



**PLAN NATIONAL
POUR LA SCIENCE OUVERTE**

MERCREDI 4 JUILLET 2018

“

La France s'engage pour que les résultats de la recherche scientifique soient ouverts à tous, chercheurs, entreprises et citoyens, sans entrave, sans délai, sans paiement. ”

PREMIER AXE : **GÉNÉRALISER L'ACCÈS OUVERT AUX PUBLICATIONS**



” *La recherche scientifique est un bien commun
que nous devons partager avec tous.* **”**

Baromètre français de la Science Ouverte

Mesurer de façon régulière l'évolution de l'accès ouvert en France
à partir de données fiables, ouvertes et maîtrisées

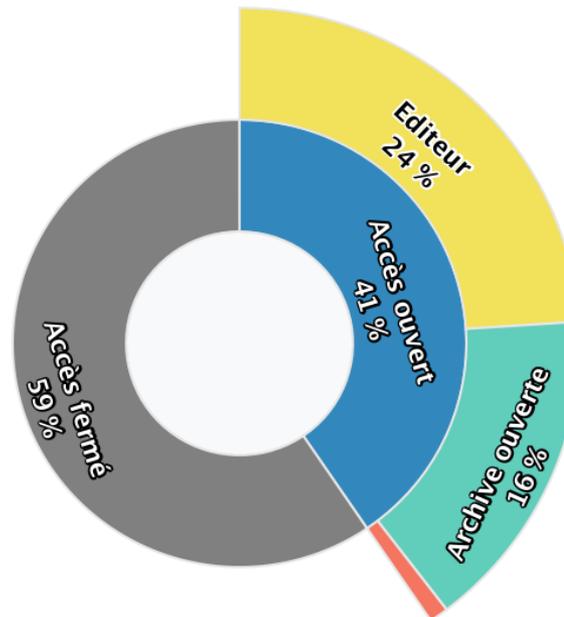
41%

Baromètre français de la Science Ouverte

Mesurer de façon régulière l'évolution de l'accès ouvert en France
à partir de données fiables, ouvertes et maîtrisées

Proportion des publications en accès ouvert (2017)

estimé à partir des publications détectées avec une affiliation française
Sources : Unpaywall et HAL

