



La lettre de veille professionnelle du carnet « Lab&Doc » à destination des laboratoires de recherche des Écoles nationales supérieures d'architecture et de paysage.

Nouvelle fiche du GTSO Couperin

"Comment mettre en place un guichet unique sur les données de la recherche ?"

<https://view.genial.ly/63d13c44850858001226b6df>

<https://zenodo.org/record/7595274#.Y9uUpKKKoOO.twitter>

Bibliometric Code Names

Le jeu de plateau élaboré par Annaïg Mahé, maîtresse de conférences en sciences de l'information et de la communication à l'Urfist de Paris, et produit par le SCD de l'université de Guyane dans le cadre de formations sur la bibliométrie pour les doctorants. C'est le jeu d'application à la bande dessinée On fait le point sur la bibliométrie avec Manuella ! sortie en 2020 par le SCD de l'Université de Guyane

<https://zenodo.org/record/7578047#.Y9eBTYSZNPZ>

La politique science ouverte des agences de financement et sa mise en œuvre dans HAL

Webinaire du 27/09 du CCSD
L'ensemble des agences se sont engagées à déployer cette même politique qui demande le dépôt dans HAL (ou par l'intermédiaire d'une archive institutionnelle locale) des publications scientifiques et à travailler à la mise en œuvre de la Stratégie de Non Cession des droits.

<https://www.ccsd.cnrs.fr/2023/02/la-politique-science-ouverte-des-agences-de-financement-et-sa-mise-en-oeuvre-dans-hal/>

<https://www.canal-u.tv/chaines/ccsd>

Lancement de Pergola, pépinière de revues en sciences humaines et sociales pour le Grand Ouest

Portée par le Pôle revues Grand Ouest, Pergola fournit aux revues numériques une solution d'hébergement et de diffusion fondée sur un modèle d'édition structurée, reposant sur un ensemble de logiciels libres et de standards ouverts.

<https://pergola-publications.fr/>

Communiqué de l'IRAFPA – Alerte sur l'hyper-publication

L'hyper-publication peut s'appuyer sur de nombreux procédés tels que : auto-plagiat et plagiat (notamment inter-linguistique), adjonction de noms

d'auteurs n'ayant pas contribué à l'article, falsification ou fabrication de données ou de traitements pour « aller plus vite », « faire du neuf » ou conforter une théorie, recours à des technologies de façon déloyale (par exemple recours à une intelligence artificielle pour écrire tout ou partie d'un texte), recours à des papermills ou usines à articles, manipulation de revues avec des rédacteurs complaisants, etc.

<https://irafpa.org/a-propos/alerte-hyperpublication/>

Open Science Days@UGA “Codes et logiciels de recherche” : les supports sont en ligne

<https://osd-uga-2022.sciencesconf.org/>

Composter nos productions : pour des connaissances et contenus réutilisables

Bien souvent, on ne réfléchit pas à la compostabilité des projets lors de leur conception (quels éléments méritent d'être réutilisés, sous quelle forme, où les mettre à disposition,...). Même lorsque l'on décide de rendre disponible ces ressources auprès des autres, cela ne suffit généralement pas à leur assurer une seconde vie. Il faut dès lors réfléchir à la meilleure méthode pour permettre à la matière produite (les contenus, les données, l'expérience due à nos échecs et réussites,...) d'être réutilisée

indépendamment de tout contexte d'usage.

<https://www.ripostecreative.xyz/communismocommuns/?ComposterNosProductionsPourDesConnaissances>

<https://vecam.org/2014-2021/La-compostabilite-pour-un-ecosysteme-de-projets-vivaces.html>

La révolution silencieuse des bibliothèques universitaires

Ou comment les BU, qui en France n'existaient quasiment pas au XIXe s., sont aujourd'hui devenues des lieux de science à part entière.

https://www.youtube.com/watch?v=ODNE2dM_GWA

<https://docs.google.com/document/d/1BqS78SLX30w1m8s8MtoZklzxo1VpJm1oKoHg4jKLqs/edit>

Publication d'un guide d'application de la Loi pour une République numérique pour les données de la recherche

Le Comité pour la science ouverte publie un guide afin de présenter et d'explicitier les différentes dispositions relatives à l'ouverture des données de la recherche qui ont été introduites par la loi pour une République numérique de 2016.

