

Comité technique GéoGrandEst

Compte-rendu de la réunion du 11/06/2019

Version du 04/07/19



1. VERSIONS

VERSION	DATE	OBSERVATION
1.0	04/07/2019	Rédaction de la version initiale (B.CREUSEL)
1.2	17/08/2019	Relecture (G. RYCKELYNCK)
1.3	09/09/2019	Relecture (secrétariat technique)
1.4	13/09/2019	Version finale

2. MODALITES D'ORGANISATION

Date : 11/06/2019

Horaires : 10h30 / 12h30

Lieu : Maison de la Région - Nancy

Objectif de la réunion (4ème comité technique) :

- Point sur l'organisation des collèges
- Point d'avancement des projets socles et services complémentaires
- Point sur le pilotage de la démarche (adhésions et événementiel)

Ordre du jour :

1. Fonctionnement du comité technique
2. Point d'avancement des projets GéoGrandEst
3. Gouvernance de GéoGrandEst
4. Evènements à venir
5. Points divers

3. PARTICIPANTS

NOM / PRENOM	ORGANISME	OBSERVATION
Stéphane PIERRE Christophe BODAR	Communauté d'Agglomération Portes de France Thionville	Représentant du collège des Agglos
Antoine RICHARD	Métropole du Grand Nancy	Représentant du collège des Agglos
Bruno SALMON	Communauté de Communes Bouzonvillois Trois Frontières (CCB3F)	Représentant du collège des communauté de communes
Francis HESS	SCALEN Grand Est	Représentant du collège des agences
Jean-Marc HANCZYK	Direction Départementale des Territoires de la Marne	Représentant du collège des DDT
Philippe DEBARD	DRJSCS	Représentant du collège élargi des directions de l'Etat
Laurence FORTUNE	Département de la Haute-Marne	Représentante du collège des Départements
Patrick VIARD	Direction Départementale des Territoires de la Meurthe et Moselle	Représentant du collège des DDT
François MATHONNET	DREAL Grand Est	
Eric TSCHUDY	DREAL Grand Est / GéoGrandEst	
Pierre LAVERGNE	SGARE Grand Est	
Laurent WEIBEL	SGARE Grand Est	
Marie-Christine SCHOTT	Région Grand Est	
Mickaël VADIN	Région Grand Est	
Brigitte CREUSEL	Région Grand Est / GéoGrandEst	
Guillaume RYCKELYNCK	Région Grand Est / GéoGrandEst	
Pauline WERNERT	Région Grand Est / GéoGrandEst	

Les représentants des SCOT et PNR sont excusés.

4. COMPTE RENDU

Marie-Christine SCHOTT souhaite la bienvenue à l'ensemble des participants à la Maison de la Région Grand Est à Nancy pour ce Comité technique GéoGrandEst.

Elle indique que cette réunion doit permettre de faire un état des lieux de l'avancé des projets à mi-parcours pour 2019. Un temps spécifique sera consacré à l'organisation de la journée de lancement qui aura lieu le 25 juin à Metz, au Tiers lieu BLIIDA.

4.1. FONCTIONNEMENT DU COMITE TECHNIQUE

Un tour de table est réalisé pour que chaque collège indique la façon dont il s'organise et s'il rencontre des difficultés de fonctionnement.

➤ Collège des DDT :

Contrairement à ce qui était initialement prévu, actuellement, il n'y a pas de représentation tournante au niveau du collège des DDT. Les 2 représentants transmettent les ordres du jour des Comités techniques en amont des réunions et rédigent un compte-rendu rapide suite aux réunions pour informer les 8 autres directions départementales.

La seule difficulté rencontrée est indépendante de l'organisation de GéoGrandEst. Elle concerne l'absence de réunion du réseau « SIG DRDD » au niveau des services de l'Etat qui ne permet pas des échanges réguliers entre DDT. Cela pose la question de la légitimité des représentants actuels et crée des difficultés de représentativité. Seule les 2 DDT siégeant au Comité technique GéoGrandEst (DDT 51 et DDT 54) ont adhéré au partenariat ce qui semble représentatif de la situation.

La DREAL confirme qu'un travail est à engager pour favoriser les discussions et mieux échanger entre les services de l'Etat, notamment les DDT.

➤ Collège des départements :

Le collège des Départements fonctionne bien. Le seul écueil est le manque de temps. Une réunion a lieu en visioconférence avant chaque Comité technique.

Le Département de l'Aube a assisté à la première réunion, mais ne vient plus. Une rencontre en présentiel est prévue pour la rentrée. Ces moments sont aussi l'occasion d'échanger sur les projets de chacun. Actuellement les Département travaillent sur la question des routes, notamment par rapport à la pérennité des solutions proposées par GéoMap.

