

<https://innoscholcomm.silk.co/>

# Donner plus d'impact à ses recherches à l'heure du numérique

Jeud'IST – IRD Occitanie  
Pascal Aventurier le 5/07/2018



@IST\_IRD

<http://horizon.documentation.ird.fr>

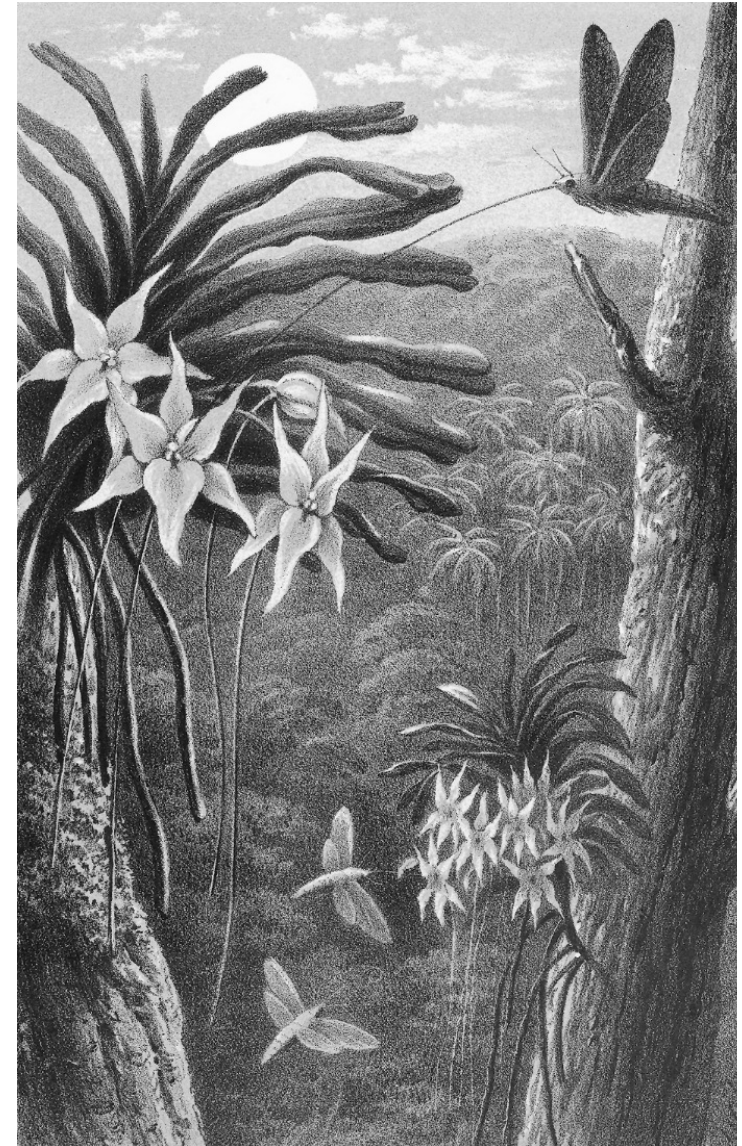
[https://www.netvibes.com/doc\\_ird\\_de\\_montpellier#aides\\_a\\_la\\_publication](https://www.netvibes.com/doc_ird_de_montpellier#aides_a_la_publication)



A naturalist life would be an  
happy one if he had only to  
observe and never to write

Charles Darwin

Life and letters of Charles Darwin , 1867.  
( cité par Volland Nail Patricia 2014 )



# Publier : Pourquoi ? Comment ?

Valider ses résultats

Transmettre ses résultats

Evaluation chercheurs / Unités/

Rendre compte à la société et au différents acteurs

Obtenir des financements

....

« Publier ou Périr » **MAIS PAS** « Publier et Périr »

Volland-nail 2013



# Intégrité en science

## Rédaction Médicale et Scientifique

Actualités des sociétés de rédacteurs et des revues biomédicales : JAMA, The Lancet, BMJ, NEJM, revues électroniques

« [TUC : nouvelle revue francophone de recherche sur le transfert et l'utilisation des connaissances : soumettez pour le numéro 1](#) | [Accueil](#) | [Newsletter des billets de mai 2015, envoyée le 1 juin, avec le titre "Mariage gay : fraude dans 'Science' ? Tintin malade 244 fois ?" »](#)

samedi 11 juillet 2015

### Un chercheur français, Olivier Voinnet, durement sanctionné par le CNRS pour pratiques de publication critiquables



Alain Fuchs, président du CNRS, explique comment l'organisme réagit face aux cas de malconduite scientifique qui, bien que rares, entachent la réputation de la science auprès du grand public.

Attention, ce n'est pas la photo de O Voinnet.

Depuis quelques mois, le cas de Olivier Voinnet, chercheur français détaché à Zurich (génétique des plantes), agite la communauté scientifique. [Nous avons évoqué ce cas](#) en attente des résultats des commissions d'enquête dont les résultats ont été publiés le 10 juillet 2015. Le CNRS n'a pas communiqué pendant les investigations : BRAVO.

Pour avoir l'histoire complète, je vous conseille le site du journal Le Monde avec un article bien fait de H Morin et D Larousserie : "[Olivier Voinnet, star de la biologie végétale, sanctionné par le CNRS](#)". La

sanction suit des audits du CNRS et de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (ETHZ). Je cite Le Monde : "Le président du CNRS, Alain Fuchs, a décidé d'exclure Olivier Voinnet « pour une durée de deux ans à compter de la décision mettant fin à son détachement » à l'ETHZ. Cet établissement, de son côté, a adressé un « avertissement » à son chercheur à qui il demande de réduire ses activités avec son ancien laboratoire à Strasbourg. Olivier Voinnet sera en outre « accompagné d'un spécialiste externe afin de mettre en place les mesures nécessaires pour améliorer son comportement de travail ».

Les accusations sont sévères, mais il n'y a pas de fraude. Il y a des manquements nombreux aux bonnes pratiques de publication, avec des manipulations d'images. [Un article de Plant Cell de 2004 a été rétracté en juin 2015](#), et des corrections et/ou rétractations devraient suivre pour d'autres articles. Tout est bien expliqué dans Le Monde, et d'Olivier Voinnet a expliqué la pression sur les chercheurs, les manipulations. Félicitons Olivier Voinnet pour reconnaître ses

Les accusations sont sévères, mais il n'y a pas de fraude. Il y a des manquements nombreux aux bonnes pratiques de publication, avec des manipulations d'images.

<http://www.h2mw.eu/redactionmedicale/2015/07/un-chercheur-fran%C3%A7ais-olivier-voinnet-durement-sanctionn%C3%A9-par-le-cnrs-pour-pratiques-de-publication-.html/>



# 35,000 papers may need to be retracted for image doctoring, says new paper

Image doctoring = manipulation d'images

*Yes, you read that headline right.*

*In a new preprint posted to bioRxiv, image sleuths scanned hundreds of papers published over a seven-year period in Molecular and Cellular Biology (MCB), published by the American Society for Microbiology (ASM). The researchers — Arturo Casadevall of Johns Hopkins University, Elisabeth Bik of uBiome, Ferric*



Elisabeth Bik

<https://retractionwatch.com/2018/06/29/35000-papers-may-need-to-be-retracted-over-image-duplication-says-new-paper/>



# Plan National pour la science ouverte - FRANCE présenté le 4 juillet 2018 à la conférence LIBER



- Généraliser l'accès ouvert aux publications
- Structurer et ouvrir les données de la recherche
- S'inscrire dans une dynamique durable, européenne et internationale

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid132529/le-plan-national-pour-la-science-ouverte-les-resultats-de-la-recherche-scientifique-ouverts-a-tous-sans-entrave-sans-delai-sans-paiement.html>



# Open Science

About

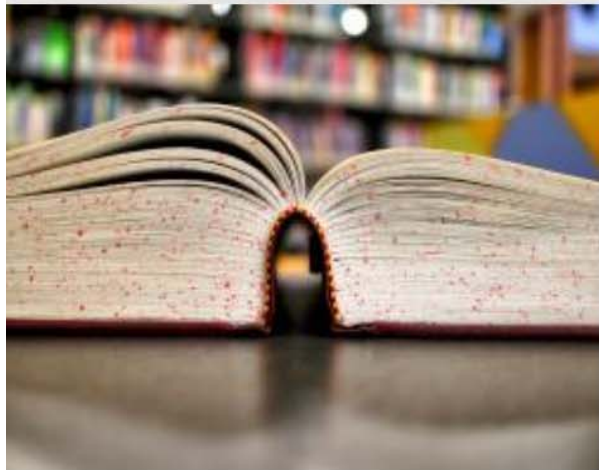
Resources

Events

Courses

News

Search for...



La science ouverte est une pratique des sciences de manière à ce que les autres **puissent collaborer et contribuer**, où les données de la recherche, les cahiers de laboratoire et autres processus de recherche sont **disponibles librement**, selon des termes qui permettent la **réutilisation la redistribution et la reproduction** des recherches et des données et méthodes sous-jacentes



<https://www.fosteropenscience.eu/foster-taxonomy/open-science-definition>

Donner plus d'impact à ses recherches à l'heure du numérique P Aventurier



# Appel de Jussieu pour la Science ouverte et la bibliodiversité

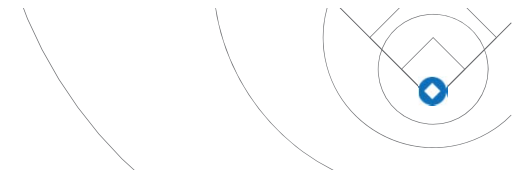
Le développement de modèles innovants de publication scientifique

Mettre fin à la domination des grands acteurs de la publication de la publication scientifique

Réforme des systèmes d'évaluation de la recherche adaptés aux nouvelles pratiques

...

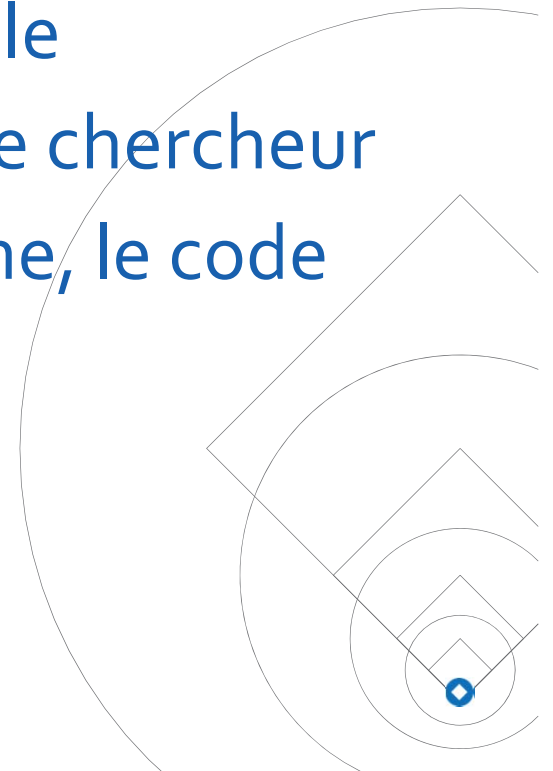
<http://jussieucall.org/index-FR.html>





## Les 5 points abordés

- 1- Respecter les règles de la communication écrite
- 2- Diffuser une version en libre accès de l'article sur une Archive ouverte institutionnelle
- 3- Travailler son identité numérique de chercheur
- 4 - Diffuser les données de la recherche, le code
- 5- suivre l'évolution des publications



# 1- Respecter les règles de la communication écrite

- ◆ Rédiger pour différents public
- ◆ Présenter la nouveauté et l'originalité
- ◆ Respecter la démarche scientifique (cahiers de laboratoire, données),....
- ◆ Choisir un journal ou une conférence
- ◆ Respecter les instructions aux auteurs
- ◆ Affiliations des auteurs

Points abordés dans l'exposé



# SCIENTIFIC STORYTELLING #mysci story

@jeannegarb

@davidmanly

## CHARACTERS

VOICE



PERSONAL NARRATIVE

to sell a product

personalized?

engaging

funny

engaging

& bat shit CRAZY

FACTS

FICTION STYLE

KEEP IT TRUE



all the details

vs. BROAD STROKES

FOCUS

ME AS FRAME

BLENDING NARRATIVE

INTIMATE



KILL THAT DARLIN'

SMALL, CURVED SLICE OF ME



TARGET AUDIENCE & GOALS

I = SPECIAL



NEVER OUTSHINE YOUR STORY



PACKAGING



TWINS



THE MUCOUS PLUG

TIGGLY



NRDC

FERRIN IRELAND

@experriment

www.nrdc.org

<http://www.nature.com/spoton/2013/02/spoton-nyc-telling-stories-making-room-for-the-i-in-science/>

Voir aussi Dahlstrom, Michael F. 2014. « Using narratives and storytelling to communicate science with nonexpert audiences ».

