



**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.**

### **Introducing the PID Services Registry**

DataCite annonce le lancement de son nouveau registre de services d'identificateurs permanents (PID) qui permet de rechercher facilement les services PID existants.

<https://blog.datacite.org/introducing-pid-services-registry/>

### **EPRIST – Big deal, bad deal ?**

En 2020, le big deal reste encore le cadre de négociation privilégié entre les 5 grands éditeurs mondiaux (Elsevier, Springer, Wiley, Taylor & Francis et SAGE) et les universités et centres de recherche. Les abandons de licence tendent toutefois à se multiplier depuis 2015 et pourraient bien atteindre des chiffres record cette année

[https://www.eprist.fr/wp-content/uploads/2020/06/EPRIST\\_1-IST\\_Big-deal-bad-deal\\_Juin2020.pdf](https://www.eprist.fr/wp-content/uploads/2020/06/EPRIST_1-IST_Big-deal-bad-deal_Juin2020.pdf)

### **Enseigner l'évaluation de l'information**

Comment articuler compétences numériques, informationnelles et méthode scientifique ?

Bulletin des bibliothèques de France (BBF), 2020-1.

En ligne :

<https://bbf.enssib.fr/consulter/bbf-2020-00-0000-009>

### **CCSearch**

Besoin d'illustrer vos travaux (thèse, mémoire...) avec des images gratuites, réutilisables et libres de droit ? Utilisez le moteur de recherche d'image CCSearch

<https://ccsearch.creativecommons.org/>

### **Prise en main de mon carnet Hypothèses**

Cette formation en ligne a pour objectif de vous faire découvrir les carnets de recherche et la plateforme Hypothèses, et de vous donner les clés pour démarrer et prendre en main votre propre carnet de recherche. Toutes les fonctions et toutes les options offertes par l'outil ne font pas l'objet d'explications détaillées, cette formation se focalise sur les plus importantes et les plus courantes.

<https://maisondescarnets.hypotheses.org/accueil-du-parcours-de-formation>

### **Editeur de style Zotéro**

<https://editor.citationstyles.org/about/>

## How to Make the Most of Zoom for Every Kind of Event

Online meetings have become ubiquitous for many of us. Once our library started offering Virtual Meeting Rooms to the public via Zoom, we immediately began fielding questions on how to best structure online events. Since how an event is structured has such a large impact on its success, we wanted to share some best practices we've learned.

<https://www.libraryjournal.com/?detailStory=how-to-make-the-most-of-zoom-for-every-kind-of-event>

## Entre valorisation et visibilité de soi : pourquoi écrire sur un carnet de recherche ?

Qu'est-ce que le carnet de recherche fait à la visibilité de la chercheuse en devenir ? Qu'est-ce que cela « fait » au chercheur ou à la chercheuse de se mettre en scène dans son carnet de recherche ?

<https://laicites.hypotheses.org/833>

## Forum d'entraide des carnetiers et d'Hypothèses

<https://support.hypotheses.org/>

## Sci-hub et Libgen débloqués chez les FAI français ?

Plusieurs chercheurs ont constaté le déblocage de l'accès aux sites de bibliothèques scientifiques clandestines Sci-hub et Libgen par

leurs fournisseurs d'accès internet (FAI) personnels.

[https://www.soundofscience.fr/2458?utm\\_medium=twitter&utm\\_source=2-click-twitter-button&utm\\_term=2ClickTweetButton&utm\\_campaign=Sci-hub+et+Libgen+d%C3%A9bloqu%C3%A9s+chez+les+FAI+fran%C3%A7ais+%3F](https://www.soundofscience.fr/2458?utm_medium=twitter&utm_source=2-click-twitter-button&utm_term=2ClickTweetButton&utm_campaign=Sci-hub+et+Libgen+d%C3%A9bloqu%C3%A9s+chez+les+FAI+fran%C3%A7ais+%3F)

## Communiqué du Comité d'Éthique du CNRS (COMETS) portant sur les textes du projet de Loi de Programmation Pluriannuelle de la Recherche, rendus publics en juin 2020.

