture aux données non géographiques

Contexte:

- ⇒ « data » incontournable
- ⇒ Critère « géo » plus discriminant
- ⇒ Besoin de la Région : renouveler sa plateforme OD => GéoGrandEst
- ⇒ L'Etat souhaite développer l'accès et la réutilisation des données par tous

Etapas envisagées:

- ⇒ **2020:** adaptation des outils existants (ajout module CKAN à la plateforme en s'appuyant sur l'expérience de Géo2France et PIGMA)
- ⇒ **2021/2022:** étude des besoins des utilisateurs, de l'évolution du fonctionnement et de la gouvernance de GéoGrandEst, création d'une plateforme régionale de la donnée (objectifs du CPER : 2021-2027)

Ordre du jour

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

Ordre du jour

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. ***Journée de lancement (25/06/2019)***
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

2.1. Communication: Journée de lancement (25/06/2019)

- ⇒ **Journée présidée par F. SCHRICKE** (SGARE Adjoint) **et Thibault DUCHENE** (Conseiller Régional)
- ⇒ **Animée par Nathalie DEJOUR**
- ⇒ **169 participants**
- ⇒ **Coût: 24 300 €** (salle, préparation et animation, goodies, plaquette, vidéo GéoGrandEst, film de la matinée, etc.)
- ⇒ **Programme :**
 - ⇒ ***Premier Comité de pilotage GéoGrandEst:***
 - Présentation du partenariat et de ses actions
 - Validation du programme d'actions 2019 /2021
 - Annonce de la signature de la convention de financement par Metz Métropole
 - ⇒ ***Table ronde sur les enjeux de la donnée***
 - ⇒ ***Ateliers:***
 - « Open data, quel positionnement pour GéoGrandEst ? »
 - « Usages et services pour répondre aux besoins du territoire: quel rôle pour GéoGrandEst »
 - « Ecosystème des plateformes thématiques et observatoires: quelle complémentarité avec GéoGrandEst ? »

Ordre du jour

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. ***Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)***
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

2.2. Communication: Foire de Châlons (02/09/2019)

- ⇒ **Présentation de GéoGrandEst**
- ⇒ **Introduction par Thibault DUCHENE (Conseiller Régional) et Pauline REUTER (DREAL)**
- ⇒ **30 personnes invitées** (26 personnes présentes dont 3 élus)
- ⇒ **Réutilisation des supports de la journée de lancement** (vidéo, chiffres clés et programme d'actions) **et des « goodies »** (stylos, blocs-notes, etc.)
- ⇒ **Programme:**
 - ⇒ *Présentation de GéoGrandEst*
 - ⇒ *Présentation du projet « TOURNESOL » (CRAGE)*
 - ⇒ *Présentation de cas d'usage (DRAAF)*

Ordre du jour

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. ***Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)***
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

2.3. Communication: FIG de St Dié des Vosges (04-06/10/2019)

⇒ **Un stand GéoGrandEst**

- ⇒ *Espace François Mitterrand: bien situé*
- ⇒ *Proximité des stands de l'EMS et de GéoRhena/SIG Grande Région*
- ⇒ *Visite du Président de la Région le 04/11/2019 et de David VALENCE (VP Région, Maire de St-Dié et Président de l'Agglomération)*
- ⇒ *Coût de l'emplacement: 200 €*

⇒ **Réutilisation des supports et « goodies » GéoGrandEst**

⇒ **2 présentations:**

- ⇒ *« GéoGrandEst, un an après... »*
- ⇒ *« Diffuser et réutiliser les données: exemple de la cartographie et des travailleurs transfrontaliers »*

⇒ **Public:**

- ⇒ *~ 600 visiteurs sur le stand*
- ⇒ *Enseignants, scolaires, particuliers*
- ⇒ *Peu de personnes pour les présentations (5 à 20 personnes)*

Ordre du jour

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. ***Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)***

