

Quelques définitions sur la publication en libre accès, ses avantages et son positionnement par rapport à la publication traditionnelle.

« OPEN ARCHIVES », « OPEN ACCESS », « OPEN ACCESS PUBLICATION » ... ?

Le vocabulaire utilisé pour désigner la publication en libre accès, c'est-à-dire accessible gratuitement en texte intégral révèle certaines ambiguïtés : pour certains, le vocable « Open Access » ne désigne que les revues publiées en libre accès, pour d'autres il regroupe les archives ouvertes et ces mêmes revues. Cependant, la tendance actuelle est d'utiliser plutôt le deuxième sens. Couramment, l'« Open Access » possède donc deux voies complémentaires de diffusion gratuite du savoir scientifique :

- La voie dite « green », celle des archives ouvertes. Cette voie est la plus ancienne et a démarré avec l'archive thématique ArXiv, initiée par Paul Ginsparg en 1991. Cette diffusion repose sur un volontariat des chercheurs qui déposent leur preprint ou leur publication sur l'archive désirée.
- La voie dite « gold », celle des revues publiées en accès libre. Ces revues sont financées en amont de la publication, par les organismes des auteurs la plupart du temps ou par du « sponsoring » scientifique. Elles fonctionnent assez similairement aux revues traditionnelles et possèdent souvent aussi un « Comité de lecture ».

Deux voies complémentaires pour l'« Open Access »

« GREEN OPEN ACCESS »

Les archives ouvertes regroupent tous les réservoirs de publications déposées en texte intégral par leur(s) auteurs. La réalité de ces archives est variée :

- **Archives thématiques**, telles que ArXiv en physique ;
- **Archives géographiques**, telles que HAL en France
- **Archives institutionnelles**, de laboratoire, ...

Les pages personnelles contribuent aussi à une meilleure visibilité des résultats scientifiques



« GOLD OPEN ACCESS »

Les journaux scientifiques en « Open Access » sont accessibles électroniquement sans droits d'abonnements. Les frais de publication sont financés en amont. Les revues ne disposent pas en général de version papier.

L'existence d'un « comité de lecture » assure la qualité du journal.



QUELQUES AVANTAGES EN FAVEUR DE L'« OPEN ACCESS »

Publier en « Open Access » est un moyen de favoriser la diffusion des résultats de la recherche :

- Tout le monde peut accéder aux résultats scientifiques, cela contribue à **une meilleure utilisation des résultats scientifiques**, augmente les retombées et l'impact des recherches. Les articles ne peuvent qu'être plus cités.
- La diffusion électronique des publications **accélère la disponibilité des articles** pour les chercheurs.
- Les articles en libre accès contribuent fortement au **développement de la science mondiale**, en n'excluant pas les chercheurs des universités moins riches qui ne peuvent pas suivre l'augmentation constante des abonnements aux journaux scientifiques.

L'« OPEN ACCESS » NE S'OPPOSE PAS A LA PUBLICATION TRADITIONNELLE

La publication dans les revues à comité de lecture reste souvent le moyen d'acquérir prestige et notoriété pour une progression de carrière. Le facteur d'impact est la plupart du temps utilisé pour la sélection du journal dans lequel publier.

Les voies proposées par le libre accès ne sont pas pour autant en opposition stricte avec ce mode traditionnel de publication. La plupart du temps, les éditeurs consentent, avec ou sans négociation, à laisser certains droits de diffusion en libre accès des articles publiés dans leurs revues : il est donc important de se référer à son contrat de publication.

Quant aux revues en libre accès, il est faux de croire qu'elles sont toutes de rang secondaire : la plupart sont des revues à « comité de lecture » et certaines d'entre elles comme les revues de PLOS en sciences de la vie atteignent des facteurs d'impact (FI) ISI enviables (« Plos Biology » a un FI de « 13,5 » en « 2007 »).

De nombreux sites sur Internet pour en savoir plus sur l'Open Access (OA) et pour rester branché.

CONNAITRE LES DROITS ACCORDES PAR LES EDITIONS



Le site SHERPA/ROMEO présente les politiques des éditeurs pour leurs différentes revues en matière de copyright et d'auto-archivage. Les informations disponibles pourront être complétées par celles présentées sur le site éditeur de la revue concernée.

<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/>

POSITION DES AGENCES DE FINANCEMENT



Le site associé au site ROMEO, SHERPA/JULIET donne un résumé des politiques sur l'archivage ou la publication en libre accès de diverses agences de financements de la recherche dans le cadre de leurs subventions.

<http://www.sherpa.ac.uk/juliet/index.php>

Source : **Projet SHERPA, piloté par l'université de Nottingham (Royaume-uni)**

REPERTOIRE DES ARCHIVES OUVERTES

Le répertoire OpenDOAR recense plus de 1200 réservoirs thématiques, géographiques ou institutionnels de par le monde. Des statistiques de répartition sont également disponibles.

<http://www.opendoar.org/index.html>

Source : **Université de Nottingham (Royaume-uni)**

REPERTOIRE DE JOURNAUX EDITES EN LIBRE ACCES



Le site DOAJ liste des journaux scientifiques de qualité disponible gratuitement en texte intégral. Plus de 3500 titres sont répertoriés. Un moteur de recherche associé permet de rechercher directement des articles parmi 1200 revues

<http://www.doaj.org/>

Source : **Bibliothèques universitaires de Lund (Suède)**

Le site des bibliothèques propose de nombreuses informations à destination des chercheurs sur la publication et l'« Open Access », ainsi qu'un « Quiz » pour tester ses connaissances.

<http://www.lub.lu.se/en/publish.html>

http://nile.lub.lu.se/loDownload/68/quiz_08.htm

LES INITIATIVES DE LA COMMUNAUTE EUROPEENNE

Le site Internet de la Communauté Européenne consacre une rubrique à la diffusion de l'information scientifique et technique. De nombreuses informations et actualités sont disponibles :

[http://ec.europa.eu/research/science-](http://ec.europa.eu/research/science-society/index.cfm?fuseaction=public.topic&id=1660)

[society/index.cfm?fuseaction=public.topic&id=1660](http://ec.europa.eu/research/science-society/index.cfm?fuseaction=public.topic&id=1660)



Exemple : une copublication de la Communauté Européenne et de la section allemande de l'Unesco est téléchargeable depuis le site.

(Joint publication by the European Commission and the German Commission for UNESCO) : "Open

Access – Opportunities and challenges – A handbook" (July 2008) (6MB)

SUIVRE L'ACTUALITE AUTOUR DE L' « OPEN ACCESS »



Site d'actualités dans le domaine des initiatives, de la problématique et des perspectives concernant l'Open Access (Nouvelles disponibles en RSS)

<http://openaccess.inist.fr/>

Source : **Institut de l'Information Scientifique et Technique (INIST) rattaché au CNRS**

UN DOSSIER SPECIAL AMETIST

Dossier spécial «Archives ouvertes» de la revue scientifique AMETIST

<http://ametist.inist.fr/>



LE PROJET SCOAP3



Un projet innovant, initié par le CERN en 2006, pour le développement de revues « Open Access » est la mise en place du **consortium pour la libre diffusion des résultats en physique des particules, SCOAP3** (Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics).

L'idée est de diffuser librement les publications, qui ne seraient plus financées par les abonnements des lecteurs, comme par le passé, mais par les organismes de financement, par l'intermédiaire des laboratoires et des auteurs du domaine. L'objectif est de convertir 5 titres majeurs pour un coût de 10 millions d'euros. Un projet à suivre, mais est-il transposable à d'autres disciplines ?

<http://scoap3.org/>