

INITIATION À LA BIBLIOTHÈQUE ET RECHERCHE DOCUMENTAIRE

Résidents en dentisterie multidisciplinaire

Marie-Claude Laferrière | 21 juin 2024



Sondage



Quels outils utilisez-vous pour trouver des articles? (Choix multiples)

<https://www.wooclap.com/fr/>



Code :
DENTMULTI





Source : par
Pub Photo,
sous licence
CC BY-NC

Plan de la présentation

- Trucs et astuces
 - Accéder au texte d'un article (PDF).
 - Rechercher dans Sofia et les bases de données.
- Outil de recherche Sofia.
- Ressources pour le stage en région éloignée (MDD-6068)
- Recherche d'article structurée
 - Vocabulaire libre (mots-clés) vs vocabulaire contrôlé (sujet).
 - Rechercher efficacement dans PubMed.
- Étape d'une revue de littérature
- Autres ressources qui pourraient vous intéresser!
 - Outils pour effectuer une synthèse de la connaissance.
 - IA en recherche documentaire



ASTUCES POUR
ACCÉDER AU TEXTE
D'UN ARTICLE (PDF)



Accéder aux ressources électroniques

- Pour accéder à ces ressources, vous devez vous authentifier.
 - Utiliser votre **IDUL@ulaval.ca** et NIP.
 - La session expire après **60 minutes d'inactivité**.
- Cette authentification n'est toutefois pas requise si vous êtes déjà connectés au service d'authentification unique de l'Université Laval.

Pour en savoir plus,

- [Accès aux ressources électroniques](#)
- [Accéder à un article en ligne](#)

Source : par Pub Photo,
sous licence [CC BY-NC](#)



- 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
	Mot-clé	
Opérateur	Index de recherche	Terme de recherche
ET	Titre	"Tramadol/celecoxib (Seglantis) for pain"
Opérateur	Index de recherche	Terme de recherche
ET	Auteur	

Ajouter une rangée

Effacer Chercher

Regrouper les éditions associées

Affiner cette recherche

- ☒ Élargir la recherche avec des termes associés
- ☐ Traduire la recherche

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
- ☐ Pav. Louis-Jacques-Casault

Voir plus



[Tramadol/celecoxib \(Seglantis\) for pain.](#)

Article 2022
dans The Medical letter on drugs and therapeutics v64 n1648 (20220418): 58-60

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**.

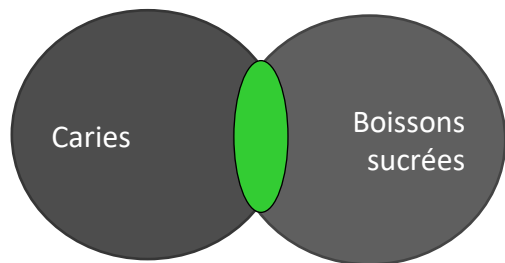


ASTUCES DE RECHERCHE DANS SOFIA ET LES BASES DE DONNÉES

Les opérateurs booléens

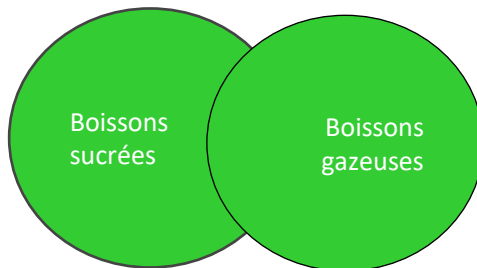
Pour lier les différents concepts ou les différents champs

ET/AND



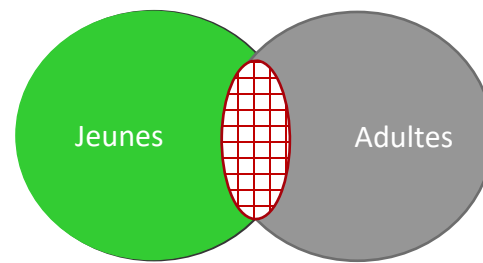
Limite la recherche à
l'intersection des concepts

OU/OR



Additionne les
concepts

SAUF/NOT



Exclus un concept indésirable
(précise la recherche, mais
ATTENTION!)

Les Symboles

Pour gagner du temps et de la précision avec la recherche 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, 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.

"cognition disorders" permet de repêcher ces mots tels qu'ils apparaissent dans le texte.

- [Astuces et syntaxe – Bases de données en sciences de la santé](#)
- [Comment trouver des documents à l'aide de l'outil de recherche Sofia](#)

Traduire les termes de recherches

Dictionnaires et outils de traduction

HeTOP

(CHU de Rouen)

> Traduit le MeSH
de MEDLINE

<https://www.hetop.eu/hetop/>

Grand dictionnaire terminologique (OQLF)

<http://www.granddictionnaire.com/>

TERMIUM Plus (Gouvernement du Canada)

<http://www.btb.termiumpius.gc.ca>

Outils IA ChatGPT, Copilot, DeepL



Sondage



Trouvez des synonymes anglophones
pour une personne adolescente.

<https://www.wooclap.com/fr/>



Code :
DENTMULTI





OUTIL DE RECHERCHE SOFIA



<https://www.wooclap.com/fr/>



Code :
DENTMULTI



EXERCICE

Prêt et Sofia



- > L'outil de recherche Sofia permet-il de rechercher des documents d'autres bibliothèques?
- > Combien de documents pouvez emprunter à la Bibliothèque?
- > Pouvez-vous emprunter un livre électronique d'une autre bibliothèque?
- > Combien éditions la Bibliothèque possède-t-elle du livre Anatomical basis of dentistry de Bernard Liebgott?



EXERCICE

Recherche dans Sofia



> Trouver un livre électronique sur les matériaux dentaires.

> Trouver un article et/ou la notice du journal « Caries research ».

<https://www.wooclap.com/fr/>



Code :
DENTMULTI



Pour en savoir plus, consulter les [fiches d'information et tutoriels Sofia](#).



RESSOURCES POUR LE STAGE EN RÉGION ÉLOIGNÉE (MDD-6068)

Stage en région éloignée

Voici des bases de données pour trouver de l'information sur les communautés autochtones du Nord-du-Québec.



Atik^u, le Portail des connaissances sur le Nord et l'Arctique

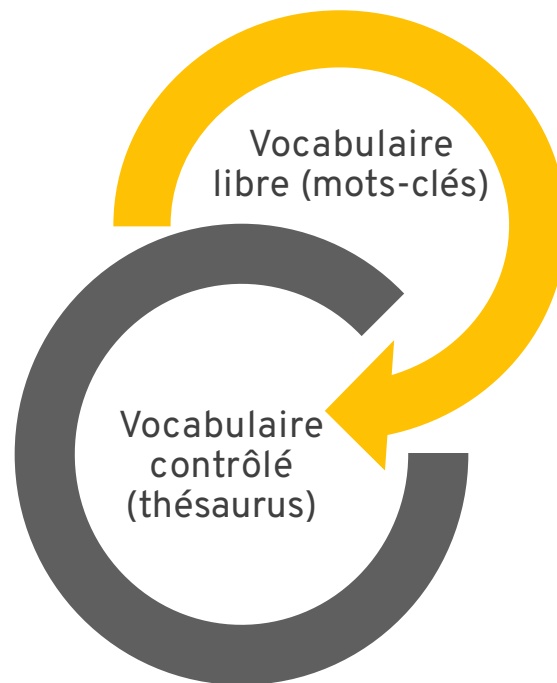
- Arctic Health
- Arctic and Antarctic Regions (abonnement UlaVal)
- Banque de données des publications d'ArcticNet
- Base de connaissances et Publications du Centre de collaboration nationale de la santé autochtone
- Circumpolar Health Bibliographic Database (CHBD)
- Indigenous Peoples - Health Sciences Search Filters (uAlberta)



LA RECHERCHE VOCABULAIRE LIBRE VS CONTRÔLÉ

Vocabulaire libre vs contrôlé

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



Vocabulaire libre vs contrôlé

	Vocabulaire libre	Vocabulaire contrôlé
Texte	Mots choisis par l'auteur de l'article.	Mots imposés par la base de données.
Champs	Les mots ou expressions dans la notice (pas dans le texte de l'article).	Uniquement dans le champ sujet de la notice.
Langage	Utiliser le langage naturel, les termes des auteurs ou ses propres mots, afin de repérer des documents sur le sujet d'intérêt.	Valider les mots dans un dictionnaire appelé thésaurus avant de les utiliser pour la recherche.
Variante orthographique	Le choix et l'orthographe du mot ont une incidence majeure sur les résultats de la recherche.	Une seule appellation possible et une seule orthographe qui est imposée par la base de données.

Vocabulaire libre vs contrôlé

	Vocabulaire libre	Vocabulaire contrôlé
Texte	Mots choisis par l'auteur de l'article.	Mots imposés par la base de données.
Champs	Les mots ou expressions dans la notice (pas dans le texte de l'article).	Uniquement dans le champ sujet de la notice.
Langage	Utiliser le langage naturel, les termes des auteurs ou ses propres mots, afin de repérer des documents sur le sujet d'intérêt.	Valider les mots dans un dictionnaire appelé thésaurus avant de les utiliser pour la recherche.
Variante orthographique	Le choix et l'orthographe du mot ont une incidence majeure sur les résultats de la recherche.	Une seule appellation possible et une seule orthographe qui est imposée par la base de données.

La recherche est effectuée dans...

Vocabulaire libre

Dans toute la notice (pas dans le texte de l'article).

Vocabulaire contrôlé

Seulement dans la zone de sujets (MeSH).

Review > J Dent. 2017 Dec67S53-S10. doi: 10.1016/j.jdent.2017.09.006. Epub 2017 Sep 18.

Tooth Colour and Whiteness: A Review

Andrew Joiner¹, Wen Luo²

Affiliations + expand
PMID: 28928097 DOI: 10.1016/j.jdent.2017.09.006

Abstract

Objectives: To review current knowledge concerning the application of colour science on tooth colour and whiteness description, measurement, distribution and its psychological impact.

Data sources: "Scopus" databases were searched electronically with the principal keywords tooth, teeth, colour, white, whiteness. Language was restricted to English and original studies and reviews were included. Conference papers and abstracts were excluded.

Conclusions: The appearance and colour of teeth are a common concern for patients across many populations and are associated with an increased desire for treatments that improve dental aesthetics, including tooth whitening. The application of colour science in dentistry has allowed the precise description of tooth colour and whiteness. Coupled with the advances in instrumental tooth colour measurement, such as spectrophotometers, colorimeters, spectroradiometers and digital imaging systems, these parameters are quantifiable in a reproducible and robust manner. These principles have been applied to the tooth colour distribution in many study populations, indicating, in general, differences in tooth colour for subject age and gender, but not for ethnicity. Psychophysical studies on tooth colour and whiteness via third party assessment of images indicate that whitened teeth lead to judgements that are more positive on personality traits such as social competence and appeal, intellectual ability and relationship satisfaction.

Keywords: Aesthetics; Bleaching; Perception; Tooth whitening.

Copyright © 2017 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Similar articles

A review of tooth colour and whiteness.
Joiner A, Hopkinson I, Deng Y, Westland S.
J Dent. 2008;36 Suppl 1:52-7. doi: 10.1016/j.jdent.2008.02.001.
PMID: 18646363 Review.

