

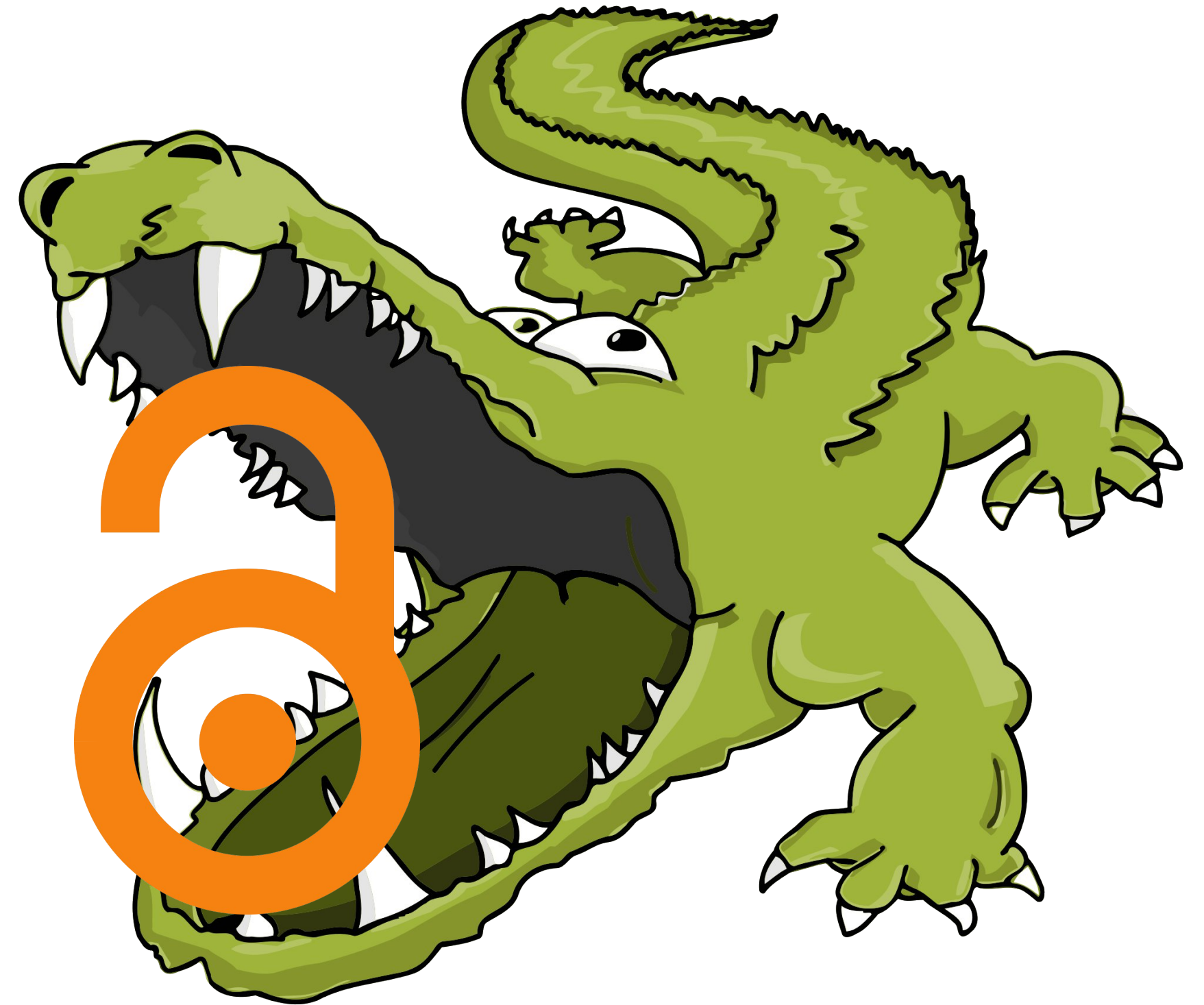
Ateliers de la Science Ouverte

# Les revues prédatrices

Comment les repérer et les éviter ?

# Programme de l'atelier

- **Qu'est ce qu'une revue prédatrice ?**
  - *Définition & Explication*
  - *Pourquoi s'en inquiéter ?*
- **Comment les repérer ? Les éviter ?**
  - *Indices principaux*
  - *Différents types de revues prédatrices*
  - *Exemples*
- **Quid des méga-revues en OA ?**
- **Derniers conseils**
  - *Récapitulatif des outils*
  - *Comment nous contacter ?*



Qu'est-ce qu'une  
revue prédatrice ?

