

Groupe de travail PCRS DataGrandEst

Compte-rendu de la réunion du 15/12/2022



1. VERSIONS

VERSION	DATE	OBSERVATION
1	15/12/2022	Rédaction de la version initiale (Antoine RICHARD)
1.1	08/01/2023	Compléments (Bruno IRATCHET)
1.2	13/01/2022	Corrections finales (Antoine RICHARD)

2. MODALITES D'ORGANISATION

Date : 15/12/2022

Horaires : 09h00 / 11h30

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. Présentation de la démarche PCRS par la startup d'état beta.gouv.fr (Jérôme DESBOEUFS/François LACOMBE/Magalie DARTUS)
2. Tour de table de suivi des projets (tous les participants)
3. Point d'avancement sur le dispositif FEDER proposé par la région (DataGrandEst)

Pièces complémentaires :

- Supports de présentations
- Page web du groupe de travail <https://www.datagrandest.fr/portail/fr/projets/pcrs>
- Contacter le groupe de travail : pcrs@datagrandest.fr
- Aide financière à la production, acquisition et partage de données : <https://www.datagrandest.fr/portail/fr/aide-financement-referentiels-ouverts>

3. PARTICIPANTS

IDENTITIE	ORGANISME
SIMON PATRICK	SIEM 51
SALING Raphaëla	SIEM 51
SCHNEIDER Marc	Fédération Départementale d'Energie des Ardennes
JEAUGEY Jean-Michel	SDED52
CHAMPION Eric	CD52
FORTUNE Laurence	CD52
VITOUX Hervé	CD54
GABET François	Enedis
SCHILTZ Christophe	L'Europe vue du ciel
BLIN Gérard	IGN
BESSAD Sandy	CA Val de Fensch
TIERCELIN Steve	CA Val de Fensch
PIERRE Stephane	CA Portes de France Thionville
BLANCHARD Julien	Communauté de Communes de Thann-Cernay
CLAUSS Vincent	Communauté d'Agglomération de Haguenau
DEIS Christophe	Communes de Communes de Hanau La Petite Pierre
DIKBAS Eyyub	CA Sarreguemines Confluences
RAKOTOVAO Prosper	CA Epinal
HAGENMULLER Valentin	Eurométropole de Strasbourg
KREMER-LECLAIRE Estelle	Métropole du Grand Nancy
COLLIGNON Céline	Eurométropole de Metz
RAGEOT STEPHANE	Mulhouse Alsace Agglomération
DARTUS Magalie	PCRS.beta.gouv
DESBOEUF Jérôme	PCRS.beta.gouv
LACOMBE François	PCRS.beta.gouv.fr
IRATCHET Bruno	REALIA (AMO DGE)
RICHARD Antoine	Région Grand Est

4. PRESENTATION DE LA DEMARCHE PCRS PAR LA STARTUP D'ETAT BETA.GOUV.FR

Objectif de la démarche : accompagner les projets PCRS autours de différents axes :

- **Proposer un suivi de projet PCRS par la donnée**
 - Actuellement, une multitude de suivi existe déjà à différentes échelles (nationales, régionales,) ou des suivis par opérateurs comme ENEDIS.
 - Ces suivis sont potentiellement redondants ou discordants.
 - La cartographie n'est pas forcément le meilleur outil de suivi de ces projets. Un modèle de données est en cours de construction et permettra d'unifier les suivis et de qualifier les projets.
 - Une interface est en cours de développement en version mobile et desktop.
 - Un travail de coordination avec l'IGN est mené pour ne conserver qu'une seule source de données
 - Des projets locaux restent insuffisamment connus

- **Regrouper la documentation existante et répondre aux interrogations des porteurs de projets**
 - Retrouvez tout le contenu sur <https://pcrs.beta.gouv.fr>
 - Mail de contact : contact@pcrs.beta.gouv.fr
 - Forum : <https://forum.pcrs.beta.gouv.fr/>

➔ La plaquette PCRS coréalisée par le GT-PCRS de DataGrandEst pourrait faire partie de cette documentation.

- **Mettre en valeur les PCRS déjà réalisés**
 - Accès aux livrables des PCRS déjà existants dans le but de consolider les solutions techniques et de mettre en valeurs les données open data et leurs nombreux usages.
 - Actuellement, une réflexion est en cours sur l'accès général à ces livrables, notamment pour la volumétrie, le stockage, la bande passante, etc.

