



É V R Y

SCIENCE OUVERTE

2020



PUBLIEZ OUVERT !

Conférence et table-ronde

Lundi 13 janvier 2020

14h-17h30

Salle des thèses de la BU

Entrée libre

Exposition à la BU d'Évry
13.01.2020 > 31.01.2020

Bibliographie sélective

Le développement des technologies du numérique a simplifié les usages de création et de diffusion des savoirs, offrant de formidables opportunités pour construire une société de la connaissance fondée sur un modèle ouvert et collaboratif, à l'échelle mondiale. Parallèlement, les biens informationnels se heurtent à un ensemble de stratégies techniques, économiques et juridiques visant à limiter la libre circulation et le partage de l'information. Le mouvement des Communs de la connaissance, fondé sur le triptyque « communauté, règle et ressource », tente depuis plusieurs années de démontrer qu'il est possible de concevoir et d'organiser l'échange et la transmission des savoirs en dehors des formes rigoristes de la propriété. S'émanciper du monopole éditorial sur les ressources informationnelles est une longue bataille de ces Communs pour préserver, conserver et valoriser des savoirs ouverts, faire prévaloir les droits d'usage de la connaissance et de la culture sur les droits de propriété.

Depuis « l'Initiative de Budapest pour l'accès ouvert » en 2002, le mouvement du libre accès aux publications scientifiques et aux données de la recherche, toutes disciplines confondues, traverse de nombreux obstacles. La publication scientifique permet aux chercheurs de diffuser largement leurs travaux et de se faire (re)connaître au sein de leur communauté. La publication est devenue si importante pour un chercheur qu'elle fait partie des critères d'évaluation de leur performance (le fameux H factor ou Impact Factor). La diffusion en libre accès des publications scientifiques s'est déclinée principalement sous deux formes : le dépôt ou auto-archivage d'un article dans une archive ouverte, ou la publication dans une revue en libre accès, financée par les auteurs eux-mêmes ou par des organisations avec des frais de traitement, autrement dit APC (Article processing charges). Ainsi, le libre accès reste malgré tout payant, alors que les travaux qui ont permis de les obtenir ont été financés par des fonds publics.

Depuis ces deux dernières années, le libre accès converge vers la science ouverte dont l'objectif est la diffusion librement, gratuitement et sans entrave des publications et des données de la recherche financée sur fonds publics. L'accès ouvert aux résultats de la recherche devient par conséquent un sujet de plus en plus politique à l'échelle internationale, européenne, puis nationale. En France, plusieurs stratégies en faveur de la science ouverte sont mises en place par les politiques : en 2017, Marin Dacos, fondateur d'OpenEdition, devient le conseiller scientifique pour la Science Ouverte auprès de la Direction Général de la Recherche et de l'Innovation ; en mars 2018, le Comité pour la Science ouverte (CoSO) est lancé ; Le Plan national pour la Science Ouverte est rendu public le 4 juillet 2018 avec le discours de Frédérique Vidal, Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, qui souligne que « la science est un bien commun que nous devons partager le plus largement possible. Le rôle des pouvoirs publics est de rétablir la fonction initiale de la science, comme facteur d'enrichissement collectif. » A l'échelle européenne, le mouvement « cOAlition S », regroupement de onze organismes nationaux de financement dont l'Agence Nationale de la Recherche, diffuse son plan d'action pour accélérer la transition vers le libre accès complet et immédiat aux publications scientifiques : Le Plan S, lancé le 4 septembre 2018, prévoit que tous les résultats de recherche financés sur fonds publics soient publiés dans des

journaux scientifiques en libre accès pour les lecteurs, alors que la plupart sont accessibles uniquement après la souscription d'un abonnement.

Ces actions interviennent suite à l'Appel de Jussieu initié par un collectif français représentatif des chercheurs et des professionnels de l'édition scientifique en vue de promouvoir un accès ouvert aux publications scientifiques qui encourage la bibliodiversité et l'innovation et n'implique pas le transfert exclusif des abonnements vers les APC, remettant ainsi en cause le modèle auteur-payeur de la voie dorée (ou Gold) du libre accès. L'objectif est de contrer l'obstacle du monopole éditorial en mettant en œuvre des modèles alternatifs adaptés aux objectifs de la science ouverte en affirmant la nécessité de soutenir l'innovation pour une rénovation profonde des fonctions éditoriales.

La transition en cours se heurte à un autre obstacle à une science 100% ouverte qui est celui lié au système d'évaluation de la recherche et des chercheurs. Ce dernier s'appuie encore largement sur le prestige des revues dans lesquelles les scientifiques publient leurs travaux. Or, de nombreuses revues prestigieuses n'offrent pas la possibilité d'une publication en libre accès. L'évolution des modalités d'évaluation de la recherche est donc cruciale quant à l'engagement des chercheurs dans le libre accès. Des réflexions sont menées pour s'affranchir du système traditionnel qui repose sur les indicateurs bibliométriques (H Index, Impact Factor) en faveur de critères qualitatifs, basés sur le contenu des travaux des chercheurs, plutôt que sur leur contenant.

Dans ce contexte, les chercheurs doivent être sensibilisés aux différents modèles de l'Open Access et être vigilant face aux éditeurs prédateurs qui cherchent à faire du profit sans s'inquiéter de la qualité scientifique des contenus qu'ils diffusent. La priorité doit être donnée aux modèles économiques de publication n'impliquant ni le paiement par les auteurs pour publier, ni par les lecteurs pour accéder aux textes. La communauté scientifique doit reprendre la maîtrise de l'édition scientifique dans l'esprit de « l'Appel de Jussieu pour la science ouverte et la bibliodiversité » mais le chemin à parcourir pour y arriver est encore long.

Dans le cadre de la 1ère édition **d'Évry Science Ouverte** organisée par la bibliothèque de l'Université d'Évry, une demi-journée d'étude sur le thème de la publication en accès ouvert est organisée le **lundi 13 janvier 2020 de 14h à 17h30** à la salle des thèses de la bibliothèque. La BU propose parallèlement à cet événement d'approfondir le sujet avec une bibliographie sélective qui se décline ainsi :

- Le mouvement de l'Open Access
- Les enjeux de l'Open Access
- Les aspects juridiques de l'Open Access
- La communauté scientifique et Science ouverte
- Publier ouvert, oui mais comment ?
- L'évaluation de la recherche

Une sélection d'ouvrages, issue de cette bibliographie, est présentée au salon Mots'Art de la bibliothèque.

Table des matières

Le mouvement de l'Open Access	5
- Des documents introductifs.....	5
- Des sources de référence.....	5
- Des outils de veille.....	7
- Des exemples d'archives ouvertes ou de projets liés.....	8
Les enjeux de l'Open Access	9
Les aspects juridiques de l'Open Access	12
La communauté scientifique et Science ouverte	15
Les stratégies politiques en faveur du libre accès	18
Publier ouvert, oui mais comment ?	22
- Connaître le circuit de publication en libre accès.....	22
- Les modèles économiques de l'Open Access.....	22
L'évaluation de la recherche	26

Le mouvement de l'Open Access

Des documents introductifs



ENSSIB. **Open Access** [en ligne]. Disponible sur : <http://www.enssib.fr/le-dictionnaire/open-access> (consulté le 06/01/2020)

Définition de l'Open Access donnée sur le site de l'ENSSIB (École nationale supérieure des sciences de l'information et des bibliothèques), renvoyant à plusieurs articles sur le sujet.



INIST. **Glossaire sur le Libre Accès** [en ligne]. Disponible sur : <http://openaccess.inist.fr/spip.php?page=glossaire> (consulté le 06/01/2020)

Une trentaine de définitions des termes les plus utilisés dans le domaine (arrêt du site depuis janvier 2019).



SERRES, Alexandre. **Formadoct. Qu'est-ce que le Libre Accès** [en ligne]. Disponible sur : https://guides-formadoct.u-bretagne-loire.fr/libre_acces (consulté le 06/01/2020)

Portail de guides permettant de s'informer sur le libre accès à l'information scientifique, de connaître les grands points de repères historiques de ce mouvement, d'identifier les principaux acteurs du libre accès, de trouver des références de documents sur le sujet.



Wikipédia. **Libre accès (édition scientifique)** [en ligne]. Disponible sur : http://fr.wikipedia.org/wiki/Libre_acc%C3%A8s_%28%C3%A9dition_scientifique%29 (consulté le 06/01/2020)

Article encyclopédique sur le libre accès avec un historique du mouvement, les enjeux pour la communauté scientifique et universitaire, les éditeurs et les bibliothèques. Des initiatives au niveau international de mise en place d'archives ouvertes sont également présentées.

Des sources de référence



CARACO, Alain. **Open Access et bibliothèques** [en ligne]. ENSSIB, 2018. Disponible sur : <https://www.enssib.fr/bibliotheque-numerique/documents/68589-open-access-et-bibliotheques.pdf> (consulté le 06/01/2020)

Etude indispensable de Alain Caraco, conservateur général des bibliothèques, qui dresse un état des lieux complet de l'Open Access. Confronté à une explosion du coût de la documentation scientifique depuis le début du XXI^e siècle, le monde de l'enseignement supérieur et de la recherche (ESR) cherche des solutions pour concilier accès à l'information et soutenabilité économique. Enjeu majeur des années à venir, l'Open Access peut constituer une alternative crédible à l'offre éditoriale concentrée entre les mains d'une poignée d'éditeurs transnationaux.

OUVRIR LA SCIENCE ! **Le comité pour la science ouverte** [en ligne]. Ouvrir la science, 2019. Disponible sur : <https://www.ouvrirlascience.fr/presentation-du-comite/> (consulté le 06/01/2020)

« Le comité pour la science ouverte propose des orientations et instruit les sujets sur les questions de la science ouverte, impulse et accompagne les actions associées dans une structure fluide, facilitant l'expression et la remontée des idées, les engagements et les contributions aux différents groupes de travail. Afin d'accompagner de façon dynamique et coordonnée le développement de la science ouverte à l'échelle nationale, européenne et internationale, le Plan national pour la science ouverte a décidé de créer le dispositif du Comité pour la Science. »¹



Initiative de Budapest pour l'Accès Ouvert (Budapest Open Access Initiative), 14 février 2002 [en ligne]. Traduction française disponible sur : <http://openaccess.inist.fr/?Initiative-de-Budapest-pour-l> (consulté le 06/01/2020)

A l'issue du congrès réunissant en décembre 2001 les principaux promoteurs du libre accès, un appel est lancé en faveur de l'accès ouvert pour les publications scientifiques. Il repose sur deux stratégies : l'auto-archivage et les revues alternatives.



Déclaration de Bethesda (Bethesda Statement on Open Access Publishing), 11 avril 2003 [en ligne]. Traduction française disponible sur : <http://openaccess.inist.fr/?Declaration-de-Bethesda-pour-l> (consulté le 06/01/2020)

Issue d'une journée de discussions au Howard Hughes Medical Institute, la déclaration de Bethesda définit la publication en libre accès et les rôles des différents acteurs.



