

Ouvrir la science : mais pourquoi faire ?



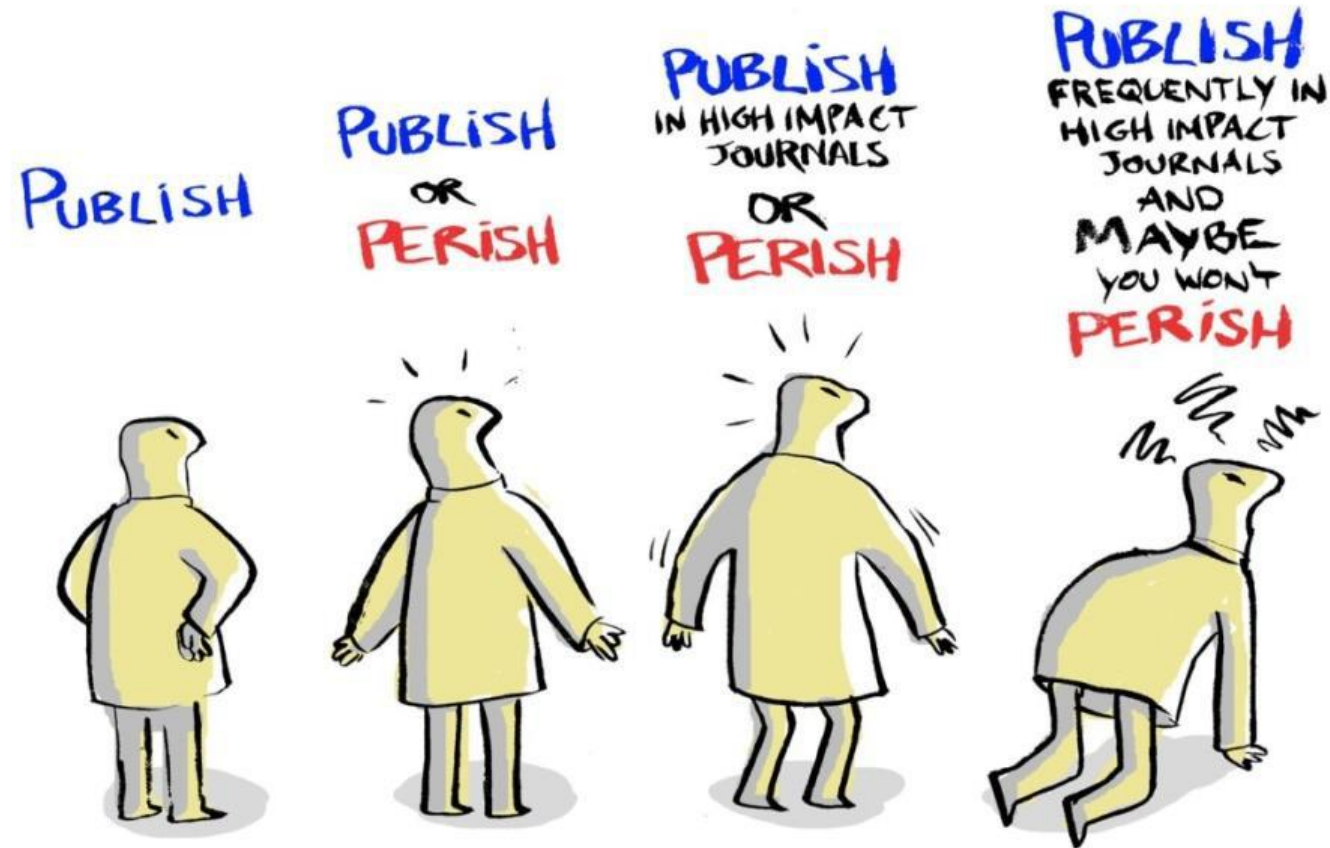
Brieuc Léger, *doctorant (Avril 2023-Avril 2026)*

Présentation au sein du laboratoire EuroMov DHM

Le système de publication d'articles

La science, qualité ou quantité ?

THE EVOLUTION OF ACADEMIA



Le système de publication d'articles

La science, qualité ou quantité ?

Evaluation des chercheurs / universités :

- nombre de citations
- nombre de publications
- nombre de publications dans des revues « prestigieuses » ...



Le système de publication d'articles

La science, qualité ou quantité ?

Exemple de dérive : Didier Raoult



Didier Raoult : deux ans d'enquête sur une imposture

<https://youtu.be/-p92CwIHgIA?si=FFUxyJpZ-8xMZxBJ>

4

Rapport de l'HCCERES sans équivoque : Logique productiviste

« The unit can be described as « stamp collecting » »



Essais d'antibiotiques directement sur les patients sans passer par l'animal, et sans autorisation
Résultats biaisés ... → ne vont pas dans son sens → augmente le seuil de positivité des tests →
moins de patients positifs suite au traitement

Autre anecdote entendue en formation

→ étudiant de thèse qui modifie ses résultats sous la pression de l'encadrement

Le système de publication d'articles

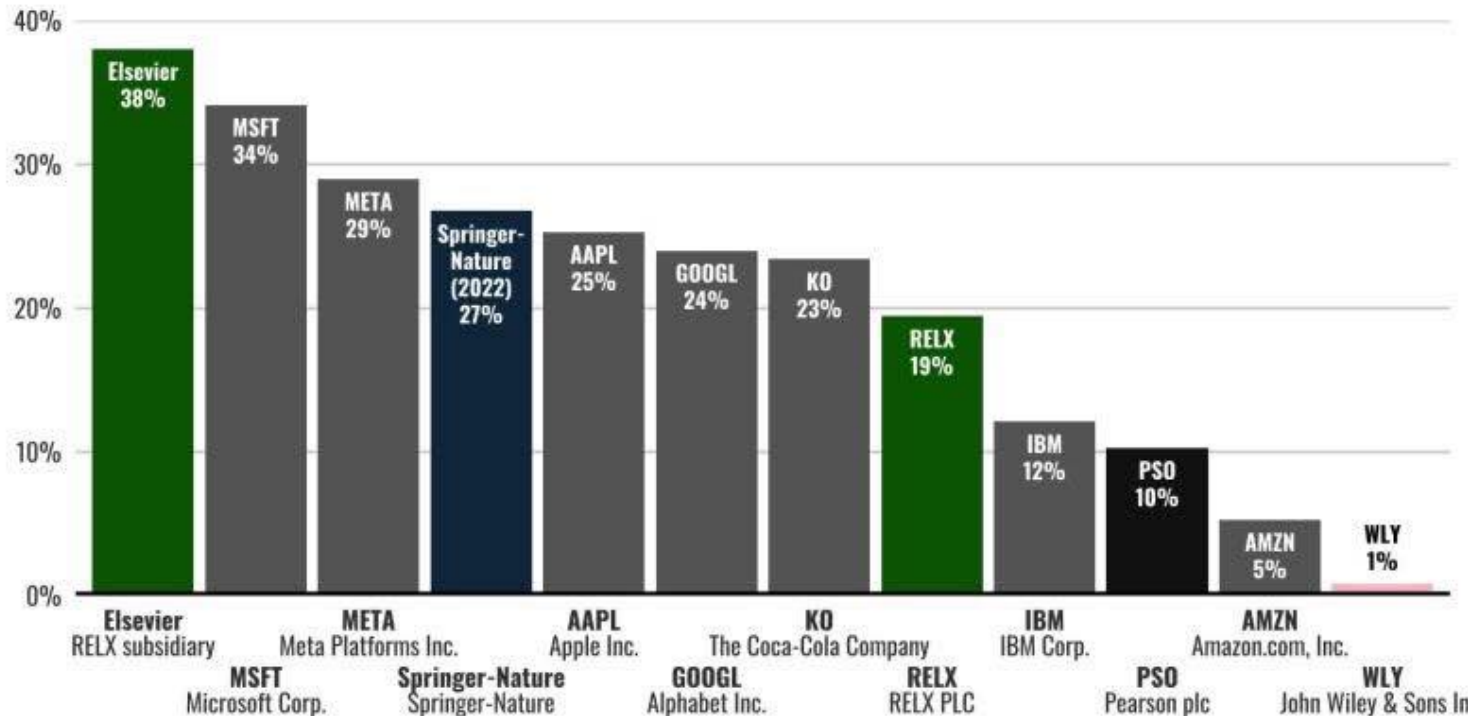
Un marché florissant ...



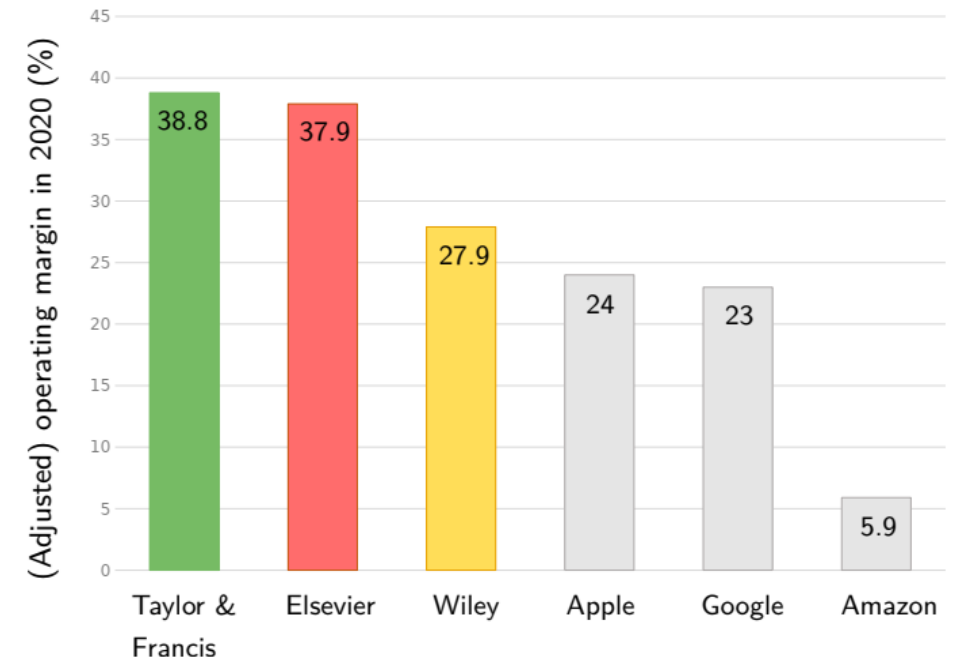
Pour exister, il faut publier
Les maisons d'éditions l'ont bien compris

Elsevier and Springer-Nature had profit margins in 2023 that rival those of large tech companies

Springer-Nature financials are from 2022 since they haven't released their 2023 results yet



Source: Yahoo Finance, RELX Investor Presentations, Springer Nature Annual Reports



Le système de publication d'articles

Un marché florissant ...



Avant 2000, système de lecteur payeur



Après 2000, vers système d'auteur payeur

= un premier pas vers l'ouverture de la science

Rendre accessible la recherche à tout le monde
→ étudiants, populations ayant peu de moyens ...

Open Access Explained!
<https://www.youtube.com/watch?v=L5rVH1KGBCY>



Petit bonus : **«En moyenne, les articles en libre accès ont un impact sur la recherche 50 % plus élevé que les articles strictement payants.»**

Le système de publication d'articles

Un marché florissant ...

mais ...

L'auteur paye souvent ~3500-4000€ de frais
→ Très grand poids sur les institutions

Nature : 6200€

Nature communications : 4900€

The lancet neurology : 5600€ (Avec TVA)

Scientific Reports : 3100€

Alain Schuhl, directeur général délégué à la science au CNRS

« La France a payé près de 30 millions d'euros d'APC en 2020. À un tel rythme, cette même étude indique que la France pourrait payer 50 millions d'euros d'APC en 2030, voire près de 200 millions si l'ensemble des publications scientifiques basculaient d'ici-là vers un système auteur-payeur. »

<https://www.cnrs.fr/fr/actualite/frais-de-publication-nous-sommes-au-bord-du-gouffre>



Antoine Blanchard, Diane Thierry, Maurits van der Graaf, Retrospective and prospective study of the evolution of APC costs and electronic subscriptions for French institutions, Comité pour la science ouverte, 2022. (hal-03909068)

Le système de publication d'articles

Un marché florissant ...

Apparition des revues prédatrices

« Parmi les pratiques prédatrices les plus courantes, on peut citer des évaluations par les pairs bâclées ou même inexistantes, des **taux très élevés d'acceptation des manuscrits**, des **délais anormalement rapides** entre la soumission et l'acceptation d'un manuscrit, des **lancements frénétiques de numéros spéciaux**, la **contrefaçon de noms de revues déjà existantes**, des **usurpations d'identité...** »

<https://www.cnrs.fr/fr/actualite/frais-de-publication-nous-sommes-au-bord-du-gouffre>

« MDPI est devenu en quelques années le troisième éditeur mondial en nombre annuel d'articles. Pour le CNRS, il est aujourd'hui le quatrième éditeur en termes de quantités publiées par nos unités, et le second éditeur en termes de montants d'APC payés. Frontiers Media montre une dynamique de croissance analogue, avec des pratiques éditoriales comparables.

Les chercheurs et chercheuses ont le droit de publier dans la revue de leur choix, mais nous les invitons à être particulièrement vigilants vis-à-vis des pratiques éditoriales des revues où ils soumettent leurs manuscrits. Des outils comme [Compass to Publish](#) mis en place à l'université de Liège ou [Think Check Submit](#) permettent de s'informer sur cette question. »

<https://www.cnrs.fr/fr/actualite/frais-de-publication-nous-sommes-au-bord-du-gouffre>

Le système de publication d'articles

Un marché florissant ...

 Apparition des revues prédatrices

Pour vérifier si la revue choisie tend vers de mauvaises pratiques

<https://thinkchecksubmit.org/journals/>



- It can be challenging to find up-to-date guidance when choosing where to publish.



Reference this list for your chosen journal to check if it is trusted.

Do you or your colleagues know the journal?

- Have you read any articles in the journal before?
- Is it easy to discover the latest papers in the journal?
- Name of the journal: the name is unique; it is not the same or easily confused with another journal.
- Can you cross check with information about the journal in the [ISSN portal](#)?

Can you easily identify and contact the publisher?

- Is the publisher name clearly displayed on the journal website?
- Can you contact the publisher by telephone, email, and post?

Is the journal clear about the type of peer review it uses?

- Does the website mention whether the process involves independent/external reviewers, how many reviewers per paper?
- Is the publisher offering a review by an expert editorial board or by researchers in your subject area?
- The journal doesn't guarantee acceptance or a very short peer review time.

Are articles [indexed](#) and/or archived in dedicated services?

Le système de publication d'articles


Un marché florissant ...

 Apparition des revues prédatrices


Pour vérifier si la revue choisie tend vers de mauvaises pratiques
<https://services.lib.uliege.be/compass-to-publish/test>

10

Compass to Publish Université de Liège ULiège Lib

 Testez une revue Revues et maisons d'éditions prédatrices ▼ Méthodologie À propos ▼

Compass to Publish : Test

 Renseignez le titre de la revue et/ou l'ISSN pour comparer votre résultat à ceux des autres utilisateurs en fin de test. Notez que vous pouvez mettre fin au test à tout moment mais plus vous aurez fourni de réponses, plus le diagnostic sera précis.