➔ Des PCRS du Grand Est pourrait être transférés, notamment ceux de Nancy, Metz et Haguenau (raster 5cm)

 - <https://www.datagrandest.fr/data4citizen/visualisation/information/?id=fr-245400676-ortho-2022>
 - https://www.datagrandest.fr/data4citizen/visualisation/information/?id=metzmetropele_fdp_ort_2022_5cm_79278b0234a86c4e765c3e4808a0f5f7
 - https://www.datagrandest.fr/data4citizen/visualisation/information/?id=haguenau_5cm_2022_cc48
 - https://www.datagrandest.fr/data4citizen/visualisation/information/?id=haguenau_5cm_2019_cc48

- **Simplifier le parcours de financement**
 - Etude sur les montages de financement, pour étudier les raisons qui ferment l'accès aux données.
 - L'objectif est de créer un cadre simplifié de conventionnement et des clés de répartition

- **Prochaines échéances**

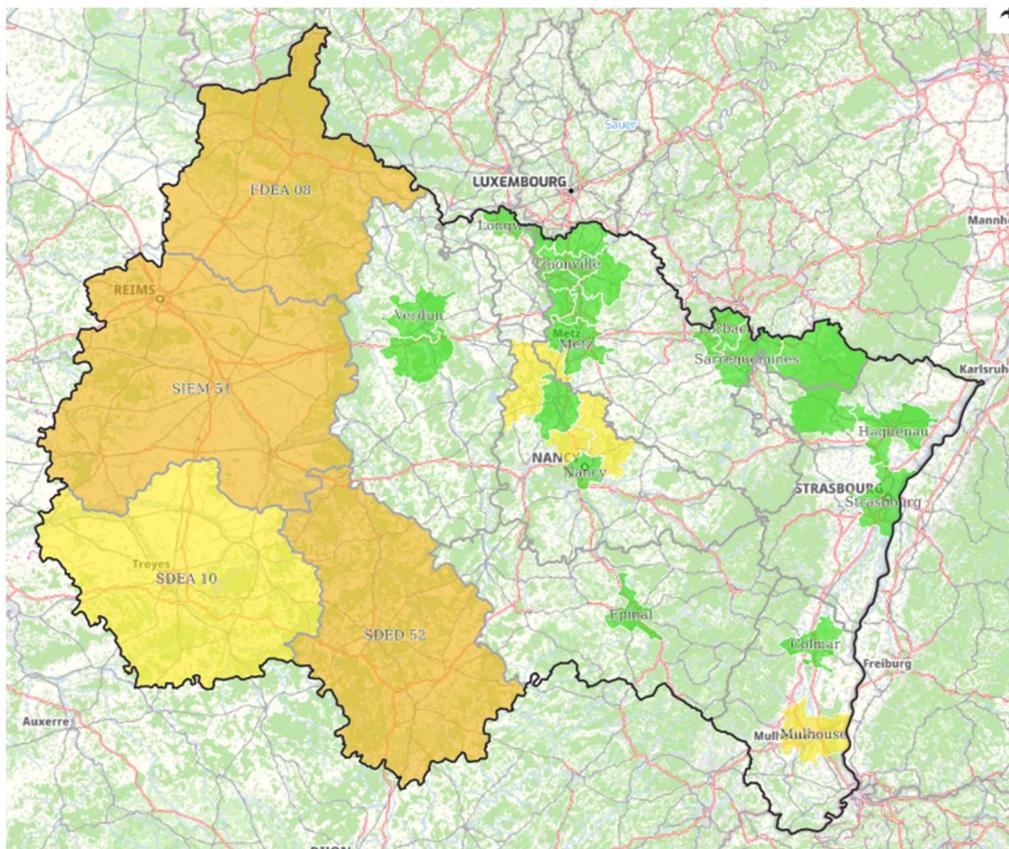
- GT CNIG le 6 janvier 2023 à 15h30
- Atelier destiné aux porteurs de projets ; le 19 janvier 2023 matin
- Atelier destiné aux animations régionales, le 2 février matin

- **Questions :**

- Cette démarche a-t-elle été présentée à l'observatoire des DT-DICT ?
Non, cette démarche n'a pas été présentée à l'observatoire des DT-DICT car elle se concentre uniquement sur la production de PCRS et est destinée aux porteurs de projets PCRS. Les DICT sont positionnées comme un des usages possibles du PCRS.
- La mise-à-jour des données PCRS a-t-elle été envisagée dans cette démarche ?
Les fiches pratiques du CRAIG sont déjà intégrées à la documentation. Le sujet des mises-à-jour reste globalement à approfondir. La mise-à-jour des données représente une part minoritaire de l'investissement financier initial mais représente une charge de travail et un suivi des zones en évolutions conséquent.

