



Méthodologie de **recherche de l'information** et de **documentation** en SIC.



Séminaire CEROCE

27 janvier 2024

Université de Lomé, CIM.

Moi. Qui suis-je ?

Innocent AZILAN

Doctorant en Sc. de l'Info et de la Com aux Univs Toulon & Lomé
(CEROCE & IMSIC)

- Science ouverte & Visibilité de la recherche scientifique
- Epistémologie de la science africaine
- Scientométrie



www.azilan.me

innocent@azilan.me

orcid.org/0000-0003-0446-3240

Points à aborder.

01

Documentation

03

Zotero avancé
(Sci-Hub & Zotfile)

02

Zotero

04

IA dans la
documentation

01

Documentation

Où trouver les infos ?

→ bit.ly/3GIUSQP

02

Zotero

Pourquoi Zotero ?



- Il existe une trentaine de logiciels de bibliographie.
- Certains de ces logiciels sont payants (EndNote, Procite, Refworks, etc.)
- D'autres sont en accès libre (Mendeley, Zotero, etc.)
- Zotero est l'un des seuls à être gratuit et open source, avec un environnement diversifié.



Pourquoi Zotero ?



- La langue: Non seulement Zotero peut importer, sauvegarder et citer des documents dans n'importe quelle langue, mais son interface d'utilisation est également disponible en 40 langues.



- Outre le fait d'être disponible sous les 3 principaux systèmes d'exploitation (Mac, Windows et Linux), il est également compatible avec de très nombreux logiciels de traitement de texte (LibreOffice, OpenOffice.org Writer, Microsoft Word, etc.).
- Zotero permet également de travailler à plusieurs.

Fonctions principales.

- **Collecter les références:** collecter automatiquement une ou plusieurs références à partir d'une base de données bibliographiques (PubMed, Google Scholar ou Cairn).
- **Organiser les références :** dans Zotero, vous avez la possibilité de créer plusieurs collections à partir de « Ma bibliothèque »
- **Éditer vos bibliographies :** Zotero vous permet de formater vos citations bibliographiques au style de votre choix[1] ou alors choisir directement votre style dans Zotero.

Télécharger Zotero.

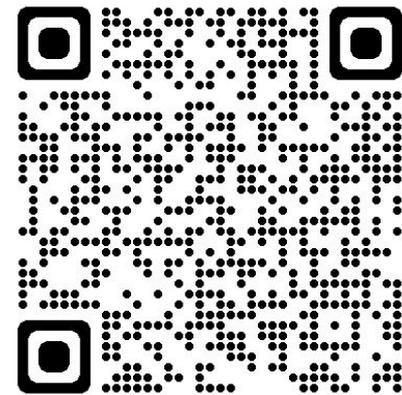


1- **Zotero.org/download/**

2- Installez l'extension complémentaire pour votre navigateur (Chrome, Safari ou Firefox). Si l'extension demande d'autoriser l'installation dans le navigateur, cliquez sur le bouton « Autoriser ».



3- Créez un compte en ligne (www.zotero.org/user/register). Cela vous permettra de sauvegarder vos références bibliographiques en ligne, de travailler à distance et en groupe.



Synchroniser Zotero



Après la création du compte, il vous faut synchroniser Zotero (logiciel sur votre PC & compte en ligne).

Pour ce faire :

Aller dans Edition > Préférences > Synchronisation. Ajouter ensuite l'identifiant et le mot de passe ayant servi à créer le compte.



Interface Zotero.

L'interface de Zotero est composée de trois sections :

1. La liste des collections de votre bibliothèque ainsi que les marqueurs (à gauche)
2. Les références bibliographiques (au centre)
3. Les détails de la référence sélectionnée, en plusieurs onglets : Info, Notes, Marqueurs, Connexe (à droite).

Ajouter des références.

3 moyens principalement :

1- A partir du web (via l'extension) (>> [Zotero | Connectors](#))

Ou, créer une référence automatiquement avec, en pièce jointe à celle-ci, une capture d'écran ou un hyperlien.

- Cliquez sur (Enregistrer dans Zotero) dans la barre d'outils de votre navigateur.
- Clic droit sur la page à capturer, puis sélectionner Save to Zotero dans

2- A partir de l'identifiant du document

Possible d'ajouter des références par identifiant (numéro ISBN du livre, le DOI (Digital Object Identifier) ou encore le PubMed ID de l'article). Ex :

9782283026434

3- Drag & Drop Ou cliquer sur Nouveau document (bouton +) > Stocker une copie du fichier.

