

Groupe de travail PCRS GéoGrandEst

Compte-rendu de la réunion du 15/04/2021



1. VERSIONS

VERSION	DATE	OBSERVATION
1	26/04/2021	Rédaction de la version initiale (Antoine RICHARD)
2	28/04/2021	Relecture Stéphane PIERRE

2. MODALITES D'ORGANISATION

Date : 15/04/2021

Horaires : 9h30 / 12h00

Lieu : VISIO

Objectifs du groupe de travail :

- Animer et coordonner la production des PCRS dans le Grand Est
- Partager les bonnes pratiques et les retours d'expérience
- Faciliter et encourager l'émergence de projets.

Ordre du jour :

1. Tour de table avancement des projets dans chaque structure
2. Présentation version finale de la plaquette - *SDED 52*
3. Présentation projet PCRS « Moselle Nord » - *Agglomération de Thionville-Val de Fensch-Rives de Moselle, Enedis Lorraine, Europe Vue du Ciel*
4. Présentation du projet LIDAR HD national et du projet PCRS en Région Haut de France - *IGN*
5. Quelle offre de service PCRS de DataGrandEst ? - *GéoGrandEst*
6. Conclusion et points divers

Pièces complémentaires :

- Supports de présentations
- Plaquettes de communication
- Page web du groupe de travail <https://www.geograndest.fr/portail/fr/projets/pcrs>
- Contacter le groupe de travail : pcrs@geograndest.fr

4. TOUR DE TABLE DE PRESENTATION DES PROJETS

- **Syndicat Départemental d'Énergie de Haute-Marne – Communauté d'Agglomération de Chaumont**
Le SDED52 a pris contact avec 90% des EPCI sur le département (il en reste 2 à contacter) pour présenter le projet de mise en œuvre du PCRS et les inclure dans le partenariat. La DDT52 est aussi intéressée, de même que le Parc National de Forêt (Lidar). Un marché pourrait être lancé en Septembre 2021 pour une acquisition de PCRS Raster en 2 ans et une partie vectorisation sur les zones urbaines importantes. Le SDED52 est intéressé par les financements possibles (France Relance et FEDER).
- **Communauté Urbaine du Grand Reims/ Syndicat Départemental d'Énergie de la Marne**
Le Grand Reims fait partie des 4 agglomérations Marnaises qui ont conventionné avec le SIEM51, qui s'est déclaré APLC et qui porte le projet au niveau départemental. Un premier marché public a été lancé en juin 2020 mais a été cassé puis relancé début 2021. Le projet prévoit que le PCRS sera au format raster sur l'ensemble du département, sauf sur les unités urbaines où il sera vectorisé. Les orthophotos mises à disposition par ENEDIS seront capitalisées et reprises dans ce projet. Le projet est planifié sur plusieurs années et les mise-à-jour des données sur les zones urbaines sont prévues tous les 4 ans.
- **Métropole du Grand Nancy**
Marché Orthophoto sur 4 ans comprenant une acquisition initiale (2020) complète à 5cm/pixel et une prestation de mise-à-jour ponctuelles sur 3 ans (2021 à 2023). La première mise-à-jour des données est en cours de planification avec l'EVDC. Le recensement des zones à actualiser portait sur 10km² et finalement le prestataire propose de réaliser une mise-à-jour d'un bloc cohérent de 60km² (1/3 de la surface de la métropole). Cela facilitait le plan de vol, les traitements et ensuite les travaux de détails pour intégrer les secteurs de mise-à-jour dans l'ortho initiale.
- **Eurométropole de Strasbourg**
L'EMS dispose déjà d'un RTGE (Référentiel Topographique à Grande Echelle) qui est dégradé pour générer le PCRS. Le contrôle des données du PCRS se fait en interne. L'EMS indique que l'accord au niveau du partenariat CIGAS va être renouvelé et qu'il intégrera des indicateurs de résultats plutôt que des indicateurs de moyens. ORANGE connaît actuellement une forte pression au niveau nationale pour le déploiement de la fibre et cela s'accompagne d'un désengagement dans les partenariats de financement des PCRS. L'EMS regrette que la pression réglementaire ne soit pas assez forte pour pousser la fédération des acteurs et l'utilisation massive des PCRS.
- **Communauté d'Agglomération d'Hagueneau**
La CA d'Hagueneau a réalisé une ortho d'une résolution de 5cm/pixel en 2019 et ne souhaite pas se déclarer APLC. Cette orthophoto est consultable sur le site GéoGrandEst. L'orthophoto est très utilisée par les techniciens. Une nouvelle orthophoto est prévue l'année prochaine en saison hivernale pour disposer de vues complémentaires.
- **Metz Métropole**
Le projet PCRS a été réalisé en 2019 par l'acquisition d'une orthophoto sur toute l'agglomération. Des contacts avec l'URM (Gestionnaire de Réseaux de Distribution d'Électricité) et avec le Conseil Départemental 57 est en cours pour fonder un partenariat en

vue d'un nouveau PCRS en 2022. Metz Métropole indique sa volonté de se déclarer APLC mais signale les difficultés rencontrées pour convaincre les élus.

- **Communauté d'Agglomération d'Epinal**

La CAE transpose la démarche présentée par le groupement Nord Mosellan/Enedis sur son territoire. La mission aérienne d'acquisition des prises des vues s'est déroulée fin Avril 2021.

- **ENEDIS Champagne-Ardenne**

En tant qu'exploitant de réseaux, ENEDIS souhaite s'engager dans les conventions départementales (fait pour le 51, et rencontre prévue avec 08, 10 et 52) pour faire progresser les projets. ENEDIS fait l'acquisition de données sur ses fonds propres en attendant que des partenariats voient le jour pour partager les données.

- **GRDF**

GRDF indique sa volonté de rester en écoute active de tous les projets PCRS. Une préférence est portée sur les projets incluant une vectorisation du PCRS et des données LIDAR. Les outils internes sont en cours d'évolution pour permettre l'intégration de données raster. D'autre part, un travail est en cours sur les outils générant des flux GML.

- **TOUS :**

Vérifier la cartographie de suivi des projets sur la page suivante et transmettre toute modification. <https://www.geograndest.fr/portail/fr/projets/pcrs>

5. PRESENTATION DE LA PLAQUETTE DE COMMUNICATION

Lors de la réunion du groupe de travail PCRS du 21/11/2019, l'ensemble des participants s'est accordé pour co-produire une plaquette de communication à destination des élus et des directeurs. L'objectif de cette plaquette est de sensibiliser les décideurs aux enjeux du PCRS.

Une première ébauche de la plaquette a été proposée lors de la précédente réunion du groupe de travail PCRS de GéoGrandEst, le 05/11/2020. Depuis, des corrections et améliorations ont été apportées.

L'ensemble du groupe de travail tient à remercier Jean-Michel JEAUGEY et le service Communication du SDED52 qui a réalisé la mise-en-page de cette plaquette. Retrouvez la plaquette de communication sur le lien suivant (**accessible uniquement aux membres du groupe PCRS**).
https://www.geograndest.fr/portail/fr/system/files/document/2021-05/depliant-pcrs_vf.pdf

Les participants réagissent à la présentation de la plaquette :

Il est demandé de proposer une version numérique de la plaquette de communication (une storymap sur le Loiret est fournie en exemple), y inclure une cartographie dynamique, un QR code,... GéoGrandEst envisage de refondre globalement son site internet et notamment les pages projets. Il est donc prévu que cette demande soit prise en compte lors de l'évolution du site web.
<https://storymaps.arcgis.com/stories/ffc866cf36e740309768663da77e3bdd>

Il est aussi demandé à ce que cette plaquette soit diffusée largement : AITF, Autres IDG, tweeter, et à l'ensemble des partenaires GéoGrandEst.

6. PRESENTATION PROJET PCRS « MOSELLE NORD » (AGGLO THIONVILLE-VAL DE FENSCH-RIVES DE MOSELLE, ENEDIS LORRAINE, EUROPE VUE DU CIEL)

Cette démarche mutualisée (ENEDIS, EPCI) est transposable à d'autres secteurs. 2026 n'est pas une urgence à ce stade de la mandature, mais nécessité de se préparer car l'échéance se rapproche. Un effort de communication auprès des élus est réalisée avec comme principaux arguments : l'économie d'échelle, l'échange de données de qualité, des mises-à-jour facilitées. Le groupement a pris contact avec le Département 57 pour engager une réflexion (APLC, partenariat, financement).

