



Cette lettre de veille de la Commission Recherche du réseau ArchiRés est depuis le numéro d'avril 2017 mise à disposition du carnet « Lab&Doc », tenu par les documentalistes des laboratoires de recherche des Écoles nationales supérieures d'architecture et de paysage.

Édition scientifique : une partie de la recherche critique la "financiarisation"

L'édition scientifique vit depuis plusieurs années un bouleversement sans précédent, avec l'émergence de nouveaux modes de diffusion et la possibilité d'un accès ouvert aux résultats de la recherche. Mais qu'en pensent les principaux intéressés, les chercheurs eux-mêmes ? Une grande enquête sur les pratiques de publication et d'accès ouvert des chercheurs français, réalisée par le consortium Couperin, fournit quelques réponses.

<https://www.actualitte.com/article/mode-edition/edition-scientifique-une-partie-de-la-recherche-critique-la-financiarisation/98965>

Recherche et Science Ouverte : quelle dynamique dans les Grandes écoles ?

[https://www.cge.asso.fr/liste-actualites/recherche-et-science-](https://www.cge.asso.fr/liste-actualites/recherche-et-science-ouverte-quelle-dynamique-dans-les-grandes-ecoles/)

[ouverte-quelle-dynamique-dans-les-grandes-ecoles/](#)

La lettre de l'InSHS janvier 2020

Avec un ZOOM SUR... « Quelle place pour les SHS dans la science ouverte ? » (feuille de route CNRS, archives ouvertes, données de la recherche, soutien édition, etc ...)

http://www.inshs.cnrs.fr/sites/institut_inshs/files/download-file/lettre_infoINSHS_63v3.pdf

Faute d'adopter les principes du numérique, adieu à l'accès ouvert et longue vie à la crise des publications !

Version française d'un article original en anglais signé par Toby Green (<https://orcid.org/0000-0002-9601-9130>) intitulé: "We're still failing to deliver open access and solve the serials crisis: to succeed we need a digital transformation of scholarly communication using internet-era principles" (<https://zenodo.org/record/1410000#.XhRi0dKhaQ=>)

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02430372>

Implementing Research Data Management Policies Across Europe: Experiences from Science Europe Member Organisations

Does your organisation want to develop requirements for data management plans (DMPs) or update

existing ones? Take a look at our latest publication to find out how to do so in three steps.

<https://www.scienceeurope.org/our-resources/implementing-research-data-management-policies-across-europe/>

Open Access Price Transparency

The report is the output of a project funded by Wellcome and UK Research and Innovation (UKRI) on behalf of cOAlition S to inform the development of Plan S. A framework has been developed to provide information about OA services and prices in a transparent, practical, and insightful way. The report produces recommendations for its implementation

<https://www.ouvrirelascience.fr/open-access-price-transparency-2/>

Journal transparency index will be 'alternative' to impact scores

Center for Open Science project will pass judgment on journals' commitment to research transparency

https://www.timeshighereducation.com/news/journal-transparency-index-will-be-alternative-impact-scores?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+OATP-Primary+%28OATP+primary%29

Peer review and preprint policies are unclear at most major journals

Il faudrait plus de clarté et de transparence dans les politiques éditoriales :

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.01.24.918995v1>

Analyse comparative de huit plateformes étrangères de diffusion de revues scientifiques

Le panel est composé de huit plateformes, trois acteurs commerciaux (EBSCO, ProQuest, Cambridge University Press) et cinq acteurs publics ou à but non lucratif (JSTOR, Project MUSE, Érudit, SciELO, Open Library of Humanities).

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid149053/analyse-comparative-de-huit-plateformes-etrangeres-de-diffusion-de-revues-scientifiques.html>

How Many Papers Should Scientists Be Reviewing? An Analysis Using Verified Peer Review Reports

Pour permettre au système de peer review de bien fonctionner, chaque auteur d'un article soumis devrait s'engager à effectuer au moins une relecture ?

<https://www.mdpi.com/2304-6775/8/1/4>

Towards a Research Integrity Culture at Universities: From Recommendations to Implementation

This advice paper identifies ways in which universities can develop a research integrity culture within their institutions. At a time when public trust in information is increasingly challenged by misinformation, the need for sound and trustworthy research has never been so important. Universities have a key role in supporting research integrity as this maintains and strengthens confidence in their researchers' work. This paper shows how this could be achieved.

<https://www.leru.org/publications/towards-a-research-integrity-culture-at-universities-from-recommendations-to-implementation>

Quinze recommandations aux chercheurs sur la protection des données dans le cadre de leurs activités de recherche

Document élaboré dans le cadre du réseau des Délégués à la protection des données de l'Enseignement supérieur et de la recherche (SupDPO) en partenariat avec le Réseau des responsables recherche (R3Sup)

<https://reseau.supdpo.fr/wp-content/uploads/2020/01/SupDPO-Recommandations-chercheurs-v1.pdf>

Et si l'Open Access était une question de Digital Labor ?

