# Connaître et exploiter les ressources en libre accès



Anne-Laure Fischer
SCD – UPVM
Juin 2022

### Plan du webinaire

- I. Revues et ouvrages en libre accès
- II. Archives ouvertes
- III. Moteurs spécialisés
- IV. Extensions de navigateur web
- V. Partage entre pairs et bibliothèques clandestines

### Eléments de contexte

- Des outils qui se sont développés pour référencer des productions en open access longtemps absentes des bases de référencement et des catalogues de bibliothèques
- Aucun outil exhaustif
- Qualité variable des outils : moteurs avec modes d'interrogation multiple vs Google scholar
- Résultats variables selon outils : texte intégral vs références, publication vs travaux non publiés, présence éventuelle d'un embargo, faire attention à la licence d'exploitation
- Intégrer outils de veille : alertes, fils RSS

### Revues en libre accès

#### Directory of Open access Journals (DOAJ)

- LE répertoire international des revues en libre accès en cours de publication (+17.500)
- Sélection des revues selon des critères de qualité éditoriale
- Pluridisciplinaire
- Très utile pour s'assurer de la qualité des revues



#### JURN (<a href="http://www.jurn.org">http://www.jurn.org</a>)

- Moteur de recherche interrogeant 5000 e-revues
- Majoritairement anglophone
- Surtout intéressant pour Arts et SHS

#### Paperity (<a href="https://paperity.org">https://paperity.org</a>)

- Agrégateur de revues en open access (+15.000)
- Pluridisciplinaire
- Utiliser opérateurs booléens AND OR NOT « »





### Plateformes de revues francophones

#### Open Edition Journals (<a href="https://journals.openedition.org/">https://journals.openedition.org/</a>)

- +570 Revues SHS
- Accès à certaines revues après embargo, mais 95% accessible en texte intégral



#### Persée (www.persee.fr)

- Portail de diffusion à vocation patrimoniale (archives de revues, livres et actes de conférence)
- SHS, sciences de la terre et de l'environnement (XIX-XXème siècle)
- +870.000 documents en accès libre, pas toujours les derniers numéros

### per sée

#### CAIRN (<a href="https://www.cairn.info/">https://www.cairn.info/</a>)

- Plateforme commerciale : éditeurs de revues en langue française, surtout SHS
- +560 revues : les 2/3 en libre accès, derniers numéros accessibles via abonnement
- Antériorité des numéros jusqu'en 2001
- +15.000 ouvrages en accès payant



### Ouvrages en libre accès

#### Open Edition Books <a href="https://books.openedition.org">https://books.openedition.org</a>

- +12.000 livres dont 2/3 consultables gratuitement (téléchargement payant)
- +110 éditeurs majoritairement francophones
- Disciplines SHS



#### DOAB (Directory of Open Access Books) <a href="http://www.doabooks.org/">http://www.doabooks.org/</a>

- Agrégateur de livres en open access
- Comprend les livres en libre accès d'Open Edition Books
- +50.000 livres, 600 éditeurs, majoritairement anglophones
- Recherche simple puis facettes
- Collections thématiques



### Archives ouvertes



#### HAL <a href="https://hal.archives-ouvertes.fr/">https://hal.archives-ouvertes.fr/</a>

- Archive ouverte nationale
- +85% des établissements de l'ESRI disposent de leur portail HAL
- Réservoir où les chercheurs auto-archivent leurs productions
- Productions scientifiques publiées ou non : articles, communications, thèses, rapports, posters, cours...
- 2,9M de références, +1M de documents en accès libre
- Recherche simple ou avancée, filtres
- Lien vers sources en open access ou licences nationales (ISTEX)

### Thèses soutenues en France



#### Theses.fr : <a href="http://www.theses.fr">http://www.theses.fr</a>

- Informe sur les thèses soutenues et en cours de préparation
- Indique lien d'accès si thèse en open access ou facette dédiée (rap et musique de rue)
- Signalement non exhaustif des thèses en préparation, uniquement version de soutenance

#### TEL (<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr">https://tel.archives-ouvertes.fr</a>)

- Plus de 120.000 thèses en accès libre
- Thèses déposées par les établissements et thèses auto-archivées par les auteurs

Autres réservoirs : <a href="https://abes.fr/reseau-theses/selection-sites">https://abes.fr/reseau-theses/selection-sites</a>

