

Formation Zotero (initiation)

contact BU sciences : jean-francois.savang@univ-nantes.fr



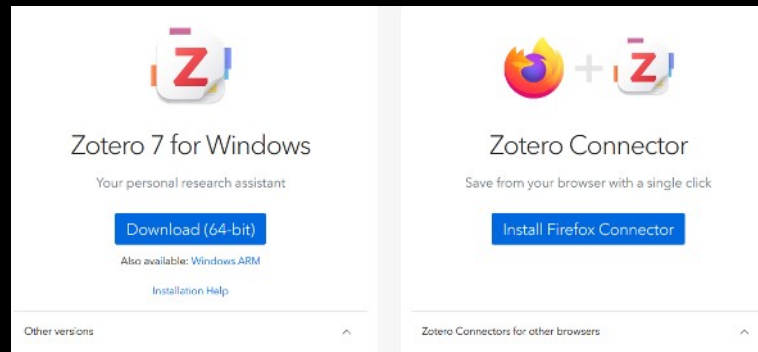
Sommaire



- 1) Installation
- 2) Quelques repères : l'interface ; le site Zotero
- 3) Prise en main : organiser ses collections et collecter des références
- 4) Importer des références et produire sa bibliographie dans *Word*
- 5) Gérer les PDF dans Zotero
- 6) Annoter un PDF et exporter ses notes dans un traitement de texte.
- 7) Quelques astuces

Installation de Zotero 7

1. Installation de Zotero



2. Installation du connecteur



1. Installation de l'application Zotero

Cliquer sur [Download](#) et installer l'application.

2. Installation d'un connecteur Zotero

Une fois Zotero installé, vous avez besoin d'un connecteur qui permet d'importer les données du web dans l'application. Il vous est proposé de télécharger le connecteur adapté à votre navigateur. Attention, Zotero **ne fonctionne pas avec Internet Explorer**.

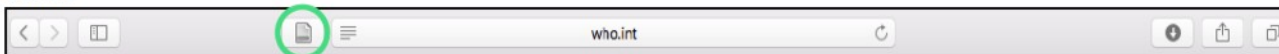
Cliquer sur [Install ... Connector](#), puis sur suivre la procédure d'installation.

Après l'installation du connecteur, une icône apparaîtra dans la barre d'outils du navigateur. Elle peut apparaître sous les formes :  

Mozilla Firefox



Safari



Installation Zotero pour Mac



Prenez soin de **bien fermer** vos applications de traitement de texte.

1) Téléchargez Zotero en fonction de la plateforme utilisée

(avant de télécharger le connecteur correspondant.)



Depuis la fenêtre [Icône Zotero + icône A= « drag here to install »] => faire passer Zotero dans les Applis



(si elle ne s'affiche pas automatiquement => double-cliquez sur le dossier Zotero – en haut à droite ?).



Pour ouvrir Zotero, ensuite, allez dans le dossier application et double-cliquez sur l'icône ;
suivant la version, une boîte de dialogue peut s'ouvrir => cliquez sur « Ouvrir »

2) Ensuite installation de l'extension (plugin) Zotero en fonction de votre navigateur.

Ex : Safari pour Mac. (Chrome, Mozilla ou Opéra –



pas de connecteur pour Internet Explorer)

=> Soit la page s'ouvre automatiquement, soit il faut repasser par le site de Zotero.



=> Cliquez sur « Install » puis double-cliquez sur le fichier téléchargé du connecteur : (Zotero_Connect....).

=> Validez le message de sécurité (« se fier »).

=> Nouvelle icône dans la barre d'outil (à gauche de la barre de recherche)



=> Apparition dans Word (par ex) d'un nouvel onglet = « Zotero »
(l'emplacement peut varier en fonction des version Word)

ZOTERO ET CHROMEBOOK

Cécile Arènes, Installer Zotero sur un chromebook, et le chromebook en général, 20 avril 2020,
<https://www.cecilearen.es/2020/04/installer-zotero-sur-un-chromebook-et-le-chromebook-en-general/>

Trois lignes de commande à entrer dans le terminal du chromebook :

```
wget -q0- https://github.com/retorquere/zotero-deb/releases/download/apt-get/install.sh | sudo bash  
sudo apt update  
sudo apt install zotero
```

- Il faut taper la 1^{ère} ligne de commande (sans faute) et faire **Entrée** ;
- Après que votre machine a travaillé et lorsque votre machine vous le demande, vous tapez la 2^e ligne de commande et vous faites **Entrée** ;
- Entre la 2^e et la 3^e ligne de commande l'ordinateur vous demande :

Do you want to continue ? [Y/n]

vous tapez **Y + Entrée**

Une fois l'installation terminée, vous trouverez Zotero installé avec les applis Linux parmi toutes les applis de votre Chromebook ; il ne vous restera plus qu'à ajouter le connecteur correspondant à votre navigateur.

Problèmes d'installation Zotero

Lorsque les icônes Zotero n'apparaissent pas automatiquement dans le traitement de texte ou si elles ne sont pas actives :

Dans Zotero aller dans :

« Édition » => « Paramètres » => onglet « Citer »

=> « Traitement de texte » => choisir le traitement de texte adéquat.

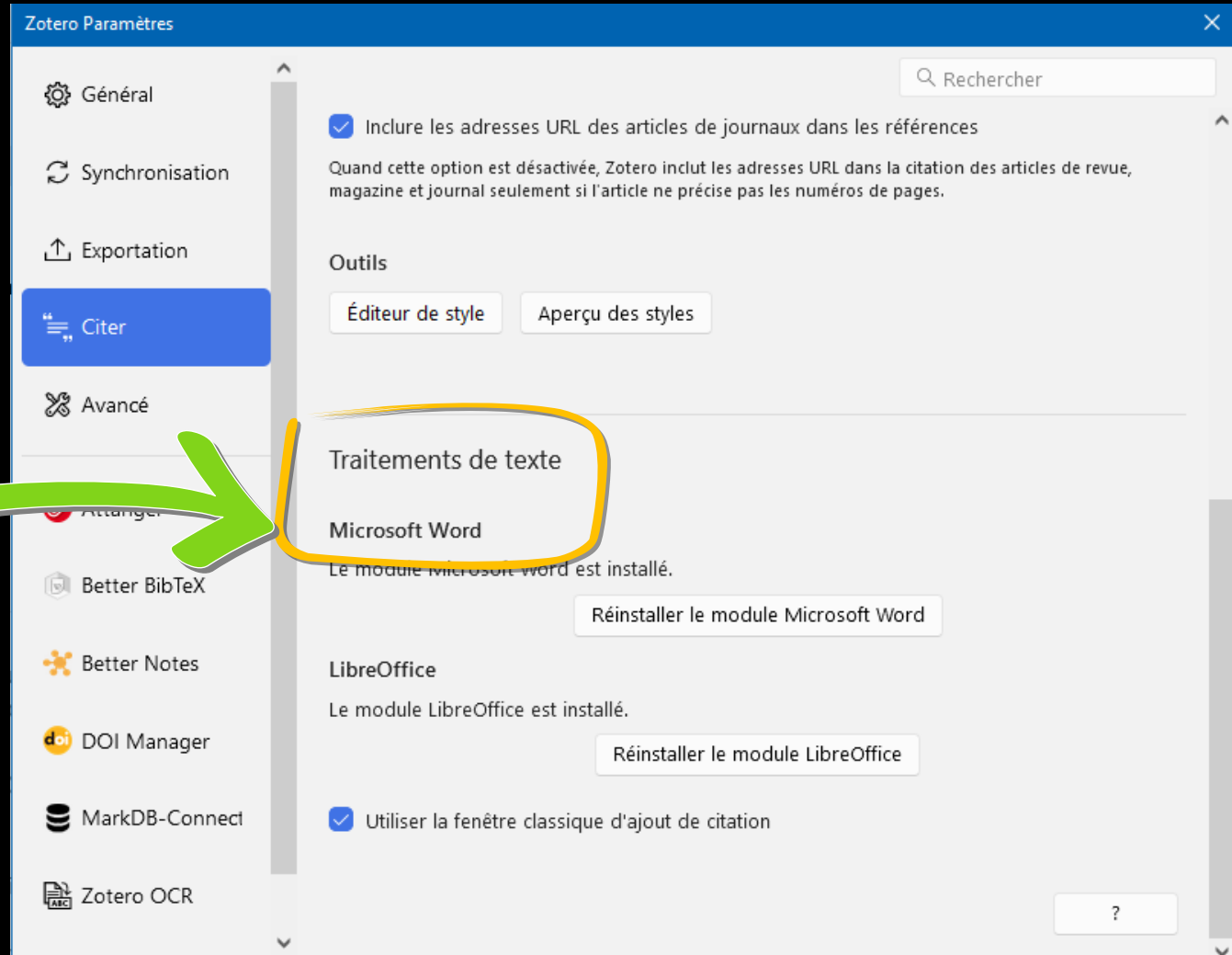
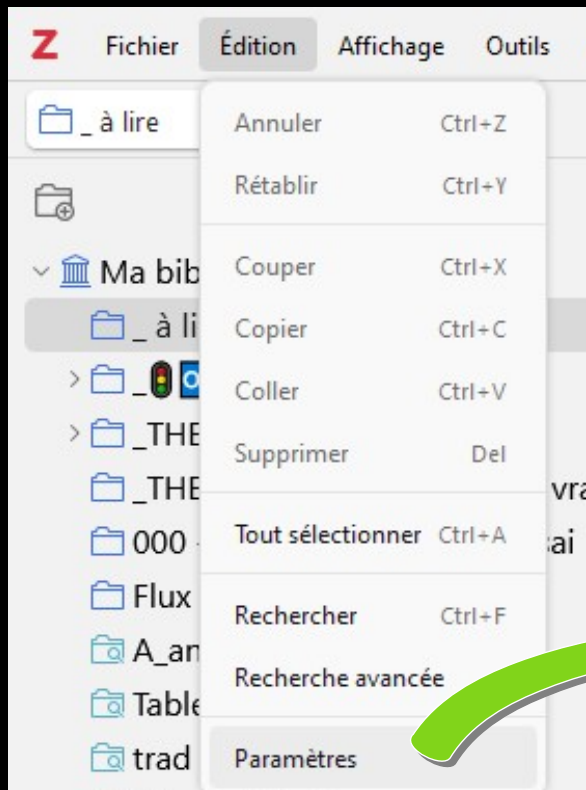


=> Fermer en bonne et due forme le traitement de texte.

=> faire la mise à jour des plugins Java si nécessaire

=> redémarrer Zotero et rouvrir le traitement de texte

Problèmes d'installation Zotero



Installation des plugins

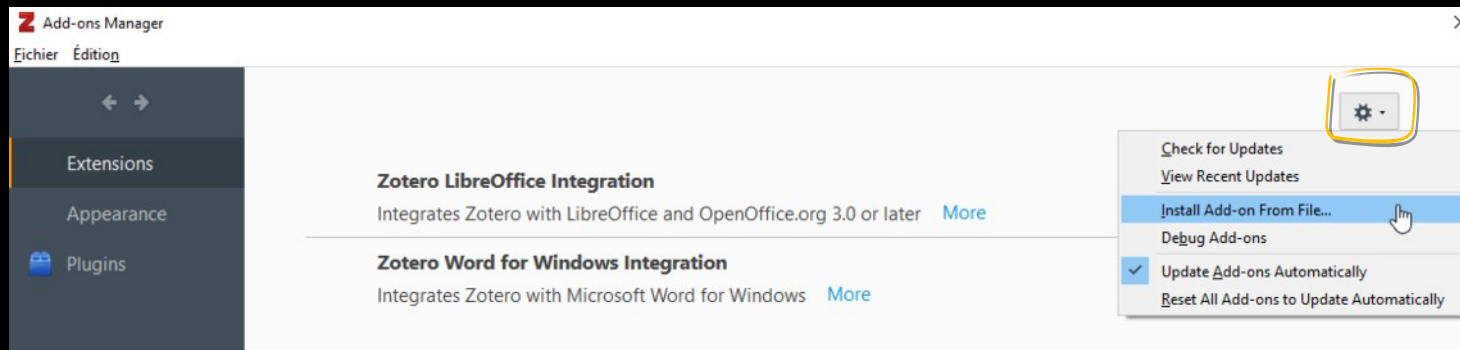
Zotero attanger, Betterbibtex, etc. (à télécharger sur Github)

En téléchargement direct, l'exécution des fichiers ne fonctionne pas :

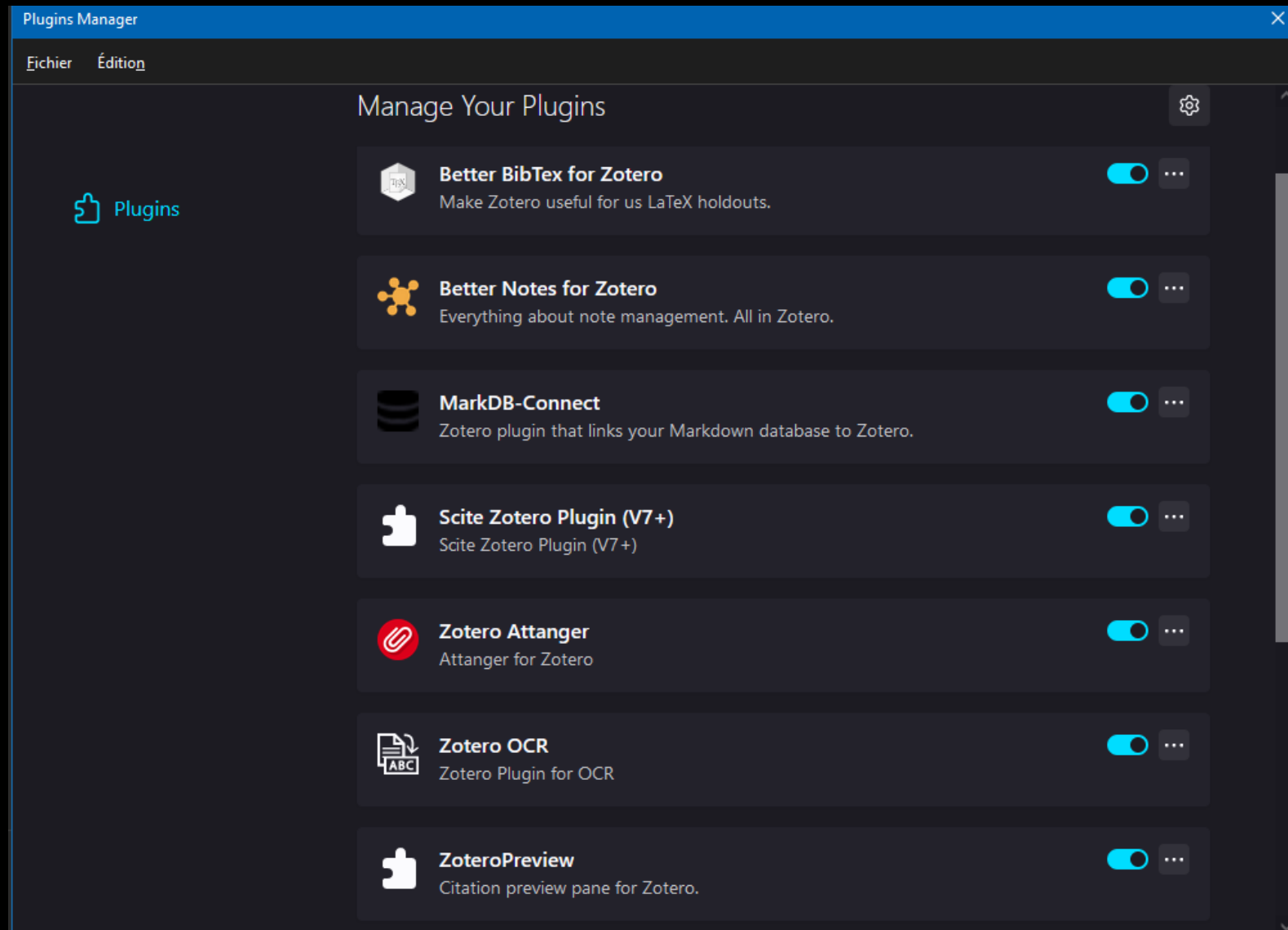
=> Sauvegarder les fichiers dans un dossier de votre ordinateur « Téléchargements » par exemple.

=> **Exécuter le plugin à partir de Zotero :**

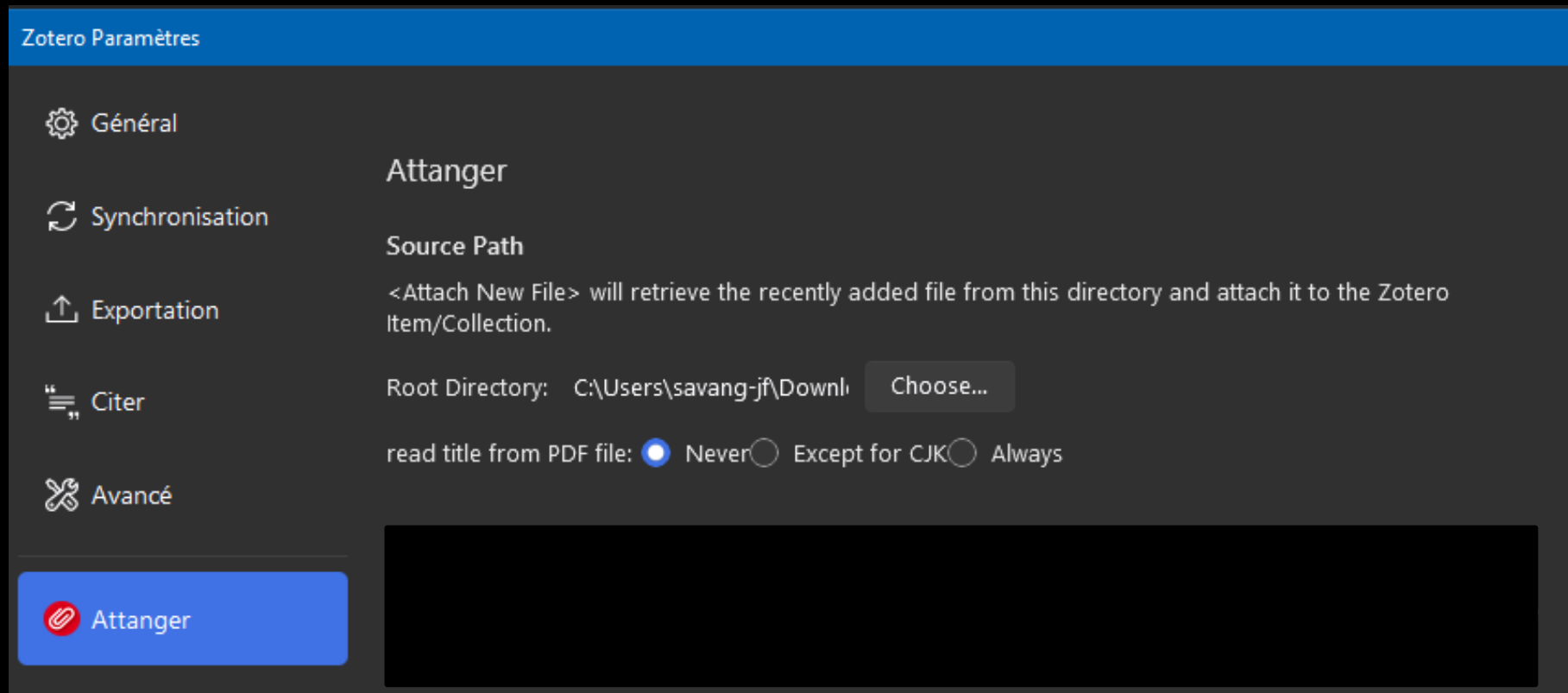
« Outils » => « Extensions » => « Tools for all add-ons »
(roue crantée en haut à droite) => « Install add-on from file »



