



Projet de PCRS aveyronnais
Compte rendu de la réunion du
18/11/2020



1. Présents

Nom	Prénom	Organisme
ABADIE	Philippe	IGN
BARBEZANGE	Jacques	SMICA
CHAMBERT	Guillaume	SIEDA
DELÉTAGE	Rodolphe	SMICA
DUNAND	Nicolas	ENEDIS
FROMAGE-MARIETTE	Anne	OPenIG
LE CHARPENTIER	Hugo	Région Occitanie
LE LAY	Mikaël	RTE
MALARD	Guillaume	ENEDIS
MATTEI	Lauriane	ENEDIS
MERCIER	Jacques	GRDF
PLANTEROSE	Kévin	ENEDIS
POUJOL	Gabriel	OPenIG
RAYMON	Matthieu	SIEDA
VERDIER	Marc	ENEDIS

2. Ordre du jour

- Bilan rapide des 3 réunions précédentes (info générale en 2019, rencontre restreinte entre le SMICA, le SIEDA et OPenIG en février 2020, réunion de travail entre le SMICA et OPenIG en juillet 2020)
- Précision des récentes évolutions des positions des différents partenaires :
 - Nationaux : évolution du conventionnement IGN / Enedis vers la coproduction, dernières actus sur la question de l'OPENDATA, etc.
 - Locaux : rôles et contributions du SMICA, du SIEDA, d'OPenIG
- Discussion autour d'une répartition financière
- Projet de convention pour une acquisition en 2022

Comptes rendus antérieurs ici : <https://collaboratif.openig.org/index.php/s/5eFr7Awf3kgbqiC>

3. Echanges

a. Prise de position du partenariat : conventionnement pour un vol en 2022

Le groupe de travail opte pour l'acquisition d'un PCRS Image sur l'Aveyron en faisant appel à l'IGN, en programmant le vol pour l'année 2022. En date du 18 novembre 2020, les futurs signataires de ce partenariat de coproduction conventionné avec l'IGN sont :

- Le SMICA : Autorité Publique Locale Compétente, en charge de la coordination locale du projet, mettant à disposition les ressources humaines nécessaires au pilotage du projet ; possible financeur.
- Le SIEDA : Partenaire et financeur au titre de la gestion du réseau d'éclairage public.
- OPenIG : Appui technique (dont préparation des modalités d'hébergement et de diffusion du PCRS Image) et animation au titre de la coordination régionale ; possible financeur.
- L'IGN.

La convention à mettre en place sera une convention de coproduction. Un cadre de coopération public-public n'aurait pas permis à OPenIG et ENEDIS d'y participer. Le montant pris en charge par le FEDER atteindrait 55% de l'enveloppe éligible et impose la diffusion du PCRS Image en licence ouverte.

ENEDIS sera partenaire non-signataire de cette convention de coproduction. En revanche, ENEDIS contribuera financièrement par un conventionnement bilatéral (ENEDIS – SMICA) pour bénéficier d'un droit d'utilisation des clichés orientés. La contribution financière qu'apporte ENEDIS sera définie selon une règle de répartition à consolider : en fonction du linéaire de voirie où ENEDIS a du patrimoine, ou encore du nombre de dalles concernées par ce patrimoine. Le même type de conventionnement avec des règles précisément établies pourra être décliné pour les autres opérateurs de réseaux souhaitant bénéficier des clichés orientés, comme GRDF ou RTE par exemple, et permettra d'encadrer l'accueil des nouveaux arrivants.

En tant qu'APLC, le SMICA s'assure si nécessaire d'avoir pris les engagements en termes de délibérations pour que cette compétence figure au sein de ses statuts. Le SMICA consacrera les ressources humaines nécessaires au pilotage du projet, à la fois sur le plan technique comme sur la gouvernance locale. Le SIEDA intervient comme partenaire rapproché du SMICA sur le sujet et pourra assurer un appui technique dans la mesure de ses capacités.

L'IGN ferait l'avance totale du financement pour l'acquisition des clichés d'un PCRS Orthoimage avec l'appui de la Région Occitanie pour une prise en charge par le FEDER. L'échelonnement des paiements tel que réalisé dans l'Aude avec l'IGN vise une répartition sur deux à trois ans. Décliné au calendrier de l'Aveyron, l'échelonnement des paiements et les délais en seraient les suivants :

- un acompte de 30% à la signature de la Convention (2021 espéré);
- un acompte de 20% au début des prises de vues (2022);
- un acompte de 20% à la fin des prises de vues (2022);
- le solde de 30% à la recette du PCRS (prévue au mieux fin 2022 voire début 2023)

Il est donc possible pour les partenaires locaux d'amortir l'investissement nécessaire à l'initialisation sur deux exercices budgétaires.

b. Possible élargissement du partenariat : dernier délai printemps 2021

Avec l'objectif de voler en 2022, l'état actuel de la sensibilisation au PCRS dans le contexte aveyronnais ne permet pas d'impliquer à ce stade les communes et les EPCI en tant que contributeurs directs. Pour autant, il est envisagé de laisser un temps pour démarcher le Conseil Départemental de l'Aveyron et les syndicats d'eaux. Un effort sur la vulgarisation des usages du PCRS

doit être fait en ce sens et une réunion locale dédiée est à organiser au début de l'hiver par le SMICA, le SIEDA et OPenIG à destination du CD 12 (DGS et routes) et des syndicats d'eaux.