Déclaration de Berlin sur le Libre Accès à la connaissance en sciences exactes, sciences de la vie, sciences humaines et sociales (Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities), 22 octobre 2003 [en ligne]. Traduction française disponible sur : <http://openaccess.inist.fr/?Declaration-de-Berlin-sur-le-Libre> (consulté le 06/01/2020)

Signé par des institutions, cet appel international élargit la notion du libre accès à toutes les données de la recherche.



COUPERIN. Texte fondateur des archives ouvertes en France, avril 2007 [en ligne]. Disponible sur : <http://www.couperin.org/site-content/213-archives11/490-texte-fondateur-sur-le-dispositif-francais-des-archives-ouvertes> (consulté le 06/01/2020)

Ce texte expose les six objectifs et enjeux du dispositif "Archives-ouvertes.fr" issu de la signature en juillet 2006 du protocole inter-établissement.



Incitation de l'ANR au dépôt des publications scientifiques en archives ouvertes, novembre 2007 [en ligne]. Disponible sur : <https://anr.fr/fr/actualites-de-lanr/details/news/2007-11-14-lanr-incite-les-chercheurs-a-integrer-leurs-publications-dans-le-systeme-darchives-ouvertes> (consulté le 06/01/2020)

L'Agence Nationale de la Recherche encourage le dépôt des publications dans des archives ouvertes comme HAL en vue d'augmenter la visibilité et l'attractivité de la recherche.



Amsterdam Call for Action on Open Science [en ligne]. 2016. Disponible sur : <https://www.government.nl/topics/science/documents/reports/2016/04/04/amsterdam-call-for-action-on-open-science> (consulté le 06/01/2020)

Ce plan d'action d'Amsterdam sur l'innovation en matière de science ouverte a été fondé sur les contributions de nombreux experts participant à la conférence d'Amsterdam «Open Science - From Vision to Action», organisée par la présidence néerlandaise de l'Union Européenne les 4 et 5 avril 2016. Il s'agit d'un document reflétant l'état actuel de l'évolution de la science ouverte.



SUBER, Peter. Qu'est-ce que l'accès ouvert ? [en ligne]. OpenEdition Press, 2016. Disponible sur : <http://books.openedition.org/oep/1600>. ISBN 9782821869806 (consulté le 06/01/2020)

« Dans ce livre court, Peter Suber explique ce qu'est l'accès ouvert et ce qu'il n'est pas, ses avantages pour les auteurs et leurs lecteurs, la manière de le financer, sa compatibilité avec le droit d'auteur, la façon dont le mouvement pour l'accès ouvert est passé d'un mouvement confidentiel à un mouvement global, et enfin ses perspectives d'avenir. Basé sur les recherches et les écrits de l'auteur pendant une dizaine d'années, ce livre s'avère un outil indispensable pour les chercheurs, les bibliothécaires, les documentalistes, les administrateurs, les agences de financement, les éditeurs et les décideurs. »¹



INIST. **Textes de références** [en ligne]. Disponible sur : <http://openaccess.inist.fr/?-Textes-de-references-> (consulté le 06/01/2020)

Portail permettant de retrouver les principaux textes de référence (arrêt du site depuis janvier 2019).



Rapport du Comité IST, Information Scientifique et Technique, 19 mai 2008 [en ligne]. Disponible sur : http://media.education.gouv.fr/file/2008/65/8/Rapport_IST-Juin_2008_31658.pdf (consulté le 06/01/2020)

Analyse de l'édition scientifique, ce rapport recommande le développement des archives ouvertes.



SUBER, Peter. **Chronologie du mouvement Open Access** [en ligne]. Disponible sur : <http://www.earlham.edu/%7Epeters/fos/timeline.htm> (consulté le 06/01/2020)

Chronologie détaillée réalisée par un des acteurs essentiels du mouvement.

Des outils de veille



COUPERIN. **Open Access France : le site couperin de l'accès ouvert en France** [en ligne].

Disponible sur : <http://openaccess.couperin.org/> (consulté le 06/01/2020)

Ce site offre des outils et des conseils pour promouvoir et favoriser la mise en œuvre de l'Open Access. Ces contributions sont pour l'essentiel celles du GTAO, Groupe de Travail sur les Archives Ouvertes, au sein du

consortium Couperin.

**OUVRIR
LA SCIENCE !**

Blog Actualité et veille sur la science ouverte [en ligne]. Disponible sur : <https://www.ouvrirelascience.fr/category/blog/> (consulté le 06/01/2020)

Retrouvez ici toute l'actualité sur la science ouverte.



INIST. **Libre accès à l'information scientifique et technique** [en ligne]. Disponible sur : <http://openaccess.inist.fr/> (consulté le 06/01/2020)

Lancé et maintenu par l'INIST, Institut de l'Information Scientifique et Technique, ce blog francophone de référence suit les évolutions du mouvement de l'Open Access (arrêt du site depuis janvier 2019).



OpenDOAR [en ligne]. Disponible sur : <http://www.opendoar.org/> (consulté le 06/01/2020)

Répertoire des entrepôts d'archives ouvertes.



Registry of Open Access Repositories [en ligne]. Disponible sur : <http://roar.eprints.org/> (consulté le 06/01/2020)

Liste d'archives ouvertes avec statistiques de croissance.

Des exemples d'archives ouvertes ou de projets liés



ArchiveSic [en ligne]. Disponible sur : <http://archivesic.ccsd.cnrs.fr/> (consulté le 06/01/2020)

Archive ouverte dans le domaine des sciences de l'information.



ArXiv [en ligne]. Disponible sur : <http://arxiv.org/> (consulté le 06/01/2020)

Archive ouverte pour la physique, les mathématiques, l'informatique, la biologie et les statistiques.



CiteSeerX, Scientific Literature Digital Library and Search Engine [en ligne]. Disponible sur :

<http://citeseerx.ist.psu.edu/index> (consulté le 06/01/2020)

Moteur de recherche des publications scientifiques électroniques en accès libre et en texte intégral.



Directory of Open Access Journals (Lund University Libraries- DOAJ) [en ligne]. Disponible sur :

<http://doaj.org/> (consulté le 06/01/2020)

Répertoire de revues électroniques en accès libre.



Episcience [en ligne]. Disponible sur : <https://www.episciences.org/> (consulté le 06/01/2020)

Episciences marie de façon innovante les deux voies du libre accès : la voie dorée par l'hébergement de revues en open access (épi-revues) et la voie verte avec le processus de soumission des articles qui se fait par un dépôt dans une archive ouverte.



Hyper Article en Ligne (HAL) [en ligne]. Disponible sur : <http://hal.archives-ouvertes.fr/> (consulté le 06/01/2020)

Plate-forme d'archives ouvertes mise au point par le CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) et l'INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique). Elle sert de base à l'archive ouverte nationale française et est également utilisée par des projets d'archives ouvertes étrangères.



Portail Hal-Evry [en ligne]. Disponible sur : <https://hal-univ-evry.archives-ouvertes.fr/> (consulté le 06/01/2020)

HAL-Evry permet de consulter les publications scientifiques de l'Université d'Evry et de les déposer en ligne.



OATAO [en ligne]. Disponible sur : <http://oatao.univ-toulouse.fr/> (consulté le 06/01/2020)

Archive ouverte institutionnelle créée et gérée par des professionnels de la documentation de plusieurs établissements de recherche de Toulouse.



Openedition [en ligne]. Disponible sur : <http://www.revues.org/> (consulté le 06/01/2020)

Plateforme d'édition numérique en SHS à but non lucratif gérée par le Centre pour l'édition électronique ouverte.



PERSEE [en ligne]. Disponible sur : <http://www.persee.fweb/guest/home> (consulté le 06/01/2020)

Portail de revues de sciences humaines et sociales en accès libre.



Public Library of Science (PloS) [en ligne]. Disponible sur : <http://www.plos.org/> (consulté le 06/01/2020)

Bibliothèque publique scientifique de publications en accès libre.



PubMed Central [en ligne]. Disponible sur : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> (consulté le 06/01/2020)

Archive ouverte disciplinaire dans le domaine des sciences biomédicales.



ScanR : Moteur de la Recherche et de l'Innovation [en ligne]. Disponible sur :

<https://scanr.enseignementsup-recherche.gouv.fr/> (consulté le 06/01/2020)

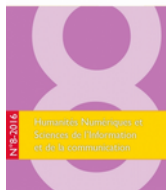
Moteur de recherche qui combine des informations extraites de sites web des structures publiques et privées et des données issues de sources ouvertes.

Les enjeux de l'Open Access



ACADEMIE DES SCIENCES. **Les nouveaux enjeux de l'édition scientifique : rapport adopté par l'Académie des sciences le 24 juin 2014** [en ligne]. Disponible sur : http://www.academie-sciences.fr/pdf/rapport/rads_241014.pdf (consulté le 06/01/2020)

Dans ce rapport, l'Académie des sciences recommande de réorganiser les modalités de diffusion des publications scientifiques selon deux axes complémentaires : d'une part, les archives ouvertes, et d'autre part un Open Access institutionnel, financé selon des accords nationaux entre l'État et les éditeurs, tout en préservant les modèles académiques de qualité scientifique.



BARTHELEMY, Antoine ; BAUDRY, Julien ; BRAUD, Aurélia [et al.]. **Open access en bibliothèque universitaire : de nouveaux enjeux de médiations**. Revue française des sciences de l'information et de la communication [en ligne], n° 8, 2016. Disponible sur : <http://rfsic.revues.org/1854> (consulté le 06/01/2020)

Les auteurs s'interrogent sur la place des professionnels de l'information au sein du mouvement de l'Open Access. En s'appuyant sur une expérience de mobilisation au sein du Service Commun de la Documentation de l'Université Bordeaux Montaigne, dans le cadre de l'Open Access Week, ils lancent le débat sur le positionnement des bibliothèques universitaires face aux enjeux du libre accès. Pourquoi et comment devraient-elles participer ?



CALDERAN, Lisette ; LAURENT, Pascale ; LOWINGER, Hélène ; MILLET, Jacques. **Publier, éditer, éditorialiser : nouveaux enjeux de la production numérique**. De Boeck Supérieur ; ADBS, 2016. ISBN 978-2-8073-0665-3 **070.5 PUB edi**

« Ensemble de contributions sur l'évolution du modèle de la publication, profondément transformé avec le numérique : regard sur les changements intervenus en matière d'édition et de publication de contenus, intérêt des contributions de communautés, le droit de la publication à la recherche de nouveaux équilibres, le datajournalisme dans la chaîne de valeur de l'information. »¹



CHARTRON, Ghislaine. **Open access et SHS : Controverses : version preprint février 2014** [en ligne]. HAL, 2014. Disponible sur : https://archivesic.ccsd.cnrs.fr/sic_00965272 (consulté le 06/01/2020)

Cet article expose le bien-fondé de l'injonction politique en faveur du libre accès aux publications scientifiques au regard des spécificités de la recherche en sciences humaines et sociales. L'auteur analyse les enjeux en matière d'innovation, de croissance et de retour sur l'investissement public, en particulier dans la perspective des données ouvertes. L'article souligne les risques d'une transformation numérique non mesurée pour l'édition des sciences humaines et sociales.