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

2.4. Pilotage: Semaine de l'innovation (25-30/11/2019)

⇒ **Plusieurs actions menées par l'Etat et Région**

⇒ **Pour GéoGrandEst:**

⇒ ***Présentation de la démarche en interne***

⇒ ***3 sessions de formation sur l'utilisation de la plateforme:***

- 26/11/2019 à Strasbourg (9h30 / 12h30)
- 27/11/2019 à Châlons-en-Champagne (9h30 / 12h30)
- 28/11/2019 à Metz (9h30 / 12h30)

⇒ ***Nouvelles dates programmées en décembre:***

- 10/12/2019 à Strasbourg (9h30 / 12h30)
- 12/12/2019 à Metz (9h30 / 12h30)

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. **Avancement des projets (socle et services complémentaires)**

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

Ordre du jour

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. **Avancement des projets (socle et services complémentaires)**

1. **Axe DONNEES**
2. **Axe OUTILS**
3. **Axe ANIMATION**

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

3.1. Avancement des projets: Axe DONNEES (services socle)

-  1. **Production d'une base de données régionale d'occupation du sol**
-  2. **Production d'une orthophotographie haute résolution Grand Est 2018/2019**
-  3. **Acquisition d'orthophotographies historiques Grand Est d'après Guerre**
-  4. **Inventaire des données altimétriques du Grand Est**



3.1. Avancement des projets: Axe DONNEES (services complémentaires)

-  **7. Mise en place d'un serveur de flux OSM**
-  **8. Disposer d'une base de données régionale des ERP**
-  **9. Coordonner et faciliter la production du PCRS**
-  **10. Mieux connaître et faciliter l'accès aux données de l'ARS**
-  **11. Cadastre: téléchargement de la matrice cadastrale**
-  **12. Faciliter l'accès aux données zones d'activité et friches**
-  **13. Cadastre: accès aux fichiers fonciers du CEREMA**
-  **14. Faciliter l'accès aux données SITLOR et LEI**
-  **15. Cadastre: diffusion et consultation du cadastre (cadastrApp)**



Production base de données régionale d'occupation du sol

Avancement du projet

- Marchés attribués et notifié durant l'été 2019
- Réunion de lancement le 23/07/2019
- Travaux sur les zones test en cours: réunion de validation le 22/11 (Metz) et présentation des règles de production de chaque poste le 28/11 (Villeneuve d'Ascq)
- Démarrage de la production sur le 67 en décembre
- Préparation de 2 marchés innovants en cours pour enrichir la BdOCS

Attribution (rappel):

- Lot 1: SIRS (production)
- Lot 2: SIRS (production)
- Lot 3: TTI (CQE)
- Lot 4: KERMAP (valorisation)

Copilotage Etat/Région

Référents: AHA / XCH

MO marché : Région

Pilotage marché : AHA

Région: 882 000 €

Etat: 882 000 €

(FEDER: 1 036 00 €)

TOTAL: 2 800 000 €

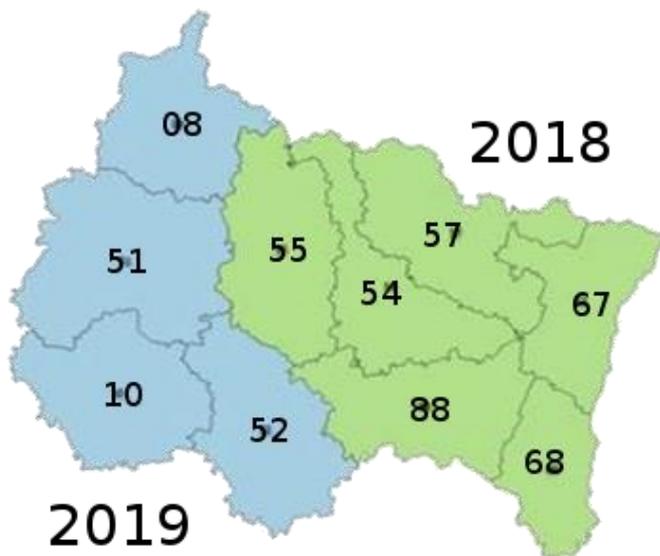
Coût indirect (ETP)



