



Stratégies de publication pour la recherche ouverte

Marie Farge

CNRS (Centre National à la Recherche Scientifique)
and ENS (Ecole Normale Supérieure) Paris

*DEVLOG, Marseille
5 Juillet 2017*



Comment les chercheurs publient-ils ?

Publier les résultats de la recherche veut dire les rendre publiques afin qu'ils puissent être reproduits et utilisés par d'autres.

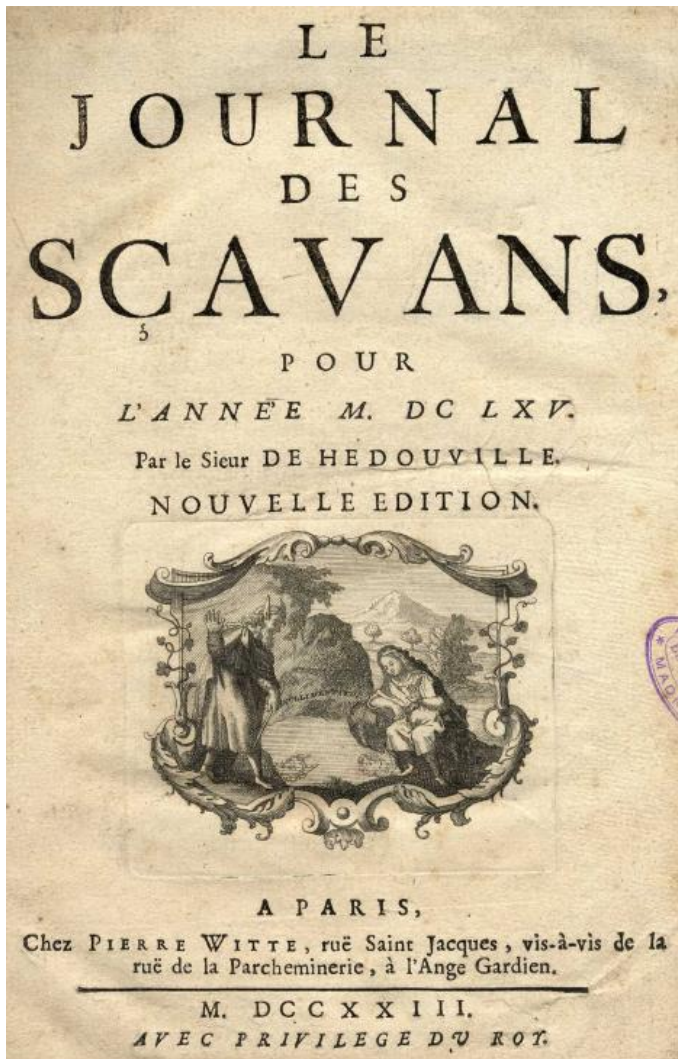
La publication dans des revues à comité de lecture est la colonne vertébrale qui assure la validation collective des articles de recherche grâce à l'évaluation par les pairs.

Les pairs sont des chercheurs spécialistes du sujet traité par la revue dont ils sont membres du comité de lecture ou qui sont rapporteurs.

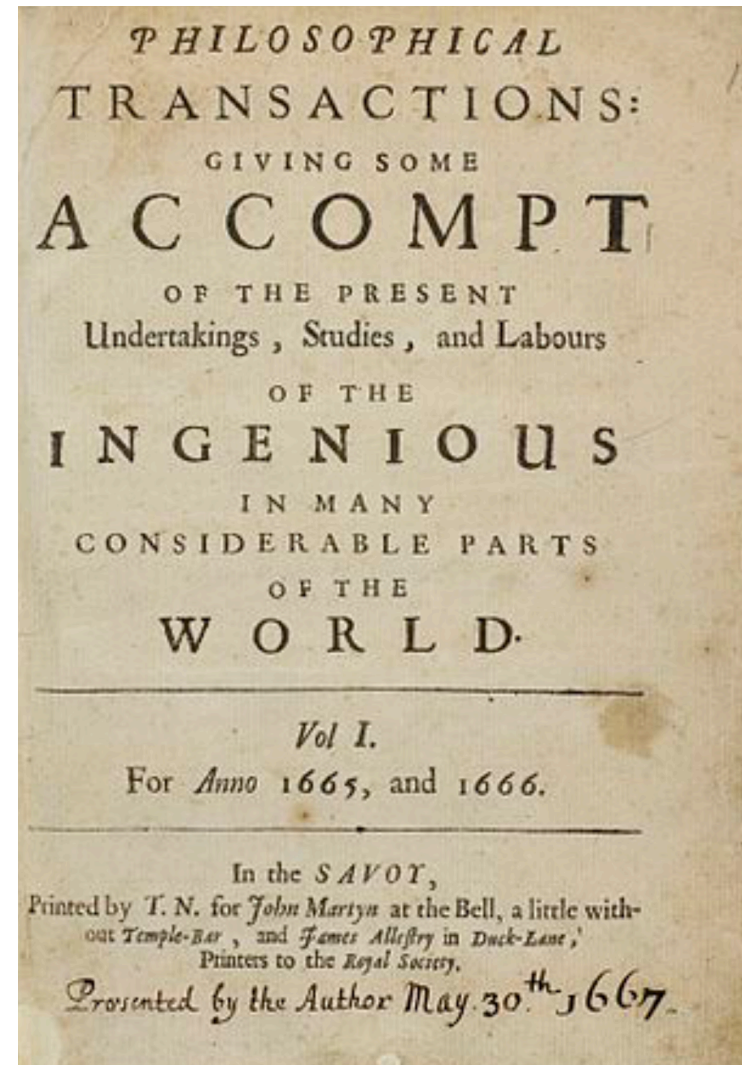
Ils vérifient si les résultats présentés sont originaux, non erronés et si les articles sont compréhensibles et méritent d'être publiés.

Afin de préserver leur objectivité les pairs doivent être indépendants de la maison d'édition.