Plugins



Attanger : plugin pour gérer les PDF avec Zotero 7

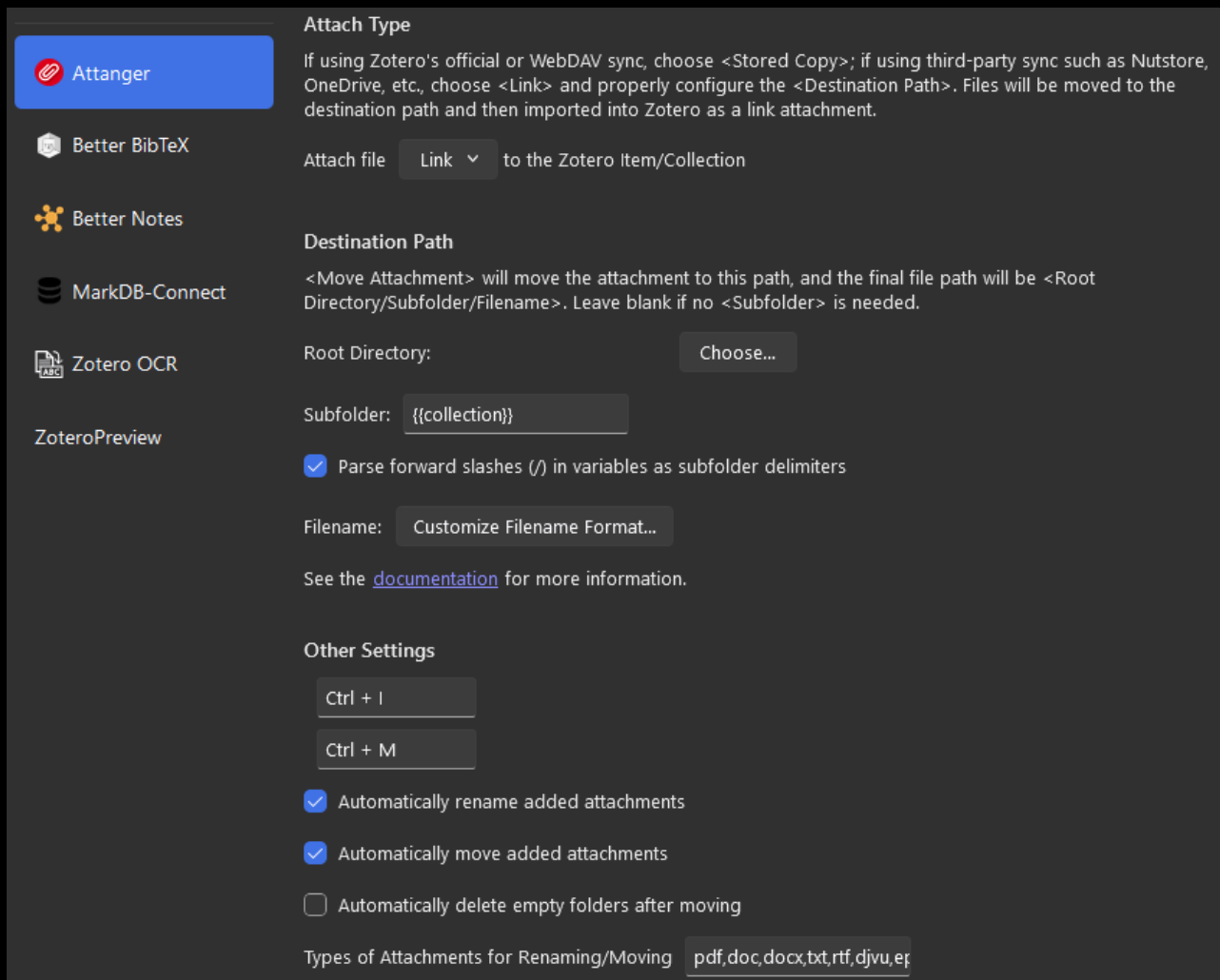


Dans **Attanger** (**source path**) : permet de récupérer le fichier récemment ajouté dans le répertoire et de le joindre à la référence lorsque vous cliquez sur **Attach a new file**. Il faut indiquer le chemin dans **Root directory**

Zotero Attanger
Attachment Manager



Attanger : plugin pour gérer les PDF



The screenshot shows the 'Attanger' settings window. On the left is a sidebar with icons for 'Attanger', 'Better BibTeX', 'Better Notes', 'MarkDB-Connect', 'Zotero OCR', and 'ZoteroPreview'. The main area is titled 'Attach Type' and contains the following sections:

- Attach Type:** A text block explaining that users should choose '<Stored Copy>' for official or WebDAV sync, and '<Link>' for third-party sync like Nutstore or OneDrive. It also mentions configuring the '<Destination Path>'.
- Attach file:** A dropdown menu currently set to 'Link', followed by the text 'to the Zotero Item/Collection'.
- Destination Path:** A text block explaining that '<Move Attachment>' will move the file to the specified path, and the final path will be '<Root Directory/Subfolder/Filename>'. It advises leaving it blank if no subfolder is needed.
- Root Directory:** A text input field with a 'Choose...' button next to it.
- Subfolder:** A text input field containing '{{collection}}'.
- Parse forward slashes (/) in variables as subfolder delimiters:** A checked checkbox.
- Filename:** A text input field with the placeholder 'Customize Filename Format...'.
- See the [documentation](#) for more information.**
- Other Settings:** A section containing two text input fields for keyboard shortcuts (currently 'Ctrl + I' and 'Ctrl + M') and three checkboxes: 'Automatically rename added attachments' (checked), 'Automatically move added attachments' (checked), and 'Automatically delete empty folders after moving' (unchecked).
- Types of Attachments for Renaming/Moving:** A text input field containing 'pdf,doc,docx,txt,rtf,djvu,ex'.

Si vous utilisez la synchronisation officielle ou Webdav de Zotero, choisissez **Stored copy** ;

si vous utilisez la synchronisation d'un tiers tel que Nutstore, Onedrive, etc., choisissez **Link** et configurez correctement le <chemin de destination>.

Les fichiers seront déplacés vers le chemin de destination, puis importés dans Zotero sous forme de lien attaché.

Zotero Attanger

Attachment Manager



Scite : pour évaluer ses citations en fonction du contexte discursif

<https://scite.ai/>

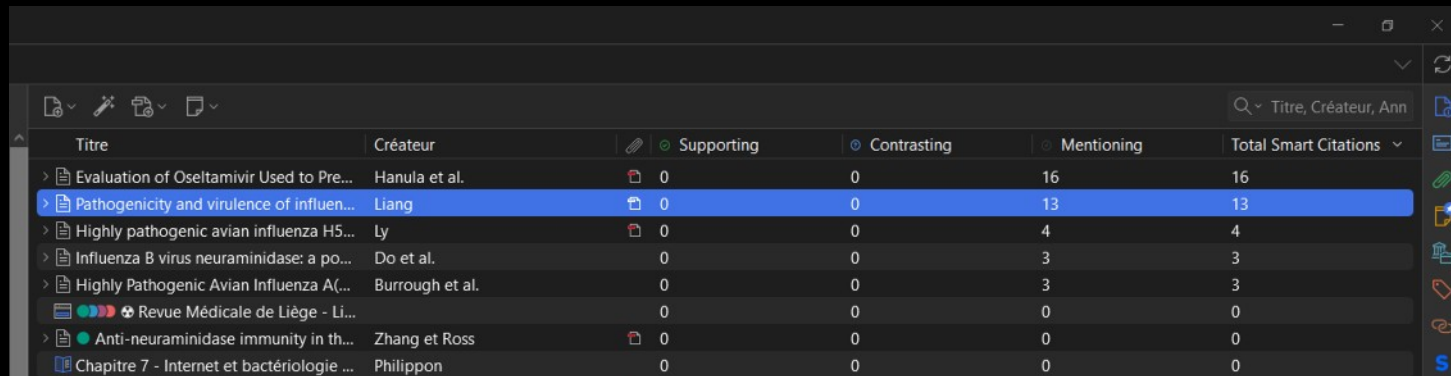
Extension [Scite](#) permet d'enrichir les recherches d'information par :

1. La consultation de rapports de classification des citations reçues pour chaque article (*smart citation*)

- * Supporting
- * Mentioning
- * Contrasting
- * Unclassified Tallies
- * Total Smart Citations
- * Total Distinct Citing Publications

- Meilleure perception des citations
- Meilleure contextualisation des citations (≠ autres outils)

2. L'accès à la page du rapport Scite (*View Scite report* : libellé en angl)



Titre	Créateur	Supporting	Contrasting	Mentioning	Total Smart Citations
> Evaluation of Oseltamivir Used to Pre...	Hanula et al.	0	0	16	16
> Pathogenicity and virulence of influen...	Liang	0	0	13	13
> Highly pathogenic avian influenza H5...	Ly	0	0	4	4
> Influenza B virus neuraminidase: a po...	Do et al.	0	0	3	3
> Highly Pathogenic Avian Influenza A(...	Burrough et al.	0	0	3	3
> Revue Médicale de Liège - Li...		0	0	0	0
> Anti-neuraminidase immunity in th...	Zhang et Ross	0	0	0	0
> Chapitre 7 - Internet et bactériologie ...	Philippon	0	0	0	0

Actions & Tags

<https://github.com/windingwind/zotero-actions-tags/releases>

permet d'optimiser l'organisation et le flux de travail avec *Zotero*, en définissant des actions déclenchées automatiquement et/ou manuellement. Ces actions peuvent effectuer différentes opérations, notamment l'ajout et le retrait de marqueurs. Une action de ce type est d'ailleurs livrée avec *Actions & Tags* et s'exécute dès l'installation de l'extension, sans paramétrage complémentaire. Dans *Actions & Tags*, les actions sont créées de deux manières :

- en combinant des options de menu déroulant et en saisissant quelques valeurs,
- en créant des scripts personnalisés, avec lesquels toutes les instructions sont codées.

Les fonctionnalités de *Zutilo* reprises par *Actions & Tags* sont disponibles via des scripts personnalisés partagés, pour lesquels il suffit de copier le paramétrage.

Lors de la création d'une action, différents paramètres doivent être renseignés.



Interface Zotero 7 sur votre ordinateur

**Aperçu général
de la bibliothèque :**
Collections, sous-collections,
recherches enregistrées...

Barre de navigation latérale :
Accès aux détails de la
référence

**Références bibliographiques
collectées.**

Une icône par type de document :
livres, articles, thèses
+ tags de couleur associés
+ documents associés à la référence

Marqueurs ou tags
(= mots-clés méthodologiques
ou thématiques associés
à la référence bibliographique)

**Détails d'une référence
Bibliographique : zone info**
Les différents champs sont
visualisables dans le menu
vertical à droite.

The screenshot shows the Zotero 7 desktop application. On the left is a sidebar with a tree view of collections under 'Ma bibliothèque', including 'à lire', 'THESE', and various folders. Below the tree is a legend for tags and markers. The main pane displays a table of collected references with columns for title, creator, and date. One reference is highlighted. On the right, a 'Preview' pane shows the details of the selected reference, including document type, title, authors, publication information, and a vertical menu on the far right for additional details.

Titre	Créateur	Date d'ajout
Swine influenza A virus: ch...	Petro-Turnquist et al.	04/10/2024 09:0...
Highly pathogenic avian in...	Ly	04/10/2024 09:0...
Receptor Binding Propertie...	Liu et al.	04/10/2024 09:0...
Pathogenicity and virulenc...	Liang	04/10/2024 09:0...
Influenza B virus neuramini...	Do et al.	04/10/2024 09:0...
The Influenza A Virus Repli...	Carter et Iqbal	04/10/2024 09:0...
Highly Pathogenic Avian In...	Burrough et al.	04/10/2024 09:0...

Preview

Info

Type de document Article de revue

Titre The Influenza A Virus Replication Cycle: A Comprehensive Review

Auteur Carter, Toby

Auteur Iqbal, Munir

Publication Viruses

Volume 16

Numéro 2

Pages 316

Date 2024-02-19

Collection

Titre de la collection

Texte de la collection

Abréviation de la collection Viruses

Langue eng

DOI 10.3390/v16020316

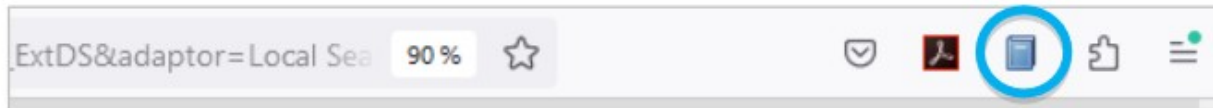
ISSN 1999-4915

Titre abrégé The Influenza A Virus Repl...

Enregistrer des références depuis le web

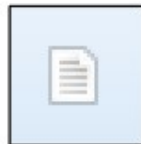
source :

Lorsque vous consultez une source sur le web, il est possible de l'importer dans votre Zotero sous forme de référence en cliquant sur le **connecteur Zotero** situé dans la partie supérieure droite de votre navigateur (cf. chapitre 2 pour plus de détails sur son installation)



- La référence est importée dans le dossier/sous-dossier que vous sélectionnez dans Zotero avant de cliquer sur ce connecteur.

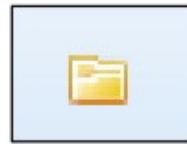
L'icône du connecteur Zotero varie d'une page web à l'autre en fonction du type de document consulté. Voici quelques exemples :



Article



Livre/ebook



Dossier (diverses sources à choix)

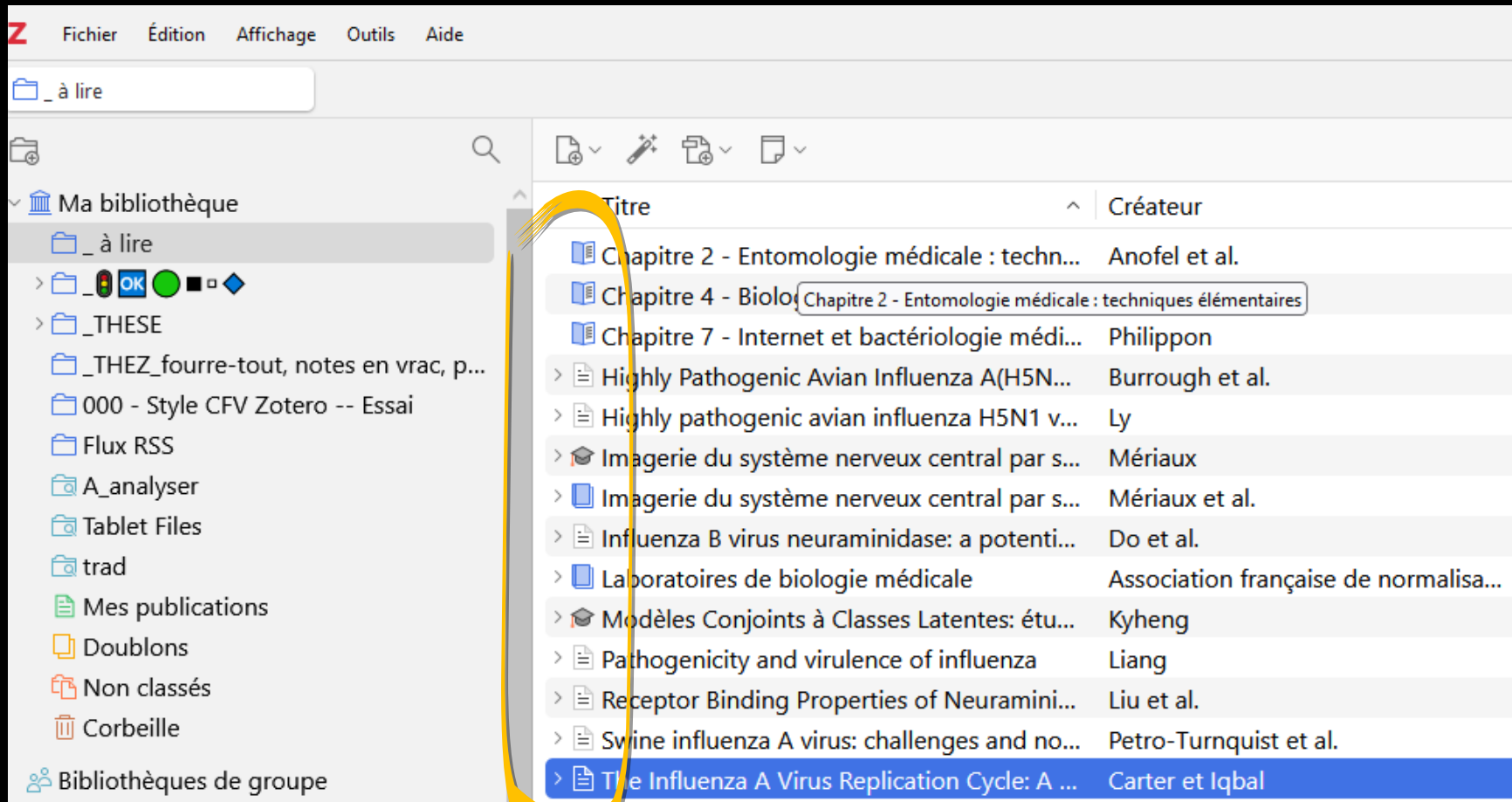


Page web



PDF

Interface Zotero 7



Une icône par type de document : livres, articles de revue , chapitres de livres, thèses
+ tags de couleur associés
+ documents associés à la référence

Interface Zotero 7

The image shows the Zotero 7 interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar has two tabs: 'Preview' and 'Info'. The 'Info' tab is selected, showing bibliographic details for a document. The main content area has a vertical toolbar with various icons. Callouts point to these icons and the 'Info' tab, explaining their functions.

