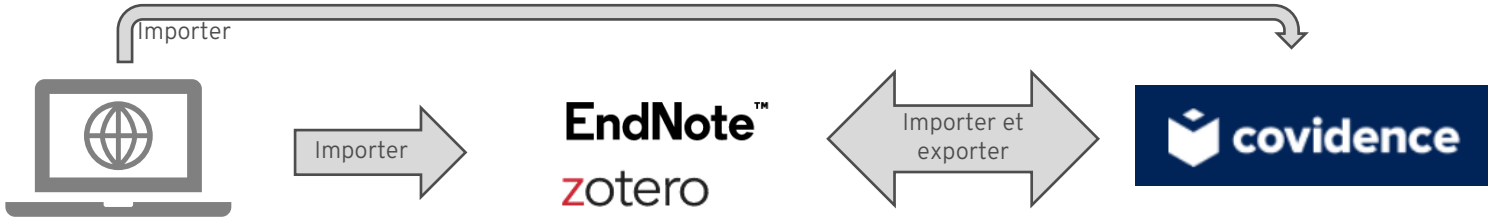
GUIDE D'UTILISATION COVIDENCE

Mai 2025

Sauf mention contraire, Guide d'utilisation Covidence, par Bibliothèque de l'Université Laval est sous licence CC BY 4.0

Bibliothèque UNIVERSITÉ LAVAL

Outils pour une synthèse de la connaissance



Bases de données

- Créer un plan de concept.
- Élaborer des stratégies de recherche d'articles dans chaque base de données.
- Procédure:
  - Exporter une stratégie de recherche.
- Consulter l'un des tableaux « astuces et syntaxe » sur les bases de données :
  - Santé / Éducation / Psychologie / Travail social et criminologie / Agriculture et alimentation.

EndNote ou Zotero

- Utile pour gérer vos références.
- Facilite la création de références selon le style demandé.
- Jumelle les PDF avec les références.
- Procédure:
  - Importation de références en lot

Gestion d'une synthèse

- Élimine les doublons.
- Facilite le tri et la sélection des articles.
- Produit le diagramme Prisma.
- Analyse et extrait des données.
- Permet la collaboration au sein d'une synthèse de la connaissance

CC BY

- **Covidence** est un logiciel qui simplifie la production de synthèses de la connaissance.
- Plus précisément, il permet d'accomplir les tâches suivantes :
  - Suppression des doublons
  - Sélection des articles
    - Titre et résumé
    - Texte intégral
  - Production du diagramme PRISMA de manière automatisée
  - Extraction des données et évaluation de la qualité des études

CC BY

Inscription à Covidence

Accédez à Covidence via **Sofia**

- Remplissez le formulaire et cliquez sur le bouton **Request Invitation**
- **Important** : utilisez votre adresse de courriel institutionnelle (@ulaval.ca)

Dans votre boîte de courriel, acceptez l'invitation de Covidence.

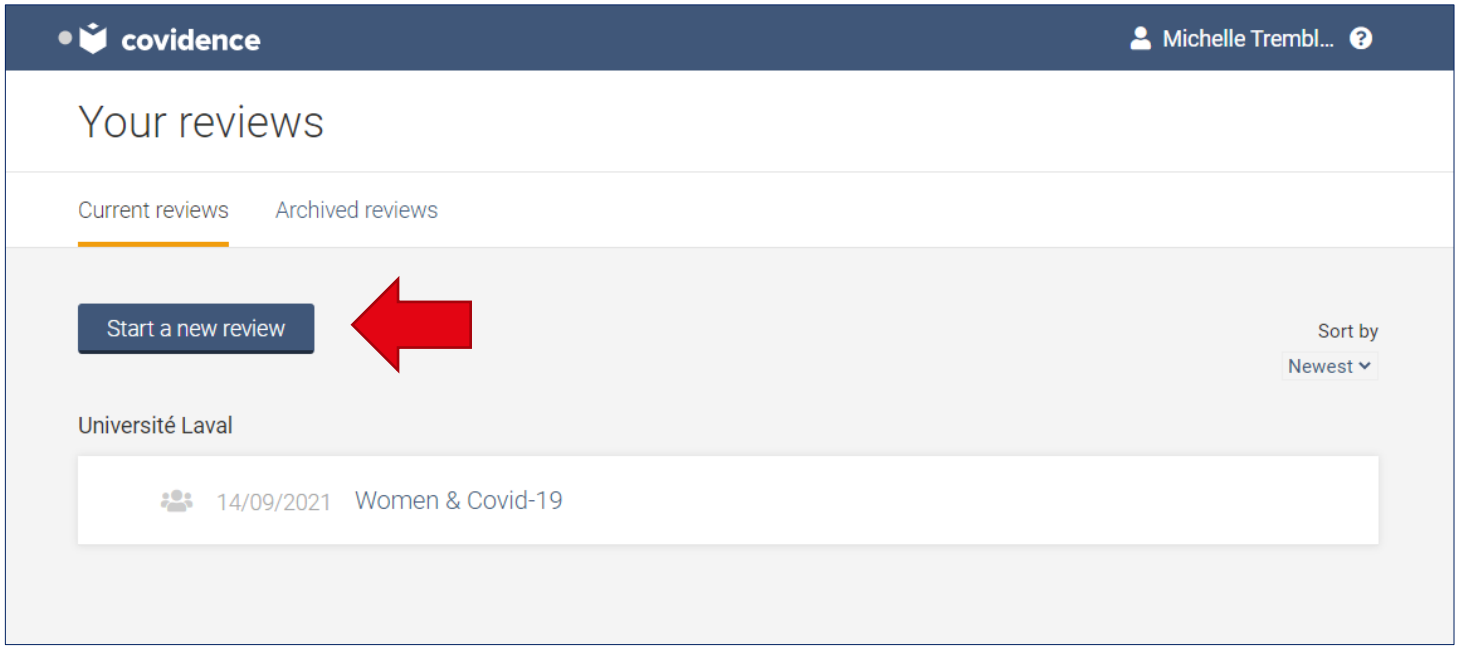
Sur le site de **Covidence**, créez-vous un compte (**Sign up**)

Une fois l'inscription faite, **TOUJOURS passer par le site de Covidence pour ouvrir une session**.

Vous pouvez aussi **visionner ce tutoriel**.

CC BY

Covidence



CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL

Créer une synthèse

covidence

Michelle Trembl...

Start a new review

Are you creating a Cochrane review?

○ Yes ◉ No

Name your review

Use the full working title or an informal working title. You can change this later.

Inscrire le nom de la synthèse.

Review type

Select...

Learn about the different types of reviews

Choisir le type de synthèse.

Area of research

Select...

Choisir votre champ de recherche.

Which account do you want to use?

○ Michelle Tremblay
0 reviews left

Version d'essai limitée.

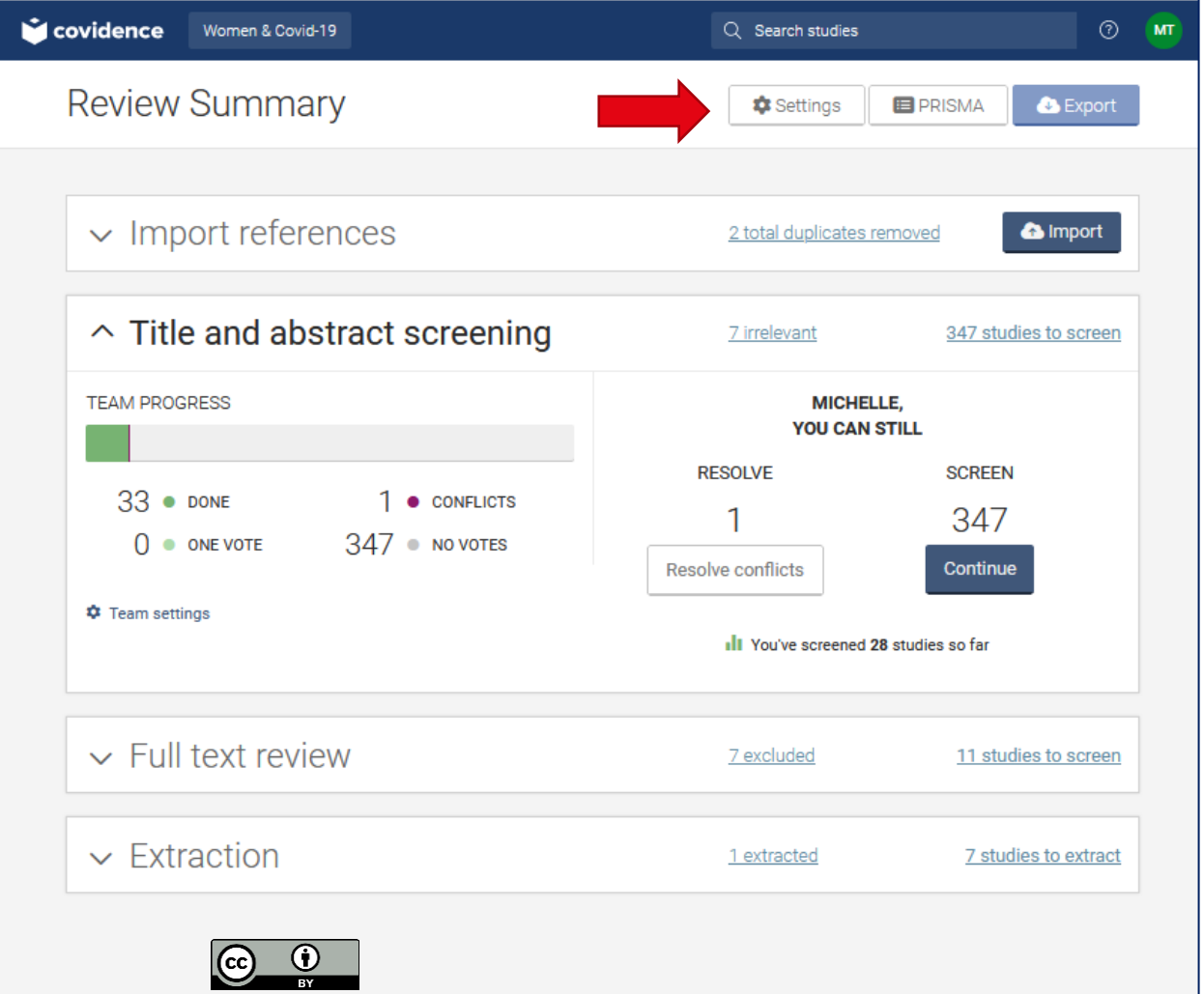
◉ UL Université Laval
unlimited reviews left

