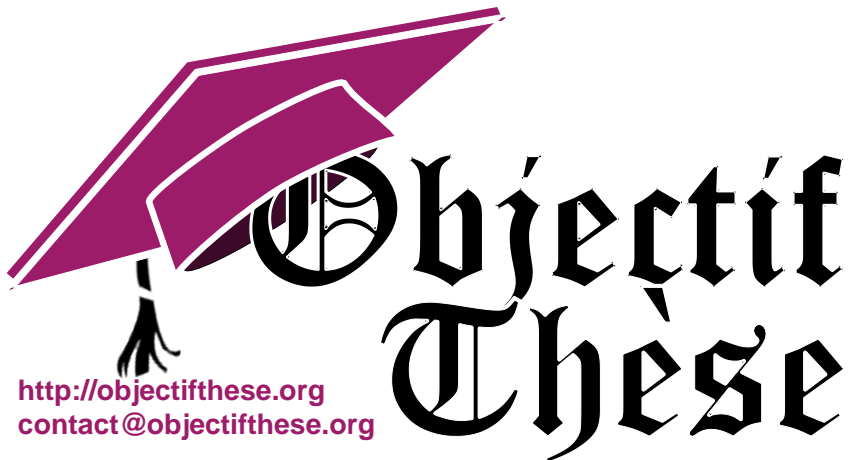


# Présentation de la bibliographie en norme Vancouver



Voir l'ensemble des ressources disponibles et ce fichier mis à jour sur <http://objectifthese.org>



# Présentation de la bibliographie

- Norme imposée par l'organisme :
  - « Instruction for authors » du journal
  - Instructions de la Faculté pour les thèses
- Deux parties :
  - Au fil du document : les citations
  - A la fin du document : les références
- Norme Vancouver :
  - Imposée en général en Médecine
  - Citations : numéro, correspondant à l'ordre de citation dans le texte
  - Références : complètes mais très compactes

## Introduction

Chaque année, les effets indésirables médicamenteux seraient responsables de 98 000 décès aux USA [1]. En milieu hospitalier, il est possible de les prévenir à l'aide de règles d'alerte. Ces règles sont néanmoins écrites par des experts, en s'appuyant sur une connaissance académique elle-même fondée sur des déclarations insuffisantes [2,3]. L'objectif de ce travail est de produire de telles règles par data mining [4].

**Matériel, Méthodes, Résultats, Discussion**  
(...)

## Références

- 1 Kohn LT, Corrigan JM, Donaldson MS. To err is Human. Washington DC: National Academy Press ; 1999
- 2 Morimoto T, Gandhi TK, Seger AC, Hsieh TC, Bates DW. Adverse drug events and medication errors: detection and classification methods. Qual Saf Health Care 2004.
- 3 Murff HJ, Patel VL, Hripcsak G, Bates DW. Detecting adverse events for patient safety research: a review of current methodologies. Journal of Biomedical Informatics 2003.
- 4 Adriaans P, Zantige. Data mining. Edingburgh: Addison Wesley ; 1996.



# Les références en norme Vancouver

- En fin de document, triées et numérotées dans l'ordre de première citation du texte
- Eviter de le faire à la main !
- Exemple d'un article de journal :

Type de document: Article de revue

**Titre:** Incidence of adverse drug events and medication errors in Japan: the JADE study

▼ **Auteur:** Morimoto, Takeshi

▼ **Auteur:** Sakuma, Mio

▼ **Auteur:** Matsui, Kunihiko

▼ **Auteur:** Kuramoto, Nobuo

▼ **Auteur:** Toshiro, Jinichi

▼ **Auteur:** Murakami, Junji

▼ **Auteur:** Fukui, Tsuguya

▼ **Auteur:** Saito, Mayuko

▼ **Auteur:** Hiraide, Atsushi

▼ **Auteur:** Bates, David W.

