

Comité technique

GéoGrandEst



28 Janvier 2021 – Visioconférence

Ordre du jour

- ***Horaires: 10h00 / 12h00***
 - ***Tour de table des représentants des collègues***
- 1. Bilan d'activités GéoGrandEst 2018-2020**
 - *Avancement des actions et des projets*
 - *Synthèse budgétaire des projets complémentaires*
 - 2. Evolution vers DataGrandEst**
 - *Rappel du contexte*
 - *Avancement des travaux sur les volets administratif et technique*
 - 3. Prochaines échéances**
 - 4. Points divers**

Participants

Départements :

- 54 – VITOUX Hervé
- CEA – FORESTIER Pauline

DDT :

- 51 – HANCZYK Jean-Marc
- 54 – VIARD Patrick

Agglomérations :

- Agglomération Portes de France-Thionville – PIERRE Stéphane
- Mulhouse Alsace Agglomération – GAUTIER Gilles
- Saint-Louis Agglomération – WEISS Cathy / PEREZ Marion

Communauté de communes :

- Bouzonvillois 3 frontières – DAILLY Franck

PNR :

- Forêt d'Orient – MAZET Quentin

Directions régionales :

- DRAAF Grand Est – GROSSHANS Yannick
- Chambre Régionale Agriculture Grand Est – SAUTER Joëlle

SDIS :

- 67 – DUPIN Maxime

Agences d'urbanismes :

- ADEUS – MARTIN Stéphane

SCOT :

- Epernay et sa Région – DE CHAUNAC Mickael

ATMO Grand Est :

- PERRON Gilles

SGARE :

- LAVERGNE Pierre
- GUERARD Julien
- WEIBEL Laurent

DREAL Grand Est :

- MATHONNET François
- TSCHUDY Eric

Région Grand Est :

- SCHOTT Marie Christine
- VADIN Mickaël
- RICHARD Antoine
- RYCKELYNCK Guillaume

Bilan d'activités GéoGrandEst 2018-2020

Bilan d'activités 2018-2020

Avancement des projets

Cartographie des financeurs



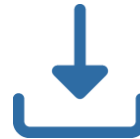
Bilan d'activités 2018-2020

Avancement des projets

GéoGrandEst en quelques chiffres



400 acteurs publics référencés



3200 données téléchargeables



72 partenaires adhérents



5500 données documentées
=> 42 contributeurs



18 financeurs



3,5 ETP au service du territoire



4 millions d'euros de services socles
dont 35% de FEDER / sur 3 ans



225 k€ de services complémentaires
sur 3 ans

Bilan d'activités 2018-2020

Avancement des projets

Pilotage

- 2 Comités de Pilotage et 7 Comités Techniques

Comité	Date	Lieu	Observation
Comités de Pilotage	25/06/2019	METZ	Journée de Lancement
	02/10/2020	Saint-Dié	Festival international de Géographie
Comités Techniques	22/05/2018	METZ	
	16/10/2018	REIMS	
	24/01/2019	STRASBOURG	
	11/06/2019	NANCY	
	19/11/2019	STRASBOURG	
	23/01/2020	REIMS	
	02/06/2020	VISIO	
10/09/2020	VISIO		
28/01/2021	VISIO		



SOCLE

Bilan d'activités 2018-2020

Avancement des projets

Animation

- 9 journées d'animations pour 894 participants

Date	Lieu	Service	Intitulé	Inscrits
25/09/2018	TOMBLAINE	Socle	Journée inspire OpenData	71
04/12/2018	STRASBOURG	Complémentaire	Géoportail de l'urbanisme	106
06/02/2019	CHALONS	Complémentaire	Plan Corps de Rue Simplifié	75
23/05/2019	STRASBOURG	Socle	Les ressources et les données sur l'eau	115
26/09/2019	METZ	Socle	Et si on parlait juridique ?	73
03/12/2019	CHALONS	Complémentaire	Les données de la santé	48
31/03/2020	WEBINAIRE	Socle	Quand la donnée se met en mode collaboratif	115
07/09/2020	WEBINAIRE	Complémentaire	Besoin de nature ! Quelles données pour quels usages	170
08/01/2021	WEBINAIRE	Complémentaire	Les services OpenStreetMap disponibles sur la plateforme GéoGrandEst	121
TOTAL				894



