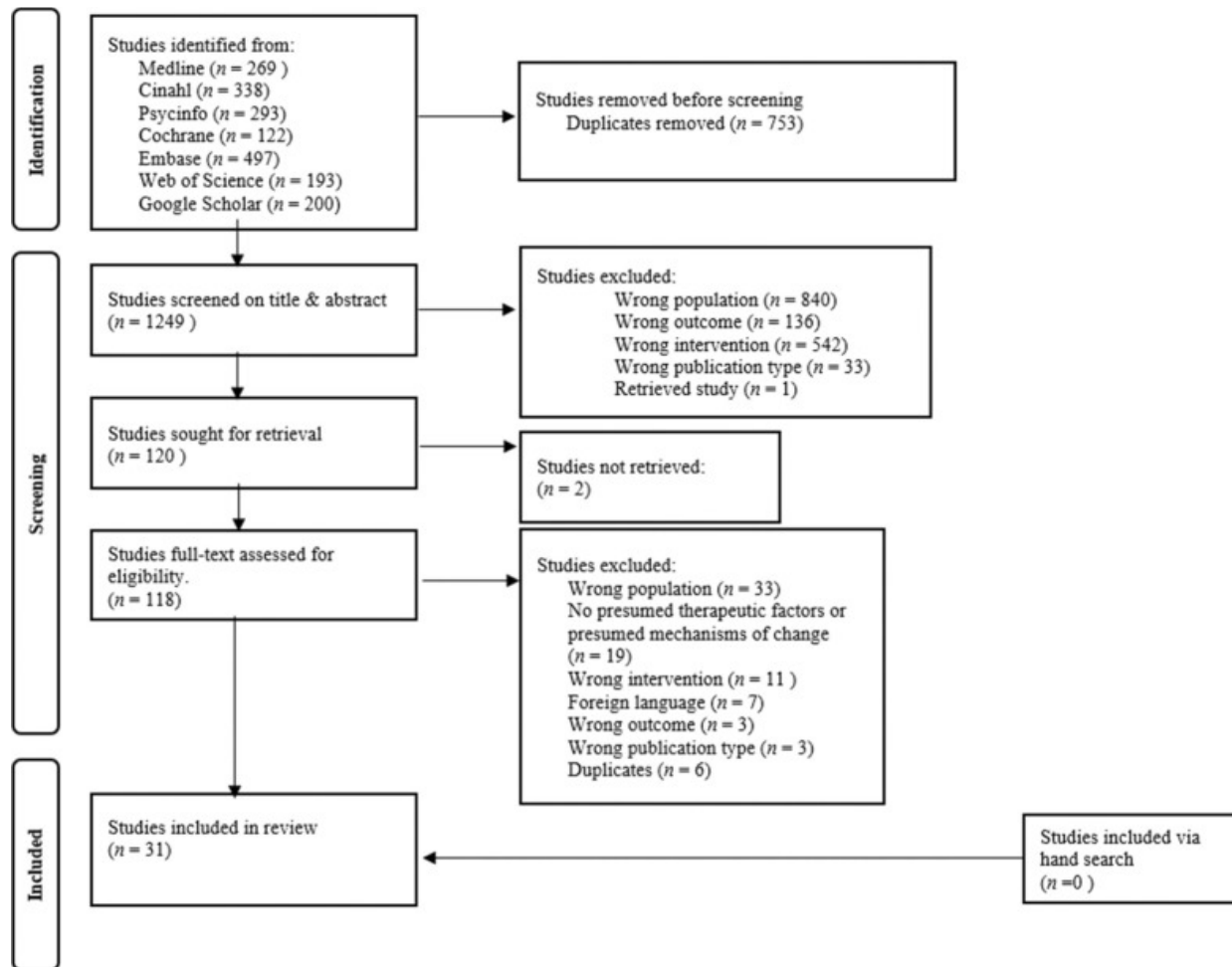


# Zotero pour les revues de littérature

Frédérique Flamerie   Raphaël Grolimund

# Introduction

# Les processus d'une revue de littérature : vue d'ensemble



(Van Essen et al. 2025)

# Les processus d'une revue de littérature : points de méthode



RS = recherche exhaustive et répliquable

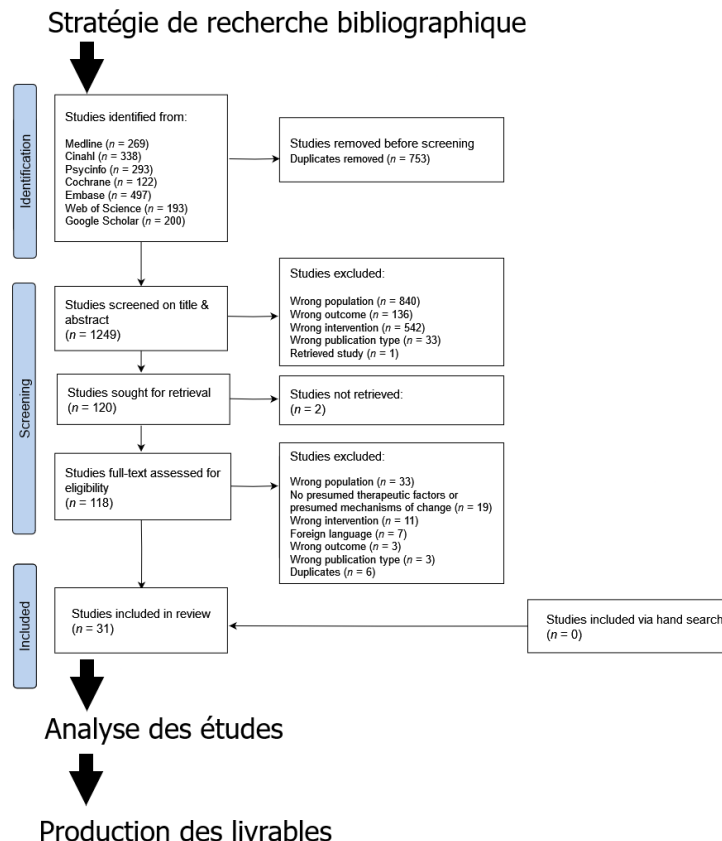
// fonctionnalités de recherche et d'export des bdd

Dans certaines RS, les tris sur titre et résumé sont faits en 2 étapes distinctes

RS : les critères d'exclusion doivent être formalisés et hiérarchisés

Recherches de citations, recherches manuelles → résultats à inclure plutôt à la phase « Identification »

RS : y compris extraction des données, évaluation de la qualité des études et combinaison des données



# Typologie des revues de littérature

## Les principaux types de revue de littérature

Les revues rapides (*rapid reviews*), les études de la portée (*scoping reviews*), les cartes systématiques (*evidence maps*) ou encore les revues générales (*umbrella reviews*) peuvent être assimilées à des revues systématique (voir [la version détaillée du tableau incluant ces types de revue](#)).

