

LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE

1^{ère} 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



Les bases de données

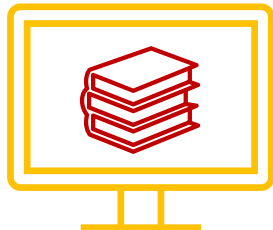


Sofia

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

Les sources d'information

Où trouver de l'information



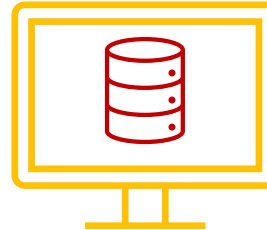
Catalogue de bibliothèque

Pour chercher des :

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

**Présents dans nos
collections**

[L'outil de recherche Sofia](#)



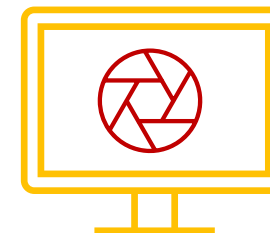
Base de données bibliographiques

Pour chercher des :

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

**Existants 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

- Notices bibliographiques (métadonnées d'articles scientifiques).

Recherche

- Recherche dans les métadonnées des notices (ti,ab. plus pertinents);
- Recherche à partir de mots-clés ou de sujet contrôlé.

Résultats

- 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

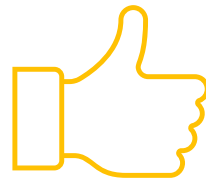
Contenu

Trouver ce que l'on cherche

=

Recherche

Simple (?), rapide, efficace



Résultats



Moteurs de recherche

Trouver ce que l'on cherche

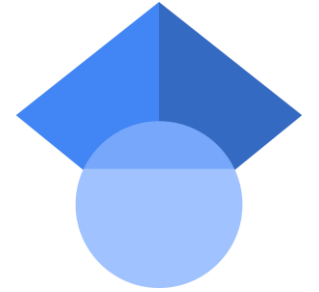
=

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

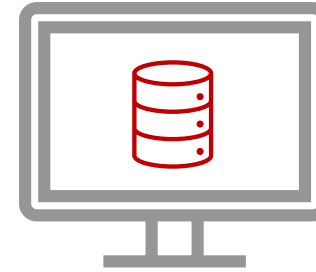


Nom de la **plateforme** donnant accès à la base de données

- 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, CINHALL, 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 Guide d'utilisation	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 Guide d'utilisation	embase.com	Sciences biomédicales, aspects pharmacologiques	Emtree (explosion automatique)	Dans Quick Search, sélectionnez l'option Title, abstract, author keyword :ti,ab,kw
CINAHL Guide d'utilisation	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 Guide d'utilisation	Wiley	Revue systématiques et études cliniques	MeSH (dans Advanced Search)	Dans Advanced Search, sélectionnez l'option Title Abstract Keyword, puis cliquez sur le bouton Send to search manager.
PsycINFO Guide d'utilisation	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
Web of Science Guide d'utilisation	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®)
ERIC Guide d'utilisation	Ovid	Sciences de l'éducation	Thésaurus (sous l'onglet Outils)	Sous l'onglet Index et champs, sélectionnez Abstract + Title + Identifiers .ti,id,ab.
CAB Abstracts Guide d'utilisation	Ovid	Agriculture, foresterie, sciences animales, alimentation	Thésaurus (sous l'onglet Outils)	Sous l'onglet Index et champs, sélectionnez Abstract + Title .ti,ab.
SciFinder Guide d'utilisation	CAS	Chimie	N / A	Utilisez uniquement la recherche en vocabulaire libre. Utilisez le mode de recherche qui correspond le mieux à votre besoin
Social Services Abstracts	Proquest	Travail social et services sociaux	Thésaurus (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

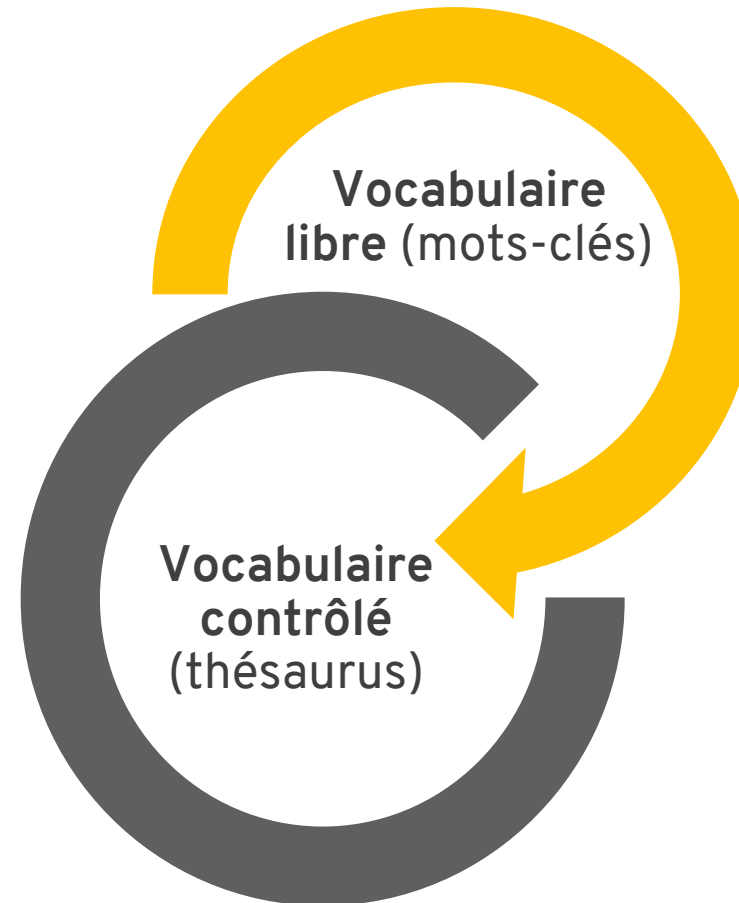
Utiliser Sofia

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

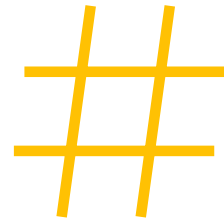
L'interrogation d'une base de données peut se faire à l'aide de deux types de méthodes complémentaires :





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.

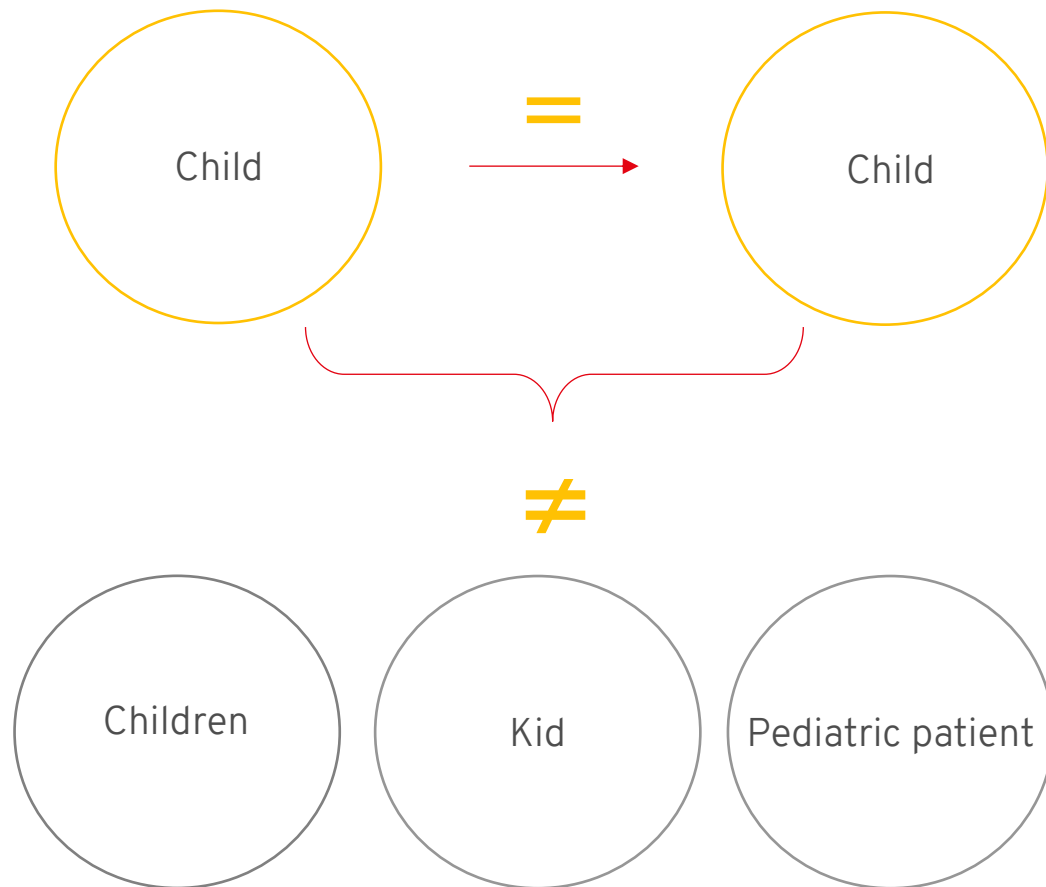
Conséquence : le terme en soi et son orthographe ont une incidence majeure sur les résultats de recherche.



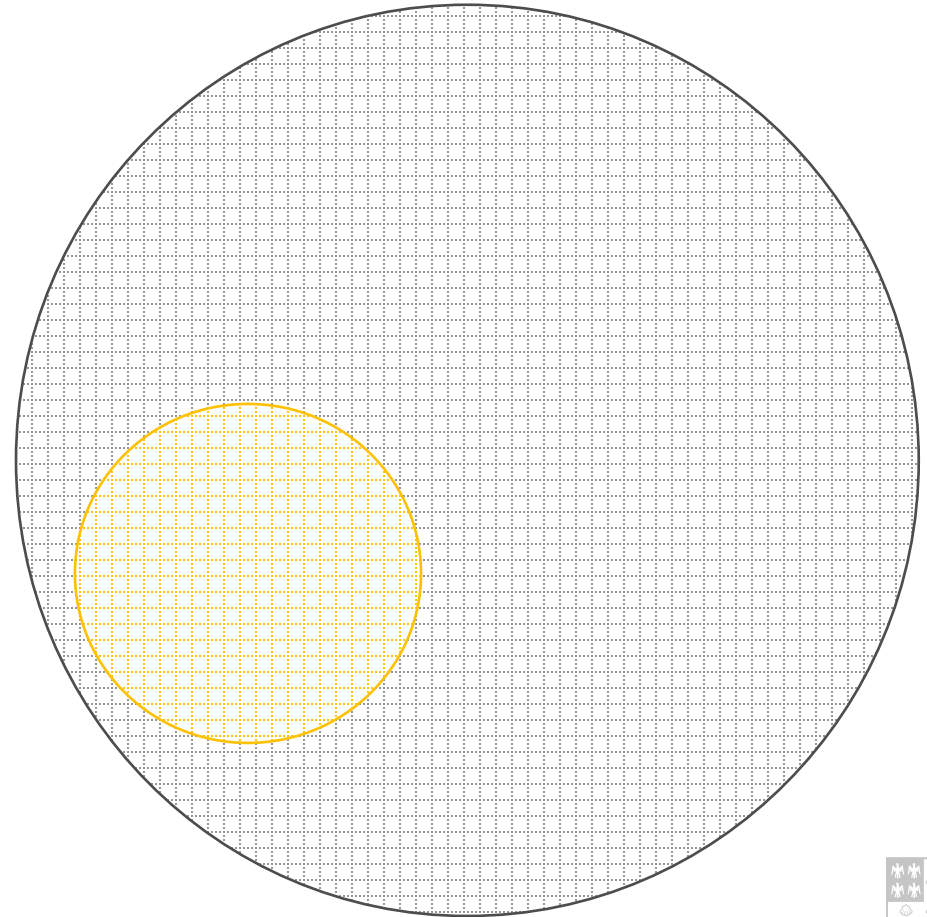
Champs Titre et Résumé (*Title, Abstract*)

La recherche en vocabulaire libre

Recherche à partir de mots-clés



Documents retrouvés

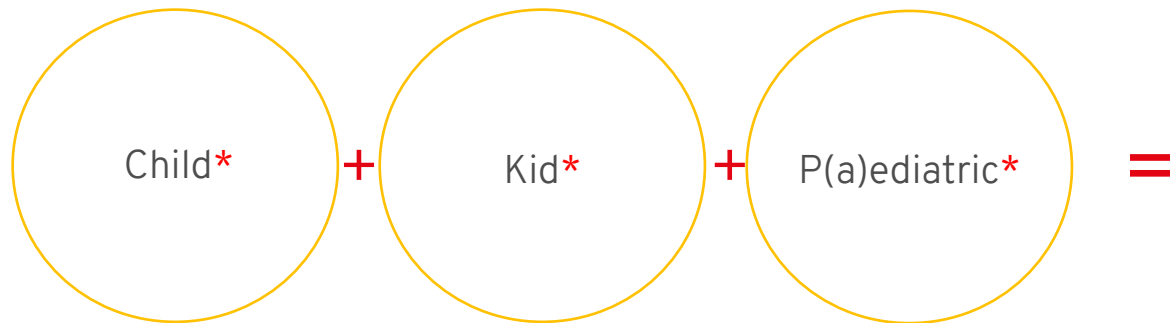


La recherche en vocabulaire libre

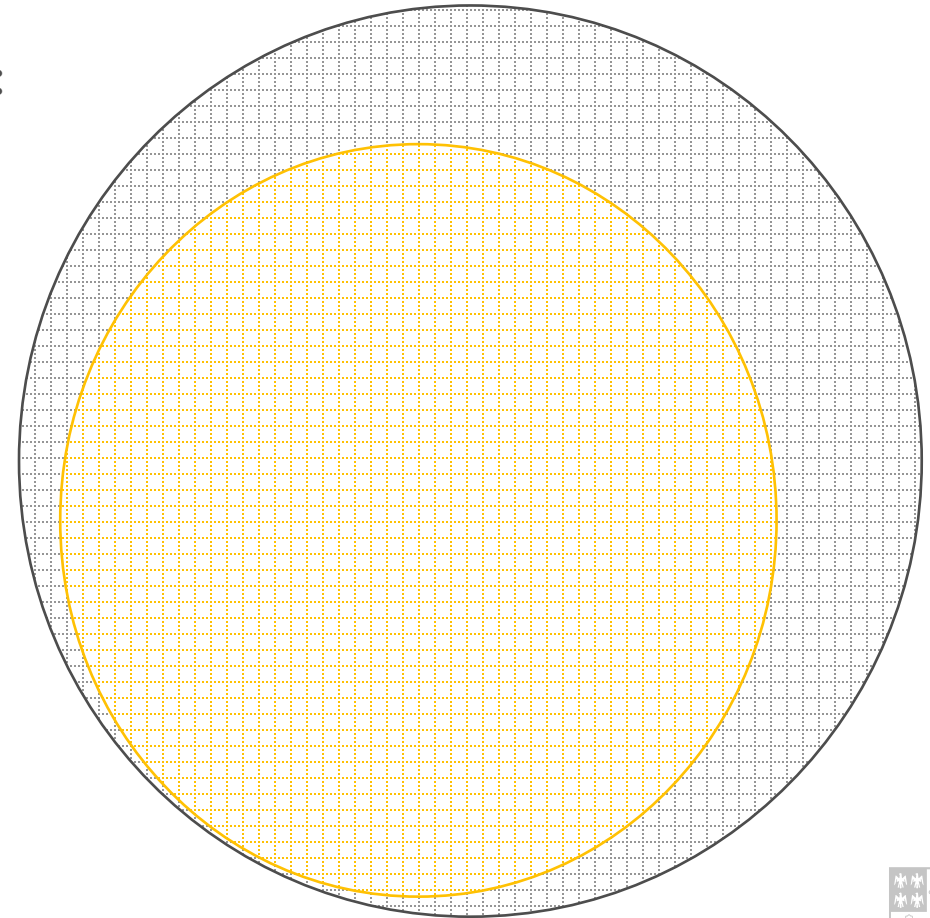
Recherche à partir de mots-clés

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/spécifique	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****e**, **educati****on**, **educate****d**, **educati****ve**, **educati****onal**, 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.

Organi?ation permet de repêcher organisation ou organizati0on

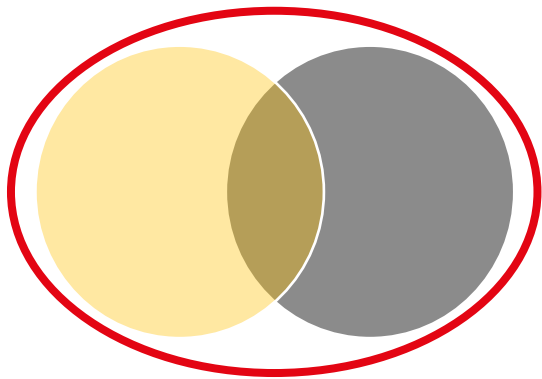
- Adjx
Near/
xNx** > **Opérateurs de proximité** : cherchent des termes qui sont près l'un de l'autre (à x nombres de mots), peu importe leur ordre d'apparition.