<https://www.ouvrirlascience.fr/publication-dun-guide-dapplication-de-la-loi-pour-une-republique-numerique-pour-les-donnees-de-la-recherche/>

<https://www.ouvrirelascience.fr/guide-dapplication-de-la-loi-pour-une-republique-numerique-pour-les-donnees-de-la-recherche/>

Science ouverte, intégrité scientifique : les enjeux en 2023

Rencontre avec Nicolas Fressengeas, vice-président en charge du numérique, des données et de la Science Ouverte à l'Université de Lorraine qui a rejoint le Conseil d'orientation de l'Ofis en juin 2022. Il nous explique les enjeux cruciaux en 2023 à ses yeux, à la croisée de l'intégrité scientifique et de la science ouverte.

<https://www.ofis-france.fr/wp-content/uploads/2023/02/EntretienInfolettreOfisN4NicolasFressengeas.pdf>

Enjeux éthiques des sciences et recherches participatives - 9 et 10 novembre 2022. Retour sur le colloque

Comment gérer de manière éthique et responsable les données et productions issues de la recherche participative ? Cela inclut le cadre réglementaire du RGPD, les démarches de science ouverte, la reconnaissance des différentes formes de contribution.

<https://srpethique.colloque.inrae.fr/retours-sur-le-colloque>

Repères n°2 : Les réseaux de recherche en SHS, note de l'alliance Athéna

En SHS, comme dans les autres domaines scientifiques, de nombreuses formes de collaborations, de regroupements et de réseaux coordonnent les activités de recherche autour de champs disciplinaires ou de grandes thématiques. (...) Ces réseaux de recherche reposent sur des modèles d'organisation variés : institutionnels ou individuels, dotés ou non de personnalité juridique, avec ou sans convention.

http://www.alliance-athena.fr/wp-content/uploads/2023/02/REPERES_N_2_LES_RESEAUX_DE_RECHERCHE-.pdf

OpenEdition contribue aux projets européens dédiés au développement du modèle « diamant »

OpenEdition est impliqué dans les projets DIAMAS, CRAFT-OA et PALOMERA, récemment lancés. Financés par la Commission européenne, ils permettront de structurer le paysage de l'édition en accès ouvert « diamant » et de consolider ce modèle vertueux de publication.

<https://leo.hypotheses.org/19709>

Bulletin de veille n° 5 Zotero

Fonctionnalités, trucs et astuces : à lire ! ex : rendre actifs les liens

hypertexte de la bibliographie dans un document Word, prise de notes ...

<https://zotero.hypotheses.org/4464>

Caché dans le dark web, Z-Library de retour sur internet

Avec l'arrestation de deux membres, suspectés d'avoir dirigé l'organisation, la machine à diffuser des œuvres sous droit faisant profil bas. Certains pensaient l'outil anéanti : il s'était réfugié sur le dark web, en compagnie de ses millions de livres.

<https://actualitte.com/article/110187/acteurs-numeriques/cache-dans-le-dark-web-z-library-de-retour-sur-internet>

La visualisation des données : quelques exemples

Nouvelle ressource Doranum pour identifier des entrepôts de données ayant recours à la visualisation et nommer des outils de visualisation.

https://doranum.fr/acces-visualisation/la-visualisation-des-donnees-quelques-exemples_10_13143_csje-a859/

Zettlr, un outil pour l'écriture académique

Un éditeur open-source gratuit et multiplateforme (Windows, Mac OS et Linux)

<https://eveille.hypotheses.org/6019>

Co-authoring with an AI? Ethical Dilemmas and Artificial Intelligence

On December 7th, 2022 we engaged with the new AI – ChatGPT – for the purpose of authoring an academic paper on AI and ethics. The abstract summarizing our conversation, as written by the AI in response to our question

https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4303959&dgcid=ejournal_html_email_libraries%3Ainformation%3Atechnology%3Aejournal_abstractlink

Beyond Web of Science and Scopus there is already an open bibliodiverse world of research – We ignore it at our peril

Discussing their analysis of a new dataset of journals published via the Open Journals Systems publishing platform, Saurabh Khanna, Jon Ball, Juan Pablo Alperin and John Willinsky argue that rather than being an aspiration an open, regional and bibliodiverse publishing ecosystem is already in existence.

<https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2023/02/07/beyond-web-of-science-and-scopus-there-is-already-an-open-bibliodiverse-world-of-research-we-ignore-it-at-our-peril/>

Possible malpractice by researchers

I am concerned by the attribution of co-authorship in scientific articles to researchers from low-income countries in exchange for a full waiver of article processing charges (APCs).

