



Recherche d'articles scientifiques via PubMed

NUT-2005, Méthodes de recherche I

Gabriela Magdalena Sofian
Bibliothécaire-conseil

4 septembre 2019

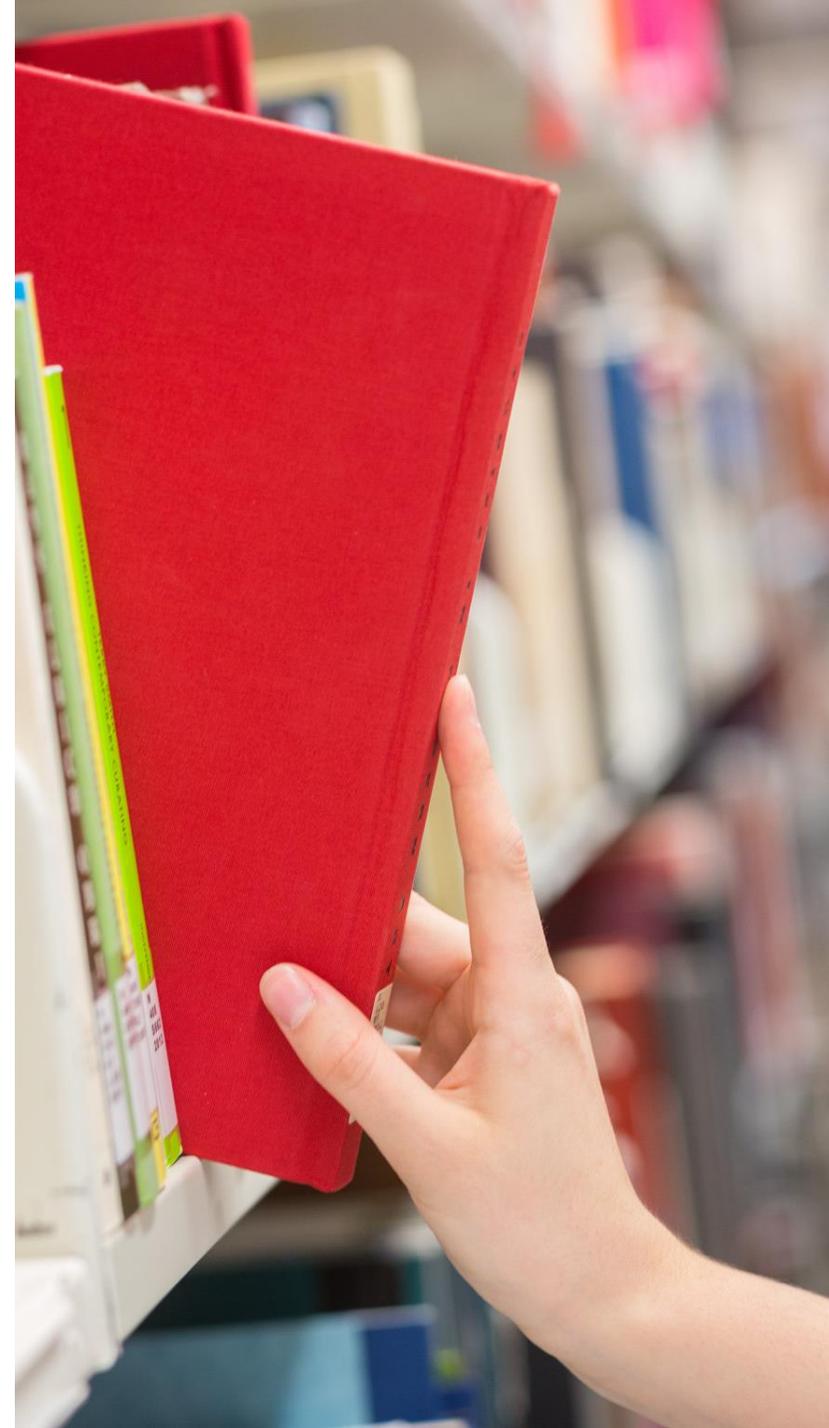
Objectifs

Objectif général :

Apprendre à interroger les bases de données bibliographiques de manière autonome.

> Au terme de cette séance, vous serez en mesure de :

- 1 Comprendre le fonctionnement général d'une base de données bibliographique.
- 2 Maîtriser l'interface de recherche de PubMed.
- 3 Élaborer des stratégies de recherche simples et complexes dans PubMed dans le but de répondre à vos questions de recherche rapidement.



Espace Web en nutrition humaine

www.bibl.ulaval.ca > Explorer par discipline > Nutrition humaine

Nutrition humaine

Présentation | Articles | Livres électroniques | Dictionnaires et encyclopédies | Nouvelles acquisitions



Cet espace présente les nombreux documents, sources d'information et ressources électroniques en nutrition humaine de la Bibliothèque. Faites-en votre porte d'entrée privilégiée!

Les documents se trouvent principalement à la Bibliothèque au pavillon Alexandre-Vachon.

