



**HAL**  
open science

## Introduction à l'Open Access

Hugo Catherine, François Gibier

► **To cite this version:**

Hugo Catherine, François Gibier. Introduction à l'Open Access. Doctorat. Montpellier, France. 2019.  
hal-03123285

**HAL Id: hal-03123285**

**<https://archivesic.ccsd.cnrs.fr/hal-03123285>**

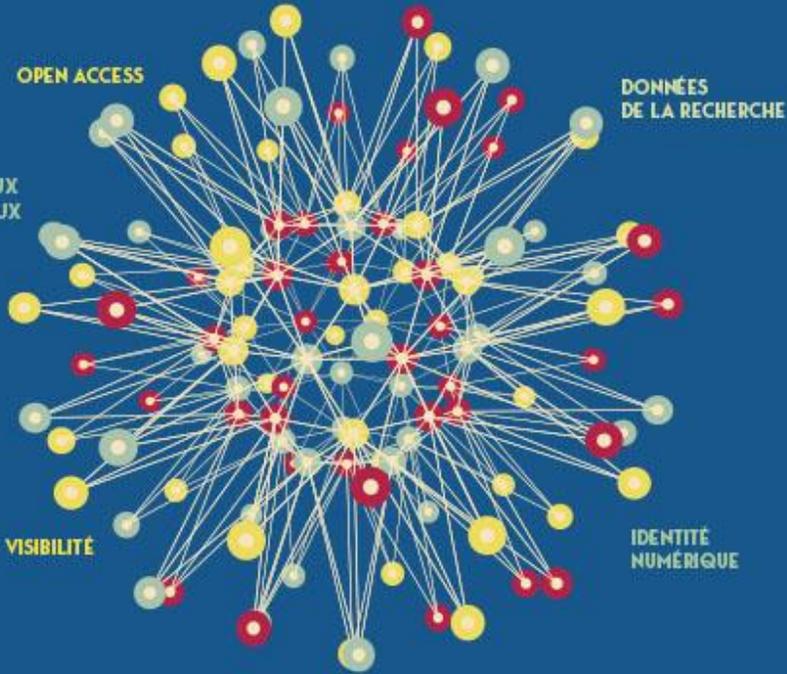
Submitted on 16 Feb 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - ShareAlike 4.0 International License



# WEBINAIRES OALR

OPEN ACCESS LANGUEDOC-ROUSSILLON

## INTRODUCTION À L'OPEN ACCESS

- ▶ ENJEUX ET HISTORIQUE DU LIBRE-ACCÈS
- ▶ ARCHIVES OUVERTES ET REVUES OPEN ACCESS
- ▶ FRAIS DE PUBLICATION ET ÉDITEURS PRÉDATEURS

16  
MAI  
2019

14H00

INSCRIPTION : [www.open-access.fr](http://www.open-access.fr)



COMUE LANGUEDOC-ROUSSILLON  
UNIVERSITÉS  
COMMUNAUTÉ D'UNIVERSITÉS ET D'ÉTABLISSEMENTS



Hugo Catherine  
Chargé de mission Archives Ouvertes  
Comue LR Universités  
Co-animateur du groupe OALR  
[hugo.catherine@lr-universites.fr](mailto:hugo.catherine@lr-universites.fr)



François Gibier  
Bibliothèque et Communication  
LMGC - Université de Montpellier  
Co-animateur du groupe OALR  
[francois.gibier@umontpellier.fr](mailto:francois.gibier@umontpellier.fr)

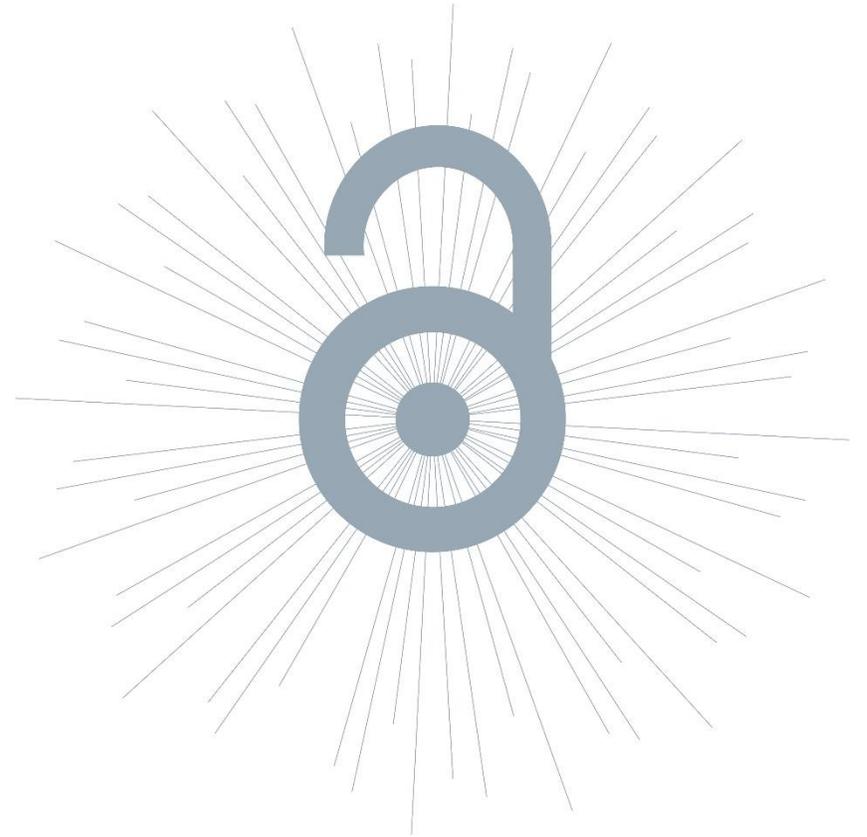


# Points techniques préalables

- Signalez votre présence par un bref message dans le chat (Nom Prénom)
- Enregistrement du webinaire
  - Vidéo et supports accessibles sur le site OALR
- Posez vos questions via le chat
  - Le conférencier y répondra en fin de présentation
  - Les réponses aux questions non traitées seront accessibles sur le site OALR
- Penser à :
  - Couper vos micros
  - Ouvrir un minimum d'applications (cf qualité de connexion)

# Plan

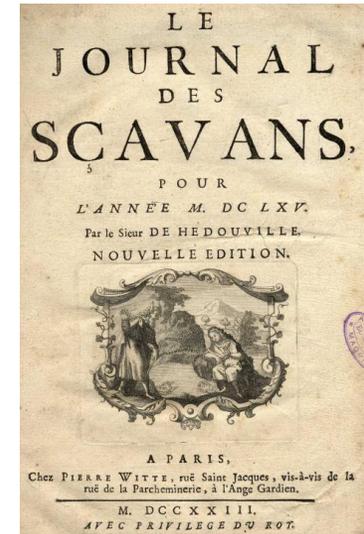
- Historique et enjeux de l'open access
- Les 2 voies de l'open access
  - Revues Open Access
  - Archives ouvertes
- Institutionnalisation de l'open access
- Open access et évaluation



# Historique et enjeux de l'Open Access

## Crise de l'édition scientifique

- 1665 : 1<sup>ère</sup> revue scientifique
- 1960's : Des sociétés savantes aux éditeurs commerciaux
- 1980's : Mouvement de concentration éditoriale
- 2010's : Oligopole à franges
  - [Journalseek](#) répertorie 6617 éditeurs et 39226 revues
  - Les 49 éditeurs ayant plus de 100 revues (0,74%) en totalisent 18535, soit 47% !
  - 4 plus gros éditeurs = 19% des revues, 54% des profits des activités liées à l'IST



