

Bilan et perspectives du collectif CICCLO

Rencontre Plateformes & Innovations #5 - Mardi 25 mars 2025



CICCLO

Collectif
Interopérabilité et mise en
Commun de
Composants
LOgiciels pour les plateformes de données

Sous l'égide du CNIG :

<https://cnig.gouv.fr/collectif-interoperabilite-et-mise-en-commun-de-a26159.html>



**MINISTÈRES
AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Gwenaël Martin

Afigéo

Benjamin Chartier

Optéos (en assistance de l'Afigéo)

1 projet en cours

2 sujets :

- développer des services avec l'**API Features** de l'OGC
- rendre possible l'authentification via **ProConnect**

Pour de **nombreuses plateformes de données publiques** :

- Géoplateforme
- geOrchestra
- OneGeo Suite
- Prodige

Cofinancement :

- FINDPE
- Organisations utilisatrices des solutions et éditeurs

API Features

Accès standardisé aux données vecteurs.

Plus facile à implémenter et respectueux des principes du web.

Repose sur des standards connus :

- JSON, GeoJSON, Swagger/OpenAPI

Deux approches :

- Extension de GeoServer (Géoplateforme, geOrchestra, OneGeo Suite)
- Enrichissement des API pré-existantes (Prodige)

Interopérabilité :

- Tests croisés entre clients et serveurs des différentes solutions
- Tests réalisés avec QGIS

ProConnect

Authentification via la fédération d'identités de l'État pour les professionnels (services de l'État, collectivités, prestataires...).

Un seul compte par individu pour se connecter à toutes les plateformes.

Avancement :

- Implémentation sur les différentes solutions
- Tests réalisés à l'aide des comptes de test fournis par la DINUM
- Disponible en production pour la Géoplateforme
- Nous n'avons pas encore réalisé de tests croisés

Difficultés :

- Associer des droits par défaut en fonction de l'organisation d'appartenance

Enseignements de ce projet

Positif :

- un travail collaboratif avec beaucoup de bonnes volontés
- des résultats concrets

Moins positif :

- une contrainte forte sur le temps (liée au financement)

On savait que ce serait compliqué pour tout le monde :
animateurs, maitrises d'ouvrage, développeurs...

Pour la suite...

1. Passage de témoin entre Gwenaël Martin et Nicolas Le Maux
2. Identifier de possibles nouveaux chantiers
3. Comment les financer ?