FULL TEXT LINKS
ELSEVIER
Full Text PDF
CiteMe@Uswi

ACTIONS
Cite
Favorites

SHARE
Twitter Facebook Email

PAGE NAVIGATION
< Title & authors
Abstract
Similar articles
Cited by
Publication types
MeSH terms
Substances
LinkOut - more resources



MeSH terms

- > Color
- > Colorimetry
- > Databases, Factual
- > Diagnosis, Oral
- > Diagnostic Imaging / methods
- > Esthetics, Dental
- > Female
- > Humans
- > Image Processing, Computer-Assisted / methods
- > Male
- > Spectrophotometry
- > Tooth
- > Tooth Bleaching Agents
- > Tooth Bleaching* / instrumentation
- > Tooth Bleaching* / methods
- > Tooth Bleaching* / psychology
- > Tooth Discoloration* / pathology
- > Tooth Discoloration* / psychology
- > Tooth, Deciduous

Substances

- > Tooth Bleaching Agents

Vocabulaire libre vs contrôlé

	Vocabulaire libre	Vocabulaire contrôlé
Texte	Mots choisis par l'auteur de l'article.	Mots imposés par la base de données.
Champs	Les mots ou expressions dans la notice (pas dans le texte de l'article).	Uniquement dans le champ sujet de la notice.
Langage	Utiliser le langage naturel, les termes des auteurs ou ses propres mots, afin de repérer des documents sur le sujet d'intérêt.	Valider les mots dans un dictionnaire appelé thésaurus avant de les utiliser pour la recherche.
Variante orthographique	Le choix et l'orthographe du mot ont une incidence majeure sur les résultats de la recherche.	Une seule appellation possible et une seule orthographe qui est imposée par la base de données.

Thésaurus

1

Listes de termes normalisés:

- > Utilisés dans un domaine particulier.
- > Classés par ordre sémantique et hiérarchique.

2

Plusieurs termes sont attribués à chaque référence. Ils permettent de décrire de la manière la plus spécifique possible le contenu de l'article.

[All MeSH Categories](#)
[Anatomy Category](#)
[Stomatognathic System](#)
[Mouth](#)
[Dentition](#)
Tooth
[Bicuspid](#)
[Cuspid](#)
[Incisor](#)
[Molar](#)
[Molar, Third](#)
[Tooth, Deciduous](#)
[Natal Teeth](#)
[Tooth, Unerrupted](#)

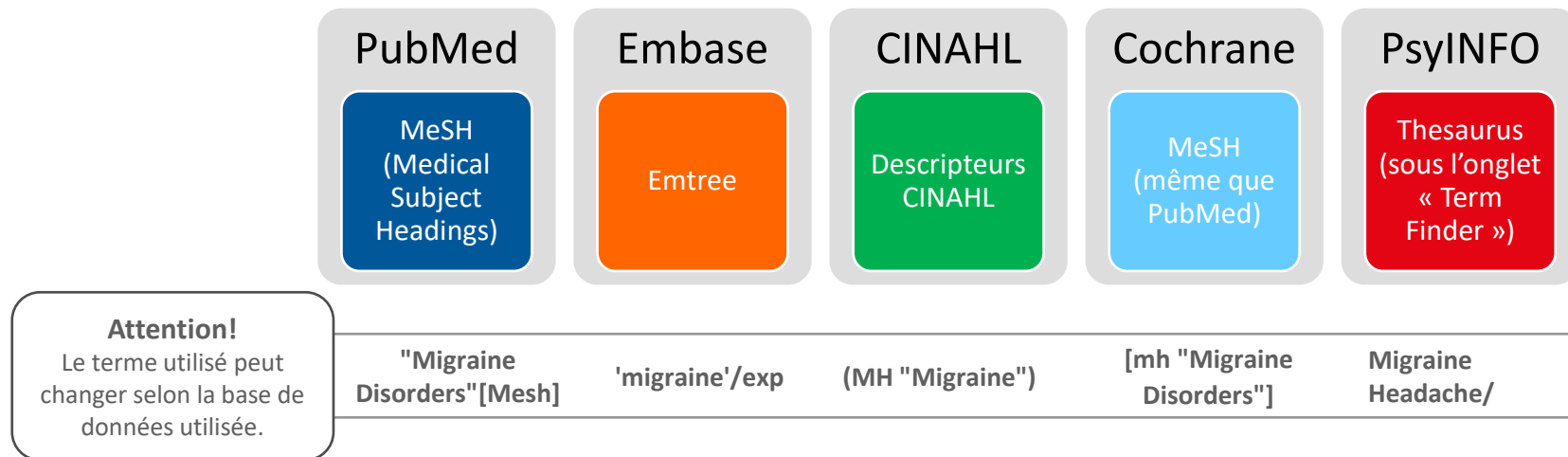
MeSH terms

- > Humans
- > Mandible
- > Molar, Third / surgery*
- > Tooth Extraction / adverse effects*
- > Tooth, Impacted / surgery*

Par conséquent, les articles sont indexés uniformément, peu importe le vocabulaire utilisé par l'auteur.

Thésaurus

La plupart des bases de données disciplinaires en santé publient un thésaurus et souvent celui-ci est intégré au logiciel de la base.



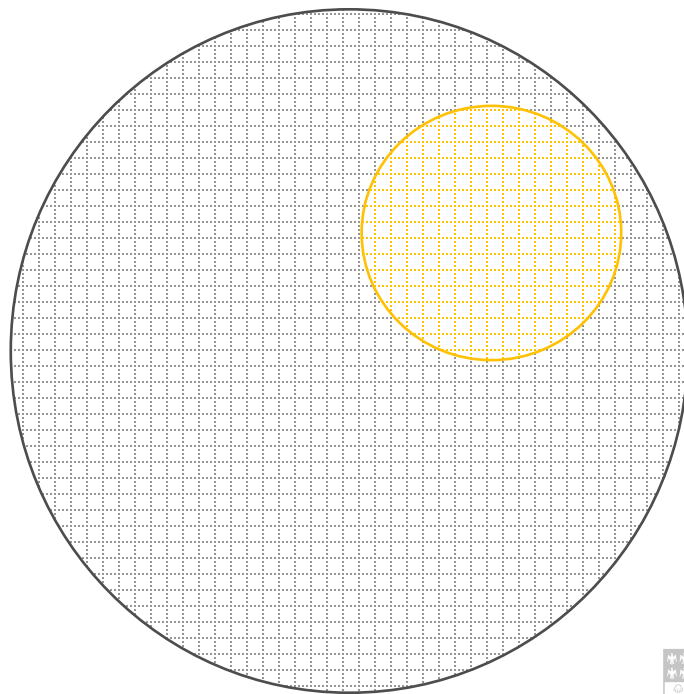
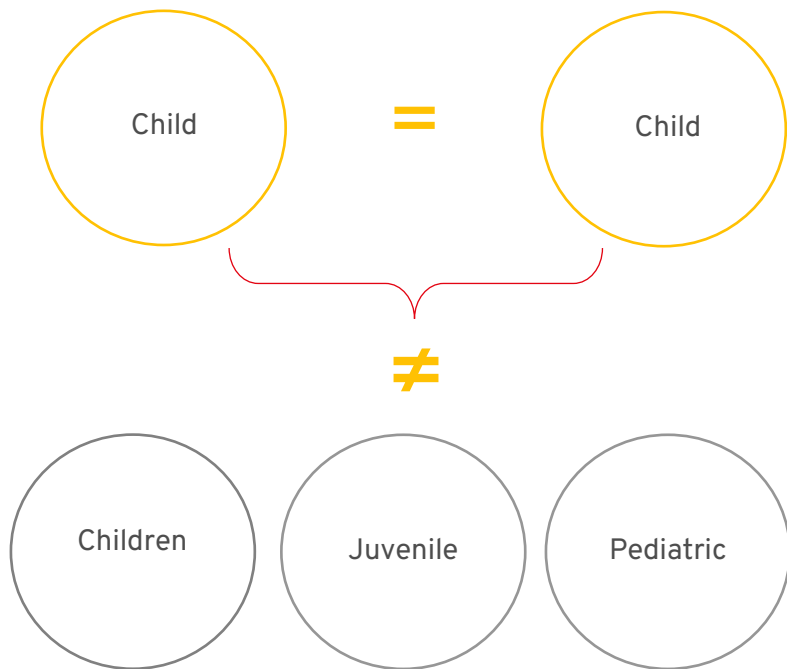
Vocabulaire libre vs contrôlé

	Vocabulaire libre	Vocabulaire contrôlé
Texte	Mots choisis par l'auteur de l'article.	Mots imposés par la base de données.
Champs	Les mots ou expressions dans la notice (pas dans le texte de l'article).	Uniquement dans le champ sujet de la notice.
Langage	Utiliser le langage naturel, les termes des auteurs ou ses propres mots, afin de repérer des documents sur le sujet d'intérêt.	Valider les mots dans un dictionnaire appelé thésaurus avant de les utiliser pour la recherche.
Variante orthographique	Le choix et l'orthographe du mot ont une incidence majeure sur les résultats de la recherche.	Une seule appellation possible et une seule orthographe qui est imposée par la base de données.

