



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



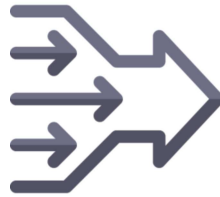
- Coût élevé de mise en œuvre de nouvelles réutilisations et duplication de développements
- Contournement par duplication des données (perte de la connexion à la source d'information, et impact du surcoût numérique)
- Temps perdu : gestion des comptes et de la combinatoire des droits : organismes, rôles 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<sup>er</sup> 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