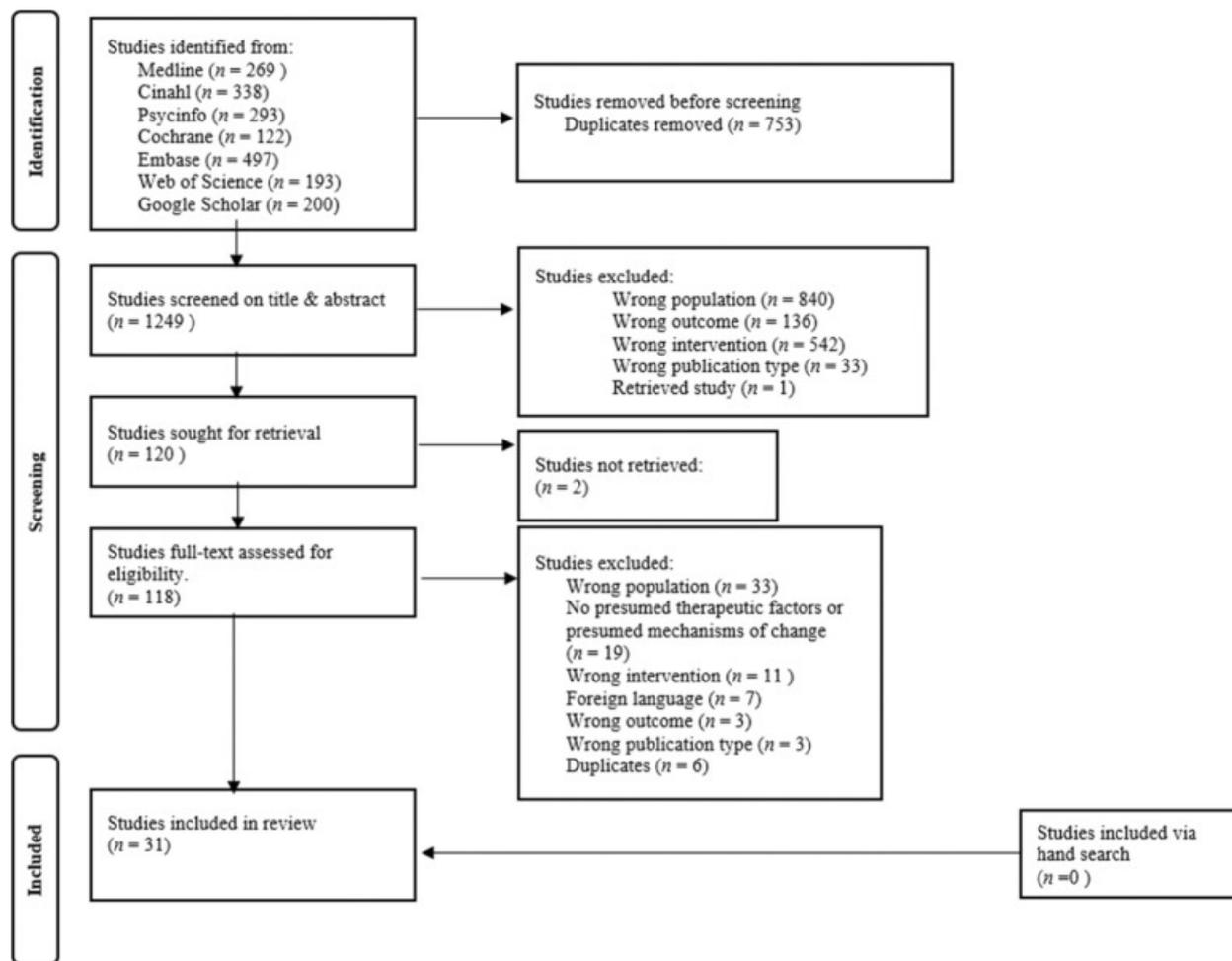


Zotero pour les revues de littérature

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 répliable

// fonctionnalités de recherche et d'export des bdd

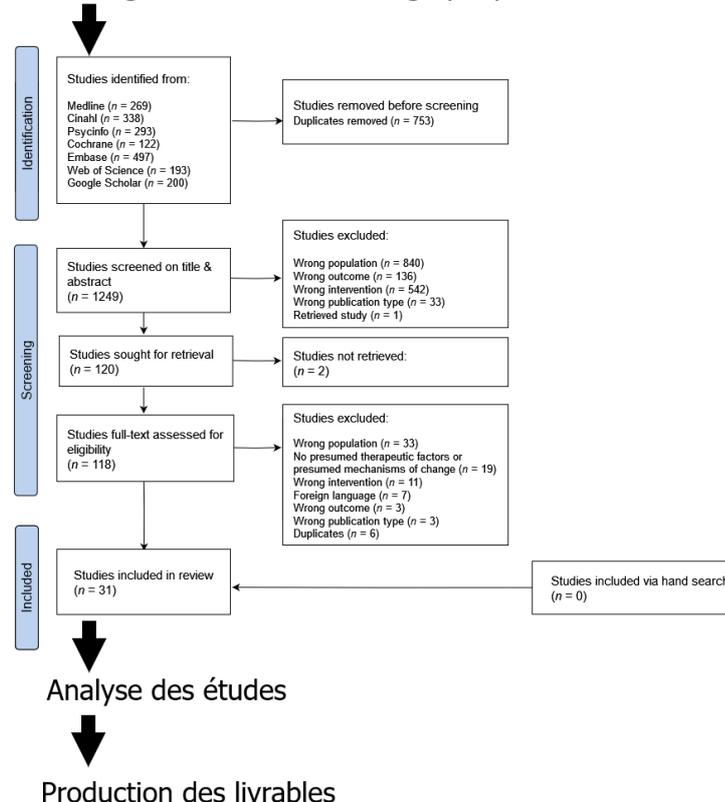
Dans certaines RS, les tris sur titre et résumé sont faits en 2 étapes distinctes

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

Stratégie de recherche bibliographique



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 méthodologie non standardisée . → 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"> Les stratégies de recherche, l'exhaustivité et la période couverte peuvent varier et ne suivent pas un protocole défini. Peut être menée par 1 ou 2 personnes.
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 devoir étudiant ou dans le cadre d'une thèse [§] .	<ul style="list-style-type: none"> Les stratégies de recherche, l'exhaustivité et la période couverte peuvent varier et ne suivent pas un protocole défini. Peut être menée par 1 ou 2 personnes.
Revue systématique ** <i>Systematic Review</i>	Suit une méthodologie très rigoureuse et reproductible, minimisant les biais, pour produire une synthèse exhaustive 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"> Question de recherche précise Peut inclure une méta-analyse.

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>

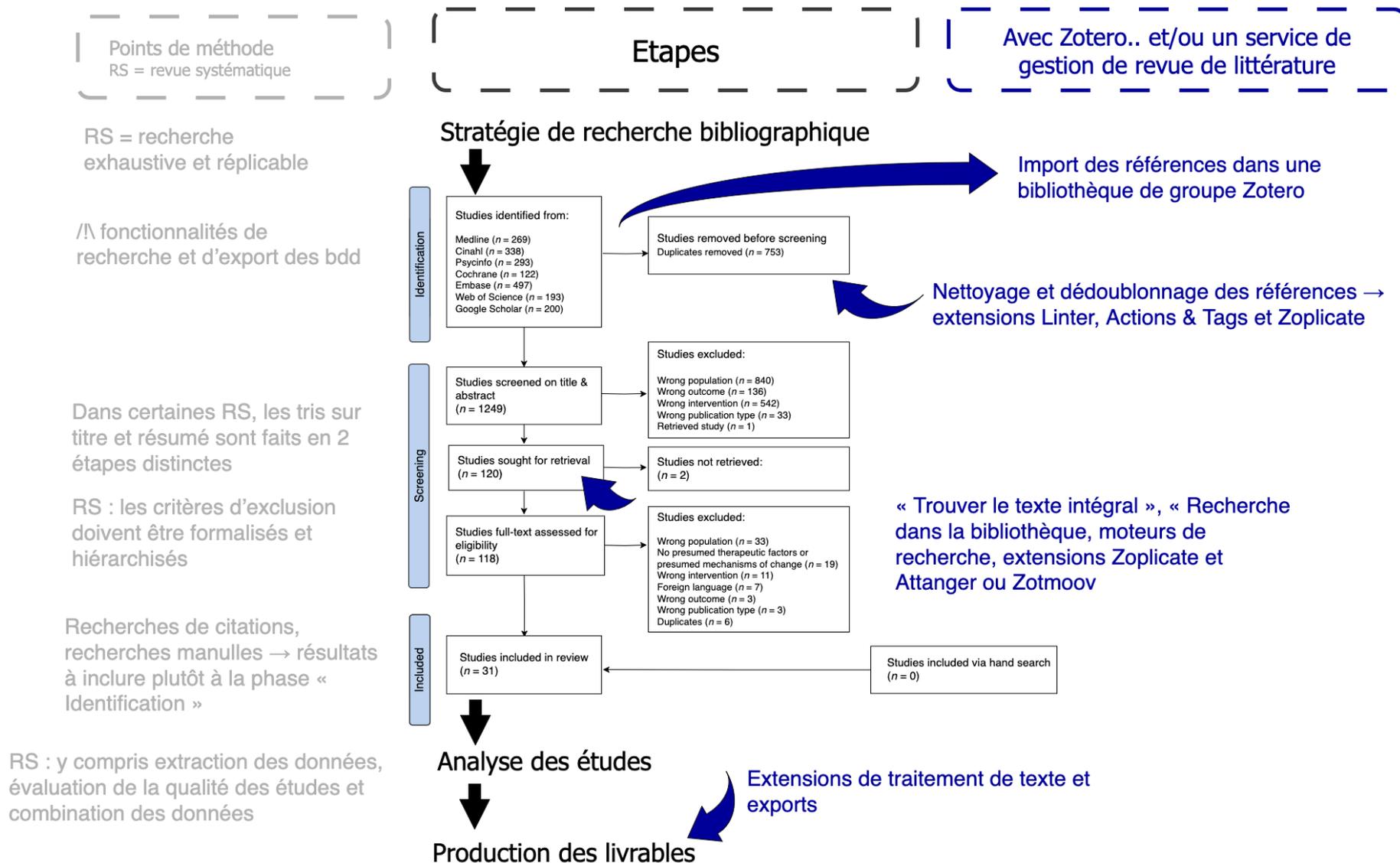
De la revue narrative à la revue systématique - [Télécharger le tableau au format PDF.](#)

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 ?

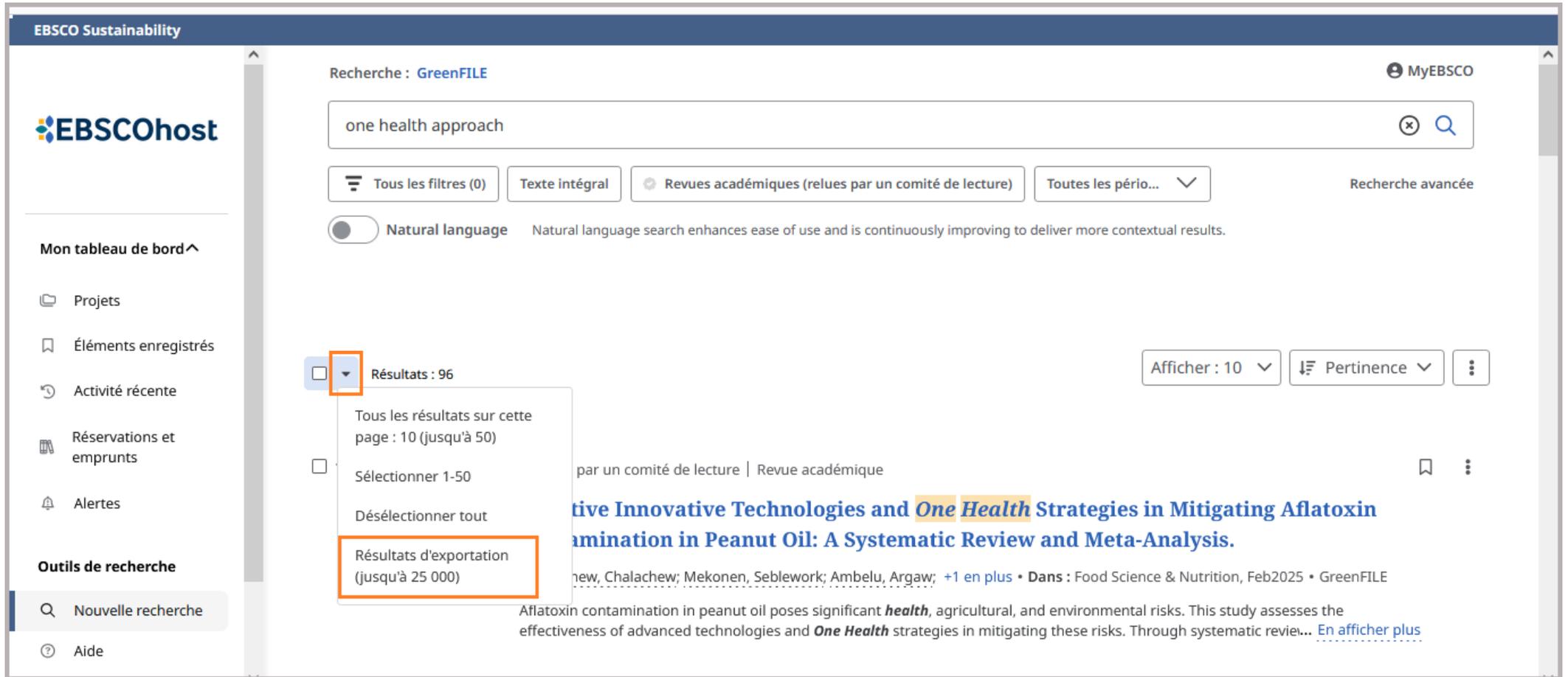
- Google Scholar
- Business Source Premier ou une autre base disponible via EBSCOHost
- CAIRN info
- **CORE**

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". The results section shows "Résultats : 96". A dropdown menu is open, highlighting the option "Résultats d'exportation (jusqu'à 25 000)". Other options in the menu include "Tous les résultats sur cette page : 10 (jusqu'à 50)", "Sélectionner 1-50", and "Désélectionner tout". The search results list includes a title: "Advanced Innovative Technologies and One Health Strategies in Mitigating Aflatoxin Contamination in Peanut Oil: A Systematic Review and Meta-Analysis." by Chachaw, Chalachew; Mekonen, Seblework; Ambelu, Argaw; +1 en plus. The interface also shows filters for "Tous les filtres (0)", "Texte intégral", "Revue académique", and "Natural language".

