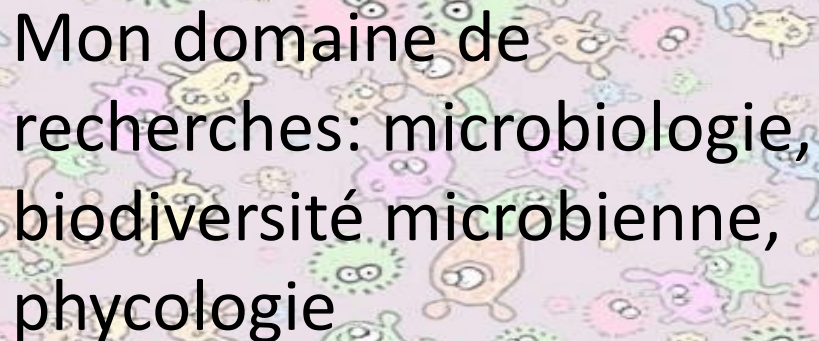


Où publier en Open Access ? Éviter les dérives

Annick Wilmotte

InBios-Centre d'Ingénierie des Protéines

Université de Liège



Mon domaine de
recherches: microbiologie,
biodiversité microbienne,
phycologie

1. Les deux formules d'Open Access
2. Les dérives de l'Open Access Doré: montants des Author Page Charges (APC)
3. Les revues frauduleuses
4. Les dérives: autres pratiques
5. Le développement d'alternatives

1. Les deux formules d'Open Access



- La Voie verte consiste à déposer une version des travaux publiés dans une archive ouverte ou un répertoire thématique ou institutionnel.

Exemple: ORBI à Uliège depuis 2007

- La Voie dorée consiste à publier dans des journaux en Open Access.













Généralement la formule réalisée (en parallèle avec la voie verte) pour bénéficier de la publication dans une revue (inter)nationale avec revue, qui est la stratégie actuelle pour la majorité des chercheurs

2. Les dérives de l'Open Access Doré: montants des « Author Page Charges » (APC)

« L'objectif de la communauté scientifique n'est pas de garantir des revenus financiers à des éditeurs commerciaux, mais de permettre une diffusion rapide et large des recherches réalisées, tout en conservant le droit des auteurs à être reconnus pour les travaux qu'ils publient. »

<https://popups.uliege.be/index.php>

Exemple: Maison d'édition MDPI ≈ 300 journals

	Membranes	1400 CHF
	Metabolites	1800 CHF
	Metals	1800 CHF
	Methods and Protocols	1000 CHF
	Microbiology Research	1000 CHF
	Micromachines	1800 CHF
	Microorganisms	1800 CHF
	Minerals	1800 CHF
	Mining	1000 CHF
	Modelling	1000 CHF
	Molbank	350 CHF
	Molecules	2000 CHF

Entre 326 et 1860 euros, dont
790 euros pour les frais de
publication du journal

MDPI a collecté les informations sur les institutions qui soutiennent l'OA mais si on clique sur FNRS.....

<https://www.mdpi.com/authors/funding>

Funding of Article and Book Processing Charges (APCs/BPCs)

Many funding agencies explicitly allow the use of research grants for the payment of Article Processing Charges (APCs) to publish in open access journals or of Book Processing Charges (BPCs) to publish open access books.

In addition, numerous institutions have created central funds to cover APCs and BPCs. Make sure to check with your institution whether OA publication costs are supported or not.

General Resources for Open Access Funding:

- ♦ [Sherpa Juliet](#) is a searchable database of research funders' open access policies.
- ♦ [The Open Access Directory](#) maintains a list of institutional funds for open access publishing.
- ♦ [SPARC](#) maintains a list of North American universities and university libraries that have created open access funds.