Dumas (<a href="https://dumas.ccsd.cnrs.fr">https://dumas.ccsd.cnrs.fr</a>) : sélection de mémoires





### Portails internationaux de thèses



DART-Europe E-theses Portal (<a href="https://www.dart-europe.org/basic-search.php">https://www.dart-europe.org/basic-search.php</a>)

- Portail développé par LIBER (ligue des bibliothèques de recherche européennes)
- Portail des thèses européennes (29 pays), +1M thèses (dont TEL)
- Recherche simple puis filtres, opérateur AND pour associer items lors de recherche
- Flux RSS

#### NDLTD Networked Digital Library of Theses and Dissertations (<a href="http://search.ndltd.org">http://search.ndltd.org</a>)

- Organisation internationale pilotée par Virginia Tech University (US)
- Plateforme regroupant plus de 6M de thèses
- Pas toujours accès au texte intégral

### Bibliothèques numériques

#### Gallica <a href="https://gallica.bnf.fr">https://gallica.bnf.fr</a>

- LA bibliothèque numérique française (BNF)
- Accès à près de 9M de documents numérisés
   (livres, manuscrits, cartes, images, articles de presse, vidéos,...)
- Voir aussi <u>Data BNF</u>



- Plateforme numérique d'accès à plus de 3500 bibliothèques numériques européenne
- Gallica, Louvre, British Library, Rijksmuseum,...
- Collections thématiques

#### **Internet archive scholar** <a href="https://scholar.archive.org/">https://scholar.archive.org/</a> (phase béta)

- Bibliothèque numérique liée à l'archivage du web
- Accès à plus de 25M de documents : pages web, de logiciels, de films, de livres et d'enregistrements audio
- Couverture : XVIIIème siècle-....



### Moteurs de recherche spécialisés

Moteurs de recherche dédiés à l'open access (moissonneurs OAI : Open Archive Initiative) :

#### BASE (https://www.base-search.net/about/fr/)

- +280M de documents issus de +9500 sources académiques (archives ouvertes, plateforme éditeurs): 60-75% en open access
- Multimédias : Articles, ouvrages, thèses, supports audios et vidéos, logiciels,...

#### OpenAIRE \_Open Access Infrastructure for Research in Europe : <a href="https://explore.openaire.eu/">https://explore.openaire.eu/</a>

• Portail européen dédié à la science ouverte : accès à +130M de publications, données, logiciels

#### FreeFullPDF: <a href="http://www.freefullpdf.com/">http://www.freefullpdf.com/</a>

• 80 M. de publications scientifiques en PDF (articles, brevets, posters, thèses), 15 000 sources limité aux 100 premières réponses (Google CSE)

#### **CORE** (https://core.ac.uk/)

• Plus de 210M de documents (dont 25M accessibles en texte intégral) issus de 10.000 sources (archives ouvertes, revues)









### Moteurs de recherche scientifique généralistes

Donnent accès à un grand nombre de documents, mais ne permettent pas de filtrer sur documentation en libre accès :



#### Google scholar (<a href="https://scholar.google.fr">https://scholar.google.fr</a>)

- +300M de références dont certaines donnent accès à texte intégral (mais pas de possibilité de filtrer)
- Plutôt STM que SHS
- Couverture très large (archives ouvertes, revues mais aussi sites institutionnels, pages ou sites web personnels de chercheurs, réseaux sociaux) mais pas clairement affichée
- Classement des résultats lié à notoriété des articles (cf citation) : quid des articles récents?
- Alertes Google Scholar

#### Isidore (https://isidore.science)

- Métamoteur de données francophones en SHS développé par le CNRS
- Accès à plus de 9M de ressources issues de HAL, Open edition, Persee, Hypotheses,...
- Beaucoup plus de possibilités de filtres que Google Scholar, mais pas de filtre sur docs en OA
- Système d'alertes, flux rss, compte personnel



### Méga-index

Méta-moteurs qui indexent des index préexistants :

#### **Dimensions** (https://app.dimensions.ai/discover/publication)

- Développé par la société Digital Science
- Accès à 128 M de publications dont 38 M en libre accès (facette Open Access permet de filtrer)
- Dépouille les index DOAJ, ERIH Plus, Scielo, Pubmed...
- Donne aussi accès à 11M de jeux de données, ainsi qu'à des brevets, financement, essais cliniques
- Intègre les citations et altmetrics