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](#)

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

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 entry for a journal article. The citation text is: "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." Below the citation, the 'Autorisations' section shows 'Extra Citation Key: pop00082', 'Publisher: Elsevier', and 'Type: HTML'. The 'Date d'ajout' is '18/01/2025 17:00:44' and 'Modifié le' is '18/01/2025 17:06:06'. A red box highlights the 'Résumé' field, which contains the text: "... 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. ...". Below the summary, there are '2 pièces jointes' and '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.

The screenshot displays the Zotero application interface. On the left, a list of references is visible, with the first item selected: "Les affaires publiques d'une entreprise privée. Airbnb et l'orchestration d'un militantisme mercantile". A context menu is open over this item, listing various actions such as "Open PDF in New Tab", "Afficher en ligne", and "Ajouter une note". The "Lint and Fix" option is highlighted with an orange box. Below the main menu, a sub-menu is open, listing various linting rules like "Convert Title to Sentence Case", "Fix Case of Creators", and "Look up Journal Abbreviations". The "Linter" option at the bottom of this sub-menu is also highlighted with an orange box. On the right side of the interface, the "Info" panel for the selected reference is visible, showing details such as "Type de document: Article de revue", "Titre: Les affaires publiques d'une entreprise privée. Airbnb et l'orchestration d'un militantisme mercantile", "Auteur: Gervais, Julie", "Publication: Actes de la recherche en sciences sociales", "Volume: 251", "Numéro: 1", "Pages: 16-33", and "Date: 2024-04-29".

