

# Stratégie de publication et enjeux éthiques

déposer et publier en open access  
pour améliorer la visibilité de sa recherche

Séminaire des doctorants 2022





**Pourquoi publier ?**

**Pour qui ?**



# Pourquoi publier ?

Pour être lu, pour communiquer  
les résultats de mes recherches



## Pour qui ?

**Des scientifiques, mais aussi d'autres publics : particuliers, entreprises, associations, etc.**



Être à la fois  
visible et accessible



# Les canaux de la diffusion scientifique

## **Les revues traditionnelles**

Les archives ouvertes

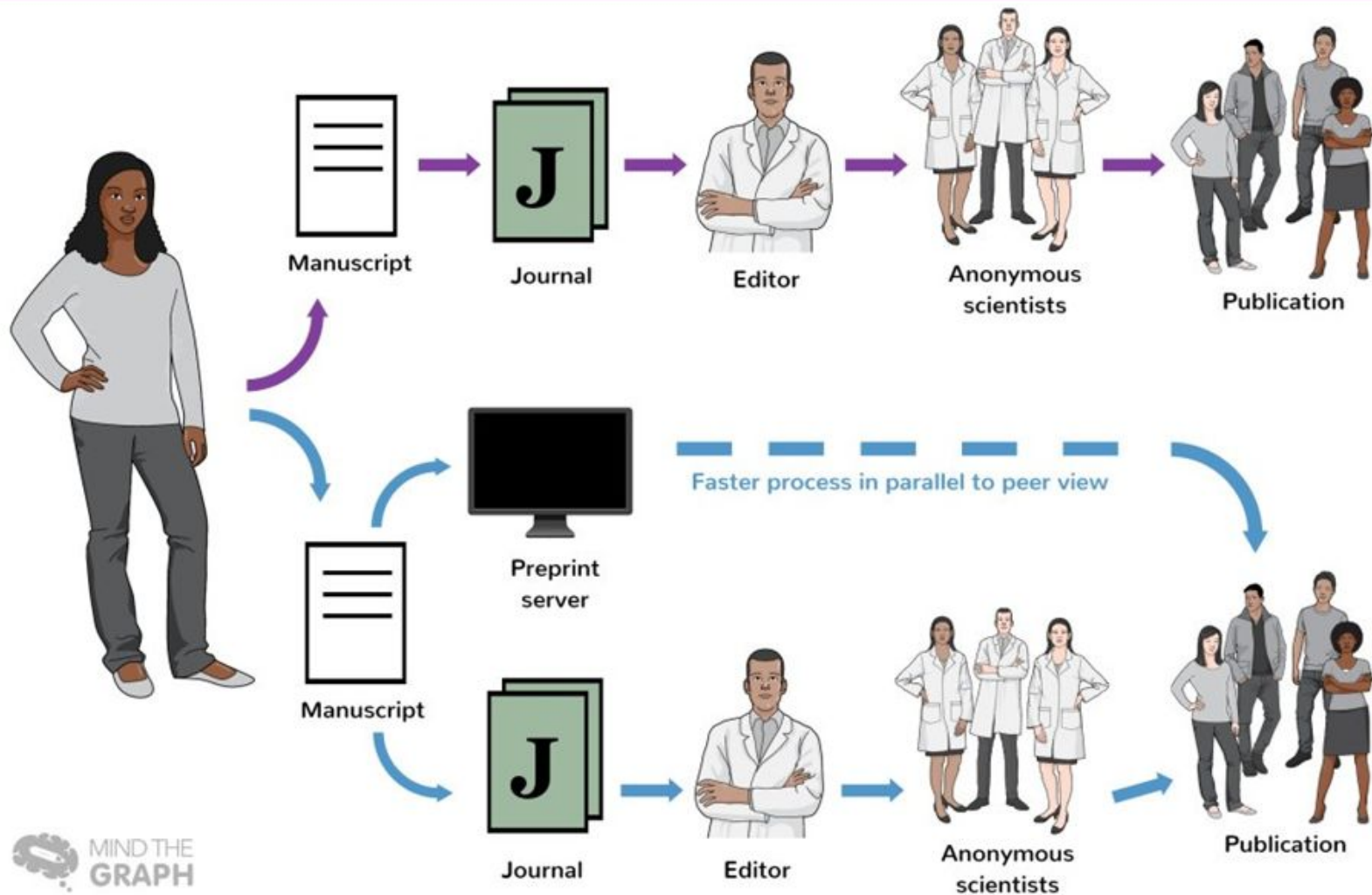
La publication en open access

Les réseaux sociaux

Les revues gérées par des chercheurs


A partir de 2021 : le Plan S

# PEER VIEW




# PREPRINTS

# QUIZZ : Cet article a-t-il reçu un financement ?



Taylor & Francis Online

Access provided by **University of Rennes 1**



Journal  
**Molecular Simulation** >  
Volume 44, 2018 - Issue 9

Enter keywords, authors, DOI etc.

86  
Views

0  
CrossRef citations  
to date


0  
Altmetric

Articles

## Numerical evidence of heterogeneity and nanophases in a binary liquid confined at the nanoscale

I. Essafri, J. Courtin & A. Ghoufi ✉

Pages 728-735 | Received 03 Jun 2017, Accepted 20 Feb 2018, Published online: 05 Mar 2018

Download citation <https://doi.org/10.1080/08927022.2018.1444762> 

[Full Article](#) [Figures & data](#) [References](#) [Citations](#) [Metrics](#) [Reprints & Permissions](#) [Get access](#)

### Abstract

Recent results suggest that a binary liquid that is usually homogeneous in the bulk phase can demix and form a core-shell organisation in a confined medium. In this work, we combine molecular dynamics and Monte Carlo simulations to verify this specific structure and to capture the driving force governing this possible segregation at the nanoscale.



## Login options

- Log in
- Shibboleth
- OpenAthens

## Restore content access

- Restore content access for purchases made as guest


## Purchase \*

[Save for later](#)

### Online

Article Purchase

24 hours to view or download: EUR 45.00

 Add to cart

\* Local tax will be added as applicable

**45 € pour 24 heures !**

## Additional information

### Funding

This work was financially supported by the program Champlain [65.102].