Production Orthophotographie HR 2018/2019

Avancement du projet

- MNS, orthos RVB et IRC finales livrées sur les départements 54, 55, 57, 67, 68 et 88
- Diffusion sous forme de flux WMS/WMTS en cours de mise en place
- PVA sur la Champagne Ardenne finalisées cette été. Orthorectification en cours (1ère livraison vers mai 2020)



Copilotage Etat/Région

Référents: MVA/ETS

MO marché : Région

Pilotage marché : MVA

Région: 108 870 €

Etat: 54 650 €

(FEDER: 60 560€)

TOTAL: 224 080 €

Coût indirect (ETP)



Acquisition orthophotographies historiques Grand Est

Avancement du projet

- Certaines orthophotographies historiques sont disponibles sous forme de flux WMS auprès de l'IGN (acteurs publics)
- Discussion à engager pour disposer d'au moins un millésime d'après-guerre en open data sur la Lorraine et Champagne Ardenne
- Pas d'avancée significative sur le projet, en attente d'information de l'IGN

Copilotage Etat/Région

Référent: ETS

Etat: 100 000 €

TOTAL: 100 000 €

Coût indirect (ETP)



Inventaire des données altimétriques du Grand Est

Avancement du projet

- 20 organismes ont complété le tableau en ligne
- 13 organismes ont renvoyé les emprises des données
- Une couche des emprises a été publiée sur la plateforme GéoGrandEst (incomplète à ce stade)



- Pas d'avancée significative sur le projet
- A faire: recontacter les acteurs pour compléter le tableau et disposer des fiches de métadonnées

Copilotage Etat/Région

Référent: GRK

Coût indirect (ETP)



Mise en place d'un serveur de flux OSM

Avancement du projet

- Marché attribué à la société NéoGéo
- Serveur mis en place
- En cours de recettage
- Ensemble des services non disponibles à ce stade et optimisation à réaliser
 - *Style « mapbox »*
 - *Installation « Magnacarto »*

Flux disponibles:

Démo : <https://osm.geograndest.fr/mapcache/demo/wmts>

WMS : <https://osm.geograndest.fr/mapcache/wms?Request=GetCapabilities>

WMTS : <https://osm.geograndest.fr/mapcache/wmts?Request=GetCapabilities&service=WMTS>

Référent: GRK

Coût direct: **10 440 €**

Coût indirect (ETP)

1



COMPLEMENTAIRES

Disposer d'une base de données régionale des ERP

Avancement du projet

- Deuxième réunion des co-pilotes, de l'IGN et du coordinateur GéoGrandEst le 30/09/2019
- Constat:
 - *Projets nationaux à prendre en compte (IGN et SDIS)*
 - *Situation très hétérogène entre les départements*
- Axes de travail identifiés:
 - *Consolider la couche ERP de la BD Topo réalisée par l'IGN à partir des données locales (SDIS et DDT) – 7 départements intégrés*
 - *Intégrer progressivement les données d'autres acteurs locaux (collectivités)*
 - *Etudier à terme une mise à jour en continue de la couche ERP de la BD Topo à partir des données locales*
 - *Etudier les besoins et attentes des (ré)utilisateurs des données ERP pour enrichir au besoin la structure de la base de données*
 - *Développer et partager la veille sur le sujet des ERP*
 - *Travailler sur un test à l'échelle d'un département (67 ?)*

Copilotage:

Adeline Fages (SDIS 51)
Jonathan Signoret
(Atmo GE)

Coût indirect (ETP)

