



**Session 2020-2021**

- ✓ *Avantage(s) d'un logiciel de gestion de références bibliographiques*
- ✓ *Installer Zotero*
- ✓ *Se familiariser avec l'interface*
- ✓ *Gérer sa bibliothèque*
- ✓ *Importer des références*
- ✓ *Importer et gérer des PDF*
- ✓ *Mettre en forme sa bibliographie*
- ✓ *Sauvegarder sa bibliothèque*
- ✓ *Et après ?*

***Avantage(s) d'un logiciel de  
gestion de références  
bibliographiques***

# Un logiciel de références bibliographiques ?

*Un outil d'aide à la création et à la gestion de la bibliographie accompagnant tout travail de recherche*



# Zotero ?

**Gratuit et open source, Zotero, à utiliser de préférence dès le début de ses recherches, présente de nombreux avantages :**

➤ **Permet de gagner du temps et évite les erreurs de saisie**

Les références sont importées automatiquement lors de la recherche documentaire

➤ **Evite un travail fastidieux de mise en forme de la bibliographie**

Le logiciel applique automatiquement une présentation conforme à un style

➤ **Permet d'importer le texte intégral avec la référence**

➤ **Permet de partager sa bibliothèque**

Via des bibliothèques collaboratives

➤ **Permet de faire de la veille**

Via les flux RSS

**Mais aussi quelques inconvénients :**

➤ **Maintenir son ordinateur et ses logiciels à jour**

➤ **Certains outils ne sont pas compatibles**

***Installer Zotero***

## Une installation en 2 étapes :

➤ Rendez-vous sur <https://www.zotero.org/>

➤ Cliquez sur **Download Now**

Available for Mac, Windows, and Linux

*Zotero détecte automatiquement le système d'exploitation (Windows, Linux, Mac OS,...) et le navigateur utilisé (compatible avec Firefox, Google Chrome, Safari et Edge).*

➤ **1ère étape** : téléchargez Zotero 5.0

➤ **2ème étape** : installez le(s) connecteur(s) liant votre navigateur Internet à Zotero

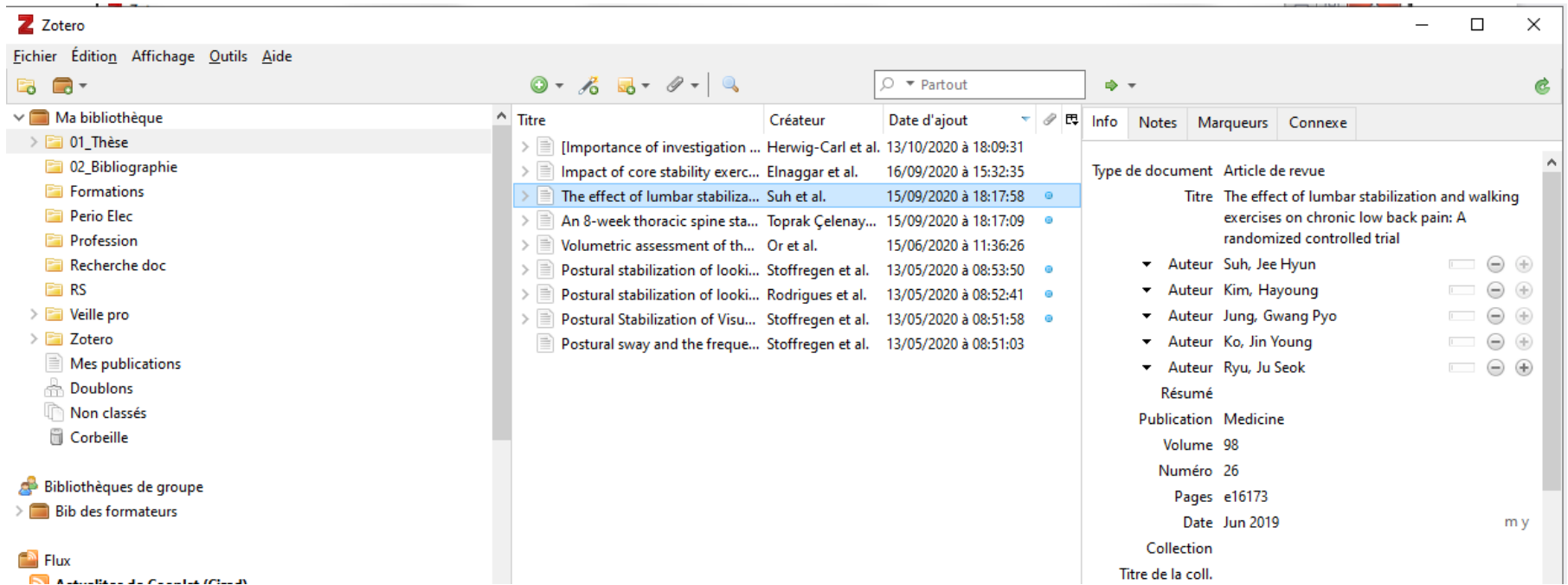
➤ Lancez Zotero en cliquant sur l'icône installée sur votre bureau



Configuration requise : [https://www.zotero.org/support/system\\_requirements](https://www.zotero.org/support/system_requirements)

***Se familiariser avec l'interface***

## Zotero est constitué de 3 colonnes :



### Colonne de gauche :

Aperçu général de votre bibliothèque

- « Ma bibliothèque » contient l'ensemble de vos références
- Liste des collections et sous-collections
- « Mes publications » pour gérer la liste de vos travaux et les valoriser
- Les dossiers « Doublons » pour gérer les références importées plusieurs fois, « Non classés » pour les références non rangées dans une collection et « Corbeille »

