

Tutoriel DataGrandEst

Faire moissonner mes données par data.gouv.fr



Version 2.0 du 09/06/2026

L'objectif de ce tutoriel est de vous guider pour alimenter le compte de votre organisation dans data.gouv.fr, avec les données que vous avez référencées dans DataGrandEst à l'aide d'un mécanisme nommé *moissonnage*.

⚠ Avant de commencer !

Pour suivre ce tutoriel, vous devez vérifier les conditions suivantes :

- **Organisation** : votre organisation est enregistrée sur data.gouv.fr.
- **Compte utilisateur** : vous possédez un compte actif et validé sur data.gouv.fr.
- **Rôle** : votre compte utilisateur sur data.gouv.fr est associé à votre organisation et vous possédez le rôle d'administrateur pour celle-ci.
- **Données sur DataGrandEst** : les données de votre organisation sont cataloguées sur DataGrandEst. En d'autres termes, elles sont documentées dans le catalogue de données de DataGrandEst et leurs descriptions sont consultables par des internautes non authentifiés.

1. Comprendre les bases

Qu'est-ce que le moissonnage ?

La plateforme nationale *data.gouv.fr* peut exposer les jeux de données de votre organisation qui sont référencés dans le catalogue de DataGrandEst. Pour ce faire, vous pouvez demander à la plateforme nationale de récupérer périodiquement les métadonnées qui décrivent vos jeux de données. Cette récupération est appelée « *moissonnage* ».

Comment communiquent les deux plateformes ?

Pour échanger ces informations, *data.gouv.fr* s'appuie sur des protocoles standards. Dans le cas de DataGrandEst, la plateforme nationale utilise le protocole standard **CSW** et le format **ISO 19139** utilisé par la plateforme DataGrandEst.

Le moissonnage est exécuté par la plateforme qui réalise la copie des métadonnées. Il doit donc être configuré sur data.gouv.fr, au sein de l'organisation à laquelle ces métadonnées seront rattachées. Vous devez disposer d'un compte sur data.gouv.fr et celui-ci doit être rattaché à l'organisation pour laquelle vous mettez en place le moissonnage.

Le moissonnage ne doit récupérer que les métadonnées de votre organisation or, le moissonneur CSW de data.gouv.fr ne permet pas d'appliquer un filtre sur une organisation spécifique. Il récupère l'ensemble des informations qui sont exposées par le catalogue moissonné. Vous devez donc configurer le moissonneur de data.gouv.fr pour qu'il exploite un point d'accès du catalogue de DataGrandEst qui aura été mis en place spécifiquement pour n'exposer que les jeux de données de votre organisation. Les éléments de configuration de ce point d'accès, appelé « *portail* » vous seront fournis par les administrateurs de DataGrandEst.

2. Demander à DataGrandEst d'activer un portail pour votre organisation

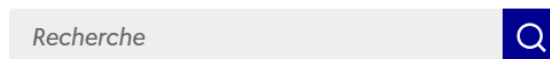
Vous devez posséder l'adresse d'un catalogue à moissonner pour mettre en place un moissonneur sur data.gouv.fr. Qui plus est, vous devez fournir à data.gouv.fr une adresse qui correspond spécifiquement aux données de votre organisation. Pour obtenir cette information, vous devez demander aux administrateurs de DataGrandEst d'activer un portail pour votre organisation.

Pour ce faire, il suffit d'envoyer un message à contact@datagrandest.fr demandant d'activer un portail pour votre organisation, en précisant le nom de celle-ci, en vue de mettre en place un moissonnage depuis data.gouv.fr.

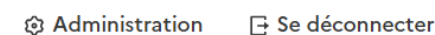
3. Créer un moissonneur CSW sur data.gouv.fr

Pour créer un moissonneur depuis data.gouv.fr, suivez les étapes suivantes :

- **S'authentifier sur data.gouv.fr**



- **Ouvrir le formulaire de création d'un nouveau moissonneur**



- **Configurer le moissonneur**

Deux champs particuliers du formulaire doit être renseignés avec attention :

- URL : utiliser l'adresse du portail qui aura été préparée en amont par les administrateurs de DataGrandEst
- Type : utiliser la valeur CSW-ISO-19139

URL *

<https://www.datagrandest.fr/geonetwork/.../fre/csw>

IMPLÉMENTATION

Type *

CSW-ISO-19139

Un autre champ optionnel et utile peut être rempli : Préfixe d'URL distante.

Ce champ doit contenir le début de l'URL qui permet de consulter la fiche de métadonnées sur le site de DataGrandEst, en l'occurrence la valeur suivante :

<https://www.datagrandest.fr/datahub/dataset/>

- **Prévisualiser les résultats du moissonneur**

Cliquer sur le bouton « Suivant » pour aboutir à l'écran de prévisualisation des résultats :

IMPLÉMENTATION

Type *

CSW-ISO-19139

+ Configurer Préfixe d'URL distante



Activé



Archivage automatique

Suivant

- **Demander aux administrateurs de data.gouv.fr de valider le moissonneur**

Une fois configuré le moissonneur, vous devez demander aux administrateurs de data.gouv.fr le valider. En général, il est validé sous 1 jour ou 2. Vous recevrez une confirmation par mél.

📅 Planning : N/A

🕒 Statut : **EN ATTENTE DE VALIDATION**

Votre moissonneur est créé, il est en attente de validation de l'équipe administrative de la plateforme.

Merci de nous informer via le formulaire de contact suivant si vous souhaitez que nous validions votre moissonneur. Vous serez notifié à l'approbation (ou au refus).

[Demander la validation](#)

Une fois le moissonneur opérationnel, celui-ci récupérera les métadonnées présentes dans le catalogue de DataGrandEst pour votre organisation une fois par jour.

Vous pourrez consulter le journal de chaque moissonnage dans l'interface d'administration de data.gouv.fr. Pour chaque jeu de données moissonné, il vous sera indiqué si la récupération s'est bien déroulée ou si des erreurs ont été rencontrées. Il est important de les consulter pour identifier de quelle manière les métadonnées de vos jeux de données peuvent être améliorées.

4. Pour aller plus loin (documentation)

Voici une sélection de ressources complémentaires pour vous accompagner :

Créer un compte utilisateur (documentation officielle de data.gouv.fr)

Si vous ne disposez pas encore d'un compte sur data.gouv.fr, vous pouvez en créer un en suivant ce guide.

[En savoir plus](#)

Créer une organisation (documentation officielle de data.gouv.fr)

Si votre organisation n'est pas encore présente sur data.gouv.fr, vous pouvez en créer une en suivant ce guide.

[En savoir plus](#)

Rejoindre une organisation (documentation officielle de data.gouv.fr)

Pour créer un moissonneur sur data.gouv.fr pour récupérer les métadonnées de votre organisation exposées par DataGrandEst, votre compte data.gouv.fr doit être attaché à cette organisation dans data.gouv.fr. Ce guide explique comment attacher votre compte individuel à une organisation déjà créée dans data.gouv.fr.

[En savoir plus](#)

Moissonnage des plateformes géographiques (documentation officielle de data.gouv.fr)

La création d'un moissonneur exécuté par data.gouv.fr pour moissonner un catalogue de données géographique (comme celui de DataGrandEst) est décrite dans ce guide.

[En savoir plus](#)

--- FIN DU TUTORIEL ---