

Tutoriel DataGrandEst

Recherche, téléchargement et partage des données dans le catalogue de données



Version 1.0 du 22/01/2026

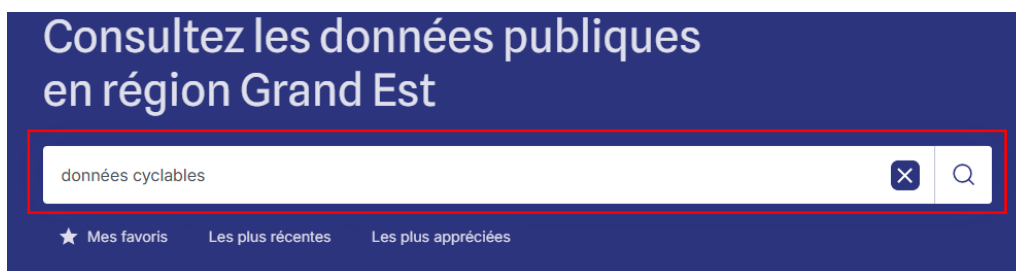
L'objectif de ce tutoriel est de vous montrer comment naviguer dans le catalogue des données « **DataHub** » pour trouver les données qui vous intéressent, les visualiser sous différentes formes et les partager efficacement.

1. Rechercher une donnée

Le catalogue de donnée, appelé « DataHub » propose plusieurs méthodes pour trouver rapidement l'information dont vous avez besoin.

1.1. Recherche par texte libre

Utiliser la barre de recherche centrale pour taper des termes liés à votre thématique (ex : « données cyclables »).



1.2. Utiliser vos données favorites :

Enregistrer des jeux de données pour les retrouver facilement plus tard.

- **Comment faire ?** Cliquer sur l'étoile en bas à droite de la fiche d'une donnée.
- **Où les retrouver ?** Cliquer sur le lien « Mes favoris » situé juste sous la barre de recherche.



💡 Cette fonctionnalité nécessite d'être authentifié (cf. tutoriel « Créer son compte et se connecter au portail DataGrandest »)

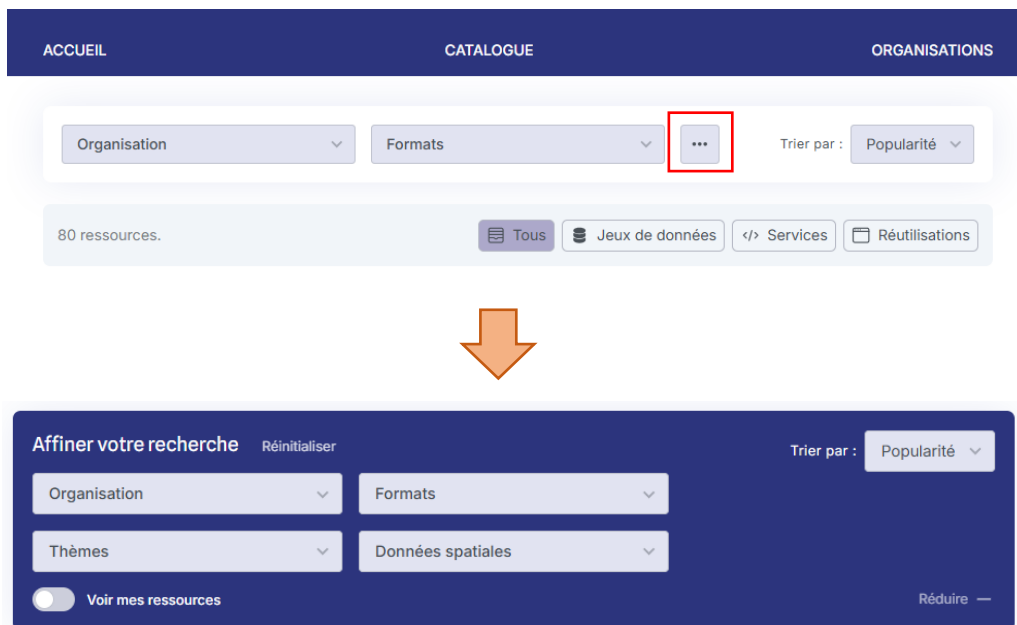
2. Affiner vos résultats (Filtrage)

Si votre recherche donne trop de résultats, utilisez les outils de filtrage pour gagner en précision.

2.1. Le panneau « Affiner votre recherche »

Cliquez sur le bouton avec les **trois points (...)** pour déployer toutes les options. Vous pourrez alors filtrer par :

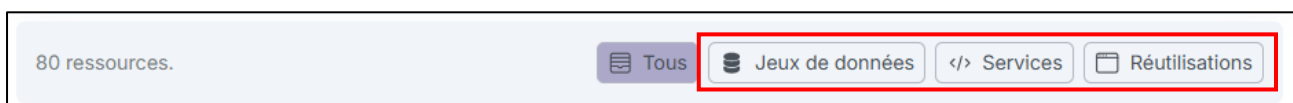
- **Organisation** : L'entité ayant publié la donnée.
- **Format** : PDF, CSV, Shapefile, etc.
- **Thème** : Selon les thématiques de la directive INSPIRE.
- **Type spatial** : Données géolocalisées ou non.