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 111 (Suppl 4): 13614-20.  
<https://doi.org/10.1073/pnas.1320645111>.

# Importance du titre et résumé

## REVIEW ARTICLE

Front. Plant Sci., 29 November 2016 | <https://doi.org/10.3389/fpls.2016.01787>



## New Insights on Plant Salt Tolerance Mechanisms and Their Potential Use for Breeding

Moez Hanin<sup>1,2</sup>, Chantal Ebel<sup>1,2</sup>, Mariama Ngom<sup>3,4</sup>, Laurent Laplace<sup>3,4,5</sup> and Khaled Masmoudi<sup>6</sup>\*

<sup>1</sup>Laboratoire de Biotechnologie et Amélioration des Plantes, Centre de Biotechnologie de Sfax, Sfax, Tunisia

<sup>2</sup>Institut Supérieur de Biotechnologie, Université de Sfax, Sfax, Tunisia

<sup>3</sup>Laboratoire mixte international Adaptation des Plantes et microorganismes associés aux Stress Environnementaux, Dakar, Senegal

<sup>4</sup>Laboratoire Commun de Microbiologie, Institut de Recherche pour le Développement/Institut Sénégalais de Recherches

Agricoles/Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Senegal

<sup>5</sup>Institut de Recherche pour le Développement, Unités Mixtes de Recherche, Diversité, Adaptation, Développement des Plantes (DIADE), Montpellier, France

<sup>6</sup>Department of Aridland, College of Food and Agriculture, United Arab Emirates University, Al Ain, UAE

Soil salinization is a major threat to agriculture in arid and semi-arid regions, where inadequate drainage of irrigated lands severely reduce crop yield. Salt accumulation and reduces the ability to uptake water and nutrients, leading to osmotic or water causing injury of the young photosynthetic leaves and acceleration of their senescence toxic when accumulating in cell cytosol resulting in ionic imbalance and toxicity of

8,483  
TOTAL VIEWS

Twitter

LAPSE  
@LAPSE\_IRD

New Insights on plant salt tolerance mechanisms and their potential use for breeding <https://t.co/YEba4aqn9p>

14 Nov 2016

Web of science

### 1. New Insights on Plant Salt Tolerance Mechanisms and Their Potential Use for Breeding

By: Hanin, Moez; Ebel, Chantal; Ngom, Mariama; et al.

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 7 Article Number: 1787 Published: NOV 29 2016

Free Full Text from Publisher

Close Abstract

Times Cited: 26

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Soil salinization is a major threat to agriculture in arid and semi-arid regions, where water scarcity and inadequate drainage of irrigated lands severely reduce crop yield. Salt accumulation inhibits plant growth and reduces the ability to uptake water and nutrients, leading to osmotic or water-deficit stress. Salt is also causing injury of the young photosynthetic leaves and acceleration of their senescence, as the Na<sup>+</sup> cation is toxic when accumulating in cell cytosol resulting in ionic imbalance and toxicity of transpiring leaves. To cope with salt stress, plants have evolved mainly two types of tolerance mechanisms based on either limiting the entry of salt by the roots, or controlling its concentration and distribution. Understanding the overall control of Na<sup>+</sup> accumulation and functional studies of genes involved in transport processes, will provide a new opportunity to improve the salinity tolerance of plants relevant to food security in arid regions. A better understanding of these tolerance mechanisms can be used to breed crops with improved yield performance under salinity stress. Moreover, associations of cultures with nitrogen-fixing bacteria and arbuscular mycorrhizal fungi could serve as an alternative and sustainable strategy to increase crop yields in salt-affected fields.

# Rédaction scientifique : différente des autres type de littérature

Il y a trois principes immuables de la bonne rédaction scientifique et trois seulement (Lindsay P. 13)

- ◆ Précis
- ◆ Clair
- ◆ Concis

Dans cet ordre de priorité

**Encore plus important avec la lecture sur écran ou sur les réseaux !**



# Importance de la formulation de l'hypothèse

Un projet de recherche doit commencer par l'élaboration d'une hypothèse qui :

- ◆ est la pierre angulaire de tous les bons protocoles expérimentaux
- ◆ est compatible avec les résultats connus, est vérifiable, permet de définir le protocole expérimental
- ◆ **Est une aide à la rédaction et à la lecture** : formulée dans l'introduction, elle donne un but précis à l'article
- ◆ Permet d'argumenter la véracité de l'hypothèse

**Le rejet de l'hypothèse** peut fournir un article aussi bon voire meilleur que son acceptation

Dans ce cas les résultats vont réfuter cette possibilité

La discussion explorera pourquoi la logique qui vous avait conduit à proposer l'hypothèse de départ est fautive



# Les abeilles désorientées par une faible dose d'insecticide

Doi: 10.1126/science.1215039

Pour la première fois, une équipe de recherche française multipartenariale a mis en évidence le rôle d'un insecticide dans le déclin des abeilles, non pas par toxicité directe mais en perturbant leur orientation et leur capacité à retrouver la ruche.

Les chercheurs ont collé des micropuces RFID sur plus de 650 abeilles. Ils ont ainsi pu constater l'importance du non-retour à leur ruche des butineuses préalablement nourries en laboratoire, avec des doses très faibles d'un insecticide de la famille des "néonicotinoïdes", le thiaméthoxam, utilisé pour la protection des cultures contre certains ravageurs, notamment par enrobage des semences. ... Ces résultats ont été publiés dans la revue *Science* le 29 mars 2012. <http://www2.cnrs.fr/presse/communique/2551.htm>



## Dans l'article

In this study, **we tested the hypothesis** that a sublethal exposure to a neonicotinoid indirectly increases hive death rate through homing failure in foraging honey bees. We focused our attention on thiamethoxam, a recently marketed neonicotinoid substance

# Choisir son périodique de publication

En fonction (par ordre de priorité)

1. du domaine
2. Du type de publication ( article de recherche, synthèse)
3. De la notoriété de la revue
  - ◆ Auprès de vos collègues
  - ◆ Du classement de la revue dans la catégorie du Journal Citation Report JCR

Attention : de nouvelles revues peuvent être très dynamique mais il faut 5 ans pour avoir un impact factor et être dans le JCR



Des journaux frauduleux existent : utiliser la méthode



Choose the right journal for your research

<https://thinkchecksubmit.org/>

Voir aussi [éviter les éditeurs prédateurs fiche Copist du CIRAD - 2018](#)



# JCR - La catégorie Social Science Interdisciplinary

**Journals in SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY**

Go to Journal Profile  
Master Search

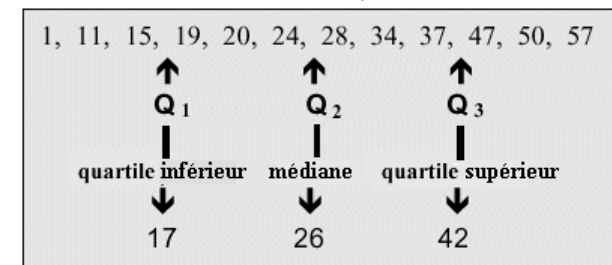
Compare Journals  
View Title Changes  
Select Journals  
Select Categories

Select JCR Year: 2017  
Select Edition: SCIE, SSCI  
Open Access: Open Access  
Category Schema: Web of Science

**JIF Quartile**

Journals By Rank		Categories By Rank			
Journal Titles Ranked by Impact Factor					
Compare Selected Journals		Add Journals to New or Existing List		Customize Indicators	
Select All	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score	
<input type="checkbox"/>	1 Journal of Mixed Methods Research	1,189	3.270	0.00130	
<input type="checkbox"/>	2 SOCIAL SCIENCE COMPUTER REVIEW	1,631	3.253	0.00351	
<input type="checkbox"/>	3 ARCHIVES OF SEXUAL BEHAVIOR	7,054	3.223	0.01078	
<input type="checkbox"/>	4 HUMAN RELATIONS	8,323	3.043	0.00705	
<input type="checkbox"/>	5 POLICY SCIENCES	2,224	3.023	0.00182	
<input type="checkbox"/>	6 Qualitative Research	3,008	2.951	0.00355	
<input type="checkbox"/>	7 JOURNAL OF SEX RESEARCH	4,115	2.921	0.00612	
<input type="checkbox"/>	8 PATIENT EDUCATION AND COUNSELING	11,985	2.785	0.01629	
<input type="checkbox"/>	9 ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION	15,084	2.584	0.01975	

98 revues scientifiques  
Facteur d'impact maximum de 3,270  
Utilisez la répartition par Quartile



Donner plus d'impact à ses recherches à l'heure du numérique P Aventurier

# Vérier



VERIFIER

## Utilisez cette liste pour vérifier si vous avez choisi la bonne revue pour publier vos travaux :

- Êtes-vous ou l'un de vos collègues au courant de cette revue?
  - Avez-vous déjà lu des articles de cette revue?
  - Pouvez-vous accéder facilement aux derniers articles publiés dans cette revue?
- Pouvez-vous facilement identifier et contacter l'éditeur?
  - Le nom de l'éditeur est-il clairement affiché sur le site Web du journal?
  - Pouvez-vous communiquer avec l'éditeur par téléphone ou par e-mail?
- Le processus d'évaluation par les pairs est-il clairement mentionné dans la revue ?
- Les articles sont-ils indexés dans des répertoires que vous utilisez?
- Les frais demandés sont-ils clairement indiqués sur le site web de la revue?
  - la nature des frais quand et comment les payer ?
- Reconnaissez-vous le comité éditorial de la revue?
  - Avez-vous entendu parler des membres du comité éditorial?
  - Le comité éditorial mentionne-t-il la revue sur ses propres sites?
- Est-ce que l'éditeur est membre d'une des initiatives liées au domaine d'édition scientifique
  - Est-il membre du conseil d'éthique de l'édition [Committee on Publication Ethics \(COPE\)](#)?
  - Si la revue est en libre accès, est-elle indexée dans le [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#) ?
  - Si la revue est en libre accès, l'éditeur appartient-il à [Open Access Scholarly Publishers' Association \(OASPA\)](#) ?
  - La revue est-elle hébergée dans l'une des plateformes : [INASP's Journals Online](#) (pour les revues publiées au Bangladesh, au Népal, au Sri Lanka, en Amérique centrale et en Mongolie), ou dans [African Journals Online \(AJOL\)](#), pour les revues africaines)?
  - L'éditeur est-il membre d'une autre association professionnelle?