5. TOUR DE TABLE DE SUIVI DES PROJETS

Application de suivi des projets PCRS : <https://www.datagrandest.fr/portail/fr/projets/pcrs>



- **SIEM51/FDEA08**

Dans les départements 08 et 51, les syndicats d'énergie sont bien placés pour devenir gestionnaire de PCRS. Les territoires sont découpés en zones pour programmer l'acquisition de données. La question des mises-à-jour des données a été posée avant l'acquisition des vues aériennes car le delta entre la production initiale, l'exploitation de donnée et la mise-à-jour peut être importante.

Les mises-à-jour sont planifiées sur des années calendaires, avec réception et agrégation des zones de travaux, et un COPIL vient valider le plan de vol qui reproduit des dalles de 200m à réintégrer. Les collectivités territoriales peuvent saisir directement les emprises de travaux dans l'application SIG du syndicat. Les syndicats sont actuellement à la recherche de moyens aériens performants pour des mises-à-jour ponctuelles (drones, ULM ?).

ENEDIS a intégré le partenariat dans les 2 projets PCRS (08 et 51) pour partager les coûts d'investissement et de fonctionnement. De nouveaux partenaires peuvent encore intégrer le partenariat. Un retard dans le projet a été constaté en 2022 (notamment pour des difficultés de survoler les zones transfrontalières liées à la guerre en Ukraine), mais ce retard devrait être rattrapé en 2023.

Les volumes de données importants nécessitent une étape de contrôle, cela représente un coût mais c'est indispensable pour garantir la qualité des données. De plus, ENEDIS exige ce contrôle pour garantir l'homogénéité des données sur tout le territoire.

Les acteurs travaillent sur un modèle économique pour assurer le fonctionnement du dispositif et assurer les mises à jour.

- **SDED52**

Le SDED52 est l'APLC depuis 2 ans ; les partenaires sont les EPCI + le CD + ENEDIS + ERDF + SICAE ; marché notifié en juin 2022, en attente de la chute des feuilles pour le Lidar. Convention avec l'IGN pour couvrir les deux dalles de la Haute-Marne, avec les spécifications de l'IGN. A partir du 20 mars, couverture orthophoto avec un nouveau capteur Leica. 18-20 jours seulement pour la Haute-Marne au printemps. Pas de conventions avec les partenaires, mais à venir. 2 GT à venir, un groupe technique (pour assurer les mises à jour), un groupe administratif (finances). Le SDED répond déjà aux DT-DICT pour 70 communes pour les réseaux d'eau. Et le syndicat répond au DT pour l'EP (éclairage public) pour toutes les communes. MAJ par drone testé sur 20 communes.

- **DEP54**

Le Département 54 suit de très près les projets PCRS sur son territoire (Lunéville, Pont-à-Mousson, Longwy, grand Nancy) et s'intéresse aussi aux techniques complémentaires d'acquisition de données, notamment les vues immersives.

- **IGN**

La DGPR (Direction Générale de la Prévention des Risques) mandate l'IGN et la start-up d'état PCRS.beta.gouv.fr pour créer une animation nationale autour des projets PCRS. L'IGN peut être partenaire de projets PCRS et dans ce cas coordonner la sous-traitance pour les acquisitions et la réalisation des ortho-images, assurer les contrôles qualité nécessaires au respect des spécifications du marché. L'IGN a écrit un courrier aux Présidents des Départements du Grand Est où aucune dynamique départementale PCRS n'est en cours actuellement. DataGrandEst doit rejoindre cette dynamique et encourager les acteurs à se structurer pour lancer des projets.

Dans le département des Vosges, SDEV88 (syndicat départemental d'énergies des Vosges) réunit actuellement les acteurs, signe qu'une démarche se met en place.

- **Europe Vue du Ciel**

L'EVDC a doublé ses capacités d'acquisition aérienne en faisant l'acquisition d'un deuxième ULM.

- **Moselle Nord (Thionville, Rives de Moselle, Val de Fensch, CD57)**

La convention est finalisée entre ENEDIS, les EPCI et le Département. Une phase de mises-à-jour des données va commencer et les parties prenantes du projet travaillent pour identifier les zones à mettre à jour.

- **CC Thann-Cernay**

L'ECPI est en réflexion pour l'acquisition d'un PCRS raster avec une partie vecteur. Prestations et budgets en cours.

- **CA Haguenau**

L'ECPI n'est pas déclarée APLC et a fait l'acquisition d'un PCRS raster en juin 2019 (été) et en mars 2022 (hivers). Un nouveau vol est prévu durant l'été 2023 pour les besoins en communication et en SIG, car les élus sont demandeurs d'orthophotographies à jour.

