



Réunion du Collectif CICCLO

Vendredi 03 octobre 2025
Visio 15h à 16h

Animation :
Elise LADURELLE TIKRY, Afigeo
Clément JAQUEMET, Ecolab
Benjamin CHARTIER, Consultant / Afigéo



Ordre du jour

- **Tour d'horizon de l'actualité / événements**
- **Avancées sur remontées projets FINDPE 24**
- **Point sur les Espaces communs de donnée (GAIA-X)**
- **Nouveaux projets CICCLO**
 - Canal de discussion sur les problèmes d'interopérabilité entre solutions
 - Sélection collective de 2 projets (parmi liste projets de cat. 1 et 2)
 - Etablissement retroplanning/phasage et participation du Collectif
- **points divers :**
 - Anticipation des besoins communs suite à l'évolution de Geo-IDE vers la Géoplateforme



Tour d'horizon de l'actualité

Actualités récentes

- ◆ **3^{ème} rencontre mviewer**, 22 mai 2025, Paris [Programme](#)
- ◆ **geOcom 2025**, Rennes, 18 juin 2025 [Présentations geOcom 2025](#) ; [Résumé geOcom 2025](#)
- ◆ « **Jeudi des Plateformes** » 25 septembre 2025, Benjamin Chartier est intervenu sur la démarche ECD
- ◆ **Séminaire OneGeo Suite** le 9 sept. À Marseille (veille des GDD) [Lien Afigéo](#) ; [Lien d'inscription OneGeo Suite](#) : demande à Julien MOURA pour synthèse
- ◆ [GeoDataDays](#) 10 & 11 sept. 2025 => Atelier CNIG « l'Afigéo invite le CNIG qui a 40 ans » (présentation de CICCLO CNIG/Afigéo)
– [Programme détaillé de l'Atelier CNIG](#)
- ◆ **Salon de la Data et de l'IA**, 16 sept. 2025, Nantes, [Programme Salon](#) : Benjamin Chartier y assiste (synthèse)
- ◆ **Journée Prodige**, (événement annuel sur 2 jours), 13-14 octobre, [Lien d'inscription / appel à comm° Prodige Open Source](#) : Benjamin Chartier y assiste (synthèse)

Communication & Valorisation

Bilan FINDPE : Suivi du déploiement et intégration pour API OGC Features & ProConnect

- 1 Condition *sine qua non* du projet
- 4 volets à compléter pour ceux qui ne l'auraient pas encore fait : [tableau_suivi](#)

Volet migration

Nom de la plateforme	Solution	Date de migration	Dates de préproduction / MEP	Date prévisionnelle de migration	Migration avec quelle version
	geOrchestra	13/06/2025			https://github.com/georchestra/georchestra/releases/tag/25.0.0
	Geoplateforme				
	OneGeoSuite				
data grand lyon	OneGeoSuite	02/06/2025			
PIGMA	OneGeoSuite				
geo2france	geOrchestra			automne 2025	
datagrandest	geOrchestra			automne 2025	
craig	geOrchestra			automne 2025	
geobretagne	geOrchestra			automne 2025	
geodatainrae	geOrchestra			automne 2025	
dataMEL	geOrchestra			automne 2025	
geode	geOrchestra			automne 2025	
georhena	geOrchestra			automne 2025	
rennes metropole pro	geOrchestra			automne 2025	
rennes metropole public	geOrchestra			automne 2025	
AtlaSanté	Prodige			automne 2025	

Communication & Valorisation

Bilan FINDPE : Suivi du déploiement et intégration pour API OGC Features & ProConnect

- [CF tableau_suivi](#)

Volet Connection ProConnect sur PF

Nom de la plateforme	Nombre d'authentifications Pro-Connect										Nombre d'authentifications globales à la plateforme						
	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25		09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25
AtlaSanté											19027	22891	19841	20419			

Consommation API PF

Nom de la plateforme	Format de données	Taux de données vectorielles disponibles					
		05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25
Data grand lyon	WMS	77,3	77,3				
	WFS	77,3	77,3				
	Api Features		77,3				

