

Groupe de travail PCRS DataGrandEst

Compte-rendu de la réunion du 14/12/2021



1. VERSIONS

VERSION	DATE	OBSERVATION
1	16/12/2021	Rédaction de la version initiale (Antoine RICHARD)

2. MODALITES D'ORGANISATION

Date : 14/12/2021

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. Cartographie des infrastructures réseaux dans OSM
3. Présentation du dispositif de financement FEDER

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

3. TOUR DE TABLE DE PRESENTATION DES PROJETS

- **Syndicat Départemental d'Énergie de Haute-Marne – Communauté d'Agglomération de Chaumont**

Un marché d'acquisition de données sera prochainement publié. Il comprend 2 campagnes aériennes au printemps 2022 et 2023 (orthophoto à 5cm/pixel) et du LIDAR à 10 pts/m² mutualisé avec l'IGN. Les bordures de trottoirs seront vectorisées dans les zones urbaines et villageoises. Tous les EPCI sur le département seront partenaires du projet, les autres partenaires : ENEDIS, CD, SDE. Orange ne participera pas et GRDF ne participera que si le PCRS est vectorisé. Budget estimé à 1.8 M€. Le SDED52 remarque que 90% des travaux sont réalisés par des aménageurs et une réflexion sera menée pour leur proposer l'accès au PCRS moyennant une contribution financière.
- **Eurométropole de Strasbourg**

L'EMS dispose déjà d'un RTGE (Référentiel Topographique à Grande Echelle) qui est dégradé pour générer le PCRS. Orange a quitté le partenariat CIGAS pour suivre les directives nationales qui sont de ne s'engager dans aucun projet PCRS local et d'attendre que les données soient diffusées en open data. Le Port Autonome de Strasbourg a rejoint le partenariat CIGAS et le SIS67 (Service d'Incendie et de Secours) est intéressé par les données en zone ultra dense pour améliorer l'accès aux zones d'intervention.

→ Pour l'instant les SDIS/SIS ne sont pas des acteurs clairement identifiés dans les projets PCRS, mais il se pourrait qu'ils le deviennent progressivement ?

L'EMS renouvelle son accord cadre pour l'acquisition et la production de données en ouvrant la possibilité d'utiliser toutes sorte de technologies (drones, mobile mapping...) adaptées aux zones urbaines très denses. Des exigences de résultats et de précision sont attendus. L'EMS souhaite améliorer la mise-à-jour des données pour éviter le plus possible les imports/exports.
- **Communauté d'Agglomération d'Hagueneau**

La CA d'Hagueneau a réalisé une ortho d'une résolution de 5cm/pixel en 2019 sur ses fonds propres. Ce référentiel est très largement utilisé par tous les services communautaires. La CAH prévoit une nouvelle orthophoto au printemps 2022 hors feuillage à 5cm/pixel ; et une nouvelle à l'été 2023. Elle ne souhaite pas se déclarer APLC.

→ Consultable sur le site DataGrandEst :
<https://www.datagrandest.fr/data4citizen/visualisation/information/?id=c345f339-748c-4d10-b2a0-f122be7dee16>
- **Euro métropole de Metz**

Le projet PCRS a été réalisé en 2019 par l'acquisition d'une orthophoto sur toute l'agglomération. Un marché de mise-à-jour sur 3 ans (2022 à 2024) permettra d'actualiser ce référentiel. L'EMM ne souhaite pas se déclarer APLC est prend contact avec le CD57.

→ Consultable sur le site DataGrandEst :
<https://www.datagrandest.fr/data4citizen/visualisation/information/?id=f6b57cca-7a89-4ed3-93d3-b0eedab4c152>
- **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). Ce référentiel est de loin la donnée la plus utilisée dans les applications (35000 requêtes/mois). Les services utilisateurs rapportent une très bonne satisfaction sur la qualité de la donnée. La

MGDN ne souhaite pas se déclarer APLC. Etude d'un partenariat avec ENEDIS mais pas de convergence sur la mise en opendata de ces données.