# Définition & Explication

« Les revues et les éditeurs prédateurs sont des entités qui privilégient **l'intérêt personnel au détriment de l'érudition** et se caractérisent par des **informations fausses ou trompeuses, un écart par rapport aux bonnes pratiques** rédactionnelles et de publication, un **manque de transparence** et/ou le **recours à des pratiques de sollicitation agressives et sans discernement.** » ([Grudniewicz et al, 2019](#), traduction de [Maisonneuve H., 2019](#))

- En 2021, + de 15 000 revues recensées sur diverses listes ([source](#))
  - Principalement en sciences dures et surtout en médecine.
- Plusieurs terminologies utilisées :
  - Trompeur, frauduleux, illégitime, peu fiable, peu digne de confiance, contestable, douteux, contrefaçon, de mauvaise qualité, de mauvaise foi, pseudo-scientifique
    - *Dark, deceptive, fraudulent, illegitimate, untrustworthy, questionable, counterfeit, low-quality, bad faith*
- Mis en lumière par Jeffrey Beall depuis le début des années 2000 ([Beall, 2012](#))
- Vidéo explicative « [Rencontre avec Vincent Larivière : revues et conférences prédatrices](#) »

# Définition & Explication

- **Pourquoi ?**

- Se faire de l'argent
  - Grâce à la montée de la publication en libre accès (*open access*)
- Répondre à l'explosion du nombre de publications
  - À cause du phénomène “*publish or perish*” (publier ou périr)

- **Comment ?**

- Sur-sollicitation via démarchage par mail
  - Pour soumettre un article, pour faire partie du comité éditorial, pour devenir relecteur/*reviewer*.
- En promettant une rapidité imbattable !
  - Grâce à un peer-reviewing « express » (qui souvent n'existe pas)
- Pour un prix très bas comparé aux autres revues

# Pourquoi s'en inquiéter ?

- **Du point de vue lecteur**

- Travail de relecture par les pairs souvent bâclé = résultats non confirmés
- Augmentation du risque de pseudo-science qui se répand
  - Affaire Andrew Wakefield publiant dans *The Lancet* une étude affirmant un lien entre vaccin et autisme.
  - Finalement rétracté mais impact toujours présent.
- Réduction de la confiance du public envers la science