<https://www.nature.com/articles/s41415-023-5514-5>

GPT et les documentalistes

Les usages/fonctionnalités de ChatGPT utiles pour les documentalistes

<https://www.precisement.org/blog/GPT-et-les-documentalistes-Ou-que-faire-avec-ChatGPT-et-Perplexity-ai.html>

« C'est qui l'illuminé qui a pu proposer de mettre la note 250 pages plus loin ? » : les rigoristes de la note de bas de page

C'est peut-être un détail pour le commun des lecteurs, mais certains puristes de l'édition s'agacent, lorsqu'ils ouvrent un livre, en constatant que les notes de bas de page sont de plus en plus souvent reléguées à la fin de l'ouvrage.

https://www.lemonde.fr/m-le-mag/article/2023/02/11/c-est-qui-l-illumine-qui-a-pu-proposer-de-mettre-la-note-250-pages-plus-loin-les-rigoristes-de-la-note-de-bas-de-page_6161426_4500055.html

Histoire et philosophie du markdown

Initialement pensé dans le but de générer aisément du code HTML pour le Web, le Markdown a été progressivement étendu afin de produire d'autres formats de documents et notamment du PDF qui, bien que n'étant pas un format ouvert au sens strict, est actuellement le plus utilisé dans nos échanges et notre documentation.

<https://eveille.hypotheses.org/5990>

Quel(s) outil(s) de rédaction de plan de gestion de données utiliser ?

Le GTSO Données de Couperin a testé les trois outils de rédaction de plan de gestion de données les plus utilisés (DMP OPIDoR, Argos et Data Stewardship Wizard) et vous propose un comparatif détaillant les avantages et les limites de chaque outil, ainsi qu'un avis argumenté.

https://doranum.fr/plan-gestion-donnees-dmp/quels-outils-de-redaction-de-plan-de-gestion-de-donnees-utiliser_10_13143_7rjk-6712/

3rd United Nations Open Science Conference

L'enregistrement de la 3e conférence pour la science ouverte de l'ONU intitulée "Accélérer les objectifs du développement durable, démocratiser les données

scientifiques", qui s'est tenue du 8 au 10/02 est disponible en ligne :

<https://media.un.org/en/asset/k1k/k1kqbeixsy?kalturaStartTime=8845>

Are papers published in predatory journals worthless? A geopolitical dimension revealed by content-based analysis of citations

This study uses content-based citation analysis to move beyond the simplified classification of predatory journals. We present that, when we analyze papers not only in terms of the quantity of their citations but also the content of these citations, we are able to show the various roles played by papers published in journals accused of being predatory.

https://direct.mit.edu/qss/article/doi/10.1162/qss_a_00242/114726/Are-papers-published-in-predatory-journals

Creating a culture of publication integrity together

COPE brings together all those involved in scholarly research and its publication to strengthen the network of support, education and debate in publication ethics

<https://publicationethics.org/>

Une ressource utile pour les éditeurs/éditrices mais aussi pour les relecteurs : "COPE's flowcharts in French" :

<https://publicationethics.org/node/34546>

Utiliser des moteurs de recherche académiques gratuits

Deboin M.C. 2023. Utiliser des moteurs de recherche académiques gratuits, en 7 points. Montpellier (FRA) : CIRAD, 5 p.

<https://doi.org/10.18167/coopist/0068>

Diamond future of open access

"L'étude montre qu'en dépit de préoccupations communes, le paysage des revues diamant est très diversifié et fragmenté. Elle recommande des mesures pour mieux utiliser et partager le savoir-faire et les ressources."

<https://julkaisuforum.fi/en/news/diamond-future-open-access>

10es Journées MédiCi (Toulouse, 14-16 septembre 2022)

Les vidéos des Journées sont (enfin) en ligne :

<https://www.canal-u.tv/chaines/medici/journees-medici/10es-journees-medici-toulouse-14-16-septembre-2022>

Le Canada doit contrer le déclin du français en sciences

Entre 1995 et 2019, le pourcentage d'articles savants publiés en anglais est passé de 64 % à plus de 90 % à l'échelle mondiale. Le français a, quant à lui, régressé d'un peu moins de 10 % à 1 %.

https://plus.lapresse.ca/screens/e4643375fb5c4356a1eb49a5f3ee3ef4|_0.html?utm_content=screen&utm_medium=twitter&utm_campaign=microsite+share

6 étapes pour lancer un podcast dans l'enseignement supérieur et la recherche

L'enseignement supérieur et la recherche s'inscrivent dans la tendance et utilisent ce nouveau format pour faire de la vulgarisation scientifique ou raconter la vie des établissements et de leurs acteurs. Mais pour s'insérer sur un créneau saturé, un bon contenu ne suffit plus et c'est toute une stratégie qui doit se construire autour du podcast. Conseils et retours d'expérience.

