

# Les enjeux de l'Open Access





# Plan

Définitions et enjeux

Gold OA

Green OA

Directives pour L'open Access

Vers de nouvelles manières de publier



# Open Access

La littérature scientifique en open access est numérique, en ligne, gratuite et exempte de la plupart des restrictions en termes de copyright et de licence. Ce qui rend l'open access possible est l'internet et le consentement de l'auteur ou du détenteur du copyright.

- **Une très brève introduction à l'open access, par Peter Suber**
- **Document original: [A Very Brief Introduction to Open Access](#), by [Peter Suber](#).**
- <http://legacy.earlham.edu/~peters/fos/brief.htm>
- [http://marielebert.wordpress.com/2012/09/10/accesouvert\\_intro/](http://marielebert.wordpress.com/2012/09/10/accesouvert_intro/)

# Les revues en Libre Accès- (Gold OA)

- **Les revues ouvertes**
- évaluation par les pairs
- Articles acceptés à la disposition de tous gratuitement.
- Les dépenses de ces revues concernent l'évaluation des articles par le comité de lecture, la préparation des manuscrits et l'espace requis sur un serveur.
- Deux modes de financements
  - Subvention accordée par l'université hôte ou par une association professionnelle.
  - les revues facturent des frais de publication sur les articles acceptés, ces frais étant pris en charge **par l'auteur** ou par le **sponsor de l'auteur** (employeur ou agence de financement)





# DOAJ

**DOAJ** DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS



[Search](#) | [Browse](#)

[Suggest](#) | [Support DOAJ](#) | [For publishers](#) | [About](#) | [Contact us](#) | 

 [Advanced Search](#)

In:  Journals  Articles

**9529** journals

**4838** journals searchable at article level

**120** Countries

**1115119** articles

#### News

- [2013-06-12 DOAJ announces new selection criteria](#)
- [2013-05-20 DOAJ on the road in 2013](#)
- [2013-05-12 DOAJ celebrates 10 years at the heart of Open Access](#)

[Archive](#)

Recense les journaux en Libre accès  
Permet de rechercher dans les articles

**9529** journaux

# Les Archives ouvertes (Green OA)

- **Les archives ouvertes** ne sont pas soumises à une évaluation par les pairs, mais mettent simplement leur contenu gratuitement à la disposition de tous.
- Ces archives peuvent contenir des preprints non évalués par les pairs, des publications validées par les pairs ou bien les deux. Ces archives peuvent appartenir à des institutions comme des universités ou des laboratoires

# PostPrint / Preprint

- *Preprint* : articles qui n'ont pas été vérifiés par les pairs (comité scientifique ou comité de lecture).
- *Postprint* ont été certifiés par les pairs.
  - « version auteur » final draft postreefeering : article final de l'auteur qui intègre les corrections demandées par les pairs
  - version éditeur , article publiée et mis en forme par l'éditeur
- Articles publiés dans une revue , mais aussi communication de congrès, thèse, articles, chapitres d'ouvrages...

## Services

- BASE Search
- About BASE**
  - Content Sources
  - Statistics
  - Services
  - Team
  - Publications
  - BASE in the Media
  - Information Material
- BASE Help
- FAQ
- BASE Lab
- Suggest repository
- Contact
- Imprint

## About BASE

BASE is one of the world's most voluminous search engines especially for academic open access web resources. BASE is operated by Bielefeld University Library.

As the open access movement grows and prospers, more and more repository servers come into being which use the "Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting" (**OAI-PMH**) for providing their contents. BASE collects, normalises, and indexes these data. BASE provides more than 40 million documents from more than 2,400 **sources**. You can access the full texts of about 75% of the indexed documents. The Index is **continuously enhanced** by integrating further OAI sources as well as local sources. Our **OAI-PMH Blog** communicates information related to harvesting and aggregating activities performed for BASE.

BASE is a registered **OAI service provider** and contributed to the European project "Digital Repository Infrastructure Vision for European Research" (**DRIVER**). Database managers can integrate the BASE index into your own local infrastructure (e.g. meta search engines, library catalogues) via an **interface**.

In comparison to commercial search engines, BASE is characterised by the following features:

- Intellectually selected resources
- Only document servers that comply with the specific requirements of academic quality and relevance are included
- A **data resources inventory** provides transparency in the searches
- Discloses web resources of the "Deep Web", which are ignored by commercial search engines or get lost in the vast quantity of hits.
- The display of search results includes precise bibliographic data
- Several options for sorting the result list
- "Refine your search result" options (by author, subject, DDC, year of publication, collection, language and document type)
- Browsing** by DDC (Dewey Decimal Classification) and document type.

[Start searching BASE](#)

# 40 millions de documents

## Moissonne les archives à travers le protocole OAI-PMH

### 2200 Archives , 70 en France (source Open DOAR) et 175 projets (source C.Ollendorff. Journée Couperin 24-25 janvier 2013)

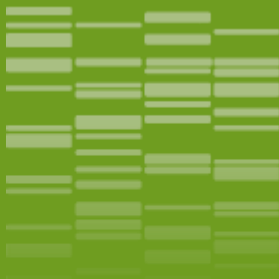




# Enjeux

- Accessibilité pour tous publics : “académique” mais aussi non académique
- Visibilité supérieure à la publication actuelle
- Meilleure possibilité de réutilisation des contenus
- Facilite le travail en réseau
- Accompagne les stratégies institutionnelles de communication
- Indicateurs d'utilisation ou de production
- Archivage

D'après Dominique Balbini <http://fr.slideshare.net/Babini/dbabini-falpez-clacsoiigg-uba-20048467>



## *Gold OA (voie dorée)*



# Gold OA

- L'accès aux articles des revues OA est libre
- Modèle auteur payeur ou non : 60 % des journaux gratuits pour l'auteur
- Des dérives existent la liste des prédateurs de l'Open Access Criteria for Determining Predatory Open-Access Publishers (2nd edition)  
<http://scholarlyoa.com/2012/11/30/criteria-for-determining-predatory-open-access-publishers-2nd-edition/>
- Voir aussi OASPA Open Access Scholarly Publishers Association (OASPA) [Code of Conduct](#)
- L'Open Choice des revues classiques est-il du Gold OA (revue hybride)?

# Howopenisit

## HowOpenisit?

OPEN ACCESS SPECTRUM

6 critères pour une revue en open access

À utiliser pour l'élaboration d'un mandat

Droit du lecteur (Embargo)

Droit de réutilisation

Copyright

Droit de dépôt de l'auteur

Dépôt automatique (ex  
PubMedCentral)

Lisibilité par des machines

SPARC  
www.arl.org/sparc

PLOS  
www.plos.org

OASPA  
www.oaspa.org

Open Access

Access



OPEN  
ACCESS



CLOSED  
ACCESS

## Prix moyens d'abonnement dans chacun des domaines

**TABLE 1 AVERAGE 2013 PRICE FOR SCIENTIFIC DISCIPLINES**

DISCIPLINE	AVERAGE PRICE PER TITLE	DISCIPLINE	AVERAGE PRICE PER TITLE
Chemistry	\$4,450	Zoology	1,852
Physics	3,893	Technology	1,830
Biology	2,653	Math & Computer Science	1,700
Engineering	2,652	Health Sciences	1,482
Astronomy	2,322	Agriculture	1,441
Food Science	1,975	General Science	1,416
Botany	1,970	Geography	1,401
Geology	1,965		

SOURCE: LJ PERIODICALS PRICE SURVEY 2013

(All tables are labeled to correspond to the print layout of this article, and so appear out of order below for this web presentation)

/ Stephen Bosch & Kittie Henderson on April 25, 2013. Library Journal The Winds of Change | Periodicals Price Survey 2013

<http://lj.libraryjournal.com/2013/04/publishing/the-winds-of-change-periodicals-price-survey-2013/>

*Erratum : il ne s'agit pas des prix pour publier comme je l'ai dit en présentation.*

# Avantages inconvénients du Gold OA

## Plus

Ne modifie pas le rôle des éditeurs, ni des auteurs

Version unique du document

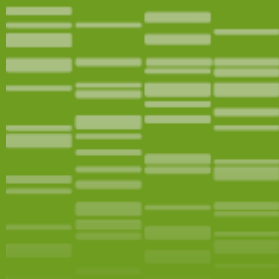
Pas de manutention sur le document

## *Moins*

Coûts élevés, pas adaptés à certaines équipes de recherche

Dérives possibles pour augmenter le nombre d'articles

Licences complètes OA ?



## *GreenOA (voie verte)*

# Archives institutionnelles/services

- Valorisation du document en texte intégral
- Diffusion dans d'autres Plateformes
- Services :
  - liste des publications
  - Exports divers
  - Statistiques de consultation/validation
- Archivage
- Qualité du signalement du document (métadonnées, affiliation des auteurs)



# Exemple : diffusion des contenus de Prodinra



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

*Portail « tout sur l'environnement »*

*Portail des documents techniques sur l'eau*



# Le modèle Liège (Belgique) et Univ Minho (Portugal)


- Mandat de dépôt « fort », peut être lié aux subventions
- L'auteur dépose ensuite c'est de la responsabilité du BackOffice.
- Très bons résultats (surtout à Liège)
- Une fois que les auteurs ont compris l'intérêt du dépôt : ils adhèrent plus facilement

Très peu de mandats institutionnels en France : OATAO (Toulouse), Univ Angers, Ensam (Paris)

# Insérer un article dans une Archive ouverte

Récupération

Article  
postprint ou  
Preprint

 SHERPA/RoMEO ... opening access [Google Analytics](#)

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

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

Search - Publisher copyright policies & self-archiving

One journal found when searched for: 1524-1904

Journal:	<a href="#">Applied Stochastic Models in Business and Industry</a> (ISSN: 1524-1904, EISSN: 1526-4025) [Formerly known as <i>Applied Stochastic Models and Data Analysis</i> ]
RoMEO:	This is a <a href="#">RoMEO yellow</a> journal
Paid OA:	A paid open access option is <b>available</b> for this journal.
Author's Pre-print:	<input checked="" type="checkbox"/> author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	<input checked="" type="checkbox"/> subject to Restrictions below, author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Restrictions:	<ul style="list-style-type: none"><li>• If signed CTA, only allowed with written permission</li><li>• 0 to 24 months depending on journal and funding agency requirements</li></ul>
Publisher's Version/PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> author cannot archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Please see former John Wiley &amp; Sons and Blackwell Publishing policies for articles published prior to February 2007</li><li>• Self-archiving rights vary between journals, please check individual journal policies before depositing</li><li>• On author's personal website, employer's website, employer's repository, or free public servers in the subject area</li><li>• Publisher's version/PDF cannot be used</li><li>• Publisher source must be acknowledged with citation</li><li>• Must link to publisher version with set statement [The definitive version is available at <a href="http://www3.interscience.wiley.com">www3.interscience.wiley.com</a>]</li><li>• If OnlineOpen is available, BBSRC, EPSRC, MRC, NERC and STFC authors, may self-archive after 12 months</li><li>• If OnlineOpen is not available, BBSRC, EPSRC, MRC, NERC and STFC authors, may self-archive after 6 months</li><li>• If OnlineOpen is available, AHRC and ESRC authors, may self-archive after 24 months</li><li>• If OnlineOpen is not available, AHRC and ESRC authors, may self-archive after 12 month</li></ul>
Mandated OA:	Compliance data is available for <a href="#">30 funders</a>
Paid Open Access:	<a href="#">OnlineOpen</a>
Notes:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Publisher last contacted on 03/04/2013</li></ul>
Copyright:	<a href="#">Author Rights and Repositories</a> - <a href="#">Copyright FAQs</a> - <a href="#">Open Access Policy</a> - <a href="#">Funding Agency Policies</a> - <a href="#">Example CTA</a> (pdf)
Updated:	25-Apr-2013 - <a href="#">Suggest an update for this record</a>
Link to this page:	<a href="http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/1524-1904/">http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/1524-1904/</a>
Published by:	<a href="#">Wiley-Blackwell</a> [Commercial Publisher] - <a href="#">Yellow Policies in RoMEO</a>
For:	<a href="#">International Society for Business and Industrial Statistics (ISBIS)</a> [Client Organisation] - <a href="#">Suggest to RoMEO</a>
Other parties:	<a href="#">John Wiley and Sons</a> [Former Publisher] - <a href="#">Green Policies in RoMEO</a>
Guidance:	Please see the list of <a href="#">Publisher Categories in RoMEO</a> for guidance on interpreting the priority of multiple publishers.

Acc  
aut

# France : convention partenariat HAL

- **2006 – réactualisation 2013**
- HAL plateforme d'archivage de toutes les archives
- Lien avec BSN 4 Bibliothèque Scientifique Numérique - Archives ouvertes (études et proposition de la convention)
- Deux modes de mutualisation sont proposés :
  - utiliser un portail HAL,
  - dupliquer dans HAL le contenu d'une archive institutionnelle
- Signataires : EPST, CPU (pour l'ensemble des universités)

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

### Derniers Dépôts

Sciences cognitives Sciences de l'environnement Sciences de l'Homme et Société Sciences de l'ingénieur

**HYPOTHÈSE SUR L'ORIGINE DE L'HÉMORRAGIE CÉRÉBRALE DU SUJET HYPERTENDU : LE COUP DE BÉLIER HYDRAULIQUE À L'ORIGINE D'UNE CAVITATION ENGENDRANT UN PHÉNOMÈNE DE THIXOTROPIE. LE MIRACLE DE LA SAINT JANVIER.**

Par Richard Venet et al.

Un poète de l'entre deux guerres a décrit les circonstances de son accident vasculaire cérébral, nous évoquant " un coup de bélier

**Global analysis of multi-strains SIS, SIR and MSIR epidemic models**

Par Derdei Bichara et al.

We consider SIS, SIR and MSIR models with standard mass action and varying population, with  $n$  different pathogen strains of an infectious disease. We also consider the same models with vertical transmission. We prove that under generic conditions a competitive exclusion principle holds. To each strain a basic reproduction

**Implication de la protéine kinase C dans les troubles bipolaires : vers de nouvelles cibles thérapeutiques**

Par Erika Abrial

Le trouble bipolaire est une maladie invalidante caractérisée par une alternance d'épisodes maniaques et dépressifs. Malgré des efforts de recherche notables, la physiopathologie et les mécanismes d'action des traitements du trouble bipolaire demeurent peu connus. La

### L'attention du déposant

- Le dépôt doit être effectué en accord avec les co-auteurs et dans le respect de la politique des éditeurs
- La mise en ligne est assujettie à une modération, la direction de HAL se réservant le droit de refuser les articles ne correspondant pas aux critères de l'archive ([voir le guide du déposant](#))
- Tout dépôt est définitif, aucun retrait ne sera effectué après la mise en ligne de l'article
- [Consulter le ManuHAL](#)
- Les fichiers textes au format pdf ou les fichiers images composant votre dépôt sont maintenant envoyés au CINES dans un contexte d'archivage à long terme.

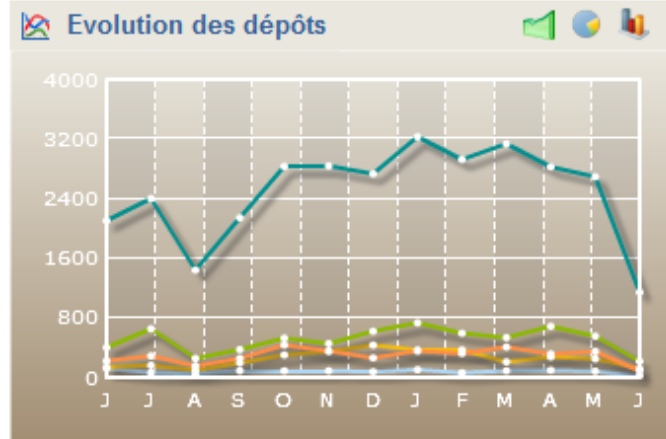
### Déposer

Identifiant

Mot de passe

[s'inscrire, retrouver son mot de passe](#)

Documents avec texte intégral  
**227407**



### Contact

- [support.ccsd.cnrs.fr](mailto:support.ccsd.cnrs.fr)  
- [hal.support@ccsd.cnrs.fr](mailto:hal.support@ccsd.cnrs.fr)

- ### Actualités
- Les mémoires de DUMAS (07/06/2013)
  - Une collection dans HAL ou comment valoriser les publications (29/05/2013)
  - Des nouvelles sur HAL v.3 (21/05/2013)



## Plate-forme de publications en libre accès

HAL-IRD permet de déposer des publications scientifiques sur l'archive ouverte commune HAL et dans la base **Horizon/Pleins Textes** de l'IRD, en une seule opération.

Si vous souhaitez déposer dans HAL-IRD (**aide au dépôt**) :

- pour un premier dépôt, **inscrivez-vous**;
- vous êtes déjà inscrit, **authentifiez-vous**.

Si votre publication est déjà référencée dans Horizon/Pleins Textes, vous pourrez simplifier le dépôt du document en fournissant son identifiant IRD (**exemple**).

Vous avez également la possibilité de créer une alerte mail personnalisée sur les nouvelles publications déposées (**exemple**).

Les articles scientifiques et les communications lors de congrès ont vocation à être déposés dans HAL-IRD. Pour les autres documents (publications sans version numérique en libre accès, rapports, littérature grise), le dépôt doit se faire auprès du FDI (Fonds documentaire IRD), par l'intermédiaire de votre **centre de documentation**.

contact : [hal@ird.fr](mailto:hal@ird.fr)

### S'authentifier

Identifiant

Mot de  
passe

OK

[s'inscrire, retrouver son mot de passe](#)

### Documents avec texte intégral

**3925**

### Contact

- [support.ccsd.cnrs.fr](mailto:support.ccsd.cnrs.fr)
- [hal@ird.fr](mailto:hal@ird.fr)

### L'ANR incite les chercheurs à intégrer leurs publications dans le système d'archives ouvertes HAL (19/02/2008)

### Les 5 derniers dépôts

**Comparison between SMOS, VUA, ASCAT, and ECMWF soil moisture products over four watersheds in U.S., D. Leroux et al.**

**Spatial distribution and possible sources of SMOS errors at the global scale, D. Leroux et al.**

**Validation of SMOS L1C and L2 products and important parameters of the retrieval algorithm in**





Archive ouverte Arts & Métiers ParisTech

Accueil

Login

**Parcourir**

Tout SAM

- ▶ Axes de recherche Laboratoires
- ▶ Titres
- ▶ Auteurs
- ▶ Domaines HAL
- ▶ Date de publication
- ▶ Centre/Institut

## Archive Ouverte Arts et Métiers ParisTech

Bienvenue sur SAM, l'archive ouverte d'Arts et Métiers ParisTech. Vous trouverez sur ce site les publications scientifiques (articles, chapitres d'ouvrages, conférences, brevets...) des chercheurs des laboratoires Arts et Métiers ParisTech.

### Axes de recherche

Sélectionnez un axe de recherche pour voir ses laboratoires

- Conception - Industrialisation - Risques - Décision (CIRD)
- Fluides et systèmes énergétiques (FISE)
- Mécaniques - Matériaux - Procédés (M2P)

Axes de recherche

### Recherche

Entrez du texte dans la case ci-dessous pour rechercher dans SAM.



### Récemment ajouté

Auteurs

**Découvrir**

Auteur

- ▶ SEMAIL, Eric (32)
- ▶ KESTELYN, Xavier (22)

**Recherche**



▶ Recherche avancée

**Mon compte**

▶ Login

**Aide**

▶ Aide

**Fils RSS**

- RSS 1.0
- RSS 2.0
- Atom

# Avantages/inconvénients du GreenOA

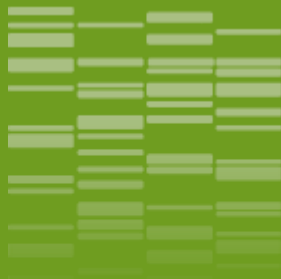
## plus

- Archives institutionnelles : l'institution « contrôle » ses publications
- Autres services possibles
- Tous types de publications

## moins

- Sujet aux autorisations des éditeurs- Embargo
- Travail supplémentaires Gestion des droits et « fabrication » d'une version PDF non éditeurs
- Peu d'adhésion des auteurs sans mandat





## *Directives pour L'Open Access*

# FP7 Nombreux Projets Pilotes

[A-Z Index](#) | [Sitemap](#) | [About this site](#) | [FAQ](#) | [Legal notice](#) | [Contact](#) | [Search](#) | [English \(en\)](#)



## RESEARCH & INNOVATION

### Science in Society

[European Commission](#) > [Research & Innovation](#) > [Science in Society](#) > [Policy Initiatives](#) > [Open Access](#) > [Open Access In Fp7](#)

[HOME](#)

[HOT TOPICS](#)

[FUNDING](#)

Welcome  
to the  
Science **in** Society  
portal

#### POLICY INITIATIVES

[Exploratory Activities](#)

[Open Access](#)

[Open Access in FP7](#)

[Background](#)

[Relevant EU-funded projects](#)

[Nanosciences and nanotechnologies](#)

[OPEN ACCESS](#)

[Reimburse](#)

In the Sever  
fees) are eli

[Reimburse](#)

[Open Acce](#)

In August 20  
Framework f  
population a  
development

#### RELEVANT EU-FUNDED PROJECTS

##### Project Acronym

**RECODE** - (Policy RECommendations for Open Access to Research Data in Europe)

**SERSCIDA** - (Support for Establishment of National/Regional Social Sciences Data Archives)

**MEDOANET** - (Mediterranean Open Access Network)

**OpenAIRE** - (Open Access Infrastructure for Research in Europe)

**ODE** - (Opportunities for Data Exchange)

**SISOB** - (An Observatorium for Science in Society based in Social Models)

**APARSEN** (Metadata for preservation, curation and interoperability)

**NECOBELAC** - (Network of Collaboration between Europe and Latin American-Caribbean Countries)

**SOAP** - (Study of Open Access Publishing by Key Stakeholders)

**EUROCANCERCOMS** - (Establishing an Efficient Network for Cancer Communication in Europe)

**BELIEF II** - (To Promote the Efficient and Effective Communication of Results, Networking and Knowledge among EU e-Infrastructure Projects and their Users)

**ACUMEN** - (Academic Careers Understood through Measurement and Norms)

**DRIVER II** - (Digital Repository Infrastructure Vision for European Research)

**EUROVO-AIDA** - (Euro-VO Astronomical Infrastructure for Data Access)

Year

2013

2011

2011

2010

2010

2010

2010

2009

2009

2009

2009

2009

2008

2008

*1<sup>er</sup> janvier 2014*

# What are we proposing for OA in Horizon 2020 ?

## ***OA Pilot in FP7***

- 'Best effort' to provide OA
- 7 areas
- Peer-reviewed publications
- Allowed embargos: 6/12 months

## ***OA mandate in H2020***

- Obligation to provide OA
- All areas
- Peer-reviewed publications
- Allowed embargos: 6/12 months
- Plus: 'pilot' for research data

Green OA



## ***OA publishing costs***

- Eligible while project runs

Gold OA

## ***OA publishing costs***

- Eligible while project runs
- Plus (tbc): possibility to cover later publications, under conditions to define



Source : Daniel Spichtinger. 2012

[http://www.scienceeurope.org/uploads/GRC/Open%20Access/2\\_Daniel%20Spichtinger.pdf](http://www.scienceeurope.org/uploads/GRC/Open%20Access/2_Daniel%20Spichtinger.pdf)

*Les pays Européens sont incités à s'aligner sur la politique de la CE*

# Union Européenne (Alma Swan)

*Advocacy: How to hasten open access*

*Nature 495, 442–443 (28 March 2013) doi:10.1038/495442a*

*<http://www.nature.com/nature/journal/v495/n7442/full/495442a.html>*

## Politique de dépôt en archives ouvertes :

- Belgique, Irlande; les organismes de soutien et Universités
- Espagne, Norvège et Danemark : déjà alignés sur la position de l'EC
- Australie : les 2 agences de recherche appellent aussi pour le dépôt dans une archive ouverte.



Le Govt demande aux agences américaines de financement de la recherche (> 100 M\$) de mettre des archives en place en août 2013 pour diffuser les articles dans leur version peer-reviewed

Embargo max : 1 an (+ jeux de données)

CHORUS est une proposition des éditeurs américains pour créer **une archive commune** pour atteindre cet objectif

SHARE est une proposition ARL (Association of Research Library)

Modèle PubMedCentral

## Expanding Public Access to Federally Funded Research

Posted by Michael Stebbins on February 22, 2013



The Obama Administration is committing to making the results of scientific research their tax dollars have

Director John Holdren has directed Federal agencies with more than \$100M in R&D expenditures to develop plans to make the published results of federally funded research freely available to the public within one year of publication and requiring researchers to better account for and manage the digital data resulting from federally funded scientific research. OSTP has been looking into this issue for some time, soliciting broad public input on

<http://www.whitehouse.gov/blog/2013/02/22/expanding-public-access-results-federally-funded-research>

Michel Vajour Dépêche du GII. 10 juin 2013. *CHORUS, SHARE : quelles solutions*

HOME | NEWS

# G8 science ministers endorse open access

13 JUNE 2013 | BY JACK GROVE

Science ministers from the G8 group of the world's richest countries have jointly endorsed the need to increase access to publicly-funded research.



- PRINT
- EMAIL
- SHARE
- COMMENT
- RATE



**Tweets** [Follow @timeshighered](#)

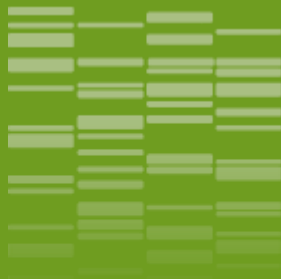
TimesHigherEducation 1h

the ministers say they “recognise the potential benefits of immediate global access to and unrestricted use of published peer-reviewed, publicly funded research results”.



# Le Royaume Uni : Rapport Finch

- Priorité de publier dans une revue “Gold” en payant les APC (Article Processing Charges) en licence CC-BY (sinon green OA)
- Financement par le gouvernement It
- 120 000 publications / an en 2010
- Contre : inégalité entre et à l’intérieur des institutions en liant le prestige à la capacité à payer les APC
- Moins d’argent pour la recherche en elle-même



## *Vers de nouvelles manières de publier*





# PeerJ

Measuring the distribution of benthic communities at remote Pacific coral reefs.

FEATURED IMAGE INFO ⓘ

Kingman Reef and Palmyra Atoll in the central Pacific are among the most remote coral reefs on the planet. New research describes spatial patterns in their benthic communities across reef habitats and depths, and considers these in the context of oceanographic gradients. Read More in this peer reviewed article by Williams *et al* published on May 28, 2013.

**\$391,977**

Research funding saved per year

**801**

World-class academic editors

**100%**

Open Access & peer-reviewed research

Three reasons why Nature has called PeerJ, "a significant innovation" for academics. - [more reviews](#)

**Chaque auteur paye pour publier (jusqu'à 299 \$ à vie ) et s'engage à une révision d'article par an.**



**F1000Research is the first Open Science journal for life scientists.**

No  
Publication  
Delay

All Data  
Included

Post-  
publication  
Peer Review

Open  
Refereeing

Full Open  
Access

All articles, including research findings, analyses of scientific developments, opinions, and comments are published immediately, following a quick internal check for obvious inappropriateness.

[Read more »](#)

## Articles

CLINICAL PRACTICE ARTICLE



**Paradoxical immune reconstitution inflammatory syndrome due to toxoplasmic encephalitis: two cases and review of initiation of antiretroviral timing in toxoplasmic encephalitis IRIS** [v1; ref status: indexed, <http://f1000r.es/zd>]

PUBLISHED: 30 MAI 2013

Andrew R DiNardo, Douglas Smoot Lewis, Hoonmo L Koo *et al*

## Why Publish with F1000Research?

F1000Research is an original open access journal for life scientists, offering immediate publication, transparent peer review (post-publication) and full data deposition and sharing. All scientifically sound articles are accepted, including single findings, case reports, protocols, replications, null/negative results and more traditional articles.



Register Now!  
Quantitative Laws of Genome Evolution

Lake Como -  
27 June - 5 July 2013

www.complexity.lake.it/quantitativelaws

# Autre mode d'évaluation que le Facteur d'impact ?

The San Francisco Declaration on Research Assessment (DORA), initiated by the American Society for Cell Biology (ASCB) together with a group of editors and publishers of scholarly journals, recognizes the need to improve the ways in which the outputs of scientific research are evaluated. The group met in December 2012 during the ASCB Annual Meeting in San Francisco and subsequently circulated a draft declaration among various stakeholders. DORA as it now stands has benefited from input by many of the original signers listed below. It is a worldwide initiative covering all scholarly disciplines. We encourage individuals and organizations who are concerned about the appropriate assessment of scientific research to sign DORA.