Option illimitée disponible si vous avez demandé une invitation à partir de Sofia.

Create Review Cancel

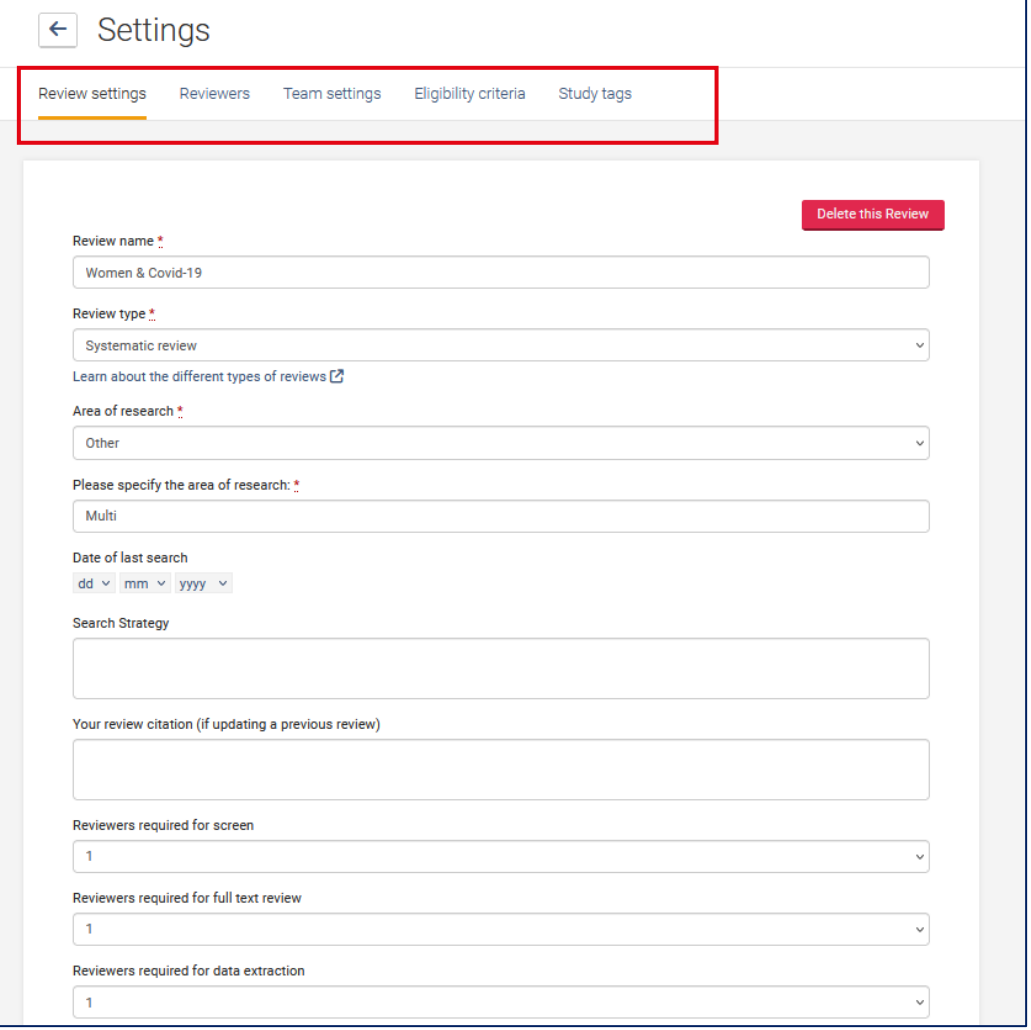
CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL



Gérer votre synthèse

UNIVERSITÉ LAVAL



Vous pouvez

Onglet **Review settings**

- Inscrire les détails de votre recherche.
- Sélectionner le nombre de personnes nécessaires pour valider une sélection (1 ou 2).

Onglet **Reviewers**

- Inviter des participants à la revue.

Onglet **Teams settings**

- Gérer les responsabilités des tris et en suivre l'évolution.

Onglet **Eligibity criteria**

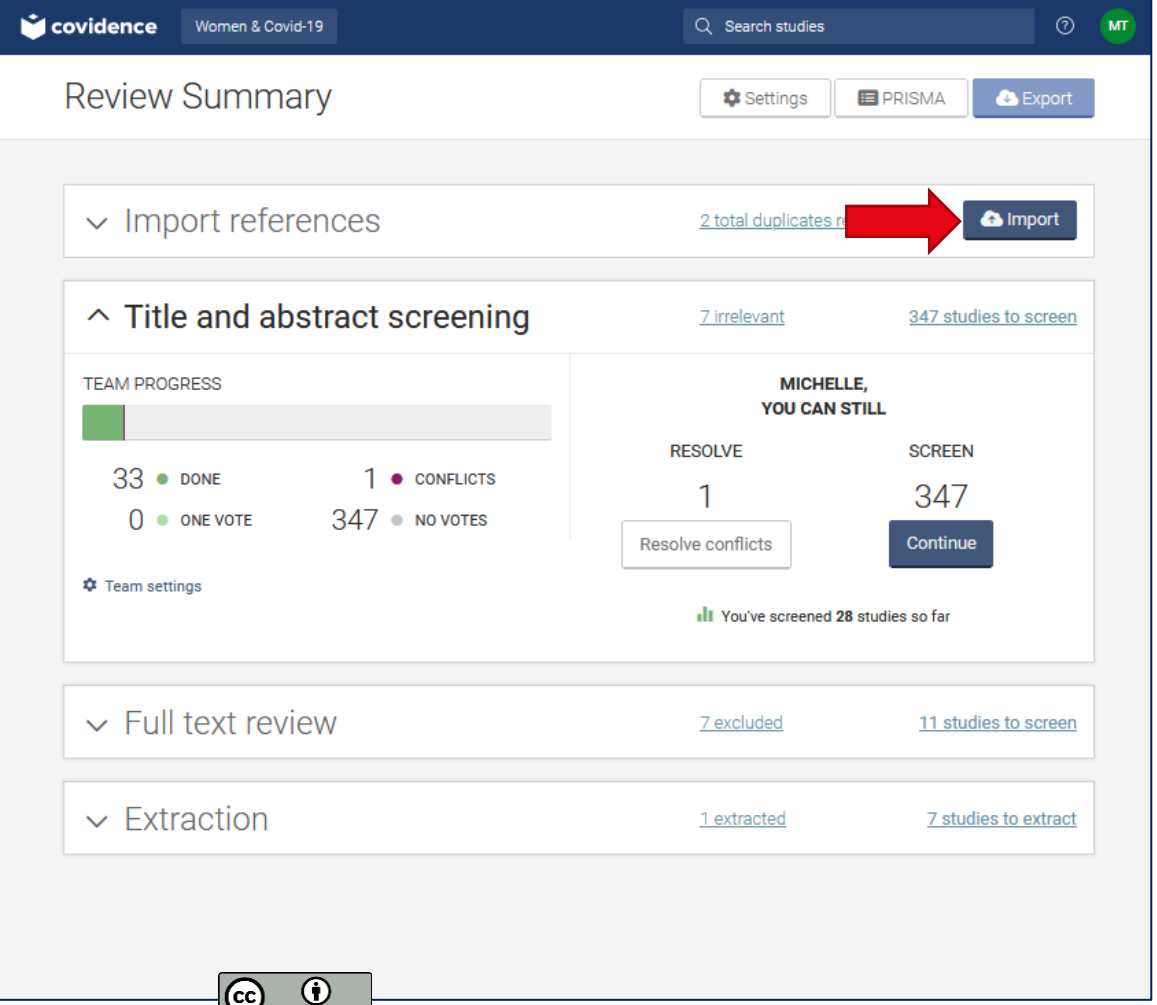
- Déterminer les critères d'inclusion et d'exclusion, ainsi que gérer le surlignement de mots importants.

