



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

recherche.data.gouv.fr

# Un écosystème au service du partage et de l'ouverture des données de recherche



@RechercheDataGv



# Ambition de la science ouverte

## Ouvrir l'ensemble des produits et des méthodes de la recherche

>> *Les publications*

>> *Les données*

>> *Les codes sources*

*Une science plus cumulative, plus robuste, plus reproductible*

*Une science transparente et accessible à toutes et tous*



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

recherche.data.gouv.fr

# Les engagements

*Deuxième plan national pour la science ouverte  
Politique des données, des algorithmes et codes sources*

**Soutenir la structuration, la préservation, le partage, l'ouverture,  
la découverte des données de la recherche**

**Favoriser les pratiques de réutilisation des données de la recherche**

**Créer Recherche Data Gouv**



@RechercheDataGv



# Objectifs

Ne pas laisser d'équipes de recherche sans solution pour ouvrir ou partager leurs données

Privilégier la qualité à la quantité

Mutualiser les efforts entre établissements

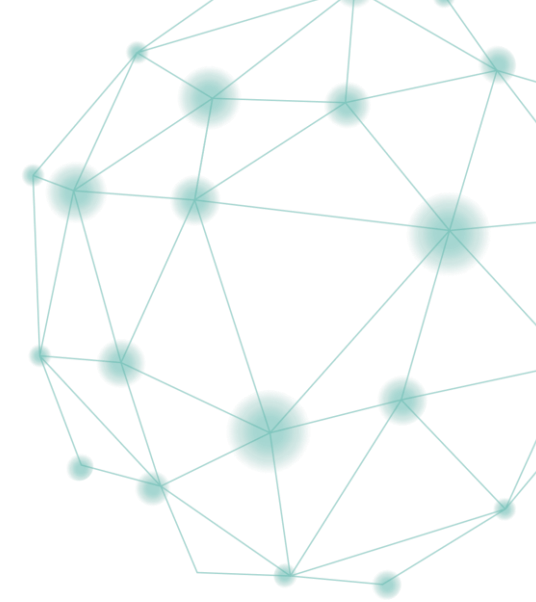
## Un maillage d'offres d'accompagnement généraliste et thématique

- *Sensibiliser, former ou accompagner les équipes de recherche en proximité thématique et/ou géographique*

## Une offre souveraine de dépôt, publication et de signalement des données

*Plateforme nationale pluridisciplinaire et fédérée des données de la recherche*

- *Complémentaire des entrepôts thématiques*
- *Une solution opérationnelle à destination des chercheurs*
- *Une alternative à la publication sur des plateformes commerciales ou ne répondant pas à des critères de confiance*
- *Devenir un des services de l'European open science cloud*





RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

recherche.data.gouv.fr



**Un écosystème au service du partage  
et de l'ouverture des données de recherche**



# Un écosystème au service du partage et de l'ouverture des données de recherche

## 13 + ATELIERS DE LA DONNÉE

Expertise généraliste en proximité des équipes de recherche pour toute question relative à la donnée



## 6 + CENTRES DE RÉFÉRENCE THÉMATIQUES

Expertise par domaine scientifique



## 4 CENTRES DE RESSOURCES

Pour soutenir les ateliers et capitaliser leurs pratiques

## 1 ENTREPÔT DE DONNÉES

Offre mutualisée pour tous les établissements pour le dépôt et la publication des données