<https://scinfolex.com/2020/02/03/et-si-open-access-etait-une-question-de-digital-labor/>

Two updates: ORCID integration; updated ISO code lists for country, language and currency

Suite à une mise à jour sur le site du DOAJ, il sera possible à partir d'aujourd'hui, de télécharger des métadonnées d'articles contenant des identifiants ORCID.

<https://blog.doaj.org/2020/01/29/two-updates-orcid-integration-updated-iso-code-lists-for-country-language-and-currency/>

The Mess That Is Science Publishing

<https://www.jamesgmartin.center/2020/01/the-mess-that-is-science-publishing/>

Vers une privatisation de la science ouverte?

Les questions éthiques des partenariats publics privés en recherche sur l'intelligence artificielle

<https://www.cursus.edu/ressources/43562/vers-une-privatisation-de-la-science-ouverte#.XjFYvOvTXvM.twitter>

SPARC Europe Annual Report

<https://sparceurope.org/sparc-europes-annual-report-for-2019-is-released/>

Note d'opportunité sur la valorisation des logiciels issus de la recherche

La valorisation des logiciels issus de la recherche doit tenir compte de ses spécificités, liées à sa nature hybride : outil, résultat et objet d'études. Le groupe "Logiciels libres et open source" propose des axes de travail et des recommandations notamment sur l'archivage et le référencement, la citation, la contribution, la pérennisation et les métadonnées.

<https://www.ouvrirlascience.fr/note-dopportunit%C3%A9-sur-la-valorisation-des-logiciels-issus-de-la-recherche/>

Archimag lance 4 nouvelles newsletters thématiques gratuites pour les professionnels !

l'Archiviste Augmenté, le Bibliothécaire Innovant, le Push du Veilleur et le Brief de la Démat'.

<https://www.archimag.com/bibliotheque-edition/2020/02/04/archimag-lance-4-newsletters-thematiques-gratuites-professionnels>

Vulgariser les sciences, mission incontournable des universités

Les universités présentent d'une part les rencontres entre le public et les chercheurs, et d'autre part les événements "hors-les-murs", tout en veillant à garantir la pluridisciplinarité de leurs actions.

<https://www.letudiant.fr/educpros/enquetes/vulgariser-les-sciences-mission-incontournable-des-universites.html>

Measuring originality in science

Originality has self-evident importance for science, but objectively measuring originality poses a formidable challenge. We conceptualise originality as the degree to which a scientific discovery provides subsequent studies with unique knowledge that is not available from previous studies. Accordingly, we operationalise a new measure of originality for individual scientific papers building on the network betweenness centrality concept.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11192-019-03263-0>

Rédiger un policy brief

Vous êtes scientifique ou expert dans un organisme de recherche ou de développement. Vous avez publié les résultats d'une recherche ou d'une expertise dans le cadre d'un projet. Ces résultats peuvent être utiles à des décideurs pour faire évoluer les idées ou aider à la décision : vous pouvez en

tirer parti pour rédiger un policy brief — note de politique, document d'orientation politique, note de position.

<https://coop-ist.cirad.fr/rediger/policy-brief/1-qu-est-ce-qu-un-policy-brief>

Guide LERU pour développer une culture de l'intégrité de la recherche dans les Universités

LERU (League of European Research Universities) est un réseau de 23 universités en Europe, dont 3 universités françaises. Ce réseau a publié en janvier 2020 un très bon Advice paper intitulé "Towards a Research Integrity Culture at Universities: From Recommendations to Implementation".

[https://www.redactionmedicale.fr/2020/02/guide-leru-pour-d%C3%A9velopper-une-culture-de-lint%C3%A9grit%C3%A9-de-la-recherche-dans-les-universit%C3%A9s.html](https://www.redactionmedicale.fr/2020/02/guide-leru-pour-developer-une-culture-de-lint%C3%A9grit%C3%A9-de-la-recherche-dans-les-universit%C3%A9s.html)

Former les chercheurs aux enjeux de la publication savante : Un retour d'expérience

Le comité Formation de la bibliothèque de l'UQTR a développé la formation Nouveaux chercheurs – Les enjeux de la publication savante. Cette formation de 2h30 est destinée aux chercheurs qui n'ont que peu – voire pas – publié dans une revue savante. Elle se veut une entrée en matière suffisamment complète pour leur permettre de comprendre les

enjeux sous-jacents aux thématiques récurrentes dans les discussions de la communauté académique

<https://tribuneci.wordpress.com/2020/02/04/former-les-chercheurs-aux-enjeux-de-la-publication-savante-un-retour-dexperience/>

Les thèses soutenues en 2018. Sur quels thèmes ?

scanR, moteur de la recherche et de l'innovation vous invite à découvrir quelques visualisations pour mieux appréhender le paysage des thèses françaises.

<https://scanr.enseignementsup-recherche.gouv.fr/focus/themes-theses-2018>

L'excellence dans les facs et les labos : piqûre de rappel ou plutôt baiser de Judas ?

