



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.

Formation DMP : vidéos en ligne

Le 27 juin 2019, l'UMS GRICAD et le CALMIP ont co-organisés une journée de formation axée sur le cycle de vie des données de la recherche et les Plans de Gestion des Données (Data Management Plan).

<https://gricad.univ-grenoble-alpes.fr/multimedia/videos/formation-dmp>

Open laboratory notebooks: good for science, good for society, good for scientists

The fundamental goal of the growing open science movement is to increase the efficiency of the global scientific community and accelerate progress and discoveries for the common good. Central to this principle is the rapid disclosure of research outputs in open-access peer-reviewed journals and on pre-print servers. The next bold step in this direction is open laboratory notebooks, where research scientists share their research — including

detailed protocols, negative and positive results — online and in near-real-time to synergize with their peers. Here, we highlight the benefits of open lab notebooks to science, society and scientists, and discuss the challenges that this nascent movement is facing. We also present the implementation and progress of our own initiative at openlabnotebooks.org, with more than 20 active contributors after one year of operation.

<https://f1000research.com/articles/8-87/v2>

Faire atterrir les Communs numériques. Des utopies métaphysiques aux nouveaux territoires de l'hétérotopie

Lionel Maurel est Directeur Adjoint Scientifique pour l'information scientifique et technique à l'Institut des Sciences Humaines et Sociales du Centre National de la Recherche Scientifique.

<https://www.franceculture.fr/conferences/maison-de-la-recherche-en-sciences-humaines/faire-atterrir-les-communs-numeriques-des-utopies-metaphysiques-aux-nouveaux-territoires-de>

Marin Dacos : “Pour ouvrir la science, il ne faut pas contraindre, mais s'appuyer sur la force des usages existants”

<https://www.acteurspublics.fr/articles/>

[marin-dacos-pour-ouvrir-la-science-il-ne-faut-pas-contraindre-mais-sappuyer-sur-la-force-des-usages-existantsne-faut-pas-contraindre-mais-sappuyer-sur-la-force-des-usages-existants](#)

New Directive on Copyright and Related Rights in the Digital...

L'European IP Helpdesk propose une fiche d'information à propos de la directive sur le droit d'auteur et les droits voisins dans le marché unique numérique. Elle donne un aperçu des changements les plus importants et des implications juridiques. Dont celles sur l'article 3 qui porte sur la fouille de textes et de données à des fins de recherche scientifique.

<https://www.ouvrirlascience.fr/new-directive-on-copyright-and-related-rights-in-the-digital-single-market-fact-sheet/>

Refonte du système d'information relatif aux données de publications scientifiques du Hcéres

La présente consultation a pour objet de définir, construire et mettre en place une organisation des données et des processus de mise en qualité des données de bibliographie issues des fichiers du Web of Science (WoS) acquis auprès de Clarivate Analytics et livrés au format XML.

<https://www.hceres.fr/fr/marches-publics/refonte-du-systeme->

[d'information-relatif-aux-donnees-de-publications-scientifiques](#)

Black Open Access in Sweden: a study on the perceptions on and usage of illicit repositories of academic documents

The purpose of this thesis is to create an additional critique of academic publishing through the lens of black open access – illicit measures for access to academic documents. This is done primarily through the process of qualitative interviews with librarians and PhD-students active at two Swedish universities. The thesis also includes a minor statistical case study aiming to show the usage of the black open access repository (or "shadow library") Sci-Hub in Sweden. Black open access has, for some time, been the only alternative to access academic literature for many students and researchers outside the global north. This because, publishers are getting increasingly consolidated, securing a hold over the access to academic information...

<https://lup.lub.lu.se/student-papers/search/publication/8978272>

Trends for open access to publications

Data and case studies covering access to scientific publications. Bibliometric data as well as well as data on the policies of journals and funders are available. (...)

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/goals-research-and-innovation-policy/open-science/open-science-monitor/trends-open-access-publications_en#what-information-is-available

Guest Post: Plan S Version 2 and the Cost of Quality

As Plan S is currently framed, many journals are likely to decide that the fraction of their papers subject to Plan S is sufficiently small to allow them to post this content on green OA platforms to achieve Plan S compatibility. Those of us who believe that a properly financed transition to gold OA is the right goal are left with little, if anything, tangible to give us the confidence to flip our journals to full OA.