<https://www.campusmatin.com/vie-campus/relations-externes/pratiques/6-etapes-pour-lancer-un-podcast-dans-l-enseignement-superieur-et-la-recherche.html>

Les visio-conférences CASUHAL

Les enregistrements des présentations suivantes sont désormais en ligne dans la chaîne Canal U : « Préparer ses collections HAL avant une évaluation du HCERES » par Brigitte Bidegaray-Fesquet (UGA) ; « Présentation de l'outil d'export de la production scientifique issue de HAL du HCERES » par Corine Mouradian (HCERES)

<https://www.canal-u.tv/chaines/casuhhal/visioconferences-2022-2023/preparer-ses-collections-hal-avant-l-evaluation-hceres>

<https://www.canal-u.tv/chaines/casuhhal/visioconferences-2022-2023/presentation-de-l-outil-d-export-de-la-production>

Les lois pour l'Open Data

Mise à jour de la ressource pédagogique DoRANum

<https://doranum.fr/aspects-juridiques-ethiques/lois-pour-open-data-10-13143-k917-g053/>

Plan d'Action pour un Modèle Diamant de l'Accès Ouvert

Ce plan d'action établit un ensemble d'actions prioritaires visant à poursuivre le développement et la promotion d'un écosystème de communication savante Diamant qui soit durable et guidée par la communauté scientifique.

https://zenodo.org/record/7645453#.Y_X12R-ZOzc

La cOAlition S réaffirme la fin de son soutien financier aux revues transformantes après 2024

La cOAlition S est claire : elle demande aux agences de financements réunies au sein de la cOAlition S de ne plus prendre en charge les frais de publications dans des revues transformantes après 2024

<https://openscience.pasteur.fr/2023/02/17/la-coalition-s-reaffirme-la-fin-de-son-soutien-financier-aux-revues-transformantes-apres-2024/>

Faire entrer la science ouverte dans son projet ANR : un guide pratique (version actualisée)

Depuis 2019, l'ANR a pris des engagements en faveur de la science ouverte pour les projets qu'elle finance. Ces engagements font partie de la stratégie nationale française pour la Science Ouverte, initiée avec le Plan National pour la Science Ouverte en 2018. Ce guide a une visée pratique pour accompagner les chercheurs dans la prise en compte des enjeux de la science ouverte dans chacune des sections de leur proposition détaillée.

https://zenodo.org/record/7657818#.Y_S_uiaZND8

Intégrité scientifique : le CNRS interpellé

Les signataires sont des personnes de différentes institutions qui se sont

impliquées à divers titres dans des enquêtes sur des manquements à l'intégrité scientifique dans différentes disciplines, toutes préoccupées par le fait que la même histoire se répète encore et encore lorsque quelqu'un identifie des preuves non ambiguës de manipulation de données

<https://www.lemonde.fr/blog/huet/2023/02/23/integrite-scientifique-le-cnrs-interpelle/>

L'histoire des revues scientifiques : passionnant

Un petit résumé proposé par Hervé Maisonneuve

<https://www.redactionmedicale.fr/2023/02/lhistoire-des-revues-scientifiques-passionnant>

Livre téléchargeable ici :

<https://www.uclpress.co.uk/products/187262>

Citer une référence et créer une liste de références bibliographiques en 6 points

Mise à jour de la fiche. Montpellier (FRA) : CIRAD, 7 p.