- Bibliothèques de groupe

- Flux RSS

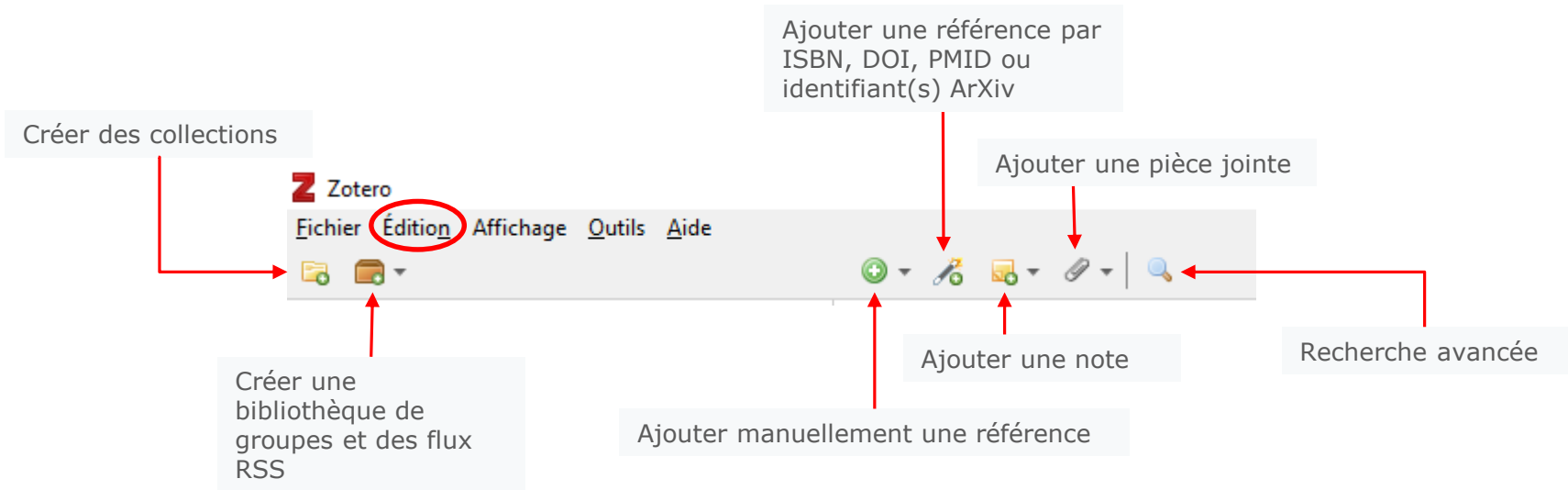
### Colonne du milieu :

Affiche le contenu d'une collection ou sous-collection (références abrégées) sélectionnée dans la colonne de gauche

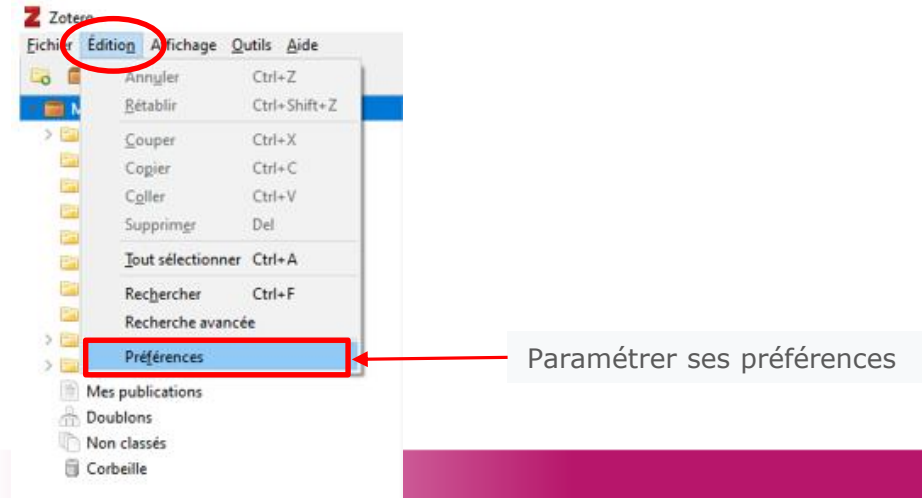
### Colonne de droite :

- Affiche le détail d'une référence sélectionnée dans la colonne du milieu
- Permet d'ajouter à la référence des notes, marqueurs, pièces jointes, lien entre 2 éléments via l'onglet « Connexe »