Research funders and institutions that endorse Open Access publishing:

- ♦ [In Australia](#)
- ♦ [In Austria](#)
- ♦ [In Belgium](#)
 - [BELSPO \(Orfeo Open Access Repository\)](#)
 - [FWO Flanders University](#)
 - [Belgian Scientific Research Fund \(FRS-FNRS\)](#)
- ♦ [In Bulgaria](#)
- ♦ [In Canada](#)

7. OPEN-ACCESS PUBLICATION FEES

The F.R.S.-FNRS and its associate funds support the implementation of Open Access, with a preference for the deposit requirement of publications resulting from the funded projects (Green OA), but does not exclude direct publication in a purely open access journal (Gold OA) allowing their funded researchers to claim, during the timeframe of the project, the costs of publication in Open Access journals from F.R.S.-FNRS funded projects (grants, CDR, PDR) to a limit of 750 €² per article. This only concerns the costs of publication for fully open-access journals (whose full published contents are open access), but doesn't apply to hybrid open-access journals, as the costs of the publication in hybrid journals cannot be attributed to the research budgets allocated by the F.R.S.-FNRS.

Le FNRS limite à **750 euros** son soutien à la publication OA !

Un autre type d'abus, le modèle 'hybride'

Journaux avec une subscription classique proposent une option 'Open Access', avec APC

1 Wiley Article Publication Charges for OnlineOpen Journals													
2													
3 Updated: 28 October 2020													
4													
5 Journal		Online		Full Article Publication Charge						Discounted APC for Society Members			
6 Code	ISSN	Journal Title	USD \$	GBP £	EUR €	USD \$	GBP £	EUR €					
855	JPG	1747-5457	Journal of Petroleum Geology	2.500	1.650	2.100	N/A	N/A	N/A				
856	JPHS	1759-8893	Journal of Pharmaceutical Health Services Research	2.500	1.650	2.100	N/A	N/A	N/A				
857	JPHP	2042-7158	Journal of Pharmacy and Pharmacology	3.300	2.200	2.750	N/A	N/A	N/A				
858	JPPR	2055-2335	Journal of Pharmacy Practice and Research	2.500	1.667	2.083	N/A	N/A	N/A				
859	JOPE	1467-9752	Journal of Philosophy of Education	2.500	1.650	2.100	N/A	N/A	N/A				
860	JPY	1529-8817	Journal of Phycology	3.000	2.000	2.500	N/A	N/A	N/A				
861	POC	1099-1395	Journal of Physical Organic Chemistry	3.300	2.200	2.750	N/A	N/A	N/A				
862	JPH	1439-0434	Journal of Phytopathology	2.900	1.933	2.417	N/A	N/A	N/A				
863	JPI	1600-079X	Journal of Pineal Research	3.800	2.533	3.167	N/A	N/A	N/A				
864	JPLN	1522-2624	Journal of Plant Nutrition and Soil Science	3.200	2.150	2.650	N/A	N/A	N/A				
865	PLR2	1940-3496	Journal of Plant Registrations	950	730	830	N/A	N/A	N/A				
866	PAM	1520-6688	Journal of Policy Analysis and Management	3.000	2.000	2.500	N/A	N/A	N/A				
867	JPPI	1741-1130	Journal of Policy and Practice In Intellectual Disabilities	2.500	1.650	2.100	N/A	N/A	N/A				
868	POL	2642-4169	Journal of Polymer Science	3.200	2.150	2.650	N/A	N/A	N/A				
869	JPIM	1540-5885	Journal of Product Innovation Management	3.000	2.000	2.500	N/A	N/A	N/A				
870	JOPR	1532-849X	Journal of Prosthodontics	3.000	2.000	2.500	N/A	N/A	N/A				
871	JPM	1365-2850	Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing	3.300	2.200	2.750	N/A	N/A	N/A				
872	PA	1479-1854	Journal of Public Affairs	2.500	1.667	2.083	N/A	N/A	N/A				
873	JPET	1467-9779	Journal of Public Economic Theory	2.600	1.750	2.150	N/A	N/A	N/A				

