

# LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE

## 1<sup>ère</sup> partie

Romy Masella,

Bibliothécaire en sciences de la santé

Automne 2025 – Kinésiologie – Kin-2013

Cette présentation est sous [licence CC BY-SA](#) sauf mentions contraires

Crédit: Pub Photo sous licence CC BY-NC, Université Laval



Bibliothèque



# Objectifs de la présentation

## Objectif général :

Réaliser une recherche documentaire avancée

## Objectifs spécifiques :



Comprendre les fondements théoriques de la recherche documentaire.



Effectuer une recherche structurée à l'aide d'un plan de concepts.



Opérationnaliser une recherche documentaire avancée dans PubMed.



Recherche  
performante  
et efficace

# Plan de la séance

- 1 Les bases de données bibliographiques
- 2 La recherche en vocabulaire libre
- 3 La recherche en vocabulaire contrôlé
- 4 Opérationnaliser une recherche avancée dans PubMed

1

# Les bases de données

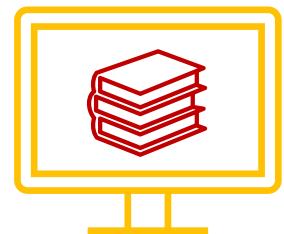


# Sofia

Recherche principalement les documents (physiques et électroniques) présents dans les collections de la Bibliothèque.

## Les sources d'information

Où trouver de l'information



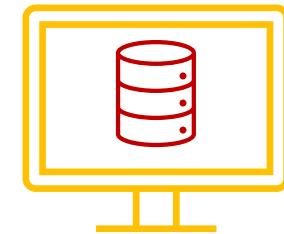
### Catalogue de bibliothèque

Pour chercher des :

- Livres;
- Manuels ;
- Dictionnaires et encyclopédies;
- Revues;
- Thèses/mémoires;
- Etc.

Présents dans nos collections

[L'outil de recherche Sofia](#)



### Base de données bibliographiques

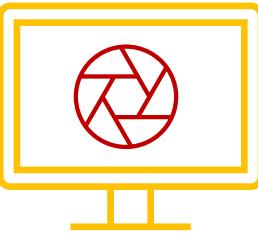
Pour chercher des :

- Articles de revue;
- Chapitres de livres;
- Actes et résumés de conférence;
- Etc.

Existant sur un sujet en particulier, indépendamment de nos collections.



[Medline](#)



### Moteur de recherche

Pour chercher :

- De tout;
- Mais ...

[Google](#)



# Les bases de données bibliographiques



## Bases de données

Contenu

Recherche

Résultats

- Notices bibliographiques (métadonnées d'articles scientifiques).
- Recherche dans les métadonnées des notices (ti,ab. plus pertinents);
- Recherche à partir de mots-clés ou de sujet contrôlé.
- Contrôle sur les résultats obtenus (directement liés à la recherche effectuée);
- Précis et pertinents.



## Moteurs de recherche

- Variété de documents, scientifiques ou non (Google Scholar).
- Recherche dans le plein texte des documents (pertinence?);
- Recherche à partir de mots-clés.
- Peu de contrôle sur les résultats obtenus (pas toujours directement liés à la recherche effectuée);
- Nombreux, imprécis et peu pertinents.

# Les bases de données bibliographiques



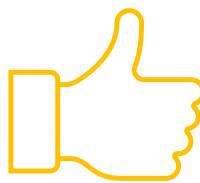
## Bases de données

Contenu

Trouver ce que l'on cherche

=

Simple (?), rapide, efficace



Recherche



## Moteurs de recherche

Résultats

Trouver ce que l'on cherche

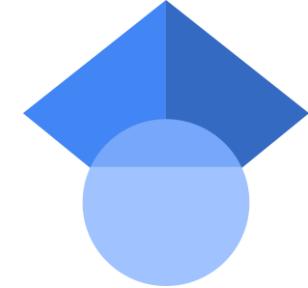
=

Simple, laborieux, peu efficace



# Google Scholar

Un outil de recherche efficace ... ?



## Avantages :

- > Recherche dans plusieurs sources simultanément.
- > Recherche rapide et facile.
- > Bon pour les recherches exploratoires.



## Désavantages :

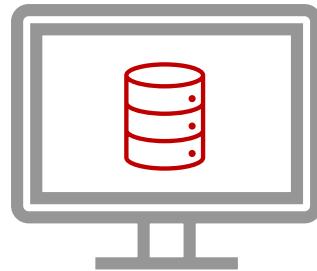
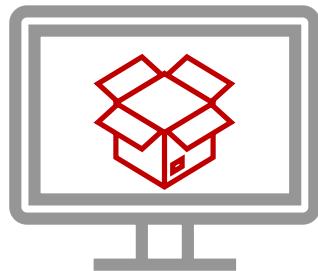
- > Contenu exact inconnu.
- > Fonctionnalités de recherche limitées.
- > Beaucoup de résultats non pertinents (recherche dans le texte complet).
- > Algorithme de tri opaque.

Ne permet pas la recherche **structurée, rigoureuse, transparente** et **reproductible**.

★ Recherche en contexte de revue de littérature

# Plateforme et bases de données

À ne pas confondre



Nom de la **plateforme** donnant accès à la base de données

- Donne accès à plusieurs bases de données différentes.
- C'est le contenant.

Exemples :

- > Ovid
- > EBSCO
- > ProQuest
- > PubMed\*

Nom de la **base de données** dans laquelle se trouvent les notices d'article

- C'est le contenu spécifique à une discipline.

Exemples :

- > Medline, PsycInfo
- > Medline, CINHAL, ERIC
- > Social services Abstracts
- > Medline, PubMed Central

# Les bases de données en sciences de la santé

Base de données	Plateforme	Disciplines	Vocabulaire contrôlé	Vocabulaire libre - Suggestions de champs de recherche
Medline	PubMed	Médecine et sciences biomédicales	MeSH (explosion automatique)	Dans Advanced Sélectionnez le champ Title/Abstract   [Title/Abstract]
Medline <u>Guide d'utilisation</u>	Ovid	Médecine et sciences biomédicales	MeSH (sous l'onglet Outils)	Sous l'onglet Index et champs, sélectionnez Abstract + Title + Keyword Heading Word   .ab,ti,kf.
Embase <u>Guide d'utilisation</u>	embase.com	Sciences biomédicales, aspects pharmacologiques	Emtree (explosion automatique)	Dans Quick Search, sélectionnez l'option Title, abstract, author keyword   :ti,ab,kw
CINAHL <u>Guide d'utilisation</u>	EBSCO	Sciences infirmières et paramédicales	Descripteurs CINAHL	Deux ou trois recherches sont nécessaires avec l'opérateur OR entre les recherches, soit: le champ Titre, le champ Résumé et possiblement le champ Instrumentation   TI OR AB OR IN
Cochrane Library <u>Guide d'utilisation</u>	Wiley	Revues systématiques et études cliniques	MeSH (dans Avanced Search)	Dans Advanced Search, sélectionnez l'option Title Abstract Keyword, puis cliquez sur le bouton Send to search manager.
PsycINFO <u>Guide d'utilisation</u>	Ovid	Psychologie et psychiatrie	APA Thésaurus (sous l'onglet Outils)	Sous l'onglet Index et champs, sélectionnez Abstract + Title + Key Concepts + Tests & Measures   .ab,ti,id,tm.

# Les bases de données disciplinaires

Base de données	Plateforme	Disciplines	Vocabulaire contrôlé	Vocabulaire libre - Suggestions de champs de recherche
<a href="#">Web of Science</a> <a href="#">Guide d'utilisation</a>	Clarivate	Multidisciplinaire (forte couverture en science)	N / A	Utilisez uniquement la recherche voc. libre. Sélectionnez le champ Topic (inclus les champs : Title, Abstract, Author Keywords, Keywords Plus®)
<a href="#">ERIC</a> <a href="#">Guide d'utilisation</a>	Ovid	Sciences de l'éducation	Thésaurus (sous l'onglet Outils)	Sous l'onglet Index et champs, sélectionnez Abstract + Title + Identifiers   .ti,id,ab.
<a href="#">CAB Abstracts</a> <a href="#">Guide d'utilisation</a>	Ovid	Agriculture, foresterie, sciences animales, alimentation	Thésaurus (sous l'onglet Outils)	Sous l'onglet Index et champs, sélectionnez Abstract + Title   .ti,ab.
<a href="#">SciFinder</a> <a href="#">Guide d'utilisation</a>	CAS	Chimie	N / A	Utilisez uniquement la recherche en vocabulaire libre. Utilisez le mode de recherche qui correspond le mieux à votre besoin
<a href="#">Social Services Abstracts</a>	Proquest	Travail social et services sociaux	Thesaurus (Recherche avancée)	Deux recherches sont nécessaires avec l'opérateur OR entre les recherches, soit: le champ Titre, le champ Résumé   TI OR AB

Pour tout autre sujet spécifique, consultez l'onglet **Articles** du portail disciplinaire pertinent :

<https://www5.bibl.ulaval.ca/explorer-par-discipline>



▼ Élargir cette recherche avec

▲ Bibliothèque

2

- Bibliothèques à travers le monde
- Bibliothèques universitaires du Québec
- Bibliothèque de l'Université Laval
  - Pav. Jean-Charles-Bonenfant
  - Pav. Alexandre-Vachon
  - École d'architecture
  - Bibliothèque La Fabrique
  - Pav. Louis-Jacques-Casault

[Voir plus ▾](#)

▲ Format

1

[Tout](#)  
[Livre \(122\)](#)

Livre (122)

Mémoire/Thèse (122)

# Recherche de thèses et mémoires

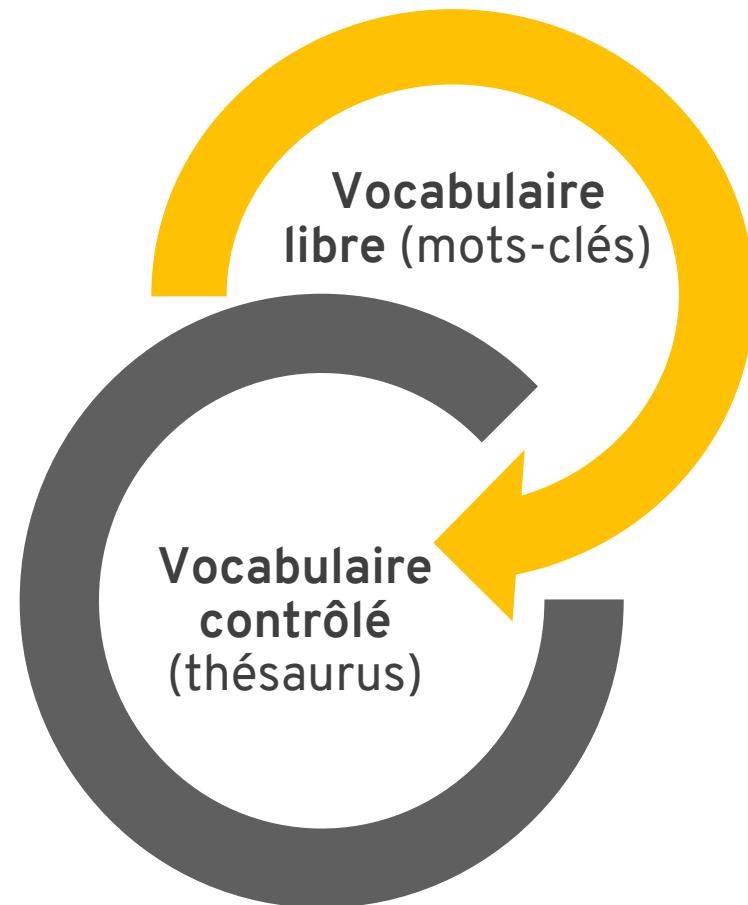
## Utiliser Sofia

1. Sélectionnez **Mémoire/Thèse** dans le filtre **Format** à gauche des résultats pour trouver des thèses et mémoires produits à l'Université Laval.
2. Sélectionnez **Bibliothèques universitaires du Québec** ou **Bibliothèques à travers le monde** dans le filtre **Bibliothèque** pour repérer les thèses des autres bibliothèques.

Vous pouvez également consulter la page Web [Recherche de mémoires et de thèses](#) pour trouver des bases de données permettant de trouver des thèses et des mémoires de l'Université Laval, du Canada ou d'autres pays.

# Les types de vocabulaire en recherche structurée

L'interrogation d'une base de données peut se faire à l'aide de deux types de méthodes complémentaires :



2

La recherche en vocabulaire libre

#

# NOTIONS THÉORIQUES VOCABULAIRE LIBRE

# La recherche en vocabulaire libre

La recherche dans les champs *titre* et *résumé* des notices

**Définition** : utilisation du langage naturel (nos propres mots) afin de repérer la documentation pertinente.

**Caractéristiques** : mode de recherche naturel, facile d'utilisation, résultats incertains.

**Contrainte** : les termes de recherche utilisés doivent correspondre à ceux de(s) auteur(s) de la publication.

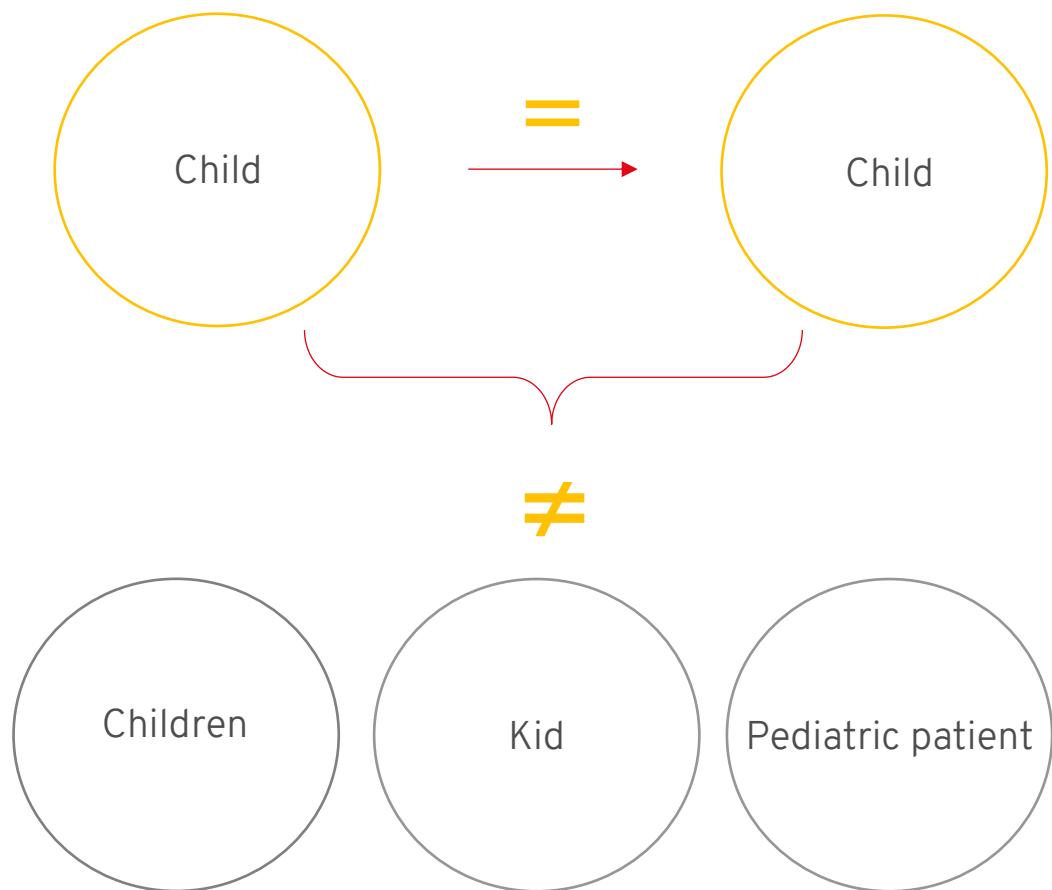
**Conséquence** : le terme en soi et son orthographe ont une incidence majeure sur les résultats de recherche.



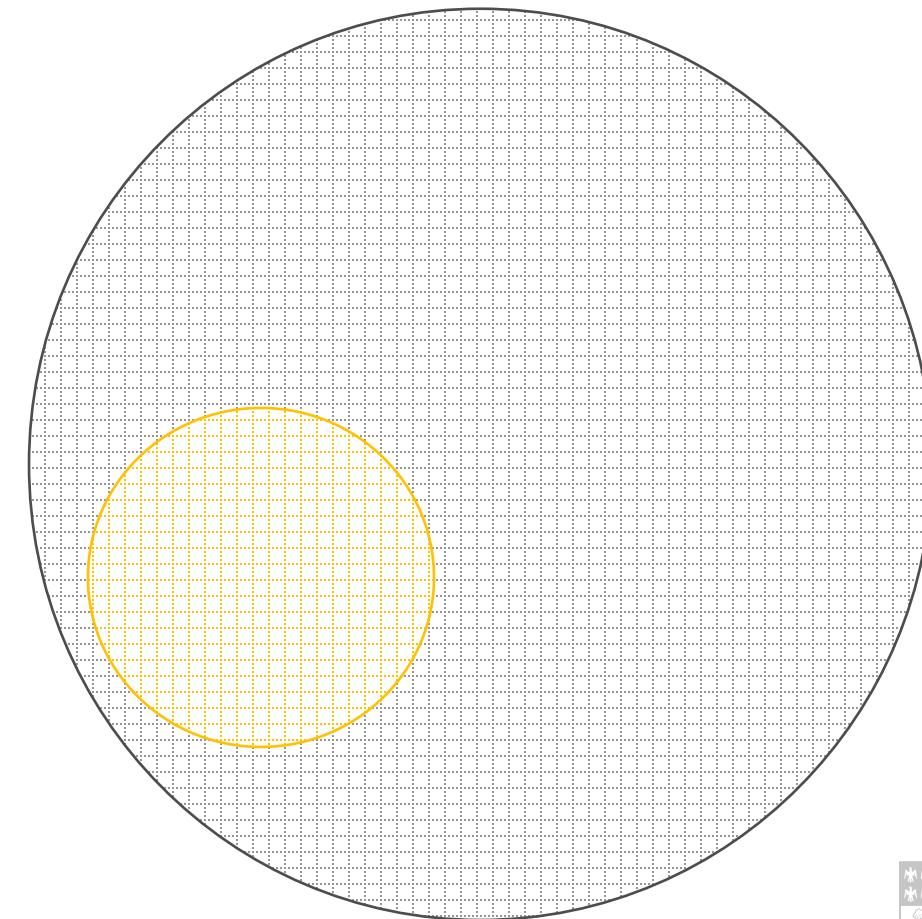
Champs Titre et Résumé (*Title, Abstract*)

# La recherche en vocabulaire libre

Recherche à partir de mots-clés



Documents retrouvés

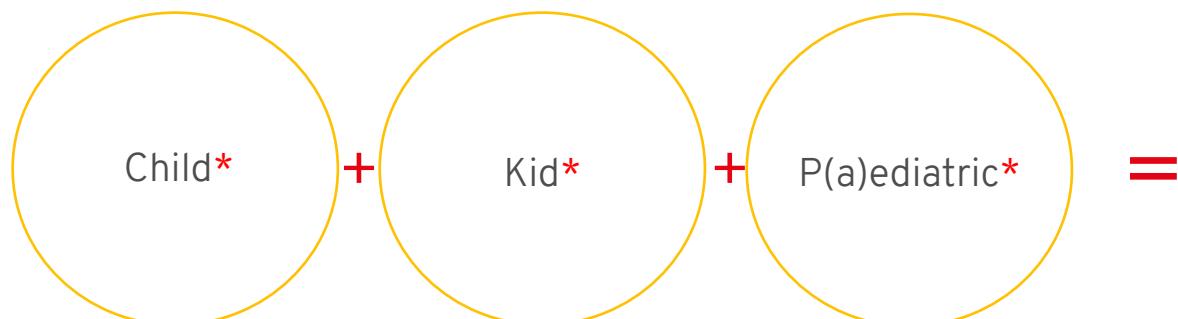


# La recherche en vocabulaire libre

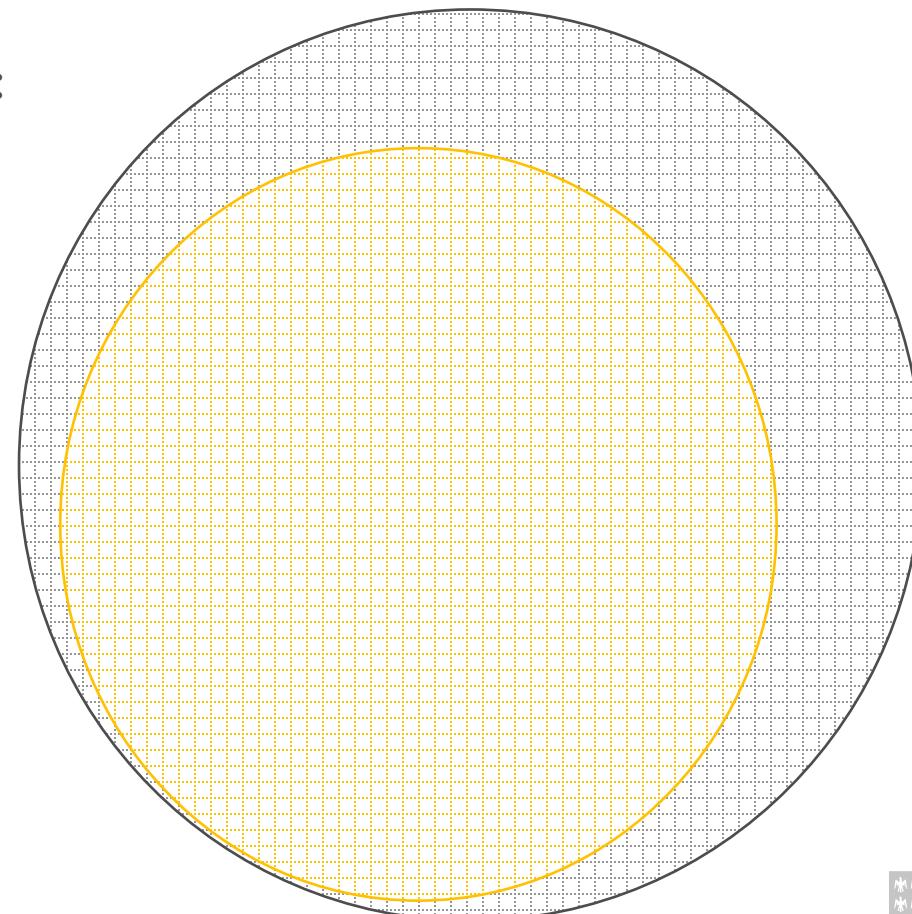
Recherche à partir de mots-clés

Pour tendre vers l'exhaustivité dans les résultats :

- > Représenter les variantes orthographiques.
- > Ajouter les synonymes et les termes équivalents.



Documents retrouvés



# La recherche en vocabulaire libre

## Exemple

Éléments à intégrer à sa recherche en vocabulaire libre	
Synonymes	Teenager, adolescent, youth
Même famille	Adolescent/adolescence, depression/depressive
Singulier/pluriel	Adolescent(s), women/woman
Orthographe	Behavior/behaviour
Général/speécifique	Sexual orientation vs heterosexual, homosexual

# Les astuces de recherche

Les astuces universelles



Vocabulaire libre

- \* > **Troncature** : placée à la fin d'un terme, elle permet de repérer toutes les terminaisons possibles de ce terme.

Educat\* permet de repêcher educate, education, educated, educative, educational, etc.

- “ ” > **Guillemets** : entourent une phrase, une expression ou une série de mots. Ils permettent de repérer une série de mots placée dans le même ordre d'apparition.

“pain management” ou “chronic pain”

# Les astuces de recherche

## Les astuces avancées\*

\*Peuvent varier d'une base de données à l'autre. Consultez le [tableau synthèse](#) pour les spécificités propres à chacune.

?/\$/# > **Masque** : placé à la fin d'un terme ou au milieu, il permet de repérer certaines variantes orthographiques en remplaçant 1 ou 0 caractère.

Organ?ation permet de repêcher organisation ou organiz?ation

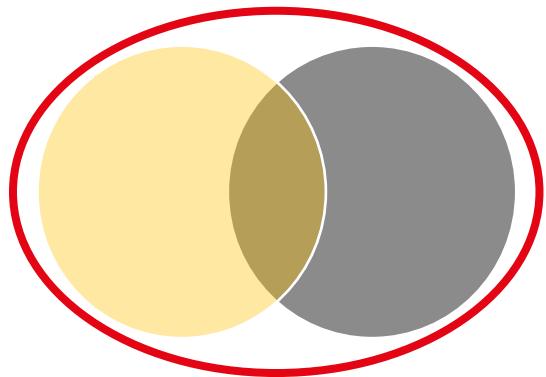
Adjx > **Opérateurs de proximité** : cherchent des termes qui sont près l'un de l'autre (à x nombres de mots), peu importe leur ordre d'apparition.

((mental or intellectual or psychiatric) adj2 (disorder\* or illness\* or ill or impair\*))

((hearing or visual or physical\*) adj2 (deficienc\* or challeng\* or impair\*))

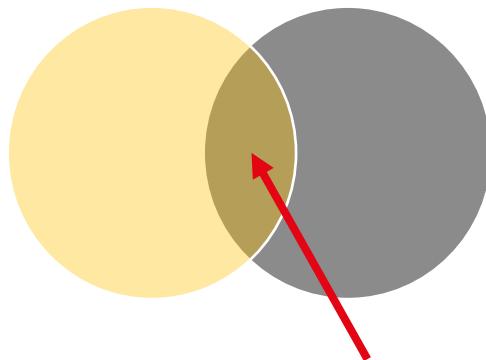
# Les opérateurs booléens

## OU/OR



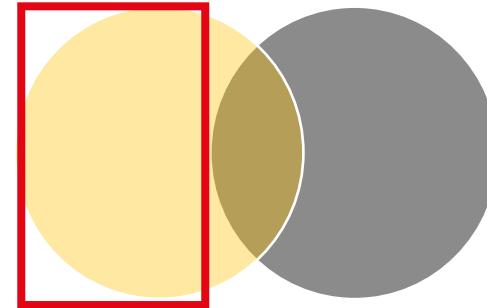
- Unit les différents **synonymes** d'un même concept.
- Élargit la recherche.

## ET/AND



- Unit les différents **concept**s ensemble.
- Précise la recherche à l'intersection des sujets.

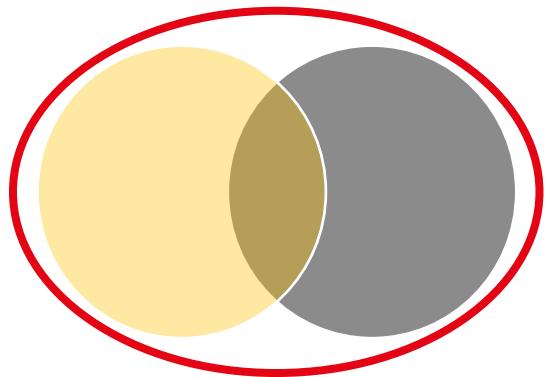
## SAUF/NOT



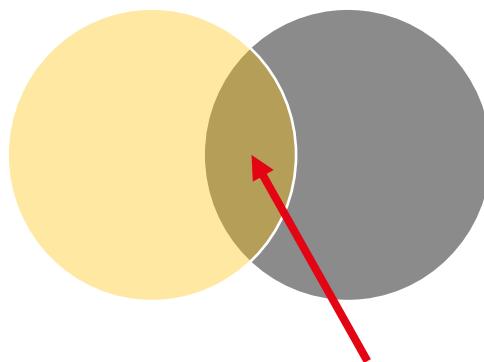
- Exclut un concept des résultats.
- Précise la recherche, mais à utiliser avec précautions.