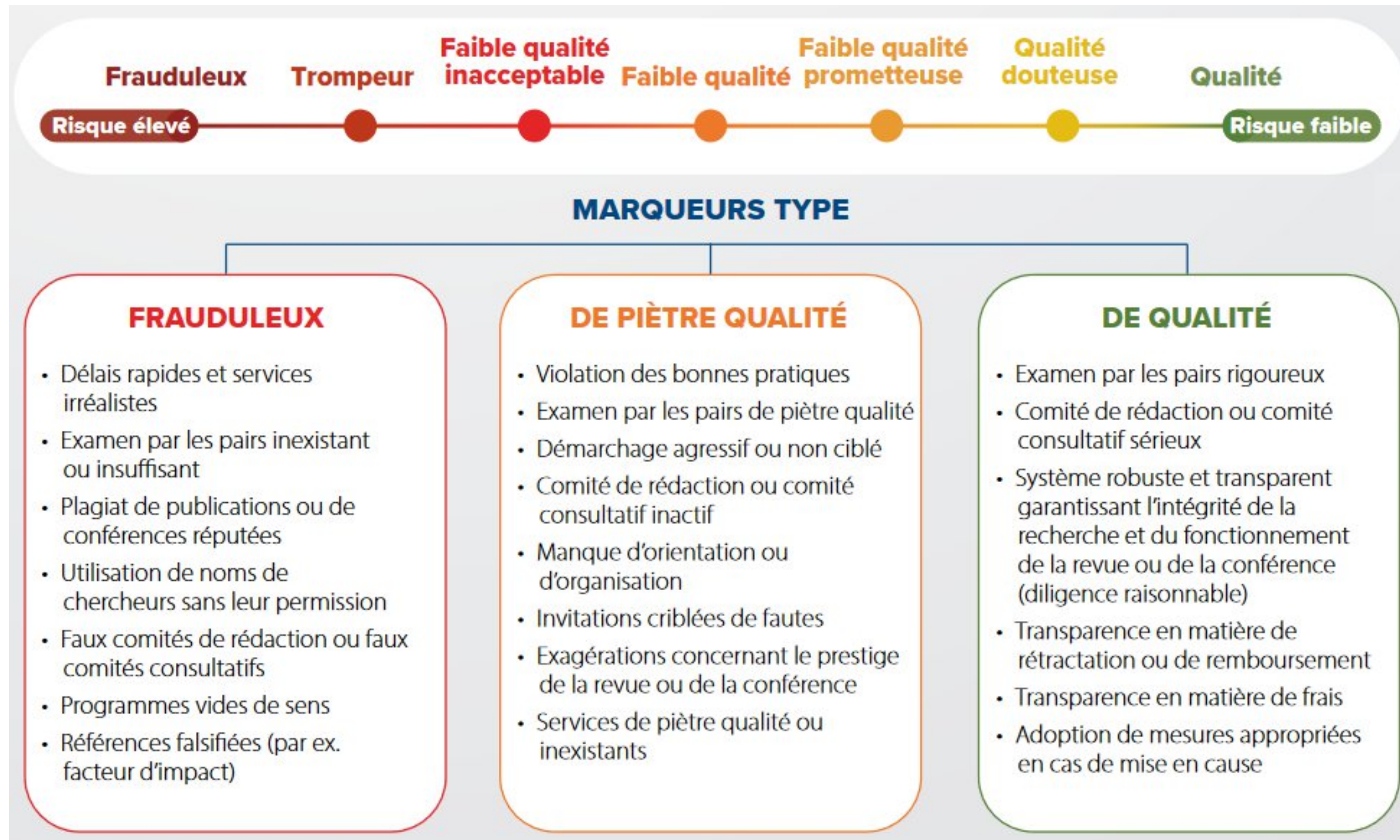
- **Du point de vue chercheur**

- Risque de tomber dans le « payer pour publier »
  - Pas de relecture = taux d'acceptation de 100%
- Mauvaise image vis à vis des pairs si publication ou relecture dans une revue prédatrice
- Risque de citer des articles de mauvaises qualités voués à être rétractés

Comment les  
repérer ? Les éviter ?