Exemple d'un journal tout à fait 'Open Access'



AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY

mSphere
AN OPEN ACCESS JOURNAL PUBLISHED BY
THE AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY

search

[Advanced Search](#)

[Home](#) [Articles](#) [Topics](#) [For Authors](#) [About the Journal](#)

PUBLICATION FEES

TABLE 2 Publication fees^a

Fee type	Fee (\$) for all members except supporting members	Fee (\$) for supporting members and nonmembers
Research Article APC	2,500	3,500
Short article (i.e., Observation or Opinion/Hypothesis) APC	1,360	1,990
Supplemental material (flat fee)	230	355

2500 USD

Le **Directory of Open Access Journals** recense environ 12.000 titres de périodiques de qualité publiés en Open Access.

<https://doaj.org/search/>

The screenshot shows the DOAJ website interface. At the top, there is a navigation bar with 'DOAJ' on the left, 'SUPPORT' in the center, and 'APPLY' on the right. Below this is a secondary navigation bar with 'SEARCH', 'DOCUMENTATION', 'ABOUT', and 'LOGIN'. The main search area features a search bar with 'Microbiology' entered, a dropdown menu set to 'All fields', and a search button. Below the search bar is a 'SHARE OR EMBED' button. The search results section displays '183 indexed journals'. On the left, there are filters for 'Refine search results', 'SEE JOURNALS...' (with checkboxes for 'With a DOAJ Seal' and 'Without publication fees'), and 'SUBJECTS' (with a search box and a list of subjects including 'Agriculture', 'Auxiliary sciences of history', and 'Bibliography. Library science. Information resources'). The main results area shows a list of journals, with the first entry being 'Dental journal of Hamadan University of Medical Sciences'. This entry includes the journal title, a link to the website, the last update date (3 Mar 2017), a note that there are 'No charges' and it is 'CC BY-NC', the publisher information ('Hamadan University of Medical Sciences in Iran, Islamic Republic of'), and the subject 'Medicine: Dentistry'. Navigation controls include 'First', 'Prev', 'Page 1 of 2', and 'Next'.

DOAJ

SUPPORT

APPLY

SEARCH

DOCUMENTATION

ABOUT

LOGIN

SEARCH

Journals

Microbiology

All fields

SHARE OR EMBED

183 indexed journals

Refine search results

SEE JOURNALS...

With a DOAJ Seal

Without publication fees

SUBJECTS

Search 503 subjects

Agriculture

Auxiliary sciences of history

Bibliography. Library science. Information resources

Sort by

Relevance

Results per page

100

« First

< Prev

Page 1 of 2

Next >

Dental journal of Hamadan University of Medical Sciences

Avicenna Journal of Dental Research

Published by Hamadan University of Medical Sciences in Iran, Islamic Republic of

Accepts manuscripts in English

Medicine: Dentistry

Last updated on 3 Mar 2017

Website

No charges

CC BY-NC

<https://lib.uliege.be/fr/open-access/publier-en-open-access>

Biosfer: Jurnal Tadris Biologi

Jurnal Tadris Biologi


Published by *Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung* in **Indonesia**

Accepts manuscripts in **Indonesian, English**

Education: Education (General)

Science: Microbiology

Last updated on 7 Jul 2020

[Website](#) 

APCs: 500000 (IDR)

[CC BY-SA](#)

 DOAJ Seal


Frontiers in Microbiology

Published by *Frontiers Media S.A.* in **Switzerland**

Accepts manuscripts in **English**

Science: Microbiology

Last updated on 28 Jun 2019

[Website](#) 

APCs: 2950 (USD)

[CC BY](#)

2950 USD


Cellular and Molecular Gastroenterology and Hepatology

Published by *Elsevier* in **Netherlands**

Accepts manuscripts in **English**

Medicine: Internal medicine: Specialties of internal medicine: Diseases of the digestive system. Gastroenterology

Last updated on 21 Sept 2017

[Website](#) 

APCs: 2000 (USD)

[CC BY-NC-ND](#)

2000 USD


Zemljište i biljka

Soil and Plant

Published by *Serbian Soil Science Society, Belgrade* in **Serbia**

Accepts manuscripts in **Serbo-Croatian, English**

Last updated on 1 May 2020

[Website](#) 

No charges

[CC BY-SA](#)

Combien a payé mon université en 2019 pour des APC pour des articles OA ?

