



recherche.data.gouv.fr

Plateforme nationale fédérée pour les données de la recherche

Open Access Week #D1 Open Research Data
UNISTRA - 22 novembre 2021

Isabelle Blanc, administratrice ministérielle des données, des algorithmes et des codes sources

#DonnéesCodesESR #PNSO2



[@AMDAC_MESRI](https://twitter.com/AMDAC_MESRI)



4 juillet 2018



6 juillet 2021



ouvrirelascience.fr/

27 septembre 2021



esr.gouv.fr/politique-donnee

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

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

Une **offre d'accompagnement**
pour les équipes de recherche



*Offrir une solution de dépôt des données de
recherche aux thématiques dépourvues
d'entrepôt de données de confiance*

- Avant tout pour permettre le dépôt des données associées aux publications et limiter le dépôt chez les éditeurs de revue

Mais pas exclusivement !

- Solution de dépôt de toutes données de recherche

*Investir dans l'accompagnement
et la réduction de la « charge de la donnée »
pour les équipes de recherche*

Une plateforme à cinq modules

RECHERCHE DATA GOUV



ENTREPÔT

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

Une plateforme à cinq modules

RECHERCHE DATA GOUV



ENTREPÔT

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



CATALOGUE

Repérage et moissonnage
des données
des entrepôts externes

Une plateforme à cinq modules

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

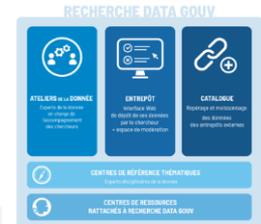


Ateliers de la donnée

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

- Point d'entrée pour les équipes de recherche sur toute nature de besoin relatif à la donnée
 - En proximité géographique des équipes de recherche
 - Ancré dans le territoire et connecté aux porteurs d'offre de services numériques (stockage, archivage et calcul) des datacenters labellisés
 - Ancré dans des établissements
- Apportent un premier niveau d'expertise et développent des services généralistes
 - S'appuient et orientent vers des expertises scientifiques nationales pour une approche thématique (référentiels de pratiques thématiques et disciplinaires)
 - S'appuient et orientent vers des expertises spécifiques pour identifier l'éligibilité des données à l'ouverture ou au partage (juridiques, de partenariat, de sécurité...)





Premiers services disponibles : printemps 2022

Recherche Data Gouv permettra de :

- Publier 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

Transformer les pratiques pour faire de la science ouverte le principe par défaut

10

Développer et valoriser les **compétences de la science ouverte** tout au long du parcours des étudiants et des personnels de la recherche

Développer et reconnaître **les compétences et métiers de la science ouverte**

11

Valoriser la science ouverte et la diversité des productions scientifiques dans **l'évaluation** des chercheurs et enseignants-chercheurs, des projets et des établissements de recherche

« Inscrire les pratiques de science ouverte dans la durée nécessite de **faire évoluer le système d'évaluation** »

12

Tripler le budget de la science ouverte en s'appuyant sur le Fonds national pour la science ouverte et le Programme d'investissements d'avenir

Transformer les pratiques pour faire de la science ouverte le principe par défaut

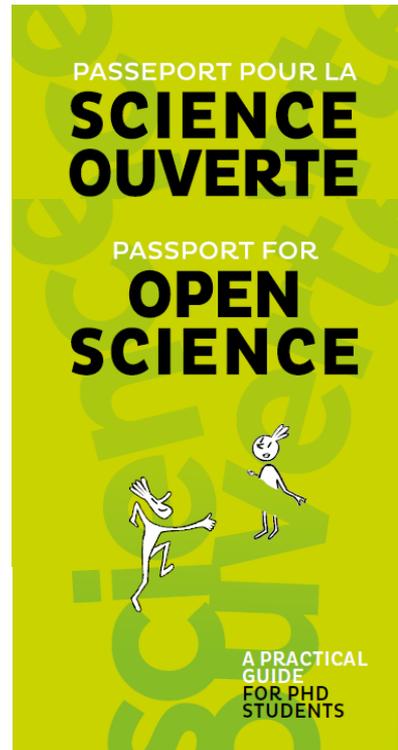
Développer et reconnaître les compétences et métiers de la science ouverte

Suite du passeport pour la science ouverte en
2022... diffusion en français et en anglais
(15000 et 5000) et dissémination en plusieurs
langues

Conception et diffusion de 2 guides thématiques de 16 pages

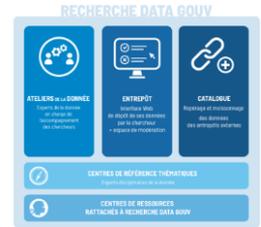
- Passeport pour les logiciels et code source
- Passeport sur les idées reçues de la science ouverte

Création et diffusion de 5 capsules vidéos d'une durée d'environ 3 min



- Développer la *data literacy*, en proposant des offres de **formations diplômantes en science et ingénierie des données**
- Proposer des **formations à la science ouverte dès les niveaux licence et tout au long de la vie**
- Accompagner **l'évolution des compétences et des carrières** des personnels de la recherche

Prix Science ouverte
des données de la recherche
du logiciel libre



Merci de votre attention !



 [@AMDAC_MESRI](https://twitter.com/AMDAC_MESRI)
 [@recherchedatagv](https://twitter.com/recherchedatagv)