➤ Agglomérations :

Les Agglomérations présentes soulignent la difficulté pour le collège de réunir ses membres, même en visioconférence. Les sollicitations ne reçoivent que peu de réponse en retour et la réunion de préparation du Comité technique n'a finalement pas eu lieu. L'approche thématique, comme avec le PCRS pourrait mobiliser les acteurs et dynamiser ce collège. GéoGrandEst suggère que les agglomérations intéressées avancent ensemble, et les autres agglomérations les rejoindront au fur et à mesure.

➤ Collège élargi des directions régionales de l'État :

En l'absence de représentant de la DRAAF, la DREAL indique que ce collège réuni un grand nombre d'acteurs régionaux : DRJSCS, DRAAF, DRFIP, DIR, ARS, les AE, AFB, ADEME, ONCFS, INSEE, ADEME, Académies. Plus de la moitié des membres a déjà été associée. Il faut poursuivre ce travail et mettre en place le fonctionnement. A noter que la question du devenir de la DRJSCS est posée.

➤ Agences d'urbanisme :

Le collège des Agences d'urbanisme a opté pour une représentation tournante en fonction de la localisation des réunions du Comité technique. A ce jour, il n'est pas suffisamment structuré et des difficultés pour se rencontrer. Des échanges par email ont tout de même permis de préparer la réunion.

➤ ATMO :

Atmo Grand Est a une situation particulière puisqu'il est à ce jour le seul organisme de son collège.

Il indique sa volonté de s'investir plus en fonction notamment des sujets évoqués. Un sujet qu'il lui semble prioritaire est celui de la standardisation des données.

Les SCOT et les PNR ne sont pas représentés.

4.2. POINT D'AVANCEMENT DES PROJETS GEOGRANDEST

AXE DONNEES :

➤ **SOCLE** - Production d'une base de données régionale d'occupation du sol :

Il est rappelé qu'il s'agit d'un projet socle copiloté et cofinancé par l'Etat et la Région à hauteur de 2,8 millions d'euros (hors FEDER). Le marché pour la production de la base de données se découpe en 4 lots. Seul le lot 3 (CQE) n'est à ce jour par encore attribué (CAO fin juin). La réunion de démarrage des travaux aura lieu le 23 juillet à l'Hôtel de Région de Metz.

Par ailleurs, une convention a été établie avec l'IGN pour la mise à disposition de données source. Des travaux sont aussi en cours avec le CEREMA et A2S via le Laboratoire Image Ville Environnement de l'Université de Strasbourg pour travailler plus spécifiquement sur certains postes de la nomenclature.

Suite à une question du CD54, il est précisé que le projet ne s'appuie pas directement sur la nomenclature définie par l'IGN. L'objectif est de répondre en priorité aux besoins des acteurs du Grand Est et notamment des participants au groupe projet. Le travail préparatoire et l'AMO conduite en 2016/2017 avait pour objectif de travailler sur ce point.

Il est à noter également que l'IGN abandonne actuellement le projet OCS national tel qu'il était conduit jusqu'à présent et que les travaux en cours s'orientent vers la production de couvertures du sol de manière automatique. Ce projet est conduit notamment dans le cadre de la mise en œuvre de l'article 7 de la loi Biodiversité.

➤ **SOCLE - Production d'une orthophotographie haute résolution Grand Est 2018/2019 :**

Les départements 55 et 88 sont finalisés et seront prochainement disponibles sur la plateforme GéoGrandEst.

Les MNS ont également été publiés.

Suite à une question de la DDT 51, il est indiqué que les données seront disponibles en visualisation et sous forme de flux (WMS) sur la plateforme GéoGrandEst.

Un outil d'extraction existe également. Cependant, son usage peut poser problème et reste conditionné à :

- L'extraction de données sur des zones restreintes (500 Mo à 1 Go)
- La disponibilité d'une connexion internet de bonne qualité afin de pouvoir récupérer les données extraites

L'extraction à la demande et la copie sur disque dur reste possible sur demande pour les partenaires adhérents à GéoGrandEst.

L'utilisation des flux WMS/WMTS reste la solution la plus simple dans la majorité des cas si la connexion internet le permet. En cas de problème, il est demandé aux partenaires de les signaler afin de pouvoir améliorer les services en place et les faire évoluer.

➤ **SOCLE - Acquisition d'orthophotographies historiques Grand Est d'après-guerre :**

Il est nécessaire de reprendre contact avec l'IGN pour faire un point sur les orthophotographies historiques actuellement disponibles sous forme de flux WMS et les licences de mise à disposition.

