



**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. ”

POURQUOI LA SCIENCE OUVERTE ?

- Principe : Public money ? Public data !
- Scientifique : une recherche de meilleure qualité.
- Société : une science plus ouverte, plus accessible à la société.

Pourquoi la science ouverte ?



① IMPACT : CITATIONS ET LECTURES

② LE "DERNIER KILOMÈTRE"

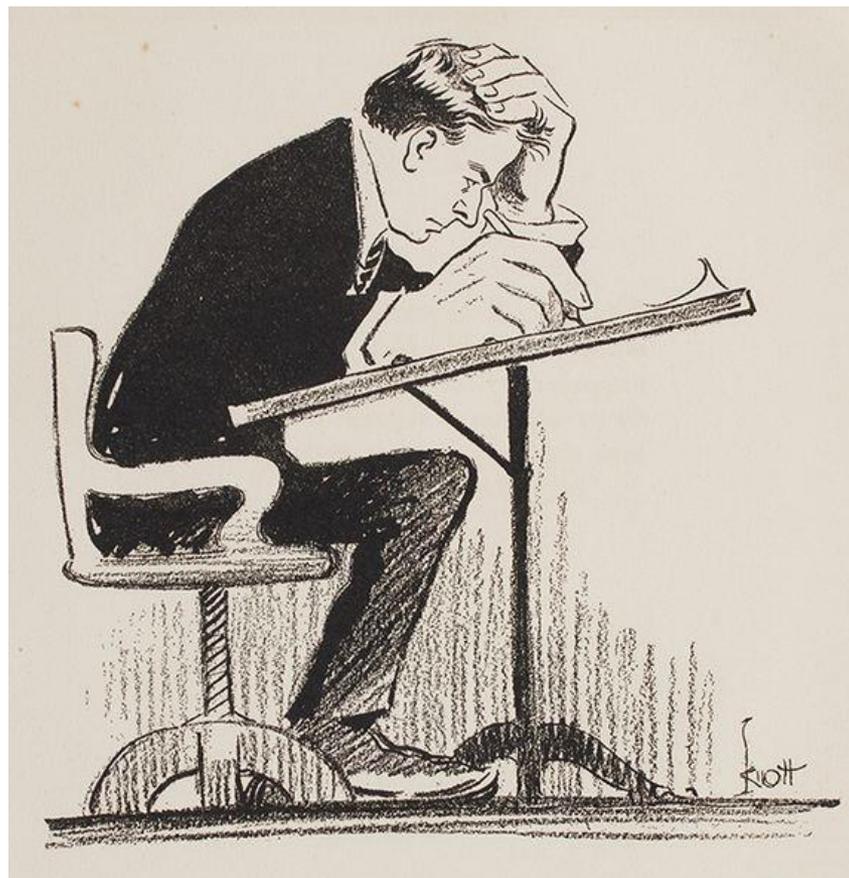
③ EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE

④ HEURISTIQUE ! CUMULATIVITÉ DE LA SCIENCE VS DUPLICATE EFFORTS

⑤ ÉTHIQUE, INTÉGRITÉ, TRANSPARENCE

Et la conservation, aussi !

LA SCIENCE OUVERTE, POUR QUI ?

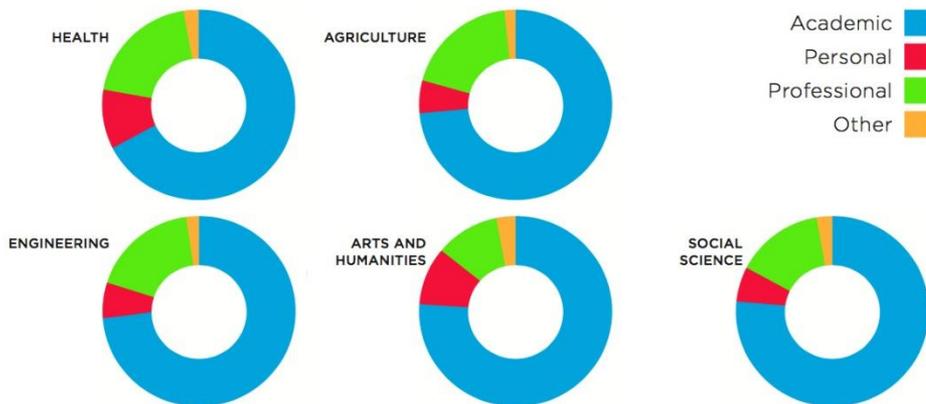


THE PUBLIC IMPACT OF OPEN ACCESS RESEARCH: A SURVEY OF SCIELO USERS

ABOUT SCIELO (SCIENTIFIC ELECTRONIC LIBRARY ONLINE): 14 NATIONAL COLLECTIONS • 1,239 JOURNALS • 544,811 ARTICLES **ALL OPEN ACCESS**