Type de revue	Définition et objectifs	Points d'attention
Revue de littérature / revue narrative * <i>Literature / Narrative Review</i>	Désigne de façon générique une synthèse d'assez large envergure, menée selon une <b>méthodologie non standardisée</b> . → Avoir une vue générale sur un sujet, pour soulever des problèmes habituellement négligés et encourager d'autres recherches sur ce sujet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les stratégies de recherche, l'exhaustivité et la période couverte peuvent varier et ne suivent pas un protocole défini.</li> <li>Peut être menée par 1 ou 2 personnes.</li> </ul>
Revue systématisée <i>Systematized Review</i>	Recourt à certains éléments du processus de revue systématique, tels que la formalisation et l'application de critères d'inclusion et d'exclusion. → Peut être menée comme <b>devoir étudiant</b> ou dans le cadre d'une <b>thèse</b> §.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les stratégies de recherche, l'exhaustivité et la période couverte peuvent varier et ne suivent pas un protocole défini.</li> <li>Peut être menée par 1 ou 2 personnes.</li> </ul>
Revue systématique ** <i>Systematic Review</i>	Suit une méthodologie très rigoureuse et reproductible, minimisant les biais, pour produire une <b>synthèse exhaustive</b> de la littérature. → Repérer et synthétiser toute la recherche savante sur un sujet en particulier, incluant les études publiées ou non. → Produire des données probantes pour la production de politiques et pour identifier des écarts de savoirs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Question de recherche précise</li> <li>Peut inclure une méta-analyse.</li> </ul>

Méthodes  
standardisées  
Moyens  
humains et  
temps

\* Guide des bibliothèques de l'université de Montréal : [Réaliser une revue de littérature](#) - \*\* Guide des bibliothèques de l'université de Montréal : [Rédiger une revue systématique](#)

§ Voir : Lipke, L., & Price, C. (2025). Rethinking Systematic Review Assignment Design in Graduate Health Science Education from Librarians' Perspectives. *Hypothesis*, 37(1). <https://doi.org/10.18060/28463>

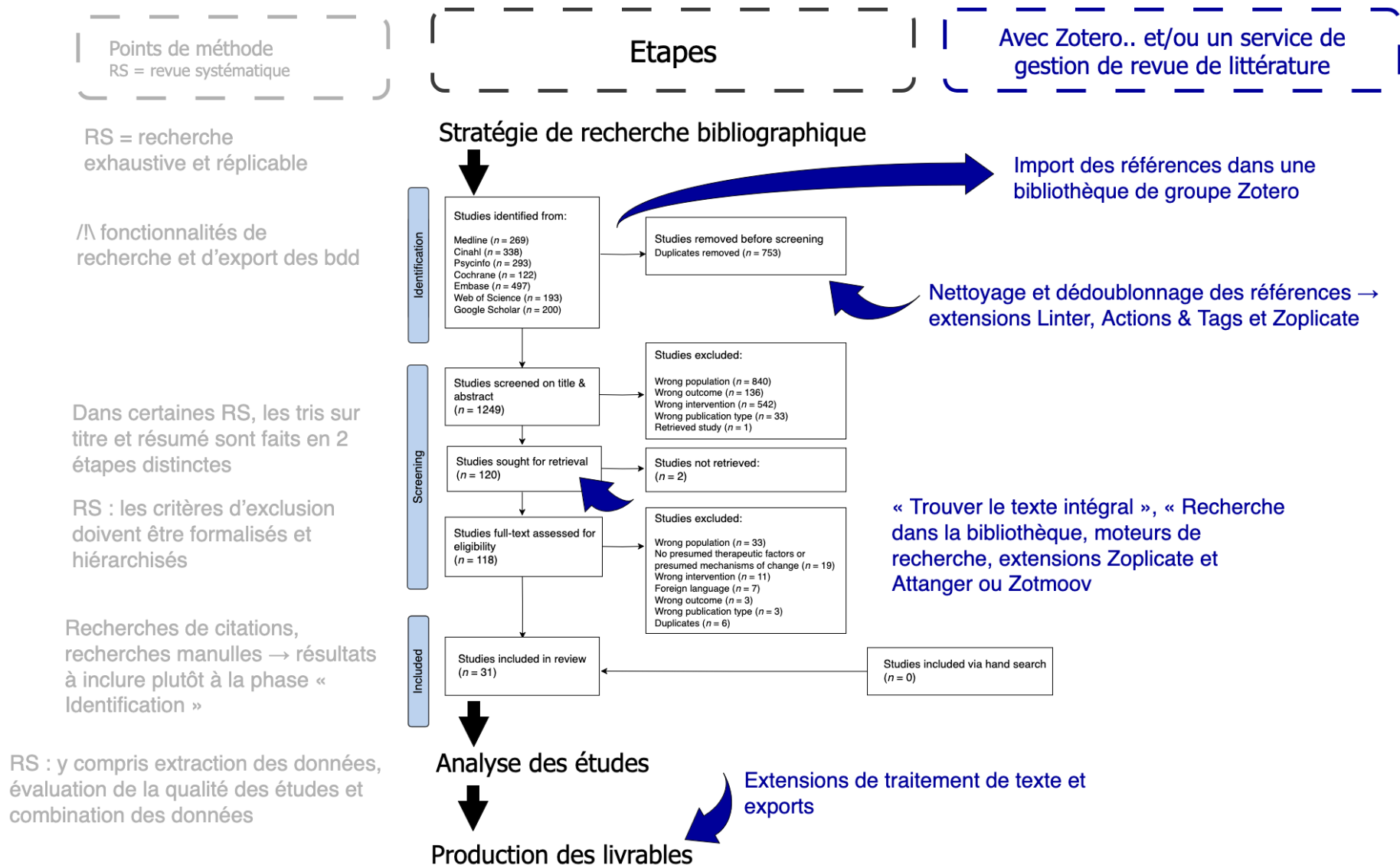
De la revue narrative à la revue systématique - [Télécharger le tableau au format PDF](#).

# 7 points clés pour distinguer une revue systématique (Haddaway et al. 2015)

1. Le **protocole** est revu par les pairs et publié.
2. Les recherches sont menées dans plusieurs bases de données et sources de littérature grise, selon les équations définies dans le protocole.
3. Tous les résultats sont analysés selon des **critères d'inclusion prédéfinis**, en suivant un degré de précision croissante (tri sur titre, résumé, texte intégral).
4. L'analyse est effectuée par **plusieurs relecteurs** pour assurer une application cohérente des critères.
5. La **rigueur méthodologique** de chaque article de recherche primaire fait l'objet d'une **évaluation critique**, de manière objective et **transparente**.
6. Les données probantes sont synthétisées et décrites, en incluant généralement des implications pratiques, politiques, de recherche, etc.
7. La **documentation** fournie (*supplementary information*) garantit que la démarche est **reproductible et vérifiable**.

# Les processus d'une revue de littérature avec Zotero

# Fonctionnalités et extensions de Zotero



Pour une vue d'ensemble des extensions de Zotero, voir (Flamerie, Grolimund, Marois 2024).



# Import des données bibliographiques : fonctionnalités d'export

Partons de 4 exemples. Avez-vous déjà expérimenté d'exporter un lot d'au moins 100 références en vue de son import dans Zotero avec un ou plusieurs des outils de recherche suivant ?