➤ **SOCLE - Inventaire des données altimétriques du Grand Est :**

Une première couche de données des emprises transmises par les partenaires a été publiée sur la plateforme.

Il serait intéressant que les collègues se fassent le relais, afin d'améliorer la remontée des informations et notamment des fiches de métadonnées.

Suite à une demande du CD54, il est proposé de mettre en place un flux WFS-T afin que les personnes authentifiées puissent directement alimenter et mettre à jour la carte des emprises.

➤ **COMPLEMENTAIRE 1 - Mise en place d'un serveur de flux OSM :**

Suit à la consultation réalisée fin mai pour la mise en œuvre d'un serveur OSM, 4 offres ont été réceptionnées. Elles sont en cours d'analyse et à ce stade il n'est pas possible de se prononcer sur le coût final prévisionnel du projet.

Selon les offres, la mise en œuvre peut se faire sous 3 à 4 mois à partir de l'attribution.

Le CCTP demande la possibilité d'avoir une mise à jour des données tous les 3 à 6 mois. Certains candidats proposent une mise à jour quotidienne. Cela reste à étudier et n'est pas forcément souhaitable.

➤ **COMPLEMENTAIRE 2 - Disposer d'une base de données régionale des ERP :**

Ce groupe de travail est copiloté par les SDIS et Atmo Grand Est. La première réunion a eu lieu le 4 juin. A cette occasion, l'IGN a indiqué qu'il avait fait un travail de compilation des données obtenues auprès des SDIS et des DDT afin de produire une première version de la couche ERP de la nouvelle BD Topo diffusée en open data.

Cependant, il a été souligné que ce jeu de donnée n'est pas exhaustif, l'ensemble des acteurs n'ayant pas répondu favorablement à la mise à disposition de leurs données. Par ailleurs il n'a pas été mis à jour récemment et certaines informations datent de près d'un an.

Le principe retenu par le groupe de travail est tout de même de s'appuyer sur les données IGN comme base de départ, l'objectif étant d'enrichir et fiabiliser ce jeu de données. Il est important par ailleurs d'impliquer progressivement de plus en plus d'acteurs dans la démarche et de travailler aussi sur la standardisation de ce type de données. Atmo Grand Est propose notamment de s'appuyer sur la plateforme schema.gouv.fr pour les aspects de standardisation.

La question est posée de savoir s'il existe un standard COVADIS sur ce type de données. Il semble que la réponse soit négative. Le groupe de travail devra vérifier ce point rapidement.

- **COMPLEMENTAIRE 3** - Coordonner et faciliter la production du PCRS :

Ce groupe de travail est co-piloté par la Métropole du Grand Nancy et le SDED 52. Plusieurs actions ont déjà été réalisées : enquête, journée d'animation, etc.

La première réunion des acteurs en présentiel est prévue l'après-midi (11/06/2019) à 14h00 à la Métropole du Grand Nancy.

- **COMPLEMENTAIRE 4** - Mieux connaître et faciliter l'accès aux données de l'ARS :

Une présentation dans le cadre du Réseau des Etudes du SGARE aura lieu le 4 juillet. Des contacts ont été pris avec Jérôme LAMOUCHE et Edwige DE OLIVEIRA.

L'Agence d'Urbanisme de Nancy a travaillé sur le thème de la santé sur le département de la Meuse, la Meurthe et Moselle et la Métropole du Grand Nancy, avec la mise en place d'une carte interactive. Ce projet pourrait être valorisé lors de la journée d'animation GéoGrandEst prévue début décembre.

- **COMPLEMENTAIRE 5** - Téléchargement de la matrice cadastrale :

Une enquête a été réalisée auprès des Départements pour mieux connaître l'état de la situation et envisager la suite du projet. Il n'y a eu que 2 répondants.

Le Collège des Département a abordé la question ce sujet lors de sa dernière réunion. Il transmettra la synthèse aux référents GéoGrandEst dès que possible.

- **COMPLEMENTAIRE 6** - Disposer de données sur les zones d'activités et friches :

Des contacts ont été pris avec la Plateforme régionale du foncier. Une réunion était prévue en juin mais elle a été annulée. Une nouvelle date reste à trouver.

La DDT 54 indique qu'elle est très intéressée par ce sujet. Elle a réalisé un travail à partir des données du GPU sur les zones d'activités au sens règlement d'urbanisme.

Par ailleurs un travail sur les ZAC est également prévu avec le CEREMA dans le cadre du projet OCS.