#### The Lens (<a href="https://www.lens.org">https://www.lens.org</a>)

- Métamoteur de recherche académique développé par l'université australienne du Queensland
- Accès à 230M de ressources (publications, données, brevets) dont 40M en open access
- Filtres possibles a priori et a posteriori sur docs open access
- Mais de plus en plus tourné vers les brevets





### Extensions de navigateurs

#### Vous n'avez pas accès à un article recherché :

Click and read : <a href="https://clickandread.inist.fr/">https://clickandread.inist.fr/</a>

- Chrome, Firefox, Edge, Safari
- Remplace plusieurs extensions précédentes : Unpaywall, ISTEX, Panist
- Recherche de versions librement accessibles à partir des DOI (identifiant numérique de documents)

#### Open Access Button (SPARC, 2013)

- Moteur de recherche <a href="https://openaccessbutton.org/">https://openaccessbutton.org/</a>
- Extension de navigateur (Firefox) : <a href="https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/openaccessbutton/">https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/openaccessbutton/</a>
- Moissonnage des ressources en open access : réseaux sociaux non couverts
- Recherche des documents librement accessibles à partir des métadonnées : titre, URL, DOI, PMID, citation
- Requête auprès des chercheurs si non accessible





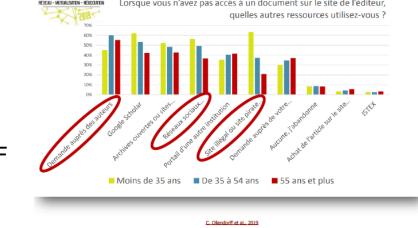
### Accès gratuit : partage entre pairs

#### Demande directe aux auteurs

- Par mail: recherche du courriel sur sites institutionnels ou personnels
- Via profils de l'auteur sur les réseaux sociaux

#### Appel à la communauté scientifique sur Twitter

• Informations bibliographiques du document recherché + #ICanHazPDF



Appel à un ami en cas de non-accès

#### Recherche sur les réseaux sociaux académiques

- Academia : réseau orienté SHS
  - 22M documents, version gratuite = recherche sur titre
- Research Gate: réseau orienté STM
  - 135M de références, recherche par titre ou auteur, système de questions/réponses

### Accès gratuit : Bibliothèques clandestines

#### Sci-Hub <a href="https://sci-hub.se/">https://sci-hub.se/</a>

- Site qui donne accès de manière illégale à plus de 85M articles scientifiques
- Toutes disciplines
- Recherche par identifiant ou adresse url
- Pas de recherche par sujet
- Recherche d'un article possible via le <u>bot</u> de la messagerie Telegram : <u>en savoir plus</u>



#### Libgen (Library genesis) <a href="http://libgen.li/">http://libgen.li/</a>

- Accès illégal à plus de 2,8M de livres scientifiques, 84M articles scientifiques + œuvres de fiction, comics, et magazines
- Toutes disciplines
- Recherche par titre, auteur, éditeur, ISBN

## Au-delà des publications : données de recherche

#### Zenodo: <a href="http://zenodo.org/">http://zenodo.org/</a>

- Entrepôt européen (CERN) donnant accès à des publications, des données et des logiciels
- Collection thématiques « Communautés »



- Nakala (<a href="https://www.nakala.fr/">https://www.nakala.fr/</a>): Plateforme dédiée aux données de SHS
- Consortium Corpus, Langues et interactions :
- https://corli.huma-num.fr/inventaire-des-outils/

#### Re3data (<a href="https://www.re3data.org/">https://www.re3data.org/</a>)

• Répertoire internationale des entrepôts de confiance



#### Catopidor

- Catalogue des services liés aux données de recherche en France
- Plateforme d'accès : <a href="https://cat.opidor.fr/index.php/Plateforme\_d%27acc%C3%A8s">https://cat.opidor.fr/index.php/Plateforme\_d%27acc%C3%A8s</a>







### Merci pour votre attention!

Ce support de formation s'est notamment inspiré du cours d'Aline Bouchard, « Rechercher des publications scientifiques en accès libre », 2021 (URFIST).