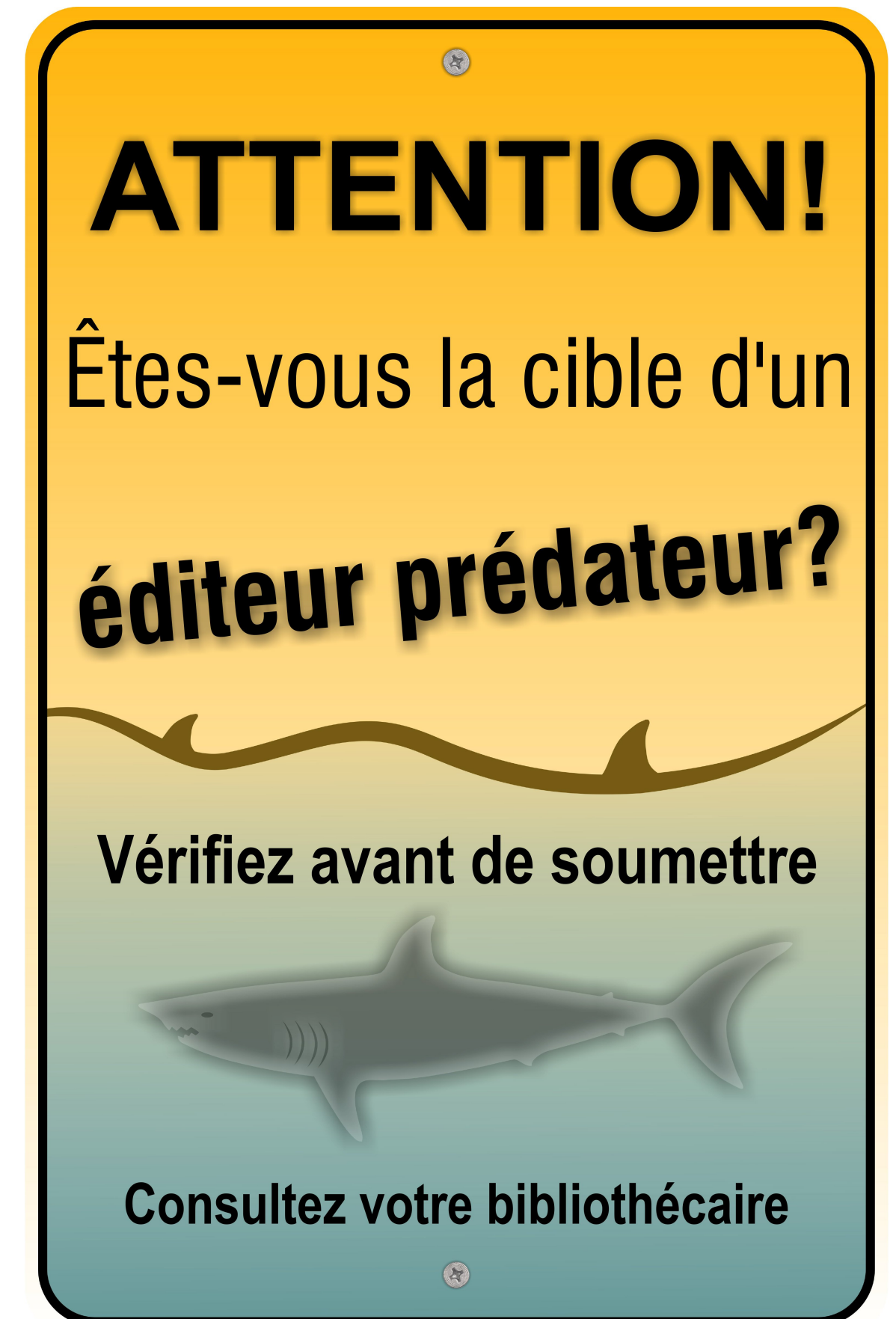
# Indices principaux





# Outils disponibles

- [Compass to Publish](#)
  - Créé par l'Université de Liège
  - Très détaillé, étape par étape, mais long
- [Think. Check. Submit.](#) pour les revues et les livres
  - Traduit en 21 langues
- [Grille d'évaluation](#) de l'Université du Québec
- Par contre : **pas de liste unique à consulter !**
  - Évolution constante :
    - de nouvelles revues prédatrices se créent et disparaissent tous les jours.



# Différents types de revues prédatrices

- Revues prédatrices de mauvaise qualité
  - Site web désuet très orienté auteur
  - Faux facteur d'impact
  - Publication très rapide
- Revues prédatrices apparaissant de bonne qualité
  - Mais pas ou peu de relectures par les pairs
  - Moyen de contact opaque
  - *Aims & Scope* particulièrement large
- « Hijacked Journal » = Copie d'une revue existante
  - Copie conforme du vrai site
  - Mais usurpation pour récupérer les frais d'APC

# Exemple 1 – Site web douteux

**IJOER**  
(ISSN:2321-7758)

HOME CURRENT ISSUE EDITORIAL BOARD SUBMISSION PAYMENT OPTIONS CONTACT US

**Submission open for Vol.11 Issue 4: 2022**

ENHANCED BY Google

Welcome to International Journal of Engineering Research-Online

International Journal of Engineering Research – online (IJOER) is an international peer reviewed, open access, online bi-monthly journal in English for the enhancement of research in various discipline of Engineering, Science and Advanced Technology.

IJOER is not limited to a specific aspect of engineering but is instead devoted to a wide range of subfields in the engineering and allied sciences. While it encourages a broad spectrum of contribution in the engineering sciences, its core interest lies in issues concerning material modeling and response. Articles of interdisciplinary nature are particularly welcome.

Manuscripts for publication in IJOER are selected through rigorous peer reviews to ensure originality, timeliness, relevance, and readability. IJOER aims to cover the latest outstanding developments in the field of Engineering Science and all other related Engineering Technologies.

From time to time, the Journal will publish review articles and bring out special issues on a specific sub-field of engineering science. Authors are encouraged to contact the Editors if they would like to submit a review article or bring out a special issue of the Journal.

**Key words:** Engineering Journal, High Impact factor journal, International Journal of Engineering, Low Publication Charge, Free certificate, Mechanical Engineering Journal, Computer science journal, Civil Engineering Journal, Electronics Journal, Electrical Engineering journal.

**Impact Factor 5.8701 (ICI)**

**Frequency:** 6 Issues per year:(**FEBRUARY/APRIL/JUNE/AUGUST/OCTOBER/DECEMBER**)

**Submission:**Article in IEEE/IJOER format-MS Word format  
submit to editorijoer@gmail.com

**Key words:** Engineering Journal, High Impact factor journal, International Journal of Engineering, Low Publication Charge, Free certificate, Mechanical Engineering Journal, Computer science journal, Civil Engineering Journal, Electronics Journal, Electrical Engineering journal.

**Publish Your M.Tech/B.Tech Thesis / Dissertation / Project / Seminar Proceedings with ISBN within 10 working days-One time Publication fee: 8000Rs/200 US\$ \* \*conditions apply (5 printed books will be provided with free of cost)**

-For More details please contact

## International Journal of Engineering Research Online

- Couleurs criardes partout
  - Couleurs différentes pour chaque mois ?
- DOI qui n'existe pas
- Animation désuète
  - « Submission open (...) » qui défile de droite à gauche
  - Gif animé avec « new » qui tourne
- Faux impact factor
- Dans les archives, beaucoup de numéros avec un seul article voir aucun.