- **COMPLEMENTAIRE 9** - Accès aux fichiers fonciers du CEREMA :

Une plateforme nationale doit être mise en place pour promouvoir la diffusion et l'utilisation de ces données. La DREAL est le relais local pour ce projet. Une communication à l'ensemble des partenaires sera réalisée dès que l'outil sera opérationnel.

- **COMPLEMENTAIRE 10** - Faciliter l'accès aux données SITLOR et LEI :

Faute de temps, ce projet n'a pas été traité.

- **COMPLEMENTAIRE 12** - Diffusion et consultation du cadastre (cadastrApp) :

La mise à jour et le déploiement du module proposé dans le cadre de geOrchestra se pose. En effet, l'intérêt est limité dans la mesure où actuellement, la majorité des Départements disposent d'un outil de consultation du cadastre ou prévoient d'en mettre un en place prochainement.

La pertinence d'un tel outil se situe donc aujourd'hui plus au niveau des structures régionales et supra-départementales qui sont amenées à travailler sur plusieurs départements.

4.3. AXE OUTILS

- **SOCLE** - Mise en œuvre de la Plateforme GéoGrandEst :

La gestion et l'administration des différents modules de la plateforme (annuaire LDAP, CMS, catalogue de données, serveur cartographique, visionneuse et outils tiers) et le suivi du marché avec Camptocamp représente un travail important.

Un CCTP est en cours de rédaction afin de prévoir améliorations fonctionnelles d'ici la fin de l'année. La mise en œuvre de ces évolutions devrait s'accompagner d'une mise à niveau vers la dernière version qui inclue des nouveautés financées par les autres partenaires du projet (CRAIG et Géo2France principalement).

Suite à une question d'ATMO Grand Est, il est indiqué qu'il existe un suivi statistique de la plateforme, notamment en termes de consultation des données. Ces chiffres sont diffusables. Cependant, ils sont à considérer avec précaution. Tout d'abord l'unité est généralement le nombre de « requêtes » à un webservice, c'est-à-dire, par exemple pour un flux WMS, le nombre de tuiles (images) demandées. Par ailleurs, le nombre de requête ne témoigne pas toujours de l'importance de la donnée pour un utilisateur. En effet, une donnée utilisée 1 fois par semaine ou par mois par un seul utilisateur peut être indispensable à la bonne réalisation de ces missions, alors que les statistiques n'en témoigneront pas forcément.

La DDT54 souligne la difficulté de prendre en main la visionneuse (mapfishapp) qui reste un outil expert. Il est important de pouvoir faciliter son utilisation.

En effet, « mapfishapp » est un visualiseur offrant beaucoup de fonctionnalités (requêtage attributaire et spatiale, mise à forme avancée de la légende avec gestion des étiquettes, etc.). Son interface vieillissante s'en ressent. Des alternatives existent comme le « mViewer » développé par GéoBretagne qui permet de créer des cartes dynamiques via un assistant (« mViewer Studio »). Par ailleurs, un nouveau projet a été mise en place au niveau national pour réaliser un visualiseur plus ergonomique et modulable. GéoGrandEst y participe. Enfin, un travail sur la mise en place de tutoriels PDF et vidéo pour accompagner les partenaires est prévu dès la rentrée.

- **COMPLEMENTAIRE 7** - Outil simplifié de saisie des métadonnées (mdEdit) :

Une consultation est en cours pour confier la maintenance et l'évolution de l'outil de saisie de métadonnées « mdEdit » à un prestataire. La date limite de réception des offres a été fixée au 12 juin.

- **COMPLEMENTAIRE 8** - Catalogue simplifié de métadonnées (cswReader) :

La maintenance et l'évolution de cet outil simplifié de recherche et consultation de métadonnées a été inclus comme une option au marché concernant mdEdit.

- **COMPLEMENTAIRE 11** - Activation / développement de nouveaux modules geOrchestra :

La Chambre Régionale d'Agriculture du Grand Est a sollicité la Région pour étudier les possibilités de mettre en œuvre un module relatif au calcul de bassins versants. Il a été développé par l'Université de Rennes (Agrocampus Ouest). Cette possibilité est à l'étude.

4.4. AXE ANIMATION

- **SOCLE** - Organisation de journées d'animation GéoGrandEst :

Depuis le début de l'année, 2 journées d'animation ont été organisées :

- Journée d'animation « PCRS » le 6 février à Châlons en Champagne
- Journée d'animation « EAU » le 23 mai à Strasbourg.

La prochaine journée d'animation est prévue à Metz le 26 septembre sur la thématique du « juridique ». *Post-réunion : cette journée a été décalée au 8 octobre.*

La suivante aura lieu le 3 décembre sur la « santé ».