Les premières revues de recherche



Paris, 5 Janvier 1665



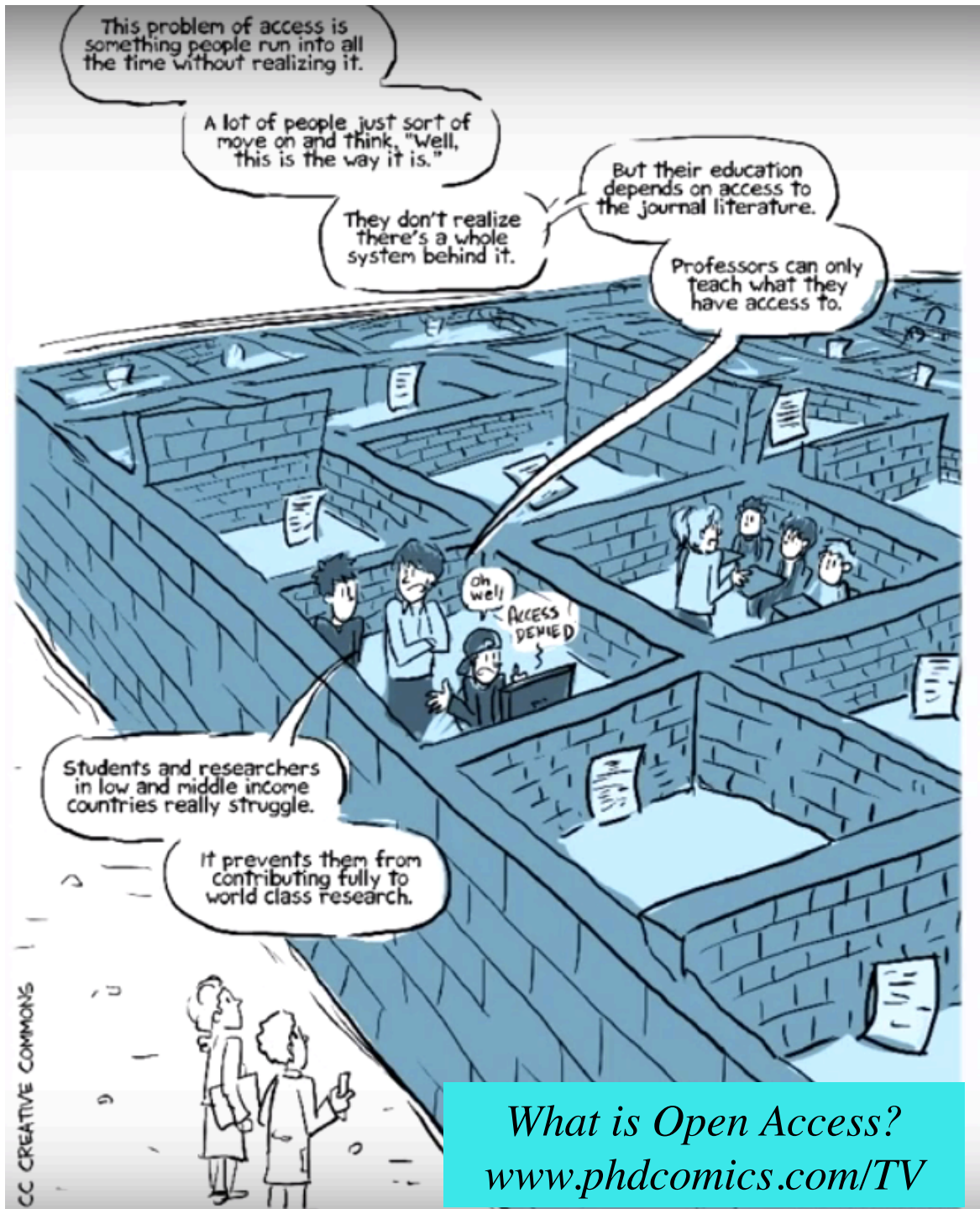
Londres, 6 Mars 1665



Aujourd'hui les revues sont à péage

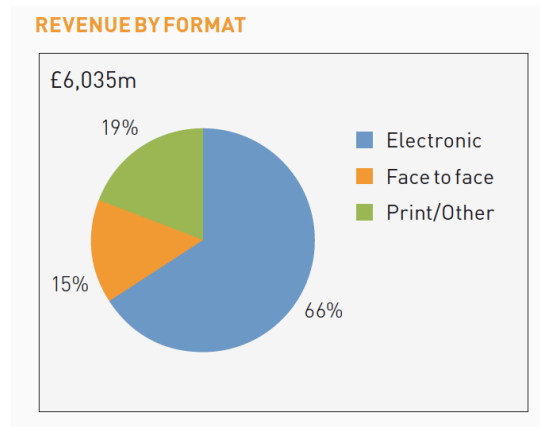
Les chercheurs soumettent leurs articles en version électronique 'prêts à imprimer' et les évaluent gratuitement, mais **doivent payer les maisons d'édition pour les lire et/ou publier.**

Depuis vingt ans, les principales revues de recherche ont été rachetées par quelques 'majors' de l'édition.



Quatre 'majors' dominant le marché

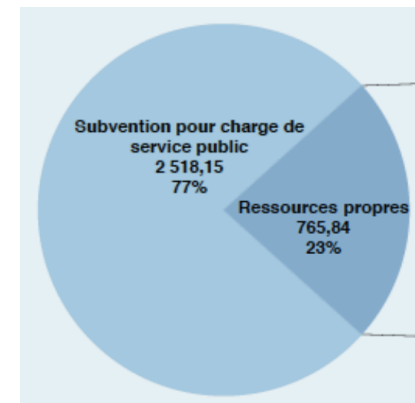
Quatre sociétés privées dominant le 'marché' des revues de recherche :
Elsevier, Springer Nature, Wiley-Blackwell et Taylor&Francis.