**Publication:** Journal of General Internal Medicine

**Volume:** 26

**Numéro:** 2

**Pages:** 148-153

**Date:** Feb 2011

**Abrév. de revue:** J Gen Intern Med

**Langue:** eng

**DOI:** 10.1007/s11606-010-1518-3

**ISSN:** 1525-1497

Le titre complet

Les auteurs, prénom abrégé, avec « et al. » au-delà de six.

Le nom du journal avec abréviation officielle

Les détails de l'édition, compactés

Morimoto T, Sakuma M, Matsui K, Kuramoto N, Toshiro J, Murakami J, et al. Incidence of adverse drug events and medication errors in Japan: the JADE study. J Gen Intern Med. 2011 Feb;26(2):148-53.



# Les citations en norme Vancouver

- Numéros correspondant à l'ordre de première citation
- Compactées quand plusieurs références sont citées au même endroit :
  - [1][2][4] devient [1,2,4]
  - [1][2][3] devient [1-3]
  - [1][2][3][12] devient [1-3,12]
- En cas d'insertion d'une nouvelle citation dans un document finalisé :
  - Modifier les numéros de chaque référence
  - Modifier toutes les citations en conséquences
  - Ne surtout pas faire à la main !!



# Un logiciel de bibliographie : pour quoi faire ?

- Avant une étude :
  - Classer les documents au fur et à mesure qu'on les lit sur Pubmed
  - Ranger dans un entrepôt unique les références, les articles PDF, les captures HTML et les annotations personnelles
- Pendant une étude :
  - Accéder aux documents par le moteur de recherche, PDF indexés
  - De manière délocalisée grâce au cloud
  - En collaborant à plusieurs grâce au cloud
- Lors de la rédaction :
  - Mise en forme parfaite et sans effort des références et des citations
  - Mise à jour automatique de tous les numéros de citation au gré des insertions
- Mais aussi en tant qu'étudiant dès maintenant : outil idéal pour gérer de la documentation numérique : ronéos, cours en ligne, pages wikipedia, etc.



# Zotero, logiciel libre de gestion bibliographique (gratuit, open source)



# Installation de Zotero

- Open source, gratuit, pour Windows Mac et Linux  
<https://www.zotero.org/download/>
- Vos données sont lisible en clair, toujours réutilisables
- Installation extrêmement rapide et automatisée (pour votre culture, notice déposée sur Moodle avec le présent cours)
- Exemple d'architecture sous Windows :



Plugin ttt de texte



Interfaçage complet avec votre traitement de texte préféré (Microsoft, Openoffice, Libreoffice)