<https://www.franceculture.fr/societe/lexcellence-dans-les-facs-et-les-labos-piqure-de-rappel-ou-baiser-de-judas>

Faciliter et soutenir le travail des chercheurs : état des lieux, perspectives et réflexions sur l'exemple de la Haute école de travail social de Genève

Synthèse d'un travail de master réalisé sur mandat de la Haute école de travail social de Genève (HETS-GE), le présent article se propose d'explorer la notion de soutien à la recherche dans un premier temps à travers la définition

de ce concept et de ces enjeux, couplée à une brève revue de la littérature spécialisée.

http://www.ressi.ch/num20/article_164

Openness Profile: Defining the Concepts

L'openness se conjugue différemment selon l'état d'avancement de la carrière, selon les étapes les enjeux et donc les objectifs ne sont pas les mêmes ...

https://repository.jisc.ac.uk/7713/1/KE_Openness_Profile_-_Defining_the_Concepts_Jan_2020.pdf

How Academic Science Gave Its Soul to the Publishing Industry

Self-governance of science was supposed to mean freedom of inquiry, but it also ended up serving the business model of scientific publishers while undermining the goals of science policy.

<https://issues.org/how-academic-science-gave-its-soul-to-the-publishing-industry/>

Rétractations : post-publication, scientifique triste

Combien de publications scientifiques sont rétractées chaque année ? Y a-t-il une évolution ? Quelles sont les motifs de ces rétractations ? Qu'est-ce que la crise de la reproductibilité ? Touche-t-elle tous les domaines de la recherche ? Peut-on lier cela au "publish or perish" ?

Cop. La Doc du Crenau, 2020

<https://www.franceculture.fr/emissions/la-methode-scientifique/retractations-post-publication-scientifique-triste>

cOAlition S invites qualified providers to develop a Plan S Journal Checker tool

La coalition S lance un appel d'offre pour la réalisation d'un outil de vérification de la compatibilité des revues avec le plan S

<https://www.coalition-s.org/journal-checker-tool-tender/>

Gérer ses références bibliographiques avec Zotero : initiation

Mise à jour janvier 2020

<https://www.sites.univ-rennes2.fr/urfist/ressources/gerer-ses-references-bibliographiques-avec-zotero?destination=ressources>

Recherche : les pouvoirs publics au secours des éditeurs privés

Deux rapports récents, remis au ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ainsi qu'au ministère de la Culture, se penchent sur l'édition scientifique française. Et concluent que les pouvoirs publics, tout en encourageant à l'accès ouvert, doivent soutenir le secteur pour éviter sa disparition. Un conseil de l'édition

scientifique serait chargé de surveiller l'évolution de la filière.

<https://www.actualitte.com/article/mode-edition/recherche-les-pouvoirs-publics-au-secours-des-editeurs-privés/99122>

Retour sur la journée d'échanges « Services à la recherche : comment s'organiser ? Comment se former ? »

Le 5 novembre 2019, une centaine de professionnels des bibliothèques ont pris le chemin pour CentraleSupélec, sur le campus de l'Université Paris Saclay. Au point de départ, le constat que le fort développement des services à la recherche pose à nos services documentaires et à nos bibliothèques des nouveaux enjeux en matière d'organisation et de compétences. À l'arrivée : des échanges riches, des expériences partagées, des idées à creuser et le plaisir de voir naître et grandir un réseau des professionnels de la documentation investis dans le développement des services à la recherche.

<https://adbu.fr/retour-sur-la-journee-services-a-la-recherche/>

Envisioning the scientific paper of the future

How is the scientific paper advancing to meet the needs of those who generate and use scientific information? We review four essential qualities for the scientific paper of the

future: (i) a robust source of trustworthy information that remains peer reviewed and is (ii) communicated to diverse users in diverse ways, (iii) open access, and (iv) has a measurable impact beyond Impact Factor. Since its inception, scientific literature has proliferated. We discuss the continuation and expansion of practices already in place including: freely accessible data and analytical code, living research and reviews, changes to peer review to improve representation of under-represented groups, plain language summaries, preprint servers, evidence-informed decision-making, and altmetrics.

<https://www.facetsjournal.com/doi/10.1139/facets-2019-0012#.XkJNkA2M4NQ.twitter>

Predatory journals: a serious complication in the scholarly publishing landscape

[https://www.giejournal.org/article/S0016-5107\(17\)32315-5/fulltext](https://www.giejournal.org/article/S0016-5107(17)32315-5/fulltext)

La diffusion sur Hal, Academia et ResearchGate des articles de recherche des revues françaises de Sciences Humaines et Sociales

Les 368 revues étudiées dans ce rapport ont été choisies par les membres du comité de suivi de l'édition scientifique avec l'objectif de parvenir à des listes le plus exhaustives possibles pour les 5 domaines disciplinaires (économie-gestion,

géographie, histoire, littérature, sciences de l'environnement)

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid149392/la-diffusion-sur-hal-academia-et-researchgate-des-articles-de-recherche-des-revues-francaises-de-s.h.s.html>

Lancement de bibrecherche, une liste d'échange dédiée aux Services à la recherche en bibliothèques de l'ESR

<https://groupes.renater.fr/sympa/info/bibrecherche>

5 Things We Learned About Peer Review in 2019

<https://blogs.plos.org/absolutely-maybe/2019/12/31/5-things-we-learned-about-peer-review-in-2019/>

Research should not stop with the research paper

The practice of academic research is based on the production of formal documents that undergo formal reviews by peers. We routinely evaluate academics for jobs and promotions based on their publication output. When asked about their contribution to science, many academics are happy to point at their papers. In some cases, they will also point at the grants that they have secured.