CHARTRON, Ghislaine. **Scénarios prospectifs pour l'édition scientifique**. HERMES [en ligne], 2010, N° 57, pp. 123-129. Disponible sur : https://archivesic.ccsd.cnrs.fr/sic_00558746/document (consulté le 06/01/2020)

Cet article analyse les enjeux du marché de l'édition scientifique et son évolution dans le cadre de l'essor de l'Internet et du libre accès. Il montre la diversité de ce marché dans le domaine scientifique, notamment par le type d'éditeurs impliqués, les lecteurs concernés, les économies associées. L'auteure insiste sur la pluralité des modalités de progression vers le libre accès, le poids de la dimension politique et celui des processus d'évaluation de la recherche.



CORVOL, Pierre. **Le chercheur et la science ouverte : au cœur d'injonctions contradictoires ?** [en ligne]. Collège de France. Disponible sur : https://jnso2018.sciencesconf.org/data/pages/JNSO_Pierre_Corvol.pdf (consulté le 06/01/2020)

L'auteur analyse les grandes questions posées par la science ouverte et établit un état des lieux sur l'ensemble des chantiers couverts pour le plan national pour la science ouverte. Il trace une chronologie et un historique synthétique de la science ouverte et du circuit des publications scientifiques.



Dossier : Politiques du libre accès en sciences humaines et sociales. Revue européenne des sciences sociales [en ligne], 2014, 1. Disponible sur : <http://ress.revues.org/2635>. ISBN 9782600018296 (consulté le 06/01/2020)

Ce dossier complet présente les problématiques et les enjeux de l'Open Access : la place des revues dans la communication scientifique en régime de libre accès, les enjeux de la diffusion de la recherche, le copyright et l'économie des revues académiques, le libre accès et le financement de projets de recherche transversaux.



HEINDERYCKX, François ; HARDY, Margaux ; VANHOLSBECK, Marc. **Les revues scientifiques en information-communication : l'ère des mutations ?** Questions de communication [en ligne], 1 septembre 2012, N° 21, pp. 157-170. Disponible sur : <http://questionsdecommunication.revues.org/6643> (consulté le 06/01/2020)

Les revues offrent un cadre particulier à la diffusion des savoirs et un lieu de développement, de consolidation et de légitimation d'une discipline. Cet article examine la situation des revues scientifiques en information et communication dans le contexte de bouleversements que traverse actuellement le secteur de l'édition scientifique. Le réagencement des moyens de dissémination et de partage de la recherche transforme le rôle et la forme des revues scientifiques.



KIYINDOU, Alain ; AMADOR BAUTISTA, Rocío (ed). **Nouveaux espaces de partage des savoirs : dynamiques des réseaux et politiques publiques** [Texte imprimé]. Paris : L'Harmattan, 2012. ISBN 9782296566170 **302.231 KIY nou**

Cet ouvrage analyse les différents réseaux et dynamiques supportant les nouveaux modes de partage des connaissances, dans lesquels le savoir se développe par la co-construction et l'intelligence collective. Il présente aussi les politiques publiques qui les soutiennent.



MARTIN, Paul Eve. **Open Access and the Humanities : Contexts, Controversies and the Future** [en ligne]. Cambridge : Cambridge University Press, 2014. Disponible sur : <https://www.cambridge.org/core/books/open-access-and-the-humanities/02BD7DB4A5172A864C432DBFD86E5FB4>. ISBN 9781316161012 (consulté le 06/01/2020)

L'auteur évoque dans ce livre le contexte et les controverses du libre accès, en particulier dans le domaine des sciences humaines. Véritable guide pratique, cet ouvrage se révèle incontournable pour toute personne s'intéressant à cette thématique, particulièrement la communauté scientifique, dont les chercheurs en sciences humaines et sociales.



SCHÖPFEL, Joachim ; PROST, Hélène ; FRANTSVAG, Jan Erik. **Efficience et économie d'échelle : une étude sur l'édition de revues en libre accès.** Études de communication [en ligne], 38, 2012, p. 167-185. Disponible sur : <http://edc.revues.org/3420> (consulté le 06/01/2020)

« L'article analyse la distribution des éditeurs de revues en libre accès en fonction de leur taille. L'analyse exploite l'information sur les revues en libre accès du répertoire DOAJ et l'information sur l'édition des

revues scientifiques du Ulrichsweb. Les éditeurs et revues en libre accès sont moins nombreux que ceux du modèle traditionnel mais leur nombre augmente plus rapidement. Par rapport à l'édition traditionnelle, l'édition en libre accès est moins concentrée, avec moins de grands éditeurs et moins de revues publiées par de grands éditeurs. La situation « fragmentée » désavantage l'édition en libre accès du point de vue économique. »¹



Sciences.com : libre accès et science ouverte [Texte imprimé]. Paris : CNRS, 2010.

ISBN 9782271071057

070.5 SCI lib

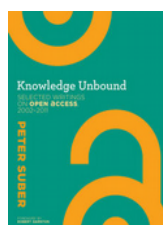
Confrontée au développement des réseaux électroniques, l'édition scientifique se transforme. En quelques années, la diffusion des savoirs sur l'Internet (avec notamment le libre accès) a changé les termes du débat. Ce livre s'intéresse à cette « science ouverte » avec toutes ses formes de mises à disposition des connaissances produites par des scientifiques.



SUBER, Peter. **Open Access** [Texte imprimé]. Cambridge ; London : The MIT Press, cop. 2012. ISBN 9780262517638

070.5 SUB ope

Professeur de philosophie, Peter Suber est directeur du Harvard Office for Scholarly Communication. Ses écrits, activités et engagements font de lui l'un des spécialistes les plus respectés et écoutés sur la question du libre accès. Dans ce livre, il propose, d'une manière pédagogique et limpide, une introduction raisonnée au libre accès. Sorti en 2012, son oeuvre est disponible gratuitement pour le téléchargement sous licence Creative Commons depuis le 15 juin 2013.



SUBER, Peter. **Knowledge unbound : selected writings on open access, 2002-2011** [Texte imprimé]. Cambridge: The MIT Press, 2016. ISBN 9780262029902

070.5 SUB kno

Cet ouvrage propose une sélection de plusieurs écrits les plus importants et influents de Peter Suber, sur le libre accès, entre 2002 et 2010. Ardent défenseur de l'accès ouvert, il œuvre pour le promouvoir et contribue grandement à son évolution dans le monde.



WALT, Crawford. **Open-access journals : idealism and opportunism** [Texte imprimé]. Chicago : ALA TechSource, 2015. ISBN 9780838959695

070.5 CRA ope

Cet ouvrage propose un état des lieux de l'open access et offre des outils pour une évaluation plus approfondie des revues en libre accès. L'auteur analyse également l'activité éditoriale par discipline universitaire.

Les aspects juridiques de l'Open Access



ALIX, Yves. **Droit d'auteur et bibliothèques** [Texte imprimé]. Paris : Editions du Cercle de la librairie, 2012. ISBN 9782765413486 **025.1 ALI dro**

« Les bibliothèques sont confrontées aux questions de droit d'auteur, droits voisins et droit des bases de données. L'irruption du numérique et le développement des ressources électroniques ayant bouleversé en profondeur le rapport au document, cet ouvrage propose une approche générale du droit de la propriété littéraire et artistique suivie de deux parties sur les aspects du droit d'auteur. » ¹



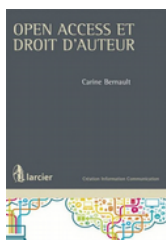
BATTISTI, Michèle ; ROSA, Mariello ; GUIBAULT, Lucie [et al.]. **Des lois sur l'Open Access en Europe**. Droit de l'Information, Documentaliste-Sciences de l'Information [en ligne]. 2014, vol. 51, N°2, p. 20-27. Disponible avec authentification sur : <https://www-cairn-info.ezproxy.universite-paris-saclay.fr/revue-documentaliste-sciences-de-l-information-2014-2-page-20.htm> (consulté le 06/01/2020)
Panorama des dernières interventions législatives aux États-Unis, et plus récemment en Espagne, en Allemagne et en Italie concernant l'accès ouvert.



BENABOU, Valérie-Laure ; ROCHFELD, Judith. **A qui profite le clic ? : le partage de la valeur à l'ère numérique** [Texte imprimé]. Paris : O. Jacob, 2015. ISBN 9782738132642 **346.048 BEN aqu**
« Juristes, les auteures montrent comment les géants de l'Internet captent l'essentiel de la valeur de l'économie numérique. En quête de solutions juridiques, elles proposent des voies assurant davantage de transparence sur les échanges, permettant de restituer des moyens de contrôle aux individus et de renforcer leur pouvoir d'action collective. » ¹



BENHAMOU, Françoise ; FARCHY, Joëlle. **Droit d'auteur et copyright** [Texte imprimé]. Paris : La Découverte, 2014. ISBN 9782707182784 **343.072 BEN dro**
« État des lieux de la pensée économique sur le droit d'auteur et synthèse des principaux débats sur sa légitimité et son champ d'application. Analyse des questions économiques et des perspectives liées aux enjeux stratégiques que constituent désormais les droits d'auteur. » ¹



BERNAULT, Carine. **Open access et droit d'auteur** [Texte imprimé]. Bruxelles : Larcier, 2016. ISBN 9782804484804 **346.048 BER ope**
L'auteure analyse les différents modèles du libre accès et les mesures adoptées dans de nombreux pays pour le promouvoir. Dans la mesure où l'open access a des conséquences sur le droit de la propriété intellectuelle, elle fait le point sur le droit d'auteur.



BINCTIN, Nicolas. **Droit de la propriété intellectuelle : droit d'auteur, brevet, droits voisins, marque, dessins et modèles** [Texte imprimé]. Issy-les-Moulineaux : LGDJ ; Lextenso éditions, 2016. ISBN 9782275045214 **346.048 BIN dro**
« Une analyse unitaire de la propriété intellectuelle dont la première partie de l'ouvrage est consacrée aux éléments spécifiques de chacun des régimes de propriété intellectuelle, et la seconde partie aux éléments communs des régimes de propriété intellectuelle. » ¹



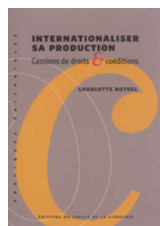
BOMSEL, Olivier. **Copyright et économie des revues académiques**. Revue européenne des sciences sociales. European Journal of Social Sciences [en ligne], 6 mai 2014, N° 52-1, pp. 93-110. Disponible sur : <http://ress.revues.org/2673> (consulté le 06/01/2020)

Cet article examine l'utilité économique des revues et le modèle de plate-forme de leur exploitation. Dans ce modèle, le copyright sert à faire payer des lecteurs fortement consentants. Néanmoins, si ceux-ci ne souhaitent plus payer pour accéder aux articles, les revues doivent faire payer les auteurs. Le consentement-à-payer des auteurs dépend alors de la valeur du service éditorial apporté par la revue. Les services de validation et de contextualisation offerts par les revues académiques semblent davantage menacés par la numérisation pour les sciences humaines et sociales que dans le domaine des sciences, techniques et médecine.



