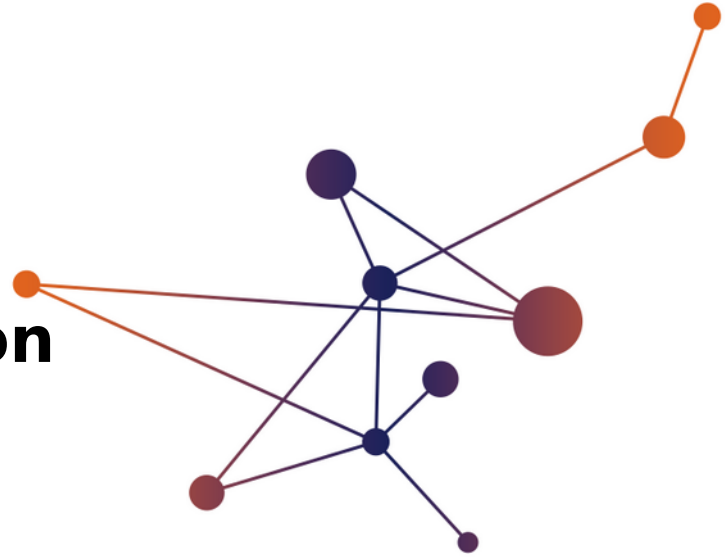


# Comprendre l'impact factor et le nouvel écosystème de diffusion de l'information scientifique



Formation doctorale  
Université Grenoble Alpes \_ SCD  
2023

**URFIST**  
lyon



# Bonjour!

***Je suis Mariannig Le Béhec***

Maîtresse de conférences en Sciences de  
l'Information et de la Communication

Co-responsable Urfist de Lyon

Twitter : @marilebehec | @UrfistLyon

Pour s'inscrire aux stages de l'Urfist de Lyon :

<https://sygefor.reseau-urfist.fr/#/program/lyon>

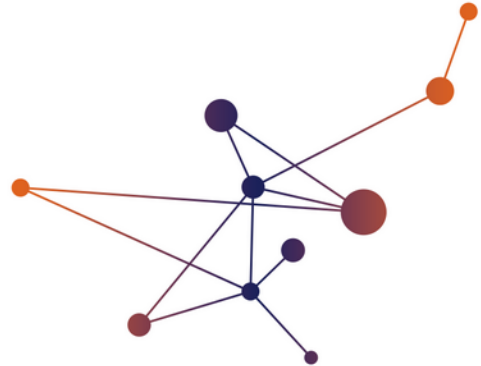
Source templates : [slidescarnival.com](https://www.slidescarnival.com)





***Échanger,  
s'informer,  
se former à  
l'information  
scientifique***

N'hésitez pas à prendre la parole





# Plan

**9h30-10h30**

1. Facteur d'impact et revues

**10h30-11h**

2. L'open Access et Open Science



**11h15-12h**

2. L'open Access et Open Science

3. Prédateurs (revues, éditeurs) et intégrité scientifique

**12h-12h25 :**

4. Le nouvel écosystème de diffusion

Évaluation 





## **Les métriques liées aux articles**

---

- Les métriques de notoriété, voire d'autorité
- Les métriques d'usages
- Les métriques de citations
- Les métriques alternatives

1

# Facteur d'impact et des revues

Impact Factor



## Distinguons

- Infométrie
- Scientométrie
- Bibliométrie



À consulter:

<https://paris-sorbonne.libguides.com/infometrie>





## Des revues spécialisées





**Pourquoi faites-vous des citations ?**



## Classer des revues

- Eugène Garfield (1925-2017)
- indice de notoriété des revues et évaluation quantitative de la recherche
- Objectif : réduire la complexité par des classements
- Cible : les bibliothèques





## Institut for Scientific Information 1958

- Web of Science Core Collection (WoS) (Clarivate Analytics depuis 2016)
- 12 000 revues dont 11 459 dans le *Journal Citation Reports*

$$FI (\text{année } N) = \frac{\text{nombre de citations des articles de la revue publiés en } N - 1 \text{ et } N - 2 \text{ faites par les articles des revues du WoS en année } N}{\text{nombre d'articles de la revue publiés en } N - 1 \text{ et } N - 2}$$

- \* chaque fois qu'un article est cité dans un autre article, même en cas d'auto-citation



## Description

- Possibilité d'être cité dans un domaine voisin (6 au maximum)
- Plus la revue a de potentiels lecteurs, plus elle aura une valeur facteur d'impact (FI) élevée
- Le FI agrégé prend en compte le nombre d'articles et le nombre de citations de l'ensemble des revues du domaine
- Le FI médian d'un domaine est la valeur médiane de tous les facteurs d'impact des revues du domaine
- D'autres calculs à 5 ans, en 1 an (Immediacy Index),...



## Accès payant

---

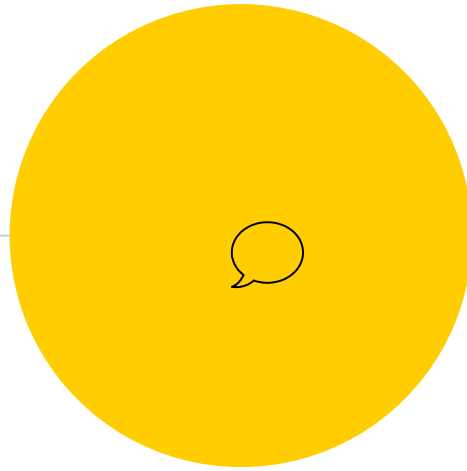
- Scopus (depuis 2004 par Elsevier)
- Web of Science  
([http://thomsonreuters.com/products\\_services/science/science\\_products/a-z/web\\_of\\_science/](http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/web_of_science/))



## Les limites

Vincent Larivière





# **Est-ce le seul indicateur d'impact des revues ?**

Ressources

<https://formadoct.doctorat-bretagneloire.fr/c.php?g=491555&p=3362074>





## Evaluation indicators

<https://libguides oulu.fi/evaluatingpublications/indicators>

Indicator	Unit of assessment	Tools providing the indicator	Source database	Citation window	Weight of citations
Impact Factor (IF)	Journals	Journal Citation Reports	Web Science	of 2 years (5 years)	All citations are weighted equally
Eigen Factor (EF)	Journals	Eigenfactor.org, Journal Citation Reports	Web of Science	5 years	Weights citations based on the prestige of the citing journal
Article Influence (AI)	Journals	Eigenfactor.org, Journal Citation Reports	Web of Science	5 years	Weights citations based on the prestige of the citing journal
SCImago Journal Rank Indicator (SJR)	Journals	Scimago Journal & Country Rank, Scopus	Scopus	3 years	Weights citations based on the prestige of the citing journal
Source normalized impact per paper (SNIP)	Journals	CWTS Journal Indicators, Scopus	Scopus	3 years	Accounts characteristics of journal's subject field
H-index	Researches, groups, journals, countries, fields, topics etc.	Journal & Country Rank, Publish or Perish	Scopus, Web of Science, Google scholar	Can be defined	Not weighted
g-index	Researches, journals	Publish or Perish	Google scholar	Can be defined	Not weighted
Weighted Citation Impact (FWCI)	Articles	Scopus, SciVal	Scopus	3 years	Ratio of the citations in the subject field



## En résumé

---

- La citation est un usage (qui ne reflète pas la lecture) plus qu'un impact
- Quel impact sociétal ? Quel est le statut d'un indicateur ?
- Pour une revue et non un article
- Avec des différences disciplinaires (Pontille, Torny, 2020)



## Monopole et rente

---

- Les membres de la communautés scientifiques cherchent, rédigent, gèrent scientifiquement les revues et évaluent sur des fonds publics
- L'éditeur se rémunèrent pour le traitement éditorial et la diffusion
- L'éditeur possède des revues prestigieuses dans lesquelles on publie et à partir desquelles on est évalué

2

# L'open access et l'open science



# **l'open access**



BOAI : 14/02/2022... 20 ans !