## Zoom sur la barre d'outils :

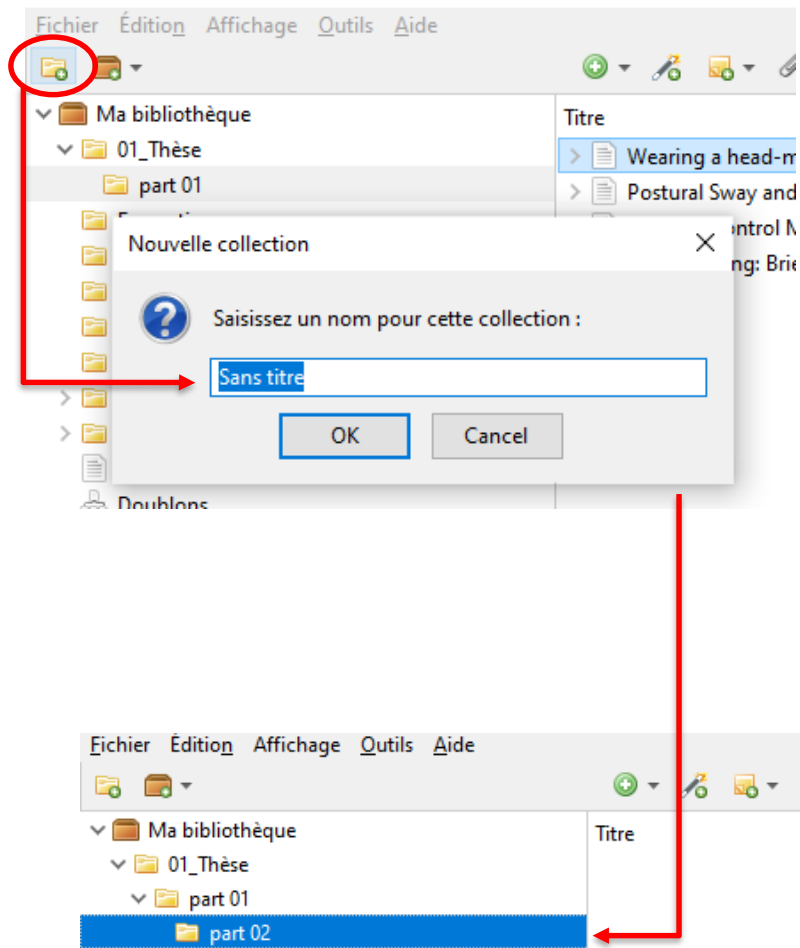


## Paramétrer sa bibliothèque :



***Gérer sa bibliothèque***


# Organiser sa bibliothèque



## « Ma bibliothèque »

Par défaut, vous disposez d'un dossier intitulé « Ma bibliothèque » qui ne peut être ni renommé ni supprimé.





## Collections et sous-collections

Vous pouvez créer des collections et sous-collections (ou dossiers et sous-dossiers) avec l'icône  ou avec le clic droit souris.

Les collections et sous-collections sont classées par ordre alphabétique.

# Déplacer et trier des références

- Les références sont enregistrées dans le dossier sélectionné lors de l'import et dans « Ma Bibliothèque »
- Vous pouvez les classer dans un autre dossier en les faisant glisser (**copier-coller**). Pour un **couper-coller**, maintenir la touche Maj ou Shift enfoncée en glissant la référence
- Dans la colonne centrale, vous pouvez trier les références d'une collection en cliquant sur le critère choisi (titre, année, auteur,...)

Titre	Créateur	Année	Date d'ajout
>  Wearing a head-mounted eye tracker may reduce body sway	Gotardi et al.	2020	18/09/2020 à 11:30:36
>  Postural Sway and the Amplitude of Horizontal Eye Movements	Giveans et al.	2011	13/05/2020 à 08:50:03
 Postural Control Mechanisms in Healthy Adults in Sitting and Standing Positions	Serra-AÑó et al.	2015	13/05/2020 à 08:44:25
>  Power Posing: Brief Nonverbal Displays Affect Neuroendocrine Levels and Risk Tolerance	Carney et al.	2010	13/05/2020 à 08:43:01



Permet d'ajouter ou supprimer des champs (éditeurs, dates,...)

# Supprimer les doublons de la bibliothèque

Le dossier  **Doublons** propose une collection de doublons présumés selon le titre, le [DOI](#) et l'[ISBN](#).

Ne peuvent être fusionnées que les références qui ont le même type de document.

Colonne du milieu, sélectionnez les doublons et fusionnez les références


Titre	Créateur	Année	Date d'ajout	
> ald8_guidemedecin_diabetepediatrie_revunp_vucd.pdf			17/10/2017 à 12:43:38	
> Neospora caninum and Bovine Neosporosis: Current Vaccine Rese...	Maruga...	2017	12/10/2017 à 16:49:55	
> Neospora caninum and Bovine Neosporosis: Current Vaccine Rese...	Maruga...	2017	12/10/2017 à 16:49:49	
> Neospora caninum and Bovine Neosporosis: Current Vaccine Rese...	Maruga...	2017	12/10/2017 à 16:49:31	
> Traumatic optic neuropathy treatment trial (TONTT): open label, p...	Kashkou...	2017	12/10/2017 à 10:41:06	
> Reabsorption of acquired vitelliform lesions in vitreomacular disor...	Bamont...	2017	12/10/2017 à 10:31:06	
> Traumatic optic neuropathy treatment trial (TONTT): open label, p...	Kashkou...	2017	11/10/2017 à 14:02:48	
> Reabsorption of acquired vitelliform lesions in vitreomacular disor...	Bamont...	2017	11/10/2017 à 13:57:08	

**Fusionner 2 documents**

Choisissez la version du document à utiliser comme document maître :

11/10/2017 à 13:57:08 ▲  
12/10/2017 à 10:31:06 ▼

Sélectionnez les champs à conserver depuis les autres versions du document :

Colonne de droite, si des différences sont détectées entre doublons, elles sont signalées par l'icône , cliquez sur le menu déroulant pour choisir les données à conserver.

***Importer des références***

*Zotero reconnaît et récupère automatiquement les références à partir de la plupart des outils de recherche en ligne.*

### ■ Comment ?

Il est possible d'importer des références de différentes façons, mais le moyen le plus simple est de les enregistrer au moment des recherches.

### ■ Où ?

En cliquant sur l'icône « Save to Zotero » dans la barre d'outils de votre navigateur.



*Zotero doit rester ouvert pour permettre l'import de références bibliographiques.*

## Le plus simple : lors de la recherche

*Cliquez sur l'icône qui apparaît dans la barre d'outils du navigateur (différente en fonction du type de document) :*

Article



Livre



PDF



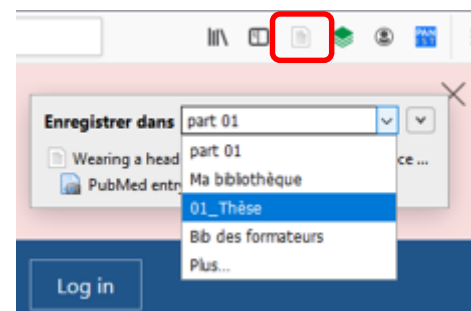
Thèse



Liste de références



*Lors de l'import, vous pouvez choisir la collection dans laquelle sera enregistrée la référence*



## A partir d'un identifiant

Zotero reconnaît certains identifiants et importe automatiquement les références correspondantes dans la bibliothèque.

### Quels identifiants ?

#### ■ ISBN

numéro international pour les livres

#### ■ DOI

identifiant pour un article électronique

#### ■ PMID

identifiant pour un article via PubMed

#### ■ Identifiant(s) ArXiv

archive ouverte de prépublications électroniques d'articles scientifiques

### Comment ?

Dans la barre d'outils de Zotero, cliquez sur la « baguette magique », entrez l'identifiant dans la fenêtre de saisie et validez :



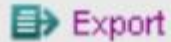
## Récupérer des références

**Lorsque Zotero n'affiche pas d'icône dans la barre d'outils**

*Vérifiez si la base de données propose une fonctionnalité d'exportation des références.*



→ [Transférer dans Zotero](#)



Export



Export citation




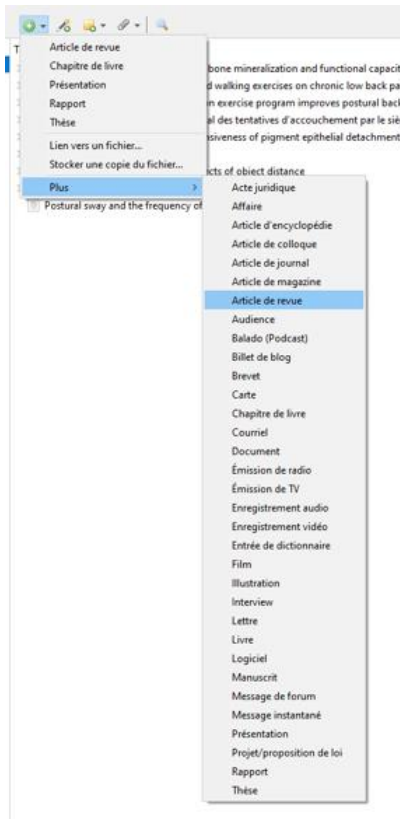
Export Citation for this Article

- Ci-contre quelques exemples
- Choisissez le format RIS ou à défaut EndNote (compatible avec Zotero)
- Si ce n'est pas possible, enregistrez les références manuellement ([page suivante](#))

# Manuellement

*Il est possible à tout moment d'enregistrer manuellement une référence dans la bibliothèque Zotero.*

Dans la barre d'outils de Zotero, cliquez sur l'icône « Nouveau document »  et choisissez le type de document parmi les 34 proposés :



puis remplissez les différents champs dans la colonne de droite

Info	Notes	Marqueurs	Connexe
Type de document	Article de revue		
Titre	Estimation of ten-year risk of fatal cardiovascular disease in Europe: the SCORE project		
▼ Auteur	Conroy, R. M.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
▼ Auteur	Whincup, P.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
▼ Auteur	Wilhelmsen, L.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
▼ Auteur	Graham, <input type="text"/> , (Pr...	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Résumé			
Publication	European Heart Journal		
Volume	24		
Numéro	11		
Pages	987-1003		
Date	2003		
Collection			
Titre de la coll.			
Texte de la coll.			
Abrév. de revue			
Langue	DOI		
ISSN			
Titre abrégé			
URL	<a href="http://eurheartj.oxfordjournals.org/con...">http://eurheartj.oxfordjournals.org/con...</a>		
Consulté le			