- Google Scholar
- Business Source Premier ou une autre base disponible via EBSCOHost
- CAIRN info
- [CORE](#)

# Import des données bibliographiques : fonctionnalités d'export

Partons de 4 exemples. Avez-vous déjà expérimenté d'exporter un lot d'au moins 100 références en vue de son import dans Zotero avec un ou plusieurs des outils de recherche suivant ?

- Google Scholar → détour nécessaire par [Publish or Perish](#)
- Business Source Premier ou une autre base disponible via EBSCOHost → cf. copies d'écran avec GreenFile *infra* : l'envoi du fichier d'export par courriel n'est pas toujours activé en fonction des établissements
- CAIRN info → au moins 2 clics par référence, nécessaire d'ajouter chacune à l'unité dans une liste de lecture avant d'exporter cette dernière
- [CORE](#) → fichier CSV très pauvre et mal construit : espérer qu'il y ait beaucoup de références avec DOI 😊

# Export des références avec EBSCOHost - 1/2

The screenshot displays the EBSCO Sustainability search interface. The search bar contains the query "one health approach". Below the search bar, there are filters for "Tous les filtres (0)", "Texte intégral", "Revue académique (relues par un comité de lecture)", and "Toutes les périodes...". A "Natural language" toggle is also present. On the left sidebar, the "Mon tableau de bord" section includes links to "Projets", "Éléments enregistrés", "Activité récente", "Réservations et emprunts", and "Alertes". The "Outils de recherche" section includes "Nouvelle recherche" and "Aide". The main results area shows "Résultats : 96". A dropdown menu is open, highlighting the "Résultats d'exportation (jusqu'à 25 000)" option. The search results list includes a title: "Effective Innovative Technologies and One Health Strategies in Mitigating Aflatoxin Contamination in Peanut Oil: A Systematic Review and Meta-Analysis." by Chachew, Chalachew; Mekonen, Seblework; Ambelu, Argaw; +1 en plus. Dans : Food Science & Nutrition, Feb2025 • GreenFILE. The abstract mentions "Aflatoxin contamination in peanut oil poses significant health, agricultural, and environmental risks. This study assesses the effectiveness of advanced technologies and One Health strategies in mitigating these risks. Through systematic review..." and includes a link "En afficher plus".

L'option permettant d'exporter jusqu'à 25'000 références d'un coup est affichée sur la liste de résultats.

# Export des références avec EBSCOHost - 2/2

## Exportation des résultats

Vous recevrez un e-mail contenant un numéro d'accès pour télécharger les métadonnées une fois l'exportation terminée. Le nombre de résultats exportés peut atteindre 25 000, mais peut être inférieur en fonction des autorisations de votre établissement, des doublons et des restrictions imposées aux éditeurs.

Adresse e-mail

Destinataires supplémentaires (facultatif)

Veuillez séparer les adresses e-mail par un point-virgule pour partager le lien avec d'autres personnes.

Sélectionnez un format

☒ RIS

☐ CSV

☐ BIBTEX












☐ XML

Annuler Envoyer












# Import des données bibliographiques : qualité des données

- Certains formats peuvent être plus riches que d'autres pour une même base de données → faire des tests et choisir le meilleur - voici par exemple les exports du Web of Science ci-dessous












Plain text

Biodegradation of 2,5-dimethylpyrazine in gas and liquid phase by the fungus Fusarium solani		 
Info ^		        
Item Type	Journal Article	
Title	Biodegradation of 2,5-dimethylpyrazine in gas and liquid phase by the fungus Fusarium solani	
Author	Araya, Blanca	
Author	Diaz, Camilo	
Author	San Martin, Jessica	
Author	Vergara-Fernandez, Alberto	
Author	Aroca, German	
Author	Scott, Felipe	
Publication	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	
Volume	97	
Issue	6	
Pages	1408-1415	
Date	JUN 2022	
Series		
Series Title		
Series Text		
Journal Abbr	J. Chem. Technol. Biotechnol.	
Language	English	
DOI	10.1002/jctb.6903	
ISSN	0268-2575, 1097-4660	
Short Title		
URL		
Accessed		
Archive		
Loc. in Archive		
Library Catalog	Clarivate Analytics Web of Science	

RIS


Biodegradation of 2,5-dimethylpyrazine in gas and liquid phase by the fungus Fusarium solani		 
Info ^		        
Item Type	Journal Article	
Title	Biodegradation of 2,5-dimethylpyrazine in gas and liquid phase by the fungus Fusarium solani	
Author	Araya, Blanca	
Author	Diaz, Camilo	
Author	San Martin, Jessica	
Author	Vergara-Fernandez, Alberto	
Author	Aroca, German	
Author	Scott, Felipe	
Publication	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	
Volume	97	
Issue	6, SI	
Pages	1408-1415	
Date	2022-06	
Series		
Series Title		
Series Text		
Journal Abbr		
Language	English	
DOI	10.1002/jctb.6903	
ISSN	0268-2575	
Short Title		
URL		
Accessed		
Archive		
Loc. in Archive		
Library Catalog		
Call Number		

BibTeX

Biodegradation of 2,5-dimethylpyrazine in gas and liquid phase by the fungus Fusarium solani		 
Info ^		        
Item Type	Journal Article	
Title	Biodegradation of 2,5-dimethylpyrazine in gas and liquid phase by the fungus Fusarium solani	
Author	Araya, B	
Author	Diaz, C	
Author	San Martín, J	
Author	Vergara-Fernández, A	
Author	Aroca, G	
Author	Scott, F	
Publication	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	
Volume	97	
Issue	6	
Pages	1408-1415	
Date	2022 JUN	
Series		
Series Title		
Series Text		
Journal Abbr		
Language	English	
DOI	10.1002/jctb.6903	
ISSN	0268-2575	
Short Title		
URL		
Accessed		
Archive		
Loc. in Archive	WOS:000698714600001	
Library Catalog		
Call Number		

# Import des données bibliographiques : qualité des données

- Données mal saisies sans solution alternative → l'anticiper - [exemple du champ "Prénom" de l'éditeur dans PsycInfo](#)

Using blended project-based learning for students' behavioral intention to use and academic achievement in higher education.	
 Info	^
Item Type	Journal Article
Title	Using blended project-based learning for students' behavioral intention to use and academic achievement in higher education.
Author	Alamri, Mahdi Mohammed
Editor	Al-Rahmi, W. M., Alias, N., Ot ...

Tous les auteurs sont concaténés dans le champ "Prénom" de l'éditeur : en plus d'être incorrect, cela empêche la synchronisation de Zotero.

# Import des données bibliographiques : qualité des données

- Données lacunaires ou absentes → l'anticiper - exemple du résumé de Google Scholar

The screenshot shows a Zotero library interface. On the left is a list of items, all dated 18/01/2025. The main pane displays details for a specific item:

Search: Titre, Créateur, Année  
 A. S. E. Pritchard, M. J. Larcombe, J. B. Steel, et J. M. Lord, « Plant diversity under native and exotic forests: Implications for transitional forestry in Aotearoa New Zealand », *Forest Ecology and Management*, vol. 572. Elsevier, p. 122314, novembre 2024. doi: [10.1016/j.foreco.2024.122314](https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122314).