La recherche en vocabulaire libre

Recherche à partir de mots-clés

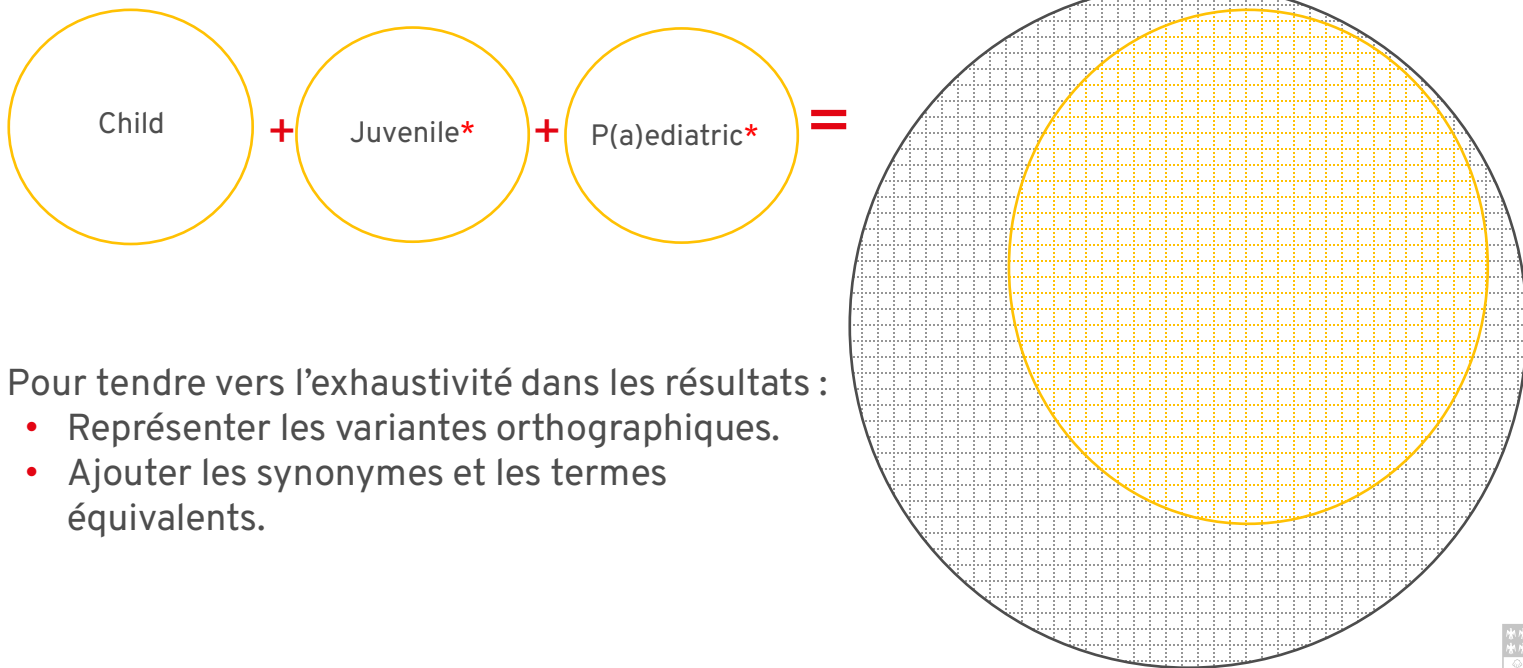
Documents retrouvés



La recherche en vocabulaire libre

Recherche à partir de mots-clés

Documents retrouvés



La recherche en vocabulaire libre

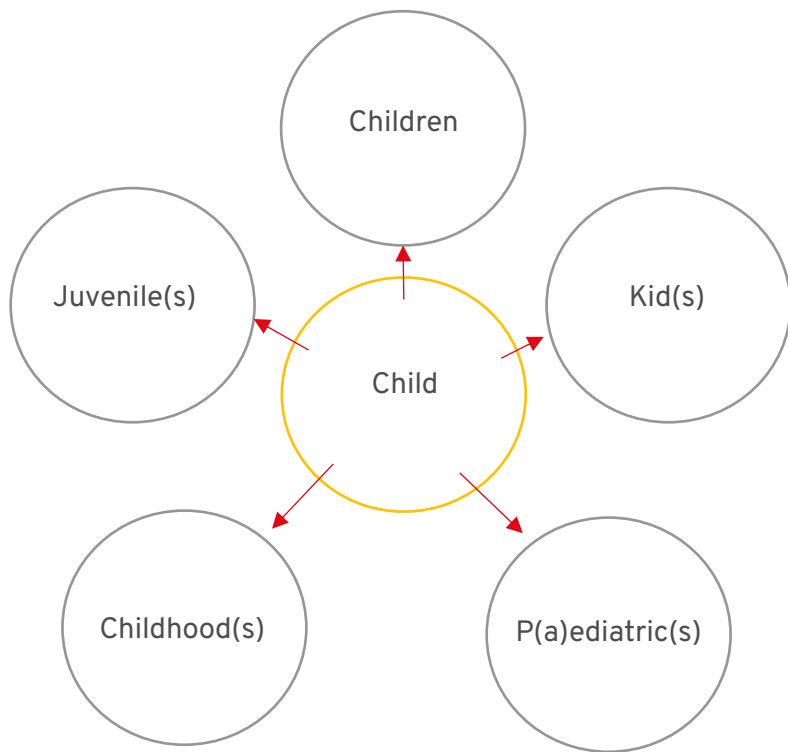
Possible éléments à intégrer dans sa recherche en vocabulaire libre

Éléments	Exemples
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

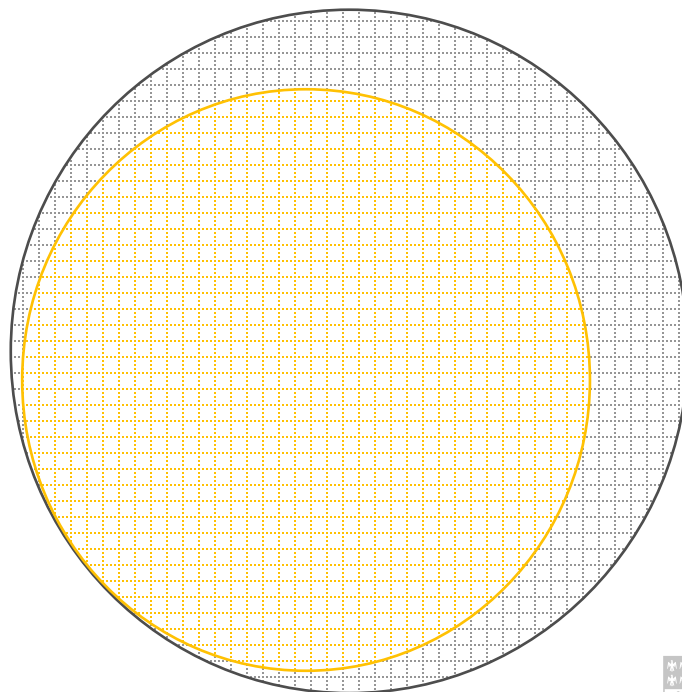
Le vocabulaire contrôlé

Recherche à partir du thésaurus

Documents retrouvés

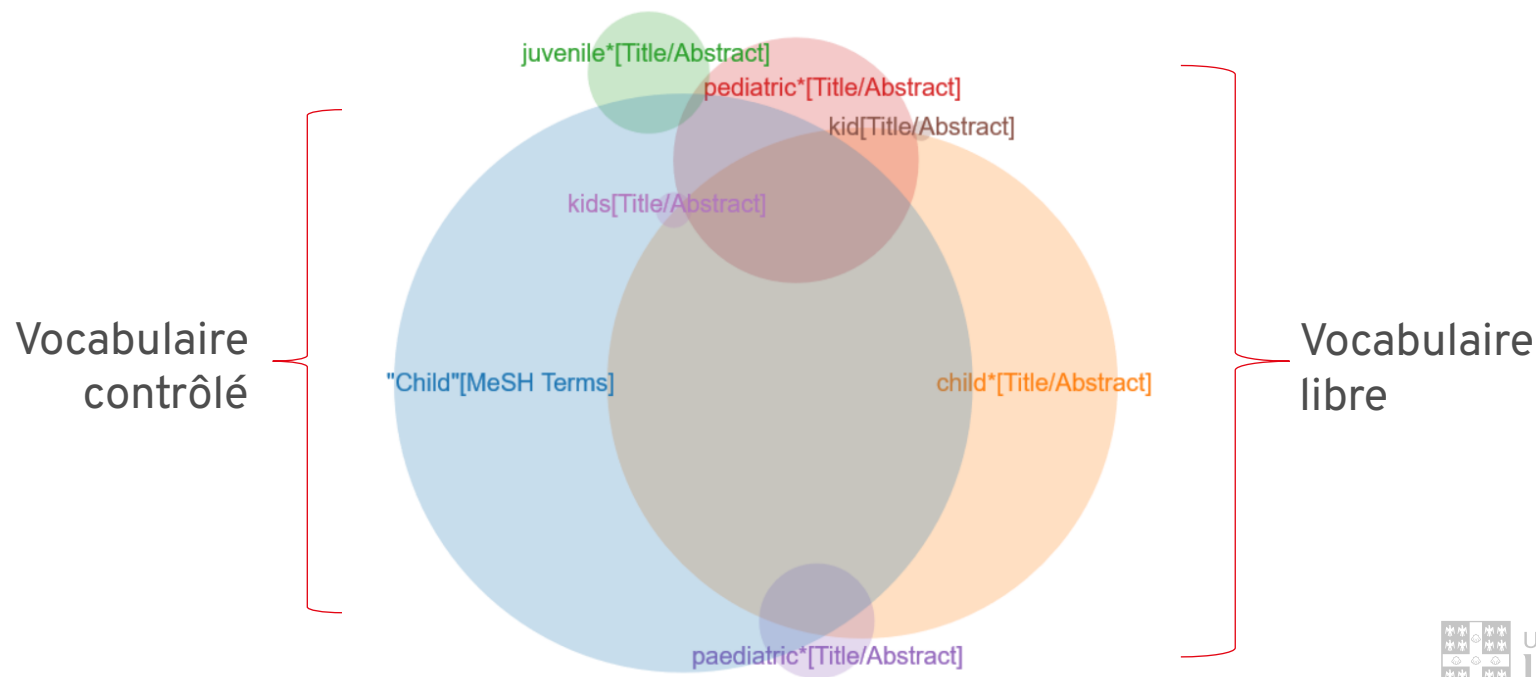


=



La recherche structurée

Vous devez combiner les deux types de recherche pour effectuer une recherche structurée



Obtenir@Ulaval



Affiliations + expand

PMID: 34908204 DOI: 10.1111/ipd.12949

[Download PDF](#)[View Complete Issue](#)

Titre

ACTIONS

Cite

collections

[SHARE](#)

PAGE NAVIGATION

[← Title & authors](#)

Abstract

Similar articles

Cited by

References

MeSH terms

[Related information](#)

Grant support

[LinkOut - more](#)

Résumé

Background: Personal protective equipment (PPE) gained particular importance during the COVID-19 pandemic.

Aim: To assess child and parent preferences for dentists' appearance concerning their PPE and to determine the relationship between the child and parent preferences.

Design: A total of 250 children aged 6-12 years and their parents were enrolled in the study. Standardized pictures with different sexes, attires, eye protectors, hair protectors, masks, and gloves were shown to children to select their preferences. The dental anxiety of the children was measured using the WDAI, respectively. Decayed, Missing, and Filled Teeth (DMFT) index was used to assess the dental health of the children.

Results: Children and children preferred cart = .001). Children who differences were found

Conclusions: The procedure was well tolerated and considered. PPE with a positively affect anxiety

Keywords: dental anxiety, preferences.

MeSH terms

- > COVID-19* / prevention & control
- > Clothing
- > Dentists
- > Humans
- > Pandemics
- > Parents
- > Pediatric Dentistry*
- > Personal Protective Equipment

Sujet

Recherche structurée

Vocabulaire libre

Combiner les deux méthodes

Vocabulaire contrôlé

Add terms to the query box

All Fields

Enter a search term

ADD

[Show Index](#)

Query box

Enter / edit your search query here

Add to History

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#10	...	>	Search: #4 AND #9	1,442	14:36:11
#9	...	>	Search: #5 OR #6 OR #7 OR #8	311,098	14:36:02
#8	...	>	Search: "Periodontal Diseases"[Mesh] Sort by: Most Recent	93,488	14:35:39
#7	...	>	Search: (blood[Title/Abstract] OR bleed*[Title/Abstract]) AND prob*[Title/Abstract]	165,020	14:35:23
#6	...	>	Search: (gum[Title/Abstract] OR gums[Title/Abstract]) AND (blood*[Title/Abstract] OR bleed*[Title/Abstract] OR inflamm*[Title/Abstract])	2,933	14:31:40
#5	...	>	Search: periodont*[Title/Abstract] OR gingiv*[Title/Abstract]	119,348	14:31:21
#4	...	>	Search: #1 OR #2 OR #3	3,561	14:30:57
#3	...	>	Search: "Dental Devices, Home Care"[Mesh] Sort by: Most Recent	2,048	14:30:43
#2	...	>	Search: clean*[Title/Abstract] AND (interdental[Title/Abstract] OR "inter dental"[Title/Abstract] OR interproximal[Title/Abstract] OR "inter proximal"[Title/Abstract])	493	14:30:15
#1	...	>	Search: floss*[Title/Abstract] OR "dental tape"[Title/Abstract]	1,827	14:29:36

