



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.

CNRS : Science Ouverte 2020, où en sommes-nous ? 16 nov. 2020 Paris (France)

[présentations]

<https://jso-cnrs-2020.sciencesconf.org/>

How is open access publishing going down with early career researchers? An international, multi-disciplinary study

This study explores early career researchers' (ECRs) appreciation and utilisation of open access (OA) publishing.

<http://ciber-research.eu/download/20201126-Profesional-de-la-informaci%C3%B3n-26.6.e290614.pdf>

The State of Open Data 2020

Report posted on 01.12.2020, by Digital Science, Mark Hahnel, Leslie McIntosh Borrelli, Alan Hyndman, Grace Baynes, Merce Crosas, Brian Nosek, Kathleen

Shearer, Mariette van Selm, Greg Goodey, Nature Research

https://digitalscience.figshare.com/articles/report/The_State_of_Open_Data_2020/13227875

The impact of open access publishing agreements at the University of Vienna in light of the Plan S requirements: a review of current status, challenges and perspectives

<https://insights.uksg.org/articles/10.1629/uksg.523/>

Le Baromètre lorrain de la Science Ouverte fait des émules !

De nombreux établissements d'enseignement supérieur et de recherche (10 au moment où cet article est publié) se sont emparés du code pour le réutiliser avec leurs propres données. Plusieurs d'entre-eux ont notamment contacté directement la conceptrice lorraine du code pour obtenir un accompagnement personnalisé.

<https://factuel.univ-lorraine.fr/node/15747>

Vitam, logiciel libre d'archivage électronique porté par trois ministères: "Chacun peut participer à l'amélioration"

Logiciel libre permettant de gérer de très gros volumes, Vitam est un programme interministériel d'archivage électronique, passé en 2020 en phase produit.

<https://www.zdnet.fr/blogs/l-esprit-libre/vitam-logiciel-libre-d-archivage-electronique-porte-par-trois-ministeres-chacun-peut-participer-a-l-amelioration-39914383.htm#xtor=123456>

Plan S by Johan Rooryck

Le Plan S est une initiative lancée en 2018 par Science Europe et la Commission Européenne, et soutenu par cOAlition S. Selon ce Plan, à partir de 2021, les publications scientifiques résultant de recherches financées par des subventions publiques doivent être accessibles immédiatement en Open Acces. Cette conférence organisée par le Service IST de l'IRD visait à faire connaître les préconisations du plan, à évaluer comment les mettre en œuvre et à discuter de leurs conséquences sur les pratiques des chercheurs.

L'intervenant, Johan Rooryck, est directeur exécutif de cOAlition S

https://fr2.slideshare.net/IST_IRD/plan-s-by-johan-rooryck-at-jeudist-ird-20201203

Nouvelles améliorations de CC SEARCH EXTENSION

Le blog de Creative Commons (CC) détaille, ce 7/12/20, les dernières améliorations apportées à son CC SEARCH EXTENSION qui permet aux utilisateurs de rechercher, filtrer et utiliser des images dans le domaine public et sous licences Creative Commons

<https://creativecommons.org/2020/12/07/new-improvements-in-the-cc-search-browser-extension/>

Scholarly infrastructures for research software

Recommandations pour permettre à l'EOSC d'inclure des logiciels : le rapport du groupe de travail est publié

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/145fd0f3-3907-11eb-b27b-01aa75ed71a1>

9 Open Science tools for your literature search that you should know about

Read on below for 9 tools that help you discover relevant literature, quickly find open access versions of papers, and save citations.

<https://www.annaclemens.com/blog/open-science-tools-literature-search>

Jisc launches next-generation, Plan S-compliant repository

Jisc is launching a new multi-content repository for storing research data and articles that will make it easier for

university staff to manage the administration around open access publishing.

<https://www.jisc.ac.uk/news/jisc-launches-next-generation-plan-s-compliant-repository-08-dec-2020>

CONSTRUIRE SON IDENTITÉ NUMERIQUE DE CHERCHEUR

<https://urfist.chartes.psl.eu/ressources/etre-visible-sur-internet-l-identite-numerique-du-chercheur>

Changes to Journal Impact Factor Announced for 2021

Transition dans le calcul de l'Impact factor en 2021, avec un alignement sur la date des revues en ligne et non plus papier. Les citations aux articles Early Access seront comptabilisées dans le numérateur mais pas dans le dénominateur.

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2020/12/07/jif-calculation-2021/>

Open Science : A qui les données de la science appartiennent-elles ?

Il est temps pour une mutation du monde de la recherche qui la mette enfin en accord avec l'un des principes fondamentaux de la science : le libre accès aux protocoles et aux résultats. C'est le projet de la "science ouverte".

Pour en parler : Nicolas Fressengeas, professeur de Physique et chargé de mission "Science Ouverte" de l'Université de Lorraine.