Onglet **Study tags**

- Gérer les étiquettes.

CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL



Importer des références

La suppression automatique des **doublons** se fait lors de l'importation.

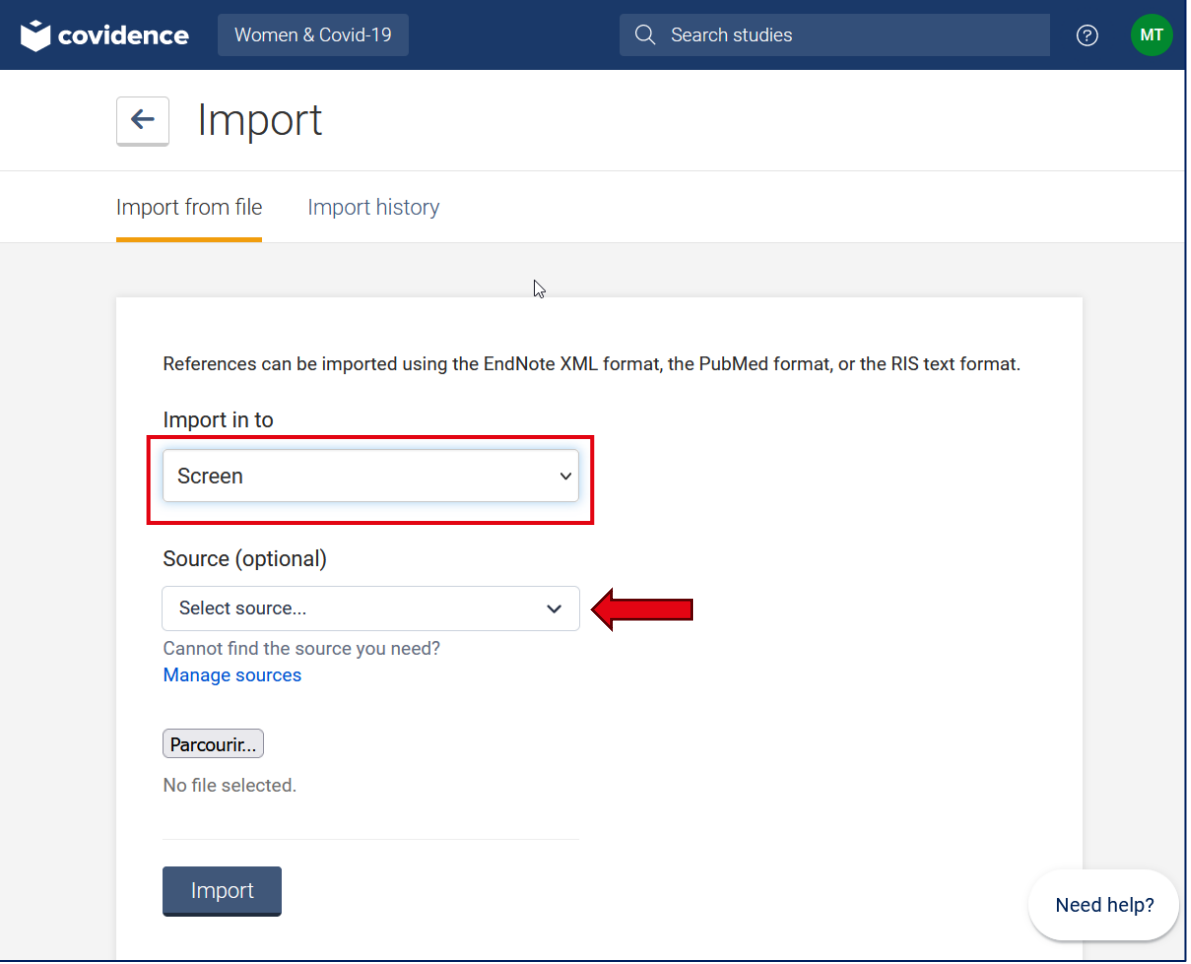
Plusieurs façons d'importer des références:

- directement à partir d'une base de données;
- via un logiciel de références bibliographiques (EndNote, EndNote online, Zotero, etc.).

Note : seuls les formats **EndNote XML, PubMed** ou **RIS** sont acceptés.

CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL



Importer des références

Sélectionner **Screen** dans le menu ***Import in to***.

Vous pouvez importer vos résultats par bases de données en indiquant le nom de celle-ci dans le menu ***Source***.

- Cette information va apparaître dans le Diagram Prisma.

CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL

Importer des références dans Covidence

À partir d'une base de données

La plupart des bases de données permettent de créer un fichier .ris . Ce fichier peut par la suite être utilisé pour importer vos références dans Covidence.

Voici les formats de fichiers acceptés par Covidence :

- EndNote XML
- PubMed
- RIS

Vous trouverez la procédure détaillée pour la création de tels fichiers dans ce document : Importation de références en lot .

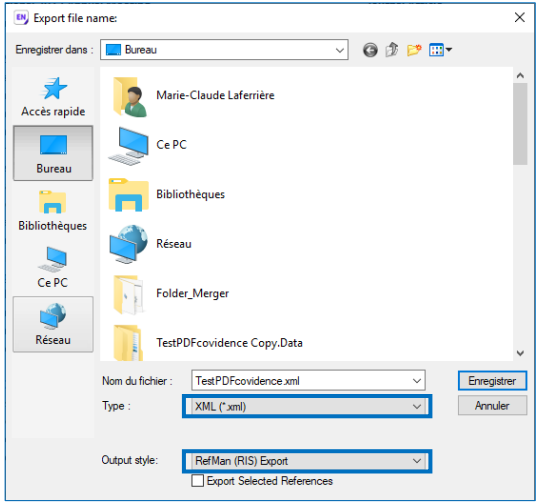
CC BY

Importer des références dans Covidence

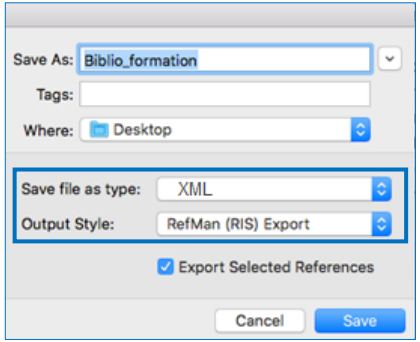
À partir d'EndNote

1. **File > Export**
2. Type : sélectionnez **XML**.
3. **Output style** : sélectionnez **RefMan (RIS) Export**.
4. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** pour sauvegarder le fichier.

PC



Mac



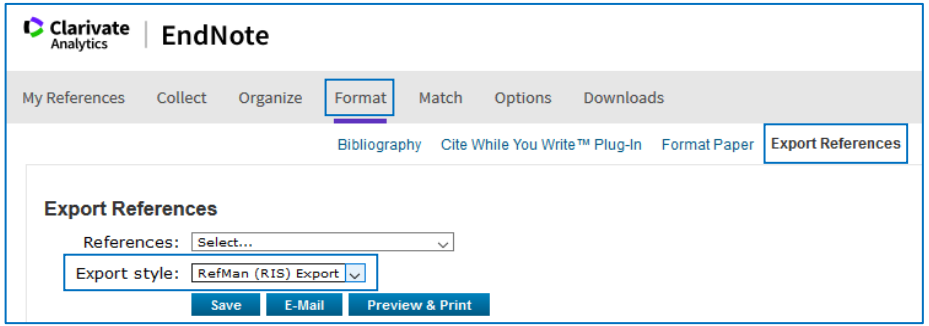
CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL

Importer des références dans Covidence

À partir d'EndNote Online

1. Onglet **Format** > **Export References**.
2. ***References*** : choisissez le groupe de références que vous voulez exporter.
3. ***Export style*** : choisissez **RefMan (RIS) Export**.
4. Cliquez sur le bouton **Save** pour sauvegarder le fichier.