# Exemple 2 – Paiements suspects

## Payment (for Online Only)

For Students and scholars	1310Rs only (For Indians)+ 60Rs Bank Charges	70 US\$ for Other Than Indians
For Faculty/Industry	1560Rs	75 US\$ for Other Than Indians
For Each Printed copy	200 INR including Postal Charge	E-Copies only (with free of charge)

For all authors Free E-Certificates provide

### How to Pay

Depositing fees directly by near bank branch to the account given in Acceptance letter

By your Net banking a/c to the account given in Acceptance letter

Online Registration Payment - Authors can pay by their Master card/ debit card/credit card/visa card through Pay Pal to the account given in acceptance letter

Western Union Money Transfer through to the account given in acceptance letter

Money Gram Money Transfer through to the account given in acceptance letter

## [International Journal of Engineering Research Online](#)

- Formes de paiement suspectes
  - Western Union ?
  - Money Gram ?
  - Paypal ?
- Prix très bas pour APC
- Anglais difficile à comprendre
  - « *depositing fees directly by near bank branch to the account given in Acceptance letter* » ?

# Exemple 2 – Paiements suspects

## Fees and Charges:

RJELAL is an initiative to provide International Platform for quality research papers. We cover the costs partially through article processing fees. Our expenses are split among editorial costs, electronic composition and production, journal information system, manuscript management system, electronic archiving, overhead expenses, and administrative costs. Moreover, we must cover the costs of publishing the accepted article plus the cost of reviewing articles the journal reject.

**Note: Once the payment was done, it was not refunded in any circumstances/Printed copies dispatched only after releasing the entire issue (after 15 days from the date of issue)**

\_\_\_\_Research Article, Review & Short Communications: For Indian Authors 2000Rs/For Others 100US\$ (online only),

\_\_\_\_Research Scholars/Students (Proof mandatory) without any financial support: 1860Rs (for Online only)

\_\_\_\_Super Express mode: 3000Rs for Indian Authors, 150\$ for Others (Publish within 72 hours) online only\*

\_\_\_\_For Printed copy :1000Rs (Indians)

\_\_\_\_For Others: one printed copy 50US\$ + Shipping charge depending upon origin country

\* contact editor for more details & Conditions Apply

For further information contact us [editorrjelal@gmail.com](mailto:editorrjelal@gmail.com)

\_\_\_\_Editor-in-chief

## [Research Journal of English Language and LiteratureOnline](#)

- Proposition de payer plus pour publication plus rapide !
  - « super express » en 72h
- Prix très bas pour APC
- Adresse gmail et non institutionnel



# Exemple 4 – Revue copiée (hijacked)



## ACTA BIOMEDICA

Official Journal of the Society of Medicine  
and Natural Sciences of Parma

**Ceci est la vraie revue !**



Acta Biomed Vol 95 No 1 (2024)

**Editor-in-Chief**  
Maurizio Vanelli

### Journal Information

**Language:** English

**Frequency:** 6 issues/year  
**ISSN:** 0392-4203 | **eISSN:**  
2531-6745

**Cit. Ind. (Scopus):** 4.2 (2023)  
(72nd centile)

**Indexed in:** Google Scholar,  
Scopus, EMBASE, Elsevier  
BioBASE, Bibliovigilance

## About the Journal

*Acta Biomedica (ActaBiomed)* is an international Journal on Clinical and Surgical Aspects of Medicine, peer-reviewed, open access, bi-monthly.

The Journal publishes mainly national and international scientific activities from Mediterranean and Middle Eastern countries, but contributions from other countries are welcome.

[Read More](#)

[Make a Submission](#)

### Information

- [» For Readers](#)
- [» For Authors](#)
- [» For Librarians](#)

### Listed in:

*Acta Bio Medica* is indexed by: Google Scholar, Scopus, EMBASE, Elsevier BioBASE, Bibliovigilance  
Acceptance Rate 2023: 33%

[Google Scholar](#)

[Scopus](#)

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

### ONLINE FIRST

#### A pilot study on School of Medicine students' perception of ethical issues related to human specimens in anatomical museums

Rosagemma Ciliberti, Francesca Lantieri, Davide Bagnara, Franco Fais

[Abstract](#) 0 |

[Page](#) e2024084

#### From the treatment of breast cancer to the treatment of the woman with cancer: history of breast surgery and its prejudices