ABOUT THE SURVEYS: SINGLE POP-UP QUESTIONS • 175,757 RESPONDENTS • 49% RESPONSE RATE • BRAZIL, MEXICO, CHILE

MOST PUBLICLY ACCESSED DISCIPLINES



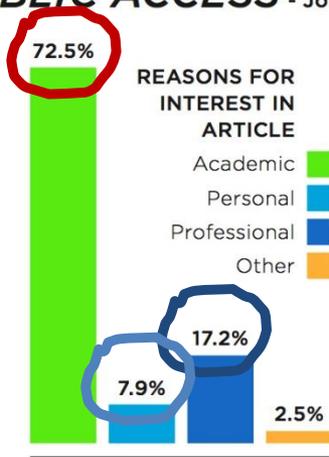
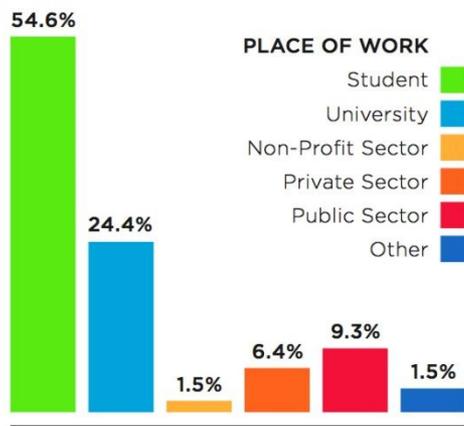
20% of all health science article downloads are for professional practice reasons.

Those interested for personal reasons access humanities and health sciences in equal proportions.

Private sector reads topics most different from academics.

Students and faculty research most similar topics.