<https://lemire.me/blog/2020/02/07/research-should-not-stop-with-the-research-paper/>

From sharing to versioning to citing to retracting or... How preprints became quasi-articles

As we will see, preprints, though they have a relatively short history, followed complex patterns, to become something more than shared documents.

<https://polecopub.hypotheses.org/640>

Nous devons changer radicalement la façon dont la science fonctionne

Un groupe de chercheurs grenoblois en psychologie sociale émet des propositions pour améliorer la qualité méthodologique des travaux scientifiques. Une science plus ouverte sera aussi plus crédible, estiment-ils

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2020/02/11/nous-devons-changer-radicalement-la-facon-dont-la-science-fonctionne_6029219_1650684.html

Référencement : les données d'Hypothèses obtiennent un label de qualité de l'ABES

Le package Hypothèses dans BACON va permettre aux bibliothèques de mieux signaler les carnets de recherche dans leur logiciel métier et ainsi de valoriser ces contenus auprès de leurs usagers. Nos échanges avec l'équipe de BACON nous a permis d'identifier ce besoin récurrent des bibliothèques. En miroir, on devine l'intérêt d'un tel signalement pour les

cahier, promesse d'un trafic accru depuis les bibliothèques universitaires, qui devrait s'accompagner de plus de visibilité, de plus de réactions, et in fine de plus d'émulation scientifique.

<https://leo.hypotheses.org/16450>

Utiliser des moteurs de recherche académiques gratuits

Nouvelle fiche CoopIST : 5 outils sont présentés pour aider l'utilisateur à évaluer leur intérêt selon les besoins

<https://coop-ist.cirad.fr/trouver-l-information/utiliser-des-moteurs-de-recherche/1-moteurs-de-recherche-versus-bases-de-donnees>

Evaluation of cancellation of journal agreement with Elsevier 2018

Évaluation de l'impact sur les chercheurs suédois de l'arrêt temporaire des abonnements Elsevier jusqu'à négociation d'un nouvel accord en novembre 2019

<https://www.kb.se/samverkan-och-utveckling/nytt-fran-kb/nyheter-samverkan-och-utveckling/2020-02-10-evaluation-of-cancellation-of-journal-agreement-with-elsevier-2018.html>

Ouverture de la quatrième session du MOOC Éthique de la recherche

Depuis mai 2015, tous les doctorants doivent se former à l'intégrité scientifique et à l'éthique de la

recherche. Le MOOC proposé par l'Université de Lyon, centré sur l'éthique de la recherche, s'adresse prioritairement aux étudiants en thèse, mais concernent également tous les chercheurs et citoyens qui souhaitent réfléchir aux transformations et implications contemporaines de la recherche, et aux nouveaux enjeux éthiques qu'elles soulèvent.

<https://www.universite-lyon.fr/culture-sciences-et-societe/ouverture-de-la-quatrieme-session-du-mooc-ethique-de-la-recherche-149609.kjsp>

Text Mining Approaches for Semantic Similarity Exploration and Metadata Enrichment of Scientific Digital Libraries

Pour les scientifiques et chercheurs, s'assurer que la connaissance est accessible pour pouvoir être réutilisée et développée est un point crucial. De plus, la façon dont nous stockons et gérons les articles scientifiques et leurs métadonnées dans les bibliothèques numériques détermine la quantité d'articles pertinents que nous pouvons découvrir et auxquels nous pouvons accéder en fonction de la signification réelle d'une requête de recherche. Cependant, sommes-nous en mesure d'explorer tous les documents scientifiques sémantiquement pertinents avec les systèmes existants de recherche d'information au moyen de mots-clés ? Il s'agit là de la question essentielle abordée dans cette thèse.

<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-02476157>

Deux semaines de mise à pied pour l'ex-présidente du CNRS

Mise en cause pour des manipulations de données, la biologiste Anne Peyroche admet des fautes, mais pas de fraude. Son employeur, le CEA, a mis en ligne l'essentiel des documents qui ont motivé sa sanction.

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2020/02/13/deux-semaines-de-mise-a-pied-pour-l-ex-presidente-du-cnrs_6029454_1650684.html

Paris-1-Panthéon-Sorbonne accusée de couvrir une thèse de complaisance

L'université est soupçonnée d'avoir bloqué jusqu'en 2047 la lecture de la thèse de l'avocat et éditeur Arash Derambarsh, qui aurait abusé des copier-coller.

https://www.lepoint.fr/societe/paris-1-pantheon-sorbonne-accusee-de-couvrir-une-these-de-complaisance-11-02-2020-2362208_23.php

The Coming of Age of Open Access (I)... or Where are the alternative journals 18 years after the BOAI?