Francesca Depaoli, Rosagemma Ciliberti

[Abstract](#) 0 |

# Exemple 4 – Revue copiée (hijacked)

The screenshot shows the homepage of the journal Acta Biomedica. At the top, there is a dark navigation bar with social media icons (envelope, Facebook) on the left and links for Publisher Home, English, Register, and Login on the right. Below this is the journal's logo, 'MATTIOLI 1885', the title 'ACTA BIOMEDICA' in large orange letters, and the subtitle 'Official Journal of the Society of Medicine and Natural Sciences of Parma'. A secondary orange navigation bar contains menu items: HOME, ABOUT, FOR AUTHORS, CURRENT ISSUE, ARCHIVES, ONLINE FIRST, MULTIMEDIA, and ANNOUNCEMENTS. A search bar on the right of this bar shows the URL 'https://mattioli1885journa' and a 'Search' button. The main content area is divided into three columns. The left column is empty. The middle column contains the text '- Author info not available -'. The right column features a large blue-tinted image of a stethoscope and a petri dish, with the heading 'About the Journal' and a paragraph of text describing the journal as an international peer-reviewed, open access bi-monthly journal. Below this is a 'Read More' link. A prominent blue-bordered box on the right side of the page contains the text 'Ceci est une fausse revue !'. Below the main content area, there is a 'CURRENT ISSUE' section with a grey header 'Vol. 95 No. 1 (2024)'. Two article entries are listed: 'KNOWLEDGE, ATTITUDE, PRACTICE OF CONTRACEPTIVE USE AMONG 4P's (PANTAWID PAMILYANG PILIPINO PROGRAM) FEMALE GRANTEEES OF BARANGAY BASAG BUTUAN CITY, PHILIPPINES' by Apple Jane S. Lima, Alma Ligaya A. Bermudez, Crystelle Anne B. Montera, and Evamae P. Alvarado (Page: 1-37), and 'COVID-19 AND COPRODUCTION OF INJUSTICES: A FEMINIST READING OF CRISES THAT OVERLAP'.



# Exemple 4 – Revue copiée (hijacked)

- Différence entre les adresses :
  - Correcte : <https://mattioli1885journals.com/index.php/actabiomedica>
  - Fausse : <https://mattioli1885journal.com/index.php/actabiomedica/>
- Information manquante sur la fausse revue pour l'IF, ISSN, etc.

**Vraie  
Revue**  
>

**Editor-in-Chief**  
Maurizio Vanelli

**Journal Information**

**Language:** English  
**Frequency:** 6 issues/year  
**ISSN:** 0392-4203 | **eISSN:**  
2531-6745  
**Cit. Ind. (Scopus):** 4.2 (2023)  
(72nd centile)  
**Indexed in:** Google Scholar,  
Scopus, EMBASE, Elsevier  
BioBASE, Bibliovigilance

- Author info not available -

**Fausse  
Revue**  
<

# Exemple 5 – Revue sans peer-reviewing

American Journal of  
**Biomedical Science & Research**  
ISSN: 2642-1747

ISI Impact Factor: 2.120 info@biomedgrid.com

HOME ABOUT FOR EDITORS FOR AUTHORS EDITORIAL COMMITTEE ARTICLES ONLINE SUBMISSION SPECIAL ISSUES CONTACT US

American Journal of  
**Biomedical Science & Research**  
Dedicated in promoting open scholarly research to the world with immediate publication and transparent peer review.

Submit your research →

**Find Articles**  
Explore latest scientific through Biomedical science & research

**Make a Submission**  
Disseminate your research with us Submitting your research

**Register as**  
Academicians are invited to join as Editor/Reviewer

About Us  
**Welcome to American Journal of Biomedical Science & Research**  
The purpose of the American Journal of Biomedical Science and Research is to publish scientific and technical research papers, to bring attention to the importance of technology in the field of human sciences. Ever advancing technology plays a vital role in several emergency medical and clinical scenarios, and is thus the the key focus of this journal: biomedical research. Bringing

## American Journal of Biomedical Science & Research

- Pas de relecture par les pairs
  - Articles publiés quelques jours après la soumission
- « American » mais éditeur en chef australien
- Adresse postale dans un immeuble qui loue des boites postales



# Exemple 5 – Revue sans peer-reviewing



American Journal of  
Biomedical Science & Research

[www.biomedgrid.com](http://www.biomedgrid.com)

ISSN: 2642-1747

[American Journal of Biomedical  
Science & Research](#)

Copy Right@ Mattan Schlomi

Mini Review

## Cyllage City COVID-19 Outbreak Linked to Zubat Consumption

Utsugi Elm<sup>1</sup>, Nasu Joy<sup>2\*</sup>, Gregory House<sup>3</sup> and Mattan Schlomi<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>Department of Biology, New Bark Town University, Wakaba Town, Japan

<sup>2</sup>Department of Veterinary Virology, Cyllage City Pokecenter, Cyllage City, France

<sup>3</sup>Department of Diagnostic Medicine, Princeton-Plainsboro Teaching Hospital, Princeton, United States

<sup>4</sup>Department of Infectious Diseases, Gotham General Hospital, New York City, United States

\*Corresponding author: Mattan Schlomi, Department of Infectious Diseases, Gotham General Hospital, Wooster, NZ 90210, United States.