2.2. Filtres rapides par type de ressource

Juste au-dessus de la liste des résultats, vous pouvez choisir d'afficher uniquement :

- **Jeux de données** : les fichiers bruts.
- **Services** : flux web de type WFS ou WMS pour une utilisation dans un logiciel SIG.
- **Réutilisations** : exemples d'applications ou de cartes créées à partir de ces données.



3. Explorer et visualiser la donnée

Une fois que vous avez cliqué sur la donnée de votre intérêt, l'interface s'organise en trois sections principales.

3.1. A propos (informations techniques)

Dans cette section, vous trouverez des informations techniques et thématiques sur la donnée.

The screenshot shows the 'Annuaire Numérique de Santé du Grand Est' interface. It features a dark blue header with the title and navigation tabs: 'Donnée', 'Donnée géographique', and 'Créé il y a presque 2 ans'. The main content area is divided into sections: 'Description de la donnée', 'Mots-clés', 'Licences et conditions d'utilisation', 'À propos de la donnée', and 'Autres informations'. On the right, there is a 'Contact' section with the 'Data Grand Est' logo and email address, and a 'Description de la ressource' section with a progress bar at 75%. Below these are 'Catalogue' and 'Déclarer une réutilisation' buttons. Red arrows point from text boxes on the left to specific elements in the interface: 'Description de la donnée' points to the main description text; 'Des mots clés associés à cette donnée.' points to the 'Mots-clés' section; 'Le type de licence : Etalab, ODBL, etc.' points to the 'Licences et conditions d'utilisation' section; 'Pourcentage du niveau de complétude d'information de la donnée.' points to the 'Description de la ressource' progress bar; 'Nom de l'organisation qui a publié la donnée' points to the 'Data Grand Est' contact information; and 'Fonctionnalité expliqué dans le point 4.2 de ce tutoriel' points to the 'Déclarer une réutilisation' button.

Annotations:

- Description de la donnée
- Des mots clés associés à cette donnée.
- Le type de licence : Etalab, ODBL, etc.
- Pourcentage du niveau de complétude d'information de la donnée.
- Nom de l'organisation qui a publié la donnée
- Fonctionnalité expliqué dans le point 4.2 de ce tutoriel

3.2. Aperçu (visualisation interactive)

Le catalogue DataHub vous permet d'explorer la donnée sans la télécharger via trois onglets :

- **Carte** : pour voir la donnée géographiquement.
- **Tableau** : pour consulter les données brutes sous forme de lignes et colonnes.
- **Graphique** : pour générer des diagrammes (barres, camemberts, etc.).

Aperçu Définir l'aperçu par défaut CARTE TABLEAU GRAPHIQUE STAC

Source de données Couche contenant les données... Style

Légende

- ans_grand_est
- raster
- Polygon
- Line
- Point

Visualisation des graphiques de barres, camembèrres ou d'autres.

Visualisation de type tableau

Visualisation de type cartographique

Fonctionnalité qui permet de définir le type de visualisation par défaut (soit carte, soit tableau, soit graphique). Disponible uniquement pour le contributeur de la donnée.

3.3. Ressources et liens

C'est ici que vous pouvez récupérer les fichiers dans différents formats (CSV, Excel, JSON, SHP) ou copier les liens d'API (WFS/WMS).

Ressources et liens

Téléchargements (11) < >

Tous csv excel json shp Autres

Couche contenant les données de l'ANS à l'échelle des EPCI de la région Grand Est en format WFS
ans_grand_est
csv généré par une API

Couche contenant les données de l'ANS à l'échelle des EPCI de la région Grand Est en format WFS
ans_grand_est
excel généré par une API

Couche contenant les données de l'ANS à l'échelle des EPCI de la région Grand Est en format WFS
ans_grand_est
geojson généré par une API

Couche contenant les données de l'ANS à l'échelle des EPCI de la région Grand Est en format WFS
ans_grand_est
json généré par une API

API (2)

Couche contenant les données de l'ANS à l'échelle des EPCI de la région Grand Est en format WFS
ans_grand_est
WFS

Couche contenant les données de l'ANS à l'échelle des EPCI de la région Grand Est en format WMS
ans_grand_est
WMS

4. Partager et valoriser

4.1. Partage et intégration

Sous chaque visualisation (carte, tableau ou graphique), vous disposez de deux options :

- Partager un lien direct à envoyer à vos collègues.
- Intégrer un code (iframe) pour afficher la visualisation directement sur le site web de votre organisation.



4.2. Déclarer une réutilisation

💡 Cette fonctionnalité nécessite d'être authentifié (cf. tutoriel « Créer son compte et se connecter au portail DataGrandest »)

Si vous avez créé une application, une carte ou un document à partir de ces données, vous pouvez le partager avec d'autres utilisateurs.

- Allez dans la section « À propos » de la donnée concernée.
- Cliquez sur « **Déclarer une réutilisation** ».
- Renseignez l'URL et l'intitulé de votre projet. Vos coordonnées de contact seront automatiquement préremplies.

Déclarer une réutilisation

* **Url de la réutilisation**

Informations concernant la réutilisation

* **Titre**

UUID du jeu de données source

Description

Vignette

Recommandations pour la vignette : 320x120, JPEG ou PNG

Contact

Nom **Prénom**