

Collectif en faveur de l'Interopérabilité et de la mise en Commun de Composants LOGiciels pour les plateformes de données (CICCLO)

Réunion du 29 août 2025, 15h - 16h (visio)

Compte rendu

Animateur :

Nicolas LE MAUX, **Afigéo**

Coanimation :

Clément JAQUEMET, **MTEBFMP/Ecolab** ; Benjamin CHARTIER, **Opteos / Afigéo**

Participants (n=14) :

Benoist FONTAINE, **Alkante** ; François VAN DER BIEST, **CamptoCamp / Pss geOrchestra** ; Myriam CROS, **OPenIG** ; Guillaume BLANCHARD, **GIP ATGeRi / PIGMA** ; Mathieu BECKER, **Isogeo** ; Pauline ASSELIN DE WILLIENCOURT & Victor CANUT, **Connaissance du territoire, Région Sud** ; Valérie SÉNÉCAT, **Grand Lyon Métropole** ; Laurent MER & Damien DESPRÉS, **Neogeo Technologies** ; Pierre GRONLIER, **GAIA-X** ; Clément JAQUEMET, **Ecolab/MTEBFMP** ; Benjamin CHARTIER, **Opteos / Afigéo** ; Nicolas LE MAUX, **Afigéo**.

Excusés :

Pierre JEGO, **JDev**

Solutions représentées : geOrchestra, IDGO, OneGeoSuite, Prodige, Isogeo

Ordre du jour

15h00 Points d'informations généraux ; Tour d'horizon de l'actualité / événements rentrée

15h15 Avancées sur remontées projets FINDPE 24

15h20 Retour à froid sur GAIA-X suite dernière réunion (26 juin)

- Interrogations / zones d'ombre à éclaircir
- Intérêt(s) pour membre du Collectif de s'inscrire dans le dispositif
 - Quels accords techniques et phasage ?
 - Quelle articulation dans dynamique et trajectoires des Instances nationales ?

15h25 Présentation Clément Jaquetmet des cas d'usages réels & potentiels de GAIA-X. Quels intérêts pour le PF

15h55 Nouveaux projets CICCLO

- Canal de discussion sur les problèmes d'interopérabilité entre solutions
- Sélection collective de 2 autres projets (parmi liste projets de cat. 1 et 2)
- Etablissement retroplanning/phasage et participation du Collectif

16h00 A venir, propositions sujets & clôture

Retour sur l'actualité

Participation à des événements de communautés logicielles impliquées dans les travaux des plateformes de données régionales. Nombreux événements passés et à venir

- Julien Moura pourra faire une synthèse du séminaire de OneGeo Suite (09/09/25)
- Communication sur enjeux et perspectives du Collectif CICCLO aux GeoDataDays (session CNIG fête ses 40 ans)
- Projet de synthèse du geOcom 2025 à transmettre à François (ok, corrigé depuis)
- Synthèse journée Mviewer réalisée par Benjamin dans lettre Afigéo d'octobre
- Journée Prodige Open source 13-14 octobre. Proposition de communication CICCLO (réalisé)

Projet FINDPE 2024

Remontées d'information sur l'usage des services des plateformes (API OGC Features et Pro-Connect), mais pas suffisamment. Pour l'heure, les solutions Prodige (AtlaSanté), geOrchestra (date prévisionnelle de migration courant automne 2025 sur différentes PF) et aussi la Métropole du Grand Lyon (Data Grand Lyon sur la solution OneGeo Suite) ont joué le jeu des remontées. Il faut continuer d'abonder le fichier dédié (4 onglets) et en partage : [ici](#).

Retours à froid de la présentation Gaia-X & ancrage fonctionnel pour les PF

Lors de la session spéciale du 26 juin consacrée à Gaia-X et au TechSprint CDC, de nombreuses interrogations subsistaient sur la transformation des plateformes de données régionales en espaces communs territoriaux.

Après une introduction de Nicolas Le Maux, qui a relayé les doutes du Collectif sur la présentation CDC / GAIA-X, Clément Jaquemet a apporté des réponses ciblées. Celles-ci portaient sur les cas d'usage concrets ou potentiels, la visibilité en termes de retours d'expérience, les bénéfices attendus pour les plateformes et collectivités, ainsi que sur les modèles économiques associés.

Clément Jaquemet a précisé plusieurs points et montré les intérêts d'une telle transition. La présence de Pierre Gronlier a permis de répondre directement aux questions liées à Gaia-X. Enfin, il a été rappelé que les enjeux stratégiques relèvent d'autres instances, tandis que CICCLO se concentre sur les aspects liés à l'interopérabilité et la mutualisation technique, pouvant nourrir la réflexion stratégique menée ailleurs.

Résumé de l'intervention de Clément Jaquemet pour expliquer les intérêts d'une telle transition :

Les ECD territoriaux, adossés à une gouvernance publique-privée équilibrée, agissent comme tiers de confiance de proximité, favorisent l'interopérabilité des données et renforcent la compétitivité des filières locales tout en sécurisant un modèle de financement mixte. En parallèle, l'IGN consoliderait son rôle stratégique via la Géoplateforme, nœud technique Gaia-X pour le

géospatial, offrant référentiels et géoservices mutualisés aux acteurs publics, privés et européens.

Un ECD territorial sert de guichet unique local, simplifiant l'accès aux données, sécurisant les échanges et garantissant conformité juridique pour les collectivités et PME/TPE. Il offre aussi des espaces collaboratifs et des opportunités d'innovation en connectant ses usagers à des projets de R&D, réseaux européens et filières spécialisées.

L'ECD régional agit comme hub unique qui fédère données locales, nationales et européennes, garantissant interopérabilité, sécurité juridique et respect du RGPD. Il permet ainsi à des PME, coopératives ou startups de développer des services innovants dans des domaines variés (mobilité, agriculture, santé, tourisme) sans multiplier les démarches auprès de chaque ECD thématique.