Utiliser les références.

Installer le module complémentaire de Zotero dans Word

- 1- Fermez l'application Word.
- 2. Dans Zotero, cliquez Edition> Préférences > Citer > onglet Traitements de texte et cliquez sur le bouton Installer le module Word.
- 3. Redémarrer le logiciel Word (voir onglet Zotero)

Utiliser les références.

1-Insérer des références dans Word

Dans Word, cliquer sur l'onglet Zotero > Add/Edit Citation. Un moteur de recherche s'ouvre. Chercher ensuite la référence, soit par le titre ou l'auteur. Sélectionner la référence et Entrer.

2- Générer une bibliographie

Dans Word (à la fin du document), cliquer sur l'onglet Zotero > Add/Edit Bibliography. La bibliographie va alors être générée automatiquement.

03

Zotero x
Sci-Hub/Zotefile

Zotero x Sci-Hub



Zotero.

Logiciel de gestion de références



Sci-Hub.

Bibliothèque pirate

**Zotero x
Sci-Hub.**

Avoir tout (ou presque) sa bibliographie
en accès libre

Zotero x Sci-Hub.

1- Aller sur bit.ly/41XjQAq

2- Télécharger le fichier zotero-scihub (fichier XPI)

3- Ouvrir Zotero > Outils > Extensions > Installer une extension à partir d'un fichier > Ouvrir le fichier téléchargé > Install now.

Zotero vous demande ensuite de redémarrer le logiciel. Exécutez le redémarrage.

Configurer Zotero Scihub.

1- Edition > Préférences > Zotero SciHub >

2- Ajouter <https://sci-hub.live/> ou sci-hub.ru/

Vous avez Zotero Scihub installé. Désormais, Zotero cherchera dans la base de Sci-Hub les PDF des références payantes que vous ajoutez à votre Zotero.

Zotefile.

Zotefile vous permet de faire deux choses principalement.

D'abord, renommer automatiquement les fichiers PDF mal nommés, en reprenant le nom de la référence mère.

Ensuite, créer des fiches de notes à partir des annotations et commentaires faits dans un fichier PDF.

Zotefile.

Pour installer le module :

1- Zotefile :

Telecharger Zotfile.com > Installer (de la même manière que Zotero Scihub)

Ouvrez un document PDF, Annoter en surlignant, ajouter des commentaires, puis enregistrez.

Dans votre bibliothèque Zotero, faites un clic droit sur le fichier > Créer une note depuis les annotations. Vous verrez ensuite un nouveau fichier créer. Ce fichier contient les annotations et commentaires dans votre PDF, avec les citations.

Pour plus d'extensions...

Servez-vous:

- zotero.org/support/plugins

04

IA & Recherche

IA documentaire.

IA dans la méthodologie documentaire...

- IA dans la recherche : pourquoi et comment ?
 - Syndrome de la plage blanche
 - Améliorer et faciliter la documentation et la rédaction
- Différence entre moteurs de recherches (Google, Scholar, Qwant, Bing) et les outils IA (ChatGPT, Consensus, Perplexity, etc)
- Des questions au lieu des mots-clefs
- Savoir poser les questions (prompts ou invites de commande)

IA documentaire.

A garder à l'esprit :

- Multiplier les requêtes, tester plusieurs fois, modifier les requêtes (try and learn)
- Ne pas s'attendre à une rédaction complète, mais plus un texte de départ à améliorer
- Être précis, clair et en même temps exhaustif autant que possible (ou alors le modèle en cascade)
- Ecrire un ton positif et non négatif (ne mange pas de sucre)
- Préciser le contexte, l'environnement, donnez lui une personnalité.

IA documentaire.

Personnalité › Contexte › Tâche › Réponse attendue
(avec style à adopter).

IA documentaire.

1- [Chatpdf.com](#) : transformer un document PDF en chatbot

2- [Pexplexity](#) : poser des questions et synthétiser à partir d'un document

3- [Scispace \(typeset\)](#) : chatbot, revue de littérature, & Zotero

4- [Scite](#)

5- [Consensus](#) (+medical)

6- [Litemap](#)

Merci

Innocent AZILAN

orcid.org/0000-0003-0446-3240

innocent@azilan.me

www.azilan.me