BONI, Alexandre ; STEMART, Nicolas. **Ma vie privée et Internet** [Texte imprimé]. Boulogne-Billancourt : MA éditions, 2014. ISBN 9782822403177 **005.8 BON mav**

« Utiliser Internet est devenu tellement simple, évident et intuitif pour la plupart d'entre nous, qu'au moment d'y accéder on en oublierait certaines précautions élémentaires. Exposition de sa vie privée, traces de nos données, accès à notre historique de navigation, courriers indésirables, sites marchands douteux... Autant d'exemples qui confirment la nécessité de rester vigilant [etc.]. » (extrait de la 4ème de couv.)



BOTREL, Charlotte. **Internationaliser sa production : cessions de droits & coéditions** [Texte imprimé]. Paris : Le Cercle de la librairie, 2017. ISBN 9782765415466 **070.5 BOT int**

« Etude détaillant l'internationalisation du marché de la production éditoriale et expliquant les moyens d'optimiser ses ventes grâce à la cession des droits pour les traductions, les coéditions, les échanges entre les pays ou encore le recours aux agents et aux scouts littéraires. Avec, en annexe, le contenu détaillé des contrats de cession de droits et de coédition. » ¹



CAHEN, Murielle. **Les aspects juridiques des bases de données : le Web de demain ?** Documentaliste-Sciences de l'Information [en ligne], 2014, Vol. 51, n° 4, pp. 52-54. Disponible avec authentification sur : <https://www-cairn-info.ezproxy.universite-paris-saclay.fr/revue-documentaliste-sciences-de-l-information-2014-4-page-52.htm> (consulté le 06/01/2020)

Cet article évoque le droit des bases de données concernant le "Linked data" (liaison de données) et le "Text and data mining" (texte et exploration de données). Cinq thématiques sont abordées : "Une protection ancienne" ; "Le débat autour du Text and data mining" ; "Le défi juridique actuel du Linked data" ; "L'Europe, le début d'une réponse dans un futur proche ?" ; "Vers une standardisation juridique".



CORIAT, Benjamin. **Le retour des communs : la crise de l'idéologie propriétaire** [Texte imprimé]. Paris : Éditions les Liens qui libèrent, 2015. ISBN 9791020902726 **334 COR ret**

Cet ouvrage explore les alternatives proposées par les communs et l'économie de partage face à l'idéologie propriétaire fondée sur l'exclusisme. Des institutions et des entreprises soumettent des ressources en accès ouvert et partagé, remettant en cause les attributs du droit de propriété. Des logiciels libres open source aux licences creative commons, en passant par les plateformes ouvertes permettant l'auto-partage des biens, les communs collaboratifs se présentent comme un espoir de transformation sociale.



EVARD, Sébastien. **Les Tables de la loi : de l'argile au numérique : la diffusion de la règle de droit à travers les âges** [Texte imprimé]. Paris : L'Harmattan, 2014. ISBN 9782343044781 **340.09 EVR tab**

« Étude historique des moyens de transmission de la règle de droit au fil des siècles, de la culture du secret à la publication des lois et des codes antiques aux livres numériques, en passant par la copie manuscrite et l'imprimerie. » ¹



HEILMANN, Eric. **Les droits d'auteur des enseignants-chercheurs** [en ligne]. UniCaen Urlist, 2016. Disponible sur : http://recherche.unicaen.fr/servlet/com.univ.collaboratif.utils.LectureFichiergw?ID_FICHIER=1339426831183 (consulté le 06/01/2020)

Synthèse des droits d'auteur des enseignants-chercheurs qui analyse la propriété intellectuelle, ses conditions, son rôle et aborde les exceptions au monopole de l'auteur et la durée de la protection.



Open science et marchandisation des connaissances [Texte imprimé]. Paris : CNRS éditions, 2010. ISBN 9782271069740 **346.048 OPE sci**

Cet ouvrage regroupe des contributions étudiant deux aspects de la notion d'Open science : « concept général de science non-fermée ouverte à des scientifiques ou utilisateurs étrangers » et « démarche de recherche scientifique conduite dans un esprit non concurrentiel et de travail collaboratif ».



MATTATIA, Fabrice. **Droit d'auteur et propriété intellectuelle dans le numérique** [Texte imprimé]. Paris : Eyrolles, 2017. ISBN 9782212674262 **346.048 MAT dro**

« Le point sur la protection de ses droits en matière de création numérique, mais également sur le respect du droit d'autrui, des données publiques, et des licences libres. »¹



PAQUIENSEGUY, Françoise. **Open data : accès, territoires, citoyenneté : des problématiques info-communicationnelles** [Texte imprimé]. Paris : Editions des archives contemporaines, 2016. ISBN 9782813001856 **343.099 OPE dat**

« Les contributions, issues de rencontres et de débats tenus en région Rhône-Alpes, proposent d'analyser les stratégies d'open data (ouverture des données publiques) des territoires : la mise en place des plates-formes, l'utilisation des données, les répercussions, etc. »¹



RUBIELLO, Luc. **Internet dangers actions : quelle société numérique voulons-nous ?** [Texte imprimé]. Paris : Innovativity, 2015. ISBN 9782953425444004 **004.678 RUB int**

« Présentation du projet INNOOO (INNOvation Ouverte Online), composé d'un moteur de recherche sans publicité, d'un réseau social et de tutoriels d'éducation numérique. Son fondateur alerte sur les dangers d'Internet et montre en quoi ce projet constitue une solution pour garantir la sécurité des données personnelles et préserver sa vie privée. 25 fiches pratiques sont proposées. »¹



SCHEUFEN, Marc. **Copyright versus open access : on the organisation and international political economy of access to scientific knowledge** [Texte imprimé]. Cham : Springer, 2015. ISBN 9783319127385 **070.5 SCH cop**

Quel impact le droit d'auteur a-t-il sur la répartition des connaissances scientifiques ? L'auteur propose une analyse économique approfondie du marché des revues académiques et traite du droit d'auteur dans un système de libre accès. Les accords internationaux de la propriété intellectuelle offrent des perspectives sur l'avenir de l'édition universitaire.

La communauté scientifique et Science ouverte



BARTLING, Sönke ; FRIESIKE, Sascha (éd.). **Opening science : the evolving guide on how the Internet is changing research, collaboration and scholarly publishing** [Texte imprimé]. Cham : Springer Open, 2014. ISBN 9783319000251 **070.5 BAR ope**

Les nouvelles technologies de l'information et de la communication ont profondément changé la recherche et le contexte scientifique. Le libre accès bouleverse les méthodes de travail des chercheurs et offre une plus grande transparence et de nouveaux environnements de collaboration.

Cet ouvrage propose une synthèse sur les concepts de l'« open science » (science ouverte) en présentant différents points de vue de spécialistes.



BEAUDRY, Guylaine. **La communication scientifique et le numérique** [Texte imprimé]. Paris, Hermès science publications, 2011. ISBN 9782746231337 **070.5 BEA com**

« Ancré dans l'histoire de l'édition scientifique, cet ouvrage présente les enjeux de la révolution numérique. Il analyse les mutations sociales, économiques et organisationnelles des champs éditoriaux scientifiques du livre et de la revue. Du livre savant imprimé du XVI^e siècle à Google Scholar, l'auteure suit la trace des reconfigurations du système de communication scientifique. »¹



DIRECTION DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE - CNRS. **Livre blanc : Une Science ouverte dans une République numérique** [en ligne]. Marseille : OpenEdition Press, 2016. Disponible sur : <http://books.openedition.org/oepr/1548> (consulté le 06/01/2020)

Ce livre blanc retrace les réflexions et les analyses du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) sur la question de l'open access. A travers un travail commun et des témoignages des acteurs de la communauté scientifique, des propositions sont évoquées pour la création d'une Science ouverte, avec un cadre juridique et organisationnel bien défini, pour faciliter l'accès aux données issues des activités de recherche.



DUJOL, Lionel. **Communs du savoir et bibliothèques** [Texte imprimé]. Paris : Éditions du Cercle de la Librairie, 2017. ISBN 9782765415305 **021 DUJ com**

Les bibliothèques facilitent l'accès à tous à la connaissance en déployant une politique publique d'accès libre et ouvert. Communs du savoir et bibliothèques sont donc intrinsèquement liés. Ces institutions se heurtent malgré tout à des contraintes techniques, économiques et juridiques freinant la circulation et le partage de l'information. Cet ouvrage aborde les champs d'action offerts aux bibliothèques pour contribuer à la préservation, à l'enrichissement et à la valorisation des biens communs du savoir.



FARCHY, Joëlle ; FROISSART, Pascal. **Le marché de l'édition scientifique, entre accès « propriétaire » et accès « libre »**. Hermès, La Revue [en ligne] 2010/2, n° 57, p. 137-150. Disponible avec authentification sur : <https://www-cairn-info.ezproxy.universite-paris-saclay.fr/revue-hermes-la-revue-2010-2-page-137.htm> (consulté le 06/01/2020)

« Divers aspects pratiques ainsi que des considérations morales et politiques ont contribué à la mise en place de l'Open Source dans le domaine pionnier des logiciels, puis à l'extension de la philosophie du « libre » aux domaines de la culture et de la recherche. Cet article explore la généalogie de l'édition scientifique « ouverte » et met l'accent sur une autre variable, les dysfonctionnements économiques du marché et montre que, bien que ceux-ci aient joué un rôle important dans la mise en place de l'Open Access, ils sont loin d'avoir été totalement résolus par cette forme de diffusion de la science. »¹



JAFFRIN, Ivan ; PARISOT, Thomas. **La place des revues dans la communication scientifique en régime de libre accès : retour sur le débat français en SHS.** Revue européenne des sciences sociales [en ligne], 2014, 52, N°1, p. 9-35. Disponible sur : <http://ress.revues.org/2637> (consulté le 06/01/2020)

Cet article revient sur la polémique dans le secteur des SHS et la publication de la Recommandation de la Commission européenne du 17 juillet 2012, relative à « l'accès aux informations scientifiques et à leur conservation ». Après avoir observé les argumentations en présence et analysé les stratégies des acteurs impliqués, les auteurs s'interrogent sur ce que pourrait être l'avenir de la communication scientifique avec le libre accès.