## Open Access

[https://  
openaccess.couperin.or  
g/comment-definir-  
lopen-access/](https://openaccess.couperin.org/comment-definir-lopen-access/)





## Rappels

- **Mouvement académique :**

- Initiative de Budapest pour l'accès ouvert, 2002

- « Déclaration de Berlin sur le libre accès à la connaissance en sciences exactes, sciences de la vie, sciences humaines et sociales » en 2004

- **Mouvement politique et économique**

- En 2014, Horizon 2020, programme de financement de la recherche et de l'innovation Européen

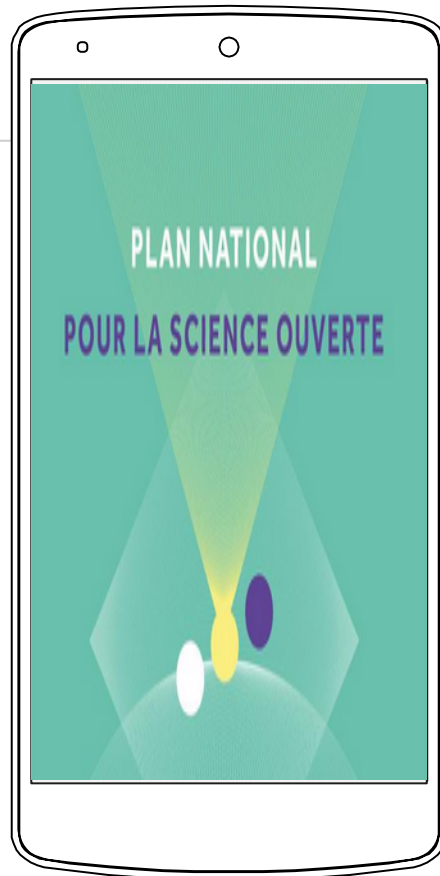
- En 2015, l'OCDE, en 2016, la Commission Européenne dans un rapport mentionne l'accès ouvert aux résultats comme une composante de la science ouverte



## Plan national pour la science ouverte (2018)

### 3 axes

- généraliser l'accès ouvert aux publications
- structurer et ouvrir les données de la recherche
- s'inscrire dans une dynamique durable, européenne et internationale







## 2<sup>e</sup> Plan national pour la science ouverte (2021) 4 axes

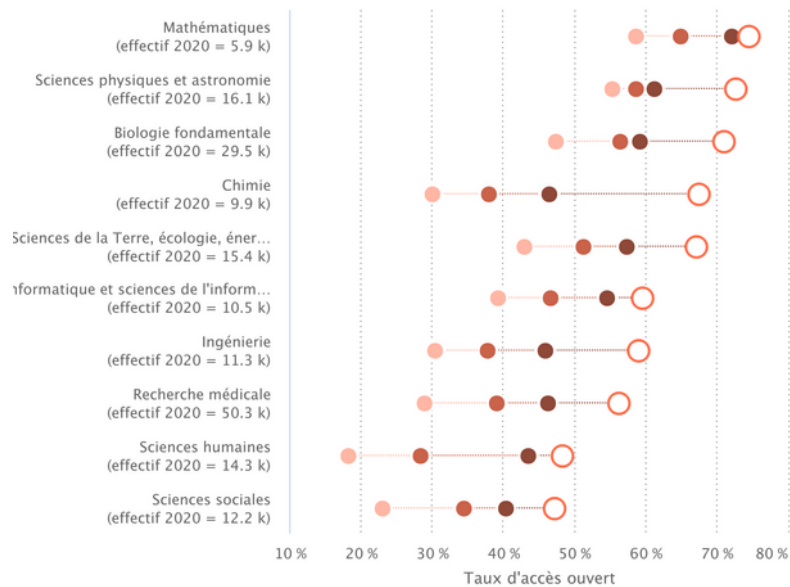
- Généraliser l'accès ouvert aux publications
- Structurer, partager et ouvrir les données de la recherche
- Ouvrir et promouvoir les codes sources produits par la recherche
- Transformer les pratiques pour faire de la science ouverte le principe par défaut





# OA en France en 2021

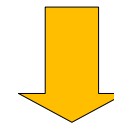
Dynamique d'évolution du taux de publications françaises, avec un DOI Crossref, en accès ouvert pour chaque discipline par année d'observation



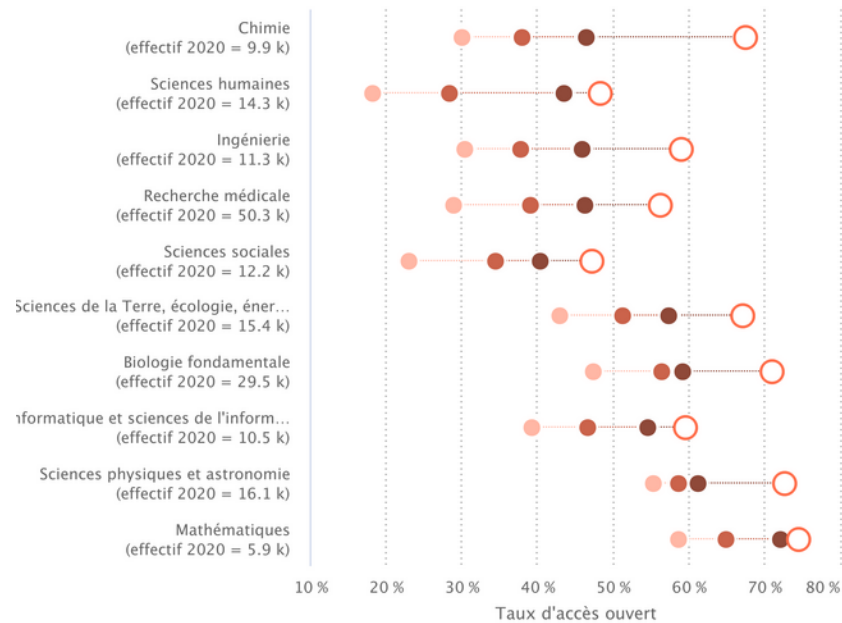
Date d'observation

● 2018 ● 2019 ● 2020 ○ 2021

# Plus forte progression



Dynamique d'évolution du taux de publications françaises, avec un DOI Crossref, en accès ouvert pour chaque discipline par année d'observation



Date d'observation

● 2018 ● 2019 ● 2020 ○ 2021



## Le connaissez-vous ?

### Aaron Swartz (1986-2013)

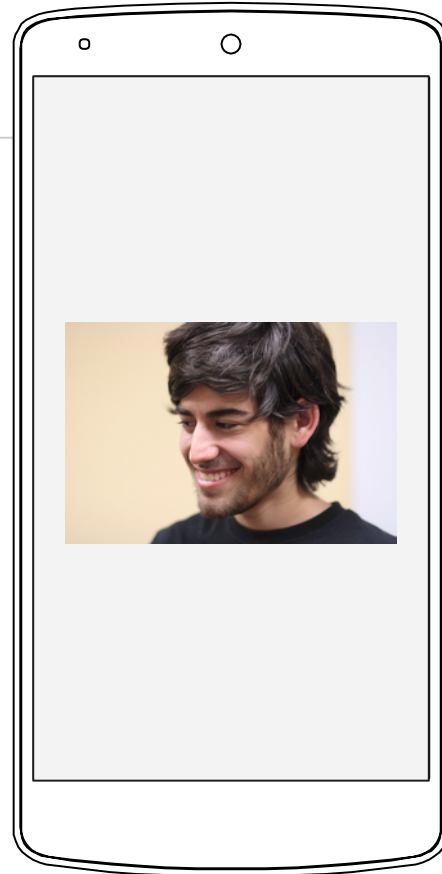
“L’information c’est le pouvoir. Mais comme tout pouvoir, il y a ceux qui veulent le garder pour eux-mêmes. Il est temps de sortir de l’ombre et, dans la grande tradition de la désobéissance civile, de déclarer notre opposition à ce vol privé de la culture publique. (...) En étant suffisamment, dans le monde entier, nous n’enverrons pas

simplement un message puissant d’opposition à la privatisation de la connaissance, nous en ferons une chose du passé. Serez-vous des nôtres ?”.