For most of us, February 14th is Valentine's Day; for open access activists and lovers, It is also the celebration of the BOAI anniversary. It was 18 years ago, they were sixteen, meeting in Budapest in December 2001.

<https://polecopub.hypotheses.org/155>

Popular preprint servers face closure because of money troubles

Repositories like INA-Rxiv and IndiaRxiv boost regional science, but finding cash to run them is proving difficult.

<https://www.nature.com/articles/d41586-020-00363-3>

Open access journals get a boost from librarians—much to Elsevier's dismay

<https://arstechnica.com/science/2020/02/how-librarians-keep-for-profit-scientific-journals-from-squeezing-their-budgets/>

Déclaration de Lindau pour une science ouverte coopérative durable

<http://lindau-declaration.org/>

La vie sans Elsevier

<https://marlenescorner.net/2020/02/16/la-vie-sans-elsevier/>

Plan S, creatives commons, nouvelles plateformes... : la science ouverte sous le regard des éditeurs scientifiques publics

Ce sujet était au centre des échanges des 9e Journées du Réseau Médiçi. Quelle doit être la place des éditeurs scientifiques publics dans le grand concert de l'open access ?

<https://www.grandlabo.com/plan-s-creatives-commons-nouvelles-plateformes-la-science-ouverte-sous-le-regard-des-editeurs-scientifiques-publics/>

Report from the first national best practice workshop of the German open access monograph funds

https://oa2020-de.org/en/blog/2020/02/07/report_first_nationalworkshop_oamonographfunds/

Plan S does the wrong things to the wrong people

Un article sur les réticences au Plan S : difficultés de financement des publications en openaccess, complexité administrative... L'auteur propose la création d'une super revue en accès libre pour tous les chercheurs du monde, avec du peer-reviewing, "PeerPlus" (L. Bracco)

<https://www.timeshighereducation.com/opinion/plan-s-does-wrong-things-wrong-people>

Research Data Management Horror Stories

On the occasion of Love Data Week 2020 (10-14 February 2020), the Research Data Management (RDM) horror stories : 5-episode series is brought to you by the Research Data team of the EPFL Library.

The 5 episodes present you some situations that researchers may find themselves confronted with in their daily research activities. If you, or someone in your research group has ever faced such a situation (and it happens more frequently than you think), contact us! We will be happy to provide with you with support and advice on how to deal with it.

https://www.youtube.com/playlist?list=PLPkfOHxsjx2hH-QmfYp_ZHZI2WmE6pXLv

Collège Données de la recherche : actions 2020

Le Collège Données de la recherche entre dans une nouvelle phase de son travail. Il structurera son action pour l'année 2020 autour de quatre axes majeurs

<https://www.ouvrirlascience.fr/college-donnees-de-la-recherche-actions-2020/>

Significant economic benefits? Enhancing the impact of open science for knowledge users

In this post Michael Fell, discusses how open research can lead to economic benefits and suggests that if these benefits are to be more widely realised, future open research policies should focus on developing research discovery, translation and the capacity for research utilisation outside of the academy.

<https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2019/07/25/significant-economic-benefits-enhancing-the->

[impact-of-open-science-for-knowledge-users/](#)

Researchers call on EU institutions to ensure free circulation of scientific knowledge

The statement by the European Council of Doctoral Candidates and Junior Researchers (Eurodoc), the Marie Curie Alumni Association (MCAA), and the Young Academy of Europe (YAE) calls upon the European Commission to propose legislation ensuring that researchers always retain the right to share their publicly funded, peer-reviewed research findings.

<https://zenodo.org/record/3669124#.XkzKklhCdaR>

JoVE ou l'avènement d'une nouvelle niche d'éditeurs médiatiques

Le marché de l'édition scientifique a connu de nombreuses évolutions avec l'avènement du numérique, du Libre Accès et des nouveaux modèles de publication. Cet article aborde le cas de l'éditeur commercial JoVE (Journal of Visualized Experiments) à l'origine d'un nouveau modèle de publication d'articles scientifiques en Sciences de la Vie, fondé sur la vidéo. Ces articles présentent des méthodes expérimentales développées par les auteurs et mises en média sur la plateforme de l'éditeur.

<https://lesenjeux.univ-grenoble-alpes.fr/2019/dossier/05-jove-ou->

[lavenement-dune-nouvelle-niche-deditors-mediatiques](#)

Omeka, pour des bases de données valorisées

À partir de données de recherche brutes, l'outil permet de créer des bases de données éditorialisées, autrement dit structurées, accessibles, et visibles sur le web.