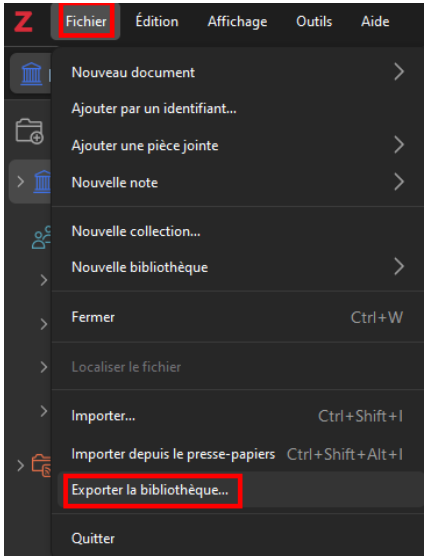
CC BY

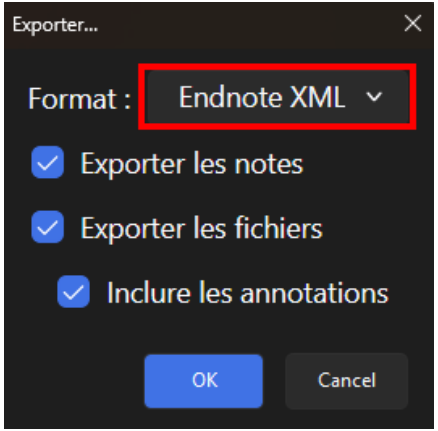
UNIVERSITÉ LAVAL

Importer des références dans Covidence

À partir de Zotero – Pour importer toutes les références

1. **Fichier** > **Exporter la bibliothèque…**
2. Choisissez le format **EndNote XML**
3. Cochez les options **Exporter les notes**, **Exporter les fichiers** et **Inclure les annotations**
4. Cliquez sur le bouton **OK** pour sauvegarder le fichier





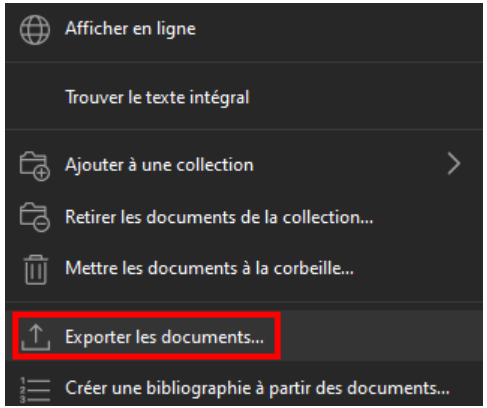
CC BY

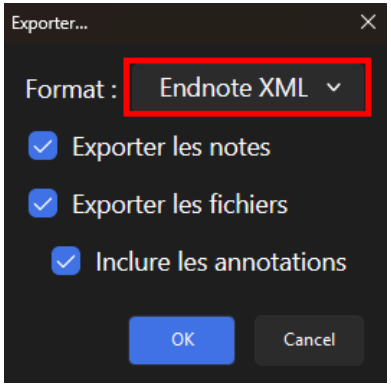
UNIVERSITÉ LAVAL

Importer des références dans Covidence

À partir de Zotero – Pour importer une sélection de références

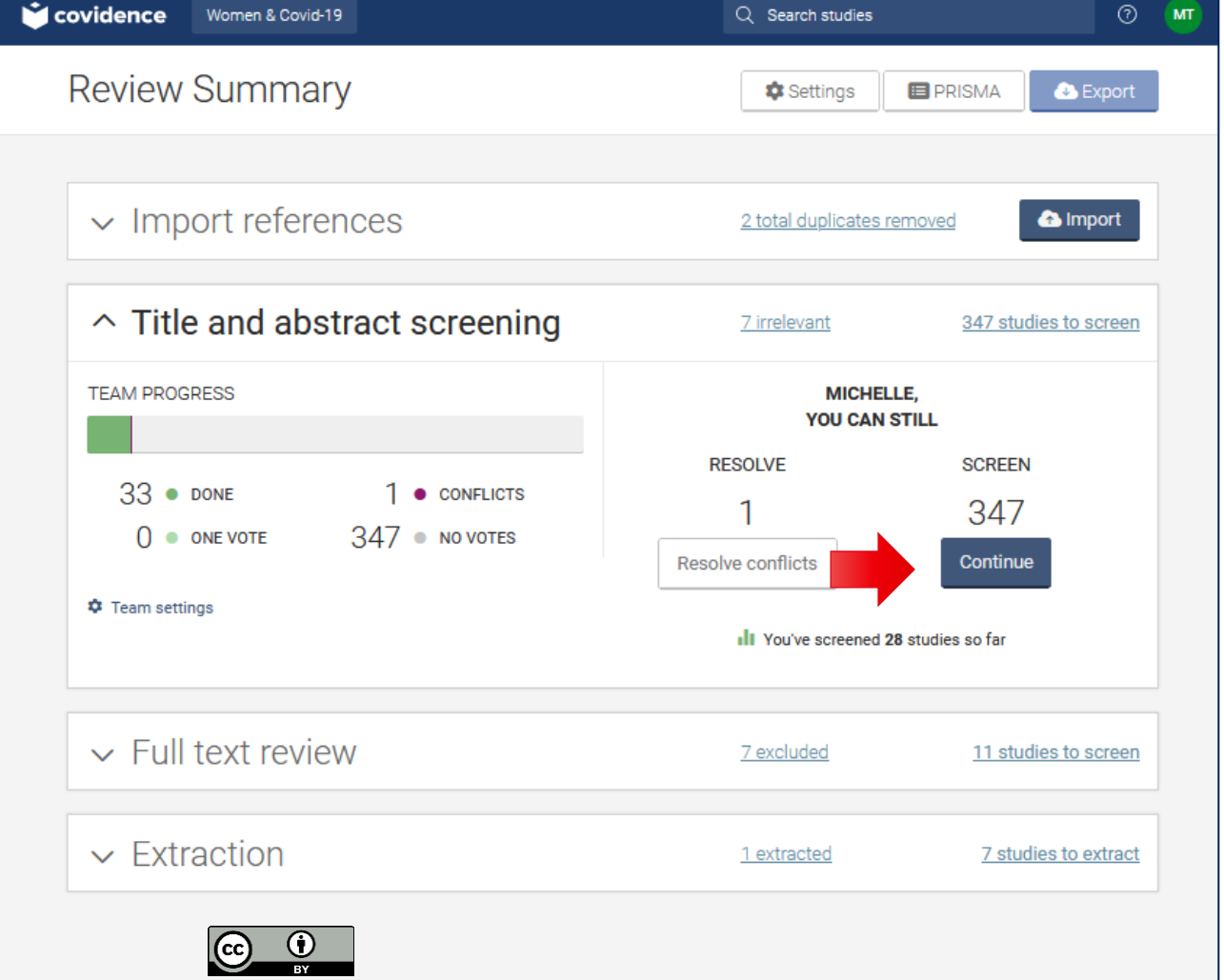
1. Sélectionnez les références.
2. Avec le **bouton droit** de la souris, cliquez sur **Exporter les documents** – Format : **EndNote XML**.
3. Cochez les options **Exporter les notes** et **Exporter les fichiers**.
4. Cliquer sur le bouton **OK** pour sauvegarder le fichier.





CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL



1er tri

Titre et résumé

Important – Ne pas investir de temps pour la recherche de textes intégraux à cette étape!

Tutoriel
Faire un premier tri à l'aide du logiciel Covidence

UNIVERSITÉ LAVAL

Title and abstract screening

Screen references 358 | Resolve conflicts 1 | Awaiting other reviewer 5 | Irrelevant references 1

All | Filter | Tags | Add criteria | Add highlights | Hide abstracts | Display: 25 | Relevancy

#85 - Guvenc 2021

Guvenc, Gulten; Yesilcinar, Ilknur; Ozkececi, Fulden; Oksuz, Emine; Ozkececi, Coskun F.; Konukbay, Dilek; Kok, Gulsah; Karasahin, Kazim E.

Anxiety, depression, and knowledge level in postpartum women during the COVID-19 pandemic

Perspectives in Psychiatric Care 2021;57(3):1449-1458
United States 2021

Hide Abstract & IDs

DOI: 10.1111/ppc.12711

PURPOSE: This study aimed to assess anxiety, depression, and knowledge level in postpartum women during the COVID-19 pandemic., DESIGN AND METHODS: This cross-sectional study was conducted on 212 postpartum women using a web-based online survey in Ankara, Turkey., FINDINGS: The prevalence of depression was 34.0%. The mean anxiety and COVID-19 knowledge scores were 42.69 +/- 9.93 and 9.69 +/- 1.94, respectively. There was a statistically significant difference between the anxiety scores and depression status (p < 0.001) of women. There were statistically significant differences between fear about being infected with COVID-19 for themselves (p = 0.01) and for babies (p = 0.01) and the postpartum depression (PPD)., PRACTICE IMPLICATIONS: During the COVID-19 pandemic, early detection and appropriate and timely intervention to prevent and detect anxiety and PPD are crucial to the well-being of a woman. Copyright © 2020 Wiley Periodicals LLC.