LE CROSNIER, Hervé. **En communs : une introduction aux communs de la connaissance** [Texte imprimé]. Caen : C&F éditions, 2015. ISBN 9782915825602 **306.42 LEC enc**

L'auteur, spécialiste des sciences de l'information et de la documentation, détaille la notion de « communs » dans le domaine des savoirs. Il étudie dans un premier temps les biens communs matériels et le rôle des communautés. Dans un second temps, il analyse les « communs » de la connaissance et leurs enjeux, les mouvements issus des transformations numériques de la société (logiciels libres, Creative Commons, accès libre aux publications scientifiques, etc.) et développe une conception ouverte et coopérative des savoirs.



LERMERCIER, Claire. **Pour qui écrivons-nous ?** Revue d'histoire moderne & contemporaine [en ligne], 2015/5, n° 62-4 bis, p. 43-61. Disponible avec authentification sur : <https://www.cairn.info/revue-d-histoire-moderne-et-contemporaine-2015-5-page-43.htm> (consulté le 06/01/2020)

« Cet article revient sur dix ans de discussions en France autour de l'accès ouvert aux publications scientifiques, en poursuivant deux objectifs. D'une part, il tente de clarifier certains termes du débat. Il s'agit en particulier de distinguer les nombreuses manières de mettre un article en ligne (par l'auteur ou par la revue, sur un site personnel, dans une archive ouverte ou sur un portail de revues, etc.). Il s'agit également d'envisager une variété de modèles économiques possibles. L'article distingue notamment, outre le modèle classique de l'abonnement, celui de l'auteur-payeur et celui du freemium (financement volontaire par certaines institutions). D'autre part, l'auteure prend position en faveur de l'accès ouvert. Elle souligne qu'il est déjà largement pratiqué en France, tandis que les revues de bien d'autres pays ne deviennent jamais, même plusieurs années après parution, librement accessibles. Elle insiste enfin sur l'enjeu que représente pour les auteure.s comme pour les revues de sciences humaines et sociales l'ouverture d'un lectorat immensément plus large que celui des pairs. »¹



MAGIS, Christophe ; GRANJON, Fabien. **Numérique et libération de la production scientifique.** Variations [en ligne], n° 19, 2016. Disponible sur : <http://variations.revues.org/733> (consulté le 06/01/2020)

Les auteurs dressent un panorama du libre accès à la production scientifique en présentant d'une part trois impulsions majeures de l'Open Access et d'autre part en analysant les différents modèles économiques, notamment le "Gold Road" (voie dorée), le "Green Road" (voie verte), et le "Freemium", (troisième voie proposée pour résister aux réseaux sociaux privés). Ils veulent sensibiliser la communauté scientifique aux véritables implications économiques liées à leurs activités.



MAHE, Annaïg ; PRIME-CLAVERIE, Camille. **Science ouverte et présence numérique des chercheurs en sciences humaines et sociales : Une étude exploratoire à partir de deux plateformes en ligne : HAL-SHS et Hypotheses.org.** Document numérique [en ligne], 2017/2, Vol. 20, p. 79-96. Disponible avec authentification sur : <https://www-cairn-info.ezproxy.universite-paris-saclay.fr/revue-document-numerique-2017-2-page-79.htm> (consulté le 06/01/2020)

« Cet article analyse de manière exploratoire la présence numérique des chercheurs en sciences humaines et

sociales (SHS) à partir de deux plateformes développées en France dans le contexte des SHS : une archive ouverte, HAL-SHS et une plateforme de blogs scientifiques, Hypotheses.org. Sur la base d'une analyse quantitative de grande ampleur, nous avons étudié la présence des chercheurs sur HAL-SHS par discipline, leur participation via une typologie d'utilisateurs de HAL-SHS et leur présence conjointe sur les deux dispositifs. »¹



Ouverture des données de recherche. THATCamp Saint-Malo 2013: Non actes de la non conférence [en ligne]. Paris : Éditions de la Maison des sciences de l'homme, 2014. Disponible sur : <http://books.openedition.org/editionsmsh/2196>. ISBN 978735117417444 (consulté le 06/01/2020)

Cet ouvrage propose de définir les données de la recherche, évoque l'importance de les rendre accessible librement et analyse le nouveau contexte de l'Open Access qui aurait tendance à se politiser.



RENTIER, Bernard. **Science ouverte, le défi de la transparence.** Académie Royale de Belgique, 2018. ISBN 978-2-8031-0659-2 **070.5 REN sci**

« Une nouvelle manière de concevoir la recherche scientifique, la science ouverte, est née avec la révolution informatique. Dans la foulée de l'Open Access (accès libre aux résultats de la recherche financée par l'argent public), elle accompagne le grand idéal de transparence qui envahit aujourd'hui toutes les sphères de la vie en société. Ce livre en décrit les origines, les perspectives et les objectifs, et en dévoile les obstacles et les freins dus au profit privé et au conservatisme académique. »



ROMARY, Laurent. **Éléments d'une communication scientifique ouverte et publique** [en ligne]. Publier, éditer, éditorialiser : Nouveaux enjeux de la production numérique. Disponible sur : <https://hal.inria.fr/hal-01328192> (consulté le 06/01/2020)

« Le paysage actuel de la communication scientifique est en pleine tension, entre d'une part une communauté scientifique qui aspire à des mécanismes plus fluides et moins coûteux de diffusion des résultats de recherche et d'autre part, un tissu privé d'édition scientifique qui vise à préserver au maximum un chiffre d'affaires construit à partir de modèles d'un autre âge. »¹



VALLUY, Jérôme. **Libre accès aux savoirs et accès ouvert aux publications.** Revue française des sciences de l'information et de la communication [en ligne], 2017, N° 11. Disponible sur : <http://journals.openedition.org/rfsic/3194> (consulté le 06/01/2020)

« L'étude sociologique des débats médiatiques et de l'action publique, en France entre 2013 et 2017, sur l'accès ouvert aux publications scientifiques et didactiques de sciences humaines et sociales issues du système universitaire, sous l'angle de la préservation du pluralisme, permet de souligner l'intérêt de distinguer conceptuellement « libre accès » aux savoirs et « accès ouvert » aux publications. Dans la configuration étudiée, l'action publique, gouvernementale et militante, en faveur de l'accès ouvert s'oriente vers des finalités de centralisation et de contrôles qui l'éloignent progressivement de l'idéal philosophique du libre accès aux savoirs. Ce phénomène donne l'opportunité de repenser à nouveaux frais le sens du mot « libre », dans « libre accès » aux savoirs, en cherchant à mieux identifier les libertés - celles indissociablement liées des auteurs et lecteurs - nécessaires à la recherche et à l'enseignement en SHS. »¹

Les stratégies politiques en faveur du libre accès



ASSEMBLEE NATIONALE. **La circulation des données et du savoir : texte de loi du 26 janvier 2016, n° 663** [en ligne]. Disponible sur : <http://www.assemblee-nationale.fr/14/ta/ta0663.asp> (consulté le 06/01/2020)

Le 26 janvier 2016, l'Assemblée nationale a adopté le projet de loi pour une République numérique. L'article 17 est consacré au libre accès des publications et données scientifiques et l'article 18 introduit « l'exploration de textes et de données pour les besoins de la recherche publique » comme une exception au droit d'auteur.



CHARTRON, Ghislaine et SCHÖPFEL, Joachim. **Open access et Open science en débat**. Revue française des sciences de l'information et de la communication [en ligne], 2017, N°11. Disponible sur : <http://journals.openedition.org.ezproxy.universite-paris-saclay.fr/rfsic/3331> (consulté le 06/01/2020)

« La communication scientifique ne cesse d'évoluer dans un contexte numérique de plus en plus lié au libre accès. Confrontées à des coûts très onéreux de revues, les bibliothèques ont joué un rôle majeur pour renouveler les modalités d'accès à l'édition scientifique. À partir de 2012, l'accès ouvert aux résultats de la recherche financée sur fonds publics est associé à l'enjeu de l'innovation. Les principaux acteurs sont désormais les gouvernements et les différents financeurs qui ont projeté dans l'open access une modalité de contrôle de leur l'investissement dans la recherche. Le mouvement converge vers une science ouverte soutenue par de nombreuses politiques publiques et acteurs divers de la « transformation numérique ».¹



CHARTRON, Ghislaine. **Stratégie, politique et reformulation de l'open access**. Revue française des sciences de l'information et de la communication [en ligne], août 2016. Disponible sur : <http://journals.openedition.org.ezproxy.universite-paris-saclay.fr/rfsic/1836> (consulté le 06/01/2020)

« Depuis 25 ans, le mouvement open access se déploie progressivement au croisement de revendications pour une circulation plus ouverte des résultats de la recherche et d'opportunités inédites introduites par l'Internet et le Web. Les reformulations du mouvement furent nombreuses, portées par des acteurs différents, ne projetant pas les mêmes enjeux sur cette transformation. À l'appui d'une observation participante, l'article s'attache à retracer l'évolution des différentes modalités opératoires de l'open access à la fois dans une dimension diachronique et une dimension comparée pour les politiques nationales de différents pays. Un tournant particulier semble s'amorcer, marqué par des négociations globales entre éditeurs, pouvoirs publics et financeurs de la recherche. Le contexte français est analysé, en particulier par l'intégration récente d'éléments réglementaires dans la loi Lemaire de 2016 et par les tensions croissantes avec les acteurs de l'édition nationale, majoritairement en sciences humaines et sociales. »¹



cOAlition S. **Plan S : Making full and immediate Open Access a reality** [en ligne]. Disponible sur : <https://www.coalition-s.org/> (consulté le 06/01/2020)

« Plan S est une initiative de publication en libre accès qui a été lancée en septembre 2018. Le plan est soutenu par cOAlition S, un consortium international de bailleurs de fonds de recherche. Le Plan S exige qu'à partir de 2021, les publications scientifiques issues de recherches financées par des subventions publiques soient publiées dans des revues ou plateformes Open Access conformes. »¹



CONSEIL NATIONAL DU NUMÉRIQUE. **Ambition numérique : pour une politique française et européenne de la transition numérique : Rapport remis au Premier ministre le 18 juin 2015** [en ligne]. CNNum, 2015. Disponible sur : <https://cnnumerique.fr/Dossier-presse-AmbitionNumerique-23.06.pdf> (consulté le 06/01/2020)

Dossier de présentation du Conseil National du Numérique donnant les grandes lignes du projet de loi "Ambition numérique". Il vise, entre autres, à organiser l'ouverture des données, avec la « création de données d'intérêt public ». ¹



CONTAT, Odile ; TORNAY, Didier. **Les revues en sciences humaines et sociales à l'heure des communs**. Revue d'histoire moderne & contemporaine [en ligne], 2015/5, n° 62-4 bis, p. 62-70. Disponible avec authentification sur : <https://www.cairn.info/revue-d-histoire-moderne-et-contemporaine-2015-5-page-62.htm> (consulté le 06/01/2020)