<https://www.inist.fr/realisations/omeka-pour-des-bases-de-donnees-valorisees/>

Comment les chercheurs choisissent les journaux auxquels ils soumettent leurs articles

Le choix du journal conditionne à la fois la visibilité et l'utilisation future d'un article, ainsi que les carrières de ses auteurs. Le chercheur qui soumet un article porte une triple responsabilité : une responsabilité scientifique en ce qui concerne le contenu de l'article, une responsabilité humaine et sociale vis-à-vis de ses co-auteurs (qui peuvent être dans une situation professionnelle précaire), et une responsabilité sociétale quant à l'utilisation des fonds publics alloués à la recherche.

https://theconversation.com/comment-les-chercheurs-choisissent-les-journaux-auxquels-ils-soumettent-leurs-articles-129999?utm_medium=email&utm_campaign=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du%2019%20fevrier%202020%20-%201539714695&utm_content=La%20le

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2020/02/20/les-dessous-de-paille-une-fiction-sur-la-vie-de-laboratoire_6030168_1650684.html

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2020/02/20/les-dessous-de-paille-une-fiction-sur-la-vie-de-laboratoire_6030168_1650684.html

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2020/02/20/les-dessous-de-paille-une-fiction-sur-la-vie-de-laboratoire_6030168_1650684.html

Papier-Mâché : La publication scientifique facile à digérer !

Papier-Mâché est un site de vulgarisation scientifique dont l'objectif est de résumer et rendre accessible des publications scientifiques aux francophones. Pour cela, Papier-Mâché propose un accès aux publications — actuelles et historiques — par le biais d'articles vulgarisés, dans toutes les disciplines scientifiques.

<https://papiermachesciences.org/>

« Les Dessous de paille » : une fiction sur la vie de laboratoire

Dans une série de petits textes publiés en ligne, un collectif de chercheurs anonyme décrit les travers petits et grands du monde de la recherche. Un exercice en forme de catharsis. Les lecteurs informés reconnaîtront bien sûr des maux classiques du monde scientifique, comme la pression à publier pour développer sa carrière, la bureaucratie tatillonne, les déceptions des appels d'offres infructueux fragilisant le financement des projets, la folie des classements et des évaluations quantitatives...

PLOS CEO Alison Mudditt discusses new OA agreement with the University of California

Un nouvel accord entre PLOS et l'Université de Californie pour permettre à la Bibliothèque de prendre en charge les 1000 premiers dollars des APC payés par les chercheurs

<https://poynder.blogspot.com/2020/02/plos-ceo-alison-mudditt-discusses-new.html>

The Scientific Paper Is Outdated

For the sake of research, their careers, and their mental health, scientists should spend more time developing software

<https://www.chronicle.com/article/The-Scientific-Paper-Is/248045>

Post-publication open peer review experiment

A final report on the results of the post-publication open peer review experiment that took place from October 2018 to June 2019 within the HIRMEOS project has been published.

<https://operas.hypotheses.org/3815>

The “Pure Publish” Agreement

“it would seem that a contract is a pure publish agreement if the agreed payment enables an institution's authors to publish in fully open access journals. Such journals are also known as Gold journals, perhaps because all articles in such journals are Gold open access articles.”

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2020/02/20/pure-publish/>

Using open access resources in teaching

In this post, Lauren Smith, Digital Support Librarian, outlines why open access resources are important in teaching, how lecturers can incorporate open access resources into their teaching materials, and how Library and University Collections can support them...

<https://www.teaching-matters-blog.ed.ac.uk/using-open-access-resources-in-teaching/>

Read-and-Publish Open Access deals are heightening global inequalities in access to publication.

Les accords "publish and read" font tomber une barrière devant le lecteur pour mieux en édifier entre l'auteur et la publication. Ces accords accroissent les inégalités entre pays et créent une classe d'auteurs "pauvres" en manque d'argent pour publier

<https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2020/02/21/read-and-publish->

[open-access-deals-are-heightening-global-inequalities-in-access-to-publication/](https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2020/02/21/read-and-publish-open-access-deals-are-heightening-global-inequalities-in-access-to-publication/)

Developing a Research Data Policy Framework for All Journals and Publishers

Publié par le 'Data Science Journal'

<https://datascience.codata.org/article/10.5334/dsj-2020-005/>

Scientists call for reform on rankings and indices of science journals

Researchers are used to being evaluated based on indices like the impact factors of the scientific journals in which they publish papers and their number of citations. A team of 14 natural scientists from nine countries are now rebelling against this practice, arguing that obsessive use of indices is damaging the quality of science.

<https://phys.org/news/2020-02-scientists-reform-indices-science-journals.html>

Le DOI, pour qui, pourquoi et comment ?

L'attribution d'un DOI à toute production scientifique a un objectif double

<https://archibibscdf.hypotheses.org/7340>

The Road to Preprints (Part 1): Introducing Open Preprint Systems

<https://pkp.sfu.ca/2020/02/24/the-road-to-preprints-part-1-introducing-open-preprint-systems/>

Smithsonian Open Access : 2,8 millions d'images en accès libre

Lancement du site « Smithsonian Open Access » proposant 2,8 millions d'images de ses collections numériques (2D et 3D) en accès libre, provenant de ses 19 musées associés et centres de recherche.

<https://www.si.edu/newsdesk/releases/smithsonian-releases-28-million-free-images-broader-public-use>

Gaming the Metrics : Misconduct and Manipulation in Academic Research

How the increasing reliance on metrics to evaluate scholarly publications has produced new forms of academic fraud and misconduct.