- Guerilla Open Access Manifesto

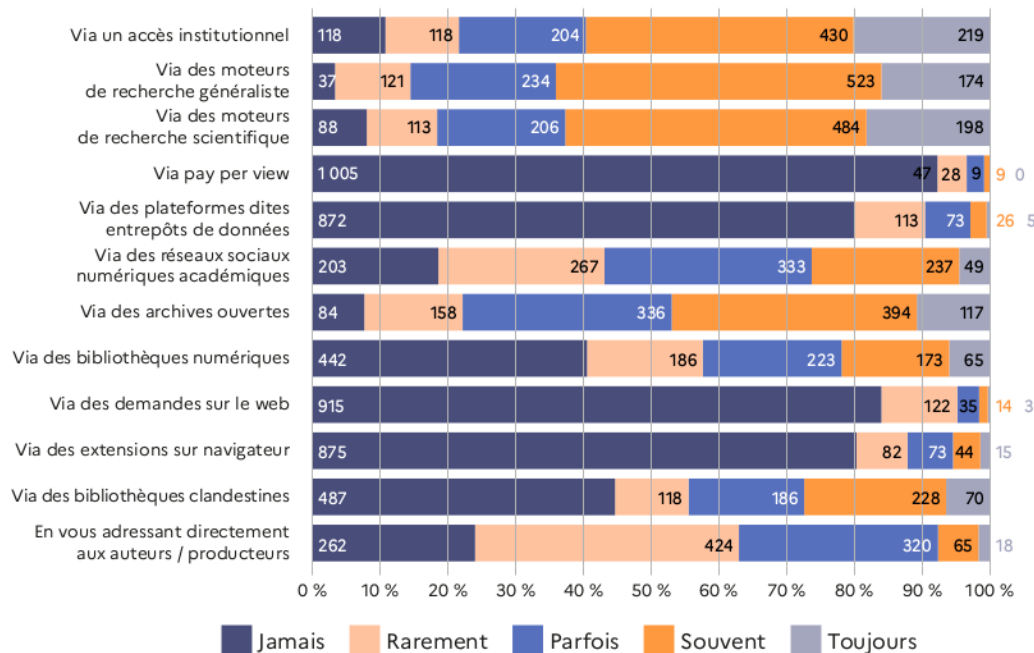
<https://cultinfo.hypotheses.org/565>

<https://editions-b42.com/produit/celui-qui-pourrait-changer-le-monde-2/>





# Pratiques numériques des chercheurs Rapport SOSP-FR 2022



Q. 10. Comment accédez-vous aux informations utiles à vos recherches ?

→ regarder les collectifs de travail des chercheurs

<https://dx.doi.org/10.52949/5>

Figure 9: Canaux d'accès à l'information scientifique

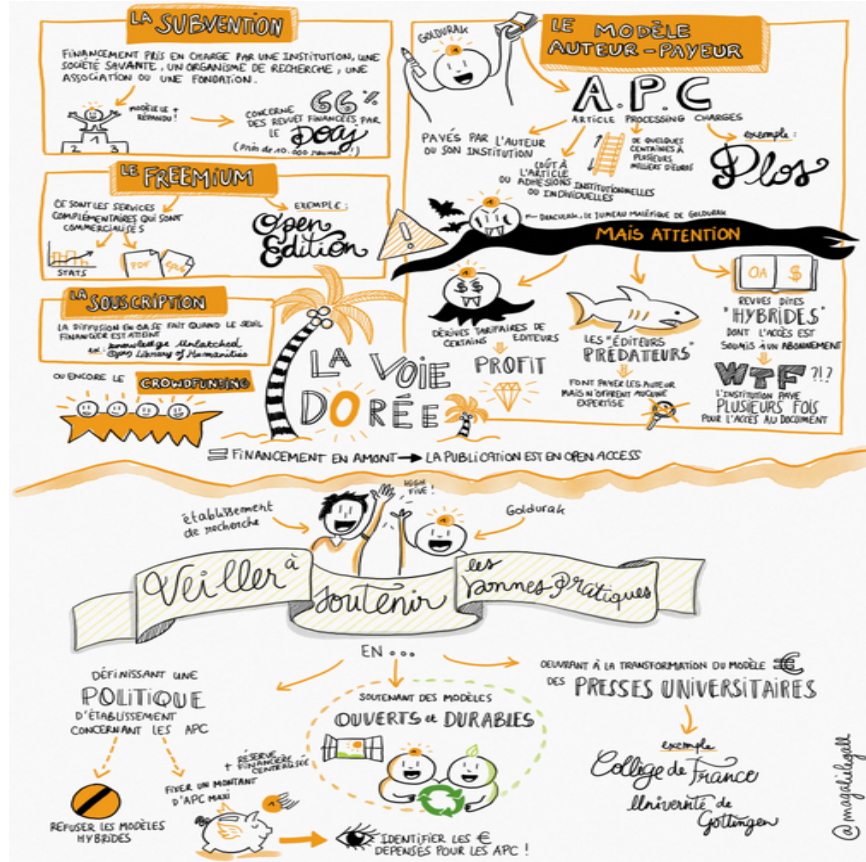
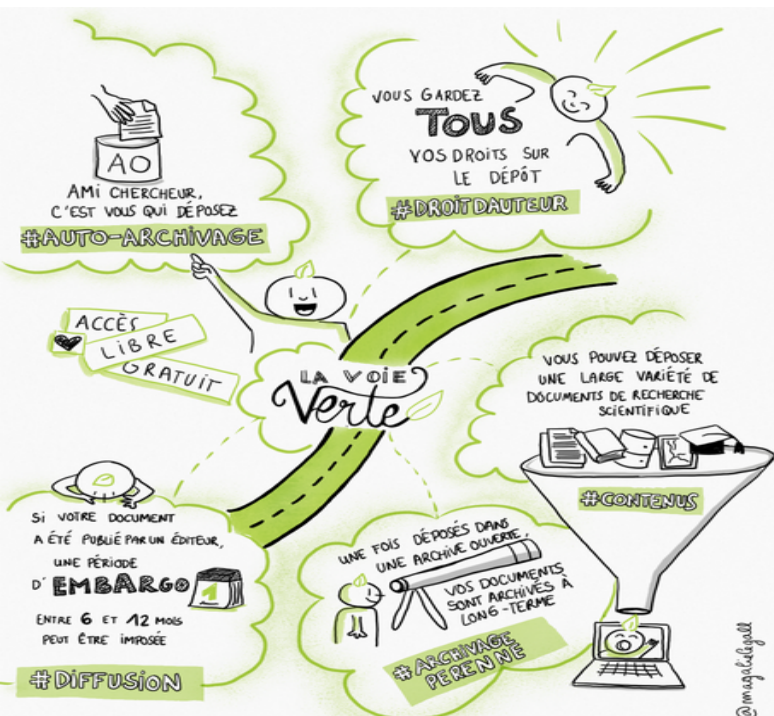


## Les 3 voies de l'accès ouvert





# Les couleurs de l'accès ouvert



Des modèles qui ne sont pas finalisés et qui comportent des risques (les accords transformants):  
<https://www.ouvrirlascience.fr/>

## Archives ouvertes institutionnelles



**HAL**theses  
thèses en ligne

Serveurs dédiés à la diffusion  
des résultats de la recherche  
Dépôt en accès ouvert par les  
auteurs (normalement)

- > Quels types de documents pouvez-vous déposer ?
- > qui a choisi ?
- > qui valide ?