UNIVERSITY OF LIÈGE



Measure: Download as:

Publishers (35 entries)	Sum	Number of Articles	Mean Value	Standard Deviation	Percentage
Springer Nature	€59.189	28	€2.114	€753	21.46%
MDPI AG	€45.009	35	€1.286	€507	16.32%
Frontiers Media SA	€36.831	18	€2.046	€961	13.35%
Elsevier BV	€27.624	12	€2.302	€999	10.02%
Wiley-Blackwell	€18.082	7	€2.583	€801	6.56%

<https://treemaps.intact-project.org/apcdata/liege-u/#publisher/period=2019>

Springer Nature and Max Planck reach landmark open access deal in Germany

Authors from participating Max Planck institutions will be able to publish an accepted paper in *Nature* and all Nature-branded research journals open access for a flat fee of £ **8575**.

Danger de cette situation ('**unfair Gold Access**'): remplacer le verrou financier en **fin** du processus (lecteur souhaitant accéder à l'information) par un verrou financier au **début** du processus (auteur souhaitant publier)

→ **Inégalités** renforcées entre chercheurs, équipes, disciplines, pays du Nord et du Sud

3. Les revues frauduleuses

- Nombreuses **sollicitations** par email, souvent exagérément flatteuses, pour des revues inconnues, avec des titres qui ressemblent un peu à des publications de qualité, promettant de publier très vite.
- Il faut **payer des APC**, mais la suite du processus n'est pas comparable à une véritable revue par les pairs et peut même ne pas aller jusqu'à la publication

10.000 fausses revues en 2018 !

Des estimations du volume de publication pour l'année 2014 varient entre 255.000 ([Crawford, 2017](#)) et 420.000 articles ([Shen et Björke, 2015](#)) !

- Sites avec des ‘checklists’ pour **identifier** les revues et éditeurs prédateurs

- **Infolit:** [Identifier une pseudo-revue en 4 étapes:](http://infolit.be/wordpress/ressources/identifier-une-pseudo-revue)

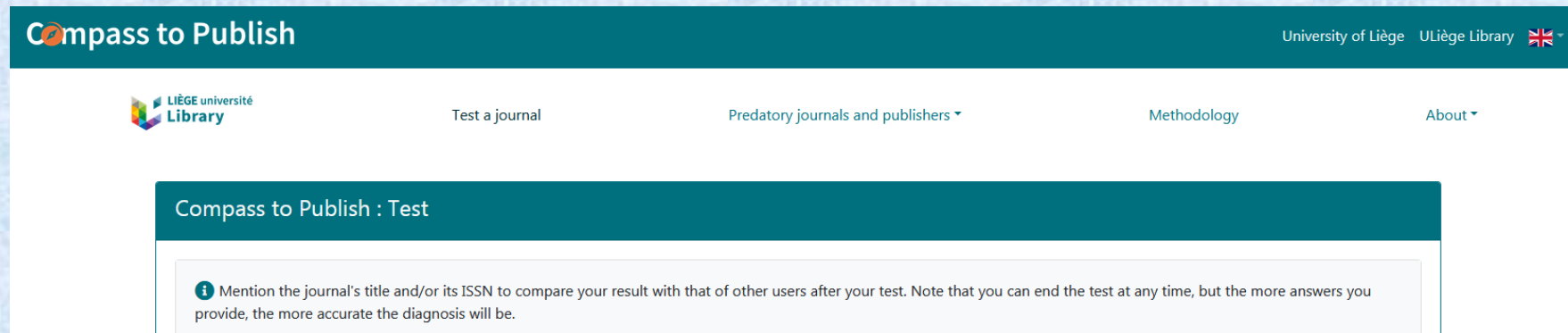
<http://infolit.be/wordpress/ressources/identifier-une-pseudo-revue>

- **Think Check Submit** : <https://thinkchecksubmit.org/>

- **Compass to Publish**

Projet développé par [ULiège Library](https://app.lib.uliege.be/).