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2019/07/22/guest-post-plan-s-version-2-and-the-cost-of-quality/>

Protecting the integrity of the scientific record from a new kind of academic misconduct

At the Web of Science Group, we pride ourselves on protecting the integrity of the scholarly record. We are champions of high editorial standards and research practices, and our global team of in-house, publisher-independent editors are experts in their subjects. So we are ever-vigilant to trends in unethical research practices, which pose a growing threat to legitimate scholarship worldwide. Recently, we uncovered a new trend

which we think is important to bring to light for wider discussion and action.

<https://www.clarivate.com/blog/science-research-connect/protecting-the-integrity-of-the-scientific-record-from-a-new-kind-of-academic-misconduct/>

Initiative d'Helsinki sur le multilinguisme dans la communication savante

Les signataires de l'Initiative d'Helsinki sur le multilinguisme dans la communication savante souscrivent aux recommandations suivantes qui doivent être adoptées par les décideurs, les dirigeants, les universités, les instituts de recherche, les bailleurs de fonds pour la recherche, les bibliothèques et les chercheurs :

<https://www.ouvrirlascience.fr/initiative-dhelsinki-sur-le-multilinguisme-dans-la-communication-savante/>

Le profil scientifique de la France à travers ses publications

La France se distingue de l'Allemagne, du Royaume-Uni, de l'Italie, des États-Unis, du Japon et de la Chine par une forte spécialisation en Mathématiques. Sa spécialisation en Sciences humaines et sociales apparaît par contraste faible, en partie du fait de la base de publications et de la nomenclature disciplinaire utilisées.

https://publication.enseignementsup-recherche.gouv.fr/eesr/FR/T360/le_profil_scientifique_de_la_france_a_travers_ses_publications/

The Conversation France : Une rencontre entre universitaires et journalistes

En septembre 2015, la plateforme d'information The Conversation France ouvrait ses portes. Pour la première fois, des chercheurs non anglophones allaient pouvoir éclairer le débat public au travers d'articles écrits en collaboration avec des journalistes

<https://journals.openedition.org/communication/10498>

LA SCIENCE OUVERTE, UNE RÉVOLUTION POUR LA RECHERCHE

Entretien d'Alain Schuhl DGDS CNRS dans le rapport d'activité 2018

Le CNRS œuvre activement au déploiement du Plan national pour la science ouverte du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Nous travaillons avec nos partenaires au sein du consortium Couperin aux négociations avec les éditeurs et avec le Comité national du CNRS à un système d'évaluation. L'arrivée d'une directrice à la Direction de l'information scientifique et technique va amplifier notre action pour la bibliodiversité avec la mise en place de solutions alternatives. L'Institut de l'information scientifique et technique a repris sa place au cœur de cette action pour appuyer la révolution qu'est la science ouverte

https://2018.racnrs.fr/wp-content/uploads/2019/07/RA_2018_FR_web-balise.pdf

Roles and jobs in the open research scholarly communications environment: analysing job descriptions to predict future trends

It is clear that the open research services is a complex environment, requiring a variety of general and subject specific skill sets, while often a role may involve more than one area of expertise.

<https://www.liberquarterly.eu/articles/10.18352/lq.10282/>

Vos données privées, anonymes ? Jamais totalement, selon des chercheurs UCLouvain

Les organismes traitant des données sensibles, comme des données médicales, ont principalement recours à l'anonymisation pour les partager ou les vendre. Une donnée « anonymisée » n'est plus considérée comme donnée personnelle et échappe aux régimes de protection des données comme le RGPD. Des chercheurs de l'UCLouvain et d'Imperial College London ont développé un algorithme de machine learning prouvant, pour la première fois, qu'il est possible de ré-identifier précisément les individus au sein de bases de données « anonymisées ». Cette étude est publiée dans la revue scientifique Nature Communications

<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/press/e/actualites/donnees-privées-anonymes-uclouvain.html>

CO-OPERAS IN, lauréat de l'appel à projets ANR science ouverte sur les données de la recherche

Le réseau de collaboration CO-OPERAS IN (Implementation Network), dont OpenEdition est l'un des coordinateurs français avec HumaNum, est lauréat de l'appel à projets ANR science ouverte sur les pratiques de recherche et les données ouvertes. Financé à hauteur de 100 000 € pour 2 ans, CO-OPERAS IN a pour objectif d'organiser et de superviser l'implémentation des données de la recherche en sciences humaines et sociales selon les principes de l'initiative GO FAIR (Findable, Accessible, Interoperable and Reusable) dans le cadre du développement de l'infrastructure européenne OPERAS (Open Scholarly Communication in the European Research Area for Social Sciences and Humanities).