# Loi pour une République Numérique (n°2016-1321), 2016, art. 30

## La loi pour une République numérique

10/10/2016



La loi pour une République numérique a été promulguée le 7 octobre 2016. Elle prépare le pays aux enjeux de la transition numérique et de l'économie de demain. Elle promeut l'innovation et le développement de l'économie numérique, une économie numérique ouverte, fiable et protectrice des droits des citoyens. Elle vise également à garantir l'accès de tous, dans tous les territoires, aux opportunités liées au numérique. Retrouvez dans le calendrier d'application les derniers décrets publiés

<i>Formation, recherche et statistiques</i>			
	<b>Le libre accès aux publications scientifiques de la recherche publique</b> , grâce au droit dévolu aux chercheurs de diffuser leurs articles après une courte période d'embargo de 6 à 12 mois, et ce quel que soit le contrat entre le chercheur et l'éditeur de la revue publiant l'article	Dès le 9 octobre 2016	<a href="#">Loi n° 2016-1321</a> du 7 octobre 2016 pour une République numérique
	<b>Fouille textes et de données</b> : le texte fait l'objet d'un avis du Conseil d'Etat en cours d'analyse		
	<b>Reconnaissance des MOOC</b>	En vigueur	<a href="#">Décret n° 2017-619</a> du 24/04/2017
	<b>Bourses pour les apprenants de la Grande école du numérique</b> . Dans le cadre de la loi pour une République numérique, il est prévu que les apprenants pourront percevoir des bourses par le CNOUS.	En vigueur	<a href="#">Décret n° 2017-548</a> du 14 avril 2017
	<b>Facilitation de la recherche, notamment statistique</b> : accès aux données sous forme numérique par l'INSEE pour la réalisation d'enquêtes statistiques ; facilitation du recours au NIR statistique pour l'INSEE et les chercheurs, qui permet l'appariement de données d'origines différentes ; faculté de recours au comité du secret statistique qui fait autorité, pour faciliter l'accès sécurisé des chercheurs aux données administratives.	En vigueur	<a href="#">Décret n° 2016-1930</a> du 28/12/2016 <a href="#">Décret n° 2017-463</a> du 31/03/2017 <a href="#">Décret n° 2017-349</a> du 20/03/2017





# Vérifier la politique de votre éditeur



... opening access to research

[Home](#) • [Search](#) • [Journals](#) • [Publishers](#) • [FAQ](#) • [Suggest](#) • [About](#)

## Publisher copyright policies & self-archiving

[English](#) | [Español](#) | [Magyar](#) | [Nederlands](#) | [Português](#)

### Search

Journal titles or ISSNs  Publisher names

Exact title  starts with  contains  ISSN

[Advanced Search](#)

Use this site to find a summary of permissions that are normally given as part of each publisher's copyright transfer agreement.

### Special RoMEO Pages

- [RoMEO Statistics](#)
- [Application Programmers' Interface \(API\)](#)
- [Publisher Categories in RoMEO](#)
- [Definitions and Terms](#)

### Additions and Updates

- [Ediciones de la Universidad de Valladolid](#) - Ediciones de la Universidad de Valladolid - 04-Dec-2018
- [Springer \(part of Springer Nature\)](#) - Springer (part of Springer Nature) - 26-Sep-2018
- [Nature Research \(part of Springer Nature\)](#) - Nature Research (part of Springer Nature) - 20-Sep-2018

[RSS1 Feed](#)

### Other SHERPA Services

- [SHERPA/FACT](#) - Funders & Authors Compliance Tool
- [SHERPA/JULIET](#) - Research funders' open access policies

Jisc

# COPE, version 1, March 2018



Preprint Server	Site	Disciplines
AgriRxiv	<a href="https://agrxiv.org/">https://agrxiv.org/</a>	Agriculture and Allied sciences
arXiv	<a href="https://arxiv.org/">https://arxiv.org/</a>	Physics, Mathematics, Computer Science, Quantitative Biology, Quantitative Finance, Statistics, Electrical Engineering and Systems Science and Economics
bioRxiv	<a href="https://www.biorxiv.org/">https://www.biorxiv.org/</a>	Life Sciences
ChemRxiv	<a href="https://chemrxiv.org/">https://chemrxiv.org/</a>	Chemistry
EarthaRxiv	<a href="https://eartharxiv.org/">https://eartharxiv.org/</a>	Earth Sciences
Earth and Space Science Open Archive (ESSOAr)	<a href="https://www.essoar.org/">https://www.essoar.org/</a>	Earth and Space Sciences
EngRxiv	<a href="https://engrxiv.org/">https://engrxiv.org/</a>	Engineering
MedRxiv	<a href="http://yoda.yale.edu/medrxiv">http://yoda.yale.edu/medrxiv</a>	Medicine and Health Sciences (launch expected in 2018)
Open Science Framework hosts a number of preprints, including AgriRxiv, EarthaRxiv, EngRxiv, psyRxiv or SocArXiv	<a href="https://osf.io/preprints">https://osf.io/preprints</a>	
PeerJ Preprints	<a href="https://peerj.com/preprints/">https://peerj.com/preprints/</a>	Biological Sciences, Environmental Sciences, Medical Sciences, Health Sciences and Computer Sciences

« A preprint is a scholarly manuscript posted by the author(s) in an openly accessible platform, usually **before or in parallel** with the peer review process. While the sharing of manuscripts via preprint platforms has been common in some disciplines (such as physics and mathematics) for many years, uptake in other disciplines traditionally had been low, possibly influenced by differences in research culture and strong opposition by some journal publishers [1]. The landscape has evolved rapidly in other fields in recent years, however, thanks to the launch of additional, discipline-specific preprint platforms and increased support by funders and initiatives such as ASAPBio [2, 3]. »