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



« Compass to Publish » est le premier outil aidant à évaluer, sur base d'un examen critérié et transparent, le degré d'authenticité de revues en Open Access exigeant des frais de publication (APC).

Page web avec de nombreuses informations sur ce phénomène et les outils de détection

4. Les dérives: autres pratiques

Les maisons d'édition font preuve de créativité et ce n'est qu'une stratégie parmi d'autres

Les **volumes spéciaux** ('special issues') sont une initiative intéressante qui permet de regrouper dans un seul volume (papier ou page web) des articles traitant du même sujet

MDPI contacte un très, très grand nombre de chercheurs pour leur demander de devenir 'éditeurs invités' et réaliser un volume spécial sur un sujet dans leur domaine.



- Publication gratuite pour l'éditeur
- 50% remise pour 5 articles
- 20% remise pour les autres auteurs participant au volume spécial

MDPI s'occupe des aspects administratifs/pratiques et l'éditeur invité des aspects scientifiques

→ Inflation dans le nombre de volume spéciaux, sur des sujets très proches, au point que cela devient **contre-productif** pour la recherche scientifique (saucissonnage, pressions pour produire des articles, temps pris pour convaincre des collègues de déposer un article...).

[Submit to Sustainability](#)[Review for Sustainability](#)[Edit a Special Issue](#)

Journal Menu

- [Sustainability Home](#)
- [Aims & Scope](#)
- [Editorial Board](#)
- [Reviewer Board](#)
- [Topics Board](#)
- [Instructions for Authors](#)
- [Special Issues](#)
- [Sections & Collections](#)
- [Article Processing Charge](#)
- [Indexing & Archiving](#)
- [Editor's Choice Articles](#)
- [Most Cited & Viewed](#)
- [Journal Statistics](#)
- [Journal History](#)
- [Journal Awards](#)
- [Society Collaborations](#)
- [Conferences](#)
- [Editorial Office](#)

Journal Browser

- > [Forthcoming issue](#)
- > [Current issue](#)

Vol. 12 (2020)	Vol. 6 (2014)
Vol. 11 (2019)	Vol. 5 (2013)
Vol. 10 (2018)	Vol. 4 (2012)
Vol. 9 (2017)	Vol. 3 (2011)
Vol. 8 (2016)	Vol. 2 (2010)
Vol. 7 (2015)	Vol. 1 (2009)

Special Issues

Sustainability runs special issues to create collections of papers on specific topics. The aim is to build a community of authors and readers to discuss the latest research and develop new ideas and research directions. Special Issues are led by Guest Editors who are experts in the subject and oversee the editorial process for papers. Papers published in a Special Issue will be collected together on a dedicated page of the journal website. For any inquiries related to a Special Issue, please contact the Editorial Office.

Section	Search by Title/Keyword	
<input type="text" value="All Sections"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Search"/>
Order results	Display	Results per page
<input type="text" value="Submission Deadline"/>	<input type="text" value="Open Special Issues"/>	<input type="text" value="50"/>

Sustainable Planning of Urban Regions

edited by Stefan Greiving
submission deadline **10 Dec 2020** | 2 articles

Keywords: [sustainability](#); [resilience](#); [urban regions](#); [spatial planning](#); [decision-making](#).