- **CC Hanau la Petite-Pierre**

PCRS raster réalisé en début d'année avec une mise-à-jour prévue en 2025. Multiples usages prévus : voirie, éclairage public.

- **CA Mulhouse**

Le PCRS s'étend sur 1400 km de corps de rue (39 communes) dont 600 km existent en centre-ville et 800 km restent à produire. Le projet a été validé par les élus et consistera à une acquisition terrestre lié au mobil mapping.

- **CA Epinal**

Une convention est en cours de finalisation (objectif janvier 2023) pour une mise-à-disposition des données (ortho de l'aire urbaine) au SDEV88 et DEP88 pour le 2^e trimestre 2023.

- **Métropole du Grand Nancy**

Un PCRS raster existe avec mise-à-jour ponctuelle, diffusé en open data sur DataGrandEst. Chaque 1/3 du territoire est couvert par une nouvelle prise de vue aérienne, ce qui facilite les intégrations des mises-à-jour. Le grand Nancy a fait l'acquisition de vues immersives, d'une ortho-voirie et associées à un LIDAR 3D (sans filoutage des plaques d'immatriculation et des visages, donc ces données ne seront pas en open data). Le grand Nancy n'est pas APLC et ne fait pas partie d'un partenariat (pas de rapprochement avec Enedis).

- **Eurométropole de Metz**

Un PCRS raster a été réalisé en 2019 et des mises-à-jour ponctuelles ont été faites en 2022. Une nouvelle campagne est prévue en 2023. Le Département 57 est APLC.

- **Eurométropole de Strasbourg**

Le partenariat CIGAS prévoit un marché avec des géomètres pour le maintien d'un PCRS vecteur depuis plusieurs décennies. Celui-ci n'est pas en opendata car une partie des données est co-produite, mais une autre partie des données est en opendata sur DGE. Nouvelle ortho à venir début 2023.

- **ENEDIS Champagne-Ardenne**

Des échanges avec le département de l'Aube sont en cours.

6. POINT D'AVANCEMENT SUR LE DISPOSITIF FEDER PROPOSE PAR LA REGION

- **Rappel**

- Une aide financière en accord avec les principes du FEDER et de DataGrandEst
- Objectif : dynamiser la production et le partage de données (géodata ou data)
- Plusieurs présentations dans le GT-PCRS (SIEM 51 et FDEA 08)
- Toutes les informations sur cette page: <https://www.datagrandest.fr/portail/fr/aide-financement-referentiels-ouverts>

- **Etape1 : Déclaration d'intention**

Réception de 11 lettres d'intention, la Région Grand Est a renvoyé des « accusés de réception et de mise en attente » à chaque porteur de projet.

- **Etape 2 : Etude de l'éligibilité du projet**

- Tous les porteurs de projets ont reçu récemment une lettre officielle de la Région Grand Est pour se rendre dans l'application SYNERGIE et commencer le dépôt de dossiers et de pièces justificatives.
- Il est demandé à tous les porteurs de projet de compléter le dossier SYNERGIE pour le **15/03/2022**. Informations à préparer pour le dépôt des dossiers :
 - Identité du porteur de projet
 - Description précise du projet
 - Les objectifs du projet à atteindre
 - Les résultats (sous forme d'indicateurs)
 - Plan de financement (postes de dépenses, partenariat, subvention sollicitée..)
- Entre le 15/03/2023 et Juin 2023, le secrétariat technique de DataGrandEst prononcera un avis relatif à l'éligibilité du projet. Dans le cas d'un refus, une note argumentée sera produite à l'attention du porteur de projet. Dans tous les cas, un accusé de réception sera transmis au porteur de projet. Une priorisation des projets pourra intervenir selon leur impact pour le développement numérique du territoire (projet en milieu rural, projet d'équité territorial par exemple...).
- Les comités trimestriels de validation des projets commencent en Février 2023. Les 11 dossiers « DATA » sont prévus sur le comité de JUIN 2023.

- **Etape 3 : Instruction du projet**

- Suite à la réception d'un avis favorable sur l'éligibilité du projet, le porteur de projet devra apporter tous les documents prouvant le respect des critères d'éligibilité.
- L'ensemble de l'instruction se fera dans l'application e-synergie de la Région Grand Est.
- Le versement de la subvention FEDER au porteur de projet se fera à l'issue de ce comité, si toutes les critères d'éligibilité sont respectés.
- Une avance financière est possible sur remise d'une preuve de démarrage du projet (facture, bon de commande) ... pour les projets qui ne sont pas encore terminés.