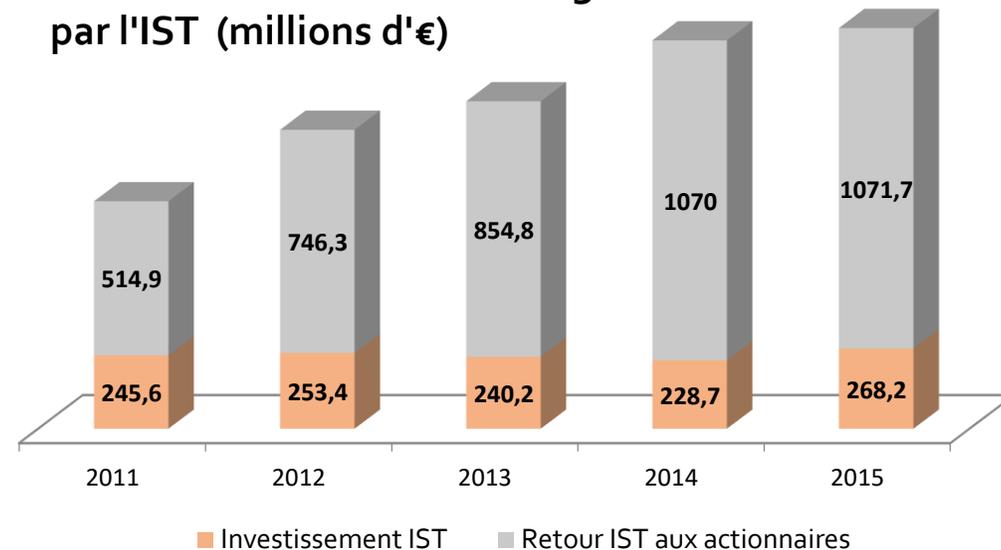
# Historique et enjeux de l'Open Access

## Crise de l'accès

- Des coûts toujours plus prohibitifs
  - Bouquets de revue
  - Augmentation continue des frais d'abonnement
- Négociations de plus en plus difficiles
  - Allemagne, Norvège, Californie,...
  - Couperin et Springer
- Inflation de la production scientifique
  - Des délais de publication trop longs

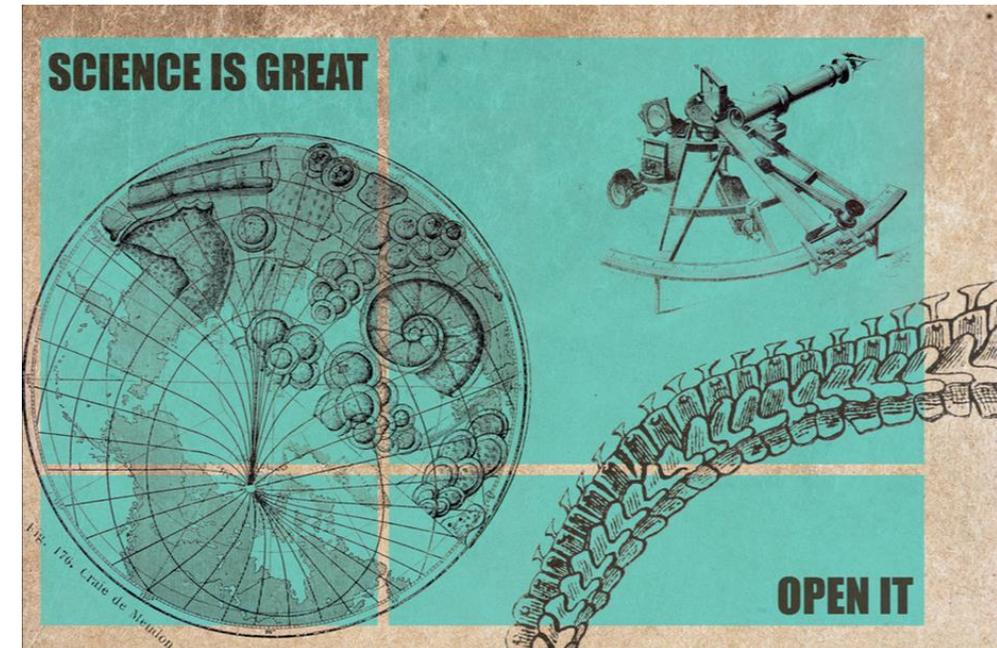


Répartition entre l'investissement IST et le retour aux actionnaires générés par l'IST (millions d'€)



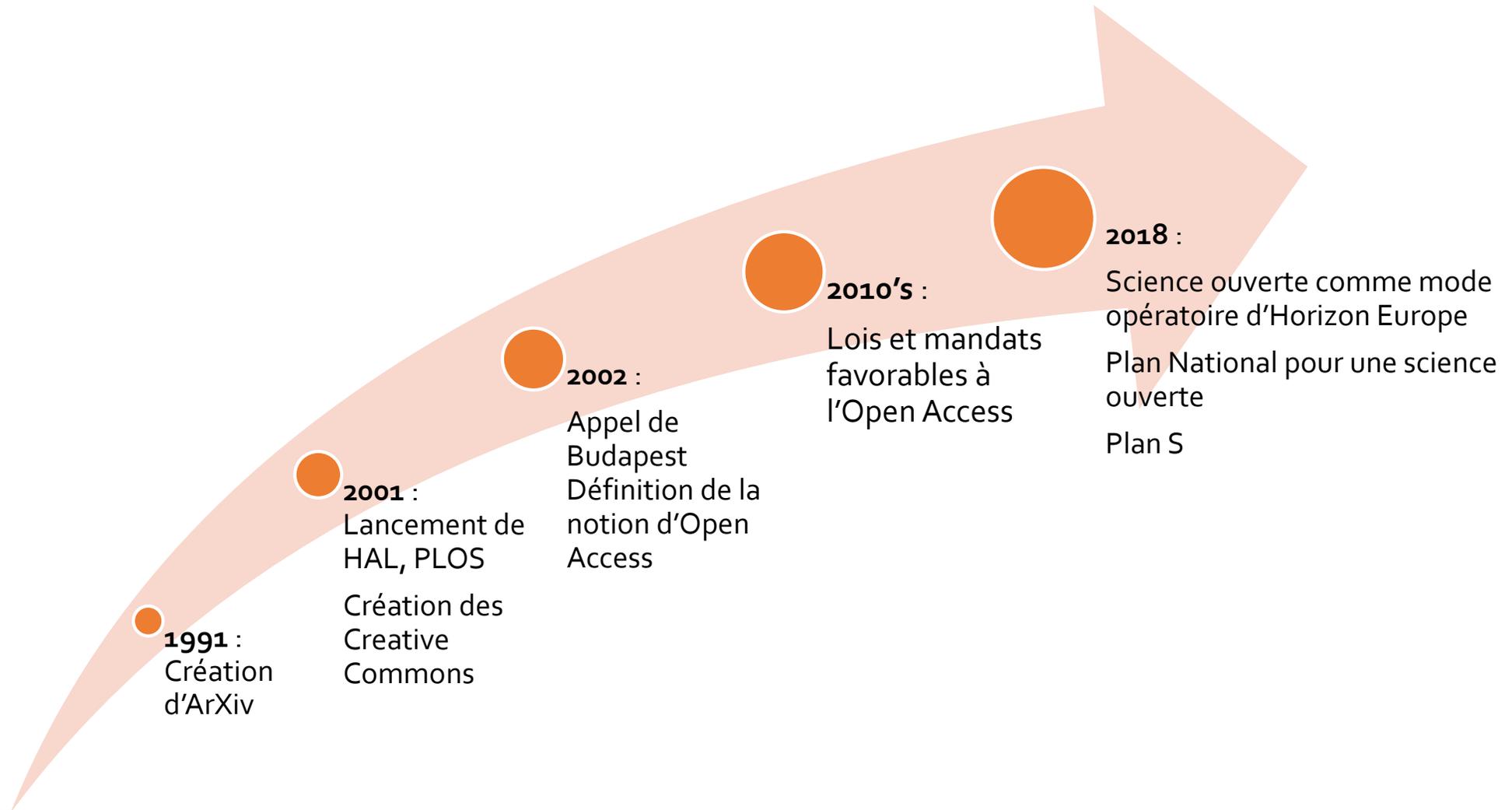
# Ouverture de la science

- Enjeux académiques
  - Faciliter l'accès à l'information scientifique et technique
  - Faciliter les échanges entre pairs, la circulation des idées
  - Garantir l'objectivité des connaissances
- Enjeux politiques
  - Restaurer la confiance (mouvements anti-science)
  - Science au cœur de la démocratie
    - besoin d'information citoyen
    - sciences participatives, forums hybrides
    - science comme pilier des démocraties modernes
- Enjeux économiques
  - Efficience des dépenses publiques
  - Economie de la connaissance
    - partage générateur de croissance, de réduction des coûts)