CC BY

View history | Add a note

No | Maybe | Yes

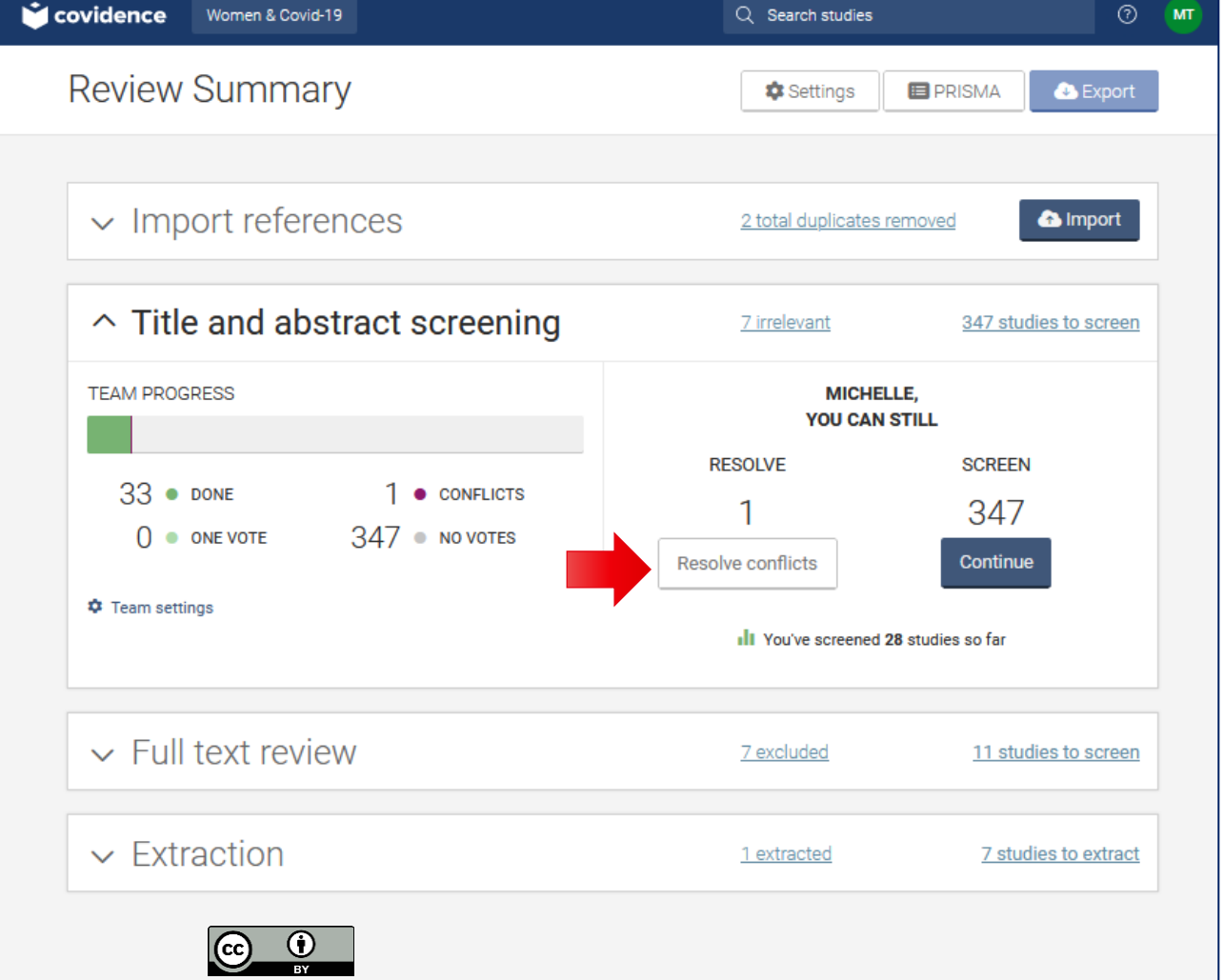
1er tri

Titre et résumé

- ✓ "Oui" signifie "Oui, on doit voir le texte intégral"
- ✓ "Peut-être" = "Oui", car on n'est pas en mesure d'en déterminer la pertinence à partir des titre et résumé seulement.

Possibilités lorsque deux personnes (ou +) font la sélection des articles

- Non + Non = Référence non pertinente (exclue)
- Non + Oui = Gestion des conflits
- Non + Peut-être = Gestion des conflits
- Oui + Peut-être = 2e tri > Texte intégral
- Oui + oui = 2e tri > Texte intégral



Résoudre les conflits

1er tri

UNIVERSITÉ LAVAL

Women & Covid-19 | Find a study | Michelle Trembl...

Title and abstract screening

Screen references 358 | Resolve conflicts 1 | Awaiting other reviewer 5 | Irrelevant references 1

All | Filter | Tags | Add criteria | Add highlights | Hide abstracts | Display: 25 | Relevancy

#258 - Li 2021

A Follow-Up Investigation of Mental Health Among Discharged COVID-19 Patients in Wuhan, China

Li, Li; Wu, Michael Shengtao; Tao, Junxiu; Wang, Weijun; He, Jing; Liu, Ru; Guo, Juan; Chen, Yun; Li, Kejian; Li, Shilong; Qi, Bo; Han, Buxin
Frontiers in public health 2021;9():640352
Switzerland 2021
DOI: 10.3389/fpubh.2021.640352

Abstract

Note | History | Duplicate

Michelle voted
Marianne voted

Final decision

What was the agreed final decision?

Yes | Maybe | No

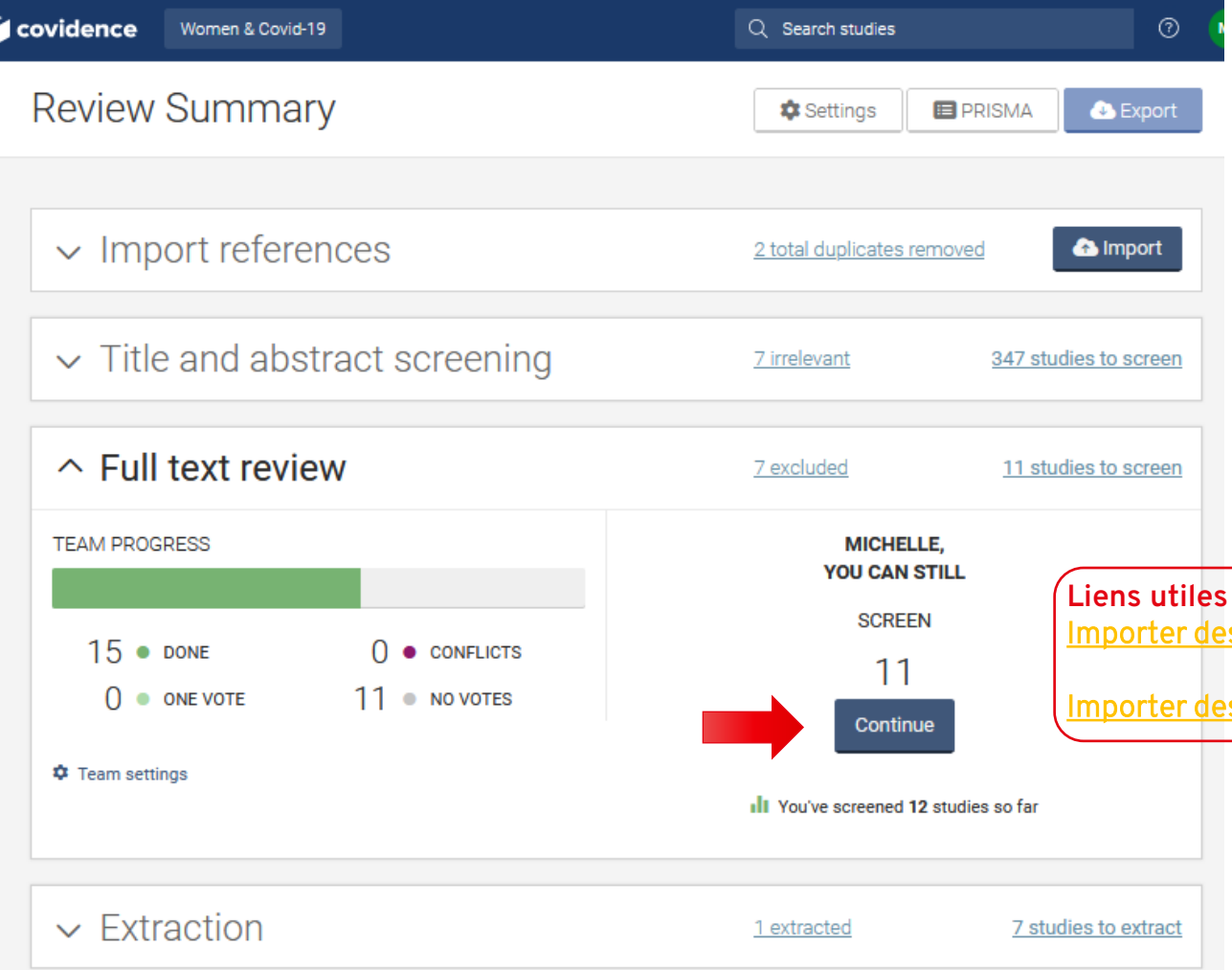
CC BY

Résoudre les conflits

1er tri

Le choix final peut être fait par les deux personnes qui ont fait la sélection des articles ou par une troisième personne.