Autorisations  
 Extra Citation Key: pop00082  
 Publisher: Elsevier  
 Type: HTML  
 Date d'ajout 18/01/2025 17:00:44  
 Modifié le 18/01/2025 17:06:06

**Résumé**  
 ... exotic plantation abandonment in Aotearoa, the findings highlight the potential for traditional exotic forestry to improve native biodiversity, where there is a proximate native seed source. ...

2 pièces jointes  
 1 note

Référence importée depuis Google Scholar dans une bibliothèque Zotero : le résumé n'est pas un résumé mais un bref extrait.



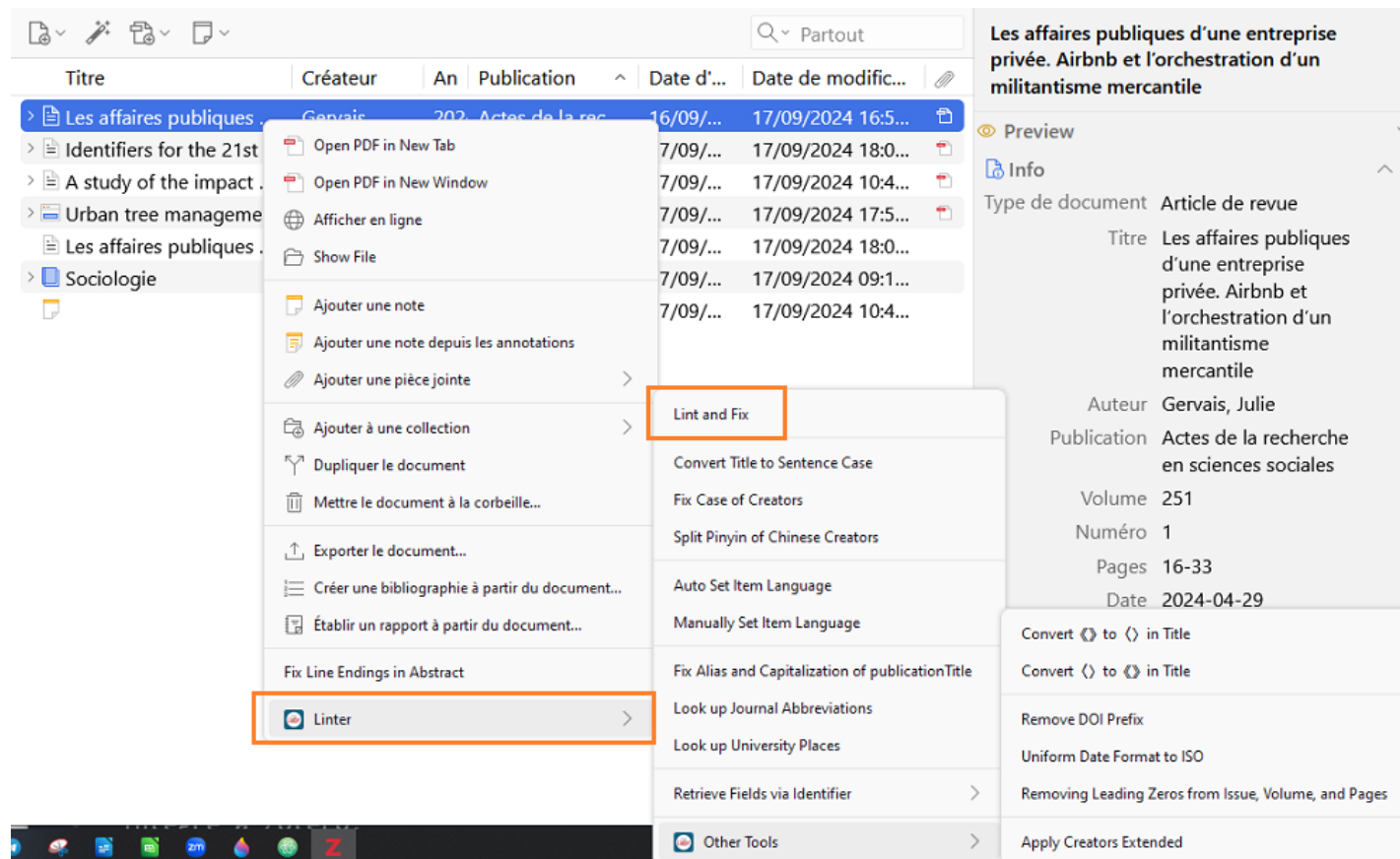
# Nettoyage des références

Nettoyer les références est évidemment important pour que votre base bibliographique soit cohérente et que les entrées de votre bibliographie soient correctes et complètes.

Mais c'est aussi indispensable pour améliorer la **détection des doublons**.

# Nettoyer les références avec l'extension Linter

**Linter** peut fonctionner automatiquement ou manuellement, sur tout ou partie des références.



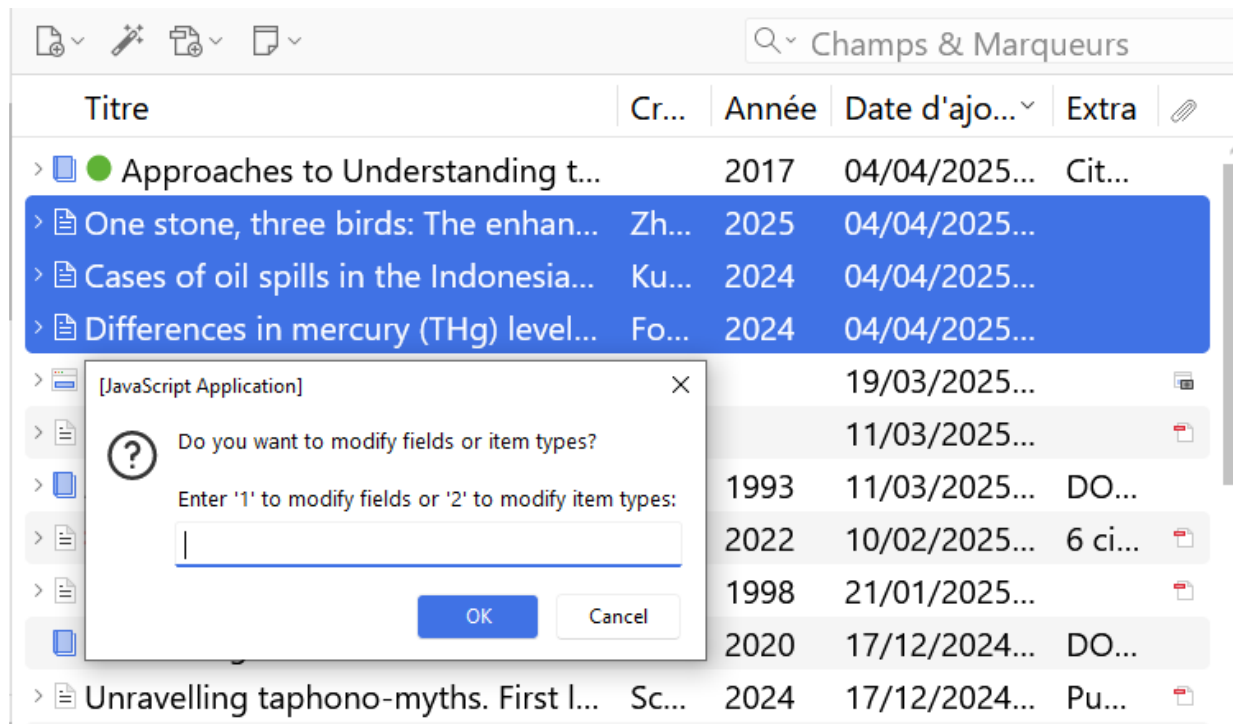
# Quelques fonctionnalités de Linter

- Corriger la **casse** des auteurs, des titres et des titres de revue.
- Compléter et/ou corriger les **abréviations de titres de revues** selon la **norme ISO4**.
- Normaliser les DOI, les dates, les volumes, numéros et pages.
- Disposer de raccourcis clavier pour la mise en forme enrichie : gras, italique, etc.