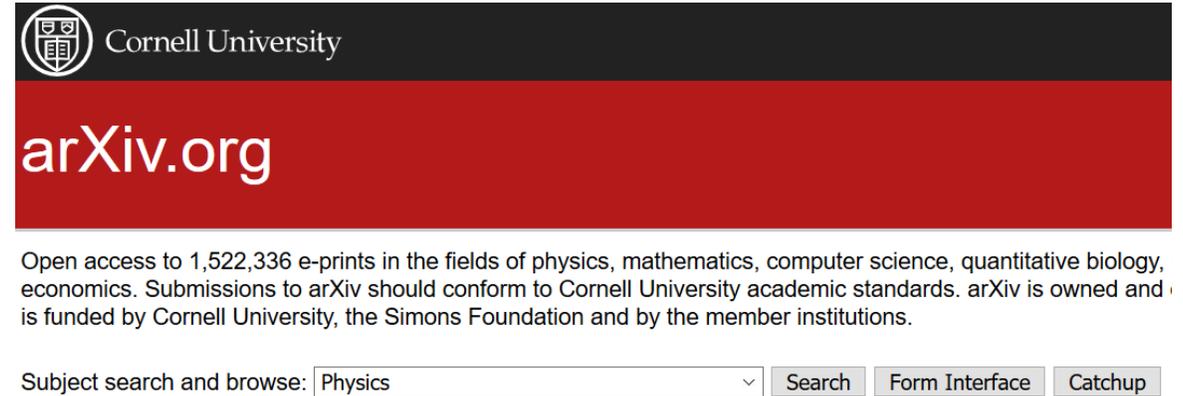


By Martin Clavey – CC-BY-SA

# Développement de l'Open Access



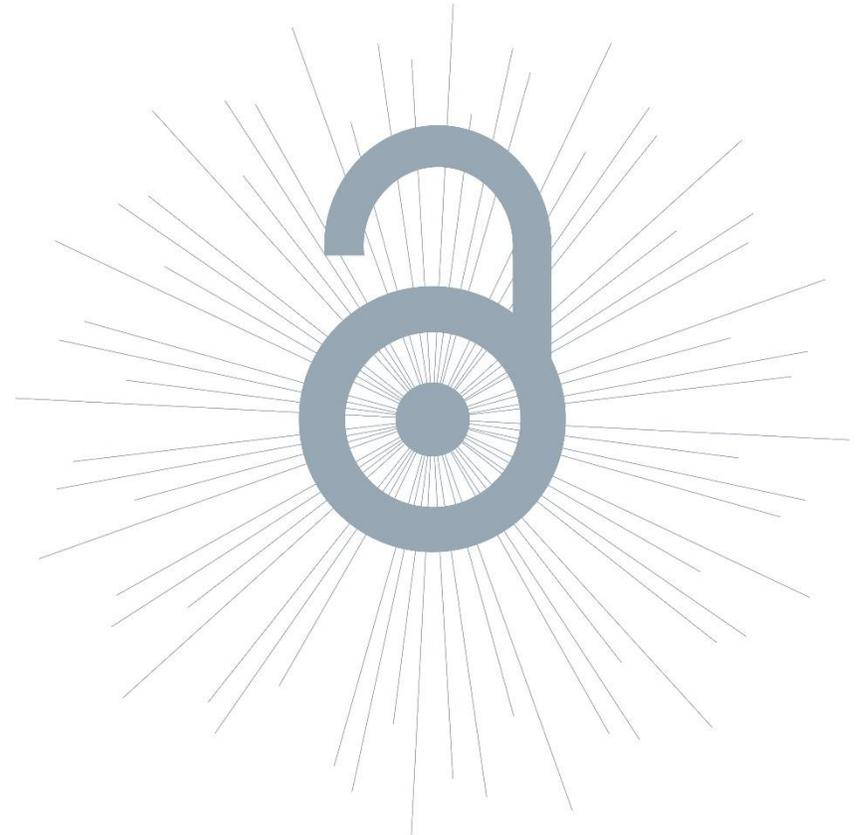
# Au commencement



- Site web créé en 1991 des astrophysiciens
- Archive ouverte de preprints
- Profiter des nouvelles possibilités de diffusion offertes par le numérique
- Raccourcir les délais de publicisation des travaux scientifiques
- 2019 : +1,5M de preprints déposés (physique, maths, informatique,...)

# Plan

- Historique et enjeux de l'open access
- **Les 2 voies de l'open access**
  - Revues Open Access
  - Archives ouvertes
- Institutionnalisation de l'open access
- Open access et évaluation



# Déclaration de Budapest (2002)

## Définition

*Mise à disposition gratuite de la littérature scientifique sur l'Internet public*

*..., sans barrière financière, légale ou technique autre que celles indissociables de l'accès et l'utilisation d'Internet*

*...garantir aux auteurs un contrôle sur l'intégrité de leurs travaux et le droit à être correctement reconnus et cités.*

### **Voie verte (archive ouverte)**

Réservoir en ligne où les chercheurs peuvent déposer gratuitement leurs productions  
Accès gratuit aux documents

### **Voie dorée (revue en libre accès)**

Revue scientifique à comité de lecture  
Accès gratuit aux articles publiés

# Voie dorée : différents modèles économiques

- Publier dans une revue OA n'est pas toujours payant
  - 73% des revues open access ne facturent aucun frais de publication aux auteurs (9500 sur 13000. chiffres DOAJ)
- Différents modèles économiques

**Financement amont**  
par une institution  
(société savante,  
université,  
bibliothèque,  
association, etc)

# Voie dorée : différents modèles économiques

- Publier dans une revue OA n'est pas toujours payant
  - 73% des revues open access ne facturent aucun frais de publication aux auteurs (9500 sur 13000. chiffres DOAJ)
- Différents modèles économiques

**Financement amont**  
par une institution  
(société savante,  
université,  
bibliothèque,  
association, etc)

**Modèle freemium**  
accès au format html  
gratuit mais des  
services à valeur  
ajoutée réservés aux  
abonnés (pdf, stats,  
etc)

# Voie dorée : différents modèles économiques

- Publier dans une revue OA n'est pas toujours payant
  - 73% des revues open access ne facturent aucun frais de publication aux auteurs (9500 sur 13000. chiffres DOAJ)
- Différents modèles économiques

**Financement amont**  
par une institution  
(société savante,  
université,  
bibliothèque,  
association, etc)

**Modèle freemium**  
accès au format html  
gratuit mais des  
services à valeur  
ajoutée réservés aux  
abonnés (pdf, stats,  
etc)

**Modèle auteur-payeur**  
facturation de frais de  
publication aux auteurs  
(APC), montants très  
variables

# Voie dorée : différents modèles économiques

- Publier dans une revue OA n'est pas toujours payant
  - 73% des revues open access ne facturent aucun frais de publication aux auteurs (9500 sur 13000. chiffres DOAJ)
- Différents modèles économiques

**Financement amont**  
par une institution  
(société savante,  
université,  
bibliothèque,  
association, etc)

**Modèle freemium**  
accès au format html  
gratuit mais des  
services à valeur  
ajoutée réservés aux  
abonnés (pdf, stats,  
etc)

**Modèle auteur-payeur**  
facturation de frais de  
publication aux auteurs  
(APC), montants très  
variables

**Modèle hybride**  
Accès à la revue via  
abonnement +  
facturation de frais de  
publication aux auteurs  
(APC), montants très  
variables

# Zones grises autour du gold OA avec APC

- Quid du montant des APC ?
  - Très variable : entre 100 et 9000 \$
  - Prix moyen :
    - 1558 euros pour un article publié dans une revue open access
    - 2505 euros pour un article dans une revue hybride