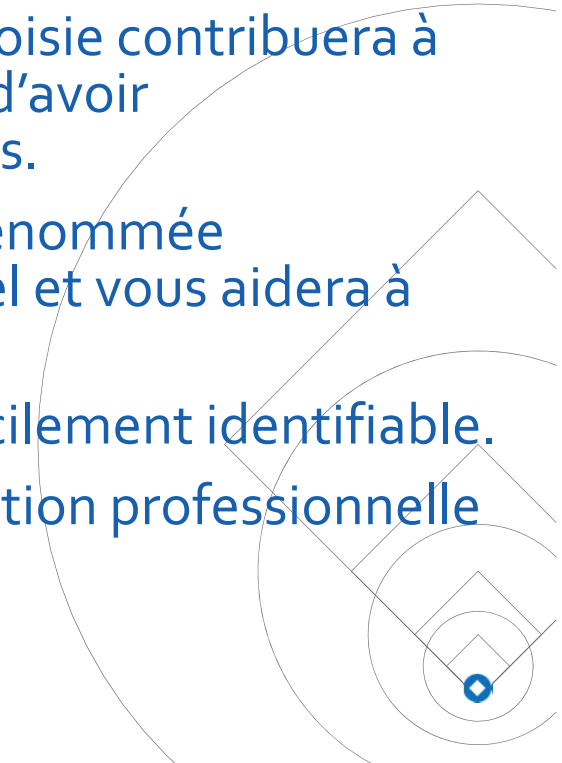


**SOUMETTRE**

- ◆ **Si vous pouvez répondre «oui» à la plupart ou à toutes les questions de la liste.**

Complétez la liste de contrôle et soumettez votre article uniquement si vous êtes convaincu de pouvoir répondre 'Oui' à la plupart ou à toutes les questions.

- ◆ Vous devez être sûr que la revue que vous avez choisie contribuera à améliorer votre réputation auprès de vos pairs et d'avoir plus de chance d'obtenir de nombreuses citations.
- ◆ La publication de vos articles dans une revue de renommée augmentera la qualité de votre profil professionnel et vous aidera à progresser dans votre carrière.
- ◆ Votre article doit être indexé ou archivé et être facilement identifiable.
- ◆ Vous devriez vous attendre à une expérience d'édition professionnelle où votre travail est révisé et édité.





# Choisir une conférence

<https://thinkcheckattend.org/>

## **Organisateurs et Sponsors**

connaissez vous l'entité organisatrice ?

Connaissez vous les sponsors ?

Avez-vous déjà lu des articles de cette conférence ?

Est-ce que le site de la conférence donne tous les détails ?

## **Agenda et comité éditorial**

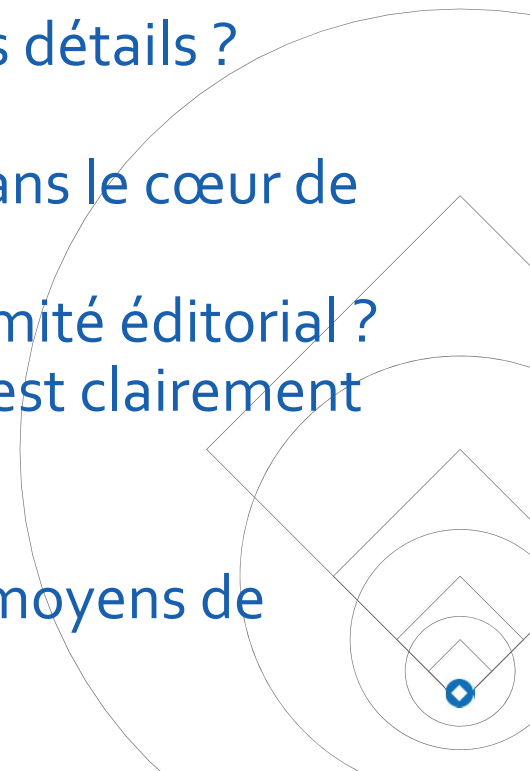
Est-ce que le sujet de la conférence est clair et dans le cœur de votre sujet ?

Est-ce que vous connaissez des personnes du comité éditorial ?

Est-ce que le processus d'évaluation et l'agenda est clairement expliqué ?

## **Conference Proceedings**

Est-ce que la publication des proceedings et les moyens de signalement sont clairs ?



## 2- Diffuser une version en libre accès de l'article sur une Archive ouverte institutionnelle

Loi sur le numérique

Horizon ou dépôt dans HAL



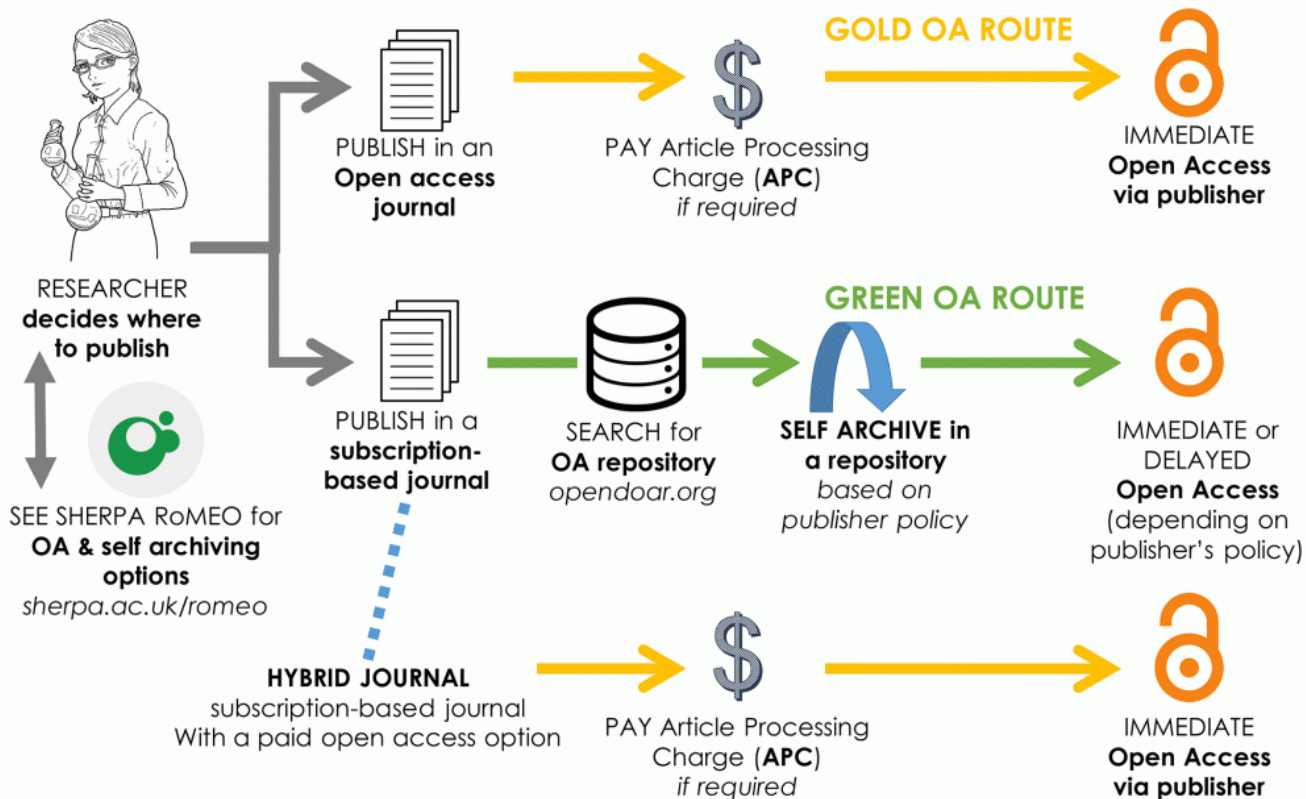
# Loi sur la République Numérique (8 octobre 2016)

- ◆ Article 30
- ◆ Tous les articles scientifiques peuvent être diffusé en libre accès
  - ◆ 6 mois après leur diffusion (12 mois pour les SHS)
  - ◆ La version Manuscrit accepté (Accepted Manuscript)
  - ◆ au moins la moitié des financements de l'articles proviennent de fonds publics français
  - ◆ Dans une archive ouverte (Hal, Horizon,.....)
- ◆ Données de la recherche
  - ◆ Considérées comme publiques par défaut
  - ◆ Sauf si justification de confidentialité, données personnelles, données produits pas des partenaires privées etc....

Texte de loi <https://www.legifrance.gouv.fr/affichLoiPubliee.do?idDocument=JORFDOLE000031589829&type=general&legislature=14>  
<https://scinfolex.com/2016/10/31/open-access-quelles-incidences-de-la-loi-republique-numerique/>  
<https://scinfolex.com/2016/11/03/quel-statut-pour-les-donnees-de-la-recherche-apres-la-loi-numerique/>



# Open Access Publishing



Loi pour une république numérique (France)

Darren Chase | [darren.chase@stonybrook.edu](mailto:darren.chase@stonybrook.edu) | Stony Brook University | Libraries

Donner plus d'impact à ses recherches à l'heure du numérique P Aventurier

# Les archives ouvertes : un rôle de plus en plus important

Français English Español Aide RSS Authentification

## Horizon Pleins textes

Institut de Recherche pour le Développement FRANCE

La base de ressources documentaires de l'IRD

### Publications scientifiques de l'IRD

Recherche dans les publications

Voir aussi la recherche avancée

#### Dernières publications enregistrées

- ◆ "Yo sé hablar, dije" : the conditions for Peruvian domestic workers to speak out for their rights
- ◆ L'émergence des technologies de la reproduction en Afrique au sud du Sahara : introduction
- ◆ Brésil
- ◆ Trabajo, conflictos y dinero en un mundo globalizado
- ◆ Les savoirs privés de l'infécondité masculine (Douala, Cameroun)

#### Consultations des publications par zone géographique

Avec plus de 7500 pdf téléchargés par jour, le fonds numérique fait l'objet d'une large diffusion dans le monde, et en particulier dans les pays du Sud qui représentent près de 70% des téléchargements. Retrouvez les taux de téléchargement par pays en 2017 en explorant la carte.