Showing 1 to 10 of 10 entries

Représente l'ensemble des résultats traitant des deux concepts ensemble

Recherche structurée

PubMed

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

> Procédures pour exporter une stratégie de recherche

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

PAUSE

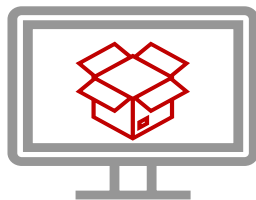




RECHERCHE DANS PUBMED

Plateformes vs 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

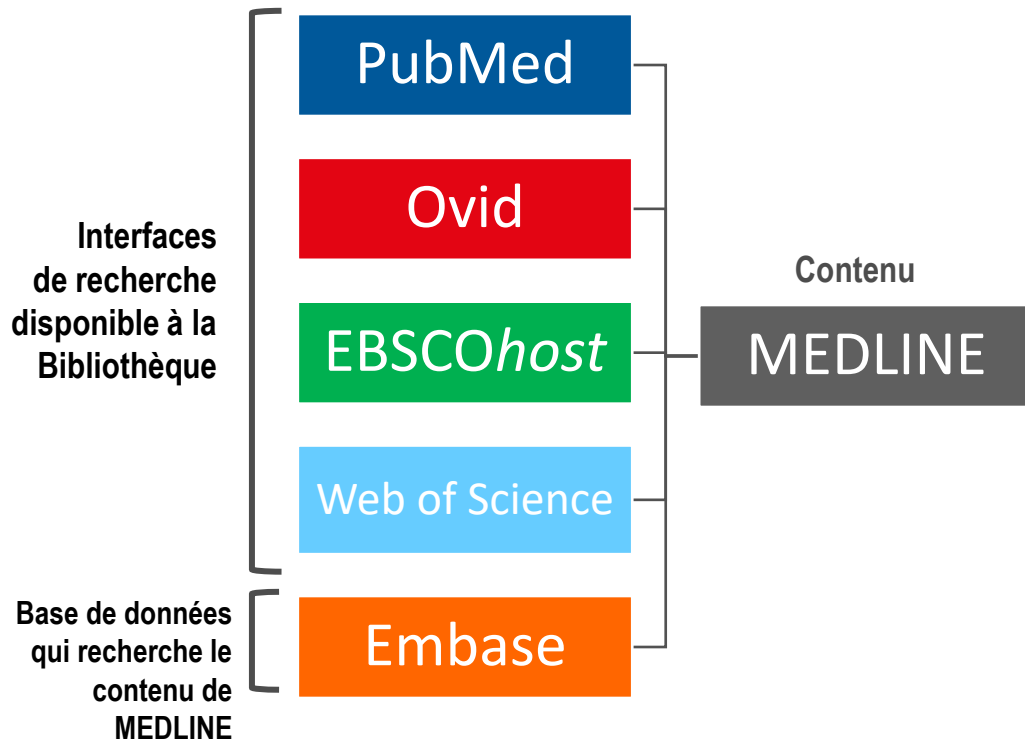
- C'est le contenu spécifique à une discipline.

Exemples :

- > MEDLINE, PsycINFO, etc.
- > MEDLINE, CINAHL, ERIC, etc.
- > ABI/INFORM global, etc.
- > MEDLINE, PubMed Central

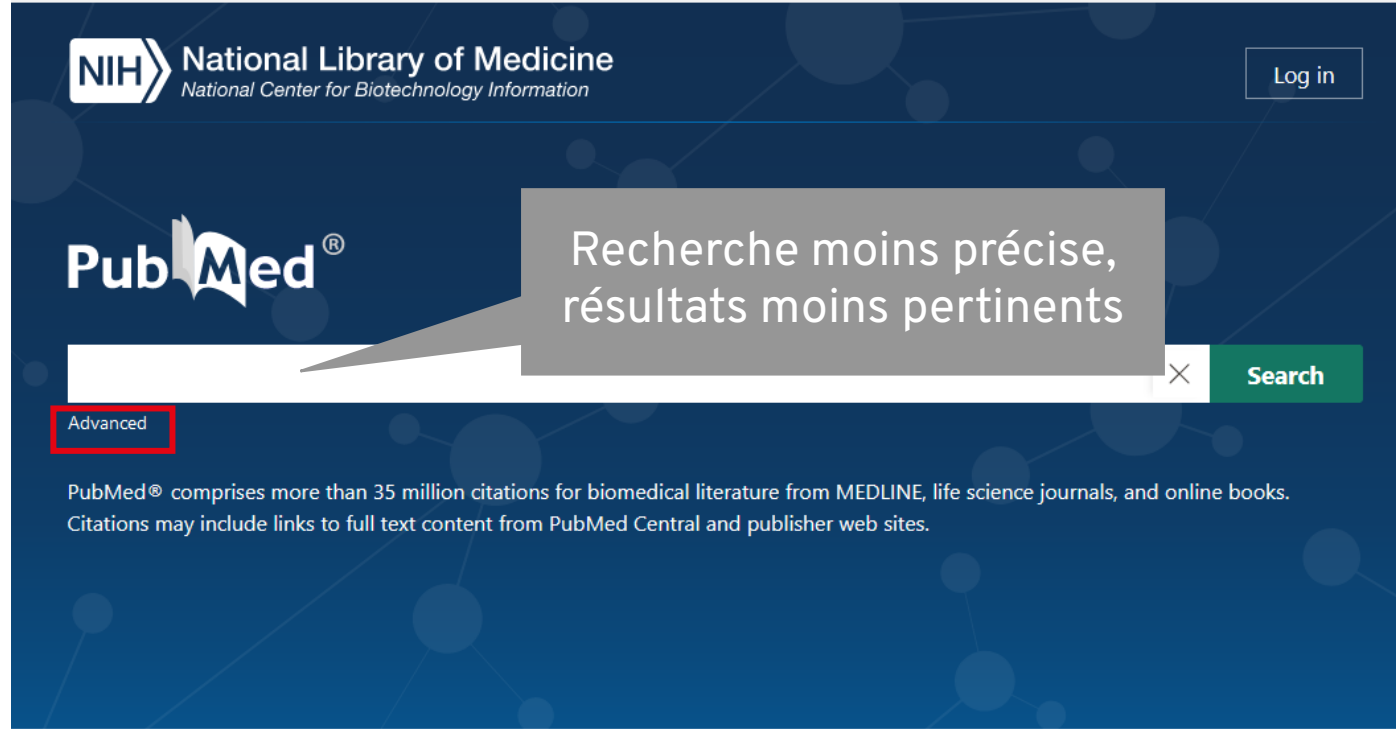


PubMed vs MEDLINE



- **MEDLINE** est le nom de la base de données produite et gérée par US National Library of Medicine - NLM).
- **PubMed** (*Public Access to Medline*) est l'interface permettant d'interroger MEDLINE sur NCBI. L'interface est gratuite.
- **PubMed Central** (PMC) est une archive qui permet d'accéder gratuitement au plein texte des articles.

Recherche en vocabulaire libre



NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed®

Recherche moins précise,
résultats moins pertinents

Advanced

Search

PubMed® comprises more than 35 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

La recherche en vocabulaire libre

PubMed – recherche avancée

PubMed Advanced Search Builder

PubMed®
User Guide

1 Add terms to the query box

2

3

4

All Fields
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

The screenshot displays the PubMed Advanced Search Builder interface. On the left, a dropdown menu lists various search fields, with 'Title/Abstract' highlighted in blue. A red arrow points to this selection. In the center, a query box contains the text '"brain cancer"'. Below it, a second box shows the constructed query: '"brain cancer"[Title/Abstract]'. On the right, there is an 'ADD' button with a dropdown arrow, highlighted by a red arrow. Below it is a 'Show Index' link. At the bottom right, a 'Search' button is highlighted with a yellow box. The interface is numbered 1 through 4, corresponding to the steps: 1. Select field, 2. Enter query, 3. Add to query, 4. Search.

La recherche en vocabulaire libre

PubMed – historique de recherche

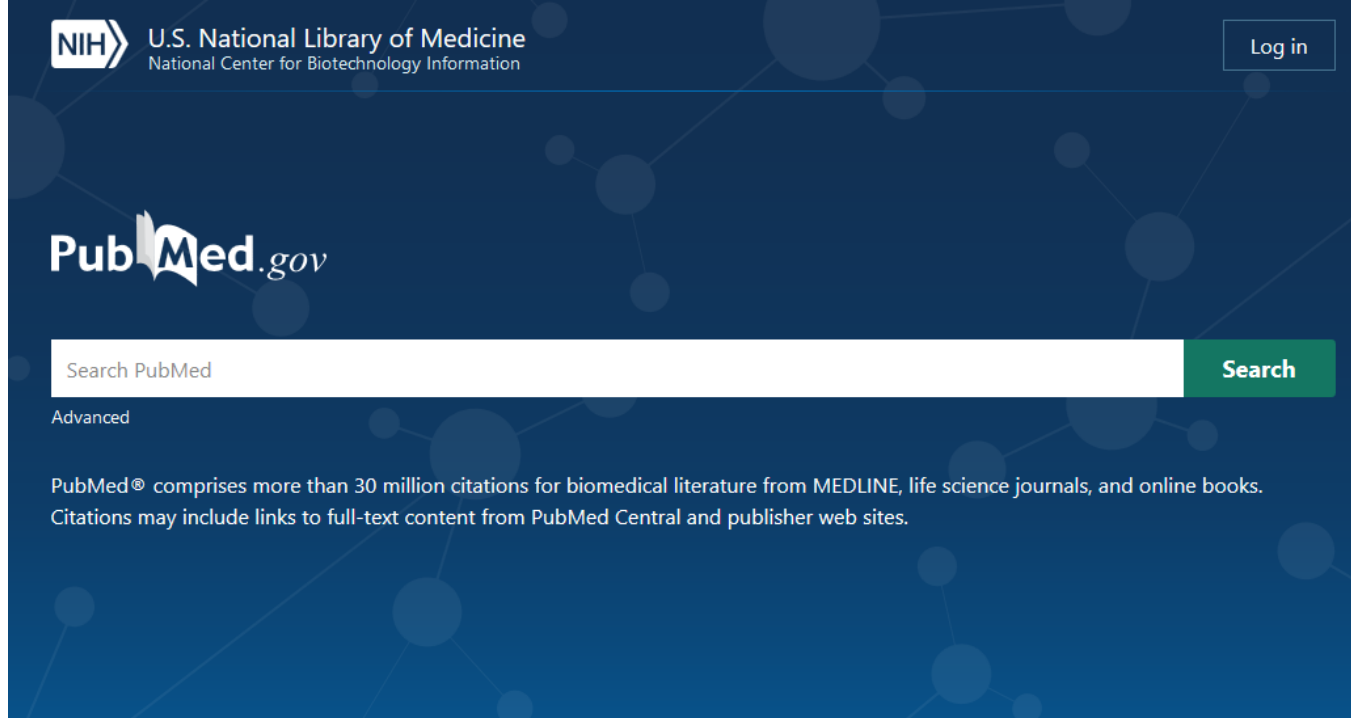
History and Search Details

 Download

 Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	>	Search: "brain cancer" [Title/Abstract]	4,681	14:30:30
#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]	248,583	14:30:02

Recherche en vocabulaire contrôlé



The screenshot shows the PubMed.gov homepage with a dark blue background featuring a molecular structure pattern. At the top left is the NIH logo and the text "U.S. National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information". At the top right is a "Log in" button. The PubMed.gov logo is prominently displayed. Below it is a search bar with the placeholder text "Search PubMed" and a green "Search" button. Under the search bar is a link to "Advanced" search. A paragraph of text states: "PubMed® comprises more than 30 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."

NIH U.S. National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov

Search PubMed Search

Advanced

PubMed® comprises more than 30 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

Recherche MeSH

Je cherche des articles sur la prévention du grincement des dents.

- > Nous utilisons la recherche vocabulaire contrôlé dans PubMed, soit les MeSH.

**National Library of Medicine**
National Center for Biotechnology Information

Log in

MeSH

MeSH

teeth grinding

Search

Limits

Advanced

Help



MeSH

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

Recherche MeSH



National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

MeSH

MeSH

teeth grinding

Search

Create alert Limits Advanced

Help

Summary

Send to:

Search results

Items: 2

- ☐ [Bruxism](#)
1. A disorder characterized by grinding and clenching of the teeth.
Year introduced: 1965

- ☐ [Sleep Bruxism](#)
2. A sleep disorder characterized by grinding and clenching of the teeth and forceful lateral or protrusive jaw movements. Sleep **bruxism** may be associated with TOOTH INJURIES; TEMPOROMANDIBULAR JOINT DISORDERS; sleep disturbances; and other conditions.
Year introduced: 2000

PubMed Search Builder

Add to search builder

AND

Search PubMed

YouTube Tutorial

Find related data

Database: Select

Recherche MeSH

Full ▾

Définition du MeSH

Bruxism

A disorder characterized by grinding and clenching of the teeth.