(données Open APC : <https://treemaps.intact-project.org/apcdata/openapc/#publisher/>)
- L'émergence des éditeurs prédateurs
  - Démarchage auprès des chercheurs
  - Objectif mercantile : coût de publication élevé
  - Aucune considération pour la qualité scientifique
  - 2017 : 10000 revues éditées par plus de 1000 éditeurs

(chiffres Stop Predatory Journals)

  - [Indices de revues douteuses](#)



Photo by [Jared Rice](#) on [Unsplash](#)

# Le réflexe DOAJ



SUPPORT DOAJ

[Apply](#) [News](#) [About](#) [For Publishers](#) [API](#)

Search DOAJ

journals  articles [\[Advanced Search\]](#)

12,983 Journals  
10,026 searchable at Article level  
129 Countries  
3,931,323 Articles

**DOAJ (Directory of Open Access Journals)**  
DOAJ is a community-curated online directory that indexes and provides access to high quality, open access, peer-reviewed journals. DOAJ is independent. All funding is via donations, 40% of which comes from [sponsors](#) and 60% from [members and publisher members](#). All DOAJ services are free of charge including being indexed in DOAJ. All data is freely available.  
DOAJ operates an education and outreach program across the globe, focussing on improving the quality of applications submitted.

 Sélectionner une langue | ▼

[FAQs](#)  
[OAI-PMH, XML, Widgets](#)  
[Open Access Resources](#)  
[Transparency & Best Practice](#)  
[Download metadata](#)

Répertoire international des revues en libre accès.  
Sélection des revues selon des critères de qualité éditoriale.

# DOAJ

DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

[Apply](#) [News](#) [About](#) [For Publishers](#) [API](#)

Search DOAJ



journals  articles

[\[Advanced Search\]](#)

[share](#) | [embed](#)

10



order by ... relevance



search all



search term

## - Journals vs Articles

[Journals \(13004\)](#)[Articles \(3941705\)](#)

## + Subject

## + DOAJ Seal

## + Journal license

## + Publisher

## + Full Text language

1 – 10 of 3 954 709



### [Study progresses on continuous curvilinear capsulorhexis](#)

*Bo Gao, Mao-Lan Yang, Jiu-Min Yuan*

*Guoji Yanke Zazhi*. 2015;15(10):1737-1740 DOI 10.3980/j.issn.1672-5123.2015.10.16

[Abstract](#) | [Full Text](#)



### [Importância da vitamina B12 na avaliação clínica do paciente idoso = Importance of vitamin B12 screening in clinical evaluation of elderly patient](#)

*Futterleib, Alexandre, Cherubini, Karen*

*Scientia Medica*. 2005;15(1):74-78

[Abstract](#) | [Full Text](#)



### [Kadınlarının sağlık eğitimi ihtiyaçlarının odak grup görüşmesi yöntemi ile belirlenmesi](#)

*Sultan GÜÇLÜ, Meral UYSAL*

*Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi*. 2013;46(2):399-418

[Abstract](#) | [Full Text](#)



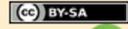
### [Hydrostatic Pressure Affects In Vitro Maturation of Oocytes and Follicles and Increases Granulosa Cell Death](#)

share | embed  10  order by ... relevance  search all  search term

- Journals vs Articles
- Journals ✕
- + Subject
- + Article processing charges (APCs)
- + DOAJ Seal
- + Journal license
- + Publisher
- + Country of publisher
- + Full Text language
- + Peer review
- + Date added to DOAJ

Journals vs Articles: Journals ✕

1 – 10 of 13 004 →

 <b>Global justice: Theory, Practice, Rhetoric</b> ISSN: 1835-6842 (Online) <a href="http://www.theglobaljusticenetworg">http://www.theglobaljusticenetworg</a> Peer review <b>Subject:</b> Political science: Political science (General) <b>Date added to DOAJ:</b> 29 Sept 2017 <b>Record Last Updated:</b> 31 Jan 2018	License: Publisher's own license 
 <b>Revista de Psicología</b> ISSN: 0716-8039 (Print); 0719-0581 (Online) <a href="https://revistapsicologia.uchile.cl">https://revistapsicologia.uchile.cl</a> Double blind peer review <b>Subject:</b> Philosophy. Psychology. Religion: Psychology <b>Date added to DOAJ:</b> 3 Feb 2019 <b>Record Last Updated:</b> 3 Feb 2019	 
 <b>Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan</b> ISSN: 2502-471X (Online) <a href="http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp/">http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp/</a> Blind peer review <b>Subject:</b> Education: Education (General) <b>Date added to DOAJ:</b> 13 Apr 2017 <b>Record Last Updated:</b> 13 Apr 2017	  APC: 250000IDR
 <b>Journal of Problem Solving</b> ISSN: 1932-6246 (Online) <a href="http://docs.lib.purdue.edu/jps/">http://docs.lib.purdue.edu/jps/</a> Double blind peer review	  APC: 500USD

← Sceau DOAJ

← Licence

← Info APC

share | embed

✕ 10 ↓

Date added to DOAJ

search all

search term

– Journals vs Articles

Journals ✕

– Subject

10 count ↓ OR

Medicine ✕

Medicine (General) (134)

Public aspects of medicine (38)

Internal medicine (26)

Biology (General) (23)

Dentistry (17)

Science (16)

Pediatrics (15)

Nursing (15)

Specialties of internal medicine (11)

+ Article processing charges (APCs)

+ DOAJ Seal

+ Journal license

+ Publisher

Journals vs Articles: Journals ✕ Subject: Medicine ✕

1 – 10 of 719



**JAMA Network Open**

ISSN: 2574-3805 (Online)

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen>

Blind peer review

Subject: Medicine

Date added to DOAJ: 9 Apr 2019

Record Last Updated: 9 Apr 2019



APC: 3000USD



**Yonsei Medical Journal**

ISSN: 0513-5796 (Print); 1976-2437 (Online)

<https://www.eymj.org/>

Double blind peer review

Subject: Medicine

Date added to DOAJ: 28 Mar 2019

Record Last Updated: 28 Mar 2019



APC: 700USD



**Chronic Diseases Journal**

ISSN: 2345-2226 (Online)

<http://cdjournal.muk.ac.ir/index.php/cdj/about>

Peer review

Subject: Medicine

Date added to DOAJ: 26 Mar 2019

Record Last Updated: 29 Mar 2019



**Revista Universitas Medica**

ISSN: 0041-9095 (Print); 2011-0839 (Online)

<https://revistas.javeriana.edu.co/index.php/vnimedica/index>

Double blind peer review



– Journals vs Articles

Journals ✕

– Subject

10 count ↓ OR

Medicine ✕

Biology (General) ✕

Science (2)

Technology (1)

Medicine (General) (1)

Life Sciences (1)

Health Sciences (1)

Computer applications to medicine. Medical informatics (1)

Chemical technology (1)

Biotechnology (1)

– Article processing charges (APCs)

What do these figures mean?

10 count ↓ OR

Yes (12)

No (10)

No Information (1)

+ DOAJ Seal

+ Journal license

+ Publisher

– Country of publisher

Journals vs Articles: Journals ✕ Subject: Medicine ✕ AND Biology (General) ✕

1 – 10 of 23



RNA & DISEASE

ISSN: 2375-2467 (Online)

<http://www.smartscitech.com/index.php/RD/index>

Peer review

Subject: Medicine | Science: Biology (General)

Date added to DOAJ: 2 Mar 2016

Record Last Updated: 2 Mar 2016



APC: 800USD



Advanced Biomedical Research

ISSN: 2277-9175 (Online)

<http://www.advbiores.net/>

Double blind peer review

Subject: Medicine | Science: Biology (General)

Date added to DOAJ: 28 Jan 2013

Record Last Updated: 26 Apr 2017



APC: 300USD



Advances in Bioscience and Clinical Medicine

ABCmed

ISSN: 2203-1413 (Online)

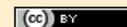
<http://www.journals.aiac.org.au/index.php/ABCMED/index>

Double blind peer review

Subject: Medicine | Science: Biology (General)

Date added to DOAJ: 4 Dec 2015

Record Last Updated: 4 Dec 2015



APC: 120AUD



F1000Research

ISSN: 2046-1402 (Print)

<http://f1000research.com>

Open peer review

Subject: Medicine | Science: Biology (General)

Date added to DOAJ: 10 May 2013



APC: 1000USD



Acta Biomedica Brasiliensia

ISSN: 2236-0867 (Online)

<http://www.actabiomedica.com.br>

Double blind peer review

Subject: Medicine | Science: Biology (General)

Date added to DOAJ: 19 May 2015



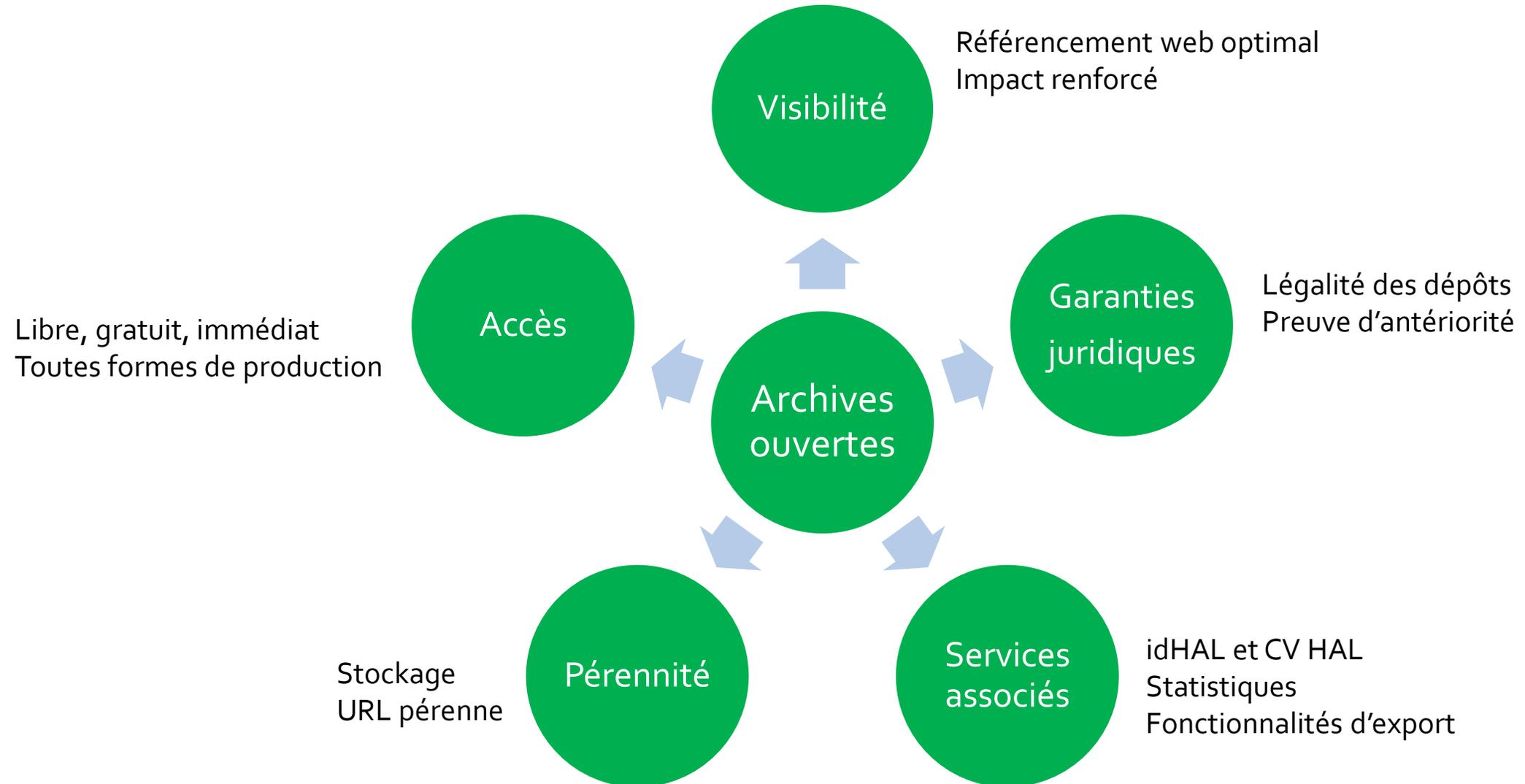
# Les archives ouvertes



- Site web où les documents sont librement accessibles
- Archivage gratuit et pérenne
- Productions scientifiques publiées ou non (articles, communications, rapports, thèses, preprints,...)

Archives nationales comme HAL (UM, UPVD, Unîmes, IMT-Alès,...)  
Archives institutionnelles (base des publications de l'UPVM, Agritrop,...)  
Archives thématiques (TEL, BioRxiv, Pubmed, RepeC,...)

# Atouts des archives ouvertes

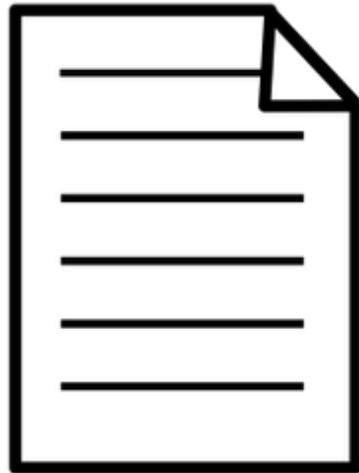


# Loi pour une République numérique (2016)

Article 30 permet aux auteurs de mettre à disposition gratuitement leurs écrits scientifiques dans un format ouvert (archives ouvertes)

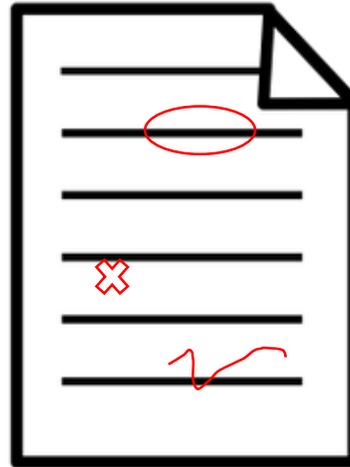
Type de documents	<b>Articles</b> , recensions, communications, compte rendus, interventions, commentaires (≠ Monographies, ouvrages collectifs, thèses) publiés dans <b>revues scientifiques</b> paraissant au moins 1 fois par an
Version de l'article	Version finale acceptée pour publication = <b>Postprint</b>
Quand?	STM = 6 mois après la date de la 1 <sup>ère</sup> publication SHS = 12 mois après la date de la 1 <sup>ère</sup> publication
Conditions	« ...issu d'une activité de recherche <b>financée au moins pour moitié par des [fonds publics]</b> » Accord éventuel des co-auteurs Pas d'exploitation dans le cadre d'une activité d'édition à caractère commercial

# Manuscrit accepté pour publication (Postprint)



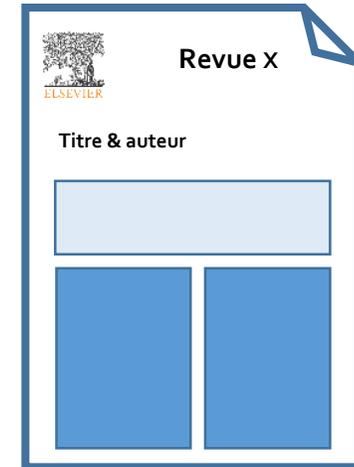
*Preprint*

*Relecture*

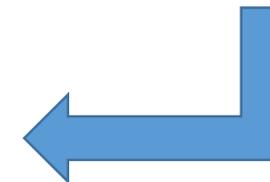


*Postprint*

*Mise en  
forme*



*PDF  
éditeur*



# Le réflexe Sherpa-Romeo



## Publisher copyright policies & self-archiving

English |

### 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 - (
- [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)

### Other SHERPA Services

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

- *Site répertoriant les politiques des éditeurs (anglophones principalement) en matière de dépôt des publications dans les archives ouvertes. Depuis la loi République Numérique, Sherpa Romeo est utile uniquement pour savoir si vous pouvez déposer le pdf éditeur de votre article.*

