

Comité technique

GéoGrandEst

24 janvier 2019
Siège de la Région Grand Est, Strasbourg

1. Introduction:



2. PILOTAGE : bilan 2018 et perspectives 2019



3. COMMUNICATION : bilan 2018 et perspectives 2019



4. Axe DONNEES : bilan 2018 et perspectives 2019



5. Axe OUTILS : bilan 2018 et perspectives 2019



6. Axe ANIMATION : bilan 2018 et perspectives 2019

7. Conclusion

Introduction

- **Horaires:**

⇒ *Matin:* 10h30 à 12h30

⇒ *Repas:* 12h30 à 13h30

⇒ *Après-midi:* 13h30 à 16h00

- **Objectifs de la réunion:**

« Identifier et prioriser les projets GéoGrandEst à mettre en œuvre en 2019 pour les services socle et complémentaires au regard du bilan des actions conduites en 2018 »

Principes

- Présenter bilan/prospective de chaque projet
- Travailler axe par axe
- Pour chaque Axe:
 - ⇒ Des services **SOCLE** financés par l'Etat et la Région
 - ⇒ Des services **COMPLEMENTAIRES** financés par les partenaires
- Conclusion: priorisation des actions 2019



Priorisation des services complémentaires

Principes:

- Priorisation établie par collège
- Notes inversement proportionnelles à la priorité du service (1 = très prioritaire)
- Distinction: financeurs (Agglos/CD) et non financeurs (autres) pour la priorisation finale
- Reclassement systématique des priorités de 1 à 13 pour les rendre comparables

Limites et vigilances:

- Plusieurs systèmes de notation utilisés (les 5 premiers, de 1 à 13, de 1 à 5, etc.)
- Collège avec 1 réponse (DDT 67)
- Compléter les cellules vides pour disposer d'une vision globale (utilisation de la moyenne des autres notes)

Liste des personnes référentes par projets citées dans la présentation

INITIALES	NON / PRENOM	ORGANISME	EMAIL
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
PWE	Pauline WERNERT	Région Grand Est	pauline.wernert@grandest.fr

1. Introduction:



2. PILOTAGE : bilan 2018 et perspectives 2019



3. COMMUNICATION : bilan 2018 et perspectives 2019



4. Axe DONNEES : bilan 2018 et perspectives 2019







5. Axe OUTILS : bilan 2018 et perspectives 2019



6. Axe ANIMATION : bilan 2018 et perspectives 2019

7. Conclusion

-  1. **Suivi des conventions Etat/Région**
-  2. **Elaboration de la charte et suivi des adhésions**
-  3. **Convention de financement et services complémentaires**
-  4. **Mise en place et suivi des instances GéoGrandEst**



Suivi des conventions Etat/Région

BILAN 2018:

- Suivi de l'exécution de la convention cadre
- Convention d'exécution 2018
- Bilan 2018 / perspectives 2019
- 15 réunions du secrétariat technique (Etat/Région)

PERSPECTIVES 2019:

- Suivi de l'exécution de la convention cadre
- Convention d'exécution 2019
- Bilan 2019 / perspectives 2020
- Réunions du secrétariat technique (Etat/Région)

Copilotage Etat/Région

Coût indirect (ETP)



Elaboration de la charte et suivi des adhésions

BILAN 2018:

- Rédaction participative de la Charte (~10 contributeurs)
- Signature de la Charte par l'Etat et la Région
- Suivi des adhésions (15 adhérents + 15 financeurs)

PERSPECTIVES 2019:

- Poursuivre la promotion du partenariat
- Gérer les nouvelles adhésions
- Organiser une journée des adhérents en juin 2019 (cf. planning 2019 et projet de communication)

Copilotage Etat/Région
Référents: GRK / ETS / BCR

Coût indirect (ETP)



Conventions de financement et services complémentaires

BILAN 2018:

- Rédaction de la convention
- Gestion et suivi des conventions (15 financeurs)
- Travail sur la définition des services complémentaires

PERSPECTIVES 2019:

- Gestion et suivi des conventions
- Définition et mise en œuvre des services complémentaires

Copilotage Etat/Région

Référents: GRK / ETS

Coût indirect (ETP)



Convention de financement et services complémentaires (2)

Tableau des conventions signées et financements associés

Organisme	2018	2019
CD08	- €	9 000 €
CD51	1 500 €	9 000 €
CD52	- €	9 000 €
CD54	4 500 €	9 000 €
CD55	- €	9 000 €
CD67	3 750 €	9 000 €
CD68	750 €	9 000 €
CD88	3 750 €	9 000 €
TOTAL	14 250 €	72 000 €

Organisme	2018	2019
CA Chaumont	- €	4 000 €
CA Epernay	2 000 €	4 000 €
ME Grand Nancy	2 000 €	4 000 €
CU Grand Reims	1 000 €	4 000 €
CA Grand Verdun	2 000 €	4 000 €
CA Portes de France Thionville	2 000 €	4 000 €
CA St Louis	333 €	4 000 €
TOTAL	9 333 €	28 000 €

2018: 23 583 €
2019: 100 000 €



Mise en place et suivi des instances GéoGrandEst

BILAN 2018:

- Mise en place / accompagnement des collèges
- Mise en place du Comité technique (2 réunions)
- Engagement des travaux sur l'organisation de la journée de lancement

PERSPECTIVES 2019:

- Poursuivre la mise en place des collèges (notamment Communautés de communes)
- Organisation des Comités techniques (cf. planning 2019)
- Organisation de la journée de lancement (cf. COMMUNICATION)
- Organisation de la journée des adhérents (cf. COMMUNICATION)

Copilotage Etat/Région
Référents: GRK / ETS / BCR

Coût indirect (ETP)



Mise en place et suivi des instances GéoGrandEst

Planning des réunions des instances GéoGrandEst 2019

DATE	TYPE	REUNION	LIEU
24 janvier 2019	COTEC	Comité technique	Strasbourg
6 février 2019	JAG	Journée PCRS	Châlons-en-Champagne
?	COFIL	Journée de lancement / Comité de pilotage	?
2 avril 2019	COTEC	Comité technique	Metz / Nancy
30 avril 2019	JAG	Journée Eau	Metz / Nancy
11 juin 2019	COTEC	Comité technique	Châlons-en-Champagne / Reims
27 juin 2019	JDA	Journée des adhérents	?
26 septembre 2019	JAG	Thème à définir	Strasbourg
4-6 octobre 2019	FIG	Festival International Géo.	St Dié
8 octobre 2019	COTEC	Comité technique	Strasbourg
3 décembre 2019	JAG	Thème à définir	Châlons-en-Ch. / Reims
12 décembre 2019	COTEC	Comité technique	Metz / Nancy



1. Introduction:



2. PILOTAGE : bilan 2018 et perspectives 2019



3. COMMUNICATION : bilan 2018 et perspectives 2019



4. Axe DONNEES : bilan 2018 et perspectives 2019







5. Axe OUTILS : bilan 2018 et perspectives 2019



6. Axe ANIMATION : bilan 2018 et perspectives 2019

7. Conclusion

-  **1. Elaboration d'outils et matériel de communication**
(kakemono, vidéo, etc.)
-  **2. Mise en place et diffusion d'une newsletter**
-  **3. Enrichissement du site internet éditorial**
-  **4. Organisation et participation à des événements**



Elaboration d'outils et matériels de communication

BILAN 2018:

- Engagement des travaux sur:
 - *Un plan de communication GéoGrandEst*
 - *Un modèle de support de présentation GéoGrandEst*
 - *Une vidéo de présentation GéoGrandEst*
 - *Une plaquette de présentation de GéoGrandEst*
 - *Des kakémonos GéoGrandEst*
 - *Des « goodies » (stylos, bloc-notes, autocollants, batteries de recharge, etc...)*

Copilotage Etat/Région

Référents: BCR

Coût direct à préciser
(~10 000 €)

Coût indirect (ETP)

PERSPECTIVES 2019:

- Finaliser les travaux engagés en 2018 sur le matériel et les outils de communication en vue des événements programmés (journée de lancement, FIG, etc. – cf. planning 2019)



Mise en place et diffusion d'une newsletter

BILAN 2018:

- Réalisation d'un modèle de newsletter
- Publication de la première newsletter (décembre 2018)

PERSPECTIVES 2019:

- Publication d'une newsletter tous les 2 mois

Copilotage Etat/Région

Référents: BCR

Coût indirect (ETP)



SOCLE

Mise à jour et enrichissement du site internet éditorial

BILAN 2018:

- Mise en ligne du site GéoGrandEst en septembre 2018
- Mise à jour du site éditorial (actu, agenda, etc.)

PERSPECTIVES 2019:

- Mise à jour du site éditorial avec l'appui des partenaires GéoGrandEst

Copilotage Etat/Région

Référents: BCR

Coût indirect (ETP)



SOCLE

Organisation et participation à des d'évènements

BILAN 2018:

- Journée des partenaires GéoGrandEst (janvier 2018)
- Stand GéoGrandEst au FIG 2018 (05 – 06/10/2018)

PERSPECTIVES 2019:

- Organisation de la journée de lancement GéoGrandEst (date/lieu à définir)
- Organisation de la journée des adhérents GéoGrandEst (27/06/2019 – A confirmer)
- Participation au FIG 2019 (04 – 06/10/2019)

Copilotage Etat/Région

Référents: BCR

Frais d'organisation
(~5 000 €)

Coût indirect (ETP)



Organisation et participation à des d'évènements

Planning des évènements GéoGrandest 2019

DATE	TYPE	REUNION	LIEU
24 janvier 2019	COTEC	Comité technique	Strasbourg
6 février 2019	JAG	Journée PCRS	Châlons-en-Champagne
?	COFIL	Journée de lancement / Comité de pilotage	?
2 avril 2019	COTEC	Comité technique	Metz / Nancy
30 avril 2019	JAG	Journée Eau	Metz / Nancy
11 juin 2019	COTEC	Comité technique	Châlons-en-Champagne / Reims
27 juin 2019	JDA	Journée des adhérents	?
26 septembre 2019	JAG	Thème à définir	Strasbourg
4-6 octobre 2019	FIG	Festival International Géo.	St Dié
8 octobre 2019	COTEC	Comité technique	Strasbourg
3 décembre 2019	JAG	Thème à définir	Châlons-en-Ch. / Reims
12 décembre 2019	COTEC	Comité technique	Metz / Nancy