 Pour en savoir plus, référez-vous au [matériel de l'atelier Zotero+](#).

# Nettoyer les références avec l'extension Actions & Tags

Actions & Tags offre des possibilités de nettoyage étendues, principalement grâce au script “Bulk Edit Multiple Items”.



Première fenêtre de dialogue du script “Bulk Edit Multiple Items”.

# Autres scripts intéressants

- [Collection Tags](#) pour créer et associer automatiquement aux références les marqueurs correspondant à leurs collections
- [Batch Tag Operations](#) pour effectuer sur tout ou partie des marqueurs des opérations telles que combiner, scinder, retirer, préfixer ou suffixer, etc.
- [Backup Attachment\(s\)](#) pour créer une copie de sauvegarde des fichiers PDF joints aux références

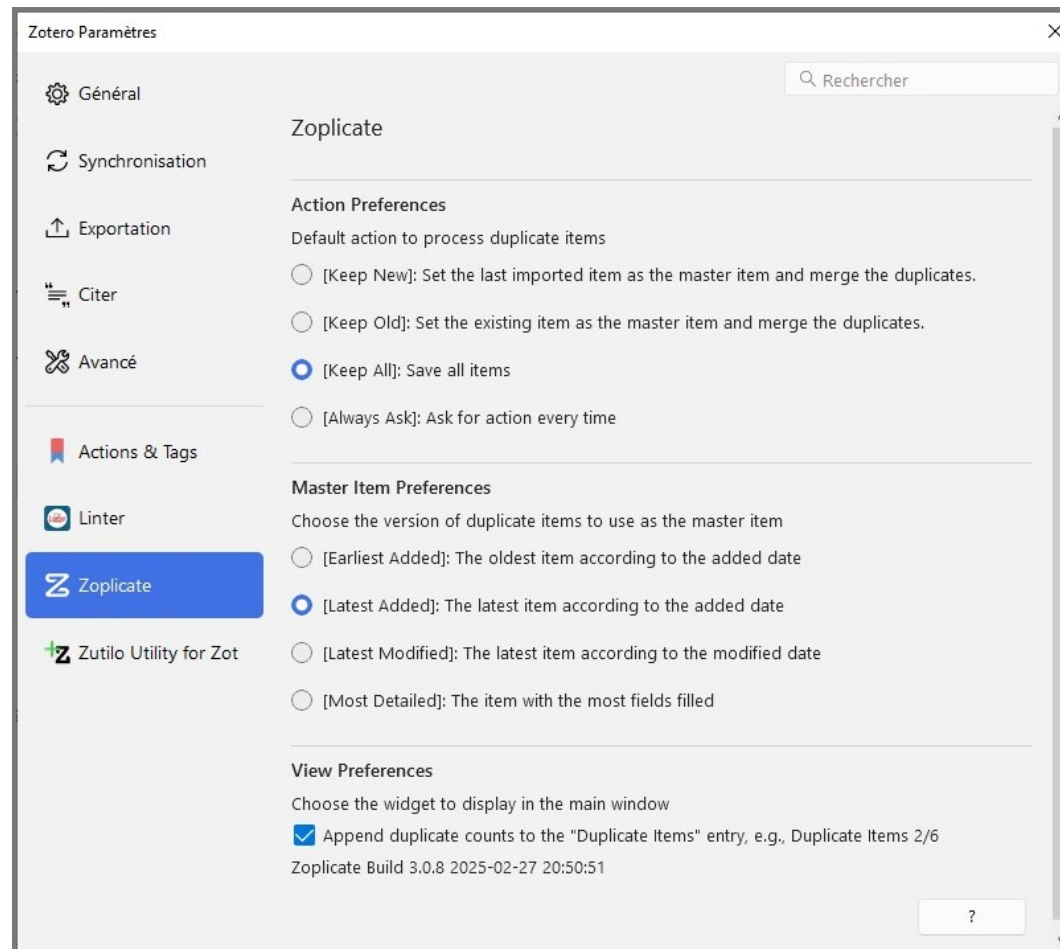
👉 Pour en savoir plus, référez-vous au [matériel de l'atelier Zotero+](#).

# Dédoublonnage avec Zoplicate : vue d'ensemble

**Zoplicate** optimise la gestion des doublons grâce aux fonctionnalités suivantes, qui peuvent être utilisées de façon combinée ou dissociée.