To Cite This Article: Mattan Schlomi, Cyllage City COVID-19 Outbreak Linked to Zubat Consumption. 2020 - 8(3). AJBSR.MS.ID.001256. DOI: 10.34297/AJBSR.2020.08.001256.

Received: 📅 March 14, 2020; Published: 📅 March 18, 2020

- Matan Shelomi connu pour démasquer les revues prédatrices à l'aide d'article basé sur des Pokémon dénonce cette revue en Nov. 2020 dans [The Scientist](#)
  - Publie un article sur le Covid-19 en mars 2020 indiquant que le virus provenait d'un Pokémon, citant des fausses références et de faux auteurs

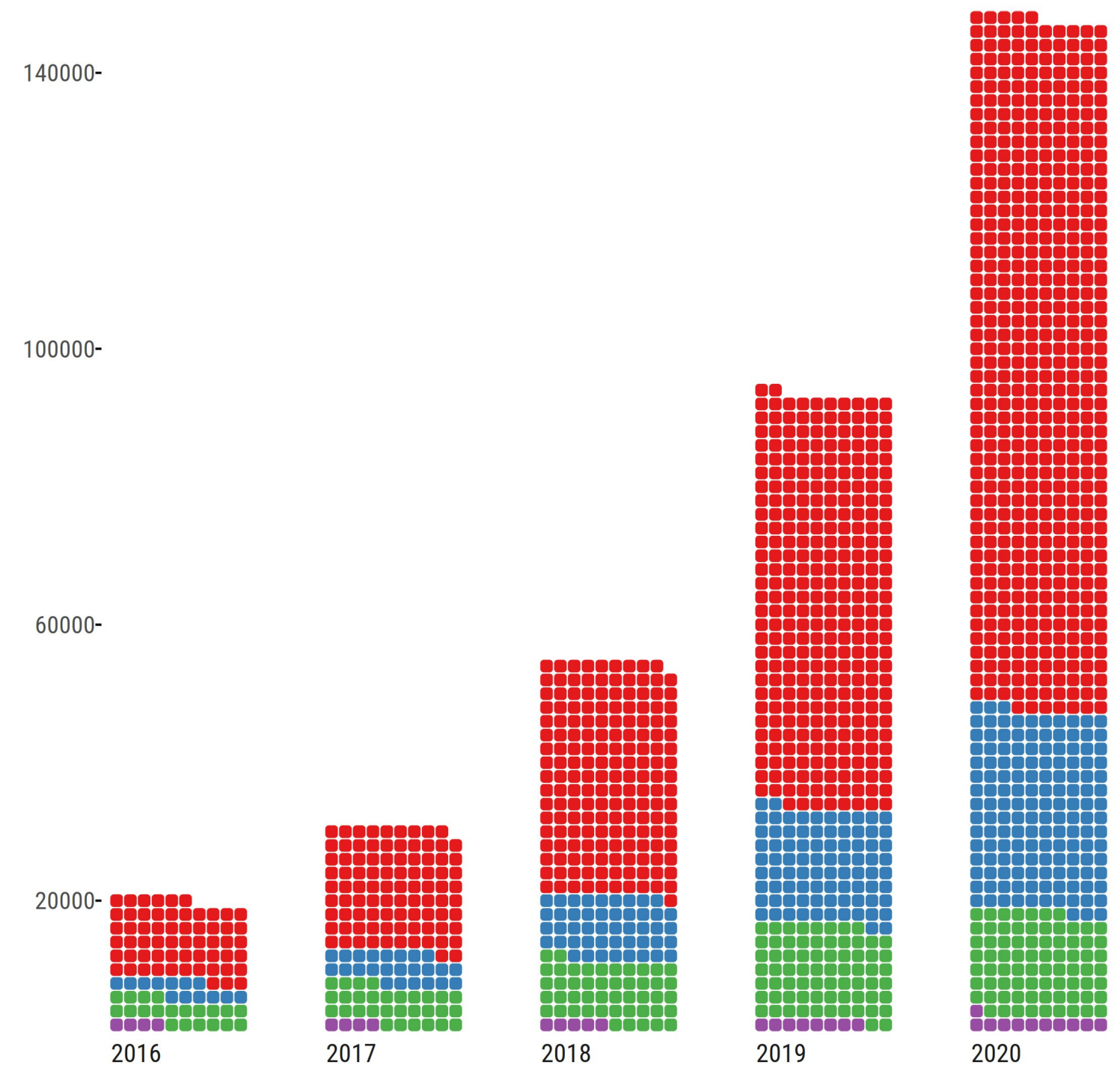


Quid des méga-  
revues en OA ?

