

LE DATAHUB :

LE HUB PARTENARIAL POUR LES DONNÉES DANS LES HDF, POUR LES UTILISATEURS ET PRODUCTEURS DE DONNÉES

GEOCOM – 17/05/2022



SITUATION DE DÉPART : 2 CATALOGUES



- un catalogue GeoNetwork 3.18 qui contient tous les jeux de données de la plateforme (moissonnés ou non)
- un catalogue CKAN qui moissonne le geonetwork sur les données ouvertes
- constat :
 - UI/UX non satisfaisante sur geonetwork
 - bugs sur le CKAN
 - pas de moissonnage des catalogues de certains partenaires

SOLUTION : UN CATALOGUE UNIQUE



■ Objectifs

- moissonner les catalogues des partenaires basés sur OpenDataSoft
- moissonner les catalogues des partenaires basés sur ESRI
 - Export CSV et JSON depuis API REST
- moissonner les catalogues des partenaires basés sur GeoNetwork (dont DREAL...)
 - Export CSV et JSON depuis WFS
- moissonner les catalogues GeoClip (Business Geographic)
- Interopérabilité : ISO et DCAT
- Se rapprocher de l'interface ODS ou <https://data.grandlyon.com/>
- avoir un outil open source, indépendant de la plateforme georchestra
- avoir une IHM de saisie, de recherche et de consultation améliorée, accessible

TRAVAUX REALISES



■ AMO (Neogeo, Benjamin Chartier)

○ **Etude sur les normes de métadonnées**

- Comparaison des différents formats

■ Camptocamp

○ **Développement de moissonneur spécifiques**

- ESRI (DCAT, export des ressources CSV et JSON depuis l'API REST)
- ODS (DCAT et API)

○ **Développement de la bibliothèque GeoNetwork UI pour GN4**

○ **Travail avec une designeuse UI/UX**

○ **Démarche de co-design, avec des utilisateurs de plateformes**

RESULTAT

Le datahub régional

■ <https://www.geo2france.fr/datahub>



RESULTAT



Exemples

- jeu de donnée moissonné depuis un portail ESRI (ATMO HdF) :
<https://www.geo2france.fr/datahub/dataset/atmo-hdf::alrt-hdf-carto>
- jeu de donnée moissonné depuis un portail OpenData Soft (MEL) :
https://www.geo2france.fr/datahub/dataset/accroche_velos
- jeu de donnée moissonné depuis GeoNetwork 3 (Région HdF) :
<https://www.geo2france.fr/datahub/dataset/ee965118-2416-4d48-b07e-bbc696f002c2>
- jeu de donnée saisie directement dans le GeoNetwork de la plateforme :
<https://www.geo2france.fr/datahub/dataset/791b9687-7b77-4db1-a78e-61a517668c3b>

RESTE A FAIRE



- Lien avec data.gouv.fr
- Ajouter des filtres de recherche dans l'interface
- Développer la dataviz
- Interface de saisie