

Compte Rendu

Réunion du Collectif CICCLO

Vendredi 03 octobre _ Visio
14h00 – 15h30

Ordre du jour

- Tour d'horizon de l'actualité / événements
- Avancées sur remontées projets FINDPE 24
- Piste Espaces communs de données (GAIA-X)
- Nouveaux projets CICCLO
- Conclusion et relevé d'action

Présents

Guillaume BLANCHARD, GIP ATGeRi

Victor CANUT, Région Sud

Benjamin CHARTIER, Optéos

Myriam CROS, OpenIG

Damien DESPRES, Neogeo

Vincent FABRY, Région Hauts-de-France

Benoist FONTAINE, Alkante

Clément JAQUEMET, Ecolab

Elise LADURELLE TIKRY, Afigéo

Nicolas LECLERC, IGN

Laurent MER, Neogeo

Emilie SCHERER, Région Sud

Valérie SENECAT, Métropole de Lyon

François VAN DER BIEST, Camptocamp

Lien support de présentation :

<https://cloud.afigeo.asso.fr/s/87iaqWR9DEMmLMt>

Intro

En introduction Elise Ladurelle Tikry rappelle qu'elle suit désormais les travaux à la suite du départ de Nicolas Le Maux et remercie Clément Jaquemet et Benjamin Chartier pour leur appui à l'animation des travaux. La réunion est enregistrée, l'ordre du jour est présenté.

Tour d'horizon de l'actualité / événements

Benjamin Chartier dans le cadre de ses missions auprès de l'Afigéo mène une veille active auprès de communautés logicielles, au sein d'événements en lien avec les sujets techniques et d'interopérabilité. Les productions sont relayées sur le site et la Lettre de l'Afigéo, qui salue la qualité et intérêt des productions.

Par ailleurs, avec Nicolas les 2 animateurs ont eu plusieurs occasions de communiquer sur les travaux de CICCLO (GeoDataDays, journée PRODIGE...)

Clément précise qu'un certain nombre d'événements organisés par l'IGN peuvent aussi faire l'objet d'un suivi pour bénéficier d'une vision sur la feuille de route :

- Comité utilisateur de cartes.gouv
- Géoplateforme

Il peut être possible de suivre les travaux via la plateforme Expertise & Territoire (ex Osmose)

Myriam signale un atelier préparatoire au comité stratégique Géoplateforme – Cartes.gouv.fr en cours de programmation.

Publications effectives et à venir, n'hésitez pas à relayer !

- **Synthèse du geOcom de juin 2025** : <https://www.afegeo.asso.fr/synthese-d-expert-sur-l-edition-2025-du-geocom/>
- **Synthèses de la journée Mviewer de mai 2025** : <https://www.afegeo.asso.fr/retour-sur-la-journee-mviewer-2025/>
- **Synthèse du séminaire OneGeo Suite qui a précédé les GéoDataDays**, (en cours)
- **Synthèse du Salon de la Data et de l'IA du 16 septembre** (new) <https://www.afegeo.asso.fr/retour-sur-le-salon-de-la-data-et-de-l-ia-2025/>

Prochains événements :

- Journée PRODIGE les 13 et 14 octobre après-midi : <https://www.prodige-opensource.org/accueil/journee-nationale-prodige>

Avancées sur remontées projets FINDPE 24

Des indicateurs sont proposés pour bénéficier d'un état de l'art des bénéfices apportés par les développements FINDPE.

Mais il est toujours compliqué de recueillir des éléments. Une des difficultés rencontrées est le fait que chaque plateforme peut avoir des outils de suivi et des indicateurs différents, y compris pour une même communauté logicielle en fonction des besoins utilisateurs parfois spécifiques. Une première étape pour progresser consisterait à mieux connaître les

indicateurs communs, et standards propres à chaque plateforme, et les plus simples à collecter ; cela faciliterait la mise en commun.

Clément souligne la nécessité de poursuivre cet enrichissement selon ses possibilités, même sans remplir le tableau de manière exhaustive, mais au moins dans le temps pour analyser des tendances. En particulier, il est nécessaire de savoir quelles plateformes ont mis en œuvre les développements financés, à savoir ProConnect et l'API Features de l'OGC. Clément signale les travaux d'Ecolab sur le contrôle qualité des MD (dashboard et ISOmorphe) et sur lesquels Vincent Aït Amar pourrait intervenir. Ces travaux peuvent servir de base pour :

- Fluidifier les remontées sur des bons indicateurs,
- Cela peut être utile dans le cadre de possibles évolutions vers les ECD, par exemple pour la définition de limitations d'usage exprimées dans le langage ODRL, suivi de la qualité...

