

## Open Access

### OA - Open Access - Accès Ouvert

L'open access désigne un mouvement initié par des chercheurs pour permettre l'accès gratuit, immédiat, permanent, en texte intégral et en ligne, pour tout utilisateur connecté sur le web, aux publications et à tout matériel (articles, conférences, posters, cours, données, ...) issus de travaux de recherche scientifique ou pédagogique. En 2003, c'est la déclaration de Berlin qui donne cette définition, désormais admise par tous.

Soutenu par des bibliothèques, des sociétés savantes, des institutions de recherche, des financeurs de la recherche, des états, la Commission européenne, des éditeurs, ... ce mouvement est entré dans une dynamique qui a permis l'émergence de différentes actions rendant accessibles de très nombreux travaux de recherche.

#### **Dépôt des publications/des articles dans des Archives ouvertes - Green Open Access**

Le chercheur dépose ses publications dans des entrepôts que l'on nomme Archives Ouvertes. Ces entrepôts peuvent être institutionnels, nationaux, thématiques, généralistes, ....

#### **Publication native dans des revues ouvertes - Gold Open Access**

Ces revues sont ouvertes, nativement (totalement ou partiellement) ou rétrospectivement par leur numérisation : ici l'éditeur transforme sa revue en une revue ouverte ou bien il permet la publication d'articles qui seront Open Access.

### Entrepôt ou Archives Ouvertes (AO) - OA repositories

#### **Archives ouvertes de publications**

[HAL](#) [1],

est l'archive ouverte de la production scientifique française

Contenu : + de 402 482 documents

[Europe PubMedCentral](#) [2],

développé par le NCBI, permet de rechercher dans des articles en OA dans le domaine biomédical et des sciences de la vie.

A pris la suite de UKPMC en 2012

Contenu : + de 3.7 millions d'articles provenant de PubMed et PubMed Central

[ArXiv](#) [3],

créé en 1991, première archive de pré-publications scientifiques

Contenu : + de 1 millions de documents

[Scielo](#) [4], Scientific Electronic Library Online

permet de rechercher dans des revues scientifiques en OA

Contenu : + de 500 000 articles

#### **Archives ouvertes de données de la recherche**

[Zenodo](#) [5],

est un entrepôt de données de la recherche, issu du projet européen OpenAIREplus ;

permet la recherche dans des documents en open access et la création d'espaces de dépôt

Contenu : + de 5 000 lots de données ou datasets

## [Autres archives ouvertes](#) [6]

### **Editeurs de revues en OA - *Open access publishers***

[SCIRP](#) [7], Scientific Research Publishing

créé en 2007

éditeur académique proposant des revues en OA dans les domaines des sciences, des technologies et de la médecine

Contenu : + de 200 revues

[PLoS](#) [8], Public Library of Science

créé en 2001

propose des articles dans 7 revues (PLOS Genetics, PLOS Computational Biology, PLOS Pathogens, PLOS Neglected Tropical Diseases, PLOS Medicine, PLOS Biology)

Contenu : 7 revues en AO - + de 100 000 articles en 2013

[PLoSOne](#) [9],

créé en 2006 par la Public Library of Science

31500 articles publiés en 2013, PLoSOne se définit comme un "mégajournal"

Contenu : + de 35 000 articles en 2013 - + de 85 000 articles au total en 2013

[INTECH](#) [10],

propose 6 revues dans les domaines scientifiques, technologiques et de la médecine

contenu : 6 revues et 2413 livres

[Hindawi](#) [11],

éditeur scientifique proposant des revues en science, technique et médecine

Contenu : + de 400 revues

[BioMedCentral](#) [12],

propose des revues en science, technologie and médecine

Contenu : 259 revues en OA

De plus en plus d'éditeurs commerciaux traditionnels développent une offre en OA :

[FDP](#) [13] [open](#) [13], [OpenEdition](#) [14], [ScienceDirect](#), [SpringerOpen](#) [16], [Wiley](#) [15] [Open Access](#) [17] avec paiement d'un APC (article processing charge)

### **Annuaire d'archives ouvertes ou de revues OA - *Open access repositories - Open access journals***

[ROAR](#) [18], Registry of Open Access Repositories,

est un répertoire d'archives ouvertes qui permet de rechercher et de naviguer dans la liste des archives ouvertes.

Répertoire créé en 2003 par Tim Brody de l'université de Southampton

Contenu : + de 3 800 entrepôts

[DOAJ](#) [19], Directory of Open Access Journals,

créé par la bibliothèque de l'université de Lund en Suède

Répertoire qui moissonne les archives ouvertes de revues en libre accès

Contenu : + de 10 000 revues et 1,5 millions d'articles

[OpenDoar](#) [20], Open Directory of Open Access

Répertoire international des archives ouvertes académiques gérés par le Centre for Research Communications CRC du Royaume-Uni et financé par le JISC permet de rechercher dans les répertoires (recherche d'un repository ou rechercher dans le contenu d'un repository).

Contenu : + de 2 700 archives ouvertes en octobre 2014

[Repository Maps](#) [21],

se définit comme un "mashup" c'est à dire une application qui combine du contenu provenant de plusieurs applications comme ROAR et OpenDoar pour faire une représentation géographique des archives ouvertes sur un planisphère Google Maps.

## **Moteurs de recherche spécialisés - OA search**

[OAISTER](#) [22],

créé en 2009 par l'Université du Michigan avec le soutien de OCLC

OAister est un moteur qui permet de rechercher simultanément dans les collections d'archives ouvertes moissonnées

Contenu : + de 30 millions de documents (livres, articles, fichiers audio,...)

[CORE](#) [23], COnnecting REpositories,

permet de rechercher dans les archives ouvertes qui ont été moissonnées

Contenu : + de 20 millions d'articles

[OpenAIRE](#) [24], Open Access Infrastructure for Research in Europe

permet de rechercher dans les archives ouvertes moissonnées et plus particulièrement dans les travaux financés par l'Europe (projet européen)

Contenu : + de 16 millions de publications

[BASE](#) [25], Bielefeld Academic Search Engine

Métamoteur de recherche des ressources académiques open access géré par la bibliothèque de la Bielefeld University

Contenu : + de 60 millions de documents provenant de 3 187 sources

[CiteseerX](#) [26],

Bibliothèque numérique et moteur de recherche qui interroge des moteurs et bases de données de littérature scientifique et informatique.

Contenu : 1,5 millions d'articles

[ROAD](#) [27]

donne accès gratuitement à des ressources scientifiques en accès libre identifiées par un ISSN (revues, monographies, comptes rendus de conférences, et dépôts d'archives universitaires)

Contenu : + de 13 000 documents

[JURN](#) [28],

permet de rechercher dans plus de 5000 revues académiques en open access dans le domaine des arts et humanités et depuis peu dans d'autres publications scientifiques ouvertes comme les thèses et des revues scientifiques,...

Contenu : + de 5 000 revues

[FreeFullPDF](#) [29],

permet de rechercher des publications scientifiques en open access

annonce un nombre important de documents mais aucun filtrage n'est proposé

Contenu : + de 80 millions documents

## **Pour aller plus loin**

[Ranking Web of Repositories](#) [30],

pour un classement des archives ouvertes, mis à jour en janvier et en juillet.

[Le comptoir de l'accès ouvert](#) [31]

pour suivre l'actualité de l'open access

[Libre Accès de l'INIST : des outils pour vous aider](#) [32]

**Responsable de la page:** Dalila Boudia