

camp to camp

INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS

Nouvelle interface de saisie pour GeoNetwork Statut des développements geonetwork-ui

camptocamp.com

LE **GE**COM
les rencontres
geOrchestra
_ 2024

Lille
Siège de la Métropole
Européenne de Lille (MEL)
—
17 au 19 Juin

www.georchestra.org



Head of Technology

@Camptocamp

Membre PSC GeoNetwork



florent.gravin@camptocamp.com



<https://www.linkedin.com/in/fgravin/>



<https://github.com/fgravin>



<https://twitter.com/fgravin>



GeoNetwork
open source

Agenda



01

Pourquoi ?

02

GeoNetwork &
l'open data

03

Le nouvel
éditeur

04

Démo

05

Roadmap

Notre ambition



- Favoriser l'innovation dans le secteur de l'ouverture des données
 - Usages
 - Accessibilité
 - Simplicité
- Encourager l'émergence de l'opendata
- Centraliser les portails de données
- Favoriser la réutilisation des données

Et surtout

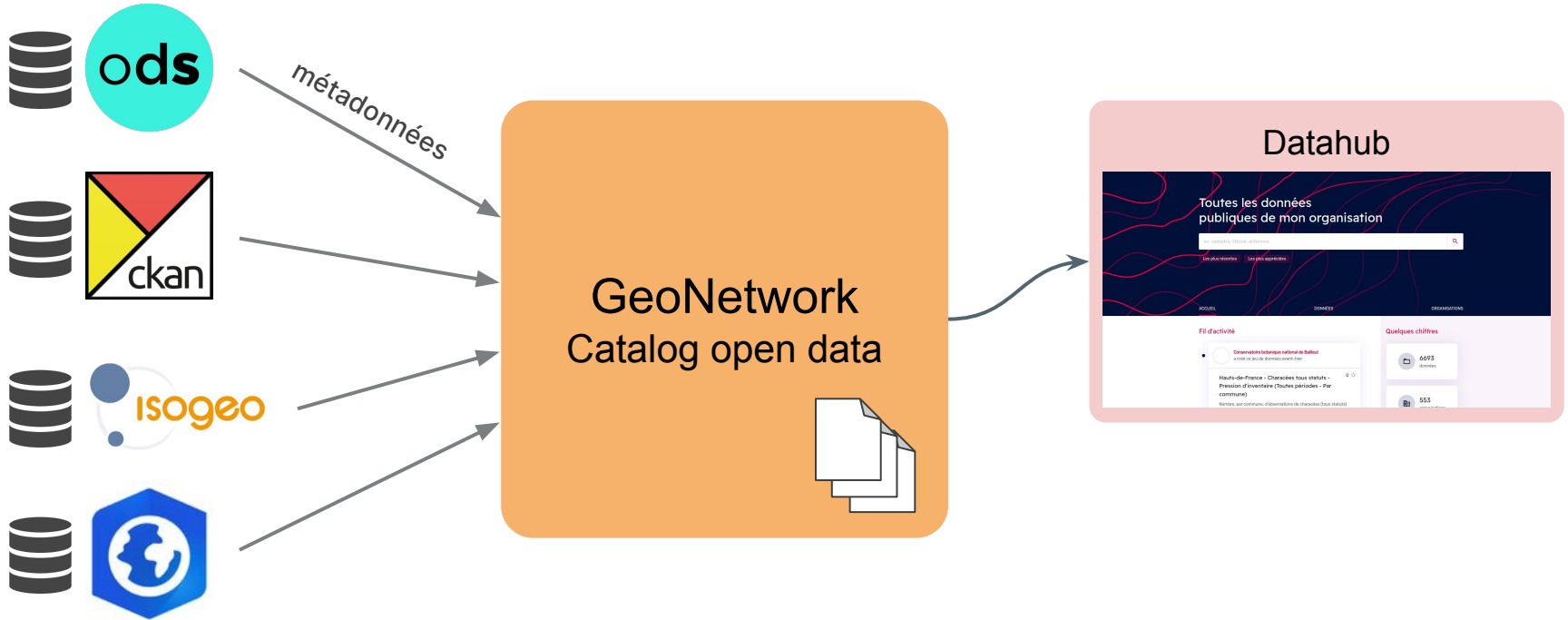


Expérience Utilisateur

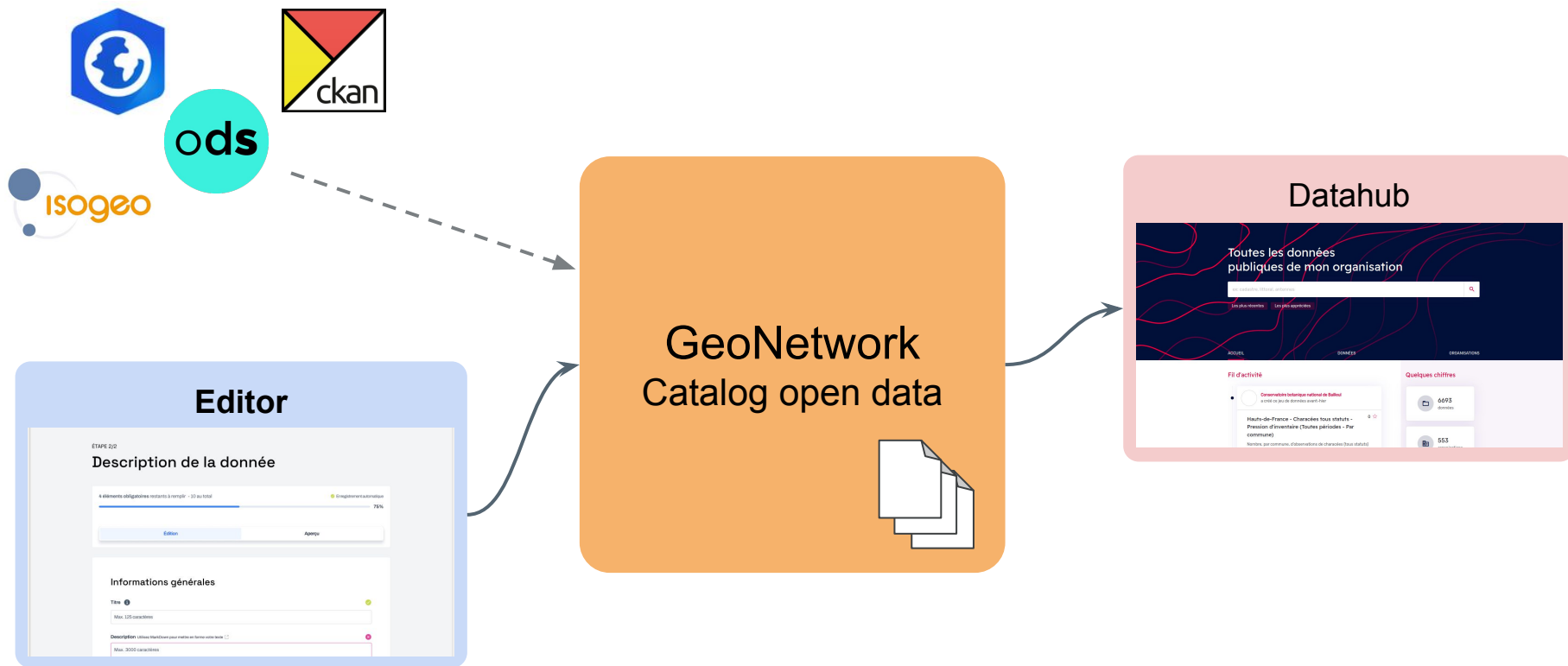


GeoNetwork et l'open data

Architecture actuelle



...et après l'introduction de l'éditeur



Les principes fondateurs



“Rendre la métadonnée accessible à tous”

“Aucune dépendance aux schémas”

“Un éditeur sur mesure”

Accessible à tous



Approche centrée utilisateur.