*RePEc*



## Pb. validation par les pairs

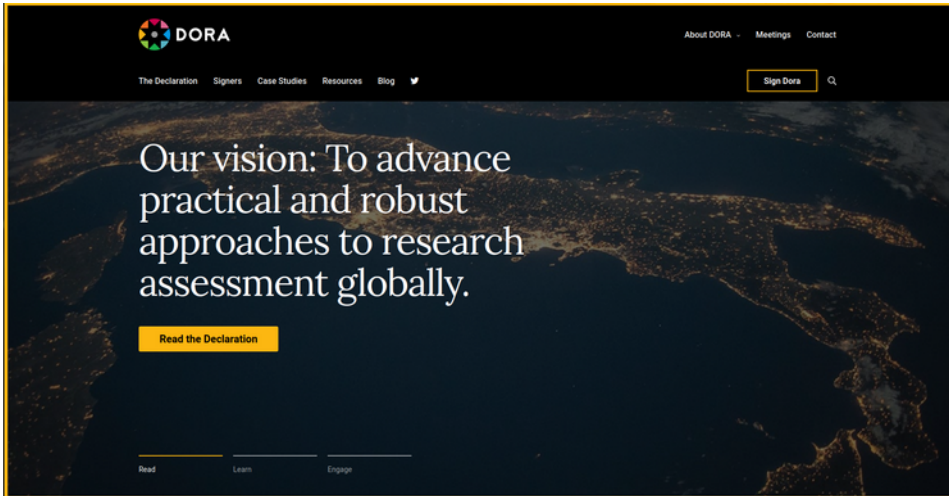
Mais se rappeler **DORA** : San Francisco Declaration on Research Assessment = remise en cause de l'évaluation par l'impact factor, après la crise 2008

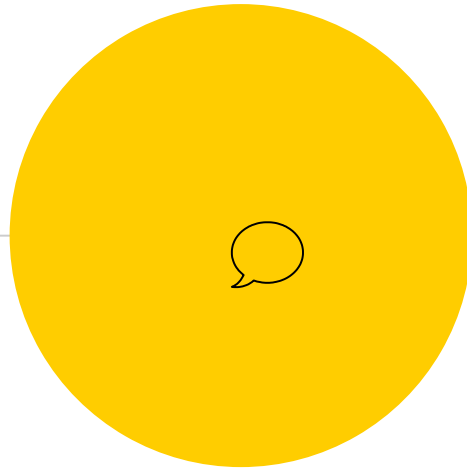
Que vaut-il mieux un fort Impact Factor ou un article avec ses données ?

-> reproductibilité

-> vérification des fraudes

-> innovation...





**Est-ce reconnu ?  
La question de la  
« bibliodiversité »**

<https://jussieucall.org/>

Et article 2020,  
<https://doi.org/10.1186/s41073-020-00101-3>



F1000Research

Search

SUBMIT YOUR RESEARCH

BROWSE GATEWAYS & COLLECTIONS HOW TO PUBLISH ABOUT BLOG MY RESEARCH SIGN IN

**PUBLISH FAST. OPENLY.  
WITHOUT RESTRICTIONS.**

An open access publishing platform supporting data deposition and sharing.

**Publish** all your findings including null results, data notes and more.  
**Engage** with your reviewers openly and transparently.  
**Accelerate** the impact of your research.

SUBMIT YOUR RESEARCH BROWSE ARTICLES

RECENT ARTICLES | Browse all →

20 JANUARY 2021  
Neurons with dendrite can perform linearly separable computations with low resoluti...

19 JANUARY 2021  
Analysis of ion currents in mass spectrometric profiles using glioblastoma...

19 JANUARY 2021  
The disconnect between researcher ambitions and reality in achieving impact ...

## Des plateformes, éditeurs

Domaine science du vivant

« Faculty of 1000 »

Commentaires **après** publications des articles

**Autres, avant soumission**

Éditeur Copernicus (APC réduites)

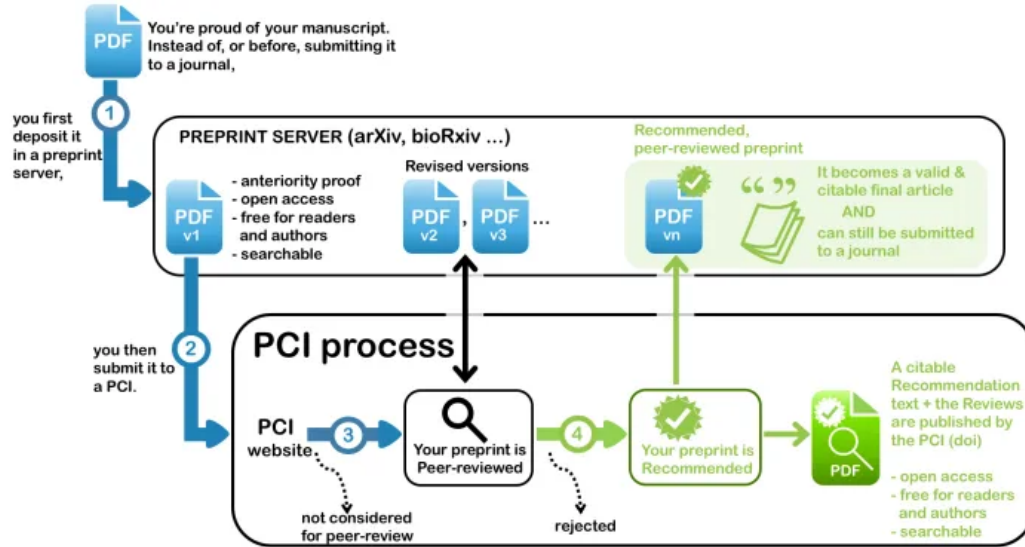
BioRxiv avec Review Commons

<https://f1000research.com>



# Des initiatives

## Evaluation of preprints (i.e. articles not yet peer-reviewed)



## Peer Community in

A free recommendation process of scientific preprints based on peer-reviews

## FACTS & FIGURES

1200 RECOMMENDERS

12 PCIS

45 PCI FRIENDLY JOURNALS

77 SUPPORTING ORGANISATIONS

# Les méga-revues



Librement accessibles via le web

Multidisciplinaires

Portées par un modèle d'évaluation « allégée », focus sur « sound science »

Publiées plus rapidement (**registered report, 2020**)

Enrichies (contenus multimédias, jeux de données, etc.)

Payantes (parfois) pour les auteurs/autrices (**Article Processing charge**)

# Registered Reports: Peer review before results are known to align scientific values and practices.

Registered Reports

Participating Journals

Details & Workflow

Resources for Editors

For Funders

FAQ

Allied Initiatives

Registered Reports is a publishing format used by over 200 journals that emphasizes the importance of the research question and the quality of methodology by conducting peer review prior to data collection. High quality protocols are then provisionally accepted for publication if the authors follow through with the registered methodology.

This format is designed to reward best practices in adhering to the hypothetico-deductive model of the scientific method. It eliminates a variety of questionable research practices, including low statistical power, selective reporting of results, and publication bias, while allowing complete flexibility to report serendipitous findings.







## Question de la reproductibilité

À consulter :

<http://urfist.pages.univ-lyon1.fr/formations/reproductibility/content/>

Voir les badges attribués



# Pour connaître ces coûts

**DOAJ** OPEN GLOBAL TRUSTED

SUPPORT ▾ APPLY ▾ SEARCH 🔍

SEARCH ▾ DOCUMENTATION ▾ ABOUT ▾ LOGIN →

DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

## Find open access journals & articles.

Journals  Articles

In all fields

80 LANGUAGES	132 COUNTRIES REPRESENTED	13,059 JOURNALS WITHOUT APCs	19,053 JOURNALS	8,660,896 ARTICLE RECORDS
-----------------	---------------------------------	------------------------------------	--------------------	------------------------------

**ABOUT THE DIRECTORY**

DOAJ is a unique and extensive index of diverse open access journals from around the world, driven by a growing community, committed to ensuring quality content is freely available online for everyone.

All DOAJ services are free of charge including being indexed. All data is freely available.

**FUNDING**

DOAJ is independent. All support is via donations.