<https://leo.hypotheses.org/15667>

RDA and COAR Collaborate to Progress Research Data Management Internationally

The Research Data Alliance (RDA) and the Confederation of Open Access Repositories (COAR) are pleased to announce an agreement to work together to strengthen and expand capacities for research data management within the international data repository community.

<https://www.rd-alliance.org/rda-and-coar-collaborate-progress-research-data-management-internationally>

Through the looking glass with DMPs

Retour d'expérience et conseils variés pour la rédaction d'un PGD de Rosie Higman, doctorante et en même temps "Research Data Librarian"

<https://rosiehigman.wordpress.com/2019/07/22/through-the-looking-glass-with-dmps/>

Partage d'expériences sur les formations DMP

Le service Formation de l'Inist était présent à la dernière réunion du groupe de travail DMP qui s'est tenue le 3 juin à Paris. Les établissements ayant déjà une expérience des formations aux DMP ont été invités à présenter un retour d'expérience.

<https://www.inist.fr/nos-actualites/formations-dmp/>

HEC Paris, l'Université d'Orléans et le CNRS lancent "cascad"

Premier laboratoire public au monde de certification de la reproductibilité de la recherche scientifique !

<http://www.boursier.com/actualites/economie/hec-paris-l-universite-d-orleans-et-le-cnrs-lancent-cascad-41892.html?rss>

Négociation avec Elsevier, acte II (et retour sur l'acte I)

Comme l'indique cette lettre, les discussions pour fixer les modalités précises de cet accord ont été supervisées par la DGRI (Ministère) et elles ont été menées par une équipe réunissant des membres de Couperin, de l'Abes (Agence bibliographique de l'enseignement supérieur), du CNRS (en tant que tutelle du CCSD, mettant en œuvre HAL) et du ministère. S'ouvre maintenant la phase de mise en œuvre du groupement de commande, qui sera pris en charge par l'ABES.

<https://frederichelein.wordpress.com/2019/07/24/negociation-avec-elsevier-acte-ii-et-retour-sur-lacte-i/>

Citation manipulation

In this new document, COPE identifies all categories of citation manipulation in journal publications. We also discuss examples where there may be valid reasons that an author references their own previous work or that an editor recommends research published in her or his journal. Similarly, reviewers may have done important research that will benefit the author's article. Are these legitimate practices by editors or reviewers or should these behaviours be disallowed? (...)

<https://publicationethics.org/resources/discussion-documents/citation-manipulation>

The plan to mine the world's research papers

Un gigantesque entrepôt de données scientifiques est en cours de construction à l'Université Jawaharlal Nehru à New Delhi. Il contient les textes et les images de « 73 millions d'articles de revues datant de 1847 à nos jours ». L'objectif des initiateurs de ce projet est d'en permettre l'analyse sémantique, hors ligne et à des fins non commerciales.

<https://www.nature.com/articles/d41586-019-02142-1>

« Droit voisin » : la France devient le premier pays à transposer la directive européenne

En transposant la loi européenne sur le droit d'auteur, le Parlement autorise la presse à négocier avec Google, Facebook ou Twitter une rémunération pour l'utilisation d'extraits d'articles et de vidéos. Les députés ont adopté le 23 juillet la proposition de loi tendant à créer un droit voisin au profit des agences et éditeurs de presse, transposant ainsi l'article 15 de la Directive sur le droit d'auteur. Afin de ne pas rémunérer les titres uniquement en fonction de leur audience sur Google Actualités ou sur Facebook, des amendements ont instauré une prise en compte, dans le calcul de de la rémunération, des "investissements humains, matériels et financiers réalisés par les éditeurs et les agences de presse" et de leur "contribution à l'information politique et générale".

https://www.lemonde.fr/actualite-medias/article/2019/07/23/droit-voisin-la-loi-ouvre-la-porte-a-une-dure-negotiation-entre-medias-et-plates-formes_5492480_3236.html

La CNIL publie un nouveau modèle de registre simplifié

Pour accompagner au mieux chaque professionnel dans sa mise en conformité, la CNIL publie un modèle de registre simplifié en tableur, au format ouvert, et qui peut s'adapter à de nombreux cas traitements de données.

