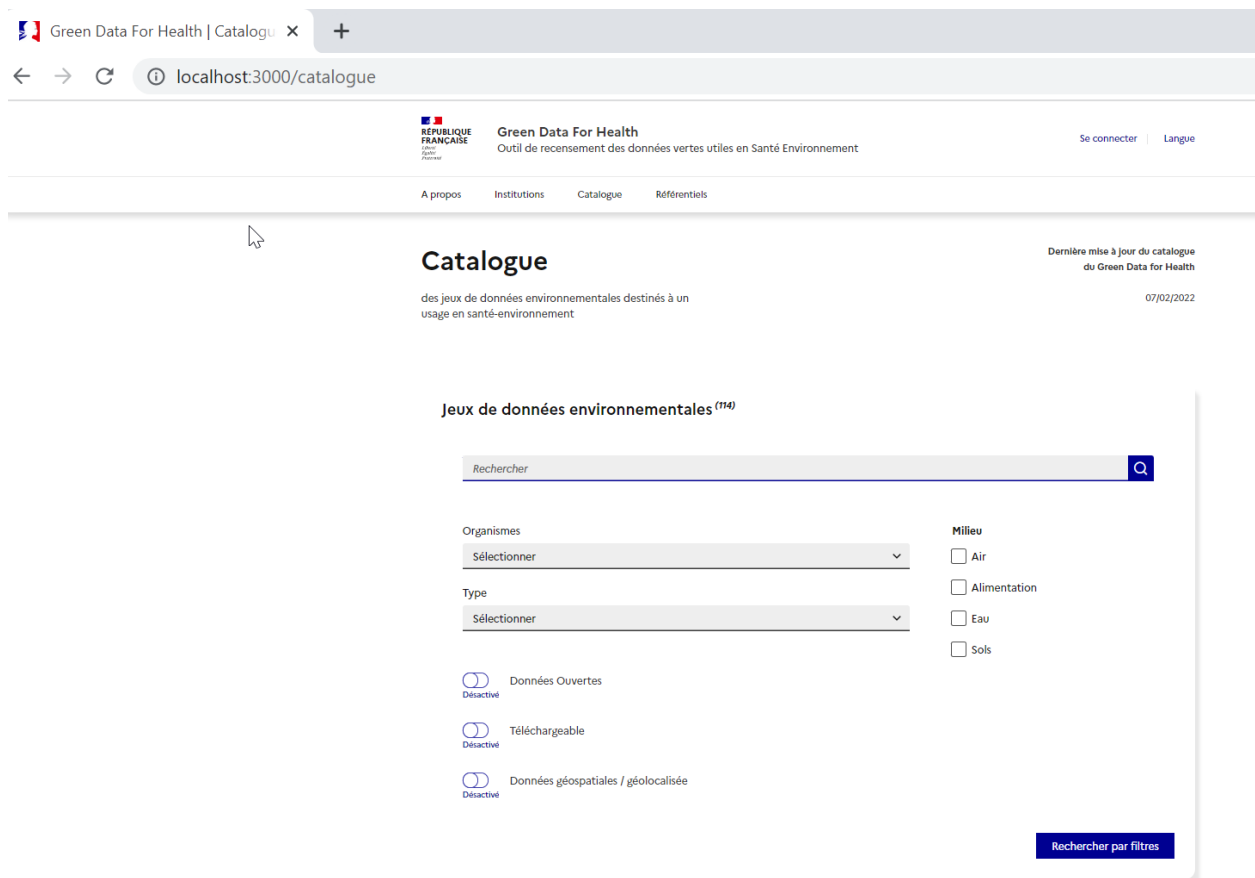


Initialisation

Lorsque la page catalogue se charge, l'API /datasets/ est appelée et tous les jeux de données sont récupérés :



| Adresses → | | |
|---|---|----------------------------|
| IGN | Données ouvertes Téléchargeable en ligne | |
| Milieux : Sols | Couverture spatiale FRA | Couverture temporelle - |
| <i>Localisation des adresses sur tout le territoire national.</i> | | |
| | Granularité de la couverture spatiale Latitude/Longitude | Pas de temps - |
| | Données géospatialisées Oui | |

| ARIA (Analyse, Recherche et Information sur les Accidents) → | | |
|---|--|----------------------------|
| BARPI / DGPR / MTES | Données non ouvertes Téléchargeable en ligne | |
| Milieux : Sols Air Eau | Couverture spatiale FRA+SPM+BLM+WLF+PYF+NCL | Couverture temporelle - |
| | Granularité de la couverture spatiale Commune | Pas de temps - |
| | Données géospatialisées Oui | |

| Atlas régionaux des inégalités environnementales → | | |
|---|--|-----------------------|
| INERIS | Données non ouvertes Non téléchargeable en ligne | |
| Milieux : Sols | Couverture spatiale | Couverture temporelle |