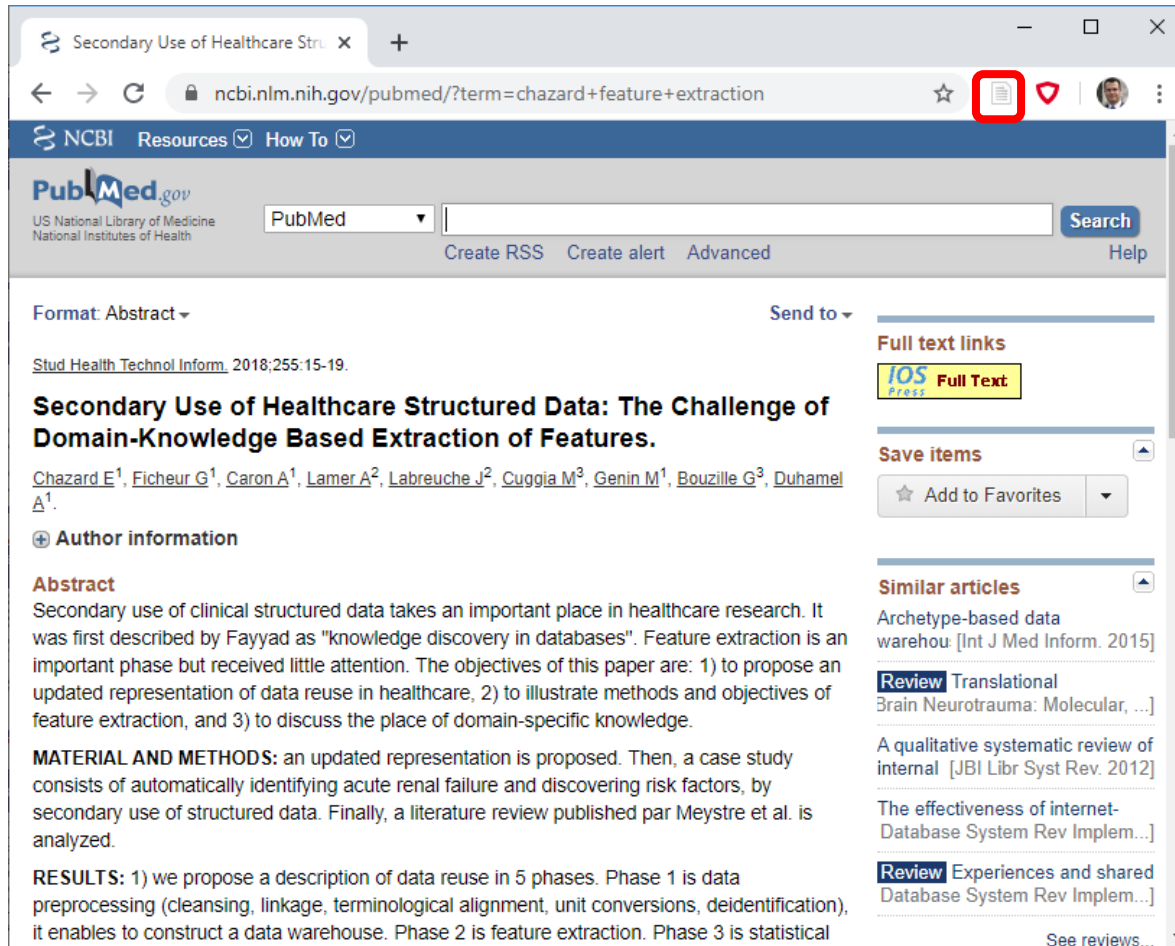


Plugin Navigateur web

Interfaçage complet avec votre navigateur préféré (Chrome, Safari, Firefox)



# Incorporer un document dans le logiciel



Secondary Use of Healthcare Structu x +

ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=chazard+feature+extraction

NCBI Resources How To

PubMed.gov  
US National Library of Medicine  
National Institutes of Health

PubMed Search

Create RSS Create alert Advanced Help

Format: Abstract Send to

Stud Health Technol Inform. 2018;255:15-19.

**Secondary Use of Healthcare Structured Data: The Challenge of Domain-Knowledge Based Extraction of Features.**

Chazard E<sup>1</sup>, Ficheur G<sup>1</sup>, Caron A<sup>1</sup>, Lamer A<sup>2</sup>, Labreuche J<sup>2</sup>, Cuggia M<sup>3</sup>, Genin M<sup>1</sup>, Bouzille G<sup>3</sup>, Duhamel A<sup>1</sup>.

Author information

**Abstract**

Secondary use of clinical structured data takes an important place in healthcare research. It was first described by Fayyad as "knowledge discovery in databases". Feature extraction is an important phase but received little attention. The objectives of this paper are: 1) to propose an updated representation of data reuse in healthcare, 2) to illustrate methods and objectives of feature extraction, and 3) to discuss the place of domain-specific knowledge.

**MATERIAL AND METHODS:** an updated representation is proposed. Then, a case study consists of automatically identifying acute renal failure and discovering risk factors, by secondary use of structured data. Finally, a literature review published par Meystre et al. is analyzed.

**RESULTS:** 1) we propose a description of data reuse in 5 phases. Phase 1 is data preprocessing (cleansing, linkage, terminological alignment, unit conversions, deidentification), it enables to construct a data warehouse. Phase 2 is feature extraction. Phase 3 is statistical

Full text links  
JOS Press Full Text

Save items  
Add to Favorites

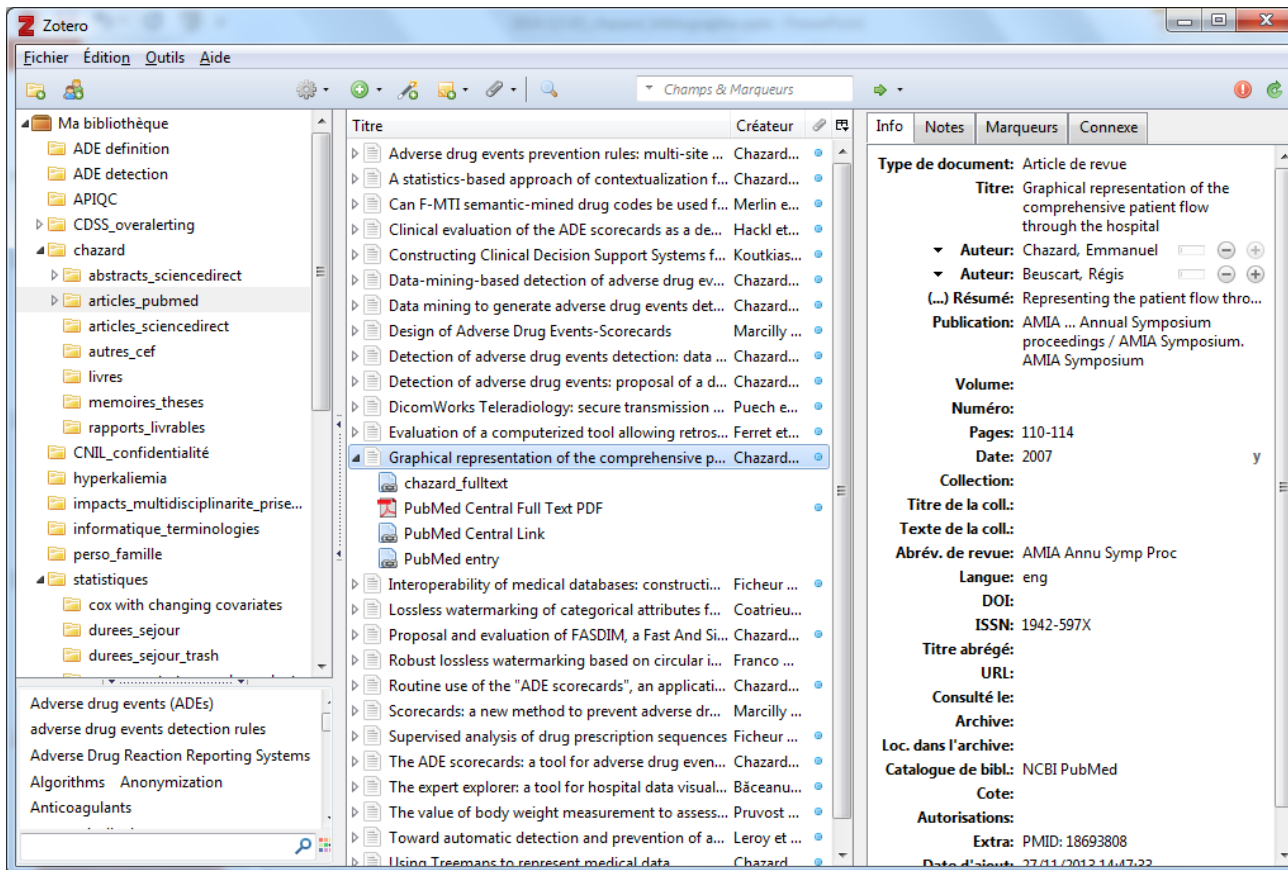
Similar articles  
Archetype-based data warehou [Int J Med Inform. 2015]  
Review Translational Brain Neurotrauma: Molecular, ...]  
A qualitative systematic review of internal [JBI Libr Syst Rev. 2012]  
The effectiveness of internet-Database System Rev Imple...]  
Review Experiences and shared Database System Rev Imple...]  
See reviews...