7.6 Milliards €

C. A. de *Reed-Elsevier* en 2013

>>



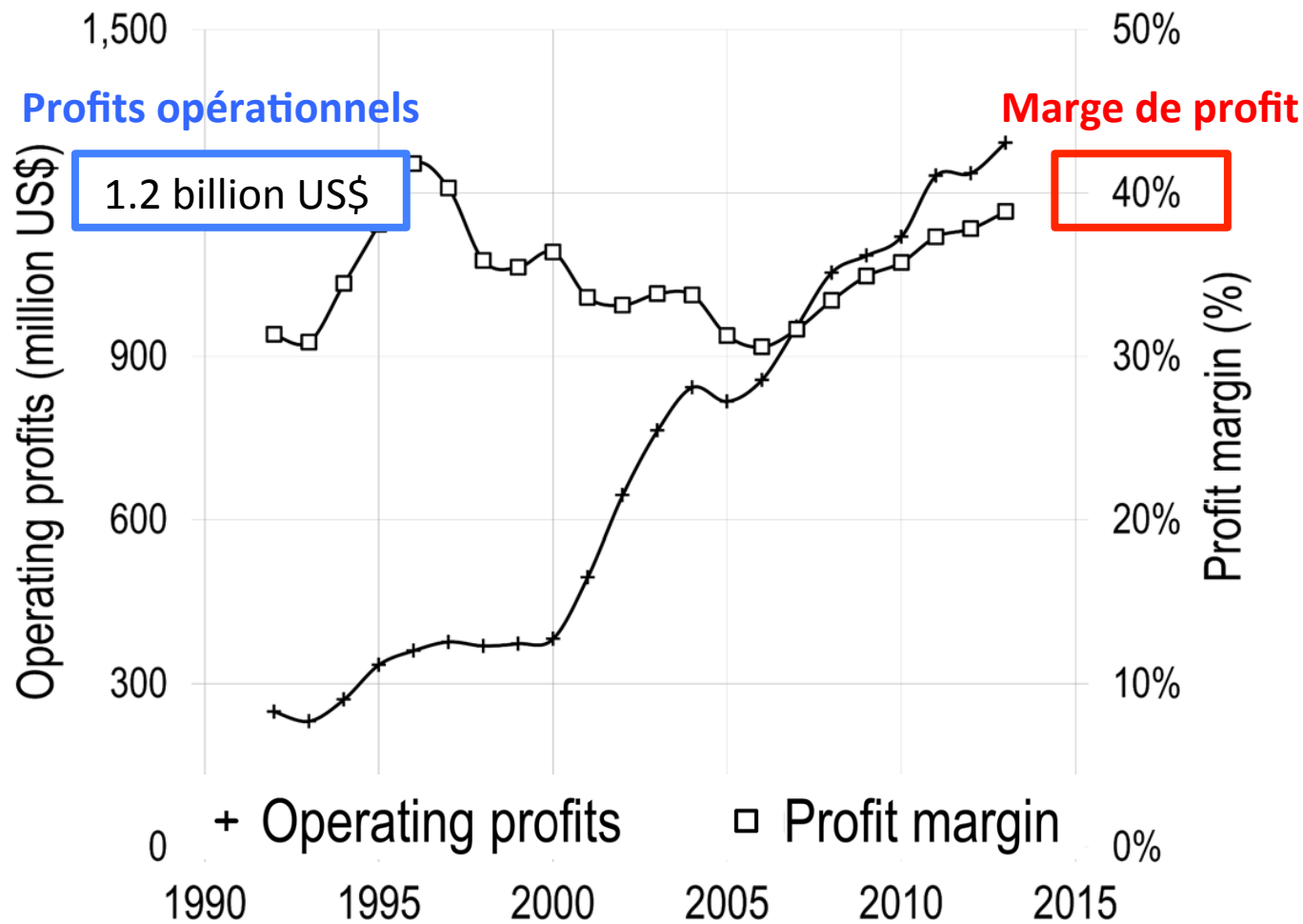
2.5 Milliards €

Budget du CNRS en 2012

<http://www.elsevier.com>

<http://www.dgdr.cnrs.fr>

Profits opérationnels et marge de profit de *Reed-Elsevier* pour sa division Scientifique, Technique et Médicale (STM) de 1990 à 2015



Vincent Larivière et al., The Oligopoly of Academic Publishers, PLOS one, 10th June 2015



A qui appartiennent les publications ?

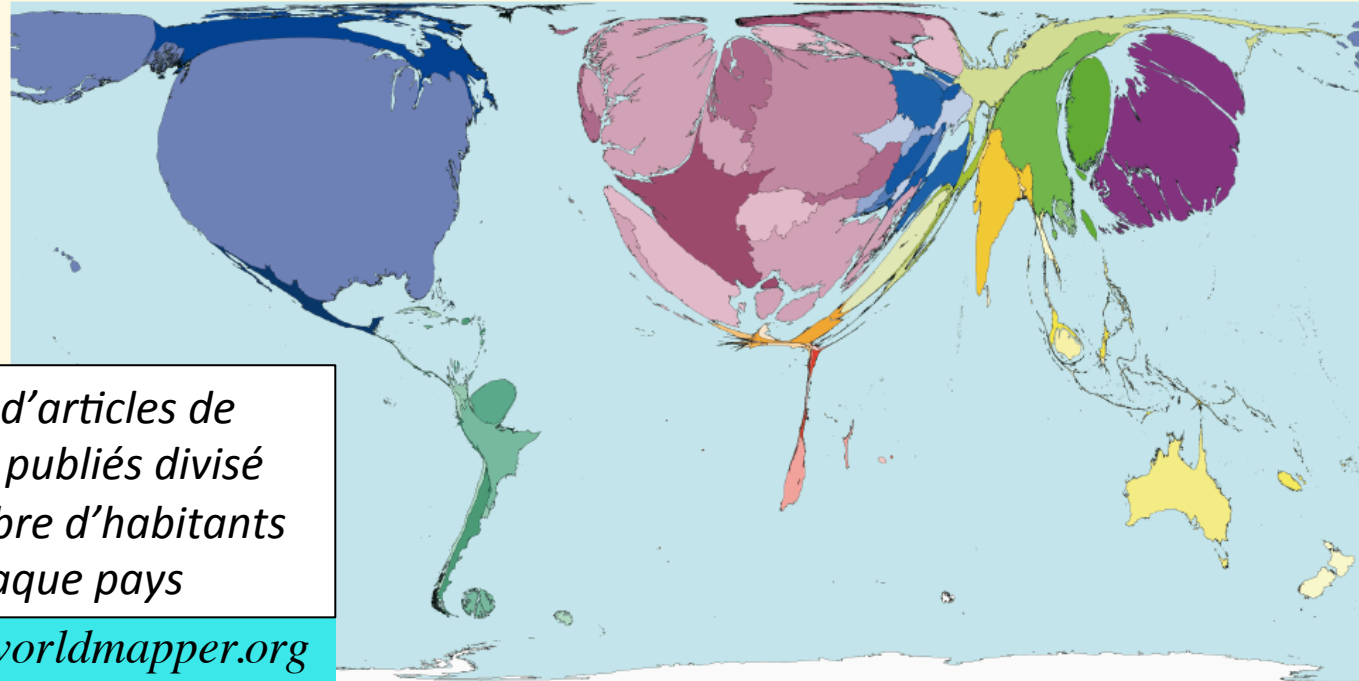
La publication se fait aujourd'hui selon **trois modèles économiques** :

- les **revues par abonnement**, où la **lecture** est **payante**,
- les **revues en accès libre** (open access) dit 'doré', où la **lecture** est **gratuite** mais la **publication** est **payante**,
- les **revues hybrides**, où **lecture** et **publication** sont **payantes**

Les maisons d'édition possèdent les articles (les chercheurs doivent leur céder gratuitement leurs droits d'auteur), les **revues**, ainsi-que les **plate-formes d'évaluation, de publication et de bibliométrie**.

Depuis vingt ans le **marché mondial des publications de recherche** est **sous le contrôle de quelques 'majors'** (*Elsevier, Springer Nature, Wiley-Blackwell, Taylor&Francis*), dont les **profits vont jusqu'à 40%**, ceci **au détriment des contribuables** finançant la recherche publique.

L'accès libre 'doré' est dangereux



Nombre d'articles de recherche publiés divisé par le nombre d'habitants de chaque pays

<http://www.worldmapper.org>

- 1 → Centre National de la Recherche Scientifique
- 2 → Chinese Academy of Sciences*
- 3 → Russian Academy of Sciences*
- 4 → Harvard University
- 5 → Helmholtz Gemeinschaft*
- 6 → Max Planck Gesellschaft*
- 7 → University of Tokyo

<http://www.scimagoir.com>

Si les chercheurs doivent payer les maisons d'édition pour publier leurs articles en accès libre, la recherche française court à la banqueroute, et il faudra peut-être empêcher les chercheurs de publier!

Les chercheurs doivent reprendre le contrôle

Aujourd'hui les maisons d'édition possèdent les revues, les plateformes, qui sont utilisées pour l'évaluation et la diffusion des articles, et le plus souvent les articles car elles obligent les chercheurs à leur céder gratuitement leurs droits d'auteur.

Ce modèle économique date de l'ère de l'imprimerie, quand on n'avait pas *Internet*, mais n'a plus de sens à l'ère numérique, sinon d'augmenter le profit des 'majors' et de leurs actionnaires.

Les chercheurs doivent reprendre le contrôle des revues, dont ils assurent l'évaluation par les pairs, et des articles qu'ils publient, afin de maximiser leur dissémination grâce à *Internet*.