Process UX

- Interviews
- Groupe de travail
- Maquettes itératives



Catalogue

Fiches de métadonnée

Discussions 5

Calendrier

Annuaire

Thesaurus

Mon espace

Mes fiches

Modèles pré-remplis

**1** Description de la ressource — **2** Ressources — **3** Accès et contact

Fiche de métadonnée sans titre



Résumé de la ressource

Markdown

Votre texte ici

Généalogie

Markdown

Votre texte ici

Aperçu

Sélectionnez une image
ou glissez-la ici

Saisir une URL

À propos de la ressource

Ces informations concernent la donnée



Catalogue

Fiches de métadonnée

Discussions 5

Calendrier

Annuaire

Thesaurus

Mon espace

Mes fiches

Modèles pré-remplis



1 Description de la ressource — 2 Ressources — 3 Accès et contact

Fiche de métadonnée sans titre



Résumé de la ressource

Markdown

Votre texte ici

Généalogie

Markdown

Votre texte ici

Aperçu

Sélectionnez une image
ou glissez-la ici

Saisir une URL

À propos de la ressource

Ces informations concernent la donnée

Aide

Recommandation

Le titre doit viser à être caractéristique et unique. Ceci signifie qu'il doit être suffisamment précis pour décrire le contenu des données. Il ne faut pas oublier que des milliers de métadonnées provenant d'organisations différentes apparaissent sur le Géocatalogue national (et plus globalement à l'échelle européenne). Par exemple, il est recommandé de préciser le territoire concerné par la ressource. En effet, le titre Plan Local d'Urbanisme tout seul ne permettra pas à l'internaute de trouver facilement la ressource qu'il recherche. Autre exemple, on trouve sur le Géocatalogue une métadonnée intitulée Cartes utiles. Ce titre n'est ni caractéristique ni unique et ne permet pas à l'utilisateur de comprendre ce dont traite la donnée.

Par ailleurs, les parties responsables étant déjà codées dans le champ "Partie responsable", il n'y a pas lieu de répéter le producteur dans le titre.

Comment utiliser Markdown ?



Catalogue

Fiches de métadonnée

Discussions 5

Calendrier

Annuaire

Thesaurus

Mon espace

Mes fiches

Modèles pré-remplis



1 Description de la ressource — 2 Ressources — 3 Accès et contact

Fiche de métadonnée sans titre

Résumé de la ressource

Votre texte ici

Généalogie

Votre texte ici

Aperçu

Sélectionnez une image
ou glissez-la ici

Saisir une URL

À propos de la ressource

Ces informations concernent la donnée

Complétion

75%

Intitulé de la ressource Résumé de la ressource Généalogie Aperçu Langues Dates de dernière révision Mise à jour de la donnée Situation géographique Rectangle de délimitation Jeux de données Annexes Données proritaires Catégories Mots-clés Licence Point de contact - Ressources Point de contact - Métadonnées



À propos de la donnée

Lorem ipsum

Langue



Français



Date de création



00/00/2024



Date de dernière révision



00/00/2024



Ces données doivent être mise à jour régulièrement.

Tous les ans





Couverture des données

Situation géographique



Données de couverture nationale

Données de couverture régionale



[Emprise par défaut de l'emprise géographique de l'administrateur de la plateforme]





Ressources associées

Déposez les jeux de données associés à cette fiche de métadonnée.

Jeux de données



Sélectionner des fichiers (*.wfs, ...)

ou glissez-les ici

Annexes



Sélectionner des fichiers (*.pdf...)

ou glissez-les ici

Précédent

Suivant



Classification

La classification a un impact sur la recherche du jeux de données.

Données prioritaires

Catégorie



Sélectionner une catégorie



+ Ajouter une catégorie

Mots-clés



Sélectionner un mot-clé



+ Ajouter un mot-clé

Conditions d'utilisation

Déposez les jeux de données associées à cette fiche de métadonnée.