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

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

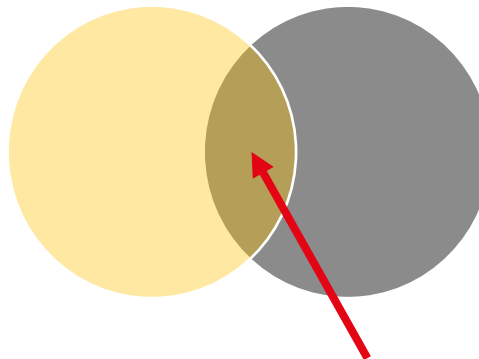
Les opérateurs booléens

OU/OR



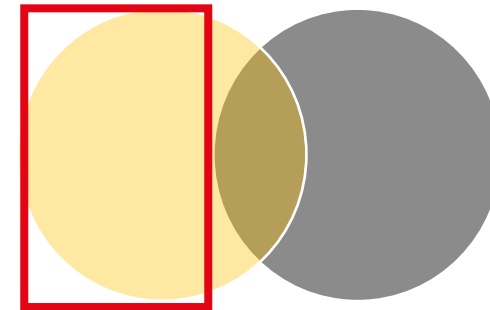
- > Unit les différents **synonymes** d'un même concept.
- > **Élargit** la recherche.

ET/AND



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

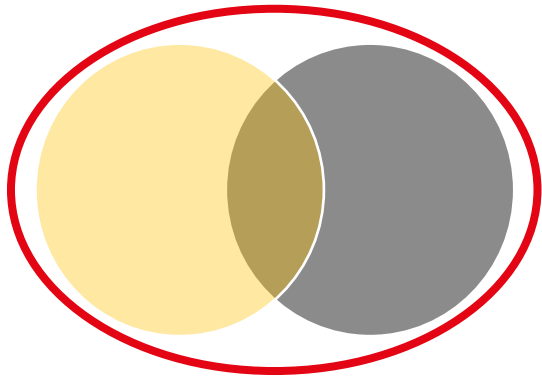
SAUF/NOT



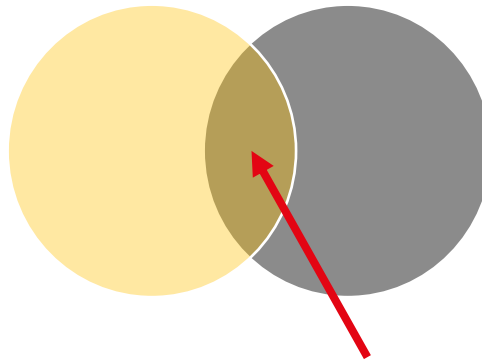
- > **Exclut** un concept des résultats.
- > **Précise** la recherche, mais à utiliser avec précautions.

Les opérateurs booléens

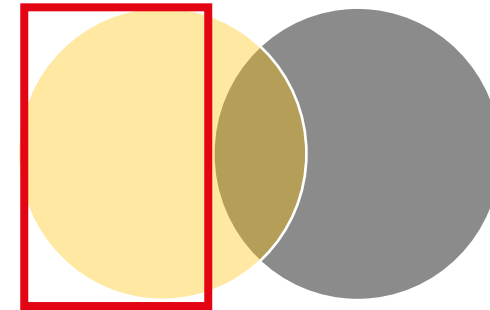
OU/OR



ET/AND



SAUF/NOT



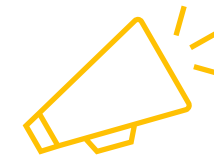
Exemple :

(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!

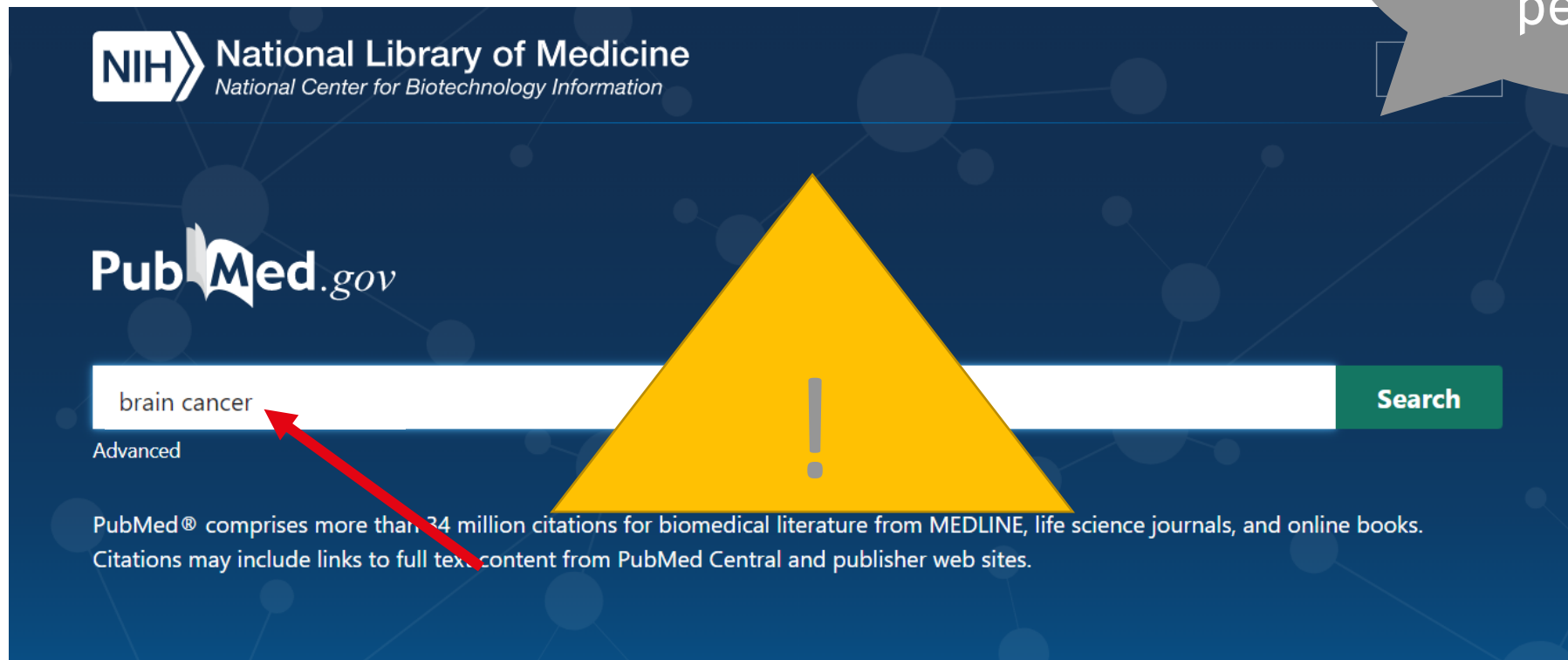


PUBMED :
RECHERCHE EN
VOCABULAIRE LIBRE

La recherche en vocabulaire libre

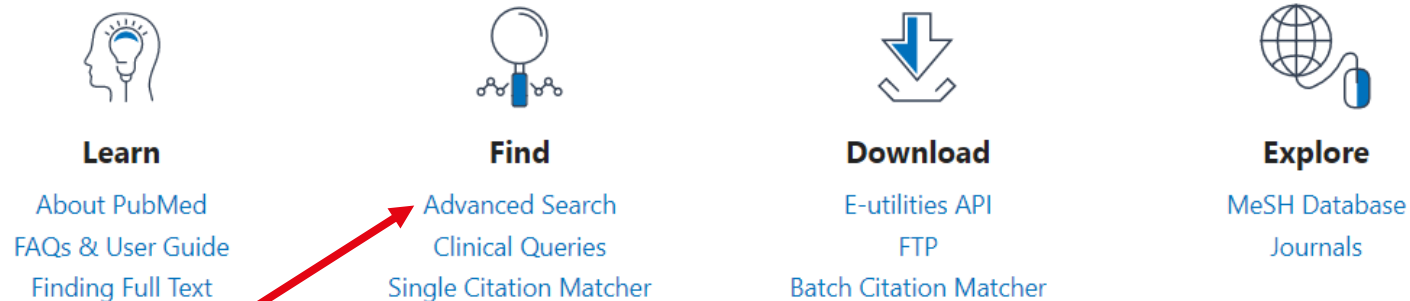
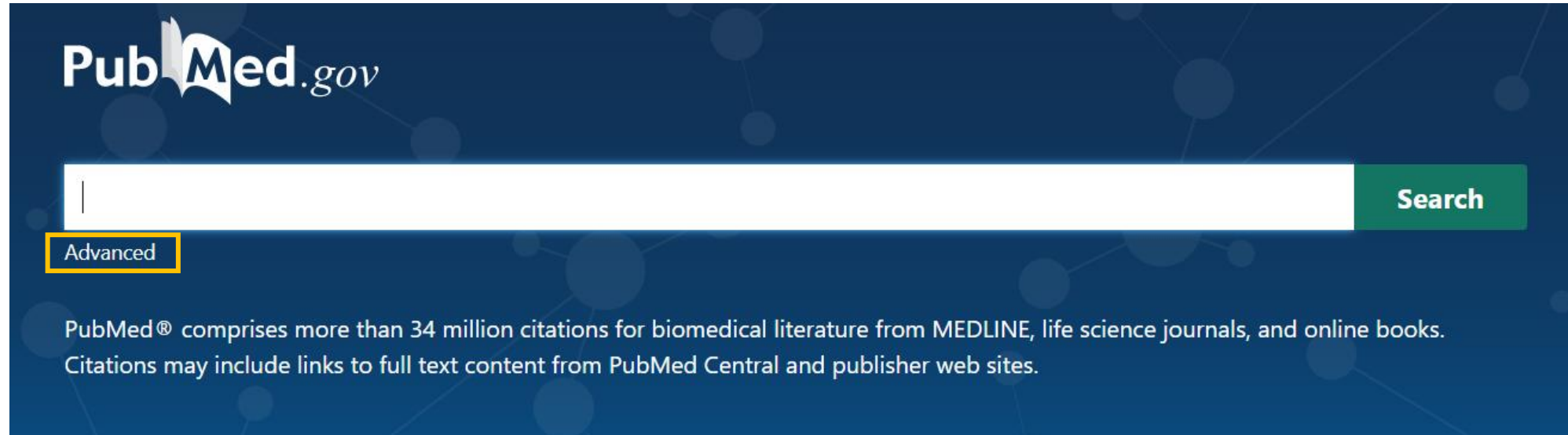
PubMed – recherche simple