Ordre du jour

1. Introduction:



2. PILOTAGE : bilan 2018 et perspectives 2019



3. COMMUNICATION : bilan 2018 et perspectives 2019



4. **Axe DONNEES : bilan 2018 et perspectives 2019**



5. Axe OUTILS : bilan 2018 et perspectives 2019







6. Axe ANIMATION : bilan 2018 et perspectives 2019

7. Conclusion

Axe DONNEES










(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**



Axe DONNEES

(complémentaire)

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



Production base de données régionale d'occupation du sol

BILAN 2018:

- Finalisation de l'étude de faisabilité (AMO Alisé)
- Rédaction DCE et CCTP projet BdOCS
- Montage administratif du marché + financement (FEDER)
- Conventonnement avec l'IGN
- Animation du groupe projet OCS GéoGrandEst

PERSPECTIVES 2019:

- Mise en place d'une collaboration avec A2S et le CEREMA
- Attribution des marchés de production de la BdOCS GE2
- Suivi des prestations de production de la BdOCS GE2
- Suivi administratif des marchés
- Animation du groupe projet OCS GéoGrandEst

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

BILAN 2018:

- Convention de production Etat, Région et IGN
- PVA sur 6 départements (54, 55, 57, 67, 68, 88)
- Demande de fonds FEDER
- Attribution / suivi marché orthorectification (Sintégra)
- Début orthorectification 55 et 88 (IGN), 67 et 68 (Sintégra)

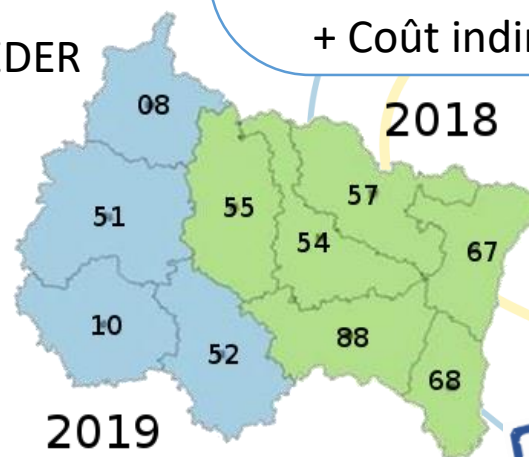
PERSPECTIVES 2019:

- Suivi marché Sintégra et convention IGN et FEDER
- Finalisation ortho (6 départements 2018)
- PVA sur 4 départements (08, 10, 51, 52)
- Orthorectification 08, 10, 51, 52 (Sintégra)
- Recette des données

Copilotage Etat/Région
Référénts: PWE/MVA/ETS
MO marché : Région
Pilotage marché : PWE

Région: 108 870 €
Etat: 54 650 €
(FEDER: 60 560€)
TOTAL: 224 080 €

+ Coût indirect (ETP)



Acquisition orthophotographies historiques Grand Est

BILAN 2018:

- Pas d'avancée significative sur ce projet dans l'attente de la clarification du modèle économique et des licences IGN

PERSPECTIVES 2019:

- Diffusion prévue des données en WMS/WMTS par l'IGN
- Si nécessaire:
 - Financement de la diffusion des données sous licence open data
 - Publication des données sous forme de flux via GéoGrandEst

Copilotage Etat/Région

Référent: ETS

Etat: 100 000 €

TOTAL: 100 000 €

+ Coût indirect (ETP)



Inventaire des données altimétriques du Grand Est

BILAN 2018:

- Contact des acteurs du territoire pour compléter le tableau d'inventaire mis en place en 2017
- Recueil des fichiers d'emprise (SHP)

PERSPECTIVES 2019:

- Poursuivre le travail d'inventaire et mise à jour des informations recueillies
- Publier une couche avec l'ensemble des emprises obtenues (flux WMS/WFS)
- Accompagner les partenaires à la rédaction des métadonnées

Copilotage Etat/Région

Référente: PWE

Coût indirect (ETP)



Cadastre: accès aux fichiers fonciers du CEREMA

BILAN 2018:

- Analyse du besoin et des solutions envisageables

PERSPECTIVES 2019:

- Mise en place d'une plateforme nationale de téléchargement des fichiers
- Devenir l'interlocuteur régional pour la plateforme mise en place
- Accompagner les partenaires dans l'utilisation de la plateforme (conventionnement)

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

Référent: ETS

Coût indirect (ETP)

FINANCEURS				NON FINANCEURS			P. NF	P. F /NF
CD	AG Fin.	P. FIN	AG N-F	AU	PNR	SCOT		
13	6	10	8	5	5	1	2	7



COMPLEMENTAIRES

Cadastre: téléchargement de la matrice cadastrale

BILAN 2018:

- Analyse du besoin et des solutions envisageables
- Les Départements 52, 67 et 68 disposent d'un système de diffusion

PERSPECTIVES 2019:

- Mettre en place sur GéoGrandEst un outil de téléchargement sécurisé unique pour les partenaires habilités

Référent: MVA
1100€
+ 2 jours d'admin par dép.