« Les échanges récents autour de la loi numérique, comme les discussions ayant fait suite à la mise en place de politiques d'open access par le Conseil européen de la recherche ont largement contribué à publiciser, en France, des débats se déroulant à l'échelle internationale sur les transformations de l'économie politique des publications scientifiques. Sans discuter ici la vaste littérature produite par des chercheurs en sciences documentaires, mais aussi par différentes parties prenantes (militants de l'accès ouvert, éditeurs, sociétés savantes, financeurs, instances politiques), nous rappelons les caractéristiques de l'édition scientifique en SHS en France, puis nous décrivons les formes contemporaines d'appropriation des publications scientifiques par les éditeurs et diffuseurs. Enfin, nous exposons différentes politiques publiques et les fondements de la politique de l'InSHS en la matière. » ¹



DACOS, Marin. **La science ouverte est-elle une utopie ? : le plan national pour la science ouverte à l'heure de la mise en œuvre** [en ligne]. Disponible sur : https://jnso2018.sciencesconf.org/data/pages/JNSO_Marin_Dacos.pdf (consulté le 06/01/2020)

Marin Dacos, conseiller scientifique pour la science ouverte du Directeur général de la recherche et de l'innovation, est à l'origine du plan national rendant obligatoire la publication en accès libre des résultats de recherche sur fonds publics. Menant ce chantier depuis vingt ans, il expose ici les différents enjeux pour la science ouverte sur le plan international, en particulier autour du libre accès aux publications et détaille comment la France se positionne vis-à-vis de chacun d'eux.



DILLAERTS, Hans. **Ouverture et partage des résultats de la recherche dans l'économie de la connaissance européenne : quelle(s) liberté(s) de circulation pour l'IST ?** Communication & management, 2017/1, Vol. 14, p. 39-54. Disponible avec authentification sur : <https://www-cairn-info.ezproxy.universite-paris-saclay.fr/revue-communication-et-management-2017-1-page-39.htm> (consulté le 06/01/2020)

« Au cours de ces dix dernières années, il y a un engagement croissant de l'Union européenne en faveur de l'innovation ouverte, le libre accès et la science ouverte. Notre objectif au sein de cet article est de s'interroger sur les origines de ces politiques et d'en retracer les évolutions et les limites. L'objectif de cette analyse est également de mettre en avant les injonctions contradictoires que subissent aujourd'hui les chercheurs en matière de publication et de diffusion de l'information scientifique et technique à travers entre autres les problématiques et questionnements liés à la brevetabilité des résultats de recherche financés sur des fonds publics. » ¹



GAYOSO, Emile. **Etat des lieux des politiques de l'open access en UE** [en ligne]. CNAM ; DICEN-IDF, 2018. Disponible sur : <https://www.pearltrees.com/s/file/preview/203456631/Diaporama%20Etat%20des%20lieux%20dopen%20access%20en%20UE%20Gayoso%20E..pdf?pearlId=264946143> (consulté le 06/01/2020)

Emile Gayoso, postdoctorant (Dicen-IdF, CNAM), dresse un état des lieux des politiques de l'Open Access dans l'Union Européenne.



HAMEAU, Thérèse. **Traduction française des guides pour Horizon 2020** [en ligne]. INIST-CNRS, 2015. Disponible sur : <http://openaccess.inist.fr/?Traduction-francaise-des-guides> (consulté le 06/01/2020)

Le service « traduction » de l'Inist-Cnrs a traduit la deuxième version des deux guides publiés par la Commission européenne dans le cadre d'Horizon 2020. Le premier porte sur le libre accès aux publications scientifiques et aux données de la recherche ; Le second fournit les lignes directrices concernant la gestion des données et l'élaboration d'un plan de gestion de ces données.



LARROUTUROU, Bernard ; MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE. **Science ouverte : l'ambition française** [en ligne]. Disponible sur : https://jnso2018.sciencesconf.org/data/pages/Introduction_JNSO_Larrourou.pdf (consulté le 06/01/2020)

Bernard Larrourou, Directeur général de la recherche et de l'innovation, dresse un état des lieux du Plan National pour la Science Ouverte, en abordant les thématiques suivantes : l'histoire du mouvement Open Access, la nécessité d'ouvrir librement les publications et les données de la recherche, de la faire sortir du cadre confiné des bases de données fermées (silos académiques et commerciaux) et enfin de faire évoluer l'évaluation vers une approche plus qualitative (DORA, LEIDEN).



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE. **Horizon 2020 : le portail français du programme européen pour la recherche et l'innovation** [en ligne]. Disponible sur : <http://www.horizon2020.gouv.fr/> (consulté le 06/01/2020)

Portail lancé à l'occasion de l'entrée en vigueur, le 1er janvier 2014, du programme européen de financement de la recherche et de l'innovation. « Dans un monde interdépendant et interconnecté, la politique de recherche ne peut plus se faire à la seule échelle nationale, c'est tout l'enjeu d'un programme-cadre européen de recherche ambitieux, lui-même inscrit, comme notre politique nationale, dans un cadre mondial », a souligné Geneviève Fioraso, ministre de l'Enseignement supérieur et de la recherche, à l'occasion de la cérémonie de lancement du programme européen Horizon 2020, lundi 16 décembre 2013, à la Sorbonne.



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE. **Plan national pour la science ouverte** [en ligne]. Disponible sur : <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid132529/le-plan-national-pour-la-science-ouverte-les-resultats-de-la-recherche-scientifique-ouverts-a-tous-sans-entrave-sans-delai-sans-paiement.html> (consulté le 06/01/2020)

« Le Plan national pour la science ouverte annoncé par Frédérique Vidal, le 4 juillet 2018, rend obligatoire l'accès ouvert pour les publications et pour les données issues de recherches financées sur projets. Il met en place un Comité pour la science ouverte et soutient des initiatives majeures de structuration du paysage concernant les publications et les données. Enfin, il est doté d'un volet formation et d'un volet international qui sont essentiels à la mobilisation des communautés scientifiques et à l'influence de la France dans ce paysage en cours de constitution. » ¹



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE. **Site d'information sur les Données de la Recherche** [en ligne]. Disponible sur : <http://www.donneesdelarecherche.fr/> (consulté le 06/01/2020)

Plateforme d'information officielle du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche qui a comme objectifs de développer les connaissances sur les données de la recherche, sensibiliser à l'importance qu'elles revêtent, favoriser la réflexion autour des problématiques qui y sont liées.



MINON, Marc ; PARISOT, Thomas ; BUREAU, Stéphane. **Les revues SHS de langue française à la croisée des chemins**. *Revue d'histoire moderne & contemporaine* [en ligne], 2015/5, n° 62-4 bis, p. 71-82. Disponible avec authentification sur : <https://www.cairn.info/revue-d-histoire-moderne-et-contemporaine-2015-5-page-71.htm> (consulté le 06/01/2020)

« L'application en France de la recommandation de la Commission européenne en faveur du libre accès aux publications scientifiques pose de très nombreuses questions, notamment pour les revues de sciences humaines et sociales (SHS) de langue française dont l'économie est particulièrement fragile. Cet article vise à restituer les résultats d'une étude menée par le portail Cairn.info et par IDATE Consulting, tentant d'apprécier quelles pourraient être les conséquences sur l'économie de ces publications et de leurs éditeurs des mesures envisagées actuellement (décembre 2015) par les pouvoirs publics français. »¹



Plan d'action 2020 [en ligne]. Disponible sur : <https://anr.fr/fr/lanr-et-la-recherche/plan-daction-2020/> (consulté le 06/01/2020)

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. Il s'adresse à toutes les communautés scientifiques et à tous les acteurs publics ou privés impliqués dans la recherche française.



SCHÖPFEL, Joachim ; FABRE, Renaud. **La question des revues dans la science ouverte : une approche fonctionnelle**. *I2D – Information, données & documents* [en ligne], 2019/2, n° 2, p. 109-127. Disponible avec authentification sur : <https://www.cairn.info/revue-i2d-information-donnees-et-documents-2019-2-page-109.htm> (consulté le 06/01/2020)

« La science ouverte est devenue une priorité de premier rang de la politique de recherche de l'État français. Parmi les axes de cette politique, se trouve l'ouverture des données de recherche et des publications scientifiques. A partir de ses fonctions traditionnelles (qualité, propriété intellectuelle, diffusion, conservation), l'article interroge l'impact de la politique de la science ouverte sur les revues scientifiques, en particulier dans trois domaines : leur rôle dans le fonctionnement des dispositifs d'évaluation et de suivi (fonction politique), leur rôle dans le fonctionnement des dispositifs de données, en particulier pour l'acquisition et l'exploitation des données massives par l'industrie de l'information (fonction Big Data), et leur rôle dans le fonctionnement économique des éditeurs, agrégateurs, agences etc. (fonction économique). »¹



SCIENCE EUROPE. **Open Access** [en ligne]. Disponible sur : <https://www.scienceeurope.org/our-priorities/open-access> (consulté le 06/01/2020)

Science Europe soutient le libre accès, le principe et la pratique de transmettre un accès en ligne gratuit aux publications savantes. Cette association européenne représente les intérêts des principaux organismes publics de recherche et de financement de la recherche. Elle a établi un ensemble de principes communs qui faciliteront une transition en douceur de l'abonnement à l'Open Access. Science Europe a également contribué à l'élaboration et à la promotion du Plan S.

Publier ouvert, oui mais comment ?

Connaître le circuit de publication en libre accès



SERRES, Alexandre. **Les revues scientifiques en libre accès** [en ligne]. FORMADOCT, mise à jour 2019. Disponible sur : <https://guides-formadoct.u-bretagne-loire.fr/c.php?g=491513&p=3362555> (consulté le 06/01/2020)

L'auteur propose un guide complet dans l'objectif de donner une définition des revues en libre accès, de présenter les principaux acteurs de l'édition électronique ouverte, de décrypter les modèles économiques et d'aider à trouver des revues et articles en Open Access.



CIRAD. **CoopIST : Publier et diffuser** [en ligne]. Disponible sur : <https://coop-ist.cirad.fr/publier-et-diffuser> (consulté le 06/01/2020)

Guide incontournable réalisé par le CoopIST du Cirad pour les chercheurs et doctorants sur la publication en Open Access.