Licence





Partie responsable

+ Ajouter un fournisseur

+ Ajouter un gestionnaire

+ Ajouter un propriétaire

+ Ajouter un point de contact

+ Ajouter un auteur



Préfecture de Paris-Direction de l'Urbanisme, du Logement et de l'Équipement

urbanisme@paris.pref.gouv.fr



Fournisseur



Choisissez une organisation



Point de contact des métadonnées

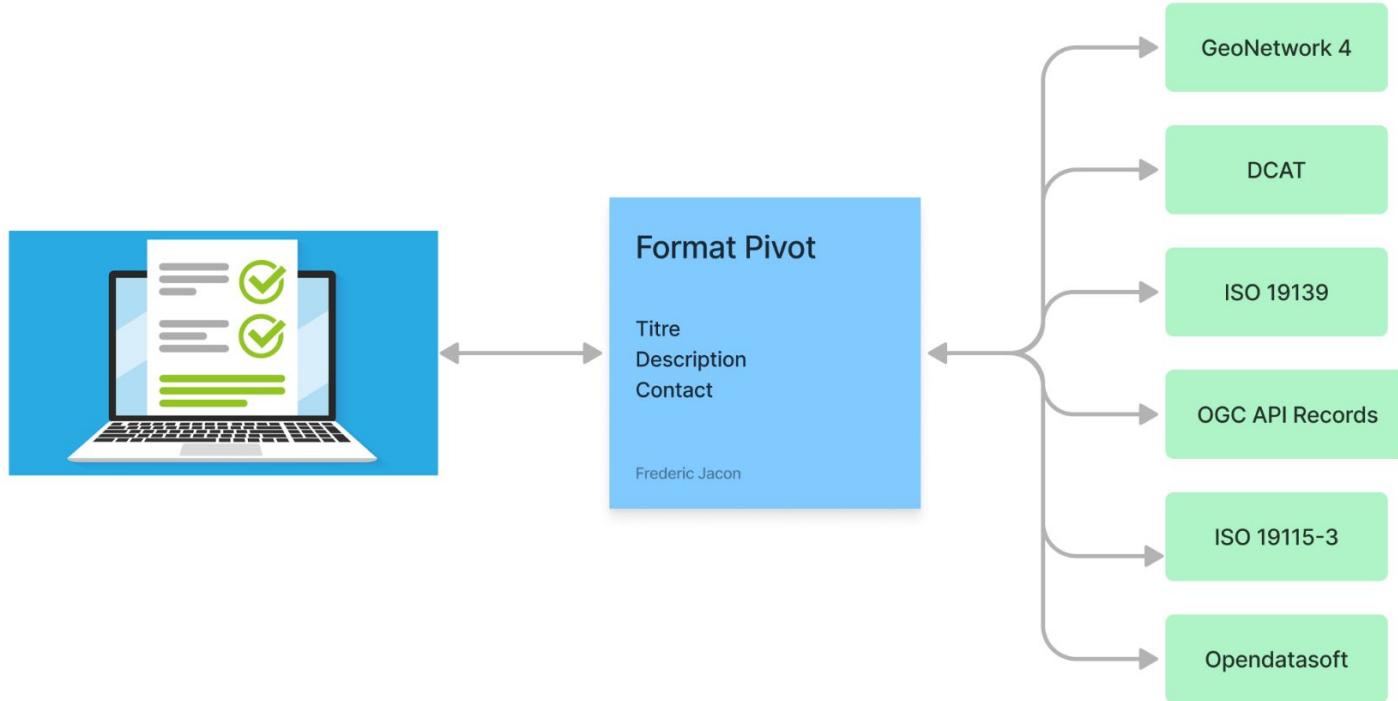


Préfecture de Paris-Direction de l'Urbanisme, du Logement et de l'Équipement

urbanisme@paris.pref.gouv.fr



Aucune dépendance aux schémas



Un éditeur sur mesure



- S'adapte au profil
- Configuration du formulaire par l'administrateur
 - Sections
 - Champs
 - Contraintes
 - Progression
 - Mise en page
- Chaque plateforme définit son scope et ses besoins