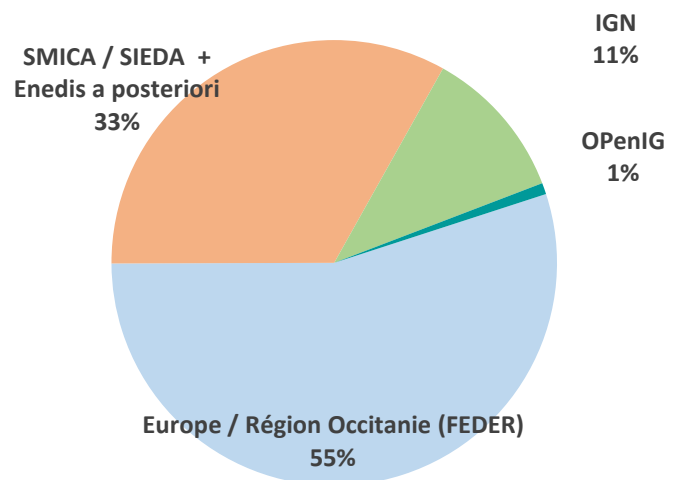
Dans ce cadre, ENEDIS est en mesure de mettre à disposition des échantillons de données locales sur les villes où des ORTHOIMAGES de qualité PCRS ont été produites afin d'illustrer au mieux les usages d'exemples lors de cette démarche.

IGN indique que des données produites sur le Morbihan sont disponibles en téléchargement sur le site geoservices.fr ou la future Boutique pro.

Enfin, ENEDIS peut également mettre en contact les partenaires du PCRS aveyronnais avec ceux du Cantal, où le SDE a développé (en partenariat avec le CRAIG) de multiples exemples d'usages qui pourraient être mentionnés.

c. Répartition financière

La répartition financière devra être arrêtée pour juin 2021. D'autres signataires de la convention pourront intégrer le partenariat dans un second temps à condition d'avoir rempli une lettre d'engagement. Les ordres de grandeur des contributions sont estimés pour une enveloppe éligible de - avec une participation du FEDER à hauteur de 55 %. Cette estimation de l'enveloppe éligible s'appuie sur le chiffre de 140 €/km² fourni par l'IGN. La région Hauts-de-France souhaite recourir au plan de relance pour financer les PCRS. Afin d'évaluer si le PCRS aveyronnais y serait éligible, ENEDIS a mis en contact les partenaires concernés.



d. Réflexions sur la mise à jour

En ce qui concerne la mise à jour du PCRS, les échanges qui se sont déroulés lors des Géodatadays 2020 vont aboutir sur la production de fiches techniques détaillées sur les différentes expériences de mise à jour fonctionnelles (Alès, GéoVendée, Craig) et pourront alimenter les réflexions ainsi que le partenariat à mettre en place. A titre d'information :

- Pour entretenir un PCRS Image, le CRAIG opère des revols par patchs financés collectivement par les partenaires et utilisateurs locaux sur une base forfaitaire globale. A partir des remontées d'informations sur les modifications de voirie émanant des gestionnaires de réseaux (opérateurs ou régies) ou de voirie (collectivités et EPCI) des visites de contrôle ont lieu. Si les modifications de voirie sont avérées, la mise à jour est engagée par des vols en ULM qui sont programmés (par ex. chaque année) pour maintenir le PCRS à jour.
- Pour le cas de mise à jour en vecteur, il est possible de mettre en place des marchés à bons de commande de prestation topographiques. C'est ce qui a été mis en place par GéoVendée dans le cadre de PCRS vecteur. Dans ce cas, c'est le gestionnaire de la voirie (collectivité ou EPCI) qui a modifié la voirie qui finance la mise à jour.

4. Actions :

SMICA et OPenIG	Réflexion et construction d'un document sur les usages pour sensibiliser rapidement le CD 12 et les syndicats d'eaux	Dès que possible
SIEDA, ENEDIS, OPenIG, SMICA	Définir clairement la règle de répartition pour calculs de proratas pour consolider la répartition financière	Décembre 2020
ENEDIS	Mise à disposition de jeux de données tests sur l'Aveyron et mise en contact avec GEO2FRANCE pour lever d'autres fonds via le plan de relance et le SDE cantalou pour des exemples d'usage à partir du raster	Décembre 2020
SMICA	S'assurer que les démarches nécessaires à la prise de compétence « APLC » soient bien dans ses statuts	Janvier 2021
IGN appuyé par tous	Rédiger le cadre conventionnel de coproduction sur le modèle de l'Aude.	Janvier-Février 2021
IGN	Construire un plan de vol garantissant la qualité PCRS de l'orthoimage qui sera produite en contexte montagnoux afin de déterminer avec précision les couts d'acquisition et de traitement.	Janvier-février 2021
OPenIG et SMICA	Partenariat, cadre fonctionnel et documents d'engagement à commencer pour construire la mise à jour du PCRS	Janvier 2021