- Avec votre navigateur, cliquez simplement sur l'icône de la barre d'adresse d'une page qui vous intéresse
- Fonctionne avec Pubmed, Wikipedia, Scopus, etc.
- Pas de ralentissement, pas de plantage

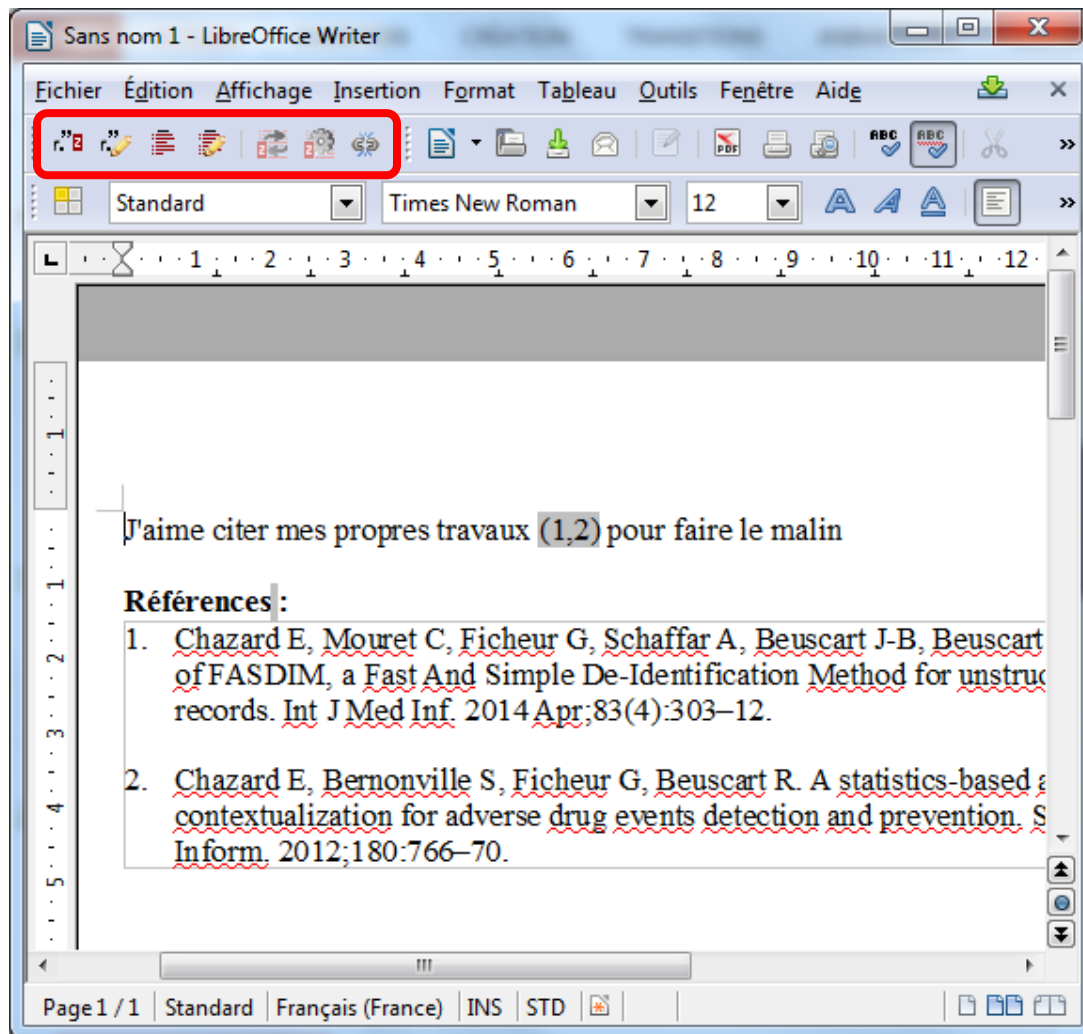


# Gérer vos documents

- Gestion intuitive des documents avec l'interface
- Sauvegarde instantanée sur le Cloud si souhaité