## 1 CATALOGUE DES DONNÉES

Repérer et signaler les données des entrepôts externes de confiance





# Les ateliers de la donnée

novembre 2022

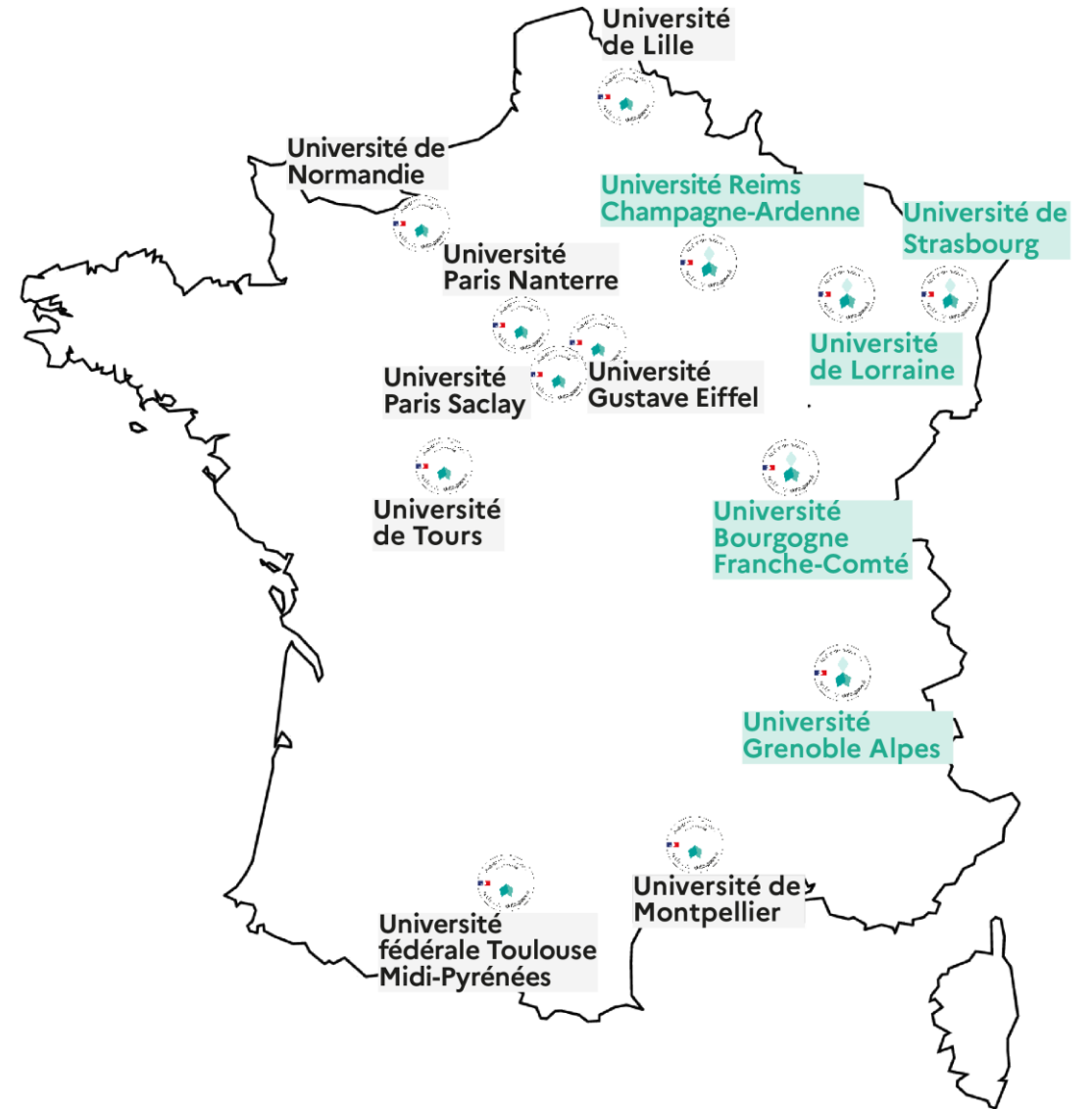


## Expertise généraliste en proximité des équipes de recherche pour toute question relative à la donnée

Mutualisation des services et des compétences des établissements à l'échelle d'un territoire

*Développement progressif des ateliers de la donnée*

- *Au rythme de leur conception par les établissements*
- *Au fil des appels à manifestation d'intérêt successifs (3 par an d'ici fin 2023)*



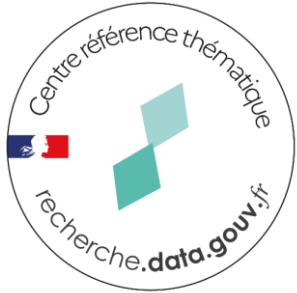


RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

recherche.data.gouv.fr

## Les centres de référence thématiques



### Expertise par domaine scientifique

Définition et diffusion des **bonnes pratiques et des standards internationaux de gestion, traitement et diffusion des données** par domaine scientifique