## Search - Publisher copyright policies & self-archiving

[English](#) | [Español](#) | [Français](#)

No journals found when searched for: **cahiers elizabethains**

### Search again?

**Journal titles or ISSNs**  **Publisher names**

cahiers elizabethains

**Exact title**  **starts with**  **contains**  **ISSN**

[Advanced Search](#)

RoMEO Colour	Archiving policy
<a href="#">Green</a>	Can archive pre-print <i>and</i> post-print or publisher's version/PDF
<a href="#">Blue</a>	Can archive post-print (ie final draft post-refereeing) or publisher's version/PDF
<a href="#">Yellow</a>	Can archive pre-print (ie pre-refereeing)
<a href="#">White</a>	Archiving not formally supported

[More on colours and restrictions](#)

or [View all publishers](#)

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

## Search - Publisher copyright policies & self-archiving

English | [E](#)

One journal found when searched for: **cahiers elisabethains**

<b>Journal:</b>	<a href="#">Cahiers Élisabéthains: A Biannual Journal of English Renaissance Studies</a> (ISSN: 0184-7678, ESSN: 2054-4715)
<b>RoMEO:</b>	This is a <a href="#">RoMEO green</a> journal
<b>Paid OA:</b>	A paid open access option is <b>available</b> for this journal.
<b>Author's Pre-print:</b>	✓ author <b>can</b> archive pre-print (ie pre-refereeing)
<b>Author's Post-print:</b>	✓ author <b>can</b> archive post-print (ie final draft post-refereeing)
<b>Publisher's Version/PDF:</b>	✗ author <b>cannot</b> archive publisher's version/PDF
<b>General Conditions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Authors retain copyright</li> <li>• Pre-print on any website</li> <li>• Author's post-print on author's personal website, departmental website, institutional website or institutional repository</li> <li>• On other repositories including PubMed Central after 12 months embargo</li> <li>• Publisher copyright and source must be acknowledged</li> <li>• Publisher's version/PDF cannot be used</li> <li>• Post-print version with changes from referees comments can be used</li> <li>• "as published" final version with layout and copy-editing changes cannot be archived but can be used on secure institutional intranet</li> <li>• Must link to publisher version with DOI</li> </ul>
<b>Mandated OA:</b>	(Awaiting information)
<b>Paid Open Access:</b>	<a href="#">SAGE Choice</a>

## Search - Publisher copyright policies & self-archiving

One journal found when searched for:

<b>Journal:</b>	<a href="#">Agronomy for Sustainable Development</a> (ISSN: 1774-0746, ESSN: 1773-0155) [Formerly Agronomie]
<b>RoMEO:</b>	This is a <u>RoMEO green</u> journal
<b>Paid OA:</b>	A paid open access option is <b>available</b> for this journal.
<b>Author's Pre-print:</b>	✓ author <b>can</b> archive pre-print (ie pre-refereeing)
<b>Author's Post-print:</b>	✓ author <b>can</b> archive post-print (ie final draft post-refereeing)
<b>Publisher's Version/PDF:</b>	✓ author <b>can</b> archive publisher's version/PDF
<b>General Conditions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• On author's personal website or institutional website or OAI compliant website</li> <li>• Some journals require an embargo for deposit in funder's designated repositories (see journal)</li> <li>• Publisher's version/PDF may be used (see journal)</li> <li>• Must link to publisher version</li> <li>• Publisher copyright and source must be acknowledged</li> <li>• Non-commercial</li> </ul>
<b>Mandated OA:</b>	Compliance data is available for <a href="#">4 funders</a>
<b>Paid Open Access:</b>	<a href="#">Charges and discounts for hybrid Open Ac</a>
<b>Copyright:</b>	<a href="#">Example Policy</a> - <a href="#">Preprint servers / ArXiv</a> - <a href="#">Example Copyright Policy</a>
<b>Updated:</b>	03-Oct-2018 - <a href="#">Suggest an update for this record</a>
<b>Link to this page:</b>	<a href="http://sherpa.mimas.ac.uk/romeo/issn/1774-0746/">http://sherpa.mimas.ac.uk/romeo/issn/1774-0746/</a>
<b>Published by:</b>	<a href="#">EDP Sciences</a> [Former Publisher] - <a href="#">Green Policies in RoMEO</a>

## Search - Publisher copyright policies & self-archiving

One journal found when searched for:

<b>Journal:</b>	<a href="#">Agronomy for Sustainable Development</a> (ISSN: 1774-0746, ESSN: 1773-0155) [ <i>Formerly Agronomie</i> ]
<b>RoMEO:</b>	This is a <u>RoMEO green</u> journal
<b>Paid OA:</b>	A paid open access option is <b>available</b> for this journal.
<b>Author's Pre-print:</b>	✓ author <b>can</b> archive pre-print (ie pre-refereeing)
<b>Author's Post-print:</b>	✓ author <b>can</b> archive post-print (ie final draft post-refereeing)
<b>Publisher's Version/PDF:</b>	✓ author <b>can</b> archive publisher's version/PDF
<b>General Conditions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• On author's personal website or institutional website or OAI compliant website</li> <li>• Some journals require an embargo for deposit in funder's designated repositories (see journal)</li> <li>• Publisher's version/PDF may be used (see journal)</li> <li>• Must link to publisher version</li> <li>• <del>Publisher copyright</del> and source must be acknowledged</li> <li>• <b>Non-commercial</b></li> </ul>
<b>Mandated OA:</b>	Compliance data is available for <a href="#">4 funders</a>
<b>Paid Open Access:</b>	<a href="#">Charges and discounts for hybrid Open Ac</a>
<b>Copyright:</b>	<a href="#">Example Policy</a> - <a href="#">Preprint servers / ArXiv</a> - <a href="#">Example Copyright Policy</a>
<b>Updated:</b>	03-Oct-2018 - <a href="#">Suggest an update for this record</a>
<b>Link to this page:</b>	<a href="http://sherpa.mimas.ac.uk/romeo/issn/1774-0746/">http://sherpa.mimas.ac.uk/romeo/issn/1774-0746/</a>
<b>Published by:</b>	<a href="#">EDP Sciences</a> [Former Publisher] - <a href="#">Green Policies in RoMEO</a>

# A propos des réseaux sociaux de chercheurs

## Atouts

- Canaux de diffusion international pour ses productions
- Sources de documentation et d'informations
- Mise en relation avec sa communauté de recherche

## Limites

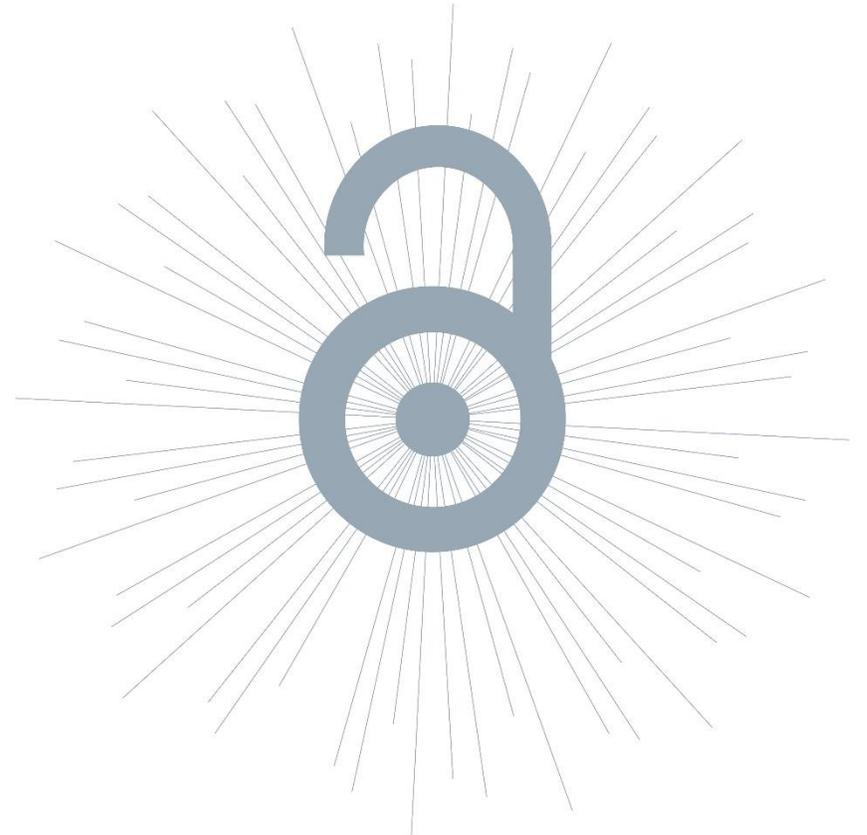
- Cession des droits d'exploitation, hors cadre LPRN
- Incertitudes autour du modèle économique (Academia)
- Pérennité de conservation non garantie (ResearchGate)