<https://www.youtube.com/watch?v=vSP8S63qOhY&feature=youtu.be>

Software Heritage : « une infrastructure partagée, dédiée à la recherche, à l'industrie et au patrimoine culturel »

Le CNRS rejoint Software Heritage et apporte un soutien de 100 000 euros par an à cette bibliothèque universelle de codes sources de logiciels, lancée par Inria et soutenue par l'UNESCO. Son directeur, Roberto Di Cosmo en détaille les ambitions.

<https://www.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/software-heritage-une-infrastructure-partagee-dediee-la-recherche-lindustrie-et-au>

Les executable papers

Note books scientifiques qui embarquent données, calculs et visualisations

https://gitlab.huma-num.fr/mnauge/executable-paper/-/blob/master/diaporama/diapo_whatIsExecutablePaper.pdf

What is an executable paper?

<https://sozmethode.hypotheses.org/1045>

Données de recherche et services de documentation : où en est-on ? 5 nov. 2020

Conférence en ligne

La vidéo de la visioconférence "Données de recherche et services de documentation : où en est-on ?" organisée par le groupe Données de Couperin

<https://www.youtube.com/watch?v=hA324EE1naM>

Les supports :

<https://zenodo.org/communities/couperin/?page=1&size=20>

Citations Are the Currency of Science

<https://www.the-scientist.com/critic-at-large/citations-are-the-currency-of-science-68204#.X9HrAsFVZs8.twitter>

Collaboration between DMPonline and FAIRsharing

<https://dcc.ac.uk/news/collaboration-between-dmponline-and-fairsharing>

Oberred, un écosystème autour des données de la recherche

L'Inist est partenaire d'Oberred, un projet Erasmus+ financé par la Commission européenne. Il a pour vocation de concevoir un écosystème pour reconnaître des compétences liées à la gestion et au partage des données de la recherche. La reconnaissance des compétences se fera au travers d'open badges.

Cop. La Doc du Crenau, 2020

<https://www.inist.fr/nos-actualites/oberred-un-ecosysteme-autour-des-donnees-de-la-recherche/>

Baromètre Science Ouverte UVSQ

Le périmètre ciblé est celui des publications des unités de recherches dont l'UVSQ est tutelle. Les sources utilisées sont les principales bases de données des publications : HAL, Lens, Pubmed, Scopus et le Wos. Enfin, les informations concernant le type d'accès ouvert ont été obtenues en croisant les données de HAL et Unpaywall. Afin de limiter les lacunes, les publications dans HAL sans DOI ont été intégrées.

<https://www.uvsq.fr/barometre-science-ouverte>

Avec le confinement, le piratage d'ouvrages scientifiques s'intensifie

Bibliothèques fermées, abonnements aux revues spécialisées hors de prix... Chercheurs et étudiants ont de plus en plus recours à des plateformes pirates pour accéder à l'information. Une pratique totalement illégale, que certains jugent pourtant d'utilité publique.

<https://www.telerama.fr/ecrans/avec-le-confinement-le-piratage-douvrages-scientifiques-sintensifie-6753535.php?xtor=EPR-164>

Ouverture gratuite des données de l'IGN

L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN – France) a publié un communiqué de presse annonçant l'ouverture de ses données publiques (Open data) à compter du 1er janvier 2021 (accès gratuit et libre pour tous, en téléchargement ou par flux)

https://www.ign.fr/sites/default/files/2020-12/cp_gratuite_donnees_2020.pdf

Le multilinguisme dans la recherche

Cette note de synthèse fait le point sur un mouvement de fond émergent qui pourrait transformer profondément les conditions de publication scientifique.

https://www.eprist.fr/wp-content/uploads/2020/12/EPRIST_I-ST_Le-multilinguisme_Decembre2020.pdf

Quel avenir pour les modèles de publication scientifique ? (J-P. Finance)

« La prochaine décennie, et certainement au-delà, va connaître une forte diversification des modèles de publication (bibliodiversité), fonction de l'importance donnée par les acteurs de la recherche et leurs institutions [à différents critères] », écrit Jean-Pierre Finance dans une nouvelle chronique pour News Tank, le 07/12/2020.

<https://education.newstank.fr/fr/tour/news/201737/quel-avenir-modeles-publication-scientifique-p-finance.html>

Retour sur le séminaire « La thèse, entre littérature grise et données de la recherche : enjeux éthiques et juridiques » du 03/12/2020

Dans le cadre du programme inter-laboratoires de la MMSH d'Aix-en-Provence intitulé « Archives de la recherche » sous la coordination d'Emmanuelle Chapron et de Véronique Ginouvès, le séminaire « la thèse, entre littérature grise et données de la recherche : enjeux éthiques et juridiques » s'est tenu le jeudi 3 décembre.