*Pour en savoir plus, voir sur YouTube :
#DataGueule 63, Privés de savoir?*



Formulaire de transfert de 'copyright' que nous avons dû signer le
24 Janvier 2017 pour notre article accepté par le *Journal of Turbulence*

PUBLISHING AGREEMENT



This is an agreement under which you, the author, assign copyright in your article to Informa UK Limited registered in England under no. 1072954 trading as Taylor & Francis Group, Registered Office: 5 Howick Place, London, SW1P 1WG (hereinafter 'Taylor & Francis') to allow us to publish your article, including abstract, tables, figures, data, and supplemental material hosted by us, as the Version of Record (VoR) in the Journal for the full period of copyright throughout the world, in all forms and all media, subject to the Terms & Conditions below.

Article (the "Article") entitled: Coherent structure extraction in turbulent channel flow using boundary adapted wavelets

Article DOI: 10.1080/14685248.2017.1284326

Author(s): Teluo Sakurai, Katsunori Yoshimatsu, Kai Schneider, Marie Farge, Koji Morishita, Takashi Ishihara

To publish in the Journal: Journal of Turbulence

Journal ISSN: 1468-5248

STATEMENT OF ORIGINAL COPYRIGHT OWNERSHIP / CONDITIONS

In consideration of the publication of the Article, you hereby grant with full title guarantee all rights of copyright and related rights in the above specified Article as the Version of Scholarly Record which is intended for publication in all forms and all media (whether known at this time or developed at any time in the future) throughout the world, in all languages, for the full term of copyright, to take effect if and when the Article is accepted for publication in the Journal.

ASSIGNMENT OF PUBLISHING RIGHTS

I hereby assign Taylor & Francis with full title guarantee all rights of copyright and related publishing rights in my article, in all forms and all media (whether known at this time or developed at any time in the future) throughout the world, in all languages, where our rights include but are not limited to the right to translate, create adaptations, extracts, or derivative works and to sub-license such rights, for the full term of copyright (including all renewals and extensions of that term), to take effect if and when the article is accepted for publication. If a statement of government or corporate ownership appears above, that statement modifies this assignment as described.

I confirm that I have read and accept the full Terms & Conditions below including my author warranties, and have read and agree to comply with the Journal's policies on peer review and publishing ethics.

Signed and dated:



Notre article a été publié électroniquement le 6 *Février 2017*
mais pour le lire en ligne nous devons payer !

The screenshot shows the Taylor & Francis Online website. The browser address bar displays the DOI: www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14685248.2017.1284326. The page header identifies the journal as **Journal of Turbulence**, Volume 18, 2017 - Issue 4. The article title is **Coherent structure extraction in turbulent channel flow using boundary adapted wavelets**, categorized as an Original Article. The authors listed are Teluo Sakurai, Katsunori Yoshimatsu, Kai Schneider, Marie Farge, Koji Morishita, and Takashi Ishihara. The publication date is 06 Feb 2017. On the left sidebar, there are 64 Views, 0 CrossRef citations, and 0 Altmetric. A red box highlights the DOI link and the publication date. At the bottom, there are options to download the citation and a 'Check for updates' button.

<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14685248.2017.1284326>

Tout le monde, auteurs compris,
doit verser 82 € à *Taylor&Francis*
pour acheter le droit de lire en ligne
notre article pendant 30 jours, au plus !

Issue Purchase 30 days access for EUR 82,00

Article Purchase 24 hours access for EUR 41,00

* Local tax will be added as applicable



Ce que proposent les chercheurs

Les auteurs gardent leur droit d'auteur
et mettent leurs articles en accès libre dit 'diamant'
sous une licence Creative Commons CC-BY.

Les journeaux appartiennent aux comités éditoriaux,
composés exclusivement de chercheurs qui continuent
d'assurer bénévolement l'évaluation par les pairs.

Les institutions publiques financent et possèdent les plateformes
d'évaluation et de publication, développées en logiciel libre.

Les bibliothécaires aident les chercheurs à publier leurs articles
grâce aux plateformes et les maisons d'édition assurent divers services
après avoir été mises en concurrence par appel d'offre.



La meilleure solution actuelle

Aujourd'hui les 'majors' de l'édition imposent leur modèle dit 'doré', où les chercheurs doivent payer pour publier leurs articles. Ceci est inadmissible du point de vue éthique et conduit à la création de nombreuses revues de mauvaises qualité, voire 'bidons'.

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE2011_AVIS_COMITE_ETHIQUE_CNRS

La meilleure façon de gérer la transition est le modèle dit 'vert', où les chercheurs publient dans les revues qu'ils préfèrent et déposent aussi une version de leurs articles dans des archives publiques ouvertes.

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE2017_BOOK_CHAPTER_COMMISSION

Certaines revues autorisent ce dépôt dès la date de publication. La *Loi Lemaire pour la République Numérique* du 7 Octobre 2016 rend ce dépôt légal, au plus six ou douze mois après la publication.



**LOI n° 2016-1321 du 7 octobre 2016
pour une République numérique (1)**

NOR : ECFI1524250L

L'Assemblée nationale et le Sénat ont adopté,

Le Président de la République promulgue la loi dont la teneur suit :

TITRE I^{er}

LA CIRCULATION DES DONNÉES ET DU SAVOIR

CHAPITRE II

Economie du savoir

Article 30

Le chapitre III du titre III du livre V du code de la recherche est complété par un article L. 533-4 ainsi rédigé :

« *Art. L. 533-4. – I. –* Lorsqu'un écrit scientifique issu d'une activité de recherche financée au moins pour moitié par des dotations de l'Etat, des collectivités territoriales ou des établissements publics, par des subventions d'agences de financement nationales ou par des fonds de l'Union européenne est publié dans un périodique paraissant au moins une fois par an, son auteur dispose, même après avoir accordé des droits exclusifs à un éditeur, du droit de mettre à disposition gratuitement dans un format ouvert, par voie numérique, sous réserve de l'accord des éventuels coauteurs, la version finale de son manuscrit acceptée pour publication, dès lors que l'éditeur met lui-même celle-ci gratuitement à disposition par voie numérique ou, à défaut, à l'expiration d'un délai courant à compter de la date de la première publication. Ce délai est au maximum de six mois pour une publication dans le domaine des sciences, de la technique et de la médecine et de douze mois dans celui des sciences humaines et sociales.

*Journal Officiel
du 8 Octobre 2016*



Plateforme pour développer l'accès libre

<http://dissem.in>

'Spot your own paywalled papers. Liberate them in one click!'



Cette plateforme a été **créée en 2014 par Antonin Delpauch**, quand il était étudiant en math-informatique à l'ENS Paris.

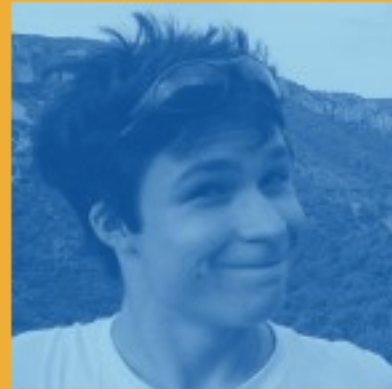


L'équipe CAPSH/dissemin.in

La plate-forme *dissemin.in* est développée par l'association Loi 1901 CAPSH (*Comité pour l'Accessibilité aux Publications en Sciences et Humanités*) créée le 5 Septembre 2015 et domiciliée à Cluny (Saône-et-Loire).