Year introduced: 1965

PubMed search builder options

Subheadings:

- | | | |
|--|---------------------------------------|--|
| ☐ analysis | ☐ epidemiology | ☐ physiopathology |
| ☐ anatomy and histology | ☐ ethnology | ☐ prevention and control |
| ☐ blood | ☐ etiology | ☐ psychology |
| ☐ chemically induced | ☐ genetics | ☐ rehabilitation |
| ☐ classification | ☐ history | ☐ statistics and numerical data |
| ☐ complications | ☐ metabolism | ☐ surgery |
| ☐ diagnosis | ☐ parasitology | ☐ therapy |
| ☐ diagnostic imaging | ☐ pathology | ☐ urine |
| ☐ drug therapy | | |

Subdivisions

Transformation du MeSH en concept majeur [MAJR]

☐ Restrict to MeSH Major Topic.

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

Explosion du MeSH

PubMed Search Builder

Add to search builder

AND ▾

Search PubMed

[YouTube](#) [Tutorial](#)

Related information

[PubMed](#)

[PubMed - Major Topic](#)

[Clinical Queries](#)

[Browser](#)

[MedGen](#)

- ☐ Restrict to MeSH Major Topic.
☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C07.793.099, F01.145.466.132, F01.470.315.500

MeSH Unique ID: D002012

Entry Terms:

- Teeth Grinding Disorder
- Disorder, Teeth Grinding
- Grinding Disorder, Teeth
- Teeth Grinding Disorders
- Bruxomania

Synonymes du MeSH

[All MeSH Categories](#)
[Diseases Category](#)
[Stomatognathic Diseases](#)
[Tooth Diseases](#)

Bruxism

[Sleep Bruxism](#)

[All MeSH Categories](#)
[Psychiatry and Psychology Category](#)
[Behavior and Behavior Mechanisms](#)
[Behavior](#)
[Habits](#)

Bruxism

[All MeSH Categories](#)
[Psychiatry and Psychology Category](#)
[Behavior and Behavior Mechanisms](#)
[Emotions](#)
[Psychological Distress](#)

Bruxism

Concepts généraux (Ne sont pas recherchés avec le MeSH)

Concept spécifique

➤ Termes spécifiques recherchés automatiquement dans PubMed.

➤ Pour l'empêcher, sélectionnez **Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.**

 **Bruxism** MeSH

 **teeth grinding (2)** MeSH

[See more...](#)

Recherche MeSH

Full ▾

Bruxism

A disorder characterized by grinding and clenching of the teeth.

Year introduced: 1965

PubMed search builder options

Subheadings:

- ☐ analysis
- ☐ anatomy and histology
- ☐ blood
- ☐ chemically induced
- ☐ classification
- ☐ complications
- ☐ diagnosis
- ☐ diagnostic imaging
- ☐ drug therapy

- ☐ epidemiology
- ☐ ethnology
- ☐ etiology
- ☐ genetics
- ☐ history
- ☐ metabolism
- ☐ parasitology
- ☐ pathology
- ☐ physiology

1

- ☐ physiopathology
- ☒ prevention and control
- ☐ psychology
- ☐ rehabilitation
- ☐ statistics and n
- ☐ surgery
- ☐ therapy
- ☐ urine
- ☐ veterinary

Send to: ▾

PubMed Search Builder

2

Add to search builder

AND ▾

3

Search PubMed

YouTube Tutorial

1. Sélectionnez la subdivision prevention and control.
2. Cliquez sur Add to search builder.
3. Puis, cliquez sur Search PubMed pour lancer la recherche.

☐ Restrict to MeSH Major Topic.

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

MedGen



"Bruxism/prevention and control"[Mesh]



Search

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

Save

Email

Send to

Sorted by: Best match

Display options

MY NCBI FILTERS

120 results



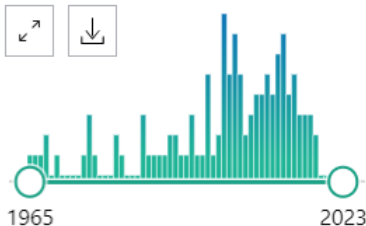
Page

1

of 12



RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- ☐ Abstract
- ☐ Free full text
- ☐ Full text



1

Cite

Share



Risk factors for bruxism.



Kuhn M, Türp JC.

Swiss Dent J. 2018 Feb 12;128(2):118-124.

PMID: 29533049



Access Options

Free article.

Review.



2

Cite

Share



Prevention and Management of Tooth Wear: The Role of Dental Technology.

Green JJ.

Prim Dent J. 2016 Aug 1;5(3):30-33. doi: 10.1177/205016841600500302.

PMID: 28826461



Download PDF



View Complete Issue

Review.



"Bruxism/prevention and control"[Mesh]



Search

Advanced

User Guide

Search results

Save

Email

Send to

Display options

Review

> Swiss Dent J. 2018 Feb 12;128(2):118-124.

Risk factors for bruxism



Monika Kuhn¹, Jens Christoph Tümp¹

Affiliations + expand

PMID: 29533049

Access Options

Free article

FULL TEXT LINKS

SSO Full Text

Obtenir@Univ

ACTIONS

Cite

Collections

SHARE



PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Abstract

Similar articles

Cited by

Publication types

MeSH terms

Substances

Abstract

The aim of the present study was to summarize the risk factors for bruxism that were identified by a systematic search of the literature published between 2007 and 2016. Depending on the size of the odds ratios (ORs) and the lower limit of the 95% confidence intervals indicated by the reports, four risk categories were differentiated. Among others, emotional stress, consumption of tobacco, alcohol, or coffee, sleep apnea syndrome, and anxiety disorders were recognized as important factors among adults. In children and adolescents, apart from distress, behavioral abnormalities and sleep disturbances predominated. Knowledge of the identified risk factors may be useful when taking the medical history of bruxing patients. Although many of the described variables cannot be influenced by prophylactic or therapeutic means, we recommend the following patient-centered approach ("SMS therapy"): self-observation, muscle relaxation, stabilization (Michigan) splint.

Keywords: Epidemiology; Risk; Odds ratio; Jaw clenching; Tooth grinding.

Similar articles

[Are mental health problems and depression associated with bruxism in children?](#)

Renner AC, da Silva AA, Rodriguez JD, Simões VM, Barbieri MA, Bettiol H, Thomaz EB, Saraiva Mda C. Community Dent Oral Epidemiol. 2012 Jun;40(3):277-87. doi: 10.1111/j.1600-0528.2011.00644.x. Epub 2011 Nov 4.

PMID: 22049927

Vérifier si la BUL possède le texte de l'article

Vocabulaire contrôlé (MeSH)

Informations bibliographiques (auteur, titre, périodique, année, etc.)

PMID : Numéro unique PubMed

Résumé

Display options ⚙️

MeSH suivi d'un *astérisque*
→ **Concept majeur**

- > Alcohol Drinking / adverse effects
- > Alcohol Drinking / epidemiology
- > Anxiety Disorders / complications
- > Anxiety Disorders / epidemiology
- > Bruxism / epidemiology
- > Bruxism / etiology*
- > Bruxism / prevention & control
- > Coffee / adverse effects
- > Confidence Intervals
- > Humans
- > Odds Ratio
- > Sleep Apnea, Obstructive / complications
- > Sleep Apnea, Obstructive / epidemiology
- > Stress, Psychological / complications
- > Stress, Psychological / epidemiology
- > Tobacco Use Disorder / complications
- > Tobacco Use Disorder / epidemiology

Terme suivant une **barre oblique** après un MeSH
→ **Subdivision**

Substances



EXERCICE

MeSH



À partir du thésaurus MeSH, trouvez le MeSH utilisé pour le **lavage des mains**?

Est-il possible d'utiliser la subdivision **Education** pour ce MeSH?

<https://www.wooclap.com/fr/>



Code :
DENTMULTI





EXERCICE

MeSH



Combien trouvez-vous d'articles dont le sujet principal est l'*immunologie* de la **muqueuse de la bouche**?

<https://www.wooclap.com/fr/>



Code :
DENTMULTI



RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- ☐ Abstract
☐ Free full text
☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- ☐ Associated data

ARTICLE TYPE

- ☐ Books and Documents
☐ Clinical Trial
☐ Meta-Analysis
☐ Randomized Controlled Trial
☐ Review
☐ Systematic Review

PUBLICATION DATE

- ☐ 1 year
☐ 5 years
☐ 10 years
☐ Custom Range

[Additional filters](#)[Reset all filters](#)

- ☐ 1
Cite
Share
 [Access Options](#) [Free article.](#) [Review.](#)
- ☐ 2
Cite
Share
 [Download PDF](#) [View Complete Issue](#) [Review.](#)
- ☐ 3
Cite
Share
 [Download PDF](#) [Free PMC article.](#) [Review.](#)
- ☐ 4
Cite
Share
 [Download PDF](#) [View Complete Issue](#)
- ☐ 5
Cite
Share
 [Article Link](#) [View Complete Issue](#) [Clinical Trial.](#)
- ☐ 6
Cite
Share
 [Access Options](#) [No abstract available](#)
- Risk factors for bruxism.**
Kuhn M, Türp JC.
Swiss Dent J. 2018 Feb 12;128(2):118-124.
PMID: 29533049
- Prevention and Management of Tooth Wear: The Role of Technology.**
Green JL.
Prim Dent J. 2016 Aug 1;5(3):30-33. doi: 10.1177/205016841600500302.
PMID: 28826461
- Dental health of children with cerebral palsy.**
Jan BM, Jan MM.
Neurosciences (Riyadh). 2016 Oct;21(4):314-318. doi: 10.17712/nsj.2016.4.20150729.
PMID: 27744459
- Self-reported bruxism - associations with perceived stress, motivation for control, dental anxiety and gagging.**
Winocur E, Uziel N, Lisha T, Goldsmith C, Eli I.
J Oral Rehabil. 2011 Jan;38(1):3-11. doi: 10.1111/j.1365-2842.2010.02118.x.
PMID: 20557433
- Association between exposure to secondhand smoke and sleep bruxism in children: a randomised control study.**
Montaldo L, Montaldo P, Caredda E, D'Arco A.
Tob Control. 2012 Jul;21(4):392-5. doi: 10.1136/tobaccocontrol-2011-050217. Epub 2012 Jan 13.
PMID: 22246780
- Bruxism and the bite.**
Wessberg G.
Hawaii Dent J. 2001 Mar-Apr;32(2):4.
PMID: 11494476

- Pour raffiner rapidement les résultats de recherche (*Langue, âge, date de publication, etc.*)
- Les filtres sont des termes du vocabulaire contrôlé (MeSH).