Nom de la plateforme	Solution	Nombre de fiches MétaDonnées créées (non moissonnées)	Nombre d'utilisateurs	Nombre pages consultées	Nombre cartes consultées	Usages des données va API	Autres
data grand lyon - 05/2025	onegeo Suite	687	6534 visites / 5130 visiteurs uniques	28378	-		2770 comptes existants
AtlaSanté (métriques 2024)	Prodige	1000	10030 visites du site atlasante.fr		377096	8848 pour l'API GéoDAE	43492 comptes utilisateurs

Autres métriques

Point Espaces communs de données

Suivi des actions GAIA-X & TechSprint (CDC)

- **CDC TechSprint #3 17/09 : Réunion d'Embarquement pour un data space du bâtiment durable**
- **25/09/2025 : Conférence internationale organisée par la Chaire Gouvernance et Régulation de Dauphine et l'Institut Gaia-X (<https://chairgovreg.fondation-dauphine.fr/>)**
- **Étude CDC à venir : « Connaître et comprendre les conditions d'émergence et facteurs clés de succès pour les opérateurs de partage de la donnée » par les cabinets Roland-Berger-Wavestone**

Embarquement TechSprint #3

Data space Bâtiment - 17/09



Présentation en détails du Programme d'incubation de data space TechSprint#3 .

Deux objectifs :

- Informer et Mobiliser largement les acteurs des filières autour de ce projet structurant
- Recruter les acteurs prêts à s'investir dans le projet et ... à investir au terme de l'incubation

Le COMEX de la CDC a retenu le secteur du bâtiment pour le programme TechSprint #3 d'appui à l'émergence d'un data space sur une filière fragmentée, liée aux enjeux majeurs de transition écologique.

A côté de cet accompagnement concrétisé par la prise en charge de la coordination et de la gestion du projet pendant 18 mois, et par le financement des expertises techniques nécessaires aux travaux préparatoires et tests dans le bac à sable, la CDC propose d'être co-financeur du projet et d'appuyer la recherche de financements publics complémentaires pour la phase d'amorçage.

Planning prévu

A partir d'un cas d'usage fédérateur d'un collectif d'acteurs et générateur de valeur, le programme TechSprint #3 va structurer et incuber un projet de dataspace pour la filière Bâtiment et susciter l'innovation « on the top » afin d'en faire la preuve de valeur complète



Phase préparatoire (8 mois)

Co-construire les éléments de préfiguration du projet, notamment les hypothèses de création de valeur et les conditions d'opérationnalisation ciblées
+ Rechercher les co-financements publics

Programme d'incubation du dataspace Bâtiment (12 mois) : pré-amorçage

Faire la démonstration de la valeur sur un cas d'usage, établir la structuration-cible et le POC technique pour dérisquer les investissements et sécuriser le plan de développement

Programme d'accélération de solutions Data/IA (9 mois)

Sélectionner et accélérer 2 solutions applicatives Data/IA liées au marché du Bâtiment et sourçant leurs données dans le data space incubé

Les bénéfices du programme TechSprint #3

Une prise en charge financière complète de la phase de pré-amorçage avec le financement d'un démonstrateur technique et des expertises pointues nécessaires à la définition des conditions d'opérationnalisation du data space

MOYENS DEPLOYES PAR LA CDC

Financement du prototypage technique en environnement bac à sable

Appui à la gestion de projet : GT trans-entités; coordination & suivi; supports de reporting au CODIR

Mobilisation d'expertises (technique, juridique, économique)

Aide à la recherche de financements

Aide au recrutement de participants au data space

Promotion & visibilité

ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE RECUS PAR LE CONSORTIUM

Définition des cas d'usage et data products

Cadrage de la gouvernance (rôle, règles, orchestrateur)

Expérimentation techno : implémentation technique des choix de gouvernance; interopérabilité, sécurité...