Antonin Delpuch

Graduate student, Computer Science
École Normale Supérieure
France



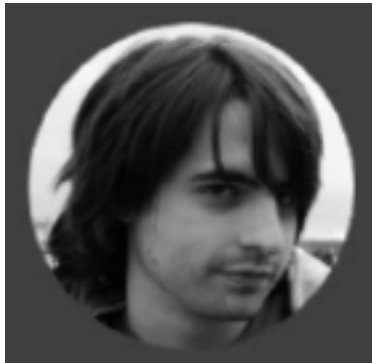
"We need to take a stand against more traditional publishers"



Antonin Delpuch

<http://openscholarchampions.eu>

Europe's Open Access Champion



Antoine Amarilli



Thomas Bourgeat



Marie Farge



Pablo Rauzy



dissem.in trouve les articles des chercheurs

Welcome to dissem.in

Dissemin detects papers behind pay-walls and invites their authors to upload them in one click to an open repository.

Green open access

Many researchers do not use their right to make their papers freely available online, in addition to the paywalled version offered by traditional publishers.

This forces libraries to buy overpriced electronic subscriptions to journals, when they can afford them at all.



Open repositories

Uploading your papers on your own webpage is not enough. Such copies are less stable and harder to find than documents uploaded to well-indexed repositories.

Dissemin searches for copies of your papers in a large collection of open repositories and tells you which ones cannot be accessed.

Dissem.in moissonne parmi plus de 90 millions d'articles

[FAQ](#)
[API](#)
[Terms of Service](#)

[Who are we?](#)
[Donate](#)
[Partners](#)

hello@dissem.in
[@disseminOA](#)
[GitHub](#)

Change language

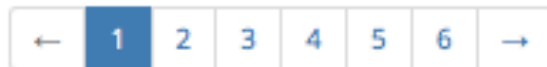
English



Papers authored by Marie Farge

This ORCID profile does not reference any publication. The ones shown below might be irrelevant or incomplete.

Les articles déjà
en accès libre
sont téléchargeables gratuitement :



Seung-Bu Park, Pierre Gentine, Kai Schneider, Marie Farge

2016

Coherent Structures in the Boundary and Cloud Layers: Role of Updrafts, Subsiding Shells, and Environmental Subsidence

Download

American Meteorological Society, Journal of the Atmospheric Sciences, 2016.



Frank G. Jacobitz, Kai Schneider, Wouter J. T. Bos, Marie Farge

Structure of sheared and rotating turbulence: Multiscale statistics of Lagrangian and Eulerian accelerations and passive scalar dynamics

Download

American Physical Society, Physical Review E, 1(93), 2016.



Marie Farge, Kai Schneider

2015

Wavelet transforms and their applications to MHD and plasma turbulence: a review

Download

Cambridge University Press (CUP), Journal of Plasma Physics, 06(81), 2015.

Researcher

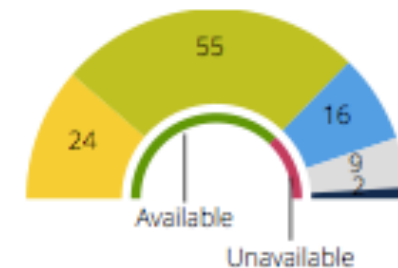
Marie Farge

0000-0002-4445-8625

★ École normale supérieure

☆ Département de géosciences

106 publications



Available from the publisher 24

Available from the author 55

Could be shared by the authors 16

Unknown/unclear sharing policy 9

Publisher forbids sharing 2

Refine search

By document type:

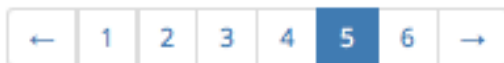
- Journal article
- Proceedings article
- Book chapter
- Book
- Journal issue



Papers authored by Marie Farge

This ORCID profile does not reference any publication. The ones shown below might be irrelevant or incomplete.

Les articles pas encore en accès libre peuvent être déposés en deux clics :



Marie Farge, Kai Schneider, Giulio Pellegrino, Alan A. Wray, Robert S. Rogallo
Coherent vortex extraction in three-dimensional homogeneous turbulence: Comparison between CVS-wavelet and POD-Fourier decompositions

2003

[Upload](#) | American Institute of Physics, Physics of Fluids, 10(15), 2003.



Kai Schneider, Marie Farge
Coherent Vortex Simulation (CVS) of 2D bluff body flows using an adaptive wavelet method with penalisation

[Upload](#) | Springer Verlag, Notes on Numerical Fluid Mechanics and Multidisciplinary Design, 2003.



Bartosz Protas, Kai Schneider, Marie Farge
Geometrical alignment properties in Fourier- and wavelet-filtered statistically stationary two-dimensional turbulence

2002

[Upload](#) | Physical Review E, 4(66), 2002.



Kai Schneider, Marie Farge
Adaptive Wavelet Simulation of a Flow around an Impulsively Started Cylinder Using Penalisation

[Download](#) | Elsevier, Applied and Computational Harmonic Analysis, 3(12), 2002.

Researcher

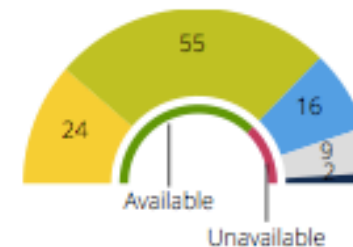
Marie Farge

0000-0002-4445-8625

★ École normale supérieure

☆ Département de géosciences

106 publications



Available from the publisher 24

Available from the author 55

Could be shared by the authors 16

Unknown/unclear sharing policy 9

Publisher forbids sharing 2

Refine search


By document type:

- Journal article
- Proceedings article
- Book chapter
- Book
- Journal issue
- Proceedings
- Entry
- Poster
- Report
- Thesis
- Dataset
- Preprint
- Other document





Coherent vortex extraction in three-dimensional homogeneous turbulence: Comparison between CVS-wavelet and POD-Fourier decompositions


Journal article by Marie Farge, Kai Schneider, Giulio Pellegrino, Alan A. Wray, Robert S. Rogallo


 **Full text:** Unavailable

Publisher: American Institute of Physics (AIP)

 Preprint: archiving allowed.

 Postprint: archiving allowed.

 Published version: archiving allowed.

[Policy details \(opens in a new window\).](#) Data provided by  SHERPA/ROMEO

Abstract

The coherent vortex simulation (CVS) decomposes each realization of a turbulent flow into two orthogonal components: An organized coherent flow and a random incoherent flow. They both contribute to all scales in the inertial range, but exhibit different statistical behaviors. The CVS decomposition is based on the nonlinear filtering of the vorticity field, projected onto an orthonormal wavelet basis made of compactly supported functions, and the computation of the induced velocity field using Biot-Savart's relation. We apply it to a three-dimensional homogeneous isotropic turbulent flow with a Taylor microscale Reynolds number $R_\lambda = 168$, computed by direct numerical simulation at resolution $N=256^3$. Only 2.9%N wavelet modes correspond to the coherent flow made of vortex tubes, which contribute 99% of energy and 79% of enstrophy, and exhibit the same $k^{-5/3}$ energy spectrum as the total flow. The remaining 97.1%N wavelet modes correspond to a incoherent random flow which is structureless, has an equipartition energy spectrum, and a Gaussian velocity probability distribution function (PDF). For the same flow and the same compression rate, the proper orthogonal decomposition (POD), which in this statistically homogeneous case degenerates into the Fourier basis, decomposes each flow realization into large scale and small scale flows, in a way similar to large eddy simulation (LES) filtering. It is shown that the large scale flow thus obtained does not extract the vortex tubes equally well as the coherent flow resulting from the CVS decomposition. Moreover, the small scale flow still contains coherent structures, and its velocity PDF is stretched exponential, while the incoherent flow is structureless, decorrelated, and its velocity PDF is Gaussian. Thus, modeling the effect of the incoherent flow discarded by CVS-wavelet shall be easier than modeling the effect of the small scale flow discarded by POD-Fourier or LES.

