

## Covidence

Décembre 2021



## Ressources utiles pour réaliser une synthèse de la connaissance



#### Bases de données

- Production d'un <u>plan de concept</u> pour structurer vos recherches.
- Élaboration d'une stratégie de recherche adaptée à chaque base de données.

Tableaux astuces et syntaxe sur les bases de données : <u>Santé</u> | <u>Éducation</u>.

## EndNote, EndNote online ou Zotero

- Utile pour gérer vos références.
- Permet de jumeler les PDF avec les références.
- Facilite la création de références dans vos textes en style APA ou autres.

Procédure pour importation massive dans EndNote.

## Gestion de synthèse de connaissance

- Élimine les doublons.
- Facilite le tri et la sélection des articles.
- Produit le diagramme PRISMA.

#### Site de soutien Covidence.



- > 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 de données et évaluation du risque de biais.

## Inscription à Covidence

- Accédez à Covidence via le lien fourni dans l'outil de découverte <u>Sofia</u>.
  - Remplissez le formulaire et cliquez sur le bouton **Request Invitation.**
  - Important : Utilisez votre adresse de courriel institutionnelle (@ulaval.ca).



UNIVERSITÉ

Ð

Sofia

2. Dans votre boite de courriel, acceptez l'invitation de Covidence.



3. Sur le site de <u>Covidence</u>, créez-vous un compte en cliquant sur **sign up** dans le bas de la page.

## Covidence

• 单 covidence	💄 Michelle Trembl 🔇
Your reviews	
Current reviews Archived reviews	
Start a new review Université Laval	Sort by Newest ❤
14/09/2021 Women & Covid-19	



## Créer une revue

● 📺 Women & Covid-19	Find a study	💄 Michelle Trembl ?
Review Summary	Settings	PRISMA Export
Import references	<u>1 total duplicates removed</u>	🖨 Import
Title and abstract screening	<u>1 irrelevant</u>	358 studies to screen
TEAM PROGRESS 18 • DONE 1 • CONFLICTS 11 • ONE VOTE 352 • NO VOTES Team settings	MICH YOU CA RESOLVE 1 Resolve conflicts	IELLE, N STILL SCREEN 358 Continue d 27 studies so far
Full text review	<u>3 excluded</u>	<u>5 studies to screen</u>
Extraction	<u>0 extracted</u>	<u>6 studies to extract</u>

## Gérer votre revue

iew settings Reviewers   Team settings Criteria & exclusion reasons   Study tags     Delete this f     Review name *   Women & Covid-19   Date of last search    Date of last search   dd ~ mm ~ yyyy ~   Search Strategy   Your review citation (if updating a previous review)     Reviewers required for screen   2   Reviewers required for full text review   2   Reviewers required for full text review   2						
Delete this F         Review name *         Women & Covid-19         Date of last search         dd ~ mm ~ yyyy ~         Search Strategy	iew settings	Reviewers	Team settings	Criteria & exclusion reasons	Study tags	
Delete this F         Review name #         Women & Covid-19         Date of last search         dd ~ mm ~ yyyy ~         Search Strategy						
Delete this F     Review name *     Women & Covid-19      Date of last search   dd ~ mm ~ yyyy ~   Search Strategy   Search Strategy   Your review citation (if updating a previous review)   Reviewers required for screen   2   Reviewers required for full text review   2   Reviewers required for full text review   2   Reviewers required for data extraction						
Women & Covid-19   Date of last search   dd ~ mm ~ yyyy ~   Search Strategy     Your review citation (if updating a previous review)     Reviewers required for screen   2   Reviewers required for full text review   2   Reviewers required for data extraction	Deview neme t					Delete this R
Volten's contents   Date of last search   dd v mm v yyyy v   Search Strategy   Your review citation (if updating a previous review)     Reviewers required for screen   2   Reviewers required for full text review   2   Reviewers required for full text review   2   Reviewers required for data extraction	Woman & Co	wid 10				
Date of last search dd v mm v yyyy v Search Strategy Vour review citation (if updating a previous review) Reviewers required for screen 2 Reviewers required for full text review 2 Reviewers required for full text review 2 Reviewers required for data extraction 2	women a co	WIQ-19				
Search Strategy Search Strategy Vour review citation (if updating a previous review) Reviewers required for screen 2 Reviewers required for full text review 2 Reviewers required for data extraction 2	Date of last se	arch				
Search Strategy          Your review citation (if updating a previous review)         Reviewers required for screen         2         Reviewers required for full text review         2         Reviewers required for full text review         2         Reviewers required for data extraction         2	aa ♥ mm ♥	уууу 🗸				
Your review citation (if updating a previous review)  Reviewers required for screen  Reviewers required for full text review  Reviewers required for full text review  2  Reviewers required for data extraction  2	Search Strateg	у				
Your review citation (if updating a previous review)  Reviewers required for screen  2  Reviewers required for full text review  2  Reviewers required for data extraction  2						
Your review citation (if updating a previous review)          Reviewers required for screen         2         Reviewers required for full text review         2         Reviewers required for data extraction         2						
Reviewers required for screen       2       Reviewers required for full text review       2       Reviewers required for data extraction       2	Your review cit	ation (if updating	a previous review)			
Reviewers required for screen         2         Reviewers required for full text review         2         Reviewers required for data extraction         2						
Reviewers required for screen         2         Reviewers required for full text review         2         Reviewers required for data extraction         2						
2       Reviewers required for full text review       2       Reviewers required for data extraction       2	Deviewere regu	vised for earons				
2       Reviewers required for full text review       2       Reviewers required for data extraction       2	Reviewers requ	lifed for screen				
Reviewers required for full text review       2       Reviewers required for data extraction       2	2					
2 Reviewers required for data extraction 2	Reviewers requ	ired for full text r	review			
Reviewers required for data extraction	2					
	Reviewers reau	uired for data extr	action			
	2					

#### Vous pouvez :

- Inscrire les détails de votre recherche;
- Sélectionner le nombre de personnes nécessaire pour valider une sélection (1 ou 2);
- Inviter des participants à la revue;
- Gérer les responsabilités des tris et en suivre l'évolution;
- Déterminer les critères d'inclusion et d'exclusion;
- Gérer le surlignement de mots pertinents et la création d'étiquettes.

e 🎽 Women & Covid-19	Find a study	💄 Michelle Trembl  ?
Review Summary	Settings	🖪 PRISMA 🕢 Export
Import references	<u>1 total duplicates removed</u>	C Import
Title and abstract screening	<u>1 irrelevant</u>	358 studies to screen
TEAM PROGRESS	MICHE YOU CAN	ELLE, A STILL
18 • DONE       1 • CONFLICTS         11 • ONE VOTE       352 • NO VOTES	RESOLVE 1 Resolve conflicts	SCREEN 358 Continue
Team settings	II You've screened	27 studies so far
Full text review	<u>3 excluded</u>	<u>5 studies to screen</u>
Extraction	<u>0 extracted</u>	<u>6 studies to extract</u>

## Importation 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 référence bibliographique (EndNote, EndNote online, Zotero, etc.).
- Note : Seuls les formats .XML, .RIS ou PubMed sont acceptés.

#### > 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.





📑 Export file na	me:			×						
Enregistrer dans :	📃 Bureau	~ G	) 🏂 📂 🛄 🔻		Save	As:	Biblio_forr	mation		
Accès rapide	Marie-Claude Lafer	rière		^	T	ags:	🛅 Deskt	op		
	Ce PC									_
Bureau	Bibliothèques				Sav	ve file tput S	as type: Style:	XML RefMan (RIS	S) Export	0
Bibliothèques	Réseau							Export Se	lected Refe	erences
Ce PC	Folder_Merger							C	ancel	Save
Réseau	TestPDFcovidence	Copy.Data		~						
	Nom du fichier : TestPDFcov Type : XML (*.xml)	dence.xml	~	Enregistrer Annuler						
	Output style: RefMan (RIS	) Export ected References	~							

#### > À partir d'EndNote Online

- 1. Onglet Format > Export References.
- 2. Export 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.

Clarivate EndNote	
My References Collect Organize Format Match	Options Downloads
Bibliography Cite Wh	ille You Write™ Plug-In Format Paper Export References
Export References	
Export style: RefMan (RIS) Export	

#### > 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 et Exporter les fichiers.
- 4. Cliquez sur le bouton **OK** pour sauvegarder le fichier.

<b>Z</b> 7	Zote	ro					
<u>F</u> ich	ier	Éditio <u>n</u>	Affichage	<u>O</u> utils	<u>A</u> ide	2	
	N	ouveau d	ocument				>
	N	ouvelle no	ote				
	N	ouvelle co	llection				
	Fe	<u>r</u> mer				Ctrl+W	
	Im	porter				Ctrl+Shift+I	
	Im	porter de	epuis le pre	sse-pap	oiers	Ctrl+Shift+A	lt+I
	Ex	porter la	bibliothèqu	ie			
	Oi	uitter					



#### > 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.

Afficher le PDF	Exporter
Localiser le fichier	Format : Endnote XML
Trouver des PDFs disponibles	Options du convertisseur
<ul> <li>Retirer les documents de la collection</li> <li>Mettre les documents à la corbeille</li> <li>Fusionner les documents</li> </ul>	<ul><li>☑ Exporter les notes</li><li>☑ Exporter les fichiers</li></ul>
<ul> <li>Exporter les documents</li> <li>Creer une bibliographie a partir des documents</li> </ul>	OK Cancel

← Import		
Import from file Im	port history	
References can be in Import in to Please select	nported using the EndNote XML format, the PubMed format, or the R	S text format.
Parcourir	Please select	
No file selected	Screen	
No nie oeleoted.	Full text review	
	Included	
Import	Excluded	
	Irrelevant	

- Dans Import in to, choisissez le dossier Screen, pour inclure les références dans la section du tri « titre et résumé ».
- > Cliquez sur le bouton Parcourir pour sélectionner le fichier (XML) que vous avez créé à partir d'un logiciel de référence bibliographique ou d'une base de données.
- L'importation peut prendre plusieurs minutes selon le volume de références.

e 📺 Women & Covid-19	Find a study	💄 Michelle Trembl ?
Review Summary	Settings	PRISMA Support
Import references	<u>1 total duplicates removed</u>	A Import
Title and abstract screening	<u>1 irrelevant</u>	358 studies to screen
TEAM PROGRESS	MICHI YOU CAI	ELLE, N STILL
18DONE1CONFLICTS11ONE VOTE352NO VOTES	RESOLVE 1 Resolve conflicts	SCREEN 358 Continue
Team settings	II You've screened	d 27 studies so far
Full text review	<u>3 excluded</u>	<u>5 studies to screen</u>
Extraction	<u>0 extracted</u>	<u>6 studies to extract</u>

## Tri titre et résumé

Premier tri



## Tri titre et résumé

Vous avez le choix entre « oui », « non » ou « peut être ».

#### 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 = 2<sup>e</sup> tri > Texte intégral
- Oui + oui = 2<sup>e</sup> tri > Texte intégral

e 🎽 Women & Covid-19	Find a study	💄 Michelle Trembl 💡
Review Summary	Settings	🔲 PRISMA 💽 Export
Import references	<u>1 total duplicates removed</u>	A Import
Title and abstract screening	<u>1 irrelevant</u>	358 studies to screen
TEAM PROGRESS	MICHE YOU CAN	ELLE, N STILL
18 • DONE1 • CONFLICTS11 • ONE VOTE352 • NO VOTES	RESOLVE 1 Resolve conflicts	SCREEN 358 Continue
Team settings	II You've screened	27 studies so far
Full text review	<u>3 excluded</u>	<u>5 studies to screen</u>
Extraction	<u>0 extracted</u>	<u>6 studies to extract</u>

## Gestion des conflits



## Gestion des conflits

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



# Tri texte intégral

Deuxième tri



• ՝ Women & Covid-19	Find a study	💄 Michelle Trembl 💡
Review Summary	Settings	PRISMA Export
Import references	<u>1 total duplicates removed</u>	Import
Title and abstract screening	<u>1 irrelevant</u>	358 studies to screen
TEAM PROGRESS	MICHE YOU CAN	ELLE, I STILL
18 • DONE       1 • CONFLICTS         11 • ONE VOTE       352 • NO VOTES	RESOLVE 1 Resolve conflicts	SCREEN 358 Continue
Team settings	II You've screened	27 studies so far
Full text review	<u>3 excluded</u>	5 studies to screen
Extraction	<u>0 extracted</u>	<u>6 studies to extract</u>

## Diagramme PRISMA

- > À la suite des trois premières étapes:
  - 1. Suppression des doublons lors de l'importation;
  - 2. Tri titre et résumé;
  - 3. Tri texte intégral.
- Covidence produit automatiquement un diagramme PRISMA.

Lien utile :

http://www.prisma-statement.org/



## Diagramme PRISMA

• 🗳 Women & Covid-19	Find a study	💄 Michelle Trembl 휭	
Review Summary	\$	Settings 🔲 PRISMA 💿 Export	
Import references	<u>1 total duplicates remo</u>	oved Import	
Title and abstract scree	ning <u>1 irreleva</u>	nt <u>358 studies to screen</u>	
Full text review	<u>3 exclude</u>	ed <u>5 studies to screen</u>	
Extraction	<u>0 extracte</u>	ed <u>6 studies to extract</u>	
TEAM PROGRESS		MICHELLE, YOU CAN STILL	
0 • DONE 0 • C 0 • STARTED 6 • N		Continue	
V Team settings	ult You	i've extracted <b>0</b> studies so far	

## Extraction

- La fonction Extraction permet de faire les deux étapes suivantes:
  - Évaluation de la qualité des études;
  - Extraction de données.
- Ces étapes peuvent se faire dans Covidence ou ailleurs.

## Extraction

#### 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. : <u>Rick of bias tools</u>).

#### **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 (essai clinique randomisé, etc.)
  - 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

՝ Women & Covid-19		Find a study	💄 Michelle Trembl 📀	
Review Summa	ry	Settings	PRISMA 🕹 Export	
Import reference	ces	<u>1 total duplicates removed</u>	▲ Import	
Title and abstra	act screening	<u>1 irrelevant</u>	358 studies to screen	
Full text review		<u>3 excluded</u>	<u>5 studies to screen</u>	
Extraction		<u>0 extracted</u>	<u>6 studies to extract</u>	
TEAM PROGRESS	0 • CONSENSUS	MICHI YOU CAI EXTR	MICHELLE, YOU CAN STILL EXTRACT	
) • STARTED	б • NO VOTES	Cont II You've extracte	) inue d <b>0</b> studies so far	

# Exporter de Covidence

 Vous pouvez à n'importe quel moment exporter vos données de Covidence vers EndNote (RIS) ou vers Excel (CSV).



#### **Besoin d'aide?**

 Pour toutes questions supplémentaires concernant Covidence, nous vous suggérons de contacter votre bibliothécaire-conseil.

Vous trouverez ses <u>coordonnées</u> sur le site Web de la Bibliothèque.

 Vous pouvez également consulter le <u>site de</u> <u>soutien</u> et la <u>chaîne YouTube</u> de Covidence.