« Une anthologie exceptionnelle d'articles portant sur les utilisations diverses des métriques dans l'évaluation de la recherche »

<https://mitpress.mit.edu/books/gaming-metrics>

Open Humanities: Why Open Science in the Humanities is not Enough

Open science has become a catch all term to describe the many different ways in which digital networked communication technologies have opened and begun to transform research and scholarship across different disciplines, even those outside of the sciences. Whilst this term has been useful, Marcel Knöchelmann argues that for the humanities to successfully adopt digital technologies, rather than have them imposed upon them, they need to develop an independent open humanities discourse.

<https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2020/02/25/open-humanities-why-open-science-in-the-humanities-is-not-enough/>

Chercheurs : quels services rendus à la cité ?

La personnalité de chacun et chacune, son expérience de vie, son parcours professionnel, l'étape où on se trouve dans sa carrière, sa discipline et ses thématiques de recherche, sont autant de motifs à se saisir de l'une ou l'autre de ses modalités d'extériorisation de la science. Choix de se rendre utile à la cité qui reste un acte de liberté académique et qui ne peut s'exiger de tous, un pistolet évaluateur sur la tempe, si l'on veut qu'il conserve sa force et sa grandeur, porté par le désir de conviction que toutes celles et ceux qui sont en quête de vérité ont chevillé au corps.

https://theconversation.com/chercheurs-quels-services-rendus-a-la-cite-132406?utm_medium=email&utm_campaign=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du%2026%20fvrier%202020%20-%201546114766&utm_content=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du%2026%20fvrier%202020%20-%201546114766+CID_d17b4f53a7ae23573ab95cc3a6e540a5&utm_source=campaign_monitor_fr&utm_term=Chercheurs%20quels%20services%20rendus%20la%20cit

Le peer-reviewing en quête d'un nouveau modèle [1/5] : Peer Community In

Et si l'avenir du peer-reviewing devait s'imaginer à l'écart des grands éditeurs scientifiques privés ? C'est l'une des convictions de Denis Bourguet, chercheur au Centre de Biologie pour la Gestion des Populations à INRAE, l'un des fondateurs de la plateforme Peer Community In, un système de recommandation public et gratuit des preprints.

<https://www.grandlabo.com/peer-community-in-le-peer-reviewing-en-quete-dun-nouveau-modele/>

First Directions for Using Gamification to Motivate for Open Access

In a field study with 28 participants the effects of the game design elements badge and progress bar on the motivation when working on an online quiz on the topic of open access are

examined. In our study both game design elements provide a statistically significant increase in the number of questions answered compared to a control group. This suggests that gamification is useful to motivate for open access.

<https://arxiv.org/abs/2002.03681>

Présidence du HCERES : la "candidature collective" reçoit une réponse négative

<https://www.aefinfo.fr/depeche/622657>

Les infrastructures numériques de l'enseignement supérieur et de la recherche : une consolidation nécessaire

Rapport de la cour des comptes sur les infrastructures numériques de l'enseignement sup et de la recherche

<https://www.ccomptes.fr/system/files/2020-02/20200225-09-Tomell-infrastructures-numeriques-enseignement-superieur-et-recherche.pdf>

Peut-on se former à la médiation scientifique ?

Pour ces cinq raisons, le terme de médiation ne peut donc raisonnablement plus être vu comme la nouvelle appellation d'un ancien terme jugé soudain insatisfaisant. Il s'agit bien au contraire d'un terme qui désigne un métier véritable, nécessitant des compétences complexes et diversifiées, auquel il est

possible de se former de manière professionnelle autant qu'académique, et qui nécessite ensuite de perpétuelles mises à jour au gré des évolutions du rapport nature-science-technologie-société.

https://theconversation.com/peut-on-se-former-a-la-mediation-scientifique-130727?utm_medium=email&utm_campaign=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du%2026%20fvrier%202020%20-%201546114766&utm_content=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du%2026%20fvrier%202020%20-%201546114766+CID_d17b4f53a7ae23573ab95cc3a6e540a5&utm_source=campaign_monitor_fr&utm_term=Peut-on%20se%20former%20%20la%20mediation%20scientifique

Future priorities for Open Science

Open Science has always been pluralistic in its practices, values, and principles. While in some respects, there is strength in such diversity, it can also make strategic co-ordination inherently difficult.

<http://fossilsandshit.com/future-priorities-for-open-science/>

L'obscurantisme de l'excellence

La loi sur la recherche risque de favoriser les «meilleurs» laboratoires en créant des grosses structures. Or des études prouvent qu'il est plus efficace de diversifier les financements.

https://www.liberation.fr/debats/2020/02/26/l-obscurantisme-de-l-excellence_1779726

White House formally invites public comment on open-access policies

Le gouvernement américain souhaite ouvrir les publications financées sur fonds publics après 1 an d'embargo

<https://www.sciencemag.org/news/2020/02/white-house-formally-invites-public-comment-open-access-policies>

Future loi sur la recherche: des chercheurs déposent des "pages blanches" devant le ministère

https://www.lepoint.fr/societe/future-loi-sur-la-recherche-des-chercheurs-deposent-des-pages-blanches-devant-le-ministere-25-02-2020-2364389_23.php

Données de la recherche : Quelles pratiques ? Quels besoins ? : Enquête à Aix-Marseille Université

Disponible de mi-juin à mi-septembre 2019, cette enquête a été préparée par le comité de pilotage des données de la recherche. Elle est composée de deux formulaires à destination de la communauté scientifique d'Aix-Marseille Université : • Le premier, 36 questions, pour les enseignant-chercheurs (EC) ; • Le second à l'attention des personnels de l'information scientifique et technique

(IST) en soutien à la recherche, 33 questions.

