

# Intro aux outils de gestion bibliographiques

Zotero pour optimiser votre recherche académique

Camille Pelletier

Elsa Labonté

Université Laval

Zotero



# Plan de la formation






1. **Objectifs** de cette capsule
2. **Panorama** des outils de gestion bibliographique
3. **Pourquoi choisir Zotero ?**
4. **Démonstrations pratiques** avec Zotero
5. **Installation** et configuration
6. **Intégrations** avec vos outils de travail

Zotero



# Objectifs de la capsule

**À la fin de cette formation, vous serez capable de :**

-  **Organiser efficacement** vos références bibliographiques
-  **Automatiser** la création de bibliographies
-  **Intégrer** Zotero avec Word, Google Docs et Quarto
-  **Synchroniser** votre bibliothèque sur tous vos appareils
-  **Optimiser** votre flux de travail de recherche

# Le défi de la gestion bibliographique



## Sans outil adapté :

- Références perdues ou mal organisées
- Formats de citation incohérents
- Temps perdu à reformater
- Risque de plagiat involontaire



## Avec un bon outil :

- Bibliothèque centralisée
- Citations automatiques
- Formats standardisés
- Collaboration facilitée

# Panorama des outils disponibles

| Outil           | Coût     | Avantages                    | Inconvénients                   |
|-----------------|----------|------------------------------|---------------------------------|
| <b>Zotero</b>   | Gratuit  | Open source, très flexible   | Interface parfois complexe      |
| <b>Mendeley</b> | Freemium | Interface moderne            | Limité en version gratuite      |
| <b>EndNote</b>  | Payant   | Très complet                 | Coûteux, courbe d'apprentissage |
| <b>RefWorks</b> | Payant   | Intégration institutionnelle | Moins flexible                  |

Zotero



# Pourquoi Zotero ?

## Avantages clés :

- 100% gratuit et open source
- Multiplateforme (Windows, Mac, Linux)
- Intégration parfaite avec LaTeX, Quarto, Word
- Synchronisation cloud (300 MB gratuits)
- Extensions navigateur pour tous les sites
- Communauté active et support excellent

# Démonstration 1 : Importer des références

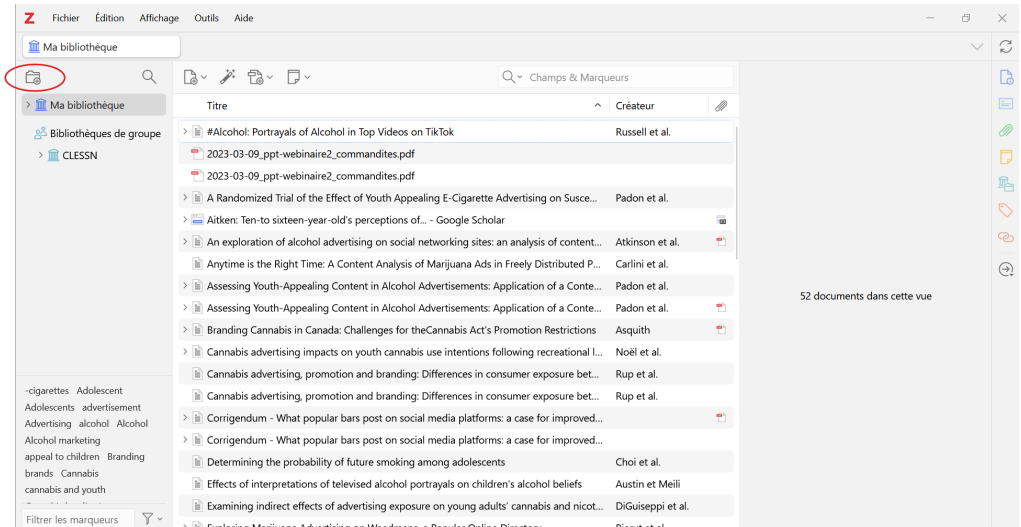
1. Extension navigateur (un clic sur n'importe quel site)
2. Importation par DOI ou ISBN
3. Drag & drop de PDF (reconnaissance automatique)
4. Import depuis autres outils (EndNote, Mendeley...)
5. Ajout manuel pour sources spéciales

## Astuce

L'extension Zotero détecte automatiquement le type de document et extrait toutes les métadonnées !