Energy Sustainable Operations on Historical Buildings

edited by Carla Balocco
submission deadline **10 Dec 2020** | 2 articles

(This special issues belongs to the Section [Tourism, Culture, and Heritage](#))

Drones for Precision Agriculture: Applications and Impacts in Developing Countries

edited by Abdelaziz Lawani, Michael Reed, Tyler Mark and Senakpon Kokoye
submission deadline **12 Dec 2020**

Keywords: [Drones](#); [Unmanned Aerial Systems](#); [Precision Agriculture](#); [Innovations](#); [Food Security](#); [Agricultural Productivity](#); [Sustainable Livelihood](#); [Extension Program](#)

Developments on Corporate Social Responsibility Reporting

edited by Lúcia Lima Rodrigues
submission deadline **15 Dec 2020**

Keywords: [Nonfinancial Reporting in accordance with the European Directive](#); [Integrated reporting](#); [Nonfinancial reporting and climate disclosure](#); [Sustainability reporting using the GRI guidelines](#); [Sustainability standardization and due process](#); [Analysis of comment letters on sustainability](#); [Sustainability reporting using the accounting standards of SASB](#)

Air Pollution Monitoring and Environmental Sustainability

edited by Kabindra M. Shakya
submission deadline **15 Dec 2020** | 3 articles

Keywords: [Urban air pollution](#); [Indoor air quality](#); [Particulate matter](#); [Well-being](#); [Sustainable solutions](#);

Journal 'Sustainability':

Un peu plus de **400**
« special issues » avec
des échéances de
soumission entre
aujourd'hui et le **31**
Décembre 2020!

5. Le développement d'alternatives

Sites de preprints OA

Sites de recommandation OA

Outils pour diffuser des revues en OA

Open Research Europe

bioRxiv

THE PREPRINT SERVER FOR BIOLOGY

Advanced Search

COVID-19 SARS-CoV-2 preprints from medRxiv and bioRxiv

Subject Areas

All Articles

Animal Behavior and Cognition

Biochemistry

Bioengineering

Bioinformatics

Biophysics

Cancer Biology

Ecology

Epidemiology*

Evolutionary Biology

Genetics

Genomics

Immunology

Paleontology

Pathology

Pharmacology and Toxicology

Physiology

Plant Biology

Scientific Communication and

Service gratuit d'archivage et distribution online de '**preprints**' non encore publiés.

En postant leurs preprints sur bioRxiv, les auteurs rendent leurs découvertes immédiatement **disponibles** à la communauté scientifique et reçoivent des **réactions** sur leurs brouillons avant qu'ils ne soient soumis à des journaux 'classiques'.

Une fois déposés, les preprints peuvent être **cités** (DOI)

<https://www.biorxiv.org/about-biorxiv>



Open Access Vert : Peer communityin.org

Ce n'est **pas** un service de publication

Service de **recommandation** de préprints (voire d'articles publiés) basé sur des évaluations par les pairs, offert par l'organisation sans but lucratif

Les **recommandations** des experts sont **accessibles** au lecteur et **citables** car signées et munies d'un Digital Object Identifier (DOI)

Les préprints sont **revus et améliorés** et seront souvent soumis à un journal 'classique'

[PCI in a few lines](#)
[Current PCIs](#)
[How does it work?](#)
[PCI networks](#)
[Who's talking about PCI?](#)
[Donation to PCI](#)
[Material and Ressources](#)
[FAQs](#)
[A propos / Legal Notice](#)
[Blog posts](#)

Sort by Relevance ▾

Recent Posts

[PCI Recommender Guide](#)

[PCI Reviewer guide](#)

[How to choose where best to deposit your article before submitting it to a PCI?](#)

[How can you know whether or not a preprint has been recommended by a PCI?](#)

[Submit your preregistration to Peer Community In for peer review!](#)