UNIVERSITÉ LAVAL



2e tri

Texte intégral

Il est **indispensable** d'avoir accès au texte complet afin d'effectuer le 2e tri.

Liens utiles

Importer des PDF en lots dans Covidence avec EndNote

Importer des PDF en lots dans Covidence avec Zotero

CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL

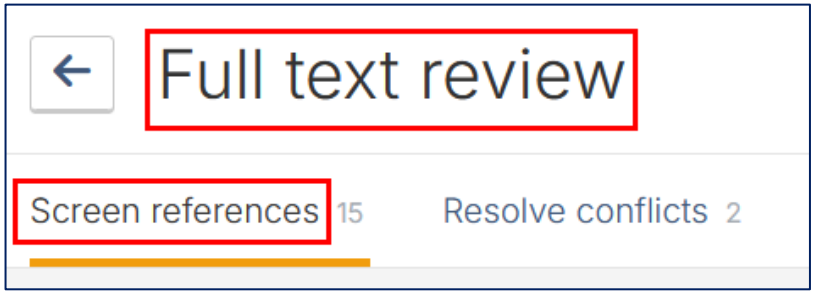
LibKey Nomad

2e tri
Texte intégral

Accéder au plein texte grâce à LibKey Nomad

1. Installer l'extension LibKey Nomad sur vos navigateurs Web (Guide d'installation)

2. Dans Covidence…



… différentes options d'accès apparaîtront sous chaque référence.

CC BY

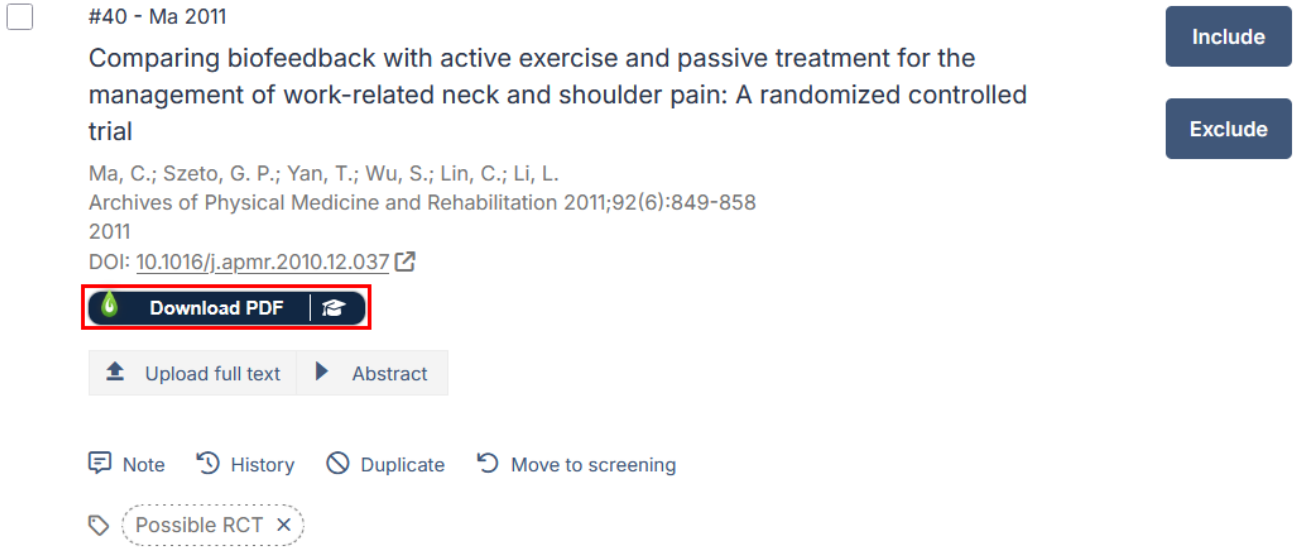
UNIVERSITÉ LAVAL

LibKey Nomad

2e tri
Texte intégral

Accéder au plein texte grâce à LibKey Nomad

- La fonction **Download PDF** ne télécharge **PAS** automatiquement le document!



CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL

LibKey Nomad

2e tri
Texte intégral

Accéder au plein texte grâce à LibKey Nomad

- Il est aussi pertinent d'explorer les autres fonctions d'accès de LibKey Nomad :

- Dans tous les cas, une fois le PDF téléchargé sur votre ordinateur, vous devez le joindre vous-même à la référence dans Covidence:

CC BY

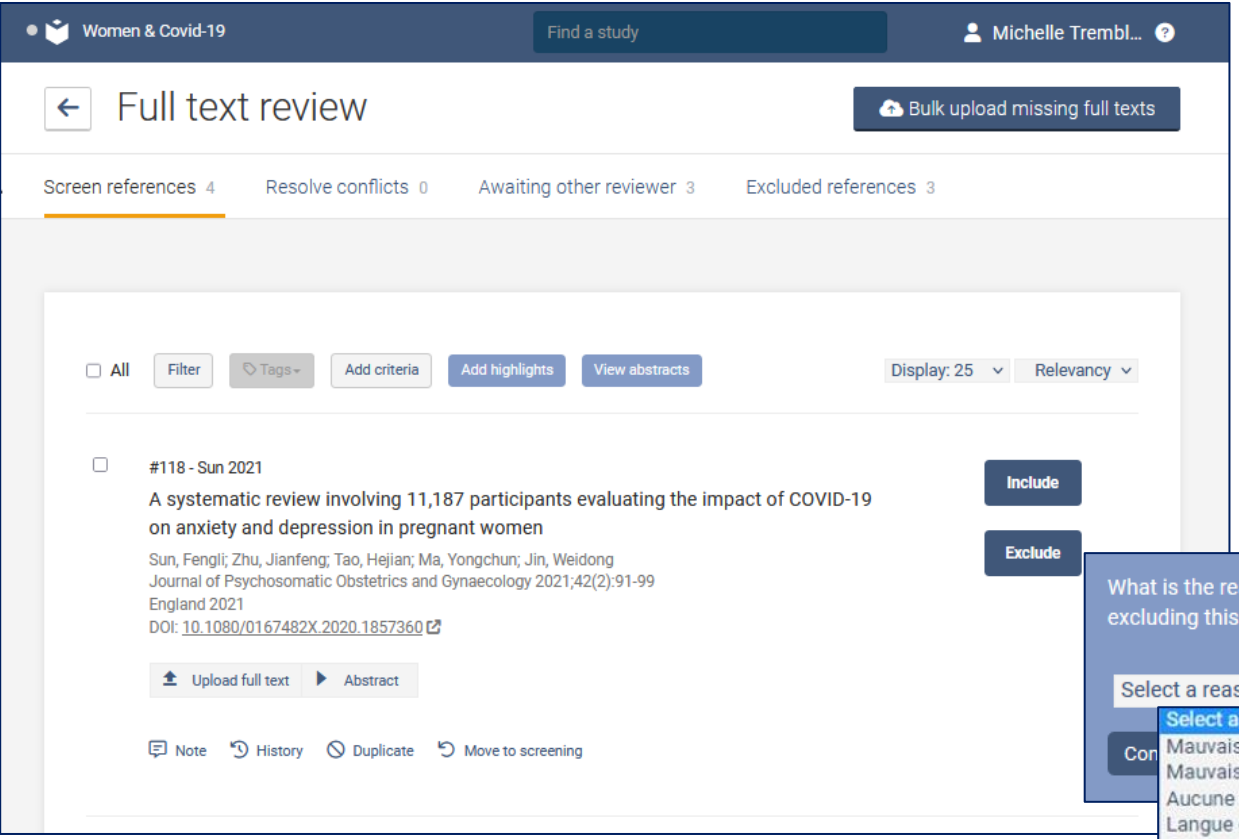
UNIVERSITÉ LAVAL

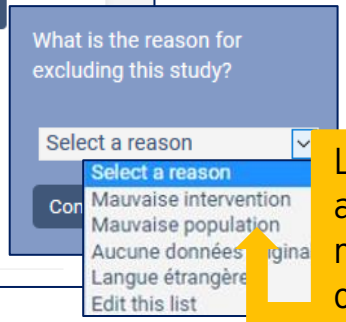
2e tri

Texte intégral

Vous avez le choix entre **inclure** ou **exclure** la référence.

Si vous choisissez de l'exclure, vous devez indiquer la raison de l'exclusion.





La liste par défaut est en anglais. Vous pouvez la modifier selon vos critères en cliquant sur **Edit this List**.