Les modèles économiques de l'Open Access

Voie dorée : modèle auteur-payeur



BOUKACEM-ZEGHMOURI, Chérifa ; NICHOLAS, David. **La vie en Gold : enjeux et risques pour les chercheurs**. I2D – Information, données & documents [en ligne], 2017, Vol. 54, N° 1, pp. 10–11. Disponible avec authentification sur : <https://www-cairn-info.ezproxy.universite-paris-saclay.fr/revue-i2d-information-donnees-et-documents-2017-1-page-10.htm> (consulté le 06/01/2020)

« Parmi les sujets qui agitent l'actualité de la publication scientifique, le développement de la voie dorée de l'Open access est l'un de ceux qui captent le plus l'attention des différents acteurs impliqués. L'offre « Gold » qui s'étoffe pose de nouveaux enjeux pour la communication scientifique et pour les stratégies de publication des chercheurs. »¹



CONTAT, Odile. **Un point sur les APC, Articles processing charges** [en ligne]. Corist-SHS ; CNRS, 2016. Disponible sur : http://corist-shs.cnrs.fr/APC_synthese2016 (consulté le 06/01/2020)
Le site CorIST-SHS propose une synthèse et un ensemble de lecture dédié aux APC.



UNIVERSITÉ DE RENNES 1. **Les différents modèles de publication en open access** [en ligne]. Disponible sur : <https://openaccess.univ-rennes1.fr/les-differents-modeles-de-publication-en-open-access> (consulté le 06/01/2020)

Ce portail permet de bien décrypter la publication en Open Access dans des revues scientifiques et comprendre les modèles économiques répondant aux critères de la voie dorée (ou Gold Open Access).



UNIVERSITÉ DE RENNES 1. **Publier dans une revue Open Access avec frais de publication (APC)** [en ligne]. Disponible sur : <https://openaccess.univ-rennes1.fr/publier-dans-une-revue-open-access-avec-frais-de-publication-apc> (consulté le 06/01/2020)

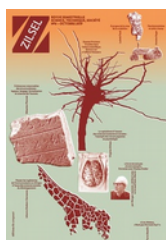
Ce guide explique le « modèle auteur-payeur » de l'Open Access. Les revues concernées sont recensées dans le DOAJ (Directory of Open Access Journals).



Publishers with Paid Options for Open Access [en ligne]. Sherpa Romeo. Disponible sur : <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/PaidOA.php> (consulté le 06/01/2020)

Le site Sherpa/Romeo signale le montant des APC de revues « auteurs-payeurs » (inclut les revues hybrides).

Les dérives



ALTHAUS, Virginie. **Le capitalisme à l'assaut des sciences humaines et sociales : l'exemple des revues payantes en psychologie**. Zilsel [en ligne], 2019/2, N° 6, p. 9-24. Disponible avec authentification sur : <https://www-cairn-info.ezproxy.universite-paris-saclay.fr/revue-zilsel-2019-2-page-9.htm> (consulté le 06/01/2020)

L'auteure aborde les problématiques auxquelles se heurtent l'édition scientifique spécialisée en SHS, et particulièrement en psychologie où il devient urgent de sortir de l'emprise des éditeurs privés et des critères d'évaluation. Elle décrypte les revues prédatrices et remet en cause l'universalisme.



FRANCE, Jean. **La mégafaune des sciences. L'holocène de l'édition savante**. Zilsel [en ligne], 2018/2, N° 4, p. 123-138. Disponible avec authentification sur : <https://www-cairn-info.ezproxy.universite-paris-saclay.fr/revue-zilsel-2018-2-page-123.htm> (consulté le 06/01/2020)

Cet article évoque les revues prédatrices qui entrent en force dans la plupart des laboratoires et jusqu'aux boîtes mails des doctorants. Un chercheur est très souvent sollicité par une de ces revues usant abusivement du « phishing ». La communauté scientifique apporte un regard critique à l'égard de cette économie de l'édition qui privatise des connaissances produites sur fonds publics et s'enrichit aux dépens des chercheurs et de leurs institutions.



GILLIS, Alex. **Des universitaires se font avoir par des revues frauduleuses** [en ligne]. Affaires universitaires, 2017. Disponible sur : <https://www.affairesuniversitaires.ca/articles-de-fond/article/des-universitaires-se-font-avoir-par-des-revues-frauduleuses/> (consulté le 06/01/2020)

L'auteur décrypte l'univers peu scrupuleux de certains éditeurs à l'affût d'universitaires peu méfiants.



MARTIN, Clavey. **Alexandra Elbakyan, la pirate des publications scientifiques** [en ligne]. The Sound of science, 2018. Disponible sur : <https://www.soundofscience.fr/829> (consulté le 06/01/2020)

« Lire gratuitement des publications scientifiques normalement facturées une vingtaine d'euros par article, c'est ce que permet Sci-Hub. Ce site internet clandestin a été créé par Alexandra Elbakyan, une chercheuse kazakhe poursuivie par la justice américaine. »¹



MARTIN, Clavey. **Décision juridique de bloquer l'accès à Sci-hub et Libgen en France** [en ligne]. The Sound of science, 2019. Disponible sur : <https://www.soundofscience.fr/1723> (consulté le 06/01/2020)

« La décision du tribunal de grande instance de Paris est tombée le 7 mars 2019, les principaux fournisseurs d'accès internet français ont l'obligation de bloquer l'accès de leurs utilisateurs aux bibliothèques scientifiques pirates sci-hub.tw et libgen.io et leurs miroirs à la demande d'Elsevier et de Springer-Nature. »¹



SAINT-MARTIN, Arnaud. **L'édition scientifique « piratée » : passage en revue et esquisse de problématisation**. Zilsel [en ligne], 2018/2, N° 4, p. 179-202. Disponible avec authentification sur : <https://www-cairn-info.ezproxy.universite-paris-saclay.fr/revue-zilsel-2018-2-page-179.htm> (consulté le 06/01/2020)

L'auteur dresse une analyse de l'édition scientifique « piratée » qui fait partie des sujets d'inquiétude dans la communauté scientifique.



UNIVERSITÉ DE RENNES 1. **Les revues hybrides** [en ligne]. Disponible sur : <https://openaccess.univ-rennes1.fr/les-revues-hybrides> (consulté le 06/01/2020)

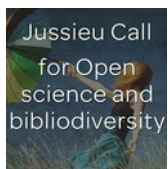
« Ces revues font payer deux fois le coût de la diffusion en Open Access et l'abonnement à la revue ! La plupart des grands éditeurs scientifiques (Elsevier, Springer, Wiley, etc.) proposent à présent des revues dites « hybrides » : elles ne sont accessibles que sous abonnement, mais l'auteur est libre d'y publier ses travaux en Open Access, moyennant versement de frais de publication supplémentaires APC. » ¹



UNIVERSITÉ DE RENNES 1. **Les revues prédatrices** [en ligne]. Disponible sur : <https://openaccess.univ-rennes1.fr/les-revues-predatrices> (consulté le 06/01/2020)

« Attention aux revues pseudo-scientifiques dont l'objectif est de réaliser des profits sur le dos des chercheurs ! De la même manière que des sociétés ont établi des rentes de situation basées sur l'exploitation du modèle lecteur-payeur (abonnement), des revues Open Access prédatrices exploitent à leur profit le modèle auteur-payeur ». ¹

Les initiatives innovantes



Appel de Jussieu pour la Science ouverte et la bibliodiversité [en ligne]. Disponible sur : <https://jussieucall.org/> (consulté le 06/01/2020)

« Cet appel a été élaboré par un collectif français représentatif des chercheurs et des professionnels de l'édition scientifique regroupés notamment au sein des segments « Open Access » et « édition scientifique publique » de la BSN (Bibliothèque scientifique numérique). Il s'adresse aux communautés scientifiques et aux établissements de recherche en vue de promouvoir un accès ouvert aux publications scientifiques qui encourage la bibliodiversité et l'innovation et n'implique pas le transfert exclusif des abonnements vers les APC. » ¹



CCSD, Centre pour la communication scientifique directe. **Epi-revues**. [en ligne]. Disponible sur : <https://www.ccsd.cnrs.fr/epi-revues/> (consulté le 06/01/2020)

« Episciences.org marie de façon innovante les deux voies du libre accès : la voie dorée par l'hébergement de revues en open access (epi-revues) et la voie verte puisque le processus de soumission des articles à ces revues se fait par un dépôt dans une archive ouvert. » ¹



COUPERIN. **Le développement de nouveaux modes de publication en open access** [en ligne]. Disponible sur : <https://openaccess.couperin.org/le-developpement-de-nouveaux-modes-de-publication/> (consulté le 06/01/2020)

Les nouvelles générations de chercheurs, mais aussi de décideurs et de responsables de sociétés savantes, sont désormais aussi bien consommateurs que producteurs de données nativement numériques. Ils s'attendent à trouver facilement en ligne toute l'information dont ils ont besoin et à pouvoir l'utiliser sans barrière technique ou juridique. Le consortium Couperin explore plusieurs pistes pour le futur de la publication en libre accès.



LEGENDRE, Olivier. **Episciences et Mathdoc : l'Open Access sans payer : La voie dorée, ce n'est pas l'auteur-payeur !** [en ligne]. Bibliothèque de l'Université Clermont Auvergne, 2015. Disponible sur : <https://alambic.hypotheses.org/5770> (consulté le 06/01/2020)

L'auteur analyse des initiatives en plein développement qui refondent l'édition scientifique et démontrent que la voie dorée n'est pas seulement le modèle auteur-payeur. Il présente deux outils qui joignent l'exigence scientifique au bon sens économique, en contournant le problème que pose le modèle auteur-payeur : Episciences et Mathdoc.



LOWINGER, Hélène. **Une alternative éditoriale : la plateforme Episciences : journée Recherche SIF- SMAI, avenir des modèles de publication scientifique et de l'évaluation par les pairs, 2 octobre 2018** [en ligne]. Pôle Edition Scientifique Inria, 2018. Disponible sur : <https://www.societe-informatique-de-france.fr/wp-content/uploads/2018/10/helene-lowinger-episciences-journee-2018102.pdf> (consulté le 06/01/2020)

L'auteur fait un retour de la journée d'étude en abordant les nouveaux modèles en Open Access des publications scientifiques, leurs acteurs et présente la plateforme Episciences et les épi-revues.

OUVRIR LA SCIENCE !