Titre de la revue Open Access

ISSN/eISSN

URL de la revue

J'ai un lien avec la revue

Démarrer le test

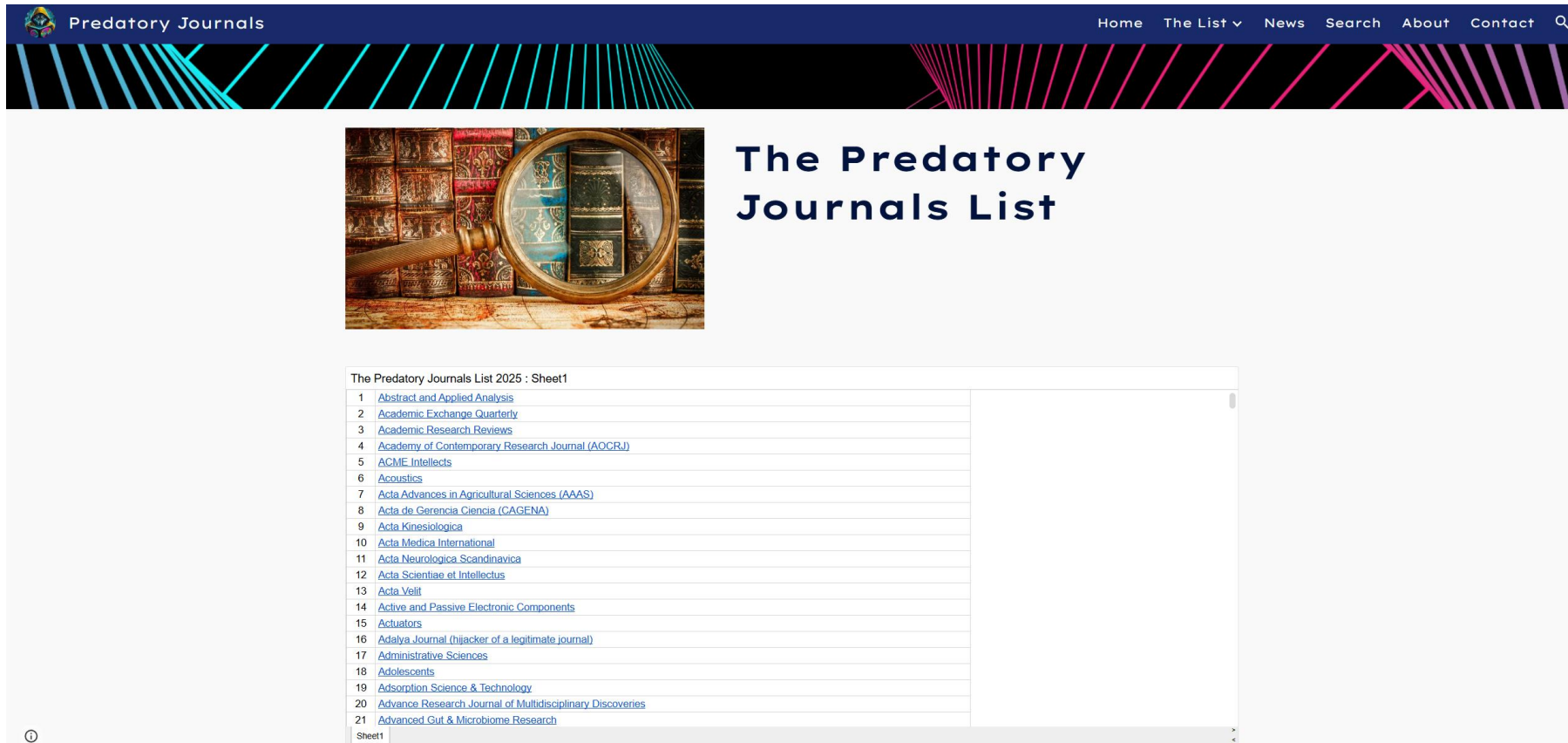
Le système de publication d'articles

Un marché florissant ...

 Apparition des revues prédatrices

Pour vérifier si la revue est très probablement prédatrice

<https://www.predatoryjournals.org/the-list/journals>



The screenshot shows the website for Predatory Journals. The header includes the logo and navigation links: Home, The List, News, Search, About, Contact. The main content area features a magnifying glass over a book cover with the title "The Predatory Journals List". Below this is a table titled "The Predatory Journals List 2025 : Sheet1" with a list of journal titles.

The Predatory Journals List 2025 : Sheet1	
1	Abstract and Applied Analysis
2	Academic Exchange Quarterly
3	Academic Research Reviews
4	Academy of Contemporary Research Journal (ACRJ)
5	ACME Intellects
6	Acoustics
7	Acta Advances in Agricultural Sciences (AAAS)
8	Acta de Gerencia Ciencia (CAGENA)
9	Acta Kinesiológica
10	Acta Medica International
11	Acta Neurologica Scandinavica
12	Acta Scientiae et Intellectus
13	Acta Veit
14	Active and Passive Electronic Components
15	Actuators
16	Adalya Journal (hijacker of a legitimate journal)
17	Administrative Sciences
18	Adolescents
19	Adsorption Science & Technology
20	Advance Research Journal of Multidisciplinary Discoveries
21	Advanced Gut & Microbiome Research

Le système de publication d'articles

Modes de publications

- Preprint (arXiv, HAL ...)
 - Peer-Print (PCI...)
- } En dehors des revues traditionnelles
- Pay to read (Lecteur-payeur)
 - Open Access (OA)
 - Green (HAL, arXiv ... ; Attention aux droits)
 - Gold (Auteur-payeur)
 - Diamond (Gratuité lecteur et auteur)
 - Hybride (Lecteur-payeur et auteur-payeur)

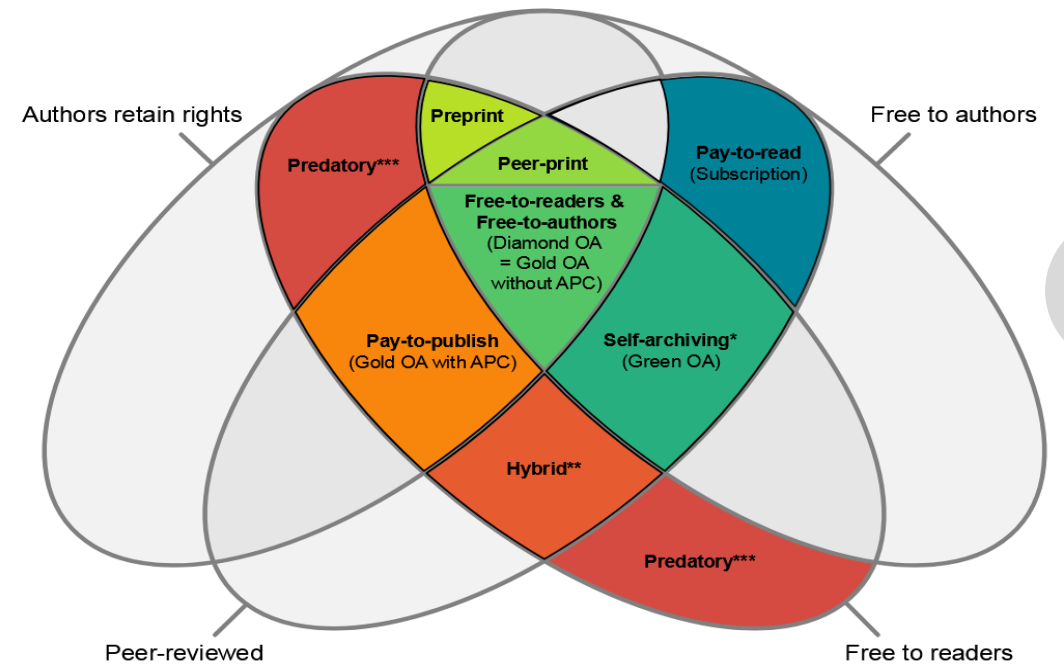


Figure 1 Publishing models and practices

Notes: Adapted from Farquharson JI, Wadsworth FB. Introducing Volcanica: the first diamond open-access journal for volcanology. *Volcanica*. 2018; 1(1): i-ix. DOI:10.30909/vol.01.01.i-ix. *Here, self-archiving refers to the Accepted Manuscript (also referred to as the author approved manuscript) and the Version of Record; **The overlap is hard to convey as authors may sometimes retain rights with hybrid and sometimes not; ***Predatory publishing is not a scholarly model or practice, but authors should be aware of this exploitative business model characterized by the requirement for authors to pay a fee often without the return for the promised service (e.g., the absence of genuine peer review, long-term preservation, etc.). In these venues, copyright is also unclear, as authors may not always retain the rights to their work; OA = Open access; APC = Article processing charges.