<https://www.cnil.fr/fr/la-cnil-publie-un-nouveau-modele-de-registre-simplifie>

Plan d'action 2020

Le Plan d'action 2020 décrit les actions et les appels à projets proposés par l'Agence nationale de la recherche (ANR) pour l'année à venir, donnant ainsi une visibilité générale de son offre de financement. L'ANR réaffirme ses valeurs et engagements en faveur de l'intégrité scientifique, la prise en compte de la dimension sexe et/ou genre dans les travaux de recherche et l'évaluation, l'application du protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources génétiques, et la promotion et la mise en œuvre de la Science ouverte, aux côtés des acteurs institutionnels de la recherche.

<https://anr.fr/fr/lanr-et-la-recherche/plan-daction-2020/>

<https://anr.fr/fr/lanr-et-la-recherche/engagements-et-valeurs/la-science-ouverte/>

Springer Open: ceased, now hybrid, OA identification challenges

Vous avez acquitté des APC pour mettre votre article en (gold) openaccess ? Et après, quelles obligations pour l'éditeur quant au signalement et à la pérennité de l'OA ? Le gold OA sert-il l'openscience ? Le cas Springer :

https://sustainingknowledgecommons.org/2019/07/22/springer-open-ceased-now-hybrid-oa-identification-challenges/amp/?_twitter_impression=true

Data Ethics Canvas

Data ethics canvas, un outil pour se poser les bonnes questions d'éthique quand on gère des données

https://theodi.org/article/data-ethics-canvas/?utm_content=95928989&utm_medium=social&utm_source=twitter&utm_channel=tw-534255106

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

Economic benefits are by no means the only motivation to improve the openness of research – the implications for research quality, replicability, accountability and broader non-economic societal benefits are similarly important drivers. But knowing the mechanisms by which economic benefits come about, and how they could be maximised, are important parts of the picture that will

likely be key to facilitating a transition to more open forms of research.

<https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2019/07/25/significant-economic-benefits-enhancing-the-impact-of-open-science-for-knowledge-users/>

« Angewandte Chemie », pour l'honneur de la science allemande

Sous l'empire des revues (3/6). Actrice centrale de la recherche, l'édition scientifique traverse aujourd'hui des turbulences. Dans ce volet, un voyage dans l'histoire tumultueuse de la chimie germanique.

https://www.lemonde.fr/festival/article/2019/07/30/angewandte-chemie-pour-l-honneur-de-la-science-allemande_5494810_4415198.html

Les plans de gestion de données (PGD)

Cahier des techniques - Art11-ns-Données de la recherche (2018)

https://www6.inra.fr/cahier_des_tech_niques/Les-Cahiers-parus/Les-n-Speciaux-et-les-n-Thematiques/Donnees-de-la-recherche-N-Thematique2/Art11-ns-Donnees-de-la-recherche-2018

Des identifiants ouverts pour la science ouverte : note d'orientation

Le document définit dans un premier chapitre ce que sont les identifiants et

les registres, leur rôle et leur importance, les attentes en matière de science ouverte. Dans un second chapitre, le comité pour la science ouverte expose son programme d'actions à l'échelle nationale pour les identifiants des publications scientifiques et des données de la recherche.

<https://www.ouvrir.lascience.fr/des-identifiants-ouverts-pour-la-science-ouverte-note-dorientation/>

Libre accès immédiat et libre accès différé : impact sur la consultation des articles

L'impact positif du libre accès sur l'usage et la diffusion des publications scientifiques est bien connu, mais, pour la première fois, nous pouvons démontrer cet impact pour les revues savantes diffusées sur la plateforme Érudit. L'analyse des téléchargements effectués entre 2011 et 2015 au Canada et à l'international nous a en effet permis de constater que le libre accès immédiat favorisait les revues, de plusieurs façons et davantage que le libre accès différé.