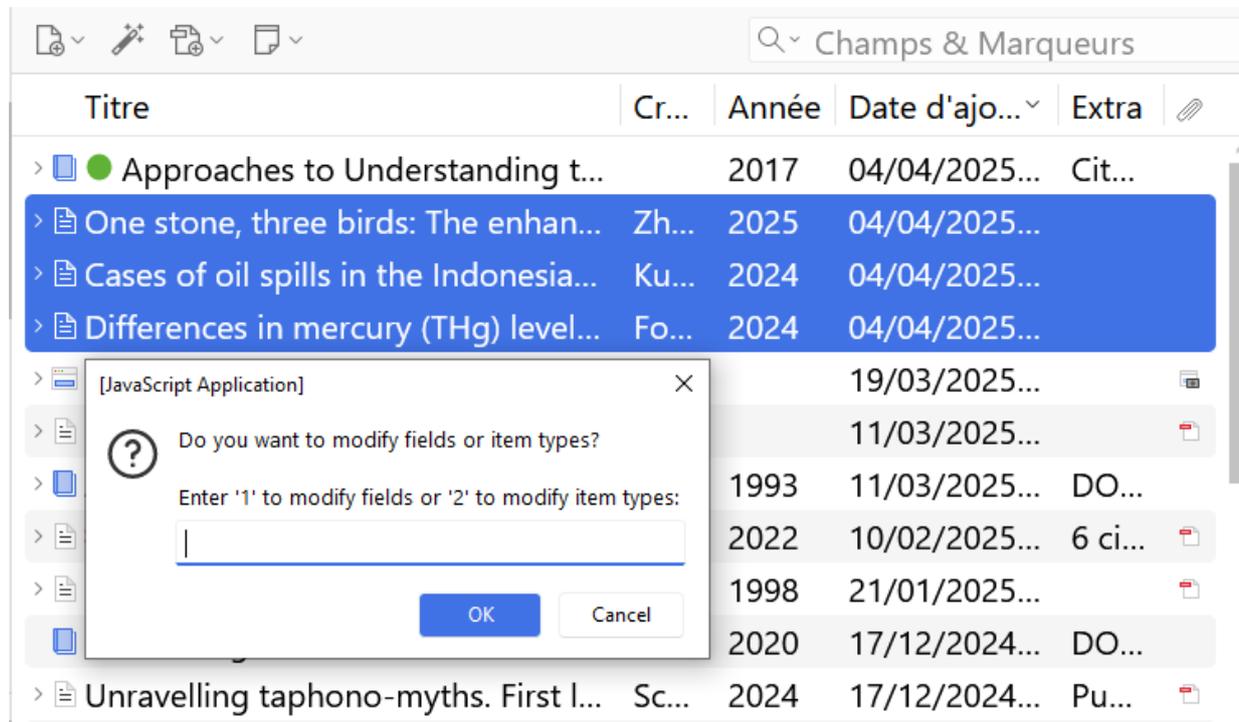
Quelques fonctionnalités de Linter

- 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

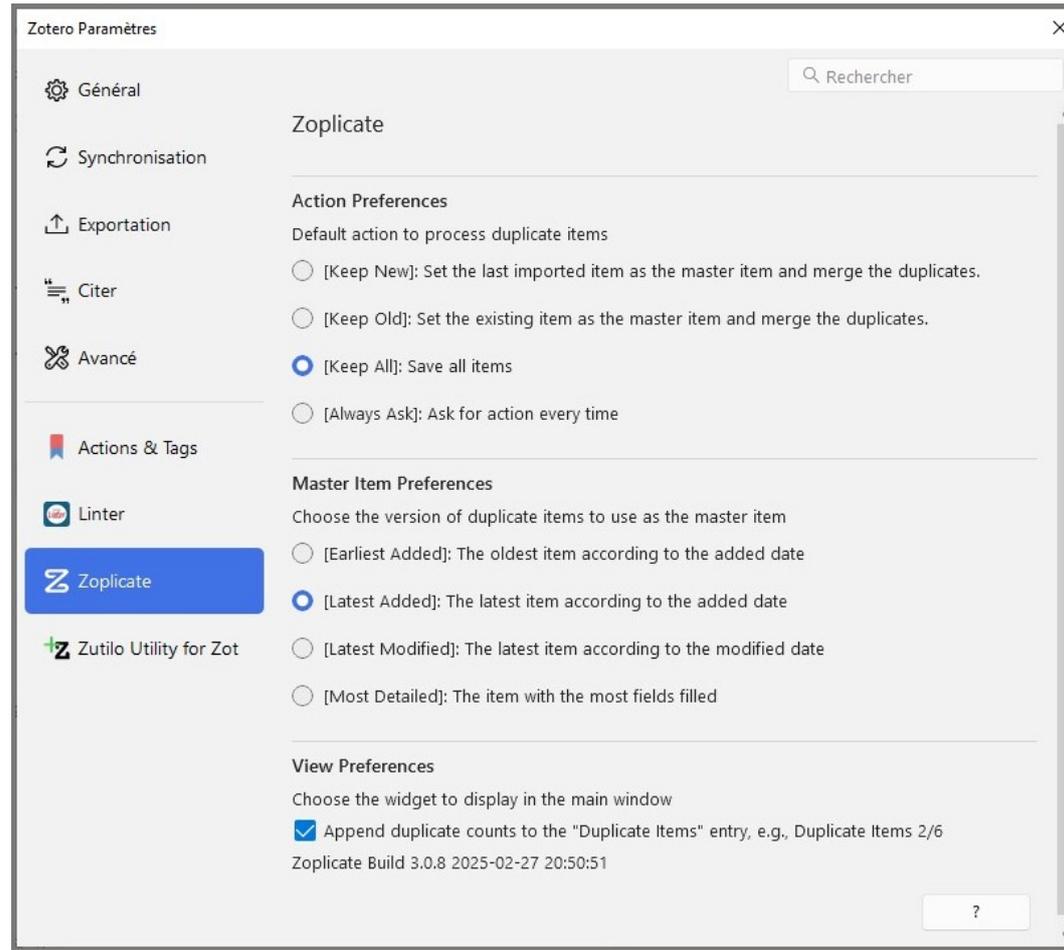
👉 Pour en savoir plus, référez-vous au [matériel de l'atelier Zotero+](#).

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.