Tutoriel
Faire un deuxième tri à l'aide du logiciel Covidence

CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL

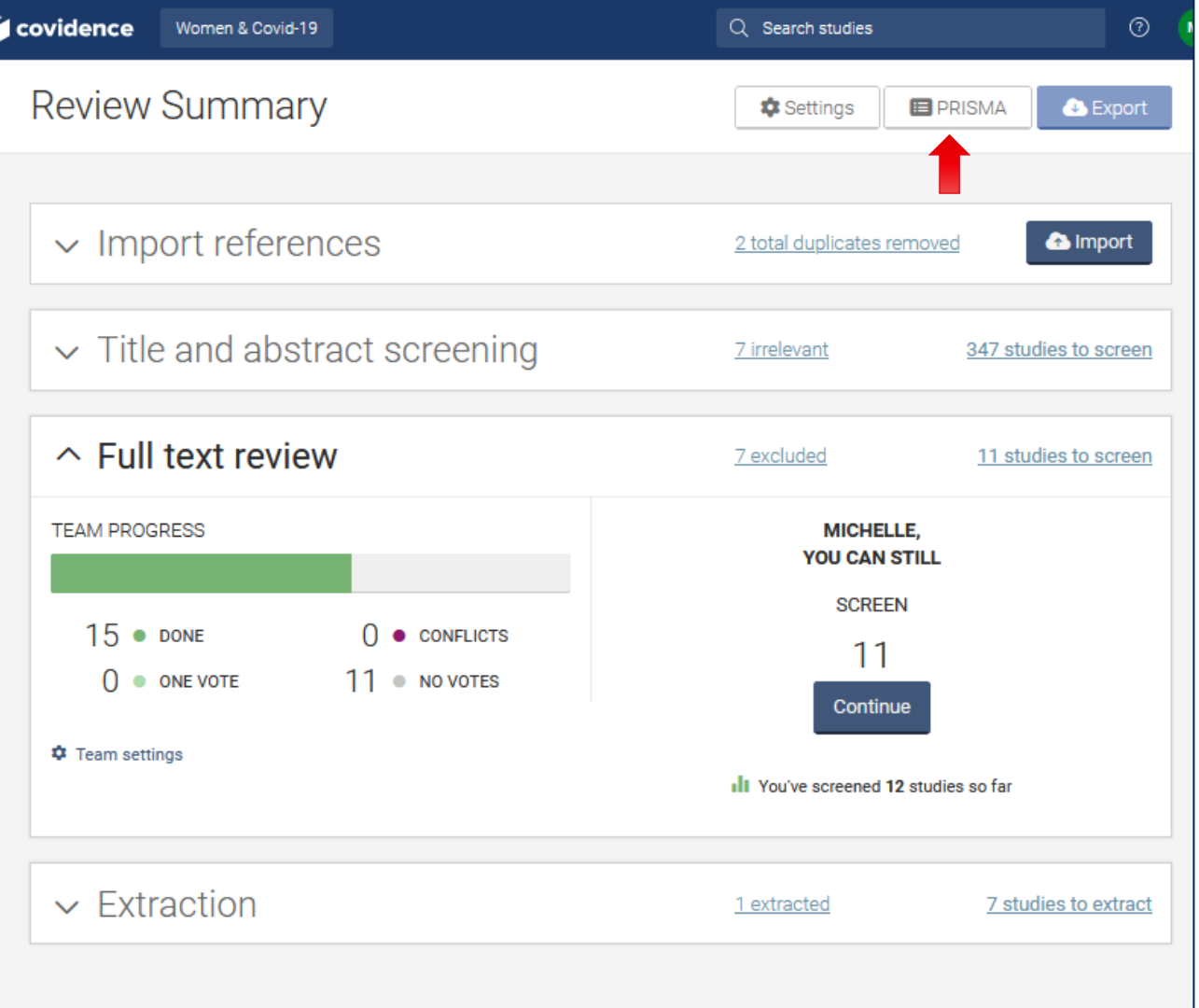


Diagramme Prisma

À la suite des trois premières étapes :

1. suppression des doublons lors de l'importation ou manuellement;
2. tri titre et résumé;
3. tri texte intégral.

Covidence produit automatiquement un diagramme Prisma.

CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL

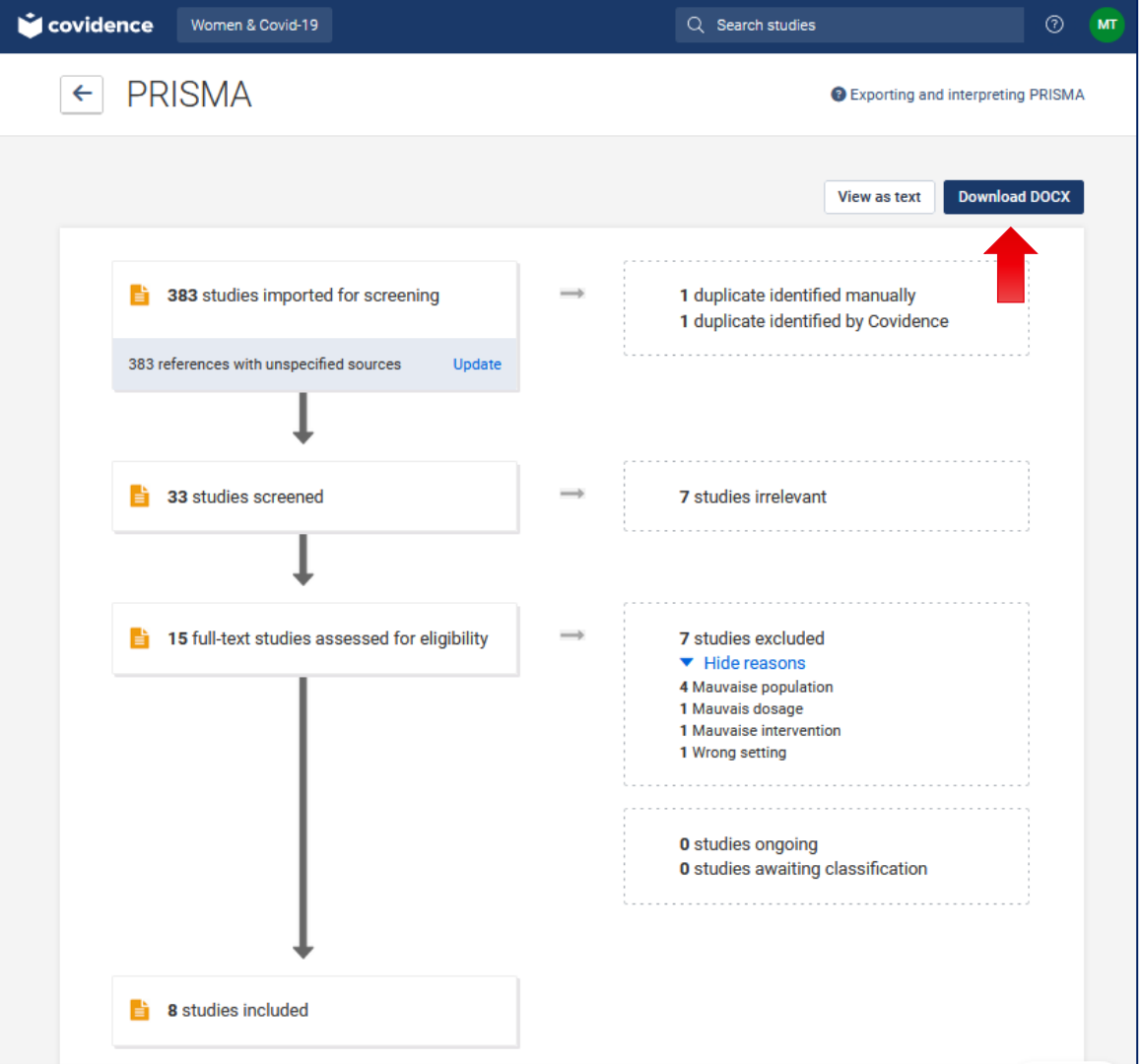


Diagramme Prisma

Vous pouvez exporter le diagramme Prisma dans un fichier Word.

Liens utiles

Consulter le diagramme PRISMA

Prisma statement

CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL

Extraction

Permet de faire les deux étapes suivantes:

- **Évaluation de la qualité des études**

  Déterminer si les données des études retenues sont suffisamment fiables (validité).

  - Plusieurs outils d'évaluation de la qualité des études sont disponibles (ex. : Risk of bias tool).