<https://hal-amu.archives-ouvertes.fr/hal-02493679>

Open access image libraries – a handy list

Le magazine britannique Apollo a publié le 18 février une liste des musées et archives qui proposent le téléchargement d'images libres de droit et en haute résolution. Vingt-cinq institutions y figurent actuellement (l'annonce du Smithsonian en évoque deux cents). Cette liste sera régulièrement mise à jour.

<https://www.apollo-magazine.com/open-access-image-libraries-a-handy-list/>

Sciences humaines et sociales : revues en grève, qui sont-elles ?

Dans la continuité de cette économie complexe, une autre originalité de ce mouvement des revues est d'avoir rappelé, s'il le fallait, que les revues ne sont pas faites que par les chercheurs·e·s. Comme toute activité scientifique, elles sont rendues possibles par le travail d'un grand nombre de personnes aux statuts variés.

<https://theconversation.com/sciences-humaines-et-sociales-revues-en-greve-qui-sont-elles-131439>

Les revues savantes canadiennes en accès libre –

Partie 2 : enjeux touchant l'indexation dans DOAJ et l'information sur le droit d'auteur

<https://jaamcouture.home.blog/2020/02/26/les-revues-savantes-canadiennes-en-acces-libre-partie-2/>

Autoréflexivité scientifique : mise en place de conditions productivistes dans la pratique de la publication scientifique

Cet article analyse le rôle des publications dans un contexte marqué par la logique productiviste du système d'évaluation de la recherche scientifique au Mexique.

<https://microblogging.infodocs.eu/?p=8835>

China bans cash rewards for publishing papers

New policy tackles perverse incentives that drive 'publish or perish' culture and might be encouraging questionable research practices.

<https://www.nature.com/articles/d41586-020-00574-8>

Conférence vidéo “La Science Ouverte” par Marin Dacos à l'ONERA

A l'invitation de la Direction de l'Information Scientifique et Technique de l'ONERA (rassemblant 18 professionnels de l'IST sur 4 sites de l'ONERA), Marin Dacos est intervenu le

13 février 2020 devant les personnels ingénieurs/chercheurs de l'organisme à Palaiseau (91).

<https://openarchiv.hypotheses.org/6032>

Éloge du blog de recherche

C'est à mon sens cette liberté de ton, de sujets, de rythme et de format qui fait l'intérêt du blogging académique. Long vie à lui.

<https://lignedescience.wordpress.com/2020/02/21/eloge-du-blog-de-recherche/>

Formation Dataverse – Module utilisateurs. V7

Ce support de formation a été réalisé dans le cadre de la mise en place et du déploiement au sein du Cirad d'une plateforme Dataverse de gestion des données de la recherche. Il correspond à une formation d'une journée destinée à tous les utilisateurs de cette plateforme.

<http://agritrop.cirad.fr/595135/>

Modèle de plan de gestion de données MASA en ligne

Le modèle de plan de gestion de données pour l'archéologie élaboré dans le cadre du groupe de travail du consortium Mémoires des archéologues et des sites archéologiques (MASA) est disponible sur DMP OPIDoR

<https://masa.hypotheses.org/3492>

Faute d'adopter les principes du numérique, adieu à l'accès ouvert et longue vie à la crise des publications !

[traduction de l'anglais « We're still failing to deliver open access and solve the serials crisis: to succeed we need a digital transformation of scholarly communication using internet-era principles »]

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02430372/>

v2.Sherpa Romeo and v2.Sherpa Fact now available for public testing

Lancement de la V2 de Sherpa Romeo et V2 pour Sherpa Fact (vérification de l'adéquation entre politique OA du bailleur et la revue)

<https://scholarlycommunications.jiscinvolve.org/wp/2020/03/03/v2-sherpa-romeo-and-v2-sherpa-fact-now-available-for-public-testing/>

LIBER Webinar: Research Data - What To Keep?

Researchers, librarians, data curators, and policy makers all need to answer the question, what research data should be kept? We can't keep it all, because that would be too expensive and time-consuming, but we have to keep data that is irreplaceable and unique in its value for future research, some or to enable it to be reused and validated, to enable peer review to be informed, and to enable there to be trust in research findings.

<https://zenodo.org/record/3693692#.XI5qdfRCdaS>

**LIBER's Open Access
Commitment: Achievements &
A Renewed Call to Action**

<https://libereurope.eu/blog/2020/03/03/open-access-commitment/>