Ressources à consulter

- Medline**
Principale base de données permettant de trouver des articles de périodiques en médecine et dans les domaines biomédicaux. Accessible à partir de [Pubmed](#), [Ovid](#) et d'[Ebsco](#).
[Tutoriel](#)

Pinterest

Sélection de nouvelles acquisitions de la Bibliothèque en format électronique, [visitez les tableaux Pinterest](#) de votre bibliothécaire-conseil.

Nouvelles acquisitions

Votre bibliothécaire-conseil

Gabriela Magdalena Sofian, M.S.I.
gabriela-magdalena.sofian@bibl.ulaval.ca



Bibliothèque,
pavillon A.-
Vachon
Bureau 2018-C
418 656-2131,
poste 407952

Site de la [Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation](#)

Services offerts

[Aide à la recherche spécialisée](#)
[Formations](#)
[Achat de livres suggérés](#)
[Trucs et astuces de recherche](#)

Votre bibliothécaire-conseil vous informe

Accès aux :

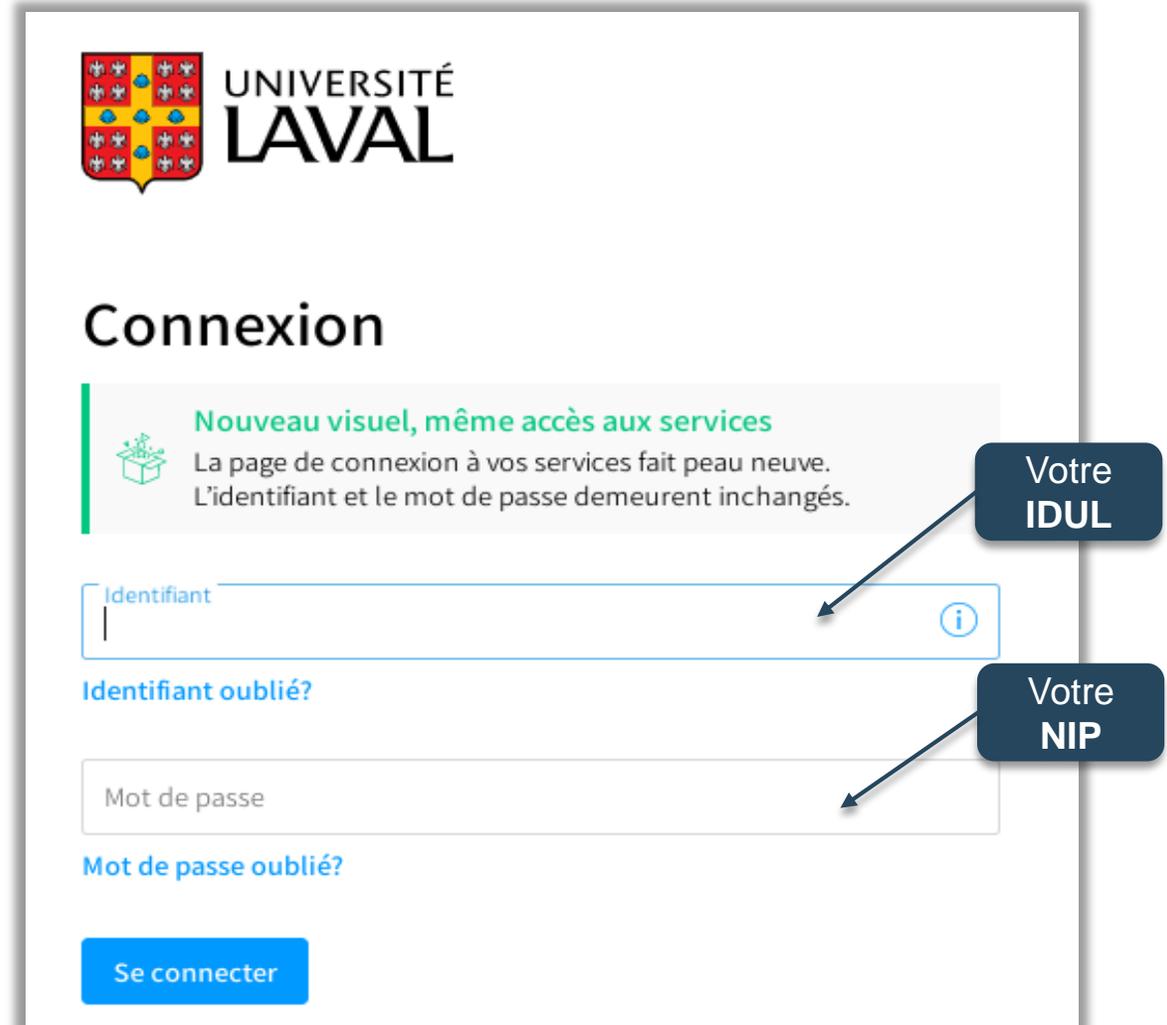
- > Bases de données spécialisées pour retrouver des articles en nutrition
- > Ressources spécialement sélectionnées pour vos recherches de livres électroniques en nutrition humaine
- > Ouvrages de référence (dictionnaires et encyclopédies)
- > Fils RSS des nouvelles acquisitions
- > Coordonnées de votre bibliothécaire
- > Matériel de formation en recherche documentaire
- > Et plus!

