

Convergence des plateformes géographiques françaises

Bilan de la contribution au Collectif Interopérabilité par
geOrchestra : OGC API Features & ProConnect

CICCLO, kézako ?

- Collectif placé sous l'égide du **CNIG**
- **Collectif Interopérabilité et mise en Commun de Composants LOGiciels** pour les plateformes de données
- Dédié à la **promotion de l'interopérabilité** et à la **facilitation de la mise en commun de composants logiciels** au sein des plateformes de données.
- Initié par les membres des communautés geOrchestra, OneGeo, Prodige, GéoIDE, et Géoplateforme.
- Animation assurée par l'**Afigéo**

OGC API - Features

- Une norme OGC
- Une API pour les données (géographiques) sur le web
- Une extension GeoServer

Norme OGC API - Features



Open
Geospatial
Consortium.

- “Successeur de WFS”
- CreateReadUpdateDelete sur la donnée via HTTP
- Capacités de requêtage
- Norme multi-parties
 - Part 1 - core - read-only API
 - Part 2 - CRS
 - Part 3 - filtrage
 - Part 4 - transactionnel (**draft**)
 - Part 5 - schémas (**draft**)

Extension GeoServer

- Statut initial : “**community**”
- Statut après contribution : “**extension officielle**”
- Processus :
 - contribution CICCLO partagée entre C2C, GeoSolutions, GeoCat
 - code sprint
- Plus d’infos :
 - [Annonce GeoServer 2.27.0](#)
 - [Documentation](#)

GeoServer Web Feature Service

This is the reference implementation of WFS 1.0.0 and WFS 1.1.0, supports all WFS operations including Transaction.

| WFS |
|-------|
| 2.0.0 |

| WFS |
|-------|
| 1.1.0 |

| WFS |
|-------|
| 1.0.0 |

| Features |
|----------|
| 1.0.1 |

ProConnect

- Fournisseur d'identité gouvernemental compatible OpenID-Connect
- Avec ses spécificités
- Adaptations dans la geOrchestra Gateway

<https://github.com/georchestra/georchestra-gateway/pull/175>