SOCLE
COMPLEMENTAIRES

Bilan d'activités 2018-2020

Avancement des projets

Formation

- 14 sessions de formation pour 353 personnes formées

Date	Lieu	Intitulé	Inscrits
14/03/2019	STRASBOURG	Décrire et publier ses données sur la plateforme	12
21/03/2019	METZ	Décrire et publier ses données sur la plateforme	7
28/03/2019	CHALONS	Décrire et publier ses données sur la plateforme	14
30/04/2019	REIMS	Décrire et publier ses données sur la plateforme	6
26/11/2019	STRASBOURG	Utiliser efficacement GeoGrandEst	7
27/11/2019	CHALONS	Utiliser efficacement GeoGrandEst	9
28/11/2019	METZ	Utiliser efficacement GeoGrandEst	9
10/12/2019	STRASBOURG	Utiliser efficacement GeoGrandEst	8
09/01/2020	CHALONS	Utiliser efficacement GeoGrandEst	5
11/02/2020	METZ	Utiliser efficacement GeoGrandEst	10
28/05/2020	WEBINAIRE	Présentation de la plateforme	69
04/06/2020	WEBINAIRE	Documenter et décrire les données	64
11/06/2020	WEBINAIRE	Mettre en ligne les données géographiques	61
18/06/2020	WEBINAIRE	Valoriser mes données via le mviewer	72
Total			353



SOCLE
COMPLEMENTAIRES

Bilan d'activités 2018-2020

Avancement des projets

Communication

- Gestion du site éditorial : 12 newsletters et gestion du site éditorial dont annuaire.
- Matériel de communication : Réalisation de matériel de communication (stylo, carnet, plaquette, goodies, etc.)
- Évènementiel organisation/participation à 8 événements régionaux et nationaux

Date	Lieu	Evènement	Coûts directs	Coûts indirects	Total
05/10/2018	Saint-Dié	Festival International de Géographie	1 000 €	7 jours	5 200 €
02/07/2019	Arras	GéoDataDays	500 €	6 jours	4 100 €
25/06/2019	Metz	Journée de lancement de GéoGrandEst	25 000 €	25 jours	40 000 €
02/09/2019	Chalons	Foire de Chalons	0 €	4 jours	2 400 €
04/10/2019	Saint-Dié	Festival International de Géographie	1 000 €	7 jours	5 200 €
15/09/2020	Montpellier	GéoDataDays	500 €	6 jours	4 100 €
02/10/2020	Saint-Dié	Journée des adhérents	0 €	5 jours	3 000 €
02/10/2020	Saint-Dié	Festival International de Géographie	500 €	7 jours	4 700 €
Totaux			28 500 €	67 jours	68 700 €



Bilan d'activités 2018-2020

Avancement des projets

Principaux projets socles

Géoplateforme

Statut: en production



Reste à faire:

- Ajout de fonctionnalités open data (marché attribué en 2020)
- Nouveau module Géocontrib
- Maintenance évolutive, améliorations

Financement

390 000 € sur 4 ans :

- 36% FEDER
- 36% FNADT
- 27 % Région



Occupation du sol à Grande Echelle

Statut: réception des données
Millésimes: 2010 et 2018/19



Reste à faire:

- Livraison de 8 Départements
- Création d'un site web dédié à la valorisation de l'OCS
- Formation, accompagnement utilisateur

Financement

2 800 000 € :

- 37% FEDER
- 31.5% Région
- 31.5% Etat



Orthophotos

Statut: projet finalisé
Millésimes: 2014/16 et 2018/19



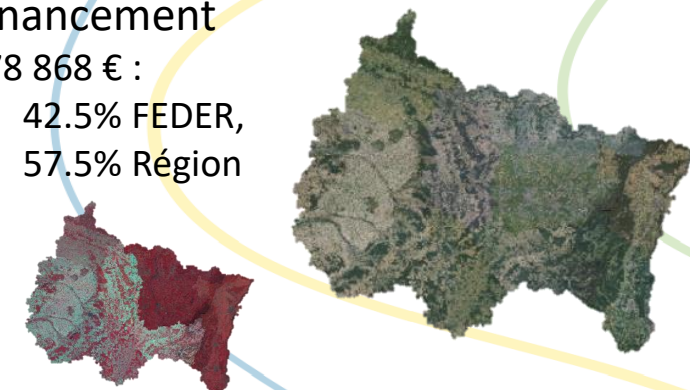
Reste à faire:

- Application facilitant le téléchargement des données (par dalle ou extraction)

Financement

178 868 € :