L'incitation au recrutement et à l'évaluation des personnels principalement selon des critères bibliométriques ne garantit pas le développement d'une recherche de qualité, pas plus que l'embauche de « stars » selon ces mêmes critères.

<https://comite-ethique.cnrs.fr/1932-2/>

## Réduire ses trajets en avion, un casse-tête pour les scientifiques

Un nombre croissant de chercheurs s'inquiètent de leur empreinte carbone et les laboratoires commencent à estimer leurs émissions de gaz à effets de serre. Mais comment se passer de l'avion, concrètement ?

<https://www.grandlabo.com/reduire-ses-trajets-en-avion-un-casse-tete-pour-les-scientifiques/>

## Nettoyage et préparation des données, corvée n°1 des data scientists

Selon une enquête réalisée par Anaconda, les data scientists consacrent encore près de la moitié de leur temps au nettoyage et à la préparation des données.

<https://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-nettoyage-et-preparation-des-donnees-corvee-n-1-des-data-scientists-79609.html>

## DOAJ's Basic criteria – updated and rewritten in plain English

<https://blog.doaj.org/2020/07/01/doajs-basic-criteria-updated-and-rewritten-in-plain-english/>

## Une co-production citoyenne pour écrire la feuille de route de l'open data français

L'agence Etalab propose aux producteurs de données et aux usagers d'imaginer l'avenir de l'open data.

<https://www.archimag.com/vie-numerique/2020/07/03/co-production-citoyenne-ecrire-feuille-route-open-data-fran%C3%A7ais>

## 10 conseils pour bien soumettre votre preprint

A l'occasion de la pandémie à SARS-CoV-19, de nombreux scientifiques ont découvert ce qu'étaient les préprints ou prépublications, ces manuscrits qui

n'ont pas encore été soumis à une revue.

<https://www.redactionmedicale.fr/2020/06/10-conseils-pour-bien-soumettre-votre-pr%C3%A9print.html>

## Built to last! Embedding open science principles and practice into European universities

The purpose of this article is to examine the cultural change needed by universities, as identified by LERU in its report Open Science and its role in universities: a roadmap for cultural change.<sup>1</sup> It begins by illustrating the nature of that cultural change. Linked to that transformation is a necessary management change to the way in which organizations perform research.

<https://insights.uksg.org/articles/10.1629/uksg.501/>

## Les bibliothèques universitaires et les enjeux de l'open access

À l'heure où la transition vers l'accès ouvert aux résultats de la recherche connaît une nouvelle impulsion, politique, à l'échelle nationale, européenne et internationale, notre étude s'attachera à en présenter les principes et les enjeux (économiques, éditoriaux, scientifiques, sociaux), les questions en débat (modèles économiques, adhésion de la communauté scientifique, évaluation de la recherche) et interrogera le rôle actif que les bibliothèques assurent pour promouvoir et développer une

communication scientifique sans barrière.

<https://www.enssib.fr/bibliotheque-numerique/notices/69560-les-bibliotheques-universitaires-et-les-enjeux-de-l-open-access>

### **Gestion des données : une nouvelle exigence, de nouvelles compétences**

« Cela a l'air ennuyeux, mais c'est essentiel. » (1) Non sans humour, un éditorial de Nature résume le défi qui attend les chercheurs invités à produire des plans de gestion des données, désormais considérés comme un livrable obligatoire par les organismes de financement de la recherche, à l'échelle nationale et européenne.

<https://www.datacc.org/bonnes-pratiques/adopter-un-plan-de-gestion-des-donnees/gestion-des-donnees-une-nouvelle-exigence-de-nouvelles-competences/>

### **When are researchers willing to share their data? – Impacts of values and uncertainty on open data in academia**

« (...) In this study, we emphasized the non-technical factors perceived value and uncertainty factors in the context of academia, which impact researchers' acceptance of open data—the idea that researchers should not only publish their findings in the form of articles or reports, but also share the corresponding raw data sets."