- **SOCLE** - Accompagnement des adhérents dans le partage et valorisation de leurs données

Les actions d'accompagnement

- **SOCLE** - Animation territoriale pour développer le partage et la réutilisation des données :

En mars et avril, 7 sessions de formation d'une ½ journée sur la publication des données et métadonnées ont été organisées : 2 à Strasbourg, 2 à Metz, 2 à Châlons en Champagne et 1 à Reims. De nouvelles formations sont prévues à l'automne et seront plus orientées sur l'utilisation de la plateforme GéoGrandEst (rechercher et consulter des données, créer sa carte, intégrer un flux dans QGIS, etc.).

Il est demandé aux collèges de diffuser l'information et de ne pas hésiter à transmettre toute question ou demande de formation à l'adresse contact@geograndest.fr.

- **SOCLE** - Communication :

Un travail important est en cours afin de disposer de matériel de communication de qualité d'ici la fin du mois : bloc-notes, stylos, batterie de recharge pour téléphone, plaquettes, vidéo de présentation de GéoGrandEst, etc.

Ces éléments seront utilisés pour la journée de lancement GéoGrandEst le 25 juin, ainsi que lors des GéoDataDays début juillet et du Festival International de Géographie (FIG) en octobre.

4.5. GOUVERNANCE DE GEOGRANDEST

- Adhésion des partenaires et financement des services complémentaires

A ce jour, la démarche GéoGrandEst compte :

- 46 adhérents,
- 16 Agglomérations et Départements financeurs.

Le financement pour les services complémentaires s'élève à 98 500 € pour l'année 2019.

Depuis le début de l'année, les coûts indirects consacrés aux services complémentaires sont évalués à 22 jours d'ETP.

- Organisation du premier comité de pilotage et de la journée de lancement du 25 juin 2019 à Metz

Le programme de la matinée (cf. support de présentation) est peu technique et s'adresse principalement aux élus et décideurs. Le thème central sera la gouvernance et la stratégie de la donnée. L'objectif sera de faire le lien entre la dimension technique et politique du sujet. L'installation du Comité de pilotage se fera en séance, de façon publique et se poursuivra par une table ronde.

Il y a 80 inscrits environs à ce jour. Il est important de solliciter les décideurs et encadrants (élus, directeurs, chefs de service).

Comme cela a été indiqué précédemment, un travail important a été réalisé sur le matériel de communication (plaquette, bloc-notes, stylos, batteries de recharge, etc.). L'appui de Nathalie DEJOUR (Freelance Géomatique) qui assure la prestation d'accompagnement et d'animation pour la journée de lancement est précieux, notamment pour l'organisation de la table ronde.

La matinée sera filmée afin de pouvoir être restituée et réutilisée au besoin. Un illustrateur (Eric GRELET) interviendra également pour cibler les temps forts de la journée.

La vidéo de présentation de GéoGrandEst est diffusée et disponible en téléchargement : https://www.geograndest.fr/portail/sites/default/files/video_geograndest.mp4.

Elle se base sur un travail initial réalisé par la CRIGE Normandie. Elle a aussi été reprise et adaptée par le CRIGE PACA. Elle sera diffusée au début du Comité de pilotage le 25 juin.

4.6. EVENEMENTS A VENIR

Les prochaines échéances GéoGrandEst :

- 25 juin 2019 : journée de lancement à Metz
- 2 et 3 juillet : GéoDataDays à Arras
- 26 septembre 2019 : journée d'animation sur le thème « juridique » à Metz ⁽¹⁾
- 4 au 6 octobre 2019 : Festival International de la Géographie (FIG) à Saint-Dié-des-Vosges
- 8 octobre 2019 : Comité technique à Strasbourg ⁽²⁾
- 3 décembre 2019 : Journée d'animation à définir à Châlons ou Reims (thème « Santé » ?) ⁽³⁾
- 12 décembre : Comité technique à Châlons-en-Champagne ou Reims



A noter : les modifications suivantes ont été apportées suite à de nouvelles décisions post-réunion

- (1) La journée d'animation sur le thème « juridique » à Metz aura lieu le **mardi 8 octobre 2019**
- (2) Le Comité technique à Strasbourg aura lieu le **mardi 19 novembre 2019**
- (3) 3 décembre 2019 : Journée d'animation sur le thème « **Santé** » à **Châlons-En-Champagne**

4.7. POINT DIVERS

Aucun point divers n'est soulevé.

4.8. CONCLUSION

La Région et l'Etat remercie les participants de leur présence et de leur investissement dans la démarche GéoGrandEst.