RESULTS BY YEAR



1965 2023

TEXT AVAILABILITY

- ☐ Abstract
☐ Free full text
☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- ☐ Associated data

ARTICLE TYPE

- ☐ Books and Documents
☐ Clinical Trial
☐ Meta-Analysis
☐ Randomized Controlled Trial
☐ Review
☐ Systematic Review

PUBLICATION DATE

- ☐ 1 year
☐ 5 years
☐ 10 years
☐ Custom Range

Additional filters

Reset all filters

- ☐ 1
Cite
Share

Risk factors for bruxism.
Kuhn M, Türp JC.
Swiss Dent J. 2018 Feb 12;128(2):118-124.
PMID: 29533049
[Access Options](#) [Free article.](#) [Review.](#)
- ☐ 2
Cite
Share

Prevention and Management of Tooth Wear: The Role of Technology.
Green JL.
Prim Dent J. 2016 Aug 1;5(3):30-33. doi: 10.1177/205016841600500302.
PMID: 28826461
[Download PDF](#) [View Complete Issue](#) [Review.](#)
- ☐ 3
Cite
Share

Dental health of children with cerebral palsy.
Jan BM, Jan MM.
Neurosciences (Riyadh). 2016 Oct;21(4):314-318. doi: 10.17712/nsj.2016.4.20150729.
PMID: 27744459
- ☐ 4
Cite
Share

Oral Rehabilitation.
- ☐ 5
Cite
Share

TOBACCO CONTROL.
- ☐ 6
Cite
Share

Bruxism and the bite.
Wessberg G.
Hawaii Dent J. 2001 Mar-Apr;32(2):4.
PMID: 11494476
[Access Options](#) [View Complete Issue](#) [Clinical Trial.](#)

- Pour raffiner rapidement les résultats de recherche (*Langue, âge, date de publication, etc.*)
- Les filtres sont des termes du vocabulaire contrôlé (MeSH).

ARTICLE TYPE

SPECIES

ARTICLE LANGUAGE

SEX

AGE

OTHER

- ☐ Croatian
☐ Czech
☐ Danish
☐ Dutch
☐ English
☐ Esperanto
☐ Estonian
☐ Finnish
☐ Georgian
☐ Norwegian
☐ Persian
☐ Polish
☐ Portuguese
☐ Pushto
☐ Romanian
☐ Russian
☐ Sanskrit
☐ Scottish gaelic
☐ Serbian

Cancel

Show

Attention!
Show = affichage
et non la sélection.



EXERCICE

MeSH



Combien trouvez-vous d'articles sur l'extraction
dentaire écrits en *français*?

<https://www.wooclap.com/fr/>



Code :
DENTMULTI





"Bruxism/prevention and control"[Mesh]



Search

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

Email

Send to

Sorted by: Best match

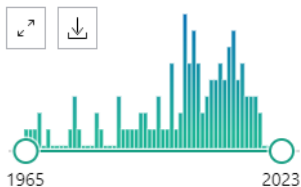
Display options ⚙

MY NCBI FILTERS

Results

<< < Page 1 of 12 > >>

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY



Abstract



Free full text



Full text

ARTICLE ATTRIBUTE



Associated data

ARTICLE TYPE



Books and Documents



2

Cite

Share



Prevention and Management of Tooth Wear: The Role of Dental Technology.

Green JL.

Prim Dent J. 2016 Aug 1;5(3):30-33. doi: 10.1177/205016841600500302.

PMID: 28826461



Download PDF



View Complete Issue

Review.



3

Cite

Share



Dental health of children with cerebral palsy.

Jan BM, Jan MM.

Neurosciences (Riyadh). 2016 Oct;21(4):314-318. doi: 10.17712/nsj.2016.4.20150729.

PMID: 27744459



Download PDF

Free PMC article.

Review.

Pour combiner des recherches, vous devez utiliser l'historique de recherche qui se trouve dans Advanced.

Combiner des recherches

Dans la Query box, vous pouvez taper les numéros que vous voulez combiner (#1 AND #2).

Ou dans l'historique, vous pouvez cliquer sur les ... de la ligne que vous voulez combiner et sélectionner l'option désirée (AND, OR NOT).

Add terms to the query box

Title/Abstract

Enter a search term



ADD

Show Index

Query box

Enter / edit your search query here

Add to History

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#7	...	>	Search: #3 AND #6	3,047	14:33:40
#6	...	>	Search: #4 OR #5	14,384	14:33:29
#4	...	>	Search: #2 AND #3	7,932	14:33:15
#3	...	>	Search: #1 AND #2	11,356	14:33:04
#2	...	>	Search: #1 OR #2	2,115,779	14:32:45
#1	...	>	Search: #1	352,623	14:32:38
#1	...	>	Search: #1	2,019,509	14:32:22

Combiner des MeSH

NCBI Resources ☒ How To ☒ Sign in to NCBI

MeSH

[Limits](#) [Advanced](#) [Help](#)

Full ▾

Gingivitis

Inflammation of gum tissue (GI)

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

- ☐ analysis
- ☐ anatomy and histology
- ☐ blood
- ☐ chemically induced
- ☐ chemistry
- ☐ classification
- ☐ complications
- ☐ diagnosis
- ☐ diagnostic imaging

- ☐ epidemiology
- ☐ ethnology
- ☐ etiology
- ☐ genetics
- ☐ history
- ☐ immunology
- ☐ metabolism
- ☐ microbiology
- ☐ mortality

- ☐ physiology
- ☐ physiopathology
- ☐ prevention and control
- ☐ psychology
- ☐ radiotherapy
- ☐ rehabilitation
- ☐ statistics and numerical data
- ☐ surgery
- ☐ therapy

Vous pouvez également utiliser les opérateurs booléens du Builder dans le MeSH Database pour combiner uniquement des MeSH.



PubMed Search Builder

"Adolescent" [Mesh]

Add to search builder AND ▾

Search PubMed

AND

OR

NOT

[Tutorial](#)

Related information

[PubMed](#)[PubMed - Major Topic](#)[Clinical Queries](#)

Combiner des MeSH


[Resources](#) [How To](#)
[Sign in to NCBI](#)

MeSH

MeSH

gingivitis

Search

[Limits](#) [Advanced](#)
[Help](#)

Full

Send to:

Gingivitis

Inflammation of gum tissue (GINGIVA) without loss of connective tissue.

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

- ☐ analysis
- ☐ anatomy and histology
- ☐ blood
- ☐ chemically induced
- ☐ chemistry
- ☐ classification
- ☐ complications
- ☐ diagnosis
- ☐ diagnostic imaging

- ☐ epidemiology
- ☐ ethnology
- ☐ etiology
- ☐ genetics
- ☐ history
- ☐ immunology
- ☐ metabolism
- ☐ microbiology
- ☐ mortality

- ☐ physiology
- ☐ physiopathology
- ☐ prevention and control
- ☐ psychology
- ☐ radiotherapy
- ☐ rehabilitation
- ☐ statistics and numerical data
- ☐ surgery
- ☐ therapy

PubMed Search Builder

("Adolescent"[Mesh]) AND
"Gingivitis"[Mesh]

Add to search builder AND

Search PubMed



[YouTube](#) [Tutorial](#)

Related information

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries



EXERCICE

MeSH



Vous vous intéressez aux caries dentaires chez les Inuits? Combien de résultats obtenez-vous?

<https://www.wooclap.com/fr/>

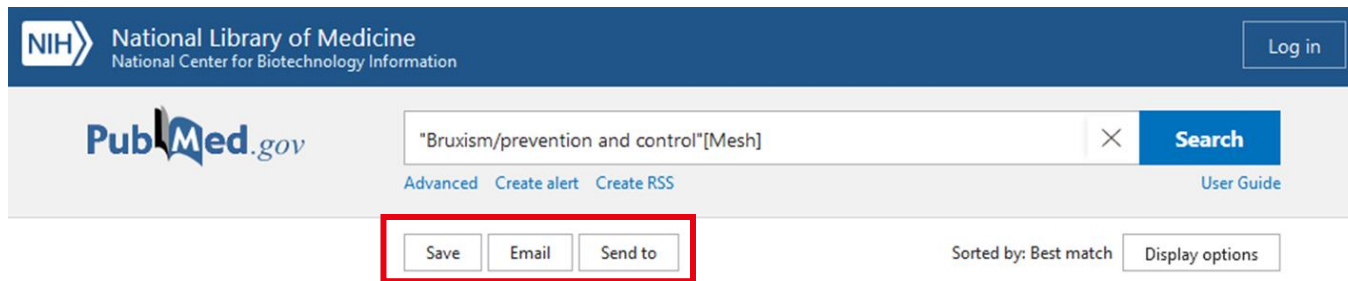


Code :
DENTMULTI



Gestion des résultats

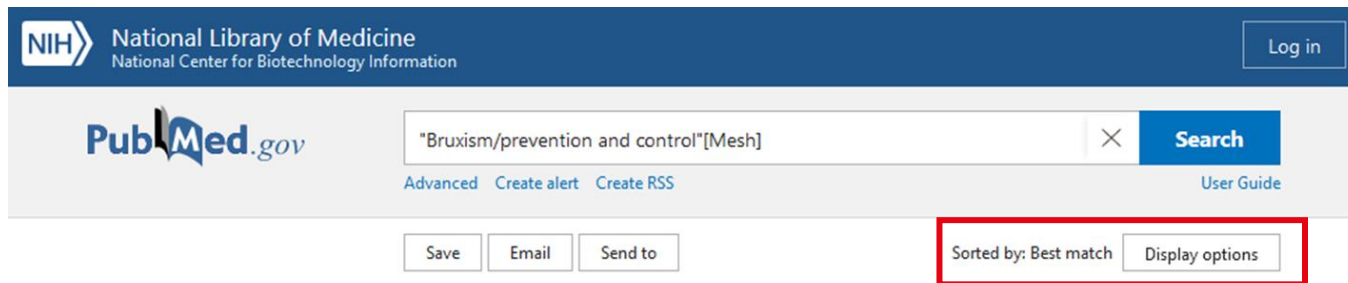
Sur la page des résultats, vous pouvez utiliser les boutons suivants:



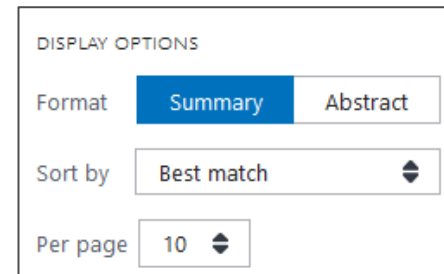
- **Save** : Enregistre les notices sélectionnées (texte, PubMed, PMID, etc.).
- **Email** : Envoie les notices par courriel.
- **Send to** : Enregistre les notices sélectionnées de façon temporaire (*Clipboard* > effacées après 8 heures d'inactivité) ou de façon permanente dans votre compte NCBI (*My Bibliography* ou *Collections*), ainsi que vers un logiciel de gestion des références (*Citation Manager*).

Gestion des résultats

Sur la page des résultats, vous pouvez utiliser les boutons suivants:

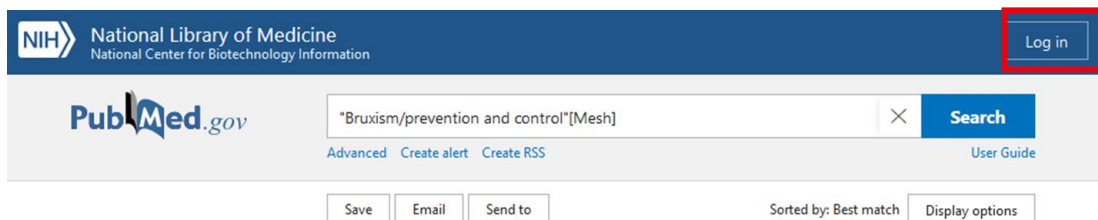


- Sélectionner l'affichage > Summary ou Abstract
- Trier les notices par > Best match (par défaut), Most recent ou Publication date, First author, Journal.
- Augmenter le nombre de notices par page > 10, 20, 50, 100, 200.



Création d'un compte dans les bases de données

Le compte NCBI vous permet de:



- Sauvegarder des stratégies de recherche ou créer des alertes.
- Créer des dossiers et conserver des articles.
- Personnaliser l'interface.
- Plusieurs options pour accéder à un compte MyNCBI.
 - Nous vous suggérons d'utiliser ORDiD ou Université Laval, Canada.
 - Consulter : [PubMed : Configuration du compte NCBI](#)



eRA Commons



Google Account



ORCID



Login.gov



Microsoft



Facebook



NIH Account



NCBI Account

more login options

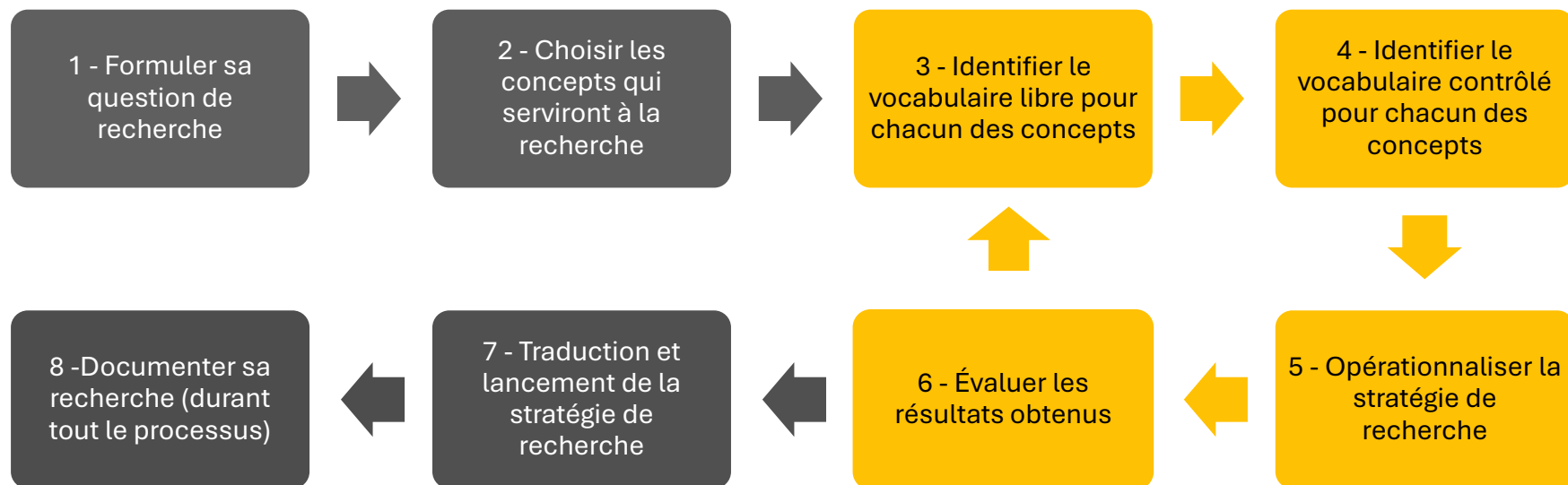


New here? [Sign up](#)



REVUE DE LITTÉRATURE

Étape de la recherche documentaire structurée





Planifier sa recherche

- 1 Formuler sa question de recherche (PICO, PCC, énoncé de recherche, autres)

Quel est le fardeau sur aidants naturels de patients qui ont la dystrophie musculaire?

- 2 Identifier les concepts clés

1. Dystrophie musculaire
2. Aidants naturels
3. Fardeau

*Plus il y a des concepts, plus la recherche donne des résultats précis.

La recherche en vocabulaire libre

Éléments à intégrer dans un plan de concepts – vocabulaire libre

Éléments	Exemples
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

Trouver des synonymes et termes équivalents

Trucs et astuces

- Consulter des dictionnaires et/ou des thésaurus
 - Thésaurus des bases de données Embase ([Emtree](#)) et Medline ([MeSH](#))
 - Portail terminologique [HeTOP](#)
 - [Grand Dictionnaire terminologique](#) ou [TermiumPlus](#)
- Demander à [ChatGPT](#) (OpenIA) ou [Copilot](#) (Bing de Microsoft) de trouver des synonymes anglophones de vos concepts.
- Consulter l'outil d'exploration de données [PubReMiner](#) (PubMed)
- Trouver des revues systématiques sur vos concepts et consulter leurs stratégies de recherche (si publiées avec l'article).
- Analyser les notices des articles pertinents déjà trouvés.
 - Regarder les mots dans le titre et le résumé, les mots-clés des auteurs (sous le résumé), les sujets attribués par les bases de données (MeSH, Emtree, etc.).
- Consulter des experts (professeur(e), collègues, etc.) et utiliser vos propres connaissances du sujet.

Plan de concept

3 Enrichir la représentativité de ses concepts en vocabulaire libre

	Concept 1 Dystrophie musculaire	Concept 2 Aidants naturels	Concept 3 Fardeau
VOCABULAIRE LIBRE	muscular dystrophy muscular dystrophies	Caregivers Parent – Mother- Father Sister – Brother –Sibling Family	Burden Stress Strain Well-being Quality of life
VOCABULAIRE CONTRÔLÉ [MESH]			

Plan de concept

4 Enrichir la représentativité de ses concepts en vocabulaire contrôlé

	Concept 1 Dystrophie musculaire	Concept 2 Aidants naturels	Concept 3 Fardeau
VOCABULAIRE LIBRE	muscular dystrophy muscular dystrophies	Caregivers Parent – Mother- Father Sister – Brother –Sibling Family	Burden Stress Strain Well-being Quality of life
VOCABULAIRE CONTRÔLÉ [MESH]	"Muscular Dystrophies"[Mesh]	"Caregivers"[Mesh] "Family Relations"[Mesh]	"Quality of Life"[Mesh] "Stress, Psychological"[Mesh]

Plan de concept

5

Opérationnaliser le plan de concept avec les opérateurs booléens (OR) et les astuces de recherche (ex.: guillemets, troncatures, etc.) pour le vocabulaire libre

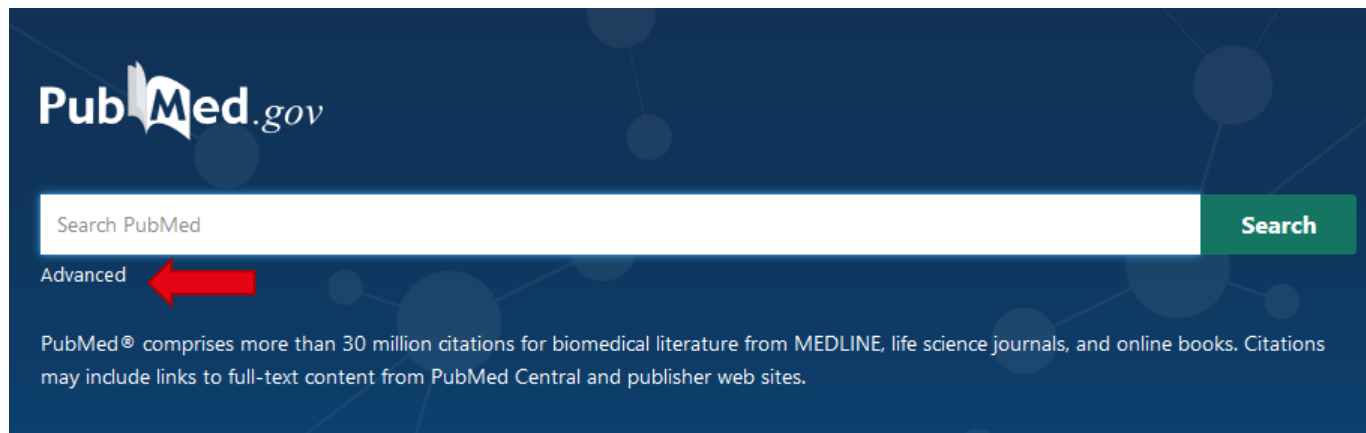
	Concept 1 Dystrophie musculaire	Concept 2 Aidants naturels	Concept 3 Fardeau
VOCABULAIRE LIBRE	"muscular dystroph*"	Caregiver* OR Parent* OR Mother* OR Father* OR Family OR Sister* OR Brother* OR Sibling*	Burden* OR Stress OR Strain OR well-being OR "Quality of life"
VOCABULAIRE CONTRÔLÉ [MESH]	"Muscular Dystrophies"[Mesh]	"Caregivers"[Mesh] OR "Family Relations"[Mesh]	"Quality of Life"[Mesh] OR "Stress, Psychological"[Mesh]

Traduction et lancement de la stratégie de recherche

7

Dans PubMed, cliquez sur Advanced.

- Permet de sélectionner le champ [TIAB] et d'utiliser l'historique de recherche pour combiner plusieurs recherches (vocabulaire libre ou contrôlé)



PubMed Advanced Search Builder



Add terms to the query box

Title/Abstract

Enter a search term

ADD

Show Index

Query box

#1 AND #2

Add to History

History and Search Details



Download



Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...		R #2	38,535	14:57:26
#2	...	Add with AND	ocular Dystrophies"[Mesh]	30,008	14:57:00
#1	...	Add with OR	cular dystroph**"[Title/Abstract]	28,064	14:56:48
		Add with NOT			

Showing 1 to 3 of 3

Delete

Create alert

Recherche structurée

PubMed – Combinaison des requêtes

- > Dans la **Query box**, inscrivez les numéros des requêtes à combiner (#1 AND #2).

OU

- > Dans l'historique, cliquer sur les ... de la requête à combiner et sélectionner l'option souhaitée (AND, OR NOT).

Add terms to the query box

Title/Abstract

Enter a search term

×

ADD

Show Index

Query box

Enter / edit your search query here

Add to History

Représente l'ensemble des résultats traitant des trois concepts ensemble

History and Search Details

Download

Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#10	...	>	Search: #1 AND #6 AND #9	296	09:57:57
#9	...	>	Search: #7 OR #8	2,115,477	09:57:42
#8	...	>	Search: "Quality of Life"[Mesh] OR "Stress, Psychological"[Mesh]	388,593	09:57:36
#7	...	>	Search: Burden*[Title/Abstract] OR Stress[Title/Abstract] OR Strain[Title/Abstract] OR well-being[Title/Abstract] OR "Quality of life"[Title/Abstract]	2,004,288	09:57:28
#6	...	>	Search: #4 OR #5	1,666,300	09:57:17
#5	...	>	Search: "Caregivers"[Mesh] OR "Family Relations"[Mesh]	144,324	09:57:10
#4	...	>	Search: Caregiver*[Title/Abstract] OR Parent*[Title/Abstract] OR Mother*[Title/Abstract] OR Father*[Title/Abstract] OR Family[Title/Abstract] OR Sister*[Title/Abstract] OR Brother*[Title/Abstract] OR Sibling*[Title/Abstract]	1,629,930	09:57:02
#3	...	>	Search: #1 OR #2	37,167	09:56:52
#2	...	>	Search: "Muscular Dystrophies"[Mesh]	29,152	09:56:41
#1	...	>	Search: "muscular dystroph*" [Title/Abstract]	26,858	09:56:31

Recherche structurée

Combiner les requêtes en vocabulaire libre avec les requêtes en vocabulaire contrôlé dans la base de données.

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



Documenter sa recherche

8 Guides pour structurer et documenter votre recherche



Plan de concept (Word)



Cahier de recherche (version Word ou Excel)



Exporter une stratégie de recherche (PDF)



Importer les résultats (fichier .ris ou .nbib)

La recherche documentaire – en bref

Pour faire une revue de la littérature, vous devez :

- **Planifier votre recherche :**
 - > Faire un plan de concepts.

À intégrer :

- > Vocabulaire libre.
- > Vocabulaire contrôlé.
- > Astuces de recherche.

- **Élaborer une stratégie de recherche:**
 - > Formuler différentes requêtes à partir de mots-clés et de termes contrôlés pour tous les concepts de la recherche.
 - > Combiner les différentes requêtes avec les opérateurs booléens adéquats.

À intégrer :

- > Recherche dans les champs titre et résumé.
- > Recherche à partir des thésaurus.
- > Opérateurs booléens.
- > Recherche structurée.