**Premier paysage proposé :**  
**infrastructures de recherche ayant une activité structurante de gestion et diffusion de données pour leur communauté scientifique**

*novembre 2022*



INSTITUT FRANÇAIS DE BIOINFORMATIQUE



DATA  
INFRASTRUCTURE







## Les centres de ressources



Centre de ressources  
supports pédagogiques, e-formations  
🇫🇷 Recherche Data Gouv

*Mise en commun et certification de **supports pédagogiques** et élaboration et diffusion de **e-formations généralistes***



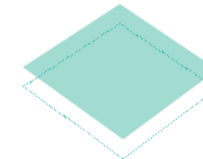
Centre de ressources  
compétences  
🇫🇷 Recherche Data Gouv

*Dispositif de **montée en compétences** pour les ateliers de la donnée*



Centre de ressources  
outils communs aux ateliers  
🇫🇷 Recherche Data Gouv

*Élaboration et maintien d'**outils communs aux ateliers***



Centre de ressources  
entrepôt-catalogue  
🇫🇷 Recherche Data Gouv

*Développe et maintien l'**entrepôt-catalogue** et accompagne les utilisateurs*



# Un écosystème au service du partage et de l'ouverture des données de recherche

FÉDÉRER, ACCOMPAGNER, PARTAGER, OUVRIR, RÉUTILISER

Rechercher un jeu de données

Trouver des données ↗

Déposer / Publier un jeu de données ↗

## Actualités



Classes virtuelles

### Participez aux classes virtuelles Recherche Data Gouv !

Le Centre de ressources entrepôt-catalogue de Recherche Data Gouv propose plusieurs classes virtuelles dédiées à l'entrepôt : Déposer...

Publiée le vendredi 02 septembre 2022



Replay  
de l'inauguration

### Recherche Data Gouv, vu par son écosystème

Sylvie Retailleau, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, a inauguré, le 8 juillet 2022 à l'Université Paris Cité, Recherche Data Gouv,...

Publiée le mardi 30 août 2022



Capsule vidéo

### [Vidéo] Focus sur les ateliers de la donnée

Découvrez les ateliers de la donnée de Recherche Data Gouv, un service pour accompagner les équipes de recherche en vidéo :

Publiée le jeudi 28 juillet 2022



Deuxième appel  
à manifestation d'intérêt  
« Ateliers de la donnée »

### Recherche Data Gouv lance son deuxième appel à manifestation d'intérêt « Ateliers de la donnée », présentez vos projets !

L'appel à manifestation d'intérêt a pour ambition de : Labelliser des dispositifs Accompagner dans leur

📅 Le 15 septembre 2022

### Classe virtuelle : déposer un jeu de données

De 15h à 17h

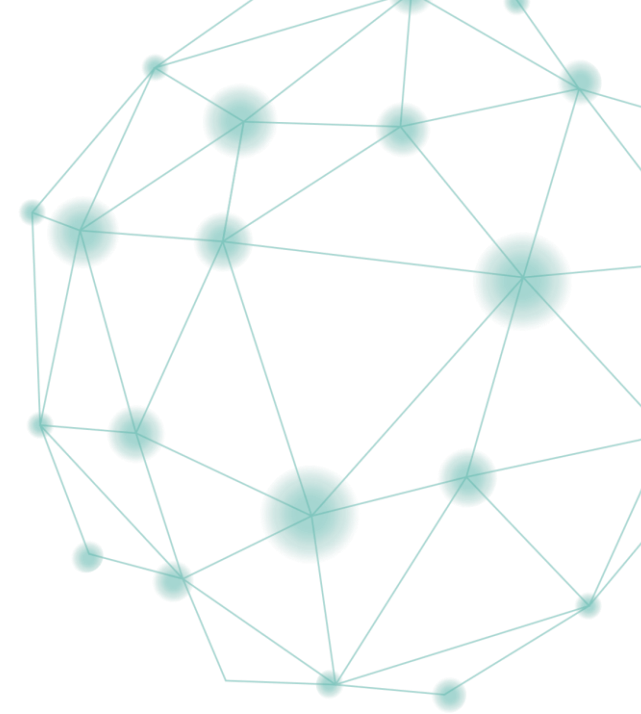
📅 Le 20 septembre 2022

### Classe virtuelle : administrer une collection

De 15h à 17h

📅 Le 22 septembre 2022

### Classe virtuelle :



## Les modules d'entrepôt et catalogue de données

Dépôt et publication de leurs données par les équipes de recherche

>> Entrepôt pluridisciplinaire lorsque des entrepôts thématiques de confiance n'existent pas