82% FROM ACADEMIC ORGANISATIONS	18% FROM CONTRIBUTORS
------------------------------------	--------------------------



## Quelques voies alternatives



ResearchGate



Library Genesis<sup>2M</sup>



Home » [Ecole Normale Supérieure de Paris](#) » Florence Weber



**Florence Weber**

Ecole Normale Supérieure de Paris | ENS - Département de Sciences Sociales  
#17.1

Contact

About Network Projects **4** Research **93**

About

<b>93</b> Research items	<b>4,370</b> Reads	<b>682</b> Citations
-----------------------------	-----------------------	-------------------------

Introduction

Florence Weber currently works at the Département de Sciences Sociales, Ecole Normale Supérieure de Paris. Florence does research in Cultural Anthropology. Their current project is "Handicap psychique et décision pour autrui".

Skills and Expertise

[Ethnography](#) [Social and Cultural Anthropology](#) [Sociology](#) [Qualitative Analysis](#) [Biodiversity](#)  
[Participant Observation](#) [Cultural Studies](#) [Culture](#) [Social Exclusion](#) [Multiculturalism](#) [Show more](#)

Current institution

**Ecole Normale Supérieure de Paris**

Département de Sciences Socia...

Current position  
Professor (Full)

**Centre Maurice Halbwachs**

Co-authors

Top co-authors

# Researchgate.net

## Publication scientifique

## Réseaux sociaux

## Indicateurs.

Advance your research



**Read and discuss publications**

Find the research you need to help your work and join open discussions with the authors and other experts.



**Create exposure for your work**

Share your work from any stage of the research cycle to gain visibility and citations.



**Get stats on your research**

See in-depth stats on who's been reading your work and keep track of your citations.



**Connect with your colleagues**

Connect and collaborate with researchers from around the world in all scientific disciplines.



# Sci-hub

Est-ce que cette plateforme favorise l'accès aux productions scientifiques ?



# Open Edition

The screenshot displays the OpenEdition Books website. At the top, it shows the OpenEdition Books logo and navigation statistics: 6890 LIVRES, 91 ÉDITEURS, and AUTEURS. Below this is a search bar with the text 'Résultats par livre' and a 'RECHERCHER' button. The main header identifies the 'Institut de recherches et d'études sur les mondes arabes et musulmans' (IREMAM) at CNRS/Aix Marseille Université. The featured book is 'HERBES, DROGUES ET ÉPICES EN MÉDITERRANÉE' by Georges J. Allard, Patrick Boulange, Marcel Courfarie, Colette Duboi, Edhem Eldem, Jean-Pierre Fanganel, Danièle Iancu, Denis Lemondant, Jean-Louis Miege, Louis Pieloin, André Raymond, and Joseph Shatzmiller. The book cover shows a historical scene with a city and a harbor. The description discusses the history of herbs, spices, and trade in the Mediterranean region. A sidebar on the right offers options to 'ACCÈS OUVERT', 'MODE LECTURE', 'EPUB', and 'PDF DU LIVRE'. At the bottom, there are fields for 'RECHERCHER DANS LE LIVRE', 'TABLE DES MATIÈRES', 'CITER', 'PARTAGER', and 'AJOUTER À ORCID'.

OpenEdition est une infrastructure d'édition électronique au service de l'information scientifique en sciences humaines et sociales

Accès ouvert html

Abonnement des institutions

10032 revues dans le DOAJ sans APC



# Solution : créer une revue ?



Episciences.org marie de façon innovante les deux voies du libre accès : la voie dorée par l'hébergement de revues en open access (épi-revues) et la voie verte puisque le processus de soumission des articles se fait par un dépôt dans une archive ouverte

Les comités éditoriaux des épi-revues organisent l'activité d'évaluation et de discussion scientifique des prépublications soumises ou sélectionnées. Les épi-revues peuvent ainsi être considérées comme une « surcouche » (overlay) aux archives ouvertes ; elles y apportent une valeur ajoutée en assurant la caution scientifique d'un comité éditorial à chaque article validé.



- LES REVUES**
- Informatique et mathématiques appliquées  
DMTCS: Discrete Mathematics & Theoretical Computer Science  
JDMJN: Journal of Data Mining and Digital Humanities  
JIFS: Journal of Interaction Homme Machine  
LMCS: Logical Methods in Computer Science  
Revue de l'AFMMA
  - Mathématiques  
Erga : Epjournal de Géométrie Algébrique  
Hardy-Ramanujan Journal
  - Sciences Humaines et sociales  
ARCS - Analyse de réseaux pour les sciences sociales  
JMIS: Journal of Interdisciplinary Methodologies and Issues in Science  
Stereop  
Sociétés plurielles  
Publication électronique  
Elpub Conference Proceedings

Les objectifs sont de réaliser des revues à moindre coût et de mettre en œuvre le libre accès aux versions électroniques des articles. Les épi-revues peuvent être soit des nouveaux titres, soit des titres existants dont la politique d'accès permet de se joindre à la plate-forme. La plate-forme episciences.org est destinée à accueillir des épi-revues de toutes disciplines scientifiques.

A lire sur le Blog du CCSD : Episciences : une enquête pour mieux connaître nos utilisateurs

2003 : première ébauche d'épi-revue par Jean-Pierre Demailly de l'Institut Fourier

Janvier 2012 : l'Institut Fourier reprend contact avec le CCSD. Les développements démarrent en mars.

2013 : INRIA rejoint le projet. Lancement d'Episciences



**Épisciences marie de façon innovante les deux voies du libre accès : la voie dorée par l'hébergement de revues en open access (epi-revues) et la voie verte puisque le processus de soumission des articles à ces revues se fait par un dépôt dans une archive ouverte**

La plateforme propose un outil complet pour la gestion de la revue, son hébergement et la diffusion de ses contenus.

Pour l'équipe de rédaction, elle propose un ensemble de fonctionnalités personnalisables :

- Hébergement et personnalisation du site web (design, contenu, ...)
- Paramétrage de la revue (grille de relecture, volumes, rubriques ...)
- Gestion des utilisateurs et de leurs rôles (secrétaire de rédaction, webmaster, relecteur, relecteur invité, ...)
- Gestion et suivi des relectures
- Envoi de mail (relance, ...)
- Publication des articles

Pour les relecteurs, Épisciences.org met à leur disposition un espace et des outils pour gérer les articles qui leur sont assignés et leurs commentaires

Pour les auteurs, elle propose un espace pour s'inscrire, soumettre leur article et répondre aux suggestions des relecteurs.

**Les archives ouvertes partenaires :** HAL, arXiv, CWI

**Les épi-comités :** composés d'experts reconnus dans leur discipline, leur rôle est de stimuler la création de comités de rédaction susceptibles d'organiser de nouvelles épi-revues, et de veiller à leurs contenus et leur qualité.