<https://salons.erudit.org/2017/10/18/libre-acces-immediat-et-libre-acces-differe/>

Les sources nativement numériques pour les sciences humaines et sociales

Cet article vient proposer une synthèse et une extension d'une journée d'étude prenant pour problématique les questions méthodologiques et

épistémologiques associées aux sources numériques natives (SNN), c'est-à-dire produites originellement dans le contexte d'usage des outils et environnements numériques.

http://www.histoire-politique.fr/index.php?numero=30&rub=pistes&item=36#_ftn9

L'université de Montréal se dresse contre les tarifs de l'éditeur Springer

Depuis des années, les bibliothèques universitaires se battent contre les hausses des tarifs imposées par les éditeurs de contenus académiques : celles de l'université de Montréal viennent d'adopter une solution radicale en annulant ses abonnements de périodiques Springer. Dans un communiqué, l'établissement dénonce une augmentation « éhontée » des coûts.

<https://www.actualitte.com/article/monde-edition/l-universite-de-montreal-se-dresse-contre-les-tarifs-de-l-editeur-springer/96023>

Can I write an article or book based on my open access thesis?

<https://blogs.napier.ac.uk/open-access/can-i-write-an-article-or-book-based-on-my-open-access-thesis/>

RHS Working Paper – Plan S and the Hybrid History Journal Landscape (July 2019)

The RHS has released (29 July 2019) an interim working paper offering a preliminary mapping of current preparedness for Plan S open access implementation among UK and international 'hybrid' History journals. The working paper's primary audience is scholarly editors and editorial boards, History learned societies, publishers of Humanities journals, and funding bodies.

<https://royalhistsoc.org/policy/publication-open-access/rhs-working-paper-plan-s-hybrid-history-journals/>

Open Science in Switzerland: Opportunities and Challenges

Ce Factsheet contient des recommandations sur la mise en oeuvre de l'Open Access et de l'Open Data afin de promouvoir le progrès scientifique et de bénéficier à la société en Suisse.

<https://sciencesnaturelles.ch/service/publications/116620-open-science-in-switzerland-opportunities-and-challenges>

Trust In Scientists Is Rising, Poll Finds

That's encouraging news for scientists who are pushing for "open science," in which data and computer code are made widely available so it's easier to check someone else's work. That's part of an effort to improve the reliability

and reproducibility of scientific findings.

<https://www.npr.org/sections/health-shots/2019/08/02/747561031/poll-finds-trust-in-science-is-rising>

Publons and ScholarOne join IOP on transparent peer review

Publons and ScholarOne, both part of the Web of Science Group, have entered a partnership with IOP Publishing to introduce the industry's first cross-publisher, scalable transparent peer review workflows across some of their leading journals.

<https://www.researchinformation.info/news/publons-and-scholarone-join-iop-transparent-peer-review>

L'intégrité scientifique est une culture à construire

Propos recueillis par Hélène Le Meur dans mensuel 549 daté juillet-août 2019 (n° double 549 et 550)

<https://www.larecherche.fr/%C2%AB-lint%C3%A9grit%C3%A9-scientifique-est-une-culture-%C3%A0-construire-%C2%BB>

Fact check: What you may have heard about the dispute between UC and Elsevier

<https://osc.universityofcalifornia.edu/2019/08/fact-check-uc-and-elsevier/>

'Open Science' opens doors: How #Scidata18 helped me unlock career opportunities

If Open Science is truly beneficial, why don't all researchers adopt the practice? Intrigued by this controversy, I chose to submit an article about the 'Benefits and risks to careers of practicing open research' and was delighted when it was selected as a winner.

<https://researchdata.springernature.com/users/206394-connie-clare/posts/51963-open-science-opens-doors-how-scidata18-helped-me-unlock-career-opportunities>

Guide pratique pour une harmonisation internationale de la gestion des données de recherche

Le Guide pratique pour une harmonisation internationale de la gestion des données de recherche expose les exigences minimales pour les plans de gestion de données (PGD) et les critères de sélection des entrepôts dignes de confiance, conformes aux principes FAIR, voir au-delà sur certains aspects tels que le stockage et l'archivage des données en cours de projet et pour la préservation à long terme.

<https://www.ouvrirlascience.fr/guide-pratique-pour-une-harmonisation-internationale-de-la-gestion-des-donnees-de-recherche/>

Elsevier peut-il interdire les liens hypertexte vers Sci-Hub ?

Il n'est pas simple d'échapper à la condamnation, car le caractère illicite de Sci-Hub est assez largement répandu dans la communauté académique. Une manière d'éviter ce genre de problème consiste à citer simplement les références des contenus diffusés sur Sci-Hub, mais sans faire de lien hypertexte vers le site, car de simples références bibliographiques échappent encore à l'emprise du droit d'auteur.