Pour ProConnect, l'activation de la mise en place sur les plateformes de données territoriales est en cours. Il est encore trop tôt pour avoir des statistiques sur le mode de connexion des utilisateurs. Vincent Fabry de Géo2France indique qu'il serait bon de bénéficier d'un guide méthodologique à destination des administrateurs de plateforme pour la mise en œuvre de ProConnect.

Piste Espaces communs de données (GAIA-X)

Clément fait le point des travaux, événements en cours et publications à venir : des éléments à suivre.

Programme d'appui sur le domaine des bâtiments : Embarquement TechSprint Data space Bâtiment. Une filière fragmentée mais stratégique qui mobilise de grands acteurs, en lien avec les jumeaux numériques de territoires.

Cette démarche d'accompagnement est portée par la Caisse des Dépôts jusqu'en début 2026 avant la phase d'incubation du data space sur 12 mois, démonstration de la valeur, des cas d'usage, des pocs techniques, puis le programme d'accélération se poursuivra sur 9 mois.

Les bénéfices :

- Des moyens, tels que des financements ou de l'expertise, ...
- De l'accompagnement technique, cadrage volet réglementaire

L'objectif est d'aboutir à une structuration de l'écosystème et décider des ressources à mobiliser ensuite.

Clément signale la possibilité de développer un démonstrateur type ECD Territorial dans ce cadre du programme d'incubation TechSprint#3 d'un ECD « Bâtiment » en 2026.

En plus d'une mise en œuvre dans le cadre du Programme TechSprint #3, il peut être envisagé, **mais c'est encore à valider avec la CDC** :

- Mise à disposition d'une clearing house GAIA-X en vue d'une connexion des plateformes territoriales
- Soutien à l'accélération du développement du service public ProConnect grâce à la remontée mutualisée des besoins des utilisateurs finaux (plateformes territoriales et

ECD) et à la mobilisation humaine et technique pour déployer les connexions à ce service public

- Mobilisation d'experts pour modéliser, structurer et concevoir les cas d'usage prioritaires nécessitant des données territoriales et des données sectorielles
- Mobilisation du réseau des lauréats des éditions du TechSprint susceptible d'apporter leurs compétences et leurs services au service des cas d'usage territoriaux
- Mobilisation des experts de la CDC sur les modalités de financements publics et privés de ces infrastructures
- Appui au co-financement de cette interopérabilité

C'est une opportunité de poursuivre les travaux avec la mobilisation de cofinancement de la Caisse des Dépôts sur le modèle du projet FINDPE.

Sans attendre, Ecolab a lancé une commande via l'accord cadre sur Prodiges pour une étude appliquée à Prodiges mais réutilisable sur ODRL « langage de description des droits d'usage sur la donnée » (JSON). Les résultats pourront servir de base pour spécifier techniquement communément la gestion des droits.

Clément propose qu'au-delà de Prodiges, chaque communauté logicielle commence à analyser les composants réutilisables dans Gaia-X : point de vigilance sur les licences liées aux connecteurs (ex composants libres proposés pour démarrer l'analyse : Prometheus) l'idée étant de s'inscrire dans les standards normalisés par la Communauté européenne, et en lien avec la réglementation.

La question de l'identité numérique est normalement gérée par la DINUM, il est donc intéressant de peser et orienter leur feuille de route pour que cela reboucle avec nos propres besoins, une fois qu'ils sont identifiés.

Le but est-il d'avoir un module commun ? Pour Clément les spécifications seraient communes mais les modules sans doute propres à chacun au moins en partie et/ou utilisant une API commune ;

En conclusion :

- S'appropriier ces sujets pour définir le niveau de compréhension à notre niveau
- Bénéficier d'intervention d'experts Gaia X pour disposer d'une bonne vision sur les spécifications attendues dans les projets ECD bâtiment.
- En complément les membres de CICCLO sont invités à comparer leurs mécanismes actuels de gestion des droits pour identifier ce qui est commun.

Échange sur la notion de « bâtiment » :

Le choix de ce domaine est intéressant car il correspond à une filière fragmentée. Il peut permettre le lien avec les jumeaux numériques territoriaux, et de nombreux cas d'usage en prise avec les obligations réglementaires et les nécessaires transformations numériques et écologiques du secteur :

- Optimisation du pilotage énergétique
- Maîtrise des énergies avec flexibilité électrique et interopérabilité multi-échelles : bâtiment – quartier – réseau

- Maîtrise des conditions d'usage via jumeaux numériques
- Rénovation & Plan Pluri-Annuel de travaux : diagnostic enrichi, suivi de performance post-travaux * Résilience & adaptation aux risques climatiques
- Etude d'impact & Risque biodiversité pour le bâtiment
- Traçabilité des matériaux de construction : réemploi, DPP Digital Passeport Product
- Construction durable
- Carnet de santé du bâtiment sur son cycle de vie.