FINANCEURS				NON FINANCEURS			P. NF	P. F /NF
CD	AG Fin.	P. FIN	AG N-F	AU	PNR	SCOT		
5	9	5	4	1	1	2	1	3



COMPLEMENTAIRES

Cadastre: diffusion/consultation du cadastre (cadastrApp)

BILAN 2018:

- Analyse du besoin et des solutions envisageables
- Module déjà en place sur le département 67

PERSPECTIVES 2019:

- Intégration des données et formation (gestion des droits + utilisation du module) pour les départements intéressés

Référent: MVA

2900€

+ 2 jours d'admin par dép.

FINANCEURS				NON FINANCEURS			P. NF	P. F /NF
CD	AG Fin.	P. FIN	AG N-F	AU	PNR	SCOT		
8	12	13	12	7	2	5	6	9



COMPLEMENTAIRES

Mise en place d'un serveur de flux OSM

BILAN 2018:

- Analyse du besoin et des solutions envisageables (cf. expérience GéoBretagne et GéoPicardie)

PERSPECTIVES 2019:

- Préciser le besoin + sourcing (intérêt exprimé pour l'accès aux données vecteurs + raster)
- Rédiger CCTP
- Réaliser un appel d'offre et mettre en œuvre le projet

Référente: PWE

- Installation + intégration données: 10 j.
(~7 300 € HT)
- Maintenance: 3 j. / an
(~2200 € HT)
- Hébergement: selon usage

FINANCEURS				NON FINANCEURS				P. F /NF
CD	AG Fin.	P. FIN	AG N-F	AU	PNR	SCOT	P. NF	
1	2	1	2	10	10	4	6	1



COMPLEMENTAIRES

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

BILAN 2018:

- Analyse du besoin et des solutions envisageables

PERSPECTIVES 2019:

- Organiser une journée ou demi-journée pour permettre à l'ARS de présenter ses données
- Envisager accompagnement si nécessaire pour faciliter publication et accès via GéoGrandEst
- Identifier et travailler en lien avec les démarches en cours (ex.: Observatoire de la santé au CD 52)

Référent: ETS

2 jours

FINANCEURS				NON FINANCEURS				P. F /NF
CD	AG Fin.	P. FIN	AG N-F	AU	PNR	SCOT	P. NF	
4	8	4	5	4	7	6	4	4



COMPLEMENTAIRES

Disposer de données sur les zones d'activités et friches

BILAN 2018:

- Analyse du besoin et des solutions envisageables
- Lien à mettre en place avec l'observatoire régional du foncier

Référent: AHA / ETS

9 jours / an

PERSPECTIVES 2019:

- Développer le lien entre GéoGrandEst et l'observatoire du foncier
- Examiner la possibilité de produire des données des zones d'activité et des friches sur le Grand Est (open data)
- Etudier la meilleure façon de promouvoir l'accès à ces données via GéoGrandEst

FINANCEURS				NON FINANCEURS			P. F /NF	
CD	AG Fin.	P. FIN	AG N-F	AU	PNR	SCOT		P. NF
9	5	5	11	2	4	3	3	5



COMPLEMENTAIRES

Disposer d'une base de données régionale des ERP

BILAN 2018:

- Analyse du besoin et des solutions envisageables
- Mise en place d'un groupe projet GéoGrandEst sur les ERP

PERSPECTIVES 2019:

- Définir la fiche de mission et la plan d'action du groupe de travail
- Rassembler les acteurs intéressés
- Mettre en place les actions définies dans le plan d'action

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

Coût indirect (ETP)

FINANCEURS				NON FINANCEURS				P. F /NF
CD	AG Fin.	P. FIN	AG N-F	AU	PNR	SCOT	P. NF	
2	3	2	3	3	12	7	5	2



COMPLEMENTAIRES

Faciliter l'accès aux données touristiques SITLOR et LEI

BILAN 2018:

- Projet non mis en œuvre faute de temps

PERSPECTIVES 2019:

- Contacter les organismes concernés et réaliser un état des lieux
- Accompagner SITLOR et LEI pour faciliter la réutilisation de leurs données par les partenaires GéoGrandEst

Référent:
Gabriel Hirlemann
(Sycoparc)

3 jours

FINANCEURS				NON FINANCEURS				P. F /NF
CD	AG Fin.	P. FIN	AG N-F	AU	PNR	SCOT	P. NF	
12	7	10	12	6	3	8	8	11



COMPLEMENTAIRES

Coordonner et faciliter la production du PCRS Grand Est

BILAN 2018:

- Analyse du besoin et des solutions envisageables
- Réalisation d'une enquête sur les projets locaux en matière de PCRS
- Mise en place d'un groupe projet PCRS

PERSPECTIVES 2019:

- Organisation d'une journée PCRS (06/02/2019)
- Définition de la lettre de mission et du programme d'actions du groupe de travail
- Rassembler les acteurs intéressés
- Mettre en place les actions définies dans le plan d'action

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

Coût indirect (ETP)

FINANCEURS				NON FINANCEURS				P. F /NF
CD	AG Fin.	P. FIN	AG N-F	AU	PNR	SCOT	P. NF	
7	1	3	1	9	13	10	10	6



COMPLEMENTAIRES

Ordre du jour

1. Introduction:



2. PILOTAGE : bilan 2018 et perspectives 2019



3. COMMUNICATION : bilan 2018 et perspectives 2019



4. Axe DONNEES : bilan 2018 et perspectives 2019



5. Axe OUTILS : bilan 2018 et perspectives 2019



6. Axe ANIMATION : bilan 2018 et perspectives 2019

7. Conclusion



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

BILAN 2018:

- Suivi du marché avec Camptocamp et AOWS
- Suivi dossiers FNADT + FEDER
- Mise en place de la plateforme GéoGrandEst
- Migration de la plateforme CIGAL vers GéoGrandEst (contenu, éditorial, catalogue, données et applications)
- Suivi et amélioration de la plateforme (gestion modules...)
- Dépenses : 150 000 € TTC

PERSPECTIVES 2019:

- Suivi du marché + dossiers FNADT et FEDER
- Suivi et amélioration de la plateforme (gestion modules...)
- Alimenter la plateforme (contenu, données/métadonnées - cf. axe ANIMATION)
- Développer de nouvelles fonctionnalités
- Dépenses prévues : 90 000 € TTC

Copilotage Etat – Région

MO marché : Région

Référents :

GRK / PWE / BCR

Région: 106 000 €

FNADT: 142 000 €

FEDER: 142 000 €

TOTAL: 390 000 €



Mise en œuvre de la Plateforme GéoGrandEst (2)

Publication des données et de cartes

Nom du noeud	Type	Nb.
APRONA	Répertoire	16
ARAA	Répertoire	7
ASPA	Répertoire	9
ATMO Grand Est	Répertoire	24
Archéologie Alsace	Répertoire	1017
BRAR	CSW	14
CA Portes de France - Thionville	CSW	17
CC Kochersberg	Répertoire	0
CC Vitry Champagne Der	Répertoire	1
CD 67	CSW	231
Colmar Agglomération	Répertoire	43
Conservatoire Botanique d'Alsace	Répertoire	1
EPTB Seine Grands Lacs	CSW	0
Eurométropole de Strasbourg	Répertoire	3
GéoGrandEst	Répertoire	56

Nom du noeud	Type	Nb.
GéoRhéna	CSW	99
InfoGéo68	CSW	100
Labo Image Ville	Répertoire	31
Environnement (UdS)		
Metz Métropole	Répertoire	18
Mulhouse Alsace Agglomération (M2A)	Répertoire	2
ODONAT	Répertoire	1
ONF Grand Est	Répertoire	2
PNR Vosges du Nord	Répertoire	15
Référentiels open data	Répertoire	4
Région Grand Est	Répertoire	189
SDIS 67	Répertoire	2
SLM67	Répertoire	2
Services GéoGrandEst	Répertoire	26
Services de l'Etat	CSW	5891
Chambre d'Agri Grand Est	Répertoire	0
ZAEU	Répertoire	3
TOTAL		7824

En gras les comptes liés à un entrepôt Geoserver

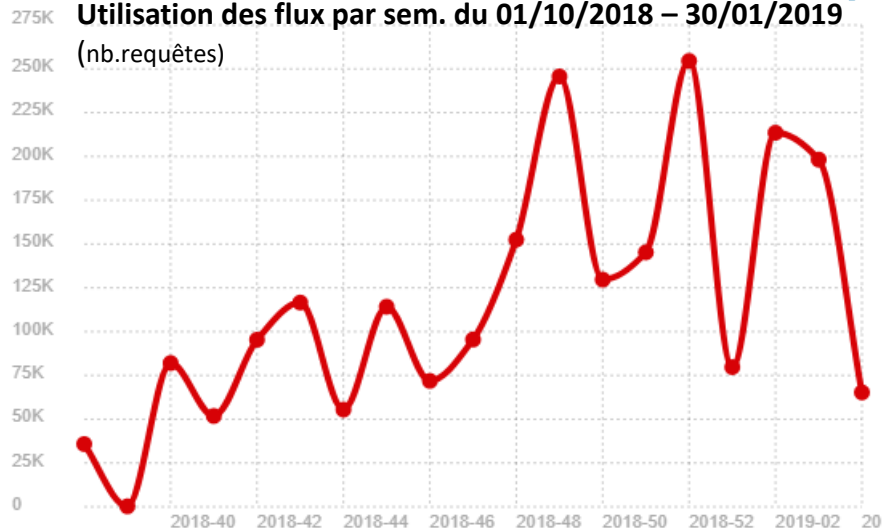
Mise en œuvre de la Plateforme GéoGrandEst (2)