Cop. La Doc du Crenau, 2020

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0234172>

### **REVUE INTELLIGIBILITÉ DU NUMÉRIQUE n°1 | 2020 - Faire dialoguer les disciplines via l'indexation des connaissances : la recherche interdisciplinaire en débat**

Écrire les SHS en environnement numérique. L'éditeur de texte Stylo/VITALI-ROSATI Marcello, SAURET Nicolas, FAUCHIÉ Antoine & MELLET Margot

PoPuPS, une pépinière de revues, entre multi-disciplinarité et qualité/POCHET Bernard

Le principe d'ouverture des données de la recherche scientifique. Réflexions autour du croisement de l'informatique et du droit

<http://intelligibilite-numerique.numerev.com/numeros/20-n-1-2020-faire-dialoguer-les-disciplines-via-l-indexation-des-connaissances-la-recherche-interdisciplinaire-en-debats>

### **La gestion des données à l'Université d'Aix-Marseille**

À l'Université d'Aix-Marseille, le service commun de documentation pilote le projet « données de recherche » par l'intermédiaire de sa cellule Science Ouverte. Un comité de pilotage associe les acteurs et services qui travaillent en appui aux chercheurs, tels que la direction et la valorisation

de la recherche, la direction du système d'information, la cellule Europe... L'accompagnement des chercheurs et des doctorants passe par la mise en place de canaux de communication dédiés, la sensibilisation et la formation, et l'appui à la rédaction de plans de gestion des données.

<https://openaccess.couperin.org/la-gestion-des-donnees-a-lunivsite-daix-marseille/>

### **Consultation de l'UNESCO : proposition de la France sur la science ouverte**

La contribution française insiste sur la nécessaire pluralité des modalités d'ouverture et d'accessibilité de la science pour ne restreindre ni la réflexion ni les recommandations, de manière à ne pas entraver l'ouverture des savoirs.

<https://www.ouvrirelascience.fr/consultation-de-lunesco-proposition-de-la-france-sur-la-science-ouverte/>

### **The benefits of open and transparent academic discussions are clear. Yet researchers do not necessarily want to adopt them...**

The benefits of Open Peer Reviews have been made clear in a lot of already published work. What interested us in the case of this paper was to check whether or not researcher who had been exposed to Open and Non-anonymous peer

reviews would be interested to use them in other venues.

<https://medium.com/@lonni.besancon/the-benefits-of-open-and-transparent-academic-discussions-are-clear-dab9656186a9>

### **Les 3 meilleurs moteurs de recherche académiques pour chercheurs et étudiants**

À côté des moteurs de recherche dits "grand public", les moteurs de recherche académiques sont principalement utilisés par les chercheurs et la communauté scientifique et universitaire, qui peut y trouver des ressources documentaires spécifiques (publications, revues, références bibliographiques, etc). Voici les trois meilleurs : Google Scholar, Scinapse et Semantic Scholar.

<https://www.archimag.com/bibliothèque-edition/2020/07/07/3-meilleurs-moteurs-recherche-academiques-chercheurs-etudiants>

### **Closed Access : un escape game pédagogique sur l'open access**

Closed Access est un escape game pédagogique sur le libre accès aux publications scientifiques, créé par la bibliothèque Michel Serres de l'Ecole Centrale de Lyon en 2019. L'objectif de cet escape game est de sensibiliser les joueurs aux enjeux et au fonctionnement du libre accès, quel que soit le niveau de connaissance initial sur le sujet.

<https://zenodo.org/record/3876138#.XwR2xRLgpaS>

### Une charte pour les PUD

La TGIR PROGEDO vient de mettre en ligne la charte des PUD. Cette charte a pour vocation d'énoncer les principes d'action qui sont communs aux Plateformes Universitaires de Données sur l'ensemble du territoire, tout en tenant compte de la diversité de leur ancrage territorial en relation avec la spécificité de chacun de leur site.