Pour les lecteurs =  
**accès** restreint

## Login options

- Log in
- Shibboleth
- OpenAthens

## Restore content access

- Restore content access for purchases made as guest


## Purchase \*

[Save for later](#)

### Online

Article Purchase

24 hours to view or download: EUR 45.00

 Add to cart

\* Local tax will be added

Pour les auteurs de  
l'article = pas de  
**visibilité** optimale



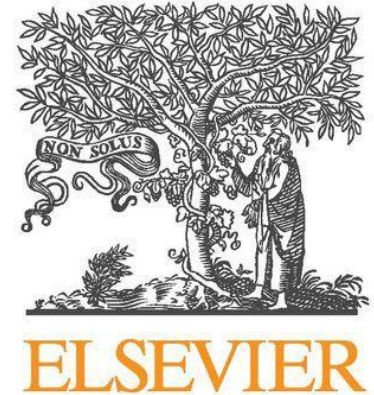
**Doit-on payer pour accéder  
à la littérature scientifique ?**

# Coût des abonnements aux revues scientifiques : le cas de Rennes 1



- Dépense 2020 : **1 206 503 €**
- Environ **1000 euros** par chercheur
- Taux d'augmentation annuel : **1 à 2 %**
- Désabonnements : **Springer** en 2018
- Négociations tendues : **ACS** en 2020
- Abonnement Science Direct : **417 232 €**

# Situation financière des éditeurs scientifiques : le cas d'Elsevier



- Chiffre d'affaires 2020 (STM) : **3 129 M €**
- Bénéfice net après impôt : **38 %**
- Abonnement Science Direct : **417 232 €**
- Part reversée aux actionnaires (38%) : **158 548 €**

Sources : Relx – Financial Summary by market segments *in* Annual reports & Financial statements . [PDF en ligne \(2020\)](#)







# Les canaux de la diffusion scientifique

Les revues traditionnelles

**Les archives ouvertes**

La publication en open access

Les réseaux sociaux

Les revues gérées par des chercheurs

A partir de 2021: le Plan S

# Behavioural disorders in 6-year-old children and pyrethroid insecticide exposure: the PELAGIE mother-child cohort

Jean-François Viel<sup>1, 2</sup>, Florence Rouget<sup>2, 1</sup>, Charline Warembourg<sup>2</sup>, Christine Monfort<sup>2</sup>, Gwendolina Limon<sup>3</sup>, Sylvaine Cordier<sup>2</sup>, Cécile Chevrier<sup>2</sup> [Détails](#)

**1** CHU Pontchaillou [Rennes]

**2** Irset - Institut de recherche, santé, environnement et travail [Rennes]

**3** LABOCEA

**Abstract :** Objective The potential impact of environmental exposure to pyrethroid insecticides on child neurodevelopment has only just started to receive attention despite their widespread use. We investigated the associations between prenatal and childhood exposure to pyrethroid insecticides and behavioural skills in 6-year-olds. Methods The PELAGIE cohort enrolled 3421 pregnant women from Brittany, France between 2002 and 2006. 428 mothers were randomly selected for the study when their children turned 6, and 287 (67%) agreed to participate. Children's behaviour was assessed using the Strengths and Difficulties Questionnaire (SDQ). Three subscales (prosocial behaviour, internalising disorders and externalising disorders) were considered. Five pyrethroid metabolites were measured in maternal and child urine samples collected between 6 and 19 gestational weeks and at 6 years of age, respectively. Logistic regression and reverse-scale Cox regression models were used to estimate the associations between SDQ scores and urinary pyrethroid metabolite concentrations, adjusting for organophosphate metabolite concentrations and potential confounders. Results Increased prenatal cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2dimethylcyclopropane carboxylic acid (DCCA) concentrations were associated with internalising difficulties (Cox p value=0.05). For childhood 3phenoxybenzoic acid (PBA) concentrations, a positive association was observed with externalising difficulties (Cox p value=0.04) and high ORs were found for abnormal or borderline social behaviour (OR 2.93, 95% CI 1.27 to 6.78, and OR 1.91, 95% CI 0.80 to 4.57, for the intermediate and highest metabolite categories, respectively). High childhood trans-DCCA concentrations were associated with reduced externalising disorders (Cox p value=0.03). Conclusions The present study suggests that exposure to certain pyrethroids, at environmental levels, may negatively affect neurobehavioral development by 6 years of age.

**Keywords :** Behavioural disorders, Childhood exposure, Prenatal exposure, Pyrethroid insecticides

## FICHER



Behavioural disorders in 6-yea...  
Fichiers produits par l'(les) auteur(s)

## IDENTIFIANTS

- HAL Id : **hal-01519255, version 1**
- DOI : **10.1136/oemed-2016-104035**
- PUBMED : **28250046**

## COLLECTIONS

IRSET | PELAGIE | BIOSIT | IRSET-9 | EHESP | UR1-UFR-SVE | IRSET-EHESP | USPC

## CITATION

Jean-François Viel, Florence Rouget, Charline Warembourg, Christine Monfort, Gwendolina Limon, et al.. Behavioural disorders in 6-year-old children and pyrethroid insecticide exposure: the PELAGIE mother-child cohort. *Occupational and Environmental Medicine*, BMJ Publishing Group, 2017, 74 (4), pp.275–281. <10.1136/oemed-2016-104035>. <hal-01519255>

## EXPORTER



# Behavioural disorders in 6-year-old children and pyrethroid insecticide exposure: the PELAGIE mother-child cohort

Jean-François Viel<sup>1, 2</sup>, Florence Rouget<sup>2, 1</sup>, Charline Warembourg<sup>2</sup>, Christine Monfort<sup>2</sup>, Sylvaine Cordier<sup>2</sup>, Cécile Chevrier<sup>2</sup> [Détails](#)

<sup>1</sup> CHU Pontchaillou [Rennes]

<sup>2</sup> Irset - Institut de recherche, santé, environnement et travail [Rennes]

<sup>3</sup> LABOCEA

**Abstract :** Objective The potential impact of environmental exposure to pyrethroid insecticides on child neurodevelopment has only just started to receive attention despite their widespread use. We investigated the associations between prenatal and childhood exposure to pyrethroid insecticides and behavioural skills in 6-year-olds. Methods The PELAGIE cohort enrolled 3421 pregnant women from Brittany, France between 2002 and 2006. 428 mothers were randomly selected for the study when their children were 6 years old. (67%) agreed to participate. Children's behaviour was assessed using the Strengths and Difficulties Questionnaire (SDQ). Three subscales (prosocial behaviour, internalising disorders, externalising disorders) were considered. Five pyrethroid metabolites were measured in maternal and child urine samples collected between 6 and 19 gestational weeks and at 6 years of age, respectively. Logistic regression models were used to estimate the associations between urinary pyrethroid metabolite concentrations, adjusting for organophosphate metabolite concentrations and potential confounders. Results Increased prenatal cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dichloropropionic acid (DCCA) concentrations were associated with internalising difficulties (Cox p value=0.05). For childhood 3-phenoxybenzoic acid (PBA) concentrations, a positive association was observed with externalising difficulties (Cox p value=0.04) and high ORs were found for abnormal or borderline social behaviour (OR 2.93, 95% CI 1.27 to 6.78, and OR 1.91, 95% CI 0.80 to 4.57, for the intermediate and highest metabolite categories, respectively). High childhood trans-DCCA concentrations were associated with reduced externalising disorders (Cox p value=0.03). Conclusions The present study suggests that exposure to certain pyrethroids, at environmental levels, may negatively affect neurobehavioral development by 6 years of age.