Recherche
moins précise,
résultats moins
pertinents



La recherche en vocabulaire libre

PubMed – recherche avancée



La recherche en vocabulaire libre

PubMed – recherche avancée

The screenshot displays the PubMed Advanced Search Builder interface. It features a sidebar on the left with a list of search fields, a central area for building the query, and a right sidebar with action buttons. Four numbered circles (1, 2, 3, 4) and red arrows highlight specific elements:




- 1**: Points to the 'Title/Abstract' option in the left sidebar's list of search fields.
- 2**: Points to the main query box containing the text '"brain cancer"'.
- 3**: Points to the 'ADD' button in the right sidebar.
- 4**: Points to the 'Search' button in the right sidebar.

The interface includes the following text elements:

- PubMed Advanced Search Builder
- PubMed.gov
- User Guide
- Add terms to the query box
- Pharmacological Action
- Publication Type
- Publisher
- Secondary Source ID
- Subject - Personal Name
- Supplementary Concept
- Text Word
- Title
- Title/Abstract**
- Transliterated Title
- Volume
- "brain cancer"
- "brain cancer"[Title/Abstract]
- ADD
- Show Index
- Search

La recherche en vocabulaire libre

PubMed – historique de recherche

History and Search Details						 Download  Delete	
Search	Actions	Details	Query		Results	Time	
#2	...	▼	Search: "Brain cancer" [Title/Abstract] "Brain cancer"[Title/Abstract]	Recherche avancée	4,220	10:42:20	
#1	...	▼ 	Search: 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] 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]	Recherche simple	237,046	10:42:07	

3

La recherche en vocabulaire contrôlé



NOTIONS THÉORIQUES VOCABULAIRE CONTRÔLÉ

Le vocabulaire contrôlé

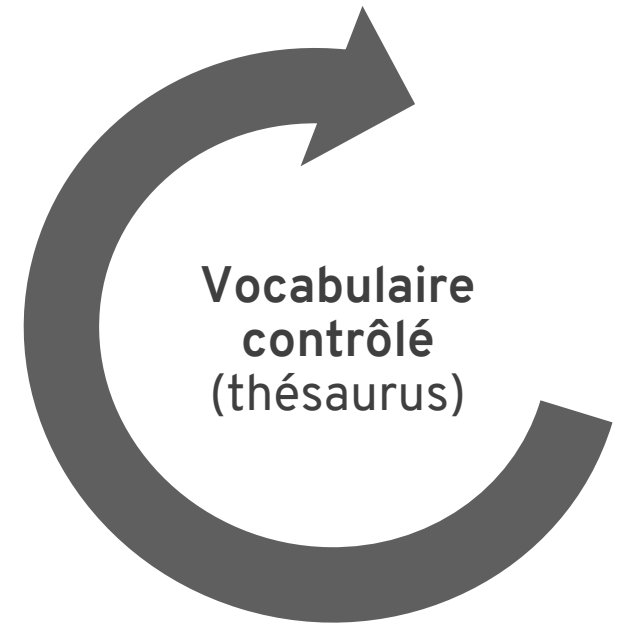
La recherche dans le champ *sujet* des notices

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.

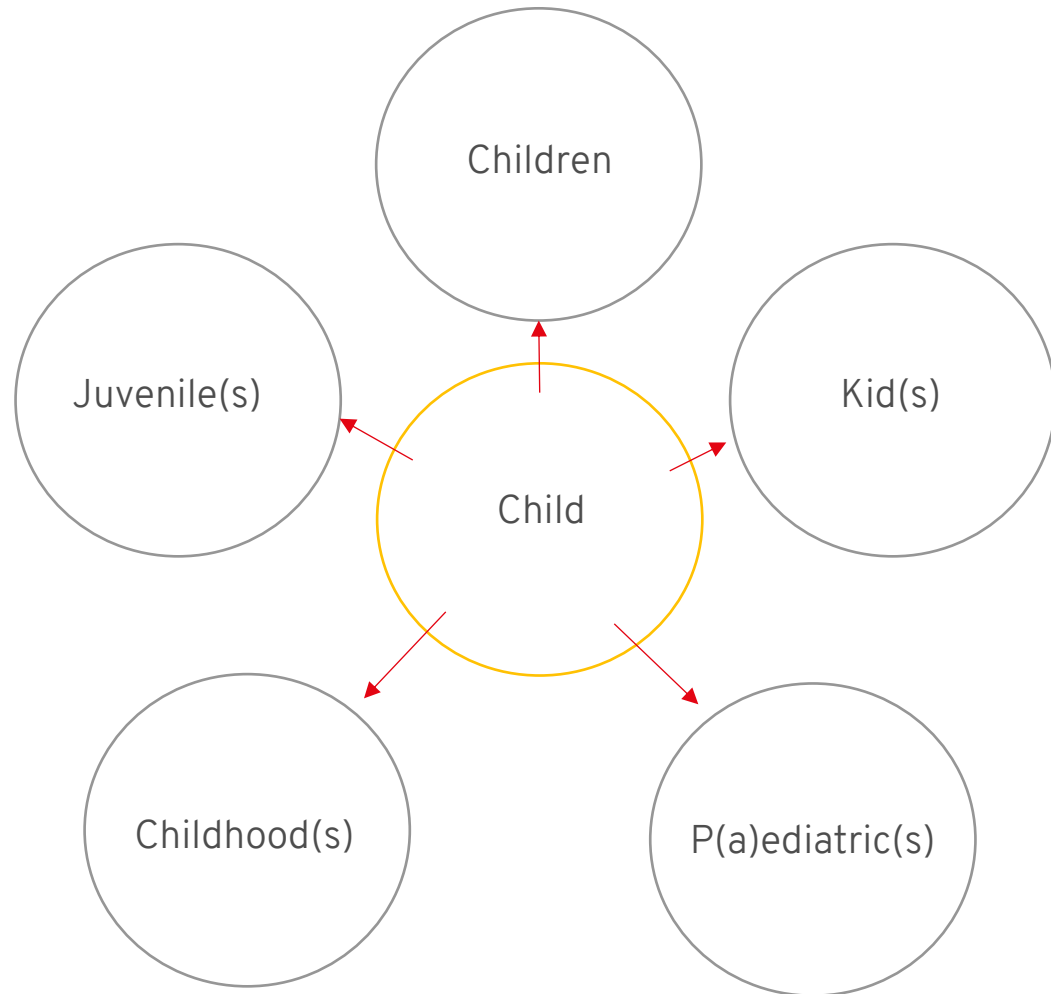
Contrainte : les termes doivent passer par un processus de validation (thésaurus) avant d'être utilisés pour la recherche.