OPEN ACCESS IS ALSO PUBLIC ACCESS - John Willinsky

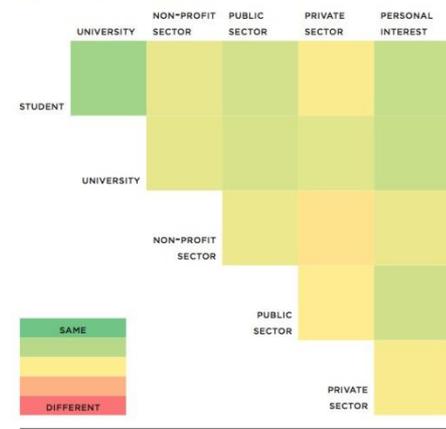


54.6% STUDENTS

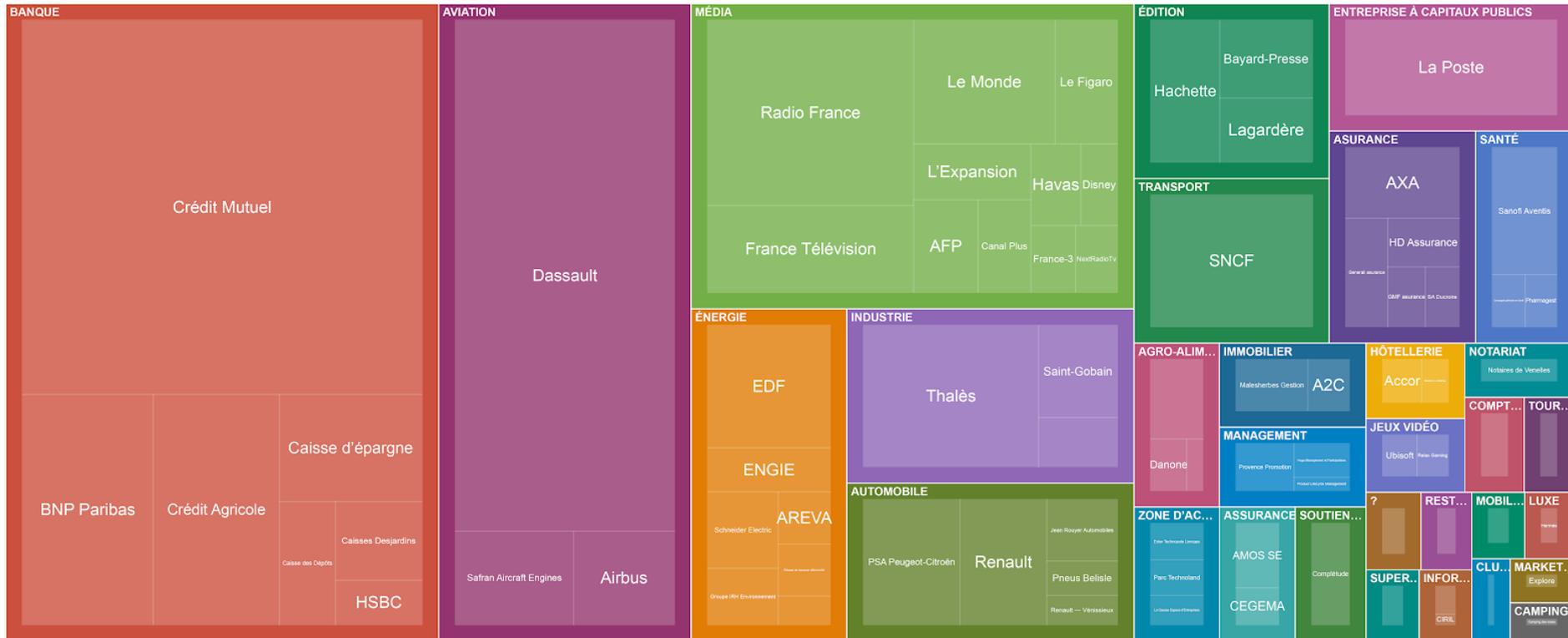
17.2% RESEARCH FOR PROFESSIONAL REASONS

7.9% PERSONAL INTEREST

SIMILARITIES IN TOPICS READ BY INTEREST GROUPS



Accès identifiés par des entreprises dans les 5000 IP consultant le plus OpenEdition



Grâce à l'accès ouvert, la plateforme OpenEdition, spécialisée en Sciences humaines et sociales, touche des entreprises dans de nombreux secteurs d'activités. Pour le Crédit Mutuel, par exemple, on identifie 99 003 accès sur la période 2017-mi 2019, portant principalement sur 18000 articles différents. C'est similaire à la consultation de l'université de Lausanne. Source : programme de recherche OpenEdition Lab, Appropriation du savoir ouvert, financé par l'IDEX d'Aix-Marseille Université. Publication à venir.

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



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

MESURES

- 1  Rendre obligatoire la publication en accès ouvert des articles et livres issus de recherches financées par appel d'offres sur fonds publics.
- 2  Créer un fond pour la science ouverte.
- 3  Soutenir l'archive ouverte nationale HAL et simplifier le dépôt par les chercheurs qui publient en accès ouvert sur d'autres plateformes dans le monde.



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%

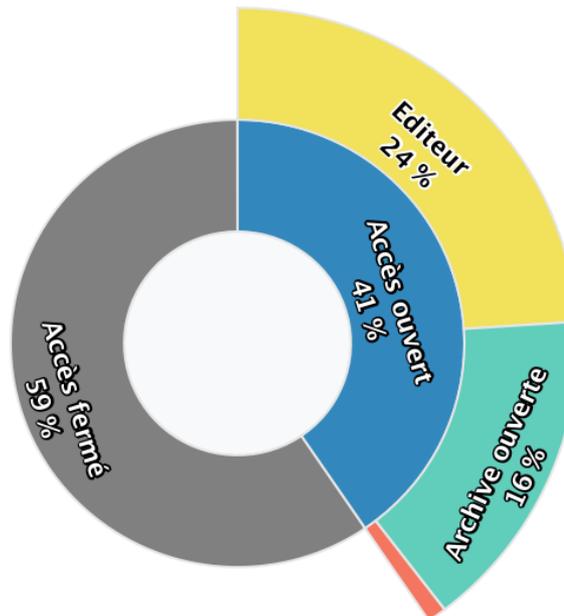
Baromètre français de la Science Ouverte