Quelques réussites et échecs des négociations entre les organismes de recherche et les éditeurs [en ligne]. Ouvrir la science, 2019. Disponible sur : <https://www.ouvrirelascience.fr/quelques-reussites-et-echecs-des-negociations-entre-les-organismes-de-recherche-et-les-editeurs/> (consulté le 06/01/2020)

« La volonté des organisations, dont traite ce billet, est de négocier avec les grands éditeurs des accords qui prennent en compte à la fois le coût des abonnements et les frais de publication en accès ouvert. »¹



RAUZY, Marie-Luce. **Un parcours éditorial au service des sciences humaines**. Tracés [en ligne] 2018, #18, pp. 75-87. Disponible sur : <http://journals.openedition.org/traces/8947> (consulté le 06/01/2020)

« L'auteure revient sur un parcours professionnel au service de l'édition des sciences humaines et sociales, depuis l'édition de dictionnaire jusqu'à celle d'une revue scientifique en format papier et numérique. Ce parcours s'inscrit dans un contexte technique et économique en profonde mutation : alors que l'édition scolaire reste florissante, portée par les besoins définis par le ministère de l'Éducation nationale, l'édition universitaire se fragilise dès la fin des années 1990 dans un contexte d'accroissement exponentiel des coûts d'abonnements pratiqués par les éditeurs commerciaux, induisant une réduction progressive des acquisitions institutionnelles. Cela met en cause notamment la publication de petites revues scientifiques. Des initiatives voient alors le jour pour développer l'édition numérique, d'abord de façon non concertée. Le parcours de l'auteure permet de retracer au singulier l'histoire de la transformation des modèles éditoriaux et du rôle qu'y jouent les divers acteurs de la recherche. »¹

L'évaluation de la recherche



BROUDOUX, Évelyne. **Autorité scientifique et épistémique à l'épreuve de la mesure des citations.** Études de communication [En ligne], 2017, N°48, p. 177-198. Disponible sur : <http://journals.openedition.org/edc/6841> (consulté le 06/01/ 2020)

« Cet article fait le point sur la construction de l'autorité scientifique dans la communication scientifique en examinant sous l'angle du repérage des autorités épistémique et scientifique : le champ social des disciplines scientifiques ; les études réalisées autour de l'analyse des citations et ses mesures ; l'usage croissant du web social et l'auto-référence ; la sémantisation des citations. L'objectif étant de regarder les enjeux actualisés de la communication scientifique ». ¹



CARUGATI, Felice. **Les effets des nouvelles normes de l'évaluation/excellence sur les comportements des jeunes chercheurs.** Bulletin de psychologie [en ligne], 2015/5, N°39, p. 405-407. Disponible avec authentification sur : <https://www.cairn.info/revue-bulletin-de-psychologie-2015-5-page-405.htm> (consulté le 06/01/ 2020)

L'auteur analyse le travail d'un groupe de chercheurs en biologie cellulaire ayant lancé une déclaration sur l'évaluation de la recherche : Declaration on Research Assessment (DORA). L'objectif de ce texte est de mettre fin à l'utilisation du facteur d'impact comme indicateur du mérite, de l'excellence scientifique.



GALLOIS, Nicolas. **Les conséquences des nouveaux critères d'évaluation des chercheurs en science économique.** L'Économie politique [en ligne] , 2013/3, n° 59, p. 98-112. Disponible avec authentification sur : <https://www.cairn.info/revue-l-economie-politique-2013-3-page-98.htm> (consulté le 06/01/2020)

« Depuis une dizaine d'années, une nouvelle forme de classement est apparue dans l'univers de la recherche française à travers l'analyse des revues. [...] De tout temps les penseurs de chaque discipline ont cherché à faire entendre leur voix dans les revues les plus prestigieuses, celles qui sont lues, celles qui sont écoutées, celles qui sont reconnues (Nature et Science pour les plus symboliques). [...] Est apparue alors une analyse bibliométrique des revues qui a progressivement conduit les penseurs à mettre en place une hiérarchie objective. [...] Les nouveaux critères d'évaluation des chercheurs, la nouvelle contrainte temporelle imposée par la reconnaissance du bon chercheur qui doit publier au moins deux articles dans les revues de référence tous les cinq ans provoque un changement structurel dans la recherche que nous allons montrer ici en évoquant la place centrale portée par les revues et l'obligation d'intégrer des réseaux. » ¹



GINGRAS, Yves. **Dérives et effets pervers de l'évaluation quantitative de la recherche : sur les mauvais usages de la bibliométrie.** Recherche en soins infirmiers [en ligne] 2015/2, N° 121, p. 72-78. Disponible avec authentification sur : <https://www.cairn.info/revue-recherche-en-soins-infirmiers-2015-2-page-72.htm> (consulté le 06/01/2020)

« L'évaluation quantitative de la recherche scientifique se fonde de plus en plus sur des indicateurs bibliométriques de publications et de citations. Nous présentons ici les problèmes soulevés par l'usage simpliste de ces méthodes et rappelons les dangers d'utiliser des indicateurs et des classements mal construits et techniquement défectueux qui ne mesurent pas les dimensions qu'ils sont supposés mesurer, par exemple la « qualité » d'une publication ou d'une institution. Nous montrons que les revues francophones sont particulièrement susceptibles de souffrir des mauvais usages des classements bibliométriques trop simplistes des revues scientifiques. » ¹



GINGRAS, Yves. **Les transformations de la production du savoir : de l'unité de connaissance à l'unité comptable**. Zilsel [en ligne], 2018/2, N° 4, p. 139-152. Disponible avec authentification sur : <https://www-cairn-info.ezproxy.universite-paris-saclay.fr/revue-zilsel-2018-2-page-139.htm> (consulté le 06/01/2020)

L'auteur propose une analyse des transformations de la production scientifique qui est passé en trente ans du statut d'unité de connaissance, au rang d'unité comptable à celui du processus d'évaluation des chercheurs et des organismes de recherche (départements, laboratoires et universités). Il évoque la bibliométrie et étudie les forces ayant mené à la transformation de l'article en unité comptable, ce qui a favorisé la création de revues dites « prédatrices ».



GRUTTEMEIER, Herbert. **DataCite au service des données scientifiques – identifier pour valoriser** [en ligne]. Big Data - Open Data : Quelles valeurs ? Quels enjeux ? : Actes du colloque « Document numérique et société », Rabat, 2015. De Boeck Supérieur, 2015, p. 227-240. Disponible avec authentification sur : <https://www.cairn.info/big-data-open-data-quelles-valeurs--9782807300316-page-227.htm> (consulté le 06/01/2020)

« Les données de la recherche, sous forme d'objets numériques très divers, sont en train de trouver leur place dans les services d'information scientifique et technique (IST), principalement – mais pas uniquement – comme compléments des publications qui s'appuient sur ces données. L'intégration de différents types de ressources numériques avance, et doit être accompagnée par des standards d'interopérabilité, des formats communs de métadonnées et des possibilités de lier ces contenus entre eux et de les citer de manière normalisée. Le consortium international DataCite, dans lequel l'Inist-CNRS représente la France, s'est mis comme objectif de soutenir et accélérer cette évolution.[...] DataCite a développé son propre schéma de métadonnées et mis en place des fonctionnalités spécifiques qui favorisent le partage et la réutilisation des données. [...] [Cela contribue] à une meilleure reconnaissance du travail scientifique de production, gestion et mise à disposition de données, et notamment sa prise en compte dans les critères d'évaluation. Il est d'ailleurs encourageant de voir que ces critères s'ouvrent à des métriques alternatives, y compris celles concernant les données. »¹



PONTILLE, David ; TOMY, Didier. **La manufacture de l'évaluation scientifique : algorithmes, jeux de données et outils bibliométriques**. Réseaux [en ligne], 2013/1, n° 177, p. 23-61. Disponible avec authentification sur : <https://www.cairn.info/revue-reseaux-2013-1-page-23.htm> (consulté le 06/01/2020)

« Contre la vision d'une bibliométrie considérée comme un tout unifié et cohérent, cet article distingue trois composants majeurs des infrastructures informationnelles qui soutiennent l'évaluation de la recherche scientifique : les algorithmes, les jeux de données et les outils bibliométriques. En retraçant la genèse et le succès de certains de ces composants, de 1960 à nos jours, les auteurs identifient plusieurs configurations dans lesquelles s'articulent de manière différentielle la position des producteurs de jeux de données, la cible privilégiée des algorithmes et la forme des outils bibliométriques. Cette histoire montre des croisements répétés entre bibliométrie et webométrie, et rappelle que toute évaluation s'appuie nécessairement sur une définition des pairs jugés pertinents. »¹



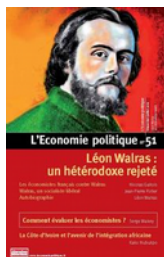
PONTILLE, David. **Signer ensemble : contribution et évaluation en sciences**. Paris : Economica ; 2016. ISBN 978-2-7178-6874-6 **306.45 PON sig**

« Etude consacrée à définir la contribution scientifique, articulant les enjeux liés à la production des connaissances et à l'organisation du travail aux politiques d'évaluation des chercheurs. Elle porte sur des situations de collaboration marquées par une division du travail extensive qui valorisent une hiérarchie spécifique des activités et recomposent les modes d'attribution des productions. »¹



TOURET, Romain ; MEINARD, Yves ; PETIT, Jean-Claude [et al.]. **Cartographie descriptive du système national français du financement de la recherche sur projet en vue de son évaluation**. Innovations [en ligne], 2019/2, N° 59, p. 205-241. Disponible avec authentification sur : <https://www.cairn.info/revue-innovations-2019-2-page-205.htm> (consulté le 06/01/2020)

« Dans cet article nous proposons une cartographie du système national du financement de la recherche (SNFRI) français. Cette représentation s'appuie sur un modèle fonctionnel et organisationnel du système que nous faisons évoluer à travers l'ajout d'une fonction Évaluation. Cette dernière est conçue avec l'ambition de fournir une analyse de l'impact du système de recherche dans sa globalité plutôt qu'un examen qualitatif des projets et des acteurs qui le composent. Cette carte est enfin une attestation empirique de l'existence et de la pertinence de ces fonctions et constitue la première étape d'un travail plus large dont l'objectif final est de construire un modèle de SNFRI capable de l'évaluer et d'appréhender la dynamique évolutive globale du financement de la recherche en France. »¹



WALERY, Serge. **Productivité académique contre contribution scientifique : le cas de l'économie**. L'Économie politique [en ligne], 2011/3, n° 51, p. 70-96. Disponible avec authentification sur : <https://www-cairn-info.ezproxy.universite-paris-saclay.fr/revue-l-economie-politique-2011-3-page-70.htm> (consulté le 06/01/2020)

« Depuis quelques années, les conditions et modalités d'évaluation de la recherche scientifique ont connu de multiples et profondes transformations. L'harmonisation européenne, la multiplication des comparaisons et classements internationaux, le développement des techniques et des indicateurs bibliométriques, l'influence croissante des listes classant les revues, la systématisation des financements sur projet et/ou appel d'offres..., sont autant d'éléments qui ont participé à ce bouleversement du paysage de l'évaluation de la recherche et qui ont, chacun, donné lieu à d'innombrables réflexions, débats et contributions.[...] On se propose ici de privilégier une appréhension globale de ces différents éléments, c'est-à-dire de souligner en quoi ils font système ou régime, et d'appréhender ce que tendent à devenir, dans le cadre de ce régime, le travail des chercheurs, les conditions de production de leurs travaux, et donc, la dynamique de la connaissance scientifique. »¹

¹ © Certains résumés, mis entre guillemets, sont issus d'« Electre » (base des livres disponibles) pour les références en version imprimée, ou des portails cités pour les articles en ligne.