<https://progedo.hypotheses.org/826>

[http://www.progedo.fr//app/uploads/2020/07/Charte\\_des\\_PUD\\_2020-06-15.pdf](http://www.progedo.fr//app/uploads/2020/07/Charte_des_PUD_2020-06-15.pdf)

### Enregistrer un PDF avec Zotero

Dans cette vidéo nous vous expliquons comment enregistrer dans Zotero un PDF récupéré sur internet.

<https://www.youtube.com/watch?v=1G3DDeLbis0&feature=youtu.be>

### Science Europe: Position Statement and Recommendations on Research Assessment Processes

This document presents a set of policy recommendations that can be used as a framework to guide the evaluation of these assessment processes.

<https://www.scienceeurope.org/our-resources/position-statement-research-assessment-processes/>

### Recommendations for Services in a FAIR Data Ecosystem

This article puts forward recommendations for data and infrastructure service providers to support findable, accessible, interoperable, and reusable (FAIR) research data within the scholarly ecosystem.

[https://www.cell.com/patterns/fulltext/S2666-3899\(20\)30069-6#secsectitle0010](https://www.cell.com/patterns/fulltext/S2666-3899(20)30069-6#secsectitle0010)

### Open Science for a Global Transformation: CODATA coordinated submission to the UNESCO Open Science Consultation

UNESCO is preparing a Recommendation on Open Science to be adopted by Member States in 2021. To contribute to this process, UNESCO launched a global consultation gathering inputs from all regions and all interested stakeholders, through online consultations, regional and thematic meetings and numerous debates on implications, benefits and challenges of Open Science across the globe. Input via an online consultation was requested by 15 June and CODATA was invited by the UNESCO Open Science team to present a detailed submission.

<https://zenodo.org/record/3935461#.XwceMBLgpaR>



## Optimiser ses recherches de livres anciens. 1. Où chercher ?

<https://estampilles.hypotheses.org/2983>

## Why we are removing the Altmetric.com badges

Since its launch in 2013 Zenodo has been displaying the free Altmetric.com badge on our records. The badge displays a score and a colorful wheel which provides access to explore further the discussion happening online about your work (e.g. on Twitter or blogs). The main reasons for us to display the badge has always been to allow our users to discover the online discussion happening around their uploads.

<https://blog.zenodo.org/2020/07/09/2020-07-09-altmetric-badges/>

## La diffusion des thèses de doctorat électroniques françaises : petit tour d'horizon statistique

À l'heure tout à la fois de la science ouverte, de l'essor du travail à distance pour cause de pandémie, mais aussi des indicateurs comptables et des évaluations, il a semblé pertinent d'exploiter ces données et de les exposer au public. Le rapport intitulé La diffusion des thèses de doctorat électroniques françaises – Bilan statistique 2020 a été publié à cette fin

<https://publications-prairial.fr/arabesques/index.php?id=1895>

## A Case for Continued Strategic Investments by Research Libraries to Advance Research and Learning

Research libraries fully emerged as digital organizations with the internet, and, with it, transformed at scale. They continue to evolve in symbiosis with scholarly practices in order to shape the information ecosystem in which scholars and students achieve their aspirations.

<https://www.arl.org/news/a-case-for-continued-strategic-investments-by-research-libraries-to-advance-research-and-learning/>

## Plongée dans la jeune recherche universitaire : la base des Travaux de recherche en histoire de l'art et archéologie (TRHAA)

La base du TRHAA a pour objectif de recenser les mémoires de première et deuxième année, les thèses soutenues ainsi que les sujets déposés en histoire de l'art et archéologie en France. Après plusieurs dizaines d'années de travail et d'actualisation, elle est constituée aujourd'hui de plus de 17500 notices publiées. En totalité, 77% d'entre elles concernent des références de mémoires, gisement de ressources précieuses et significatives de la valeur de la base.