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



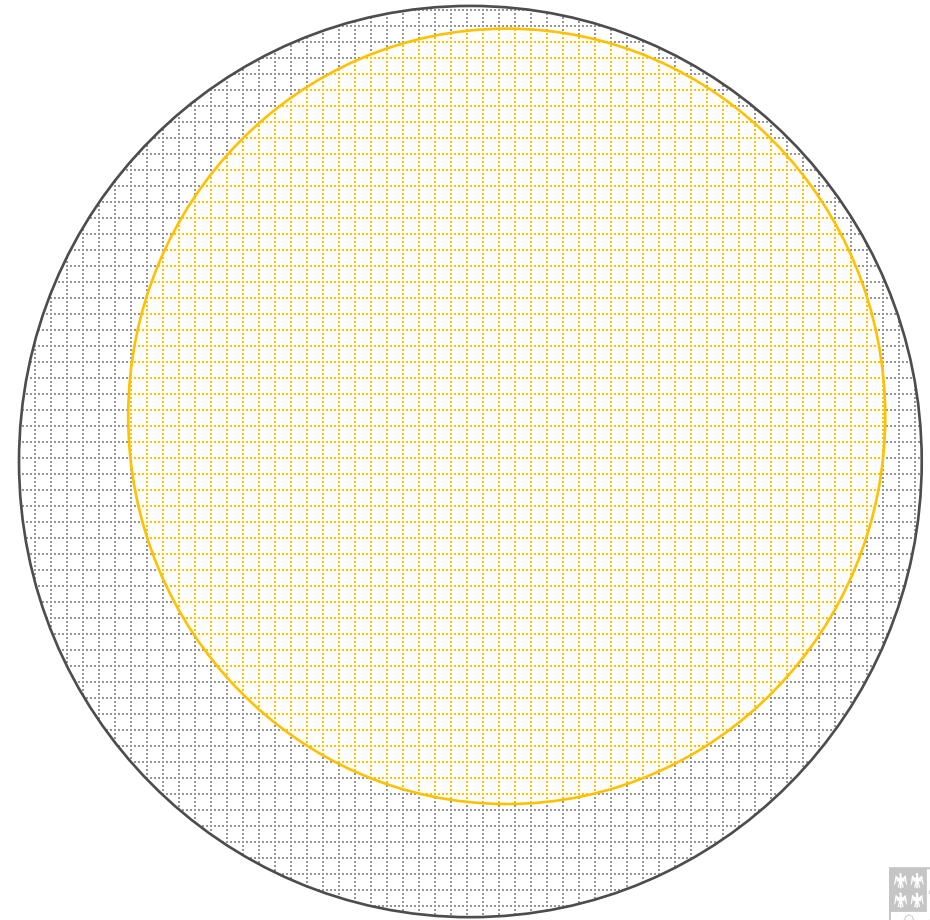
Le vocabulaire contrôlé

Recherche à partir du thésaurus



=

Documents retrouvés

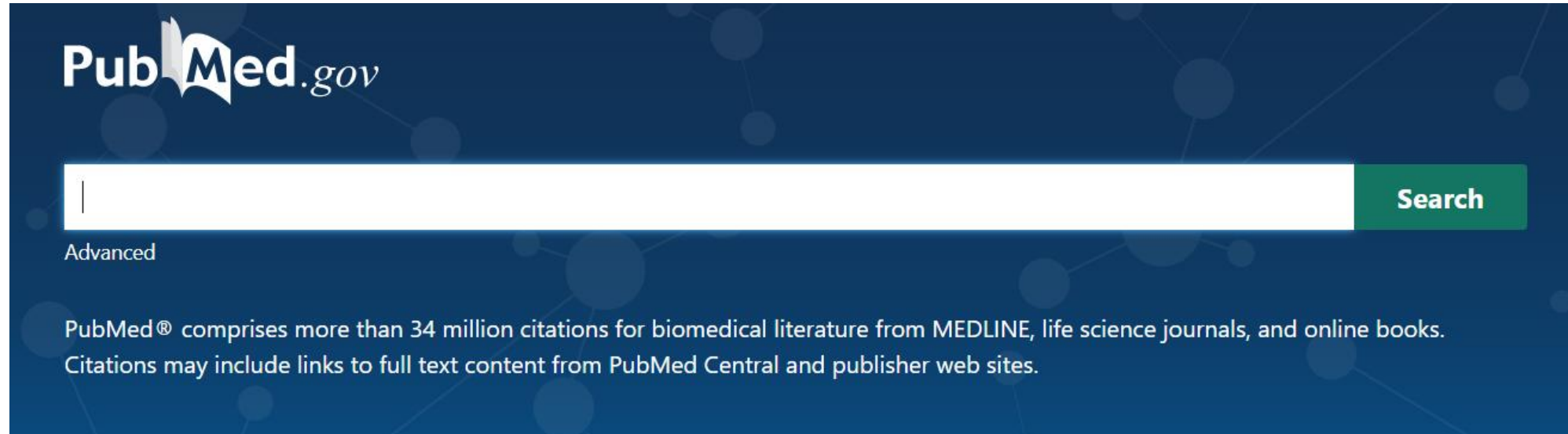




PUBMED :
RECHERCHE EN
VOCABULAIRE CONTRÔLÉ

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

La recherche en vocabulaire contrôlé

PubMed – la MeSH database

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

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.

MeSH
[Create alert](#) [Limits](#) [Advanced](#)

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

Définition du MeSH

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

- | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> analysis | <input type="checkbox"/> enzymology | <input type="checkbox"/> pharmacology |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> epidemiology | <input type="checkbox"/> physiology |
| <input type="checkbox"/> economics | <input type="checkbox"/> pathology | <input type="checkbox"/> virology |
| <input type="checkbox"/> embryology | | |

☐ 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](#)

Termes généraux

Heart Arrest

MeSH

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

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:](#)

- | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> analysis | <input type="checkbox"/> enzymology | <input type="checkbox"/> pharmacology |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> epidemiology | <input type="checkbox"/> physiology |
| <input type="checkbox"/> economics | <input type="checkbox"/> pathology | <input type="checkbox"/> virology |
| <input type="checkbox"/> embryology | | |

☐ 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 a screenshot of the PubMed MeSH interface. At the top, there is a search bar with "MeSH" selected in a dropdown menu and "ventricular fibrillation" entered. A red arrow points from a circled "2" to the "Limits" link below the search bar. To the right, a "Send to:" dropdown is set to "PubMed Search Builder". A red arrow points from a circled "1" to the "PubMed Search Builder" box, which contains the text: "Heart Arrest"[Mesh].

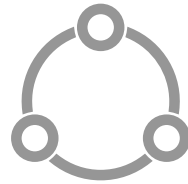
Below the search bar, the "Heart Arrest" term is displayed. It includes a definition: "Cessation of heart beat or MYOCARDIAL CONTRACTION. If it is treated within a few minutes, heart arrest can be reversed in most cases to normal cardiac rhythm and effective circulation." and a note: "Year introduced: ASYSTOLE was seen under ARRHYTHMIA 1969-1990".

Below the "Heart Arrest" term, the "Ventricular Fibrillation" term is displayed. It includes a definition: "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." and a note: "PubMed search builder options Subheadings:". Below this, there are several checkboxes for subheadings: analysis, anatomy and histology, enzymology, epidemiology, pathology, and physiology.

At the bottom right, a red arrow points from a circled "3" to the "Add to search builder" button in the "PubMed Search Builder" box. The "PubMed Search Builder" box now contains the text: ("Heart Arrest"[Mesh]) AND "Ventricular Fibrillation"[Mesh]. Below this, there are buttons for "Add to search builder" and "Search PubMed".

4

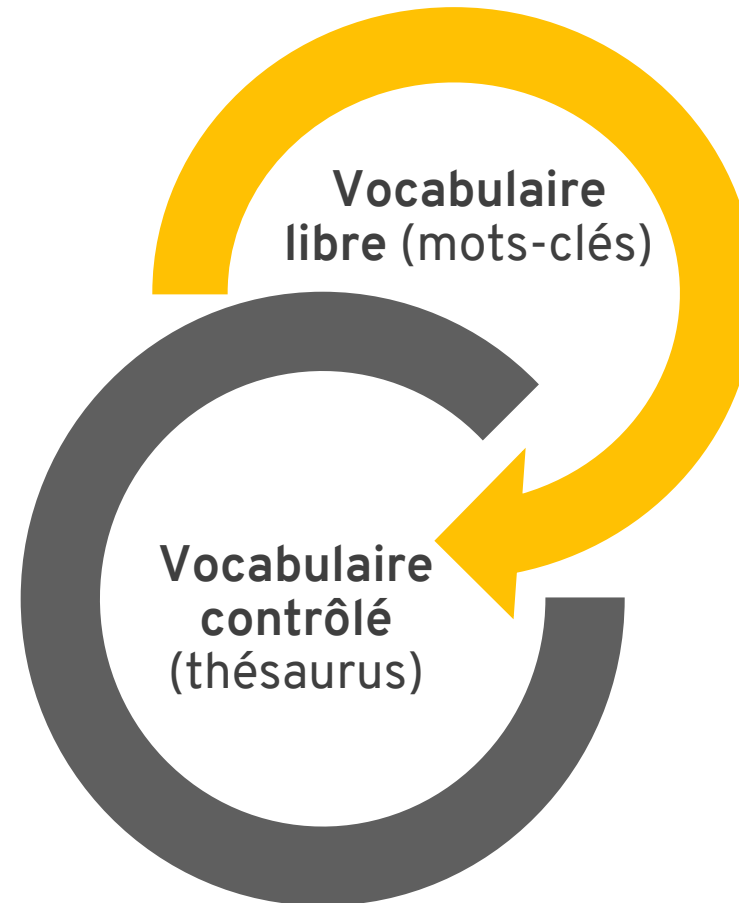
Opérationnaliser une recherche avancée dans PubMed



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
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).

Exhaustivité

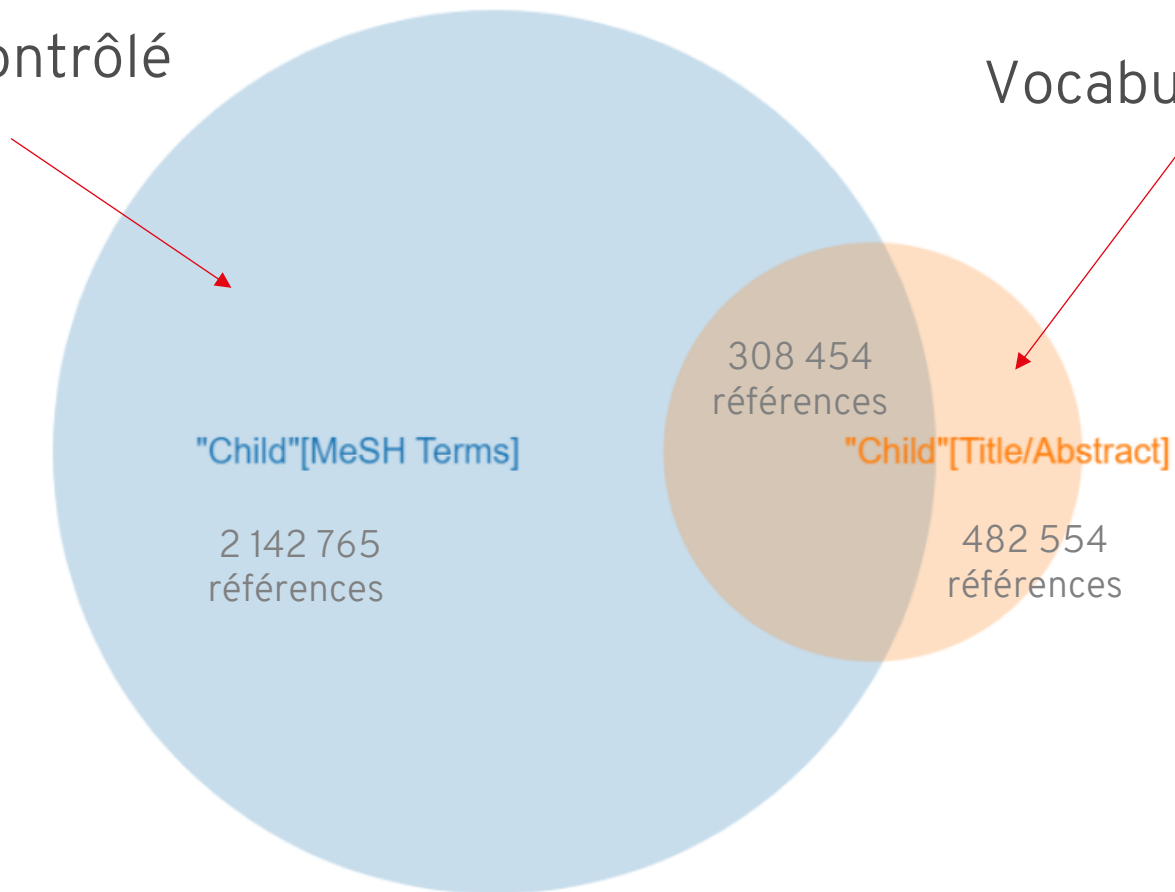


La recherche structurée

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

Vocabulaire contrôlé

Vocabulaire libre



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

Hannah Kempton¹, Ruan Vlok², Christopher Thang³, Thomas Melhuish⁴

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 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.

Results: Five randomised controlled trials were included. Epinephrine was associated with increased survival to hospital discharge (OR = 1.09; 95% CI = 0.48 to 2.47; I² = 0.34 to 1.96).

Discussion: This study evaluated the use of epinephrine in OHCA. The use of epinephrine was associated with increased survival to hospital discharge. However, use of epinephrine was not associated with increased survival to hospital admission, survival to hospital discharge, neurological function on discharge and three-month survival. The confounders during

Keywords: Cardiac arrest

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 ★

Sujet

Titre

Résumé

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 :

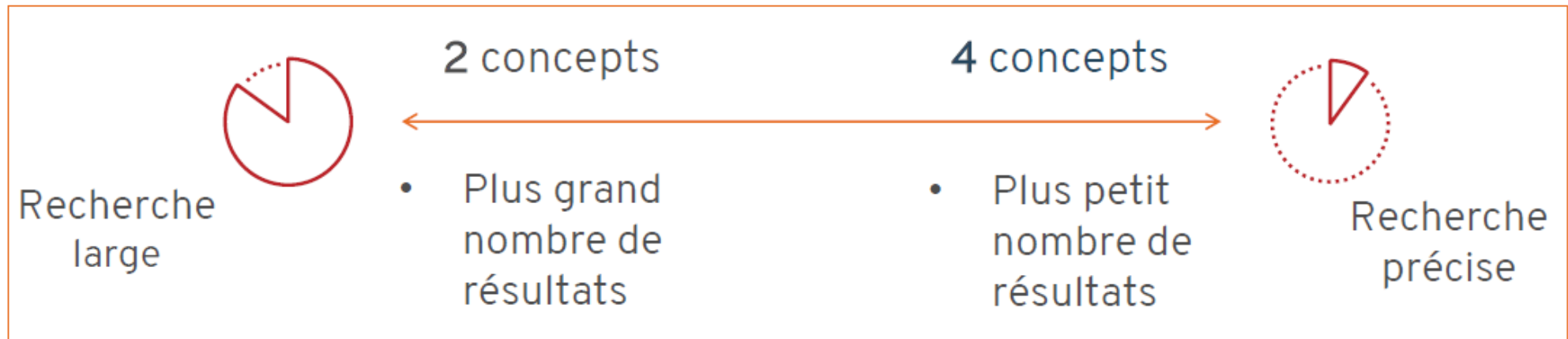
Plan de concepts

- 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/spécifique	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

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

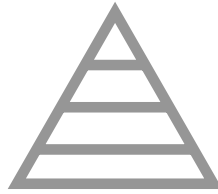
Remplir le plan de concepts

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 2	"Physical activit*" "Physical fitness" Exercise*	Elder* Aged (person* or adult*) Old* (person* or adult*)	"Cognitive Dysfunction*" "Cognitive impair*" "Cognitive disorder"
Vocabulaire contrôlé (MeSH) 3	Exercise	Aged	Cognitive Dysfunction
		AND	

OR



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: Most Recent	36,917	09:17:26
#7	...	>	Search: "Cognitive Dysfunction*" [Title/Abstract] OR "Cognitive impair*" [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: Most Recent	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: Most Recent	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^e 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

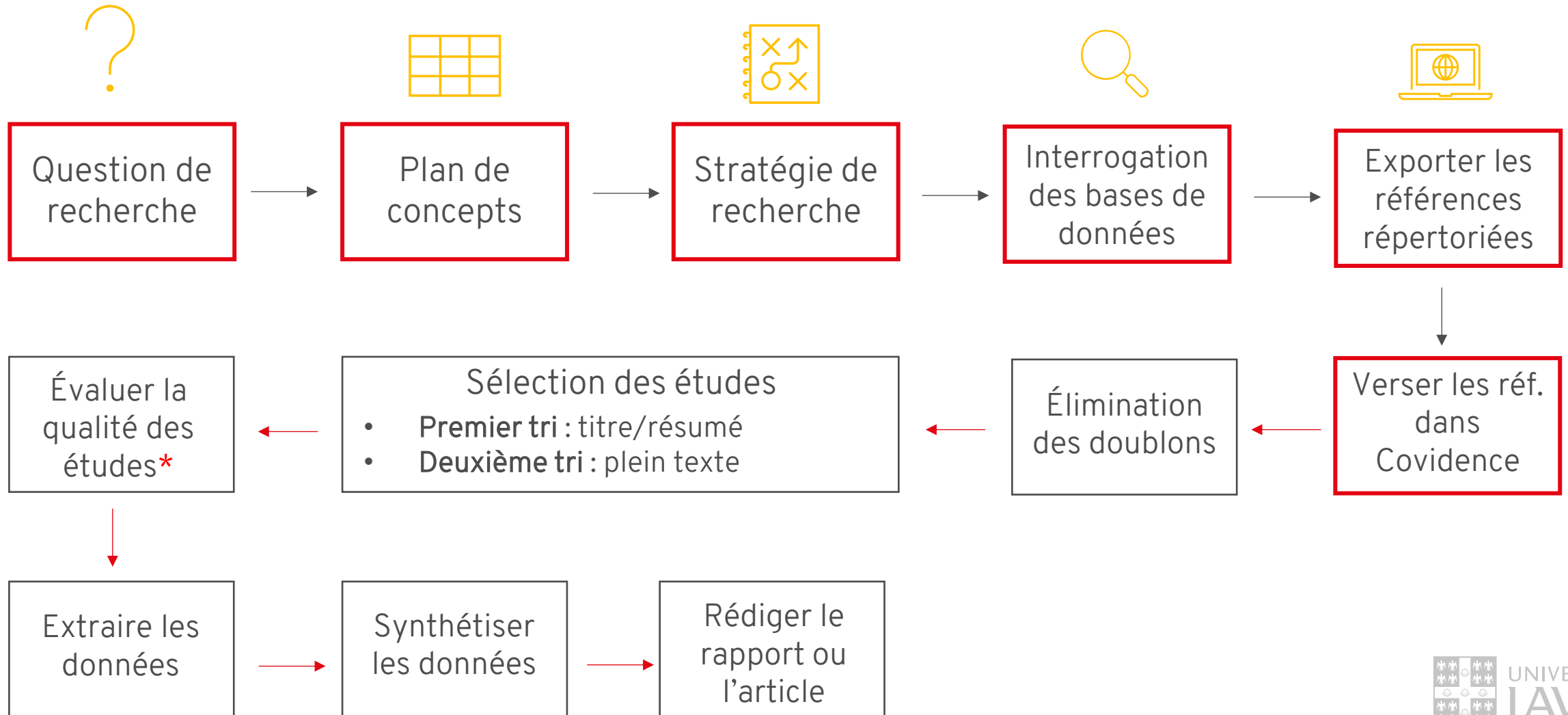


Recherche
performante
et efficace

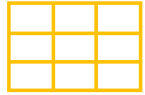
Plan de la séance

- 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



Plan de concepts



Stratégie de recherche



Interrogation des bases de données

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.

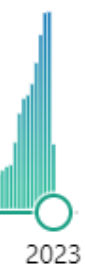
Adaptation de la stratégie aux différentes bases de données (règles d'écriture).







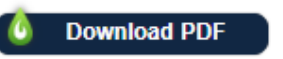

2

La recherche dans EBSCO et Web of Science (plateformes)



TRUCS ET ASTUCES POUR CONSULTER RAPIDEMENT UN ARTICLE EN LIGNE



- ☐ 1
Cite
Share
-  **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 ...
- ☐ 2
Cite
Share
-  **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 ...
- ☐ 3
Cite
Share
-  **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	Terme de recherche	
Titre	Récupération de l'aphasie post-AVC: quels sont les facteurs prédictifs	
Opérateur	Index de recherche	Terme de recherche
ET	Titre	
Opérateur	Index de recherche	Terme de recherche
ET	Auteur	

[Ajouter une rangée](#)

[Effacer](#) [Chercher](#)

Bibliothèque de l'Univer... [×](#) Bibliothèques universit... [×](#)

☒ 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

2



[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

[Citer](#)

[Partager](#)

3

Options d'accès

Demander à Bibliothèques à travers le monde

[Obtenir via Prêt entre bibliothèques](#)

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

Recherche simple

elder* OR aged OR old*

Title and Abstract - XB

AND

Tous les champs

AND

Tous les champs

⊕ Ajouter une ligne | ⊖ Supprimer une ligne

Effacer tout

Rechercher

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 [Ajouter à la recherche](#) 4

OLDER people

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*

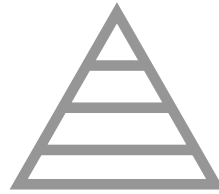
🕒 6:24 PM Résultats : 123,485

Find all my search terms



DÉMONSTRATION





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 périodes...

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 Snih, 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

Télécharger

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



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

DOCUMENTS

RESEARCHERS

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

DOCUMENTS

CITED REFERENCES

Topic ^

Example: oil spill* mediterranean

Search

All Fields

Topic

Title

Author

Publication Titles

Year Published

Affiliation

Topic

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

Example:
robot*
control*
"input shaping"

× Clear

Search

ized homepage dashboard.

Session Queries

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

☒ 2/2

Combine Sets ^

Export v

And

Or

it*" OR "Physical fitness" OR Exercise*)

786,490

Add to query v

☒ 1

elder* OR aged OR old* (Topic)

5,739,846

Add to query v



WEB OF SCIENCE: RECHERCHE EN

~~VOCABULAIRE CONTRÔLÉ~~

DÉMONSTRATION



3

Web of Science et bibliométrie

DOCUMENTS

RESEARCHERS

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

FIELD SEARCH

QUERY BUILDER

CITED REFERENCES

STRUCTURE

Title



Example: water consum*

"A multilevel analysis of sibling physical activity"



+ Add row

+ Add date range

× Clear

🔍 Search

A multilevel analysis of sibling physical activity

Rapport de citation de la revue

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 levels of data rather than individual and family levels. This study examined the relationship between sibling physical activity and family support (mean age = 12.2 years), using hierarchical linear modeling. Data from 930 sibling pairs were included in the model. Data from 930 sibling pairs were included in the model. Results indicated that siblings were s... physical activity varied across families. At the individual level, higher levels of family support were related to single-parent status and higher income. Perceptions of r... physical activity facilities were negatively related to fam...

+ See more data fields

Journal information

JOURNAL OF SPORT & EXERCISE PSYCHOLOGY

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 Impact Factor Journal Citation Reports™

Research Areas Social Sciences - Other Topics; Psychology; Sport Sciences

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

2.6
Journal Impact Factor
™ (2024)

0.83
Journal Citation
Indicator™ (2024)



JCR Year

2024

▼



JOURNAL OF SPORT & EXERCISE PSYCHOLOGY

ISSN

0895-2779

EISSN

1543-2904

 Favorite  Export



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. ⓘ
(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

Are you this author?

Verify your work, and control h
institution, and profile image a
Science Author Record.

Claim my record

Metrics

Profile summary

90	Total documents
90	Web of Science Core Cc
0	Preprints
25	Awarded grants

Web of Science Core Collection metrics

42	90
H-Index	Publications
5,097	4,421
Sum of Times Cited	Citing Articles

4,893	4,358
Sum of Times Cited	Citing Articles
without self-citations	without self-citations

0	0
Sum of Times Cited by	Citing Patents
Patents	

2	2
Sum of Times Cited by	Citing Policy Documents
Policy	

View citation report

Citation Report

 Duncan, Susan (Author)

Analyze Results  Create Alert

Publications

90

Total

From 1900 ▾ to 2025 ▾


Citation Report

4,400

Total Citations

4,300

With Citations

Export Full Citation Report 

☐ All records on page


☒ Records from: to

No more than 1000 records at a time

Format

☒ Excel File

☐ Text File

Export 

 Export Full Report

42

H-Index

63

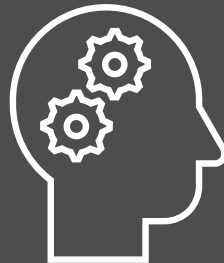
Items per item

5.

Average

4

L'IA et la littérature scientifique



ChatGPT à l'Université Laval

On a le droit ... ou pas ?



À la discrétion des professeur(e)s :

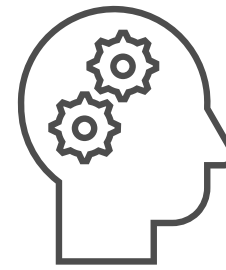
- Vérifiez votre plan de cours et/ou demandez à votre enseignant(e).
- Quelles utilisations sont permises ou proscrites ?
- Comment devez-vous rapporter son utilisation dans la réalisation de vos travaux ?

Règlement disciplinaire :

- Le fait de recevoir une aide non autorisée ou d'omettre la citation d'une source constitue une infraction passible 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!

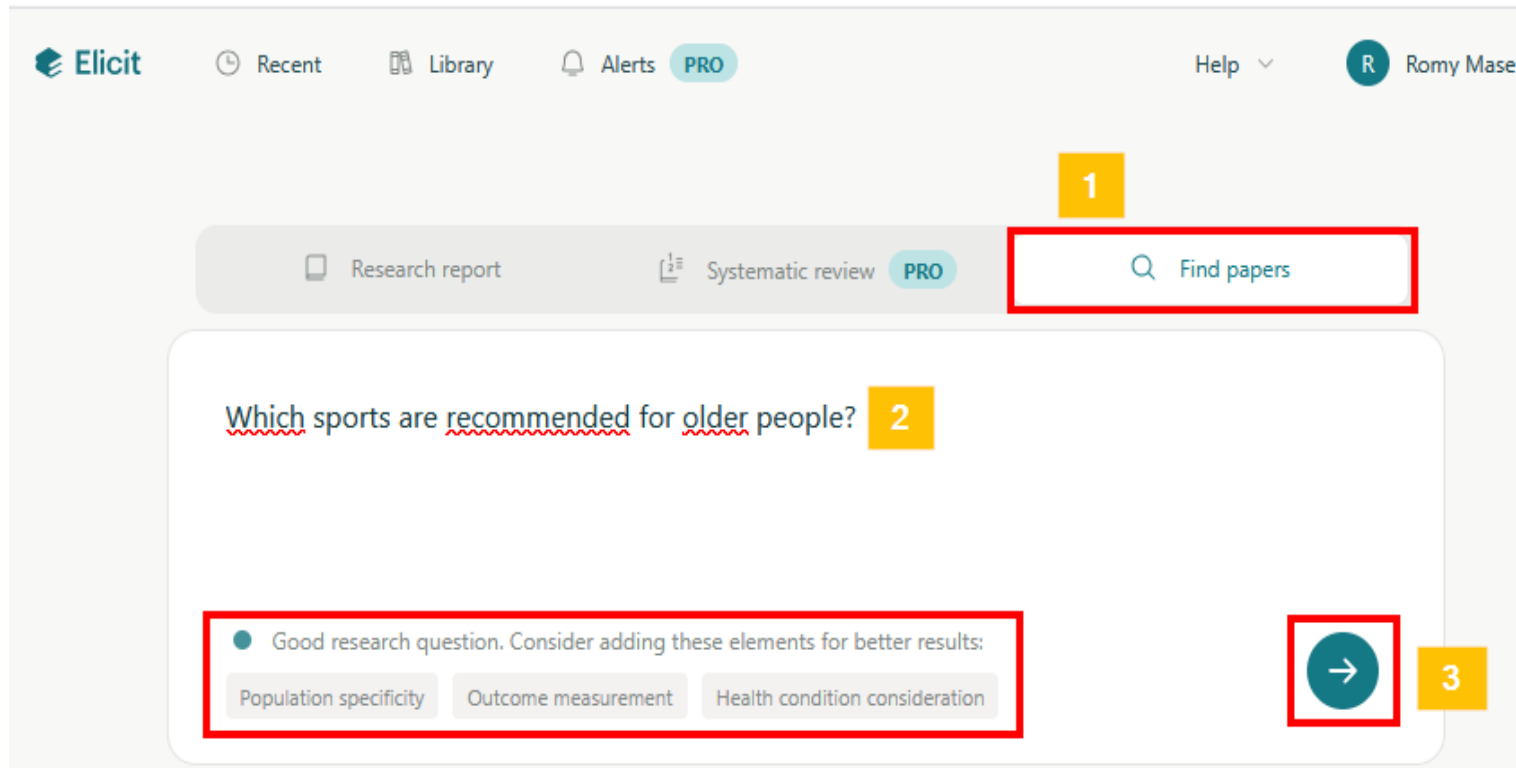
- Pour en savoir plus et pour activer votre abonnement, cliquez [ici](#)

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

Copy

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 (Elward & Larson, 1992).

Sort: Most relevant

Filters

Export as

Copy



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

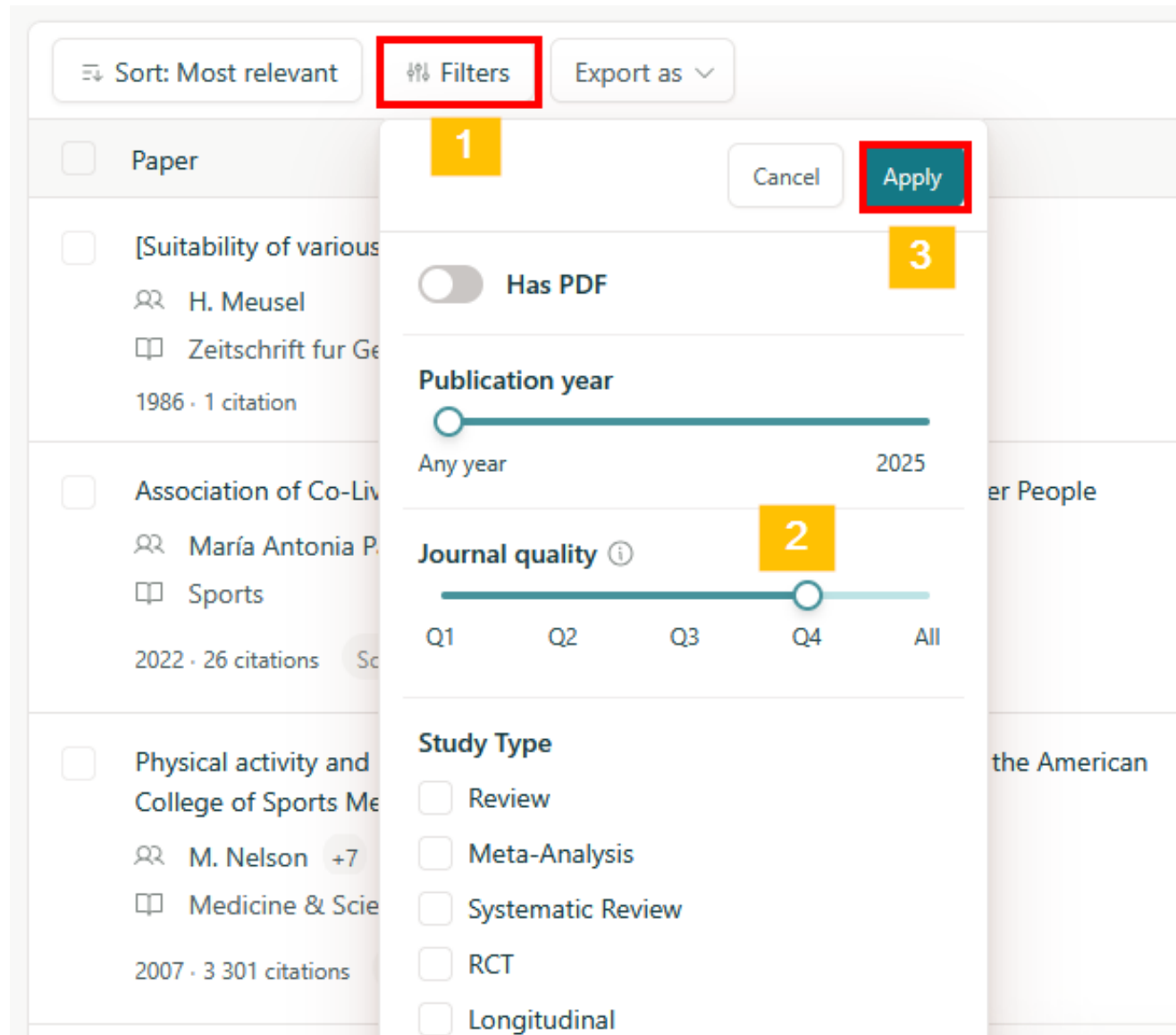


Add new step

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



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 **reproductible**.

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 :

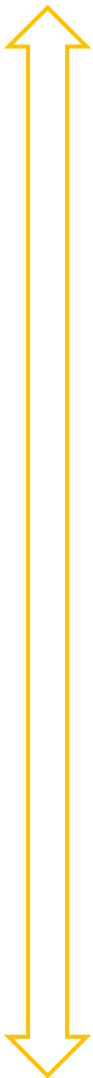
- > Est-ce que le ou les auteur(s) sont identifié(s) ?
- > Sont-ils spécialisés dans le domaine ?
- > Est-ce que l'information provient d'un organisme reconnu dans le domaine ?
- > S'agit-il d'un fait, d'une opinion, d'une publicité ?
- > La source s'appuie-t-elle sur des références crédibles ?
- > Quel 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	Vous pouvez acheter une licence (30\$)* auprès de la Direction des technologies de l'information (DTI) de l'UL. *À partir du 1 ^{er} janvier 2026, cette licence coûtera 75\$
Capacité de stockage	300 Mo de stockage. Des frais sont demandés si vous voulez augmenter votre capacité de stockage.	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

QUESTIONS

?



MERCI !

Romy Masella

romy.masella@bibl.ulaval.ca

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