# Démonstration 2 : Créer des collections

-  **Collections** = dossiers thématiques
-  **Tags** = étiquettes pour recherche rapide
-  **Collections intelligentes** = critères automatiques
-  **Recherche avancée** = tous les champs

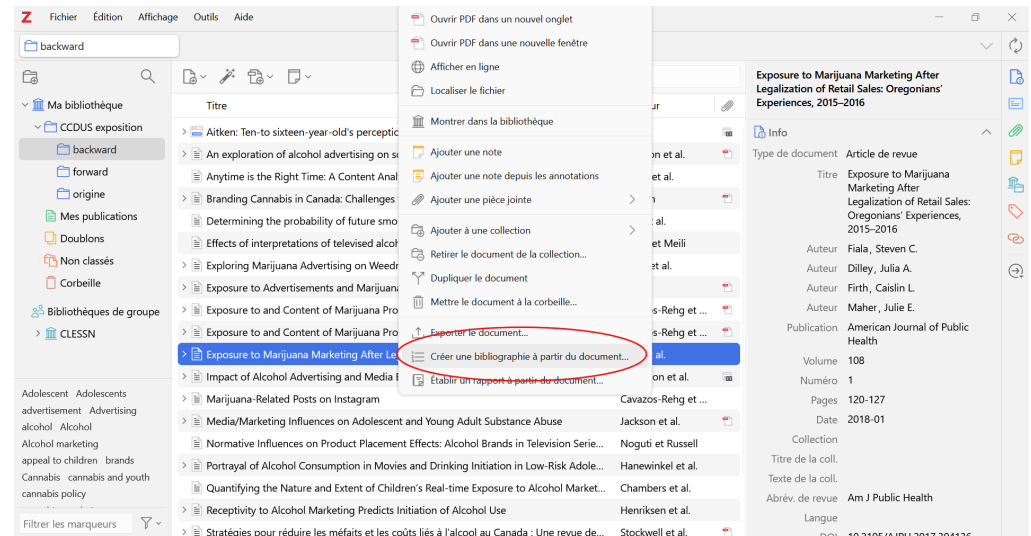


Zotero



# Démonstration 3 : Générer des bibliographies

- **Clic droit** → Créer une bibliographie
- **Plus de 10 000 styles** disponibles (APA, MLA, Chicago...)
- **Export direct** vers Word, LibreOffice, Google Docs
- **Format BibTeX** pour LaTeX/Quarto



Zotero

# Intégration avec les traitements de texte

## Microsoft Word

- Plugin officiel Zotero
- Citations en temps réel
- Bibliographie auto-générée
- Styles modifiables à la volée

## Google Docs

- Extension navigateur
- Collaboration temps réel
- Sync automatique
- Parfait pour travail d'équipe

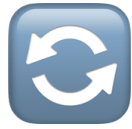
### Configuration

Installation automatique lors de l'installation de Zotero Desktop

Zotero



# Workflow avec Quarto/RMarkdown



## Processus optimisé :

1. **Better BibTeX** pour export automatique
2. Fichier .bib toujours à jour
3. Citations avec @clé dans Quarto
4. Bibliographie générée automatiquement

Zotero

# Installation pas à pas

## 1 Téléchargement


- Rendez-vous sur <https://www.zotero.org/download/>
- Choisissez votre système d'exploitation
- Version recommandée : **Zotero 6.x** (stable)

## 2 Configuration initiale


- Créer un **compte Zotero.org** (synchronisation)
- Installer l'**extension navigateur**
- Configurer les **préférences** (dossier de stockage)
- Installer **Better BibTeX** (pour LaTeX/Quarto)

# Extensions navigateur essentielles

## Chrome/Edge

 - Installation en un clic - Détection automatique - Sauvegarde instantanée

## Firefox

 - Intégration native - Performance optimale - Support complet

## Safari

 - Version récente - Fonctionnalités complètes - Compatible macOS

# Plugins incontournables

| Plugin        | Fonction            | Utilité                         |
|---------------|---------------------|---------------------------------|
| Better BibTeX | Export LaTeX/Quarto | Indispensable pour l'académique |
| Zotfile       | Gestion des PDF     | Renommage et organisation       |
| Mdnotes       | Export Markdown     | Notes structurées               |
| Zutilo        | Fonctions avancées  | Raccourcis et automatisation    |

## Attention

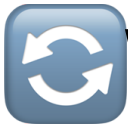
Vérifiez la compatibilité des plugins avec votre version de Zotero

# Bonnes pratiques



## Organisation recommandée :

- Collections par projet ou par cours
- Tags cohérents (mots-clés standardisés)
- Sauvegarde régulière de la base de données
- Nettoyage périodique des doublons
- Vérification des métadonnées importées



## Workflow type :

Recherche → Import → Vérification → Organisation → Citation

# Collaboration et partage

## Groupes Zotero

- **Groupes privés** (équipe de recherche)
- **Groupes publics** (communauté)
- **Bibliothèques partagées**
- **Permissions granulaires**

## Limites à connaître

- **300 MB** gratuits en ligne
- **Stockage illimité** en local
- **Plans payants** pour plus d'espace
- **Synchronisation sélective** possible



# Ressources et support



## Documentation officielle :

- Manuel utilisateur : <https://www.zotero.org/support/>
- Forums communauté : <https://forums.zotero.org/>



## Formations complémentaires :

- Bibliothèques universitaires : sessions spécialisées
- Documentation Quarto : <https://quarto.org/docs/authoring/footnotes-and-citations.html>

**Merci pour votre attention !**

Zotero