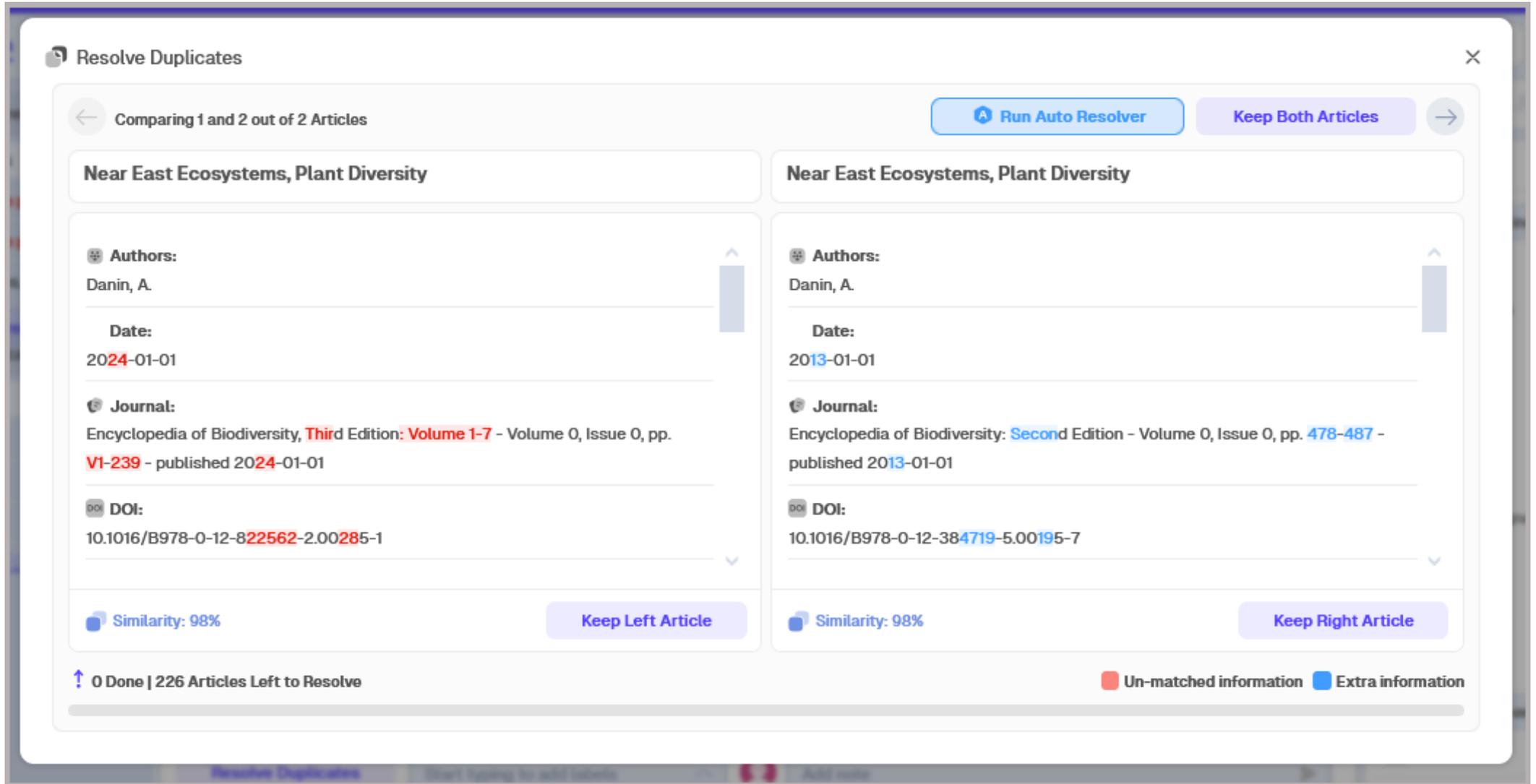
- **Détection des doublons à l'import et choix de la décision à appliquer** (rubrique *Action Preferences* des paramètres de Zoplicate): conserver les deux documents, les fusionner et choisir le document existant ou le nouveau document importé comme document maître, demander pour chaque cas.
- **Fusion 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



Resolve Duplicates

Comparing 1 and 2 out of 2 Articles

Run Auto Resolver Keep Both Articles

Near East Ecosystems, Plant Diversity

Near East Ecosystems, Plant Diversity

Authors: Danin, A.

Date: 2024-01-01

Date: 2013-01-01

Journal: Encyclopedia of Biodiversity, **Third Edition: Volume 1-7** - Volume 0, Issue 0, pp. **VI-239** - published 2024-01-01

Journal: Encyclopedia of Biodiversity: **Second Edition** - Volume 0, Issue 0, pp. **478-487** - published 2013-01-01

DOI: 10.1016/B978-0-12-8**22562**-2.00**285**-1

DOI: 10.1016/B978-0-12-38**4719**-5.00**195**-7

Similarity: 98% Keep Left Article

Similarity: 98% Keep Right Article

0 Done | 226 Articles Left to Resolve

Un-matched information Extra information

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

Dédoublonnage : Zotero versus Pico Portal

Merge Duplicates: 359098- Formation Urfist Close

« Previous 2/3 Next » 40

Primary Citation ?

CitelID: 13090_6907
Identifier: Omer_2016_
Source:

Sustainable Energy: Challenges of Implementing New Technologies

Authors: Omer Abdeen Mustafa Published on: 2016 Publication: Environmental Research Summaries: Volume 2 Volume (Issue): - Journal: book DOI: -

CitelID: 13090_11891
Identifier: Omer_2002_
Source:

Make Primary **Duplicate** **Not a duplicate** ?

Energy supply potentials and needs, and the environmental impact of their use in Sudan

Authors: Omer Abdeen Mustafa Published on: 2002 Publication: Environmentalist Volume (Issue): 22(4) Journal: article DOI: 10.1023/A:1020719031295 **CR**

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”

The screenshot displays a search results page with a list of articles. The article by Chow et al. (2022) is selected, and a context menu is open over it. The menu options are:

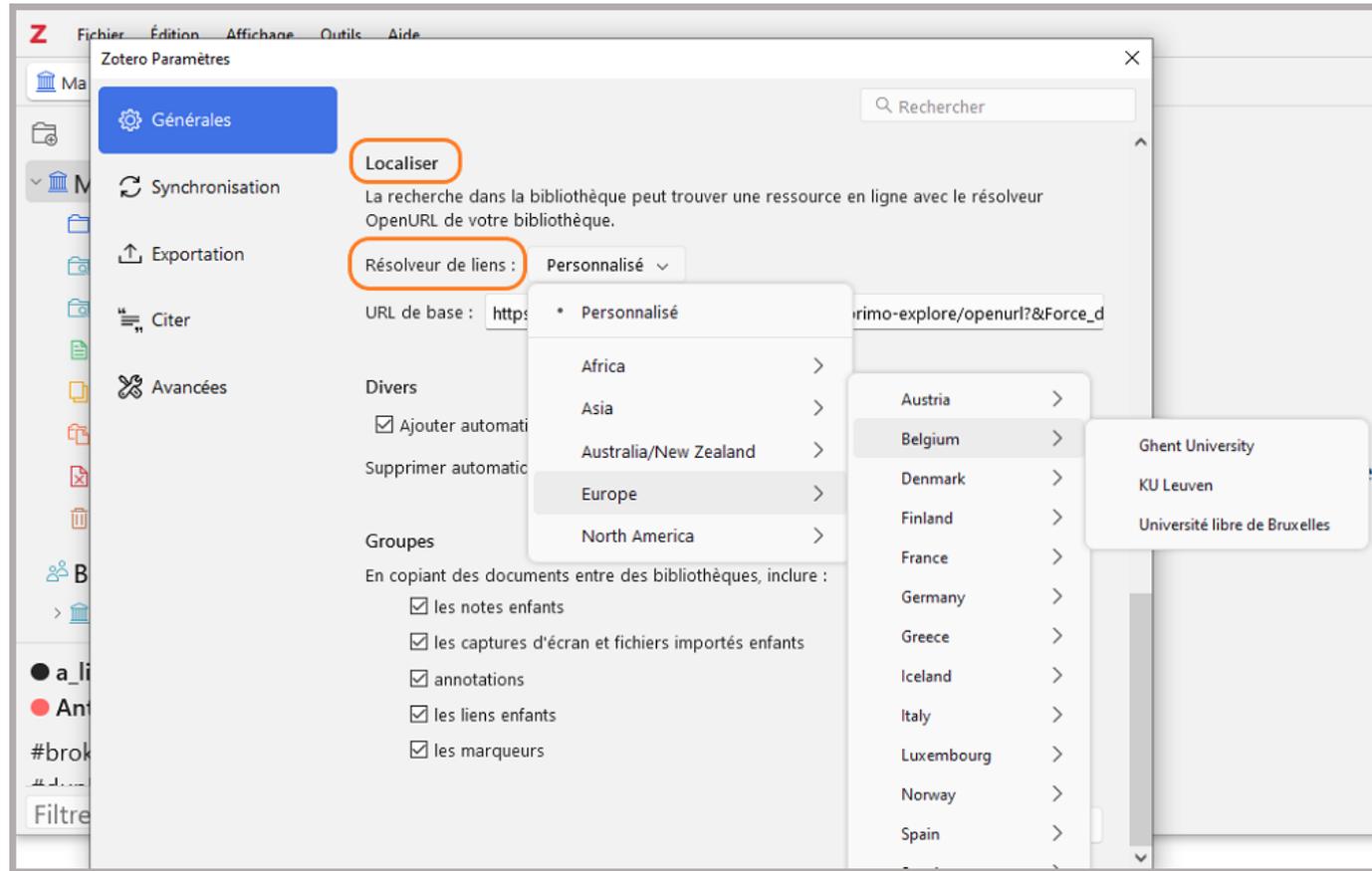
- Afficher en ligne
- Montrer dans la bibliothèque
- Ajouter une note
- Ajouter une pièce jointe
- Trouver le texte intégral** (highlighted)
- Ajouter à une collection
- Retirer le document de la collection...
- Partager le document

The background list of articles includes:

Auteur	Année	Titre	Revue
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...	Mycoses
Pinheiro et al.	2021	A ne...	Journal of Fungi (basel, Switzerland)
Lysen et al.	2021	Perfi...	Mycoses
Jillwin et al.	2021	Mol...	Journal of Medical Microbiology
Wilmes et al.	2020	Dete...	Journal of Fungi (basel, Switzerland)
Jung et al.	2020	Ide...	Yonsei Medical Journal
Camp et al.	2020	C...	Infection
Stempak et al.	2019	Rou...	Archives of Pathology & Laboratory Medicine
Springer et al.	2019	Ide...	Medical Mycology