Retrouvez l'ensemble de la présentation sur le lien suivant :

<https://www.geograndest.fr/portail/fr/ressources/pcrs-presentation-du-projet-moselle-nord>

7. PRESENTATION DU PROJET LIDAR HD NATIONAL ET DU PROJET PCRS EN REGION HAUT DE FRANCE (IGN)

- **PCRS en Hauts de France**

Premier projet PCRS en France d'une ampleur régionale, il est porté par la plateforme régionale Géo2France sur 5 départements. La région souhaite impulser l'équipement de son territoire en PCRS pour éviter les zones blanches. La région porte le dossier de demande de subvention européennes (Réact'EU) et l'IGN participe également. Le montage financier reste simple car la région porte à elle seule l'engagement des sommes liées.

Le PCRS répondra aux exigences réglementaires, mais pas que, d'autres usages sont prévus. L'acquisition des données sur des missions aériennes est prévue entre 2021 et 2022. La région est découpée en 4 grands blocs qui ne suivent pas les limites administratives afin de faciliter les plans de vols. La mise à disposition des données est prévue 1 an après le début de la production. Les données seront publiées en OpenData (etalab).

Dans le Grand Est, il n'y a pas actuellement de projet PCRS envisagé en partenariat avec l'IGN. L'IGN rappelle que son intervention dans la production des PCRS (format Raster) se fait dans le cadre de partenariat entre acteurs publics sans mise en concurrence. Un appel à la sous-traitance pour l'acquisition des données et la production du PCRS sera piloté par l'IGN.

- **Projet Lidar HD**

Retrouvez l'ensemble de la présentation sur le lien suivant :

<https://www.geograndest.fr/portail/fr/ressources/pcrs-presentation-du-projet-lidar-hd-national-lign>

Dans le Grand Est, l'acquisition du LIDAR est planifiée uniquement sur le massif des Vosges pour l'hivers 2021-2022 (voir page 7 et 8 du support de présentation de l'IGN).

8. QUELLE OFFRE DE SERVICE PCRS DE DATAGRANDEST ?

Dans le cadre de l'évolution de Géo en DataGrandEst et après 3 ans de fonctionnement, le groupe de travail s'interroge sur la définition d'une offre de services PCRS au niveau de la plateforme. Au niveau du Grand Est, les projets PCRS sont nombreux et à différents stades d'avancement. Actuellement, la mise en œuvre des projets s'accélère (cf paragraphe 4 et support de présentation).

L'objectif de DataGrandEst est de faire émerger et de faciliter la réalisation des projets. L'offre de services PCRS de DataGrandEst pourrait proposer des actions concrètes à chaque stade d'avancement.

Pour établir différents scénarios d'accompagnement, un questionnaire sera adressé à tous les membres du groupe de travail pour recueillir les besoins (questionnaire envoyé en juin et analyse des résultats juillet/aout 2021). Une analyse des réponses sera proposée lors de la prochaine réunion du groupe de travail PCRS.

Le questionnaire portera sur :

- L'implication de DataGrandEst dans le PCRS
- Les types d'actions à mener (animation, communication, suivi de projets, stockage et diffusion de données...)
- Le soutien des porteurs de projets dans leurs demandes de subventions FEDER
- Le dimensionnement d'une solution de stockage/diffusion de données.

9. CONCLUSION ET POINTS DIVERS

- Prochaine réunion : **octobre/novembre 2021.**
- Nouvelles publications sur la page PCRS de GéoGrandEst

	<p>CCTP du marché PCRS de la Marne (SIEM 51). jean-yves.lacaugiraud@siem51.fr https://www.geograndest.fr/portail/fr/ressources/pcrs-cctp-du-siem-51-pour-lacquisition-et-realisation-dun-pcrs</p>
	<p>Délibération de Colmar Agglomération pour la déclaration d'Autorité Publique Locale Compétente pour la réalisation et la mise à jour du référentiel topographique. sigtopo@agglo-colmar.fr https://www.geograndest.fr/portail/fr/ressources/pcrs-deliberation-aplc-pour-pcrs-colmar-agglomeration</p>
	<p>Dans le cadre de la prochaine journée du CRIGE-AFIGEO du 11/05, le CRAIG organise un recensement des projets PCRS en France, afin d'actualiser la cartographie disponible. L'équipe GéoGrandEst transmettra les données pour alimenter le recensement. http://cniq.gouv.fr/?page_id=15485</p>