97 000 documents conservés

79 000 pdf

65 000 pdf en libre accès

7 500 téléchargements / jours

3 000 nouvelles publications / an

234 pays - 2749071 accès PDF (100%)

Agrandir

- › Visibilité
- › De nouveaux services
- › Conformité avec la Loi pour une république numérique
- › Garant de la mise en ligne
- › Pérennité
- › Non for Profit



# Archive ouverte VS Researchgate ou Academia

	HORIZON / HAL	ACADEMIA	RESEARCHGATE
Permet l'export des notices biblios	OUI (avec de nombreuses possibilités)	NON	NON
Ouvert vers d'autres systèmes	OUI moissonnage <sup>3</sup>	NON	NON
Préservation à long terme	OUI	NON	NON
Modèle économique	Sans profit	Commercial Vend la diffusion d'offre d'emploi et souhaite vendre les données. Offre « premium » pour les chercheurs	Commercial Vend la diffusion d'offre d'emploi
Tendance par défaut au SPAM (mais paramétrage possible) <sup>4</sup>	NON	OUI	OUI
Utilisation des affiliations des co-auteurs pour les contacter et les relancer	NON	OUI	OUI
Compatibilité avec les politiques de diffusion en Open Access	OUI	NON	NON
Licence	Licence compatible Open Access (CC - Creative Commons)	Droit de réutilisation	Pas transparent
Captation des données personnelles <sup>5</sup>	NON	OUI potentiellement	OUI potentiellement

ResearchGate et Academia : Usages, limites et recommandations INRA ». <https://prodinra.inra.fr/?locale=fr#!ConsultNotice:372739>



# 3- Travailler son identité numérique de chercheur

Identifiants chercheurs

Utilisez les réseaux sociaux académiques

Utilisez les blogs, Twitter



# Identité numérique du chercheur

Identité numérique : ensemble des informations ou traces que l'on peut trouver sur vous sur Internet et les réseaux sociaux

Travailler son identité numérique de scientifique pour donner plus d'impact à vos recherches

## Regardez vous comme les autres vous regardent

### En savoir plus

<http://beckerguides.wustl.edu/authors/eri>

[https://guides-formadoct.u-bretagne.fr/identite\\_numerique](https://guides-formadoct.u-bretagne.fr/identite_numerique)



# Orcid : Identifiant chercheur

<http://orcid.org>

Rechercher

ORCID

Connecter la recherche et les chercheurs

POUR LES CHERCHEURS POUR LES ORGANISMES À PROPOS AIDE CONNEXION

French

### DISTINGUEZ-VOUS EN TROIS ÉTAPES SIMPLES

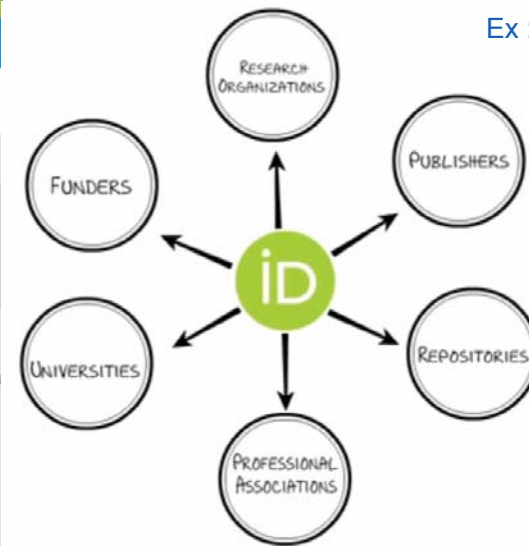
ORCID fournit un identifiant numérique permanent qui vous distingue de tous les autres chercheurs et, par l'intégration dans des tâches clés de la recherche, tels que la soumission d'un manuscrit et d'une subvention, permet de créer automatiquement des liens entre vous et vos activités professionnelles, vous garantissant ainsi que votre travail soit reconnu. Pour en savoir plus.

- 1 INSCRIPTION** Obtenez votre identifiant ORCID unique Inscrivez-vous maintenant! Registration takes 30 seconds.
- 2 AJOUTEZ VOS INFORMATIONS** Enrichissez votre dossier ORCID en ajoutant vos informations professionnelles et créez un lien vers vos autres identifiants (tels que Scopus, ResearcherID ou LinkedIn).
- 3 UTILISEZ VOTRE ORCID ID** Insérez votre identifiant ORCID sur votre page web lorsque vous soumettez des publications, faites des demandes de subvention et dans tout flux de recherche pour être sûr que votre travail vous soit bien attribué.

**LES ADHÉRENTS RENDENT L'EXISTENCE D'ORCID POSSIBLE !**

DERNIÈRES INFORMATIONS

- Thu, 2014-05-19 What was my password again?
- Wed, 2014-04-27 Meet ORCID Publisher Member, Taylor & Francis
- Wed, 2014-04-20 Step by Step: Collecting and Connecting ORCID iDs in the Publishing Process
- Thu, 2014-04-14 All about Flow: ORCID and research information management systems



Ex : PLOS

Les connexions et le transfert d'informations se font « automatiquement » si l'auteur autorise le transfert vers et depuis Orcid

2015

# Les réseaux sociaux Académiques



Intéressant pour se créer un réseau  
**Mais**

- Modèle économique « for profit »
- La gratuité n'est pas garantie sur le long terme
- Les termes de réutilisation des données sont flous
- Techniques intrusives (création de profil par défaut)

ResearchGate interface showing a profile for Catherine Aubertin (PhD) and a list of research items. The highlighted item is 'Politiques de développement durable en Guyane : souveraineté sur les ressources forestières' by Catherine Aubertin and Suzanne Pons, dated Dec 2017. The item is marked as 'Article' and 'Full-text available'. A 'Download' button is visible below the item.

## Conseil :

1. Mettre le PDF de votre publication dans une archive ouverte
2. Créer un PDF comprenant uniquement la citation pour RG

ResearchGate et Academia : Usages, limites et recommandations INRA ». <https://prodinra.inra.fr/?locale=fr#!ConsultNotice:372739>

# CV-HAL

CCSD

HAL

Episciences.org

Sciencesconf.org

Support

fr en es eu

CV-HAL



## Emmanuel ROUX

Nombre de documents

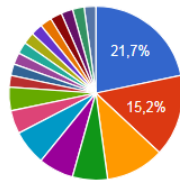
46

### MOTS-CLÉS

GESTION DU RISQUE SURVEILLANCE Climate change Apprentissage Fuzzy decision trees Fuzzy system ALTIMETRIE TELEDETECTION SPATIALE **Malaria** Brazil Validation studies French Guiana Machine learning AMAZON BASIN **Remote sensing** AMAZONIE Computer simulation Information systems Adverse drug reaction reporting systems Data mining

> Liste complète

### DISCIPLINES



**Emmanuel Roux** is researcher at the **IRD**, in the **ESPACE-DEV Unit** since 2007 (MICADO team). He received his **Ph.D.** degree in industrial and human automation and computer science in 2002, from the University of Valenciennes, France. His skills concern the **data science**.

More specifically, his research interests are:

- Spatial modelling of entomological and/or epidemiological data;
- Objective characterization of the environment and of the landscape from satellite data;
- Data- or knowledge-driven modelling of the environment and health relationships;
- image processing and health.

He contributes to animate **collaborations with French and Brazilian partners**, concerning the relationships between environmental parameters and health issues, especially those related to **tropical vector-borne diseases**.

He **participates to, or co-supervises, several partnership and research projects** that contribute to the construction of cross-border malaria observatories, between French Guiana and Brazil and within other **cross-border contexts**.

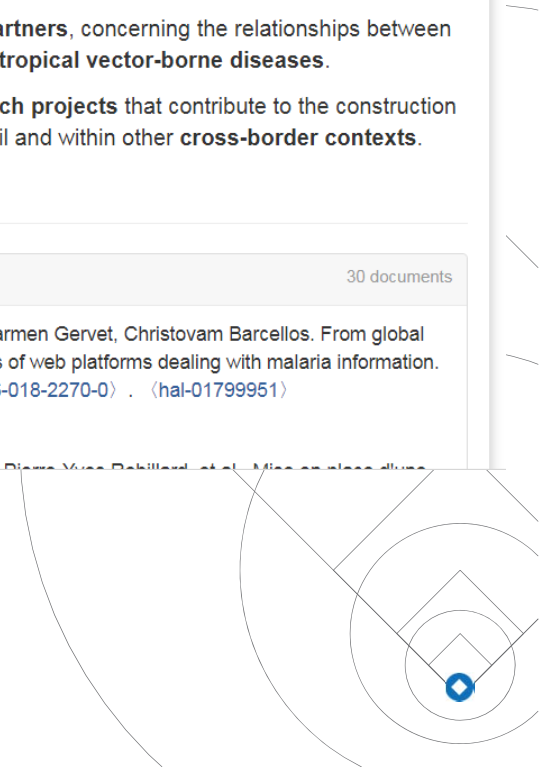
### ARTICLE DANS UNE REVUE

30 documents



Dominique Briand, Emmanuel Roux, Jean Christophe Desconnets, Carmen Gervet, Christovam Barcellos. From global action against malaria to local issues: state of the art and perspectives of web platforms dealing with malaria information. *Malaria Journal*, BioMed Central, 2018, 17, pp.122. <10.1186/s12936-018-2270-0> . <hal-01799951>

<https://cv.archives-ouvertes.fr/emmanuel-roux-ird>



# Blog scientifique

Pour

- Présenter ses recherches de manières différentes
- Recueillir des commentaires
- Données supplémentaires
- photos



A scientific forum about organisms that can catalyze the freezing of water and their roles in nature

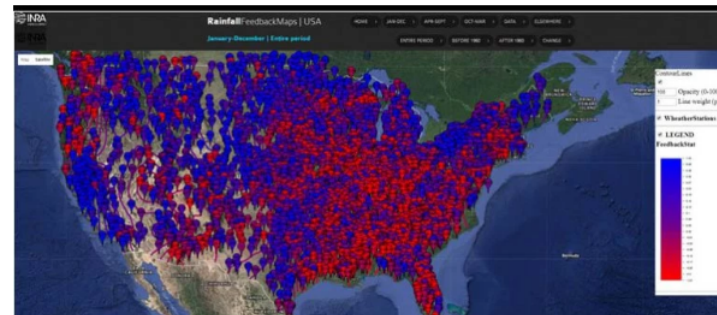
[Home](#) [About](#) [Library](#) [Tool](#)

## Mapping the after-effect of rain to determine where and when bio-aerosols influence rainfall

2018/03/19

by cemorris

This blog post summarizes how and why I have pursued making maps of the after-effect of rainfall across continental US (3000 sites) and Western Europe and the Mediterranean basin (500 sites). As described in the posting below, I believe that maps of the intensity of rainfall feedback are a useful tool to clarify the contexts under which aerosols markedly influence the outcome of atmospheric processes that lead to rainfall. The maps, and the tools to make and analyze the maps, are freely available: <http://wg.avignon.inra.fr/rainfallfeedback/>



water drops on leaves, pools for microbial growth

### LINKS

- > [View freezing induced by bacteria](#)
- > [ebook: From Grains to Rain](#)
- > [BioiceDirectory\\_Dec2016](#)
- > [Open data base of scientific literature on Mendeley](#)
- > [BBC broadcast on Bioprecipitation](#)
- > [Global Cloud Coverage from NASA Earth Observatory](#)
- > ["Clouds provide atmospheric oases for microbes", by P Amato](#)
- > ["Cloudy with a chance of microbes", by BC Christner](#)

<https://bioice.wordpress.com/>



# Blog utilisant la plateforme hypotheses.org

**URBANICITES**  
VILLES ENTRE FRAGMENTATIONS ET CONTINUITÉS

A la une : séminaires, colloques... Ville fermée / ville passante Enjeux de la qualité environnementale Les jeunes et la ville Habiter la ville fragmentée

## FRAGMENTATIONS VERSUS CONTINUITÉS URBAINES

### FRAGMENTATIONS VERSUS CONTINUITÉS URBAINES

Ce carnet de recherche vise à rendre visible des éléments encore peu valorisés des recherches menées au sein du Laboratoire Population Environnement Développement (LPED – IRD/Aix Marseille Université, axe TRAMES). Depuis plusieurs années, des géographes, enseignants-chercheurs, doctorants, étudiants de master, analysent les transformations urbaines, sociales, environnementale et politiques de l'agglomération marseillaise et de villes des suds. Nous explorons la ville et y interrogeons les formes de différenciation : entre fragmentations, inégalités et continuités territoriales. Nous partons d'approches empiriques, menons une analyse simultanée de la matérialité urbaine, des jeux d'acteurs, des vécus d'habitants. Nous explorons les mutations environnementales, les dynamiques d'urbanités et les modes de vie.