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

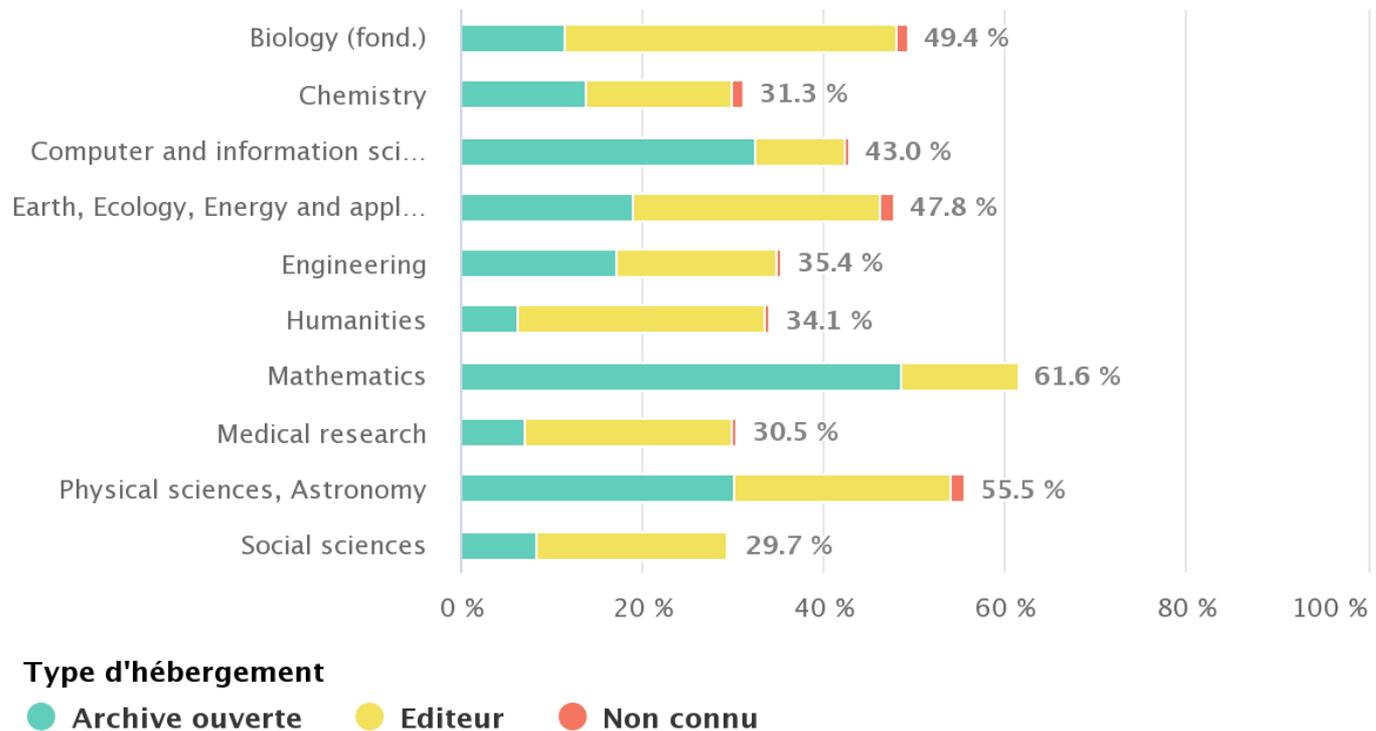


Baromètre français de la Science Ouverte

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

- Critères d'exemplarité :

 - gouvernance,

 - éthique et transparence,

 - viabilité,

 - répliquabilité/portabilité,

 - modèle économique

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.* **”**

Aussi ouvert que possible...

...aussi fermé que nécessaire



Propriété intellectuelle : ne pas
commettre les mêmes erreurs que
pour les publications



Prendre en compte la « longue traîne » (*long tail of data*)

Retenir une approche disciplinaire



MESURES

- 4  Rendre obligatoire la diffusion ouverte des données de recherche issues de programmes financés par appels à projets sur fonds publics.
- 5  Créer la fonction d'administrateur des données et le réseau associé au sein des établissements.
- 6  Créer les conditions et promouvoir l'adoption d'une politique de données ouvertes associées aux articles publiés par les chercheurs.