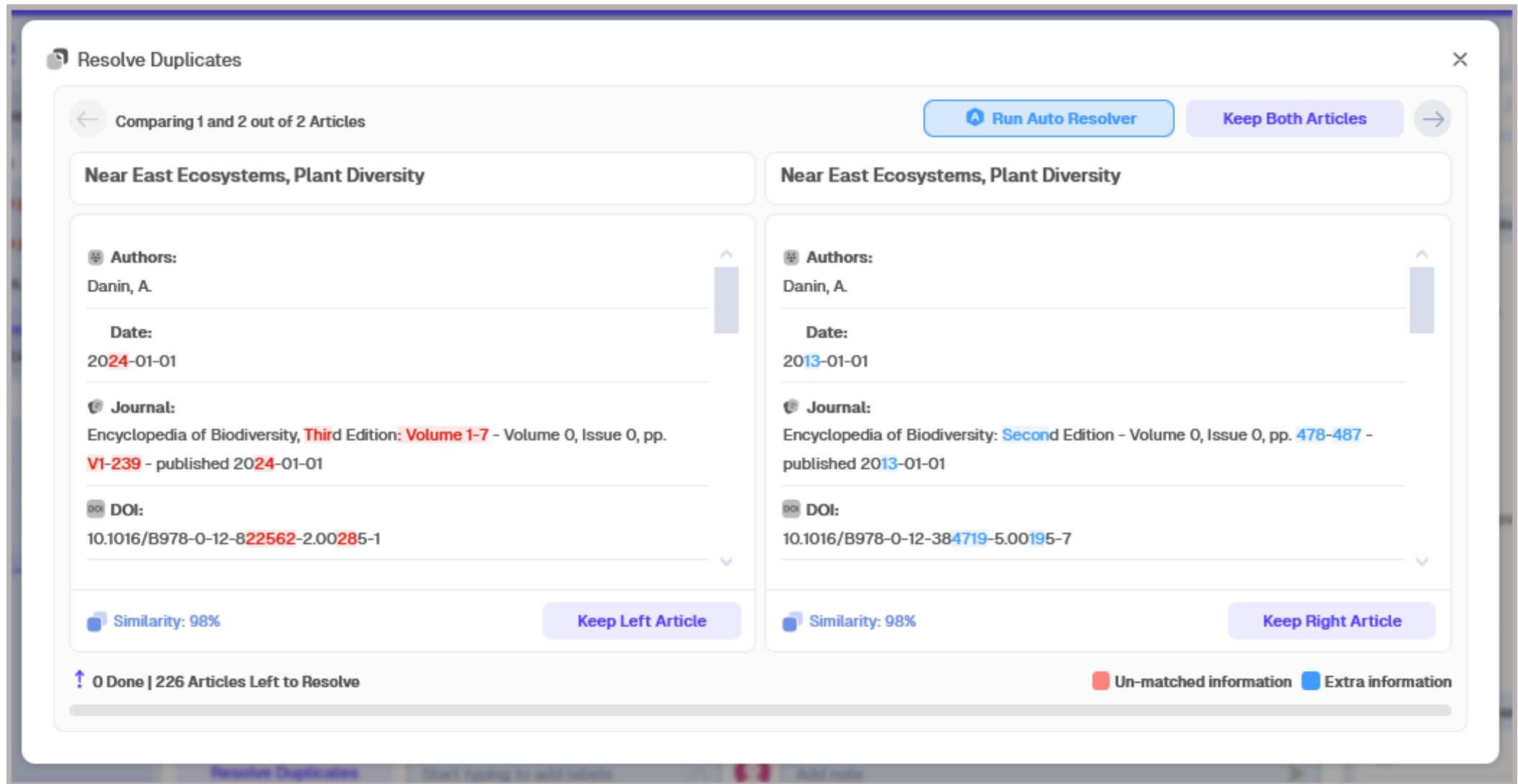
- **Détection des doublons à l'import et choix de la décision à appliquer** (rubrique *Action Preferences* des paramètres de Zoplicate): conserver les deux documents, les fusionner et choisir le document existant ou le nouveau document importé comme document maître, demander pour chaque cas.
- **Fusion des doublons par lot et paramétrage du document maître** (rubrique *Master Item Preferences*): utiliser comme document maître le document le plus ancien, le document le plus récent, le document modifié le plus récemment, ou le document le plus détaillé.
- **Affichage du nombre de doublons** dans le volet de gauche de Zotero (rubrique *View Preferences*).
- **Marquage des faux positifs comme “non doublons”**, ce qui les fait disparaître de la vue “Doublons”.

# Dédoublonnage avec Zoplicate : les paramètres



Avec le paramètre [Keep All] on désactive la fusion automatique des doublons à l'import.

# Dédoublonnage : Zotero versus Rayyan



Dédoublonnage avec Rayyan (version gratuite) : repérage peu précis, pas de fusion par lot.



# Dédoublonnage : Zotero versus Pico Portal

**PICO Portal** Projects Fullscreen Contact Us My Profile Logout

Merge Duplicates: 359098- Formation Urfist Close

« Previous 2/3 Next » 40

**Primary Citation ?**

Primary Citation	1
<p>CitelID: 13090_6907 Identifier: Omer_2016_ Source:</p> <p>Sustainable Energy: Challenges of Implementing New Technologies</p> <p>Authors: Omer Abdeen Mustafa Published on: 2016 Publication: Environmental Research Summaries: Volume 2 Volume (Issue): - Journal: book DOI: -</p>	<p>CitelID: 13090_11891 Identifier: Omer_2002_ Source:</p> <p>✓ Make Primary Duplicate Not a duplicate ?</p> <p>Energy supply potentials and needs, and the environmental impact of their use in Sudan</p> <p>Authors: Omer Abdeen Mustafa Published on: 2002 Publication: Environmentalist Volume (Issue): 22(4) Journal: article DOI: 10.1023/A:1020719031295 CR</p>

Dédoublonnage avec PICO Portal (version gratuite) : peu d'outils d'aide à la décision, repérage peu précis, pas de fusion par lot PICO Portal.

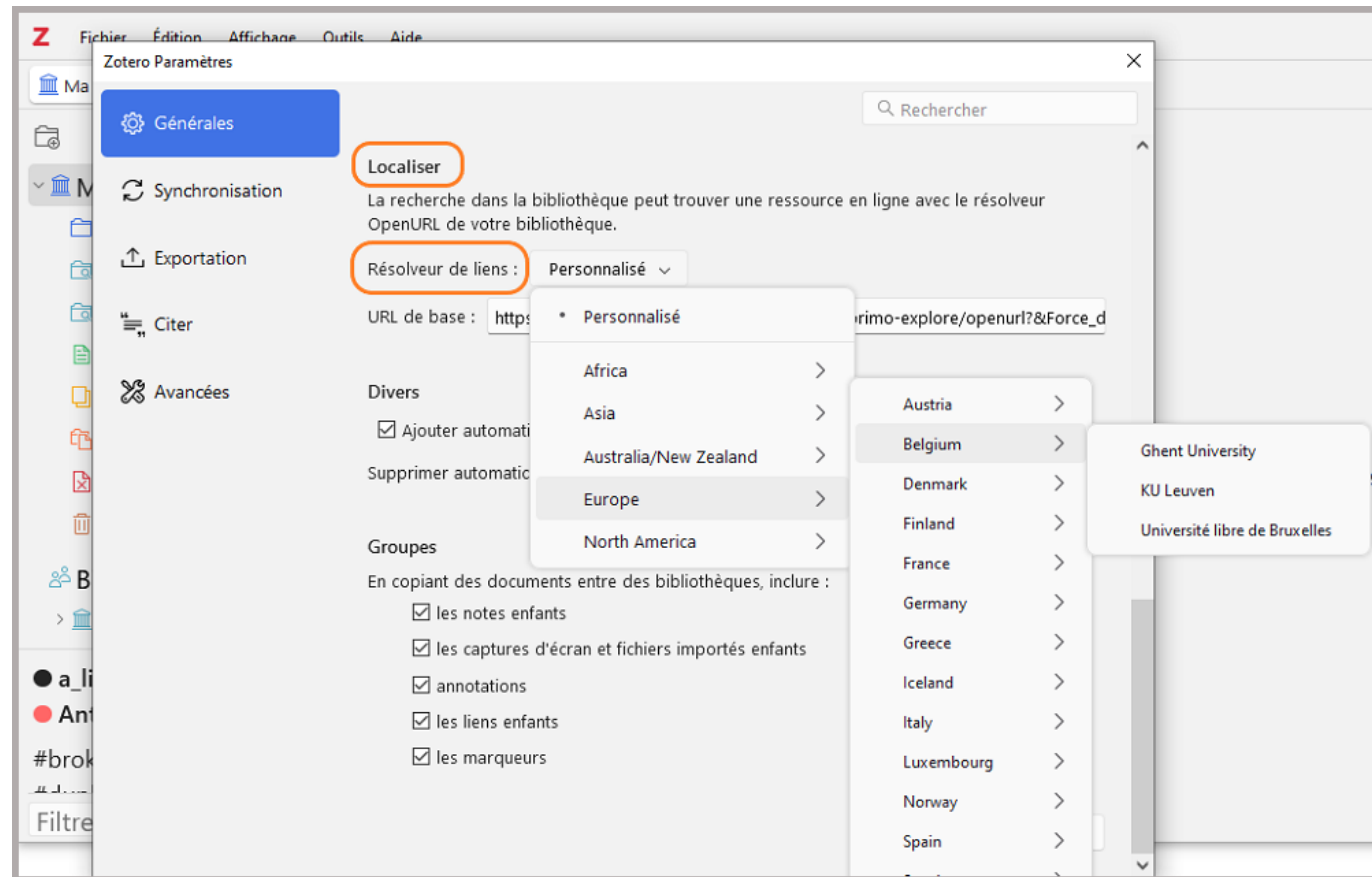
# Recherche de texte intégral : option “Trouver le texte intégral”