Les concepts de fragmentation et de continuités sont partagés par les sciences sociales et les sciences de l'environnement appliquées aux espaces urbains. L'analyse des formes et dynamiques concrètes de ces processus en tension met en question la fameuse « durabilité » des territoires et

**URBANICITÉS**

- Urbanicités : Présentation du carnet
- les Urbanicitaires
- Bibliographie
- A propos...
- Contact

**ARTICLES RÉCENTS**

- 1er juin 2018 : journée de restitution finale du projet Graphite 13/06/2018

**MOTS-CLÉS**

- aménagement analyse sociale cadre de vie Climat
- ensembles résidentiels fermés
- espaces publics Europe fragmentation
- urbaine GRAPHITE géographie prospective
- géographie scolaire journée d'étude
- Marseille migrants mobilité sociale
- mobilité mémoire PACA pauvreté Projets
- Graphite 2018 précarité qualité
- environnementale Seine-Saint-Denis
- thèse Valbonne Ville passante viticulture îlots
- de chaleur urbains

<https://urbanicities.hypotheses.org/>

Donner plus d'impact à ses recherches à l'heure du numérique P Aventurier



# Oxford journals sur Twitter

**Oxford Journals**  
@OxfordJournals

News and research from Oxford Journals at Oxford University Press.

Oxford, UK  
academic.oup.com/journals  
Joined May 2009

Tweet to Oxford Journals

45 Followers you know

Tweets 16.2K Following 528 Followers 32.7K Likes 304 Lists 5 Moments 1

**Tweets** Tweets & replies Media

**Oxford Journals** @OxfordJournals · 2h  
Nutrition Reviews welcomes a new editor-in-chief, Dr. Douglas Taren. Learn more about Dr. Taren and his research interests @ILSI\_Global bit.ly/2tDriha

**Who to follow** · Refresh · View all

- Oxford Academic** @OUPA...  
Follow
- Cambridge Core** @Cambri...  
Follow
- Princeton University Press**  
Follow

99 Find people you know

# Chercheur sur Twitter

**Dispensable-genome**  
*Specific genes to several individuals*

Individu 1

**Francois Sabot**  
@francois\_sabot · Follows you  
Scientist, biologist, interested in #evolution of genomes and #pangenomics, #bioinformatics  
Joined January 2018

Tweets 959 · Following 236 · Followers 131 · Likes 788

**Tweets** Tweets & replies Media

Francois Sabot Retweeted  
**Jonathan Richardson** @JRichardson\_44 · Jun 29  
Wow - this repository of previous grant submissions (from a range of funding sources) is a great resource, especially for early career scientists who benefit the most from successful examples. Thanks for putting this together!  
ogrant.org

5 replies · 454 retweets · 759 likes

Francois Sabot Retweeted  
**Pangenomics Papers** @Pangen\_Papers · Jun 30

**Who to follow** · Refresh · View all

- Followed by Jean-Luc Raymond  
**ePresse.fr** @ePressefr  
Follow
- South Green Bioinfo** @gr...  
Follow
- Mathieu Rouard** @m\_rou...

Donner plus d'impact à ses recherches à l'heure du numérique P Aventurier

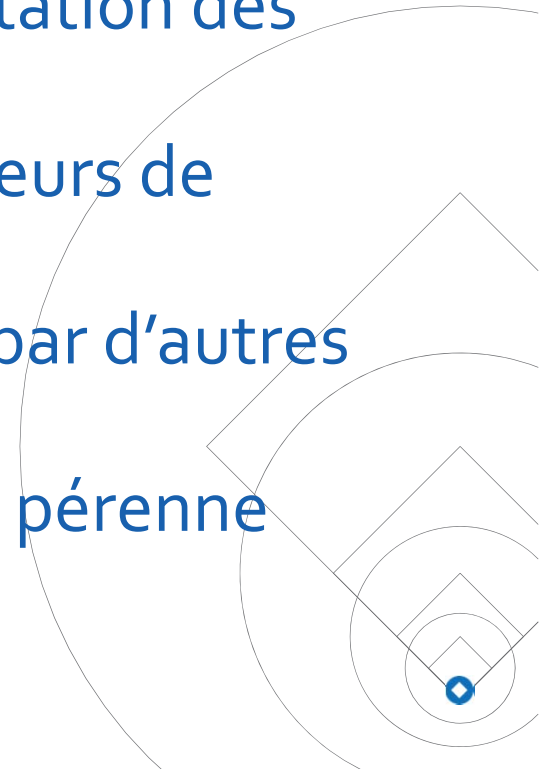
## 4- Diffuser les données de la recherche, le code

et tout matériel permettant de reproduire les recherches  
ou faire connaître leur existence et les rendre  
disponible à la demande



# Pourquoi partager ses données ?

- ◆ Pour que la communauté puisse reproduire les résultats
- ◆ Pour qu'elles soient citées comme un produit de recherche (impact) et augmenter la citation des articles
- ◆ Pour répondre aux exigences des bailleurs de fonds (H2020)
- ◆ Pour qu'elles puissent être réutilisées par d'autres chercheurs
- ◆ Pour archiver ses données de manière pérenne





## Elsevier Data Statement

- ◆ Scientific results are only as strong as they are reproducible, so being able to identify and use research data is vital to building knowledge. To help make all scientific data more transparent, **a number of Elsevier journals encourage their authors to state the availability of their data.** With the data statement, authors can be transparent about the data they used in an article and make a statement about its availability together with their published article.

...

L'accès aux données peut être demandé lors de la soumission du manuscrit



Préférer le dépôt dans un entrepôt dédié plutôt qu'en « supplementary materials »

<https://www.elsevier.com/authors/author-services/research-data/data-statement>

# Nature

<https://www.nature.com/authors/policies/availability.html>

## Availability of data, material and methods

An inherent principle of publication is that others should be able to replicate and build upon the authors' published claims. A condition of publication in a Nature Research journal is that **authors are required to make materials, data, code, and associated protocols promptly available to readers without undue qualifications**. Any restrictions on the availability of materials or information must be disclosed to the editors at the time of submission. Any restrictions must **also** be disclosed in the submitted manuscript.

After publication, readers who encounter refusal by the authors to comply with these policies should contact the chief editor of the journal. In cases where editors are unable to resolve a complaint, the journal may refer the matter to the authors' funding institution and/or publish a formal statement of correction, attached online to the publication, stating that readers have been unable to obtain necessary materials to replicate the findings.

See sections below for details on:

- [reporting requirements](#)
- [availability of data](#)
- [availability of materials](#)
- [availability of computer code](#)
- [experimental protocols](#)
- [clinical trials](#)
- [further reading](#)

Accès aux données immédiat si les lecteurs les demandent



# Déposer son jeux de données :



plus de 2000 entrepôts existants



Bien choisir son entrepôt

## ◆ Critères de choix :

- ◆ Adoption par la communauté / discipline
- ◆ Recommandations des journaux ou bailleurs
- ◆ Fonctionnement / services additionnels
- ◆ Présence d'un identifiant (DOI,...)
- ◆ Richesse des métadonnées
- ◆ Certification de l'entrepôt sur la pérennité

Findable  
Accessible  
Interoperable  
Reusable



Filter

- Subjects
- Content Types
- Countries
- AID systems
- API
- Data access
- Data access restrictions
- Database access
- Database licenses
- Data licenses
- Data upload
- Data upload restrictions
- Enhanced publication
- Institution responsibility type
- Institution type
- Keywords
- Metadata standards
- PID systems
- Provider types
- Quality management
- Repository languages
- Software
- Syndications
- Repository types
- Versioning

reef = thème recherché

← Previous 1 Next →

Found 6 result(s)

### CoRIS

Coral Reef Information System

Subject(s)

Biology Atmospheric Science and Oceanography Life Sciences Geosciences (including Geography) Natural Sciences

Content type(s)

Standard office documents Images Scientific and statistical data formats Raw data

Country

United States

NOAA's Coral Reef Information System (CoRIS) is a web-based information portal that provides access to NOAA coral reef information and data products with emphasis on the U.S. states, territories and remote island areas. NOAA Coral Reef activities include coral reef mapping, monitoring and assessment; natural and socioeconomic research and modeling; outreach and education; and management and stewardship.

### Temperate Reef Base

Temperate Reef Base Portal

Subject(s)

Plant Ecology and Ecosystem Analysis Geosciences (including Geography) Natural Sciences Plant Sciences Biology Life Sciences

Atmospheric Science and Oceanography Oceanography

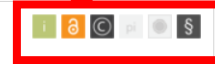
Content type(s)

Raw data Images Scientific and statistical data formats Plain text Databases

Country

Australia International

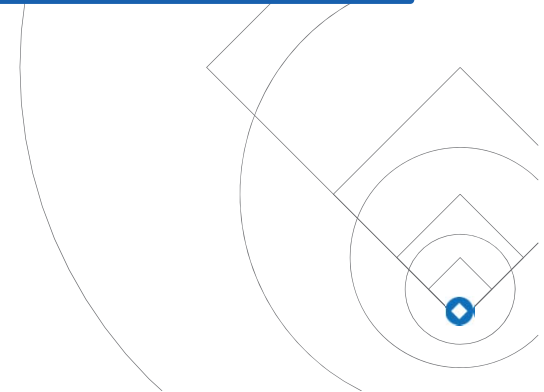
Informations sur l'entrepôt  
Services additionnels  
Ouverts/restricts/Fermés  
Identifiant (DOI)  
Politique sur les données  
Certification



Search

Toogle short help

Sort by





# Projet entrepôt de données IRD

- ◆ MIDN / IST / D-DUNI / Appui de la DAJ
- ◆ Utilisation de Dataverse (comme le Cirad, l'Inra)
- ◆ Recueil des réactions sur un panel d'utilisateurs en cours
- ◆ Ouverture mi-2019

The screenshot displays the IRD Dataverse website interface. At the top, the 'Dataverse' logo is on the left, and navigation links for 'User Guide', 'Support', 'Sign Up', and 'Log In' are on the right. Below the logo, the IRD logo and the text 'Entrepôt IRD' and 'Une science engagée pour un futur durable' are visible. A 'Metrics' section shows '14 Downloads'. There are 'Contact' and 'Share' buttons. The main content area features three data repository cards: 'Geodata', 'Hydroscience Dataverse', and 'Ivory Coast Development Knowledge Dataverse'. A search bar with a 'Find' button and 'Advanced Search' link is present. The search results section shows '1 to 4 of 4 Results' and a 'Sort' dropdown. The results list includes 'Hydroscience Dataverse (IRD)' with a date of '11 juin 2018' and a description of the HydroSciences Montpellier laboratory, and 'Ivory Coast Development Knowledge Dataverse (CESSMA)' with a date of '24 mai 2018' and a description of knowledge evolution in Côte d'Ivoire. A sidebar on the left provides filters for 'Dataverses (4)', 'Datasets (1)', and 'Files (4)', along with 'Dataverse Category' (Laboratory (2), Organization or Institution (1), Research Project (1)) and 'Publication Date' (2018 (4)).