Le modèle économique des ECD territoriaux repose sur un socle public financé par l'État, les Régions et l'Europe, garantissant équité et accès aux données essentielles. Il est complété par des services premium et partenariats privés (API temps réel, jumeaux numériques, géoservices...), sous une gouvernance coopérative qui sécurise la pérennité et la valeur partagée.

En définitive : l'enjeu est désormais de donner à ces plateformes territoriales la place d'intermédiaires incontournables dans la nouvelle chaîne européenne de gouvernance et de valorisation de la donnée, dont la donnée issue du privé, tout en fluidifiant le dialogue avec l'État et en garantissant la prise en compte des réalités territoriales.

Les mécanismes de tarification et de régulation des usages s'appuieront sur l'infrastructure de contractualisation automatisée intégrée dans les ECD conformes à Gaia-X (contrats ODRL...).

Cette stabilisation et le renforcement des moyens budgétaires permettra de maintenir et développer des moyens adaptés pour les ECD territoriaux :

- Quantitativement en maintenant un ratio ETP / ayant droit, que seuls les décideurs peuvent sécuriser.
- Qualitativement en intégrant de nouvelles compétences techniques, qui peuvent être utilement mutualisées.

Questions aux intervenants & temps d'échange

- Question de Benoist Fontaine sur la place de la Géoplateforme comme un nœud de GAIA-X
- Question de Valérie Sénecat sur le modèle économique et la fourniture de données qui ne sont pas en accès libre ou qui peuvent être réutilisées de manière payante
- Illustration donnée par Nicolas Le Maux : mise à disposition de données non gratuites produites par l'IPR en région parisienne sur jeux de données originaux produits en interne avec un très fort investissement ETP et financiers internes (MOS entre autres : <https://www.institutparisregion.fr/vente-de-donnees/>), et qui permettent indirectement un co-financement des productions de l'Institut.
- Crainte de Laurent Mer : alourdir les processus avec des considérations liées aux droits d'usage payant. Cela risque-t-il de faire peur / décourager les producteurs ou les utilisateurs ? Réponse rassurante de Clément Jaquemet : Cette évolution ne modifie pas le statut des données publiques, ouvertes et gratuites, mais permet de développer l'accueil de nouvelles données valorisables. L'idée n'est pas de complexifier les processus

pour les données ouvertes mais d'offrir une exposition et un accès à des données non ouvertes en particulier les données des entreprises qui constituent 80% du patrimoine de données.

- Myriam : Le message passé par Clément c'est que la capacité à mobiliser des fonds/budgets ne peut que passer par l'inscription par les plateformes de données de la démarche européenne autour des espaces communs de données.
- Question posée par François Van Der Biest : est-ce qu'il existe des clients capables de consommer les données des espaces communs de données. Réponse de Clément : oui, mais il s'agit aujourd'hui d'outils développés en silo.

Conclusion

- ⇒ Il ressort des discussions que l'ancrage technique par les solutions logicielles pourrait être un bon moyen de s'inscrire progressivement vers les ECD, et de faire ensuite bouger les lignes côté stratégique et décisionnel.

Passage en revue des projets du Collectif, Plan d'actions & prochaines échéances

- ⇒ Plusieurs projets du Collectif pourraient aller en ce sens. En particulier le projet d'« Harmonisation de la gestion des droits par le biais de l'ODRL, en lien avec ProConnect et DataPass », perçue par le Collectif comme probant. Ce projet s'inscrit d'ailleurs dans la continuité d'un des projet abouti de CICCLO (FINDPE 2024 : ProConnect) ; dans la mouvance de l'évolution des PF vers les ECD intégrant l'initiative Gaia-X.
- ⇒ D'autres liens sont également perceptibles avec le projet, là aussi envisagé dans la feuille de route stratégique du Collectif établie pour 25-26, de « Qualité des données et standards (en lien avec Validata et schema.data.gouv.fr) ».
- Mise en place d'un canal Mattermost pour échanger sur les problèmes d'interopérabilité de « logiciel à logiciel » entre solutions. Suite à la réunion, Nicolas a réalisé cette action sur Mattermost (date du 19/09/23). Reste l'ouverture du canal aux différents participants (demander à Benjamin).
- Clément et Nicolas proposent d'évaluer les moyens nécessaires en ordre de grandeur pour un premier projet concret autour de Gaia-X, centré sur l'ODRL, en lien avec ProConnect et DataPass. L'objectif est de réaliser d'ici fin septembre une pré-étude (et-ou étude de phasage) chiffrant les coûts financiers et humains (ETP) liés à l'harmonisation de la gestion des droits (mode devis). Le but étant par la suite, de mobiliser des fonds dédiés, pour la réalisation concrète du projet horizon fin 2025/début 2026 selon possibilité de travail des solutions territoriales/nationale. Pierre Gronlier pourrait être sollicité pour partager son retour d'expérience avec les éditeurs et préciser les ressources mobilisées (sur ce qui a été réalisé et ce que cela a mobiliser).
- Action engagée auprès de Pierre GRONLIER (Gaia-X) : demande de Clément JAQUEMET s'il pouvait proposer officiellement son aide à tous pour les évaluations. Relais

mail entre intervenant assuré par Nicolas LE MAUX (puis par la suite : Lucien POISSON ou Elise LADURELLE, Afigéo).

- Intervenants libérés à 16h00 (réunion de rentrée volontairement plus courte). Fin de réunion pour certains : 16h20, nécessaire pour s'accorder sur marche à suivre.
- Réunions CICCLO : 3 octobre (réunion du 19 septembre décalée) puis 17 octobre 2025.