Pour plus de détails



Butler, L.-A., Boisgontier, M.P., 2026. Rethinking where and how we publish in health sciences. *European Rehabilitation Journal* 6, 1–10. <https://doi.org/10.52057/erj.v6i1.81>

Le système de publication d'articles

Modes de publications

Petite précision

 Accéder aux articles non disponibles en OA :

- Click and Read (CNRS)
- Accès institutionnel (demande aux bibliothécaires)
- Demande aux auteurs
- Sci-hub en derniers recours ... (attention illégal)

Le système de publication d'articles

Modes de publications

 Les différentes caractéristiques des revues

14

Classement des revues :

- Scimago

• <https://www.scimagojr.com/>



- JCR Clarivate (se connecter avec compte universitaire) :

• <https://jcr-clarivate-com.ezpum.scdi-montpellier.fr/jcr/home?app=jcr&Init=Yes&authCode=null&SrcApp=IC2LS>



- SIGAPS (Hospitalier)



- Benoit, L., 2022. **Qui veut gagner des points SIGAPS ?** Med Sci (Paris) 38, 215-217. <https://doi.org/10.1051/medsci/2022006>

Informations condensées : Mode de publications, APC (si éligible),
Licence de publication, temps à la publication ... <https://doaj.org/>



Note : Assez restrictif

Recense revues :
articles en texte intégral ;
articles en libre accès (accès gratuit) ;
articles dont la qualité est contrôlée ("scholarly journals").

Choisir un journal (basé sur ses « performances »)
Attention, l'idée est de sortir de ce système

Déclaration de San Francisco sur
l'évaluation de la recherche

<https://sfdora.org/read/read-the-declaration-french/>

15

Ces recommandations s'articulent autour d'un certain nombre de sujets :

- La nécessité de mettre un terme à l'utilisation d'indicateurs basés sur les revues, comme les facteurs d'impact, dans le financement, les nominations et les promotions ;
- Celle d'évaluer la recherche sur sa valeur intrinsèque plutôt qu'en fonction de la revue où elle est publiée ; et
- Celle encore d'exploiter au mieux les possibilités offertes par la publication en ligne (comme la levée de restrictions inutiles sur le nombre de mots, de figures et de références dans les articles et l'exploration de nouveaux indicateurs d'importance et d'impact).

Ceci étant dit ...

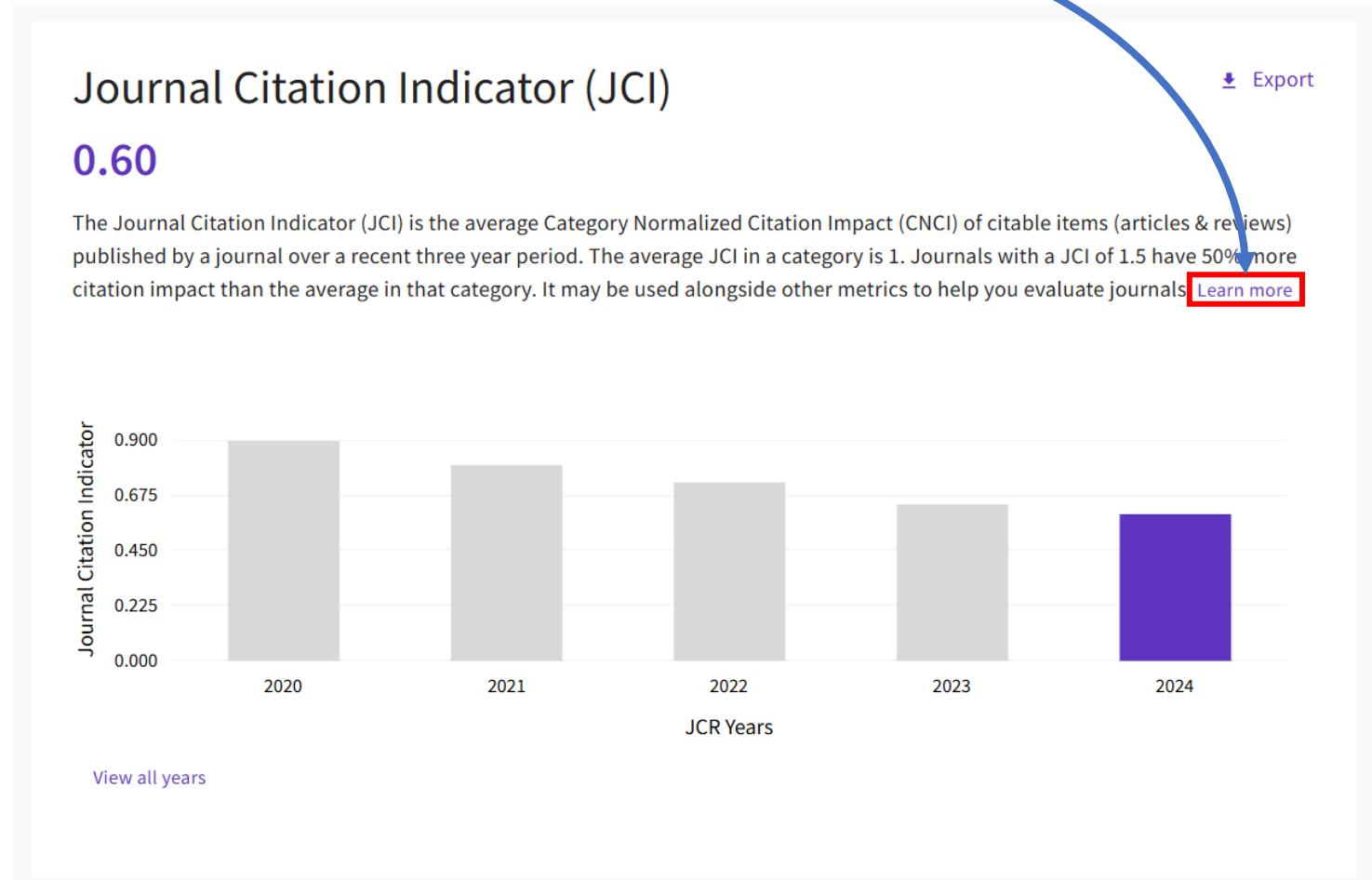
Choisir un journal (basé sur ses « performances »)

The screenshot shows the Journal Citation Reports (JCR) website interface. At the top, there is a navigation bar with the Clarivate logo, a menu for 'Journal Citation Reports™' (with sub-items: Journals, Categories, Publishers, Countries/Regions), and utility links for 'Compare', 'My favorites', 'Sign In', and a 'Register' button. A 'Products' link is also visible in the top right corner. Below the navigation bar, the breadcrumb 'Home > Journal profile' is shown. A 'JCR Year' dropdown menu is set to '2024'. On the right side of the page, there are 'Favorite' and 'Export' icons. The main content area is divided into two columns. The left column displays the journal title 'Journal of Biophotonics' in large font, followed by its ISSN (1864-063X), EISSN (1864-0648), JCR Abbreviation (J BIOPHOTONICS), and ISO Abbreviation (J. Biophotonics). The right column is titled 'Journal information' and contains a table with the following data:

Journal information		
EDITION Science Citation Index Expanded (SCIE)		
CATEGORY OPTICS BIOPHYSICS BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS		
LANGUAGES English	REGION GERMANY (FED REP GER)	1ST ELECTRONIC JCR YEAR 2008
Publisher information		
PUBLISHER WILEY-V C H VERLAG GMBH	ADDRESS POSTFACH 101161, 69451 WEINHEIM, GERMANY	PUBLICATION FREQUENCY 12 issues/year

Choisir un journal (basé sur ses « performances »)

Pour plus de détails ...