# Data Excuse Bingo

My data contains personal/sensitive information	My data is too complicated	People may misinterpret my data	My data is not very interesting
Commercial funder doesn't want to share it	We might want to use it in another paper	People will contact me to ask about stuff	Data Protection/ National Security
It's too big	People will see that my data is bad	I want to patent my discovery	It's not a priority and I'm busy
I don't know how	I'm not sure I own the data	Someone might steal/ plagiarise it	My funder doesn't require it

Data Excuse Bingo created by @jenny\_molloy



# DATA PAPER

- ◆ Les « data articles » ou Data paper ont pour but de rendre les données accessibles, interprétables et réutilisables, plutôt que tester des hypothèses ou présenter de nouvelles analyses.
- ◆ Le jeu de données peut être dans un entrepôt de données ou joint au data paper
- ◆ L'objectif est de fournir une voie formalisée, citable et validée par les pairs, de partage des données.

L'Hostis et al.(2016)



# Data Paper

Les données peuvent être trouvées par la communauté

Valoriser les données avec un objectif d'ouverture

Obtenir la reconnaissance du travail

**How to cite:** Aevermann, B. D. *et al.* A comprehensive collection of systems biology data characterizing the host response to viral infection. *Sci. Data* 1:140033 doi: 10.1038/sdata.2014.33 (2014).

Data Descriptor | OPEN | Published: 14 October 2014

## A comprehensive collection of systems biology data characterizing the host response to viral infection

Brian D. Aevermann, Brett E. Pickett [...] Richard H. Scheuermann 

*Scientific Data* 1, Article number: 140033 (2014) | Download Citation 

### Abstract

The Systems Biology for Infectious Diseases Research program was established by the U.S. National Institute of Allergy and Infectious Diseases to investigate host-pathogen interactions at a systems level. This program generated 47 transcriptomic and proteomic datasets from 30 studies that investigate *in vivo* and *in vitro* host responses to viral infections. Human pathogens in the *Orthomyxoviridae* and *Coronaviridae* families, especially pandemic H1N1 and avian H5N1 influenza A viruses and severe acute respiratory syndrome coronavirus (SARS-CoV), were investigated. Study validation was demonstrated via

## Structure

Background and Summary

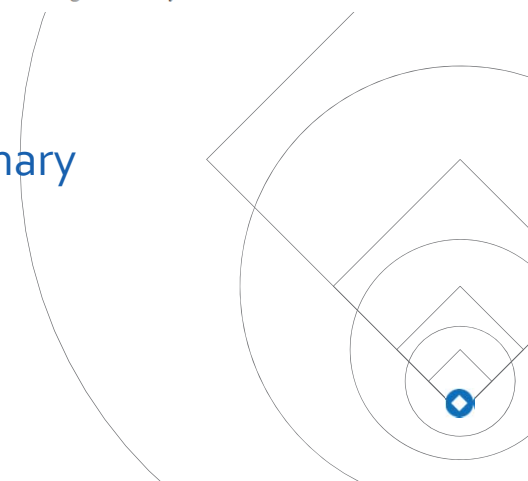
Method

Data Record

Usage Notes

How to cite

References



# Data paper en écologie = citation du jeux de données + citation de l'article

Ramesh, B. R., Swaminath, M. H., Patil, S. V., Dasappa, Pélissier, R., Venugopal, P. D., Aravajy, S., Elouard, C. & Ramalingam, S. (2010) Forest stand structure and composition in 96 sites along environmental gradients in the central Western Ghats of India - Data paper. *Ecology*, 91(10): 3118. Ecological Archives E091-216. [Ecological Archives E091-216.](http://esapubs.org/archive/ecol/E091/216/default.htm)  
<http://esapubs.org/archive/ecol/E091/216/default.htm>

Data Paper cité 15 fois depuis 2010, ré-utilisation par des équipes externes  
Article scientifique cité 22 fois

# Déposer le code : Software heritage



Software Heritage

Mission ▾

L'archive

Communauté ▾

Soutien ▾

A propos ▾

[Faire un don](#)



## Les logiciels sont fragiles

contrairement aux mots  
gravés dans la pierre, ils  
peuvent être détruits ou  
altérés



## Nous construisons l'archive universelle des logiciels



Collect  
Preserve  
Share

Parcequ'ils sont le support indissociable des connaissances techniques et scientifiques de l'humanité tout entière et que nous ne pouvons pas prendre le risque de les perdre, les logiciels doivent être **collectés** et **préservés**. Nous avons fait le choix de les sauvegarder tous sous leur forme fondamentale : leur code source.

Les logiciels en eux-mêmes constituent une part précieuse de notre



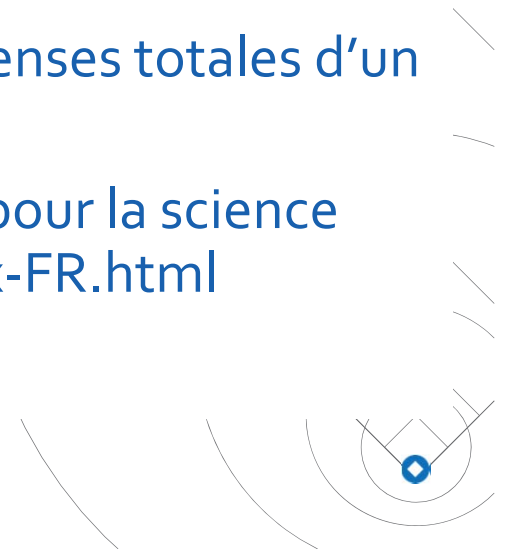
Donner plus d'impact à ses recherches à l'heure du numérique P Aventurier

## 5- Suivre l'évolution des publications



# Changement de business model pour les publications

- ◆ Chez les principaux éditeurs, abonnements négociés nationalement avec augmentation constante
- ◆ Depuis quelques années : croissance du modèle « payer pour publier » (PlosOne, Scientific reports, BMC). Les APC (Articles Processing Charges) sont payés pour chaque article
- ◆ APC et Abonnements augmentent encore plus les dépenses totales d'un institut de recherche sur la publication scientifique
- ◆ De nouveaux modèles apparaissent (Appel de Jussieu pour la science ouverte et la biodiversité) <http://jussieucall.org/index-FR.html>





# L'innovation à travers les outils utilisés

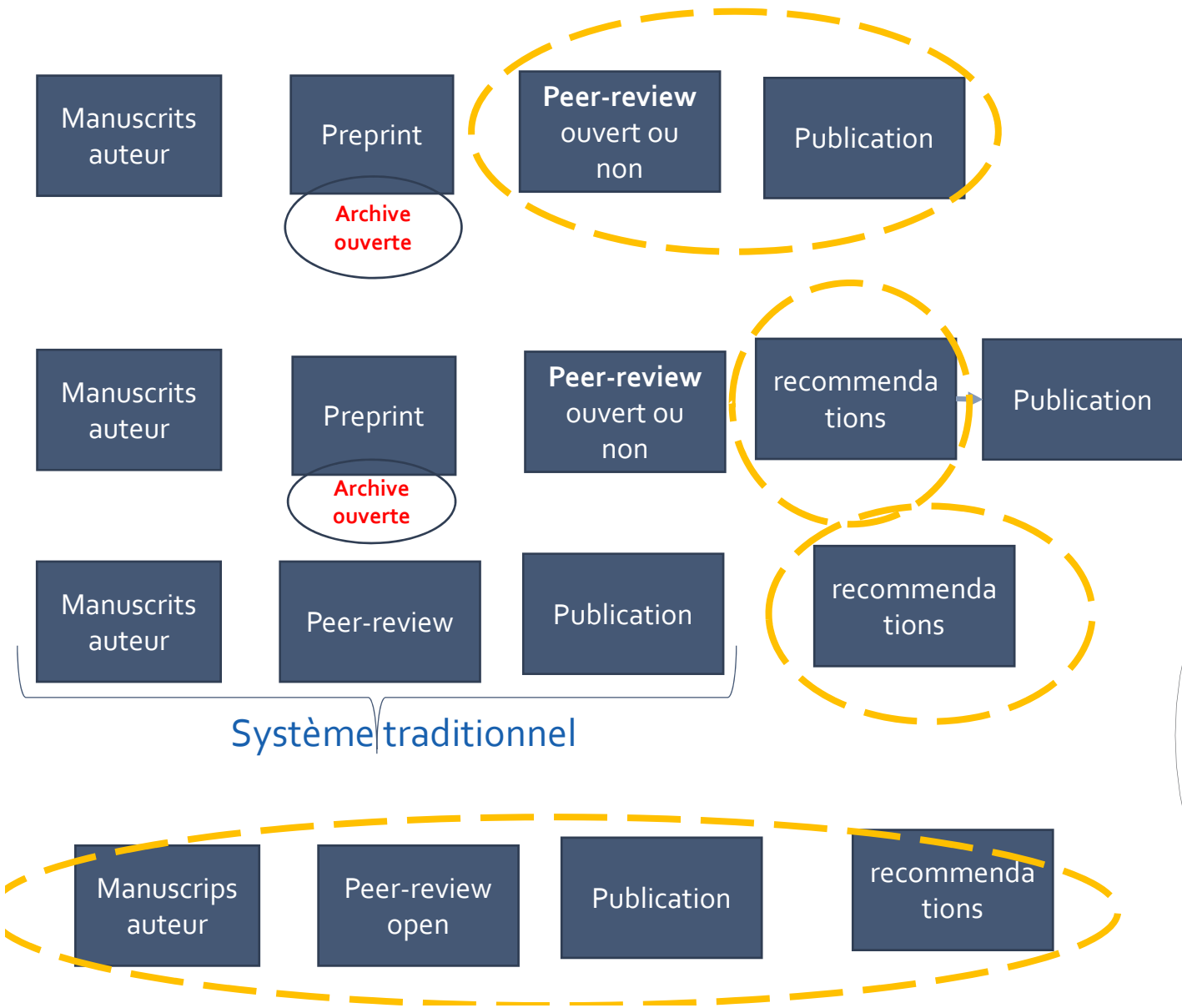
101 innovations in scholarly publishing <https://101innovations.wordpress.com/workflows/>



Certains outils ont été rachetés par des sociétés commerciales (ex Publons)



# Nouveaux modèles



## Exemples

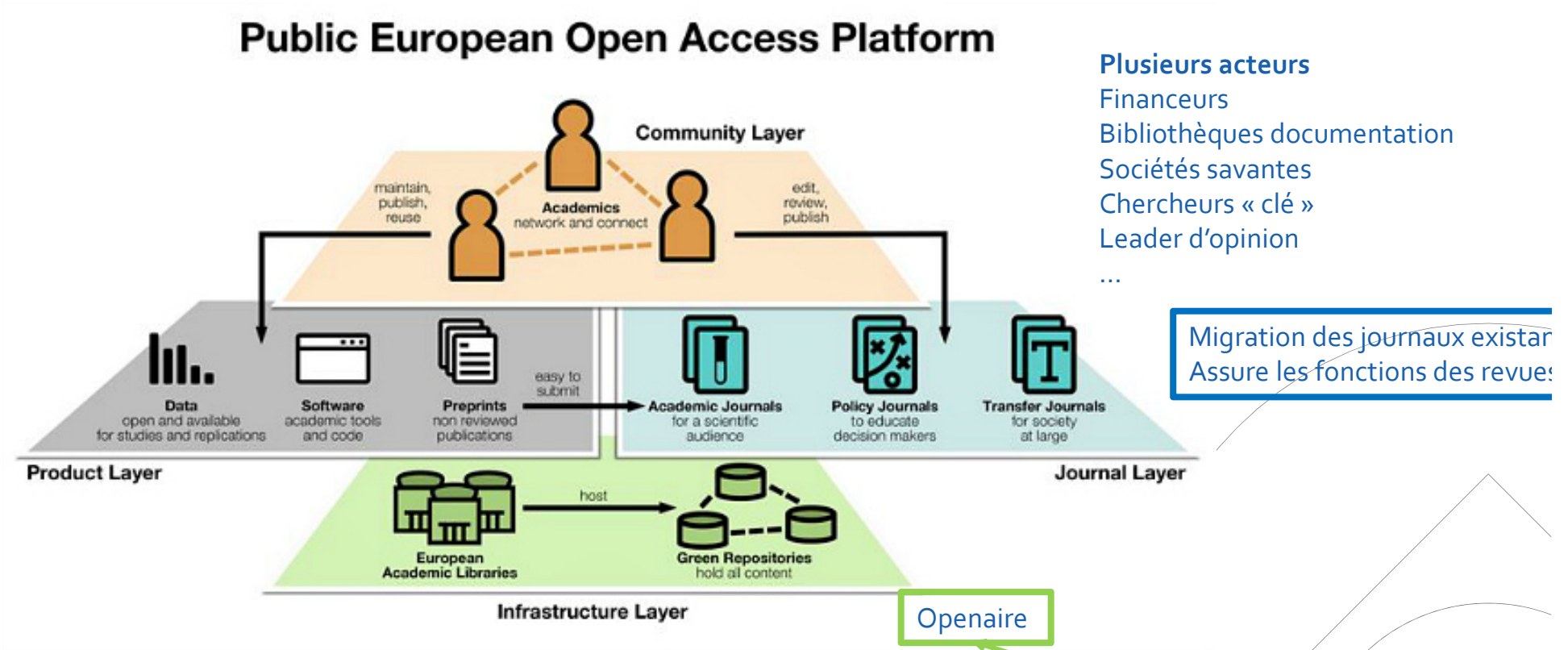
Episciences.org  
(math phys)  
Scitopics  
(physique)

Peer  
Community In

Publons

F1000  
ScienceOpen.com

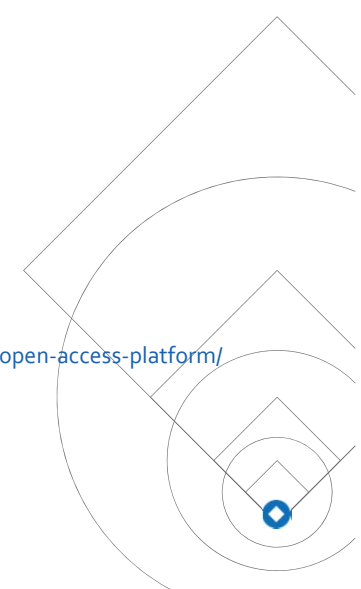
# Plateforme européenne des publications



Plusieurs acteurs  
 Financeurs  
 Bibliothèques documentation  
 Sociétés savantes  
 Chercheurs « clé »  
 Leader d'opinion  
 ...

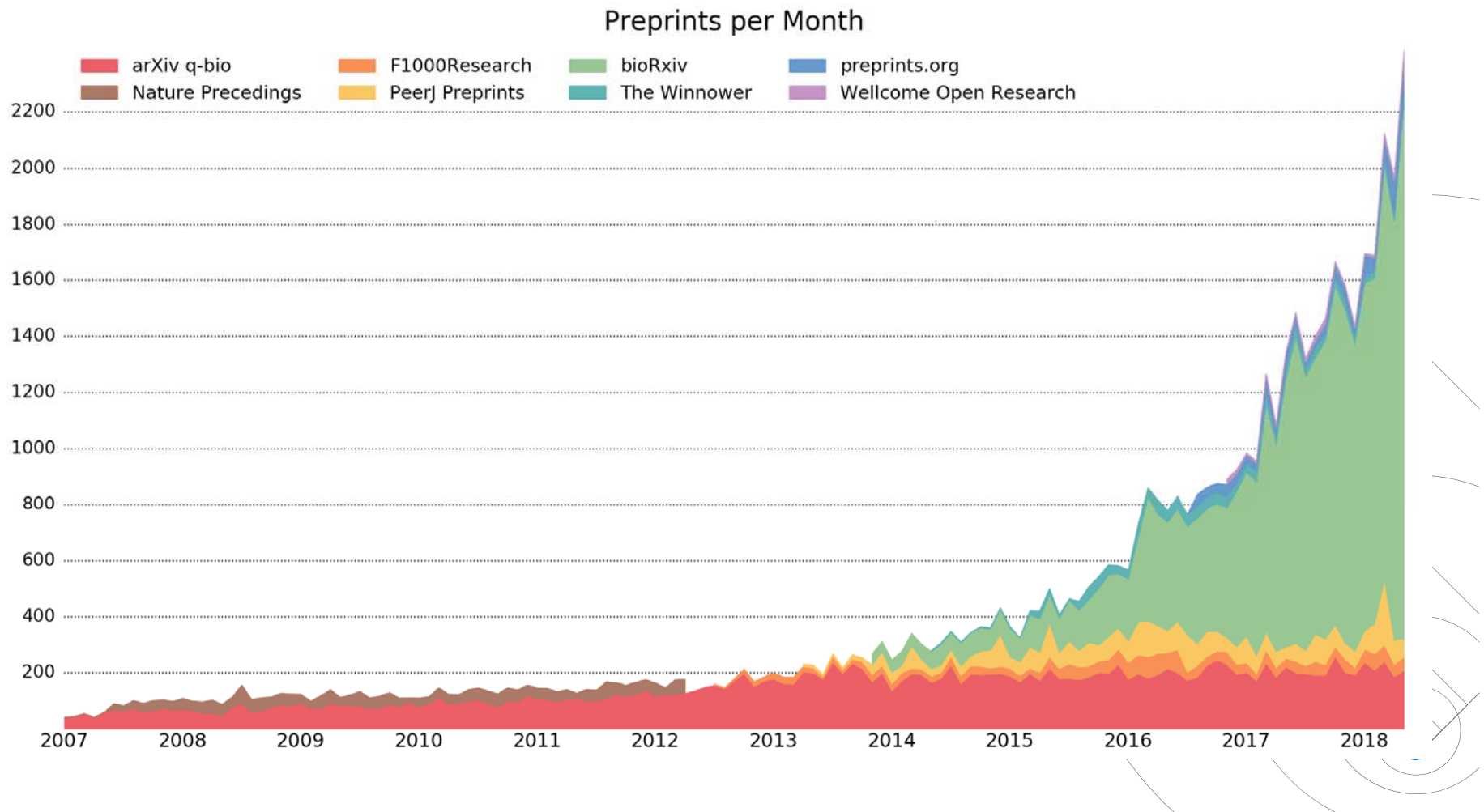
Migration des journaux existants  
 Assure les fonctions des revues

<http://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2017/04/10/rather-than-simply-moving-from-paying-to-read-to-paying-to-publish-its-time-for-a-european-open-access-platform/>



# Preprints : manuscripts partagés en ligne avant la fin du peer-review d'un journal

<http://www.prepubmed.org/>





RESEARCH NOTE

## Multi-species consumer jams and the fall of guarded corals to crown-of-thorns seastar outbreaks [version 1; referees: 2 approved]

Mohsen Kayal <sup>1,2</sup>, Jane Ballard<sup>3</sup>, Mehdi Adjeroud<sup>4</sup>

Author details

<sup>1</sup> UPVD-CNRS, Centre de Formation et de Recherche sur les Environnements Méditerranéens (CEFREM), UMR 5110, Perpignan, 66860, France

<sup>2</sup> Centre de Recherche sur les Ecosystèmes Marins (CREM), Port-Barcarès, 66420, France

<sup>3</sup> National Estuarine Research Reserve Association (NERRA), Wells, ME, 04090, USA

<sup>4</sup> Institut de Recherche pour le Développement (IRD), UMR-9220 ENTROPIE, Perpignan, 66860, France

Mohsen Kayal

Roles: Conceptualization, Investigation, Visualization, Writing – Original Draft Preparation

Jane Ballard

Roles: Writing – Original Draft Preparation, Writing – Review & Editing

Mehdi Adjeroud

Roles: Funding Acquisition, Project Administration, Resources, Supervision, Writing – Review & Editing

### Abstract

Outbreaks of predatory crown-of-thorns seastars (COTS) can devastate coral reef ecosystems, yet some corals possess mutualistic guardian crabs that defend against COTS attacks. However, guarded corals do not always survive COTS outbreaks, with the ecological mechanisms sealing the fate of these corals during COTS infestations remaining unknown. In August 2008 in Moorea (17.539° S, 149.830° W), French Polynesia, an unusually dense multi-species aggregation of predators was observed feeding upon guarded corals following widespread coral decline due to COTS predation. Concurrent assaults from these amplified, mixed-species predator guilds likely overwhelm mutualistic crab defense,

the <https://f1000research.com/articles/6-1991/v1>

our use of cookies. [Find out more »](#)

**METRICS**

236  
VIEWS

95  
DOWNLOADS

**IRD**

Get PDF  
Get XML  
Cite  
Export  
Track  
Email  
Share

### Open Peer Review

Referee Status:

Invited Referees

Version(s)	1	2
<b>REVISED</b>		
Version 2 published 02 mars 2018		
Version 1 published 13 nov. 2017	read report	read report

- 1 Peter W. Glynn, University of Miami, USA
- 2 Ciemon Frank Caballes , James Cook University, Australia

All reports (2)

### Comments on this article

All comments (0)

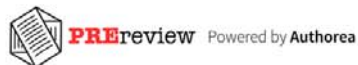
[Add a Comment](#)

[Sign up for content alerts](#)

Un Preprint IRD



# PREreview: a new community of preprint reviewers



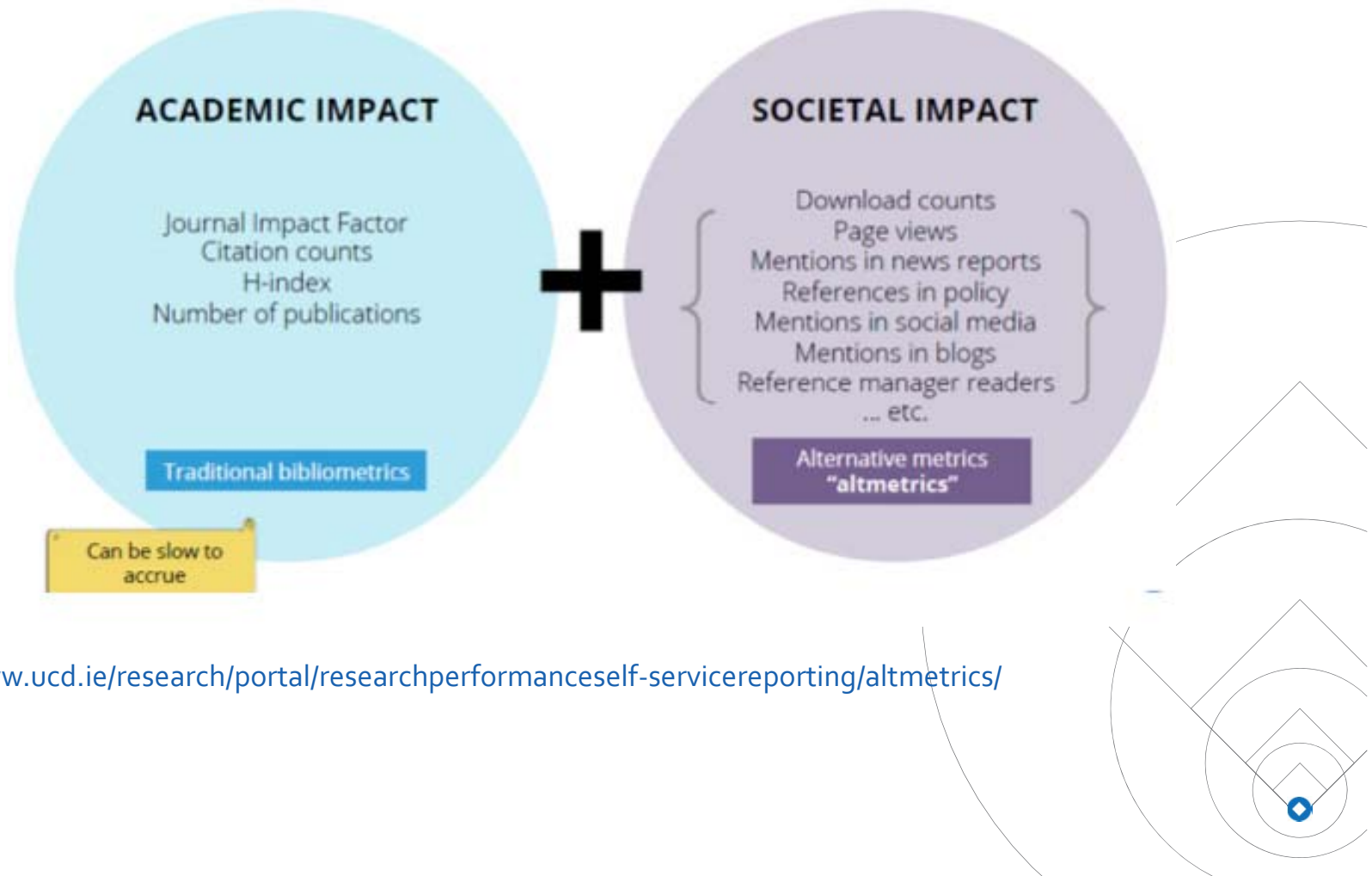
## Post, Read and Engage with Preprint Reviews

We are scientists and ASAPbio Ambassadors who want to encourage other scientists to post their scientific outputs as Preprints. We hope to do that by making it easier to start and run a Preprint Journal Club, or integrate preprint review into conventional journal clubs.



- PREreview pour promouvoir les discussions sur les preprints et promouvoir des formations au peer review PR
- Guidelines pour assurer un Preprint Journal Club et comment écrire une peer review
- Les review de Preprints peuvent recevoir un DOI gratuit ils deviennent plus facilement citable

# Altmetrics : de nouvelles mesures sur l'article



# Altmetrics

## Exemple sur un article

**Altmetric** What is this page? Embed badge Share

### Risk of Zika virus transmission in the Euro-Mediterranean area and the added value of building preparedness to arboviral threats from a One Health perspective

Overview of attention for article published in BMC Public Health, December 2016

**7**

So far, Altmetric has seen **13** tweets from **10** users, with an upper bound of **30,827** followers.

**Insect Microbiome** (@insect\_microbes)  
Risk of Zika virus transmission in the Euro-Mediterranean area and the added value of building... <https://t.co/udGO6wxldw> #BMC\_Public\_Health  
17 Aug 2017

**AFHSB** (@AFHSBPAGE)  
Risk of #Zika Virus Transmission in the Euro-Mediterranean Area and the Added Value of Building Preparedness <https://t.co/RXNNetLNUK> #MedEd

**Daniela R.J. Freitas** (@Freitas\_DRJ)  
RT @Virusemergentes: Risk of Zika virus transmission in the Euro-Mediterranean area and the added value of ... #Or  
<https://t.co/sOu...>  
22 Dec 2016

**Mec** (@Me...)  
RT @MediLa... timely sharir

**Abstract** **Cited by** **Related Content** **Metrics**

Mentioned by **10** tweeters

**About this Attention Score**  
In the top 25% of all research outputs scored by Altmetric

Autre exemple

Mesure l'attention sur Internet

**From Altmetric**

**161**

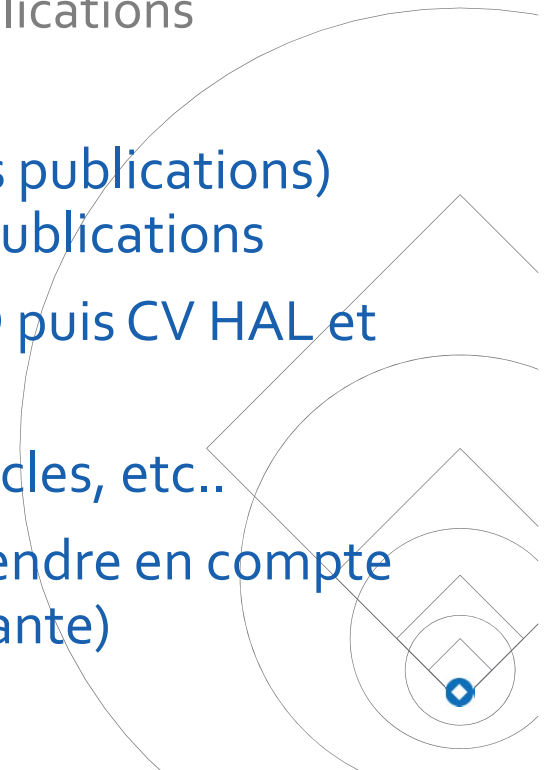
- Tweeted by **114**
- Blogged by **4**
- On **2** Facebook pages
- Picked up by **4** news outlets
- 7** readers on Mendeley
- 0** readers on CiteULike

See more details



# Conclusion

- ◊ Evolution dans la rédaction scientifique
- ◊ Evolution rapide des outils pour diffuser ses recherches
  - ◆ Évolution des revues existantes
  - ◆ Création de nouvelles revues ou modes de diffusion
  - ◆ Changement dans le financement à l'accès des publications
- ◊ Rester « classique » (à privilégier pour de premières publications) mais aussi diversifier ses rédactions et modèle de publications
- ◊ Travailler son Identité numérique : au moins ORCID puis CV HAL et réseaux sociaux
- ◊ Tout doit être identifiable : données, révision d'articles, etc..
- ◊ L'évaluation des chercheurs doit s'adapter pour prendre en compte les nouveaux produits de recherche (voir page suivante)



# Déclaration de San Francisco sur l'évaluation

<https://sfdora.org/>



Professionnels de la recherche

Associations de malades

Journalistes

Carrières & emplois

Connaître l'Inserm

La recherche à l'Inserm

Information en santé

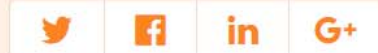
Actualités & événements

ACCUEIL • ACTUALITÉS & ÉVÈNEMENTS • ACTUALITÉS

Écoutez ▶

A- A+

## Evaluation de la recherche : l'Inserm signataire de la Déclaration de San Francisco (DORA)



INSTITUT • 29.06.2018

L'Inserm fait désormais partie des organismes signataires de la Déclaration de San Francisco sur l'évaluation de la recherche (DORA, pour *San Francisco Declaration on Research Assessment*). Ce texte vise à améliorer la façon dont la production scientifique est évaluée, notamment en remettant en cause l'utilisation abusive de l'indicateur de notoriété des journaux (*Journal Impact Factor*).

<https://www.inserm.fr/actualites-et-evenements/actualites/evaluation-recherche-inserm-signataire-declaration-san-francisco-dora>

# Références

- Aventurier, Pascal, et Dominique L'Hostis. 2016. « INRA ». Rapport DIST INRA. ResearchGate et Academia : Usages, limites et recommandations <https://prodinra.inra.fr/?locale=fr#!ConsultNotice:372739>
- Brunet, Emilie. 2018. « Les réseaux sociaux académiques. Quels enjeux pour les chercheurs ? » présenté à Journée Archives ouvertes : open access et sciences de l'ingénieur INSA Toulouse, 14 juin 2018.
- Danny Kingsley. 2017. « Is 'Open Science' a solution or a threat? ». <https://www.slideshare.net/DannyKingsley/is-open-science-a-solution-or-a-threat>.
- « Documentation IST - IRD Occitanie. Aide à la publication ». Netvibes. Consulté le 1 juillet 2018. [https://www.netvibes.com/doc\\_ird\\_de\\_montpellier#aides\\_a\\_la\\_publication](https://www.netvibes.com/doc_ird_de_montpellier#aides_a_la_publication).
- COPIST CIRAD, Fovet-Rabot, Cecile. 2018. « Eviter les éditeurs prédateurs (predatory publishers), en 4 points ». <https://coop-ist.cirad.fr/aide-a-la-publication/publier-et-diffuser/eviter-les-editeurs-predateurs/1-qu-est-ce-qu-une-revue-predatrice-ou-un-editeur-potentiellement-predateur>.
- L'Hostis, Dominique, Marjolaine Hamelin, Virginie Lelievre, et Pascal Aventurier. 2016. « Publier un Data Paper pour valoriser ses données (Cours). » <http://prodinra.inra.fr/record/375633>.
- Lichtfouse, Eric. s. d. *Rédiger pour être publié ! : Conseils pratiques pour les scientifiques*. 2e édition. Springer Nature,.
- Lindsay, David, et Pascal Poindron. 2011. *Guide de rédaction scientifique. L'hypothèse, clé de voûte de l'article scientifique*. Quae. <http://www.quae.com/fr/r836-guide-de-redaction-scientifique.html>.
- Sarli, Cathy. s. d. « BeckerGuides: Tools for Authors: Enhancing Your Impact ». Consulté le 29 juin 2018. <http://beckerguides.wustl.edu/authors/eri>.
- Shehabeddine, Nabila. s. d. « LibGuides: Open Access Publishing: What Is OA Publishing? » Consulté le 2 juillet 2018. <http://aub.edu.lb/libguides.com/c.php?g=596275&p=4125302>.
- « Storytelling in Academia: How to Reduce Its Risks in Research Narrative ». 2014. *Enago Academy* (blog). 29 octobre 2014. <https://www.enago.com/academy/academic-storytelling-how-to-reduce-risk-in-research-narrative/>.
- SusanMRob. 02:37:55 UTC. « Journal Data Sharing Policies rscd2018 ». Présentations et discours publics. <https://fr.slideshare.net/SusanMRob/journal-data-sharing-policies-rscd2018>.
- Tenant, John. 2017. « Promoting Your Articles to Increase Your Digital Identity and Research Impact ». *ScienceOpen Blog* (blog). 13 mars 2017. <http://blog.scienceopen.com/2017/03/promoting-your-articles-to-increase-your-digital-identity-and-research-impact/>.
- Volland-Nail, Patricia. 2013. *Stratégies de publication scientifique*. Versailles, FRA : , 221 p. Editions Quae. <https://prodinra.inra.fr/record/216476>.