>  Tay et al.	2022	Development of a real-time PCR assay to identify and distinguish between crypto...	Journal of Fungi (basel, Switzerland)
>  Clark et al.	2022	● Assessment of panfungal PCR performance with formalin-fixed paraffin-embe...	Medical Mycology
>  Chow et al.	2022	Devel...	BMC Infectious Diseases
>  Sunagawa et al.	2021	Mor...	Mycozes
>  Pinheiro et al.	2021	A ne...	Journal of Fungi (basel, Switzerland)
>  Lysen et al.	2021	Perf...	Mycozes
>  Jillwin et al.	2021	Mol...	Journal of Medical Microbiology
>  Wilmes et al.	2020	Dete...	Journal of Fungi (basel, Switzerland)
>  Jung et al.	2020	Iden...	Yonsei Medical Journal
>  Camp et al.	2020	● C...	Infection
>  Stempak et al.	2019	Rou...	Archives of Pathology & Laboratory Medicine
>  Springer et al.	2019	Iden...	Medical Mycology

- Afficher en ligne
- Montrer dans la bibliothèque
- Ajouter une note
- Ajouter une pièce jointe
- Trouver le texte intégral**
- Ajouter à une collection
- Retirer le document de la collection...
- Télécharger le document

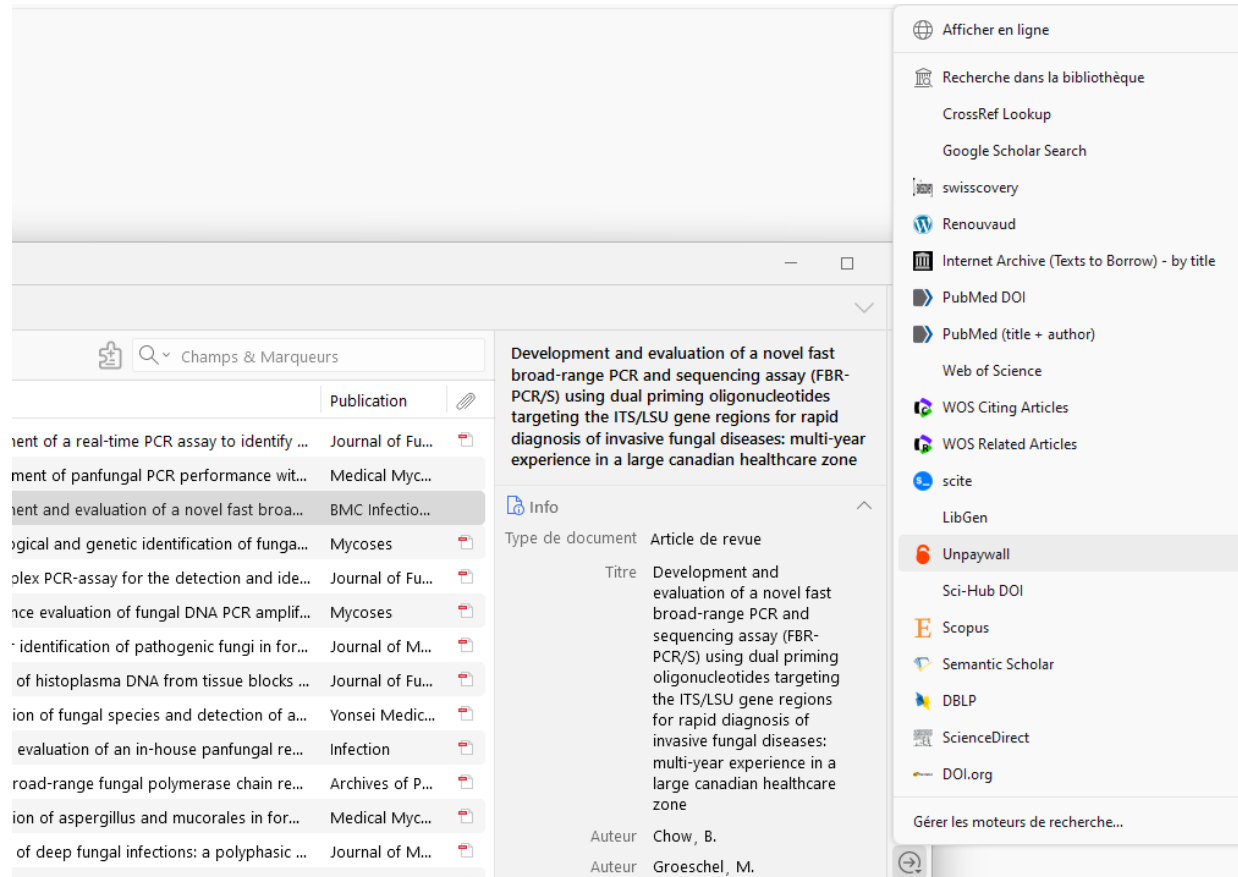
L’option “Trouver le texte intégral” recherche dans les données de Unpaywall et dans les abonnements si l’accès est direct sur site ou via un VPN.

# Recherche de texte intégral : option “Recherche dans la bibliothèque”



L’option “Recherche dans la bibliothèque” effectue une recherche via le résolveur de liens OpenURL de l’établissement, configuré dans les paramètres de Zotero.

# Recherche de texte intégral : les moteurs de recherche intégrés à Zotero



Les moteurs de recherche que vous installez sont accessibles dans le menu “Localiser” de Zotero.