**Keywords :** Behavioural disorders, Childhood exposure, Prenatal exposure, Pyrethroid insecticides

children and pyrethroid insecticide exposure


## Behavioural disorders in 6-year-old children and pyrethroid insecticide exposure: the PELAGIE mother-child cohort

JF Viel, F Rouget, C Warembourg, C Monfort, G Limon... - *Occup Environ Med*, 2017

**Objective** The potential impact of environmental exposure to pyrethroid insecticides on child neurodevelopment has only just started to receive attention despite their widespread use. We investigated the associations between prenatal and childhood exposure to pyrethroid insecticides and behavioural skills in 6-year-olds. **Methods** The PELAGIE cohort enrolled 3421 pregnant women from Brittany, France between 2002 and 2006. 428 mothers were ...

Cité 3 fois [Autres articles](#) [Les 8 versions](#)

[\[PDF\] archives-ouvertes.fr](#)

 Pour trouver un autre article, sélectionnez son titre sur la page.

6-year-old children and pyrethroid insecticide exposure: the PELAGIE mother-child cohort. *Occupational and Environmental Medicine*, BMJ Publishing Group, 2017, 74 (4), pp.275-281. <10.1136/oemed-2016-104035>. <hal-01519255>

EXPORTER



Format: Abstract ▾

Send to ▾

Occup Environ Med. 2017 Mar;74(4):275-281. doi: 10.1136/oemed-2016-104035. Epub 2017 Mar 1.

## Behavioural disorders in 6-year-old children and pyrethroid insecticide exposure: the PELAGIE mother-child cohort.

Viel JF<sup>1,2</sup>, Rouquet F<sup>1,3</sup>, Warembourg C<sup>1</sup>, Monfort C<sup>1</sup>, Limon G<sup>4</sup>, Cordier S<sup>1</sup>, Chevrier C<sup>1</sup>.

### Author information

- 1 INSERM-IRSET no. 1085, Epidemiological Research on Environment, Reproduction and Development, University of Rennes 1, Rennes, France.
- 2 Department of Epidemiology and Public Health, University Hospital, Rennes, France.
- 3 Department of Pediatrics, University Hospital, Rennes, France.
- 4 LABOCEA Laboratory, Plouzané, France.

### Abstract

**OBJECTIVE:** The potential impact of environmental exposure to pyrethroid insecticides on child neurodevelopment has only just started to receive attention despite their widespread use. We investigated the associations between prenatal and childhood exposure to pyrethroid insecticides and behavioural skills in 6-year-olds.

**METHODS:** The PELAGIE cohort enrolled 3421 pregnant women from Brittany, France between 2002 and 2006. 428 mothers were randomly selected for the study when their children turned 6, and 287 (67%) agreed to participate. Children's behaviour was assessed using the Strengths and Difficulties Questionnaire (SDQ). Three subscales (prosocial behaviour, internalising disorders and externalising disorders) were considered. Five pyrethroid metabolites were measured in maternal and child urine samples collected between 6 and 19 gestational weeks and at 6 years of age, respectively. Logistic regression and reverse-scale Cox regression models were used to estimate the associations between SDQ scores and urinary pyrethroid metabolite concentrations, adjusting for organophosphate metabolite concentrations and potential confounders.

**RESULTS:** Increased prenatal *cis*-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylic acid (DCCA) concentrations were associated with internalising difficulties (Cox p value=0.05). For childhood 3-phenoxybenzoic acid (PBA) concentrations, a positive association was observed with externalising difficulties (Cox p value=0.04)

### Full text links



### Save items

☆ Add to Favorites ▾

### Similar articles

Pyrethroid insecticide exposure and cognitive developmental [Environ Int. 2015]

Organophosphate Insecticide Metabolites in Prenat [Environ Health Perspect. 2016]

Urinary metabolites of organophosphate and pyreth [Environ Health Perspect. 2013]

**Review** Children's exposures to pyrethroid [Int J Environ Res Public Health...

**Review** Pyrethroids: exposure and health effects--ar [Int J Hyg Environ Health. 2015]

See reviews...

See all...

### Cited by 1 PubMed Central article

**Review** Human health implications of



**Est-ce légal ?**

## L'article 30 sur l'open access

L'article 30 de la **Loi pour une République numérique** confère aux auteurs le droit de diffuser leurs travaux de recherche en open access\* :

« 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'État, 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.

« La version mise à disposition en application du premier alinéa ne peut faire l'objet d'une exploitation dans le cadre d'une activité d'édition à caractère commercial.

« II. – Dès lors que les données issues d'une activité de recherche



## Contacts



**Laurent Jonchère**

HAL-Rennes 1 - SCD

**Envoyer un courriel**

+33 223233478



**Thierry Fournier**


Open Access - SCD

**Envoyer un courriel**

+33 223233433



## Ailleurs sur le web

 inSHS - Guide d'application de la loi (rédigé par des juristes, chercheurs et professionnels IST)

 CNRS - Interprétation de la Loi numérique



# Quelle version diffuser ?

Version HAL (« post-print »). manuscrit **relu par les pairs** et **accepté pour publication**, avant corrections des proofs, sans la mise en forme de l'éditeur

« Pre-copy edit » / « clean version »

## Response of a two-dimensional liquid foam to air injection: influence of surfactants, critical velocities and branched fracture

Imen Ben Salem, Isabelle Cantat, Benjamin Dollet

*Institut de Physique de Rennes, UMR 6251 CNRS/Université de Rennes 1, Campus Beaulieu, Bâtiment 11A, 35042 Rennes Cedex, France*

### Abstract

Experiments where air is injected into a foam confined in a Hele-Shaw cell are convenient to study the rheology of foams far from the quasistatic regime, and their limit of stability. At low overpressure, the injected air forms a ductile crack, whereas at high overpressure, it breaks the foam like a brittle material. We present new results in this configuration, complementary with previous studies. We show that air injection is slowed down for surfactants giving incompressible interfaces instead of mobile ones. The injection rate is quantitatively captured by a simple model balancing the air overpressure with known foam/wall friction laws for incompressible interfaces. We also revisit the critical velocity criteria for the injected air proposed by Arif et al. [1]. The upper bound of velocity in the ductile regime, based on the resistance of soap films against wall friction, is shown to hold much better for mobile than for incompressible interfaces. The propagation speed of shear waves is confirmed to be a good lower bound for the velocity in the brittle regime, provided the motion of all liquid within the foam is accounted for. Finally, a short description of branching in the fragile regime is given.