# Les opérateurs booléens

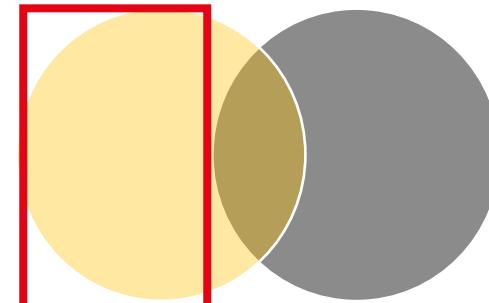
OU/OR



ET/AND



SAUF/NOT



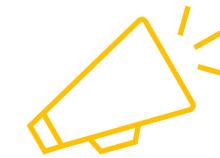
Exemple :

(Child\* OR pediatric\* OR paediatric\*) AND ("Ear Inflammation\*" OR Otitis\*)

# La recherche en vocabulaire libre

## Éléments à retenir

- Cibler les **champs** dans lesquels trouver vos mots-clés.
  - > Title, Abstract, Keyword
- Utiliser des **synonymes** ou des **termes équivalents**.
- Utiliser les **astuces de recherche** pour des recherches plus efficaces.
  - > Troncature \*, Guillemets ""



À retenir pour toutes les bases de données bibliographiques

# Trouver des synonymes et termes équivalents

## Les outils

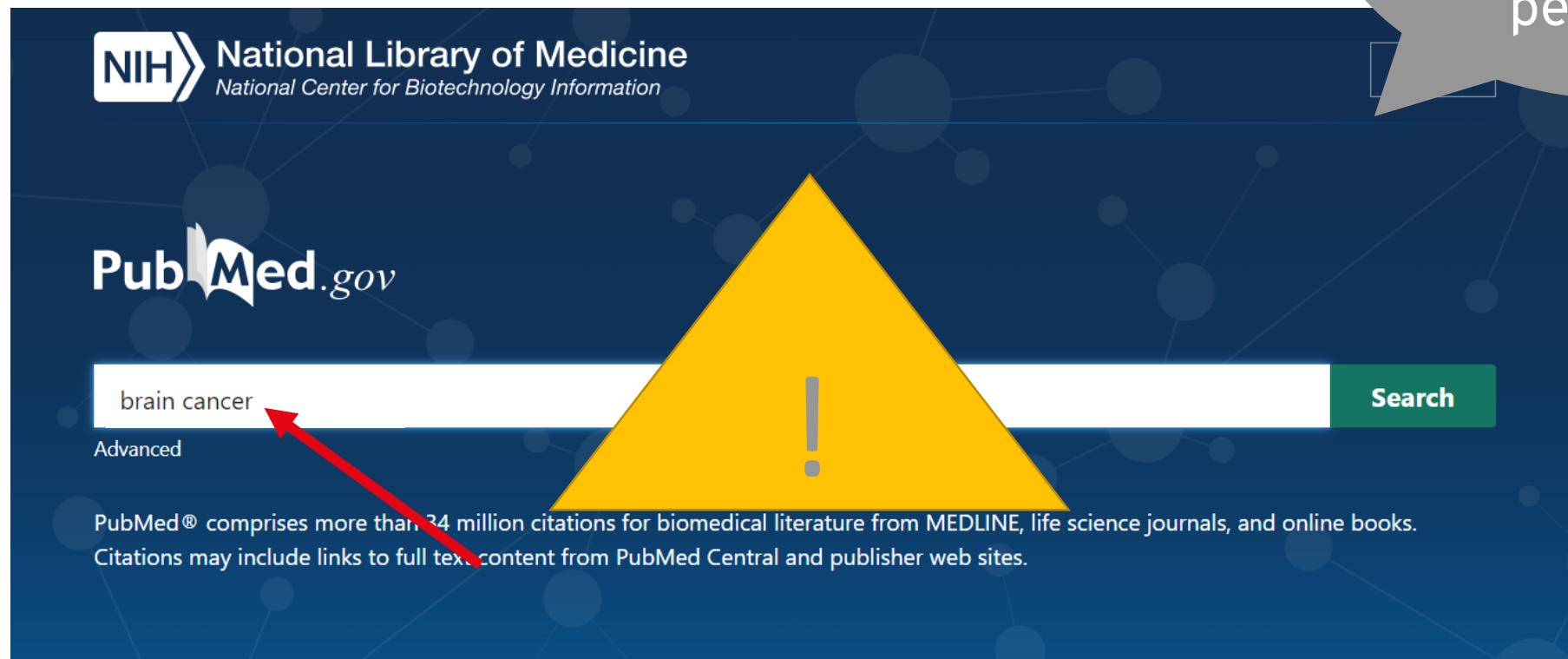
- Thésaurus de la base de données Embase (Emtree) :  
<https://acces.bibl.ulaval.ca/login?url=http://www.embase.com>
- Thésaurus de la base de données Medline (MeSH) :  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/>
- Portail terminologique HeTOP :  
<https://www.hetop.eu/hetop/fr/?q=&home>
- Autres :
  - > Vos propres connaissances du sujet
  - > Les experts (équipe de recherche, professeur(e), etc.)
  - > La littérature existante
  - > L'IA!



PUBMED :  
RECHERCHE EN  
VOCABULAIRE LIBRE

# La recherche en vocabulaire libre

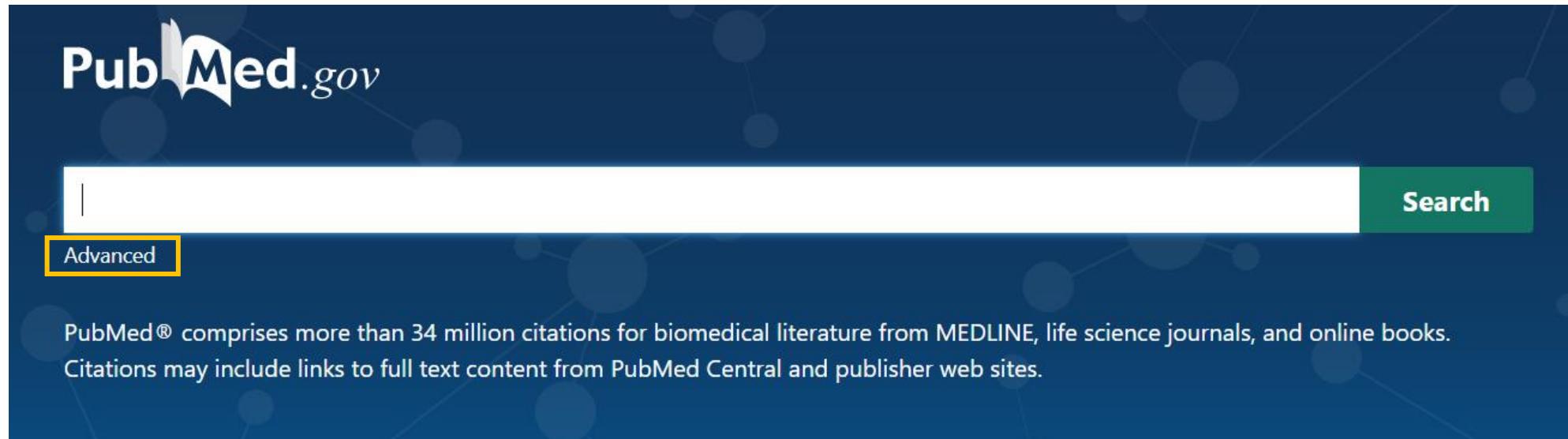
PubMed – recherche simple



Recherche moins précise, résultats moins pertinents

# La recherche en vocabulaire libre

PubMed – recherche avancée



The screenshot shows the PubMed.gov homepage. At the top is the PubMed logo and a search bar with a green "Search" button. Below the search bar is a link labeled "Advanced". A text block below the search area states: "PubMed® comprises more than 34 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites."



## Learn

[About PubMed](#)  
[FAQs & User Guide](#)  
[Finding Full Text](#)



## Find

[Advanced Search](#)  
[Clinical Queries](#)  
[Single Citation Matcher](#)



## Download

[E-utilities API](#)  
[FTP](#)  
[Batch Citation Matcher](#)



## Explore

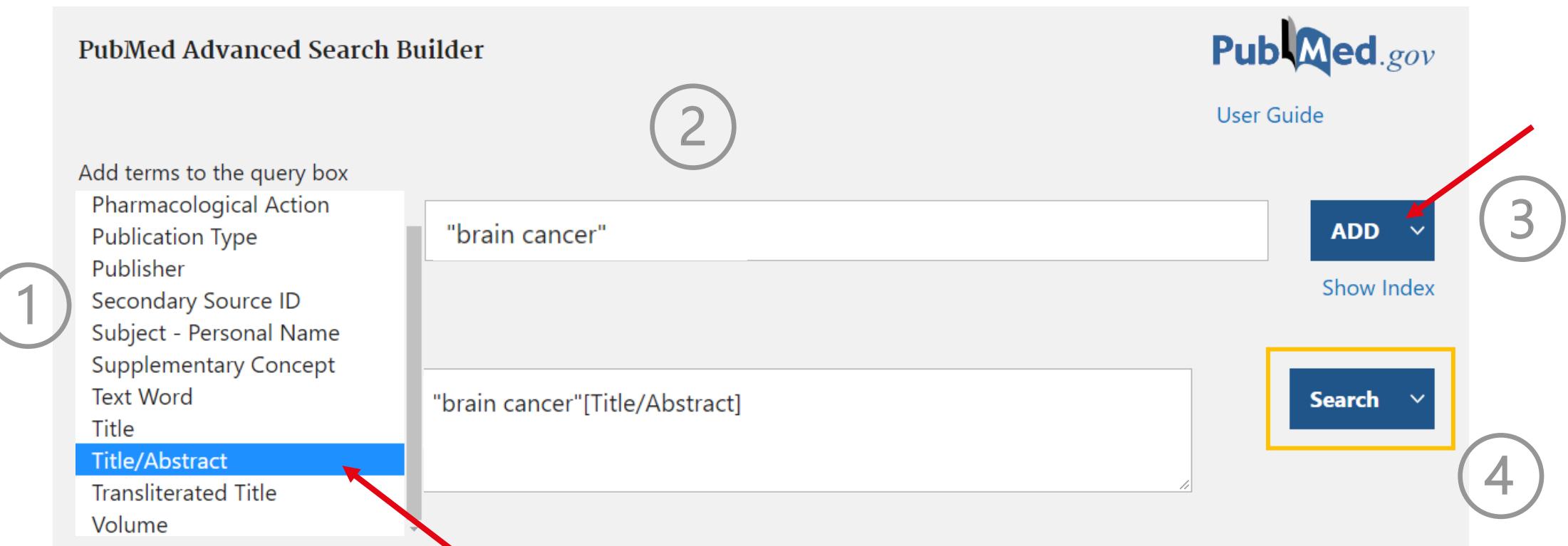
[MeSH Database](#)  
[Journals](#)



UNIVERSITÉ  
LAVAL

# La recherche en vocabulaire libre

## PubMed – recherche avancée



# La recherche en vocabulaire libre

## PubMed – historique de recherche

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	▼	Search: <b>"Brain cancer"</b> [Title/Abstract] "Brain cancer"[Title/Abstract]	4,220	10:42:20
#1	...	▼	Search: <b>brain cancer</b>  "brain neoplasms"[MeSH Terms] OR ("brain"[All Fields] AND "neoplasms"[All Fields]) OR "brain neoplasms"[All Fields] OR ("brain"[All Fields] AND "cancer"[All Fields]) OR "brain cancer"[All Fields]	237,046	10:42:07

Recherche avancée → 4,220

Recherche simple → 237,046

Translations

**brain cancer:** "brain neoplasms"[MeSH Terms] OR ("brain"[All Fields] AND "neoplasms"[All Fields]) OR "brain neoplasms"[All Fields] OR ("brain"[All Fields] AND "cancer"[All Fields]) OR "brain cancer"[All Fields]

3

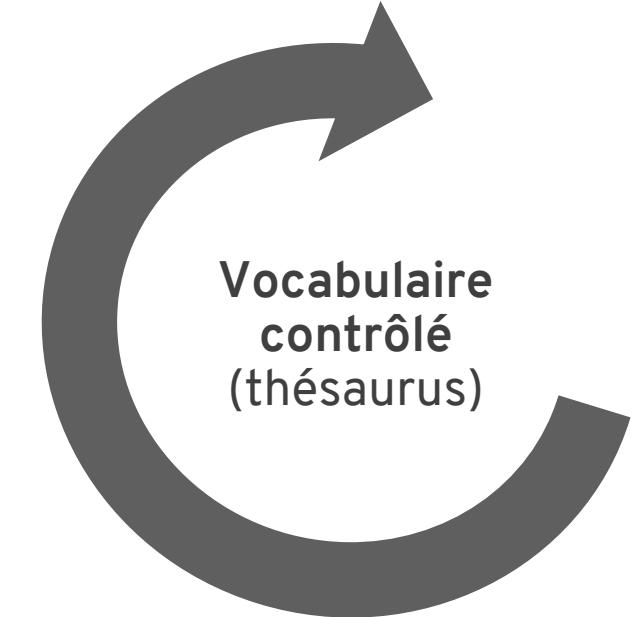
# La recherche en vocabulaire contrôlé



# NOTIONS THÉORIQUES VOCABULAIRE CONTRÔLÉ

# Le vocabulaire contrôlé

La recherche dans le champ *sujet* des notices



**Définition** : langage propre à une base de données bibliographiques pour décrire le contenu des articles indexés.

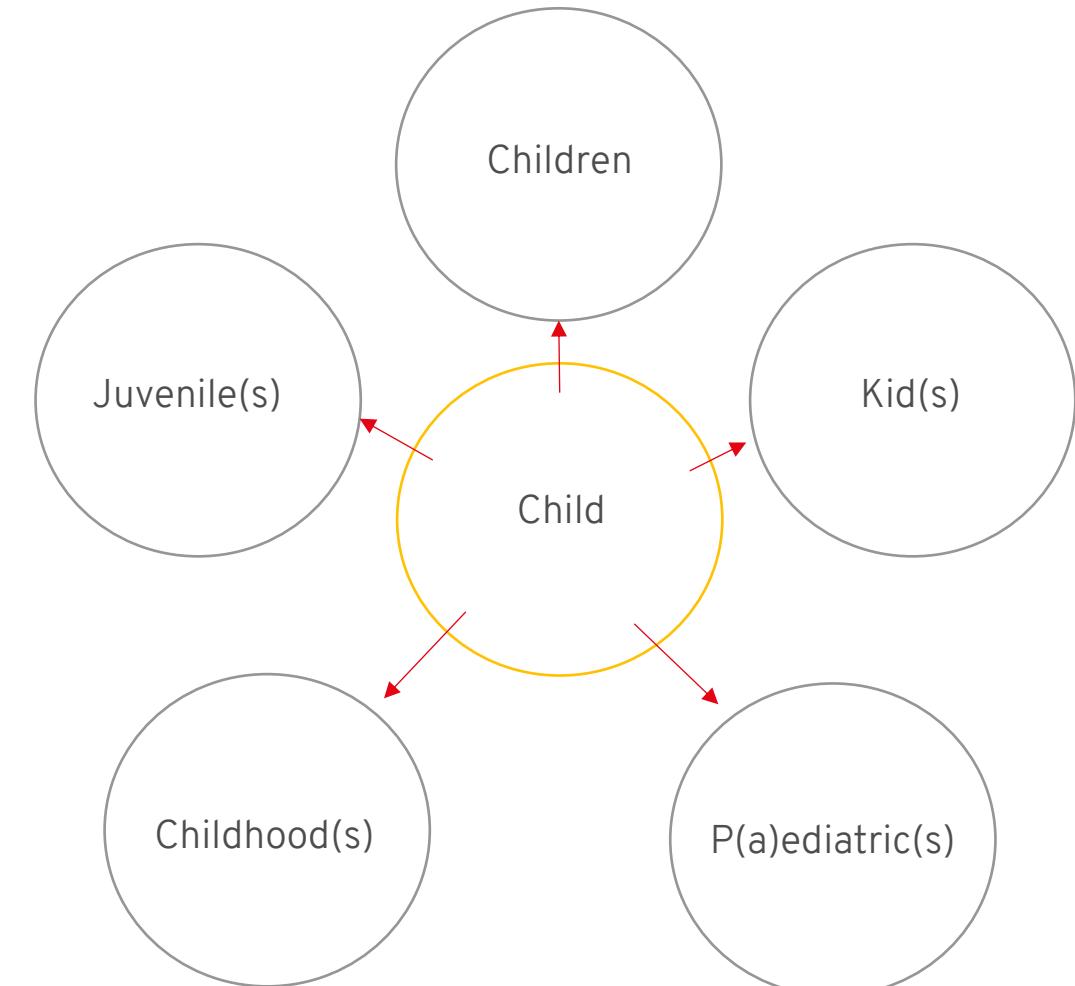
**Caractéristiques** : mode de recherche moins intuitif, requiert des compétences informationnelles.

**Contrainte** : les termes doivent passer par un processus de validation (thésaurus) avant d'être utilisés pour la recherche.

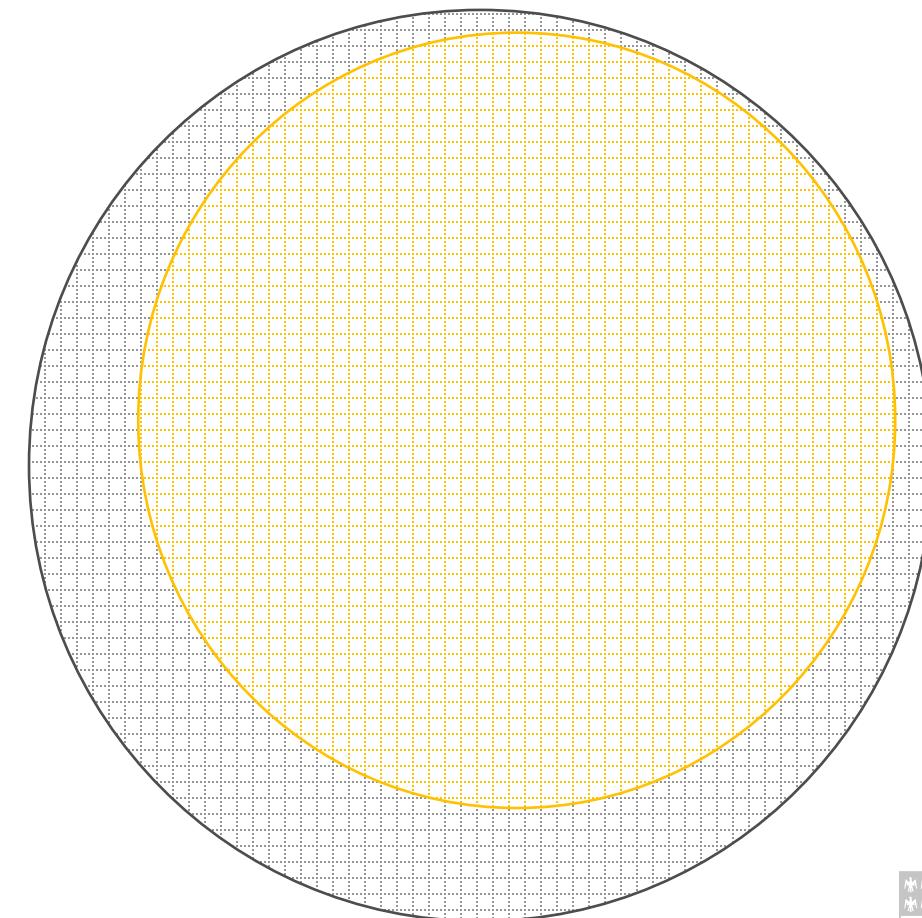
**Conséquence** : recherche invariable, suppression de l'ambiguïté du langage naturel.

# Le vocabulaire contrôlé

Recherche à partir du thésaurus



Documents retrouvés





PUBMED :  
RECHERCHE EN  
VOCABULAIRE CONTRÔLÉ

# La recherche en vocabulaire contrôlé

PubMed – Medical Subject Headings (MeSH)



## Learn

[About PubMed](#)  
[FAQs & User Guide](#)  
[Finding Full Text](#)



## Find

[Advanced Search](#)  
[Clinical Queries](#)  
[Single Citation Matcher](#)



## Download

[E-utilities API](#)  
[FTP](#)  
[Batch Citation Matcher](#)



## Explore

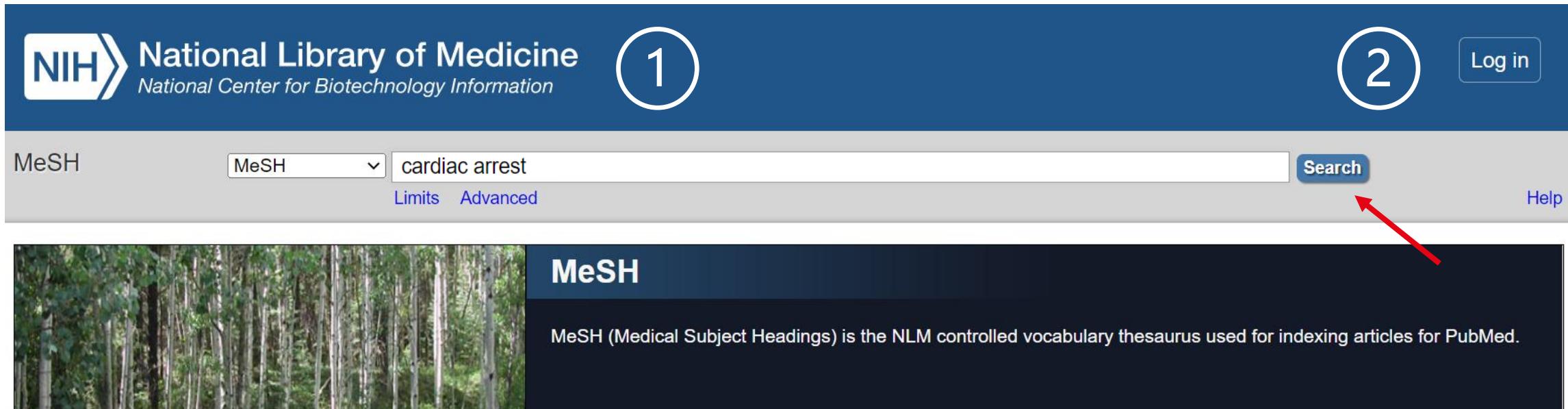
[MeSH Database](#)  
[Journals](#)



UNIVERSITÉ  
LAVAL

# La recherche en vocabulaire contrôlé

PubMed – la MeSH database



1

2

Log in

MeSH

MeSH

cardiac arrest

Search

Limits Advanced

Help

MeSH

MeSH (Medical Subject Headings) is the NLM controlled vocabulary thesaurus used for indexing articles for PubMed.

Pour rechercher la MeSH database :

- > Inscrivez vos termes de recherche.
- > Cliquez sur Search.

Summary ▾

Send to: ▾

## Search results

Items: 5

 [Heart Arrest](#) ←

1. Cessation of heart beat or MYOCARDIAL CONTRACTION. If it is treated within a few minutes, **heart arrest** can be reversed in most cases to normal cardiac rhythm and effective circulation.  
Year introduced: ASYSTOLE was see under ARRHYTHMIA 1969-1990

 [Out-of-Hospital Cardiac Arrest](#)

2. Occurrence of **heart arrest** in an individual when there is no immediate access to medical personnel or equipment.  
Year introduced: 2011

 [Death, Sudden, Cardiac](#)

3. Unexpected rapid natural death due to cardiovascular collapse within one hour of initial symptoms. It is usually caused by the worsening of existing heart diseases. The sudden onset of symptoms, such as CHEST PAIN and CARDIAC ARRHYTHMIAS, particularly VENTRICULAR TACHYCARDIA, can lead to the loss of consciousness and **cardiac arrest** followed by biological death.  
(from Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, 7th ed., 2005)  
Year introduced: 1992

 [Heart Arrest, Induced](#)

4. A procedure to stop the contraction of MYOCARDIUM during HEART SURGERY. It is usually achieved with the use of chemicals (CARDIOPLEGIC SOLUTIONS) or cold temperature (such as chilled perfusate).

 [Post-Cardiac Arrest Syndrome](#)

5. A reperfusion syndrome characterized by various pathophysiological processes after **CARDIAC ARREST**. It may include post-**cardiac arrest** brain injury (HYPOXIA-ISCHEMIA, BRAIN), cardiocirculatory dysfunction, (e.g., systemic ISCHEMIA), HYPERGLYCEMIA; MULTIPLE ORGAN FAILURE and delayed death.  
Year introduced: 2020

# La recherche en vocabulaire contrôlé

PubMed – MeSH database

> Sélectionner l'entrée qui correspond le mieux à votre concept.

# La recherche en vocabulaire contrôlé

PubMed – MeSH database

## Heart Arrest

Cessation of heart beat or MYOCARDIAL CONTRACTION. If it is treated within a few minutes, heart arrest can be reversed in most cases to normal cardiac rhythm and effective circulation.

Year introduced: ASYSTOLE was see under **Subdivisions**

PubMed search builder options

Subheadings:

- analysis
- anatomy and histology
- economics
- embryology

- enzymology
- epidemiology
- pathology

- pharmacology
- physiology
- virology

← **Définition du MeSH**

Restrict to MeSH Major Topic.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

← **Précise la recherche au MeSH en sujet principal**

← **Empêche l'explosion automatique du MeSH**

Tree Number(s): C14.280.383

MeSH Unique ID: D006323

Entry Terms:

- Arrest, Heart
- Cardiac Arrest
- Arrest, Cardiac
- Cardiopulmonary Arrest
- Arrest, Cardiopulmonary

Termes équivalents

See Also:

- [Heart Arrest, Induced](#)
- [Cardiopulmonary Resuscitation](#)

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Cardiovascular Diseases](#)

[Heart Diseases](#)

**Heart Arrest**

- [Death, Sudden, Cardiac](#)
- [Karoshi Death](#)
- [Out-of-Hospital Cardiac Arrest](#)

Termes généraux

MeSH

Termes spécifiques

Arbre sémantique

PubMed Search Builder

Add to search builder AND Search PubMed

YouTube Tutorial

Heart Arrest

MeSH

Cardiac arrest (5)

MeSH

See more...

# La recherche en vocabulaire contrôlé

## PubMed – MeSH database

### Heart Arrest

Cessation of heart beat or MYOCARDIAL CONTRACTION. If it is treated within a few minutes, heart arrest can be reversed in most cases to normal cardiac rhythm and effective circulation.

Year introduced: ASYSTOLE was see under ARRHYTHMIA 1969-1990

#### PubMed search builder options

##### Subheadings:

- analysis
- anatomy and histology
- economics
- embryology

- enzymology
- epidemiology
- pathology

- pharmacology
- physiology
- virology

Restrict to MeSH Major Topic.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C14.280.383

MeSH Unique ID: D006323

#### Entry Terms:

- Arrest, Heart
- Cardiac Arrest
- Arrest, Cardiac
- Cardiopulmonary Arrest
- Arrest, Cardiopulmonary

#### See Also:

- [Heart Arrest, Induced](#)
- [Cardiopulmonary Resuscitation](#)

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Cardiovascular Diseases](#)

[Heart Diseases](#)

[Heart Arrest](#)

[Death, Sudden, Cardiac](#)

[Karoshi Death](#)

[Out-of-Hospital Cardiac Arrest](#)

PubMed Search Builder

"Heart Arrest" [Mesh]

Add to search builder AND

Search PubMed

YouTube Tutorial

Pour l'envoyer à la recherche

Heart Arrest MeSH

cardiac arrest (5) MeSH

See more...

# La recherche en vocabulaire contrôlé

PubMed – Combinaison de deux termes dans la MeSH database

The image shows the PubMed MeSH search interface with three numbered steps illustrating the search process:

- Step 1:** The search term "Heart Arrest" is entered into the search bar of the "PubMed Search Builder" panel. A red arrow points from the search bar to the "Send to:" dropdown menu.
- Step 2:** The search term "ventricular fibrillation" is entered into the search bar of the main MeSH search interface. A red arrow points from the search bar to the "Limits" button.
- Step 3:** The search results for "Heart Arrest" and "ventricular fibrillation" are displayed. A red arrow points from the "Add to search builder" button to the "AND" dropdown menu in the "PubMed Search Builder" panel.

**Main MeSH Search Interface (Step 2):**

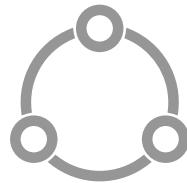
- Search term: ventricular fibrillation
- Search button: Search
- Help button: Help
- Search dropdown: MeSH
- Search dropdown: Full
- Buttons: Limits, Advanced
- Result: Heart Arrest
- Description: Cessation of heart beat or MYOCARDIAL CONTRACTION. If it is treated within a few minutes, heart arrest can be reversed in most cases to normal cardiac rhythm and effective circulation.
- Text: Year introduced: ASYSTOLE was see under ARRHYTHMIA 1969-1990

**PubMed Search Builder (Step 1 and 3):**

- Search term: "Heart Arrest" [Mesh]
- Search button: Search
- Help button: Help
- Search dropdown: MeSH
- Search dropdown: Full
- Buttons: Send to:, PubMed Search Builder
- Result: Ventricular Fibrillation
- Description: A potentially lethal cardiac arrhythmia that is characterized by uncoordinated extremely rapid firing of electrical impulses (400-600/min) in HEART VENTRICLES. Such asynchronous ventricular quivering or fibrillation prevents any effective cardiac output and results in unconsciousness (SYNCOPE). It is one of the major electrocardiographic patterns seen with CARDIAC ARREST.
- Text: PubMed search builder options, Subheadings:
- Checkboxes (under Subheadings): analysis, anatomy and histology, enzymology, epidemiology, pathology, physiology
- Buttons: Add to search builder, AND, Search PubMed

4

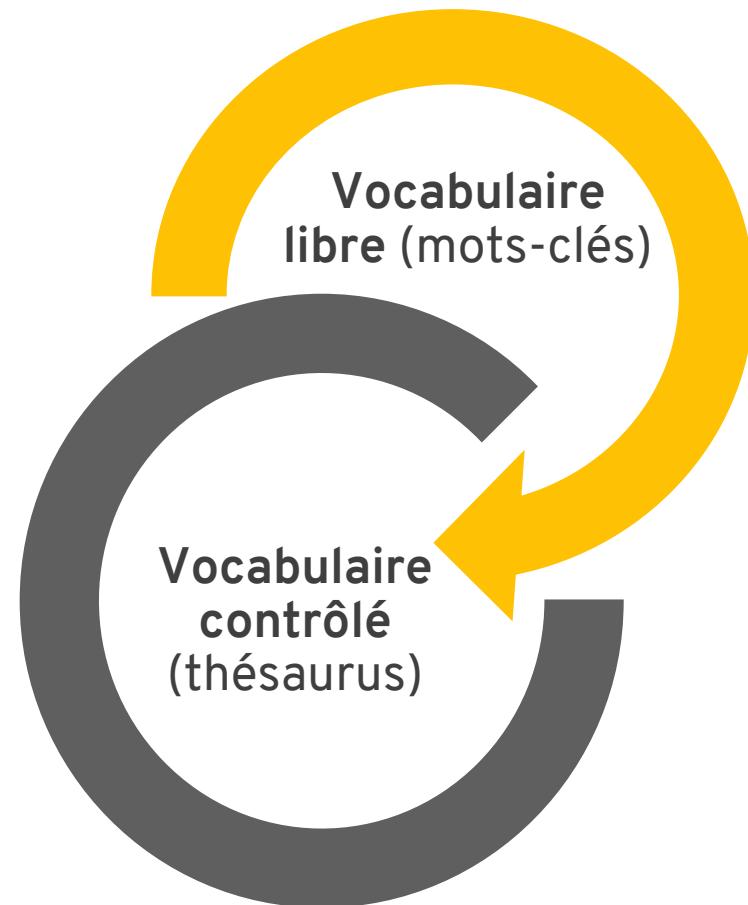
# Opérationnaliser une recherche avancée dans PubMed



# LA RECHERCHE EN CONTEXTE DE REVUE DE LITTÉRATURE

# Les types de vocabulaire en recherche structurée

L'interrogation d'une base de données se fait à l'aide de deux types de méthodes complémentaires :



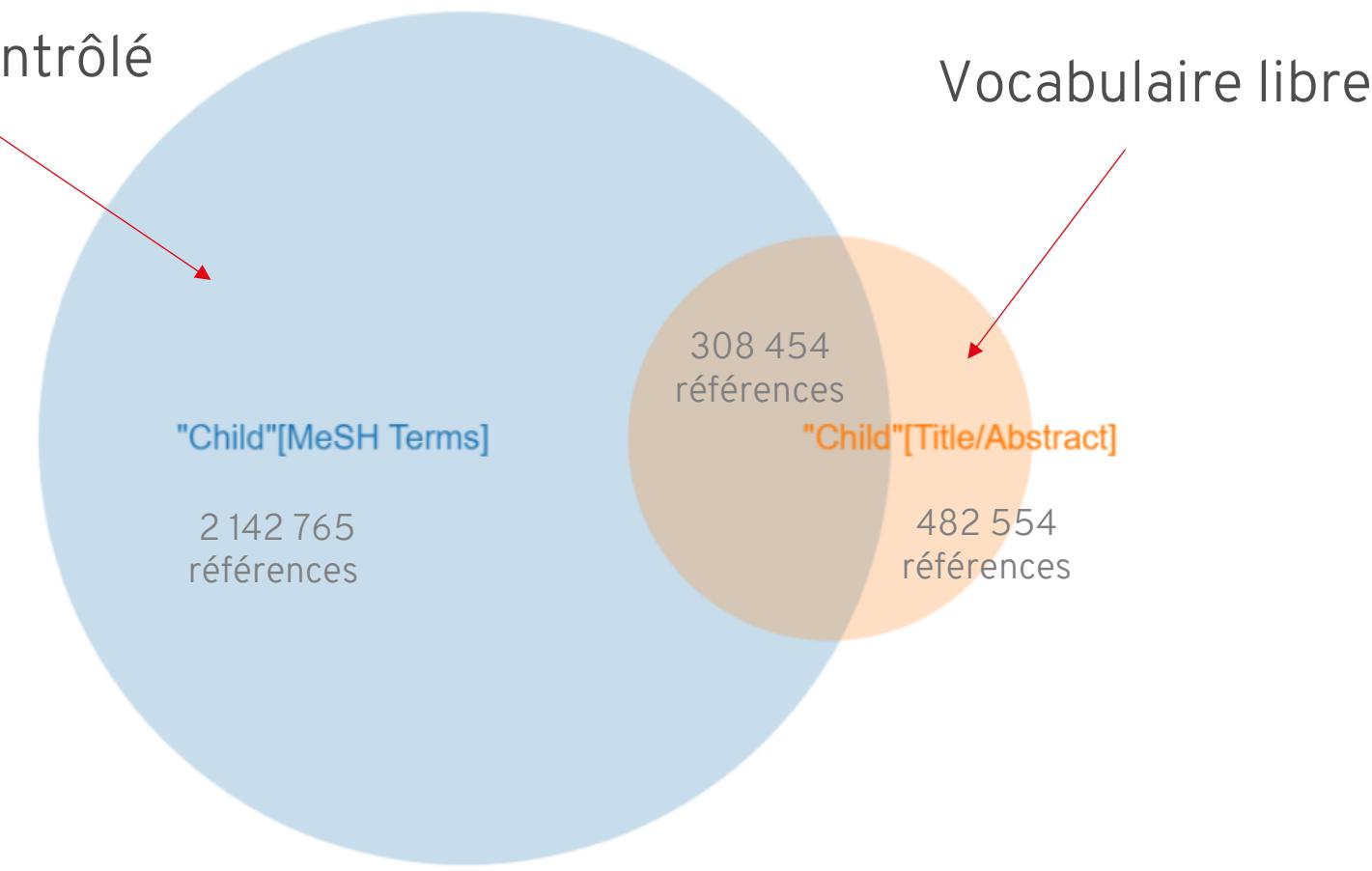
# La recherche en vocabulaire libre et contrôlé

Vocabulaire libre	Vocabulaire contrôlé	Exhaustivité
Recherche avec une combinaison de différents synonymes et variantes orthographiques.	Recherche avec un seul terme dans le champ sujet. Supprime l'ambiguïté du langage naturel (synonymes, variantes orthographiques).	
La recherche se fait dans les champs titre et résumé des notices.	La recherche se fait dans le champ sujet des notices.	
Tous les articles n'ont pas un résumé dans lequel on peut trouver nos mots-clés.	Tous les articles (surtout les plus récents) n'ont pas de liste de sujets (termes contrôlés).	

# La recherche structurée

"Child"[MeSH Terms] OR "Child"[Title/Abstract]

Vocabulaire contrôlé



# Standard Dose Epinephrine Versus Placebo in Out of Hospital Cardiac Arrest: A Systematic Review and Meta-Analysis

Hannah Kempton <sup>1</sup>, Ruan Vlok <sup>2</sup>, Christopher Thang <sup>3</sup>, Thomas Melhuish <sup>4</sup>

Affiliations + expand

PMID: 30658877 DOI: 10.1016/j.ajem.2018.12.055

## Abstract

**Introduction:** Out of hospital cardiac arrest (OHCA) is a time critical and heterogeneous presentation. The most appropriate management strategies remain unclear. The aim of this systematic review and meta-analysis was to determine the association of standard dose epinephrine versus placebo with return of spontaneous circulation, survival to hospital admission, survival to hospital discharge and neurological outcomes in out of hospital cardiac arrest.

**Methods:** A systematic review of five databases was performed from inception to August 2018. Only randomised controlled trials were considered eligible for inclusion. The primary outcome was survival to hospital discharge. Secondary outcomes were ROSC, survival to hospital admission, neurological function on discharge and three-month survival. All studies were assessed for level of evidence and risk of bias.

### MeSH terms

- > Cardiopulmonary Resuscitation \*
- > Epinephrine / therapeutic use \*
- > Hospital Mortality
- > Humans
- > Nervous System Diseases / etiology
- > Out-of-Hospital Cardiac Arrest / complications
- > Out-of-Hospital Cardiac Arrest / mortality
- > Out-of-Hospital Cardiac Arrest / therapy \*
- > Patient Outcome Assessment
- > Randomized Controlled Trials as Topic
- > Vasoconstrictor Agents / therapeutic use \*

This study evaluated the use of standard dose epinephrine versus placebo in out of hospital cardiac arrest. The use of epinephrine was associated with improved survival to hospital admission, survival to hospital discharge, neurological function on discharge and three-month survival. However, use of epinephrine was associated with increased risk of adverse events. The confounders during resuscitation were not controlled for in this analysis.

**Keywords:** Cardiac arrest

Titre

Sujet

FULL TEXT LINKS

ELSEVIER

FULL-TEXT ARTICLE

Obtenir@Ulaval

ACTIONS

“ Cite

★ Favorites

SHARE



PAGE NAVIGATION

>Title & authors

Abstract

Similar articles

Cited by

Publication types

MeSH terms

Substances

LinkOut - more resources

# Recherche structurée

Vocabulaire libre

Combiner les deux méthodes

Vocabulaire contrôlé



# LA PLANIFICATION D'UNE RECHERCHE DOCUMENTAIRE

# Planifier sa recherche

Une recherche documentaire se fait en trois étapes :

Plan de concepts

- 1 > Identifier les concepts clés de son énoncé de recherche qui serviront à interroger les bases de données.
- 2 > Enrichir la représentativité de ses concepts en vocabulaire libre à l'aide de synonymes et de variantes orthographiques.
- 3 > Traduire chacun de ses concepts en vocabulaire contrôlé en utilisant le thésaurus des bases de données.

\* Cahier de recherche fourni en matériel complémentaire

# Concepts

Nombre de concepts :



Ne sont généralement pas des concepts :

Effets, conséquences, efficacité, liens, causes, diminution, augmentation, association, etc.



# La planification d'une recherche

Éléments à intégrer dans un plan de concepts – vocabulaire libre

Éléments à intégrer à son plan de concepts	
Synonymes	Teenager, adolescent, youth
Même famille	Adolescent/adolescence, depression/depressive
Singulier/pluriel	Adolescent(s), women/woman
Orthographe	Behavior/behaviour
Général/speécifique	Sexual orientation vs heterosexual, homosexual

# Remplir le plan de concepts

Exemple : Quelle est l'efficacité des interventions visant à augmenter l'exercice physique chez les personnes âgées afin de ralentir le déclin cognitif ? ①

Concept	Exercices	Personnes âgées	Déclin cognitif
Vocabulaire libre			
OR Vocabulaire contrôlé (MeSH)			

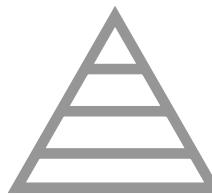
AND

# Remplir le plan de concepts

Exemple : Quelle est l'efficacité des interventions visant à augmenter l'activité physique chez les personnes âgées afin de ralentir le déclin cognitif ? 1

Concept	Exercices	Personnes âgées	Déclin cognitif
Vocabulaire libre <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">2</span>	"Physical activit*" "Physical fitness" Exercise*	Elder* Aged (person* or adult*) Old* (person* or adult*)	"Cognitive Dysfunction" "Cognitive impair*" "Cognitive disorder*"
OR Vocabulaire contrôlé (MeSH) <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">3</span>	Exercise	Aged	Cognitive Dysfunction

AND →



# LA RECHERCHE STRUCTURÉE DANS PUBMED

## Query box

Enter / edit your search query here

Search

## History and Search Details

Search Actions Details Query

			Results	Time
#10	...	> Search: #3 AND #6 AND #9	3,117	09:18:15
#9	...	> Search: #7 OR #8	122,427	09:17:52
#8	...	> Search: "Cognitive Dysfunction"[Mesh] Sort by: <b>Most Recent</b>	36,917	09:17:26
#7	...	> Search: "Cognitive Dysfunction*[Title/Abstract] OR "Cognitive impairment*[Title/Abstract] OR "Cognitive disorder*[Title/Abstract]	112,798	09:16:37
#6	...	> Search: #4 OR #5	4,241,284	09:15:55
#5	...	> Search: "Aged"[Mesh] Sort by: <b>Most Recent</b>	3,462,167	09:15:39
#4	...	> Search: Elder*[Title/Abstract] OR Aged[Title/Abstract] OR Older[Title/Abstract]	1,371,098	09:15:33
#3	...	> Search: #1 OR #2	573,528	09:14:54
#2	...	> Search: "Exercise"[Mesh] Sort by: <b>Most Recent</b>	248,426	09:12:53
#1	...	> Search: "Physical activit*[Title/Abstract] OR "Physical fitness"[Title/Abstract] OR Exercise*[Title/Abstract]	484,765	09:12:33

Représente l'ensemble des résultats traitant des trois concepts ensemble

# Recherche structurée

Combiner les requêtes en vocabulaire libre avec les requêtes en vocabulaire contrôlé.

Représente l'ensemble des résultats d'un concept (mots-clés + thésaurus)

# RECHERCHE DOCUMENTAIRE 2<sup>e</sup> partie

Romy Masella

Bibliothécaire en sciences de la santé

Automne 2025 – Kinésiologie – Kin-2013

Cette présentation est sous [licence CC BY-SA](#) sauf mentions contraires

Crédit: Pub Photo sous licence CC BY-NC, Université Laval



Bibliothèque

# Objectifs de la présentation

## Objectif général :

Réaliser une recherche documentaire avancée

## Objectifs spécifiques :



Opérationnaliser une recherche documentaire avancée dans les interfaces EBSCO et Web of Science.



Récupérer le rapport de citation d'un auteur ou d'un journal dans Web of Science.



Utiliser Elicit

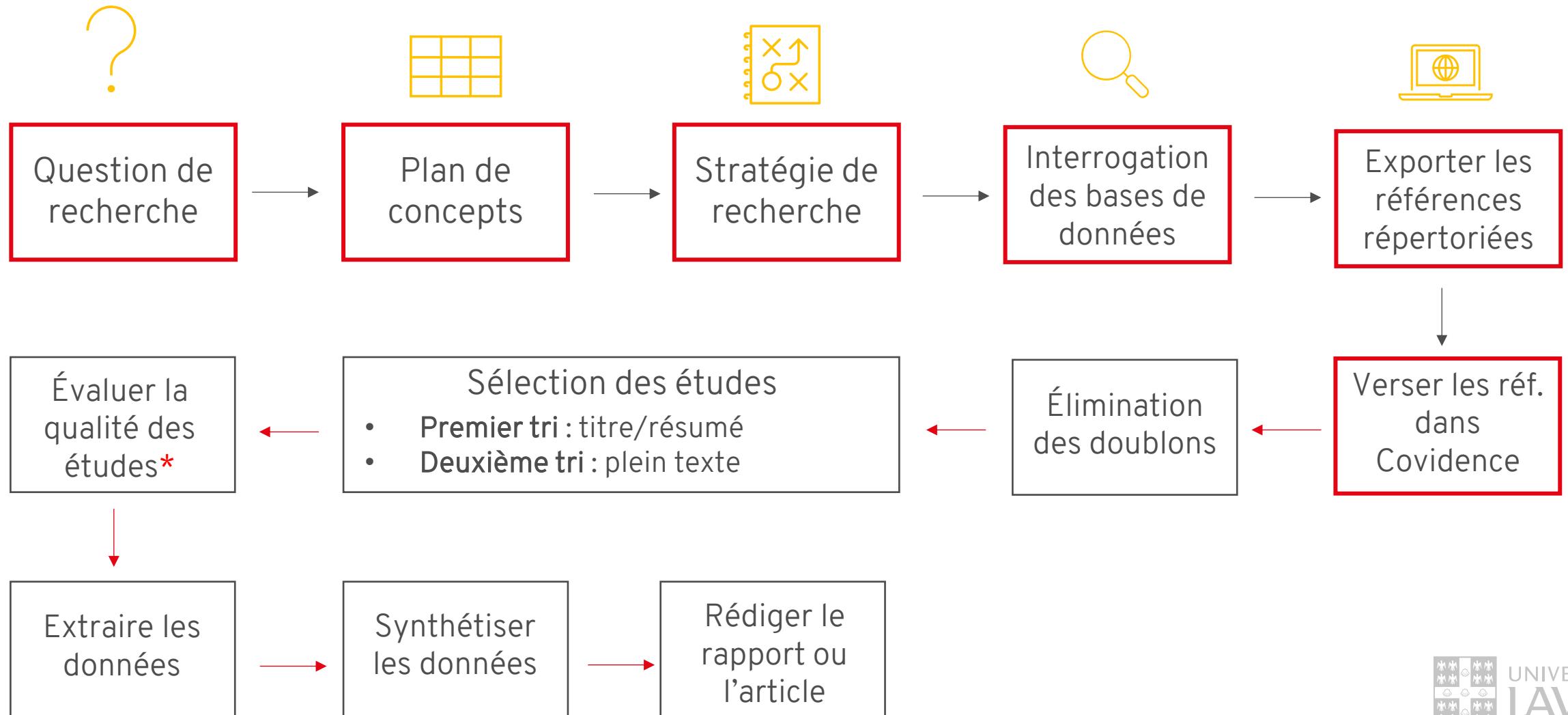


Recherche  
performante  
et efficace

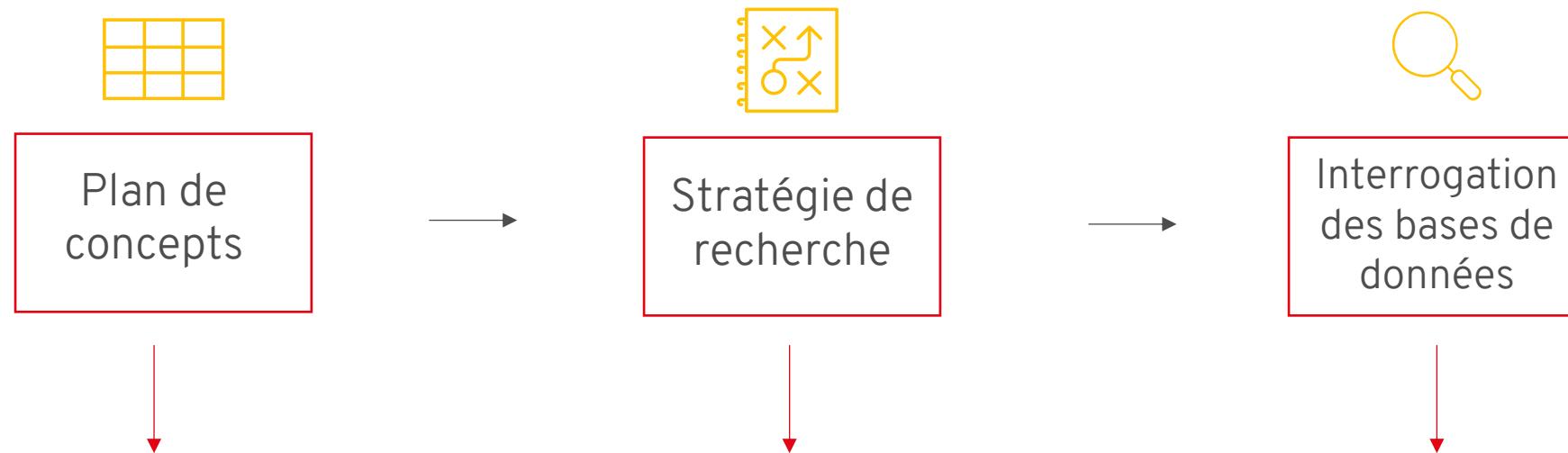
# Plan de la séance

- 1 Retour sur la première partie
- 2 Recherche dans les interfaces EBSCO et Web of Science
- 3 Web of Science et la bibliométrie
- 4 Intelligence artificielle : l'exemple d'Elicit
- 5 Les logiciels de gestion de références bibliographiques

# La revue de littérature



# La revue de littérature et la recherche documentaire



Dans lequel sont notés :

- Les concepts clés;
- Les synonymes, variantes orthographiques, etc.
- Les termes contrôlés pour chaque base de données.

Où l'on retrouve :

- Vocabulaire libre et contrôlé;
- Astuces de recherche;
- Opérateurs booléens.

Adaptation de la stratégie aux différentes bases de données (règles d'écriture).

2

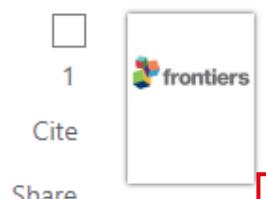
# La recherche dans EBSCO et Web of Science (plateformes)



TRUCS ET ASTUCES POUR CONSULTER  
RAPIDEMENT UN ARTICLE EN LIGNE



2023



## Perspectives for Buck **Kids** in Dairy Goat Farming.

Meijer E, Goerlich VC, van den Brom R, Giersberg MF, Arndt SS, Rodenburg TB. *Front Vet Sci.* 2021 Oct 15;8:662102. doi: 10.3389/fvets.2021.662102. eCollection 2021.  
PMID: 34722689

 [Download PDF](#)

[Free PMC article.](#) [Review.](#)

To start milk production, dairy goats need to give birth at least once. While most female **kids** are reared to become the next generation of dairy goats, only a small proportion of male **kids** (buck **kids**) are reared with reproduction aims. ...We conclude that the ...



## State and Local Healthy **Kids'** Meal Laws in the United States: A Review and Content Analysis.

Perez CL, Moran A, Headrick G, McCarthy J, Cradock AL, Pollack Porter KM. *J Acad Nutr Diet.* 2022 Oct;122(10):1864-1875.e19. doi: 10.1016/j.jand.2021.12.003. Epub 2021 Dec 8.

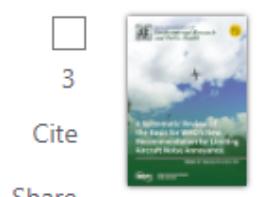
PMID: 34896300

 [Download PDF](#)

 [View Complete Issue](#)

[Review.](#)

DESIGN. The study team conducted a content analysis of healthy **kids'** meal laws passed between January 2010 and August 2020 in the United States. ...Future policies could use expert nutrition standards to inform the standards set for **kids'** meals and specify supports ...

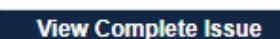


## Effects of the "FIFA11+ **Kids**" Program on Injury Prevention in Children: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Yang J, Wang Y, Chen J, Yang J, Li N, Wang C, Liao Y. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Sep 23;19(19):12044. doi: 10.3390/ijerph191912044.

PMID: 36231344

 [Download PDF](#)

 [View Complete Issue](#)

[Free PMC article.](#) [Review.](#)

FIFA11+ **Kids** is a warm-up program specially designed to prevent football injuries in

# LibKey Nomad

Accéder aux articles et aux revues en tout temps sur le Web

> Installer l'extension de navigateur LibKey Nomad :

<https://thirdiron.com/downloadnomad/>

> Choisir dans la liste des institutions la **Bibliothèque de l'Université Laval**

## Recherche avancée

1

Index de recherche  
Titre

Terme de recherche  
Récupération de l'aphasie post-AVC: quels sont les facteurs prédictifs

Opérateur ET Index de recherche Titre

Opérateur ET Index de recherche Auteur

Ajouter une rangée

Effacer Chercher

Bibliothèque de l'Université Laval et Bibliothèques universitaires du Québec

Conserver les filtres | Effacer les filtres

2 résultats dans Bibliothèque de l'Université Laval et Bibliothèques universitaires du Québec

Tri: Meilleure correspondance

Affichage des résultats de recherche

Élargir cette recherche avec

Bibliothèque

- Bibliothèques à travers le monde
- Bibliothèques universitaires du Québec
- Bibliothèque de l'Université Laval

- Pav. Jean-Charles-Bonenfant
- Pav. Alexandre-Vachon
- École d'architecture
- Bibliothèque La Fabrique

1

2

3

Récupération de l'aphasie post-AVC: quels sont les facteurs prédictifs ?

Auteurs: Peggy d'Honincthun, Grégoire Python

Article 2023  
dans Revue Médicale Suisse v19 n824 (2023): 825-827

Dans d'autres bibliothèques à travers le monde

Options d'accès

Demander à Bibliothèques à travers le monde

Obtenir via Prêt entre bibliothèques

A red arrow points from the 'Obtenir via Prêt entre bibliothèques' button to the 'Obtenir via Prêt entre bibliothèques' button on the right.

# Accéder au PDF d'un article en PEB

Non disponible à partir des abonnements de la Bibliothèque

> Chercher le titre de l'article dans Sofia.

> Étendre la recherche à Bibliothèques universitaires du Québec ou à travers le monde.

> Sélectionner le titre de l'article, puis cliquer sur le bouton **Obtenir via Prêt entre bibliothèques**.



SPORTDiscus (EBSCO) :  
RECHERCHE EN  
VOCABULAIRE LIBRE

## Rechercher des articles, des livres, des revues et plus encore

Recherche : SPORTDiscus with Full Text

1

elder\* OR aged OR old\*

2

Recherche simple

Title and Abstract - XB

AND

3

Tous les champs

AND

Tous les champs

Effacer tout

Rechercher

+ Ajouter une ligne | - Supprimer une ligne

+ Ajouter une ligne | - Supprimer une ligne

Effacer tout

Rechercher

^

Mon tableau de bord

Projets

Éléments enregistrés

Activité récente 4

Réservations et emprunts

Alertes

## Activité récente

Historique de recherche

Enregistrements consultés

Nombre de recherches : 1

Afficher : 10

Plus récent

S1

XB elder\* OR aged OR old\*

1:40 PM Résultats : 123,034

⋮

Find all my search terms

# La recherche rapide

## Vocabulaire libre

1. Inscrivez vos termes dans la barre de recherche
2. Sélectionnez le champ Title and Abstract (XB)
3. Cliquez sur Rechercher
4. Cliquez sur Activité récente pour consulter votre historique de recherche



# SPORTDiscus (EBSCO) : RECHERCHE EN VOCABULAIRE CONTRÔLÉ

# Descripteurs de sujet

Filtres Options de recherche Publications **Sujets** 1 **Sports Thesaurus**

**aged** 2

Ordre de pertinence  Le terme commence par

[Retour](#) Relier les termes au moyen de : OU  4

**OLDER people** 3

Here are entered works on the conditions of the aged in general and in particular places. Works on gerontology as a branch of learning are entered under "Gerontology." [EPC]

Utilisé pour: AGED, AGING people, AGING persons, ELDERLY, ELDERLY people, ELDERLY persons, LATE adulthood, OLD people, OLDER adults, OLDER persons, SENIOR citizens, SENIORS (Older people), SENIORS (Older persons)

Terme principal  OLDER people + 3

Termes plus spécifiques

EXERCISE for older people

PHYSICAL education for older people

PHYSICAL fitness for older people

SPORTS for older people

**Développer**



# Sports Thesaurus

Les « Sujets » de Sports Thesaurus sont les équivalents des MeSH pour la base de données SPORTDiscus.

Pour le rechercher :

1. Cliquez sur l'onglet Sujets.
2. Inscrivez votre terme de recherche et cliquez sur la loupe (Rechercher).
3. Sélectionnez le terme correspondant. (Attention à l'explosion!)
4. Cliquez sur Ajouter à la recherche.

## ⌚ Activité récente

### Historique de recherche

Enregistrements consultés

▾ Nombre de recherches : 2

Afficher : 10 ▾

⬇️ Plus récent ▾

Combinez les recherches individuelles à l'aide d'opérateurs booléens:

Combiner avec ET

Combiner avec OU

S2



**DE "OLDER people"**

⌚ 6:27 PM Résultats : 13,710

[Find all my search terms](#)

S1



**XB elder\* OR aged OR old\***

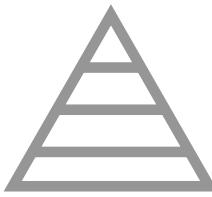
⌚ 6:24 PM Résultats : 123,485

[Find all my search terms](#)

# DÉMONSTRATION



INTERPRÉTATION



# SPORTDISCUS (EBSCO) : RECHERCHE STRUCTURÉE

## Activité récente

Historique de recherche Enregistrements consultés

2 sélectionné | Nombre de recherches : 2

Afficher : 10 ▾ ▾ Plus récent

Combinez les recherches individuelles à l'aide d'opérateurs booléens: Combiner avec ET Combiner avec OU

**S2**  
**DE "OLDER people"**  
🕒 6:27 PM Résultats : 13,710  
Find all my search terms

**S1**  
**XB elder\* OR aged OR old\***  
🕒 6:24 PM Résultats : 123,485  
Find all my search terms

## Recherche structurée

Combiner les requêtes en vocabulaire libre avec les requêtes en vocabulaire contrôlé.

# Les filtres de recherche

Pour raffiner les résultats de recherche

Recherche : SPORTDiscus with Full Text

S1 OR S2

Tous les filtres (0)  Texte intégral  Relu par un comité de lecture  Toutes les péri...  Type de sour...

Natural language search La recherche en langage naturel facilite son utilisation et est constamment améliorée pour fournir des résultats plus contextuels.

Résultats : 14 693

Afficher : 10  Pertinence  :

1  Relu par un comité de lecture | Revue académique

**Acute and Acclimated Effects of Wearing Compression Garments on Balance Control in Community-Dwelling Older Adults.**

Par : Hung, You-jou; Couverette, Frederick; Hamon, Jeffrey; +1 en plus • Dans : Motor Control, Jul2024 • SPORTDiscus with Full Text

Falls are very serious health concerns among older adults. Providing additional cutaneous and proprioceptive feedback to older adults may enhance their balance control and therefore reduce the incidents of falls. This study aimed to investigate the acu... [En afficher plus](#)

Sujets : *OLDER people*; *EQUILIBRIUM* testing; *COMPRESSION* garments; *ADULTS*; +1 en plus

Options d'accès

2  Relu par un comité de lecture | Revue académique

**Walking Activity and Physical Function Among Mexican American Older Adults Over 9 Years of Follow Up.**

Par : Tahmassi, Nicholas; Al Snihi, Soham • Dans : Journal of Physical Activity & Health, Jul2024 • SPORTDiscus with Full Text

Background: Walking activity has been associated with reduction in the development of chronic disease, cognitive and physical function impairment, disability, and mortality. The objective of this study was to examine the relationship between walking act... [En afficher plus](#)

Sujets : *OLDER people*; *ACTIVITIES* of daily living; *PHYSICAL* mobility; *MEXICAN* Americans; +2 en plus

Options d'accès

**Tous les filtres**

Mode de recherche : Find all my search terms

Filtres actifs

Recherche avancée

Texte intégral

Références disponibles

Relu par un comité de lecture

Date de publication

Toutes les périodes

Les 12 derniers mois

Les 5 dernières années

Les 10 dernières années

Plage personnalisée

DD/MM/YYYY → DD/MM/YYYY

Bases de données

Types de sources

Sujet

Publication

# Notice détaillée

← Résultats

Relu par un comité de lecture | Revue académique

**Acute and Acclimated Effects of Wearing Compression Garments on Balance Control in Community-Dwelling Older Adults.**

Publié dans/en : Motor Control, Jul2024

Base de données : SPORTDiscus with Full Text

Par : Hung, You-jou; Couverette, Frederick; Hamon, Jeffrey; Willard, Dustyn

**Options d'accès**  

[Obtenir@ULaval](#) 

[PDF](#)

[Texte intégral en ligne](#)

---

**Informations supplémentaires**

**Titre**  
Acute and Acclimated Effects of Wearing Compression Garments on Balance Control in Community-Dwelling Older Adults.

**Termes de sujet**

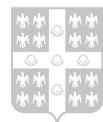
\*[OLDER people](#)  
\*[EQUILIBRIUM testing](#)  
[COMPRESSION garments](#)  
[ADULTS](#)  
[SAMPLE size \(Statistics\)](#)

**Mots-clés fournis par les auteurs**

[aging](#)  
[elderly](#)  
[postural balance](#)  
[proprioception](#)

**Résumé**

Falls are very serious health concerns among older adults. Providing additional cutaneous and proprioceptive feedback to older adults may enhance their balance control and therefore reduce the incidents of falls. This study aimed to investigate the acute and acclimated effect of wearing waist-to-above-ankle compression garments (CGs) on balance control in community-dwelling older adults. Thirty-one older adults participated in the study. The Timed Up and Go, Berg Balance Scale, and the Fall Risk Test of the Biodex Balance System were used in a random order to examine balance control in three testing sessions 1 week apart. Results indicated wearing CGs had a significant impact on the Timed Up and Go test ( $p < .001$ ), Berg Balance Scale ( $p = .001$ ), and the Fall Risk Test ( $p = .001$ ). For the Timed Up and Go test, participants exhibited significant improvement in both the acute (8.68 vs. 7.91 s) and acclimated effect (7.91 vs. 7.41 s) of wearing CGs. For the Berg Balance Scale, participants showed significant improvement after wearing CGs for 1 week in comparison to the no CGs condition (55.77 vs. 55.39 points). For the Fall Risk Test, participants showed a significant improvement in the acute effect of wearing CGs in comparison to the no CGs condition (1.55° vs. 1.31°). This exploratory study showed that wearing waist-to-above-ankle CGs provided a positive impact on balance control in healthy community-dwelling older adults. It lays the foundation for future studies with a larger sample size to investigate the potential benefits of wearing CGs in individuals with balance control deficits and/or other comorbidities. ABSTRACT FROM AUTHOR

 UNIVERSITÉ  
Laval



**WEB OF SCIENCE:**  
**RECHERCHE EN**  
**VOCABULAIRE LIBRE**

## DOCUMENTS

## RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS

CITED REFERENCES

All Fields

Example: liver disease india singh

+ Add row

+ Add date range

Advanced Search

Clear

Search



Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS

CITED REFERENCES

Topic

Search

All Fields

Topic

Title

Author

Publication Titles

Year Published

Affiliation

Example: oil spill\* mediterranean

### Topic

Searches title, abstract, author keywords, and Keywords Plus.

*Example:*

robot\*

control\*

"input shaping"

[Clear](#)

[Search](#)

Customized homepage dashboard.

## ⌚ Session Queries

Build a new query based on your searches in this session.

2/2 [Combine Sets ^](#) [Export ▾](#)

And

Or

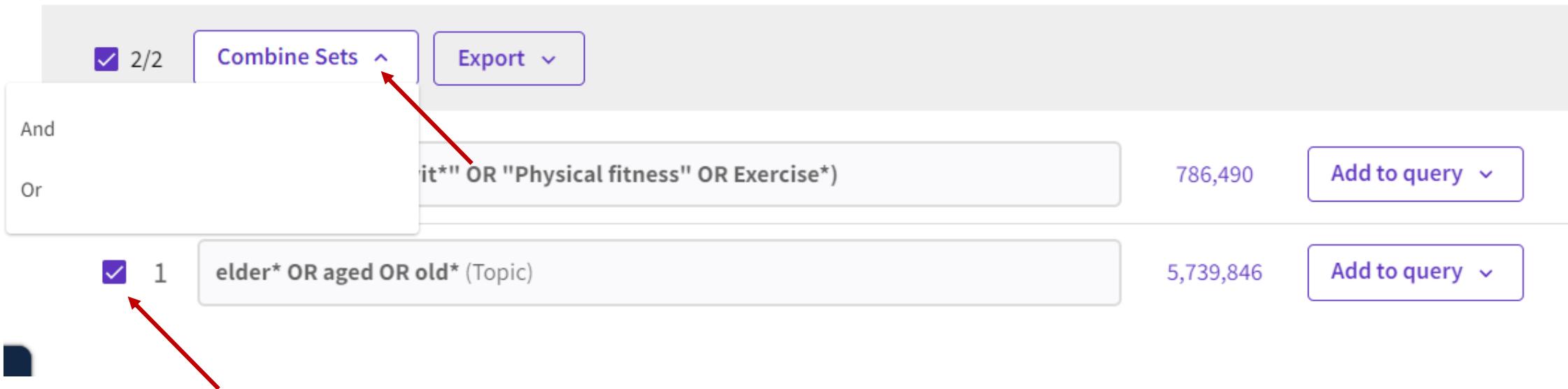
it\*\* OR "Physical fitness" OR Exercise\*

786,490 [Add to query ▾](#)

---

1 elder\* OR aged OR old\* (Topic)

5,739,846 [Add to query ▾](#)





WEB OF SCIENCE:

RECHERCHE EN

VOCABULAIRE CONTRÔLÉ

# DÉMONSTRATION



INTERPRÉTATION



3

Web of Science et bibliométrie

## DOCUMENTS

## RESEARCHERS

Search in: **Web of Science Core Collection** ▾ Editions: All ▾

**FIELDED SEARCH**

QUERY BUILDER

CITED REFERENCES

STRUCTURE

Title

Example: water consum\*

"A multilevel analysis of sibling physical activity"

X

+ Add row

+ Add date range

X Clear

Q Search



## A multilevel analysis of sibling physical activity

By [Duncan, SC](#) ([Duncan, SC](#)) ; [Duncan, TE](#) ([Duncan, TE](#)) ; [Strycker, LA](#) ([Strycker, LA](#)) ; [Chaumeton, NR](#) ([Chaumeton, NR](#))

Source JOURNAL OF SPORT & EXERCISE PSYCHOLOGY ▾

Volume: 26 Issue: 1 Page: 57-68

DOI: 10.1123/jsep.26.1.57

Published MAR 2004

Indexed 2004-03-01

### Document Type

# Rapport de citation de la revue

+ See more data fields

## Journal information

JOURNAL OF SPORT & EXERCISE PSYCHOLOGY

26

Journal Impact Factor  
™ (2024)

ISSN 0895-2779

eISSN 1543-2904

Current Publisher HUMAN KINETICS PUBL. INC. 1607 N. MARKET ST. PO BOX 5076, CHAMPAIGN, IL 61820-2200

Table of Contents      Current Contents/Connect

Journal Citation  
Indicator™ (2024)

## Journal of Economic History

Social Sciences - Other Topics: Psychology; Sport Sciences

Web of Science Categories: Hospitality, Leisure, Sport & Tourism Research; Applied Psychology; Sport Sciences

Web of Science Categories Hospitality, Leisure, Sport & Tourism; Psychology, Applied; Psychology; Sport Sciences

JCR Year  
2024

 Favorite  Export

# JOURNAL OF SPORT & EXERCISE PSYCHOLOGY

ISSN

0895-2779

EISSN

1543-2904

## Journal information

### EDITION

Social Sciences Citation Index  
(SSCI)

Science Citation Index  
Expanded (SCIE)

### CATEGORY

PSYCHOLOGY

HOSPITALITY, LEISURE, SPORT  
& TOURISM

SPORT SCIENCES

PSYCHOLOGY, APPLIED



## A multilevel analysis of sibling physical activity

By [Duncan, SC \(Duncan, SC\) ; Duncan, TE \(Duncan, TE\) ; Strycker, LA \(Strycker, LA\) ; Chaumeton, NR \(Chaumeton, NR\)](#)

Source [JOURNAL OF SPORT & EXERCISE PSYCHOLOGY](#) ▾

Volume: 26 Issue: 1 Page: 57-68

DOI: 10.1123/jsep.26.1.57

Published MAR 2004

Indexed 2004-03-01

Document Type Article

Abstract Typical studies of youth physical activity ignore the dependence among family members, examining only individual

### Duncan, Susan C.

*This is an algorithmically generated author record.①*

(Duncan, Susan) | University of Chicago - University of Chicago Division of the Biological Sciences - CHICAGO, IL, USA

Identifiers [Web of Science ResearcherID: CPX-9913-2022](#)

Published names Duncan, SC Duncan, Susan C. DUNCAN, SC Duncan, Susan Duncan, S. C.

Organizations University of Chicago  
Oregon Research Institute  
Oregon Res Inst  
BOWLING GREEN STATE UNIV  
Bowling Green State Univ

Subject Categories Psychology; Substance Abuse; Mathematical Methods In Social Sciences; Mathematics; Psychiatry

### Web of Science Core Collection metrics

42

H-Index

90

Publications

5,097

Sum of Times Cited

4,421

Citing Articles

4,893

Sum of Times Cited

4,358

Citing Articles

### Are you this author?

Verify your work, and control how your institution, and profile image appear on the Web of Science Author Record.

[Claim my record](#)

### Metrics

0

Sum of Times Cited by Patents

0

Citing Patents

### Profile summary

90 Total documents

90 Web of Science Core Collection documents

0 Preprints

25 Awarded grants

2

Sum of Times Cited by Policy Documents

2

Citing Policy Documents

[View citation report](#)

## Citation Report

 Duncan, Susan (Author)

Analyze Results

Create Alert

 Export Full Report

Publications

90

Total

From 1900  to 2025

Citi

4,4

Total

4,34

With

3,

th

Export Full Citation Report

File name

All records on page

Records from:  to  

No more than 1000 records at a time

Format

Excel File 

Text File

Export 

Cancel

42

H-Index

63

citations per item

6.

Average

4

# L'IA et la littérature scientifique



# ChatGPT à l'Université Laval

On a le droit ... ou pas ?



À la discréction des professeur(e)s :

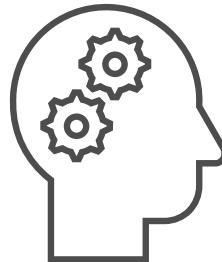
- Vérifiez votre plan de cours et/ou demandez à votre enseignant(e).
- Quelles utilisations sont permises ou proscrites ?
- Comment devez-vous rapporter son utilisation dans la réalisation de vos travaux ?

Règlement disciplinaire :

- Le fait de recevoir une aide non autorisée ou d'omettre la citation d'une source constitue une infraction possible de sanctions ([articles 30 et 34](#)).
- L'utilisation d'un texte produit par l'intelligence artificielle dans le cadre d'un travail ou d'une évaluation universitaire **sans permission** représente un manquement à l'intégrité académique.

Pour en savoir plus consulter le Module « **Exploiter l'intelligence artificielle générative** » dans la formation en ligne [Construire ma réussite](#) disponible sur monPortail.

# La recherche documentaire : à partir des outils d'IA



# La recherche documentaire avec l'IA

## Elicit

<https://elicit.com/>

### Recherche sémantique :

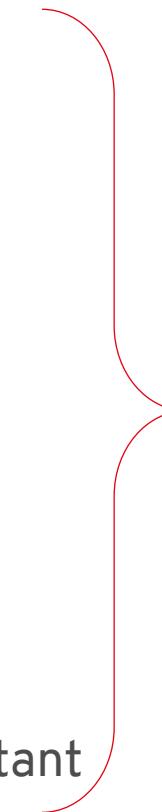
- Recherche à partir d'une question de recherche textuelle.
- Pas besoin d'organiser sa recherche par concept avec des synonymes et des variantes orthographiques.

### Réponse à la question de recherche :

- Propose un résumé en langage naturel qui répond à la question.
- S'appuie sur des références.

### Personnalisation des résultats :

- Apprentissage automatique et filtres de recherche permettant d'améliorer les résultats rapidement.



Utile lorsque le besoin d'information est sommaire et lors des recherches exploratoires

# Elicit

Assistant de recherche basé sur l'intelligence artificielle.



## Utilités :

- > Recherche rapide et facile.
- > Gratuit\*
- > Réponse à une question de recherche sous forme résumée avec des références.
- > Cibler les concepts clés et le vocabulaire associés à un sujet.
- > Bon pour les recherches exploratoires (préciser un sujet avant de lancer la recherche dans les bases de données)
- > N'hallucine pas!

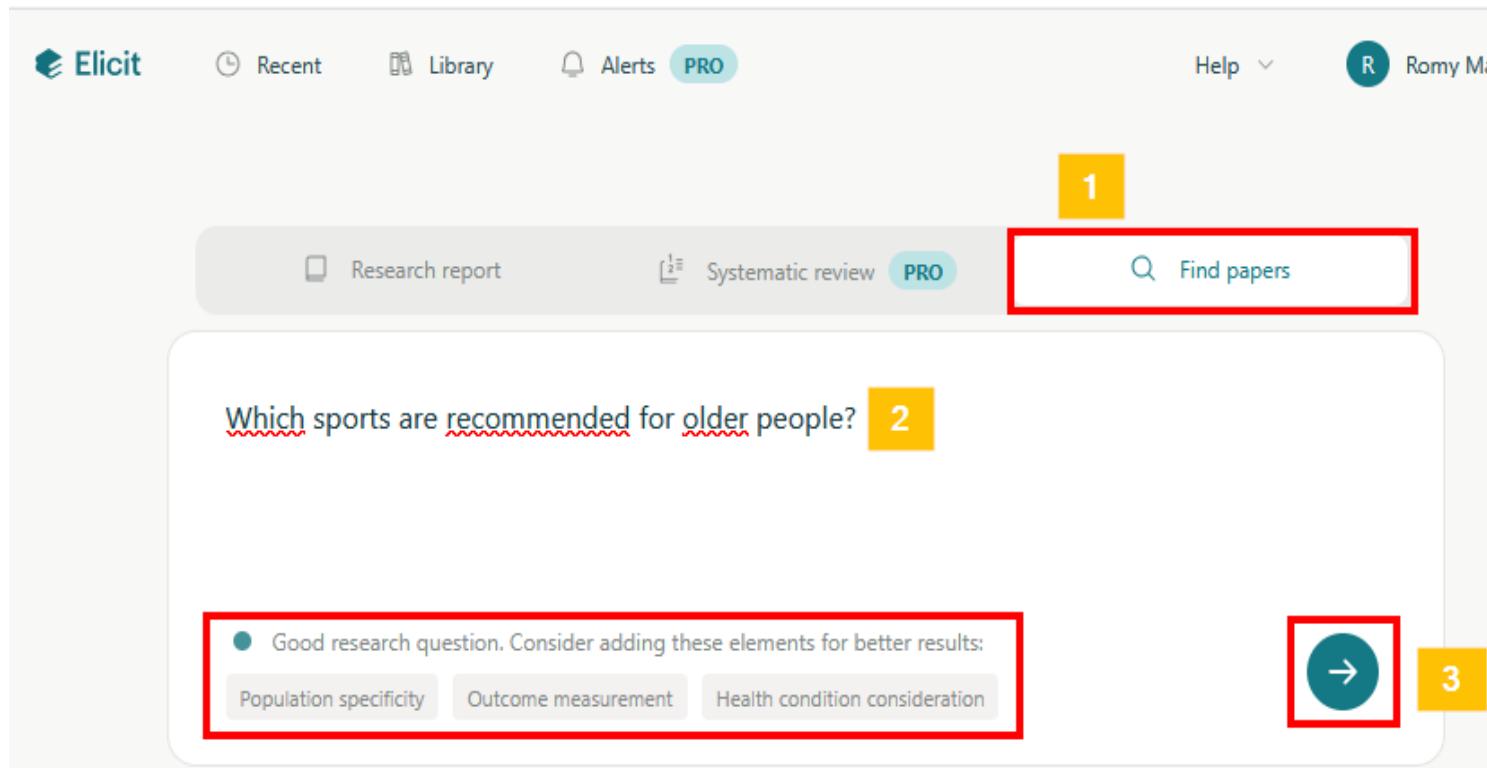
- Pour en savoir plus et pour activer votre abonnement, cliquez [ici](#)

# DÉMONSTRATION



# Utiliser Elicit

Allez sur <https://elicit.com/> et connectez-vous à votre compte. Ensuite...



1. Sélectionnez l'onglet **Find Papers**.
2. Formulez une question **en anglais** dans vos propres mots sur le sujet qui vous intéresse. \*Elicit évaluera la clarté de votre question.
3. Lancez la recherche.

# Utiliser Elicit

**Summary of top 8 sources**

Research indicates that regular physical activity is beneficial and safe for older adults, improving physical and mental functions while reducing the risk of chronic diseases and frailty (Chodzko-Zajko et al., 2009; McPhee et al., 2016). Recommended activities include moderate-intensity aerobic exercise, muscle-strengthening, flexibility, and balance exercises (Nelson et al., 2007). Walking, swimming, and aquatic activities are particularly suitable for older adults (Meusel, 1986; Parra-Rizo et al., 2022). Other recommended sports include gymnastics, dance, yoga, and pilates (Parra-Rizo et al., 2022). Exercise programs should be tailored to individual needs and objectives, considering factors such as aerobic fitness and fall risk (Nelson et al., 2007). Despite the known benefits, participation in physical activities remains low among older adults (McPhee et al., 2016). To encourage participation, programs should be accessible, affordable, and enjoyable (Ward, 1994). Regular physical activity can significantly improve quality of life and extend active life expectancy for older adults (Edward & Larson, 1992).

Sort: Most relevant    Filters    Export as

Paper	Abstract summary
[Suitability of various kinds of sports and exercises for the elderly]. H. Meusel Zeitschrift fur Gerontologie 1986 · 1 citation	The paper evaluates the suitability of various sports and exercises for older adults based on improving physical fitness, motor skills, well-being, and mobility.
Association of Co-Living and Age on the Type of Sports Practiced by Older People María Antonia Parra-Rizo +4 Sports 2022 · 26 citations    Source    DOI	Gymnastics, water activities, dance, yoga, and pilates are recommended sports for older people, with younger older adults preferring gymnastics and water activities.

**Add new step**

Une fois la recherche lancée...

- Elicit formule une réponse résumée à la question de recherche à partir de l'analyse sémantique des études repérées.
- Un tableau présente différentes études jugées pertinentes par Elicit.
- La colonne **Abstract summary** précise en quoi l'étude permet de répondre à la question.

# Utiliser Elicit

The screenshot shows the Elicit search interface. At the top, there are buttons for 'Sort: Most relevant', 'Filters' (which is highlighted with a red box), and 'Export as'. Below this is a list of search results. The first result is for a paper by H. Meusel, published in 'Zeitschrift fur Ge' in 1986, with 1 citation. The second result is for an article by María Antonia P. in 'Sports' in 2022, with 26 citations. The third result is for a study by M. Nelson in 'Medicine & Scie' in 2007, with 3 301 citations. A 'Filters' dialog box is overlaid on the interface. It contains three numbered steps: 1. A 'Has PDF' toggle switch (highlighted with a yellow box). 2. A 'Journal quality' slider with a scale from Q1 to All, with Q4 highlighted (highlighted with a yellow box). 3. An 'Apply' button (highlighted with a red box). The background of the dialog box shows a blurred list of search results.

Pour augmenter la qualité des résultats fournis par Elicit:

1. Cliquez sur le bouton **Filters**.
2. Dans la section *Journal quality*, placez le point blanc en face de **Q4** pour n'obtenir que des articles de revues dotées d'un Facteur d'impact.
3. Cliquez sur le bouton **Apply**.

# Elicit



## Limites :

- > La couverture des sujets peut être inégale selon les disciplines
- > Utilisation gratuite limitée
- > Résultats de qualité variable
- > Forte dépense énergétique

## Couverture

Utilise Semantic Scholar comme source de données :

- Multidisciplinaire et grande couverture
- Biais en faveur des sources en libre accès et disponibles sur le Web
- Sources de qualité variable

\*Ne permet pas la recherche **structurée, rigoureuse, transparente et reproducible**.

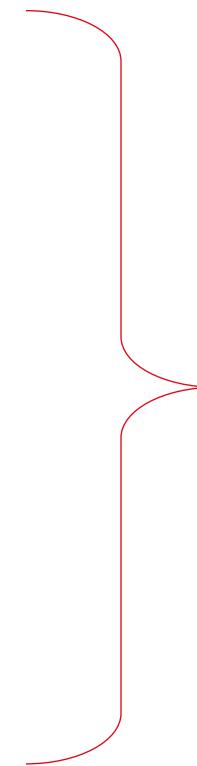
# La recherche documentaire : Évaluer l'information retrouvée



# Évaluer la pertinence d'une source d'information

Est-ce un article scientifique crédible ?

- A-t-il fait l'objet d'une révision par les pairs rigoureuse ?
  - > Considérer la revue dans laquelle il a été publié pour répondre à cette question
- Attention aux prépublications
  - > Version d'un article avant la publication et l'évaluation par les pairs
- Considérer la qualité de la revue
  - > Utiliser le filtre associé à la qualité de la revue dans Elicit afin de considérer uniquement les études provenant des revues évaluées (Q1-Q4).



À vérifier lors des recherches en dehors des bases de données

# Évaluer la pertinence d'une source d'information

Est-ce l'information est crédible, même si elle ne provient pas d'un article scientifique ?

Si l'information ne provient pas d'un article scientifique publié dans une revue, vérifiez les informations suivantes :

- > Est-ce que le ou les auteur(s) sont identifié(s)?
- > Sont-ils spécialisés dans le domaine ?
- > Est-ce que l'information provient d'un organisme reconnu dans le domaine ?
- > S'agit-il d'un fait, d'une opinion, d'une publicité ?
- > La source s'appuie-t-elle sur des références crédibles ?
- > Quel est l'objectif (informer, convaincre, etc.) ?
- > Est-ce que la date de publication ou de mise à jour est disponible ?



Littérature grise

# Fiabilité d'une source d'information

Élevé

Faible



Consensus scientifique	Théorie Consensus scientifique	Ouvrages de référence Guides de pratique
Synthèses de la connaissance	Méta-analyse Revue systématique	Articles scientifiques
Études scientifiques	Étude contrôlée randomisée Étude contrôlée non randomisée Étude de cohorte Étude observationnelle Étude expérimentale	Articles scientifiques
Témoignage d'expert	Témoignage d'expert	Éditoriaux, commentaires, actes de conférence, monographies etc.
Expérience personnelle	Expérience Observation	Diverses sources sur le Web ChatGPT
Témoignage	Témoignage d'un expérimentateur Témoignage d'un observateur Témoignage d'opinion	Diverses sources sur le Web ChatGPT
Rumeur	Rumeur	Diverses sources sur le Web ChatGPT



5

Les logiciels de gestion de références

# Pourquoi utiliser un logiciel de gestion de références bibliographiques?

 Clarivate™

**EndNote™**

**zotero**

- Citer selon un style déterminé
- Créer rapidement une bibliographie
- Conserver, organiser et retracer ses références
- Citer à même un document en cours de rédaction
- Partager ses références à des groupes

....surtout économiser du temps et éviter les erreurs

# EndNote et Zotero

## Comparaison

	Zotero	EndNote (X21 bientôt)
Mode d'acquisition	Logiciel gratuit	<p>Vous pouvez acheter une licence (30\$)* auprès de la Direction des technologies de l'information (DTI) de l'UL. *À partir du 1<sup>er</sup> janvier 2026, cette licence coûtera 75\$</p>
Capacité de stockage	<p>300 Mo de stockage. Des <a href="#">frais sont demandés</a> si vous voulez augmenter votre capacité de stockage.</p>	Capacité de stockage illimitée
Collaboration	Compte Zotero en ligne	EndNote Online (pas les PDF)

Pour en savoir plus, consulter cette page :

<https://www.bibl.ulaval.ca/services/logiciels-bibliographiques>

Pour vous inscrire à une formation sur Zotero, Endnote ou Covidence:

<https://bibl-ulaval.libcal.com/calendar?cid=8080&t=g&d=0000-00-00&cal=8080&ct=35065&inc=0>

# Utiliser Covidence



<https://www.bibl.ulaval.ca/services/soutien-a-ledition-savante-et-a-la-recherche/syntheses-de-la-connaissance/utiliser-covidence>

Guide d'utilisation:

[https://www.bibl.ulaval.ca/sites/default/files/documents/services/syntheses\\_connaissance/covidence.pdf](https://www.bibl.ulaval.ca/sites/default/files/documents/services/syntheses_connaissance/covidence.pdf)

# QUESTIONS

?

# MERCI !

---

Romy Masella

[romy.masella@bibl.ulaval.ca](mailto:romy.masella@bibl.ulaval.ca)

Crédit: Pub Photo sous licence CC BY-NC, Université Laval