Zone info = détail d'une référence bibliographique

Résumé

Fichiers joints

Notes

Filtrage Bibliothèques et collections

Marqueurs

Connexe : permet d'associer différents documents

Accès citations Scite.ai

Clé de citation

Preview

Info

Type de document Article de revue

Titre The Influenza A Virus Replication Cycle: A Comprehensive Review

Auteur Carter, Toby

Auteur Iqbal, Munir

Publication Viruses

Volume 16

Numéro 2

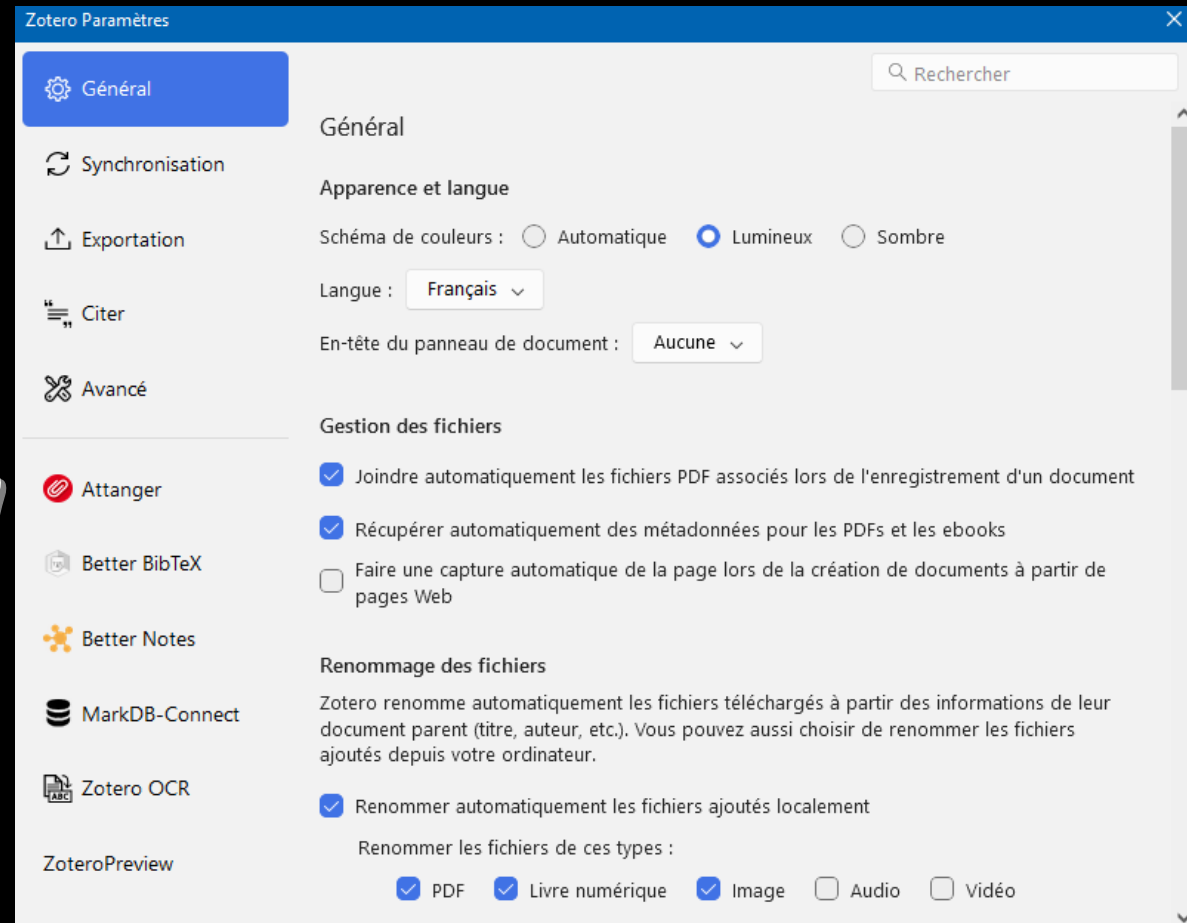
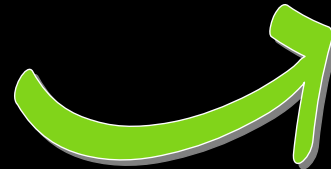
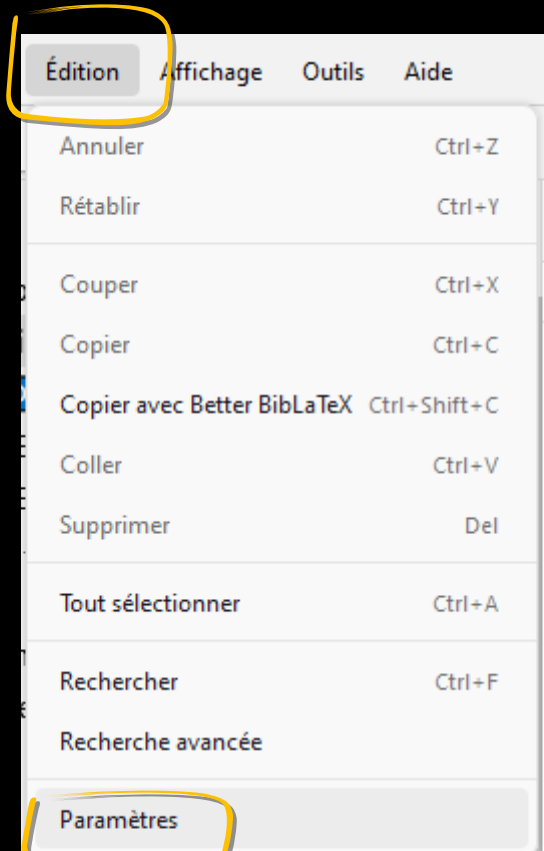
Pages 316

Date 2024-02-19



Évidemment, pour que votre traitement de texte ou votre navigateur communique avec *Zotero*, ce dernier doit être ouvert !

Accéder aux préférences de Zotero



Synchronisation

Faire communiquer votre bibliothèque avec le site de Zotero

Register

[Register for a free account](#) · [Log in to your account](#) · [Forgot your password?](#)

If you haven't already created a Zotero account, please take a few moments to register now. It's a **free** way to sync and access your library from anywhere, and it lets you join [groups](#) and [back up all your attached files](#).

<https://www.zotero.org/<username>>

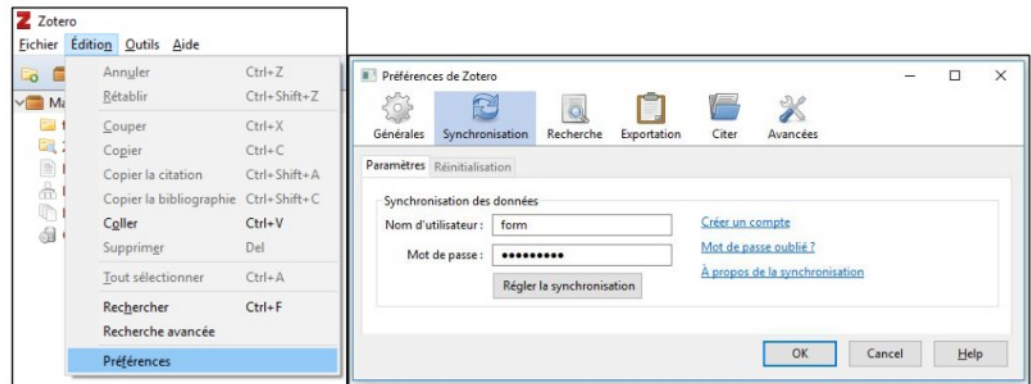
☐ Je ne suis pas un robot



Register

Pour synchroniser la bibliothèque Zotero :

1. Allez dans le menu *Édition* dans la barre des outils et dans le menu déroulant qui s'affiche, cliquez sur *Préférences*.
2. Saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe dans l'onglet « *Synchronisation* » puis OK



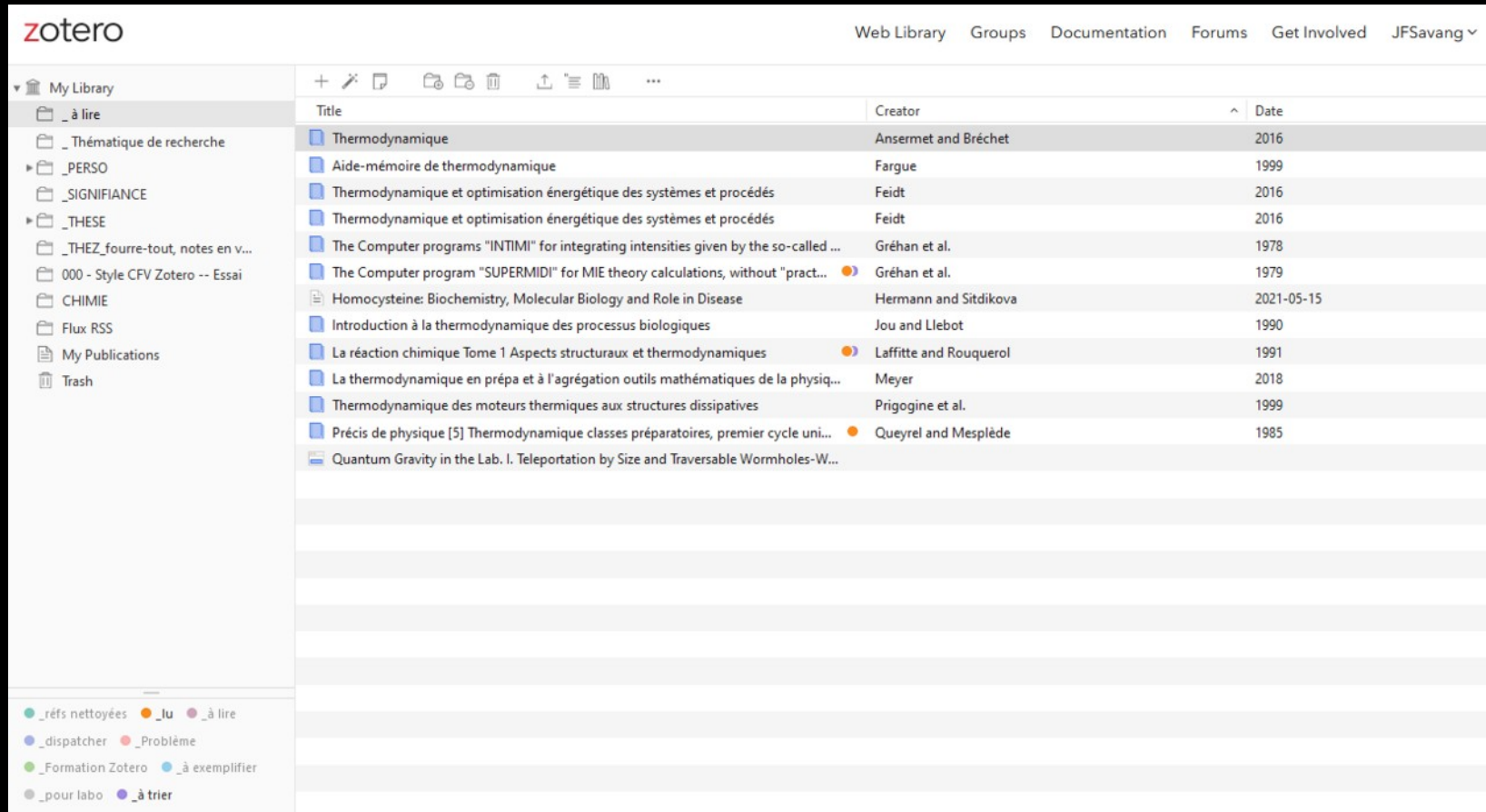
3. **Régler la synchronisation** permet le réglage de vos préférences de synchronisation. Par défaut les paramètres de la synchronisation des fichiers sont déjà cochés. Vous pouvez synchroniser automatiquement votre bibliothèque ainsi que les pièces jointes en cochant les cases correspondantes.

Il est recommandé de s'inscrire sur le site de Zotero si vous voulez :



- synchroniser votre bibliothèque entre plusieurs ordinateurs ;
- reprendre votre travail ou vous l'avez laissé ;
- pour accéder aux bibliothèques de groupes.

Sur le site Zotero.org : votre bibliothèque en ligne



The screenshot displays the Zotero.org web interface. On the left, a sidebar shows a folder structure under 'My Library', including folders like '_à lire', '_Thématique de recherche', '_PERSO', '_SIGNIFIANCE', '_THESE', and various documents. The main area shows a table of items with columns for Title, Creator, and Date. The items listed are primarily related to thermodynamics and physics.

Title	Creator	Date
Thermodynamique	Ansermet and Bréchet	2016
Aide-mémoire de thermodynamique	Fargue	1999
Thermodynamique et optimisation énergétique des systèmes et procédés	Feidt	2016
Thermodynamique et optimisation énergétique des systèmes et procédés	Feidt	2016
The Computer programs "INTIMI" for integrating intensities given by the so-called ...	Gréhan et al.	1978
The Computer program "SUPERMIDI" for MIE theory calculations, without "pract...	Gréhan et al.	1979
Homocysteine: Biochemistry, Molecular Biology and Role in Disease	Hermann and Sitdikova	2021-05-15
Introduction à la thermodynamique des processus biologiques	Jou and Llebot	1990
La réaction chimique Tome 1 Aspects structuraux et thermodynamiques	Laffitte and Rouquerol	1991
La thermodynamique en prépa et à l'agrégation outils mathématiques de la physiq...	Meyer	2018
Thermodynamique des moteurs thermiques aux structures dissipatives	Prigogine et al.	1999
Précis de physique [5] Thermodynamique classes préparatoires, premier cycle uni...	Queyrel and Mesplède	1985
Quantum Gravity in the Lab. I. Teleportation by Size and Traversable Wormholes-W...		

At the bottom left, there is a legend for tags: _réfs nettoyées, _lu, _à lire, _dispatcher, _Problème, _Formation Zotero, _à exemplifier, _pour labo, and _à trier.



Vous pouvez retrouver votre bibliothèque sur le site de Zotero, l'incrémenter ou agir sur vos collections en ligne.

Pourquoi se créer un compte Zotero en ligne ?

<https://tutos.bu.univ-rennes2.fr/c.php?g=686436&p=4906346>

La bibliothèque Zotero est liée au poste de travail sur lequel elle a été installée. Pour accéder à votre bibliothèque sur d'autres ordinateurs, il est nécessaire de se créer un compte en ligne sur le site [zotero.org](https://www.zotero.org).

Votre compte en ligne Zotero vous permettra :

- d'avoir accès à votre bibliothèque Zotero quelque soit l'ordinateur que vous utiliserez, à partir du moment où vous disposez d'un accès à internet.
- de partager des références bibliographiques avec d'autres personnes en utilisant les Groupes Zotero.



Par exemple, créer son compte en ligne est indispensable si vous utilisez Zotero à partir d'un ordinateur de la BU la journée, et que vous souhaitez retrouver toutes les références bibliographiques importées, le soir, sur votre ordinateur personnel, quand vous rentrez chez vous.

Sur le site Zotero.org : votre bibliothèque en ligne

Il est assez facile de configurer Zotero pour que les 300 Mo gratuits ne soient utilisés que pour synchroniser les métadonnées (ce qui signifie en pratique un stockage presque infini), et que les PDF soient synchronisés séparément à l'aide d'une solution de type cloud (par exemple Google Drive).



=> La synchronisation de vos données Zotero dans un dossier de stockage en ligne (Dropbox, Google Drive, OneDrive, etc.) est extrêmement susceptible de corrompre votre base de données et n'est pas recommandé et ne doit pas être fait.

https://www.zotero.org/support/sync#alternative_syncing_solutions

Si vous décidez de rediriger vos données Zotero à un dossier de stockage en ligne, il est fortement recommandé de faire une copie de sauvegarde de vos données régulièrement.

Sur le site Zotero.org : votre bibliothèque en ligne

Solution éventuelle pour la synchronisation des données :

Vous pouvez fermer Zotero, copier manuellement tout votre répertoire de données Zotero dans un dossier synchronisé sur un ordinateur, puis le restaurer - toujours avec Zotero fermé - sur un autre ordinateur, comme si vous faisiez une sauvegarde et une restauration de vos données.

Si vous souhaitez utiliser la synchronisation des données Zotero mais utiliser un service externe pour synchroniser uniquement vos fichiers joints Zotero, plusieurs options s'offrent à vous :

La méthode la plus simple consiste à utiliser des fichiers liés, plutôt que des copies stockées de fichiers, en ne conservant que les fichiers de pièces jointes dans le dossier synchronisé en externe.

Vous pouvez également utiliser un lien symbolique (symlink) pour synchroniser uniquement le répertoire de stockage à partir de votre répertoire de données Zotero en utilisant le service de synchronisation externe. Cela synchronisera vos fichiers joints sans toucher à la base de données SQLite principale de Zotero. Il s'agit d'une technique avancée, et si vous ne comprenez pas parfaitement comment créer des liens symboliques et comment ils interagissent avec votre service de stockage en nuage, vous ne devriez pas l'utiliser. Cette méthode peut également interférer avec les processus d'indexation plein texte de Zotero, de sorte que vous devrez peut-être prendre des mesures manuelles pour indexer les fichiers nouvellement ajoutés sur certains périphériques.



Organiser ses collections et collecter des références

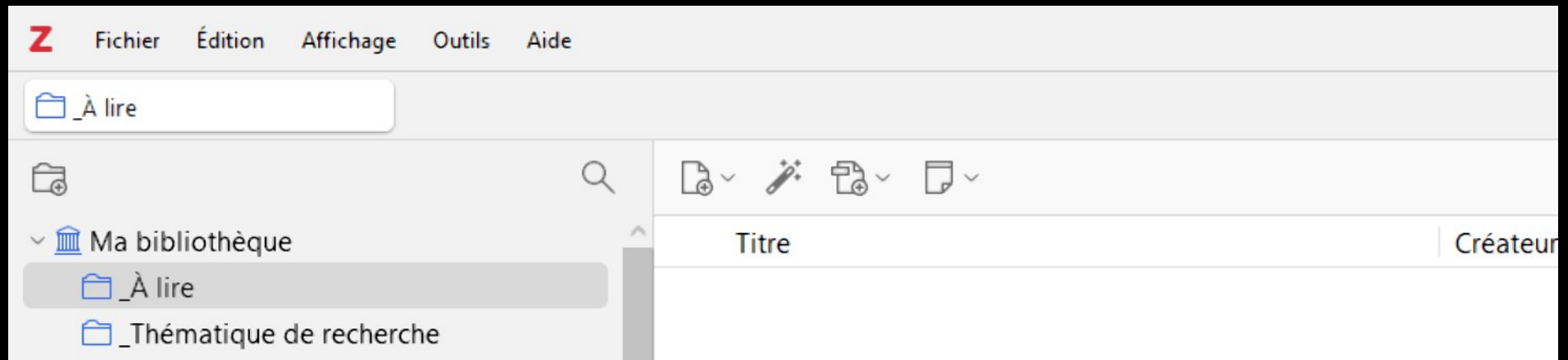
Prise en main de Zotero

Organiser ses collections et collecter des références

Exercice 1

Sous le répertoire « Ma bibliothèque » dans le panneau de gauche, créez deux collections à l'aide du bouton « Nouvelle collection ».

Nommez la première collection « **_À lire** » et la seconde « **_Thématique de recherche** »



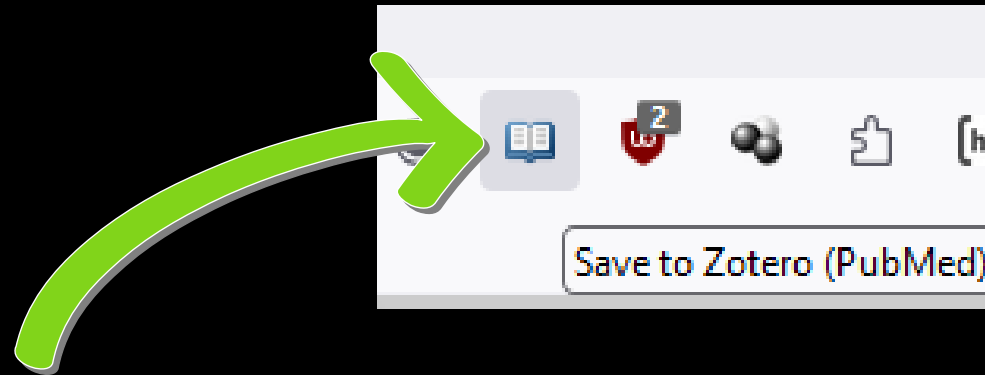
N'importez pas directement des références dans “Ma bibliothèque”!

Organiser ses collections et collecter des références

Exercice 2 :

Dans *Pubmed*, faites une recherche en combinant les mots-clés suivants :

- « drugs » and « shortage ».