Current PCIs

Here is the list of the different Peer Communities in already created

[Peer Community in Evolutionary Biology](#) (PCI Evol Biol),

[Peer Community in Ecology](#) (PCI Ecol),

[Peer Community in Paleontology](#) (PCI Paleo),

[Peer Community in Animal Science](#) (PCI Anim Sci),

[Peer Community in Zoology](#) (PCI Zool),

[Peer Community in Circuit Neuroscience](#) (PCI C Neuro),

[Peer Community in Genomics](#) (PCI Genomics),

[Peer Community in Mathematical & Computational Biology](#) (PCI Math Comp Biol),

[Peer Community in Forest & Wood Sciences](#) (PCI Forest & Wood Sci),

[Peer Community in Archaeology](#) (PCI Archaeology) and

[Peer Community in Network Science](#) (PCI Network Sci) in start-up phase

Share:

Privacy & Cookies: This site uses cookies. By continuing to use this website, you agree to their use.
To find out more, including how to control cookies, see here: [Cookie Policy](#)

<https://peercommunityin.org/>



<https://popups.uliege.be/>

Portail de Publication de Périodiques Scientifiques (PoPuPS) destiné à permettre aux responsables de revues de diffuser aisément et rapidement leurs revues en texte intégral librement accessible.

Les chercheurs peuvent dès lors à **reprendre en main** le processus de la publication scientifique en profitant des potentialités qu'offrent les nouvelles technologies.

Open Research Europe

Une nouvelle **plate-forme de publication** Européenne pour les résultats provenant des projets Horizon 2020!

The screenshot shows the top navigation bar of the Open Research Europe website. The header is dark blue with the text 'Open Research Europe' in white. Below the header, there are two dropdown menus: 'How to Publish' and 'About'. On the right side of the header, there are two links: 'My Account' and 'Sign In'. The main content area is white and features a section titled 'Rapid & Transparent Publishing' in blue. Below this title, there is a paragraph of text: 'Fast publication and open peer review for research stemming from Horizon 2020 funding across all subject areas.' To the left of this text is a dark blue button with the text 'SUBMIT YOUR RESEARCH' in white. To the right of the text is the logo for 'Powered by F1000Research'. Below this section, there is a grey banner with a yellow vertical bar on the left side, containing the text: 'Articles submitted now will be published at the formal launch of this platform in **March 2021**'. Below the banner, there is a section titled 'We are accepting submissions for these subject areas' in bold. Underneath this title, there are six subject areas listed in a grid: 'Natural Sciences', 'Medical and Health Sciences', 'Social Sciences', 'Engineering and Technology', 'Agricultural and Veterinary Sciences', and 'Humanities and the Arts'.

Open Research Europe

How to Publish ▾ About ▾

My Account ▾ Sign In

Rapid & Transparent Publishing

Fast publication and open peer review for research stemming from Horizon 2020 funding across all subject areas.

SUBMIT YOUR RESEARCH

Powered by **F1000Research**

Articles submitted now will be published at the formal launch of this platform in **March 2021**

We are accepting submissions for these subject areas

Natural Sciences	Medical and Health Sciences	Social Sciences
Engineering and Technology	Agricultural and Veterinary Sciences	Humanities and the Arts

The European Commission will pay a flat rate of **780 EUR** (VAT non-taxable) per article to F1000 Research for each article published, regardless of the type or length of the publication

La publication en OA n'est pas un long fleuve tranquille, et face aux dérives de la financiarisation, pose la question de ce qu'il faut encore mettre en œuvre pour que l'OA réalise ses buts :

« permettre une diffusion la plus large possible de l'information scientifique, sans aucune barrière économique ou autre, de manière à faciliter la diffusion et le développement du savoir. »

https://www.recherche.uliege.be/cms/c_9324417/fr/l-open-access-comment-et-pourquoi

† des évolutions dans les critères d'évaluation des chercheurs, dans notre façon de considérer certaines revues comme plus prestigieuses que d'autres, dans la mise en cause de critères purement quantitatifs (Index H, etc) ...

Merci pour votre attention !