2



COMPLEMENTAIRES

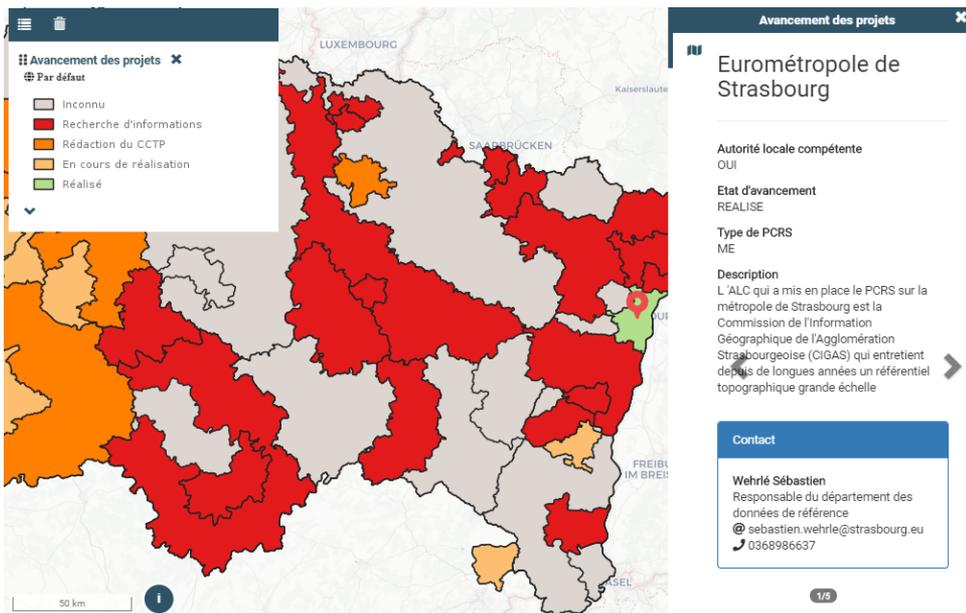
Coordonner et faciliter la production du PCRS Grand Est

Avancement du projet

- Première réunion du groupe de travail le 11/06/19
- Prochaine réunion le 21/11/2019
- Programme:
 - *Tour de table + point sur les travaux en cours (annuaire, plaquette, bonnes pratiques, etc.)*
 - *Retour d'expérience du CRAIG et du Morbihan (Agglomération de Lorient et Morbihan Energie - SDEM)*

Copilotage:
 Antoine Richard
 (Grand Nancy)
 Jean-Michel Jeaugey
 (SDED 52)

 Coût indirect (ETP)




Mieux connaître et faciliter l'accès aux données de l'ARS

Avancement du projet

- JAG « Santé » le 03/12/2019 à Châlons-en-Champagne

Présentation	Organisme	Intervenants
Besoin de données santé, quelles données ? Où les trouver ?	ARS Grand Est	Edwige OLIVIERO et Peggy GIBSON
AtlaSanté, le portail géographique des ARS	ARS Grand Est	Stéphanie DAUTHEL
Géodes, géodonnées en santé publique	Santé publique France – antenne de Nancy	Michel VERNAY
Quelles données sur la qualité de l'air ?	ATMO Grand Est Michel MARQUEZ	Michel MARQUEZ
De la collecte des données aux diagnostics territoriaux	Observatoire Régional de la Santé Grand Est	Emilie GARDEUR , Michel BONNEFOY
Utilisation des données pour la planification sanitaire	Université de LILLE 2	Anne QUESNEL Docteur en géographie: spécialisée en analyse spatiale et modélisation en santé
Observatoire local de la santé de la ville de REIMS	Agence d'Urbanisme, de Développement et de Prospective de la Région de Reims	Amel BENCHERNINE, Benoît LÉBOUCHER

Référent: ETS

Coût indirect (ETP)
5 jours

4



COMPLEMENTAIRES

Cadastre: téléchargement de la matrice cadastrale

Avancement du projet

- Publication de la matrice du 67 sur GéoGrandEst en septembre 2019
- Réalisation d'une enquête au printemps auprès des Départements: seuls 3 CD ont répondu...
- Suite à donner?
- Pas d'avancée significative sur ce projet

Référent: MVA

Coût direct: à préciser

Coût indirect (ETP)
10 jours / an

5



COMPLEMENTAIRES

Disposer de données sur les zones d'activités et friches

Avancement du projet

- Veille réalisée dans le cadre de la plateforme régionale du foncier
- Réunion le 14/11/2019 entre des représentants de GéoGrandEst et de la Plateforme régionale du foncier:
 - *coopération entre les deux plateformes formalisée*
 - *les informations sur les données et projets existants de la plateforme du foncier seront communiqués aux adhérents*
- Pas d'avancée significative sur ce projet à ce stade