>> Catalogue repère et signale les données déposées dans les entrepôts thématiques de confiance

Entrepôt et catalogue développés par et pour la communauté de recherche

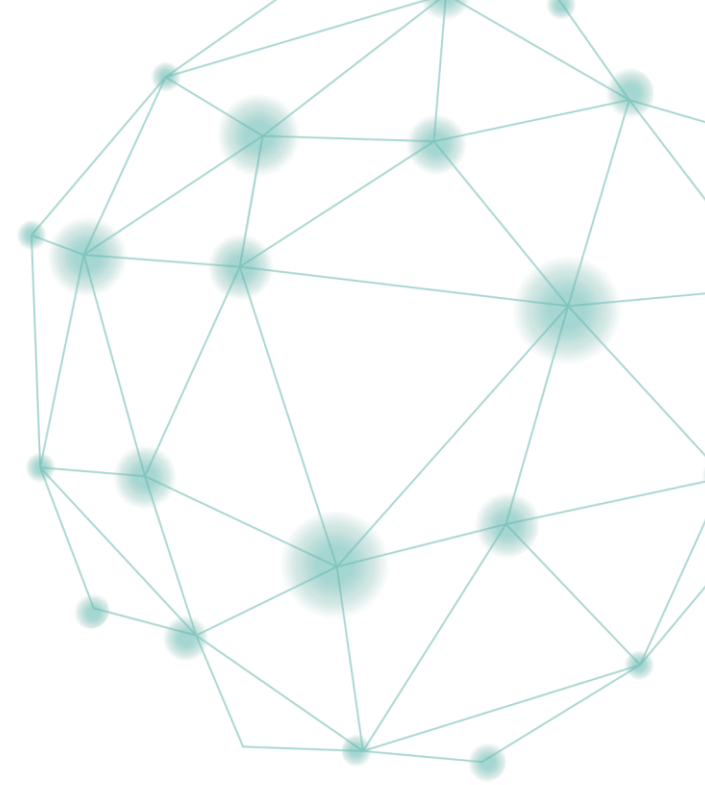
- Confiés à INRAE qui a proposé d'adapter et de mutualiser sa solution
- 7 établissements partenaires pour porter le développement et la maintenance