Configuration



```
{
  model: 'title',
  formFieldConfig: {
    labelKey: 'Metadata title',
    type: 'text',
  },
}, {
  model: 'abstract',
  formFieldConfig: {
    labelKey: 'Abstract',
    type: 'rich',
  },
},
```

```
{
  model: 'uniqueIdentifier',
  formFieldConfig: {
    labelKey: 'Unique identifier',
    type: 'text',
    locked: true,
  },
}, {
  model: 'recordUpdated',
  formFieldConfig: {
    labelKey: 'Record Updated',
    type: 'text',
    locked: true,
  },
},
```

```
{
  model: 'licenses',
  formFieldConfig: {
    labelKey: marker('editor.record.form.license'),
    type: 'list',
  },
},
{
  model: 'resourceUpdated',
  formFieldConfig: {
    labelKey: marker('editor.record.form.resourceUpdated'),
    type: 'date',
  },
},
```



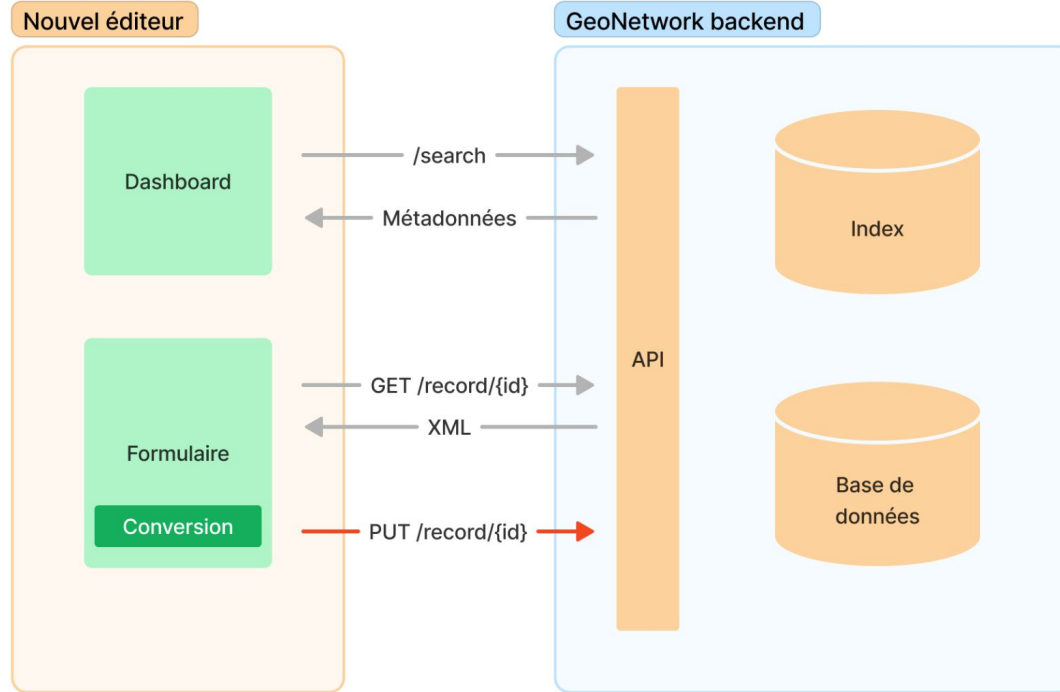
Eco-système

Coeur
core-geonetwork

Micro services
geonetwork-microservices

Expérience utilisateur
geonetwork-ui

Architecture





Démo

Roadmap



- **UX 2023**
- **Dashboard fin-2023**
- **Premiers inputs S1 2024**
- **MVP septembre 2024**

Et la donnée ?



A terme, l'éditeur accompagnera la publication des données dans tout son process

- Connexion aux données sources
- Préparation des données
- Publication des données et métadonnées
- Découvrir
- Partager

[Jeux de données](#)

Description de la donnée

Publication

ÉTAPE 1/3

Jeux de données

Sélectionnez les données que vous souhaitez référencer.
Vous pouvez également y joindre des documentations associées à cette donnée.



Sélectionner un fichier

ou glisser-le ici

ou coller une URL ici ⓘ

https://

Ajouter

EXT

nomdufichier.ext
15 MB

50%

EXT

nomdufichier.ext
15 MB



La promesse

Ouverte

Performante

Accessible

Moderne

Modulaire

Simple

Libre

Interopérable

Merci à tous !



camptocamp^o

INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS