

## Description

- Cochrane Library est une collection de bases de données (ci-dessous) contenant des données factuelles (evidence-based) sur les effets des soins de santé. L'objectif est d'aider les professionnels de santé à prendre de bonnes décisions lors de leurs interventions cliniques.
  - **Cochrane Database of Systematic Reviews** : revues systématiques d'études sur les effets des interventions cliniques et d'études de méthodologie empirique (texte intégral ou protocole de recherche).
  - **Cochrane Central Register Controlled Trials (CENTRAL)** : registre de références d'essais cliniques randomisés. Ne contiens pas le plein texte des articles.
  - **Cochrane Clinical Answers** : Point d'entrée au contenu de Cochrane pour les professionnels de la santé en exercice. Conçu pour être utile lors de la prise de décision clinique.
- Les revues systématiques sont publiées depuis 2003. Elles sont ajoutées à la base de données dès qu'elles sont prêtes, puis regroupées à la fin du mois pour former un numéro.
- Cochrane est un réseau mondial indépendant de chercheurs, de professionnels, de patients et de soignant (37 000 dans plus de 130 pays). Ils sont affiliés à l'organisation à travers plus de 50 groupes Cochrane indépendants.

## Accès à la base

- À partir du site Web de la Bibliothèque (<http://www.bibl.ulaval.ca>), consultez la liste complète des bases de données sous Chercher une ressource documentaire, [Bases de données](#).
- L'accès à cette base est réservé aux membres de l'Université Laval.

## Recherche simple



A search interface with a dropdown menu labeled 'Title Abstract Keyword', a search button with a magnifying glass icon, and two buttons: 'Browse' and 'Advanced search'.

Cette boîte de recherche permet de chercher dans toutes les bases de données. Il est nécessaire d'écrire les mots en **anglais**.

## Recherche avancée

### Advanced Search

Please note that the Advanced Search is optimised for English search terms. Certain features, such as search operators and MeSH terms, are only available in English.



An advanced search interface with tabs for 'Search', 'Search manager', and 'Medical terms (MeSH)'. It includes a search dropdown, a text input field for 'Enter Search String...', and buttons for 'Save search', 'View searches', 'Search help', 'Search limits', 'Send to search manager', 'Run search', and 'Clear all'.

- **Advanced Search** permet l'utilisation des opérateurs booléens : la réunion (OR), l'intersection (AND) ou l'exclusion (NOT) de plusieurs termes ou ensembles de termes. Cliquez sur **+** ou **-** pour ajouter ou enlever une ligne de recherche (max 5).

- On peut chercher les termes dans plusieurs champs (ex : l'auteur, le titre, le résumé, le type de publication, la source, etc.), en cliquant sur la flèche du menu déroulant.
- En cliquant sur **Search Limits**, on peut également limiter la recherche par type de contenu, par date de publication ou par groupe Cochrane.

Vous recherchez	Exemples	Utilisez
<b>Un terme</b>	Clear Tumor Mouse Run	Cochrane recherche automatiquement les variantes orthographiques telles que: <ul style="list-style-type: none"> <li>• les variations sémantiques : clear trouve clears, cleared, clearing, etc.</li> <li>• les différences orthographiques américaines et britanniques : tumor trouve tumour</li> <li>• les pluriels non-standards : mouse trouve mice</li> <li>• les verbes irréguliers : run trouve ran, runs, running.</li> </ul> Vous pouvez annuler cette fonction en sélectionnant <b>Word variations will not be searched</b> dans <b>Search Limits</b> .
<b>Plusieurs termes</b>	Diabetes mellitus	Cochrane recherche automatiquement les deux termes avec AND entre les deux. Par exemple, Diabetes mellitus recherche diabetes AND mellitus
<b>Une Phrase</b>	« diabetes mellitus » hearing NEXT aid	Utilisez des guillemets pour trouver une expression exacte. Vous pouvez également utiliser l'opérateur <b>NEXT</b> . Les deux mots doivent apparaître dans cet ordre dans le(s) champ(s) sélectionné(s).
<b>Un mot avec une troncature</b>	abdom* isch*mic *eclampsia	Utilisez l'astérisque (*) comme troncature pour rechercher toutes les variantes d'un mot. Vous pouvez l'utiliser avant, dans ou à la fin d'un mot. Vous devez inscrire un minimum de trois lettres avant ou après la troncature.
	Wom?n System?	Utilisez le point d'interrogation (?) pour remplacer zéro ou un seul caractère. Par exemple, Wom?n trouve women et woman tandis que system? trouve system et systems mais pas systemic et systematic.
<b>Une expression avec un trait d'union</b>	Evidence-based	N'utilisez pas les traits d'union dans vos recherches. Utilisez plutôt des guillemets. Par exemple, « evidence based » trouve evidence-based dans le texte.
<b>Un opérateur logique (and, or, not) dans une phrase</b>	« Food and Drug Administration »	Utilisez les guillemets pour rechercher l'expression. Cochrane va alors interpréter un opérateur (AND, OR, NOT) comme un mot et non comme un opérateur.
<b>Deux mots à proximité</b>	cancer NEAR breast	Utilisez l'opérateur NEAR pour trouver deux termes qui sont à un maximum de 6 mots entre eux, et ce indépendamment de leur ordre.
	cancer NEAR/2 lung	Vous pouvez utiliser NEAR/x pour spécifier un nombre de mots précis. Par exemple, "cancer NEAR/2 lung" trouve "cancer of the lung "
	Hearing NEXT aid	Utilisez l'opérateur NEXT pour trouver deux termes côte à côte et dans cet ordre.

## Search manager

The screenshot shows the Search Manager interface with the following components:

- Navigation tabs: Search, **Search manager**, Medical terms (MeSH)
- Actions: Save this search, View saved searches, Search help
- Search components:
  - #1: MeSH descriptor: [Diabetic Foot] explode all trees (MeSH: 779)
  - #2: (diabetes):ti,ab,kw (S: 54988)
  - #3: (foot):ti,ab,kw (S: 10022)
  - #4: #1 or (#2 and #3) (S: 1541)
- Buttons: +, -, Clear all, Print, Highlight orphan lines

- **Search Manager** permet de construire des stratégies de recherche complexes en combinant plusieurs équations de recherches.
- Vous devez cliquer sur **Send to search manager** à chacune des recherches que vous voulez combiner (Recherche avancée ou recherche MeSH).

- Ensuite dans le **Search Manager**, vous créez une nouvelle recherche en combinant les numéros de recherches désirées. Chaque numéro de recherche doit être précédé d'un # (ex : #3 or (#1 and #2)).

## Recherche MeSH

- **Medical Terms (MeSH)** permet de préciser les résultats de recherche avec l'aide du thésaurus MeSH de la National Library of Medicine (US).

The screenshot shows the MeSH search interface. At the top, there are tabs for 'Search', 'Search manager', and 'Medical terms (MeSH)'. Below the tabs is a search bar containing the word 'Foot' and a 'Look up' button. To the right of the search bar is a 'Select subheadings / qualifiers' field and a 'Clear' button. Below the search bar, there is a 'Definition' section for 'Foot' with the text: 'The distal extremity of the leg in vertebrates, consisting of the tarsus (ANKLE); METATARSUS; phalanges; and the soft tissues surrounding these bones.'

The main content area is divided into three columns:

- Thesaurus Matches:** This column shows a list of matches for the term 'Foot'. It includes 'Exact Term Match' (Foot, Synonyms: Feet), 'Phrase Matches', and 'Any Word Match' (Foot Dermatoses, Foot, Foot Rot).
- MeSH Trees:** This column shows a tree structure of MeSH terms. The 'Tree number 1' is selected, showing a hierarchy: 'Body Regions [+12]', 'Extremities [+3]', 'Lower Extremity [+6]', 'Buttocks', 'Foot [+3]', 'Ankle', 'Forefoot, Human [+2]', 'Heel', 'Hip', 'Knee', 'Leg', and 'Thigh'.
- Search Results:** This column shows the number of results for the search. There are 1505 results for the search on 'Foot'. The results are categorized by document type: 'Trials' (1496) and 'Cochrane Reviews' (9). There are buttons for 'Add to search manager', 'Save search', and 'View results'.

- Dans la section **Thesaurus Matches**, vous retrouvez une liste alphabétique cliquable de descripteurs contenant le terme recherché.
- La boîte **Select subheadings / qualififers** propose des termes pour préciser votre recherche (ex : *complication, congenital, nursing, physiology, psychology, therapy, etc*).
- Il est possible de chercher uniquement le terme choisi en cliquant sur **Single MeSH term (unexploded)** ou en cliquant **Explode all trees** pour chercher également tous les termes plus spécifiques classés sous le terme recherché. (ex : la recherche *Explode Foot* recherche également *Ankle, Forefoot Human, metatarsus, Toes, Hallux et Heel*).
- Cliquez sur **View results** pour afficher les résultats.

\* **Attention** : tous les documents dans Cochrane ne sont pas systématiquement indexés avec les MeSH.

## Gestion des résultats

### Affichage des résultats

- Les résultats apparaissent sur des onglets différents par type de contenu. Par défaut, seulement les « Cochrane Reviews » sont affichées. Pour consulter le contenu des autres types de documents, vous devez cliquer sur l'onglet correspondant. Les résultats sont affichés par ordre de pertinence. Vous pouvez également les trier par ordre alphabétique ou par date.

### Obtention du document

- Pour consulter le texte d'un article, cliquez sur le **titre**. Veuillez noter que le texte intégral pour les études cliniques (**Trials**) n'est pas inclus dans la base de données. Pour ces dernières, vous devez cliquer sur le

lien disponible sous **DOI of original publication** ou **Links**. Attention! La bibliothèque n'est pas abonnée à tous les journaux desquels proviennent les études cliniques.

#### **Impression, sauvegarde et envoi des références par courriel**

- Les documents sont en format HTML par défaut. Le format d'impression PDF est disponible seulement pour certains types de documents. Il est possible d'imprimer, d'envoyer un lien par courriel ou de partager un lien sur les réseaux sociaux.

#### **Sauvegarde d'une recherche**

- Les boutons **Save Search** et **Save this search** permettent de sauvegarder une ou plusieurs lignes de recherche afin de pouvoir la consulter plus tard. Il est, par contre, nécessaire de se connecter (**Sign In**) pour avoir accès à cette fonctionnalité. Pour s'enregistrer, cliquez sur **Sign in / Register**.

## **Aide et autres guides d'utilisation**

---

L'onglet **Help** permet d'obtenir des renseignements sur les diverses fonctionnalités de Cochrane Library. Vous pouvez également cliquer sur **Search help** au-dessus la boîte de recherche avancée.

## **EndNote pour Cochrane**

---

EndNote est un logiciel qui permet de gérer les références bibliographiques de manière à pouvoir générer automatiquement des bibliographies ou intégrer des citations dans un document Word.

Pour exporter des références, cliquez sur **Select all** ou sélectionnez les notices désirées, puis cliquez sur **Export selected citation(s)**. Choisir le format **RIS (EndNote)**, puis cliquer sur le bouton **Download**.

Pour plus d'information, consultez le site [Web.bibl.ulaval.ca](http://Web.bibl.ulaval.ca), menu **Services**, section **Soutien à rédaction**, [Logiciel de gestion de références bibliographiques, EndNote](#).