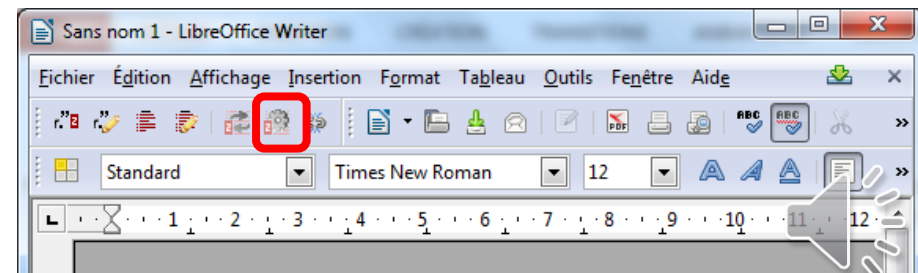
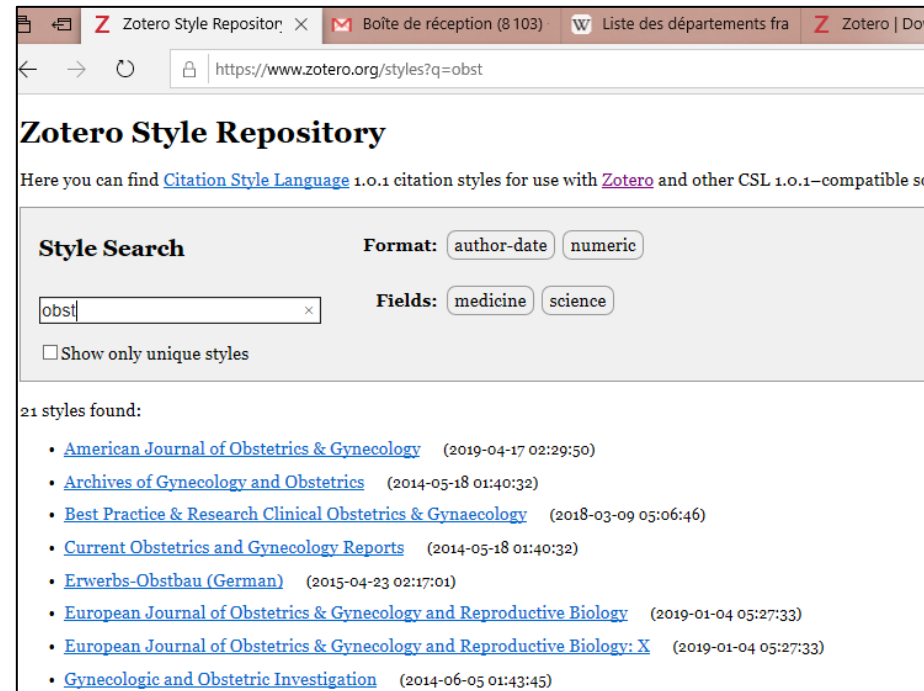
# Citer une référence avec LibreOffice par exemple



- Sept boutons sont ajoutés au menu du logiciel
- Insertion simplissime des citations
- Mise à jour automatique des références
- Pas de ralentissement, pas de plantage