The JCI is a normalized indicator and is not category dependent, journals in multiple categories will have a single JCI. The average JCI of any category is approximately 1.

Choisir un journal (basé sur ses « performances »)

Rank by Journal Citation Indicator (JCI) ⓘ

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Citation Indicator (JCI) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

CATEGORY

BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

52/86

JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUARTILE	JCI PERCENTILE	
2024	52/86	Q3	40.12	
2023	44/85	Q3	48.82	
2022	36/83	Q2	57.23	
2021	32/84	Q2	62.50	
2020	25/82	Q2	70.12	
2019	21/82	Q2	75.00	
2018	17/82	Q1	79.88	

CATEGORY

BIOPHYSICS

46/80

JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUARTILE	JCI PERCENTILE	
2024	46/80	Q3	43.13	
2023	35/77	Q2	55.19	
2022	27/74	Q2	64.19	
2021	23/76	Q2	70.39	
2020	17/74	Q1	77.70	
2019	14/74	Q1	81.76	
2018	9/73	Q1	88.36	



Choisir un journal (basé sur son mode de publications)



SEARCH ▾ DATA ▾ ABOUT ▾

DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Find open access journals & articles.

Journals Articles

Scientific Reports	In all fields ▾	SEARCH
--------------------	-----------------	--------

91
LANGUAGES

140
COUNTRIES
REPRESENTED

14,122
JOURNALS WITHOUT
FEES

22,703
JOURNALS

12,476,179
ARTICLE RECORDS

Choisir un journal (basé sur son mode de publications)

Ou avec l'ISSN

The screenshot shows the DOAJ (Open Global Trusted) website interface. At the top, there is a navigation bar with the DOAJ logo and the text "OPEN GLOBAL TRUSTED". To the right of the logo are links for "GET PREMIUM", "SUPPORT", "APPLY", and "SEARCH". Below the navigation bar, there are dropdown menus for "SEARCH", "DATA", and "ABOUT", and a "LOGIN" link. The main content area features a search bar with the text "Journals" and a search icon. The search bar contains the ISSN "2045-2322" and a dropdown menu set to "ISSN". Below the search bar is a "SHARE OR EMBED" button. The search results section displays "1 indexed journals". On the left side, there are filters for "SEE JOURNALS..." (Without fees, Author retains all rights) and "SUBJECTS" (Agriculture, Auxiliary sciences of history, Bibliography, Library science, Information resources, Education, Fine Arts, General Works, Geography, Anthropology). At the bottom left, there is a "LANGUAGES" filter. The search results are sorted by "Added to DOAJ (newest first)" and show 50 results per page. The first result is "Scientific Reports", published by Nature Portfolio in the United Kingdom, accepting manuscripts in English. It includes details about the last full review (17 Mar 2026), APCs (2490 EUR, 2850 USD, 2290 GBP), and copyright information (CC BY, CC BY-NC-ND).

DOAJ OPEN GLOBAL TRUSTED

☆ GET PREMIUM ♥ SUPPORT ▾ APPLY ▾ SEARCH 🔍

SEARCH ▾ DATA ▾ ABOUT ▾ LOGIN →

SEARCH

Journals ?

2045-2322 ISSN 🔍

🔗 SHARE OR EMBED

1 indexed journals

Refine search results

SEE JOURNALS...

Without fees

Author retains all rights

SUBJECTS ▾

Search 536 subjects 🔍

Agriculture

Auxiliary sciences of history

Bibliography. Library science. Information resources

Education

Fine Arts

General Works

Geography. Anthropology.

LANGUAGES ▾

Sort by

Added to DOAJ (newest first) ▾

Results per page

50 ▾

« First < Prev Page 1 of 1 Next >

Scientific Reports ^o

Published by *Nature Portfolio* in **United Kingdom** Accepts manuscripts in **English**

Journal subjects
Medicine, Science

Last full review on 17 Mar 2026
[Website](#) ^o

APCs: 2490 (EUR), 2850 (USD), 2290 (GBP); No other charges
[Author doesn't retain all rights](#)
[CC BY](#), [CC BY-NC-ND](#)

« First < Prev Page 1 of 1 Next >

Choisir un journal (basé sur son mode de publications)

[Website](#)

[ISSN Portal](#)

[About](#) [Articles](#)

PUBLISHING WITH THIS JOURNAL

💰 The journal charges up to:

2490 EUR

2850 USD

2290 GBP

as [publication fees](#) (article processing charges or APCs).

There is a [waiver policy](#) for these charges.

👤 Look up the journal's:

- [Aims & scope](#)
- [Instructions for authors](#)
- [Editorial Board](#)
- [Anonymous peer review](#)

→ This journal checks for plagiarism

🕒 Expect on average **20 weeks** from submission to publication.

BEST PRACTICE

📅 This journal began publishing in **open access** in 2011. 🕒

This journal uses a **CC BY** or a **CC BY-NC-ND** license.



→ Look up their [license terms](#).

© The author **does not retain unrestricted** copyrights and publishing rights.

→ Learn more about their [copyright policy](#).

📁 Articles digitally archived in:

- CLOCKSS
- PMC
- Portico
- A national library: National Digital Preservation Program, China

→ Find out about their [archiving policy](#).

JOURNAL METADATA

📍 Publisher
[Nature Portfolio](#), United Kingdom

Manuscripts accepted in English

📁 LCC subjects 🕒
[Medicine](#)
[Science](#)

Keywords

natural sciences

biology

chemistry

earth sciences

physics

Choisir un journal (selon les frais)

Différentes méthodes ...

- **Preprint (ArXiv, HAL ...)**
- **Peer-Print (PCI...)**
- Pay to read (Lecteur-payeur)
- Open Access (OA)
 - Green (ArXiv, HAL ... ; Attention aux droits)
 - Gold (Auteur-payeur)
 - **Diamond (Gratuité lecteur et auteur)**
- Hybride (Lecteur-payeur et auteur-payeur)



Accords Couperin

Publier gratuitement (et bien),
mais comment ?

Choisir un journal (Accords Couperin)

➔ Accords entre universités, centres hospitaliers et maisons d'édition

23

Objectifs : favoriser la diffusion scientifique *via* l'open access avec des frais réduits ou sans frais



Note : les institutions versent tout de même des sommes importantes

<https://www.couperin.org/#>

Choisir un journal (Accords Couperin)



couperin.org



[négociations](#) ^

science ouverte v

services et activités v

groupes de travail v

le consortium v

Négociations

Négociations en cours

Contacts négociateurs

Être négociateur

Enquête ERE

Consortia Manager

Accords spécifiques et de science ouverte

ACM
ACS
AIP
ASM
CAIRN
CUP
EDP Sciences
Elsevier
IOP
OPEN Edition
PLOS
RSC
Springer Nature
Wiley

Ressources

Lettre de cadrage
Lettre d'accord
Licence-type
Effectifs des établissements

Editeurs et Fournisseurs

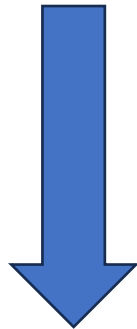
Proposer une ressource
Panist
Questionnaire RGPD – GDPR
Kbart
Counter 5
Mémento accessibilité

CollEx-Persée

Programme – Acquisitions des publications scientifiques
Charte d'acquisitions
Licences nationales
Istex

Choisir un journal (Accords Couperin)

Exemple Elsevier



couperin.org Q négociations science ouverte services et activités groupes de travail le consortium

Accueil / Négociations / Accords spécifiques et de science ouverte / Elsevier

Elsevier

[#accord](#) [#APC](#) [#clauses](#) [#science ouverte](#) | mise à jour le 17/03/2026

Une licence nationale sous la forme d'un accord global de lecture et publication en accès ouvert est négociée par Couperin pour les revues ELSEVIER Complete Freedom Collection, Bibliothèque médicale française, et Cell Press sur option, pour la période 2024-2027. L'accord se traduit par un marché négocié porté par l'ABES pour 241 établissements abonnés dont 44 à titre gratuit.

Liens :

- [Documents du marché \(Lien externe – Cloud ABES\)](#) Ouvrir
- [Description de l'accord sur ESAC \(lien externe\)](#) Ouvrir

Droits de lecture

Les droits de lecture négociés couvrent pour tous les membres :

- **les 2281 revues de la Complete Freedom Collection incluant les 4 titres du Lancet** (The Lancet, The Lancet Infectious Diseases, The Lancet Neurology, The Lancet Oncology) et les 5 titres JACC (Journals of the American College of Cardiology, Jacc: Cardiovascular Imaging, Jacc: Cardiovascular Interventions, Jacc: Clinical Electrophysiology, Jacc: Heart Failure),
- **les 46 titres de la Bibliothèque Médicale Française (BMF),**
- **les accès perpétuels aux contenus souscrits avec archivage des contenus 2024-2027**

Droits de lecture

Droits de Publication

En complément

Bénéficiaires

Cas des adhésions des établissements de santé (séparées ou conjointes avec une Université) :

Communiqué de presse

Accords précédents 2019-2022+2023

Choisir un journal (Accords Couperin)

Exemple Elsevier

couperin.org

🔍 négociations ▼ science ouverte ▼ services et activités ▼

Droits de Publication

Au 17 Mars 2026, 1571 droits de publication en accès ouvert immédiat ont été utilisés, il en reste 9839 à consommer d'ici le 31 décembre 2026.

Au 24/03/2026

Pour rappel, en 2025, 7 651 droits de publication en accès ouvert immédiat ont été utilisés sur un stock consortial de 11 268.

Les droits de publication négociés permettent aux auteurs de correspondance relevant des établissements abonnés de publier sans frais supplémentaires **en accès ouvert immédiat** et sans embargo **la version éditeur publiée** dans 2 480 revues éligibles, hybrides et full OA.

📄 Prix des APC des revues non éligibles à la publication en accès ouvert sans frais (pdf, 103 Ko) [TÉLÉCHARGER](#)

📄 Typologie des articles éligibles à la publication en accès ouvert sans frais (pdf, 47 Ko) [TÉLÉCHARGER](#)

- Le stock de droits est calibré pour couvrir 100% des articles auteur correspondant des établissements abonnés. Il est de 11 138 articles en accès ouvert en 2024, 11 268 en 2025, 11 410 en 2026 et 11 566 en 2027. Il est consortial et non propre à chaque établissement ; il se décrémente au fil des publications depuis 1er janvier 2024, date de mise en service anticipée de l'accord suite à la signature le 30 décembre 2023 du Memorandum of Understanding.
- Pour **les revues non éligibles, dont The Lancet et les revues Cell Press**, ou en cas d'épuisement du stock de droits, la publication en accès ouvert immédiat devient payante mais de manière optionnelle ; le tarif bénéficie dans ce cas d'une remise de 10%.
- Les auteurs de correspondance exercent leurs droits de publication en accès ouvert immédiat via le *workflow* Elsevier : après l'acceptation de leur article, ils indiquent leur

Choisir un journal (Accords Couperin)

Exemple Elsevier



Exemple :
Pdf revues éligibles aux frais 0

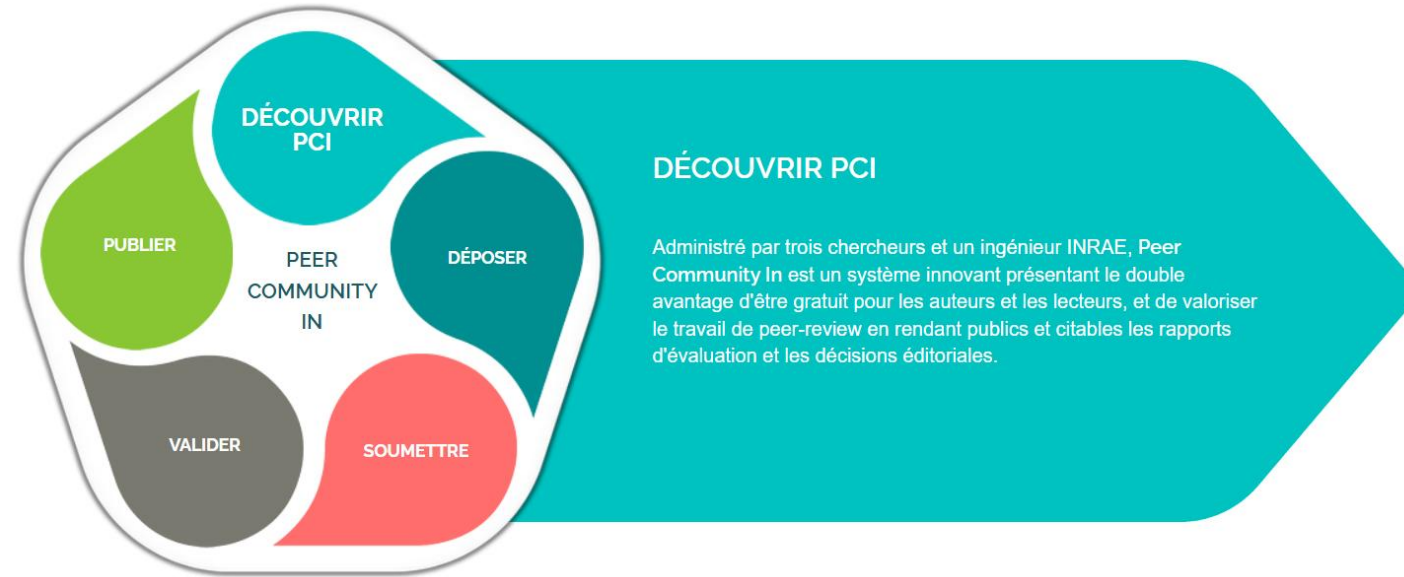
Type	ISSN	Titre
Gold	2376-0605	AACE Clinical Case Reports
Gold	2374-2895	Academic Pathology
Core Hybrid	1876-2859	Academic Pediatrics
Core Hybrid	1076-6332	Academic Radiology
Core Hybrid	0001-4575	Accident Analysis & Prevention
Gold	2949-9453	Accounting Theory and Practice
Core Hybrid	0361-3682	Accounting, Organizations and Society
Core Hybrid	0094-5765	Acta Astronautica
Core Hybrid	1742-7061	Acta Biomaterialia
Gold	0122-7262	Acta Colombiana de Cuidado Intensivo
Core Hybrid	1872-2032	Acta Ecologica Sinica
Core Hybrid	0065-1281	Acta Histochemica
Core Hybrid	1359-6454	Acta Materialia
Core Hybrid	1146-609X	Acta Oecologica
Core Hybrid	2173-5735	Acta Otorrinolaringológica (English Edition)
Core Hybrid	0001-6519	Acta Otorrinolaringológica Española
Gold	0001-6918	Acta Psychologica
Core Hybrid	0001-706X	Acta Tropica
Core Hybrid	0210-4806	Actas Urológicas Españolas
Core Hybrid	2173-5786	Actas Urológicas Españolas (English Edition)
Core Hybrid	1570-8705	Ad Hoc Networks
Gold	2772-3925	Addiction Neuroscience
Core Hybrid	0306-4603	Addictive Behaviors
Gold	2352-8532	Addictive Behaviors Reports
Core Hybrid	2214-8604	Additive Manufacturing
Gold	2772-3690	Additive Manufacturing Letters
Core Hybrid	0169-409X	Advanced Drug Delivery Reviews
Core Hybrid	1474-0346	Advanced Engineering Informatics
Core Hybrid	0921-8831	Advanced Powder Technology
Core Hybrid	0003-6110	Advanced Topics in Accounting

Je mettrai sur un lien, au moins pour Elsevier :

APC Revues éligibles
APC revues non éligibles
Centres bénéficiaires

Autre possibilité, le Peer Community In (PCI)

Peer Community In, un circuit de publication qui replace les chercheurs en son centre



<https://science-ouverte.inrae.fr/fr/inrae-editeur/les-initiatives-editoriales-soutenues-par-inrae/peer-community>

Soumettre un preprint

Sélectionner une PCI thématique et soumettre un preprint pour une évaluation par les pairs ouverte...

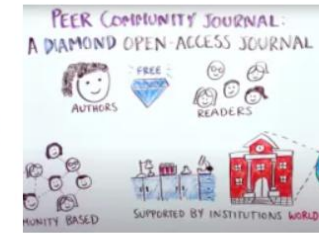
> en cliquant ici



Peer Community Journal

Un article recommandé par une PCI peut être publié sans délai et sans frais dans la revue en libre accès diamant Peer Community Journal.

> En savoir plus



Autre possibilité, le Peer Community In (PCI)

21 thématiques

Thématiques d'intérêts à EuroMov

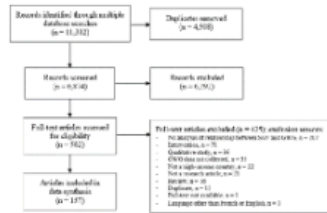


<https://peercommunityin.org/current-pcis/>

Autre possibilité, le Peer Community In (PCI) Exemple thématique « Health & Movement Sciences »

Latest recommendations

19 Nov 2024



Structural vulnerability factors and gestational weight gain: A scoping review on the extent, range, and nature of the literature

Jocelyne M. Labonté, Alex Dumas, Emily Clark, Claudia Savard, Karine Fournier, Sarah O'Connor, Anne-Sophie Morisset, Bénédicte Fontaine-Bisson

<https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3060015/v4>

Structural vulnerability factors and gestational weight gain in high-income countries

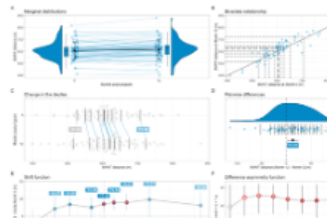
Recommended by **Paquito Bernard** based on reviews by Kelsey Dancause, Kadia Saint-Onge and 1 anonymous reviewer

This manuscript presents a compelling scoping review examining the structural vulnerability factors associated with gestational weight gain. The topic is highly relevant because excessive gestational weight gain is prospectively associated with



MORE

17 Nov 2024



Change in exercise capacity, physical activity and motivation for physical activity at 12 months after a cardiac rehabilitation program in coronary heart disease patients: a prospective, monocentric and observational study

Paul Da Ros Vettoretto, Anne-Armelle Bouffart, Youna Gourronc, Anne-Charlotte Baron, Marie Gaumé, Florian Congnard, Bénédicte Noury-Desvaux, Pierre-Yves de Müllenheim

<https://hal.science/hal-04510104/v4>

Autre possibilité, le Peer Community In (PCI) Exemple thématique « Health & Movement Sciences » Reviews ouvertes

Submission: posted 04 April 2025, validated 04 April 2025

Recommendation: posted 30 January 2026, validated 30 January 2026

Cite this recommendation as:

Bernard, P. (2026) Integrating Self-Determination Theory and Behavior Change Techniques in Physiotherapy: Evidence for Feasibility and Potential Effectiveness. *Peer Community in Health and Movement Sciences*, 100196. <https://doi.org/10.24072/pci.healthmovsci.100196>  

Recommendation

Adherence and compliance with physiotherapy interventions represent major clinical challenges. In this context, Self-Determination Theory (SDT) is a useful and effective framework for improving physiotherapists' clinical practices and for promoting changes in patients' health-related behaviors. O'Neil et al. (2026) conducted a rapid review of SDT-based physiotherapy interventions.

Following Cochrane recommendations for rapid reviews, the authors identified eight (randomized) controlled trials and one systematic review. They conducted a careful and critical analysis of the included studies. After examining the respective risks of bias, they provided a granular analysis of SDT-based physiotherapy interventions. For example, they extracted all reported Motivation Behavior Change Techniques and detailed the modes of delivery used among the included clinical trials. This level of detail is particularly valuable for helping future researchers and clinicians develop more reproducible and effective SDT-based interventions.

Regarding the main findings, the review suggests that combining SDT-specific behavior change techniques within physiotherapy practices may influence both clinicians (e.g., communication styles) and patients (e.g., adoption and maintenance of health behaviors). The review also highlights the need for greater efforts to harmonize the measurement of SDT theoretical constructs (e.g., the Behavioral Regulation in Exercise Questionnaire) and the characterization of their respective scores (e.g., Relative Autonomy Index or intrinsic motivation levels).

Having reviewed the manuscript and the four accompanying expert reviews, I am comfortable recommending this study for publication. The current version has clearly benefited from the constructive comments of the reviewers. This review provides a clear and valuable state-of-the-art overview of SDT-based physiotherapy interventions, including their effects (e.g., gait, physical activity, motivation), characteristics (e.g., virtual physiotherapy interventions), content, and limitations. Overall, this work supports the feasibility and acceptability of physiotherapy interventions that incorporate SDT-based behavior change techniques aimed at supporting basic psychological needs, whether delivered in person or remotely.

Reviews

Toggle reviews 

Evaluation round #2

DOI or URL of the preprint: <https://doi.org/10.1101/2025.03.05.25323439>

Version of the preprint: 2

Author's Reply, 23 Jan 2026

 [Download author's reply](#)

 [Download tracked changes file](#)

<https://doi.org/10.24072/pci.healthmovsci.100196.ar2> 

Decision by Paquito Bernard , posted 22 Jan 2026, validated 22 Jan 2026

All reviewers highlight your efforts and agree that the updated manuscript should be recommended for publication. In my view, the inclusion of motivational behaviour change techniques significantly improves the quality of the manuscript and will be very helpful and useful for future readers.

However, the reviewers have raised a few minor formatting issues in this revised manuscript (see below). Could you please revise the manuscript accordingly?

Best regards,

Paquito Bernard

- 'Page 3: A period is missing after "overall health outcome."
- Page 3: In the "SDT" section, it would be more appropriate to present integrated regulation before identified regulation. Similarly, introjected regulation (internal factors) should be presented before external regulation (external factors). This would better align with SDT and the self-determination continuum.
- Page 8: Is the word "intervention" duplicated in the title of Table 1?
- Table 2: What does the number following "MBCTxx" refer to? I assume it relates to the taxonomy proposed by Michie, but this is not mentioned anywhere.
- Page 16: "Specific to physical activity level, six RCTs 26–29,33–35". This actually refers to 7 articles, not 6 as noted.
- Remove duplicated definition of physiotherapy (pp. 4–5).
- Lightly condense some repeated SDT explanations.
- Harmonize terminology (e.g., "exercise program" vs. "physiotherapy intervention").'

Autre possibilité, le Peer Community In (PCI) Exemple thématique « Health & Movement Sciences » PCI et journaux

<https://peercommunityjournal.org/>

32



Peer Community Journal

[Browse by volume](#) [Browse by section](#) [Browse by topic](#) [Browse by conference](#)

Search articles, authors... All ▾ + Search

Plus de détails
<https://peercommunityjournal.org/page/about/>

Latest Articles



Section: Ecology ; Topics: Ecology, Evolution


Infanticide in a colonial cooperative bird is not associated with direct reproductive benefits

Covas, Rita;  Silva, Liliãna R.;  Ferreira, André C.;  D'Amelio, Pietro B.;  Fortuna, Rita;  Duval, Delphine;  Paquet, Matthieu;  Doutrelant, Claire 

10.24072/pcjournal.700 - Peer Community Journal, Volume 6 (2026), article no. e24 

[Get full text PDF](#)

Infanticide, the killing of dependent young by adult conspecifics, is an extreme form of conflict that remains poorly understood. Previous studies suggest that it is associated with reproductive benefits, either by making breeders newly available for reproduction or by increasing offspring care and

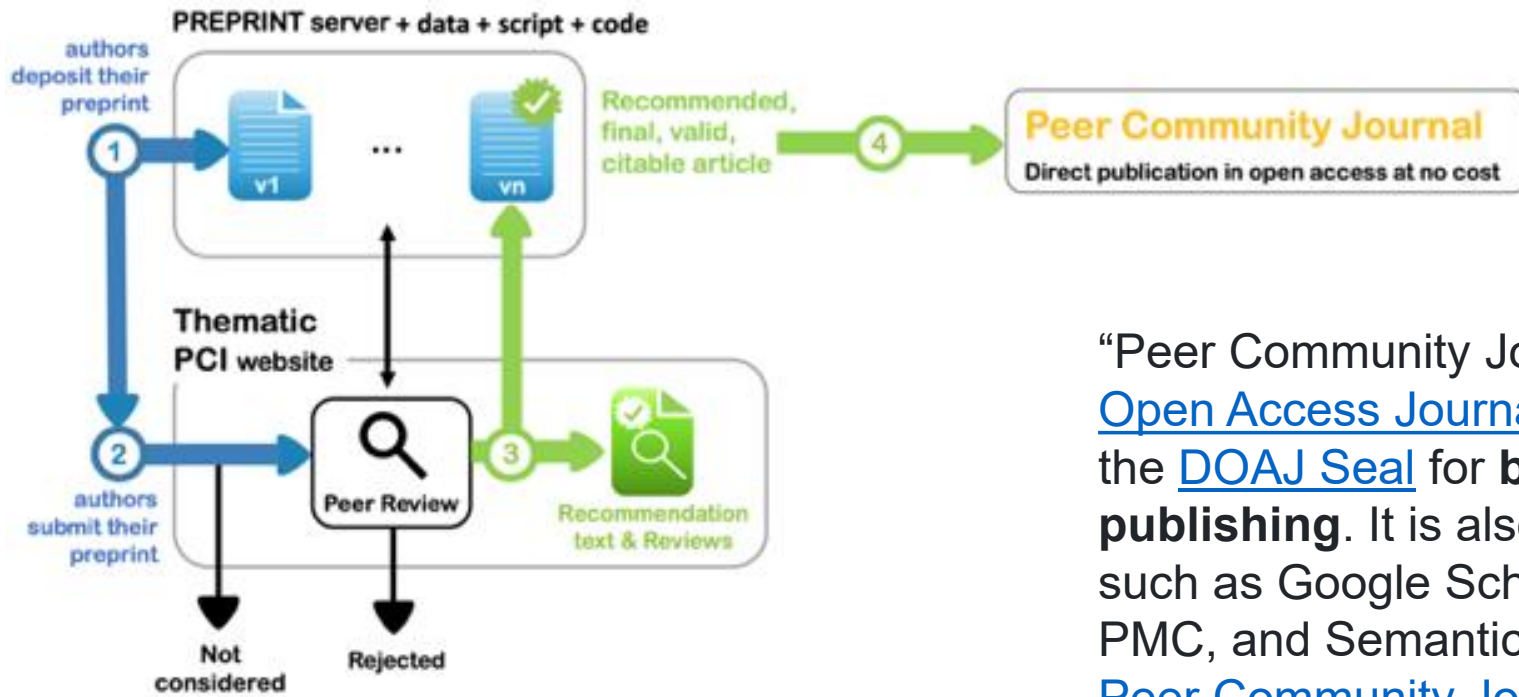
Encouraged and supported by 

and supported by



Autre possibilité, le Peer Community In (PCI) Exemple thématique « Health & Movement Sciences » PCI et journaux

<https://peercommunityjournal.org/page/about/>



“Peer Community Journal is indexed in the [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#) and was awarded the [DOAJ Seal](#) for **best practices in open access publishing**. It is also indexed in several other databases, such as Google Scholar, Scopus, Dimensions, Europe PMC, and Semantic Scholar - [see all databases indexing Peer Community Journal](#). In addition, Peer Community Journal is compliant with [Plan S](#), indexed in the [Journal Checker Tool](#), and is currently being evaluated by international scientific databases for further indexation.”

Autre possibilité, le Peer Community In (PCI) Exemple thématique « Health & Movement Sciences »

PCI et journaux

https://healthmovsci.peercommunityin.org/about/pci_friendly_journals

Et il existe aussi des journaux partenaires !!!!!!!!!!!!!!!

Category 1: Journals committed to accepting PCI-recommended articles without further peer review

Category 2: Journals committed to providing authors with a fast response

The journal agrees to provide the authors with one of the following three responses, within a specified short turnaround time (e.g. 5 days):

1. Acceptance with minor modifications and with no further peer-review,
2. Need for further peer-review or other checks before decision,
3. Not interested.

En résumé

Les points clés :

- Publication en open access
 - Gratuit
 - Preprint
 - Peer-Print (PCI)
 - Modèle Diamant
 - Accords Couperin



Revoir tous les outils à disposition dans la diapo

- Avec frais → Assurez-vous d'avoir les sous au préalable
- ATTENTION aux revues prédatrices !!!

Pour conclure

Les points clés :

- Vous participez à la science ouverte dès que :
 - Vous produisez un preprint
 - Vous publiez en open access
 - Vous partagez tout ou partie de vos données
- ...

Dès que vous partagez un produit de recherche accessible par tous !

Et il est possible de le faire sans frais



Pour en apprendre plus sur la science ouverte

Documents supplémentaires non présentés

Deuxieme-Plan-National-Science-Ouverte_2021-2024 - *Ministère de l'ESR*

Passeport pour la science ouverte : guide pratique à l'usage des doctorantes et les doctorants - *Anne-Sophie Barthez et Claire Giry*

2026-01-28_science_ouverte_Boisgontier_uOttawa - *Matthieu P. Boisgontier*

2024_CLES_POUR_PUBLIER_dist - *François Gibier, Laurence He, Mélanie Karli*

Embargo et publication :

<https://bu.univ-lille.fr/chercheurs-doctorants/enjeux-juridiques/diffuser-mes-publications-sur-une-archive-ouverte-que-dit-la-loi>

<https://www.village-justice.com/articles/publication-open-access-obligations-garanties-des-chercheurs,47339.html>

Pour vérifier les droits de diffusion avant, pendant et après publication, les licences et à qui les droits sont attribués en fonction de la revue : <https://openpolicyfinder.jisc.ac.uk/>

Webinaires de l'UM : <https://youtube.com/playlist?list=PL6WmOx60MnJc5CQilnmai3MYvwTebb2Mo&si=mXW4kxJi1U5rhYn4>