- **Évaluer les résultats.**



SYNTHÈSE DE LA CONNAISSANCE

(revue systématique, étude de la portée, etc.)

Synthèses de la connaissance

- Méthodologies rigoureuses, transparentes et reproductibles, dont font partie la revue systématique et l'étude de la portée, qui visent à repérer, analyser et synthétiser toutes les données sur un sujet.
- Ce type de démarche, de grande ampleur, nécessite un investissement important en temps et en ressources humaines et monétaires.
- Pour en apprendre davantage sur le sujet, consultez la [page web](#) sur le site de la Bibliothèque.

Outils pour une synthèse de la connaissance



Bases de données

- Création d'un plan de concept
- Stratégies de recherche d'articles dans PubMed, Embase Cochrane, etc.
- Astuces et syntaxe – BD en santé (Tableau)
- Procédures pour exporter une stratégie de recherche

Logiciels de gestion des références

- Utile pour gérer vos références.
- Facilite la création de références selon le style de référence demandés.
- Page Web sur les logiciels
- Formation Zotero ou EndNote
- EndNote (DTI >30\$)
 - Procédures pour importation en lot
 - Inclure les PDF (Find Full Text)

Gestion d'une synthèse

- Élimine les doublons.
- Facilite le tri et la sélection des articles.
- Produis le diagramme Prisma.
- Analyse et extraction
- Créer un compte à partir de Sofia avec votre courriel @ulaval.ca
- Page web sur Utiliser Covidence.



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

IA en recherche documentaire

Tendances et possibilités



Recherche documentaire et analyses de texte

Utilisation de l'IA et des grands modèles de langage (LLM) pour :

- La réalisation d'une recherche documentaire à partir d'une requête en langage naturel (question de recherche).
- La réalisation d'analyses textuelles et conceptuelles d'un corpus de texte.
- La visualisation des résultats.



Faire preuve d'esprit critique et comprendre les nuances

Ces outils de recherche sont très utiles, mais peuvent ne pas répondre à tous les besoins de la recherche documentaire.

- Recherche facile (+)
- Résultats rapides et pertinents* (+)
- Recherche non transparente et non reproductible (-)
- Résultats dépendant de la source de données utilisée par l'outil (souvent limitée et de qualité variable) (-)

IA en recherche documentaire

Elicit

<https://elicit.com/>

- Recherche à partir d'une question textuelle.
- Propose une réponse résumée à partir de quelques références.
- Personnalisation des résultats à partir de filtres et de l'apprentissage automatique.
- Extraction des concepts reliés à un énoncé de recherche.

Consensus

<https://consensus.app/search/>

- Recherche à partir d'une question textuelle.
- Propose une réponse résumée à partir de quelques références.
- Classification des résultats selon leur réponse à la question de recherche (oui/non).
- Indicateurs permettant d'évaluer la référence (type d'étude, type de revue, nombre de citations, etc.).

Utiles lors des recherches exploratoires ou complémentaires et lorsque le besoin d'information est sommaire.

IA en recherche documentaire

Elicit et Consensus



Avantages +

- Recherche rapide et facile
- Gain de temps et d'efficacité
- Fonctionnent bien pour les disciplines empiriques (sciences naturelles)
- Gratuit*
- Réponse à une question de recherche sous forme de résumé avec des références

Désavantages —

- La couverture des sujets et la qualité de résultats peuvent être inégales selon les disciplines
- Recherche non exhaustive, transparente et reproductible
- Utilisation gratuite limitée

Couverture + / —

Utilisent Semantic Scholar comme source de données :

- Multidisciplinaire et couverture étendue *
- Biais en faveur des sources en libre accès et disponibles sur le Web
- Sources d'information de qualité variable
- Couverture complète inconnue

IA en recherche documentaire

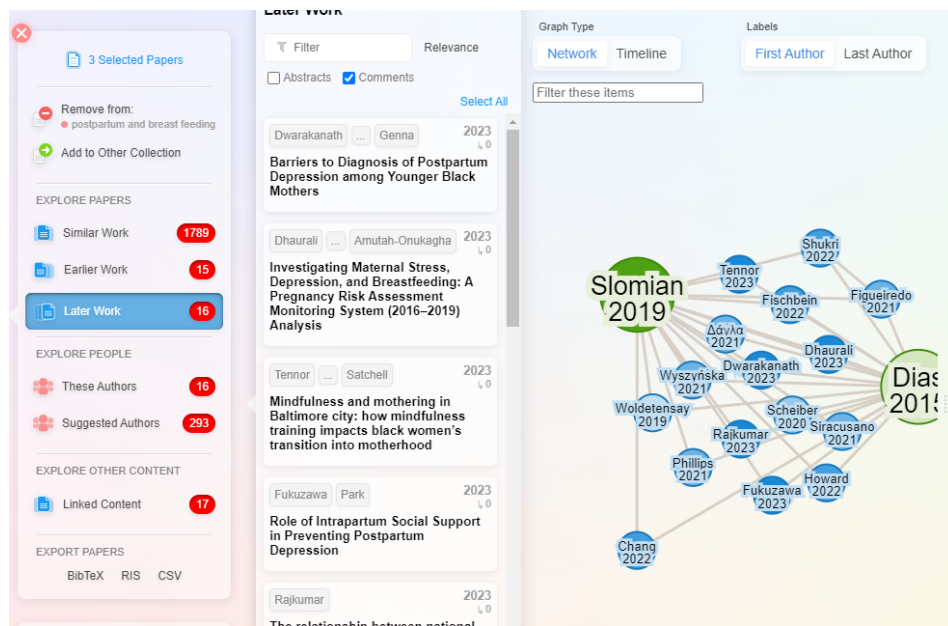
ResearchRabbit <https://www.researchrabbit.ai/>

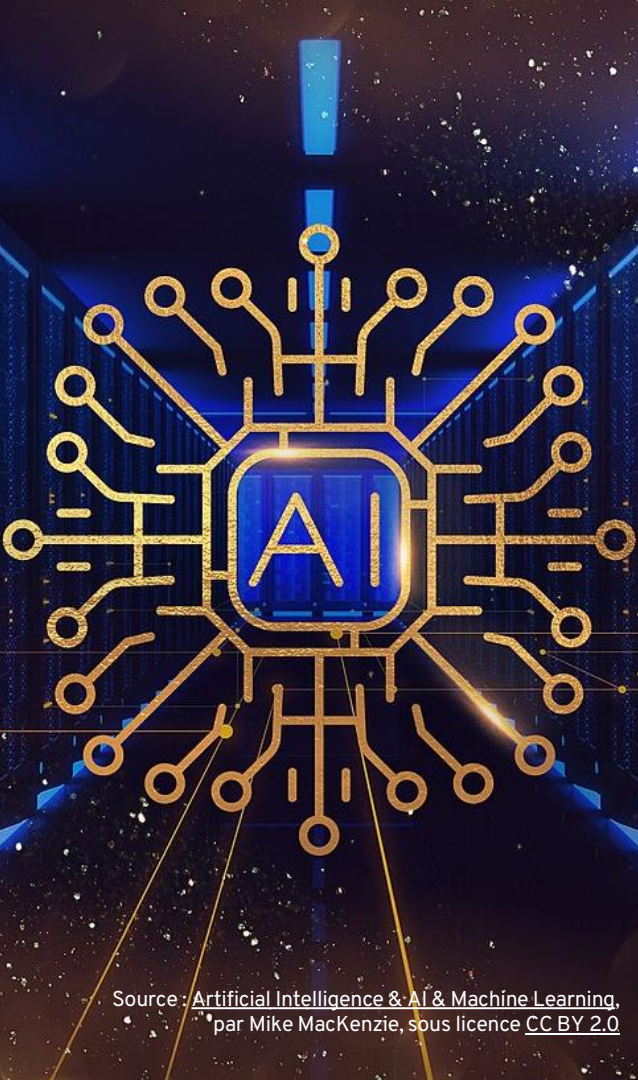
Fonctionnalités

- Recherche à partir d'un article ou d'un corpus d'articles (au moins 1 document).
- Résultats obtenus à partir de réseaux de citations (similar work, earlier work, later work) ou d'auteurs (these authors suggested authors).
- Cartographie des résultats en réseaux.

Utilités

- Recherche exploratoire et complémentaire.
- Lorsqu'on a déjà des articles pertinents sur le sujet.
- Pour identifier les auteurs importants d'un domaine et faciliter la collaboration entre chercheurs.





IA en recherche documentaire

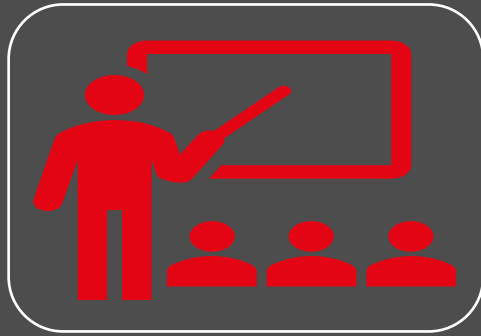
Pour en savoir plus consulter,

- > Monportail > [Construire ma réussite](#) > Module «Exploiter l'intelligence artificielle générative».
- > Site web de la Bibliothèque > [Utiliser les outils d'intelligence artificielle \(IA\) en recherche documentaire](#)

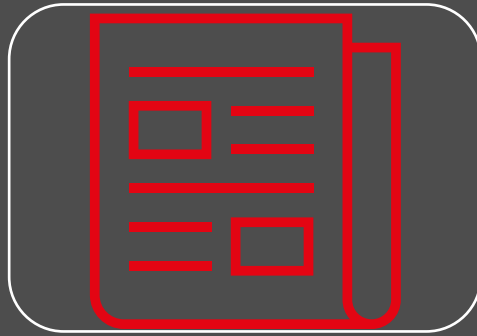


AUTRES SERVICES OU RESSOURCES INTÉRESSANTS À LA BIBLIOTHÈQUE

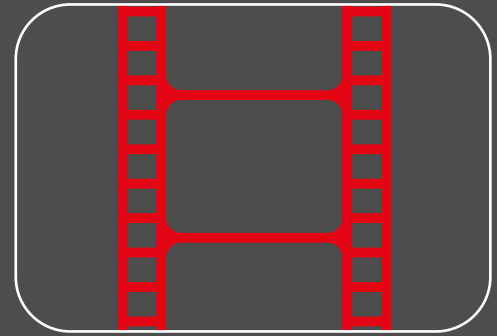
Autres ressources qui pourraient vous intéresser



Formations et
consultation



Bureau du
Droit d'auteur



Film en ligne



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

BESOIN D'AIDE

- > Votre bibliothécaire-conseil
Marie-Claude Laferrière, M.S.I.

marie-claude.laferriere@bibl.ulaval.ca

- Prenez rendez-vous par courriel pour une rencontre virtuelle (Teams ou Zoom) ou à mon bureau.
 - Je serai en vacances du 29 juillet au 16 août 2024.
- > Service de clavardage de la Bibliothèque
 - Offert par les techniciennes en documentation du service d'aide à la recherche (ex. : Sofia, accès à une ressource ou un PDF, etc.)



PLUS D'INFORMATION!

Site Web de la Bibliothèque

- [Espace Web de médecine dentaire](#)

PubMed

- [Tutoriel](#) | [Guide d'utilisation PubMed](#) | [Guide d'utilisation MeSH](#) | [Configuration compte NCBI](#) | [PubMed User Guide](#)

Plan de concept [Tutoriel Diapason](#) | [Document Word](#)

Tableau astuces et syntaxe - [Bases de données en sciences de la santé](#)

Distinguer les types d'articles [Tutoriel genially](#)

Merci

Bibl.ulaval.ca

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



Bibliothèque