MESURES

- Appel ANR Flash Science ouverte
- Soutien à Software Heritage
- Soutien à RDA – Research Data Alliance
- Adhésion nationale à ORCID
- Outils: DMP Opidor et Cat Opidor
- Lancement d'études sur les données

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.* **”**

MESURES

- 7  Développer les compétences en matière de science ouverte notamment au sein des écoles doctorales.
- 8  Engager les opérateurs de la recherche à se doter d'une politique de science ouverte.
- 9  Contribuer activement à la structuration européenne au sein du *European Open Science Cloud* et par la participation à *GO FAIR*.



DONNÉES DE LA RECHERCHE APPRENTISSAGE NUMÉRIQUE

DES RESSOURCES POUR ACCOMPAGNER LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE DANS LA
GESTION ET LE PARTAGE DE LEURS DONNÉES

TROUVER UNE RESSOURCE : VIDEO, FICHE, QUIZ...



[VOIR TOUTES LES RESSOURCES](#)

VOUS SOUHAITEZ RÉUTILISER LES RESSOURCES ?

Toutes les ressources sont librement réutilisables. Vous pouvez les adapter à votre contexte et nous contacter pour des réalisations sur-mesure !

[EN SAVOIR PLUS](#)



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

INTERNATIONAL

- Plan S
- Gouvernance EOSC
- G7 Science ouverte et Carnegie (G7+BRICS)
- NOSC – Network of open science coordination

LE COMITÉ POUR LA SCIENCE OUVERTE (COSO)

OUVRIR

LA SCIENCE !

■ AMI

■ Forum de la science ouverte

- 50% sont des chercheurs et enseignants-chercheurs;
- 41% STM;
- 48% viennent des universités;
- 55% de femmes.

VOUS ÊTES BIENVENUS

OUVRIR
LA SCIENCE

Bienvenue sur le forum du Comité pour la Science Ouverte

Pour devenir membre forum de la science ouverte, il faut répondre à l'appel à manifestation d'intérêt qui a été publié : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid128239/appele-a-manifestation-d-interet-ami-pour-la-constitution-du-comite-pour-la-science-ouverte-coso.html>

Envoyez votre candidature à coso@recherche.gouv.fr

Pour accéder au site public du Comité pour la science ouverte : <https://www.ouvrirlascience.fr>

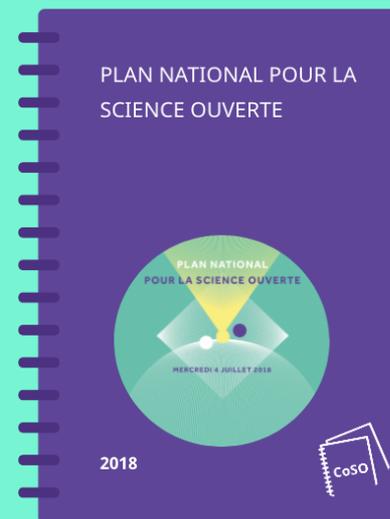
 Se connecter

<https://forum.ouvrirlascience.fr/>



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

DÉCOUVRIR LA SCIENCE OUVERTE



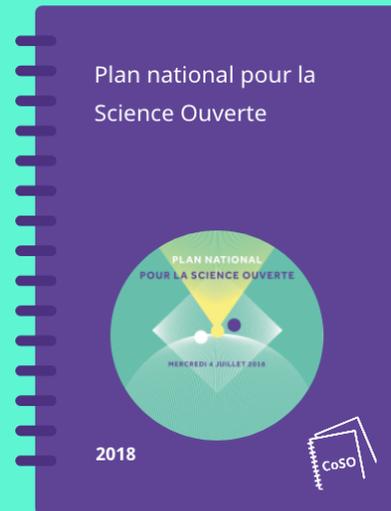
www.ouvrirlascience.fr



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

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.* ”

Contact :

Marin Dacos

marin.dacos@recherche.gouv.fr

www.ouvrirlascience.fr

Twitter @marindacos

#scienceouverte

 esr.gouv.fr