Les cas sont donc nombreux et pourront être définis par les membres traditionnels des utilisateurs des plateformes géo.

Avec le contexte de fin d'exercice budgétaire, et définition des budgets 2026, Clément suggère que chacun puisse anticiper ses besoins pour poursuivre les initiatives de projets cofinancés sur le modèle FINDPE. Afin de prévoir des lignes budgétaires 2026 sur ces sujets pour la Geoplateforme et les plateformes territoriales. Le principe du cofinancement à 50% reste de mise.

Nouveaux projets CICCLO

- **Canal de discussion sur les problèmes d'interopérabilité entre solutions.** Il a été créé par l'Afigéo. Benjamin compte l'alimenter avec des sujets vus récemment :
 - exploitation de COG avec GeoServer,
 - exploitation de VRT avec GeoServer,
- Valérie profite de l'occasion pour demander si Parquet et GeoParquet peuvent faire partie des discussions au sein du collectif COCCLO. Réponse positive, car un sujet d'intérêt et l'IGN mentionne la publication prochaine d'une brique sur ces sujets afin de fournir des extractions de données vectorielles volumineuses.
- **Pour la création d'un clausier de CCTP pour la mise en place d'une IDG,** un appel à contribution sera lancé par Benjamin Chartier sur le canal CICCLO du Mattermost de l'Afigéo.
- **Catalogage des cartes et des réutilisations.** L'IGN a travaillé sur le référencement des réutilisations, sans doute un travail à faire sur la méthodologie, notamment pour le catalogue qui moissonne les plateformes territoriales

Chaque participant doit nous faire remonter ses sujets d'intérêt et sur lesquels ils souhaitent d'investir.

- **Sur le sujet Qualité des données et standards** (en lien avec Validata et schema.data.gouv.fr), une complémentarité avec le CNIG doit être faite, Clément suggère qu'une vision sémantique soit poussée. Dans le cadre de futurs ECD, l'idée de développer une fonctionnalité qui puisse aider à une vision harmonisée et du mapping sémantique entre données existantes et données disparates. Partir des cas d'usage sera d'intérêt pour Benjamin.

NB : Ceux qui n'ont pas de compte sur le Mattermost de l'Afigéo sont invités à en faire la demande auprès de Benjamin Chartier.

Lien vers le canal dédié à l'interopérabilité entre les solutions :

<https://tchat.paquerette.eu/afigeo/channels/interopabilite-entre-solutions>

Pour prendre en main Mattermost : [Introduction à Mattermost](#)

Relayer l'invitation et rappel au Réseau des CRIGES.

Point info sur le devenir de Géo-IDE :

Clément précise que :

- Décision MTE/ DNUM : un rapprochement fonctionnel sera opéré entre GeoIDE utilisé par les DDT et la Géoplateforme au travers notamment du produit Cartes.gouv,
- L'offre Géo-IDE sera maintenue sous sa forme actuelle (figée), jusqu'à l'adaptation de la Géoplateforme et de Cartes.gouv, pour répondre aux besoins essentiels des utilisateurs de Geo-IDE.
- À partir de cette disponibilité, la continuité du service Géo-IDE sera garantie pour une durée minimale de six mois, afin de permettre une transition progressive.

Une action à mener pour de la transparence dans la reprise des outils par la géoplateforme.

- Anticiper les impacts pour les plateformes qui moissonnent des métadonnées ou utilisent des services de Géo-IDE des DDT, et prévoir un accompagnement en lien avec CICCLO
- Il est nécessaire de remonter vos besoins pour la nouvelle configuration au sein de la Géoplateforme et d'avoir une présentation pour CICCLO sur la configuration cible :
- Quels points de moissonnage (par DDT, par service, par territoire...?) nécessaires, soit de la géoplateforme soit directement sur data.gouv.
- Comment automatiser le mapping entre les services WMS ou WFS des données ou de cartes de géo-IDE à la Géoplateforme.
- Comment seront traités les collections de données (dataset series) ?

Question sur des retours d'expérience de plateformes transfrontalières : (à relancer dans le canal de discussion)

- GéoRenha et DataGrandEst
- Voir côté RGD Savoie Mont Blanc
- Pigma
- Région Sud
- Guyane

Conclusion et relevé d'actions

Prochaine réunion initialement planifiée le 17/10/2025 est reportée au