- 42.5% FEDER,
- 57.5% Région



SOCLE

Bilan d'activités 2018-2020

Avancement des projets

Projets complémentaires 2018-2020

● Réalisé ● En cours/ Partiellement réalisé ✗ Non abordé

Axe Données

- 1. Mettre en place un serveur de flux OSM
 - Mise en place d'un serveur OSM GéoGrandEst, journée d'animation
- 2. Coordonner et faciliter la production du PCRS
 - Co-animation du groupe travail, enquête, JAG PCRS, plaquette (en cours)
- 3. Faciliter et permettre la production d'un MNT/MNS homogène à l'échelle régionale (LIDAR)
 - Inventaire des données altimétriques, coordination IGN (projet national LIDAR)
- 4. Disposer d'une base de données ouverte de référence des ERP au niveau régional
 - Mise en place du groupe projet, encadrement d'un stage ERP
- 5. Faciliter l'accès aux données thématiques harmonisées à jour:
 - Données ARS: journée d'animation « santé » + synthèse
 - Zones d'activité et friches: Cf. BdOCS GE2 + Plateforme du foncier
 - Données environnement: plugin QGIS + Webinaire « Données nature »
 - ✗ Non traité: données captage ARS, données CCI, données risques, fichiers fonciers CEREMA, données tourisme (SITLOR et LEI), données ASP (PAC/RPG)
- 6. Produire et mettre à disposition des fonds de plan de référence réutilisables (ex.: relief N&B et couleur, fonds multi-échelles thématiques des routes, cours d'eau, parcelles, bâtiments, etc.)
 - Webinaires « Données collaboratives » et « OSM »
- 7. Etablir des méthodologies communes pour calculer la consommation foncière, l'artificialisation des sols et leur imperméabilisation
 - Cf. groupe projet BdOCS GE2
- ✗ 8. Accélérer la numérisation du cadastre pour les départements concernés
- 9. Offrir un service mutualisé de téléchargement de la matrice cadastrale
 - Enquête auprès des Départements
- ✗ 10. Mettre en place un groupe de travail sur l'urbanisme
- ✗ 11. Offrir un outil mutualisé de consultation du cadastre (cadastrApp)

Bilan d'activités 2018-2020

Avancement des projets

Projets complémentaires 2018-2020

● Réalisé ● En cours/ Partiellement réalisé ✗ Non abordé

Axe Outils

- 1. Disposer d'une solution simple de saisie des métadonnées (mdEdit)
 - Maintenance et mise à jour de l'application (prestation NéoGéo en 2019)
- 2. Faire évoluer le mViewer pour accroître son périmètre fonctionnel
 - Mise à jour du mViewer + formations et accompagnement
 - Pas de contribution directe à l'outil
- 3. Disposer d'un catalogue simplifié de métadonnées (cswReader)
 - Maintenance et mise à jour de l'application (prestation NéoGéo en 2019)
- 4. Disposer d'un serveur FTP plus performant pour le téléchargement des données
 - Mise en place d'un serveur FTP dédié (en cours de finalisation)
- ✗ 5. Développer un outil de référencement linéaire pour la gestion du réseau routier PR + abscisse (plugin QGIS)
- ✗ 6. Activer / développer de nouveaux modules geOrchestra
- ✗ 7. Développer une application open source sur la gestion des ADS (plugin QGIS)
- ✗ 8. Mettre à disposition un outil d'aide à la détermination de système de projection inconnue et de reprojection
- Mettre en place un plugin QGIS pour l'accès facilité aux données GéoGrandEst
 - Paramétrage du plugin QGIS + formation/accompagnement
- ✗ Développement des outils collaboratifs de production de données

Bilan d'activités 2018-2020

Synthèse budgétaire (services complémentaires)

Dépenses :

- **187 700 €** dépensés pour le financement des projets complémentaires

Axes	Projet	Cout direct	Cout indirect (ETP)	Total
Pilotage	Elaboration et gestion des conventions de financement	0 €	25 j.	15 000 €
	Relations/coordination avec les collègues			
Communication	Supports et actions de communication	0 €	0 j.	0 €
Animation	Animation	8 000 €	25 j.	23 000 €
	Formation	0 €	21 j.	12 600 €
	Accompagnement	0 €	45 j.	27 000 €
Outils	MdEdit – CSW Reader	15 000 €	30 j.	33 000 €
	Serveur FTP	35 00 €	14 j.	9 500 €
	Base ERP	0 €	20 j.	12 000 €
	Serveur OSM	20 000 €	20 j.	32 000 €
Données	Plugin QGIS	0 €	12 j.	7 200 €
	PCRS	0 €	20 j.	12 000 €
Totaux		46 500 €	232 j.	187 700 €

COMPLEMENTAIRES

Bilan d'activités 2018-2020

Synthèse budgétaire (services complémentaires)

Recettes :

- **226 083 €** de contributions directes des Agglomérations et des Départements

Contributeurs	2018	2019	2020	TOTAL
Départements	14 250 €	70 500 €	72 000 €	156 750 €
Agglomérations	5 333 €	32 000 €	32 000 €	69 333 €
TOTAL	19 583 €	102 500 €	104 000 €	226 083 €

- Bilan budgétaire excédentaire de + 40 383 € qui seront réutilisés dans le cadre de DataGrandEst
 - *Recette* : 226 083 €
 - *Dépense* : 187 700 €
 - ***Delta* : + 40 383 €**

COMPLEMENTAIRES

Bilan d'activités 2018-2020

Temps d'échange

Éléments de discussion sur la mise en œuvre des projets complémentaires

- Rappel: priorisation des services complémentaires lors du Comité Technique du 23/01/2020 à Reims (axes « Donnée », « Outil » et « Animation »)