Published in

American Institute of Physics, Physics of Fluids, **10**(15), 2003

DOI: 10.1063/1.1599857

Links

[American Institute of Physics](#)

Tools

[Search in Google Scholar](#)

[Search in CORE](#)

For each article
Dissem.in checks
which version
the publisher
allows to deposit
in open access
and
provides
a very simple way
to deposit it in an
open repository
(e.g., Zenodo, HAL).



dissem.in met les articles en accès libre

Seul l'auteur de l'article est autorisé à le faire et doit s'enregistrer. Il lui est conseillé d'utiliser ORCID pour éviter les conflits de noms.

Sign into ORCID or [Register now](#)



Personal Account



Institutional Account

Sign in with your ORCID account

Email or iD *

marie.farge@ens.fr

ORCID Password

.....

[Forgotten password?](#)

Deny

Authorize



Depositing "Coherent vortex extraction in three-dimensional homogeneous turbulence: Comparison between CVS-wavelet and POD-Fourier decompositions"

You can deposit the full text of your article. Dissemin will send it to a repository where it will be made freely available. By depositing your article on Zenodo via Dissemin, you agree to our [terms of service](#).

Document

Select here the full text of your article. PDF files only, maximum size: 20.0 MB.

Select a file:

 Browse

Or enter an URL:



Or drop a file here:

Options

Upload type:

- Preprint: archiving allowed.
- Postprint: archiving allowed.
- Published version: archiving allowed.

[Policy details \(opens in a new window\)](#).

Data provided by  SHERPA/RoMEO

Repository: **Zenodo**

Metadata


 Deposit

Published in

American Institute of Physics, Physics of Fluids, **10**(15), 2003

DOI: 10.1063/1.1599857

Links

[American Institute of Physics](#) 

Tools

[Search in Google Scholar](#)

[Search in CORE](#)

Un premier clic pour choisir la version à libérer

Depositing "Coherent vortex extraction in three-dimensional homogeneous turbulence: Comparison between CVS-wavelet and POD-Fourier decompositions"

You can deposit the full text of your article. Dissemin will send it to a repository where it will be made freely available. By depositing your article on Zenodo via Dissemin, you agree to our [terms of service](#).

Document

Select here the full text of your article. PDF files only, maximum size: 20.0 MB.



179.pdf
11 pages
221.49 KB
[Change](#)

Options

Upload type: **published version** (● archiving allowed)

Repository: **Zenodo**

Metadata

 **Deposit**

Published in

American Institute of Physics, Physics of Fluids, **10**(15), 2003

DOI: 10.1063/1.1599857

Links

[American Institute of Physics](#)

Tools

[Search in Google Scholar](#)

[Search in CORE](#)

Un second clic pour la déposer dans l'archive ouverte Zenodo qui est au CERN

Coherent vortex extraction in three-dimensional homogeneous turbulence: Comparison between CVS-wavelet and POD-Fourier decompositions

Journal article by Marie Farge, Kai Schneider, Giulio Pellegrino, Alan A. Wray, Robert S. Rogallo

Paper successfully deposited!



Full text: [Download](#)

Publisher: American Institute of Physics (AIP)

Deposited. [Deposit again](#)

Published in

American Institute of Physics, Physics of Fluids, **10**(15), 2003

DOI: 10.1063/1.1599857

Links

[American Institute of Physics](#) |



Tools

[Search in Google Scholar](#)

[Search in CORE](#)

Abstract

The coherent vortex simulation (CVS) decomposes each realization of a turbulent flow into two orthogonal components: An organized coherent flow and a random incoherent flow. They both contribute to all scales in the inertial range, but exhibit different statistical behaviors. The CVS decomposition is based on the nonlinear filtering of the vorticity field, projected onto an orthonormal wavelet basis made of compactly supported functions, and the computation of the induced velocity field using Biot-Savart's relation. We apply it to a three-dimensional homogeneous isotropic turbulent flow with a Taylor microscale Reynolds number $R_\lambda = 168$, computed by direct numerical simulation at resolution $N=256^3$. Only 2.9%N wavelet modes correspond to the coherent flow made of vortex tubes, which contribute 99% of energy and 79% of enstrophy, and exhibit the same $k^{-5/3}$ energy spectrum as the total flow. The remaining 97.1%N wavelet modes correspond to a incoherent random flow which is structureless, has an equipartition energy spectrum, and a Gaussian velocity probability distribution function (PDF). For the same flow and the same compression rate, the proper orthogonal decomposition (POD), which in this statistically homogeneous case degenerates into the Fourier basis, decomposes each flow realization into large scale and small scale flows, in a way similar to large eddy simulation (LES) filtering. It is shown that the large scale flow thus obtained does not extract the vortex tubes equally well as the coherent flow resulting from the CVS decomposition. Moreover, the small scale flow still contains coherent structures, and its velocity PDF is stretched exponential, while the incoherent flow is structureless, decorrelated, and its velocity PDF is Gaussian. Thus, modeling the effect of the incoherent flow discarded by CVS-wavelet shall be easier than modeling the effect of the small scale flow discarded by POD-Fourier or LES.

Maintenant tout le monde peut télécharger gratuitement cet article à partir de la plateforme Zenodo du CERN, qui fait partie du réseau OpenAIRE financé par la Commission Européenne

Le code source de *Dissemin* est sur *GitHub*

GitHub - dissemin/dissemin

Personal Open source Business Explore Pricing Blog Support This repository Search Sign in Sign up

dissemin / dissemin Watch 9 Star 48 Fork 3

Code Issues 57 Pull requests 0 Wiki Pulse Graphs

Spot your own paywalled papers. Liberate them in one click. <http://dissem.in/>

1,373 commits 7 branches 0 releases 8 contributors

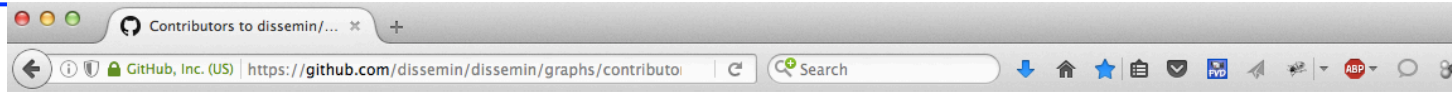
Branch: master New pull request Find file Clone or download

