



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

*Liberté
Égalité
Fraternité*



CICCLO

Collectif

**Interopérabilité et mise en Commun de Composants
LOGiciels pour les
plateformes de données**

Stratégie d'urbanisation entre plateformes territoriales et
avec le niveau national



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE **CNIG**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Conseil national
de l'information
géolocalisée

24/04/2024



Interopérabilité : les limites actuelles

Interopérabilité partielle

- échanges de données entre plateformes
- remontée des (méta)données sur data.gouv

Mais...

- standards d'accès anciens et spécifiques à la géomatique
- pas de partage d'identité entre plateformes



- Coût élevé de mise en œuvre de nouvelles réutilisations et duplication de développements
- Contournement par duplication des données (perte de la connexion à la source d'information, et impact du surcoût numérique)
- Temps perdu : gestion des comptes et de la combinatoire des droits : organismes, rôles et territoires)
- Frein à l'exploitation des données en accès restreint

Une problématique durable tant que ...

...pas de socle commun pour engager, mutualiser des moyens et faire évoluer les outils des plateformes ensemble.

Notre proposition : un cadre commun issu d'une mobilisation collective synchrone

Une API moderne commune
d'accès aux données
API Features de l'OGC



- Standard international
- Compatible avec les données non géo
- Plus simple à exploiter / formalisme plus courant [réutilisations plus aisées]

Intégrer AgentConnect



- Simplification de l'administration des comptes
- Simplification de l'accès aux données en accès restreint

Coordonner et mutualiser
les développements
via le collectif CICCLO



- Cohérence technique et temporelle
- Investissement réduit pour chaque communauté

Cibles et bénéficiaires du projet



Écosystème de plateformes de données

-

130 plateformes

100.000 structures utilisatrices

4,5 ETP (RH) par plateforme

des milliers d'utilisateurs

-

territoriales ou nationales
généralistes ou thématiques

4 grandes communautés logicielles libres principales

-

Géoplateforme
geOrchestra
OneGeo Suite
Prodige

> 90 %
des plateformes
nationales et
régionales

Producteurs et ré-utilisateurs de données

-

État : admin. centrale, services déconcentrés, opérateurs

-

Collectivités : Régions, Départements, Métropoles

-

Syndicats, agences d'urbanisme, AASQA, associations naturalistes, société civile...

Calendrier d'impacts du projet

à 6 mois

100 %

des solutions logicielles
participant au projet
mises à jour
[code source mis à jour,
fonctionnalités testées et validées]

50 %

de déploiement
opérationnel par les
plateformes représentées
dans CICCLO

1^{er} trimestre 2025

100 %

de déploiement
opérationnel par les
plateformes représentées
dans CICCLO

Indicateurs de suivi :

- consommation des données via les API
- nombre de connexions via Agent Connect sur les plateformes