# Recherche de texte intégral

👉 Vue d'ensemble dans la base de connaissance en français  
: [Trouver des fichiers PDF de texte intégral avec Zotero](#)

📁 Pour les utilisateurs français : [Click & Read et bibliographie html](#)

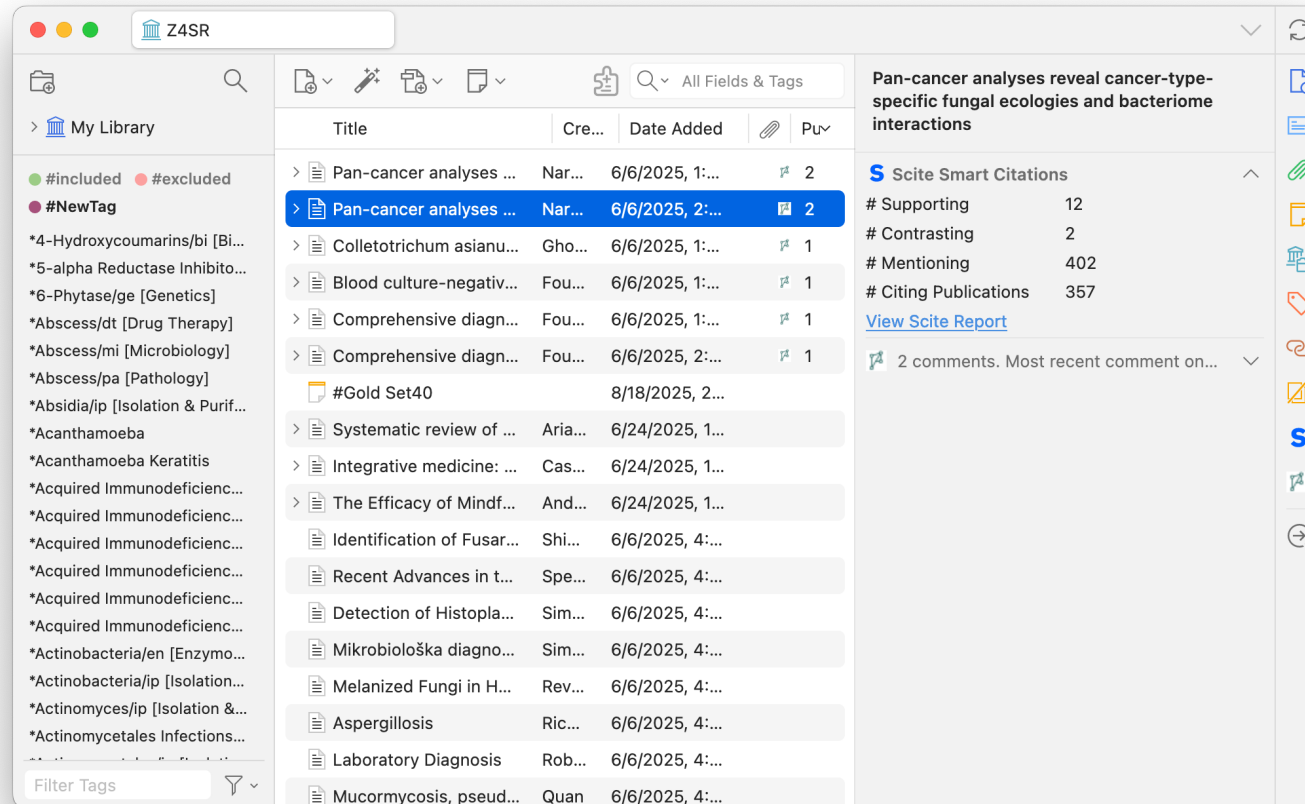
# Bonus 1 : suivre les citations avec l'extension scite

Dans le cadre d'une revue de la littérature, il est toujours bon de confronter les opinions opposées sur le sujet traité. Mais il est difficile de trouver une publication dont les conclusions s'opposent aux articles que vous avez déjà lus. Et si vous êtes d'accord avec les articles déjà lus, serez-vous vraiment motivé·e à chercher des avis opposés ?

# Bonus 1 : suivre les citations avec l'extension scite

C'est là que scite entre en scène. Intégrée à Zotero, [cette extension](#) permet de rapidement identifier des articles dont les conclusions diffèrent de celles des articles que vous avez déjà enregistrés dans votre bibliothèque Zotero.

# Bonus 1 : suivre les citations avec l'extension scite



Les informations de scite s'affichent dans le panneau de droite de la bibliothèque.



# Bonus 2 : personnaliser un export CSV

The screenshot shows the Zotero documentation website in French. The header includes the Zotero logo, 'Documentation Zotero Fr', and a search bar. The navigation menu lists: Accueil, Guide rapide, Installation, Documentation, Obtenir de l'aide, Base de connaissance, and À propos. The left sidebar, under 'Base de connaissance', lists various topics with expandable arrows, including 'Exports' which is currently expanded to show 'Comment exporter ma bibliothèque Zotero ?' and 'Créer un format d'export CSV personnalisé' (the active page). The main content area is titled 'Créer un format d'export CSV personnalisé'. A red-bordered box contains a notice: 'Contenu produit par le collectif Traduction-Zotero-fr' and 'Cette page a été entièrement écrite par le collectif Traduction-Zotero-fr et ne fait pas partie de la documentation officielle Zotero - dernière mise à jour : 2024-11-22'. Below this, the text explains that Zotero offers multiple export formats, including CSV, which exports only bibliographic data and notes. A screenshot of the Zotero 'Exporter...' dialog box is shown at the bottom, with 'Format' set to 'Zotero RDF', 'Export Bookmarks' checked, and 'Export CFF' unchecked.

Page de la base de connaissance en français [Créer un format d'export CSV personnalisé](#).

# Bonus 2 : personnaliser un export CSV

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Author	Title	Abstract Note	Publication Year	Publication Title	Volume	Issue	Pages	DOI	Extra	Url	Item Type
2	Alexandrov, D	Noise-induce	Motivated by the ext	2018	Royal Society C	5	4	171531	10.1098/rsos.171531		https://royal	journalArticle
3	Alizoti, Paras	Non-Native F	Non-native forest tre	2022	Forests	13	2	273	10.3390/f13020273		https://www.	journalArticle
4	Azevedo, Luc	Camu-camu	Abstract	2019	Journal of the S	99	2	624-631	10.1002/jsfa.9224	Citation Ke	https://scijou	journalArticle
5	Dyck, WJ; Co	Exotic forestr	The Waikato River E	1983						Citation Ke	https://www.	book
6	Bussmann, R	From garden	... The study additio	2008						Citation Ke	https://scho	book
7	Chevillard, G	"Medical des	The term "medical d	2018	L'Espace géographique					Publisher: L	L'Espace géo	journalArticle
8	Duflot, Colette	Quand l'Art e	L'auteur, qui préfère	2003	Bulletin de psyc	56	468	773-779	10.3406/bupsy.2003.15273		https://www.	journalArticle

Exemple de fichier généré avec un export personnalisé : on choisit quelles données sont exportées et dans quel ordre.

# Questions et conclusion

# Références citées

FLAMERIE, Frédérique, GROLIMUND, Raphaël et MAROIS, Alain, 2024. *Les extensions dans Zotero 7*. Billet. Le blog Zotero francophone. DOI [10.58079/12m5t](https://doi.org/10.58079/12m5t).

HADDAWAY, N. R. et al., 2015. Making literature reviews more reliable through application of lessons from systematic reviews. *Conservation Biology*. Vol. 29, no 6, pp. 1596-1605. DOI [10.1111/cobi.12541](https://doi.org/10.1111/cobi.12541).

VAN ESSEN, Koert et al., 2025. Therapeutic factors and mechanisms of change in music therapy for people with late-life depression: A scoping review. *The Arts in Psychotherapy*. Vol. 93, p. 102289. DOI [10.1016/j.aip.2025.102289](https://doi.org/10.1016/j.aip.2025.102289).