

Organiser sa bibliographie avec Zotero



Qu'est-ce que Zotero



- Logiciel de gestion de références bibliographiques libre et gratuit, apprécié pour sa facilité de prise en main
- Il permet notamment :
 - de capturer et de gérer des références biblio provenant de différentes sources, ainsi que les fichiers associés (PDF et autres)
 - d'insérer des références dans un document texte
 - de produire des bibliographies en fonction d'un style de présentation bibliographique déterminé
 - de partager ses références
- Il dispose
 - d'une interface en français
 - est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows, Mac et Linux et avec les navigateurs Firefox, Google, Chrome, Edge et Safari
 - est accessible sur le Web

1. Installer Zotero

Avant d'installer Zotero, il faut quitter ou fermer Microsoft Word

Aller à l'adresse : <https://www.zotero.org/download/>



2. Télécharger un connecteur pour lier votre navigateur à Zotero. Par défaut, Zotero propose le connecteur adapté à votre navigateur

Le lien *Zotero Connectors for others browsers* permet de voir les connecteurs disponibles pour utiliser Zotero avec un autre navigateur



Pour lancer ensuite Zotero, cliquez sur l'icône présent sur votre bureau



1. Installer Zotero

Créer son compte Zotero (facultatif, mais recommandé)

Avoir un compte permet de :

- ✓ synchroniser votre bibliothèque sur plusieurs ordinateurs
- ✓ d'accéder à votre bibliothèque en ligne à partir du site Web de Zotero
- ✓ d'accéder à une bibliothèque partagée avec d'autres utilisateurs

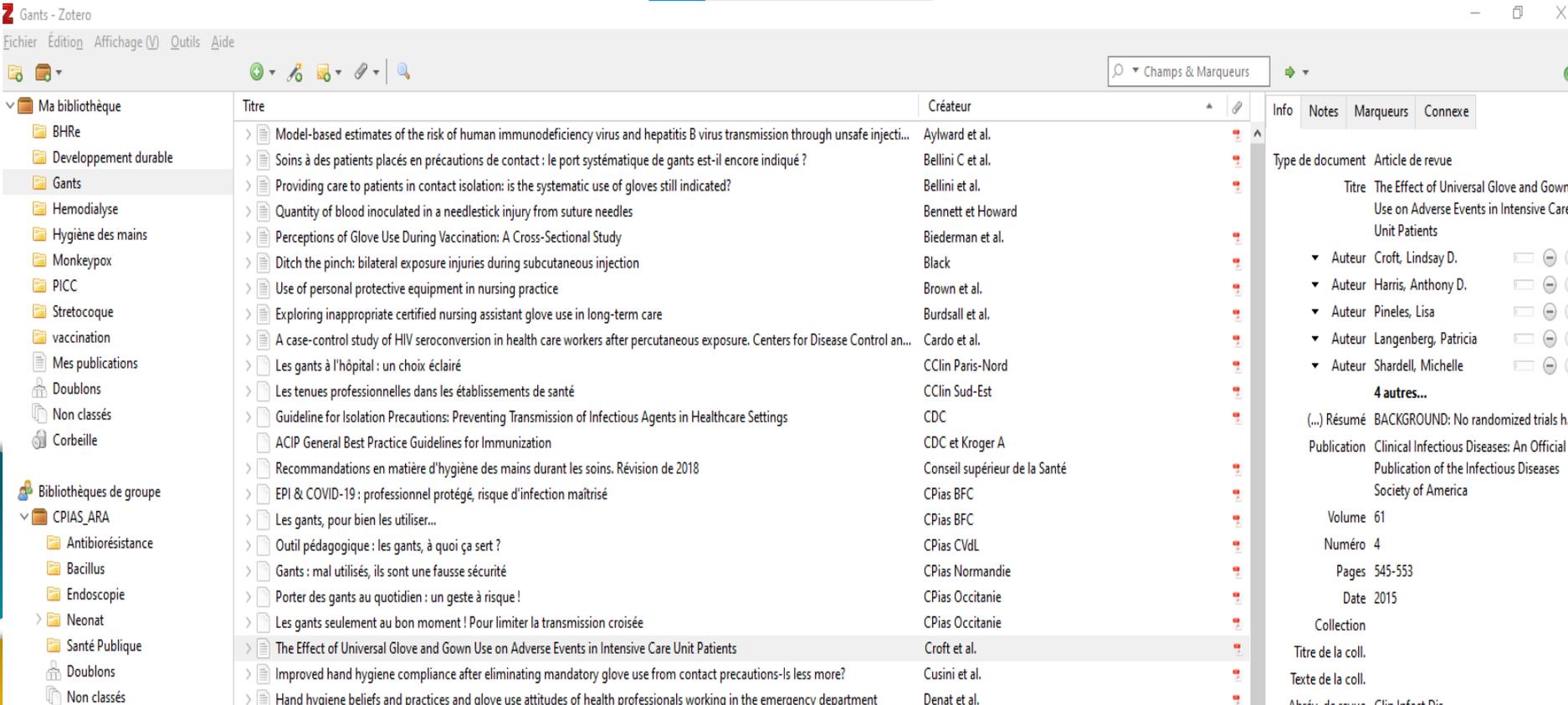
Pour créer un compte : <https://www.zotero.org/user/register>, compléter le formulaire et cliquer « Register »

Au besoin, accéder à son courriel pour suivre les dernières étapes d'inscription.

2. Présentation

L'interface : les 3 colonnes de Zotero

- À gauche, la liste des dossiers (collections), les bibliothèques partagées, la liste des flux et la fenêtre de sélection de marqueurs
- Au centre, les références bibliographiques
- À droite, les détails de la référence sélectionnée, en plusieurs onglets : Info, Notes, Marqueurs, Connexe

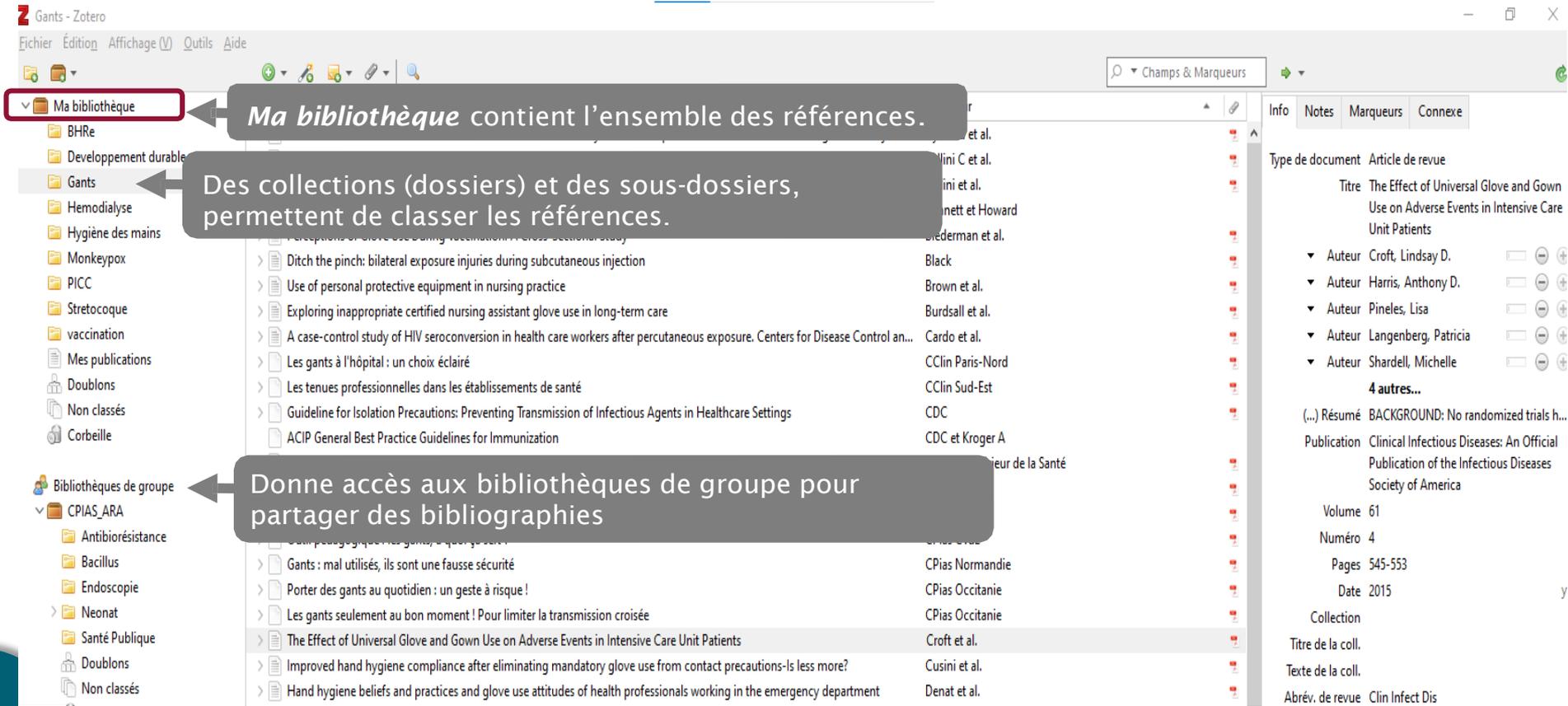


The screenshot shows the Zotero application interface. On the left, there is a sidebar with a tree view of collections under 'Ma bibliothèque' and 'Bibliothèques de groupe'. The main area displays a list of references with columns for 'Titre', 'Créateur', and 'Info'. The selected reference is 'The Effect of Universal Glove and Gown Use on Adverse Events in Intensive Care Unit Patients' by Croft et al. The right sidebar shows the 'Info' tab for this reference, displaying details such as 'Type de document', 'Titre', 'Auteur', 'Publication', 'Volume', 'Numéro', 'Pages', 'Date', and 'Collection'.

Titre	Créateur	Info	Notes	Marqueurs	Connexe
> Model-based estimates of the risk of human immunodeficiency virus and hepatitis B virus transmission through unsafe injecti...	Aylward et al.	Type de document			
> Soins à des patients placés en précautions de contact : le port systématique de gants est-il encore indiqué ?	Bellini C et al.	Article de revue			
> Providing care to patients in contact isolation: is the systematic use of gloves still indicated?	Bellini et al.	Titre			
> Quantity of blood inoculated in a needlestick injury from suture needles	Bennett et Howard	The Effect of Universal Glove and Gown Use on Adverse Events in Intensive Care Unit Patients			
> Perceptions of Glove Use During Vaccination: A Cross-Sectional Study	Biederman et al.	Auteur			
> Ditch the pinch: bilateral exposure injuries during subcutaneous injection	Black	Croft, Lindsay D.			
> Use of personal protective equipment in nursing practice	Brown et al.	Auteur			
> Exploring inappropriate certified nursing assistant glove use in long-term care	Burdsall et al.	Harris, Anthony D.			
> A case-control study of HIV seroconversion in health care workers after percutaneous exposure. Centers for Disease Control an...	Cardo et al.	Pineles, Lisa			
> Les gants à l'hôpital : un choix éclairé	CClin Paris-Nord	Auteur			
> Les tenues professionnelles dans les établissements de santé	CClin Sud-Est	Langenberg, Patricia			
> Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings	CDC	Auteur			
> ACIP General Best Practice Guidelines for Immunization	CDC et Kroger A	Shardell, Michelle			
> Recommandations en matière d'hygiène des mains durant les soins. Révision de 2018	Conseil supérieur de la Santé	4 autres...			
> EPI & COVID-19 : professionnel protégé, risque d'infection maîtrisé	CPias BFC	(...) Résumé			
> Les gants, pour bien les utiliser...	CPias BFC	BACKGROUND: No randomized trials h...			
> Outil pédagogique : les gants, à quoi ça sert ?	CPias CVDL	Publication			
> Gants : mal utilisés, ils sont une fausse sécurité	CPias Normandie	Clinical Infectious Diseases: An Official Publication of the Infectious Diseases Society of America			
> Porter des gants au quotidien : un geste à risque !	CPias Occitanie	Volume			
> Les gants seulement au bon moment ! Pour limiter la transmission croisée	CPias Occitanie	61			
> The Effect of Universal Glove and Gown Use on Adverse Events in Intensive Care Unit Patients	Croft et al.	Numéro			
> Improved hand hygiene compliance after eliminating mandatory glove use from contact precautions-Is less more?	Cusini et al.	4			
> Hand hygiene beliefs and practices and glove use attitudes of health professionals working in the emergency department	Denat et al.	Pages			
		545-553			
		Date			
		2015			
		Collection			
		Titre de la coll.			
		Texte de la coll.			
		Abrév. de revue			
		Clin Infect Dis			

2. Présentation

La colonne de gauche est la structure de la base Zotero



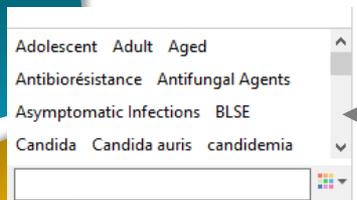
Ma bibliothèque contient l'ensemble des références.

Des collections (dossiers) et des sous-dossiers, permettent de classer les références.

Donne accès aux bibliothèques de groupe pour partager des bibliographies

Champs & Marqueurs

Info	Notes	Marqueurs	Connexe
Type de document	Article de revue		
Titre	The Effect of Universal Glove and Gown Use on Adverse Events in Intensive Care Unit Patients		
Auteur	Croft, Lindsay D.		
Auteur	Harris, Anthony D.		
Auteur	Pineles, Lisa		
Auteur	Langenberg, Patricia		
Auteur	Shardell, Michelle		
4 autres...			
(...) Résumé	BACKGROUND: No randomized trials h...		
Publication	Clinical Infectious Diseases: An Official Publication of the Infectious Diseases Society of America		
Volume	61		
Numéro	4		
Pages	545-553		
Date	2015		
Collection			
Titre de la coll.			
Texte de la coll.			
Abrév. de revue	Clin Infect Dis		



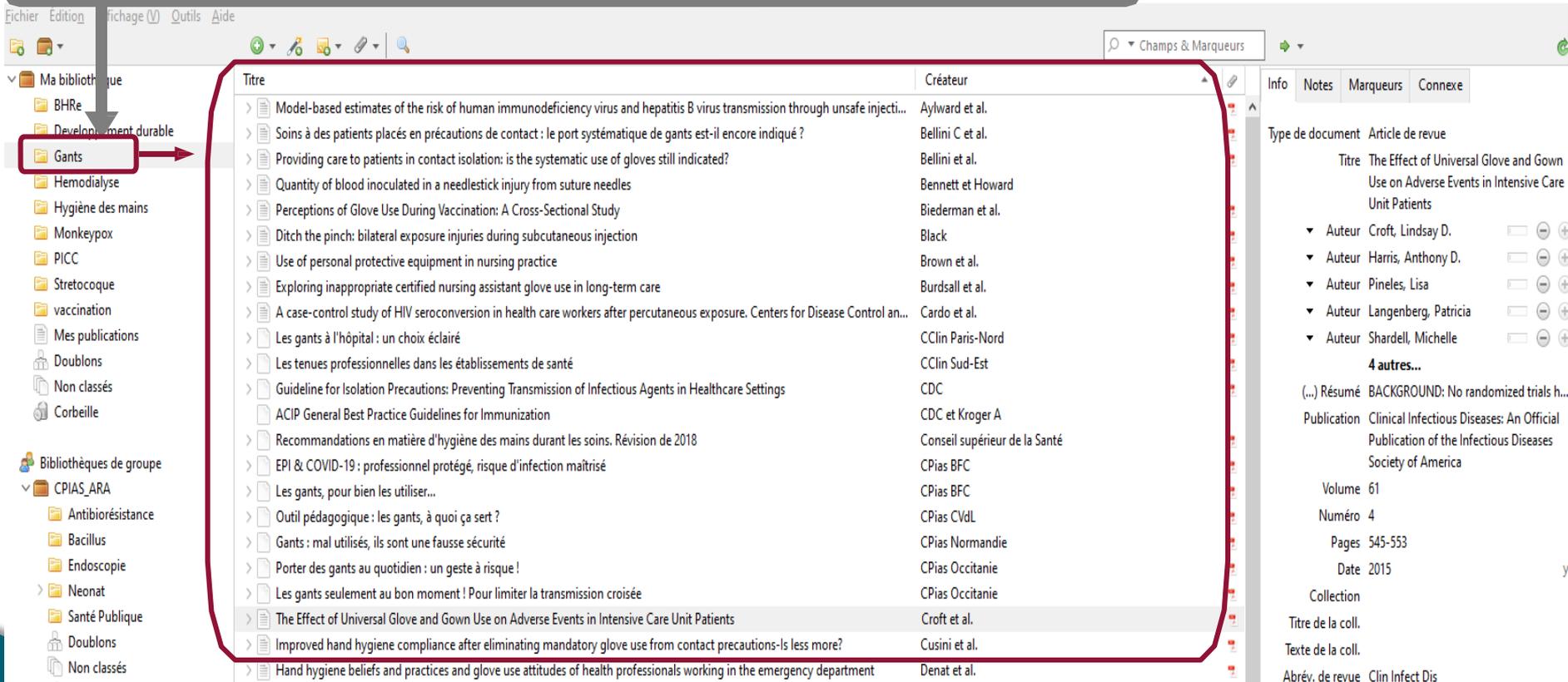
Adolescent Adult Aged
 Antibiorésistance Antifungal Agents
 Asymptomatic Infections BLSE
 Candida Candida auris candidemia

Accès aux marqueurs (mots-clés)

2. Présentation

La colonne du milieu = zoom sur un dossier

Affiche le contenu du dossier ou sous-dossier sélectionné dans la colonne de gauche



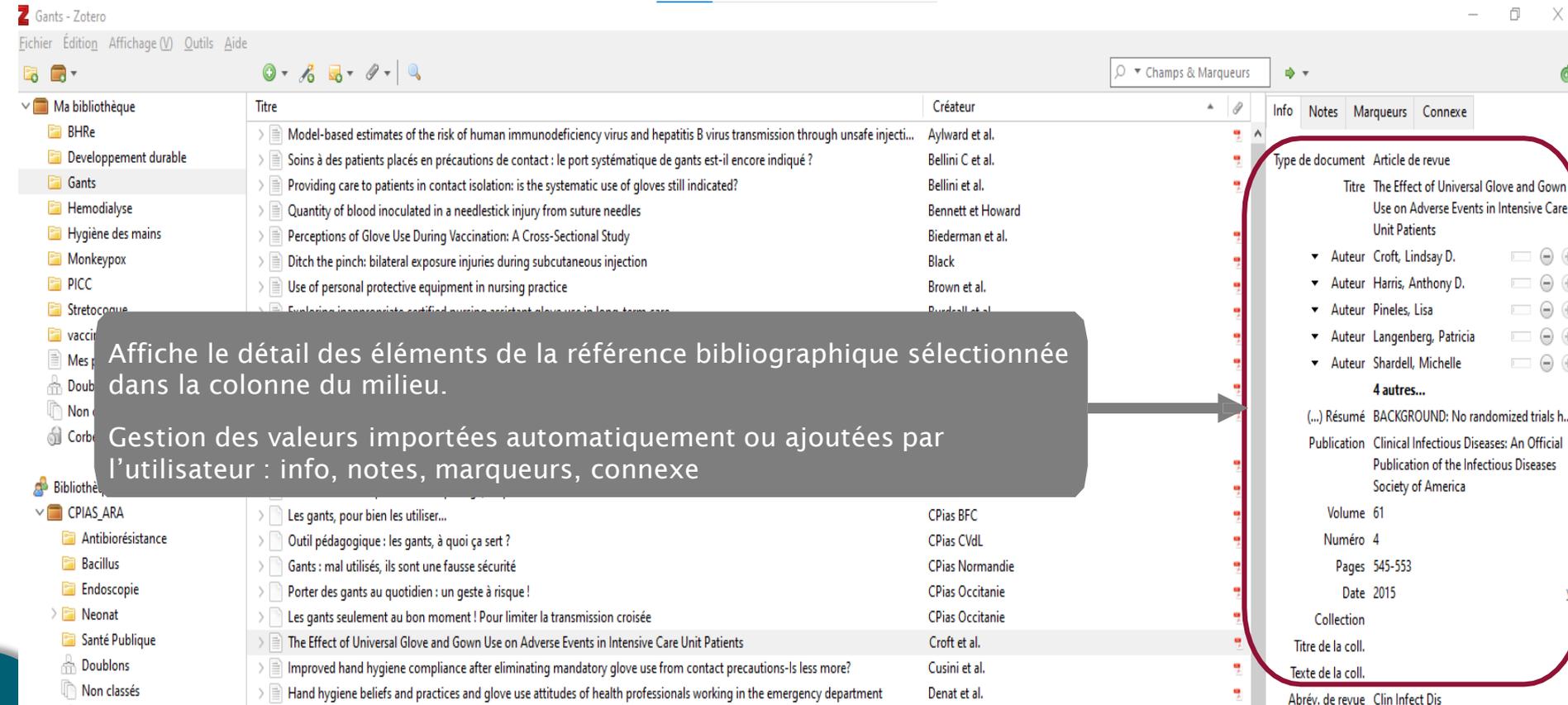
The screenshot shows a software interface with three main columns:

- Left Column (File Explorer):** Displays a tree view of folders. The 'Gants' folder under 'Development durable' is highlighted with a red box. A red arrow points from this folder to the central list.
- Central Column (Document List):** A table listing documents with columns for 'Titre' and 'Créateur'. The document 'The Effect of Universal Glove and Gown Use on Adverse Events in Intensive Care Unit Patients' by 'Croft et al.' is highlighted with a red box.
- Right Column (Document Details):** Shows metadata for the selected document, including 'Type de document', 'Titre', 'Auteur', 'Publication', 'Volume', 'Numéro', 'Pages', 'Date', and 'Collection'.

Titre	Créateur
> Model-based estimates of the risk of human immunodeficiency virus and hepatitis B virus transmission through unsafe injecti...	Aylward et al.
> Soins à des patients placés en précautions de contact : le port systématique de gants est-il encore indiqué ?	Bellini C et al.
> Providing care to patients in contact isolation: is the systematic use of gloves still indicated?	Bellini et al.
> Quantity of blood inoculated in a needlestick injury from suture needles	Bennett et Howard
> Perceptions of Glove Use During Vaccination: A Cross-Sectional Study	Biederman et al.
> Ditch the pinch: bilateral exposure injuries during subcutaneous injection	Black
> Use of personal protective equipment in nursing practice	Brown et al.
> Exploring inappropriate certified nursing assistant glove use in long-term care	Burdsall et al.
> A case-control study of HIV seroconversion in health care workers after percutaneous exposure. Centers for Disease Control an...	Cardo et al.
> Les gants à l'hôpital : un choix éclairé	CClin Paris-Nord
> Les tenues professionnelles dans les établissements de santé	CClin Sud-Est
> Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings	CDC
> ACIP General Best Practice Guidelines for Immunization	CDC et Kroger A
> Recommandations en matière d'hygiène des mains durant les soins. Révision de 2018	Conseil supérieur de la Santé
> EPI & COVID-19 : professionnel protégé, risque d'infection maîtrisé	CPias BFC
> Les gants, pour bien les utiliser...	CPias BFC
> Outil pédagogique : les gants, à quoi ça sert ?	CPias CVDL
> Gants : mal utilisés, ils sont une fausse sécurité	CPias Normandie
> Porter des gants au quotidien : un geste à risque !	CPias Occitanie
> Les gants seulement au bon moment ! Pour limiter la transmission croisée	CPias Occitanie
> The Effect of Universal Glove and Gown Use on Adverse Events in Intensive Care Unit Patients	Croft et al.
> Improved hand hygiene compliance after eliminating mandatory glove use from contact precautions-Is less more?	Cusini et al.
> Hand hygiene beliefs and practices and glove use attitudes of health professionals working in the emergency department	Denat et al.

2. Présentation

La colonne du droite = zoom sur un document



The screenshot shows the Zotero application window. On the left is a sidebar with a tree view of libraries. The main area is a table of references. On the right is a detailed view of the selected reference, which is highlighted with a red rounded rectangle. A grey callout box with an arrow points from the text to the detailed view.

Affiche le détail des éléments de la référence bibliographique sélectionnée dans la colonne du milieu.

Gestion des valeurs importées automatiquement ou ajoutées par l'utilisateur : info, notes, marqueurs, connexe

Titre	Créateur
> Model-based estimates of the risk of human immunodeficiency virus and hepatitis B virus transmission through unsafe injecti...	Aylward et al.
> Soins à des patients placés en précautions de contact : le port systématique de gants est-il encore indiqué ?	Bellini C et al.
> Providing care to patients in contact isolation: is the systematic use of gloves still indicated?	Bellini et al.
> Quantity of blood inoculated in a needlestick injury from suture needles	Bennett et Howard
> Perceptions of Glove Use During Vaccination: A Cross-Sectional Study	Biederman et al.
> Ditch the pinch: bilateral exposure injuries during subcutaneous injection	Black
> Use of personal protective equipment in nursing practice	Brown et al.
> Evolving inappropriate certified nursing assistant glove use in long-term care	Burdell et al.
> Les gants, pour bien les utiliser...	CPias BFC
> Outil pédagogique : les gants, à quoi ça sert ?	CPias CVdL
> Gants : mal utilisés, ils sont une fausse sécurité	CPias Normandie
> Porter des gants au quotidien : un geste à risque !	CPias Occitanie
> Les gants seulement au bon moment ! Pour limiter la transmission croisée	CPias Occitanie
> The Effect of Universal Glove and Gown Use on Adverse Events in Intensive Care Unit Patients	Croft et al.
> Improved hand hygiene compliance after eliminating mandatory glove use from contact precautions-Is less more?	Cusini et al.
> Hand hygiene beliefs and practices and glove use attitudes of health professionals working in the emergency department	Denat et al.

Détail de la référence sélectionnée :

- Type de document: Article de revue
- Titre: The Effect of Universal Glove and Gown Use on Adverse Events in Intensive Care Unit Patients
- Auteur: Croft, Lindsay D.
- Auteur: Harris, Anthony D.
- Auteur: Pineles, Lisa
- Auteur: Langenberg, Patricia
- Auteur: Shardell, Michelle
- 4 autres...
- (...) Résumé: BACKGROUND: No randomized trials h...
- Publication: Clinical Infectious Diseases: An Official Publication of the Infectious Diseases Society of America
- Volume: 61
- Numéro: 4
- Pages: 545-553
- Date: 2015
- Collection
- Titre de la coll.
- Texte de la coll.
- Abrév. de revue: Clin Infect Dis

3. Importer des références biblio

Depuis une base de données ou un site internet :

 Zotero doit impérativement être ouvert pour permettre l'import de références bibliographiques.

Lors d'une recherche bibliographique dans un catalogue (type SUDOC) ou une base de données (PubMed par exemple), Zotero repère automatiquement les références.

Sur la page d'affichage des résultats, une icône apparaît dans la barre d'outils du navigateur :



L'icône varie en fonction du type de document :

Livre 

Thèse 

Article 

Page web 

Lorsque plusieurs références sont présentes sur une même page, Zotero affiche l'icône 

Pour intégrer la référence dans Zotero, il suffit de cliquer sur l'icône présent. La version pdf du document ou de l'article, si disponible, devrait automatiquement être sauvegardées à votre bibliothèque Zotero.

3. Importer des références biblio

A partir d'un ISBN, d'un DOI ou d'un PMID :

L'**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.

Le **DOI** (*Digital Object Identifier*) ou identifiant d'objet numérique permet d'identifier une ressource électronique (articles en ligne principalement).

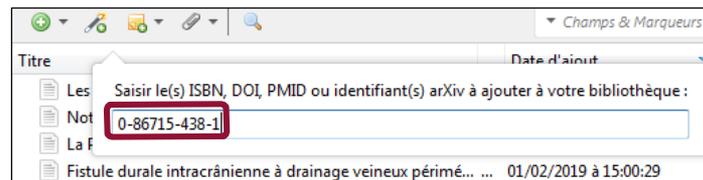
Le **PMID** (*PubMed Identifier*) est un numéro unique attribué par la base de données PubMed à chacune des références indexées dans la base.

1- Copiez l'identifiant à partir du catalogue ou de la base de données

2- Cliquez sur l'icône **Ajouter un document par son identifiant**



3- Collez l'identifiant dans la barre de recherche et appuyez sur **Entrée** pour importer la référence dans la bibliothèque *Zotero*



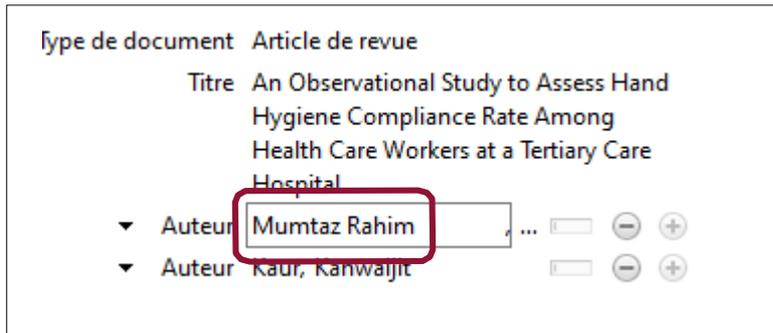
3. Importer des références biblio

Modifier manuellement une notice bibliographique

Toutes les références importées automatiquement dans la bibliothèque Zotero sont modifiables = possibilité de modifier certaines données et/ou de compléter la description bibliographique (ajout d'un résumé, modification de la casse, etc.).

En passant la souris sur les différents éléments qui composent la fiche (colonne de droite), un cadre bleu apparaît indiquant que le champ est modifiable

Cliquez sur ce cadre bleu, puis saisissez les informations à ajouter ou corriger.



type de document Article de revue

Titre An Observational Study to Assess Hand Hygiene Compliance Rate Among Health Care Workers at a Tertiary Care Hospital

▼ Auteur Mumtaz Rahim , ... [] - +

▼ Auteur Kaur, Kanwajjit [] - +

Il est aussi possible d'ajouter des auteurs supplémentaires en cliquant sur le bouton «+»

3. Importer des références biblio

Créer manuellement une référence

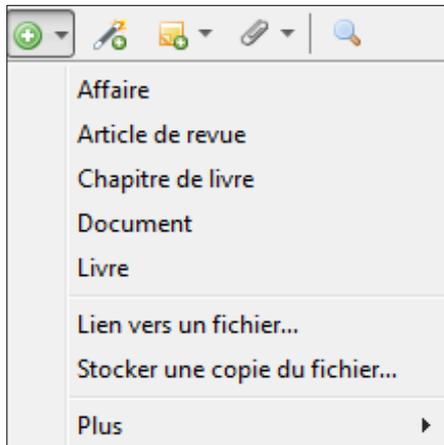
Dans la colonne du milieu, cliquez sur le bouton ***Nouveau document***



Sélectionnez le type de document et saisissez manuellement les éléments qui composent la référence bibliographique (titre, auteur, année, etc.).

Vous pouvez modifier ces données à tout instant, ajouter ou supprimer des éléments en cliquant sur le champ concerné.

Aucune validation n'est nécessaire. Les modifications sont prises en compte immédiatement.



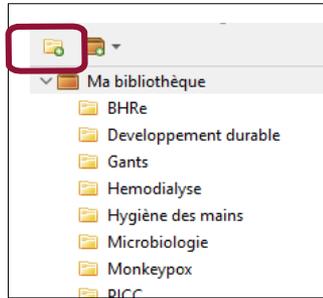
4. Organiser ses références biblio

Créer des dossiers et des sous-dossiers (colonne de gauche)

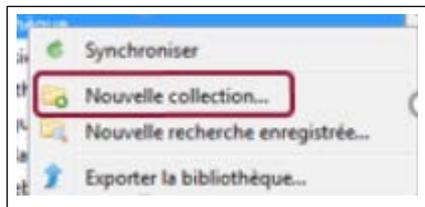
Dans la colonne du milieu, cliquez sur le bouton **Nouveau document**

Pour créer un nouveau dossier :

- ✓ cliquez sur le bouton **Nouvelle collection** situé dans le coin gauche de la colonne de gauche



- ✓ ou utilisez le clic droit de la souris à partir de **Ma bibliothèques**, puis sélectionnez **Nouvelle collection**. Il vous suffit ensuite d'entrer le nom que vous souhaitez attribuer à ce nouveau dossier.

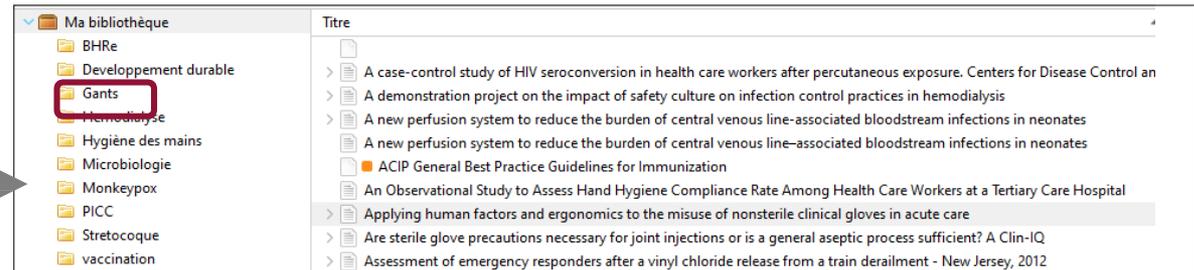


Pour créer un sous-dossier, même procédure : faire un clic droit sur le dossier concerné, puis choisir **Nouvelle sous-collection**. Par défaut, les références que vous enregistrez sur Zotero iront dans le dossier ou le sous-dossier sélectionné.

4. Organiser ses références biblio

Déplacer des références

Pour déplacer (copier-coller) une référence : sélectionnez-la dans la colonne centrale, puis à l'aide d'un clic gauche, la faire glisser vers le dossier choisi.



Pour déplacer plusieurs références à la fois, maintenir la touche « Ctrl » du clavier enfoncée puis sélectionner les références souhaitées.

A noter : par ce procédé, la référence sera accessible dans les deux dossiers simultanément : celui où vous l'avez déplacée et celui d'origine.

Si vous souhaitez qu'elle ne figure plus dans ce dernier (**couper-coller**), maintenir la touche « Shift » ou « Majuscule » du clavier enfoncée pendant l'opération de **glisser-déposer**.

4. Organiser ses références biblio

Supprimer des références

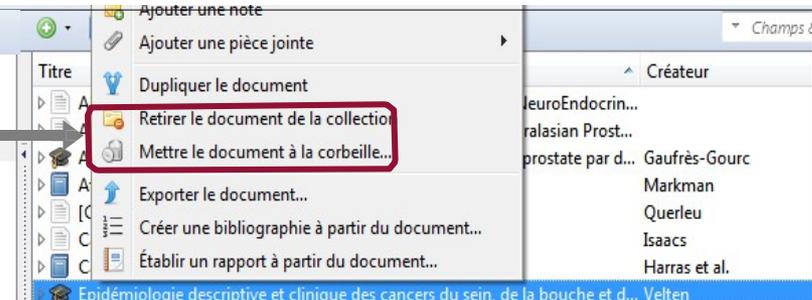
Pour retirer une référence d'un dossier, il y a plusieurs possibilités :

- ✓ Utiliser la touche « Suppr » du clavier : la référence est retirée de la collection mais reste enregistrée dans **Ma bibliothèque**.
- ✓ Ou utiliser le clic droit de la souris et choisir **Retirer le document de la collection**.

A noter : le clic droit exécuté à partir d'une référence propose deux options :

- Retirer le document de la collection*
- OU
- Mettre le document à la corbeille*

Les deux opérations n'ont pas les mêmes conséquences.



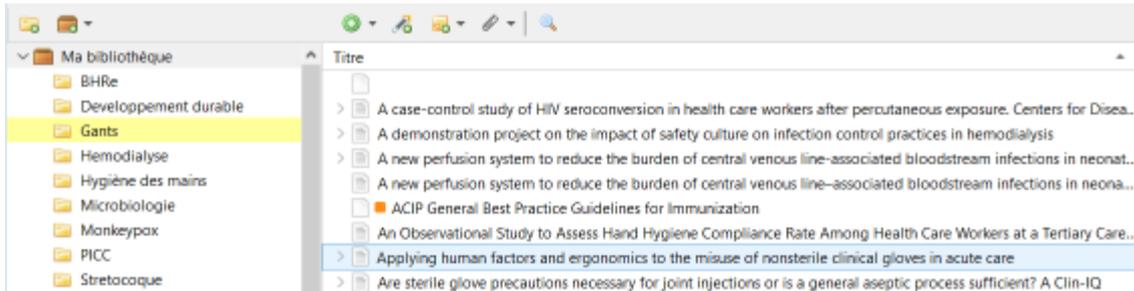
En résumé :

- Si vous choisissez **Mettre le document à la corbeille**, la référence est totalement supprimée. Elle ne figure désormais plus ni dans **Ma bibliothèque**, ni dans les éventuels dossiers dans lesquels elle était classée.
- A l'inverse, si vous choisissez **Retirer le document de la collection**, la référence restera enregistrée dans la bibliothèque et les autres dossiers.

4. Organiser ses références biblio

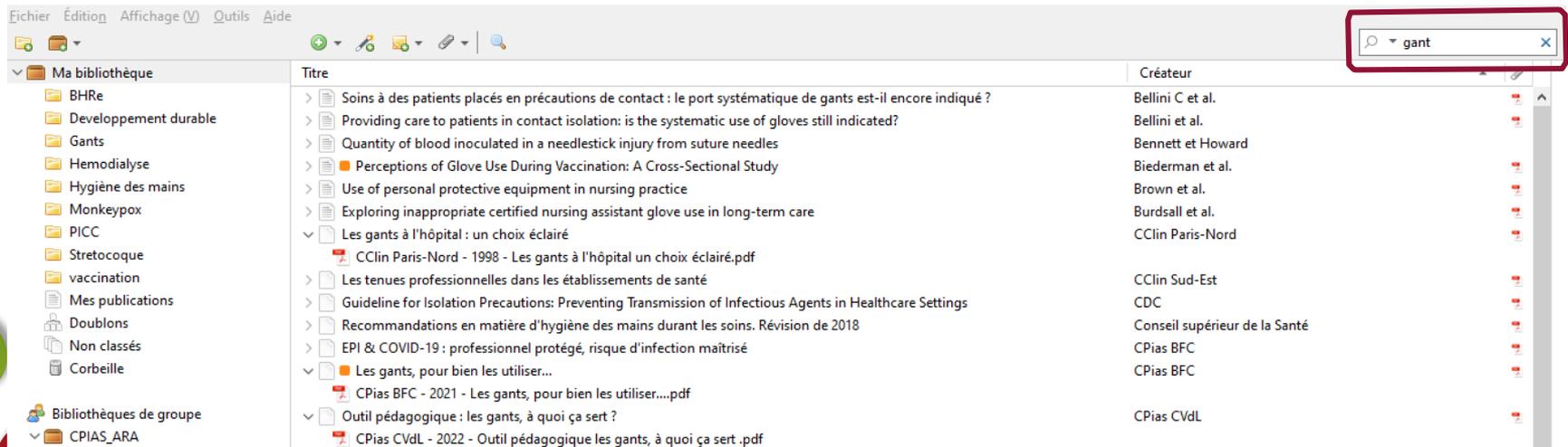
Rechercher des références à l'intérieur de la base

Pour savoir dans quel dossier est classée une référence de *Ma bibliothèque*, sélectionnez une référence puis appuyez sur la **touche Ctrl**. Le dossier apparaît alors en surbrillance.



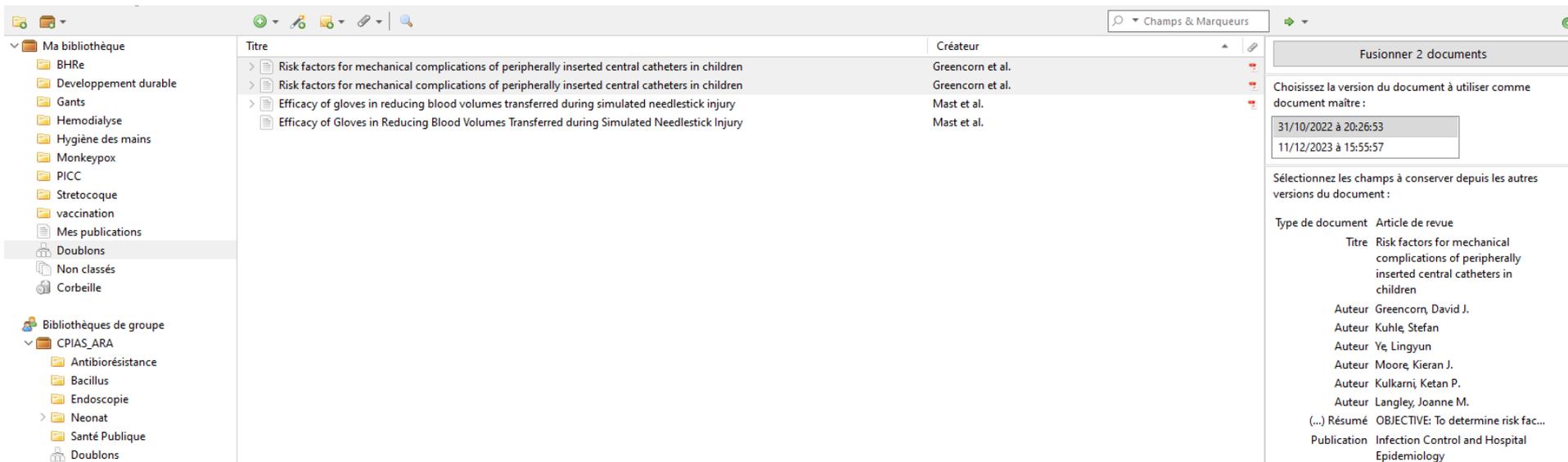
Zotero contient également un moteur de recherche interne capable de rechercher des références à l'intérieur de Ma bibliothèque ou d'un dossier en particulier.

Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez effectuer une recherche puis saisissez le ou les termes recherchés dans la barre de recherche. La recherche porte sur l'ensemble des champs d'une référence, y compris les marqueurs (mots-clés) et les notes.



4. Organiser ses références biblio

Supprimer les doublons de sa bibliothèque



Titre	Créateur
> Risk factors for mechanical complications of peripherally inserted central catheters in children	Greencorn et al.
> Risk factors for mechanical complications of peripherally inserted central catheters in children	Greencorn et al.
> Efficacy of gloves in reducing blood volumes transferred during simulated needlestick injury	Mast et al.
Efficacy of Gloves in Reducing Blood Volumes Transferred during Simulated Needlestick Injury	Mast et al.

Fusionner 2 documents

Choisissez la version du document à utiliser comme document maître :

31/10/2022 à 20:26:53
11/12/2023 à 15:55:57

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

Type de document Article de revue

Titre Risk factors for mechanical complications of peripherally inserted central catheters in children

Auteur Greencorn, David J.
Auteur Kuhlę Stefan
Auteur Ye, Lingyun
Auteur Moore, Kieran J.
Auteur Kulkarni, Ketan P.
Auteur Langley, Joanne M.

(...) Résumé OBJECTIVE: To determine risk fac...

Publication Infection Control and Hospital Epidemiology

1. Cliquer sur le dossier « Doublon ». Sont alors affichées les références en double.
2. Sélectionner une référence doublon. Les doublons associés sont alors automatiquement signalés.
3. Dans la colonne de droite, un encart présente les différentes dates d'enregistrement des doublons. Sélectionnez la référence à conserver et cliquez sur « Fusionner les 2 documents » pour supprimer la références du doublon.

4. Organiser ses références biblio

Utiliser les marqueurs

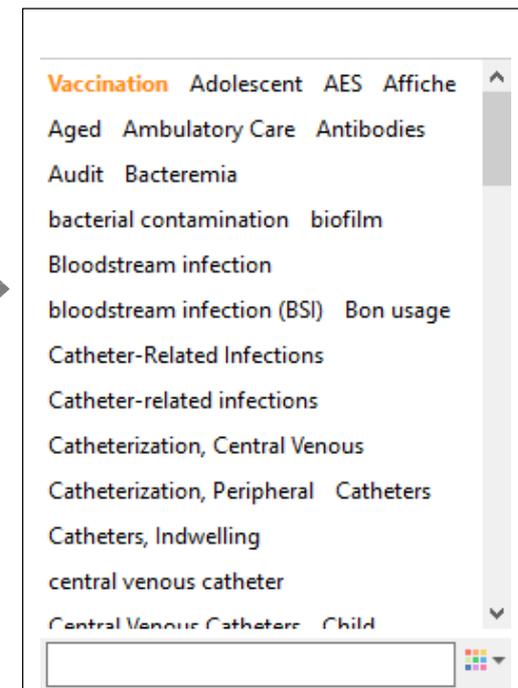
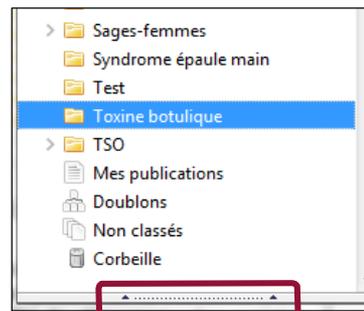
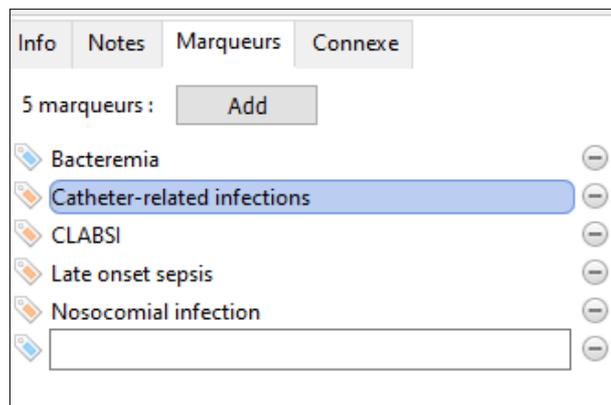
Lorsqu'une référence est sélectionnée, il est possible de faire apparaître dans la colonne de droite les marqueurs associés à celle-ci, c'est-à-dire des mots-clés attribués à la référence.

Les marqueurs peuvent être importés directement avec la référence lorsqu'ils sont présents dans la base de données interrogée (Exemple Pubmed) ou sur le site de l'éditeur.

Il est possible de :

Supprimer un marqueur en cliquant sur le bouton

Créer soi-même ses propres marqueurs, à l'aide du bouton Ajouter ou Add



Pour afficher l'ensemble des marqueurs de la collection, il suffit de cliquer sur les points encadrés de flèches, en bas dans la colonne de gauche

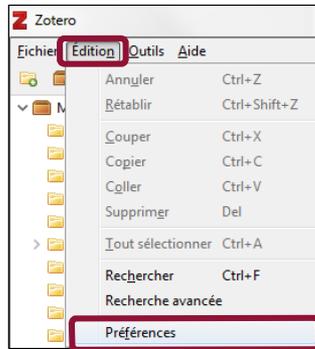
4. Organiser ses références biblio

Utiliser les marqueurs, importer les marqueurs

Il est possible de paramétrer Zotero pour récupérer ou non les marqueurs d'une référence lors de l'import depuis une base de données.

Ces marqueurs peuvent être pertinents si toutes les ressources documentaires que vous utilisez proviennent de la même base de données (et donc emploient le même thesaurus) ; mais peuvent également être inopérantes ou inutiles si les sources sont diverses.

1. Cliquez sur le menu **Edition** puis sélectionnez Préférences et choisissez l'onglet **Générales**



2. Cochez ou décochez la case *Ajouter automatiquement aux documents des marqueurs à partir des mots-clés fournis*



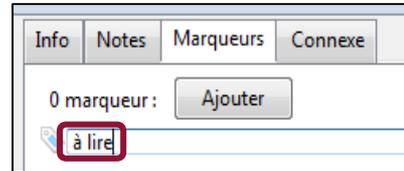
4. Organiser ses références biblio

Utiliser les marqueurs, ajoutez vos marqueurs

1- Dans la colonne de droite d'une référence, cliquez sur l'onglet marqueurs puis sur le bouton Ajouter



2- Saisissez le texte dans le cadre



3- Les marqueurs importés avec des références s'affichent en orange, et les marqueurs que vous créez en bleu. Afin que ces derniers s'affichent en premier dans la fenêtre des marqueurs, nous vous conseillons de les faire précéder d'un caractère non-alphanumérique.

Il est vous également possible d'assigner plusieurs références au même marqueur.

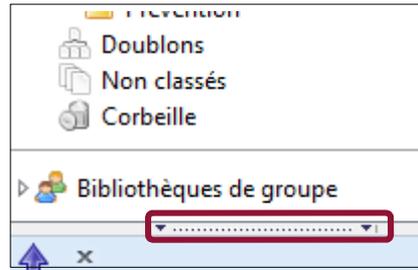
Créer marqueur pour une référence ; puis sélectionnez dans la colonne centrale la ou les références qui vous intéressent (avec Shift ou Ctrl) et faites un glisser-déplacer sur le marqueur dans la colonne de gauche : toutes les références sélectionnées se le verront assigné.

4. Organiser ses références biblio

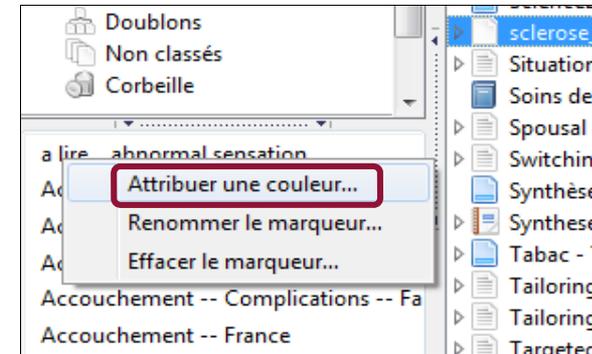
Attribuer une couleur

Vous pouvez également attribuer un code couleur à un marqueur que vous jugez importante ou digne d'intérêt

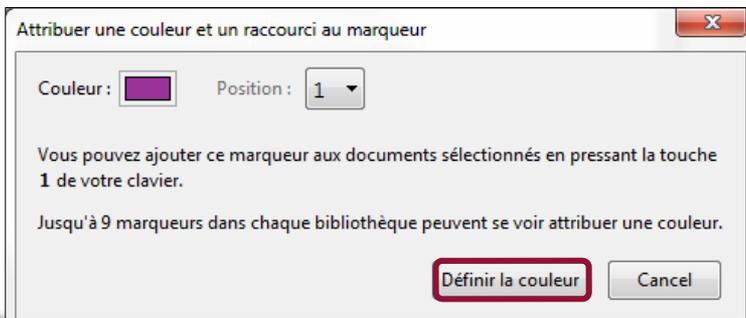
1- Faites apparaître le nuage de marqueurs de la collection en cliquant en bas dans la colonne de gauche.



2- Effectuez un clic droit sur le marqueur et sélectionnez **Attribuer une couleur**.



3- Validez la proposition par **Définir la couleur**.
Un carré de couleur apparaît à gauche de la référence concernée.



A noter :

Les références dotées d'un code couleur s'affichent automatiquement en premier dans la liste des marqueurs.

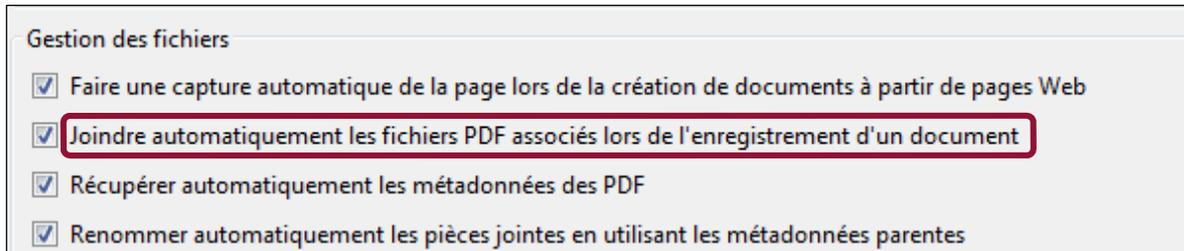
 L'évaluation de l'état d'invalidité en France : réaffirm...

5. Gestion des pdf

Paramétrer Zotero pour joindre automatiquement des fichiers pdf

Si une référence bibliographique est accompagnée du texte intégral, Zotero est capable de joindre automatiquement le fichier PDF **lors de l'import de cette référence**.

1. Cliquez sur le menu **Édition** puis sélectionnez **Préférences** et choisissez l'onglet **Générales**.
2. Vérifiez que la case **Joindre automatiquement les fichiers PDF associés lors de l'enregistrement d'un document** est bien cochée.

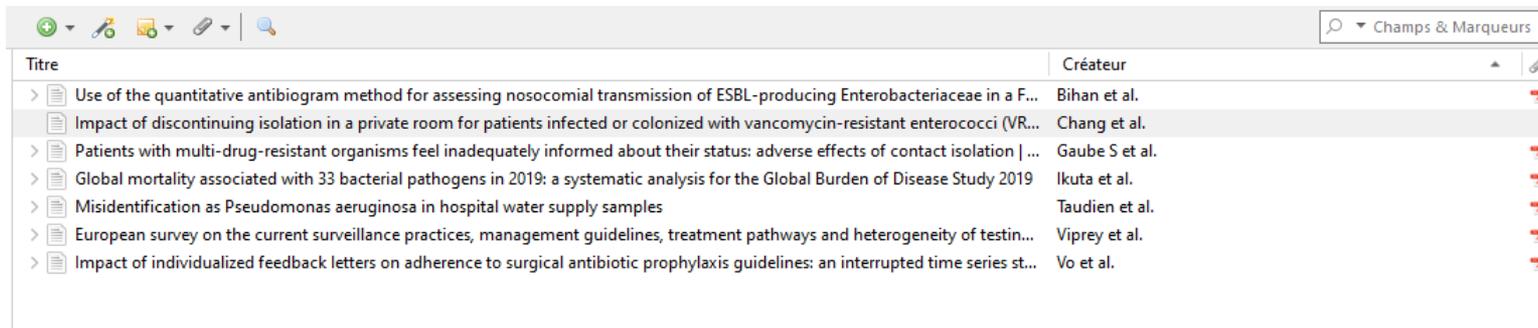


5. Gestion des pdf

Joindre manuellement un fichier pdf à une référence bibliographique

Lorsque la récupération des pdf ne peut se faire automatiquement, il est possible d'enregistrer le pdf a posteriori.

1. Cliquer sur le trombone puis sélectionner « joindre une copie enregistrée d'un fichier ».



Titre	Créateur
> Use of the quantitative antibiogram method for assessing nosocomial transmission of ESBL-producing Enterobacteriaceae in a F...	Bihan et al.
Impact of discontinuing isolation in a private room for patients infected or colonized with vancomycin-resistant enterococci (VR...	Chang et al.
> Patients with multi-drug-resistant organisms feel inadequately informed about their status: adverse effects of contact isolation ...	Gaube S et al.
> Global mortality associated with 33 bacterial pathogens in 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019	Ikuta et al.
> Misidentification as <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in hospital water supply samples	Taudien et al.
> European survey on the current surveillance practices, management guidelines, treatment pathways and heterogeneity of testin...	Viprey et al.
> Impact of individualized feedback letters on adherence to surgical antibiotic prophylaxis guidelines: an interrupted time series st...	Vo et al.

2. Si la référence biblio n'est pas déjà saisie, il est possible d'enregistrer le pdf et de récupérer ses métadonnées
Ou de saisir manuellement les références biblio.



5. Gestion des pdf

Consulter et annoter un pdf depuis Zotero

Il est possible d'ouvrir un pdf directement dans Zotero. Pour cela faire un « double clic » sur la référence souhaitée. Le pdf apparaîtra dans un nouvel onglet.



Fichier Édition Affichage (V) Aller à Outils Aide

Ma bibliothèque Providing care to patients i... X

1 sur 7

Established in 1871

Swiss Medical Weekly

Formerly: Schweizerische Medizinische Wochenschrift
An open access, online journal • www.smw.ch

Review article: Biomedical intelligence | Published 07 February 2022 | doi:10.4414/SMW.2022.w30110
Cite this as: Swiss Med Wkly. 2022;152:w30110

Providing care to patients in contact isolation: is the systematic use of gloves still indicated?

Cristina Bellini^{a*}, Marcus Eder^{b*}, Laurence Senn^{bc}, Rami Sommerstein^{bd}, Danielle Vuichard-Gysin^{be}, Yvonne Schmiedel^{bf}, Matthias Schlegel^{bg}, Stephan Harbarth^{bh}, Nicolas Troillet^{ab}

^a Service of Infectious Diseases, Central Institute, Valais Hospital, Sion, Switzerland
^b National Centre for Infection Control, Swissnos, Bern, Switzerland
^c Service of Hospital Preventive Medicine, Department of Medicine, Lausanne University Hospital and University of Lausanne, Switzerland
^d Infectious Diseases and Hospital Epidemiology, Hirslanden Central Switzerland, Lucerne, Switzerland
^e Infectious Diseases and Hospital Epidemiology, Spital Thurgau AG, Münsterlingen, Switzerland
^f Infectious Diseases and Hospital Epidemiology, Hôpital du Jura, Delémont
^g Department of Infectious Diseases and Hospital Epidemiology, Cantonal Hospital St Gallen, Switzerland
^h Infection Control Programme and WHO Collaborating Centre on Patient Safety, University of Geneva Hospitals and Faculty of Medicine, Geneva, Switzerland
^{*} Shared first authorship

Summary

This article reviews the available evidence on the effectiveness of gloves in preventing infection during care provided to patients under contact precautions, and analyses the risks and benefits of their systematic use. Although

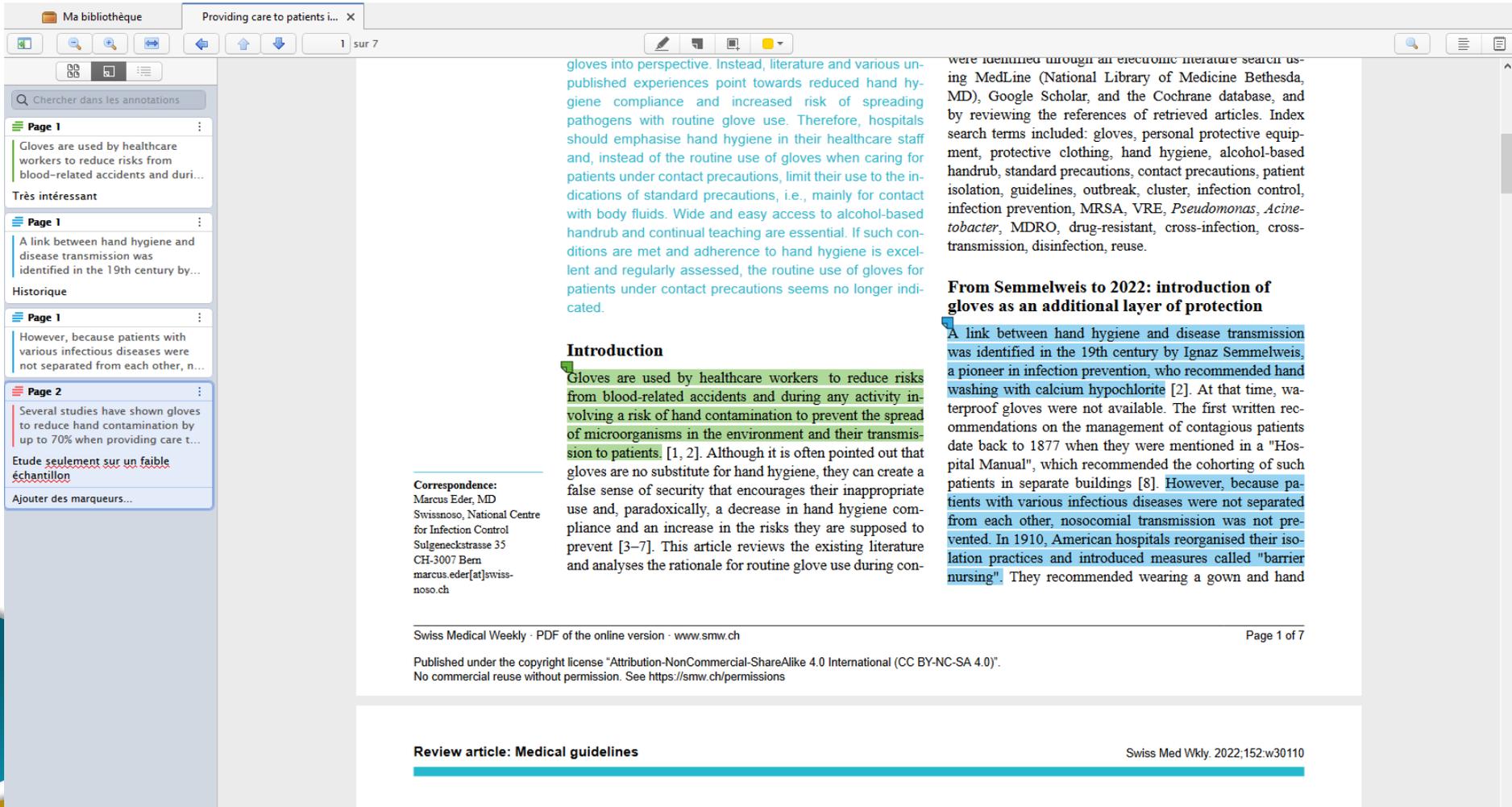
tact precautions now that hand hygiene in healthcare institutions is facilitated by widespread access to alcohol-based handrubs.

Research articles presenting data on controlling the spread of multidrug-resistant organisms (MDROs), such as me-

5. Gestion des pdf

Consulter et annoter un pdf depuis Zotero

Il est possible de mettre des annotations sur votre pdf dans Zotero



Ma bibliothèque Providing care to patients i... X

1 sur 7

Chercher dans les annotations

Page 1

Gloves are used by healthcare workers to reduce risks from blood-related accidents and duri...

Très intéressant

Page 1

A link between hand hygiene and disease transmission was identified in the 19th century by...

Historique

Page 1

However, because patients with various infectious diseases were not separated from each other, n...

Page 2

Several studies have shown gloves to reduce hand contamination by up to 70% when providing care t...

Etude seulement sur un faible échantillon

Ajouter des marqueurs...

gloves into perspective. Instead, literature and various unpublished experiences point towards reduced hand hygiene compliance and increased risk of spreading pathogens with routine glove use. Therefore, hospitals should emphasise hand hygiene in their healthcare staff and, instead of the routine use of gloves when caring for patients under contact precautions, limit their use to the indications of standard precautions, i.e., mainly for contact with body fluids. Wide and easy access to alcohol-based handrub and continual teaching are essential. If such conditions are met and adherence to hand hygiene is excellent and regularly assessed, the routine use of gloves for patients under contact precautions seems no longer indicated.

Introduction

Gloves are used by healthcare workers to reduce risks from blood-related accidents and during any activity involving a risk of hand contamination to prevent the spread of microorganisms in the environment and their transmission to patients. [1, 2]. Although it is often pointed out that gloves are no substitute for hand hygiene, they can create a false sense of security that encourages their inappropriate use and, paradoxically, a decrease in hand hygiene compliance and an increase in the risks they are supposed to prevent [3–7]. This article reviews the existing literature and analyses the rationale for routine glove use during con-

were identified through an electronic literature search using MedLine (National Library of Medicine Bethesda, MD), Google Scholar, and the Cochrane database, and by reviewing the references of retrieved articles. Index search terms included: gloves, personal protective equipment, protective clothing, hand hygiene, alcohol-based handrub, standard precautions, contact precautions, patient isolation, guidelines, outbreak, cluster, infection control, infection prevention, MRSA, VRE, *Pseudomonas*, *Acinetobacter*, MDRO, drug-resistant, cross-infection, cross-transmission, disinfection, reuse.

From Semmelweis to 2022: introduction of gloves as an additional layer of protection

A link between hand hygiene and disease transmission was identified in the 19th century by Ignaz Semmelweis, a pioneer in infection prevention, who recommended hand washing with calcium hypochlorite [2]. At that time, waterproof gloves were not available. The first written recommendations on the management of contagious patients date back to 1877 when they were mentioned in a "Hospital Manual", which recommended the cohorting of such patients in separate buildings [8]. However, because patients with various infectious diseases were not separated from each other, nosocomial transmission was not prevented. In 1910, American hospitals reorganised their isolation practices and introduced measures called "barrier nursing". They recommended wearing a gown and hand

Correspondence:
 Marcus Eder, MD
 Swissnoso, National Centre
 for Infection Control
 Sulgeneckstrasse 35
 CH-3007 Bern
 marcus.eder[at]swiss-
 noso.ch

Swiss Medical Weekly · PDF of the online version · www.smw.ch

Page 1 of 7

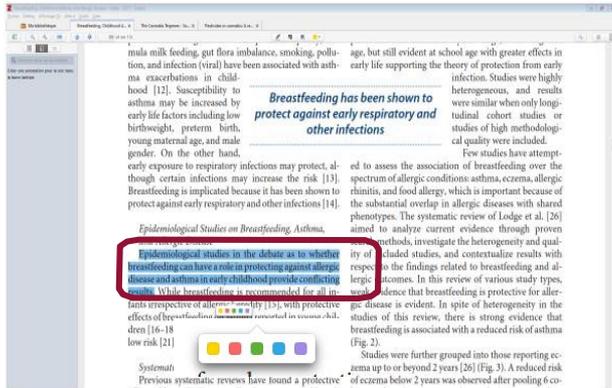
Published under the copyright license "Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0)".
 No commercial reuse without permission. See <https://smw.ch/permissions>

Review article: Medical guidelines

Swiss Med Wkly. 2022;152:w30110

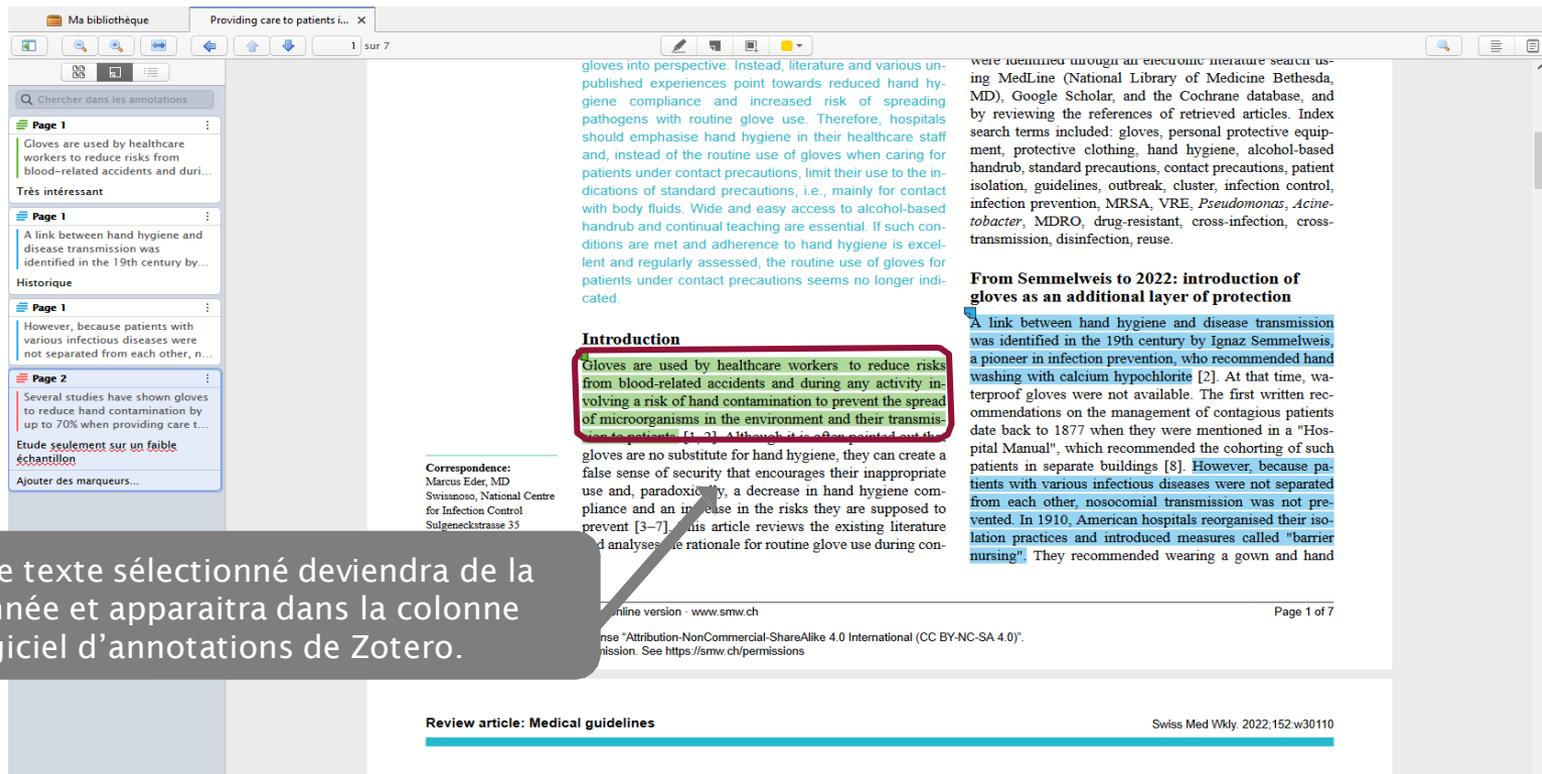
5. Gestion des pdf

Consulter et annoter un pdf depuis Zotero



1. Dans la colonne centrale, sélectionnez la partie du texte qui vous intéresse.

2. Une palette de couleur apparaît. Choisissez la couleur que vous souhaitez.



Ma bibliothèque Providing care to patients... x

1 sur 7

Chercher dans les annotations

Page 1
Gloves are used by healthcare workers to reduce risks from blood-related accidents and dur...

Très intéressant

Page 1
A link between hand hygiene and disease transmission was identified in the 19th century by...

Historique

Page 1
However, because patients with various infectious diseases were not separated from each other, n...

Page 2
Several studies have shown gloves to reduce hand contamination by up to 70% when providing care t...

Etude seulement sur un faible échantillon

Ajouter des marqueurs...

Introduction

Gloves are used by healthcare workers to reduce risks from blood-related accidents and during any activity involving a risk of hand contamination to prevent the spread of microorganisms in the environment and their transmission to patients [1-2]. Although it is recommended that gloves are no substitute for hand hygiene, they can create a false sense of security that encourages their inappropriate use and, paradoxically, a decrease in hand hygiene compliance and an increase in the risks they are supposed to prevent [3-7]. This article reviews the existing literature and analyses the rationale for routine glove use during con...

Correspondence: Marcus Eder, MD Swissnoso, National Centre for Infection Control Sulgeneckstrasse 35

Online version - www.smw.ch

Page 1 of 7

License: Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0).
Permission. See https://smw.ch/permissions

Review article: Medical guidelines

Swiss Med Wkly. 2022;152:w30110

=> Dès lors, votre texte sélectionné deviendra de la couleur sélectionnée et apparaîtra dans la colonne de gauche du logiciel d'annotations de Zotero.

6. Annoter

Créer des notes

Dans Zotero, vous pouvez aussi utiliser les notes indépendantes (non liées à une référence ou un pdf).

Cliquez sur l'icône  et sélectionner « Nouvelle note indépendante ».



The screenshot shows the Zotero application window. The menu bar at the top includes 'Fichier', 'Édition', 'Affichage (V)', 'Outils', and 'Aide'. The toolbar contains several icons, with the 'New Note' icon (a document with a plus sign) highlighted by a red box. A context menu is open over this icon, showing two options: 'Nouvelle note indépendante' (highlighted) and 'Ajouter une note fille'. The main window displays a list of items in a table with columns for 'Titre', 'Créateur', and 'Ajouter une note indépendante'. The 'Ma bibliothèque' folder is selected in the left sidebar.

Titre	Créateur	Ajouter une note indépendante
> Model-...	Aylward et al.	
> Vaccination Practices in Pediatric Dialysis Patients Across Europe. A European Pediatric Dialysis Working Group ...	Bakkaloğlu et al.	
> Soins à des patients placés en précautions de contact : le port systématique de gants est-il encore indiqué ?	Bellini C et al.	
> Providing care to patients in contact isolation: is the systematic use of gloves still indicated?	Bellini et al.	
> Quantity of blood inoculated in a needlestick injury from suture needles	Bennett et Howard	
> Conséquences des dermites des mains chez les soignants	Bernier et al.	
> Perceptions of Glove Use During Vaccination: A Cross-Sectional Study	Biederman et al.	
> Ditch the pinch: bilateral exposure injuries during subcutaneous injection	Black	
> Assessment of emergency responders after a vinyl chloride release from a train derailment - New Jersey, 2012	Brinker et al.	
> Use of personal protective equipment in nursing practice	Brown et al.	
> Exploring inappropriate certified nursing assistant glove use in long-term care	Burdsall et al.	
> A case-control study of HIV seroconversion in health care workers after percutaneous exposure. Centers for Disea...	Cardo et al.	
> Les gants à l'hôpital : un choix éclairé	CClin Paris-Nord	

La note indépendante apparaît alors dans la colonne centrale de *Ma Bibliothèque*. Dans la colonne de droite, il ne vous reste plus qu'à rédiger un texte approprié.

7. Générer une bibliographie

Une bibliographie comprend les références citées et non citées dans votre travail, pour argumenter votre propos.

Elle permet de répertorier l'ensemble des documents traitant d'un sujet donné, et fournit au lecteur les informations nécessaires à l'identification de chaque document répertorié (article, ouvrage, sites...).

Sa rédaction obéit à des règles précises (des *normes*, qui indiquent les éléments indispensables au bon signalement des documents), et elle peut faire l'objet de multiples mises en forme (les *styles*).

Elle peut être structurée de différentes manières : **par ordre de citation** dans le texte ; **par ordre alphabétique d'auteur**, **par thème à l'intérieur desquels elles sont classées par ordre alphabétique d'auteur...**

Avec Zotero, vous pourrez insérer des citations dans le corps de votre texte et éditer en un clic la bibliographie finale dans le style de votre choix.



7. Générer une bibliographie

Les différents styles

Il existe différents **styles** de référencement, quelques exemples :

- **Style Vancouver**

Appelé ainsi en référence à la ville de Vancouver où, en 1978, s'est réuni un groupe d'éditeurs de plusieurs revues biomédicales majeures qui allait devenir l'International Committee of Medical Journal Editors. C'est le style le plus utilisé dans le domaine de la santé. Mis à jour par le comité Internationale des rédacteurs de revues médicales.

Nom P. de(s) auteur(s). Titre de l'article. Titre abrégé de la revue. Année de publication; volume(numéro): pagination.

Exemple de référencement selon le style Vancouver :

Gatti G, Fiore A, Ceschia A, et al. Risk stratification tool for all surgical site infections after coronary artery bypass grafting. Infect Control Hosp Epidemiol. 2021; 42(2): 182-193.

- **Style APA**

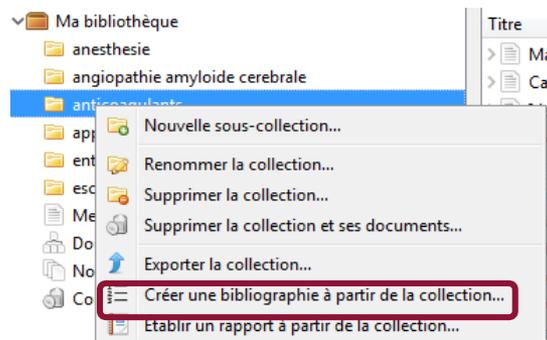
Format défini par l'American Psychological Association pour les publications et écrits scientifiques en psychologie et dans les domaines des sciences sociales et du comportement

- **Style Chicago**

Style bibliographique qui définit un ensemble de règles typographiques utilisées par plusieurs éditeurs américains. Il est mis à jour par les Presses de l'Université de Chicago

7. Générer une bibliographie

Pour créer une bibliographie à partir des éléments contenus dans un dossier ou une collection, faites un clic droit sur le dossier concerné, puis sélectionnez **Créer une bibliographie à partir de la collection**.

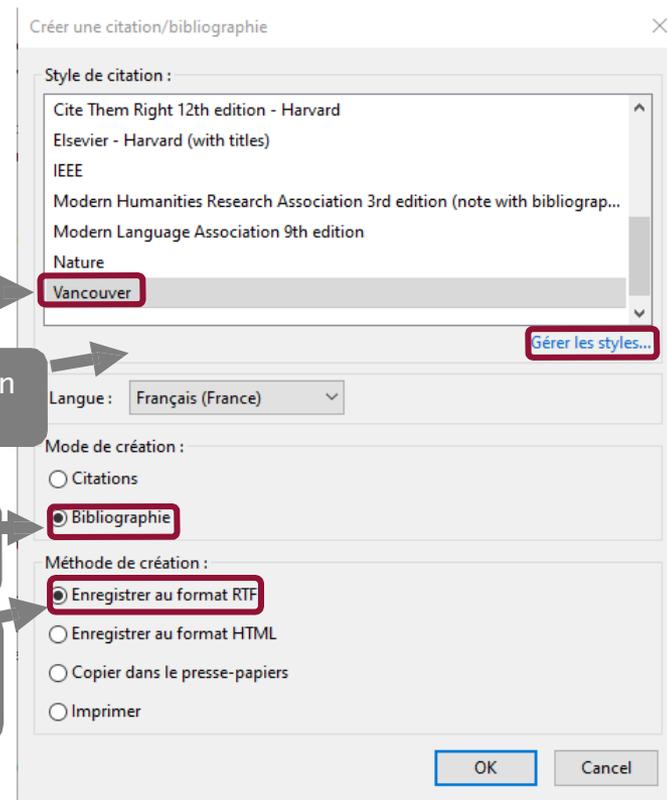


Sélectionnez le style de rédaction de votre bibliographie.

Un choix de styles supplémentaire est disponibles en cliquant sur *Gérer les styles*.

Choisissez le mode de création (*Bibliographie* est sélectionné par défaut).

Puis enregistrez au format RTF à l'emplacement désiré sur votre ordinateur.



La bibliographie est générée automatiquement à partir des éléments du dossier sélectionné.

7. Générer une bibliographie

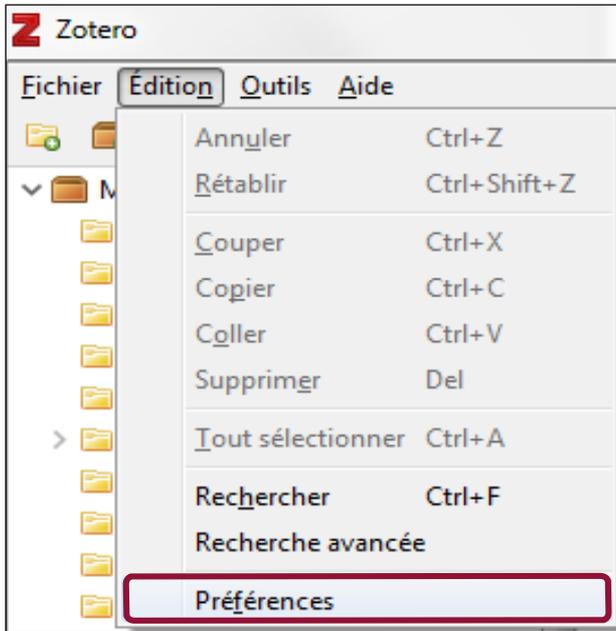
Exemple de bibliographie générée automatiquement au format rtf

1. Aylward B, Kane M, McNair-Scott R, Hu DJ, Hu DH. Model-based estimates of the risk of human immunodeficiency virus and hepatitis B virus transmission through unsafe injections. *Int J Epidemiol.* 1995;24(2):446-52.
2. Bellini C, Eder M, Senn L, Sommerstein R, Vuichard-Gysin D, Schmieddel Y, et al. Soins à des patients placés en précautions de contact : le port systématique de gants est-il encore indiqué ? *Swiss Noso.* 2022;1-9.
3. Bellini C, Eder M, Senn L, Sommerstein R, Vuichard-Gysin D, Schmiedel Y, et al. Providing care to patients in contact isolation: is the systematic use of gloves still indicated? *Swiss Med Wkly.* 2022;152:w30110.
4. Bennett NT, Howard RJ. Quantity of blood inoculated in a needlestick injury from suture needles. *J Am Coll Surg.* 1994;178(2):107-10.
5. Biederman DJ, Hartman AM, Amarasekara S, Schneider K, Alvarez-Loayza P, Brigman J. Perceptions of Glove Use During Vaccination: A Cross-Sectional Study. *Creat Nurs.* 2021;27(4):278-84.
6. Black L. Ditch the pinch: bilateral exposure injuries during subcutaneous injection. *Am J Infect Control.* 2013;41(9):815-9.
7. Brown L, Munro J, Rogers S. Use of personal protective equipment in nursing practice. *Nurs Stand.* 2019;34(5):59-66.
8. Burdsall DP, Gardner SE, Cox T, Schweizer M, Culp KR, Steelman VM, et al. Exploring inappropriate certified nursing assistant glove use in long-term care. *Am J Infect Control.* 2017;45(9):940-5.
9. Cardo DM, Culver DH, Ciesielski CA, Srivastava PU, Marcus R, Abiteboul D, et al. A case-control study of HIV seroconversion in health care workers after percutaneous exposure. Centers for Disease Control and Prevention Needlestick Surveillance Group. *N Engl J Med.* 1997;337(21):1485-90.
10. CCLin Paris-Nord. Les gants à l'hôpital : un choix éclairé [Internet]. 1998. Disponible sur: <https://www.cpias-ile-de-france.fr/docprocom/doc/Guide-gant-1998.pdf>
11. CCLin Sud-Est. Les tenues professionnelles dans les établissements de santé [Internet]. 2008. Disponible sur: https://www.cpias-auvergnerhonealpes.fr/Doc_Reco/guides/Guide_tenues2008.pdf
12. CDC. Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings [Internet]. 2023. Disponible sur: [USAhttps://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/isolation/index.html](https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/isolation/index.html)
13. CDC, Kroger A. ACIP General Best Practice Guidelines for Immunization [Internet]. 2023 [cité 11 sept 2023]. Disponible sur: <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/index.html>

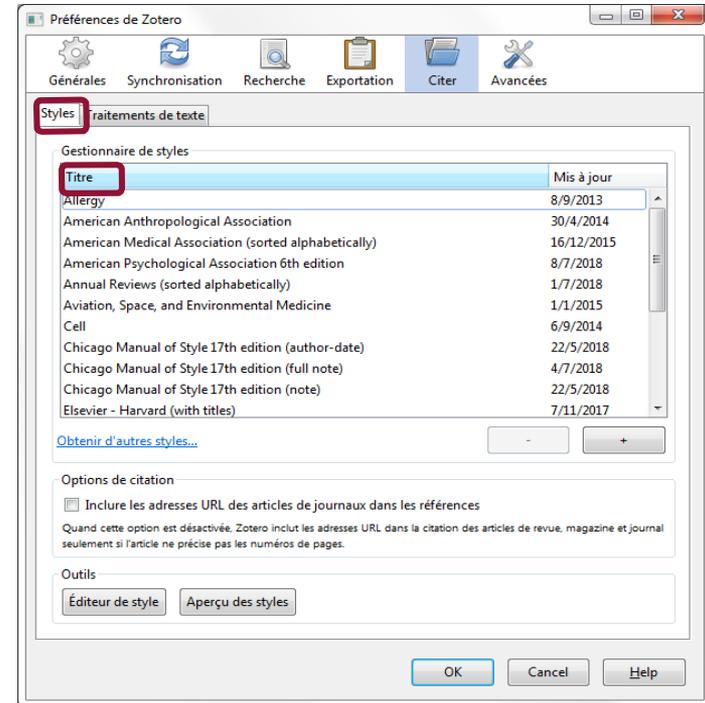
7. Générer une bibliographie

Importer d'autres styles

- 1 Cliquez sur le menu **Édition** puis sélectionnez **Préférences**
- 2 Cliquez sur **Citer** puis sélectionnez l'onglet **Styles**.



- 3- En cliquant sur **Styles**, Zotero ouvre une page Web contenant un annuaire mis à jour de plus de 9 000 styles. Il suffit de cliquer sur le style choisi pour l'importer dans Zotero.



8. Exploiter les références à l'aide d'un traitement de texte

Pour pouvoir insérer les références de Zotero dans Word, il faut au préalable avoir installé un module spécifique pour word.

Normalement, cela se fait automatiquement lorsque l'on installe Zotero. Mais on peut le faire a posteriori.

Voici un petit tuto spécifique au module word :

https://docs.zotero-fr.org/word_processor_plugin_usage/

Lorsque le module est installé, apparaît un menu « zotero » dans la barre de menu de word



8. Exploiter les références à l'aide d'un traitement de texte

Insérer une citation : première solution

Pour faire apparaître la barre d'outils Zotero, cliquez sur le menu **Zotero** de Word (ou sur le menu **Scripts** si vous utilisez un Mac). Sur LibreOffice et OpenOffice, il faut aller dans le menu **Affichage > Barres d'outils** puis sélectionner **Zotero**.

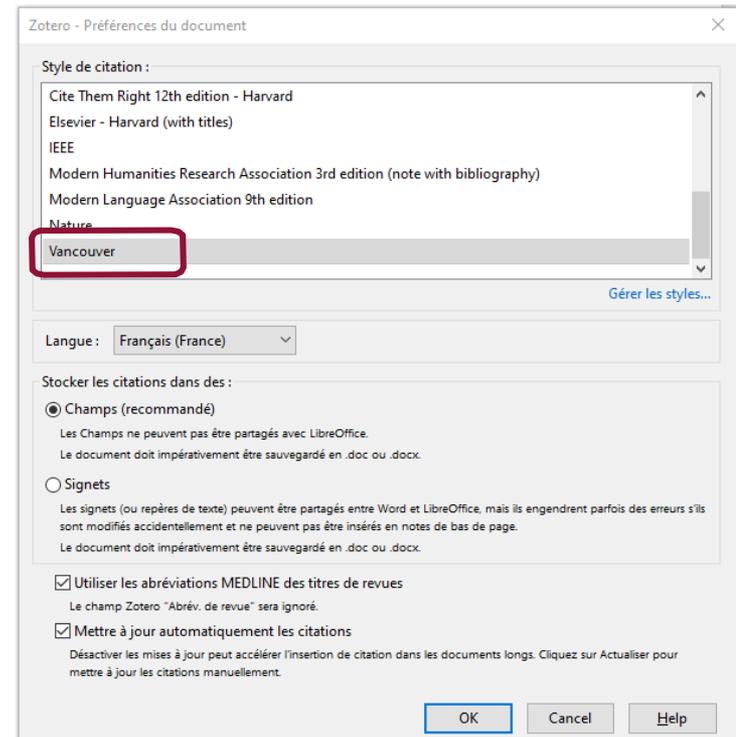


Zotero doit impérativement être ouvert pour communiquer avec le logiciel de traitement de texte.

Pour insérer une référence dans votre texte, placez le curseur à l'endroit où vous souhaitez insérer la citation, puis cliquez sur le bouton **Add/Edit citation**.



Lors du premier import, vous devrez d'abord sélectionner la norme de présentation des références bibliographiques. Le style Vancouver est proposé.



8. Exploiter les références à l'aide d'un traitement de texte

Insérer une citation : première solution (suite)

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Add/Edit citation**, Zotero ouvre alors une fenêtre dans laquelle vous pourrez saisir un ou plusieurs termes (nom d'auteur, titre, mot-clé...) permettant de sélectionner la référence à insérer.



Saisissez le terme recherché ou le début du terme (début du nom d'auteur par exemple).

Zotero vous propose des références correspondant à votre recherche.



Ma bibliothèque
Soins à des patients placés en précautions de contact : le port systématique de ga... Bellini C et al. (2022), <i>Swiss Noso</i> , 1-9.
Providing care to patients in contact isolation: is the systematic use of gloves still i... Bellini et al. (2022), <i>Swiss Medical Weekly</i> , 152, w30110.
A case-control study of HIV seroconversion in health care workers after percutan... Cardo et al. (1997), <i>The New England Journal of Medicine</i> , 337(21), 1485-1490.
Hand hygiene beliefs and practices and glove use attitudes of health professionals ... Denat et al. (2023), <i>Journal of Infection in Developing Countries</i> , 17(5), 684-692.
Multicenter Outbreak of Gram-Negative Bloodstream Infections in Hemodialysis Pati... Novosad et al. (2019), <i>American Journal of Kidney Diseases: The Official Journal of the National</i>
CPIAS_ARA
Global mortality associated with 33 bacterial pathogens in 2019: a systematic anal... Ikuta et al. (2022), <i>The Lancet</i> , 0(0).

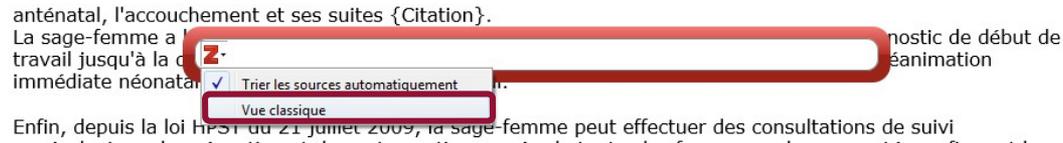
Une fois la référence sélectionnée, celle-ci apparaît sous forme abrégée dans la fenêtre de saisie. Appuyez sur **Entrée** pour valider l'insertion dans le corps du texte.



8. Exploiter les références à l'aide d'un traitement de texte

Insérer une citation : deuxième solution

Placez le curseur à l'endroit où vous souhaitez insérer la citation puis cliquez sur le bouton **Add/Edit citation**. Cliquez sur le **Z** de la fenêtre et sélectionnez **Vue classique**.



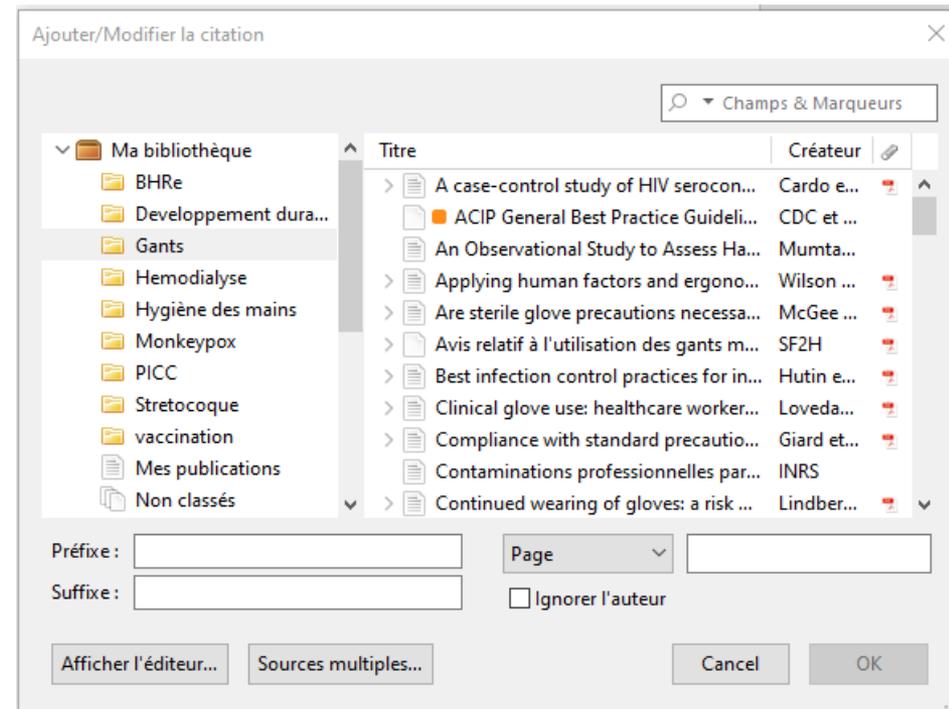
Zotero ouvre une boîte de dialogue plus détaillée qui permet de naviguer dans l'arborescence des collections.

Sélectionnez la référence à insérer puis validez par **OK**.

Il est possible de paramétrer Zotero pour faire en sorte que la vue classique soit le mode d'insertion des références par défaut. Pour cela, cliquez sur le menu **Édition** puis sélectionnez **Préférences**.

Cliquez sur **Citer** puis sélectionnez l'onglet **Traitements de texte**.

Cochez la **case Utiliser la fenêtre classique d'ajout de citation**.



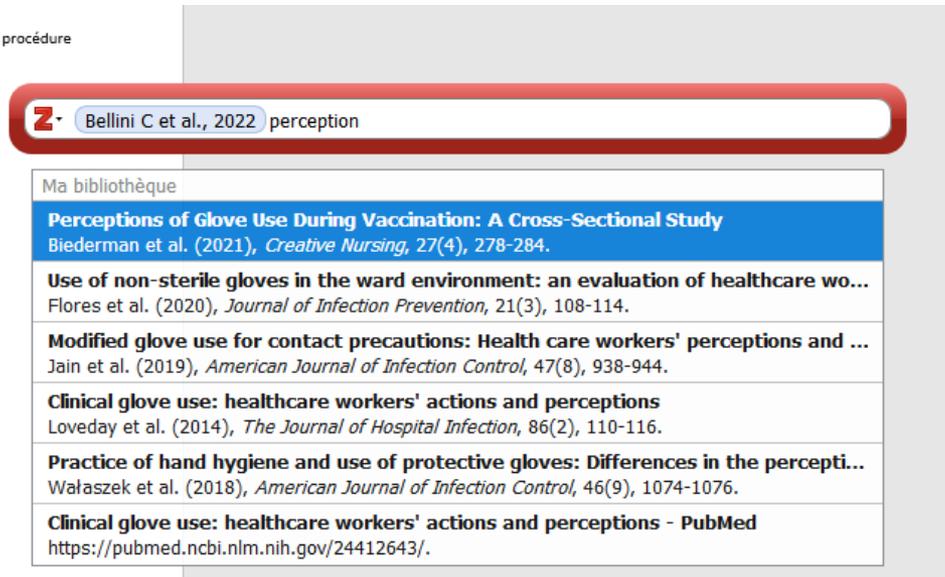
8. Exploiter les références à l'aide d'un traitement de texte

Citer plusieurs références dans un même renvoi

Placez le curseur à l'endroit où vous souhaitez insérer les citations puis cliquez sur le bouton **Add/Edit citation**.

Pour insérer plusieurs références au même endroit, saisissez les termes permettant d'appeler la première référence, puis saisissez à la suite les termes de la seconde référence. Sélectionnez-la dans la liste.

Ceci est un test d'insertion de références bibliographiques à partir de [zotero](#) (Citation). La procédure est assez simple.



Ma bibliothèque

- Perceptions of Glove Use During Vaccination: A Cross-Sectional Study**
Biederman et al. (2021), *Creative Nursing*, 27(4), 278-284.
- Use of non-sterile gloves in the ward environment: an evaluation of healthcare wo...**
Flores et al. (2020), *Journal of Infection Prevention*, 21(3), 108-114.
- Modified glove use for contact precautions: Health care workers' perceptions and ...**
Jain et al. (2019), *American Journal of Infection Control*, 47(8), 938-944.
- Clinical glove use: healthcare workers' actions and perceptions**
Loveday et al. (2014), *The Journal of Hospital Infection*, 86(2), 110-116.
- Practice of hand hygiene and use of protective gloves: Differences in the percepti...**
Walaszek et al. (2018), *American Journal of Infection Control*, 46(9), 1074-1076.
- Clinical glove use: healthcare workers' actions and perceptions - PubMed**
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24412643/>.

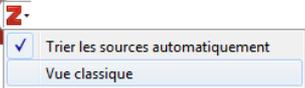
Au cours de la sélection, les références apparaissent sous forme abrégée dans le formulaire de saisie.

Validez en appuyant sur Entrée. La mise en forme des citations abrégées est automatique selon le style choisi.

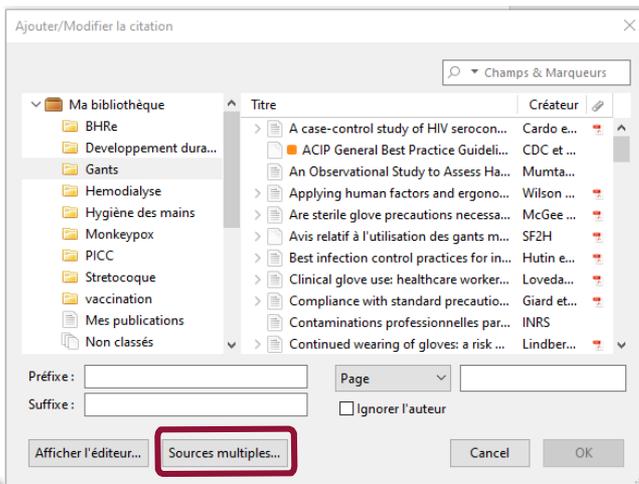
8. Exploiter les références à l'aide d'un traitement de texte

Citer plusieurs références dans un même renvoi

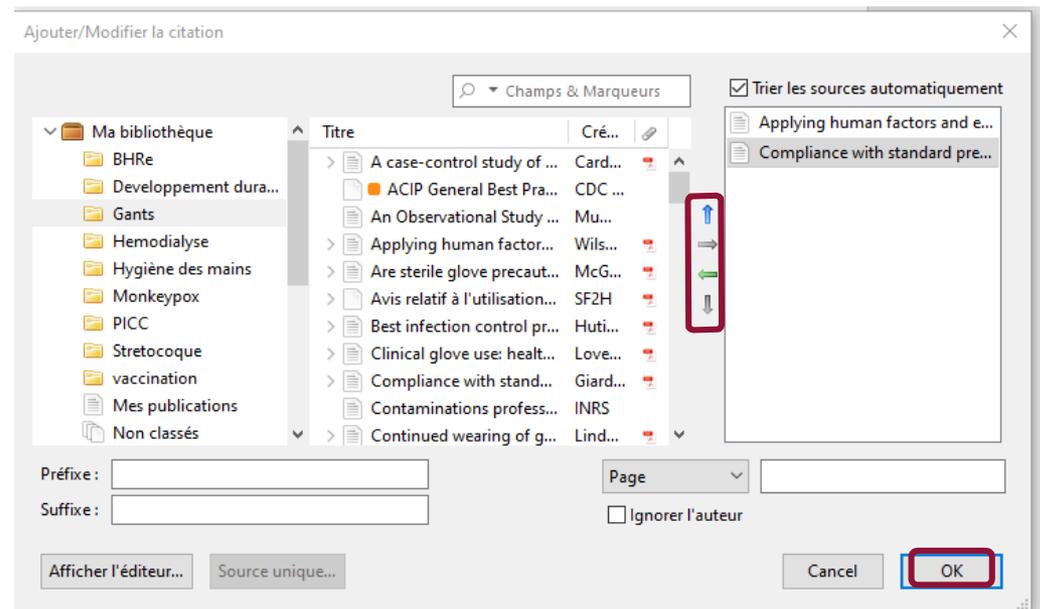
Il est aussi possible d'insérer plusieurs références via la vue classique. Cet affichage peut se révéler particulièrement pratique lorsque l'on souhaite insérer plusieurs références au même endroit.



1. Cliquez sur le bouton **Sources multiples**



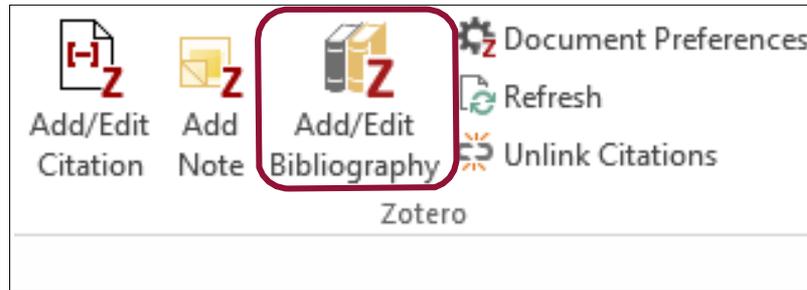
2. Sélectionnez les références une à une et placez-les dans le cadre de droite au moyen des flèches. Les flèches haut et bas vous permettent de modifier l'ordre des citations. Cliquez sur **OK** pour valider



8. Exploiter les références à l'aide d'un traitement de texte

Générer une bibliographie à partir des citations insérées dans le texte

Placez le curseur à l'endroit où vous souhaitez insérer la bibliographie, puis cliquez sur le bouton **Add/Edit Bibliography**.



Ceci est un test de citation de références enregistrées dans Zotero pour étayer un argumentaire (1-4)

La procédure est assez simple et intuitive (3,5,6).

Références bibliographiques

1. Bellini C, Eder M, Senn L, Sommerstein R, Vuichard-Gysin D, Schmiедdel Y, et al. Soins à des patients placés en précautions de contact : le port systématique de gants est-il encore indiqué ? Swiss Noso. 2022;1- 9.
2. Biederman DJ, Hartman AM, Amarasekara S, Schneider K, Alvarez-Loayza P, Brigman J. Perceptions of Glove Use During Vaccination: A Cross-Sectional Study. Creat Nurs. 2021;27(4):278- 84.
3. Ikuta KS, Swetschinski LR, Aguilar GR, Sharara F, Mestrovic T, Gray AP, et al. Global mortality associated with 33 bacterial pathogens in 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. The Lancet [Internet]. 21 nov 2022 [cité 29 nov 2022];0(0). Disponible sur: [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(22\)02185-7/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(22)02185-7/fulltext)
4. Bernier C, Lepelletier D, Moret L, Lehir F, Dupas D, Longuenesse C. Conséquences des dermatites des mains chez les soignants. Ann Dermatol Vénérologie. déc 2016;143(12, Supplement):S264- S264.
5. Burdsall DP, Gardner SE, Cox T, Schweizer M, Culp KR, Steelman VM, et al. Exploring inappropriate certified nursing assistant glove use in long-term care. Am J Infect Control. 2017;45(9):940- 5.
6. Pépin J, Abou Chakra CN, Pépin E, Nault V, Valiquette L. Evolution of the global burden of viral infections from unsafe medical injections, 2000-2010. PLoS One. 2014;9(6):1- 8.

La bibliographie sera formatée selon norme choisie lors de l'insertion de première référence (dans notre exemp Style Vancouver).



8. Exploiter les références à l'aide d'un traitement de texte

Modifier une citation insérée dans le texte

1- Dans votre document, sélectionnez le renvoi à modifier

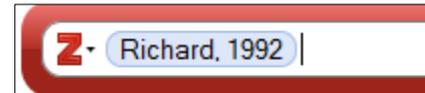
L'efficacité et la productivité des sites peuvent être améliorées en centralisant l'information, en fournissant le recrutement adéquate et en automatisant l'établissement des programmes, des finances et de la gestion (Richard, 1992)

Richard, A. (1992). *Connaissances actuelles sur l'arthrose* (Thèse de doctorat).

2- Cliquez sur le bouton **Add/Edit Citation**.



3- Zotero ouvre alors une fenêtre contenant la référence actuellement citée dans le texte



4- Appuyez alors sur la touche **Retour arrière** de votre clavier pour la supprimer. Puis insérez une nouvelle citation. La bibliographie se met automatiquement à jour.

L'efficacité et la productivité des sites peuvent être améliorées en centralisant l'information, en fournissant le recrutement adéquate et en automatisant l'établissement des programmes, des finances et de la gestion (Jargin, 2012).

Jargin, S. V. (2012). On the RET Rearrangements in Chernobyl-Related Thyroid Cancer

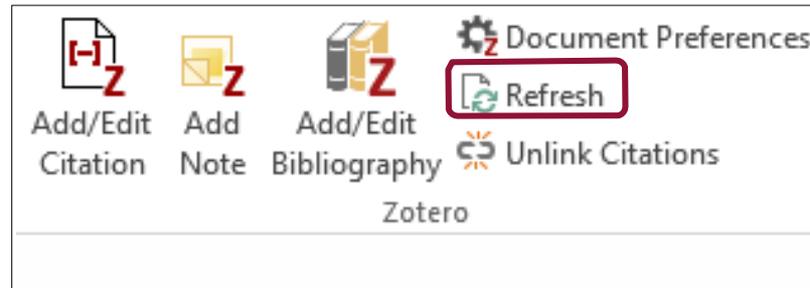
Journal of Thyroid Research, 2012, 373879. doi:10.1155/2012/373879

8. Exploiter les références à l'aide d'un traitement de texte

Supprimer une citation insérée dans le texte

Pour supprimer une citation insérée dans un texte, sélectionnez l'appel **de citation** et appuyez sur la touche **Suppr** de votre clavier. L'appel de citation disparaît du texte.

En revanche, la référence reste présente dans la bibliographie. Cliquez alors sur l'icône **Refresh** pour actualiser la bibliographie.



8. Exploiter les références à l'aide d'un traitement de texte

Ajouter à la bibliographie des références non citées dans le texte

Le bouton **Add/Edit Bibliography** vous permet d'ajouter à votre bibliographie de nouvelles références non citées dans votre document

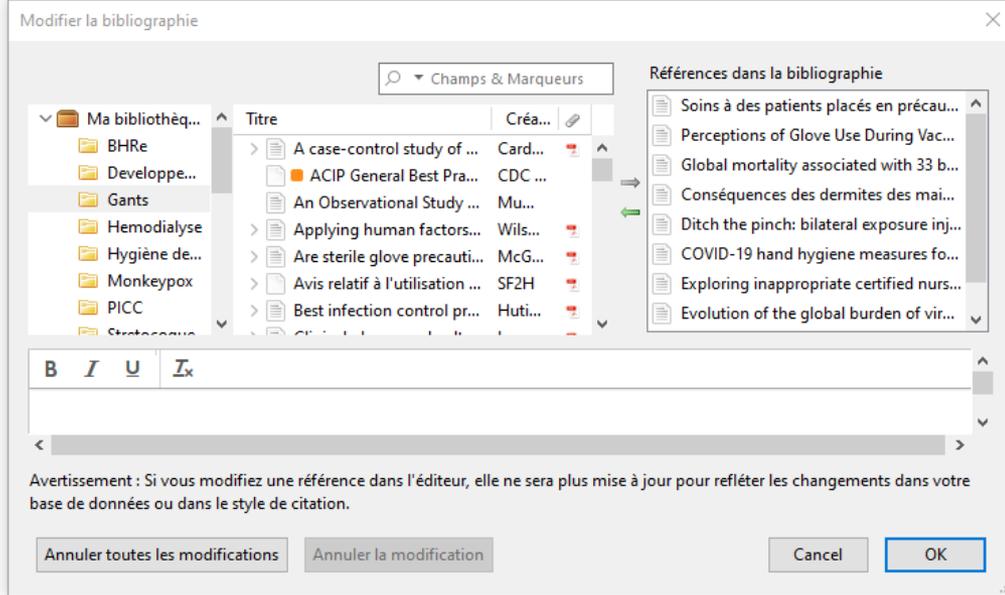


Zotero ouvre une fenêtre affichant les références actuellement présentes dans la bibliographie. Les flèches permettent l'ajout d'une ou de plusieurs références.

Si vous avez choisi un style avec numérotation (ex. Vancouver), ces nouvelles références s'ajouteront aux précédentes dans la continuité de la numérotation.

En sélectionnant l'une des références, vous pouvez modifier la présentation de celle-ci au sein de l'éditeur et corriger les éventuels défauts de présentation.

Ceci est un test de citation de références enregistrées dans [Zotero](#) pour étayer un argumentaire (1-6)
La procédure est assez simple et intuitive (3,7,8).



Modifier la bibliographie

Champs & Marqueurs

Références dans la bibliographie

Ma bibliothèq...
 BHRé
 Developpe...
 Gants
 Hemodialyse
 Hygiène de...
 Monkeypox
 PICC
 Stratégies

Titre	Créa...
> A case-control study of ...	Card...
> ACIP General Best Pra...	CDC ...
> An Observational Study ...	Mu...
> Applying human factors...	Wils...
> Are sterile glove precauti...	McG...
> Avis relatif à l'utilisation ...	SF2H
> Best infection control pr...	Huti...

Soins à des patients placés en précau...
 Perceptions of Glove Use During Vac...
 Global mortality associated with 33 b...
 Conséquences des dermites des mai...
 Ditch the pinch: bilateral exposure inj...
 COVID-19 hand hygiene measures fo...
 Exploring inappropriate certified nurs...
 Evolution of the global burden of vir...

B I U Zx

Avertissement : Si vous modifiez une référence dans l'éditeur, elle ne sera plus mise à jour pour refléter les changements dans votre base de données ou dans le style de citation.

Annuler toutes les modifications Annuler la modification Cancel OK

- Burdsall DP, Gardner SE, Cox T, Schweizer M, Culp KR, Steelman VM, et al. [Exploring inappropriate certified nursing assistant glove use in long-term care](#). Am J Infect Control. 2017;45(9):940- 5.
- Pépin J, Abou Chakra CN, Pépin E, Nault V, Valiquette L. [Evolution of the global burden of viral infections from unsafe medical injections, 2000-2010](#). PLoS One. 2014;9(6):1- 8.
- McGee G, Frantz B, Dreier A, Palmer P. [Are sterile glove precautions necessary for joint injections or is a general aseptic process sufficient?](#) A Clin-IQ. J Okla State Med Assoc. 2021;114(3):118- 9.

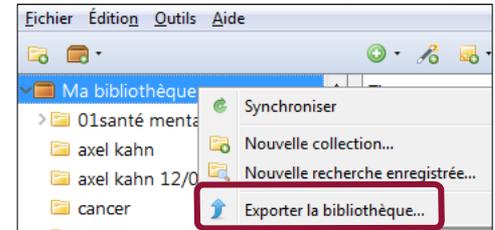
9. Sauvegarder sa bibliothèque

Par sécurité, il est recommandé de sauvegarder régulièrement sa bibliothèque, soit en synchronisant le compte sur le serveur

Zotero, soit en exportant la bibliothèque sur un autre support (clé USB, disque dur externe, etc.).

Solution n° 1 : Il est possible de sauvegarder l'intégralité du dossier **Ma bibliothèque** en conservant l'arborescence des collections et sous-collections en suivant la procédure suivante :

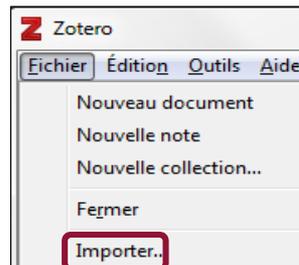
1. Faites un clic droit sur **Ma bibliothèque**.
2. Sélectionnez **Exporter la bibliothèque**.
3. **Choisissez le format RDF**. Cochez **Exporter les notes** et/ou **Exportez les fichiers** si vous souhaitez conserver également notes et pièces jointes (fichiers PDF associés à la référence).
4. Validez par **OK**.



Le dossier s'enregistrera sur votre ordinateur ou sur un support externe, à l'emplacement que vous aurez choisi.

A l'inverse, pour importer votre bibliothèque dans votre Zotero :

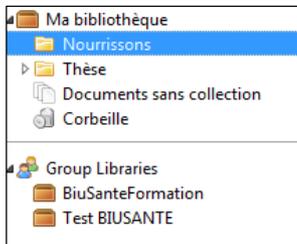
- 1 Cliquez sur **Fichier**.
- 2 Sélectionnez **Importer...**, puis choisissez le fichier concerné et validez.
- 3 Le dossier s'importera automatiquement dans la bibliothèque créant une collection intitulée **Ma bibliothèque** avec toutes les sous-collections.



9. Sauvegarder sa bibliothèque

Il est également possible de sauvegarder uniquement certaines collections ou sous-collections. Cette procédure permettra aussi d'exporter vos références vers un autre logiciel de gestion de références bibliographiques.

1- Faites un clic droit sur la collection à exporter



2- Sélectionnez **Exporter la collection**.



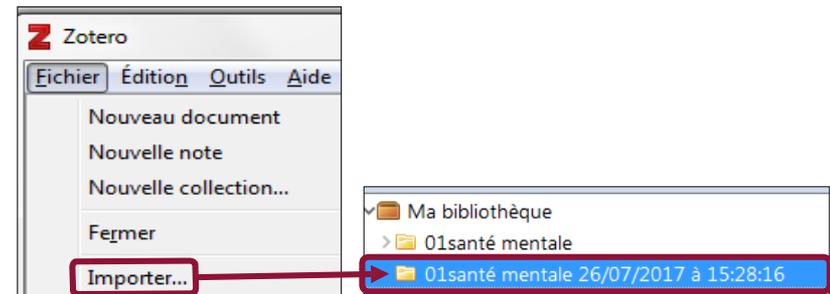
3- Choisissez le format **RIS**. Cochez **Exporter les notes** et/ou **Exportez les** fichiers. si vous souhaitez conserver également notes et pièces jointes (fichiers PDF associés à la référence).



4- Validez par **OK**. La collection s'enregistrera à l'emplacement que vous aurez choisi.

A l'inverse, pour importer dans votre bibliothèque Zotero une collection enregistrée :

- 1 Cliquez sur **Fichier**, sélectionnez **Importer...**, choisissez le fichier concerné et validez.
- 2 La collection s'importera dans la bibliothèque avec la date et l'heure d'import

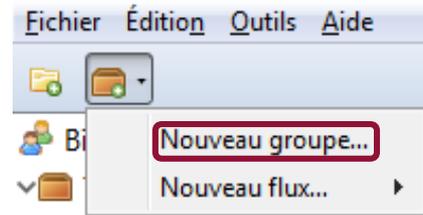


10. Partager des bibliographies et des pdf

Créer et administrer des groupes Zotero

Créer un groupe vous permet de partager des références bibliographiques avec d'autres utilisateurs de Zotero. Pour pouvoir utiliser la fonction **Zotero Groups**, chaque membre doit disposer d'un compte Zotero en ligne individuel.

Pour créer un nouveau groupe, cliquez sur le bouton **Nouvelle bibliothèque** puis **Nouveau groupe** dans la barre d'outils de Zotero.



Zotero se connecte alors sur le site zotero.org et vous demande de saisir le login et le mot de passe de votre compte.

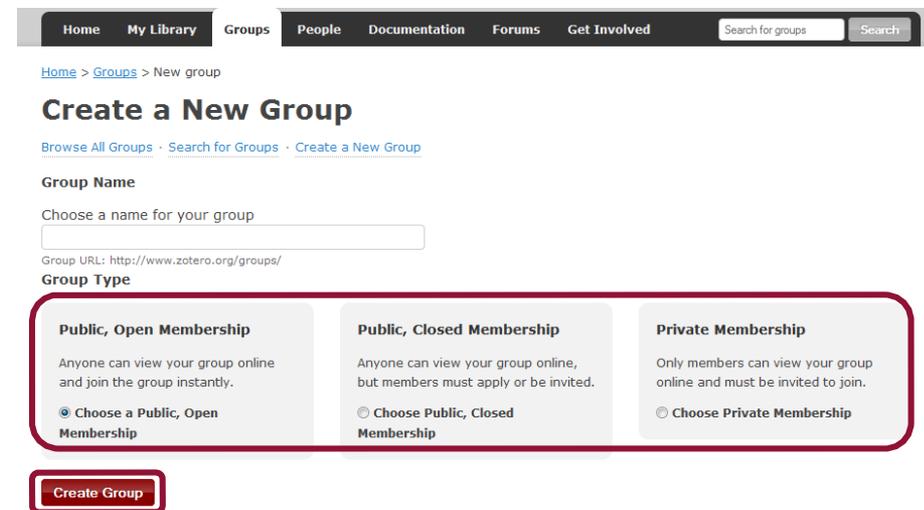
Choisissez ensuite le nom du groupe à créer et déterminez l'accessibilité.

- **Public, Open Membership** : le groupe est visible par tous les internautes qui peuvent le rejoindre librement.

- **Public, Closed Membership** : le groupe est visible par tous les internautes, mais l'adhésion au groupe se fait sur demande ou invitation.

- **Private Membership** : le groupe est visible uniquement par les membres qui le composent. L'adhésion se fait sur invitation exclusivement.

Cliquez sur **Create groups**.



10. Partager des bibliographies et des pdf

Créer et administrer des groupes Zotero

Vous avez ensuite la possibilité de détailler des informations concernant le groupe.

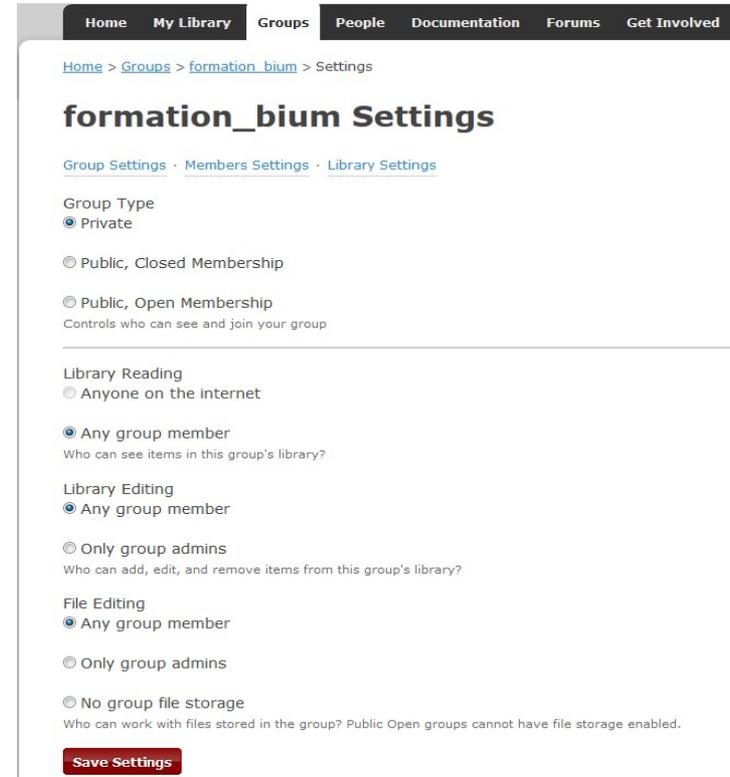
Le propriétaire du groupe (*owner*), c'est-à-dire son créateur initial, pourra notamment :

- changer le nom ;
- modifier l'accessibilité (cf. page précédente) ;
- décrire le groupe en choisissant un champ disciplinaire ;
- Mettre une image, un logo ;
- renseigner un lien vers le site web du groupe ;
- Supprimer le groupe.

Les modifications sont enregistrées en cliquant sur le bouton **Save settings**.

Un message vient confirmer la création du groupe et la validation des paramètres :

Group Settings Saved

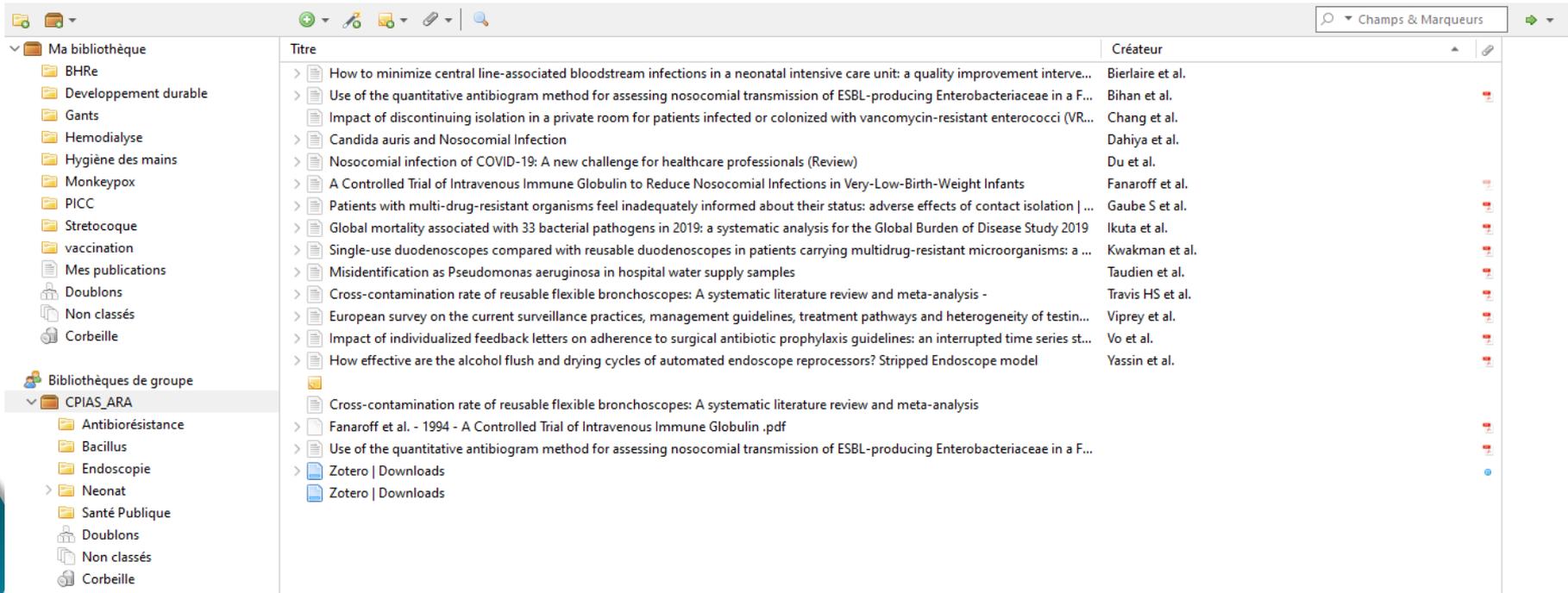


10. Partager des bibliographies et des pdf

Créer et administrer des groupes Zotero

Une fois le groupe créé, il suffit de synchroniser le compte pour voir apparaître la bibliothèque du Groupe dans Zotero. La bibliothèque personnelle et celle du groupe forment deux ensembles distincts :

- ❑ si l'utilisateur a les droits d'administrateur, il peut déplacer des éléments de sa bibliothèque personnelle vers celle du groupe, y importer de nouvelles références, en supprimer. Il peut aussi ajouter des dossiers et sous-dossiers.
- ❑ s'il est simple membre, il ne pourra apporter aucune modification à la bibliothèque du groupe. En revanche, il pourra importer dans sa bibliothèque personnelle des références du groupe.



The screenshot shows the Zotero desktop application interface. On the left, there is a sidebar with a tree view of libraries. Under 'Ma bibliothèque', there are folders for 'BHRé', 'Développement durable', 'Gants', 'Hemodialyse', 'Hygiène des mains', 'Monkeypox', 'PICC', 'Stretocoque', 'vaccination', 'Mes publications', 'Doublons', 'Non classés', and 'Corbeille'. Under 'Bibliothèques de groupe', there is a folder for 'CPIAS_ARA' containing sub-folders for 'Antibiorésistance', 'Bacillus', 'Endoscopie', 'Neonate', 'Santé Publique', 'Doublons', 'Non classés', and 'Corbeille'. The main pane shows a list of references with columns for 'Titre' and 'Créateur'. The list includes titles like 'How to minimize central line-associated bloodstream infections...', 'Use of the quantitative antibiogram method...', 'Impact of discontinuing isolation in a private room...', 'Candida auris and Nosocomial Infection', 'Nosocomial infection of COVID-19: A new challenge for healthcare professionals (Review)', 'A Controlled Trial of Intravenous Immune Globulin to Reduce Nosocomial Infections in Very-Low-Birth-Weight Infants', 'Patients with multi-drug-resistant organisms feel inadequately informed about their status: adverse effects of contact isolation | ...', 'Global mortality associated with 33 bacterial pathogens in 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019', 'Single-use duodenoscopes compared with reusable duodenoscopes in patients carrying multidrug-resistant microorganisms: a ...', 'Misidentification as Pseudomonas aeruginosa in hospital water supply samples', 'Cross-contamination rate of reusable flexible bronchoscopes: A systematic literature review and meta-analysis -', 'European survey on the current surveillance practices, management guidelines, treatment pathways and heterogeneity of testin...', 'Impact of individualized feedback letters on adherence to surgical antibiotic prophylaxis guidelines: an interrupted time series st...', and 'How effective are the alcohol flush and drying cycles of automated endoscope reprocessors? Stripped Endoscope model'. The 'Créateur' column lists authors such as Bierlaire et al., Bihan et al., Chang et al., Dahiya et al., Du et al., Fanaroff et al., Gaube S et al., Ikuta et al., Kwakman et al., Taudien et al., Travis HS et al., Viprey et al., Vo et al., and Yassin et al.

Depuis le site Zotero.org, un moteur de recherche permet de rechercher un groupe à partir de son nom. Une fois le groupe trouvé, on peut le rejoindre librement ou demander à en faire partie selon les critères d'accessibilité.

Pourquoi utiliser Zotero ?

En résumé, Zotero est un outil formidable et puissant qui permet de :

- Collecter : pour récupérer automatiquement des références depuis des sites « zotero compatibles » et des pages web
- Organiser : pour stocker et enrichir vos références, les annoter, les gérer, importer ou exporter des collections de références, capturer des pages web, chercher dans le texte intégral du pdf attaché
- Stocker : pour conserver des fichiers pdf, images, captures de pages web...
- Citer : pour générer une bibliographie et faire des citations sous un traitement de texte (Word)
- Synchroniser et partager : pour gérer en ligne votre bibliothèque et y accéder n'importe où et depuis n'importe quel appareil reliée au Web (ordinateur, tablette, téléphone), pour partager vos références avec d'autres personnes
- Collaborer : pour travailler en équipe et alimenter à plusieurs des bibliographies

**Il peut apporter un vrai plus
et nous faire gagner du temps dans notre gestion bibliographique**



Pour en savoir plus sur Zotero

- Les tutos Zotero (Université de Bordeaux)
<https://bibliotheques.u-bordeaux.fr/Se-former/Les-tutoriels/Les-tutos-Zotero>
- Guide rapide de la documentation Zotero FR
https://docs.zotero-fr.org/quick_start_guide/
- Prendre en main Zotero : logiciel de gestion bibliographique (Université de Paris)
<https://u-paris.libguides.com/zotero>
- La playlist Zotero de la chaine YouTube DocToBib
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLNFxwCXnjSoroqinLJ-k-8AP6oTa0cQ2D>

Prochains épisodes

SAISON 2

Les cafés de la doc

18 janv 2024

Outils numériques partie 1
(wooclap et kahoot version gratuite)

15 fev 2024

Outils numériques partie 2
(Canva, Genially, banques d'images)

TIME:

14:00 - 15:30



Nous restons à votre disposition pour toute question sur les Cafés de la doc ou aide pour vos recherches documentaires

CONTACTEZ-NOUS

nathalie.sanalville@chu-lyon.fr

Tél. : 04 78 86 49 49