Conformité et aspects juridiques- : orientations pour contrats

Co-design des modèles économiques

Feuille de route d'industrialisation et de pérennisation

LIVRABLES CO-PRODUITS PAR LE CONSORTIUM

- ✓ Démonstrateur technique (= choix technologiques)
- ✓ Structuration de l'écosystème de partage de la donnée: modalités d'opérationnalisation
- ✓ Plan de Développement (backlog de cas d'usage) & Business plan
- ✓ Dossier de financement

RESSOURCES A MOBILISER PAR LE CONSORTIUM

- ✓ Pas de CAPEX avant S1 2027
- ✓ ETP : 1 Chef de projet référent sur 24 mois + des experts internes multidisciplinaires (ponctuellement)
- ✓ Coûts SI limités (CDC paie le bac à sable technique) : coûts d'intégration (connecteurs, interop..) restreints au stade du POV
- ✓ Bonne volonté et motivation !!

Appui envisageable de la CDC (à valider)

Un démonstrateur ECD Territoriaux pourra être réalisé dans le 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 :

- 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

Actions/Pistes pour CICCLO

Octobre 2025 : Bon de commande par ECOLAB via l'accord-cadre Prodige pour une étude technique ODRL :

- Étude du standard (Définition des cas d'application aux données et services de PRODIGE)
- Spécifications techniques (Rédaction des schémas JSON adaptés à PRODIGE, Spécification d'API)
- Restitution / Échanges / Adaptations

Invitation pour chacun à analyser des solutions/composants Gaia-X existants :

- Choix de solutions libres pour les connecteurs : attention aux licences et conséquences sur la souveraineté
exemples de connecteurs en logiciel libre :
<https://github.com/Prometheus-X-association/dataspace-connector/wiki/Data-Exchange>
- Utiliser les standards harmonisés pour lesquels la Commission Européenne a donné mandat au CEN/CENELEC pour les standards DGA / DATA ACT
- Voir ceux retenus par la réglementation eIDAS V2 sur le EU Digital Wallet



Spécifications de Gaia-X

COMMUNIQUÉS

V3 : DANUBE
Prévu pour fin 2025

V2 : LOIRE
Sortie en 2024

V1 : TAGE
Sortie en 2022

ELBE
Première mise en œuvre en 2021

Chaque version possède un nom de code et est composée de plusieurs documents et d'une implémentation de code source spécifique.

RÉFÉRENCES

Glossaire Gaia-X

Liste des documents

Comité des règles de politique

Ces documents sont indépendants de la technologie et définissent la conformité Gaia-X

Document de conformité

Loire 25.03

LATEST

Loire 24.11

Loire 24.06

Loire 24.04
avant-première

23.10
Document de conformité aux règles de politique

22.11
Document de conformité aux règles de politique

Tage 22.10
Document du cadre de confiance

Elbe 22.04
Document-cadre de confiance

Document d'architecture

Loire 25.05

LATEST

Loire 24.04

Tage 23.10

Tage 22.10

Elbe 22.04

21.12

21.09

21.06

21.03

Comité technique

Ces documents sont indépendants des règles et définissent la compatibilité technique de Gaia-X

Document de gestion des accès aux informations d'identification d'identité

Loire 24.07

LATEST

Tage 22.10

Document d'échange de données

Loire 25.07

LATEST

Tage 23.11

Tage 22.10

Règlement eIDAS V2 : Identité numérique et portefeuille électronique

A digital ID and personal digital wallet for EU citizens, residents and businesses

EU Digital Identity Wallets will provide a safe, reliable, and private means of digital identification for everyone in Europe. Every Member State will provide at least one wallet to all its citizens, residents, and businesses allowing them to prove who they are, and safely store, share and sign important digital documents.



MISE EN OEUVRE EN FRANCE



ProConnect

**Identité numérique
pour les personnes
morales**



**France
Connect**

**Identité numérique
pour les particuliers**

<https://ec.europa.eu/digital-building-blocks/sites/display/EUDIGITALIDENTITYWALLET/EU+Digital+Identity+Wallet+Home>

Nouveaux projets CICCLO 2025-2026

◆ Canal de Discussion Interopérabilité

Mattermost (Pâquerette)

◆ Sélection de projets parmi ceux retenus :

Catégorie 1: Projets courts de mutualisation/interopérabilité (besoin ETP)