<https://scinfolex.com/2019/08/07/elsevier-peut-il-interdire-les-liens-hypertexte-vers-sci-hub/>

First article published in UCL's open access megajournal

UCL's new megajournal 'UCL Open' has published its first article, delivering on our commitment to provide academics, students and the general public with ground-breaking research free of charge.

<https://www.ucl.ac.uk/news/2019/aug/first-article-published-ucls-open-access-megajournal>

Do monographs have a future? Publishers, funders and research evaluators must decide

The future of the academic monograph has been questioned for over two decades. At the heart of this 'monograph crisis' has been a publishing industry centred on the print publication of monographs and a

failure and lack of incentives to develop business models that would support a transition to open digital monographs. In this post Mike Taylor argues that if monographs are to be appropriately valued, there is a pressing need to further integrate monographs into the digital infrastructure of scholarly communication. Failing this, the difficulty in tracking the usage and discovery of monographs online, will likely make the case for justifying further investment in monographs harder.

<https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2019/08/05/do-monographs-have-a-future-publishers-funders-and-research-evaluators-must-decide/>

Articles Summaries that "Spoil" the Paper to Save Reader Time

Paper Digest is an AI-based academic article summarization service. Being researchers ourselves, we thought the world could use a solution to quickly grasp the core ideas of a paper without reading the whole thing.

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2019/08/07/articles-summaries-paper-digest/>

The Impact of Open Access on Teaching—How Far Have We Come?

This article seeks to understand how far the United Kingdom higher education (UK HE) sector has progressed towards open access (OA) availability of the scholarly literature it requires to support

courses of study. It uses Google Scholar, Unpaywall and Open Access Button to identify OA copies of a random sample of articles copied under the Copyright Licensing Agency (CLA) HE Licence to support teaching

<https://www.mdpi.com/2304-6775/7/3/56>

Repenser la robustesse et la fiabilité en recherche : les chercheurs face à la crise de la reproductibilité.

Compte-rendu de la journée d'étude du 29 mars 2019

<https://www.ouvrirlascience.fr/repenser-la-robustesse-et-la-fiabilite-en-recherche-les-chercheurs-face-a-la-crise-de-la-reproductibilite-2/>

« arXiv », le pionnier de l'ère numérique

Sous l'empire des revues (6/6). Créé en 1991 pour offrir aux théoriciens des particules un mode d'accès rapide aux dernières recherches, ce site de dépôt d'articles, gratuit et ouvert, a transformé le monde de la physique, des maths et de l'informatique.

https://www.lemonde.fr/festival/article/2019/08/20/arxiv-le-pionnier-de-l-ere-numerique_5500993_4415198.html

ORCID In The Open Science Scenario: Opportunities For Academic Libraries

The persistent identification of authors and contributors plays a decisive role

within the Open Science landscape. The increasing number of published research products and new open publishing models and infrastructures requires author identification which goes beyond fields or infrastructures and guarantees interoperability. ORCID iD is presented as a persistent identifier for researchers in this context.

<https://journals.univie.ac.at/index.php/voebm/article/view/2811/2552>

Le climat de la publication n'est pas sain : bonnes données montrant que 'Publier et Périr' a remplacé 'Publier ou Périr'

<https://www.redactionmedicale.fr/2019/07/le-climat-de-la-publication-nest-pas-sain-bonnes-donn%C3%A9es-des-universit%C3%A9s-damsterdam.html>

Are APCs the dominant business model for open-access journals?

<https://oa2020-de.org/en/blog/2019/08/19/APCs-dominantbusinessmodel/>

Classement de Shanghai : trois facs françaises dans le top 100

Le classement de Shanghai, réalisé depuis 2003 par l'université Jiao Tong, utilise plusieurs critères : le nombre de prix Nobel et de médaille Fields parmi les diplômés et les professeurs, le nombre de professeurs les plus cités dans leur discipline, ou encore le nombre de publications dans des

revues scientifiques. **L'accent est clairement mis sur la recherche**, et moins sur la qualité de l'enseignement. Ainsi les méthodes pédagogiques, les équipements de l'université ou l'insertion professionnelle des étudiants ne sont pas pris en compte.

<https://www.letudiant.fr/educpros/actualite/classement-de-shanghai-la-france-veut-gagner-des-places-bo.html>

News & Views: Where Can I Publish? Part 2: Is there a definitive list?