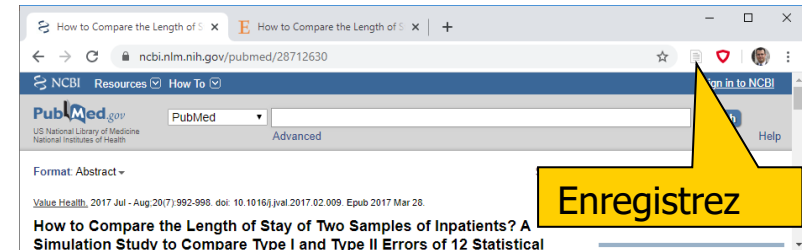
# Choisir un fichier de style

- Presque 10 000 styles disponibles (un par journal) sur <https://www.zotero.org/styles>
- Télécharger le fichier d'intérêt :
- Puis l'installer :  
édition > préférences > citer > styles > [+]
- Puis le définir pour votre document en cours :



# Truc #1 : allez chercher votre article à plusieurs endroits

- Un premier clic sur Pubmed :



- Un deuxième clic sur un site qui propose le PDF :



- Fusionnez sans effort les documents (Pubmed en premier) :

1- Rubrique « doublons »

2- Cliquez sur l'article

4- Validez

3- Cliquez sur le plus ancien

# Truc #2 : n'utilisez rien d'autre que Zotero pour annoter

- Les PDF des articles:
  - en pièce jointe dans Zotero (donc synchronisés et sauvegardé sur le Cloud)
  - pas dans vos documents personnels
- Vos notes personnelles :
  - Dans le champ « commentaire » du document
  - Foin des documents, brouillons, tableurs, etc !

The screenshot displays the Zotero application window. On the left, a sidebar shows a library structure under 'Ma bibliothèque' with various folders like '\_chazpub\_0\_all\_publications' and 'adverse\_drug\_events'. The main pane shows a list of documents with columns for 'Titre', 'Créateur', and 'Année'. The document 'Mairesse et al. - 2020 - Complications and reoperation after pelvic organ p.pdf' is selected. The right pane shows the document's metadata, including 'Nom du fichier', 'Pages: 7', and 'Modifié le: 17/01/2020 à 13:03:26'. Below this, a rich text editor contains handwritten annotations in red and black ink, such as 'Je mets un symbole bête pour facilement retrouver mes notes : !!!!!' and 'Je n'ai qu'à copier-coller ce qui m'intéresse :'. The annotations include a red 'X' symbol and a red arrow pointing to a specific sentence in the document's abstract: 'Concomitant hysterectomy in the first surgery was associated with a significantly lower risk of POP surgery recurrence: (hazard ratio (HR) [95% confidence interval (CI)] = 0.51 [0.49; 0.53]). A total of 1386 (2.5%) patients were readmitted to the hospital for early (30-day) complications of prolapse surgery. The most frequent reasons for early readmission were local infection (32.8%), hemorrhage (21.4%) and pain (17.2%).'

# Truc #3 : utilisez les dossiers pour compter les documents

- Surtout pour les revues de la littérature
- Dès le début, créer ces dossiers (exemple) :
  - A traiter
  - Exclue sur le titre
  - Exclue sur l'abstract
  - Exclue sur le Full Text
  - En attente : PDF à demander
  - En attente : PDF demandé
  - En attente : Full text à lire
- Enregistrez tous les articles dans « a traiter », puis déplacez-les (maj + drag & drop) au fur et à mesure
- Avantages :
  - Traçabilité et réversibilité du processus
  - Décompte rapide des articles dans chaque catégorie



# Zotero

- Fonctionnalités présentées rapidement ici :
  - Insertion de document dans la base bibliographique
  - Gestion de la base
  - Citations et références dans un traitement de texte
  - Choix du format de citation
- Mais aussi :
  - Indexation automatique des documents PDF
  - Sauvegarde et synchronisation gratuite de vos documents sur le cloud (travail multiposte !)
  - Accès par l'interface web de l'éditeur
  - Partage de bibliographie avec les collègues ou condisciples

