



INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS

Le Datahub

Sous-portails et marque blanche



LE **GEOCOM**
les rencontres
geOrchestra
_2025

Rennes
Hôtel de Rennes Métropole
—
23 - 24 - 25 juin

<https://www.georchestra.org>

Agenda



01

La Datahub

02

**Les
sous-portails**

03

**Les Web
Components**

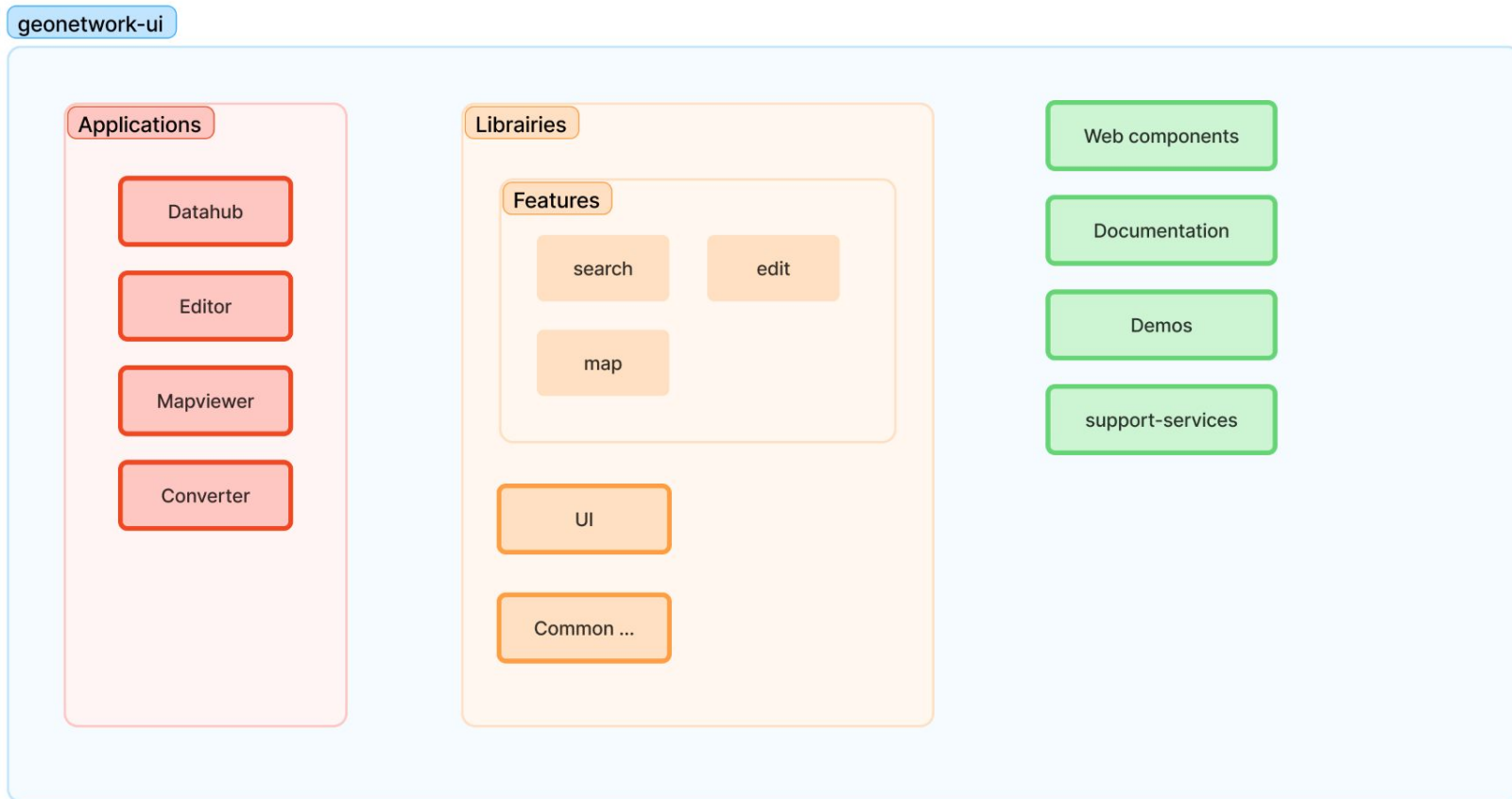
04

**Standalone
search**

05

Custom App

Architecture geonetwork-ui





Déployer un Datahub Standalone

Déployer son Datahub



- + Ressources statiques
- + Fichier de configuration

Hébergé sur un serveur Web

Ex : Rennes Métropole



Plus d'informations sur

<https://geonetwork.github.io/geonetwork-ui/main/docs/apps/datahub.html>



Sous portails GeoNetwork

Datahub thématiques

Les sous portails GeoNetwork

Datahub Thématiques



- Configuration de sous-portails dans GeoNetwork
- Basé sur un filtre Lucene eg.
`resourceType: ("map" OR "map/static" OR "mapDigital" OR "series")`
- Créer un entripoint pour un sous catalogue GeoNetwork
- Déploie un Datahub
- Permet de modifier la configuration
- Plus d'informations (déploiement, config) sur
<https://docs.geonetwork-opensource.org/4.4/install-guide/plugins/>



Web components

Les Web components

Comment les utiliser ?



Page de démo

```
<gn-dataset-view-table
```

```
  api-url="https://maplateforme.fr/geonetwork/srv/api"
```

```
  dataset-id="9da51f58-15c6-4325-82b1-2cf6c8e75d0f"
```

```
></gn-dataset-view-table>
```

Visualize Table dataset from a Metadata Record with **gn-dataset-view-table** web component

maille	nbre_ap	nbre_a	nbre_p
CQ1491	0	0	0
CQ1492	0	0	0
CQ1493	1	1	0
CQ1494	0	0	0
CQ1495	1	1	0
CQ1496	0	0	0
CQ1497	0	0	0
CQ1498	0	0	0
CQ1499	0	0	0
CQ1582	5	4	1

225 table.object.count. 21 - 30 sur 225 < > >>

Les Web components GNUI



- + Clés-en-main
- + Configurables (couleurs, polices)
- Liste figée
- Architecture complexe



Standalone Search

Standalone search



Ex : SwissGeo

```
GNUI.recordsRepository
  .search({tps://www.geocat.ch/geonetwork/srv/api',
    filters: {tge: 'ger',
      any: searchTerm,
      linkProtocol: '/OGC:WMT?S.*/',
    },
    offset: 0,
    limit: 10,
    sort: ['desc', '_score'],
    fields: ['resourceTitleObject', 'link', 'uuid'],
  })
  .subscribe({
    next: (results) => {
      displayResults(results.records)
    },
    error: (err) => {
      console.error('Error fetching search results:', err)
    },
  })
})
```



Custom App



GEONETWORK UI CUSTOM APP

bgdi imagery



Imagery Base Map weltweit (Vector Tile Style)

0 ☆

Die «Imagery Base Map» stellt dank einer Kombination aus Orthobildern (entzerrte Luftbilder) und kartografischen Elementen einen guten Überblick der gegenwärtigen Landschaft dar. Sie baut auf amtlichen Daten auf: dem topografischen Landschaftsmodell, dem digitalen Höhenmodell, den...

BUNDESAMT FÜR LANDESTOPOGRAFIE SWISSTOPO

camptocamp[®]

INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS