

Revue scientifique Vers l'Open Access ?


Hervé Maisonneuve

Professeur associé, santé publique

Consultant et rédacteur de www.redactionmedicale.fr

Liens d'intérêts, H Maisonneuve

- Rédacteur de www.redactionmedicale.fr

- Rédacteur adjoint de 
- Consultant en rédaction et en formation professionnelle
- Membre commission HAS sur les critères de qualité des revues (2010-2013)
- Comité de rédaction de 
Journal of European CME
The Open-Access Journal on CME-CPD Practice
- Co-auteur de 'La rédaction médicale', Doin, 2010 
- Co-rédacteur de 'Science Editors' Handbook', EASE 2013 

Open access : 50 % de la science en 2013 ?



HowOpenIsIt?

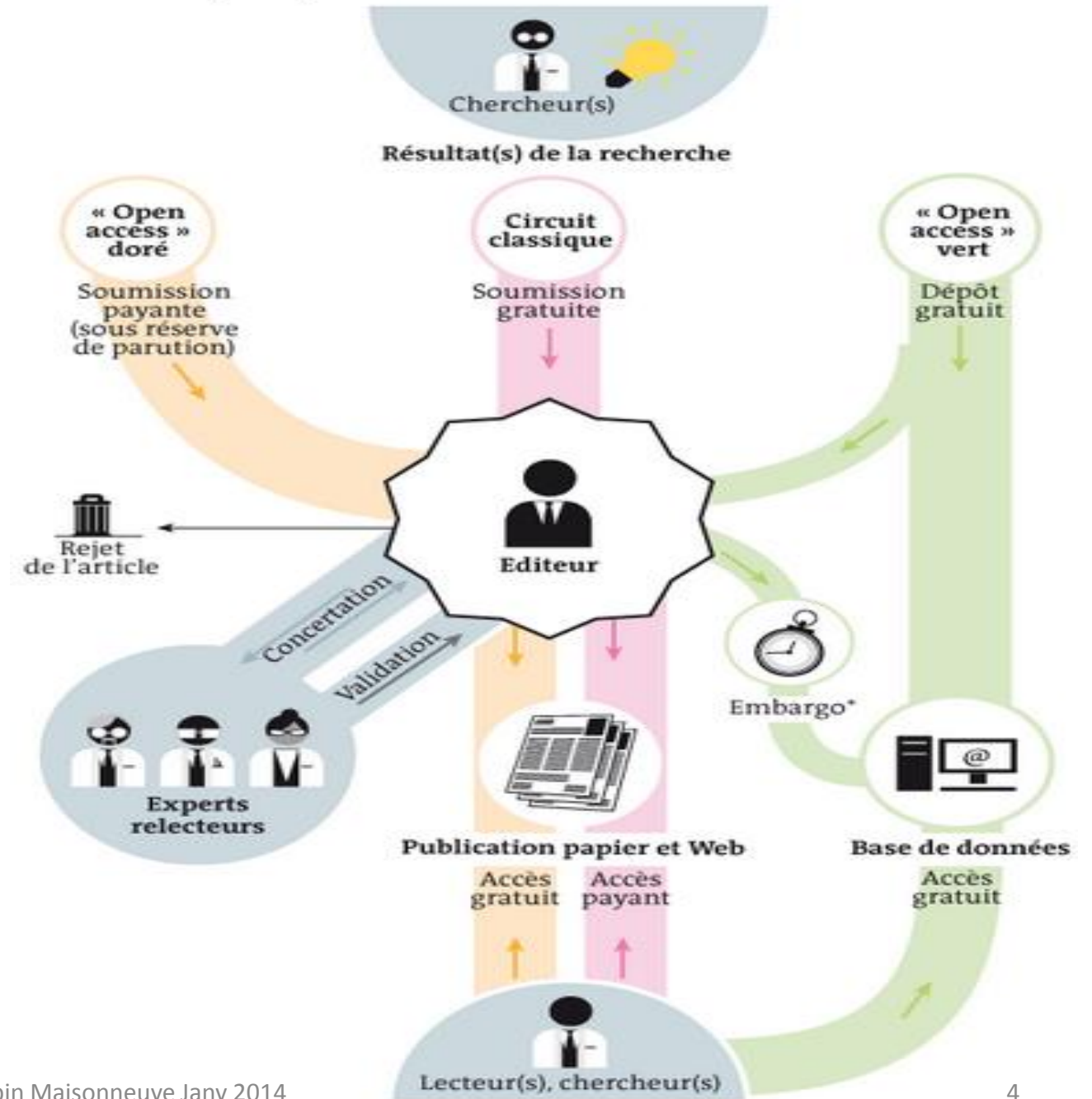
O P E N A C C E S S S P E C T R U M

Depuis les années 1990s,
instabilité du système des revues scientifiques

Gold?
Green?
Hybrid?

Opaque?

Trois voies pour publier



http://www.lemonde.fr/sciences/article/2013/02/28/a-qui-appartient-le-savoir_1840797_1650684.html

La jungle du green



Search - Publisher copyright policies & self-archiving

One journal found when searched for: **new england journal of medicine**

Journal:	New England Journal of Medicine (ISSN: 0028-4793, EISSN: 1533-4406)
RoMEO:	This is a <u>RoMEO white</u> journal
Author's Pre-print:	X author cannot archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	X author cannot archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✓ subject to Restrictions below, author can archive publisher's version/PDF
Restrictions:	<ul style="list-style-type: none">6 months embargo
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none">Publisher's version/PDF must be usedPublisher copyright and source must be acknowledgedOn non-profit open access repository, including institutional repositoryNIH and Wellcome Trust authors will have their published article deposited in



Institut national de la santé et de la recherche médicale

1 funder found.

[Inserm \(Institut national de la santé et de la recherche médicale\) / National Institute of Health and Medical Research](#)

Country: France

[Open Access Archiving](#) | [Open Access Publishing](#) | [Data Archiving Policy](#) | [Key to OA Ticks](#)

Publications Policy

Open Access Archiving

<input type="checkbox"/>	Whether to Archive: * Encourages deposition in Open Access archives
<input type="checkbox"/>	What to Archive: * Peer-reviewed publications * Author's final version * Unspecified format
<input type="checkbox"/>	When to Archive: * When accepted for publication * Acceptable embargo: up to 6 months after publication
	Where to Archive: * In named repositories... * HAL Inserm (Required)

Lancet : un modèle hybride, avec APC 'facultatif' de 5000 £... qui comprend ?

Access to our content

Select Journal:

THE LANCET

	Subscriber	Registered user	Guest visitor
Abstracts / Previews	✓	✓	✓
Editorial, World Report, Perspectives, Correspondence	✓	✓	✓
Global Health content	✓	✓	✗
Selected free full text research articles, review content, and comments	✓	✓	✗
Full text research articles, review content, and comments	✓	✗	✗

Subscribe

Register



Modèle économique en construction

- From 'reader-pay' to 'author-pay' : est-ce un progrès ?
- APCs: Article Processing Charges de 500 à 9000 \$ par article
- Tous les modèles existent : payment en une ou plusieurs fois (soumission, acceptation, nombre de pages, illustrations,...)
- Tout est 'gratuit' comme eLife, ou pas cher comme PeerJ (un droit à vie de 100 à 300 \$)
- Est-ce que le modèle APC influence le taux d'acceptation des articles ?

Autres ressources

- Publicitaires :
 - Peu de transfert des publicités du papier à l'écran
 - Mais la publicité ciblée devient efficace et probablement redoutable
- Tirés à part : ont-ils disparu ?
- Des institutions payent des droits d'accès pour les chercheurs (modèle BioMedCentral par exemple)

The screenshot shows the PLOS EzReprint interface for placing a reprint order. At the top, there are logos for PLOS and EzReprint. The page is titled "Reprint Center - Individual Order" and features a progress bar with four steps: Step 1 (selected), Step 2, Step 3, and Step 4. The main content area is divided into several sections:

- Organization:** PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE
- Publication:** PLOS Medicine
- Select Country of Destination:** A dropdown menu set to "Select Country" with a "Help" link.
- Article Information:**
 - Author Name:** Brian Reichow, Chiara Servili, M. Taghi Yasamy, Corrado Barbui, Shekhar Sa
 - Article Title:** Non-Specialist Psychosocial Interventions for Children and Adolescents with I
 - Article Identifier:** 10.1371/journal.pmed.1001572 (with a "Help" link)
 - Start Page:** 1
 - End Page:** 27
 - Volume:** (empty field)
 - Issue:** (empty field)
 - Total No. of Pages in Reprint:** 25 to 28 pages (with a "Help" link)
- PRINTED ARTICLE REPRINT ORDER PRICING**
- Number of Copies:** 25 (dropdown)
- Journal Covers:** No (dropdown)
- Printed Full Color:** 0.00
- Printed Black Ink Only:** 0.00
- Commercial Orders & Higher Quantities, Click Here** (link)
- Help** (link)
- Click Here to Update Price** (button)
- Disclaimer:** All our content is open access and you can print as many copies as you like for any purpose for free. Our EzReprint service is for those who would like professionally-produced reprints. All prices are in US dollars and the cost displayed includes shipping to the country to which the reprints are shipped.
- Shipping & handling fees are included in your article reprint total cost.**

Que payent les institutions ?

- **« Double dipping » : est-ce que les institutions ne payent pas 2 fois ?**
 - Abonnements
 - APCs
- **Archives ouvertes (HAL) : réallocation de ressources ou nouveaux budgets des institutions ?**

Registre des revues en OA

DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

[Home](#) [Search](#) [Suggest](#) [About](#)

9804 Journals

5636 Journals searchable at Article level

124 Countries

1573847 Articles

Le meilleur : je veux tout, tout de suite, gratuitement...

- **L'article du futur : le pdf n'aura plus d'intérêt... clips vidéos et/ou logiciels dans les illustrations, croisement des références et tous liens sans fin... tout ceci est bientôt du passé**
- **Mais que vont faire les autres développements ?**
 - Registres de protocoles
 - Registres de données sources
 - Registres d'archives ouvertes
 - Notebooks
 - Google maps, google scholar
 - les modèles type eLife ou F1000 research
 - ORCID
 - Les réseaux sociaux...

Des accidents ?

- Disparition de données, de liens hypertexte,... 404 error
- Manipulation d'articles après publication
- Manipulation d'images en biochimie, chirurgie plastique, histologie, etc...

- Un plagiat sans limites, voire non dénoncé par les institutions.....



Listes des prédateurs 'Jeffrey Beall'

Scholarly Open Access
Critical analysis of scholarly open-access publishing

Année	Nb 'predatory publishers'
2011	18
2012	23
2013	225
2014	477

<http://scholarlyoa.com/2014/01/02/list-of-predatory-publishers-2014/#more-2846>

Scholarly Open Access

Critical analysis of scholarly open-access publishing

Home

About the Author

Appeals

Disclaimer

Research

LIST OF PUBLISHERS

LIST OF PUBLISHERS

Beall's List:

Potential, possible, or probable predatory scholarly open-access publishers

This is a list of questionable, scholarly open-access publishers. I recommend that scholars read the available descriptions provided here, and then decide if they want to submit articles, serve as editors, or be on editorial boards. The criteria for determining predatory publishers are:

Gujarat-Based Mehta Press Now Up to 192 OA Journals

December 10, 2013



This is no Hathi Trust

Mehta Press has been around since early 2010, but it has recently revamped its website and now boasts an amazing number of journals.

WSEAS and NAUN: Two Publishers (and Conference Organizers) to Avoid

December 5, 2013



north atlantic university union

New Publisher Launches with Dozens of Grammatically Incorrect Journal Titles



Advance Research Publications
Unleashing Research Potential

Not very "advance"

An ambitious scholarly open-access publisher has just appeared, launching with 72 new journals. The publisher is [Advance Research Publications](#).

About the Author

Jeffrey Beall

I work as a librarian at Auraria Library, University of Colorado Denver, in Denver, Colorado.

An academic librarian for over 22 years, I have published extensively in the areas of metadata, full-text searching, and information retrieval.

My interest in scholarly open-access publishing began in 2009 when I



Jeffrey Beall

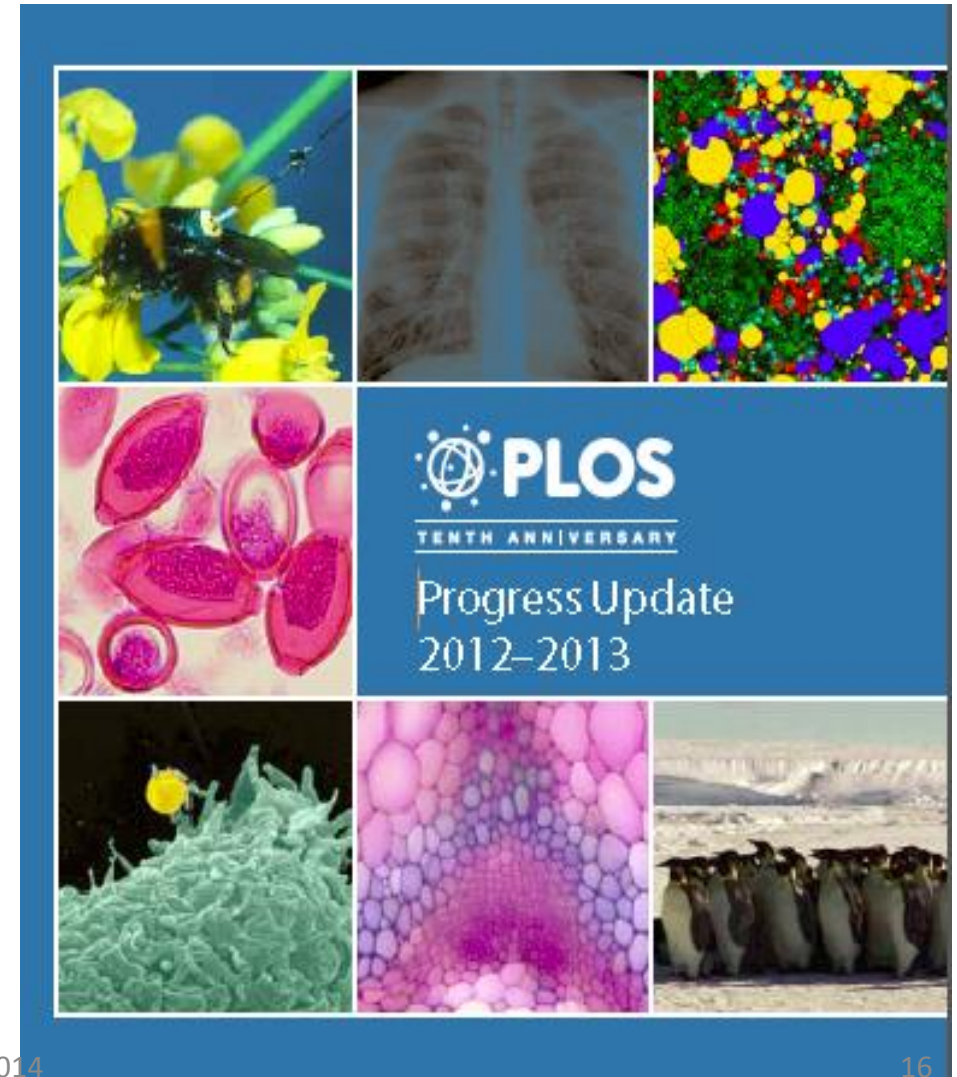
Peer review et électronique !

- **Comment survit le peer-review ?**
- **Est-il plus rapide grâce aux nouvelles technologies ?**
- **A-t-on plus de reviewers ? Sont-ils exaspérés par les relances par les emails ?**
- **Commentaires après publication : un système qui ne marche pas bien**
- **Vers le 'post-publication' peer-review**



Que penser de PLOS ONE ?

- Acceptation de 70 % des articles soumis pour PLOS ONE
- APCs de 1350 \$
- Groupe PLOS : 26 000 articles en 2012
- Groupe PLOS 2012 (million \$)
 - Publication fees 36,9
 - Membership fee 0,3
 - Advertising 1,6
- Total expenses 31,6



Article Level Metrics

- ALM ou Almetrics : indicateurs au niveau des articles plutôt que notoriété de la revue


PLOS ALMs include:



Disparition du facteur d'impact ? Oui, mais pour quels indicateurs

San Francisco

DORA



Declaration on Research Assessment

Le meilleur, le pire ?

L'électronique ne résoudra pas les problèmes de la science en général

- **Distorsion de la science car les études positives sont publiées plusieurs fois et les études négatives peu publiées**
- **La reproductibilité des publications n'est pas assez étudiée**
- **50 % des publications seraient embellies : à vérifier**
- **Les batailles entre auteurs qui ont un effet délétère sur la sérénité des équipes de recherche continueront**
- **Conflits d'intérêts, plagiat, mauvaises pratiques....**

www.redactionmedicale.fr



Questions ?

Pour : JL Teboul

Contre : D Samuel