Les épi-comités déjà constitués

- **epIAM :** informatics and applied mathematics. Inria a pris l'initiative de lancer la communauté EpiIAM et vise à collaborer en coordination avec les institutions et établissements souhaitant s'impliquer dans ce type de projets.
- **epiMaths :** porté par l'Institut Fourier (UMR5582-CNRS et Université Joseph Fourier, Grenoble)
- **epiSHS :** pour les revues en sciences humaines et sociales

**Les épi-revues**

- <https://www.episciences.org/page/journals>

# Epi-revues

CCSD comme HAL

<https://www.ccsd.cnrs.fr/epi-revues/>

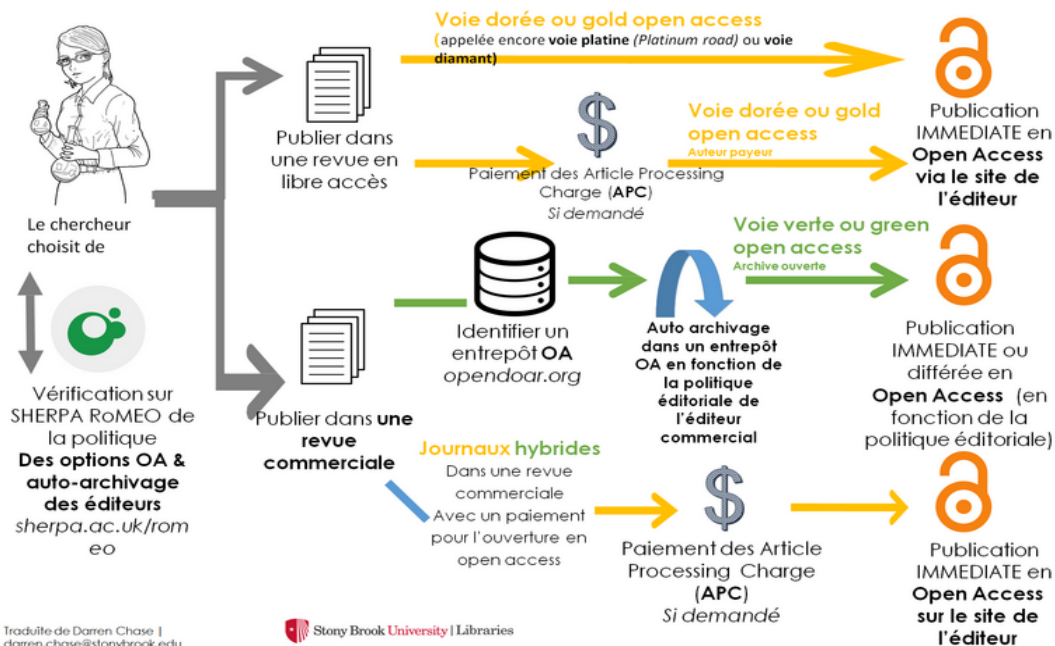
Liste :

<https://www.episciences.org/page/journals>





# En résumé





## 2.3. Plan S

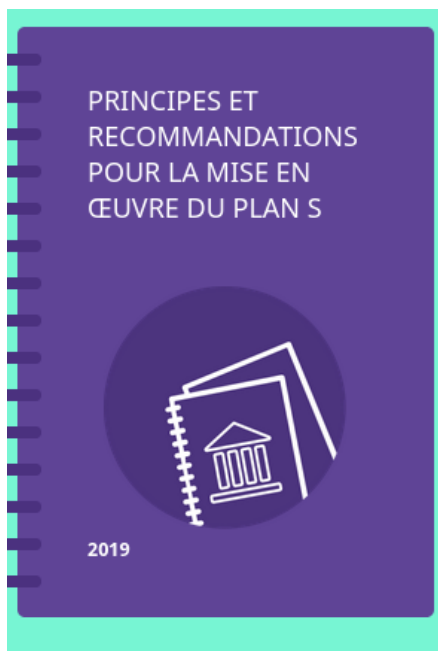
<https://www.coalition-s.org/>



Ancion Zoé, Borrell-Damián Lidia, Mounier Pierre et al., « Action Plan for Diamond Open Access », 02.03.2022. En ligne: <<https://doi.org/10.5281/zenodo.6282403>>, consulté le 04.03.2022



# Recommandations



	Canaux de publication en libre accès (revues ou plateformes)	Canaux de diffusion sur abonnement (voie d'archivage)	Canaux en transition (accords de transformation)
<b>Voie</b>	Les auteurs publient dans une revue en libre accès ou sur une plateforme en accès ouvert.	Les auteurs publient dans une revue sur abonnement et mettent soit la version finale publiée (version éditeur (VoR)) soit le manuscrit accepté de l'auteur (AAM) à la disposition du public dans une archive ouverte.	Les auteurs publient en libre accès dans une revue sur abonnement dans le cadre d'un accord de transformation.
<b>Financement</b>	Les organismes de financement de la cOAlition S apportent un soutien financier aux frais de publication.	Les organismes de financement de la cOAlition S n'apporteront pas de soutien financier aux frais de publication couvrant l'accès ouvert dit « hybride » dans les canaux de diffusion sur abonnement.	Les organismes de financement de la cOAlition S peuvent contribuer financièrement à la publication en libre accès dans le cadre d'accords de transformation.

*Pour toute voie de mise en conformité choisie, la publication doit être disponible immédiatement en accès ouvert avec une licence Creative Commons Attribution (CC BY), à moins qu'une exception n'ait été acceptée par l'organisme de financement.*



# cOAlition S Office et Plan S

JOURNAL CHECKER TOOL

BETA

Is this compliant with  
Plan S?

JOURNAL + MY FUNDER + MY INSTITUTION =

By ISSN or title

By funder name

By ROR or name

No affiliation

cOAlition S Office  
European Science Foundation  
1, quai Lezay - Marnésia  
67080 Strasbourg - France

SEND US FEEDBACK

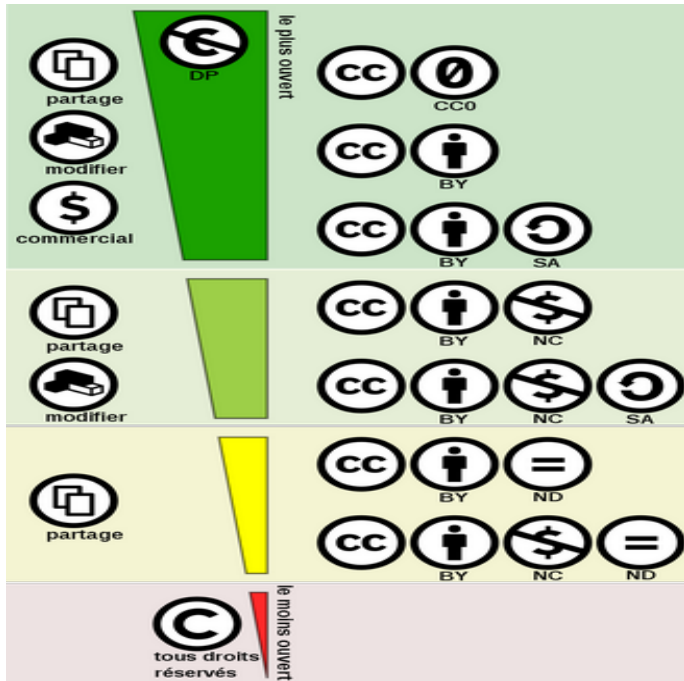
Transformative Journals • Transformative Agreements • API Documentation • FAQ

Content on this site is licensed under a Creative Commons (CC BY) Attribution 4.0 International license.