Commit	Description	Time
wetneb Merge branch 'master' of https://github.com/dissemin/dissemin		Latest commit ac1a0eb 15 hours ago
backend	Remove spurious print, fix datetime import	11 days ago
deposit	Migrate to Django 1.9	11 days ago
devutils	Only notify translations for commits on master. Closes #229.	23 days ago
dissemin	Fix LOGIN_URL in settings	18 hours ago
doc	statistics: remove old load tag	12 days ago
front	add donation link to landing page	7 months ago
learning	Add placeholder in learning/gephi	9 months ago
locale/fr/LC_MESSAGES	update French translation	3 days ago
media/deposits	(chmod for placeholder)	9 months ago

Le téléchargement du code source est gratuit

CC BY

Développement de *dissem.in*



Personal Open source Business Explore Pricing Blog Support This repository Search Sign in Sign up

dissem / dissem

Watch 9 Star 48 Fork 3

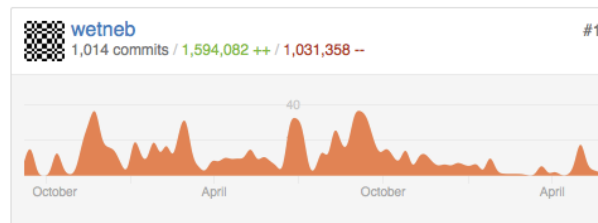
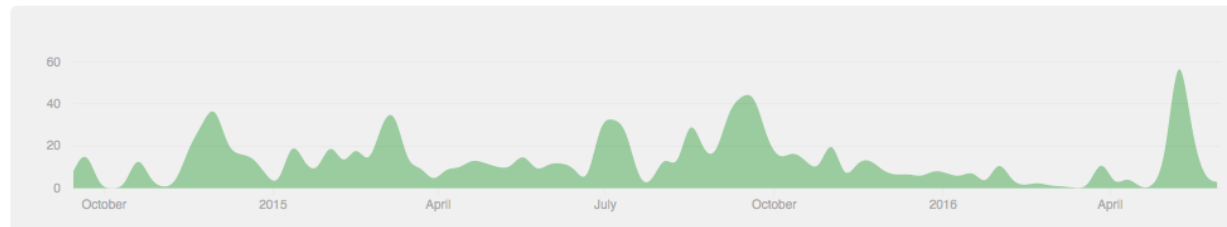
Code Issues 57 Pull requests 0 Wiki Pulse Graphs

Contributors Commits Code frequency Punch card Network Members

Sep 21, 2014 – Jun 7, 2016

Date de création par Antonin Delpuech

Contributions to master, excluding merge commits



Antonin



Ryan

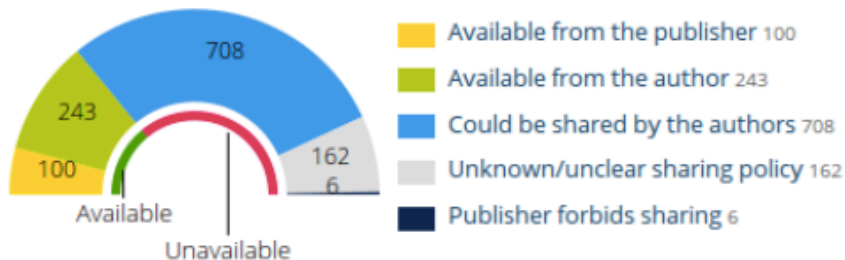
Vous pouvez participer à son développement en *Python* !



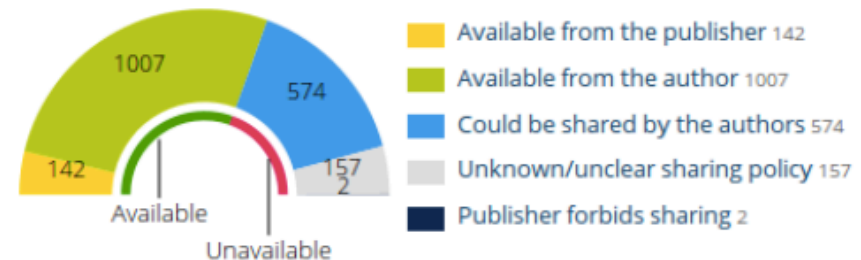
Pour connaître les articles d'une institution

dissem.in permet de retrouver l'ensemble des articles de recherche publiés par une institution, ceci à partir de la liste des chercheurs qui y travaillent. Voici, à titre d'exemple, le cas de l'Ecole Normale Supérieure (ENS) Paris :

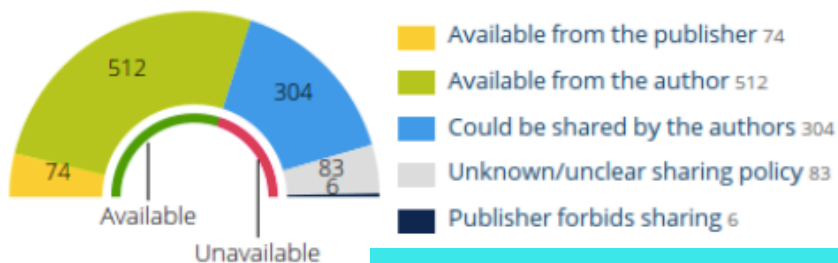
Département de géosciences



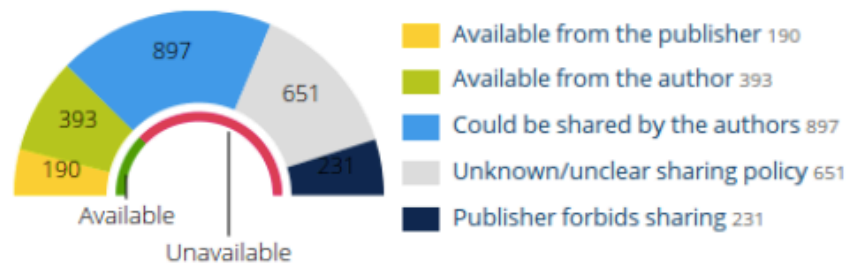
Département d'informatique



Département de mathématiques et applications



Département de chimie



<http://dissem.in/institution/1/>



Département de géosciences

The administration has provided us with this list. Please report any problem to contact@dissem.in.

A

Ara Arakelian (2 papers)

B

Pierre Barré (49 papers)
Claude Basdevant (34 papers)
Pierre Briole (69 papers)

C

Éric Calais (125 papers)
Vincent Casse (2 papers)
Nicolas Chamot-Rooke (63 papers)
Christian Chopin (63 papers)
David Cugnet (13 papers)

D

Fabio D'Andrea (20 papers)
Damien Deldicque (5 papers)
Matthias Delescluse (15 papers)
Pierpaolo Dubernet (1 paper)
Jean-Philippe Duvel (38 papers)

F

Marie Farge (106 papers)
Luce Fleitout (45 papers)
Jérôme Fortin (59 papers)

G

François Gay-Balmaz (51 papers)
Yves Gueguen (52 papers)
Lionel Guez (9 papers)

L

Guillaume Lapeyre (26 papers)
Soumaya Latour (5 papers)
Bernard Legras (53 papers)
Francois Lott (47 papers)

M

Patrick Meunier (20 papers)

P

Yves Pinquier (2 papers)
Jean-Pierre Pozzi (42 papers)
Manuel Pubellier (10 papers)