<https://numrha.hypotheses.org/830>

### **Campagne de soutien aux acteurs de la science ouverte**

Dans le cadre de son action de soutien au libre accès à l'information scientifique et à toute initiative destinée à amplifier son développement, Couperin.org encourage et facilite l'adhésion à certains acteurs œuvrant pour la science ouverte

<https://www.couperin.org/breves/1420-campagne-de-soutien-aux-acteurs-de-la-science-ouverte>

### **Les 5 meilleurs outils pour créer un nuage de mots en 2020**

<http://byanap.com/nuage-de-mots/>

### **cOAlition S develops "Rights Retention Strategy" to safeguard researchers' intellectual ownership rights and suppress unreasonable embargo periods**

La cOAlition S présente sa stratégie de "rétention des droits" pour sauvegarder les droits de propriété intellectuelle des chercheurs

<https://www.coalition-s.org/coalition-s-develops-rights-retention-strategy/>

### **Conserver ses données**

Comprendre la différence entre le stockage et l'archivage... Et trancher

l'épineuse question des données à conserver sur le long terme.

<https://www.dataacc.org/vos-besoins/conserver-ses-donnees/>

### **Elsevier endorses Leiden Manifesto to guide its development of improved research evaluation**

Elsevier, a global leader in research publishing and information analytics, today announced that it is endorsing the Leiden Manifesto for Research Metrics, ten principles that guide best practice in metrics-based research assessment.

<https://www.elsevier.com/about/press-releases/corporate/elsevier-endorses-leiden-manifesto-to-guide-its-development-of-improved-research-evaluation>

### **Du deuxième effet kiss-cool (régression multiple, scoring et évaluation)**

Un rapide billet sur pourquoi l'évaluation (de chercheurs, ou d'élèves) par sommation de scores suivant différents critères peut être incohérent (en plus de polariser)

<https://freakonometrics.hypotheses.org/61090>

### **A dataset describing data discovery and reuse practices in research**

The results represent the data needs, sources and strategies used to locate



data, and the criteria employed in data evaluation of these respondents. The data detailed in this paper have the potential to be reused to inform the development of data discovery systems, data repositories, training activities and policies for a variety of general and specific user communities.

<https://www.nature.com/articles/s41597-020-0569-5#Tab2>

### **23 Research Things: Digital tools to support your research**

23 articles de blog qui mettent en avant les outils numériques destinés à soutenir les activités de recherche

<https://blogs.unimelb.edu.au/23researchthings/>

### **Read & Publish contracts in the context of a dynamic scholarly publishing system**

The European University Association (EUA) a mis en ligne le [rapport final de son étude](#) sur l'avenir de l'édition scientifique

<https://eua.eu/resources/publications/932:read->  
<https://eua.eu/resources/publications/932:read-publish-agreements.html-agreements.html>

### **Fighting the impact factor, one CV at a time**

Un petit outil pour récupérer les métriques des articles afin de les insérer dans son CV à la place du nom de la revue

<https://eclrlife.org/fighting-the-impact-factor-one-cv-at-a-time/>

### **Scribe. Créer un tutoriel en ligne**

Scribe est une application qui fonctionne sur Mac et sur PC qui permet d'automatiser la création d'un tutoriel sur votre ordinateur.

[https://outilstice.com/2020/06/scribe-creer-un-tutoriel-en-ligne/?utm\\_campaign=07-16-20---Comment-cr%C3%A9er&utm\\_source=Message&utm\\_medium=Twitter](https://outilstice.com/2020/06/scribe-creer-un-tutoriel-en-ligne/?utm_campaign=07-16-20---Comment-cr%C3%A9er&utm_source=Message&utm_medium=Twitter)

### **La science ouverte au-delà du libre accès : Pour et avec les communautés. Un pas vers la décolonisation des savoirs**

L'UNESCO a récemment lancé des consultations internationales visant à élaborer une recommandation sur la science ouverte qui sera adoptée par les États membres en 2021. Cette recommandation comprendra une définition commune, un ensemble de valeurs partagées et des propositions d'action.

<https://zenodo.org/record/3947013#.XxBdzhLgpaQ>