


Recherche Data Gouv : plateforme nationale fédérée des données de la recherche

Isabelle Blanc  @AMDAC_MESRI #DonnéesCodesESR #PNSO2
Administratrice ministérielle des données, des algorithmes et des codes sources
Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

JCAD 2021 – 14 novembre 2021

LES DONNÉES DE RECHERCHE DANS LES POLITIQUES NATIONALES

4 juillet 2018



6 juillet 2021



27 septembre 2021



Deuxième
Plan national
pour la science
ouverte
2021 • 2024

Les ambitions du Plan

- Généraliser l'accès aux publications
- Structurer, partager et ouvrir les données de la recherche
- Ouvrir et promouvoir les codes sources produits par la recherche
- Transformer les pratiques pour faire de la science ouverte le principe par défaut



Structurer, partager et ouvrir les données de la recherche

« *aussi ouvert que possible, aussi fermé que nécessaire* »

4

Mettre en œuvre
l'obligation de
diffusion des
données de
recherche financées
sur fonds publics

« Les pratiques favorisant la
**réutilisation des données de
recherche** seront encouragées »

5

Créer Recherche
Data Gouv, la
plateforme fédérée
des données de la
recherche

« Recherche Data Gouv sera créée
pour engager tous les domaines de
recherche dans des **pratiques actives
d'ouverture des données** »

6

Promouvoir
l'adoption d'une
politique de données
sur l'ensemble du
cycle des données de
la recherche, pour les
rendre faciles à
trouver, accessibles
et interopérables

Mise en œuvre effective
des plans de gestion des données
en faveur d'une gestion vertueuse
et écoresponsable



Stratégie et objectifs

Plateforme nationale fédérée des données de la recherche

- Une offre souveraine de dépôt et de signalement des données
- Complémentaire des entrepôts thématiques
- Inscription dans les services EOSC
- Une offre d'accompagnement pour les équipes de recherche

Solution de dépôt pour publier des données de recherche aux thématiques dépourvues d'entrepôt de données de confiance

Permettre le dépôt des données associées aux publications et limiter le dépôt chez les éditeurs de revue

Mais pas exclusivement !

Solution de publication de toutes données de recherche

Sensibiliser, former ou accompagner les équipes de recherche tout au du cycle de vie des données

Les ateliers de la donnée

Modules entrepôt et catalogue

- Entrepôt basé sur Dataverse
- Hébergés dans un datacentre labellisé
- Financés par le Fonds national pour la science ouverte 1,11 M€ (2021), 1,5 M€ (2022), 1,5 M€ (2023)
- Confiés à INRAE rejoint par 6 universités et un EPST



- Dispositif transitoire pour 3 ans avant de se doter d'une structure définitive

RECHERCHE DATA GOUV



ATELIERS DE LA DONNÉE

Experts de la donnée en charge de l'accompagnement des chercheurs



ENTREPÔT

Interface Web de dépôt de ses données par le chercheur + espace de modération



CATALOGUE

Repérage et moissonnage des données des entrepôts externes



CENTRES DE RÉFÉRENCE THÉMATIQUES

Experts disciplinaires de la donnée



CENTRES DE RESSOURCES RATTACHÉS À RECHERCHE DATA GOUV

Comité de pilotage *Recherche Data Gouv*



Les établissements engagés dans le développement des modules entrepôt et catalogue



Les acteurs nommés au comité de pilotage



Premiers services disponibles – printemps 2022

- Interface de dépôt
Module entrepôt + centre de ressources associé
 - **Déposer ou signaler des données de recherche**
- **Consulter les données ou les méta-données décrites** dans *Recherche Data Gouv*
- **Trouver un entrepôt thématique** reconnu, de l'écosystème français
- **Identifier les ateliers de la donnée labellisés** qui offrent un accompagnement sur toute question relative aux données

RECHERCHE DATA GOUV



- *Maintien en conditions opérationnelles et évolution du portail Web et de l'entrepôt*
- *Accompagnement des utilisateurs de l'entrepôt*
- *Accompagnement des équipes de recherche – ateliers de la donnée*
- *Poursuite de la labellisation des ateliers de la donnée ancrés dans les territoires*

Avant l'ouverture du portail au printemps 2022

Communication

Début janvier 2022 : ouverture d'un site transitoire pour présenter *Recherche Data Gouv*

Lien entre les infrastructures de SO

Conception de l'écosystème publications, éditions, codes sources, données...