➔ Consultable sur le site DataGrandEst :

<https://www.datagrandest.fr/data4citizen/visualisation/information/?id=12ff3379-ea73-42fa-a11d-43ba8291b486>

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

ENEDIS a fait réaliser une Orthophoto à 5cm/pixel sur le territoire de la CAE. Une convention de mise à disposition des données entre ENEDIS et la CAE doit se faire en 2022. De nouveaux partenaires sont intéressés par ces données : GRDF, SUEF, SDEF88. Des réflexions sont en cours sur la vectorisation.

- **Communauté d'Agglomération des Portes de France Thionville**

Un projet partenarial qui regroupe ENEDIS et 3 EPCI : CA Thionville, Rives de Moselle et Val de Fesnch. Production d'une ortho à 5cm par ENEDIS eu printemps 2021, convention de mise- à disposition des données aux EPCI. Reflexion avec le CD 57 qui s'est porté APLC pour financer un LIDAR à 10-20 pts/m² pour assurer les besoins du PCRS et de la compétence GEMAPI.

- **ENEDIS Lorraine**

ENEDIS Lorraine est partie prenante dans de nombreux projets PCRS et planifie en 2022 :

- ⊗ Sur le 57 : CC de Bitche, CA Sarreguemines, CA Forbach, CA Freyming
- ⊗ Sur le 54 : CC de Lunéville et CC de Pont-à-Mousson
- ⊗ Sur le 55 : CA Verdun et CC Val de Meuse

- **CA Sarreguemines**

L'EPCI souhaite rejoindre le partenariat ENEDIS et l'APLC Moselle. Réunion à planifier en début d'année 2022.

- **Département de la Moselle**

Le CD57 prend contact avec tous les EPCI pour étendre les projets PCRS à tout le territoire. Réflexion sur l'investissement d'un LIDAR 10-20 pts/m² (projet IGN LIDAR national HD ou besoin de plus de précision ?)

- **IGN**

Hivers 2021/2022 : acquisition LIDAR HD sur le massif des Vosges. L'acquisition se faisant par dalles de 50km² de côté, l'Alsace est entièrement comprise et une partie des départements limitrophes. Sur le Département 52, en lien avec le SDED52 : acquisition de 2 dalles. L'IGN est toujours à la recherche de financement complémentaire pour couvrir tous les couts du projet. La carte de programmation du LIDAR HD de l'IGN est ajouté dans les documents de référence de DataGrandEst.

- **Département de la Meuse**

Pas de budget dédié au PCRS pour l'instant. Le CD55 propose d'accompagner les territoires concernés.

- **ENEDIS Alsace Bourgogne Franche Comté**

- ⊗ Acquisition Orthophoto prévue sur le Haut-Rhin (Septembre 2022)
- ⊗ PCRS à développer sur l'agglomération de Mulhouse.
- ⊗ Possibilité de rejoindre les partenariats CA Haguenau et EMS
- ⊗ L'agglomération de Sélestat hésite sur la réalisation d'un PCRS

- **TOUS :**

Vérifier la cartographie de suivi des projets sur la page suivante et transmettre toute modification. <https://www.datagrandest.fr/portail/fr/projets/pcrs>
→ Evolution 2022 : cette carte sera ouverte à la modification directe par les membres du GT-PCRS, à l'aide du module « GéoContrib ».

4. CARTOGRAPHIE DES INFRASTRUCTURES DE RESEAUX DANS OSM


5. PRESENTATION DU DISPOSITIF DE FINANCEMENT FEDER

Structures potentiellement intéressées à l'issue de cette présentation :

- Nancy
- Metz
- Mulhouse
- SDED52
- Haguenau

6. CONCLUSION ET POINTS DIVERS

- Prochaine réunion : **Mars/Avril 2022.**
- Nouvelles publications dans la rubrique Documents de référence

 <p>IGN INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE</p>	<p>IGN - Présentation du programme national LIDAR HD https://www.ign.fr/institut/lidar-hd-vers-une-nouvelle-cartographie-3d-du-territoire</p> <p>IGN - Carte d'avancement du programme national LIDAR HD <a href="https://macarte.ign.fr/carte/322ea69dab4c7e5afabc6ec7043b5994/acquisitio
nslidarhd">https://macarte.ign.fr/carte/322ea69dab4c7e5afabc6ec7043b5994/acquisitio nslidarhd</p>
--	---