R

Alexis Rigo (27 papers)
Jean-Noel Rouzaud (93 papers)

S

Alexandre Schubnel (28 papers)
Laure-Anne Seve-Martinez (0 papers)
Adriana Sima (9 papers)
Sabrina Speich (58 papers)

T

Hector Teitelbaum (6 papers)

V

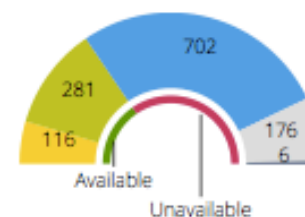
Bruce Velde (78 papers)
Christophe Vigny (40 papers)

Z

Claudia Zanetel (0 papers)
Vladimir Zeitlin (27 papers)

Department

Papers of the members



- Available from the publisher 116
- Available from the author 281
- Could be shared by the authors 702
- Unknown/unclear sharing policy 176
- Publisher forbids sharing 6

<http://dissem.in/institution/1/>

La connaissance est un bien commun

Les idées ne sont pas de même nature qu'un bien matériel car, quand vous donnez une idée à quelqu'un vous ne la perdez pas. Cela n'a donc pas de sens de vouloir commercialiser la connaissance, voire spéculer sur elle, car cela entrave son développement. Une idée ne se développe que si elle est partagée, discutée, vérifiée. Les articles de recherche sont de biens communs à protéger.

*Charlotte Hess and Elinor Ostrom,
Understanding knowledge as a Commons,
MIT Press, 2006*

Elinor Orstrom a eu le Prix Nobel de sciences économiques en 2009 pour :
'her analysis of economic governance, especially the commons showing how common resources can be managed successfully by the people who use them rather than by governments or private companies'.



Elinor Ostrom (1933-2012)



Elle était **professeure de sciences politiques** à l'université de l'Indiana (USA). Elle est la **seule femme a avoir reçu le Prix Nobel de sciences économiques**.



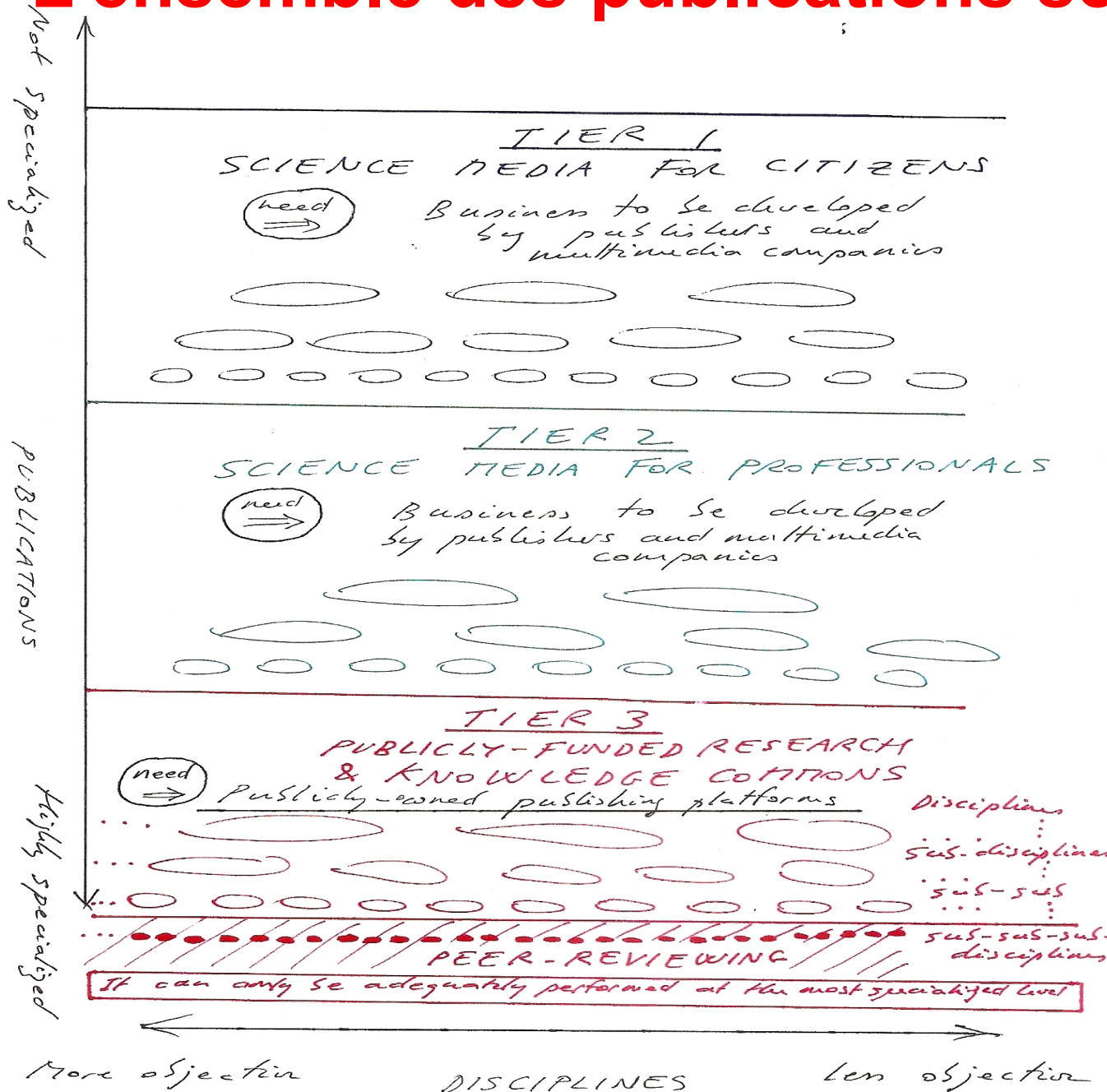
*'Scholarly publishing and peer-reviewing in open access', Marie Farge, 2017
in 'Europe's Future: Open Science, Open Innovation, and Open to the World',
European Commission, DG Research, Science and Innovation, May 2017*

‘Consequently to Brexit, the European Commission could reconsider the present negotiation about European copyright law. Indeed, besides United Kingdom, other Commonwealth members and United States of America that are ruled by copyright, **most of United Nations members are ruled by author's law.** Europe could then play a leading role to promote author's law, to give a better protection to authors and a legal status to *knowledge commons*.’

*Charlotte Hess and Elinor Ostrom,
Understanding knowledge as a Commons,
MIT Press, 2006*



L'ensemble des publications scientifiques



Publications d'information scientifique pour les citoyens

Publications de veille scientifique pour les entreprises

Publications évaluées par les pairs pour les chercheurs

*<http://openscience.ens.fr/>
http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/
<http://wavelets2.ens.fr>*

*'Scholarly publishing and peer-reviewing in open access', Marie Farge, 2017
in 'Europe's Future: Open Science, Open Innovation, and Open to the World',
European Commission, DG Research, Science and Innovation, May 2017*

*<http://dissem.in>
<http://association.dissem.in>
[@disseminOA](https://github.com/dissemin)*

*Antonin Delpuch <antonin@delpuch.eu>
Marie Farge <marie.farge@ens.fr>
Team Dissemin <team@dissem.in>*