Recherche par mot(s) clé

En tapant un/des mot(s) clé, on forme la requête `/datasets/search?query={query}&lang=fr`.
 (Note : pour l'instant, j'ai défini comme langue FR, en constante) :


Catalogue

des jeux de données environnementales destinés à un usage en santé-environnement

Dernière mise à jour du catalogue
du Green Data for Health

07/02/2022

Jeux de données environnementales ⁽¹¹⁴⁾

terre 

Organismes

Sélectionner



Type

Sélectionner



Milieu

☐ Air

☐ Alimentation

☐ Eau

☐ Sols

Activate
Go to Settir

On récupère les jeux de données qui matchent et on les affiche :

Jeux de données trouvées pour terre⁽²⁾

terre



Organismes

Sélectionner



Type

Sélectionner



Milieu

☐ Air

☐ Alimentation

☐ Eau

☐ Sols



Désactivé

Données Ouvertes



Désactivé

Téléchargeable



Désactivé

Données géospatiales / géolocalisée

Rechercher par filtres

Base de données d'analyse des terres (BDAT)



Données ouvertes | Non téléchargeable en ligne

Milieux : Sols

Couverture spatiale
FXX

Couverture temporelle
undefined - undefined

Avec la collaboration de laboratoires d'analyses de terre agréés par le ministère chargé de l'Agriculture, le Gis Sol met à disposition des résultats agrégés, issus du traitement des analyses de la BDAT (base de données des analyses de terre), soit plus de 2 millions d'échantillons d'horizons de surface de sols cultivés, prélevés en France entre 1990 et 2014. Ce sont ainsi plus de 26 millions de résultats d'analyses qui sont regroupées dans la base de données.

Granularité de la couverture spatiale
Canton

Pas de temps
données agrégées par
période de 5 ans

Données géospatialisées
Oui

Match : 39.56%

BD Topage



-

Données ouvertes | Téléchargeable en ligne

Milieux : Eau

Couverture spatiale
FXX

Couverture temporelle
undefined - undefined

La BD TOPAGE® se compose des jeux de données * des cours d'eau, plans d'eau, tronçons hydrographiques, surfaces

Granularité de la couverture spatiale
100m

Pas de temps

Activa
Go to Se

Recherche par filtres

On sélectionne ou coche les filtres qu'on souhaite :

Jeux de données environnementales ⁽¹¹⁴⁾

Organismes

Sélectionner

Type

Sélectionner

Milieu

☐ Air

☐ Alimentation

☐ Eau

☐ Sols

☐ Données Ouvertes

Désactivé

☐ Téléchargeable

Désactivé

☐ Données géospatiales / géolocalisée

Désactivé

Rechercher par filtres

Au fur et à mesure que les inputs changent, on construit un objet body qui a cette tête :

```
const [body, setBody] = useState({
  organizations: [],
  dataset_type: "",
  environment: [],
  is_opendata: undefined,
  downloadable: undefined,
  is_geospatial_data: undefined
});
```

Lorsqu'on appuie sur "Rechercher par filtres", l'objet body est nettoyé de tous les champs qui sont restés undefined ou vides (c'est-à-dire que l'utilisateur.trice n'a pas coché). Un POST est fait vers l'API.

! Je n'ai pas pu tester le bon fonctionnement de l'appel car le serveur me renvoie une erreur "Error: Method Not Allowed". Je pense que le problème vient d'un redémarrage du serveur ou quelque chose comme ça, car avant cette erreur il a été down pendant une dizaine de minutes. L'erreur vient peut-être d'une réinitialisation des config de CORS, car je n'ai réussi à faire marcher les requêtes GET qui marchaient jusque là qu'avec <https://cors-anywhere.herokuapp.com>.

A priori le POST devrait fonctionner sans trop d'embûches, en tout cas avec la logique que j'ai implémenté je crois que ce sera possible de reprendre ça et l'améliorer. D'ailleurs, le code que cette partie (Filter.js : méthode handleChange) mérite d'être refactorisé pour être rendu plus générique - idéalement afin d'être généré à la volée à partir du json communiqué par l'API, mais je n'ai plus assez de jus cognitif pour évaluer si c'est possible ou non 😊