# Le cas de MDPI : zone « grise »

- Croissance exponentielle sur les dernières années
  - 2017 : 36 000 articles publiés / 2023 : 300 000
  - Chiffre d'affaire estimé à 14 millions en 2015 et 294 millions en 2021.
- Augmentation préoccupante du nombre de numéros de « *Special Issues* »
  - Souvent épinglés pour des dérives :
  - Sur 28 articles dans un numéro special issue, certains guest editors ont cosigné respectivement 16 et 27 articles. ([source](#))
  - Du peer-reviewing très rapide, parfois à peine un mois entre soumission et publication !
- Sources : Crosetto ([2021](#)), Oviedo-Garcia ([2021](#)) et l'avis de Retraction Watch sur la modification de cet article ([2023](#)), CIRAD ([2022](#)), Soulet ([2024](#))

Articles in **Normal**, **Special Issues**, **Sections** and **Collections** at MDPI  
74 journals with an Impact Factor. One square = 200 articles



Data:MDPI -- code: @paolocrosetto

# Le cas de MDPI : zone « *grise* »

- Recommandation = Faire attention !
- Au cas par cas.
  - Temps entre soumission et publication possible ?
  - Peer-reviewing compétent ?
  - Connaissance du comité éditorial ?
  - Intégrité scientifique respectée ?
- Certaines revues ont déjà perdu leur facteur d'impact ! (IJERPH)

# Derniers conseils

# Questions à se poser

- Ai-je déjà lu un article de cette revue ?
- Est-ce que certains de mes pairs ont publié, édité, ou *reviewé* dans cette revue ?
- Le site a-t-il l'air fiable ?
- Trouve-t-on facilement des informations de contact sur le site ?
- La revue passe-t-elle le test des outils type « *Compass to Publish* » ou « *Think. Check. Submit.* » ?
- Si il y a toujours des doutes, demandez autour de vous, et surtout n'hésitez pas à nous contacter :
  - [bu-science-ouverte@univ-nantes.fr](mailto:bu-science-ouverte@univ-nantes.fr)



# Récapitulatifs des outils présentés

- [Compass to Publish](#)
- [Think. Check. Submit.](#) pour les revues et les livres
  - Traduit en 21 langues
  - Mais aussi [Think. Check. Attend.](#) pour les conférences
- [Grille d'évaluation](#) de l'Université du Québec
  - [Vidéo récapitulative](#) (3min)
- Directory of Open Access Journals ([DOAJ](#))
- Guide du [COOP'IST](#)
- Se tenir informé :
  - [Revue & Intégrité](#) : blog de Hervé Maisonneuve sur l'intégrité scientifique
  - [Retraction Watch](#) : blog sur les articles frauduleux et les manipulations de peer-reviewing



# Ressources externes complémentaires

- [Rapport](#) du **Committee on Publication Ethics** (COPE) sur l'édition prédatrice (2019)
- Rapport de synthèse en français de l'**InterAcademy Partnership** (IAP) :  
« [Lutter contre les revues et conférences académiques prédatrices](#) » (2022)
  - Rapport complet en anglais disponible [ici](#)
- Boukacem-Zeghmouri C., Rakotoary S., Bador P. [La prédation dans le champ de la publication scientifique : un objet de recherche révélateur des mutations de la communication scientifique ouverte](#). Nat. Sci. Soc., 29, 4, 382-395.

# Nous contacter

## Diffuser votre recherche avec la Science ouverte

La science ouverte vise à assurer une large diffusion des publications et des données de la recherche, auprès des pairs et du grand public. Engagée dans une démarche d'ouverture, Nantes Université a fait de la science ouverte un de ses axes de développement, s'appuyant sur les services proposés par la Bibliothèque universitaire pour accompagner l'ensemble de la communauté scientifique.

 Déposer ses publications dans HAL

 Publier en accès ouvert (open access)

 Gérer et partager ses données de la recherche

 Mesurer les publications



## • Sur le site de la BU :

- Onglet [Science Ouverte](#)
- [Foire aux questions](#)

## • Par mail :

- [bu-science-ouverte@univ-nantes.fr](mailto:bu-science-ouverte@univ-nantes.fr)

## • Pour continuer à vous former :

- [Prochains ateliers](#)
- [Formations PGDC](#)
- [Prendre rendez-vous](#)

IN

U