- **Extraction des données**

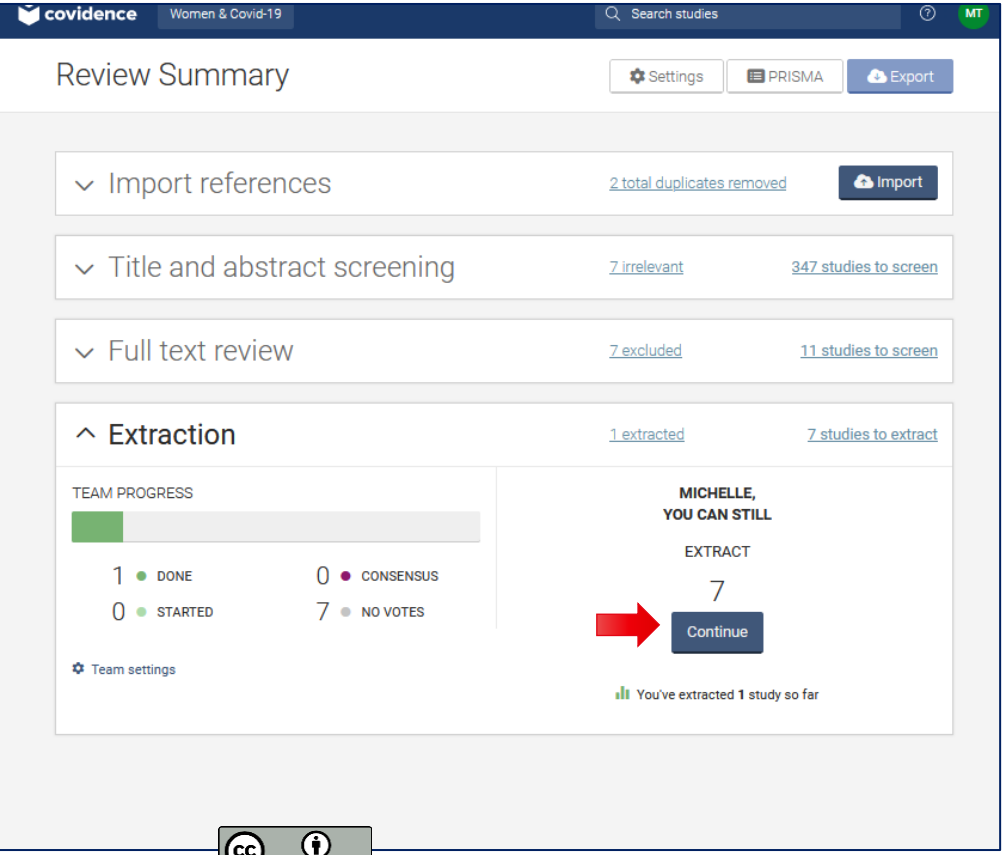
  Processus par lequel on collecte et retranscrit les données des études retenues qui serviront à répondre à la question de recherche.

  - Auteur(s) de l'étude
  - Année de publication
  - Type de publication (thèse, révisée par les pairs)
  - Devis de l'étude (quantitatif, qualitatif, RCT)
  - Caractéristiques des participants (nombre de participants, âge, sexe, groupe, ethnie)
  - Lieu (pays, type de milieu, contexte)
  - Caractéristiques de l'intervention (durée, description de l'intervention)
  - Mesures de résultats utilisées (unité de mesure, temps, taille de l'échantillon)
  - Résultats
  - Toutes autres données pertinentes à votre étude

- Guide Covidence pour l'extraction (en anglais)

CC BY

Extraction



L'extraction des données en 5 étapes

1. Décider quelles données seront extraites
2. Créer le formulaire d'extraction (*template*)
3. Saisir les données à extraire sur le formulaire
4. Comparer les données et atteindre un consensus
5. Exporter les données

Liens utiles

Quel type d'extraction utiliser? (en anglais)

Créer et publier une grille d'extraction de données

Extraire les données

Gérer le consensus

CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL

Extraction

Autres liens utiles

1. Créer un gabarit d'évaluation de la qualité (PDF)
2. Évaluer la qualité des études (PDF)

CC BY

Extraction 1
et
Extraction 2

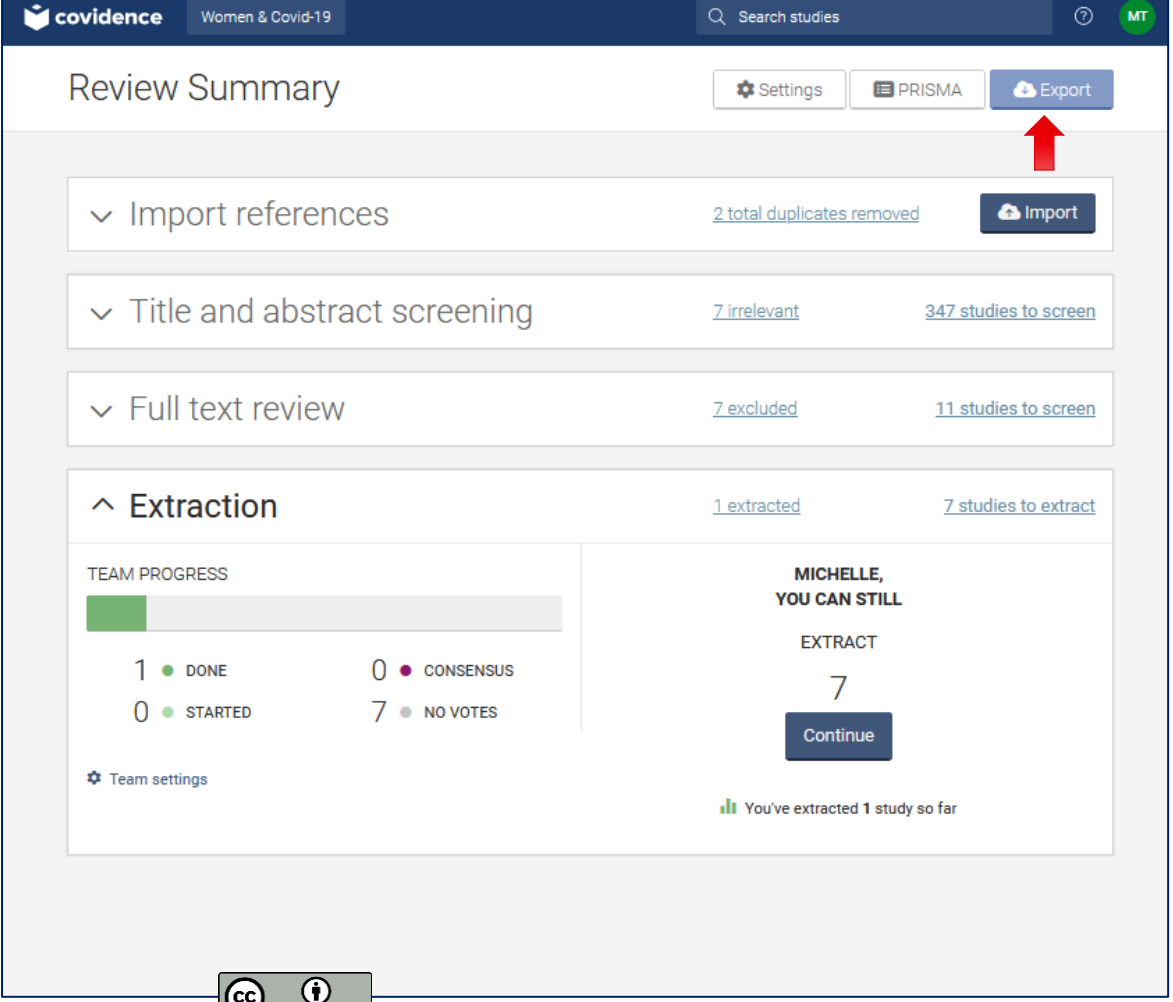
Extraction

Autres liens utiles

1. **Tout sur Extraction 1**
   1. Vue d'ensemble (E1)
   2. Comment faire (E1)
   3. Étape par étape (E1) - vidéo
   4. Préparer le formulaire (E1)

2. **Tout sur Extraction 2**
   1. Comment faire (E2)
   2. Comparaison et consensus (E2)

CC BY



Exporter de Covidence

À tout moment, vous pouvez exporter vos données de Covidence:

- les références vers un LGRB (logiciel de gestion de références bibliographiques : EndNote, Zotero, etc.)
- les données d'extraction vers Excel (CSV)

Liens utiles

Exporter ses références vers un LGRB

Exporter les données d'extraction dans Excel

CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL

Source par Pub Photo sous licence CC BY-NC

BESOIN D'AIDE ?

- Vous avez un projet de synthèse de la connaissance? **Contactez votre bibliothécaire**!
- Pour un survol complet de notre documentation, consultez **Utiliser Covidence** sur le site Web de la Bibliothèque.
- Pour toute question sur l'utilisation de Covidence, contactez-nous au synthese@bibl.ulaval.ca.
- Vous pouvez également consulter le **site de soutien** et la **chaîne YouTube** de Covidence.

CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL

Crédits

- Les logos sont la représentation graphique d'une marque déposée soumise au droit des marques. Ils sont reproduits dans cette présentation en vertu du principe de l'utilisation équitable.
- Les captures d'écran du logiciel Covidence sont reproduites dans cette présentation en vertu de l'utilisation équitable.

Pour citer ce document (style APA)

Bibliothèque de l'Université Laval. (2025). *Guide d'utilisation Covidence* [Présentation PowerPoint]. https://www.bibl.ulaval.ca/sites/default/files/documents/services/syntheses_connaissance/covidence.pdf

CC BY

UNIVERSITÉ LAVAL

Merci

Bibliothèque de l'Université Laval

Sauf mention contraire, cette présentation de la Bibliothèque de l'Université Laval est sous licence

Bibliothèque UNIVERSITÉ LAVAL