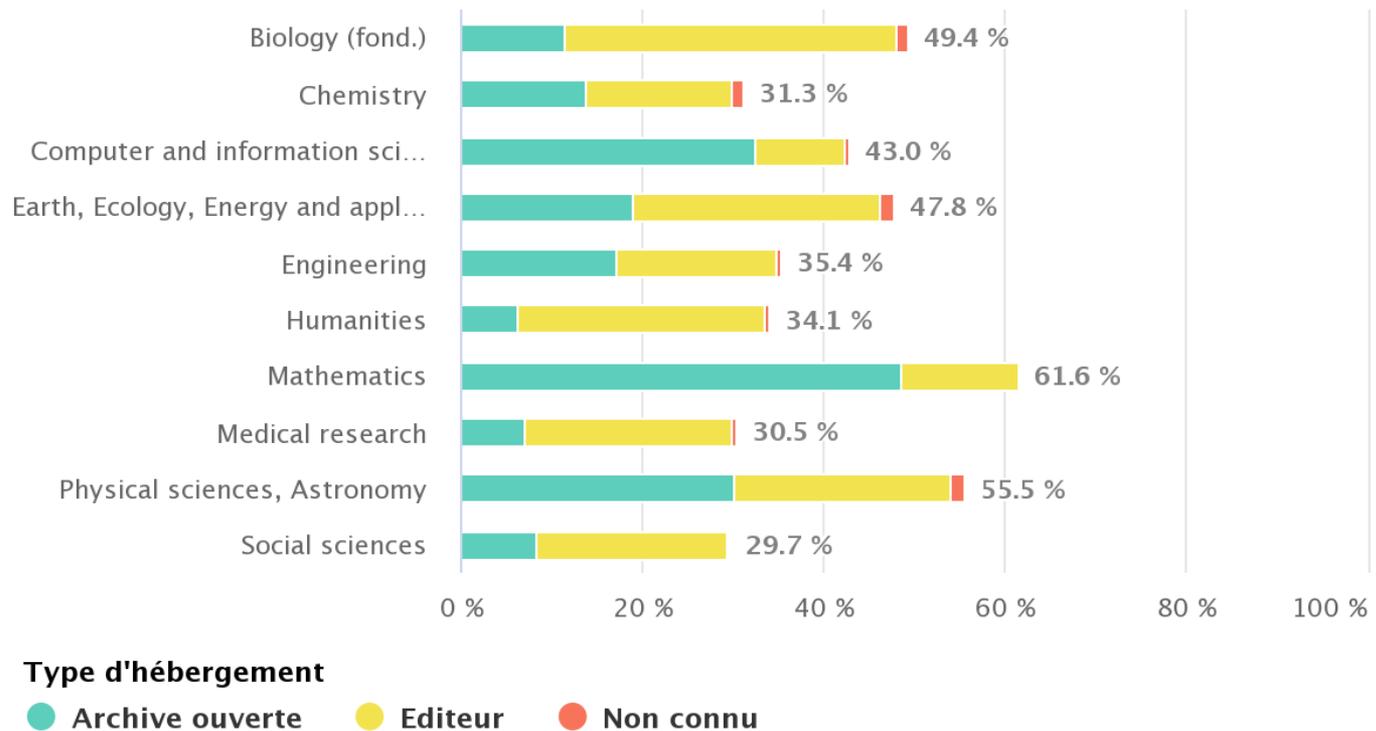


Baromètre français de la Science Ouverte

Mesurer de façon régulière l'évolution de l'accès ouvert en France
à partir de données fiables, ouvertes et maîtrisées

Taux d'accès ouvert par discipline (2017)

estimé à partir des publications détectées avec une affiliation française



FONDS NATIONAL POUR LA SCIENCE OUVERTE

- Créé le 17 juillet 2019

- 3,1M€ pour 2019

 - 500K€ pour HAL

 - Appel dédié au développement de la bibliodiversité en accès ouvert

DEUXIÈME AXE : **STRUCTURER ET OUVRIR LES DONNÉES DE LA RECHERCHE**



“ *Les données de la recherche sont la matière première de la connaissance. Les partager, c'est ouvrir de nouvelles perspectives scientifiques.* **”**

APPEL FLASH SCIENCE OUVERTE SUR LES DONNÉES

■ Faire avancer les pratiques de recherche en science ouverte

- L'appel Flash visait à accélérer la maturation des diverses communautés disciplinaires face aux enjeux de la structuration, de l'accessibilité, de la réutilisation, de l'interopérabilité, de la citation, du partage et de l'ouverture des données de la recherche. Il demandait à la communauté scientifique elle-même de proposer, domaine par domaine, discipline par discipline, spécialité par spécialité, comment elle peut appliquer les principes de la science ouverte à propos des données de la recherche.

■ L'appel avait ainsi pour objectif de contribuer :

- à la production de résultats activables par des communautés disciplinaires larges afin de faire progresser l'état de l'art et les pratiques d'ouverture des données de la recherche,
- à l'appropriation de cette démarche également par des communautés scientifiques historiquement peu structurées autour des données,
- et *in fine*, à la structuration en France d'une communauté multidisciplinaire centrée sur les « données ».

QUELQUES PROJETS SOUTENUS

Certification

- CEDRE - Vers la certification des répertoires français de données en terre solide
- COPILOTE.- Certification des Centres de Données et de Services du Pôle de Données Océan - Odatis

Réseaux d'acteurs

- CO-OPERAS IN - Coordination pour l'Accès Ouvert à la Communication scientifique dans l'Espace européen de la recherche
- FooSIN - Participation française au GO FAIR Food Systems Implementation Network

Interopérabilité

- DATA4C+ - Interopérabilité des bases de données sur le carbone du sol dans le cadre de l'Initiative 4 pour 1000
- OpenLink - Une passerelle entre les outils de gestion de données d'imagerie pour appliquer les principes FAIR

Structurer les données / FAIRisation

- DataSusFood - Structurer et Ouvrir les Données pour améliorer la Durabilité des Systèmes Alimentaires
- FairTOIS - Implémenter les principes FAIR dans le système d'information Theia/OZCAR
- HisArc-RDF - Partage et réutilisation de données archéologiques et historiques : une description en RDF appuyée sur les référentiels et les normes du web sémantique
- UpMet - Changer d'échelle pour améliorer la qualité des métadonnées afin d'augmenter leur réutilisation par les sciences sociales

Traitements de données

- Harpocrates - Open data, outils et challenges pour l'anonymisation des voix

Plans de gestion des données

- maDMP4LS - Mettre le plan de gestion des données automatisé dans les mains des biologistes

Nouveaux instruments

- MATILDA - Matilda: un outil bibliographique et bibliométrique pour la science ouverte

RDA builds the social and technical bridges that enable open sharing of data.

RESEARCH DATA ALLIANCE



SOUTIEN À SOFTWARE HERITAGE

Le MESRI « Gold sponsor »



Software Heritage
THE GREAT LIBRARY OF SOURCE CODE

TROISIÈME AXE : **S'INSCRIRE DANS UNE DYNAMIQUE DURABLE, EUROPÉENNE ET INTERNATIONALE**



” *La France s'engage pour que la science ouverte devienne la pratique quotidienne par défaut des chercheurs.* **”**



HOME | ENSEIGNEMENT / RECHERCHE | RECHERCHE ET INNOVATION | DÉPÊCHE N°612279

Gestion des données de la recherche : l'ANR, le Coso et le Cirad publient des ressources, l'Inist fait un tour de France

La problématique de gestion des données de la recherche fait l'objet pour cette rentrée de septembre 2019 de plusieurs publications de la part du Coso (Comité pour la science ouverte), de l'ANR et du Cirad. La traduction française du "guide pratique pour une harmonisation internationale de la gestion des données de recherche" de Science Europe est ainsi proposée, ainsi qu'un point sur la façon de gérer ce type de chantier au sein d'une institution. L'ANR publie son modèle de plan de gestion, et l'Inist démarre un "Opidor tour" pour présenter les outils et services pour mieux gérer ses données.