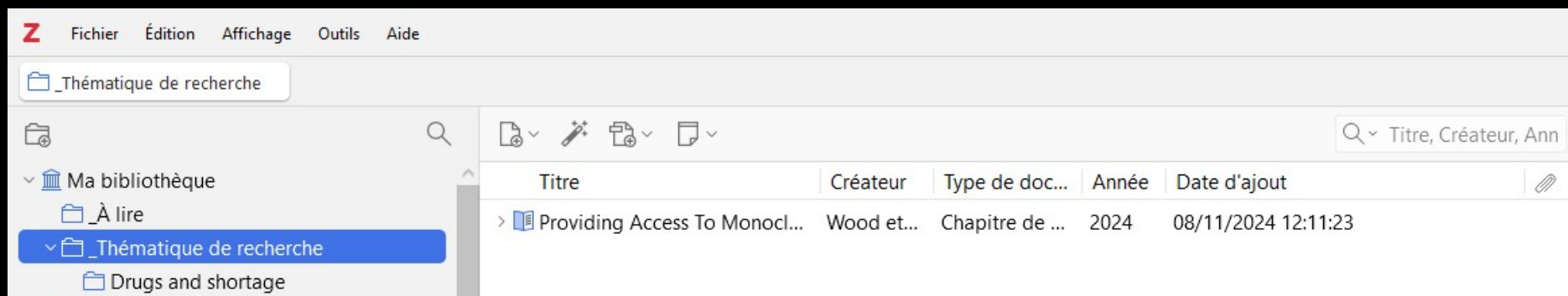
À partir du **livre bleu** dans votre navigateur, collectez la référence du chapitre de livre suivant dans votre collection « **_À lire** » correspondant au document ci-dessous :

Wood DA, Aleem A, Davis D. Providing Access To Monoclonal Antibody Treatment Of Coronavirus (COVID-19) Patients In Rural And Underserved Areas. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023 [cité 18 août 2023]. Disponible sur: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK574538/>

Organiser ses collections et collecter des références

Exercice 3

Créez une sous-collection à la collection « *_Thématique de recherche* » et nommez-là « **Drugs and shortage** ». Faites y glisser la référence précédente.

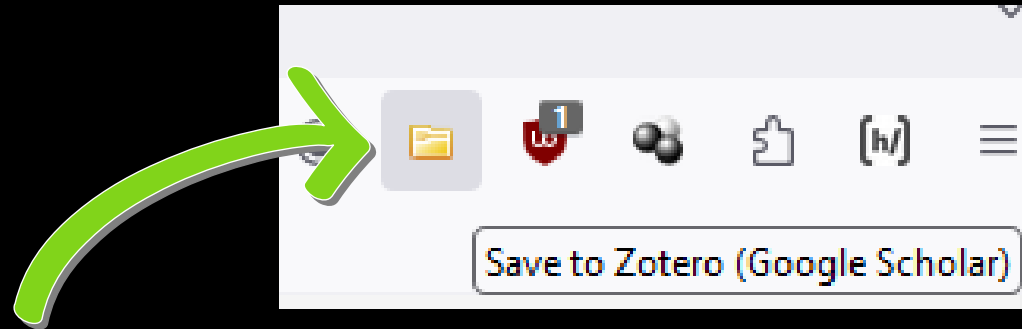


Lorsque vous glissez-déposez une référence d'une collection à une autre, la référence ne disparaît pas de la première collection mais se dédouble.

Organiser ses collections et collecter des références

Exercice 4 :

Dans *Google Scholar*, faites une recherche en combinant les mots-clés « pénurie » et « médicaments »



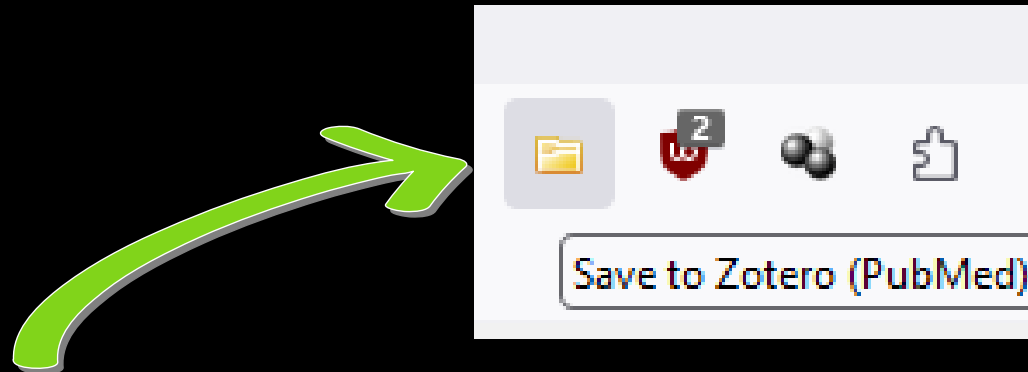
À partir du **dossier jaune** dans votre navigateur, collectez les références suivantes dans votre collection « **_À lire** » :

1. Sautreau Y. Pénurie de médicaments en France: état des lieux, causes et législation. 2019.
2. Ankri J. Pénuries de médicaments: un problème de santé publique. Actualité et dossier en santé publique. 2022;(3):1-1.

Organiser ses collections et collecter des références

Exercice 5

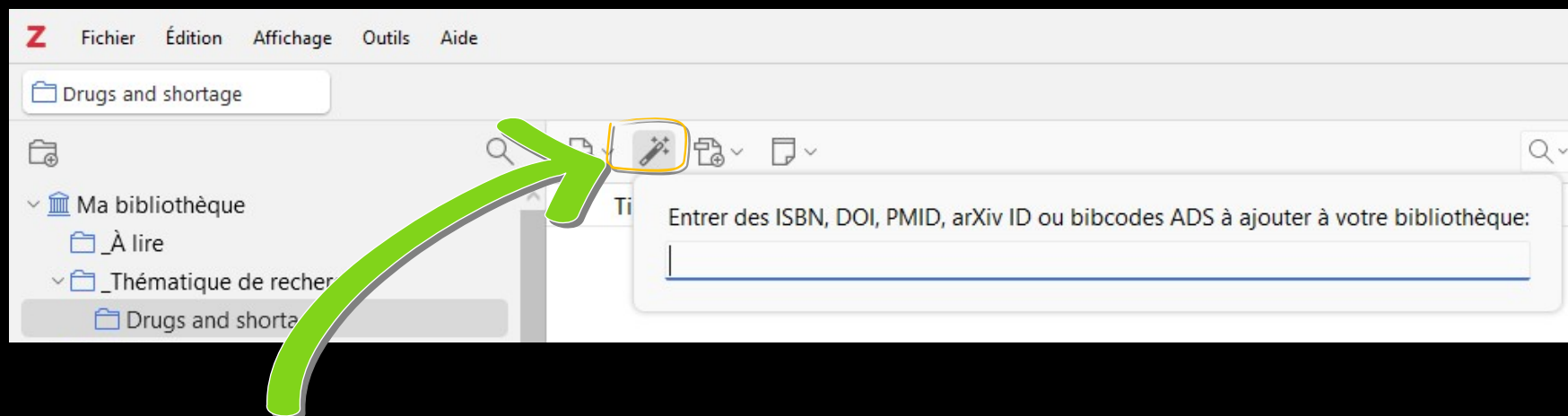
Dans *Pubmed*, faites à nouveau une recherche en combinant les mots-clés suivants :
- « drugs » and « shortage ».



À partir du **dossier jaune** dans votre navigateur, collectez par lot les trois références d'article suivantes dans votre collection « **_À lire** » :

1. Webb C, Ip S, Bathula NV, Popova P, Soriano SKV, Ly HH, et al. Current Status and Future Perspectives on MRNA Drug Manufacturing. *Mol Pharm.* 4 avr 2022;19(4):1047-58.
2. Shukar S, Zahoor F, Hayat K, Saeed A, Gillani AH, Omer S, et al. Drug Shortage: Causes, Impact, and Mitigation Strategies. *Front Pharmacol.* 2021;12:693426.
3. Gupta R, Shah ND, Ross JS. Generic Drugs in the United States: Policies to Address Pricing and Competition. *Clin Pharmacol Ther.* févr 2019;105(2):329-37.

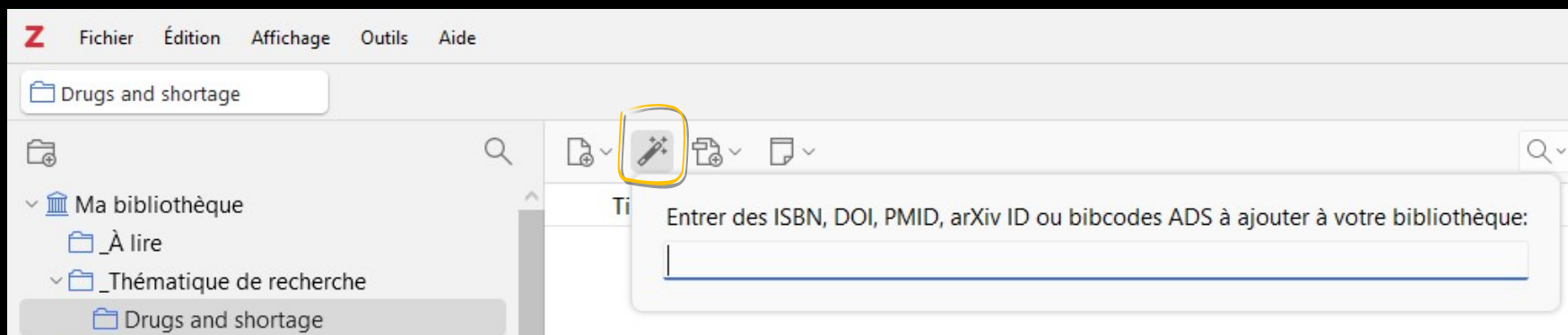
Organiser ses collections et collecter des références



La **baguette magique** vous permet d'intégrer directement des références à partir d'un ISBN d'un DOI ou d'un PMID dans votre bibliothèque en local ou sur Zotero.org :

- 1) ISBN = International Standard Book Number ou numéro international normalisé du livre est un numéro international qui permet d'identifier, de manière unique, chaque livre publié - présent généralement au dos de l'ouvrage. (source : wikipedia)
- 2) DOI = Digital Object Identifier (littéralement « identifiant d'objet numérique ») est un mécanisme d'identification de ressources numériques, comme un film, un rapport, des articles scientifiques, etc. (source : wikipedia)
- 3) PMID = PubMed Identifier est l'identifiant unique attribué à tout article recensé dans la base Pubmed.

Organiser ses collections et collecter des références



Vous pouvez entrer les chiffres sans espace ou tiret.

Retrouvez les références correspondant à la série suivante :

PMID: 36200579

doi: 10.4081/ejtm.2022.10777.

doi: 10.1186/s40545-023-00591-8.

ISBN: 978-2-749-16523-3

PMID: 34662052

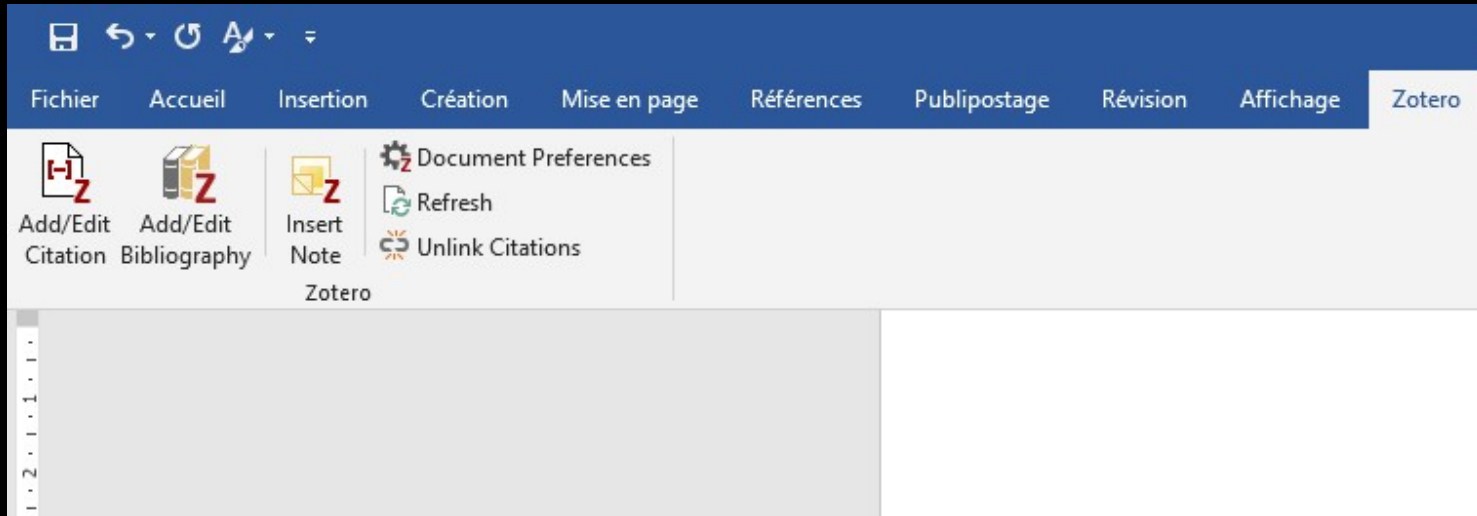
ArXiv:2308.12735

<https://doi.org/10.48550/arXiv.2308.12735>

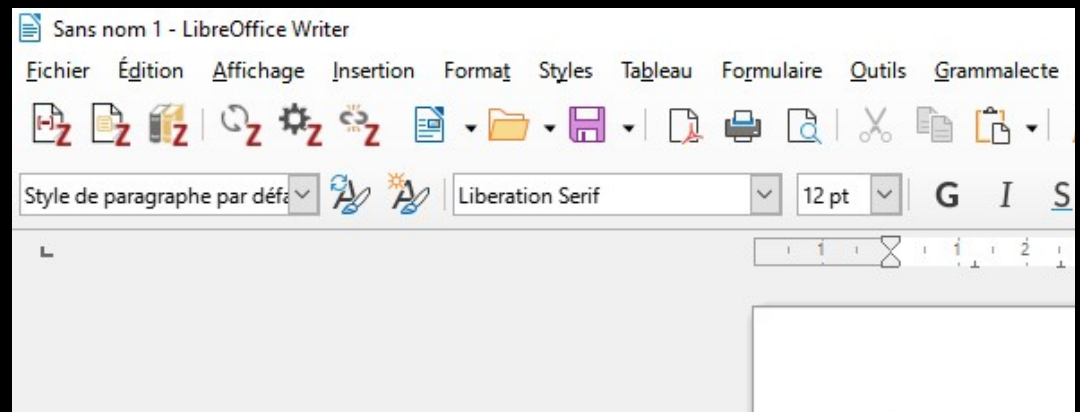


Importer des
références et produire
sa bibliographie
dans *Word*

Les icônes Zotero s'installent sous un onglet Zotero dans *Word* ou directement dans le ruban principal dans *Libre-office*.



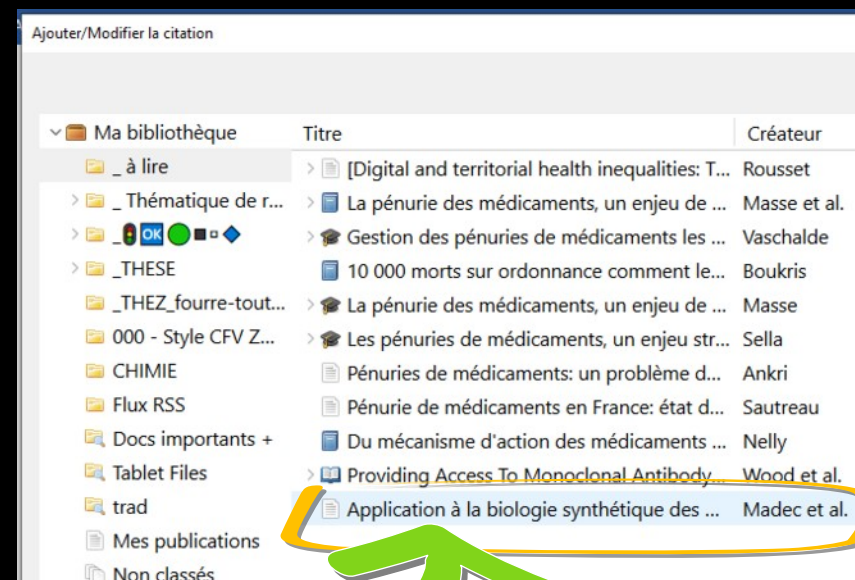
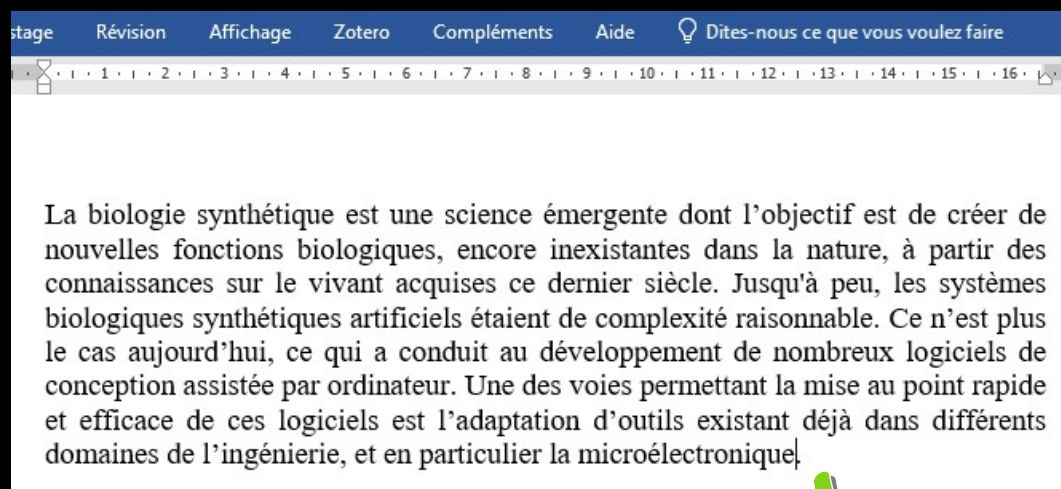
Vérifiez que les icônes sont actives à l'issue de l'installation de Zotero



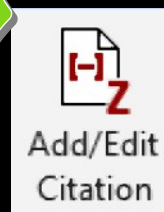
Importer des références et produire sa bibliographie

À partir de *Pubmed*, retrouvez le résumé en français de l'article intitulé :
[Application of microelectronics CAD tools to synthetic biology]

Copiez-collez le résumé dans *Word*
Récupérez la référence dans la collection « _à lire »



Indiquez, en plaçant votre curseur après le dernier mot, la référence d'où provient le résumé en accédant à la collection Zotero grâce à l'icône "Add citation" :



Importer des références et produire sa bibliographie

La biologie synthétique est une science émergente dont l'objectif est de créer de nouvelles fonctions biologiques, encore inexistantes dans la nature, à partir des connaissances sur le vivant acquises ce dernier siècle. Jusqu'à peu, les systèmes biologiques synthétiques artificiels étaient de complexité raisonnable. Ce n'est plus le cas aujourd'hui, ce qui a conduit au développement de nombreux logiciels de conception assistée par ordinateur. Une des voies permettant la mise au point rapide et efficace de ces logiciels est l'adaptation d'outils existant déjà dans différents domaines de l'ingénierie, et en particulier la microélectronique¹.

¹ Morgan Madec et al., « Application à la biologie synthétique des méthodes et outils de CAO de la microélectronique », *médecine/sciences* 33, n° 2 (1 février 2017): 159-68, <https://doi.org/10.1051/medsci/20173302011>.

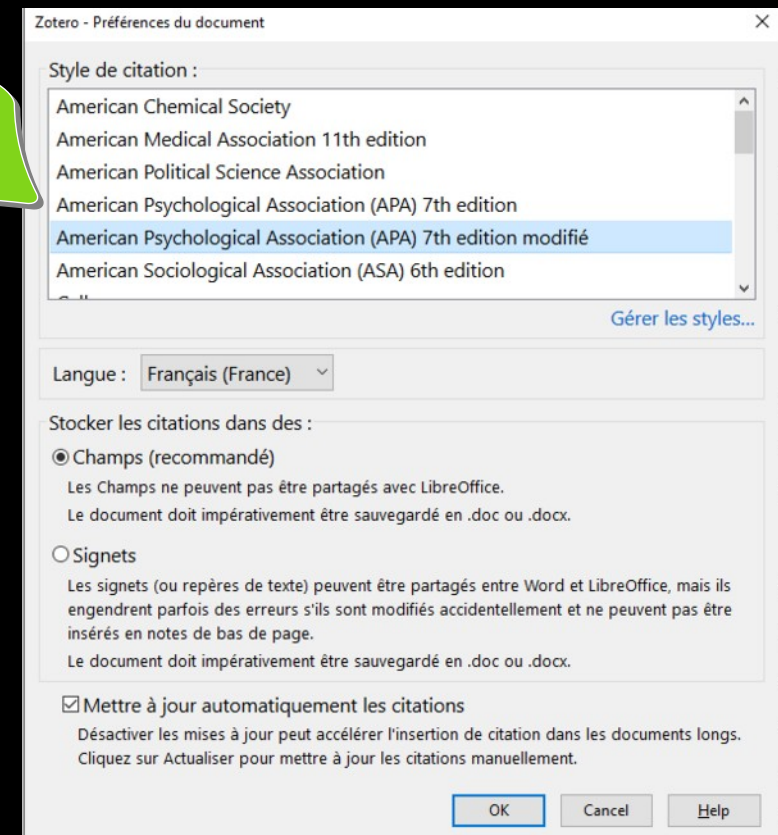
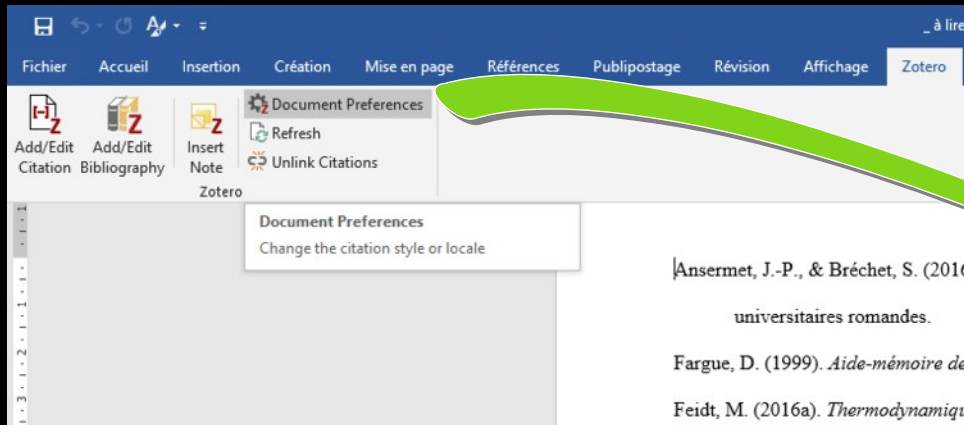
Le Style de citation proposé ici est un style « note de bas de page » : **Chicago Manual of Style 17th edition (full note)**.

Avec le même style, intégrez trois autres références issues de la recherche "**synthetic biology**" dans *Pubmed*.



Les styles bibliographique Zotero n'ont rien à voir avec les "styles" qu'on trouve dans les traitements de texte.

Importer des références et produire sa bibliographie



Vous pouvez changer de Style directement à partir des icônes Zotero dans votre traitement de texte.

Mettez les références bibliographiques de votre résumé :

- dans un style “auteur-date” (APA) ;
- dans un style “numérique” (Vancouver).

Importer des références et produire sa bibliographie

La biologie synthétique¹ est une science émergente dont l'objectif est de créer de nouvelles fonctions biologiques, encore inexistantes dans la nature, à partir des connaissances sur le vivant acquises ce dernier siècle². Jusqu'à peu, les systèmes biologiques synthétiques artificiels étaient de complexité raisonnable³. Ce n'est plus le cas aujourd'hui, ce qui a conduit au développement de nombreux logiciels de conception assistée par ordinateur. Une des voies permettant la mise au point rapide et efficace de ces logiciels est l'adaptation d'outils existant déjà dans différents domaines de l'ingénierie, et en particulier la microélectronique⁴.

Bibliographie

Madec, Morgan, Jacques Haiech, Élise Rosati, Abir Rezgui, Yves Gendrault, et Christophe Lallement.
« Application à la biologie synthétique des méthodes et outils de CAO de la microélectronique ». *médecine/sciences* 33, n° 2 (1 février 2017): 159-68.
<https://doi.org/10.1051/medsci/20173302011>.

Meyer, Morgan. « [Do-it-yourself biology and medicine: history, practices, issues] ». *Medecine Sciences: M/S* 34, n° 5 (mai 2018): 473-79. <https://doi.org/10.1051/medsci/20183405022>.

Nouvel, Pascal. « [From synthetic biology to synthetic humankind] ». *Comptes Rendus Biologies* 338, n° 8-9 (2015): 559-65. <https://doi.org/10.1016/j.crv.2015.06.015>.

Tournier, Jean-Nicolas. « [The eradication of infectious viral diseases endangered by advances in synthetic biology] ». *Medecine Sciences: M/S* 35, n° 2 (février 2019): 181-86. <https://doi.org/10.1051/medsci/2019005>.

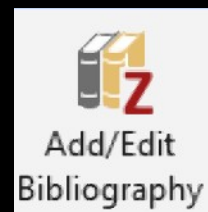
¹ Jean-Nicolas Tournier, « [The eradication of infectious viral diseases endangered by advances in synthetic biology] », *Medecine Sciences: M/S* 35, n° 2 (février 2019): 181-86, <https://doi.org/10.1051/medsci/2019005>.

² Morgan Meyer, « [Do-it-yourself biology and medicine: history, practices, issues] », *Medecine Sciences: M/S* 34, n° 5 (mai 2018): 473-79, <https://doi.org/10.1051/medsci/20183405022>.

³ Pascal Nouvel, « [From synthetic biology to synthetic humankind] », *Comptes Rendus Biologies* 338, n° 8-9 (2015): 559-65, <https://doi.org/10.1016/j.crv.2015.06.015>.

⁴ Morgan Madec et al., « Application à la biologie synthétique des méthodes et outils de CAO de la microélectronique », *médecine/sciences* 33, n° 2 (1 février 2017): 159-68, <https://doi.org/10.1051/medsci/20173302011>.

À présent vous allez produire la bibliographie de votre résumé dans le style Chicago... (Full note) en cliquant sur :



Tant que les champs sont actifs (en gris), vous pouvez modifier la mise en forme de votre bibliographie dans un autre style : “APA”, “Vancouver”, etc. Essayez!



Gérer les pdf
dans Zotero

Associer un PDF à une référence

Dans *Pubmed*, faites une recherche **en français** dans les **documents de moins de 5 ans (Free full text)** avec comme mots-clés : « **biologie moléculaire** ».

Sélectionnez la référence suivante :

Titre « [Multifaceted biological roles of leptin] »

Auteur 1 = « Rim Charchour »

et récupérez de préférence les données bibliographiques sur le site de l'éditeur via le DOI: 10.1684/abc.2020.1560

Téléchargez le PDF et glissez-déposez celui-ci sur la référence dans Zotero. Vous pouvez aussi faire un clic droit sur la référence et « Joindre un nouveau fichier » (dernier fichier dans téléchargement) ; vous pouvez visualiser l'intégration du PDF en cliquant sur la petite flèche à gauche de la référence.

Associer un PDF à une référence

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed®

biologie moleculaire

Search

Advanced User Guide

Search results

Save Email Send to Display options

Review > Ann Biol Clin (Paris). 2020 Jun 1;78(3):231-242. doi: 10.1684/abc.2020.1560.

[Multifaceted biological roles of leptin]

[Article in French]

Rim Charchour¹, Diane Dufour-Rainfray², Gilles Morineau³, Camille Vatiér⁴, Soraya Fellahi⁵, Corinne Vigouroux⁶, Annelise Genoux⁷, Jacqueline Capeau⁸, Jean-Marc Lacorte⁹, Christine Collet¹⁰, Charlotte Cuérq¹¹, Jean-Philippe Bastard¹²; groupe de travail RIHN Adipokines

Collaborators. Affiliations + expand

PMID: 32540812 DOI: 10.1684/abc.2020.1560

Free article

Abstract

The identification of leptin allowed the discovery of a new endocrine pathway. Controlling energy homeostasis is also involved in the regulation of neuroendocrine function and fertility. Unfortunately, leptin is not able to treat common obesity, which associates hyperleptinemia and resistance to the hormone. Conversely, treatment with recombinant leptin is effective in situations of leptin deficiency. Several pathophysiological situations associated with adipose tissue dysfunctions and abnormal regulation of leptin secretion are discussed in this review. The advantage of the potential use of the leptin assay in some pathophysiological conditions is proposed.

Keywords: cancer; dementia; fertility; leptin; metabolic syndrome; obesity.

FULL TEXT LINKS

ANNALES DE BIOLOGIE CLINIQUE

UNIVERSITÉ DE NANTES

ACTIONS

Cite

Collections

SHARE

PAGE NAVIGATION

Title & authors

Abstract

Similar articles

John Libbey
Eurotext

Arnette | d | Pradel

LIBRAIRIE | REVUES | APPLIS | SPÉCIALITÉS | SERVICES

Accueil > Revues > Annales de Biologie Clinique > Rôles biologiques à multiples facettes de la leptine

Annales de Biologie Clinique

ACCUEIL | NUMÉRO EN COURS | ARCHIVES | ESPACE AUTEURS | COMITÉ DE RÉDACTION | EN SAVOIR PLUS

Rechercher dans la revue

Rôles biologiques à multiples facettes de la leptine

Volume 78, numéro 3, Mai-Juin 2020

Résumé | Texte intégral | Références | Illustrations | Compléments

Auteurs

Rim Charchour^{1 a}
Diane Dufour-Rainfray^{2 3 4 a}
Gilles Morineau^{5 a}
Camille Vatiér^{6 7 a}
Soraya Fellahi^{6 8}
Corinne Vigouroux^{6 7 9}
Annelise Genoux¹⁰
Jacqueline Capeau⁶
Jean-Marc Lacorte^{11 12}
Christine Collet^{2 a}
Charlotte Cuérq^{13 14 a}
Jean-Philippe Bastard Pour le groupe de travail RIHN Adipokines^{b 1 6 8 a *}

Récupérez de préférence les données bibliographiques sur le site de l'éditeur via le DOI: 10.1684/abc.2020.1560

Associer un PDF à une référence

The screenshot shows the John Libbey Eurotext website. The article title is 'Rôles biologiques à multiples facettes de la leptine' from 'Annales de Biologie Clinique', Volume 78, number 3, May-June 2020. A green arrow points from the 'PDF' icon in the article's sidebar to the Zotero interface on the right. The sidebar also includes options like 'Ajouter à mes favoris', 'Citer cet article', and 'Envoyer un lien vers article'. The article's authors are listed on the left, and a diagram labeled 'Figure 1' is shown under the 'Illustrations' tab.

Téléchargez le PDF et glissez-déposez celui-ci sur la référence dans Zotero.

The screenshot shows the Zotero library interface. A yellow circle highlights the reference 'Charchour et al. - 2020 - Rôles biologiques à multiples facettes de la leptine'. A green arrow points from the PDF icon in the article's sidebar to this reference. The reference list includes titles like 'Rôles biologiques à multiples facettes de la leptine', '[Multifaceted biological roles of leptin]', '[Shortages of Prescription Drugs Due to Compliance and Quality]', 'PubMed entry', 'LiSSa : Littérature Scientifique en Santé - Bulletin de l'Académie...', 'Sugammadex for the Reversal of Neuromuscular Blockade in ...', 'Current Status and Future Perspectives on mRNA Drug Manufacturing', 'Drug Shortage: Causes, Impact, and Mitigation Strategies', 'Generic Drugs in the United States: Policies to Address Pricing', and 'Providing Access To Monoclonal Antibody Treatment Of Coronavirus'.

Vous pouvez aussi faire un clic droit sur la référence et « Joindre un nouveau fichier » (dernier fichier dans téléchargement) ; vous pouvez visualiser l'intégration du PDF en cliquant sur la petite flèche à gauche de la référence.

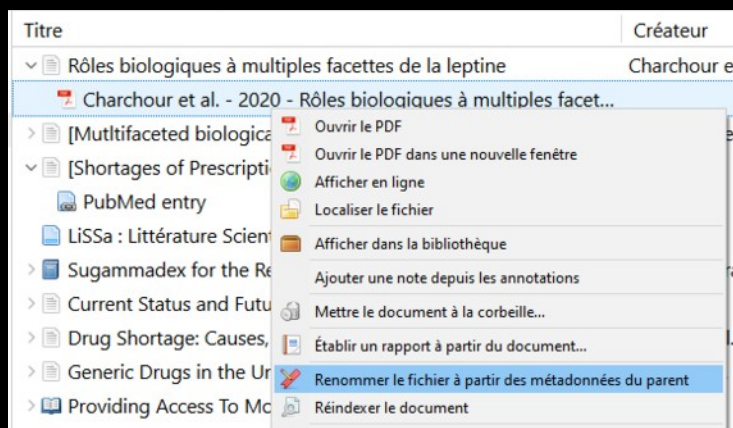
Associer un PDF à une référence



Ne déposez pas un PDF dans vos collections sans l'associer à une référence bibliographique.



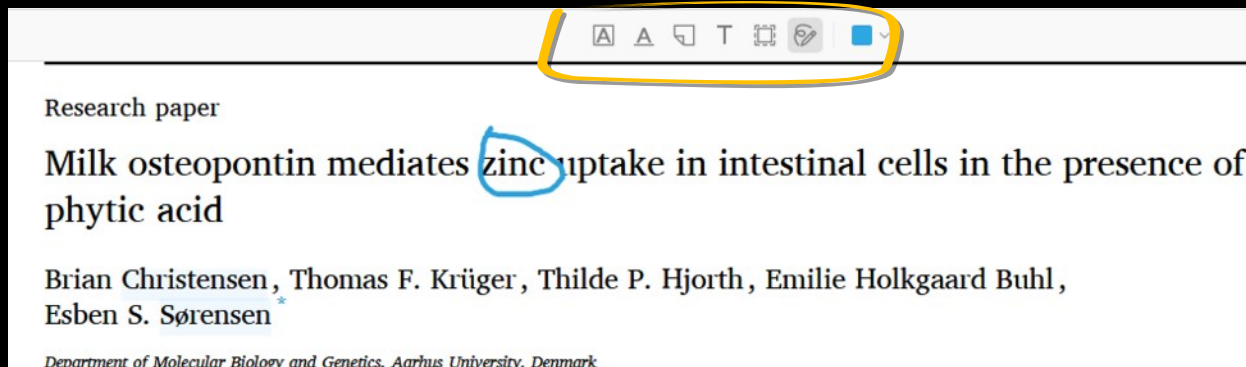
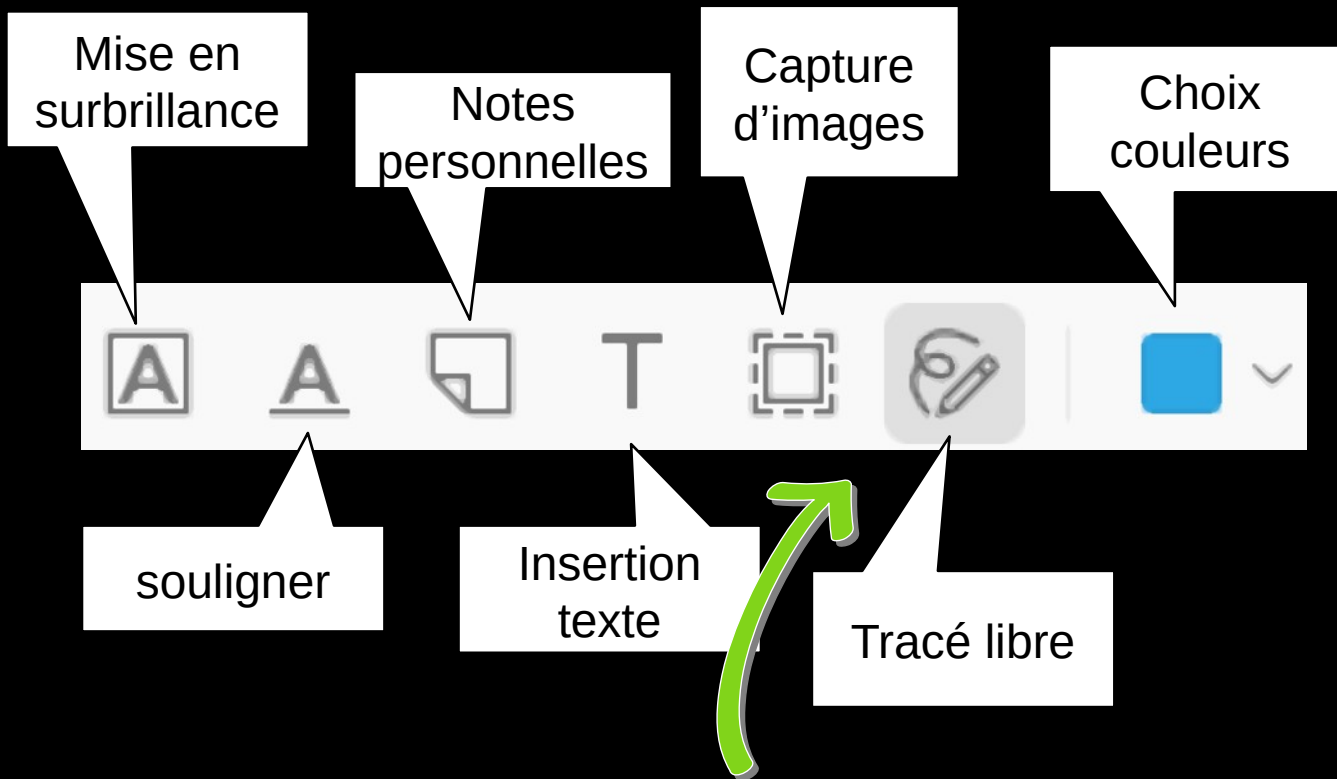
Vous pouvez renommer vos pdf en faisant un clic droit et en sélectionnant :





Annoter un PDF

Le lecteur PDF intégré à Zotero

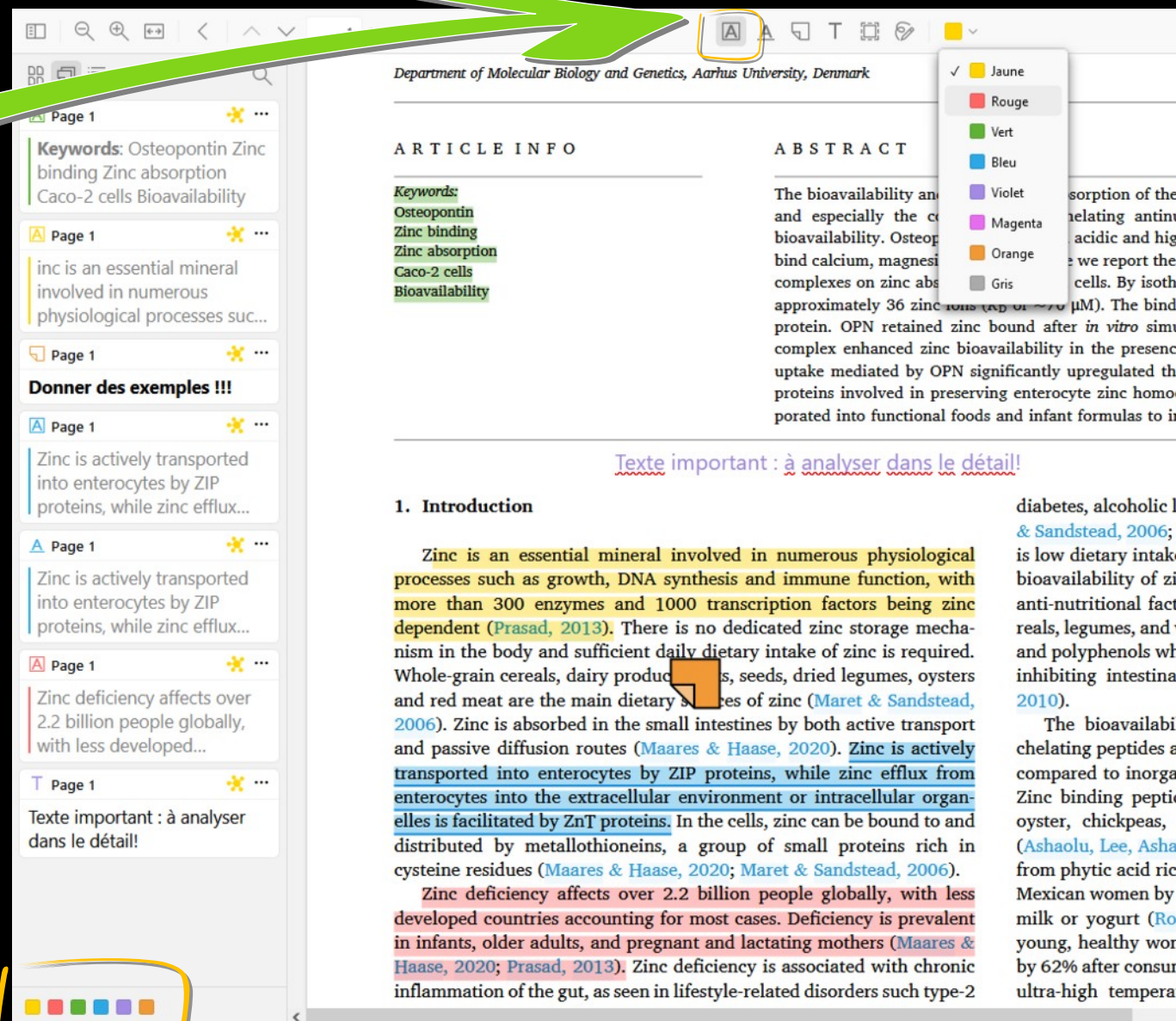


Les EPUB s'ouvrent désormais dans le lecteur intégré de Zotero de la même manière que les PDF, et vous pouvez les annoter et ajouter ces annotations à vos notes de la même manière que vous l'avez fait pour les PDF.

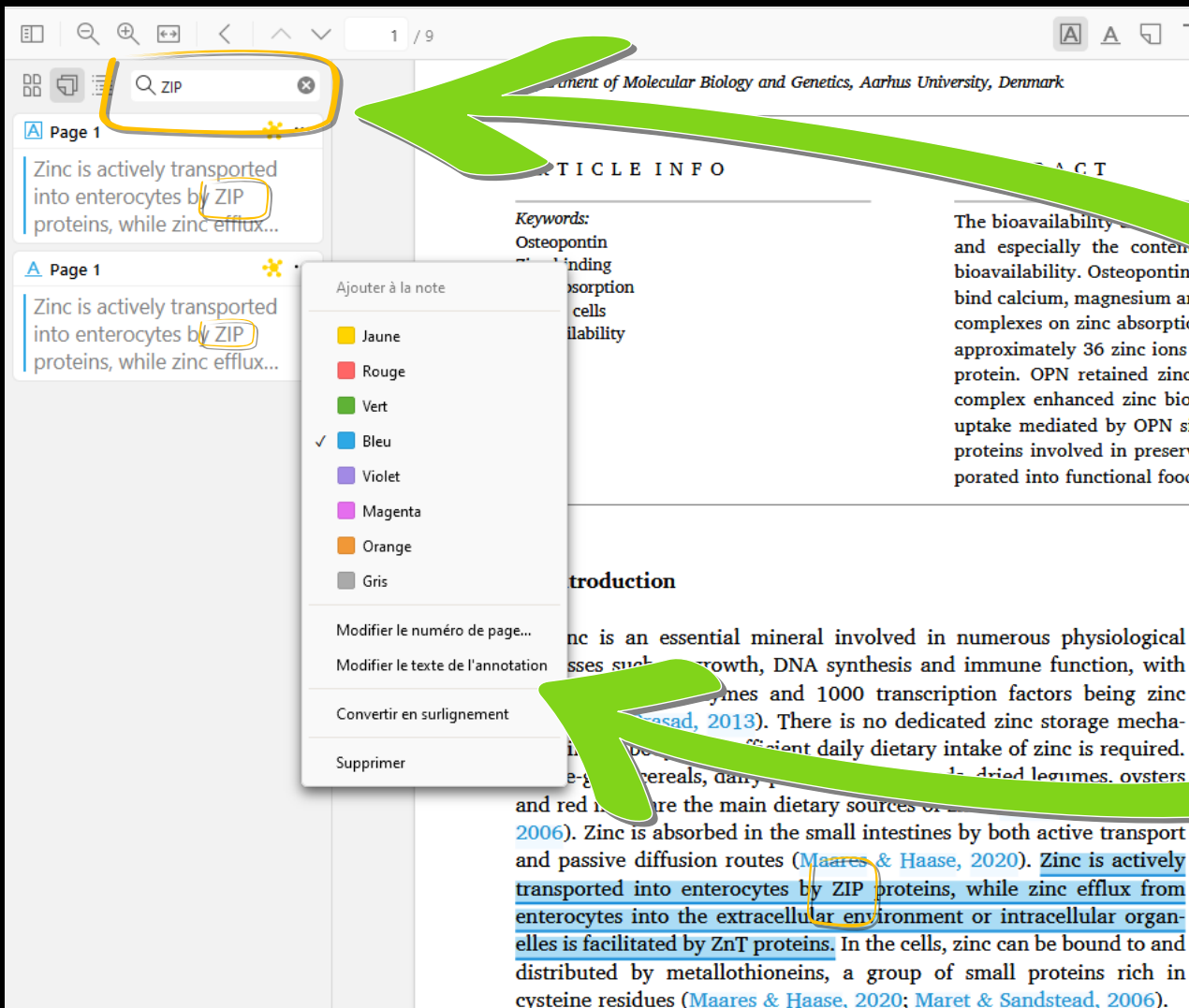
Zotero peut également récupérer automatiquement les métadonnées de la plupart des EPUB et créer un document parent.

Le lecteur PDF intégré à Zotero

Avec l'outil **surligneur** différentes couleurs sont à votre disposition. Vous pouvez distinguer ainsi les passages du PDF qui vous intéressent en fonction de différentes thématiques et sélectionner ensuite les notes en fonction de leur couleur.



Le lecteur PDF intégré à Zotero



Vous pouvez rechercher un mot particulier dans vos annotations.

Vous avez aussi la possibilité d'agir directement sur une partie du texte sélectionné.

Le lecteur PDF intégré à Zotero

Lorsque vous passez le curseur sur une référence bibliographique du texte, le lecteur de Zotero ouvre une fenêtre contextuelle de la référence (ou de la figure) associée.

diabetes, alcoholic liver disease and inflammatory bowel disease (Maret & Sandstead, 2006; Zupo et al., 2022). The main cause of zinc deficiency is low dietary intake of zinc in a bioavailable and absorbable form. The bioavailability of zinc is often limited by food matrices which contain anti-nutritional factors. E.g. plant-based foods such as whole-meal cereals, legumes, and vegetables contain high levels of phytic acid, tannins and polyphenols which can form insoluble complexes with zinc thereby limiting intestinal absorption (Gibson, Bailey, Gibbs, & Ferguson, 2010).

Gibson, R. S., Bailey, K. B., Gibbs, M., & Ferguson, E. L. (2010). A review of phytate, iron, zinc, and calcium concentrations in plant-based complementary foods used in low-income countries and implications for bioavailability. *Food and Nutrition Bulletin*, 31, S134–S146.

es like oyster, chickpeas, sesame, rapeseed, silver carp, walnut, and milk (Ashaolu, Lee, Ashaolu, Pourjafar, & Jafari, 2023). The zinc absorption from phytic acid rich plant-based diets was increased by ~50%–70% in Mexican women by addition of ultra-high temperature treated skimmed milk or yogurt (Rosado et al., 2005). Likewise, a study including 18 young, healthy women showed that the zinc absorption was increased by 62% after consumption of high-phytate containing rice together with ultra-high temperature treated whole milk, compared to the same

Le lecteur PDF intégré à Zotero

The screenshot displays the Zotero PDF reader interface. The main window shows a PDF document titled "Texte important : à analyser dans le détail". The document content includes a section "1. Introduction" and two paragraphs of text. The first paragraph discusses the role of zinc in physiological processes and its absorption in the small intestine. The second paragraph discusses zinc deficiency and its prevalence in certain populations. The text is annotated with orange highlights and bold formatting. A sidebar on the left lists several notes, with the first one highlighted in orange and containing the text "Donner des exemples !!!". A second note at the bottom of the sidebar is highlighted in orange and contains the text "Voir s'il y a d'autres traductions". A green arrow points from the text "Ici toutes mes notes personnelles sont en orange dans le texte et en gras dans la liste des annotations." to the orange highlights in the PDF text. Another green arrow points from the text "Il est important de distinguer vos propres notes du texte d'origine." to the orange highlights in the PDF text. A third green arrow points from the text "Ici toutes mes notes personnelles sont en orange dans le texte et en gras dans la liste des annotations." to the orange highlights in the sidebar notes.

Page 1 / 9

Texte important : à analyser dans le détail

1. Introduction

Zinc is an essential mineral involved in numerous physiological processes such as growth, DNA synthesis and immune function, with more than 300 enzymes and 1000 transcription factors being zinc dependent (Prasad, 2013). There is no dedicated zinc storage mechanism in the body and sufficient daily dietary intake of zinc is required. Whole-grain cereals, dairy products, seeds, and red meat are the main dietary sources of zinc (Maret & Sandstead, 2006). Zinc is absorbed in the small intestines by active transport and passive diffusion routes (Maarens & Haase, 2020). Zinc is actively transported into enterocytes by ZIP proteins, while zinc efflux from enterocytes into the extracellular environment or intracellular organelles is facilitated by ZnT proteins. In the cells, zinc can be bound to and distributed by metallothioneins, a group of small proteins rich in cysteine residues (Maarens & Haase, 2020; Maret & Sandstead, 2006).

Zinc deficiency affects over 2.2 billion people globally, with less developed countries accounting for most cases. Deficiency is prevalent in infants, older adults, and pregnant and lactating mothers (Maarens & Haase, 2020; Prasad, 2013). Zinc deficiency is associated with chronic inflammation of the gut, as seen in lifestyle-related disorders such as...

* Correspondence: ... Molecular Biology and Genetics, Aarhus University, ...@mbg.au.dk (E.S. Sørensen).

<https://doi.org/10.1016/j.idairyj.2024.106113>

Page 1

Keywords: Osteopontin Zinc binding Zinc absorption Caco-2 cells Bioavailability

Page 1

inc is an essential mineral involved in numerous physiological processes such...

Page 1

Donner des exemples !!!

Page 1

Zinc is actively transported into enterocytes by ZIP proteins, while zinc efflux...

Page 1

Zinc is actively transported into enterocytes by ZIP proteins, while zinc efflux...

Page 1

Voir s'il y a d'autres traductions

Il est important de distinguer vos propres notes du texte d'origine.

Ici toutes mes notes personnelles sont en **orange** dans le texte et en **gras** dans la liste des annotations.

Le lecteur PDF intégré à Zotero

2 Genotype and phenotype of COVID-19: Their roles in pathogenesis - Mousavizadeh et Ghasemi - 2021 - Zotero

Echier Édition Affichage Aller à Outils Aide

CHIMIE Genotype and phenotype o... X

5 sur 6

Chercher dans les annotato

Page 160

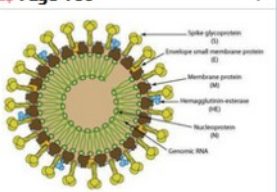


Figure 1. Schematic of a coronavirus – this new virus probably looks a lot like this. From Biowiki (<http://rulesofbio.feldofscience.com/2012/09/a-new-coronavirus-should-you-care.html>).

Page 162

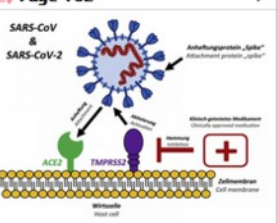


Figure 4. The attachment protein "spike" of the new coronavirus COVID-19 and SARS-CoV use the same cellular attachment factor (ACE2) and the cellular protease TMPRSS2 for their activation. Existing, clinically approved drugs directed against TMPRSS2 inhibit SARS-CoV-2 infection of lung cells.¹⁰

162

L. Mousavizadeh

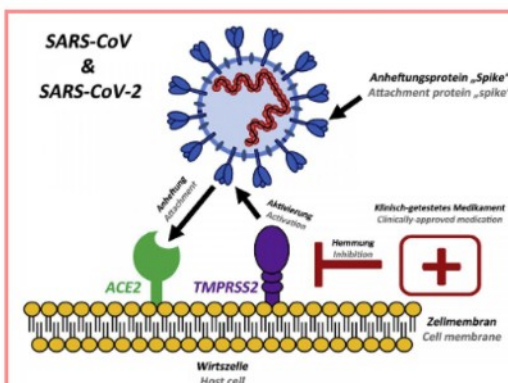


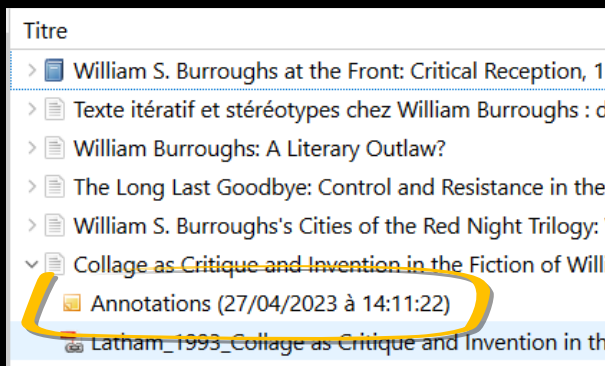
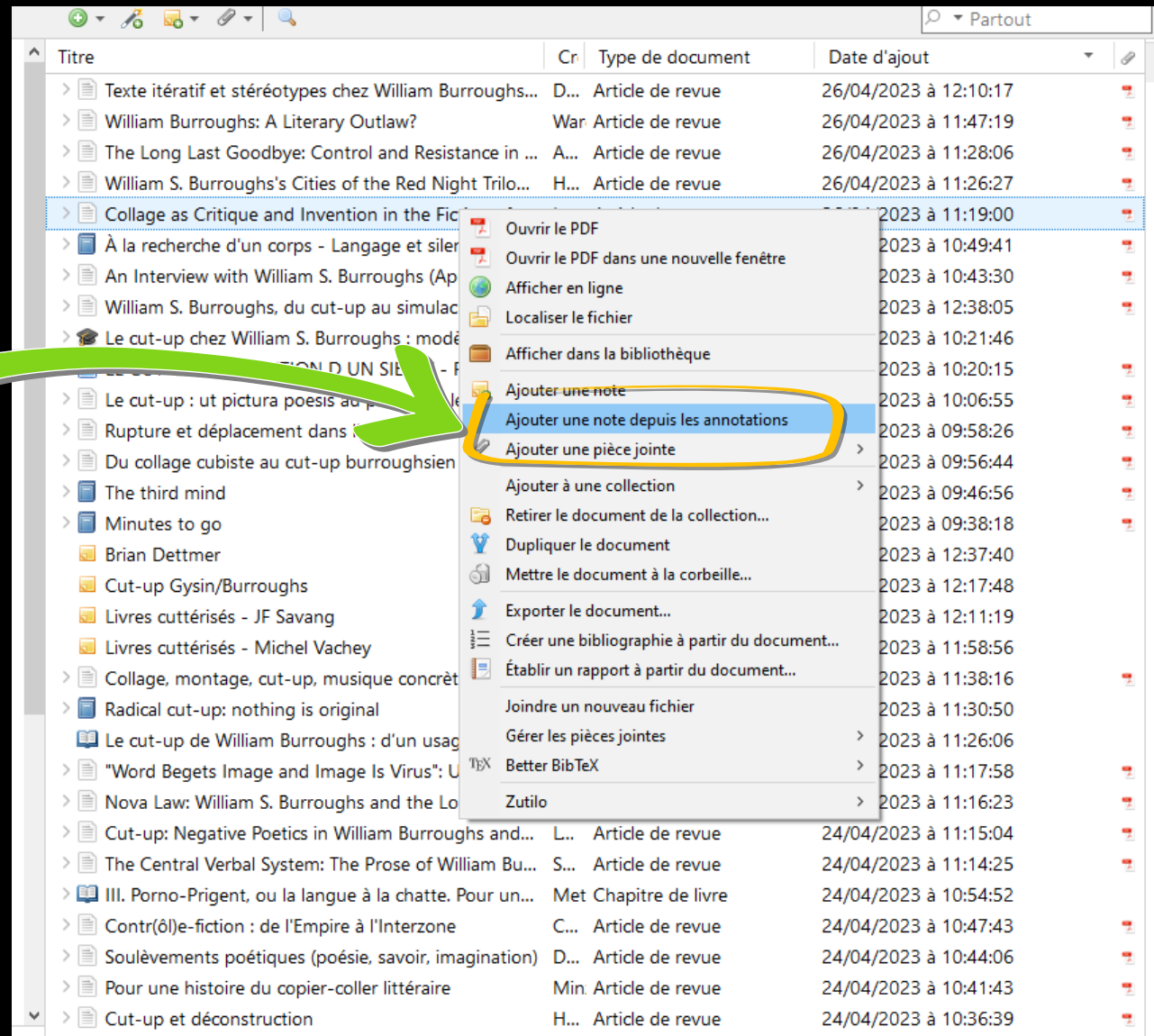
Figure 4. The attachment protein "spike" of the new coronavirus COVID-19 and SARS-CoV use the same cellular attachment factor (ACE2) and the cellular protease TMPRSS2 for their activation. Existing, clinically approved drugs directed against TMPRSS2 inhibit SARS-CoV-2 infection of lung cells.¹⁰

phosphodiesterase activities.^{13,14} The proteins are assembled at the cell membrane and genomic RNA is incorporated as the mature particle forms by budding from the internal cell membranes.¹⁵

L'outil de "sélection de zone" permet de mettre en note images et graphiques.

Le lecteur PDF intégré à Zotero

L'essentiel, afin de récupérer ses notes dans son traitement de texte, c'est de sauvegarder ses **annotations**.



Le lecteur PDF intégré à Zotero

Lorsque vous cliquez sur le dossier jaune “**annotations**” sous la référence, celle-ci s’ouvre dans la zone de note à droite et reste modifiable.

Annotations (27/04/2023 à 12:49:24)

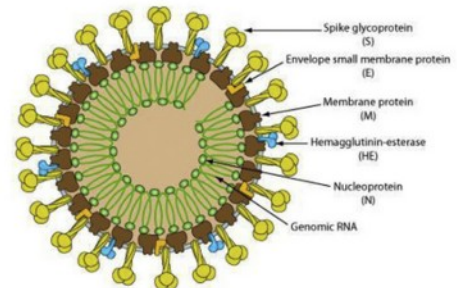


Figure 1. Schematic of a coronavirus — this new virus probably looks a lot like this. From Biowiki (<http://ruleof6ix.fieldofscience.com/2012/09/a-new-coronavirus-should-you-care.html>).

(Mousavizadeh et Ghasemi, 2021, p. 160)

SARS-CoV & SARS-CoV-2

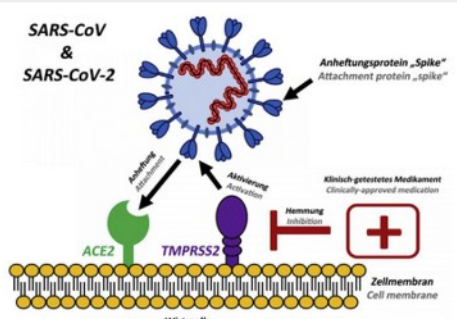


Figure 4. The attachment protein “spike” of the new coronavirus COVID-19 and SARS-CoV use the same cellular attachment factor (ACE2) and the cellular protease TMPRSS2 for their

Le lecteur PDF intégré à Zotero

Document1 - Word

ostage Révision Affichage Zotero Compléments Aide Dites-nous ce que vous voulez faire

Annotations
(27/04/2023 à 12:49:24)

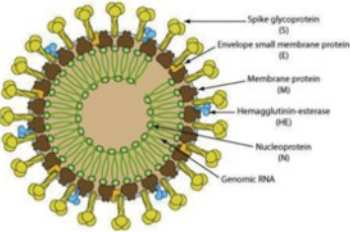


Figure 1. Schematic of a coronavirus — this new virus probably looks a lot like this. From Biowiki (<http://ruleofsix.fieldofscience.com/2012/09/a-new-coronavirus-should-you-care.html>).

1

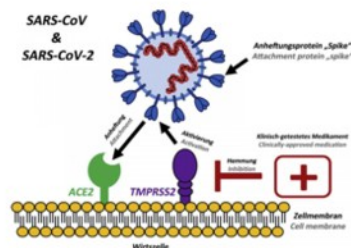


Figure 4. The attachment protein "spike" of the new coronavirus COVID-19 and SARS-CoV use the same cellular attachment factor (ACE2) and the cellular protease TMPRSS2 for their activation. Existing, clinically approved drugs directed against TMPRSS2 inhibit SARS-CoV-2 infection of lung cells.¹⁰

2

¹ Leila Mousavizadeh et Sorayya Ghasemi, « Genotype and Phenotype of COVID-19: Their Roles in Pathogenesis », *Journal of Microbiology, Immunology, and Infection* = *Wei Mian Yu Gan Ran Za Zhi* 54, n° 2 (avril 2021): 160, <https://doi.org/10.1016/j.jmli.2020.03.022>.

² Mousavizadeh et Ghasemi, 162.

Dans *Word*, cliquez sur
et sélectionnez l'annotation qui
correspond à la date et à l'heure
à laquelle elle a été produite.



Annotations (27/04/2023 à 14:11:22)

(Latham, 1993, p. 46) **Donner des exemples etc.**

« Collage, as both a literary technique and a philosophical principle, is central to the writings of William S. Burroughs and Kathy Acker. » (Latham, 1993, p. 46)

« In their writings, collage operates both critically and creatively- as a critique of normative representation and the social order it supports, and as a mechanism or invention generating alternative orders » (Latham, 1993, p. 46) Insister sur la dimension critique du cut-up...

« The critical impulse of collage is expressed in its deconstruction of the linear and totalizing procedures of mimetic realism » (Latham, 1993, p. 46)

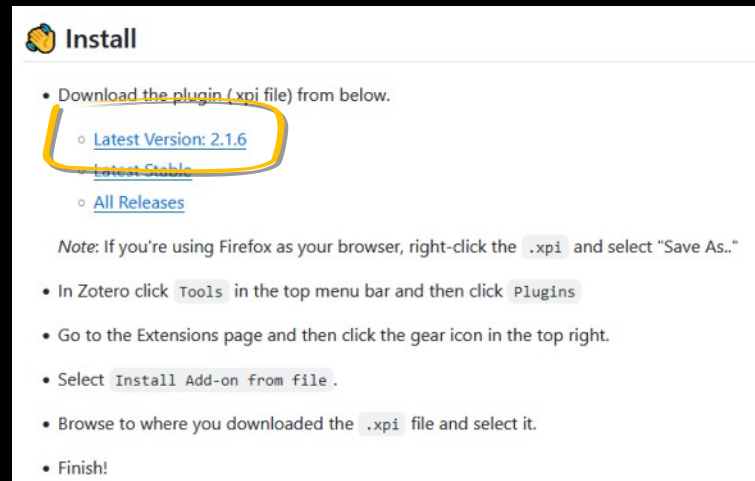
« Rather than composing a homogeneous illusionism, collage is a technique of decomposition, cannibalizing extant materials and grafting them together to produce a heterogeneous text. » (Latham, 1993, p. 46)

(Latham, 1993, p. 46) **Récupérer la traduction française originale**

Plugin : *Better notes* avec le lecteur de PDF

<https://github.com/windingwind/zotero-better-notes?tab=readme-ov-file>

L'extension Better Notes propose de lier en un clic des notes Zotero ou des annotations issues de fichiers pdf à une note "maîtresse". Cette note maîtresse (Main Note) permet donc de réunir en un même lieu des notes éparses, éparpillées parmi ses collections.



Avec Better Notes for Zotero, des notes peuvent être créées pour des entrées individuelles de Zotero, qui sont liées, étiquetées et catégorisées. De cette manière, les pensées peuvent être conservées et les idées sur les sources de littérature individuelles peuvent être annotées. Avec des modèles automatisés, une synchronisation Markdown bidirectionnelle et différents formats d'exportation (Markdown, .docx, PDF, Mindmap), ce plugin est indispensable pour les utilisateurs intensifs de la fonction de prise de notes. L'extension peut également être complétée par ChatGPT.

Plugin : *Better notes*

Connecter les notes prises dans différents documents

The screenshot displays the Zettair application window. The main text area contains a note titled 'Notes de lecture' with the following content:

« The central portion of the polymerase comprises PB2-N, PB1, and PA-C. The two 'arms' are tipped by the PB2 cap-binding and PA-endonuclease domains, which are flexibly linked to the polymerase core and can adopt a wide array of conformations [47]. Most of the polymerase body comprises PB1, which forms a right-handed RNA-dependent RNA polymerase (RdRp) with fingers, palm, and thumb subdomains [46]. The catalytic core of the RdRp is accessible through template and NTP entrance tunnels and template and product exit tunnels (Figure 5). » (Carter et Iqbal, 2024, p. 4)

« The IAV polymerase is an approximately 270 kDa heterotrimer containing PB2, PB1, and PA, which binds the vRNA 3' and 5' termini and transcribes and replicates the viral genome [46]. IAV polymerase adopts a U shape approximately 135 × 100 × 75 Å high, wide and deep, respectively (Figure 4) [46]. The three subunits are held together by extensive and reversible hydrophobic and polar contacts, which give the polymerase an extreme degree of conformational flexibility [46]. » (Carter et Iqbal, 2024, p. 4)

« Influenza viruses, including four major types (A, B, C, and D), can cause mild-to-severe and lethal diseases in humans »

« Influenza viruses, including four major types (A, B, C, and D), can cause mild-to-severe and lethal diseases in humans »

The right sidebar shows a 'Relation Graph' with nodes for 'Les Figures', 'Notes dans L...', and 'Influenza ...'. Below the graph, there are sections for '4 Inbound Links' and '3 Outbound Links'. The bottom status bar shows the system tray with various icons and a network connection indicator.

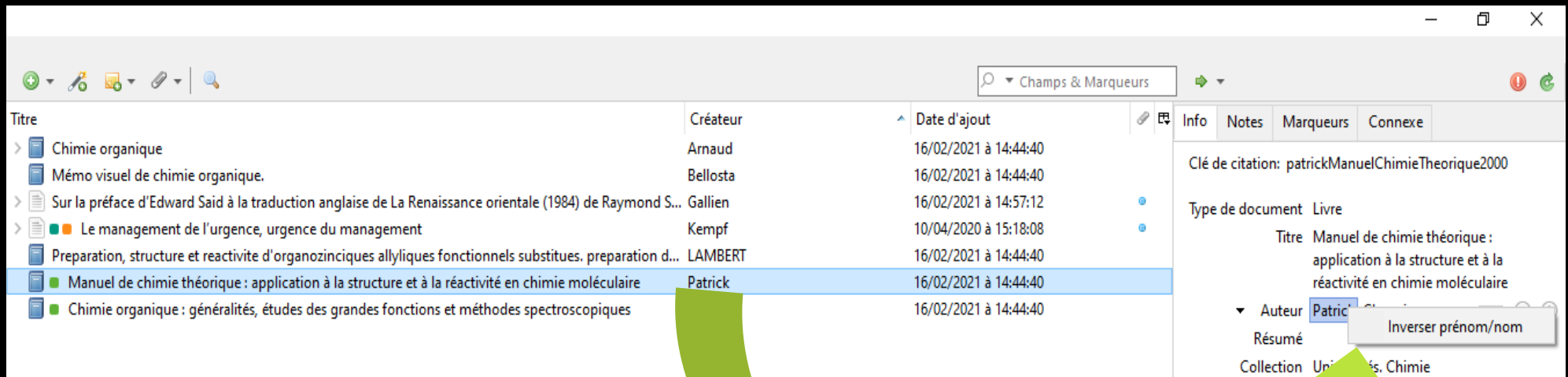
Pour créer un lien entre la note que vous modifiez et une autre note, cliquez sur le bouton dans la barre de titre de l'éditeur de notes.





Zotero fait 80 % du travail. L'étape de vérification des références est indispensable.

Pour inverser prénom / nom de l'auteur => Mettre la référence en surbrillance et faire un clic droit dans la zone d'info



The screenshot shows the Zotero application window. On the left, a list of references is displayed. The reference 'Manuel de chimie théorique : application à la structure et à la réactivité en chimie moléculaire' by Patrick is selected. On the right, the 'Info' pane is open, showing details for the selected item. A right-click context menu is open over the 'Auteur' field, with the option 'Inverser prénom/nom' highlighted.

Titre	Créateur	Date d'ajout
Chimie organique	Arnaud	16/02/2021 à 14:44:40
Mémo visuel de chimie organique.	Bellosta	16/02/2021 à 14:44:40
Sur la préface d'Edward Said à la traduction anglaise de La Renaissance orientale (1984) de Raymond S...	Gallien	16/02/2021 à 14:57:12
Le management de l'urgence, urgence du management	Kempf	10/04/2020 à 15:18:08
Preparation, structure et reactivite d'organozinciques allyliques fonctionnels substitues, preparation d...	LAMBERT	16/02/2021 à 14:44:40
Manuel de chimie théorique : application à la structure et à la réactivité en chimie moléculaire	Patrick	16/02/2021 à 14:44:40
Chimie organique : généralités, études des grandes fonctions et méthodes spectroscopiques		16/02/2021 à 14:44:40

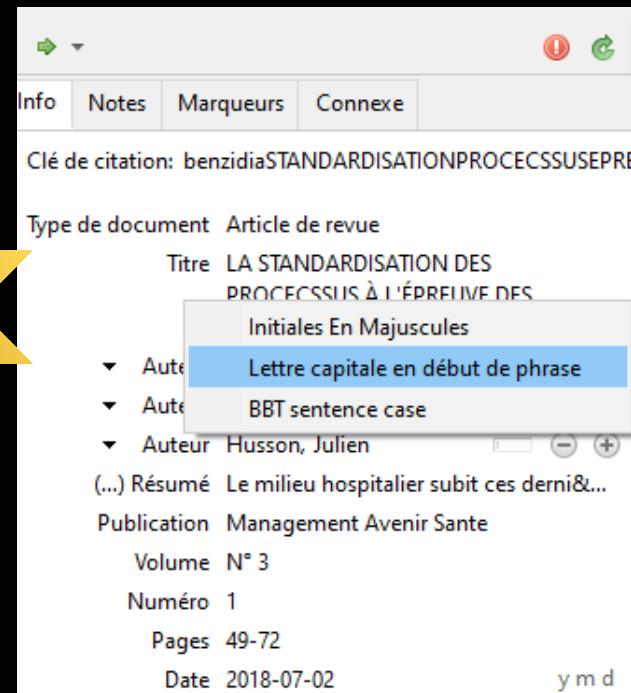
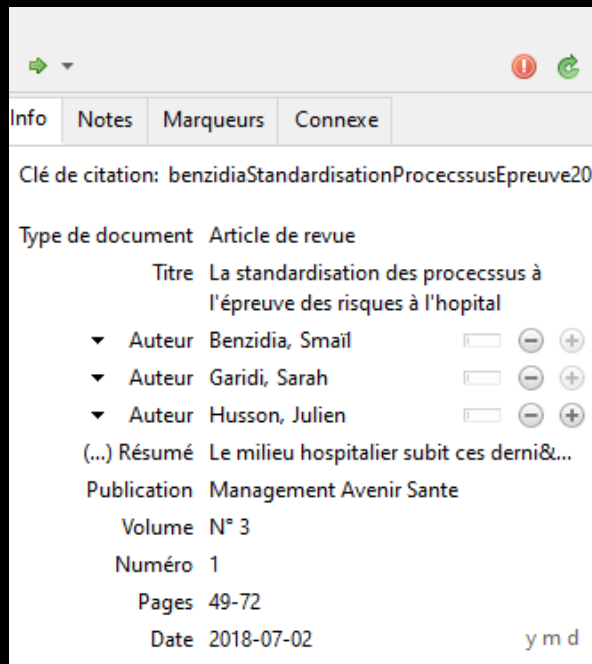
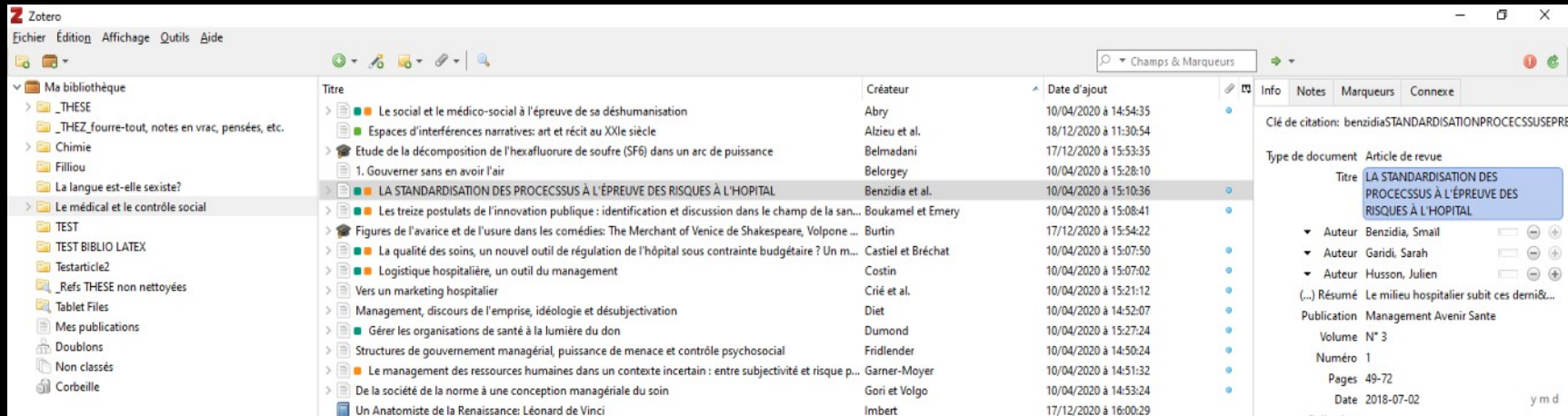
Info pane details:

- Clé de citation: patrickManuelChimieTheorique2000
- Type de document: Livre
- Titre: Manuel de chimie théorique : application à la structure et à la réactivité en chimie moléculaire
- Auteur: Patrick
- Résumé:
- Collection: Université de Nantes, Chimie

Context menu options:

- Inverser prénom/nom

Mettre rapidement un titre en majuscule en casse de phrase => clique droit sur le titre





Pour aller plus
loin avec Zotero

Zotero sur smartphone/tablette

source : Haute école de gestion de Genève

Zotero pour iOS est une application créée par les développeurs de Zotero **pour pouvoir travailler sur iPhone et iPad**.

Vous pouvez tout faire comme dans l'application sur ordinateur :

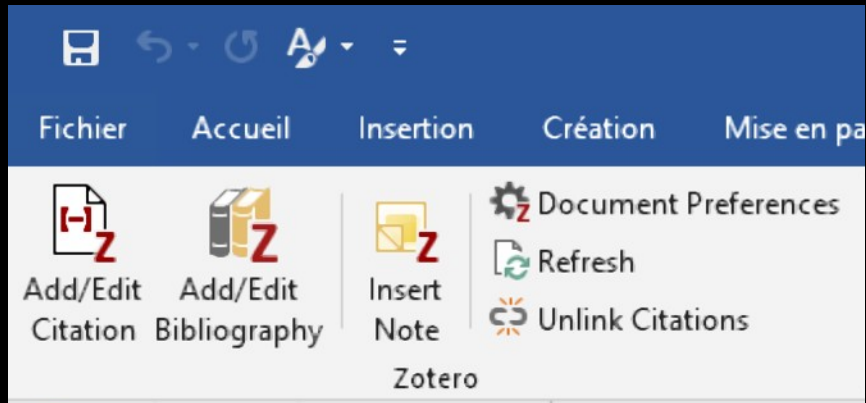
- ajouter des références à l'aide d'un code-barres ou d'un identifiant unique (ISBN, DOI)
- éditer des références, organiser vos références en collections
- prendre des notes
- lire et annoter les PDFs
- générer les citations dans le texte et références bibliographiques associées dans les 10'000+ styles de citation
- synchroniser votre bibliothèque personnelle et vos bibliothèques de groupe avec d'autres appareils

Lien de téléchargement : <https://apps.apple.com/us/app/zotero/id1513554812>

L'équipe de développeurs de Zotero n'a pas créé une application équivalente pour Android. Il existe des applications développées par des tierces parties qui ne proposent pas toutes les fonctionnalités de l'app pour iOS. Il est toutefois possible d'utiliser la version en ligne, qui offre un grand nombre de fonctionnalités de collecte, gestion et d'édition de références, en se connectant sur <https://zotero.org>.

Bouton « Unlink Citations »

source : Haute école de gestion de Genève



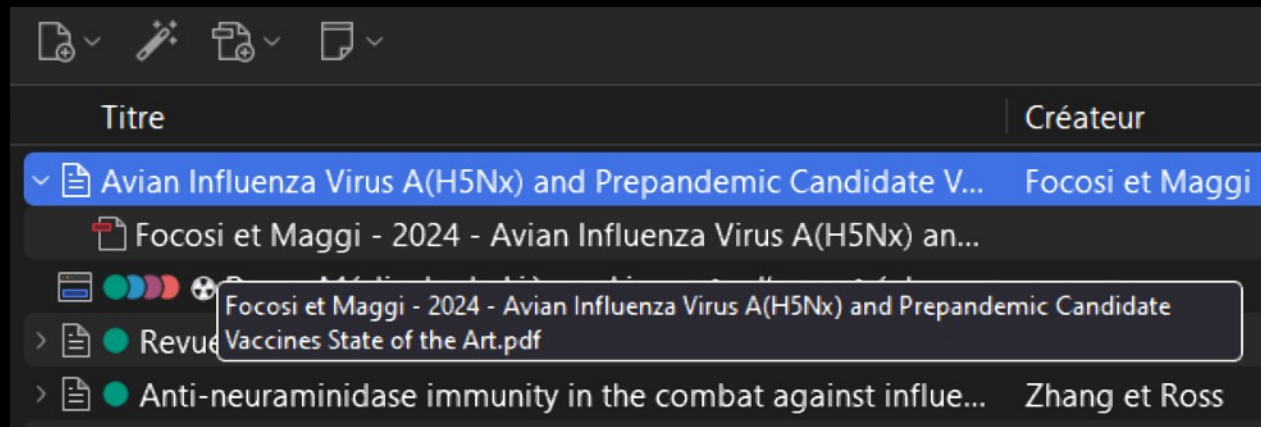
Si vous ne cassez pas ce lien, les ultimes modifications manuelles que vous pourriez devoir apporter à votre bibliographie dans Word se trouveront effacées lorsque vous cliquerez sur « Refresh ».

Une fois votre bibliographie finalisée dans votre document Word, il est conseillé de sauvegarder une seconde version de votre travail puis de "casser le lien" qui relie par défaut les références importées dans Word à celles qui se trouvent enregistrées dans votre Zotero.

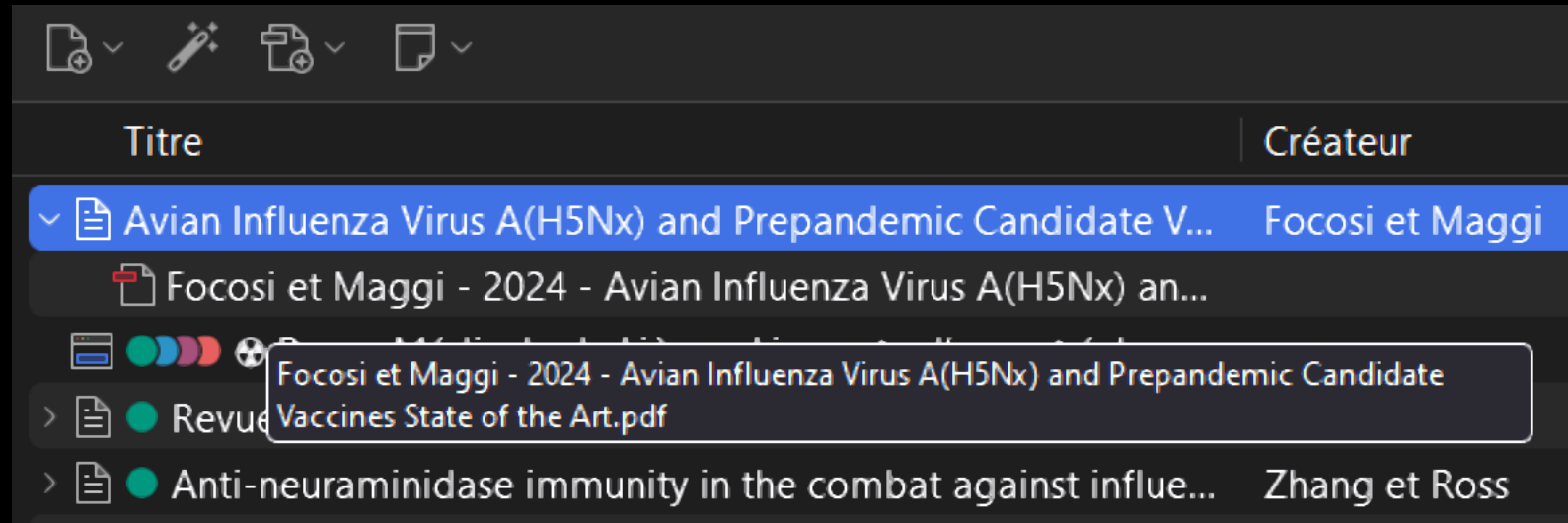
Pour ce faire, cliquez sur « Unlink Citations ».

Importer une référence dans Zotero à l'aide d'un PDF

Zotero vous permet aussi de capturer des références à partir de fichiers PDF. Pour ce faire, il vous suffit de glisser l'icône du fichier PDF dans votre interface Zotero. Le logiciel récupère alors automatiquement les métadonnées du fichier tout en ajoutant le PDF en pièce jointe de la nouvelle référence créée :



Importer une référence dans Zotero à l'aide d'un PDF



Si la nouvelle référence ne s'ajoute pas dans votre Zotero, cette action de capture peut être relancée manuellement en effectuant un clic droit sur le PDF enregistré dans votre Zotero puis en sélectionnant « Récupérer les métadonnées » :

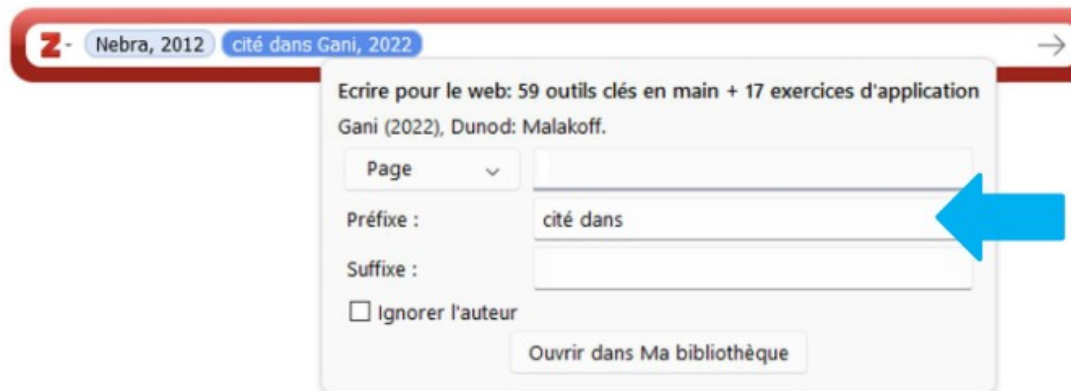
Cas d'une citation de citation

source : Haute école de gestion de Genève

La formulation d'une citation de citation repose sur la même méthode que celle décrite pour l'astuce 5. Ajoutez les deux références l'une à la suite de l'autre dans la barre Zotero :



La formule « **cité dans** » doit ensuite être ajoutée à votre seconde référence (celle que vous avez consultée pour votre travail) en cliquant dessus dans la barre Zotero avant de compléter le champ « **Préfixe** » parmi la liste des champs déployés :



L'appel de citation s'intègre ainsi à votre document en plaçant les deux références dans la même parenthèse avec l'élément « **cité dans** », selon la formule exigée (voir p. 36 de notre [Guide REF](#)) :

(Nebra 2012; cité dans Gani 2022)

Ajouter la formule « trad. de » dans un appel de citation

source : Haute école de gestion de Genève

Au cas où vous souhaitez traduire un extrait en langue étrangère afin de le citer dans votre travail, vous devez intégrer la formule « **trad. de** » à votre appel de citation en complétant le champ « **Préfixe** » qui apparaît lorsque vous cliquez sur l'appel de citation affiché dans la barre Zotero :

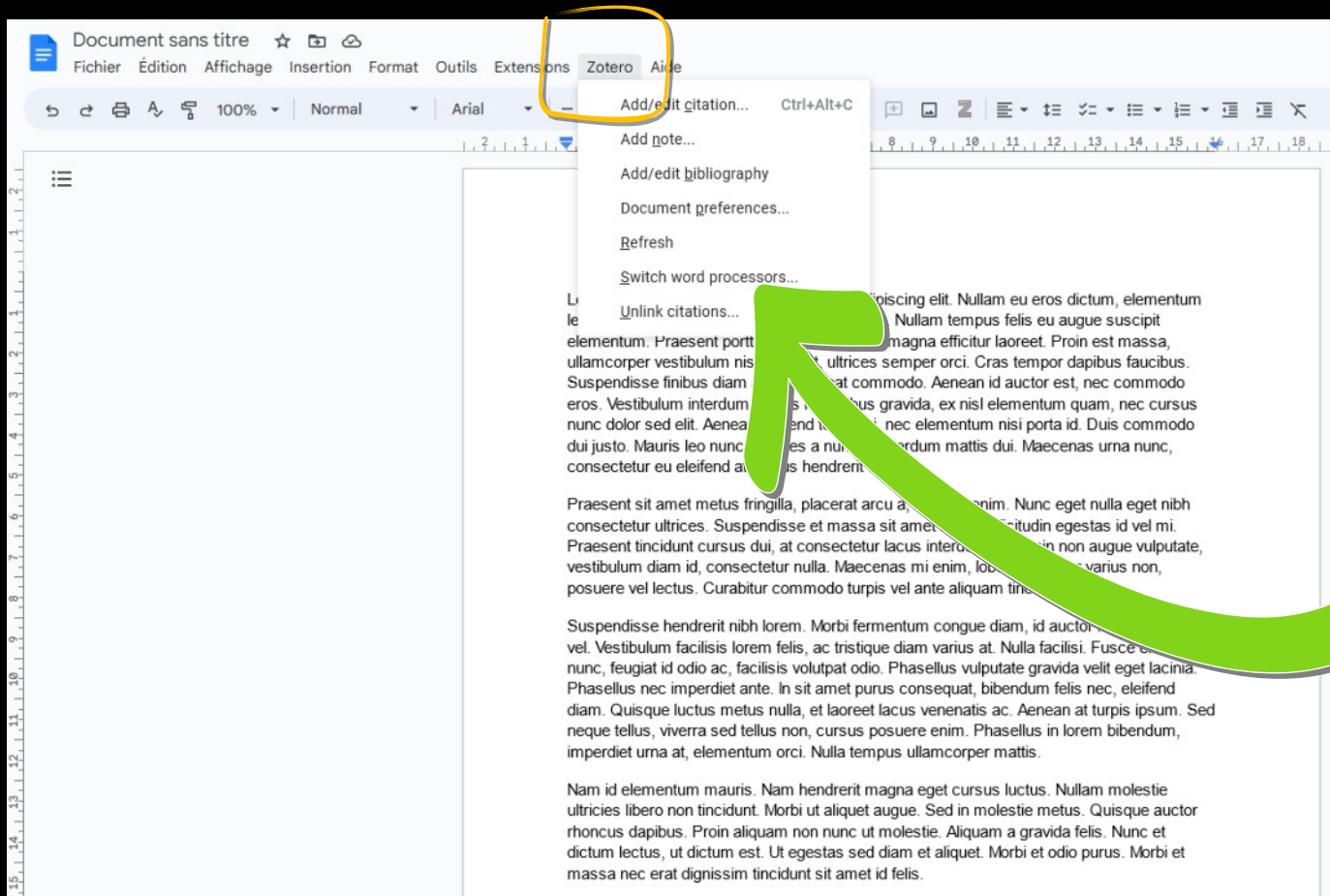


The screenshot shows the Zotero citation editor interface. At the top, a red bar contains the Zotero logo and the text 'trad. de Wu, 2013' with a right-pointing arrow. Below this, a white box displays the citation details: 'Global-innovation strategy modeling of biotechnology industry' and 'Wu (2013), *Journal of Business Research*, 66(10), 1994-1999.' The 'Page' field is set to '66'. The 'Préfixe' field contains 'trad. de', which is highlighted by a blue arrow. The 'Suffixe' field is empty. There is a checkbox for 'Ignorer l'auteur' and a button labeled 'Ouvrir dans Ma bibliothèque'.

Vous obtenez ainsi une parenthèse d'appel de citation complétée par la formule exigée : **(trad. de Wu 2013)**



Zotero avec Google doc

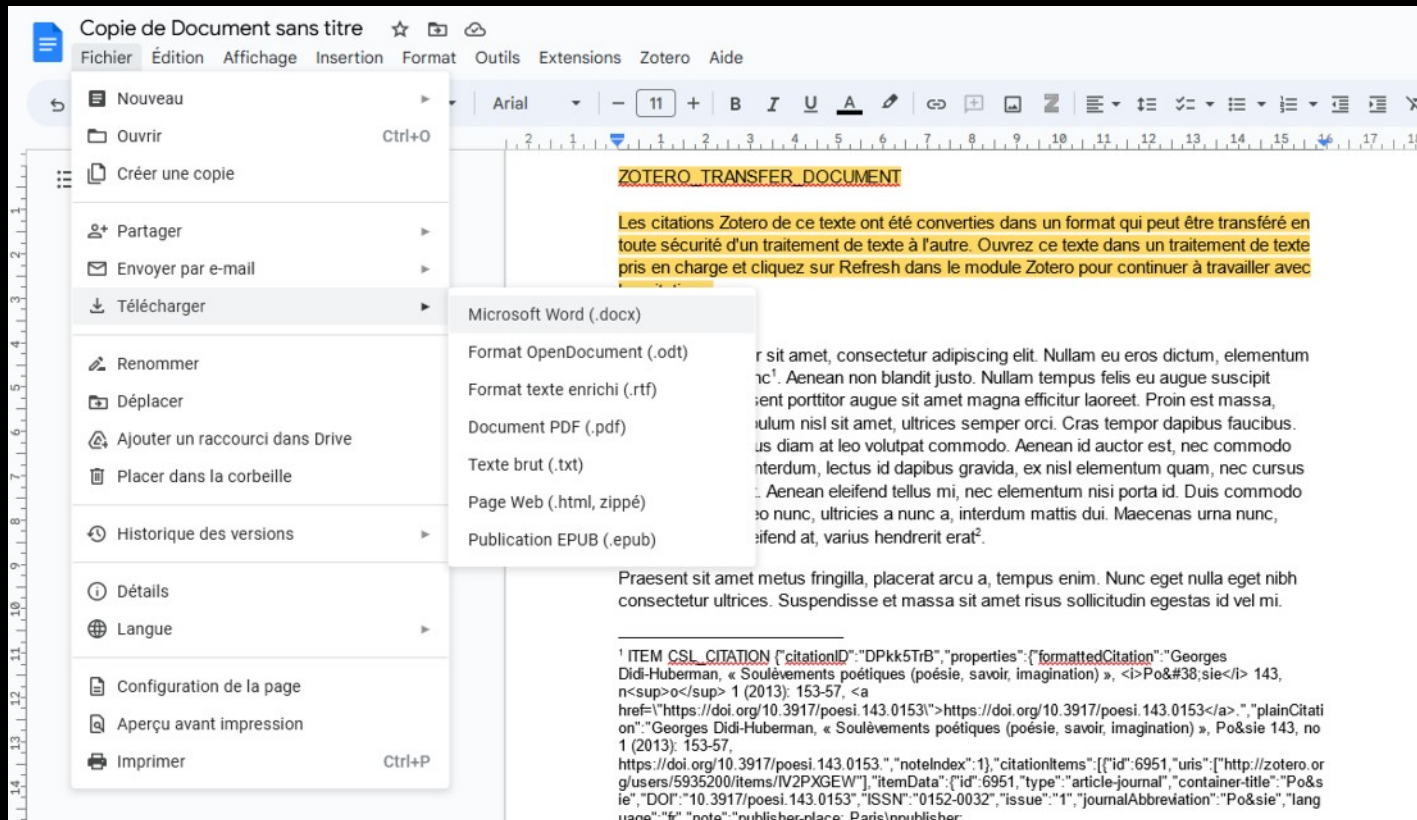


On retrouve l'ensemble des fonctionnalités de **Zotero** dans **Google doc**. Notez qu'on peut conserver la mise en forme des références et conserver les champs actifs en passant de *Google doc* à *Word*. En cliquant sur : **Switch word processors**

Zotero avec Google doc

Procédure de conversion avec *Switch word processors*

- 1) Créer une copie,
- 2) Cliquer sur *Switch Word processors*,
- 3) Télécharger au format *Word*,
- 4) Ouvrir le texte sauvegardé sur votre ordinateur avec *Word*,
- 5) Rafraichir pour récupérer le formatage des références.

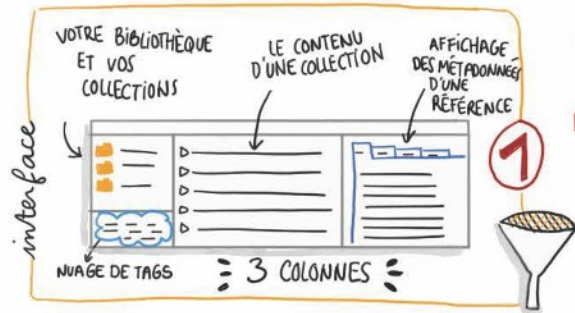


Intérêt : récupérer le formatage des références d'un travail collaboratif fait avec *Google doc* dans son propre traitement de texte. Fonctionne aussi avec *Libre-office*.

Sketchnote de Magalie Legall

zotero

FONCTIONS DE BASE et UTILISATION DES GROUPES



importer des références

- 2
- DEPUIS UN CATALOGUE OU UNE BDD
 - REPERAGE AUTOMATIQUE DES RÉFÉRENCES
L'ICÔNE VARIE EN FONCTION DU TYPE DE DOCUMENT:
Quand plusieurs références sont répertoriées au sein d'une même page
 - Cliquez sur l'icône (À DROITE DE VOTRE BARRE URL)
 - À PARTIR D'UN ISBN/DOI/PMID
 - Cliquez sur l'icône "BAGUETTE MAGIQUE"
 - COPIEZ-COLLEZ L'IDENTIFIANT DE VOTRE DOC.

ET SI Zotero n'affiche pas d'icône dans la barre d'outils?

EXPORT / IMPORT EN FORMAT RIS

- SÉLECTIONNEZ LA / LES RÉFÉRENCES DANS VOTRE BASE
- CHOISISSEZ LA FONCTION **EXPORT**
[LE TERME PEUT VARIER SELON LES BASES]
- SÉLECTIONNEZ LE FORMAT **RIS**

3 archiver des pdf

- AUTOMATIQUEMENT
bouton → PRÉFÉRENCES → GÉNÉRALES
☑ JOINDRE AUTOMATIQUEMENT LES PDF
- MANUELLEMENT
→ importer la référence
→ ouvrir le pdf dans un nouvel onglet
→ bouton → JOINDRE UNE COPIE ENREGISTRÉE D'UN FICHER

organiser ses références

- 4
- CRÉER DES DOSSIERS ET SOUS-DOSSIERS
 - POUR DÉPLACER DES RÉFÉRENCES
⇒ GLISSER/DÉPOSER
 - SUPPRIMER : CLIC DROIT
mettre le document à la corbeille
ou retirer le document de la collection
 - ANNOTER
BOUTON
SUR UNE RÉFÉRENCE
onglet NOTES
 - TAGGER
onglet MARQUEURS
SUR UNE RÉFÉRENCE

5 Générer une bibliographie

- CLIC DROIT SUR LA COLLECTION
"créer une bibliographie à partir de la collection"
- SÉLECTIONNEZ LE STYLE DE CITATION (+8000 styles)
- EXPORTER-LA ET COPIER-LA DANS VOTRE DOC.
- LE PLUGIN POUR WORD/OPEN OFFICE
- TÉLÉCHARGER LE PLUGIN ZOTERO POUR VOTRE LOGICIEL DE TRAITEMENT DE TEXTE
- UN NOUVEL ONGLET "ZOTERO" VA APPARAÎTRE DANS WORD/OPEN OFFICE
- VOUS POURREZ :
 - insérer des citations
 - citer plusieurs références à la fois
 - générer une bibliographie
 - modifier (EDIT) citations et bibliographies

Zotero groups : travailler ensemble

6 CRÉER UN GROUPE

- CHACQUE MEMBRE DOIT BÉNÉFICIER D'UN COMPTE EN LIGNE INDIVIDUEL
- "NOUVEAU GROUPE" → VOUS BASCULEZ EN LIGNE
- NOM DU GROUPE
- ACCESSIBILITÉ (OUVERT / FERMÉ)
- INFOS SUR LE GROUPE : description, discipline, image, lien url ...

GÉRER DES DROITS ET INVITER DES MEMBRES

- 4 "RÔLES"
- OWNER → POSSIBILITÉ DE TRANSFÉRER LE STATUT
 - ADMIN - MEMBER - REMOVE
 - ONGLET MEMBERS
 - CHOIX SUR LES actions
 - visibilité de la bibliothèque
 - ajouter/suppr. des références
 - travailler avec des fichiers stockés
 - DEMANDES D'ADHÉSION
 - LISTE DES MEMBRES DU GROUPE
 - ENVOYER DES INVITATIONS

TRAVAILLER DANS LA BIBLIOTHÈQUE DU GROUPE

- SYNCHRONISER SON COMPTE POUR APPARAÎTRE LA BIBLIOTHÈQUE DU GROUPE DANS SON ZOTERO

BIBLIOTHÈQUE PERSONNELLE

BIBLIOTHÈQUE DE GROUPE

2 ENSEMBLES DISTINCTS !

LES FONCTIONNALITÉS RESTENT LES MÊMES !

- NOTES
- TAGS
- Édition de bibliographies ...