Publication des données et de cartes

Type de fiche	Nb.
Jeux de données	2049
Collections de données	14
Données	2063
Découverte (CSW)	3
Consultation (WMS)	1447
Téléchargement (ATOM + WFS)	2940
Services	4390
Cartes statiques	1315
Cartes interactives	30
Cartes	1345
TOTAL	7798

238 fiches moissonnées par le Géocatalogue

Utilisation des flux par sem. du 01/10/2018 – 30/01/2019
(nb.requêtes)



Geoserver (données)	
Espaces de travail	38
Partenaires contributeurs	17
Nb. de couches*	1444
Volume	~ 7 To
* dont ~1000 cartes géoréférencées de la première Guerre Mondiale	



Outil simplifié de saisie des métadonnées : mdEdit

BILAN 2018:

- Migration de mdEdit sur GéoGrandEst
- Maintenance de l'application
- Travaux sur mdEdit version 2

PERSPECTIVES 2019:

- Finalisation de mdEdit 2
- Maintenance de l'application
- Amélioration de son fonctionnement (corrections)
- Adaptation au nouveau Guide technique Inspire V2
- Développement d'un formulaire de description des cartes (cf. Axe ANIMATION)

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

FINANCEURS				NON FINANCEURS				P. F /NF
CD	AG Fin.	P. FIN	AG N-F	AU	PNR	SCOT	P. NF	
5	9	5	8	8	6	10	9	8

Référent: GRK

Prise en main: 3 jours
(~2 200 € HT)

Maintenance: 12 jours
(~8 700 € HT / an)

Evolution fonctionnelle:
~730 € HT / jour



COMPLEMENTAIRES

Catalogue simplifié de métadonnées : cswReader 2

BILAN 2018:

- Migration de cswReader vers GéoGrandEst
- Maintenance de l'application

PERSPECTIVES 2019:

- Maintenance de l'application
- Amélioration de son fonctionnement (corrections)
- Développement de nouvelles fonctionnalités

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

FINANCEURS				NON FINANCEURS			P. F /NF	
CD	AG Fin.	P. FIN	AG N-F	AU	PNR	SCOT		P. NF
3	13	9	10	13	9	8	12	12

Référent: GRK

Prise en main: 3 jours
(~2 200 € HT)

Maintenance: 8 jours
(~6 000 € HT / an)

Evolution fonctionnelle:
~730 € HT / jour



Activation / développement de nouveaux modules geOrchestra

BILAN 2018:

- Mise en place d'une liste des modules geOrchestra:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bXrxUVbpF-2KZCPawAbhZdT5aQ8IUQxUvKOsHQcGe0c/edit#gid=360412700>

PERSPECTIVES 2019:

- Identifier les modules existants utiles et demander des devis précis (modules PLU et orthos obliques notamment)
- Installer et paramétrer les modules choisis
- Etudier faisabilité de nouveaux modules en lien avec communauté geOrchestra:
 - Gestion des réseaux secs (eau/électricité)
 - Edition de données en ligne (fonctionnalité existe: à développer)

Référent: MVA

Coût selon module
(cf. cadastrApp)
+ Coût indirect (ETP)

FINANCEURS				NON FINANCEURS			P. NF	P. F /NF
CD	AG Fin.	P. FIN	AG N-F	AU	PNR	SCOT		
10	9	10	5	12	11	12	12	13



Ordre du jour

1. Introduction:



2. PILOTAGE : bilan 2018 et perspectives 2019



3. COMMUNICATION : bilan 2018 et perspectives 2019



4. Axe DONNEES : bilan 2018 et perspectives 2019







5. Axe OUTILS : bilan 2018 et perspectives 2019



6. **Axe ANIMATION : bilan 2018 et perspectives 2019**

7. Conclusion

-  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

BILAN 2018:

- Journée d'animation « Inspire / open data : comment mieux partager et valoriser les données »
- Journée d'animation « GPU »

PERSPECTIVES 2019:

- 4 journées d'animation:
 - *06/02/2019: Journée d'animation PCRS*
 - *30/04/2019: Journée d'animation sur l'eau (à préciser)*
 - *26/09/2019: Thème à préciser*
 - *03/12/2019: Thème à préciser*

Copilotage Etat/Région

Référent: GRK

Frais d'organisation

(~5 000 €)

Coût indirect (ETP)



SOCLE

Organisation de journées d'animation GéoGrandEst

Planning des Journées d'animation GéoGrandest 2019

DATE	TYPE	REUNION	LIEU
24 janvier 2019	COTEC	Comité technique	Strasbourg
6 février 2019	JAG	Journée PCRS	Châlons-en-Champagne
?	COFIL	Journée de lancement / Comité de pilotage	?
2 avril 2019	COTEC	Comité technique	Metz / Nancy
30 avril 2019	JAG	Journée Eau	Metz / Nancy
11 juin 2019	COTEC	Comité technique	Châlons-en-Champagne / Reims
27 juin 2019	JDA	Journée des adhérents	?
26 septembre 2019	JAG	Thème à définir	Strasbourg
4-6 octobre 2019	FIG	Festival International Géo.	St Dié
8 octobre 2019	COTEC	Comité technique	Strasbourg
3 décembre 2019	JAG	Thème à définir	Châlons-en-Ch. / Reims
12 décembre 2019	COTEC	Comité technique	Metz / Nancy



