



INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS

GeoNetwork

Une nouvelle dynamique

Florent Gravin

Afigéo - Plateformes et innovation





Florent Gravin

Tech Lead Camptocamp Geospatial

Membre PSC GeoNetwork



florent.gravin@camptocamp.com



<https://github.com/fgravin>



<https://twitter.com/fgravin>



GeoNetwork

Catalogue de données géographiques

Projet OSGEO

INSPIRE - OGC

Eco-système



Coeur

core-geonetwork

Micro services

geonetwork-microservices

Expérience utilisateur

geonetwork-ui



GeoNetwork UI

Point d'entrée
Recherche
Découverte

One Time Password
0218
access permission

Your Number
80213648
access permission

UX

Futur

GeoNetwork souvent boudée à cause de ses interfaces et d'une mauvaise expérience utilisateur

- Interface de recherche trop riche
- Edition complexe

Mouvement Opendata

- Interfaces simples, épurées
- Dataviz

Approche

Centrée sur les **cas d'usages**

Centrée sur **l'expérience utilisateur**

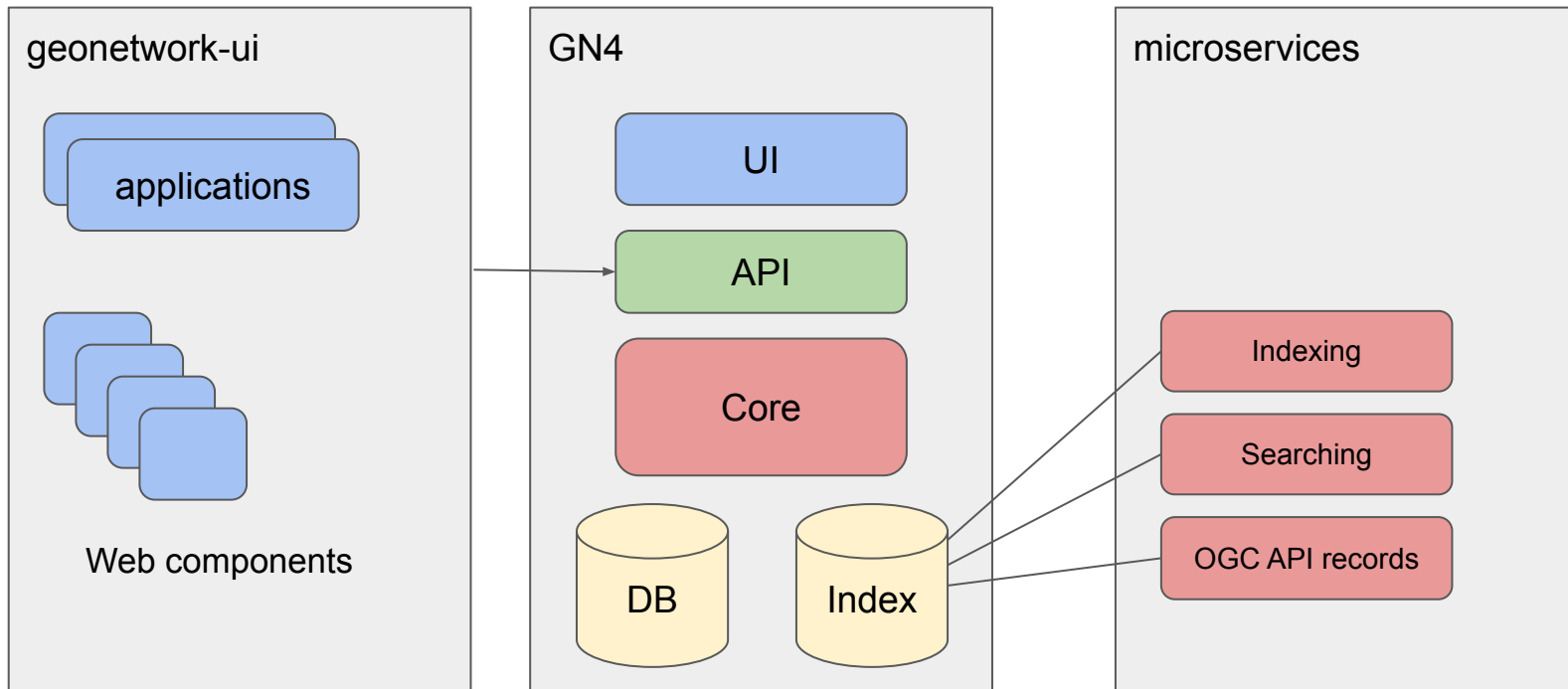
Modernité

Innovation

Concept

Plateforme technique fournissant des **outils** pour la création simplifiée **d'interfaces, d'applications, de composants** ou de **sites web** autour de la notion de **catalogue, de données** et de **métadonnées**.

GeoNetwork 4 Constellation



Datafeeder

Ingestion de données géographiques

Extraction des métadonnées

Publication données et métadonnées

Importez vos données

↓ Ajouter votre fichier

J'ai le droit de publier cette donnée

TRANSFÉRER

Formats de fichier acceptés :

- SHP

La taille maximale est 30 Mo

Datahub

Unification des mondes
INSPIRE et **Opendata**

Chiffres clés, favoris, entrée
par organisation, fil d'actu

Visualisation des données
(carte, table, graphiques)

Toutes les données publiques des Hauts de France

ex: cadastre, littoral, antennes



★ Mes favoris

Les plus récentes

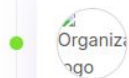
Les plus appréciées

ACCUEIL

DONNÉES

ORGANISATIONS

Fil d'activité



DREAL HdF (Direction Régionale de l'Environnement de l'...
a créé ce jeu de données avant-hier

**Programme National de Requalification des
Quartiers Anciens Dégradés (PNRQAD) en Hauts-
de-France**

0 ☆

Programme National de Requalification des Quartiers Anciens
Dégradés (PNRQAD) en Hauts-de-France Lancé en 2009, le
PNRQAD vise à transformer des quartiers dégradés de centre...

Quelques chiffres



4471
données



203
organisations

Editeur

Format Pivot

Dashboard

Expérience simplifiée

Indice completion

Personnalisation

← Créer une nouvelle fiche

Mode Édition
● Enregistrement automatique

Aperçu
● Non publié - 5% d'avancement

Complétion 5%

Informations générales 8/10 >

- Titre
- Date de création de la donnée
- Date de mise à jour de la donnée
- Identifiant
- Description

Contacts >

Liens vers la donnée >

Conditions d'utilisation >

Métadonnées avancées >

[Publier maintenant](#)

Informations générales 33%
4 éléments obligatoires restants à remplir 10 au total

Titre ⓘ ✓
Max. 125 caractères

Date de création de la donnée - Optionnel
📅 12 novembre 2022

Date de mise à jour de la donnée - Optionnel ✓
📅 13 novembre 2022

Identifiant - Déverrouillez pour modifier 🔒
VGDJKZ-DHZU-12


Description - Utilisez Markdown pour mettre en forme votre texte ✖
Max. 125 caractères

Texte Titre Image 🔗 tT B I U A ▾ ↺ ↻

Le nombre de caractères maximal a été atteint.

[Aperçu](#) [Brouillon](#)
Enregistrement automatique

[Section suivante](#)

 My GeoNetwork catalogue

Vers une plateforme de données

- Connexion à vos entrepôts de données
- Préparation et ingestion des données
- Vers un entrepôt centralisé optimisé
- Réutilisation via API de données

camptocamp[🔥]

INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS