

# *PUBLIER SA RECHERCHE : DU DIPLÔME À L'IMPACT SCIENTIFIQUE*

CONSEILS POUR DIFFUSER  
SES TRAVAUX MALGRÉ LES  
CONTRAINTE BUDGÉTAIRES

Mercredi 01 Juillet 2026



**UMONS**  
Université de Mons



# Intervenants



Valomanda Rakotondrahaso  
*Conseiller en Intégrité Scientifique*



Sébastien Hoyas  
*Data Manager*

# **INTRODUCTION ET OBJECTIFS DE LA FORMATION**

# Objectifs pédagogiques

- Pourquoi publier ?
- Bonnes pratiques de publication
- Reconnaître les revues prédatrices
- Les modèles de publication en accès ouvert
- Comment évaluer la qualité d'un journal : outils pratiques
- Conclusions et séance de questions-réponses

# **POURQUOI PUBLIER ?**

# Les leviers de la valorisation scientifique

## 1. Le CV et le diplôme

La publication est un atout pour :

- Valider son diplôme de doctorat
- Obtenir des financements
- Postuler à des contrats post-doctoraux ou à des postes académiques

## 2. La diffusion des connaissances

La recherche scientifique produit des résultats qui doivent être partagés pour faire avancer les connaissances globales.

Publier permet de restituer les avancées à la communauté scientifique, politique et civile

## 3. Les collaborations

La publication permet d'être visible et attractif : un article publié fait de vous un partenaire potentiel pour des projets ou des consortiums

## 4. La déontologie et l'intégrité

Soumettre un travail à une revue exige de se conformer aux standards rigoureux et collectifs de sa discipline à travers la validation par les pairs .

Publier, c'est l'engagement de présenter une science honnête, vérifiable et reproductible devant la communauté scientifique.

## 5. La reconnaissance et la réputation

Une publication est rattaché au chercheur mentionné dans celle-ci. Son nom est associée de manière permanente à une découverte ou une méthodologie.

C'est le socle sur lequel se bâtit la crédibilité, l'autorité scientifique et l'influence d'un scientifique tout au long de sa vie professionnelle.

# La responsabilité éthique et l'impact réel

## 1. Le CV et le diplôme

L'accent mis sur la productivité scientifique et peut inciter à privilégier la quantité au détriment de la profondeur de la recherche.

Le biais des indicateurs bibliométriques par l'optimisation artificielle des métriques : h-index, citations croisées de complaisance --> Altération de l'évaluation objective de l'impact scientifique réel.

Les dérives de la quantité (*Publish or Perish*) :

- Fragmenter sa recherche pour multiplier les publications avec des articles de plus faible valeur scientifique
- Recycler une publication par autoplagiat ou duplication par traduction
- Faire une revue de littérature purement descriptive

## 2. La diffusion des connaissances

Le désir de présenter une recherche parfaite pousse à occulter les manipulations qui n'ont pas fonctionné.

Il y a un biais de publication par le tri sélectif des données présentées.

## 3. Les collaborations

Une signature sur un article engage la responsabilité de tous les auteurs. Et ce malgré de potentiels risques de conflits d'autorat.

## 4. La déontologie et l'intégrité

Pour répondre à des critères de rigueur, le chercheur peut être tenté de fabriquer ou falsifier des données.

## 5. La reconnaissance et la réputation

Pour obtenir une reconnaissance rapide, le chercheur peut céder aux flatteries des revues prédatrices (notamment celles se prétendant gratuites).

Publier chez un éditeur frauduleux altère la réputation d'un chercheur : dégradation de la qualité d'un CV et perte de données pour la science « valide ».

# La rétractation scientifique

## Définition

En cas d'**erreur mineure** (coquille typographique...) sur une publication, on procède à une **correction (erratum)** mais l'article reste accessible à la communauté.

En cas de **rétractation**, cela signifie que **l'article est retiré de la bibliographie** d'un journal car sa méthodologie, ses données ou ses conclusions sont jugées compromises.

## 2 types de rétractation :

- Honnête : le chercheur réalise de bonne foi une erreur fondamentale et demande lui-même le retrait.
- Sanction : elle est imposée par l'éditeur ou l'institution après la découverte d'une fraude caractérisée (Fabrication, Falsification, Plagiat ....)

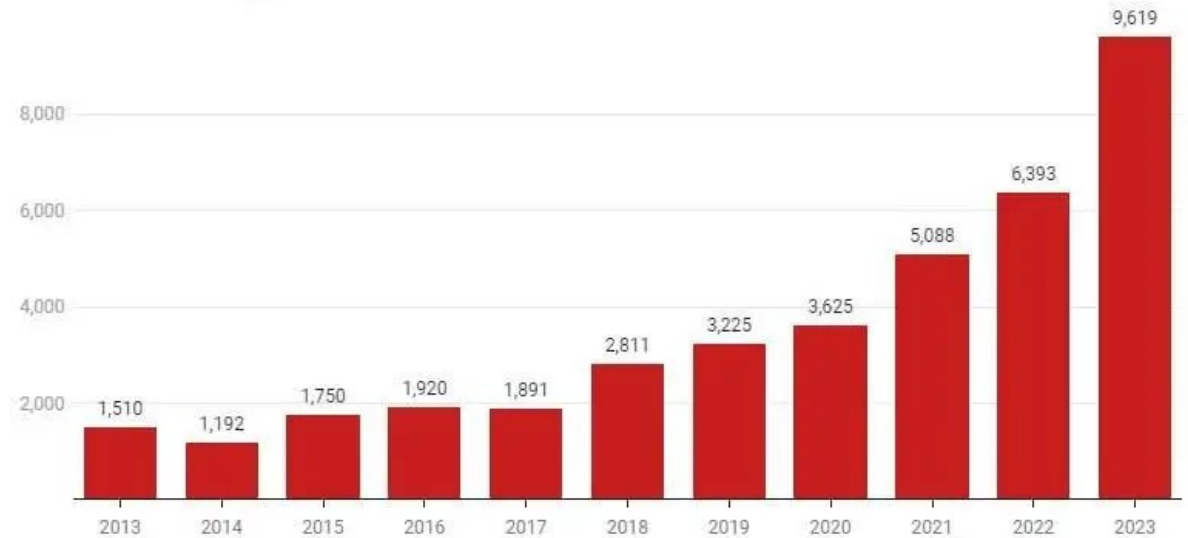
## Conséquences

Une rétractation subie implique plusieurs choses :

- **Une trace numérique indélébile** : l'article n'est pas supprimé du web et il est flanqué d'une mention rouge "**RETRACTED**" avec une notice explicative
- **L'altération du réseau de collaborations** : un retrait d'article éclabousse la crédibilité de l'ensemble des auteurs
- **L'impact sur les financements** : une rétractation ternit un CV

## Number of retractions 2013–2023

Based on retractions logged in the Retraction Watch database.



[Retraction Watch](#) [Get the data](#) [Embed](#) [Download image](#)

Sur la période de 10 ans : >39000 rétractations  
Chaque année, le nombre de rétractations augmente de 23%

# AUTORAT ET ÉTHIQUE DE LA PUBLICATION

# Définir l'autorat et les contributions

## Autorat / Authorship

Un équilibre entre contribution et responsabilité :

- Être inscrit sur la liste des auteurs est un acte liant publiquement et définitivement le nom du chercheur à la validité scientifique du contenu
- Le statut d'auteur implique de partager l'entière responsabilité de la publication

## Critères de contribution

[4 critères](#) définissent le statut d'auteur

- **Contribution intellectuelle significative** (conception, acquisition, analyse ou interprétation des données)
- Rédaction ou révision critique du manuscrit original
- Accord sur la version finale
- Garantie de l'intégrité du contenu de la publication

# Bonnes pratiques en matière de publication

## La signification de l'ordre des auteurs

Le sens des signatures traduit la nature et l'importance de l'implication de chaque chercheur dans le projet :

- **Premier auteur** (*Principal Investigator*) : a réalisé la majeure partie des expérimentations, de l'analyse des données et de la rédaction du premier manuscrit
- **Co-auteurs** : positionnés au centre, ont apporté une aide substantielle répondant aux critères d'autorat
- **Dernier auteur** : généralement la place du superviseur de thèse / du chercheur, garant de la stratégie de la recherche et de l'encadrement du travail

## Variations selon les disciplines

Les conventions d'ordre des auteurs varient selon les disciplines et peuvent causer des malentendus lors de projets interdisciplinaires / internationaux :

- **Modèle des Sciences de la vie et Technologies (STEM)** : ordre décroissant des contributions intellectuelles et pratiques
- **Modèle des Sciences humaines, mathématiques et économie** : ordre alphabétique des signatures, indépendamment du volume de travail fourni

## Importance des "Remerciements" (*Acknowledgements*)

Cela concerne les contributions non qualifiées pour l'autorat : structures de financement (bourses, ministères ...), personnels d'appui technique (analyses de routine sans interprétation scientifique), collègues ayant relu l'anglais du texte ...

# Reconnaître et éviter les journaux prédateurs (1)

## Caractéristiques des journaux prédateurs

- Pratiques éditoriales trompeuses : absence de véritable évaluation par les pairs et comités de lecture fictifs ou usurpés
- Démarchage agressif : sollicitation de masse par spams



Invitation à soumettre OBSJ.html

## La stratégie spécifique des journaux prédateurs "gratuits"

- L'appât du coût zéro : affichage d'une gratuité totale pour attirer les chercheurs dépourvus de budgets
- Détournement de propriété intellectuelle : captation de recherches originales pour alimenter des banques de données frauduleuses ou des moulins à publications (*paper-mills*)
- Période d'évaluation courte (quelques jours) ou acceptation garantie

## Les risques

- **Après publication** : mort scientifique des données. Le travail ne peut plus être soumis à une revue légitime sous peine d'auto-plagiat.
- **En cas de désistement ou de demander de retrait** : l'éditeur retient le manuscrit en otage et exige des « frais de retrait » prohibitifs pour restituer les droits d'auteur

# Reconnaître et éviter les journaux prédateurs (2)

## L'outil historique : La liste de Beall

- Un répertoire pionnier créé par un bibliothécaire américain (Jeffrey Beall), officiellement fermé par son auteur sous la pression d'éditeurs incriminés.
- Le projet survit aujourd'hui via [des sites gérés anonymement](#) par un collectif de chercheurs.
- Utile pour identifier les fraudes historiques, mais insuffisant face au renouvellement quotidien des éditeurs prédateurs

## L'usage de fausses listes par les journaux prédateurs

- Les éditeurs frauduleux créent désormais leurs propres index et de faux indicateurs de confiance pour abuser les auteurs.
- Exemples de métriques fictives : mention sur des sites conçus pour imiter les bases de données légitimes

## Stratégies de prévention

Adopter une attitude critique, vérifier les invitations, croiser les informations et consulter des collègues sont essentiels

# **VOIES DE PUBLICATION SCIENTIFIQUE**

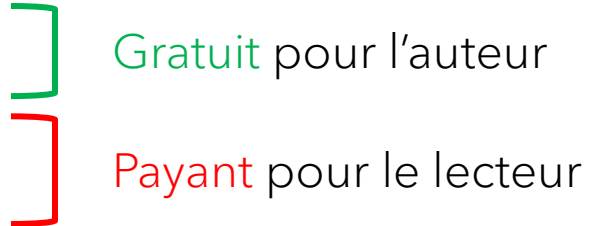
# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

## Processus de publication

- Préparation de l'article scientifique
- Soumission à un journal
- Processus de *screening*
- Si l'article est dans la thématique, l'article est partagé avec des reviewers anonymes
  - Si les reviewers estiment que certains points ne sont pas assez clairs, des précisions sont demandées aux auteurs OU refus de publication de l'article
  - Si les réponses apportent les clarifications nécessaires, l'article est accepté pour publication
  - L'éditeur formate l'article (logo, etc.) et l'article est mis en ligne

# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

## Voie classique

- Préparation de l'article scientifique
  - Soumission à un journal
  - Processus de *screening*
  - Si l'article est dans la thématique, l'article est partagé avec des reviewers anonymes
    - Si les reviewers estiment que certains points ne sont pas assez clairs, des précisions sont demandées aux auteurs OU refus de publication de l'article
    - Si les réponses apportent les clarifications nécessaires, l'article est accepté pour publication
    - L'éditeur formate l'article (logo, etc.) et l'article est mis en ligne
  - Les lecteurs qui souhaitent accéder au contenu **payent** un abonnement ou achètent l'article
- 

Gratuit pour l'auteur

Payant pour le lecteur

# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

Voici



**Amyloid** >  
The Journal of Protein Folding Disorders  
Latest Articles

Submit an article Journal homepage

0 Views  
0 CrossRef citations to date  
8 Altmetric

Research Article  
**Fat aspiration for amyloidosis screening of 2830 patients from 2013 to 2020: compelling sensitivity for AL and better sensitivity in females for all major subtypes**  
Christoph Richard Kimmich, Stefan O. Schönland, Norbert Blank, Tobias Dittrich, Kaya Veelken, Carsten Müller-Tidow, ... show all  
Received 06 Jul 2025, Accepted 01 Jun 2026, Published online: 26 Jun 2026

Cite this article <https://doi.org/10.1080/13506129.2026.2685673> Check for updates

Full Article Figures & data References Supplemental Citations Metrics Reprints & Permissions Read this article Share

➤ L'éditeur formate l'article (logo, etc.) et l'article est mis en ligne

➤ Les lecteurs qui souhaitent accéder au contenu **payent** un abonnement ou achètent l'article

Gratuit pour l'auteur

Payant pour le lecteur

# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

Voici



➤ L'éditeur formate l'article (logo, etc.) et l'article est r

➤ Les lecteurs qui souhaitent accéder au contenu payent u  
l'article

# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

L'Open Access, c'est la mise à disposition en ligne de contenus numériques qui peuvent eux-mêmes être soit libres, soit sous un des régimes de propriété intellectuelle.

Le concept de libre accès vise à éliminer les barrières majeures qui entravent l'accès, le partage et la réutilisation des avancées de la recherche scientifique. Son objectif est de simplifier le processus de recherche en assurant une diffusion rapide et étendue des résultats scientifiques



# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

## Gold Open Access

- Préparation de l'article scientifique
- Soumission à un journal
- Processus de *screening*
- Si l'article est dans la thématique, l'article est partagé avec des reviewers anonymes
  - Si les reviewers estiment que certains points ne sont pas assez clairs, des précisions sont demandées aux auteurs OU refus de publication de l'article
  - Si les réponses apportent les clarifications nécessaires, l'article est accepté pour publication, moyennant le paiement de **frais de publication** ou *Article Processing Charges* - APC
  - L'éditeur formate l'article (logo, etc.) et l'article est mis en ligne
- Les lecteurs qui souhaitent accéder au contenu peuvent le faire **librement** et **gratuitement**



Gold

Payant pour l'auteur

Gratuit pour le lecteur

# Modèles de publication en Open Access

## Gold Open Access

- Préparation de l'article scientifique
- Soumission à un journal
- Processus de screening
- Si l'article est dans la thématique
- Si les reviewers sont demandées



ELSEVIER

View PDF

Download full issue

Agriculture, Ecosystems & Environment

Volume 401, 1 May 2026, 110281



# Synergistic enhancement of wild bee abundance at the landscape scale through multiple types of agri-environmental interventions

Chiara Durrer<sup>a</sup>, Denis Michez<sup>b</sup>, Ahlam Sentil<sup>b</sup>, Matthias Albrecht<sup>a</sup>

Contents lists available at ScienceDirect

Agriculture, Ecosystems and Environment

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

**Synergistic enhancement of wild bee abundance at the landscape scale through multiple types of agri-environmental interventions**

Anina Knauer<sup>a,\*</sup>, Chiara Durrer<sup>a</sup>, Denis Michez<sup>b</sup>, Ahlam Sentil<sup>b</sup>, Matthias Albrecht<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Agroecology and Environment, Agroscope, Zürich 8046, Switzerland  
<sup>b</sup> Laboratory of Zoology, University of Mons, Mons 7000, Belgium

ARTICLE INFO

**Keywords:**  
Agri-environmental schemes  
Floral enhancements  
Functional diversity  
Plant-pollinator networks

ABSTRACT

The ongoing biodiversity crisis and increasing land pressure call for efficient strategies that promote biodiversity and sustain ecosystem services while minimizing trade-offs with agricultural production. Here, we examine how the concurrent implementation of two agri-environmental interventions—flower strips and extensively managed meadows—can synergistically enhance wild bees in agricultural landscapes through three nonexclusive mechanisms: (i) habitat heterogeneity, (ii) resource complementarity, and (iii) resource continuity. We sampled plant-bee interaction networks and nest-site availability across all major habitat types in 28 Central European agricultural landscapes to assess landscape-level bee community composition and the spatiotemporal distribution of

Cite

110281

Get rights and content

Open access

# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

## Gold Open Access

- Préparation de l'article scientifique
- Soumission à un journal
- Processus de *screening*
- Si l'article est dans la thématique, l'article est partagé avec des reviewers anonymes



**A éviter tant que possible en raison des coûts démesurés**  
**En Belgique francophone, APC moyen 2200€/article**  
**En 2024, 1,8M€**

- L'éditeur formate l'article (logo, etc.) et l'article est mis en ligne
- Les lecteurs qui souhaitent accéder au contenu peuvent le faire **librement** et **gratuitement**



Gratuit pour le lecteur

# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

## Diamond Open Access

- Préparation de l'article scientifique
- Soumission à un journal
- Processus de *screening*
- Si l'article est dans la thématique, l'article est partagé avec des reviewers anonymes
  - Si les reviewers estiment que certains points ne sont pas assez clairs, des précisions sont demandées aux auteurs OU refus de publication de l'article
  - Si les réponses apportent les clarifications nécessaires, l'article est accepté pour publication
  - L'éditeur formate l'article (logo, etc.) et l'article est mis en ligne
- Les lecteurs qui souhaitent accéder au contenu peuvent le faire **librement** et **gratuitement**



**Diamond**

Gratuit pour l'auteur

Gratuit pour le lecteur

# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

Diam

➤ P

➤ S

➤ P

➤ S

➤ L

g



BEILSTEIN INSTITUT

Beilstein Journal of Nanotechnology

Volume 14, 2023, Pages 83-94



Full Research Paper

## Combining physical vapor deposition structuration with d... creation of a highly e...

Adrien Chauvin <sup>1 2</sup>✉, Walter Puglisi <sup>3</sup>, Dam...  
Carla Bittencourt <sup>1</sup>

Show more ▾

+ Add to Mendeley     Share     Cite

<https://doi.org/10.3762/bjnano.14.10> ➤

Under a Creative Commons [license](#) ➤





BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY

NANOSCIENCE – THEORY TO APPLICATION

/ HOME / ARTICLES ▾ / SUBMISSION / ABOUT ▾

/ SEARCH ▾ / FOLLOW US ▾ / E-ALERTS

THE BJNANO    **DIAMOND OPEN ACCESS**    JOURNAL STATISTICS    EDITORIAL BOARD    COMMUNITY    CALL FOR PAPERS

### Diamond Open Access

What is diamond open access?

**Diamond open access** means permanent and free access to published scientific works for readers and no publication fees for the authors – it is 100% free. All articles are published under the most flexible reuse standard – the CC BY license.

**Authors** are not charged article processing fees or publication fees – no fees whatsoever. Importantly, authors retain copyright of their work and allow it to be shared and reused, provided that it is correctly cited.

**Readers** anywhere in the world may download, share or use the work, free of charge.

# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

## Diamond Open Access

- Préparation de l'article scientifique
- Soumission à un journal
- Processus de *screening*

Est-ce réellement gratuit pour tous ?

- Si l'article est dans une revue scientifique  
Oui, mais ces journaux dépendent de soutiens financiers d'université, état, etc.  
C'est un modèle **éthique** et non économique.

- Si les revues sont demandées
  - Si les réponses apportent les clarifications nécessaires, l'article est accepté pour publication
  - L'éditeur formate l'article (logo, etc.) et l'article est mis en ligne
  - Les lecteurs qui souhaitent accéder au contenu peuvent le faire **librement** et **gratuitement**
- Gratuit pour l'auteur
- Gratuit pour le lecteur

# Gratuité vs. qualité

## Rappel critères qualité publication

- Evaluation par des pairs (peer-review)
- Comité scientifique composé de chercheurs actifs
- Indexation (cf. plus tard)
- Indicateurs

Les revues Diamond Open Access remplissent tous ces critères.

Ce n'est pas parce que c'est gratuit que la qualité est altérée.

# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

## Green Open Access

- Préparation de l'article scientifique
- Soumission à un journal
- Processus de *screening*
- Si l'article est dans la thématique, l'article est partagé avec des reviewers anonymes
  - Si les reviewers estiment que certains points ne sont pas assez clairs, des précisions sont demandées aux auteurs OU refus de publication de l'article
  - Si les réponses apportent les clarifications nécessaires, l'article est accepté pour publication
  - L'éditeur formate l'article (logo, etc.) et l'article est mis en ligne
  - Les auteurs déposent la version acceptée de l'article en accès ouvert dans une archive ouverte (avec embargo ou non, cf. plus tard)
- Les lecteurs qui souhaitent accéder au contenu formaté par l'éditeur **payent** un abonnement ou achètent l'article



Green

Gratuit pour l'auteur

Payant pour le lecteur

# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

## Green Open Access

- Préparation de l'article scientifique
- Soumission à un journal
- Processus de *screening*
- Si l'article est dans la thématique, l'article est partagé avec des reviewers anonymes
  - Si les reviewers estiment que certains points ne sont pas assez clairs, des précisions sont demandées aux auteurs OU refus de publication de l'article
  - Si les réponses apportent les clarifications nécessaires, l'article est accepté pour publication
  - L'éditeur formate l'article (logo, etc.) et l'article est mis en ligne
  - Les auteurs déposent la version acceptée de l'article en accès ouvert dans une archive ouverte (avec embargo ou non, cf. plus tard)
- Les lecteurs qui souhaitent accéder au contenu formaté par l'éditeur **payent** un abonnement ou achètent l'article
- Les lecteurs qui souhaitent accéder au contenu **accepté** peuvent le faire **librement** et **gratuitement** au niveau de l'archive ouverte



Green

Gratuit pour l'auteur

Payant pour le lecteur

Gratuit pour le lecteur

# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

## Green Open Access

- Préparation de l'article
- Soumission à un journal
- Processus de screening
- Si l'article est dans la base de données  
  - Si les reviewers sont demandés
  - Si les réponses sont publiées
- L'éditeur forme le volume
- Les auteurs déposent l'article dans une archive ouverte
- Les lecteurs qui souscrivent à un abonnement ou achètent l'article
- Les lecteurs qui souscrivent gratuitement au niveau de l'auteur

## Final Accepted Manuscript (Post-print; Author's version)

### Online adjustment of phonetic expectation of lexical tones to accommodate speaker variation: A combined behavioural and ERP study

An unresolved question in speech perception is how speech signals with speaker variation are mapped onto their perceptual representations. In this study, this issue was examined using a written-word/spoken-word matching paradigm, where listeners could adjust phonetic expectations of spoken words carrying lexical tones according to speaker-specific F0 cues contained in a preceding speech context, to analyse the tone of the incoming spoken word. Behavioural results showed that Cantonese listeners perceived spoken words differently, in a way compatible with the adjustment of F0 expectations of lexical tones to accommodate between- and within-speaker variation in F0. Electrophysiologically, effects of F0 expectation adjustment were found in the phonological mapping negativity (PMN) time-window (250-310 ms after spoken word onset). These results suggest that phonetic representations of lexical tones are adjustable in a speaker- and context-specific manner, with the adjustment occurring no later than pre-lexical phonemic processing. These findings are consistent with exemplar theory.

Keywords: speaker variation; signal-to-representation mapping; Cantonese; lexical tones; phonological mapping negativity

Subject classification codes:

#### Introduction

A fundamental feature of speech signals is variability, as speech signals are speaker differences. Different speaker differences in the anatomical structure and control of the vocal tract and vocal folds, which leads to between-speaker variation in the timbre of voice and fundamental frequency (F0) (Garrett & Healey, 1987; Peng, 2006; Peterson & Barney, 1952; Smith & Patterson, 2005). Speech signals also vary within the same speaker across the day (Garrett & Healey, 1987), and change as a function of the affective states of the speaker (Protopapas & Lieberman, 1997) and

2



## Published Version (Version of Record; Publisher's version)

LANGUAGE, COGNITION AND NEUROSCIENCE, 2018  
VOL. 33, NO. 2, 175-195  
<https://doi.org/10.1080/23273798.2017.1376752>

### REGULAR ARTICLE

### Online adjustment of phonetic expectation of lexical tones to accommodate speaker variation: a combined behavioural and ERP study

Caicai Zhang <sup>a,b</sup>

<sup>a</sup>Department of Chinese and Bilingual Studies, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong SAR, People's Republic of China; <sup>b</sup>Chinese Academy of Sciences, Shenzhen Institutes of Advanced Technology, Shenzhen, People's Republic of China

#### ABSTRACT

An unresolved question in speech perception is how speech signals with speaker variation are mapped onto their perceptual representations. In this study, this issue was examined using a written-word/spoken-word matching paradigm, where listeners could adjust phonetic expectations of spoken words carrying lexical tones according to speaker-specific F0 cues contained in a preceding speech context, to analyse the tone of the incoming spoken word. Behavioural results showed that Cantonese listeners perceived spoken words differently, in a way compatible with the adjustment of F0 expectations of lexical tones to accommodate between- and within-speaker variation in F0. Electrophysiologically, effects of F0 expectation adjustment were found in the phonological mapping negativity (PMN) time-window (250-310 ms after spoken word onset). These results suggest that phonetic representations of lexical tones are adjustable in a speaker- and context-specific manner, with the adjustment occurring no later than pre-lexical phonemic processing. These findings are consistent with exemplar theory.

#### ARTICLE HISTORY

Received 6 March 2017  
Accepted 13 August 2017

#### KEYWORDS

Speaker variation; signal-to-representation mapping; Cantonese; lexical tones; phonological mapping negativity

#### Introduction

A fundamental feature of speech signals is variability, and a major source of variation in speech signals are speaker differences. Different speakers vary in their anatomical structure and control of the vocal tract and vocal folds, which leads to between-speaker variation in the timbre of voice and fundamental frequency (F0) (Garrett & Healey, 1987; Peng, 2006; Peterson & Barney, 1952; Smith & Patterson, 2005). Speech signals also vary within the same speaker across the day (Garrett & Healey, 1987), and change as a function of the affective states of the speaker (Protopapas & Lieberman, 1997) and other factors. Speaker variation has been widely observed in the acoustic attributes of speech sounds, such as the formant frequencies of vowels (Peterson & Barney, 1952), voice-onset time (VOT) of consonants (Koenig, 2000; Morris, McCrea, & Herring, 2008), and the F0 of lexical tones (Peng, 2006; Rose, 1996).

Such between- and within-speaker variation poses a challenge for accurate speech perception. While different speech signals can be mapped onto the same phonetic representation of speech sounds, similar speech signals can be mapped onto different phonetic representations, which complicates the signal-to-representation mapping. This has been termed the "lack of invariance"

problem in speech perception research (Johnson, 2005; Liberman, Cooper, Shankweiler, & Studdert-Kennedy, 1967; Magnuson & Nusbaum, 2007).

But listeners demonstrate remarkable ability to recover the intended speech sound category from highly variable speech signals. How the "lack of invariance" problem is solved by the perceptual system of the human brain is a largely unresolved question in speech perception research. Hypothetically, there are two approaches to tackle this problem: (1) filtering or filtering out irrelevant information (Scarborough, 2008) or (2) adjusting or filtering signals to reach a target representation (Gerstmaier, 2008). The first approach is to allow episodic memory to play a role in the phonetic representation of speech signals, to adjust the phonetic representation with speech signals (Bent, 2008; Craik, 1968; Esner & McQueen, 2001; Goldinger, Kleider, & Smith, 2001; Inskeep, 1972; Johnson, 2005; Kraljic, Samuel, & Brennan, 2005, 2006, 2007, 2011; Kraljic, Samuel, & Brennan, 2008; Norris, McQueen, & Cutler, 2003; Palmeri, Goldinger, & Pisoni, 1993; Trude & Brown-Schmidt, 2012). In the text

CONTACT Caicai Zhang [caicai.zhang@polyu.edu.hk](mailto:caicai.zhang@polyu.edu.hk)

 Supplemental data for this article can be accessed <https://doi.org/10.1080/23273798.2017.1376752>

© 2017 Informa UK Limited, trading as Taylor & Francis Group

3



# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

Exemple : article publié par la voie classique

**nature chemical biology** [View all journals](#) [Search](#) [Log in](#)

[Explore content](#) [About the journal](#) [Publish with us](#) [Subscribe](#) [Sign up for alerts](#) [RSS feed](#)

[nature](#) > [nature chemical biology](#) > [articles](#) > [article](#)

Article | Published: 21 May 2026

## Cystine C–S bond cleavage fuels cysteine production under disulfide reductase deficiency

[Edward E. Schmidt](#) , [Eszter Petra Jurányi](#), [Colin G. Miller](#), [Sydney A. Austad](#), [Tamás Ditrói](#), [Zoe M. Seaford](#), [Sang Jun Yoon](#), [Reed C. Noyd](#), [Yun Pyo Kang](#), [Justin R. Prigge](#), [Vivien Csikós](#), [Martina Serrano Alvarez](#), [Katalin Erdélyi](#), [Dóra Kővári](#), [Gina M. DeNicola](#)  & [Peter Nagy](#) 

[Nature Chemical Biology](#) (2026) | [Cite this article](#)

1856 Accesses | 69 Altmetric | [Metrics](#)

[Access through your institution](#)  
[Buy or subscribe](#)

### Associated content

**[A potent alternative cysteine production pathway allows reductase](#)**

[Cystine C–S bond cleavage fuels cysteine production under disulfide reductase deficiency](#) | [Nature Chemical Biology](#)

# Modèles de publication : classique Gold Diamond et Green Open Access

Exemple : article publié par la voie classique

nature chemical biology

[Explore content](#) [About the journal](#) [Publish with us](#) [Subscribe](#)

[nature](#) > [nature chemical biology](#) > [articles](#) > [article](#)

Article | Published: 21 May 2026

**Cystine C–S bond cleavage fuels cysteine production under disulfide reductase deficiency**

[Edward E. Schmidt](#) , [Eszter Petra Jurányi](#), [Colin G. Miller](#), [Sydney A. Austad](#), [Tamás Ditrói](#), [Zoe M. Seaford](#), [Sang Jun Yoon](#), [Reed C. Noyd](#), [Yun Pyo Kang](#), [Justin R. Prigge](#), [Vivien Csikós](#), [Martina Serrano](#), [Alvarez](#), [Katalin Erdélyi](#), [Dóra Kóvári](#), [Gina M. DeNicola](#)  & [Peter Nagy](#) 

[Nature Chemical Biology](#) (2026) | [Cite this article](#)

1856 Accesses | 69 Altmetric | [Metrics](#)

[Cystine C–S bond cleavage fuels cysteine production under disulfide reductase deficiency](#)  
[Nature Chemical Biology](#)

Use of the AM is subject to an embargo period and our [AM terms of use](#), which permit users to view, print, copy, download and text and data-mine the content, for the purposes of academic research, subject always to the full conditions of use. Under no circumstances may the AM be shared or distributed under a Creative Commons, or other form of open access license, nor may it be reformatted or enhanced.

Authors should provide the following acknowledgement, and link from the accepted manuscript version to the URL of the published article on the journal's website

 This version of the article has been accepted for publication, after peer review (when applicable) and is subject to Springer Nature's [AM terms of use](#), but is not the Version of Record and does not reflect post-acceptance improvements, or any corrections. The Version of Record is available online at: [http://dx.doi.org/\[insert DOI\]](http://dx.doi.org/[insert DOI])

Authors are able to publish via the [gold OA publication](#) route, which means that the published version of record will be immediately available on publication and can be shared under the same CC licence terms applicable to the article.

Embargoes and restrictions on self-archiving of the AM

For information about self-archiving of papers published via the subscription route (green open access), including embargo periods, please consult our table below:

| Portfolio                                           | Embargo length (articles) | Deposition of AM permitted in institutional or funder repository after embargo, and author's own personally maintained website*? |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nature Portfolio journals                           | 6 months                  | Yes                                                                                                                              |
| Hybrid/academic journals on nature.com platform     | 6 months                  | Yes                                                                                                                              |
| Springer hybrid and subscription journals           | 12 months                 | Yes                                                                                                                              |
| Palgrave Macmillan hybrid and subscription journals | 12 months                 | Yes                                                                                                                              |

# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

Exemple : article publié par la voie classique

zenodo

Search records...

Communities

My dashboard

Log in

Sign up

Published May 21, 2026 | Version Accepted Version

Journal article

Embargoed

### Cystine C–S bond cleavage fuels cysteine production under disulfide reductase deficiency

Schmidt, Edward E.; Jurányi, Eszter Petra; Miller, Colin G.; Austad, Sydney A.; Ditrói, Tamás; Seaford, Zoe M.; Yoon, Sang Jun; Noyd, Reed C.; Kang, Yun Pyo; Prigge, Justin R.; Csikós, Vivien; Alvarez, Martina Serrano; Erdélyi, Katalin; Kővári, Dóra; DeNicola, Gina M.; Nagy, P x E ter

This version of the article has been accepted for publication, after peer review (when applicable) and is subject to Springer Nature's AM terms of use, but is not the Version of Record and does not reflect post-acceptance improvements, or any corrections. The Version of Record is available online at: <http://dx.doi.org/10.1038/s41589-026-02213-1>.

Deposited by shareyourpaper.org and openaccessbutton.org. We've taken reasonable steps to ensure this content doesn't violate copyright. However, if you think it does you can request a takedown by emailing [help@openaccessbutton.org](mailto:help@openaccessbutton.org).

3 VIEWS

0 DOWNLOADS

Show more details

Versions

Version Accepted Version

10.5281/zenodo.20643780

May 21, 2026

Cite all versions? You can cite all versions by using the DOI [10.5281/zenodo.20643780](https://doi.org/10.5281/zenodo.20643780). This DOI represents all versions, and will always resolve to the latest one. [Read more.](#)

External resources

Indexed in

OpenAIRE

Files

Embargoed

The files will be made publicly available on May 21, 2027.

Archive ouverte

nature chemical biology

Explore content

About the journal

Publish with us

Subscribe

nature > nature chemical biology > articles > article

Article | Published: 21 May 2026

### Cystine C–S bond cleavage fuels cysteine production under disulfide reductase deficiency

[Edward E. Schmidt](#), [Eszter Petra Jurányi](#), [Colin G. Miller](#), [Sydney A. Austad](#), [Tamás Ditrói](#), [Zoe M. Seaford](#), [Sang Jun Yoon](#), [Reed C. Noyd](#), [Yun Pyo Kang](#), [Justin R. Prigge](#), [Vivien Csikós](#), [Martina Serrano Alvarez](#), [Katalin Erdélyi](#), [Dóra Kővári](#), [Gina M. DeNicola](#) & [Peter Nagy](#)

*Nature Chemical Biology* (2026) | [Cite this article](#)

1856 Accesses | 69 Altmetric | [Metrics](#)

# Modèles de publication : classique, Gold, Diamond et Green Open Access

## Green Open Access

- Préparation de l'article scientifique
- Soumission à un journal
- Processus de *screening*
- Si l'article est dans la thématique, l'article est partagé avec des reviewers anonymes
  - Si les reviewers estiment que certains points ne sont pas assez clairs, des précisions sont demandées aux auteurs OU refus de publication de l'article
  - Si les réponses apportent les clarifications nécessaires, l'article est accepté pour publication
  - L'éditeur formate l'article (logo, etc.) et l'article est mis en ligne
  - Les auteurs déposent la version acceptée de l'article en accès ouvert dans une archive ouverte (avec embargo ou non, cf. plus tard)
- Les lecteurs qui souhaitent accéder au contenu formaté par l'éditeur **payent** un abonnement ou achètent l'article
- Les lecteurs qui souhaitent accéder au contenu **accepté** peuvent le faire **librement** et **gratuitement** au niveau de l'archive ouverte



Green

Gratuit pour l'auteur

Payant pour le lecteur

Gratuit pour le lecteur

# Pourquoi pratiquer le Green Open Access ?

## 1. Accroître la visibilité et l'impact des travaux

Les articles déposés dans des archives ouvertes sont librement accessibles, donc consultables par un public plus large (chercheurs, étudiants, professionnels, grand public).

Cela augmente la probabilité d'être lu, cité et réutilisé.

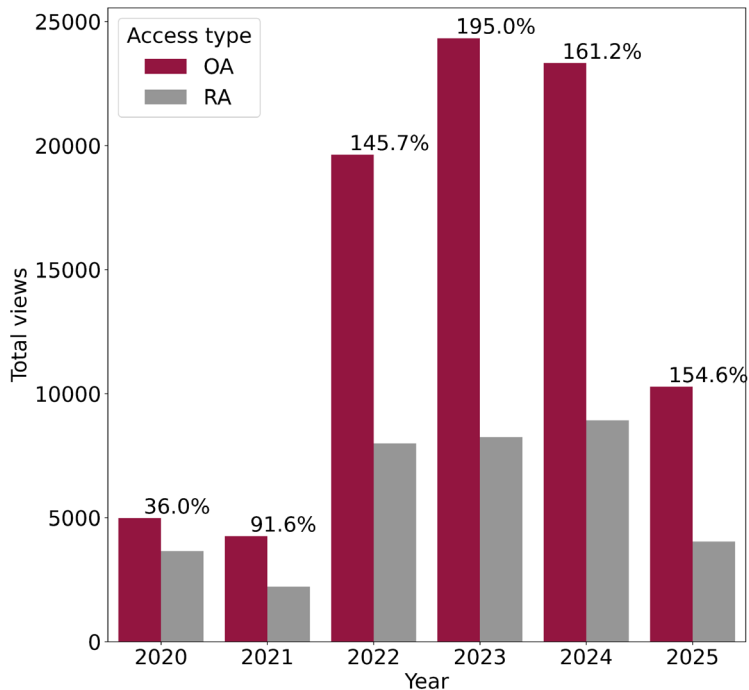
# Pourquoi pratiquer le Green Open Access ?

## 1. Accroître la visibilité et l'impact des travaux

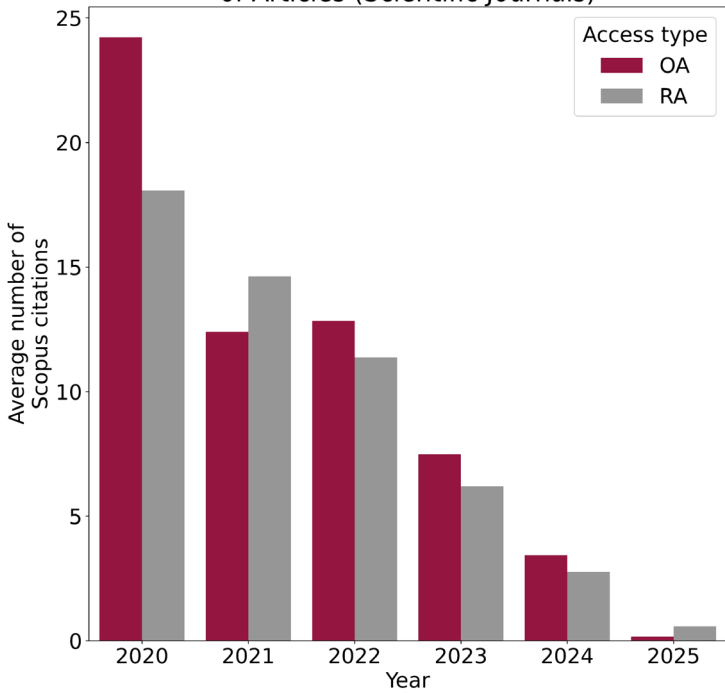
Les articles déposés dans des archives ouvertes sont librement accessibles, donc consultables par un public plus large (chercheurs, étudiants, professionnels, grand public).

Cela augi

Number of views per access type and by year of Articles (Scientific Journals)



Average number of Scopus citations per access type and by year of Articles (Scientific Journals)



# Pourquoi pratiquer le Green Open Access ?

## 1. Accroître la visibilité et l'impact des travaux

Les articles déposés dans des archives ouvertes sont librement accessibles, donc consultables par un public plus large (chercheurs, étudiants, professionnels, grand public).

Cela augmente la probabilité d'être lu, cité et réutilisé.

## 2. Facilite l'accès aux savoirs

Il permet un accès équitable à la connaissance, notamment pour les institutions ou pays disposant de moins de ressources.

Il contribue ainsi à une diffusion plus démocratique de la science.

## 3. Conserver et valoriser la production scientifique

Les archives ouvertes assurent une pérennisation des travaux (stockage durable).

# Les archives ouvertes

Les archives ouvertes sont des bibliothèques numériques où les publications scientifiques sont déposées.

Les dépôts sont réalisés par leurs auteurs (auto-archivage) afin de diffuser plus amplement les connaissances.

C'est le lieu de pratique du Green Open Access.



Un exemple phare : [Zenodo](https://zenodo.org)

## Archive ouverte multi-disciplinaire

| Resource types                                    | Clear     |
|---------------------------------------------------|-----------|
| ▼ <input checked="" type="checkbox"/> Publication | 4,300,480 |
| <input type="checkbox"/> Journal article          | 2,346,040 |
| <input type="checkbox"/> Taxonomic treatment      | 699,913   |
| <input type="checkbox"/> Conference paper         | 224,292   |
| <input type="checkbox"/> Preprint                 | 164,055   |
| <input type="checkbox"/> Book chapter             | 145,971   |
| <input type="checkbox"/> Other                    | 109,709   |
| <input type="checkbox"/> Report                   | 72,476    |
| <input type="checkbox"/> Book                     | 59,933    |
| <input type="checkbox"/> Journal                  | 49,203    |
| <input type="checkbox"/> Project deliverable      | 37,048    |

zenodo

Search records...

Communities

My dashboard

Log in

Sign up

Featured communities

### EU Open Research Repository

Open repository for EU-funded research outputs from Horizon Europe, Euratom, and earlier Framework Programmes.

Browse

Recent uploads

June 11, 2026 (v1)

Dataset

Open

#### Shapefile of soil fertility map of Upscale countries

Zhang, Jie

We have calculated soil fertility calss (Excellent, Good, Marginal, Poor) based on soil types from Soil Atlas of Africa (<https://esdac.jrc.ec.europa.eu/content/soil-map-soil-atlas-africa>, Dewitte, O., Jones, A., Spaargaren, O., Breuning-Madsen, H., Brossard, M., Dampah, A., Deckers, J., Gallali, T., Hallett, S., Jones, R., Kilasara, M., Le...

Uploaded on June 11, 2026

Part of Upscale

0

0

Why use Zenodo?

- Safe** — Your research is stored safely for the future in CERN's Data Centre for as long as CERN exists
- Trusted** — Built and operated by CERN and OpenAIRE to ensure that everyone can join in Open Science
- Citeable** — Every upload is assigned a Digital Object Identifier (DOI), to make them citable and trackable
- No waiting time** — Uploads are made available online as soon as you hit publish, and your DOI is registered within seconds

[Communities](#)[My dashboard](#)

sebastien....

## Featured communities



### Aurora Universities Network

[Browse](#)

Aurora is a University network platform for European university leaders, administrators, academics, and students to learn from and with each other. The projects we do and the results that can be shared publically will be put in this community page.

## Recent uploads

June 16, 2026 (v1)

Poster

 Open

### The EARTHONE project: Environmental Analysis and Resilience for Transformative Human-Optimised Natural Environments - Entre dos Programas, Horizonte Europa 13ª Conferencia del Programa Marco de Investigación e Innovación de la UE en España.

AUSTRALO; Universidad Politécnica de Madrid 

This poster was presented at the 13th Conference of the EU Framework Programme for Research and Innovation in Spain (Entre dos Programas, Horizonte Europa), held in Barcelona on 16 June 2026. It introduces the EARTHONE project, highlighting its mission to improve land use management through data-driven environmental analysis, its six pilot...

Uploaded on June 22, 2026

Part of [EARTHONE Horizon Europe Project](#)

 0  0

### Why use Zenodo?

- **Safe** — Your research is stored safely for the future in CERN's Data Centre for as long as CERN exists
- **Trusted** — Built and operated by CERN and OpenAIRE to ensure that everyone can join in Open Science
- **Citeable** — Every upload is assigned a Digital Object Identifier (DOI), to make them citable and trackable
- **No waiting time** — Uploads are made available online as soon as you hit publish, and your DOI is registered within seconds
- **Open or closed** — Share e.g. anonymized clinical trial data with only medical professionals via our restricted access mode

# Les archives ouvertes

Guide rédigé par l'UGent : [Zenodo: step-by-step guide for preservation and sharing of research data and software | \(re\)search tips](#)

Créer un compte Zenodo : [Create an account | Zenodo](#)

# Choisir la voie la plus adaptée à son contexte

## Critères de choix

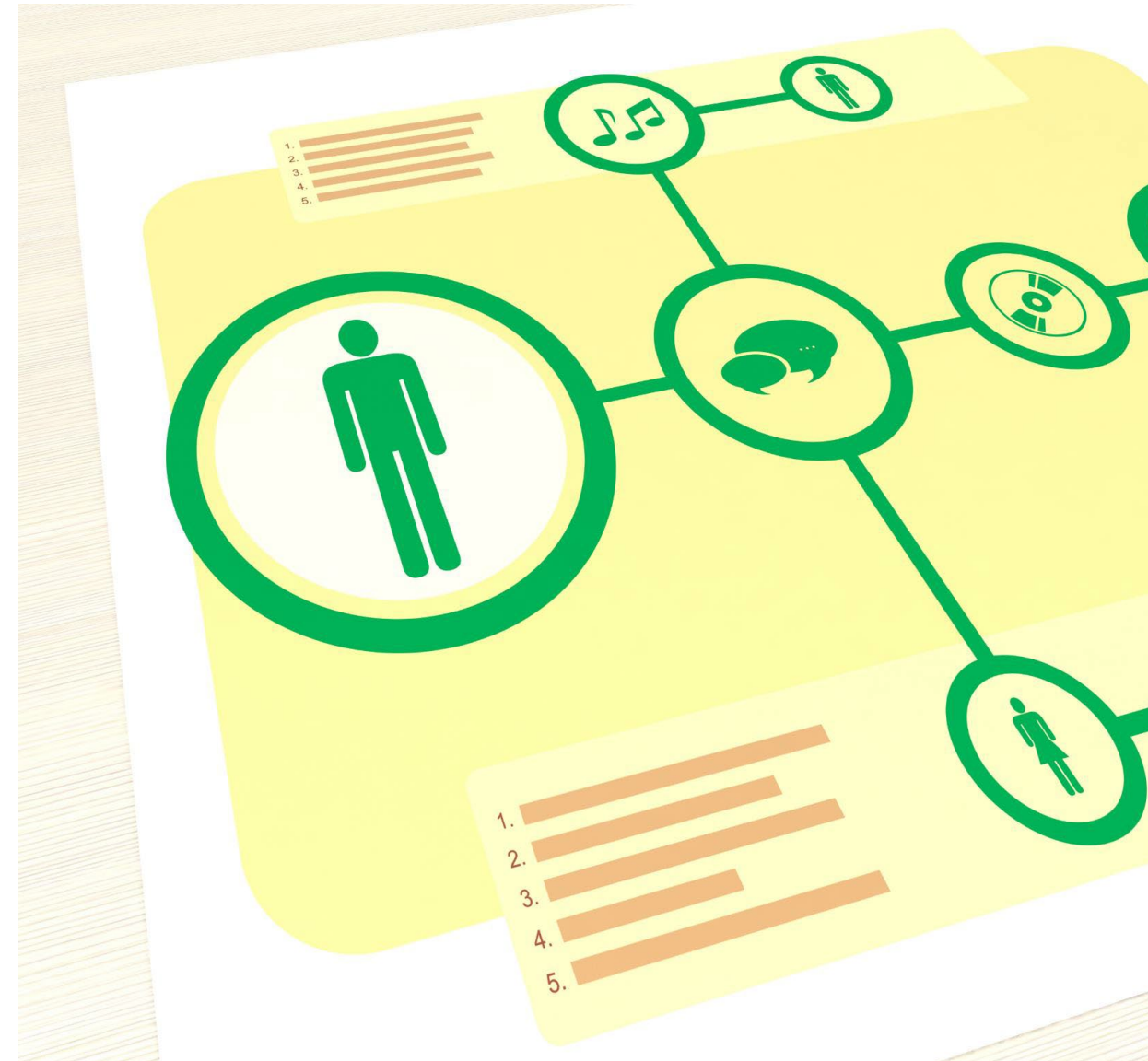
Le choix de la voie de publication dépend des ressources, exigences institutionnelles, discipline.

## Revue Gold et Diamond Open Access

Éviter les revues Gold à coûts élevés ; privilégier les revues Diamond accessibles mais difficiles à identifier.

## Stratégie Green Open Access

Utiliser le Green Open Access pour rendre accessible les travaux publiés par voie classique via dépôt en archive ouverte.



# **IDENTIFIER DES JOURNAUX GRATUITS DE QUALITÉ**

# Où trouver des journaux Diamond Open Access ?

Le Directory of Open Access Journals – [DOAJ](https://doaj.org/)

Ressource centralisant les journaux Gold et Diamond Open Access respectant divers [critères](#) dont :

- Transparence
- Publication active (min. 5 articles/an)
- Toute discipline
- Préservation à long terme

DOAJ OPEN GLOBAL TRUSTED

☆ GET PREMIUM ♥ SUPPORT ▾ APPLY ▾ SEARCH 🔍

SEARCH ▾ DATA ▾ ABOUT ▾ LOGIN →

SEARCH

Journals ?

All fields 🔍

SHARE OR EMBED

23,056 indexed journals

⚙️ Refine search results

SEE JOURNALS...

☐ Without fees

☐ Author retains all rights

SUBJECTS ▾

Search 537 subjects 🔍

Sort by

Added to DOAJ (newest first) ▾

Results per page

50 ▾

« First < Prev Page 1 of 462 Next >

Journal of Health Sciences and Clinical Research 🔗

Sağlık Bilimleri ve Klinik Araştırmaları Dergisi

Added on 15 Jun 2026

Website 🔗

# Comment utiliser le DOAJ

Vidéo



OPEN  
GLOBAL  
TRUSTED

☆ GET PREMIUM

♡ SUPPORT ▾

APPLY ▾

SEARCH 🔍

SEARCH ▾

DATA ▾

ABOUT ▾

LOGIN →

DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Find open access journals & articles.

☒ Journals

☐ Articles

In all fields ▾

SEARCH

92

LANGUAGES

140

COUNTRIES  
REPRESENTED

14,321

JOURNALS WITHOUT  
FEES

23,056

JOURNALS

13,087,075

ARTICLE RECORDS



# Où trouver des journaux Diamond Open Access ?

Le European Diamond Discovery Hub : [Search journals | Diamond Discovery Hub](#)

Initiative européenne visant à fédérer les diverses initiatives en Diamond Open Access sous les mêmes standards.

Si un journal est référencé dans ces deux outils, c'est une assurance supplémentaire de sa qualité.

The screenshot displays the Diamond Discovery Hub website. At the top, the logo "DIAMOND Discovery Hub" is on the left, and navigation links "Documentation", "Sources", "Journals", "How to join", "English", and "Login" are on the right. Below the navigation bar is a search bar with the placeholder text "Find diamond open access journals" and a "Search" button. The search results section shows "Found 3966 results". On the left, there are filters for "Diamond criteria" (with "Fully diamond (3966)" selected) and "Licenses" (listing various Creative Commons licenses). The main result shown is for the journal "(Con)textos", which is verified by editors, last modified on 25-03-2026, and has several badges indicating it is a scholarly journal, open access with open licenses, has no fees, and is open to all authors. The publisher is listed as "Universitat de Barcelona" and the E-ISSN is "2013-0864".

# Comment utiliser le European Diamond Discovery Hub

Vidéo



[Documentation](#) [Sources](#) [Journals](#) [How to join](#) [English ▼](#) [Login](#)



**Find diamond open access journals**

[i](#)

[Search](#)

# Est-ce que je trouverai toujours un journal Diamond Open Access adéquat ?

**Non**, il est possible que votre recherche ne corresponde à aucun journal en Diamond Open Access OU qu'il n'y ait pas d'alternative si votre article est refusé.

Quelles sont les alternatives ?

Les journaux qui fonctionnent via la *voie classique*, c'est à dire par abonnement, et pratiquer le Green Open Access pour augmenter la visibilité.

La difficulté : comment choisir le journal dans lequel publier ?

# Comment choisir le journal dans lequel publier ?

Il n'y a pas de solution miracle : il faut chercher un journal adéquat.

Où chercher ?

Tous les grands éditeurs ont un moteur de recherche pour trouver des journaux avec des mots-clés :

- Elsevier : [Journal Finder](#)
- Springer : [Journal finder and open access funding | Springer Nature Link](#)
- Wiley : [Journal Finder | Wiley](#)
- MDPI : [MDPI | Journal Finder](#)
- IEEE : [IEEE Publication Recommender](#)
- Taylor & Francis : [Taylor & Francis Journal Suggester](#)

# Example : Elsevier

Elsevier : [Journal Finder](#)

 **Journal Finder**

[Find journals](#) [My journals](#) [Sign in](#)

## Find the right journal for your research

☒ Match my abstract ☐ Search by journal title, subject area, or aims & scope

Enter your abstract

Maximum 5,000 characters

[Find journals >](#)

# Exemple : Elsevier

Elsevier : [Journal Finder](#)

Journal Finder

Find journalsMy journalsSign in

Find the right journal for your research

☒ Match my abstract

☐ Search by journal title, subject area, or aims & scope

Enter your abstract

Find journals >

Maximum 5,000 characters

How would you rate your experience? ↗

ELSEVIER

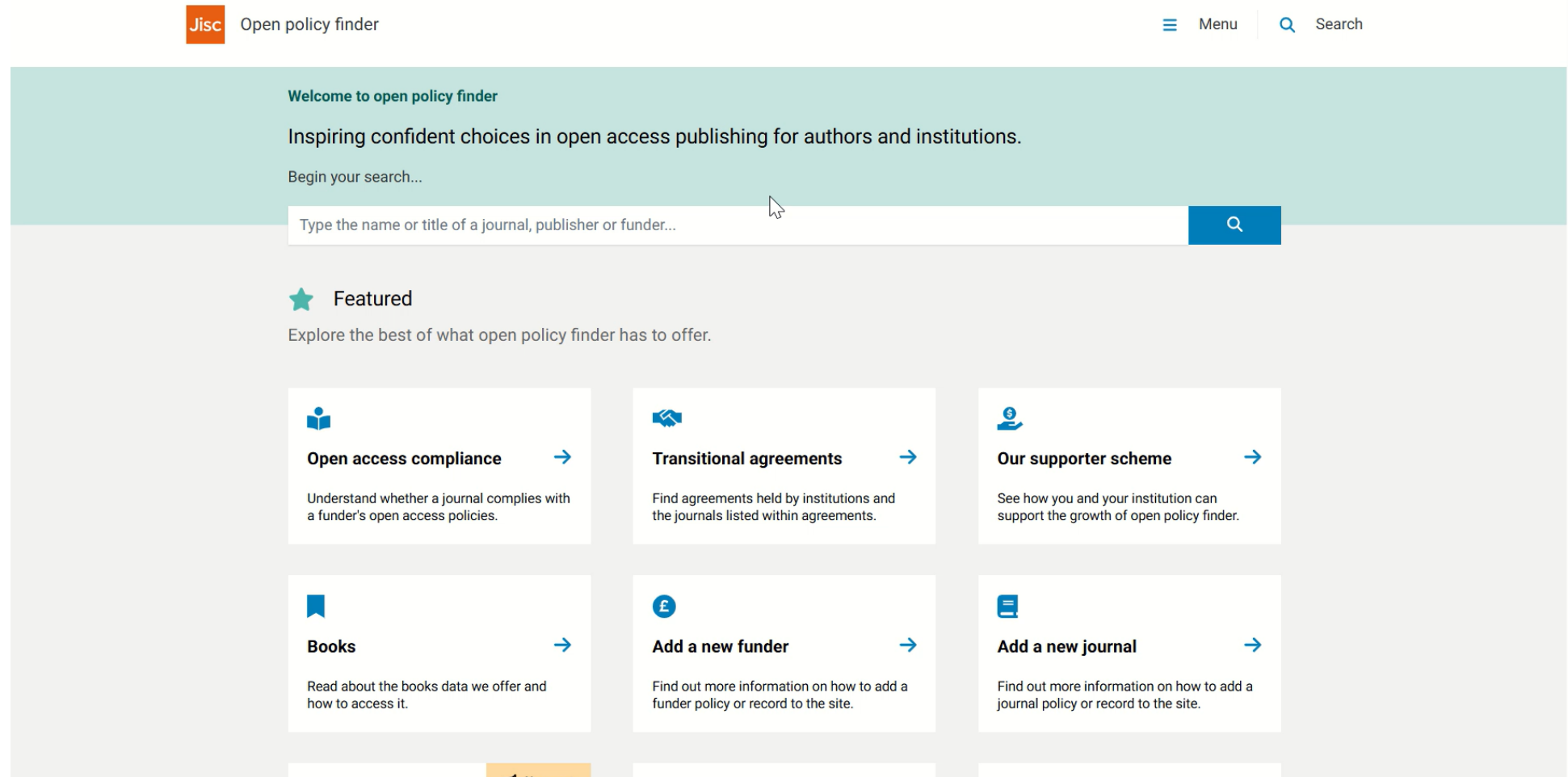
Contact and support ↗Accessibility statement ↗

RELX™

# Exemple : Elsevier

Vérifier la politique Green Open Access : [Open Policy Finder](#)

Ressource centralisant les politiques des journaux



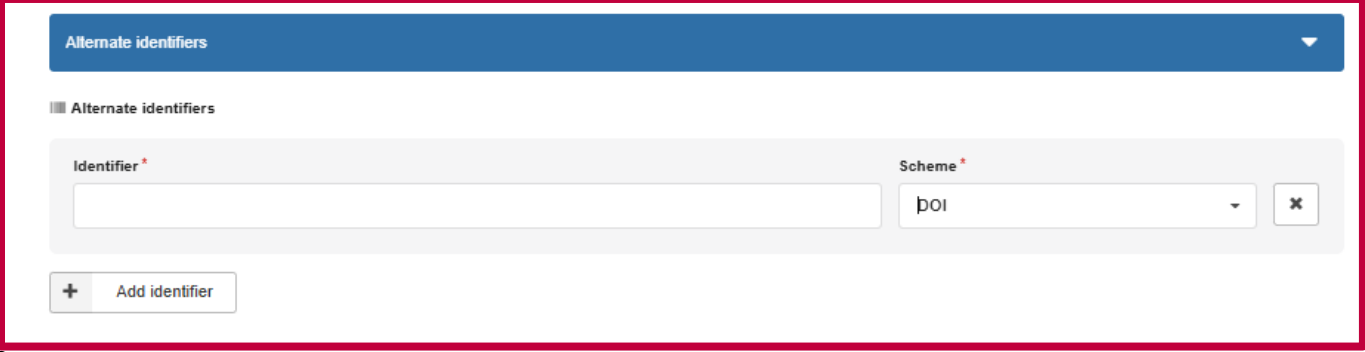
# Exemple : Elsevier

Vérifier la politique Green Open Access : [Open Policy Finder](#)

Pour Chemistry and Physics of Lipids, archivage possible sur Zenodo

Conditions :

- Joindre le DOI
- Période d'embargo de 12 mois à dater de la publication en ligne
- Licence CC BY-NC-ND



The screenshot shows a web interface for adding alternate identifiers. At the top is a blue header bar with the text 'Alternate identifiers' and a downward arrow. Below this is a section titled 'Alternate identifiers' with a list icon. The main area contains a form with two fields: 'Identifier \*' and 'Scheme \*'. The 'Identifier' field is a text input box. The 'Scheme' field is a dropdown menu with 'doi' selected. To the right of the dropdown is a small square button with an 'x' icon. Below the form is a button with a plus sign and the text 'Add identifier'.

# Exemple : Elsevier

Vérifier la politique Green Open Access : [Open Policy Finder](#)

Pour Chemistry and Physics of Lipids, archivage possible sur Zenodo

Conditions :

- Joindre le DOI
- Période d'embargo de 12 mois à dater de la publication en ligne
- Licence CC BY-NC-ND

Visibility\*

Files only

Public

Restricted

The files of this record are restricted.



**Embargoed (files-only)**  
The record is publicly accessible. On ??? the files will automatically be made publicly accessible. Until then, the files can only be accessed by users specified in the permissions.

Options

☒ **Apply an embargo** ⓘ  
Record or files protection must be restricted to apply an embargo.

 **Embargo until\***

YYYY-MM-DD

Format: YYYY-MM-DD

# Exemple : Elsevier

Vérifier la politique Green Open Access : [Open Policy Finder](#)

Pour Chemistry and Physics of Lipids, archivage possible sur Zenodo

Conditions :

- Joindre le DOI
- Période d'embargo de 12 mois à dater de la publication en ligne
- Licence CC BY-NC-ND

## Licenses

### Creative Commons Attribution 4.0 International

The Creative Commons Attribution license allows re-distribution and re-use of a licensed work on the condition that the creator is appropriately credited. [Read more](#)



Add standard



Add custom

Remove

Edit

## Change standard license

no derivative non commercial



Recommended

All

Data

Software

- ☐ Creative Commons Attribution Non Commercial 4.0 International
- ☐ Creative Commons Attribution Non Commercial No Derivatives 1.0 Generic
- ☐ Creative Commons Attribution Non Commercial No Derivatives 2.0 Generic
- ☐ Creative Commons Attribution Non Commercial No Derivatives 2.5 Generic
- ☐ Creative Commons Attribution Non Commercial No Derivatives 3.0 IGO
- ☐ Creative Commons Attribution Non Commercial No Derivatives 3.0 Unported
- ☒ Creative Commons Attribution Non Commercial No Derivatives 4.0 International
- ☐ Creative Commons Attribution Non Commercial Share Alike 1.0 Generic
- ☐ Creative Commons Attribution Non Commercial Share Alike 2.0 Generic
- ☐ Creative Commons Attribution Non Commercial Share Alike 2.5 Generic
- ☐ Creative Commons Attribution Non Commercial Share Alike 3.0 Unported
- ☐ Creative Commons Attribution Non Commercial Share Alike 4.0 International

« ‹ 1 2 3 4 › »

# Quelle voie choisir ?

## Critères de choix

Le choix de la voie de publication dépend des ressources, exigences institutionnelles, discipline.

## Revue Gold et Diamond Open Access

Éviter les revues Gold à coûts élevés ; privilégier les revues Diamond accessibles mais difficiles à identifier.

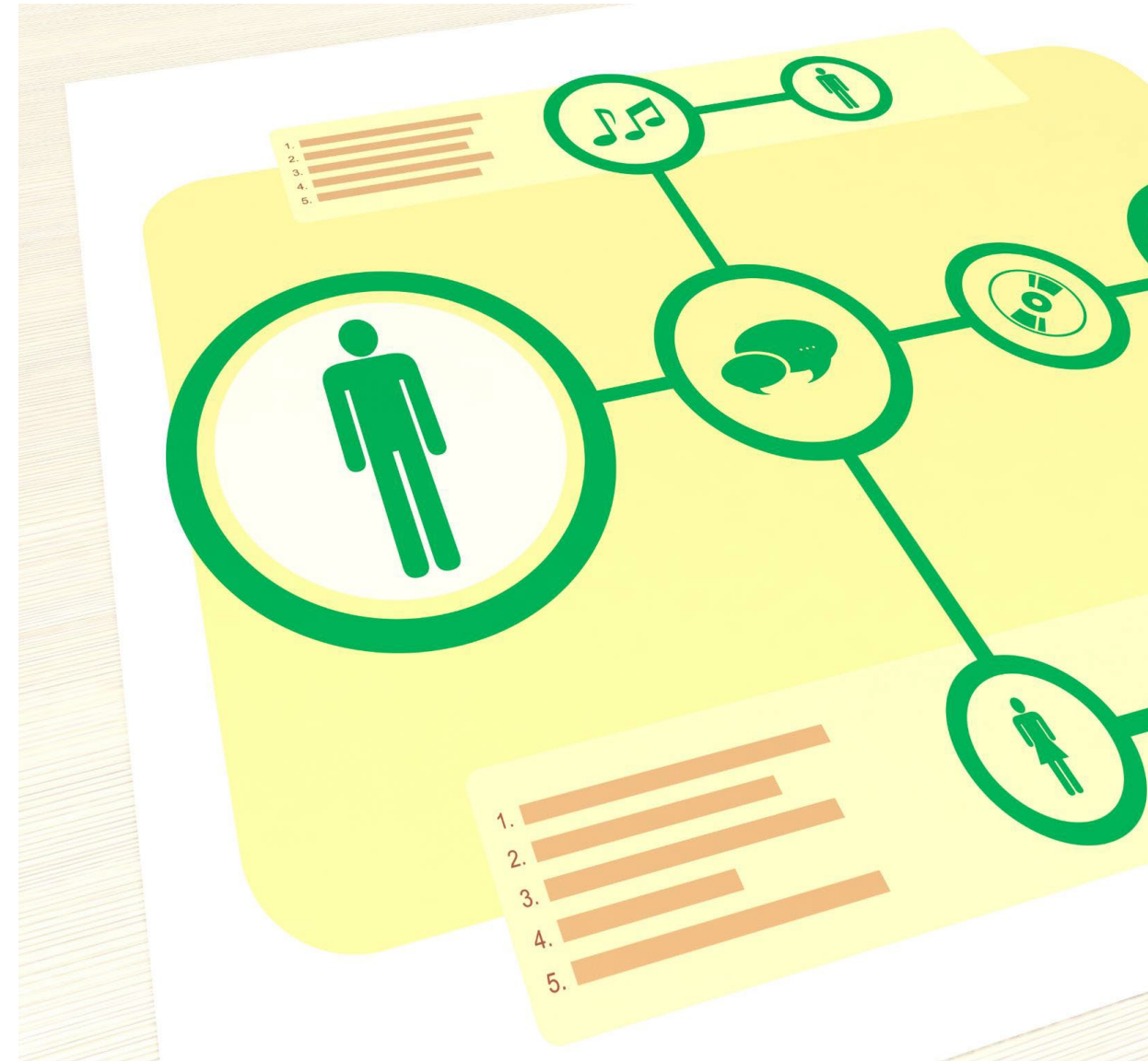
## Stratégie Green Open Access

Utiliser le Green Open Access pour rendre accessible les travaux publiés par voie classique via dépôt en archive ouverte.

## Approche proactive

Identifier plusieurs revues potentielles et analyser leurs politiques pour maximiser la visibilité et respecter les contraintes.

Et vérifier la [liste de Beall](#) !



# Approche proactive : Think. Check. Submit.

[Think. Check. Submit.](#) est un outil conçu pour aider les chercheurs à identifier des revues et éditeurs de confiance pour leurs travaux.

Avec la prolifération des revues prédatrices et des pratiques de publication trompeuses, il est crucial pour les chercheurs de s'assurer que leurs travaux sont publiés dans des lieux réputés.

**Think** : Avant de soumettre votre recherche, considérez les points suivants :

- la revue ou l'éditeur est-il réputé ?
- a-t-il un processus de révision par les pairs clair et transparent ?
- est-il indexé dans des bases de données bien connues ?

**Check** : Utilisez la liste de contrôle pour vérifier la revue ou l'éditeur.

**Submit** : Une fois que vous avez vérifié la revue ou l'éditeur en utilisant la liste de contrôle, vous pouvez soumettre votre manuscrit en toute confiance.



# Approche proactive : Think. Check. Submit.

Est-ce que vous ou vos collègues connaissez cette revue ?

☐ Avez-vous déjà lu des articles de cette revue ?

☒ Est-il facile de trouver les derniers articles de cette revue ?

☐ Nom de la revue : le nom de la revue est-il identique à celui d'une autre revue ou peut-il être facilement confondu ?

☒ Pouvez-vous vérifier les informations sur la revue dans le **portail ISSN**?

# Approche proactive : Think. Check. Submit.

Est-ce que vous ou vos collègues connaissez cette revue ?



BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY



NANOSCIENCE – THEORY TO APPLICATION

[/ HOME](#) [/ ARTICLES ▾](#) [/ SUBMISSION](#) [/ ABOUT ▾](#)

[/ SEARCH ▾](#) [/ FOLLOW US ▾](#) [/ E-ALERTS](#)

[/ LATEST ARTICLES](#)

[/ MOST ACCESSED](#)

[/ THEMATIC ISSUES](#)

[/ FEATURED COLLECTIONS](#)

QUALITY OPEN SCIENCE

# Approche proactive : Think. Check. Submit.

Est-ce que vous ou vos collègues connaissez cette revue ?

☐ Avez-vous déjà lu des articles de cette revue ?

☒ Est-il facile de trouver les derniers articles de cette revue ?

☐ Nom de la revue : le nom de la revue est-il identique à celui d'une autre revue ou peut-il être facilement confondu ?

☒ Pouvez-vous vérifier les informations sur la revue dans le **portail ISSN**?

# Approche proactive : Think. Check. Submit.

Key title: **Beilstein journal of nanotechnology**

⇒ [Copy permalink](#)

[ISSN 2190-4286 - Beilstein journal of nanotechnology](#)



## Identifiers

ISSN: 2190-4286 ISSN-L: 2190-4286

## Titles

Abbreviated key title: **Beilstein j. nanotechnol.**

Title proper: **Beilstein journal of nanotechnology.**

## Publication

Medium: **Online**

Earliest publisher: **Frankfurt am Main: Beilstein-Institut zur Förderung der Chemischen Wissenschaften**

Issuing body: **Beilstein-Institut zur Förderung der Chemischen Wissenschaften**

Type: **Periodical** Frequency: **No determinable frequency** Dates of publication: **2010-**

Status: **Published**

Country: **GERMANY** Language: **English**

## Online



[www.beilstein-journals.org/...](http://www.beilstein-journals.org/...) [scholarsportal.info](http://scholarsportal.info) [www.portico.org](http://www.portico.org)

# Approche proactive : Think. Check. Submit.

Pouvez-vous facilement identifier et contacter l'éditeur ?

- ☒ Le nom de l'éditeur est-il clairement affiché sur le site Web de la revue ?
- ☐ Pouvez-vous contacter l'éditeur par téléphone, courriel ou courrier ?

# Approche proactive : Think. Check. Submit.



BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY

NANOSCIENCE – THEORY TO APPLICATION

[/ HOME](#) / [ARTICLES](#) ▾ / [SUBMISSION](#) / [ABOUT](#) ▾

[/ THE BJNANO](#)

[/ DIAMOND OPEN ACCESS](#)

[/ JOURNAL STATISTICS](#)

[/ EDITORIAL BOARD](#)

[/ COMMUNITY](#)

[/ CALL FOR PAPERS](#)



BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY

NANOSCIENCE – THEORY TO APPLICATION

[/ HOME](#) / [ARTICLES](#) ▾ / [SUBMISSION](#) / [ABOUT](#) ▾

[/ SEARCH](#) ▾ / [FOLLOW US](#) ▾ / [E-ALERTS](#)

[THE BJNANO](#)

[DIAMOND OPEN ACCESS](#)

[JOURNAL STATISTICS](#)

[EDITORIAL BOARD](#)

[COMMUNITY](#)

[CALL FOR PAPERS](#)

### Editorial Board Members

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>Editor-in-Chief</b>          |               |
| Prof. Gerhard Wilde             | Germany       |
| <b>Founding Editor-in-Chief</b> |               |
| Prof. Thomas Schimmel           | Germany       |
| <b>Executive Board</b>          |               |
| Dr. Thilo Glatzel               | Switzerland   |
| Prof. Stanislav N. Gorb         | Germany       |
| Prof. Joerg Lahann              | United States |
| Prof. Jan van Ruitenbeek        | Netherlands   |
| Prof. Jörg J. Schneider         | Germany       |
| Prof. Cafer T. Yavuz            | Saudi Arabia  |

# Approche proactive : Think. Check. Submit.

La revue indique-t-elle clairement le type d'évaluation par les pairs qu'elle utilise ?

- ☐ Le site Web mentionne-t-il si le processus implique une évaluation indépendante/externe, et combien de personnes en font partie pour chaque article ?
- ☒ L'éditeur propose-t-il une évaluation par un comité éditorial d'expertes et d'experts, ou par des chercheuses et chercheurs dans votre domaine ?
- ☒ La revue garantit-elle l'acceptation du manuscrit ou un délai d'évaluation par les pairs très court ?



# Approche proactive : Think. Check. Submit.

## b. Referees

## [BJNANO - Editorial Policy and Workflow](#)

### Referee Commitment

In order to ensure a scientifically based, objective, and timely assessment of the manuscript, the referee accepting an invitation to review should fulfill the following criteria:

- the manuscript is within their area of expertise, and
- they must be aware of and declare any personal, professional or financial competing interests that might interfere with their objective assessment of the manuscript, and
- they are able to provide their review report on the manuscript by a specified deadline (usually within 14 days).

### Referee Responsibilities

Importantly, by accepting the invitation to review a manuscript, the referee consents to all of the following:

- They have no conflicts of interest that significantly impair their objectivity of reviewing the work.
- They undertake to treat all manuscript and peer-review-related data as confidential material that must not be disclosed or cited elsewhere or redistributed by the referee without permission of the editor and authors.
- According to the single-blind peer-review model adopted by the *Beilstein Journal of Nanotechnology*, the referee agrees to remain anonymous and does not communicate directly with the manuscript authors. If a referee wishes to reveal their identity, this must be first discussed with the editor or made clear that they are purposely choosing to reveal their identity in the referee report.

For more details regarding the review procedure and the referee's responsibilities, please see the [Instructions for Referees](#) webpage.

# Approche proactive : Think. Check. Submit.

La revue indique-t-elle clairement le type d'évaluation par les pairs qu'elle utilise ?

- ☐ Le site Web mentionne-t-il si le processus implique une évaluation indépendante/externe, et combien de personnes en font partie pour chaque article ?
- ☒ L'éditeur propose-t-il une évaluation par un comité éditorial d'expertes et d'experts, ou par des chercheuses et chercheurs dans votre domaine ?
- ☒ La revue garantit-elle l'acceptation du manuscrit ou un délai d'évaluation par les pairs très court ?



# Approche proactive : Think. Check. Submit.

Les articles de la revue sont-ils indexés ou archivés par l'entremise de services dédiés à cette fin ?

- Votre article sera-t-il indexé ou archivé dans une base de données facilement découvrable ?
- L'éditeur assure-t-il l'archivage et la préservation à long terme des publications numériques ?
- L'éditeur utilise-t-il des identifiants numériques pérennes ?

# Approche proactive : Think. Check. Submit.

Les articles de la revue sont-ils indexés ou archivés par l'entremise de services dédiés à cette fin ?

- Votre article sera-t-il indexé ou archivé dans une base de données facilement découvrable ?
- L'éditeur assure-t-il l'archivage et la préservation à long terme des publications numériques ?
- L'éditeur utilise-t-il des identifiants numériques pérennes ?

# Approche proactive : Think. Check. Submit.

## [BJNANO - Community](#)

### Archived in



DOAJ – all articles are delivered to the Directory of Open Access Journals (DOAJ) in their requested XML format, including all necessary metadata



Europe PMC – all articles are archived in Europe PMC, an open science platform that enables access to life science publications and preprints



Portico – all articles are archived with Portico, a system developed by the US non-profit organization Ithaka for the long-term archiving of digital objects



PubMed Central – all articles are deposited in PubMed Central (the U.S. National Institutes of Health (NIH) free digital archive of biomedical and life sciences journal literature) in JATS XML format and are freely available in their open access subset

# Approche proactive : Think. Check. Submit.

Les frais à payer sont-ils clairs ?

- ☐ Le site Web de la revue explique-t-il à quoi servent ces frais et quand ils seront facturés ?
- ☐ L'éditeur explique-t-il sur son site Web comment il est soutenu financièrement ?
- ☒ Le montant des frais et la devise sont-ils mentionnés ?
- ☐ L'éditeur explique-t-il s'il est possible de bénéficier d'exemptions de frais ?

# Approche proactive : Think. Check. Submit.

Des lignes directrices sont-elles fournies aux autrices et auteurs sur le site Web de l'éditeur ?

☒ Pour les revues en libre accès, l'éditeur dispose-t-il d'une politique claire concernant les licences ? Est-ce qu'il privilégie certaines licences ? Y a-t-il des exceptions permises en fonction des besoins des autrices et auteurs ? Les détails de la licence figurent-ils dans toutes les publications ?

☒ L'éditeur permet-il de conserver les **droits d'auteur** découlant de votre travail ? Pouvez-vous partager votre travail via, par exemple, un dépôt institutionnel, et dans quelles conditions ?

☐ L'éditeur a-t-il une politique claire concernant les conflits d'intérêts potentiels concernant les autrices, les auteurs, les éditeurs, les évaluatrices et les évaluateurs ?

☐ Pouvez-vous dire dans quels formats votre article sera disponible (par exemple, HTML, XML, PDF) ?

☐ La revue fournit-elle des informations sur **les mesures d'utilisation ou de citations**?

# Approche proactive : Think. Check. Submit.

Des lignes directrices sont-elles fournies aux autrices et auteurs sur le site Web de l'éditeur ?

■ Pour les revues en libre accès, l'éditeur dispose-t-il d'une politique claire concernant les licences ? Est-ce qu'il privilégie certaines licences ? Y a-t-il des exceptions permises en fonction des besoins des autrices et auteurs ? Les détails de la licence figurent-ils dans toutes les publications ?

■ L'éditeur permet-il de conserver les **droits d'auteur** découlant de votre travail ? Pouvez-vous partager votre travail via, par exemple, un dépôt institutionnel, et dans quelles conditions ?

not publically viewable.

- **Authors Retain Copyright**

Authors retain full copyright of their articles. The articles of the *Beilstein Journal of Nanotechnology* are published under a [Creative Commons Attribution \(CC BY\) License](#), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

- **Archived in PubMed Central and Other Repositories**

Articles of the *Beilstein Journal of Nanotechnology* are deposited in PubMed Central (the U.S. National Institutes of Health (NIH) free digital archive of

☐ Pouvez-vous dire dans quels formats votre article sera disponible (par exemple, HTML, XML, PDF) ?

☐ La revue fournit-elle des informations sur **les mesures d'utilisation ou de citations?**

# Approche proactive : Think. Check. Submit.

L'éditeur est-il membre d'une initiative reconnue de l'industrie ?

☐ Est-il membre du [Committee on Publication Ethics \(COPE\)](#)?

☒ Si la revue est en libre accès, est-elle répertoriée dans le [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#) ?

☐ Si la revue est en libre accès, l'éditeur est-il membre de [l'Open Access Scholarly Publishers' Association \(OASPA\)](#)?

☐ La revue est-elle hébergée sur l'une des [plateformes](#) de l'INASP (pour les revues publiées au Bangladesh, au Népal, au Sri Lanka, en Amérique centrale et en Mongolie) ou de [l'AJOL](#) (pour les revues publiées en Afrique) ?

☐ Si la revue est en libre accès, est-elle hébergée sur [Scielo](#) (pour les revues scientifiques latino-américaines) ?

☐ Si la revue est en libre accès, est-elle indexée par [Latindex](#) (pour les revues publiées en Amérique latine, dans les Caraïbes, en Espagne et au Portugal) ?

☐ Si la revue est en libre accès, est-elle indexée par [Redalyc](#) (pour les revues publiées en Amérique latine et dans les Caraïbes, en Espagne et au Portugal) ?

☐ L'éditeur est-il membre d'une autre association professionnelle ?

# Approche proactive : Think. Check. Submit.

## Archived in



DOAJ – all articles are delivered to the Directory of Open Access Journals (DOAJ) in their requested XML format, including all necessary metadata



Europe PMC – all articles are archived in Europe PMC, an open science platform that enables access to life science publications and preprints



Portico – all articles are archived with Portico, a system developed by the US non-profit organization Ithaka for the long-term archiving of digital objects



PubMed Central – all articles are deposited in PubMed Central (the U.S. National Institutes of Health (NIH) free digital archive of biomedical and life sciences journal literature) in JATS XML format and are freely available in their open access subset

☐ L'éditeur est-il membre d'une autre association professionnelle ?

# CONCLUSIONS ET Q/R

## Conclusions & Q/R

- **L'intégrité scientifique** : le socle de votre impact et de votre réputation internationale.
- **L'autorat responsable** : transparence des contributions et co-responsabilité de tous les signataires.
- **La vigilance déontologique** : détection et refus systématique des éditeurs prédateurs.
- **Stratégie de publication** : approche proactive en identifiant plusieurs possibilités de journaux (Diamond & Green Open Access) avec l'appui de Think. Check. Submit!

# RESSOURCES

# Ressources additionnelles

## [Scimago Journal & Country Rank](#)

Classement basé sur les données de Scopus, utile pour évaluer l'impact des revues et leur ancrage disciplinaire

## [ICMJE – Rôles et responsabilités des auteurs](#)

Critères de définition de la qualité d'auteur·rice dans les sciences biomédicales