Référent: AHA / ETS

Coût indirect (ETP)
9 jours / an

6



COMPLEMENTAIRES

Cadastre: accès aux fichiers fonciers du CEREMA

Avancement du projet

- Prise de contact avec le CEREMA
- Attente de la mise en place de la plateforme et de la définition d'un processus de diffusion clair des données
- Pas d'avancée significative sur ce projet

Référent: ETS

Coût indirect (ETP)

Site de présentation des fichiers fonciers du CEREMA: <https://datafoncier.cerema.fr/>

9



COMPLEMENTAIRES

Faciliter l'accès aux données touristiques SITLOR et LEI

Avancement du projet

- Pas d'avancée significative sur ce projet

Référent:
Gabriel Hirlemann
(Sycoparc)

Coût indirect (ETP)
3 jours

10



COMPLEMENTAIRES

Cadastre: diffusion/consultation du cadastre (cadastrApp)

Avancement du projet

- Echange avec le CD 67 concernant la mise à jour de l'application et des données de cadastrApp
- Echange au niveau national dans le cadre de la communauté geOrchestra lors du GeoCom 2019 du 17 au 19 juin
- Nouvelle version a été publiée au niveau national
- Quelle suite donner au niveau local?

Référent: MVA

Cout direct: 2 900€

Coût indirect (ETP)
2 jours / département

12



COMPLEMENTAIRES

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. **Avancement des projets (socle et services complémentaires)**

1. *Axe DONNEES*
2. ***Axe OUTILS***
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

3.2 Avancement des projets: Axe OUTILS



1. Mise en œuvre de la Plateforme GéoGrandEst



2. Outil simplifié de saisie des métadonnées : mdEdit



3. Catalogue simplifié de métadonnées : cswReader



**4. Activation / développement de nouveaux modules
geOrchestra**



Mise en œuvre de la Plateforme GéoGrandEst

Avancement du projet

- Suivi administratif du marché
- Suivi et gestion technique de la plateforme et des différents modules (CMS, Catalogue, Server carto, visionneuse, etc.)
- **Evolutions:** amélioration des facettes dans GéoNetwork et de la gestion de l'annuaire, avec support RGPD, geOrchestra 19.12 avec Geoserver 2.15, etc.
- **Réflexion sur les orientations à moyen et long termes** (cf. Evolution GéoGrandEst)

Quelques chiffres:

- 10 450 fiches de métadonnées de cartes (400), données (4300) et services (5750)
- 60 catalogues, mais près de la moitié avec moins de 3 fiches et/ou non mis à jour depuis leur création
- 1600 couches de données publiées en flux (dont ~900 cartes géoréférencées de la Première Guerre mondiale)

Copilotage Etat – Région

MO marché : Région

Référents :

GRK / BCR

Région: 106 000 €

FNADT: 142 000 €

FEDER: 142 000 €

TOTAL: 390 000 €



Outil simplifié de saisie des métadonnées : mdEdit

Avancement du projet

- Correction d'anomalies et amélioration de l'outils
- Attribution du marché de maintenance à NéoGéo
- Correction d'anomalie en cours

⇒ mdEdit 2: <https://www.geograndest.fr/tools/mdedit2/>

Référent: GRK

Coût direct: **14 400 €**

Coût indirect (ETP)

7



COMPLEMENTAIRES

Catalogue simplifié de métadonnées : cswReader 2

Avancement du projet

- Intégration de la maintenance de cswReader 2 dans le marché concernant la maintenance de mdEdit 2 attribué à NéoGéo

⇒ cswReader 2: <https://www.geograndest.fr/tools/cswreader2/>

Référent: GRK

Coûts inclus dans la
maintenance de mdEdit

9



COMPLEMENTAIRES

Activation / développement de nouveaux modules geOrchestra

Avancement du projet

- Intérêt de la Chambre Régionale d'Agriculture pour le module « Bassin versant » développé par l'Université de Rennes
- Demande de devis sur l'installation du module « open data » (CKAN)