***Importer et gérer des PDF***

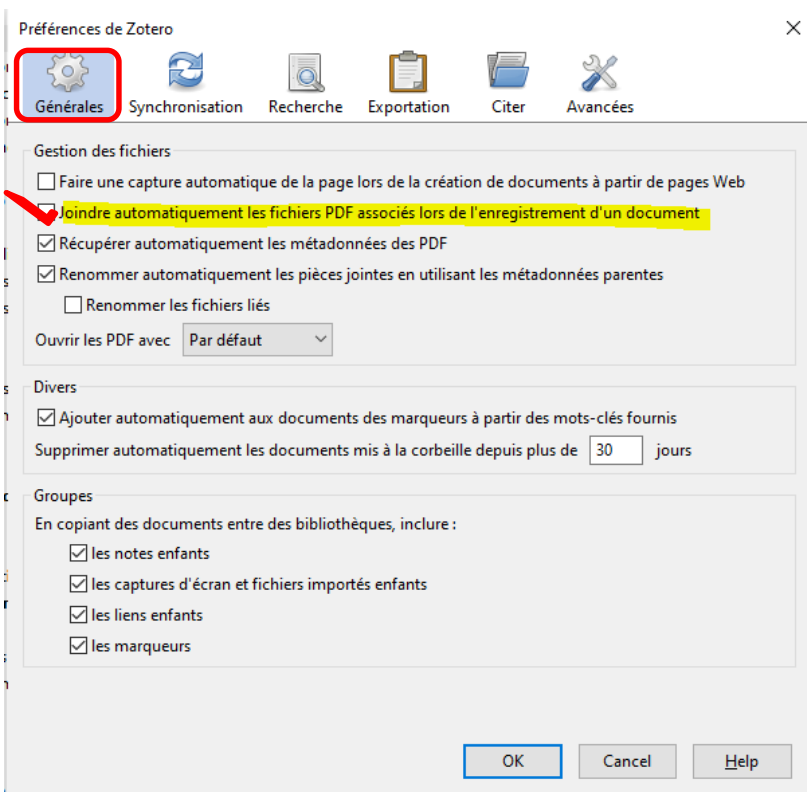
# Importer et gérer des PDF

## Associer un PDF à l'import

*Si une référence bibliographique est accompagnée du document en texte intégral, il est possible d'enregistrer systématiquement celui-ci en PDF lors de l'import.*

### ■ Vérifiez vos paramètres

Dans Edition > Préférences > Générales, vérifiez que :



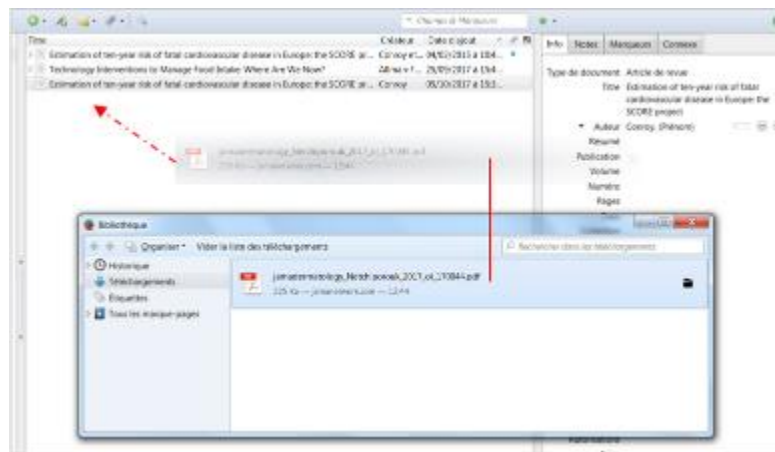
Une fois le paramétrage vérifié, si une référence bibliographique est accompagnée du document en texte intégral, le PDF est enregistré automatiquement lors de l'import de la référence.

Le PDF est associé à la référence et renommé en reprenant les métadonnées de la référence.

# Importer un PDF enregistré sur son ordinateur

*Si vous avez enregistré des PDF sur un ordinateur, Zotero vous permet de les gérer par un simple « glisser-déposer ».*

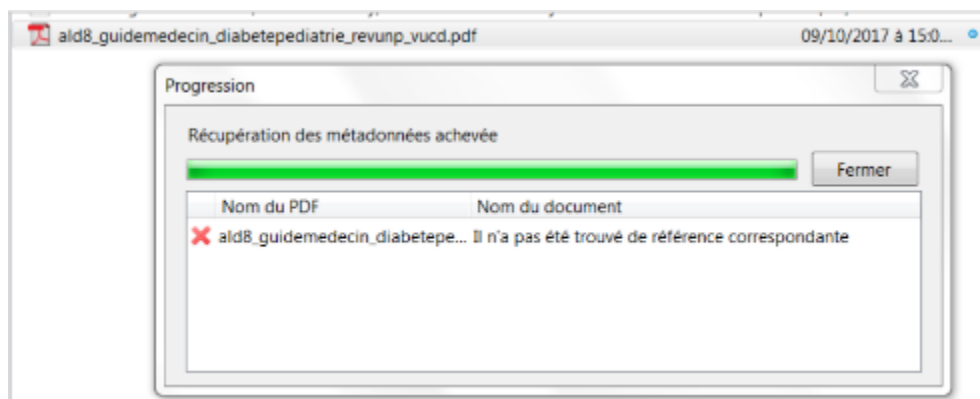
➤ **Faites glisser votre PDF dans la bibliothèque Zotero**



*Zotero tente de récupérer automatiquement les métadonnées du PDF et renomme également celui-ci automatiquement en fonction des métadonnées récupérées.*

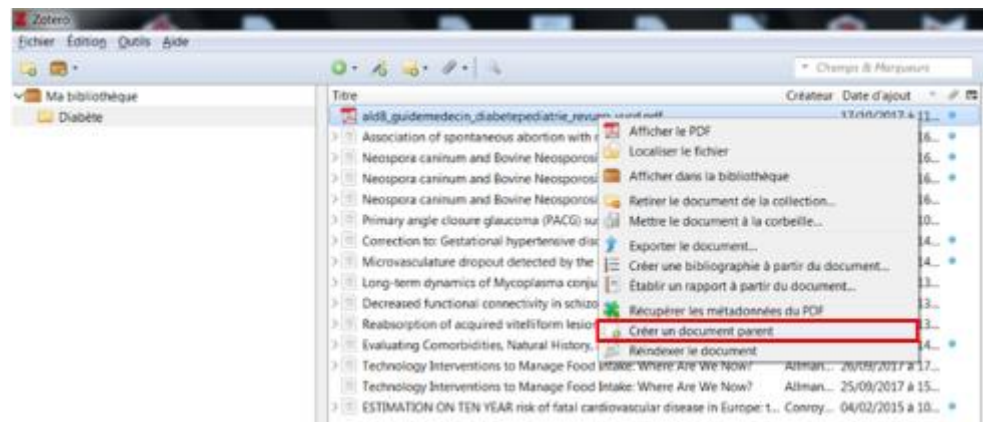
# Importer un PDF enregistré sur son ordinateur

*Il est possible que les métadonnées ne puissent pas être récupérées.*



- Récupérez un minimum de données en cliquant sur « Créer un document parent », et complétez les champs **manuellement**

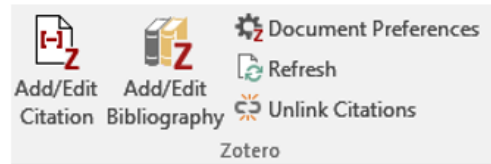
Pensez à modifier le type de document.



***Mettre en forme sa  
bibliographie***

- Laissez Zotero ouvert et ouvrez le logiciel de traitement de texte
- De nouvelles icônes (5) apparaissent dans la barre d'outils du traitement de texte

## Word



## LibreOffice



Citer et modifier une référence dans le texte



Insérer et modifier la bibliographie



Actualiser la bibliographie



Choisir le style de citation bibliographique



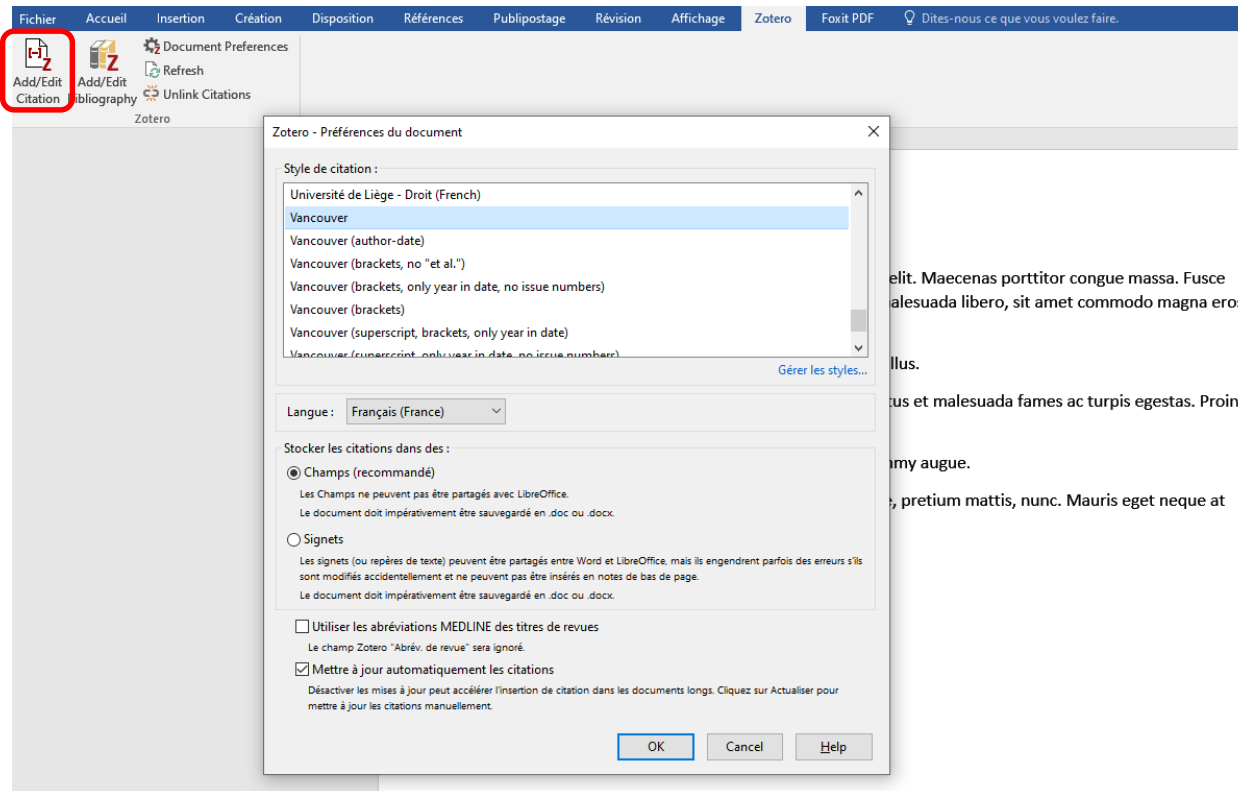
Casse les liens avec la bibliothèque Zotero

**Attention** : la présentation peut varier d'un logiciel à l'autre mais les fonctionnalités restent les mêmes

# Insérer des références dans un texte

➤ Rédigez votre texte

➤ Placez le curseur à l'endroit où vous souhaitez insérer une citation et cliquez sur la 1<sup>ère</sup> icône « Add/Edit citation »



*Lors du 1er import, une boîte de dialogue vous demande de choisir votre « style de citation ».*

**Vancouver** en santé ;  
**APA** en sciences humaines et sociales (auteur date).

# Insérer une référence

➤ Après avoir choisi un style bibliographique, une fenêtre de recherche rapide s'ouvre

➤ Saisissez un ou plusieurs termes (auteur, mots du titre, mot-clé,...) et sélectionnez la référence à insérer

➤ Cliquez sur « Entrée »

➤ La référence est insérée dans le corps du texte (1)

Lorem ipsum dolor sit amet(1), consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.