## Conseils

- Indiquer un lien depuis votre profil vers vos dépôts dans HAL
- Signaler sur votre CV HAL vos comptes RG ou Academia

# Plan

- Historique et enjeux de l'open access
- Les 2 voies de l'open access
  - Revues Open Access
  - Archives ouvertes
- **Institutionnalisation de l'open access**
- Open access et évaluation



# Un contexte national favorable

## Plan National Science Ouverte 2018



### 1. Généraliser l'accès ouvert aux publications

- Obligation de publication en OA des articles et **monographies**
- Reconnaissance institutionnelle des pratiques de science ouverte

### 2. Structurer et ouvrir (si possible) les données de la recherche

- Obligation d'ouverture des données issues de projets financés sur fonds publics
- Généraliser la rédaction de plan de gestion de données (ANR 2019)

### 3. Favoriser le développement des pratiques de science ouverte

- Généraliser les compétences « Science Ouverte » (labellisation écoles doctorales)

# Un contexte international favorable



[Plan S](#) (09/2018-...) de cOAlition S :

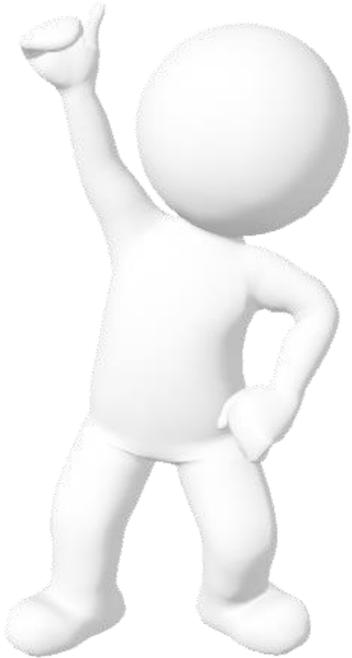
issu du regroupement d'agences de financement européennes  
(dont l'ANR pour la France)

- Obligation de publication en accès ouvert d'ici 2020 pour les productions scientifiques issues des recherches financées par des 17 agences européennes (ANR, ERC,...)
- Tout type de publication (articles, monographies, communications,...)
- Open access immédiat
- Archives ouvertes comme lieu de publication recevable (version éditeur, postprint)

## Conférence de Berlin (04/12/2018)

- 37 nations, 113 organisations (dont les agences de financement chinoises)
- Transition rapide à l'open access immédiat

# Institutionnalisation de l'open access



## Les lois ou obligations nationales dans le monde\*

USA 2005 (NIH)

Royaume-Uni 2005 (Wellcome Trust)

Espagne 2011 (AO)

Italie 2013 (AO)

Argentine 2013 (AO et obligation de dépôt)

Australie 2013

UE 2013 (commission européenne => H2020)

Allemagne 2014 (droit exploitation secondaire)

Inde 2014

Mexique 2014

Chine 2014 (incitation pas obligation)

Canada 2015

USA 2015 (toutes agences fédérales => AO)

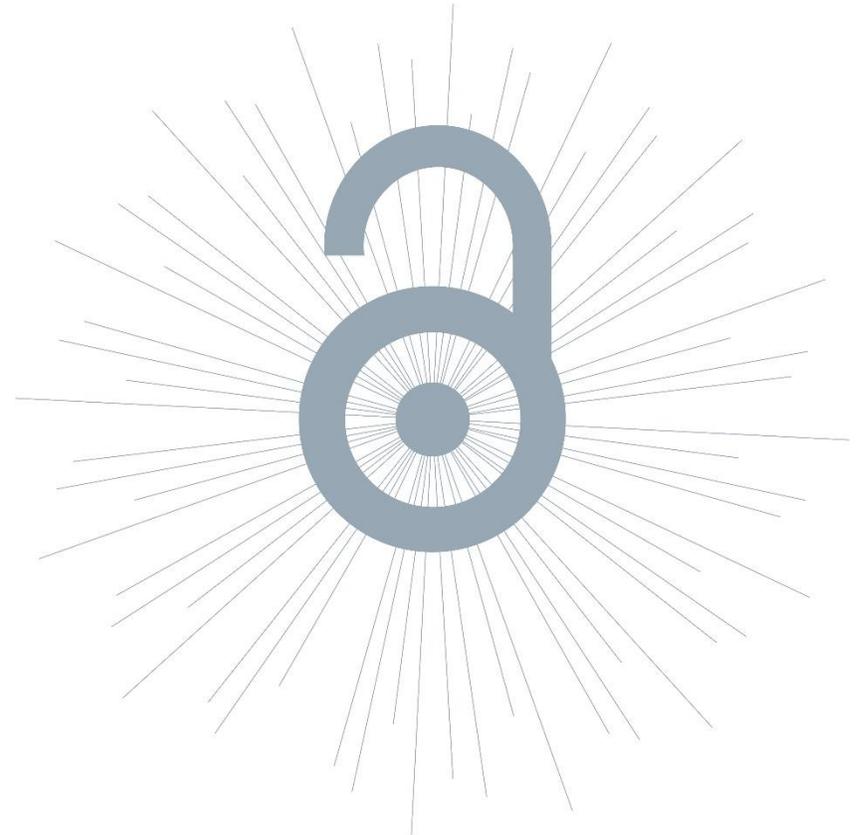
France 2016 (LRN)





# Plan

- Historique et enjeux de l'open access
- Les 2 voies de l'open access
  - Revues Open Access
  - Archives ouvertes
- Institutionnalisation de l'open access
- **Open access et évaluation**

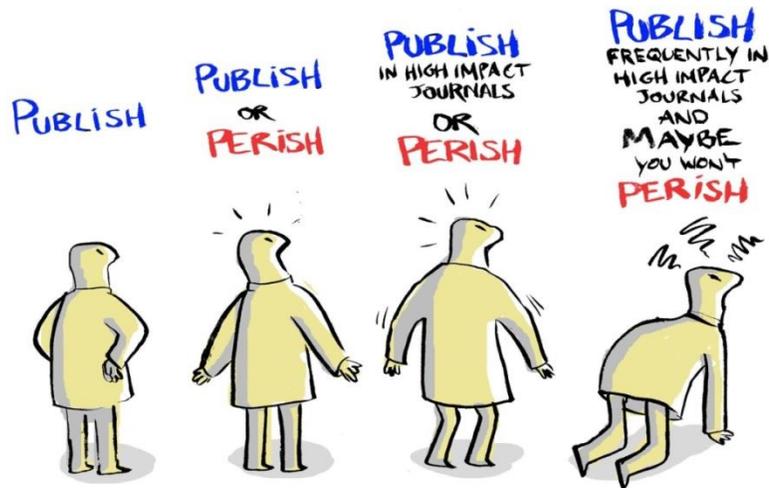


# Open Access et évaluation

Injonction à la publication...dans des revues à fort Facteur d'Impact

Ecosystème de la recherche captif du **publish or perish**  
(Classement de Shangai, financement des laboratoires, évolution professionnelle des chercheurs, **insertion des jeunes chercheurs**)

## THE EVOLUTION OF ACADEMIA



### Biais du facteur d'impact

- Destiné à la revue et non pas à l'article ni à l'auteur
- Calcul sur 2 ans pas forcément adapté à toutes les disciplines
- Indice manipulable en fonction des types d'articles publiés (état de l'art + cités)
- Favorise largement les articles anglophones
- Induit potentiellement des mauvaises pratiques : autocitation, tronçonnage des résultats



**Remise en cause croissante du facteur d'impact**

# Altmetrics

Développement de métriques alternatives

Ces indicateurs ne portent pas sur la revue mais **sur l'article**

Ils évaluent la notoriété des publications sur le web  
(téléchargement, like, retweets, mentions, partages,...)