**Keywords:** liquid foam, air injection, foam/wall friction, ductile, fragile, branching

PDF publisher

Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects (2013) 41–46

Contents lists available at ScienceDirect

Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/colsurfa](http://www.elsevier.com/locate/colsurfa)

Response of a two-dimensional liquid foam to air injection: Influence of surfactants, critical velocities and branched fracture

Imen Ben Salem, Isabelle Cantat, Benjamin Dollet\*

*Institut de Physique de Rennes, UMR 6251 CNRS/Université de Rennes 1, Campus Beaulieu, Bâtiment 11A, 35042 Rennes Cedex, France*

**HIGHLIGHTS**

- We present new results in the configuration where foams in a Hele-Shaw cell is subjected to air injection.
- We show that air injection is slowed down with surfactants giving incompressible interfaces instead of mobile ones.
- The injection rate is captured by a model balancing the air overpressure with known foam/wall friction laws.
- We revisit critical velocity criteria of the injected air.
- A short description of branching in the fragile regime is given.

**ARTICLE INFO**

**Article history:**  
Received 2 November 2012  
Received in revised form 8 January 2013  
Accepted 9 January 2013  
Available online 30 January 2013

**Keywords:**  
Liquid foam  
Air injection  
Foam/wall friction  
Ductile  
Fragile  
Branching

**ABSTRACT**

Experiments where air is injected into a foam confined in a Hele-Shaw cell are convenient to study the rheology of foams far from the quasistatic regime, and their limit of stability. At low overpressure, the injected air forms a ductile crack, whereas at high overpressure, it breaks the foam like a brittle material. We present new results in this configuration, complementary with previous studies. We show that air injection is slowed down for surfactants giving incompressible interfaces instead of mobile ones. The injection rate is quantitatively captured by a simple model balancing the air overpressure with known foam/wall friction laws for incompressible interfaces. We also revisit the critical velocity criteria for the injected air proposed by Arif et al. [1]. The upper bound of velocity in the ductile regime, based on the resistance of soap films against wall friction, is shown to hold much better for mobile than for incompressible interfaces. The propagation speed of shear waves is confirmed to be a good lower bound for the velocity in the brittle regime, provided the motion of all liquid within the foam is accounted for. Finally, a short description of branching in the fragile regime is given.

© 2013 Elsevier B.V. All rights reserved.

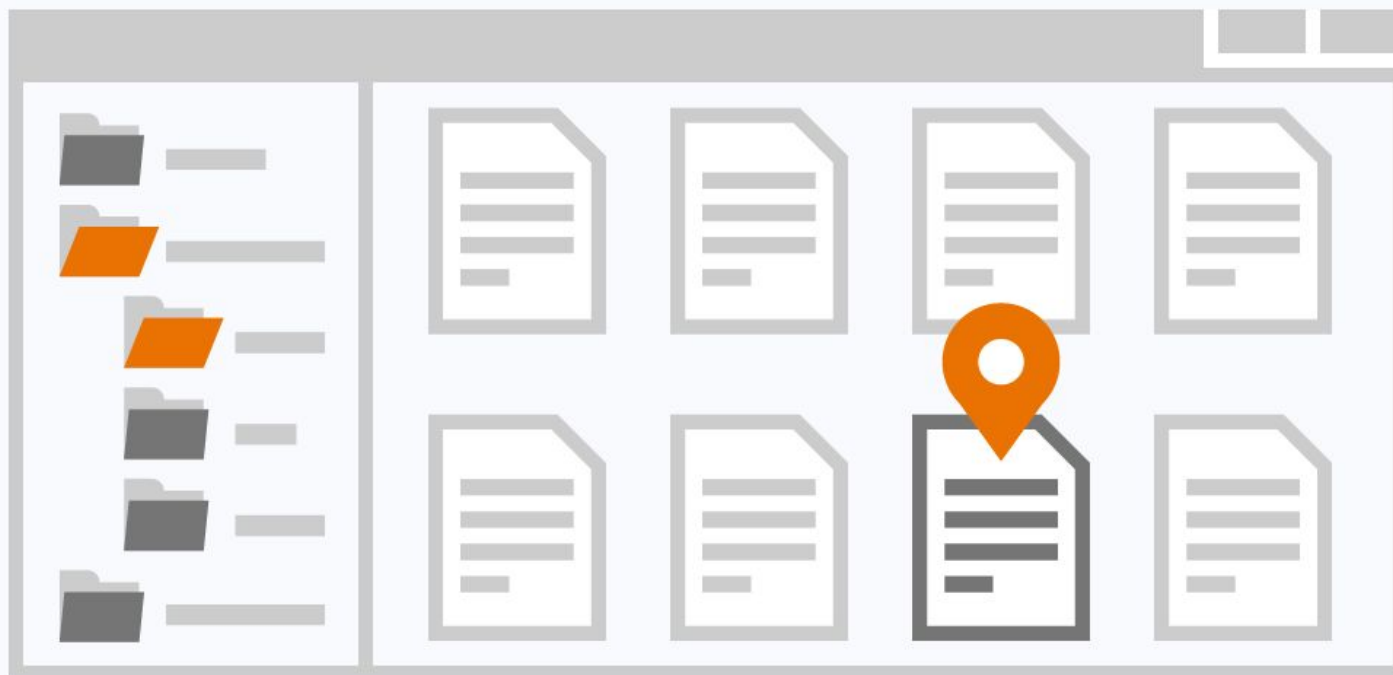
**1. Introduction**

Liquid foams are a typical example of complex fluids: they can exhibit elastic, plastic or viscous response, depending on the external forcing [2]. Understanding this intricate macroscopic behaviour in relation with considerations at the scale of single bubbles and films motivates active research [3–5], with open questions on e.g. shear localisation [6] or nonlocal effects [7]. Still, even if viscous effects are significant at the macroscopic scale, most of these studies remain in a quasistatic regime for the local structure; that is, deviations from the equilibrium rules for the film network (the so-called Plateau rules) remain negligible. However, it is a question of

absorption associated to blast wave mitigation by aqueous foams [8–10], and to study flows of soap films at high velocity [11,12].

A good setup to study rheology of foam far from quasistatics consists of injecting air into a foam confined in a Hele-Shaw cell. Initially motivated by pattern formation [13,14], this configuration was shown by Høgenfeldt and coworkers to be ideal to study the limit of stability of a flowing foam [1,15]. They showed that the injected air can propagate either in a ductile regime, pushing bubbles apart by plastic rearrangements without bursting; or in a fragile regime, breaking series of soap films to form narrow cracks, like fracture in brittle materials [16]. Most interestingly, they showed that the propagation velocity of the advancing front of

# Direct2AAM: Helping Authors Find Author Accepted Manuscripts



To make it easier for authors to self-archive simply, quickly, and correctly, we've created Direct2AAM, a set of guides to turn the often unsuccessful hunt for author accepted manuscripts (AAM) into a simple set of instructions that'll always bring results. The guides, available for most major journals, provide easy to follow instructions

[View Online](#)[Download PDF](#)[Contribute](#)



**Et les thèses ?**

[Handicaps et accessibilité](#)[S'inscrire et emprunter](#)[Réserver une salle de groupe](#)[Demander un prêt entre bibliothèques](#)[Obtenir un quitus](#)[Rendez-vous avec un bibliothécaire](#)[Déposer une thèse](#)[Déposer un article dans HAL](#)

## Déposer une thèse

Toutes les informations pour déposer votre thèse à la BU



- 🔗 [Thèse de doctorat](#)
- 🔗 [Thèse d'exercice](#)

### Partagez



Trouver un livre, un article, u

**TROUVER !**

[Aide](#)



## Quelles précautions prendre lorsqu'on inclut des documents dans sa thèse ?

- Privilégier les contenus libres de droit : <https://search.creativecommons.org/>
- Pour des contenus non libres de droit, obtenir par écrit les droits de reproduction et de diffusion.

## Quelles précautions prendre lorsqu'on veut inclure dans sa thèse un article dont on est l'auteur ?

- Préférer la version manuscrit auteur à la version éditeur.
- Obtenir l'autorisation des co-auteurs.
- Vérifier si la revue impose un embargo ou diffusion différée en consultant Sherpa/Romeo Vérifier si la revue impose un embargo ou diffusion différée en consultant Sherpa/Romeo ou

Dans tous les cas, la Loi numérique (article 30) limite cet embargo à 6 mois maximum (12 mois pour les SHS).

**Important : cocher cases pour les modalités de diffusion**

### ARTICLE 1 :

**L'Auteur** autorise la diffusion électronique gratuite immédiate de l'**Œuvre**, en totalité ou en partie, par **le Diffuseur** et ce sans que **le Diffuseur** ne puisse en retirer un bénéfice financier.

**L'Auteur** autorise la diffusion : [l'une des deux options doit obligatoirement être choisie]

☒ de l'**Œuvre** entière, en intranet, en extranet et sur Internet

☒ y compris sur la plateforme TeL gérée par le Centre pour la Communication Scientifique Directe (CCSD) du CNRS

☐ de l'**Œuvre** entière, en intranet exclusivement

Dans le cas où l'Auteur choisit de restreindre la diffusion de l'**Œuvre** (diffusion en intranet), il s'engage à déposer un exemplaire intégral de l'**Œuvre** en version papier aux fins de communication de l'**Œuvre** par le Service Commun de Documentation (SCD) de l'Université dans le cadre du prêt entre bibliothèques.

L'Auteur autorise la diffusion de l'**Œuvre** :

☒ immédiatement

☐ après un délai de ... mois (L'ajout d'un délai de diffusion est possible seulement pour une diffusion de l'**Œuvre** entière sur Internet.)

Afin de faciliter la mise en ligne de l'**Œuvre**, l'**Auteur** s'engage à respecter les prescriptions techniques minimales communiquées par le Service Commun de Documentation (SCD).



# Les canaux de la diffusion scientifique

Les revues traditionnelles

Les archives ouvertes

**La publication en open access**

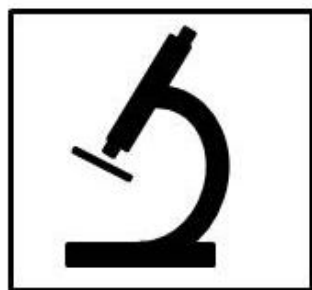
Les réseaux sociaux

Les revues gérées par des chercheurs

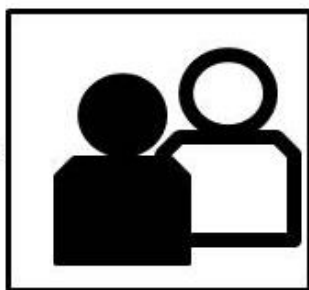
A partir de 2021 : le Plan S

# GOLD OPEN ACCESS

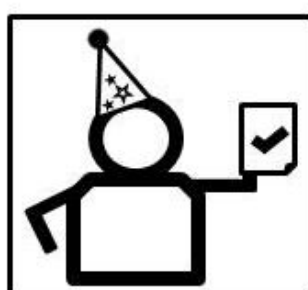
*maximised dissemination, economic efficiency & social impact*



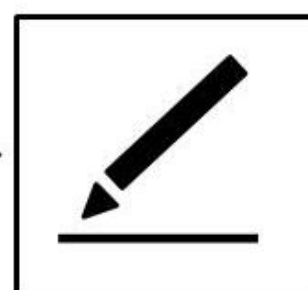
Publicly funded researchers conduct research and write up results.



Manuscripts submitted to Open Access journals & reviewed by peers.



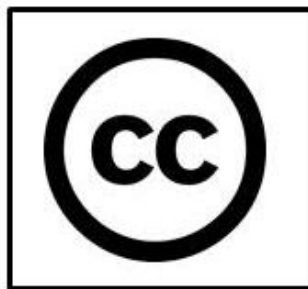
Manuscripts accepted for publication.



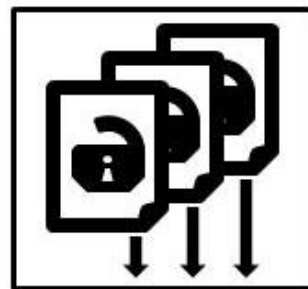
Authors retain copyright & grant publisher 'licence to publish'.



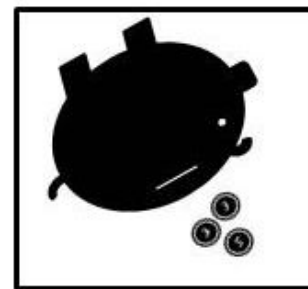
Accelerated scientific progress & maximised return on public investment.



Public granted reuse rights under open licenses.



Published versions of articles immediately accessible to public.



Authors may be required to pay publisher an 'article processing charge' to cover publishing costs.



Paula Callan & Sarah Brown, QUT 2014 CC-BY 4.0

Model and text adapted from Timothy Vollmer and Teresa Sempere García "Research article cycles" [http://wiki.creativecommons.org/File:Research\\_articles\\_cycles.jpg](http://wiki.creativecommons.org/File:Research_articles_cycles.jpg)

## ⚙️ Refine search results

## SEE JOURNALS...

- ☐ With a DOAJ Seal ✓
- ☐ Without article processing charges (APCs)

## SUBJECTS ▾

Search 509 subjects



- ☐ Agriculture
- ☐ Auxiliary sciences of history
- ☐ Bibliography. Library science. Information resources
- ☐ Education
- ☐ Fine Arts
- ☐ General Works

## LANGUAGES ▾

## LICENSES ▾

## PUBLISHERS ▾

Sort by

Relevance ▾

Results per page

10 ▾

&lt;&lt; First

&lt; Prev

Page 1 of 2

Next &gt;

**Bioscience Reports** 🔗

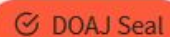
Published by *Portland Press, Biochemical Society* in **United Kingdom**  
Accepts manuscripts in **English**

Science: Biology (General): Life  
Science: Microbiology

Last updated on 14 Nov 2018

[Website](#) 🔗

APCs: 1550 (USD)

[CC BY](#)**Genes & Nutrition** 🔗

Published by *BMC* in **United Kingdom**  
Accepts manuscripts in **English**

Technology: Home economics: Nutrition. Foods and food supply  
Science: Biology (General): Genetics

Last updated on 14 Feb 2021

[Website](#) 🔗

APCs: 2190 (GBP)

[CC BY](#)



## Les différents modèles

Publier dans une revue OA gratuite

Publier dans une revue OA payante

Les revues hybrides

Les revues prédatrices

Créer une revue OA

## Les revues hybrides

Ces revues font payer 2 fois ! Le coût de la diffusion open access et l'abonnement à la revue



④ De l'Open Access « à la carte »

④ Une formule très coûteuse

### De l'Open Access « à la carte »

La plupart des grands éditeurs scientifiques (Elsevier, Springer, Wiley, etc.) proposent à présent des revues dites « hybrides » : elles ne sont accessibles que sous abonnement, mais l'auteur est libre d'y publier ses travaux en Open Access, moyennant versement de frais de publication supplémentaires APC.

Exemples : Wiley Online Open, Springer Open Choice, Article

## Partagez



## Contacts



**Laurent Jonchère**  
HAL-Rennes 1 - SCD  
Envoyer un courriel  
+33 223233478



**Thierry Fournier**  
Open Access - SCD  
Envoyer un courriel  
+33 223233433

## Ailleurs sur le web

🔖 Article : Open access: The true cost of science publishing (Nature, 2013)

🔖 Choose the right journal for your research

🔖 How to find a suitable open access journal?

# Revue prédatrices... ou pas ?

**QUIZZ :** publieriez-vous dans ces revues open access ?



**Outil :** Compass to Publish



**Clinical Infectious Diseases: Open Access**

ISSN: 2684-4559

Open Access

<https://www.hilarispublisher.com/clinical-infectious-diseases.html>

**POLISH JOURNAL OF  
SCIENCE**

<https://www.polish-journal.com/>



Journal of  
*Imaging*

<https://www.mdpi.com/journal/jimaging>

# Revue prédatrices... ou pas ?



## Clinical Infectious Diseases: Open Access

ISSN: 2684-4559

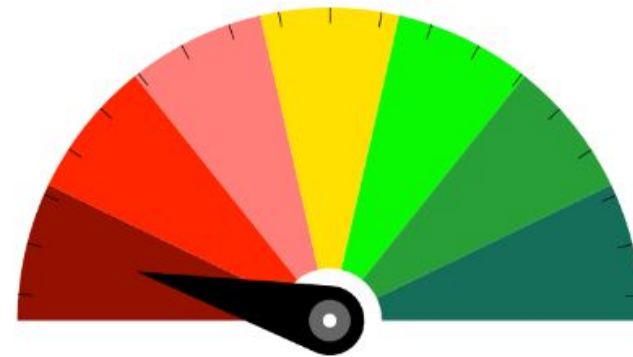
Open Access

- ✓ ▪ L'éditeur en chef et les membres du board sont identifiables
- ✓ ▪ Ce sont des spécialistes (re)connus dans le domaine de la revue
- ✗ ▪ La revue n'est pas listée dans DOAJ
- ✗ ▪ Elle emprunte son nom à une autre revue (Oxford Academic)
- ✗ ▪ Editeur listé dans la liste des prédateurs potentiels (Stop Predatory Journals)



Résultats pour *Clinical Infectious diseases open access* (ISSN 2684-4559)

Au vu de vos réponses, il s'agit très probablement d'une fausse revue. Il convient sans doute de l'éviter.

[Voir les détails](#)[Commencer un nouveau test](#)[FEEDBACK](#)

<https://app.lib.uliege.be/compass-to-publish/test/>

# Revue prédatrices... ou pas ?

## POLISH JOURNAL OF SCIENCE

- ✓ Site web d'apparence très professionnelle, qui inspire confiance
- ✗ Revue référencée dans les bases « Skopus (sic\*) » et « Web of Science »
- ✗ Temps de reviewing (relecture par les pairs) extrêmement court
- ✗ Frais de publication (APC) d'un montant très faible (\$25)
- ✗ Ecole éditoriale cachée
- ✗ Adresse douteuse (sur le plan Google, on ne voit qu'un magasin d'électroménager, et pas d'enregistrement sur les pages jaunes polonaises)

\*Skopus au lieu de Scopus

# Revue prédatrice... ou pas ?



Journal of  
*Imaging*

- ✓ ▪ Listé dans DOAJ
- ✓ ▪ Pas dans la liste des prédateurs potentiels (Stop Predatory Journals)
- ✓ ▪ Membre de l'OASPA (Open Access Scholarly Publishers Association)
- ✓ ▪ Membre du COPE (Committee on Publication Ethics) - mais ce dernier compte des prédateurs.
  
- ✗ ▪ Des critiques négatives récentes sur ForBetterScience
- ✗ ▪ En septembre 2018, des editors ont claqué la porte d'un journal en réponse à des pressions de MDPI pour publier des articles médiocres.\*

# Les revues prédatrices

Gare aux revues pseudo-scientifiques dont l'objectif est de réaliser des profits sur le dos des chercheurs



**Laurent Jonchère**

HAL-Rennes 1 - SCD

laurent.jonchere@univ-rennes1.fr

+33 223233478

**Thierry Fournier**

Open Access - SCD

thierry.fournier@univ-rennes1.fr

+33 223233433

Sub-menu

 Ailleurs sur le web...

Testez votre revue avec  
Compass to Publish

How to find a suitable open  
access journal?

Choose the right journal for  
your research

Blog Rédaction Médicale et  
Scientifique

- ⬇ Des revues pseudo-scientifiques
- ⬇ Compass to Publish
- ⬇ Les "listes noires"
- ⬇ Repérer les prédateurs

Actualités





# Des revues pseudo-scientifiques

De la même manière que des sociétés ont établi des rentes de situation basées sur l'exploitation du modèle lecteur-payeur (abonnement), des revues Open Access parasites ou « prédatrices » exploitent à leur profit le modèle « auteur-payeur » précédemment décrit.

Les auteurs, **généralement sollicités par mail**, sont invités à soumettre des articles, lesquels sont systématiquement acceptés moyennant des frais de publication ou APC, quelle que soit la valeur scientifique des travaux soumis.

Les « comités éditoriaux » de ces revues sont généralement composés de membres fictifs et/ou de chercheurs victimes de l'escroquerie ou bien inscrits **sans leur consentement**.

## Compass to Publish

L'université de Liège propose un outil en ligne pour évaluer le degré d'authenticité d'une revue : **Compass to Publish**

La **méthodologie** est basée sur une liste d'une vingtaine de critères (listes de confiance, blacklistes, contrefaçons, référencement, etc.)

## Les "listes noires"

Le projet collaboratif **Stop Predatory Journals** recense une liste des **revues** et éditeurs **prédateurs** potentiels, basé sur **10 critères**.

Le site propose également une liste des **revues piratées**. S'agissant d'un projet open source, les scientifiques eux-mêmes peuvent **contribuer**.

Ces listes reprennent et actualisent les **listes de Jeffrey Beall**, dont l'accès avait été interrompu en janvier 2017 mais qui ont été réactivées en 2018.

## Repérer les prédateurs

Cependant, il n'est pas toujours aisé de savoir si un éditeur ou une revue est un "prédateur".

Quelques indices possibles :

- Invitation à publier envoyée par mail au chercheur (spam).
- Adresse mail de contact non professionnelle (de type gmail par exemple).
- Les manuscrits doivent être soumis par email.
- Revue qui promet une publication extrêmement rapide.
- Pas de transparence sur le peer-reviewing.
- Pas de transparence sur les frais de publication (APC).



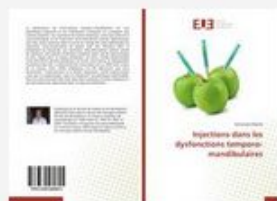


Terme de recherche

Chercher

Français (FR) ▼

Précédent 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... 1904 1905 Suivant



### Injections dans les dysfonctions temporo-mandibulaires

Dominique Batifol - ISBN: 978-3-639-56069-5

€ 21,90

Logie de Barack Obama  
ne politique  
bourgeoises, alsaciennes,  
ranes du 44e président



Alain Chardonnes - ISBN: 978-3-639-56070-1

€ 23,90



# Les canaux de la diffusion scientifique

Les revues traditionnelles

Les archives ouvertes

La publication en open access

## **Les réseaux sociaux**

Les revues gérées par des chercheurs

A partir de 2021 : le Plan S



Laurent Jonchère | 1.16

Find your profile photo

Add your degree

Add your position

Université de Rennes 1, Rennes · Service Commun de la D...

Add a new Article



Overview

Contributions

Timeline

Info

Stats

Scores

### Skills and expertise (0)

What are your skills and expertise?



Add your skills to your profile to make your expertise is accurately represented

Add your

### Topics (5)

Open Access

Scholarly Communication

Open Access Pub

institutional open access mandates

### Add your research experience

### Add your teaching experience

### Add details about your education

Laurent, are you skilled in these areas of research?

Institutional Repositories

Open Access

A

Search...

HOME

ANALYTICS

#### Notifications



Grégor Marchand  
of maritime history  
function to the  
December 17



Grégor Marchand  
chasseurs-cu  
entre diversit  
gatherers bet  
and complexi  
December 16



Grégor Marchand  
des chasseurs  
des habitats à



Gloria Cuenca-Bescós recommended a paper:

It will help understanding research metrics.



Open Access Meets Discoverability: Citations to Article

BOOKMARK

DOWNLOAD

by Michael Mortonson +8

4.8

13



Six people connected to you bookmarked a paper:



- Fonctionnalités « sociales » : débat, échange...
- Valorisation et visibilité (statistiques, notifications...)
- Suivi des publications d'autres collègues

### **Mais...**

- Outil privé : pérennité des données ?
- Gratuit mais monnayage des données
- Diffusion souvent illégale de PDF éditeurs



Academia.edu  
share research

ResearchGate

- Fonctionnalités « sociales » : débat, échange...
- Valorisation et visibilité (statistiques, notifications...)
- Suivi des publications d'autres collègues

### Mais...

- Outil privé : pérennité des données ?
- Gratuit mais monnayage des données
- Diffusion souvent illégale de PDF éditeurs

- Pérennité des formats (archivage par le CINES)
- Pérennité de l'accès **gratuit** aux PDF
- Outil public : intérêt public, non mercantile
- Diffusion des PDF qui respecte le droit d'auteur
- Visibilité institutionnelle (tutelles, labos, équipes)



- Fonctionnalités « sociales » : débat, échange...
- Valorisation et visibilité (statistiques, notifications...)
- Suivi des publications d'autres collègues

### Mais...

- Outil privé : pérennité des données ?
- Gratuit mais monnayage des données
- Diffusion souvent illégale de PDF éditeurs

- Pérennité des formats (archivage par le CINES)
- Pérennité de l'accès **gratuit** aux PDF
- Outil public : intérêt public, non mercantile
- Diffusion des PDF qui respecte le droit d'auteur
- Visibilité institutionnelle (tutelles, labos, équipes)



Lien vers HAL





# Les canaux de la diffusion scientifique

Les revues traditionnelles

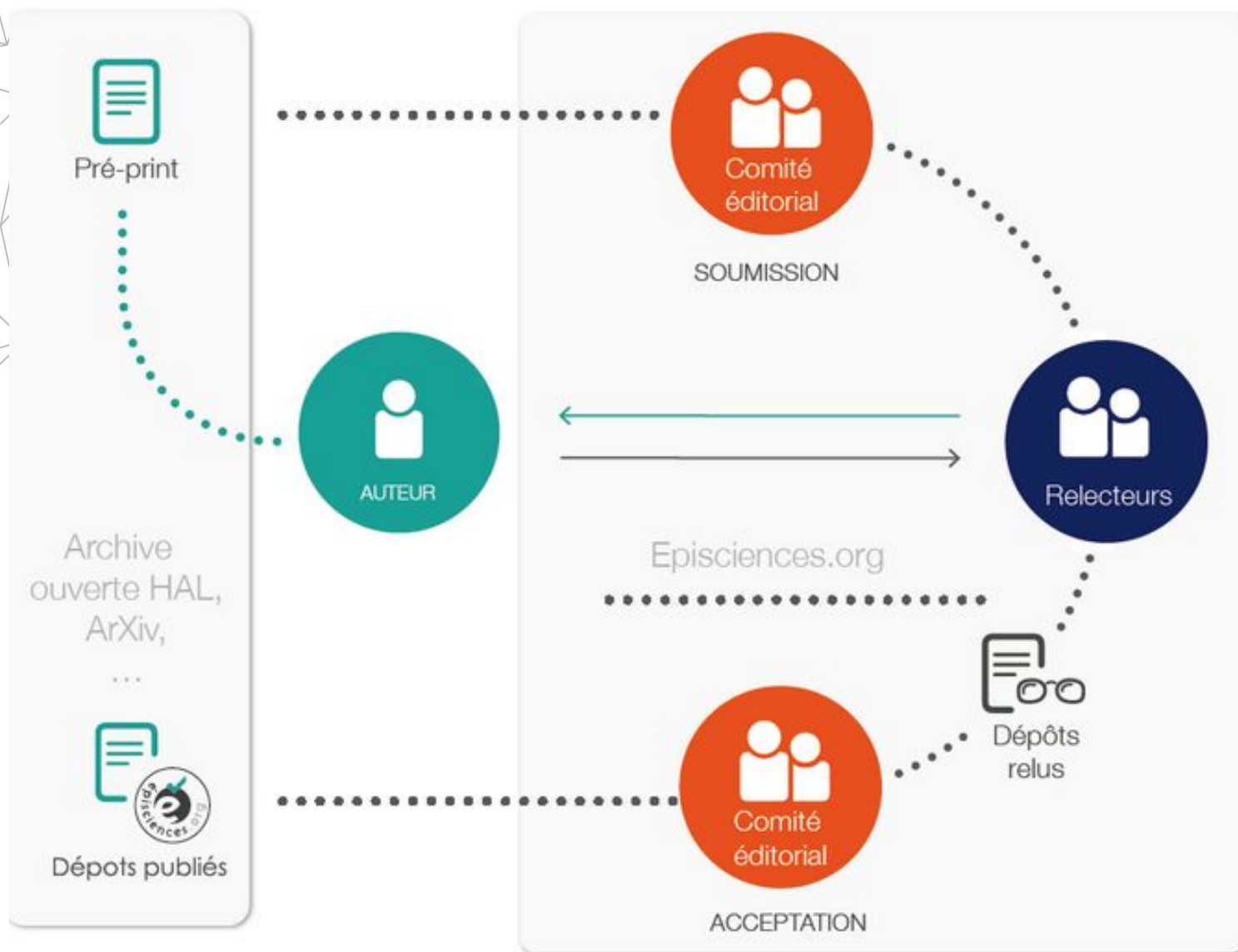
Les archives ouvertes

La publication en open access

Les réseaux sociaux

**Les revues gérées par des chercheurs**

A partir de 2021 : le Plan S





Home

Latest articles

Call for Contribution -  
Special Issue

VSST - special-issue

People



About the journal



Partners and indexing

Browse



Search an article

Conferences



## Latest articles

### Deception in Speeches of Candidates for Public Office

Skillicorn, David ; Leuprecht, Christian.

The contribution of this article is twofold: the adaptation and application of models of deception from psychology, combined with data-mining techniques, to the text of speeches given by candidates in the 2008 U.S. presidential election; and the observation of both short-term and medium-term [...]

Volume: 2015

Published on: August 17, 2015

### Pattern Recognition in Narrative: Tracking Emotional Expression in Context

Murtagh, Fionn ; Ganz, Adam.

Using geometric data analysis, our objective is the analysis of narrative, with narrative of emotion being the focus in this work. The following two principles for analysis of emotion inform our work. Firstly, emotion is revealed not as a quality in its own right but rather through interaction. [...]

Volume: 2015

Published on: May 26, 2015



# Les canaux de la diffusion scientifique

Les revues traditionnelles

Les archives ouvertes

La publication en open access

Les réseaux sociaux

Les revues gérées par des chercheurs

**A partir de 2021 : le Plan S**

# Le Plan S



“With effect from 2021\*, all scholarly publications on the results from research funded by public or private grants provided by national, regional and international research councils and funding bodies, must be published in Open Access Journals, on Open Access Platforms, or made immediately available through Open Access Repositories without embargo.”

*\*For funders agreeing after January 2020 to implement Plan S in their policies, the start date will be one year from that agreement*

[https://www.coalition-s.org/plan\\_s\\_principles](https://www.coalition-s.org/plan_s_principles)

# Le Plan S

- Qui ? Commission européenne et consortium Coalition-S
- Financeurs et agences de financement, dont ANR, CE et ERC

« Making full and immediate Open Access a reality »

- **Rétention des droits par les auteurs** sur le manuscrit accepté
- **Diffusion immédiate** sous licence CC-BY en **archive ouverte**
- Interdiction de publier en Gold OA dans des **revues hybrides**
- Journal Checker Tool pour vérifier si la revue est Plan-S compatible

## Guide d'implémentation : les 3 voies

- Publication en OA dans une **revue** ou une plateforme **Plan S-compatible**
- Diffusion immédiate et en CC-BY du manuscrit auteur validé dans une **archive ouverte**
- Publication en OA dans une **revue à abonnement** si elle est couverte par un « **accord transformant** »

# Le Plan S

## Union Européenne “Horizon Europe” 2021-2027

- Archives ouvertes : fin des embargos, obligation d’open access immédiat
- Rétention des droits par les auteurs et licence ouverte
- les frais de publication (APC) dans des revues hybrides ne sont plus remboursés
- Lancement de la plateforme de publication Open Research Europe

## ANR (Agence Nationale de la Recherche)

- Depuis 2022 : diffusion immédiate dans HAL sous licence CC-BY
- A minima la version auteur acceptée pour publication



## Exemple : quelles applications concrètes pour Rennes 1 et Rennes 2 ?

Vous êtes chercheur d'une unité dont l'Université de Rennes 1 ou Rennes 2 a la tutelle. En tant qu'auteur d'une publication financée par un des membres du consortium cOAlition S (dont ANR et la Commission européenne) :

- **Vous êtes libre de publier dans la revue de votre choix**, le Plan S ne remet pas en cause votre liberté académique.
- Dans tous les cas, quelle que soit l'option choisie, **votre article doit être déposé en texte intégral et en libre accès dans HAL-Rennes 1 / Rennes 2** (conformément à la politique archive ouverte de l'université).
- Dans HAL, la diffusion doit être immédiate, **sans embargo, et sous licence ouverte**, de préférence une licence Creative Commons (CC-BY).
- Si l'article est publié, il doit l'être dans une **revue conforme** aux exigences du Plan S pour bénéficier d'une prise en charge des frais de publication (APC) : vérifiez le statut de la revue dans le Journal Checker Tool.
- Une revue est compatible Plan S si elle est soit **entièrement open access**, soit hybride (sous abonnement avec des frais d'open access) mais faisant dans ce cas obligatoirement l'objet d'un **accord transformant** pour devenir à terme entièrement open access.
- Si la revue dans laquelle votre article n'est pas compatible avec le Plan S, vous avez tout de même la possibilité de **déposer votre article dans HAL** pour une diffusion immédiate sous licence ouverte, de préférence une licence Creative Commons pour une diffusion immédiate sous licence ouverte, de préférence une licence Creative Commons (CC-BY). En revanche, les frais de publication des revues hybrides ne seront pas pris en charge par l'organisme de financement.
- Pour le moment, ne sont concernés que les articles de revue et les communications.

Merci de votre attention



— UnivRennes1 —  
**univ-rennes1.fr**

**<https://openaccess.univ-rennes1.fr/>**

**Contacts :**

*Damien Belvèze*

*damien.belveze@univ-rennes1.fr*

*Laurent Jonchère*

*laurent.jonchere@univ-rennes1.fr*