Privacy Notice • Disclaimer & Copyright



# Les licences creative commons



Créées en 2001 pour compenser la dimension restrictive du copyright, en terme de droits de reproduction

Objectifs : Autoriser utilisation d'une œuvre tout en protégeant son auteur

- du plagiat
- de l'interprétation erronée
- de l'utilisation commerciale



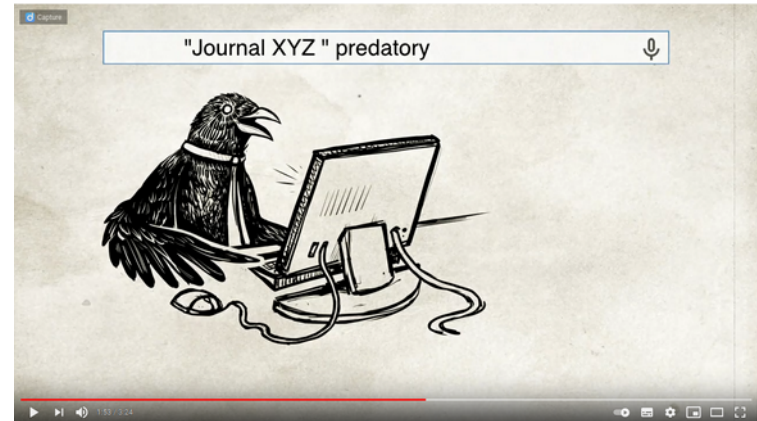
## **3 problématiques conjointes**

---

- Modèle de validation par les pairs
- Et accès aux données, logiciels pour une recherche reproductible
- Modèle économique des revues

3

# Les prédateurs (revues et ouvrages) et l'intégrité scientifique





# Think ! Check ! Submit !



Can't see this email properly? [Click here to view an online version](#)

## Publish your next Business and Economics paper with Social Sciences & Humanities Open

We're delighted to announce that the submission site for our NEW multidisciplinary open access journal: *Social Sciences & Humanities Open* is now live!

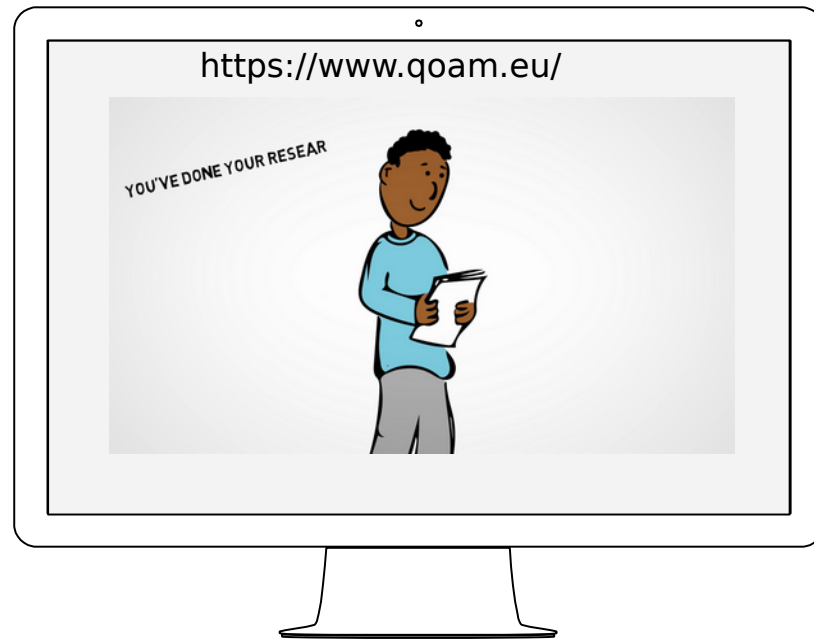
[> Submit your paper](#)

*Social Sciences & Humanities Open* (SSHO) is a home for open scholarship from across the social science and humanities disciplines. The journal offers rigorous peer review and fast publication. Our scope is inclusive: we encourage multi- and inter-disciplinary work as well as new and experimental forms of research, replication studies and negative findings.



*Social Sciences & Humanities Open* offers:

- An outlet for niche or interdisciplinary research
- A flexible choice in peer review: choose single or double blind
- Fast publication: your research is instantly available and ready to be cited
- Low cost: discounted APC of \$500 for submissions received before 31st December 2019



Autre Outil Compass to publish  
proposée par ULiège Library  
(Université de Liège, Belgique)  
<https://app.lib.uliege.be/compass-to-publish/>





## ressources

- Bertignac, Adda et al. - Approbation initiale en séance plénière le 8 novem.pdf. (s. d.). Consulté 22 janvier 2021, à l'adresse <https://comite-ethique.cnrs.fr/wp-content/uploads/2020/02/AVIS-2019-40-1.pdf>
- Bertignac, C. (s. d.). FORMADOCT : La bibliométrie: Les indicateurs des revues. Consulté 14 janvier 2021, à l'adresse <https://formadoct.doctorat-bretagneoire.fr/c.php?g=491555&p=3362074>
- Bertin, M., & Lafouge, T. (2020). La loi de Zipf 70 ans après : Pluridisciplinarité, modèles et controverses. *Communication langages*, N° 206(4), 111-134.
- Boudry, C. (s. d.). Accès à la littérature scientifique : Des inégalités encore inacceptables. *The Conversation*. Consulté 20 janvier 2021, à l'adresse <http://theconversation.com/acces-a-la-litterature-scientifique-des-inegalites-encore-inacceptables-134848>
- Garfield, E. (2006). The History and Meaning of the Journal Impact Factor. *JAMA*, 295(1), 90-93. <https://doi.org/10.1001/jama.295.1.90>
- Severin, A., & Chataway, J. (2021). Overburdening of peer reviewers. A multi-disciplinary and multi-stakeholder perspective on causes, effects and potential policy implications. *BioRxiv*, 2021.01.14.426539. <https://doi.org/10.1101/2021.01.14.426539>



## ressources

- COMETS, « pratiquer une recherche intègre et responsable », mars 2017 :  
<https://cnrs.fr/sites/default/files/ressource-file/Pratiquer-une-recherche-integre-et-responsable-2017.pdf>
- Plan national pour la science ouverte, juillet 2018 :  
[http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/Actus/67/2/PLAN\\_NATIONAL\\_SCIENCE\\_OUVERTE\\_978672.pdf](http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/Actus/67/2/PLAN_NATIONAL_SCIENCE_OUVERTE_978672.pdf)
- Open access :  
<https://openaccess.couperin.org/comment-definir-lopen-access/>  
<http://openaccess.inist.fr/spip.php?page=glossaire>  
HAL <https://doc.archives-ouvertes.fr/>
- Les altmetrics :  
[https://guides.biblio.polymtl.ca/mise\\_en\\_valeur\\_de\\_la\\_recherche/altmetrics](https://guides.biblio.polymtl.ca/mise_en_valeur_de_la_recherche/altmetrics)



## ressources

- Revues prédatrices :  
<https://coop-ist.cirad.fr/aide-a-la-publication/publier-et-diffuser/eviter-les-editeurs-predateurs/1-qu-est-ce-qu-une-revue-predatrice-ou-un-editeur-potentiellement-predateur>  
<https://www.pourlascience.fr/sd/science-societe/un-autre-regard-sur-les-revues-predatrices-entretien-avec-eric-filiol-14530.php>  
<https://openaccess.univ-rennes1.fr/les-revues-predatrices>
- Éditeurs potentiellement prédateurs :  
<https://www.puq.ca/blogue/2011/05/mise-en-garde-vdm-verlag-ou-editions-universitaires-europeennes/>
- Préprint [https://publicationethics.org/files/u7140/COPE\\_Preprints\\_Mar18.pdf](https://publicationethics.org/files/u7140/COPE_Preprints_Mar18.pdf)
- Les APC : [http://corist-shs.cnrs.fr/APC\\_synthese2016](http://corist-shs.cnrs.fr/APC_synthese2016)
- Science ouverte : <https://www.ouvrirlascience.fr/presentation-du-comite/>



# Taxonomie Foster

[Click to download taxonomies](#)

Open Science

Research Data Management

Legal Issues

Text And Data Mining

TDM Methods

Research Workflow

RRI

## Open Science Taxonomy