Last month we started looking at whether it's possible to find definitive information about where to publish, and about which journals are fully open access. We looked at the sizes of various indexes to see how comprehensive they are, but noted that size is only part of the story. This month we look at how indexes overlap, and whether we can get to a definitive source.

<https://deltathink.com/news-views-where-can-i-publish-part-2-is-there-a-definitive-list/>

Videos of the SSP 2019 Meeting Sessions Now Available

The Society for Scholarly Publishing (SSP) Annual Meeting offers a lot to take in over a short amount of time. The information density can be overwhelming, so I'm always happy a couple of months later when all of the video of the sessions has been

processed and made publicly available. It's a great chance to revisit sessions and to share them with colleagues who could not attend. You can find it all in the SSP Library :

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2019/08/16/videos-of-the-ssp-2019-meeting-sessions-now-available/>

Open Source for Scholarly Publishing: An Inventory and Analysis

The marketplace for digital tools and platforms in support of scholarly research and communication is highly dynamic, and while we can see substantial evidence of expansive start-up activity, the trendline is perhaps even more so towards steady consolidation. The Kitchen has tracked this marketplace closely, including efforts at disruptive innovation in the citation database segment, the rise of the tools now known as access brokers, and the acquisition of major institutional repository providers and manuscript submission and management systems.

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2019/08/08/open-source-for-scholarly-publishing-an-inventory-and-analysis/>

Introduction to “Super Closed Access Journals”

There is a new class of scholarly journal. These journals are not open-access. You can't purchase their articles individually. Individuals cannot subscribe to them. The only way to

access their content is through a very small number of academic libraries.

<https://scholarlyoa.com/introduction-to-super-closed-access-journals/>

Hundreds of extreme self-citing scientists revealed in new database

Some highly cited academics seem to be heavy self-promoters — but researchers warn against policing self-citation.

<https://www.nature.com/articles/d41586-019-02479-7>

The Push to Replace Journal Supplements with Repositories

Broken links, clunky formats, and outdated platforms have both authors and publishers turning to alternative solutions.

<https://www.the-scientist.com/news-opinion/the-push-to-replace-journal-supplements-with-repositories--66296>

A Case for Universal and Simplified Journal Systems

If scholarly publishers truly consider themselves service providers, then collectively a better job can be done in making the journal submissions easier for authors. Custom templates, arcane requirements, and obtuse author instructions waste the time of scholars and make resubmissions difficult.

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2019/08/20/guest-post-a-case-for->

universal-and-simplified-journal-systems/?informz=1

Librarians, Your Profession Needs You to Advocate for Libraries & Research!

LIBER urges you to get involved, and has produced a step-by-step guide to help. Not a copyright expert? Not a problem! The guide outlines the key issues and messages to be aware of in plain language. You simply have to take these points to your national policy makers.

<https://libereurope.eu/blog/2019/07/30/librarians-your-profession-needs-you-to-advocate-for-libraries-research/>

Journal Indexing: Core standards and why they matter

The ways in which journals are indexed online is essential to how they can be searched for and found. Inclusion in certain indexes is also closely linked to quality assessment, with research funders often requiring their grantees to publish in outlets listed in certain indexes. In this post Danielle Padula explains the importance of good journal indexing and how journals that apply key standards can increase the reach and impact of their publications.

<https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2019/08/22/journal-indexing-core-standards-and-why-they-matter/>

PROJEKT DEAL and SPRINGER NATURE reach understanding on world's largest transformative Open Access agreement

As part of the project, national licensing agreements are to be implemented for the entire portfolio of electronic journals of large academic publishers.

<https://www.hrk.de/press/press-releases/press-release/meldung/projekt-deal-and-springer-nature-reach-understanding-on-worlds-largest-transformative-open-access-a/>

Allemagne : Springer Nature signe un accord pour plus d'accès ouvert

Le groupe d'édition scientifique allemand Springer Nature, propriété de Holtzbrinck, a signé avec le consortium Projekt DEAL, qui réunit près de 700 établissements d'enseignement supérieur en Allemagne, un accord autour de la publication et de l'accès ouvert des articles et résultats de la recherche.