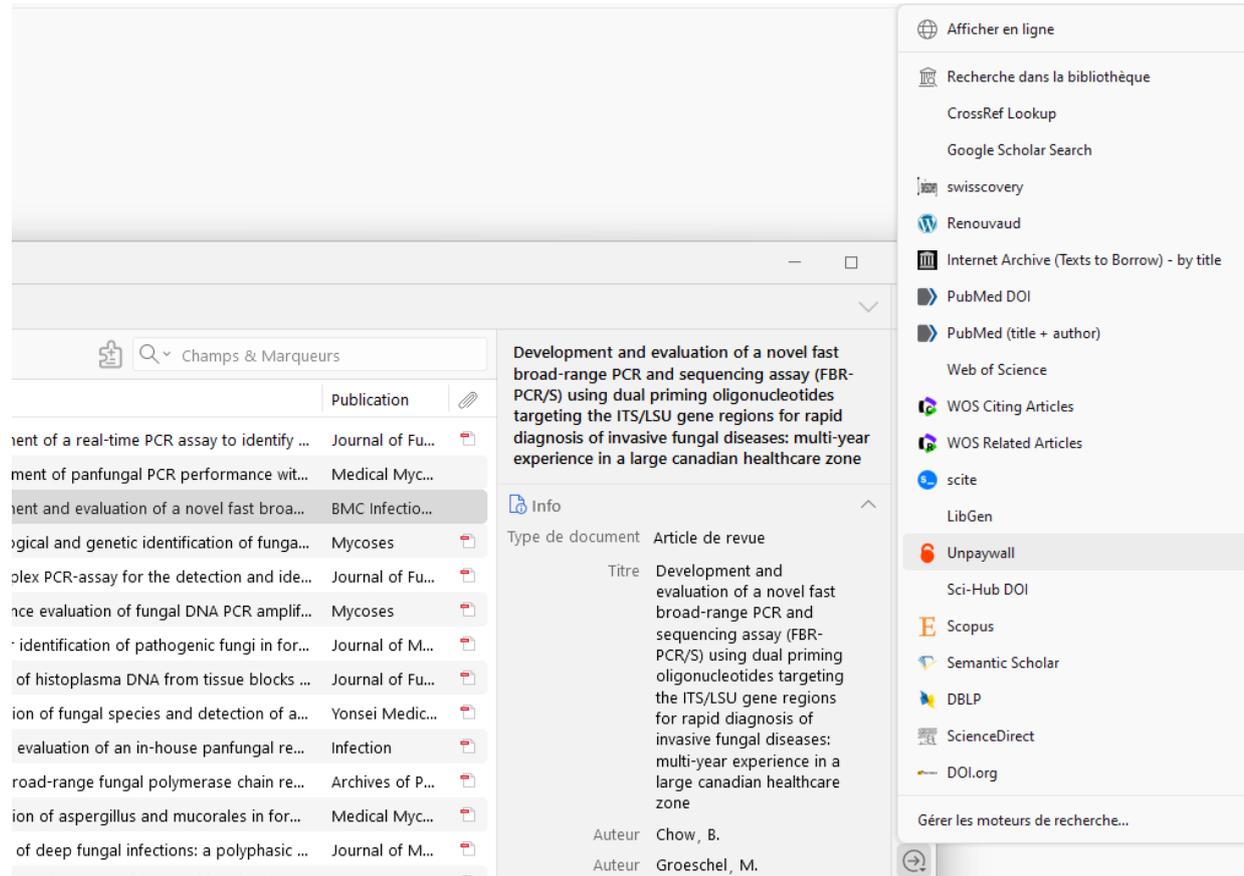
L’option “Trouver le texte intégral” recherche dans les données de Unpaywall et dans les abonnements si l’accès est direct sur site ou via un VPN.

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

The screenshot shows the Z4SR library interface. The main panel displays a list of publications with columns for Title, Cre..., Date Added, and Pu. The selected publication is "Pan-cancer analyses reveal cancer-type-specific fungal ecologies and bacteriome interactions". The right-hand panel shows the Scite Smart Citations data for this article.

Category	Count
# Supporting	12
# Contrasting	2
# Mentioning	402
# Citing Publications	357

Additional information shown in the right panel includes a link to "View Scite Report" and a comment section with "2 comments. Most recent comment on..."

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

Bonus 2 : personnaliser un export CSV

Z Documentation Zotero Fr Rechercher

Accueil Guide rapide Installation Documentation Obtenir de l'aide Base de connaissance À propos

Base de connaissance

- Installation et usage basique >
- Dépannage général >
- Alimenter votre bibliothèque >
- Organiser votre bibliothèque et prendre des notes >
- Synchronisation >
- Lecteur PDF et éditeur de notes >
- Logiciels de traitement de texte >
- Mise en forme des citations >
- Exports >
 - Comment exporter ma bibliothèque Zotero ?
 - [Créer un format d'export CSV personnalisé](#)
 - Comment imprimer mes références et notes Zotero ?

Créer un format d'export CSV personnalisé 📄

⚡ Contenu produit par le collectif Traduction-Zotero-fr

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

De même qu'il prend en charge de nombreux formats d'import, Zotero propose de multiples format pour [l'export des données de votre bibliothèque Zotero](#). Outre les formats bibliographiques, il propose un export CSV. Notez que l'export CSV permet d'exporter uniquement les données bibliographiques et les notes. Si vous souhaitez exporter également les fichiers joints, il conviendra de privilégier un autre format d'export tel que RIS, Zotero RDF ou encore BibTex.

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).