Critères de choix de la revue : autres critères

Focus de la revue

Renommée de la revue

Facteur impact :

FI de la Revue de moins en moins corrélé à la qualité de l'article\*

*\*voir (Lozano et al. 2012 The weakening relationship between the Impact Factor and papers' citations in the digital age. Preprint)*

# Altmetric et nouvelle métrique

Altmetric Score  
API disponible  
BookMarklet

**nature** International weekly journal of science

Search  Go [Advanced search](#)

Home | News & Comment | Research | Careers & Jobs | Current Issue | Archive | Audio & Video | For Authors

Archive > Volume 482 > Issue 7383 > Comment > Article > Article metrics

Take the Nature Publishing Group survey for the chance to win a MacBook Air [Find out more](#)

Article metrics for: [Public health: The toxic truth about sugar](#)

Robert H. Lustig, Laura A. Schmidt & Claire D. Brindis

Nature **482**, 27–29 (02 February 2012) | doi:10.1038/482027a

Last updated: 12 June 2013 13:55:4 EDT

**Total citations**

Data not available	32	32
Web of Science	CrossRef	Scopus

**Online attention**

**Altmetric score** (what's this?)

716

- Tweeted by 612
- On 15 Facebook pages
- Mentioned in 17 Google+ posts
- Picked up by 7 news outlets
- Blogged by 18

[View more](#)

**This Altmetric score means that the article is:**

- in the 99 percentile of a sample of 10,000 of the 123,618 tracked articles of a similar age in all journals
- in the 99 percentile (ranked 3rd) of the 792 tracked articles of a similar age in *Nature*

**Page views** 101,758



# Réseaux et Archives

ResearchGate



MENDELEY

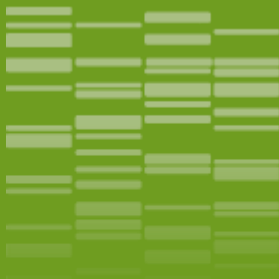
MyScienceWork



- Diffusent les PDF des articles → Confusion des utilisateurs entre réseaux sociaux et archives ce qui en réduit le trafic.
- bonnes pratiques pour les chercheurs :
  - Déposer le document dans une archive
  - Mettre le lien dans les réseaux, blogs etc....



*L'Archive devient le site de référence pour l'auteur et son institution*



## *Conclusion*

# Conclusion (1/2)

- **Gold OA** : Ne modifie pas le rôle des éditeurs. Les auteurs payent les frais de publications aux Revues

**mais**

- coûte cher
- des dérives sont possibles
- Ne concerne pas toutes les revues

- **Green OA** : chaque institution gère, valorise sa production scientifique (tous types) et propose d'autres services

**mais**

en l'absence de mandats, peu de documents déposés

Travail important des documentalistes en « Back Office »



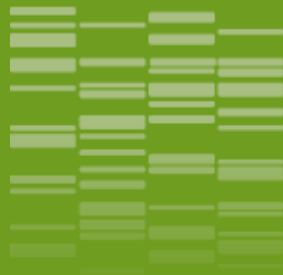
## Conclusion (2/2)

- Comment favoriser le dépôt en Green OA ?
- Faut-il créer des revues OA en libre accès ?
- Est-ce les autres modèles sont généralisables ?
  - epi-journal en maths
  - modèle Freemium en SHS
  - ...



# Professionnels de l'IST et OA

- « Socle » de connaissances de base : Impact de l'OA, Politique incitative, étude des modèles de publications, enjeux, procédures de mise en ligne.
- Sensibiliser / informer les chercheurs en fonction des pratiques de chaque discipline
  - Participer aux politiques institutionnelles
  - Développement technique d'AO
  - Signalement des documents et qualité
  - Formation à la publication
  - Data mining...



*MERCI !*



*21-27 octobre 2013*

OCTOBER 21 - 27, 2013 | EVERYWHERE

*Twitter @Pascal\_Av*