<https://coop-ist.cirad.fr/rediger/citer-une-referance/1-citez-tous-les-documents-utilises>

Les bibliothécaires à l'heure de la surabondance d'information : Compétences clés et nouveaux rôles

Bulletin des bibliothèques de France (BBF), 2020-1 : parle notamment de la curation

<https://bbf.enssib.fr/consulter/bbf-2020-00-0000-007>

The Future of the Monograph in the Arts, Humanities and Social Sciences: Publisher Perspectives on a Transitioning Format

All responding organisations confirmed that they expect to be publishing monographs in ten years' time, but that they anticipate the format and/or the model will be different, with open access expected to play a key part in the future, perhaps in the context of a mixed economy of OA and 'toll access' publication.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s12109-023-09937-1>

Bien décrire ses données pour les valoriser : un modèle de README à votre disposition

La qualité de la documentation des données permet d'en faciliter la compréhension et la réutilisation. Un README (Lisez-moi) peut s'avérer nécessaire pour décrire plus en détails le contexte de production et/ou les données dans les fichiers.

<https://recherche.data.gouv.fr/fr/categorie/33/guide/modele-de-readme>

Les bénéfices de la collaboration HAL / Software Heritage pour la valorisation des codes logiciels

Cette collaboration HAL / Software Heritage permet une meilleure valorisation des codes logiciels : vous pouvez facilement intégrer la référence du logiciel dans un CV, un rapport d'activité, un site web... Vous pouvez également faire plus facilement le lien entre publications, données et codes sources.

<https://openscience.pasteur.fr/2023/03/01/les-benefices-de-la-collaboration-hal-software-heritage-pour-la-valorisation-des-codes-logiciels/>

Plan S: Annual Review 2022

In this annual report, we are presenting an overview of our activities in 2022, as well as the latest news on our policies, tools, and services.

<https://www.coalition-s.org/plan-s-annual-review-2022/>

La négociation d'accords transformants

La réalité des publications des chercheurs français progresse dans son ouverture, comme le montre le Baromètre pour la Science Ouverte. Pourtant, à ce jour, plus de la moitié des articles français sont publiés dans des revues internationales, ce qui rend

nécessaire la négociation avec les acteurs commerciaux de l'édition scientifique d'accords globaux.

<https://hal.science/hal-04009964>

Appréhender l'écriture d'un Data Paper proposant une approche réflexive et analytique des données de la recherche en SHS (vidéo)

Audrey Knauf propose un retour d'expérience sur l'écriture d'un Data Paper, révélant la difficulté de se saisir d'un format d'article relativement récent pour le champ des SHS, mais invitant par là même, à questionner la réutilisation de ses données de recherche d'un point de vue pédagogique et scientifique.

<https://www.canal-u.tv/chaines/callisto/apprehender-l-ecriture-d-un-data-paper-proposant-une-approche-reflexive-et>

Ethical publishing: how do we get there?

However, for-profit publishing agents have made change difficult, by co-opting open-access schemes and creating journal-driven incentives that prevent an effective collective transition away from profiteering. Here, we give a brief overview of the current state of the academic publishing system, including its most important systemic problems. We then describe alternative systems. We explain the reasons why the move towards them

can be perceived as costly to individual researchers, and demystify common roadblocks to change.

<https://zenodo.org/record/6289488#.Y4Azh-ZOzc>

Newsletter n°39 Quoi de neuf dans les données de la recherche ?

https://www.couperin.org/images/newsletter_data_39_202303.pdf

Bulletin de veille – DATACC Février 2023

Ce numéro propose plusieurs focus sur l'édition scientifique (débat autour de l'évaluation par les pairs, politique des éditeurs) et une sélection d'études, dont une sur les plans de gestion des données machine-actionables.

<https://www.dataacc.org/bulletin-de-veille-fevrier-2023/>

Journée d'information et de réflexion sur l'éthique de la recherche, le 9 décembre 2022

Cette journée avait pour objectif d'offrir aux participants une information mise à jour sur les cadres législatifs et déontologiques actuels, tout en leur présentant des outils et des ressources pour s'y adapter. Les intérêts et les limites de ces cadres et outils ont été aussi discutés du point de vue de plusieurs disciplines et de diverses méthodologies en SHS.

<https://www.parisnanterre.fr/ethique/comite-dethique-de-la-recherche-cerpn/journee-de-lethique-de-luniversite-paris-nanterre-1>

Quelles licences pour la protection et la réutilisation des données et des codes dans les projets de recherche?

Problématique du choix des licences des données et des codes informatiques pour leur protection, leur utilisation et leurs réutilisations dans le cadre des projets de recherche par les algorithmes d'IA ou par d'autres dispositifs en toute conformité.

<https://datanoos.univ-toulouse.fr/fr/quelles-licences-pour-la-protection-et-la-reutilisation-des-donnees-et-des-codes-dans-les-projets>