**PLOS ONE** TENTH ANNIVERSARY

Publish About Browse Search advanced search

OPEN ACCESS PEER-REVIEWED

RESEARCH ARTICLE

### Long-Term Follow-Up of Transsexual Persons Undergoing Sex Reassignment Surgery: Cohort Study in Sweden

Cecilia Dhejne, Paul Lichtenstein, Marcus Boman, Anna L. V. Johansson, Niklas Långström, Mikael Landén

Published: February 22, 2011 • <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0016885>

148 Save	67 Citation
300,563 View	2,452 Share

Download PDF Print

**MÉTRIQUES**

Consultations de la notice	Téléchargements du document
33	57

3 (See more details)

Tweeted by 6

46 readers on Mendeley

Hyper Articles en Ligne (HAL)

**105**

About this Attention Score

In the top 5% of all research outputs scored by Altmetric

Mentioned by

- 6 news outlets
- 5 blogs
- 2 policy sources
- 23 tweeters
- 7 Facebook pages
- 1 Wikipedia page
- 1 Google+ user
- 2 video uploaders

Citations

- 243 Dimensions

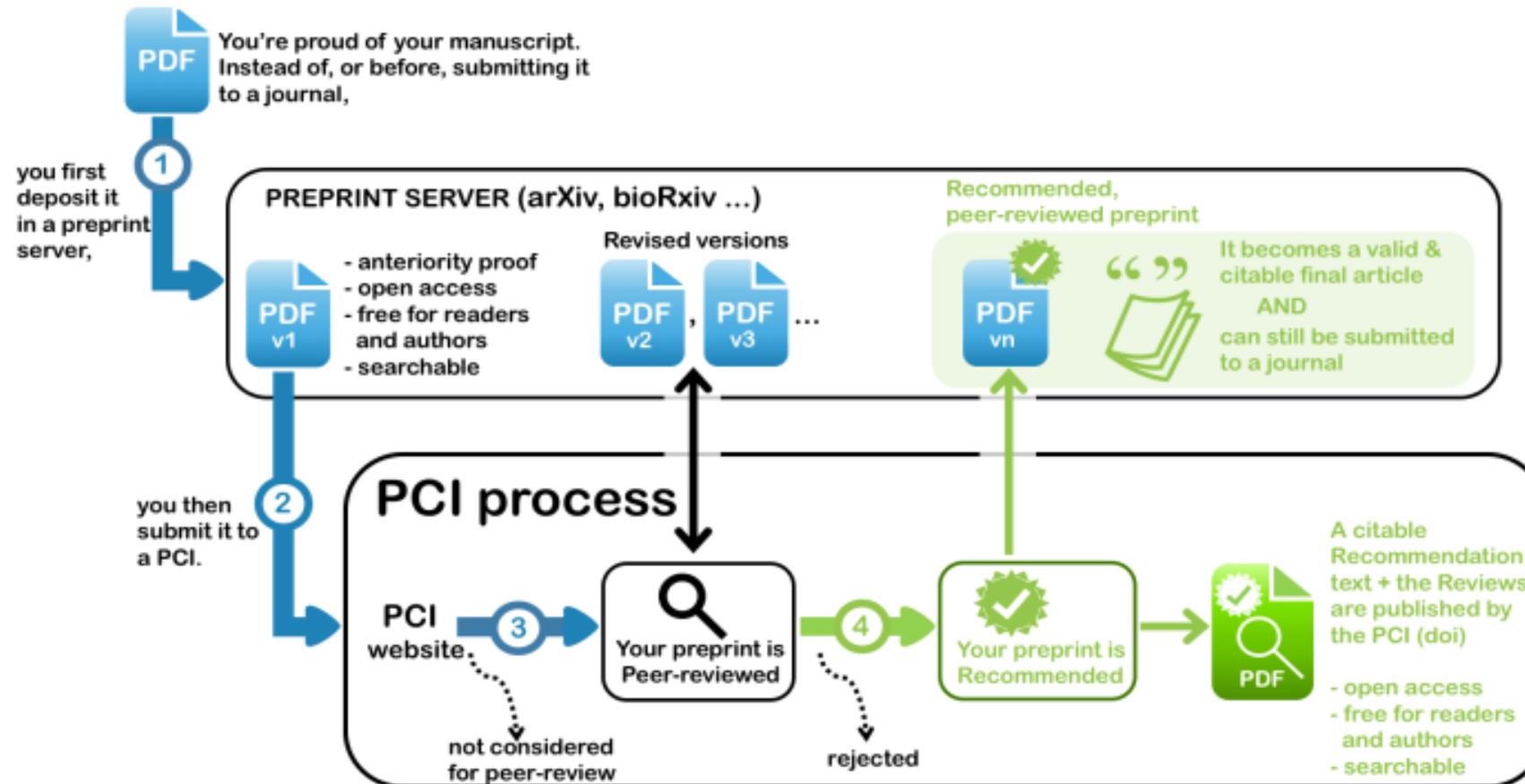
Readers on

- 541 Mendeley
- 2 CiteULike

[www.altmetric.com](http://www.altmetric.com)

# Peer Community In

Des alternatives à la relecture traditionnelle : modèle [PCI](#)



# Open Access et évaluation

## Volonté de réformer l'évaluation (Dora, Leiden)

- Pas de corrélation automatique FI / valeur scientifique
- Critères qualitatifs (influence sur pratiques et politique)
- Ouverture des données, des protocoles, des citations
- Intégrer les métriques alternatives



## Prise en compte progressive d'autres formes de production

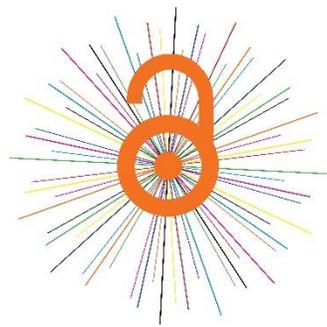
- Cas du domaine biologie-médecine
- Développement rapide de la culture du preprints (BiorXiv, Peer Community In)
- Reconnaissance des preprints par Allenvi et Aviesan



# Webographie/liens utiles

- Declaration of San Francisco Research Assessment. <https://sfdora.org/>
- Directory of Open Access Journals (DOAJ). <https://doaj.org/>
- Fovet-Rabot, C. 2018. Eviter les éditeurs prédateurs (predatory publishers). Montpellier (FRA) : CIRAD, 4 p. <http://coop-ist.cirad.fr/editeurs-predateurs>
- Open Access Languedoc-Roussillon. <https://www.open-access.fr>
- Ouvrir la science. <https://www.ouvrirlascience.fr/>
- Peer Community In. <https://peercommunityin.org/>
- Plan S. <https://www.coalition-s.org/>
- Sherpa-Romeo. <http://sherpa.ac.uk/romeo/index.php>

# Merci pour votre attention !



Hugo Catherine  
Chargé de mission Archives Ouvertes  
Comue LR Universités  
Co-animateur du groupe OALR  
[hugo.catherine@lr-universites.fr](mailto:hugo.catherine@lr-universites.fr)

François Gibier  
Bibliothèque et Communication  
LMGC - Université de Montpellier  
Co-animateur du groupe OALR  
[francois.gibier@umontpellier.fr](mailto:francois.gibier@umontpellier.fr)

---