⇒ **Clausier pour CCTP sur l'interopérabilité (API OGC, métadonnées, COG...)**

⇒ **Cadre méthodo. pour le catalogage de cartes**

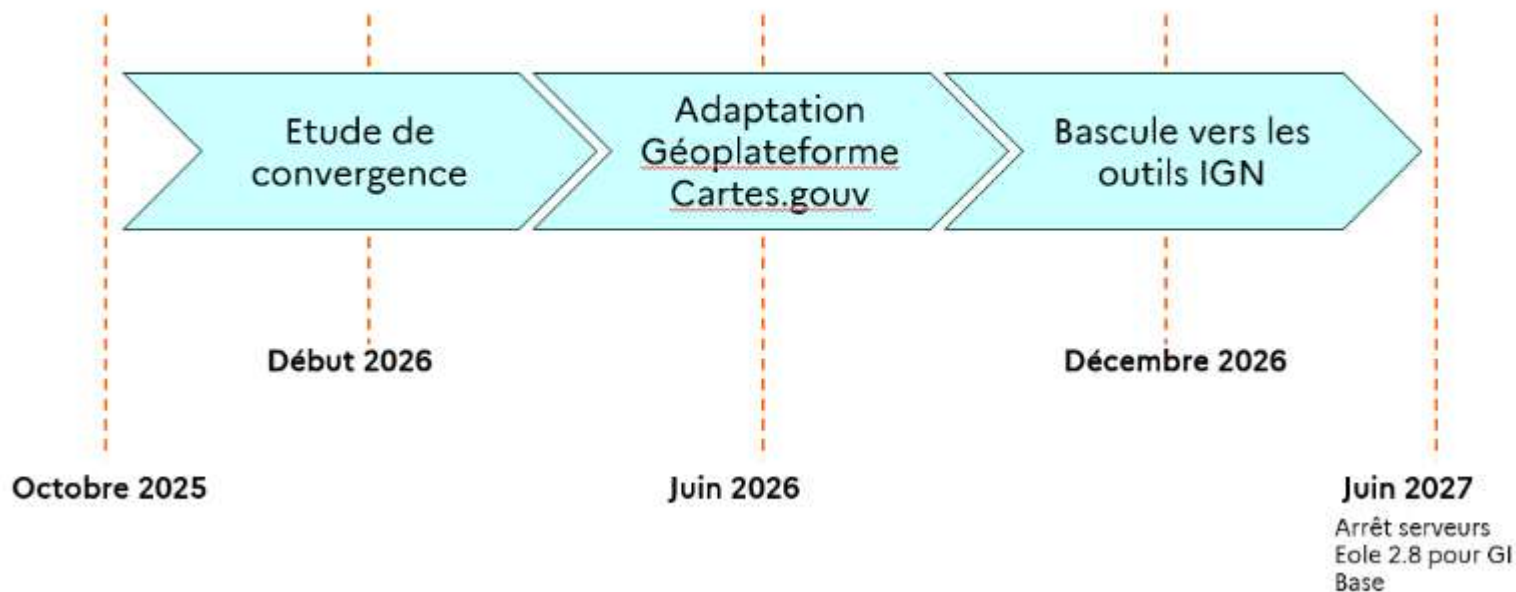
◆ Participation du Collectif, Phasage et retroplanning sur 2025

	Total
Projets CICCLO	
CATEGORIE 1	
•Canal de discussion sur les problèmes d'interopérabilité entre solutions	6
•Clausier pour CCTP sur l'interopérabilité (API OGC, métadonnées, COG...)	4
•Cadre méthodo. pour le catalogage de cartes	3
•Qualité des données et standards (en lien avec Validata et schema.data.gouv.fr)	5
CATEGORIE 2 : Pistes moyens/long terme (besoin ETP + financement)	
•Jumeaux numériques	1
•Valorisation indicateurs territoriaux pour la TE (ecologie.data.gouv.fr)	1
•Harmoniser la gestion des droits (ODRL ?) en lien avec ProConnect et DataPass	3

Points divers CICCLO

- 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.

Feuille de route prévisionnelle



Formuler les besoins des plateformes suite à l'évolution de Geo-IDE

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 geoplateforme 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) ?
- autres questions ?



Merci pour votre attention

afigeo.asso.fr
contact@afigeo.asso.fr