© freestock - Unsplash

Les projets financés par l'ANR à partir de 2019 sont conditionnés à la fourniture d'un PGD (plan de gestion des données), l'agence mettant à disposition cette rentrée [son modèle](#) conçu avec l'Inist. Pour l'ANR, l'élaboration d'un tel document permet "une meilleure anticipation et un suivi rigoureux tout au long des travaux, pour préparer le partage, la réutilisation et la pérennisation des données dans le respect du principe 'aussi ouvert que possible, aussi fermé que nécessaire'".

"La gestion des données de recherche doit être considérée tout au long du projet", souligne l'ANR, avec une mise à jour du PGD "à mi-parcours pour les projets de plus de 30 mois" ainsi qu'une "version finale à la clôture du projet". Le modèle de PGD mis en avant par l'ANR répond aux recommandations du Coso ([lire sur AEF info](#)) en prenant pour base un guide de

Dépêche n° 612279

🕒 2 MIN DE LECTURE

Par **CYRIL DUCHAMP**

Publiée le 11/09/2019 à 11h37

ANR

Agence nationale de la recherche

Cirad

Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement

Inist

Institut de l'information scientifique et technique

STRUCTURATION

Comité pour la science ouverte (CoSO)

Comité de pilotage de la science ouverte (Copil SO)

Secrétariat permanent (SPSO)

Collège des
publications

Collège des
données de la
recherche

Collège des
compétences

Collège
international

Forum de la science ouverte

forum.ouvrirelascience.fr

(accès réservé aux membres)

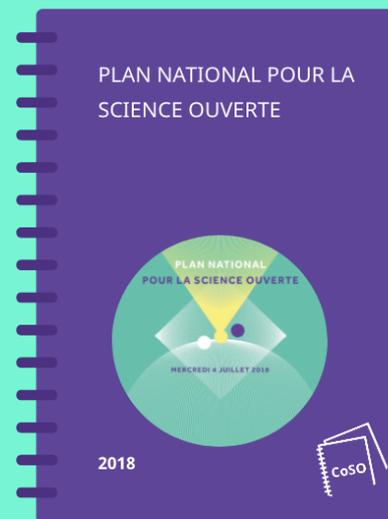
Groupes de travail

1. Édition scientifique ouverte
2. Construire la bibliodiversité
3. Archives ouvertes
4. Logiciels libres et open source
5. Évaluation et science ouverte
6. Observatoire des pratiques de la science ouverte
7. ...



**Que faut-il faire
pour que la science
soit plus ouverte ?**

DÉCOUVRIR LA SCIENCE OUVERTE



www.ouvrirlascience.fr



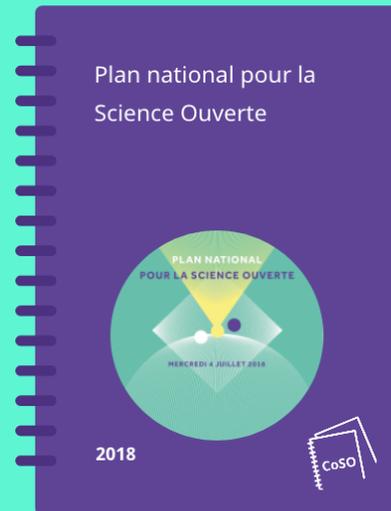
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



Accueil > Ressources

Ressources

Les plus demandés :



La science ouverte est la diffusion sans entrave des publications et des données de la recherche. Elle s'appuie sur l'opportunité que représente la mutation numérique pour développer l'accès ouvert aux publications et – autant que possible – aux données de la recherche.



Filtrer

Toutes les ressources (56)

Bases de données (9)

Sites, blogs & forum (5)

Etudes & rapports (9)

Guides juridiques (1)

Notes du comité (3)

Outils (4)

Politiques publiques (9)



Merci !

PLAN NATIONAL POUR LA SCIENCE OUVERTE

“ *La France s’engage pour que les résultats de la recherche scientifique soient ouverts à tous, chercheurs, entreprises et citoyens, sans entrave, sans délai, sans paiement.* ”

Contact :

Marin Dacos

marin.dacos@recherche.gouv.fr

www.ouvrirlascience.fr

Twitter @marindacos

#scienceouverte

 esr.gouv.fr