<https://ethiquedroit.hypotheses.org/3150>

Advancing responsible research assessment

Elsevier signs Declaration on Research Assessment; implementation steps will include making reference lists of all articles openly available via Crossref

« Elsevier ouvre ses données de citation (sans doute un peu sous la contrainte). Les citations ouvertes deviennent un standard par défaut. »

https://www.elsevier.com/connect/advancing-responsible-research-assessment?dgcid=TW_O_Connect&f241135008=1

Le multilinguisme et la science ouverte

Pour les membres du groupe, la traduction constitue clairement une option possible pour répondre à cette nécessité d'ouverture. Leur objectif est d'identifier des possibilités techniques pour développer la diffusion multilingue de la science, en exploitant les récents progrès des technologies de la traduction automatique.

<https://www.ouvrirlascience.fr/le-multilinguisme-et-la-science-ouverte/>

Observer les effets de l'épidémie de Covid19 sur la vie scientifique depuis Calenda

Elles sont principalement de deux ordres : une diminution massive du nombre d'événements au premier semestre, puis, à partir du mois de septembre, une adaptation des organisateurs/trices d'événements avec le développement de formats numériques.

<https://calendablog.hypotheses.org/129>

Les identifiants pérennes : un aperçu

Une nouvelle ressource pédagogique Doranum sur les identifiants pérennes

<https://doranum.fr/identifiants-perennes-pid/identifiants-perennes-apercu/>

L'ANR choisit HAL pour valoriser les publications des recherches qu'elle finance

Tout porteur de projet s'engage en effet à déposer les publications scientifiques issues du projet de recherche dans une archive ouverte. Plus de 30 400 dépôts avec texte intégral sont référencés dans HAL avec la mention d'un financement de l'agence.

<https://www.ccsd.cnrs.fr/2020/12/l-anr-choisit-hal-pour-valoriser-les-publications-des-recherches-qu-elle-finance/>

The State of Not-for-Profit Publishing Today

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2020/12/15/not-for-profit-publishing-today/>

Des modèles de contrat pour l'édition publique en contexte de science ouverte

Le groupe de travail, qui avait mis à disposition en juillet deux modèles de contrats pour les périodiques, ajoute aujourd'hui un modèle de contrat pour les ouvrages collectifs.

<https://www.ouvrirlascience.fr/des-modeles-de-contrat-pour-ledition-publique-en-contexte-de-science-ouverte/>

Bilan d'enquête sur la pratique de plan de gestion de données (PGD) au Cirad

<https://agritrop.cirad.fr/597251/>

Le plan de gestion de données et les identifiants DOI: composantes essentielles de l'écosystème FAIR

<https://jso-cnrs-2020.sciencesconf.org/333432/document>

Comment implémenter un baromètre de la science ouverte dans son établissement

Laetitia Bracco, cheville ouvrière de ce projet, vous propose un webinar présentant les différentes étapes de sa mise en place afin que vous puissiez implémenter ce baromètre au sein de votre établissement.

<https://www.dailymotion.com/video/x7y5cmh>

Qu'est-ce que le travail scientifique des données ?

Traduction française de Big Data, Little Data, No Data. Scholarship in the Networked World, paru en 2015 chez MIT Press.

<https://books.openedition.org/oep/14692>

« Le CNRS se doit d'être irréprochable sur la question des pratiques de recherche »

En 2018, à la suite du pré-rapport demandé par le P.-D.G. Antoine Petit dès son arrivée, le CNRS se dotait d'un référent « à l'intégrité scientifique » en la personne du physicien Rémy

Mosseri. Celui-ci revient aujourd'hui sur son rôle et l'organisation de sa mission.

<https://www.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/le-cnrs-se-doit-detre-irreprochable-sur-la-question-des-pratiques-de-recherche>

Partager, publier et valoriser vos données scientifiques : une nouvelle version de NAKALA est en ligne

La TGIR Huma-Num déploie une toute nouvelle version de NAKALA, une interface de dépôt et de gestion de vos données entièrement revue et plus simple d'accès.

<https://humanum.hypotheses.org/6429>

Mission du CSPLA sur les exceptions de fouille de textes et de données ("text and data mining")

L'article 3 de cette directive consacre une exception au bénéfice des organismes de recherche et des institutions du patrimoine culturel qui effectuent des fouilles à des fins de recherche scientifique, à laquelle les titulaires de droits ne peuvent pas s'opposer, tandis que l'article 4 prévoit une exception/limitation aux droits des titulaires au bénéfice de toute fouille, quelle que soit sa finalité, même commerciale, sous réserve toutefois que le titulaire n'ait pas exprimé son opposition (droit de retrait, également appelé « opt-out »).

<https://www.culture.gouv.fr/Sites-thematiques/Propriete-litteraire-et-artistique/Conseil-superieur-de-la->

[propriete-litteraire-et-artistique/Travaux/Missions/Mission-du-CSPLA-sur-les-exceptions-de-fouille-de-textes-et-de-donnees-text-and-data-mining](#)

Lyon 1 signe la déclaration DORA

L'université Claude Bernard Lyon 1 figure parmi les 4 universités françaises à avoir signé la déclaration.

<https://www.univ-lyon1.fr/actualites/lyon-1-signa-la-declaration-dora>

L'UMR Ambiances Architectures Urbanités (AAU) et les archives ouvertes. Bilan de 5 années d'archivage

<https://lcv.hypotheses.org/16511>

Escape game en bibliothèque : initiatives à la conquête des publics

Apparus en France au cours de la décennie 2010, les escape games ou jeux d'évasion ont conquis un large public avant d'investir les bibliothèques. De nombreuses initiatives ont vu le jour à travers la France dans les établissements municipaux, mais aussi dans les bibliothèques universitaires. Des formations sont également mises à la disposition des bibliothécaires pour réussir leur projet.

<https://www.archimag.com/bibliotheque-edition/2020/12/21/escape-game->

[bibliotheque-initiatives-conquete-publics](#)

Chaîne Web-TV IRAFPA

L'Institut de Recherche et d'Action sur la Fraude et le Plagiat Académiques y propose émissions, documentaires, capsules ...

<https://www.irafpa-webtv.org/>

2020 in review: DORA's list of new developments in research assessment

Even though 2020 presented no shortage of challenges stemming from the global COVID19 pandemic, organizations made time to experiment with policies and practices, develop guidance, and create new tools to support the development of fair and responsible research assessment.

<https://sfdora.org/2020/12/18/2020-in-review-doras-list-of-new-developments-in-research-assessment/>

2ème Rencontres de l'édition en SHS 2020

Rencontres de l'édition en Sciences humaines et sociales organisées par les éditions de l'Ined et les éditions ehess les 16 et 17/11

<https://webdiffusion.ehess.fr/channels/#2eme-rencontres-de-ledition-en-shs-2020>

Mise à jour : Utiliser les cartes heuristiques en contexte universitaire

Support du stage des 9 et 10 décembre 2020, URFIST de Rennes

Pour les chercheurs, enseignants et doctorants

https://drive.google.com/file/d/1eM1P8007sKAj9Y01A8jR1pxe0c45u_dz/view

Q&A about Elsevier's decision to open its citations

In January 2021, when Elsevier's citations will be opened, the percentage of citations in Crossref that are open will increase from 60% to probably more than 90%.

<https://leidenmadtrics.nl/articles/q-a-about-elseviers-decision-to-open-its-citation>

Un nouvel horizon pour la recherche : Trois questions à Marin Dacos

Big data, édition électronique, open access... Les sciences humaines, elles aussi, ont été touchées par la révolution numérique.

https://www.scienceshumaines.com/un-nouvel-horizon-pour-la-recherche-trois-questions-a-marin-dacos_fr_42973.html

UNESCO Recommendations on Open Science

LIBER had recently responded to the UNESCO

Recommendations on openscience in a letter form here:

<http://ow.ly/MGht30rpUqY>

The Impact Factor: a useful metric or the poison science?

John Foxe speaks on 'The Impact Factor: a useful metric or the poison science' in a segment of the 'How society-owned journals handle your paper' event at the FENS 2020 Virtual Forum.

<https://www.youtube.com/watch?v=Q3wZK410KxE&feature=youtu.be>

Science Integrity Digest

A blog about science integrity, by Elisabeth Bik

« Le 14 juillet, la microbiologiste néerlandaise Elisabeth Bik a retiré l'adresse mail de son blog Science Integrity Digest : elle y recevait trop de demandes d'examen d'articles scientifiques susceptibles de comporter des données frauduleuses » (Le Monde, 28/12/2020)

<https://scienceintegritydigest.com/about/>

Vers une politique publique de la donnée, des algorithmes et des codes sources

La culture du partage est mieux ancrée dans le domaine scientifique, mais les rapporteurs constatent que si elle l'avait été davantage, la prise en charge et le traitement de la Covid-19 auraient certainement été plus performants et plus réactifs.

<https://www.dsih.fr/article/4043/vers-une-politique-publique-de-la-donnee-des-algorithmes-et-des-codes-sources.html>

Produire des bibliographies réutilisables avec Zotero

En bref, il s'agit de diffuser une bibliographie tout aussi aisément que sous la forme traditionnelle d'une liste rédigée, mais de manière à favoriser sa réutilisation. Nous vous proposons d'explorer différentes options, déclinables et combinables en fonction de votre contexte de travail et de vos besoins.

<https://zotero.hypotheses.org/3503>

Open access takes flight

As a new mandate takes effect, researchers and institutions grapple with the trade-offs of making scientific publications free for all

<https://science.sciencemag.org/content/371/6524/16>