Référent: MVA

Coût direct selon module
(cf. cadastrApp)

Coût indirect (ETP)

11



COMPLEMENTAIRES

Ordre du jour

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. **Avancement des projets (socle et services complémentaires)**

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. **Axe ANIMATION**

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

3.3. Avancement des projets: Axe ANIMATION

-  1. **Organisation de journées d'animation GéoGrandEst**
-  2. Accompagnement des adhérents dans le partage et valorisation de leur données
-  3. **Animation territoriale pour développer le partage et la réutilisation des données**
-  4. Mise en place d'un support juridique



Organisation de journées d'animation GéoGrandEst

Avancement du projet

- Journée d'animation « PCRS » organisée le 06/02/2019
Plus de 70 participants
- Journée d'animation « EAU » organisée le 23/05/2019
Intégrée au BD Topage Tour IGN/AFB
Plus de 90 participants
- Journée d'animation « JURIDIQUE » du 26/09/2019
Près de 70 participants
- Journée d'animation « SANTE » prévue la 03/12/2019
à Châlons-en-Champagne
40 inscrits à ce jour

⇒ Quel thèmes pour les prochaines JAG: « ERP », « Transport/mobilité », « Foncier », « OSM et donnée collaboratives », etc. ?

Copilotage Etat/Région

Référents: GRK et ETS
(selon sujets et JAG)

Coût direct: 5 000 €
Frais d'organisation

Coût indirect (ETP)
10 j / JAG



Accompagnement des adhérents dans le partage et valorisation de leurs données (Inspire / Open data)

Avancement du projet

- Accompagnement de plusieurs partenaires pour la publication de leurs données: CD 67, CA Thionville, Metz, EMS, LIVE / ZAEU (mdEdit 2), ATMO Grand Est, CCVCD, Nancy (PLU/GPU), CRAGE, DDT
- Nécessité d'accentuer l'accompagnement et mettre en place des ressources supplémentaires (guides, vidéos, etc.)
- Peu « pro-actif » ces derniers mois faute de temps

Copilotage Etat/Région

Référent: GRK

Coût indirect (ETP)



SOCLE

Animation territoriale pour développer le partage et la réutilisation des données

Avancement du projet

- 3 sessions de formation sur l'utilisation de la plateforme:
 - 26/11/2019 à Strasbourg (9h30 / 12h30)
 - 27/11/2019 à Châlons-en-Champagne (9h30 / 12h30)
 - 28/11/2019 à Metz (9h30 / 12h30)
- Nouvelles dates programmées en décembre:
 - 10/12/2019 à Strasbourg (9h30 / 12h30)
 - 12/12/2019 à Metz (9h30 / 12h30)
- Réflexion sur la création de tutoriels vidéos avec des exemples d'utilisation des fonctionnalités de la plateforme GéoGrandEst (scénarios à construire)

Copilotage Etat/Région

Référent: GRK

Coût indirect (ETP)



SOCLE

Mise en place d'un support juridique

Avancement du projet

- Mise en place d'un questionnaire de recueil des attentes des partenaires avant l'été
- Journée d'animation « JURIDIQUE » le 08/10/2019

Référent: GRK / BCR

Coût direct: 1 000 €

Coût indirect (ETP)

8



COMPLEMENTAIRES

Ordre du jour

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. *Date et lieu du prochain Comité technique*

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. ***Les prochaines échéances GéoGrandEst***
2. ***Date et lieu du prochain Comité technique***