<https://www.actualitte.com/article/pa-trimoine-education/allemaigne-springer-nature-signe-un-accord-pour-plus-d-acces-ouvert/96479>

Collaboration is the key to open access and open science

Publishing deals need to acknowledge the reality that most research is not yet gold open access, says Elsevier's Gemma Hersh

<https://www.timeshighereducation.com/opinion/collaboration-key-open-access-and-open-science#comment-43956>

Le « Science 7 » (S7)

Le « Science 7 » est un groupe d'engagement qui, chaque année, réunit les Académies des Sciences des pays du G7 afin de préparer une « Déclaration commune » concernant certains grands défis. Les recommandations du S7 :

<https://www.elysee.fr/admin/upload/default/0001/05/01542a098940b2dd1b934824358027c6bd8cbadd.pdf>

« Veiller à ce que les principes fondamentaux d'éthique, d'intégrité et de responsabilité soient une composante majeure de l'enseignement scientifique, afin d'accroître la sensibilisation à la responsabilité scientifique, aux structures et aux politiques qui la soutiennent. Veiller à ce que l'évaluation par les pairs soit faite en se référant aux comités d'éthique de la recherche et à la transparence concernant les conflits d'intérêts potentiels. Les manquements à l'éthique et à l'intégrité de la recherche devraient être traités avec transparence et rigueur afin de s'assurer que l'inconduite de quelques-uns ne

discrédite pas l'ensemble des efforts de la communauté scientifique. Veiller à ce que l'évaluation de la science soit fondée sur des critères de qualité, de reproductibilité, d'originalité et de pertinence plutôt que sur un comptage du nombre de publications, de citations ou l'utilisation des facteurs d'impact ou autres éléments bibliométriques afin éviter la course à la publication qui diminue la valeur de la recherche scientifique et peut entraîner des atteintes à l'intégrité scientifique. »

Fitting the mould – What the European Commission's second tender for an Open Research Publishing Platform tells us about the future of scholarly communication

The European Commission recently announced a second tender for its Open Research Publishing Platform, a venture designed to meet the publication requirements of Horizon 2020 and Horizon Europe funded research and to provide an open publishing venue for all interested researchers. In this post Bianca Kramer analyses what changes to the tender might mean for a future European Commission publishing platform and discusses the wider implications of the new tender for scholarly communications.

<https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2019/08/20/fitting-the-mould-what-the-european-commissions-second-tender-for-an-open-research->

[publishing-platform-tells-us-about-the-future-of-scholarly-communication/](https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2019/08/20/fitting-the-mould-what-the-european-commissions-second-tender-for-an-open-research-)

Science ouverte : quels enjeux pour la France à l'international ? Le regard de Marin Dacos

« En Europe, il y a à notre connaissance trois coordinateurs nationaux de la science ouverte, en Finlande, aux Pays-Bas et en France. (...) Nous avons fait notre première réunion tripartite pour réfléchir à comment susciter l'émergence d'autres coordinateurs et qu'un petit «club» puisse se constituer. Nous espérons nous réunir en octobre 2019 à Helsinki », déclare Marin Dacos, conseiller pour la science ouverte auprès du DGRI, à News Tank.

<https://education.newstank.fr/fr/tour/news/153312/science-ouverte-quels-enjeux-france-international-regard-marin-dacos.html>

Implementing publisher policies that inform, support and encourage authors to share data: two case studies

Open research data is one of the key areas in the expanding open scholarship movement. Scholarly journals and publishers find themselves at the heart of the shift towards openness, with recent years seeing an increase in the number of scholarly journals with data-sharing policies aiming to increase transparency and reproducibility of research. In this article we present two case studies which examine the experiences that two leading academic publishers,

Taylor & Francis and Springer Nature, have had in rolling out data-sharing policies. We illustrate some of the considerations involved in providing consistent policies across journals of many disciplines, reflecting on successes and challenges.

<https://insights.uksg.org/articles/10.1629/uksg.463/>

Un bon éditeur français vendu aux chinois : le cas d'EDP Sciences qui publie Médecine/Sciences

<https://www.redactionmedicale.fr/2019/07/nos-%C3%A9diteurs-fran%C3%A7ais-vendus-aux-chinois-le-cas-dedp-sciences.html#comments>

Informatique et tamis | Brève de Science

"Je suis chercheuse d'or... mais en fait je cherche de l'or dans les textes" (TDM) Explication de : Adeline Nazarenko, enseignante-chercheuse en informatique - Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (LIPN)

<http://www-lipn.univ-paris13.fr/>