z postural

Pe	Ma bibliothèque	bitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin
ph	<b>Postural Sway and the Amplitude of Horizontal Eye Movements</b>	
	Givens et al. (2011), <i>Ecological Psychology</i> , 23(4), 247-266.	
Ae	<b>Postural stabilization of looking: Effects of object distance</b>	augue.
	Rodrigues et al. (2011), <i>Brazilian Journal of Motor Behavior</i> , 6(1).	
Su	<b>Postural Control Mechanisms in Healthy Adults in Sitting and Standing Positions</b>	is eget neque at
se	Serra-Añó et al. (2015), <i>Perceptual and Motor Skills</i> , 121(1), 119-134.	
	<b>Postural sway and the frequency of horizontal eye movements</b>	
	Stoffregen et al. (2007), <i>Motor control</i> , 11(1), 86-102.	
	<b>Postural Stabilization of Visually Guided Eye Movements</b>	
	Stoffregen et al. (2006), <i>Ecological Psychology</i> , 18(3), 191-222.	
	<b>Postural stabilization of looking</b>	
	Stoffregen et al. (1999), <i>Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performanc</i>	
	<b>An 8-week thoracic spine stabilization exercise program improves postural back pa...</b>	
	Toprak Çelenay et Özer Kaya (2017), <i>Turkish Journal of Medical Sciences</i> , 47(2), 504-513.	

# Insérer plusieurs références au même endroit

- Placez le curseur à l'endroit où vous souhaitez insérer les citations et cliquez sur la 1<sup>ère</sup> icône « Add/Edit citation »
- Saisissez les termes pour appeler la 1<sup>ère</sup> référence, choisissez-la dans la liste, faites de même pour les références suivantes

Lorem ipsum dolor sit amet{Citation}, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.

Z Giveans et al., 2011 rodrig

Pe Ma bibliothèque bitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin  
ph Postural stabilization of looking: Effects of object distance  
Rodrigues et al. (2011), *Brazilian Journal of Motor Behavior*, 6(1).  
Ae Wearing a head-mounted eye tracker may reduce body sway.  
Gotardi et al. (2020), *Neuroscience Letters*, 722, 134799.  
Suspensisse aur purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Vivamus egestas ac magna. Suspendisse tincidunt accumsan odio, ut nec elit. Fusce at lacus eget mauris sagittis. In a erat eget euismod eget. Sed eros nibh a quam nulla at sed malesuada adipiscing euist. Ut quisque ipsum faucibus vitae ligula nec pulvinar nisi dignissim arcu.

- Les références à citer apparaissent dans la barre de recherche, validez avec « Entrée »

Lorem ipsum dolor sit amet{Citation}, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.

Z Giveans et al., 2011 Rodrigues et al., 2011

Lorem ipsum dolor sit amet(1,2), co  
Fusce posuere, magna sed pulvinar

Utilisez la même icône pour modifier les références à insérer.

# Générer une bibliographie

- Placez le curseur à l'endroit où vous souhaitez insérer la bibliographie
- Cliquez sur l'icône « Add/Edit Bibliography »
- La bibliographie est formatée automatiquement selon le style choisi

Lorem ipsum dolor sit amet(1,2), consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.

Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus (3)

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus (1) et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci.

## Références

1. Giveans MR, Yoshida K, Bardy B, Riley M, Stoffregen ThomasA. Postural Sway and the Amplitude of Horizontal Eye Movements. *Ecological Psychology*. 7 nov 2011;23(4):247-66.
2. Rodrigues ST, Jardim JG, Siqueira NS, Polastri PF, Aguiar SA. Postural stabilization of looking: Effects of object distance. *Brazilian Journal of Motor Behavior*. 2011;6(1).
3. Carney DR, Cuddy AJC, Yap AJ. Power Posing: Brief Nonverbal Displays Affect Neuroendocrine Levels and Risk Tolerance. *Psychol Sci*. 1 oct 2010;21(10):1363-8.

*Il est toujours possible d'ajouter/modifier des références dans le texte avec l'icône « Add/Edit Citation ».*

*Pour supprimer une référence, sélectionnez l'appel de citation dans le texte et appuyez sur « Suppr ».*

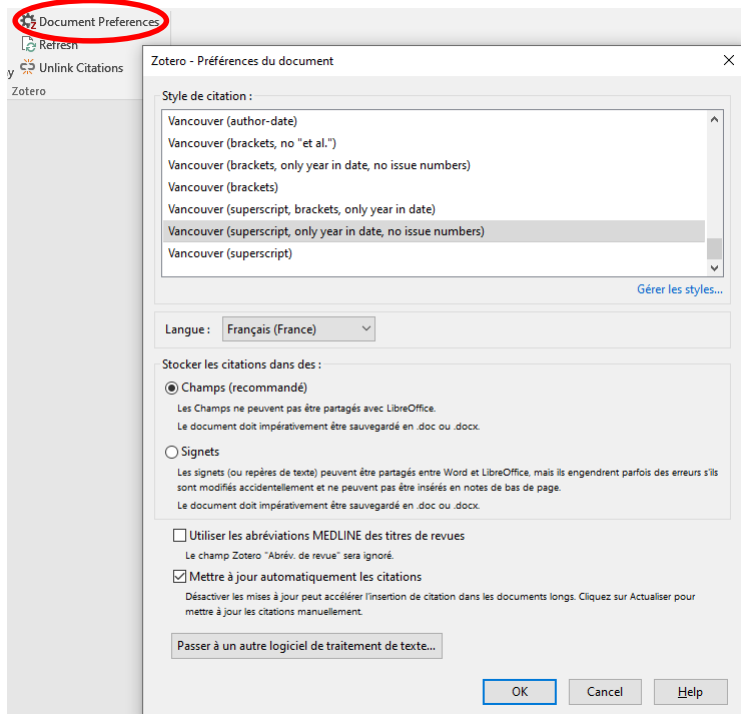
# Modifier sa bibliographie

## Tout est encore modifiable

- Insérer, modifier ou supprimer des références
- Changer l'ordre du texte
- Il est encore possible de changer de style de citation bibliographique en cliquant sur l'icône « Document Preferences »
- La bibliographie est reformatée automatiquement



Permet de rafraîchir le document et appliquer les modifications



Lorem ipsum dolor sit amet<sup>1,2</sup>, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.

Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus<sup>3</sup>

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus<sup>1</sup> et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci.

### Références

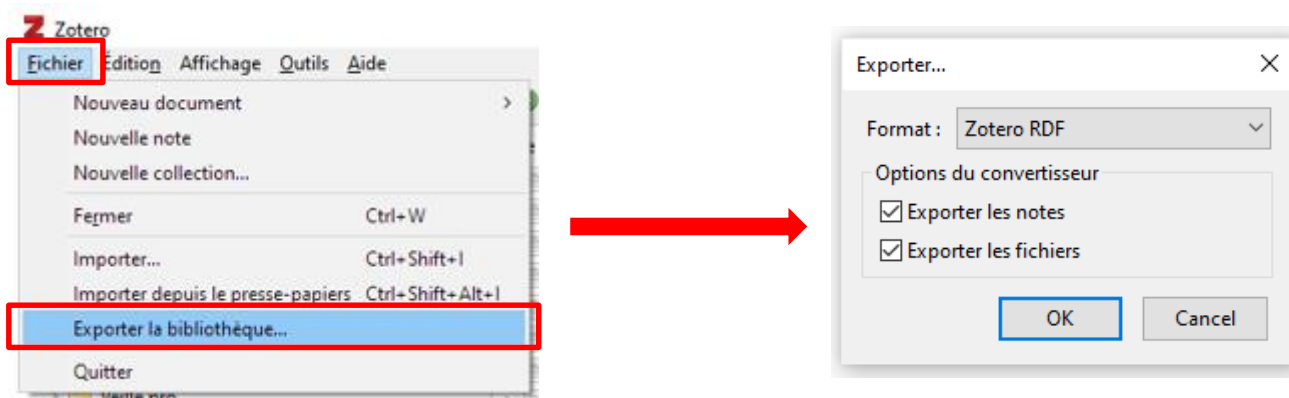
1. Giveans MR, Yoshida K, Bardy B, Riley M, Stoffregen ThomasA. Postural Sway and the Amplitude of Horizontal Eye Movements. *Ecological Psychology*. 2011;23:247-66.
2. Rodrigues ST, Jardim JG, Siqueira NS, Polastri PF, Aguiar SA. Postural stabilization of looking: Effects of object distance. *Brazilian Journal of Motor Behavior*. 2011;6.
3. Carney DR, Cuddy AJC, Yap AJ. Power Posing: Brief Nonverbal Displays Affect Neuroendocrine Levels and Risk Tolerance. *Psychol Sci*. 2010;21:1363-8.

***Sauvegarder sa bibliothèque***

## Pourquoi ?

*Par mesure de sécurité pour éviter de perdre toutes les données ou pour travailler sur plusieurs ordinateurs : le plus simple est d'exporter sa bibliothèque sur un autre support (clé usb, disque dur externe, serveur,...)*

- Exporter la bibliothèque Zotero en conservant son arborescence, avec ou sans fichiers



- Enregistrez le dossier « Ma Bibliothèque » sur le support choisi
- A l'inverse, pour réinstaller votre bibliothèque, Fichier > Importer > Choisir le fichier > Valider. L'arborescence de la bibliothèque est conservée.

# Création d'un compte sur le serveur Zotero

## Pourquoi ?

Pour :

- Sauvegarder sa bibliothèque sur le serveur Zotero
- Travailler sur plusieurs ordinateurs
- Rendre sa bibliothèque publique
- Créer des bibliothèques de groupe
- Utiliser le forum



*La création d'un compte en ligne ne dispense pas de faire des sauvegardes régulières.*

Sur <https://www.zotero.org/user/register/>

## 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](#).


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

Email

Confirm Email

Password

Verify Password

Je ne suis pas un robot   
reCAPTCHA  
Confidentialité · Conditions

Register

By using Zotero, you agree to its [Terms of Service](#).

***Et après ?***

## Et après...

- Le Module 2 : Zotero niveau expert (23/03/2021)

Pour certaines fonctionnalités :

- Le [tutoriel](#) de la Bibliothèque Interuniversitaire de Santé Pôle Médecine — Paris
- Les vidéos de [DocToBib](#)
- La documentation en français sur [Zotero.org](#)
- Le blog francophone sur la [plateforme Hypothèses](#)

Pour tout problème informatique :

- Un support : <http://www.zotero.org/support/>
- Un forum : <https://forums.zotero.org/>

**Cette formation est proposée par**  
**les Services Communs de Documentation**  
**de l'Université de Lille et**  
**de l'Université Polytechnique Hauts-de-France**  
**dans le cadre du dispositif mutualisé**  
**coordonné par le Collège Doctoral Lille Nord de France.**

**Contributions au support : Aline Mazin et Mélanie Ragon**

**Pour toute question sur cette session : [melanie.ragon@uphf.fr](mailto:melanie.ragon@uphf.fr)**

Cité scientifique  
Bâtiment A3  
F-59655 Villeneuve d'Ascq Cedex  
T. +33 0 00 00 00 00  
[www.univ-lille.fr](http://www.univ-lille.fr)