Accompagnement des adhérents dans le partage et valorisation de leur données (Inspire open data)

BILAN 2018:

- Accompagnement des partenaires/adhérents GéoGrandEst pour la publication sur la plateforme : CD 67, CA Thionville, Metz, EMS, LIVE / ZAEU (mdEdit 2), ATMO Grand Est, CCVCD, Etat

Copilotage Etat/Région

Référent: GRK

Coût indirect (ETP)

PERSPECTIVES 2019:

- Poursuivre l'accompagnement des adhérents 2018
- Projet en cours avec la CRAGE, DDT, ODONAT, CA ST LOUIS, etc.
- Mettre en place des formations sur l'utilisation de la plateforme GéoGrandEst
- Développer des tutoriels en lien avec l'animation territoriale (guides, vidéos, etc.)



Animation territoriale pour développer le partage et la réutilisation des données

BILAN 2018:

- Projet non mis en œuvre faute de temps

PERSPECTIVES 2019:

- Promouvoir la réutilisation des données et outils de la plateforme GéoGrandEst
- Promouvoir l'enrichissement de la plateforme GGE
- Mettre en place des réunion/formation locales sur l'utilisation de la plateforme GéoGrandEst
- Développer des tutoriels (guides, vidéos, etc.)

Copilotage Etat/Région

Référent: GRK

Coût indirect (ETP)



SOCLE

Mise en place d'un support juridique

BILAN 2018:

- Analyse du besoin et des solutions envisageables
- Prise de renseignement auprès de la plateforme IdéoBFC

PERSPECTIVES 2019:

- Rédiger un DCE + CCTP
- Réaliser un appel d'offre + attribution du marché
- Suivre techniquement et administrativement le marché en lien avec les adhérents GéoGrandEst (recueil et traitement des questions)

Référent: GRK / BCR

20 à 40 000 €
(marché à bon de commande)
Coût indirect (ETP)

FINANCEURS				NON FINANCEURS				P. F /NF
CD	AG Fin.	P. FIN	AG N-F	AU	PNR	SCOT	P. NF	
11	4	8	7	11	8	13	11	9



COMPLEMENTAIRES

Ordre du jour

1. Introduction:



2. PILOTAGE : bilan 2018 et perspectives 2019



3. COMMUNICATION : bilan 2018 et perspectives 2019



4. Axe DONNEES : bilan 2018 et perspectives 2019



5. Axe OUTILS : bilan 2018 et perspectives 2019



6. Axe ANIMATION : bilan 2018 et perspectives 2019

7. Conclusion

- 1. Rappel du planning 2019**
- 2. Coûts pour les projets socle**
- 3. Rappel du budget disponible pour les services complémentaires**
- 4. Priorisation des services complémentaires et validation du programme d'action 2019**

Planning GéoGrandEst 2019

Planning GéoGrandest 2019

DATE	TYPE	REUNION	LIEU
24 janvier 2019	COTEC	Comité technique	Strasbourg
6 février 2019	JAG	Journée PCRS	Châlons-en-Champagne
?	COFIL	Journée de lancement / Comité de pilotage	?
2 avril 2019	COTEC	Comité technique	Metz / Nancy
30 avril 2019	JAG	Journée Eau	Metz / Nancy
11 juin 2019	COTEC	Comité technique	Châlons-en-Champagne / Reims
27 juin 2019	JDA	Journée des adhérents	?
26 septembre 2019	JAG	Thème à définir	Strasbourg
4-6 octobre 2019	FIG	Festival International Géo.	St Dié
8 octobre 2019	COTEC	Comité technique	Strasbourg
3 décembre 2019	JAG	Thème à définir	Châlons-en-Ch. / Reims
12 décembre 2019	COTEC	Comité technique	Metz / Nancy

Coûts des projets du socle

Bilan des coûts des projets socle (en cours et à venir)

PROJET	COUT
COMMUNICATION: outils de communication et frais événementiels	15 000 € + 5 000 € / an
DONNEES: Occupation du sol	2 800 000 €
DONNEES: Orthophotographie HR 2018/2019	224 000 €
DONNEES: Orthophotographie historique	100 000 €
OUTILS: Plateforme GéoGrandEst	390 000 €
ANIMATION: frais d'organisation des rencontres	5 000 € /an

Soit:

- Environ **3 549 000 € programmés** sur la période 2018 / 2020
- Environ **4,5 ETP mobilisés par an** sur les services socle

Convention de financement et services complémentaires

Tableau des conventions signées et financements associés

Organisme	2018	2019
CD08	- €	9 000 €
CD51	1 500 €	9 000 €
CD52	- €	9 000 €
CD54	4 500 €	9 000 €
CD55	- €	9 000 €
CD67	3 750 €	9 000 €
CD68	750 €	9 000 €
CD88	3 750 €	9 000 €
TOTAL	14 250 €	72 000 €

Organisme	2018	2019
CA Chaumont	- €	4 000 €
CA Epernay	2 000 €	4 000 €
ME Grand Nancy	2 000 €	4 000 €
CU Grand Reims	1 000 €	4 000 €
CA Grand Verdun	2 000 €	4 000 €
CA Portes de France Thionville	2 000 €	4 000 €
CA St Louis	333 €	4 000 €
TOTAL	9 333 €	28 000 €

2018: 23 583 €

2019: 100 000 €

Priorisation des services complémentaires

Principes de calculs

- Pour l'ensemble des collèges:
 - Valeur « vides » remplacées (si nécessaire) par la moyenne des autres réponses
 - Valeurs obtenues, reclassée de 1 à 13
- Agglos non financeuses (NF) considérées avec les autres structures NF
- Priorité des NF (non financeurs): moyenne du classement de chaque ligne reclassée de 1 à 13
- Priorité finale: moyenne des colonnes CD, Agglos financeuses et NF, reclassées de 1 à 13

Priorisation des services complémentaires

Axe DONNEES

Projet	FINANCEURS			NON FINANCEURS				P.
	CD	AG Fin.	AG N-F	AU	PNR	SCOT	P. NF	
Cadastre: accès aux fichiers fonciers du CEREMA	13	6	8	5	5	1	2	7
Cadastre: téléchargement de la matrice cadastrale	5	9	4	1	1	2	1	3
Cadastre: consultation du cadastre (cadastrApp)	8	12	12	7	2	5	6	9
Mise en place d'un serveur de flux OSM	1	2	2	10	10	4	6	1
Mieux connaître et faciliter l'accès aux données de l'ARS	4	8	5	4	7	6	4	4
Disposer de données sur les zones d'activités et friches	9	5	11	2	4	3	3	5
Disposer d'une base de données régionale des ERP	2	3	3	3	12	7	5	2
Faciliter l'accès aux données SITLOR et LEI	12	7	12	6	3	8	8	11
Coordonner et faciliter la production du PCRS	7	1	1	9	13	10	10	6

Priorisation des services complémentaires

Axe OUTILS

Projet	FINANCEURS			NON FINANCEURS				P.
	CD	AG Fin.	AG N-F	AU	PNR	SCOT	P. NF	
Outil simplifié de saisie des métadonnées : mdEdit	5	9	8	8	6	10	9	8
Catalogue simplifié de métadonnées : cswReader	3	13	10	13	9	8	12	12
Activation / développement de nouveaux modules geOrchestra	10	9	5	12	11	12	12	13

Axe ANIMATION

Projet	FINANCEURS			NON FINANCEURS				P.
	CD	AG Fin.	AG N-F	AU	PNR	SCOT	P. NF	
Mise en place d'un support juridique	11	4	7	11	8	13	11	9

Priorisation des services complémentaires

Projet	CD	AG Fin.	NF	PRIORITE
Mise en place d'un serveur de flux OSM	1	2	6	1
Disposer d'une base de données régionale des ERP	2	3	5	2
Cadastre: téléchargement de la matrice cadastrale	5	9	1	3
Mieux connaître et faciliter l'accès aux données de l'ARS	4	8	4	4
Disposer de données sur les zones d'activités et friches	9	5	3	5
Coordonner et faciliter la production du PCRS	7	1	10	6
Cadastre: accès aux fichiers fonciers du CEREMA	13	6	2	7
Outil simplifié de saisie des métadonnées : mdEdit	5	9	9	8
Cadastre: diffusion et consultation du cadastre (cadastrApp)	8	12	6	9
Mise en place d'un support juridique	11	4	11	9
Faciliter l'accès aux données SITLOR et LEI	12	7	8	11
Catalogue simplifié de métadonnées : cswReader	3	13	12	12
Activation / développement de nouveaux modules geOrchestra	10	9	12	13

Priorisation des services complémentaires

PROJET	COUT	P. F/NF	P. FIN.
Mise en place d'un serveur de flux OSM	10 j (installation) 3 j / an + serveur	1	1
Disposer d'une base de données régionale des ERP	Cf. Groupe projet	2	2
Coordonner et faciliter la production du PCRS	Cf. Groupe projet	6	3
Mieux connaître et faciliter l'accès aux données de l'ARS	2 j	4	4
Cadastre: téléchargement de la matrice cadastrale	1100 € + 2 j / an / département	3	5
Disposer de données sur les zones d'activités et friches	9 j / an	5	5
Outil simplifié de saisie des métadonnées : mdEdit	2 200 € HT + 8 700 € HT /an	8	5
Mise en place d'un support juridique	20 à 40 000 € (marché à bons de commande)	9	8
Catalogue simplifié de métadonnées : cswReader	2 200 € HT + 6 000 € HT /an	12	9
Cadastre: accès aux fichiers fonciers du CEREMA	5 jours / an	7	10
Faciliter l'accès aux données SITLOR et LEI	3 j	11	10
Activation / développement de nouveaux modules geOrchestra	Selon module (cf. cadastrApp)	13	10
Cadastre: diffusion et consultation du cadastre (cadastrApp)	2900 € + 2 J / an / département	9	13

GéoGrandEst

<https://www.geograndest.fr>

contact@geograndest.fr

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