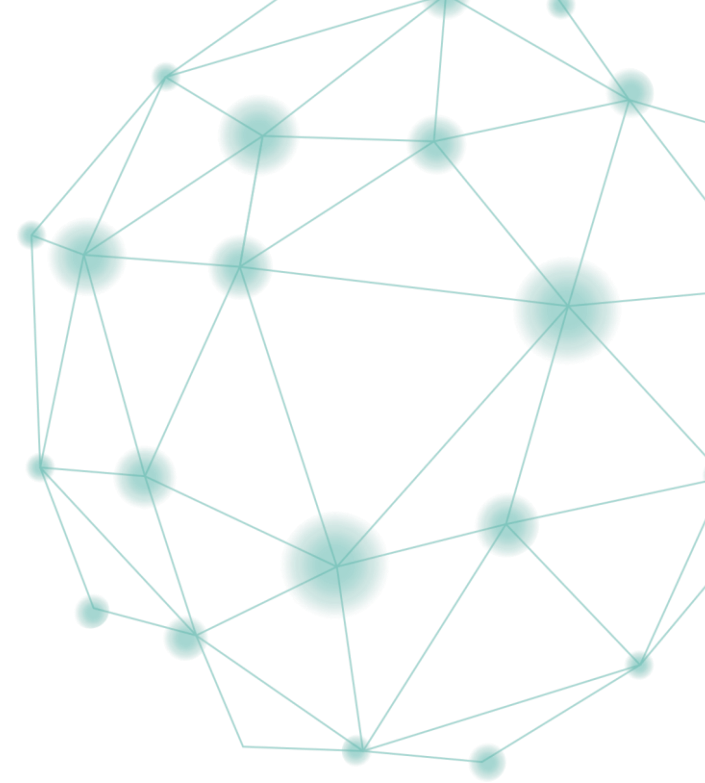




## Une gouvernance collective

- *Partenaires du projet*
- *Représentants de la communauté ESR*





RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

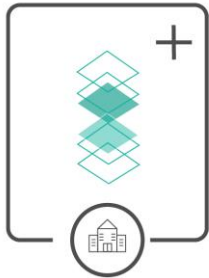
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

recherche.data.gouv.fr

# Rejoindre l'écosystème *Recherche Data Gouv*



@RechercheDataGv

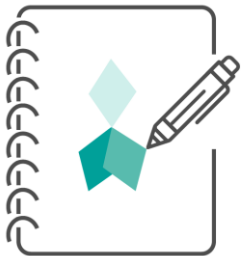


## Créer un espace institutionnel

*Chaque établissement d'enseignement supérieur ou de recherche peut demander la création d'un espace institutionnel afin de déposer et publier ses données de recherche.*

*Chaque établissement est responsable de son espace et de la curation des dépôts de jeux de données.*

[http://recherche.data.gouv.fr/uploads/general/Documents/Demande\\_creation\\_espace\\_institutionnel.pdf](http://recherche.data.gouv.fr/uploads/general/Documents/Demande_creation_espace_institutionnel.pdf)



## Devenir atelier de la donnée

*Pour accompagner en proximité les équipes de recherche dans la gestion, la structuration et la diffusion de leurs données*

<https://recherche.data.gouv.fr/fr/actualite/recherche-data-gouv-lance-son-deuxieme-appel-a-manifestation-dinteret-ateliers-de-la-donnee-presentez-vos-projets>

**Un écosystème ouvert  
toute la communauté  
de recherche et  
construit par les  
établissements  
partenaires**



# Depuis le 8 juillet 2002

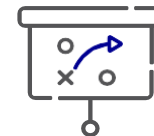


## Chiffres entrepôt de données

- 16 espaces institutionnels actifs
- 4 demandes en cours d'instruction
- 391 nouveaux jeux de données
- ~80 000 fichiers téléchargés

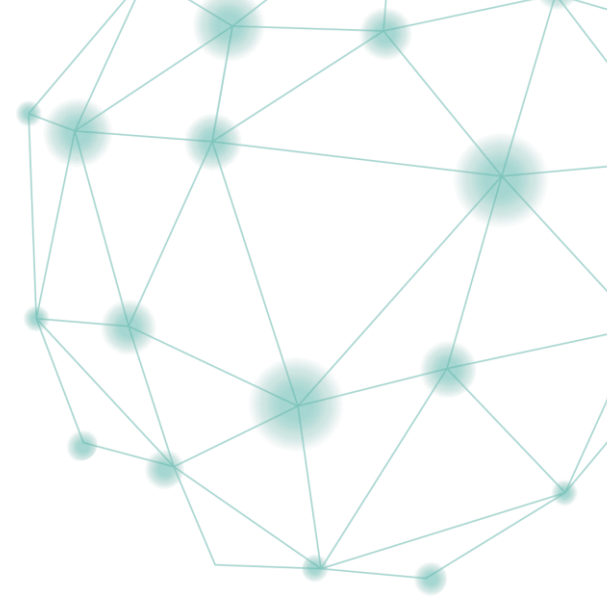


12 demandes de  
labellisation



## 1<sup>ères</sup> sessions de formation

- Déposer un jeu de données – 222 participants
- Administrer une collection - 130 participants
- Introduction aux APIs – 76 participants





RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

recherche.data.gouv.fr

## Pour suivre toutes les actualités

<https://recherche.data.gouv.fr/fr>



@RechercheDataGv



<https://www.linkedin.com/company/recherche-data-gouv/>



@RechercheDataGv