Après l'ouverture du portail au printemps 2022

Catalogue

Conception du module catalogue de Recherche Data Gouv en incluant des jeux données d'entrepôts externes

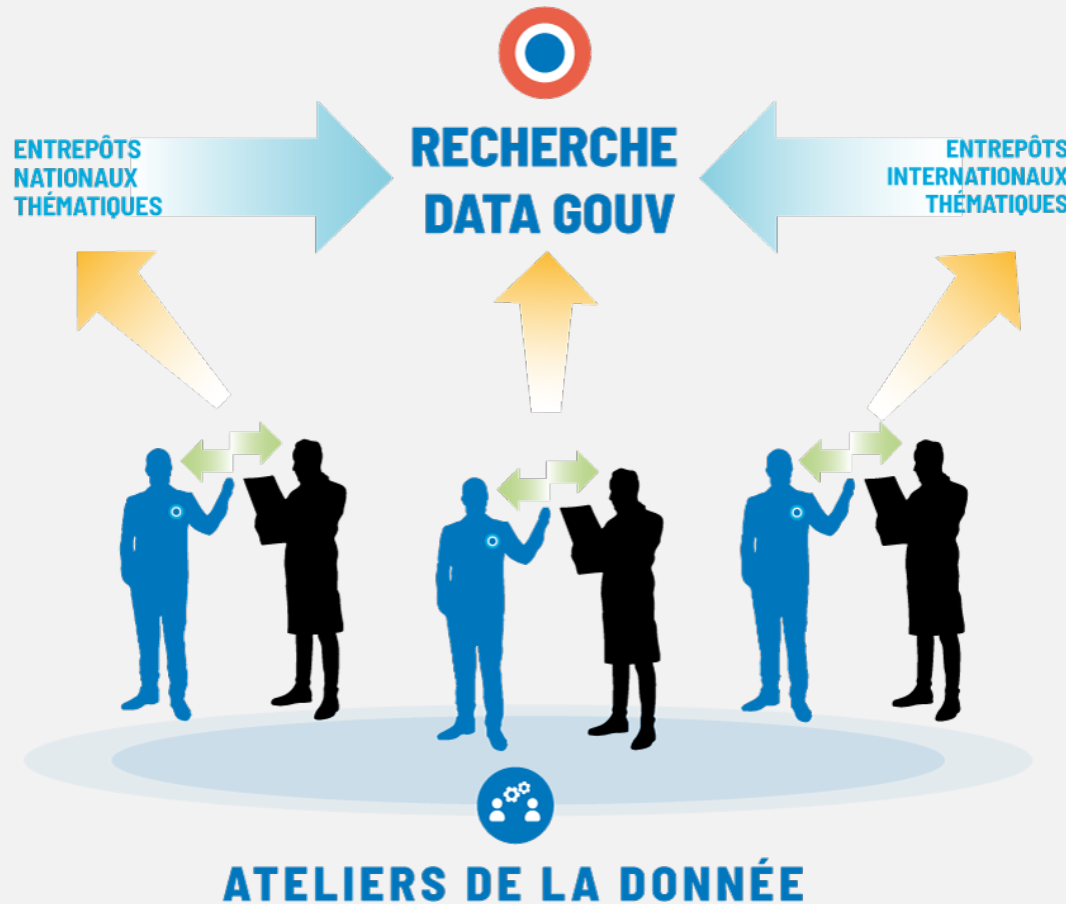
Infrastructure

Conception de l'architecture d'infrastructure technique cible

Modèle cible

Instruction de la structure organisationnelle, de la gouvernance et du modèle économique de *Recherche Data Gouv*

Ateliers de la donnée



- 12 oct. 2021 : annonce de l'appel
- 20 déc. 2021 : réception des intentions
- Janv. 2022 : journées de présentations/échanges entre les porteurs d'intentions
- 23 fév. 2022 : remise des projets
- Avril 2022 : labellisation des premiers ateliers
- Lancement de 2^{ème} campagne de labellisation (3 campagnes/an jusque fin 2023)

Merci de votre attention !

Isabelle Blanc  @AMDAC_MESRI
Contact : isabelle.blanc@recherche.gouv.fr