4.1. Points divers: Les prochaines échéances

Agenda 2019

DATE	REUNION	LIEU
11 juin 2019	Comité technique	Nancy
11 juin 2019	Groupe projet PCRS	Nancy
25 juin 2019	Journée de lancement / Comité de pilotage	Metz (Bliiida)
2 septembre 2019	Foire de Châlons	Châlons-en-Champagne
4-6 octobre 2019	Festival International Géo.	St-Dié-des-Vosges
8 octobre 2019	JAG « Et si on parlait juridique »	Metz
14 novembre 2019	GéoGrandEst / Plateforme régionale du foncier	Strasbourg
19 novembre 2019	Comité technique	Strasbourg
21 novembre 2019	Groupe projet PCRS	Nancy
25-29 novembre 2019	Semaine de l'innovation (formations)	Strasbourg Metz Châlons-en-Champagne
3 décembre 2019	JAG « Santé »	Châlons-en-Champagne
12 décembre 2019	Comité technique (proposition de reporter)	Châlons-en-Champagne / Reims

4.1. Points divers: Les prochaines échéances

Agenda 2020

DATE	REUNION	LIEU
Janvier 2020	Comité technique	Châlons-en-Champagne / Reims
Mars 2020	Journée d'animation	Strasbourg
Avril 2020	Comité technique	Metz / Nancy
Mai 2020	Journée d'animation	Metz / Nancy
Juin 2020	Comité de pilotage / Journée des adhérents	?
Septembre 2020	Comité technique	Strasbourg
2-4 Octobre 2020	Festival International Géo.	Saint-Dié-des-Vosges
Novembre 2020	Journée d'animation	Châlons-en-Champagne / Reims
Décembre 2020	Comité technique	Châlons-en-Champagne / Reims

Ordre du jour

1. Pilotage

1. *Fonctionnement des collèges (tour de table)*
2. *Evolution de la charte (ouverture aux acteurs privés)*
3. *Adhésions et financement des services complémentaires*
4. *Evolution de la plateforme : ouverture aux données non géographiques*

2. Communication

1. *Journée de lancement (25/06/2019)*
2. *Foire de Châlons-en-Champagne (02/09/2019)*
3. *Festival International de la Géographie de St-Dié-des-Vosges (04 au 06/10/2019)*
4. *Semaine de l'Innovation (25 au 30/11/2019)*

3. Avancement des projets (socle et services complémentaires)

1. *Axe DONNEES*
2. *Axe OUTILS*
3. *Axe ANIMATION*

4. Points divers

1. *Les prochaines échéances GéoGrandEst*
2. ***Date et lieu du prochain Comité technique***

4.2. Points divers: Prochain Comité technique

Date:

- ⇒ Initialement prévu le 12 décembre 2019
- ⇒ Proposition: reporter au 23 janvier 2020

Lieu:

- ⇒ Châlons-en-Champagne ou Reims (selon disponibilité de salles)

Ordre du jour:

- ⇒ Avancement des projets et bilan 2019
- ⇒ Programmation 2020, dont services complémentaires

4. Points divers

Autres points divers

Liste des personnes référentes par projets citées dans la présentation

INITIALES	NON / PRENOM	ORGANISME	EMAIL
XCH	Xavier CHEIPPE	DREAL Grand Est	Xavier.cheippe@developpement-durable.gouv.fr
BCR	Brigitte CREUSEL	Région Grand Est	brigitte.creusel@grandest.fr
	Adeline FAGES	SDIS 51	fages.adeline@sdis51.fr
AHA	Amandine HAMM	Région Grand Est	amandine.hamm@grandest.fr
	Gabriel HIRLEMANN	SYCOPARC	g.hirlemann@parc-vosges-nord.fr
	Jean-Michel JEAUGEY	CA Chaumont / SDED 52	jeanmichel.jeaughey@sded52.fr
	Antoine RICHARD	Métropole du Grand Nancy	antoine.richard2@grandnancy.eu
GRK	Guillaume RYCKELYNCK	Région Grand Est	guillaume.ryckelynck@grandest.fr
	Jonathan SIGNORET	Atmo Grand Est	jonathan.signoret@atmo-grandest.eu
ETS	Eric TSCHUDY	DREAL Grand Est	eric.tschudy@developpement-durable.gouv.fr
MVA	Mickaël VADIN	Région Grand Est	mickael.vadin@grandest.fr

GéoGrandEst

<https://www.geograndest.fr>

contact@geograndest.fr

 [@geograndest](https://twitter.com/geograndest)