Cf. https://www.geograndest.fr/portail/fr/system/files/document/2020-07/gge-ct-20200123_comptereendu_v1.2.pdf

Constat:

- Reste 40 k€ de recettes non dépensées sur 2018-2020
- Avancement des projets principalement par ordre de priorité
- Problèmes fréquemment rencontrés:
 - *Identifier des interlocuteurs au niveau des partenaires*
 - *Définir précisément les besoins pour qualifier et rédiger un planning ou CCTP*
 - *Manque de temps pour s'investir en profondeur sur les projets*

COMPLEMENTAIRES

Evolution vers DataGrandEst

Evolution vers DataGrandEst

Rappel du contexte

Fin 2019 : note stratégique GéoGrandEst

⇒ S'appuyer sur GéoGrandEst comme base de développement d'une plateforme régionale de la donnée

02/10/2020 : validation de l'évolution vers DataGrandEst par le Comité de pilotage GéoGrandEst

⇒ Elargissement des données au-delà de l'information géographique (open data)

⇒ Elargissement du réseau d'acteurs: profil « data » + ouverture aux entreprises

⇒ Conserver la gouvernance actuelle

Evolution en 2 étapes : (aspects techniques)

- 2021 : élargissement du réseau et du périmètre fonctionnel de la plateforme actuelle (open data, dataviz, collaboratif, etc.)
- 2022 : construction d'une nouvelle plateforme DataGrandEst

Evolution vers DataGrandEst

Où en sommes nous ?

Pilotage:

Rédaction des nouveaux documents cadres pour la période 2021-2027 :

- Charte DataGrandEst
- Convention cadre Etat/Région
- Conventions de financement (services complémentaires)

⇒ **Validation par la Région lors de la CP du 21/01/2021 (signature en cours)**

Autres actions:

- Réunion avec les collèges des Départements et Agglomérations en décembre 2020
- Courrier à destination des Présidents des Départements et Agglomérations (signature en cours)
- Etude de cadrage (attribution en cours)

+ Recrutement d'un nouveau chef de projet en cours (remplacement de Brigitte CREUSEL)

Evolution vers DataGrandEst

Où en sommes-nous ?

Communication:

- Réflexion et travaux sur l'évolution du logo et visuels (en cours)

Animation:

- Début de l'élargissement aux acteurs de la « data » et prochainement aux acteurs privés

Outils:

- Attribution d'un marché pour la mise en œuvre de nouveaux services open data (OD)
- Réflexion sur l'évolution de la navigation de la plateforme actuelle (intégration des services OD)

Données:

- Réflexion en cours (cf. « Etude de cadrage »)

+ suivi des projets en cours (BdOCS GE2, Plateforme GéoGrandEst, PCRS, etc.)

Evolution vers DataGrandEst

Temps d'échange

Éléments de discussion

- Documents proposés et leur mise en œuvre : charte, convention cadre et convention de financement DataGrandEst
- Engagements financiers et techniques des partenaires sur la période 2021-2027
- Propositions pour renforcer l'accompagnement des collègues

COMPLEMENTAIRES

Prochaines échéances

Prochaines échéances

Planning 2021-2022

Programmation 2021-2022

1^{er} semestre 2021

- Février: démarrage de l'étude de cadrage évolution vers DataGrandEst
- Mars: mise en œuvre de fonctionnalités open data
- Mars: webinaire sur les enjeux de la donnée
- Mars: recrutement chef de projet animation / communication
- Avril: point d'avancement de l'étude de cadrage (Cotec)
- Juin: 1^{er} comité technique de DataGrandEst
- Services complémentaires
- Poursuite des projets en cours, animation, formation, élargissement du réseau, etc.

2^e semestre 2021

- Mise en œuvre des recommandations de l'étude de cadrage
- Journée de lancement DataGrandEst et 1^{er} Comité de Pilotage
- FIG St-Dié
- AMO pour le CCTP de la nouvelle plateforme et accompagner sa mise en œuvre (?)
- Services complémentaires
- Poursuite des projets en cours, animation, formation, élargissement du réseau, etc.

1^{er} semestre 2022

- Lancement d'un marché pour la mise en œuvre de la nouvelle plateforme
- Services complémentaires
- Poursuite des projets en cours, animation, formation, élargissement du réseau, etc.

2^e semestre 2022

- Mise en production de la nouvelle plateforme
- Services complémentaires
- Poursuite des projets en cours, animation, formation, élargissement du réseau, etc.

A prendre en compte en 2021

- Signature CPER
- Elections départementales et régionales
- Situation sanitaire

Temps d'échange et points divers

GéoGrandEst

<https://www.geograndest.fr>

contact@geograndest.fr

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