Accès aux ressources électroniques

Modalités et conditions d'accès

- Une authentification est requise, que vous soyez sur le campus ou à l'extérieur, sauf :
 - sur les postes informatiques de la Bibliothèque ou
 - si vous êtes déjà connectés au service d'authentification unique de l'Université Laval;
- La session expire après 60 minutes d'inactivité.

Pour signaler tout problème d'accès à une ressource documentaire en ligne de la Bibliothèque de l'Université Laval : www.bibl.ulaval.ca/cgi-bin/ezproxy_formulaire.pl



The screenshot shows the University of Laval login page. At the top left is the University of Laval logo. The main heading is "Connexion". Below it is a green banner with the text "Nouveau visuel, même accès aux services" and "La page de connexion à vos services fait peau neuve. L'identifiant et le mot de passe demeurent inchangés." There are two input fields: "Identifiant" and "Mot de passe". Below the "Identifiant" field is a link "Identifiant oublié?". Below the "Mot de passe" field is a link "Mot de passe oublié?". At the bottom is a blue button "Se connecter".

Annotations on the right side of the page:

- A dark blue box labeled "Votre IDUL" with an arrow pointing to the "Identifiant" input field.
- A dark blue box labeled "Votre NIP" with an arrow pointing to the "Mot de passe" input field.

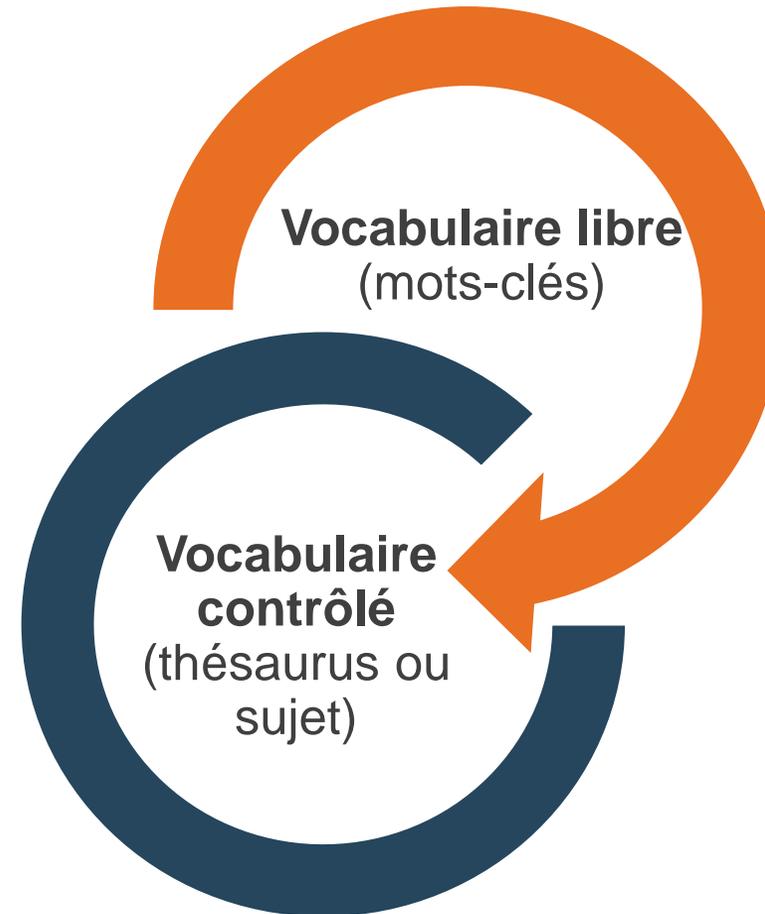


Interroger une base de données

Notions de base

Interroger une base de données

La recherche dans une base de données peut s'effectuer de deux façons différentes :



Recherche en vocabulaire libre (mots-clés)

Qu'est-ce que c'est?

- > Utiliser le langage naturel ou ses propres mots, afin de repérer des documents sur le sujet d'intérêt.
- > C'est la méthode de recherche la plus répandue, celle qu'on emploie tous les jours sur le Web.
- > Le choix et l'orthographe du mot ont une incidence majeure sur les résultats de recherche.
- > Les champs ou les zones à privilégier dans la recherche :
 - Titre et résumé
 - ✓ PubMed → [Title/Abstract]



Recherche en vocabulaire libre (mots-clés)

Inconvénient : rien ne garantit que les termes de recherche que vous choisissez correspondent à ceux de l'auteur.




 PubMed
 Create RSS Create alert

Article types: Clinical Trial, Review, Customize ...

Text availability: Abstract, Free full text, Full text

Publication dates: 5 years, 10 years, Custom range...

Species: Humans, Other Animals

[Clear all](#)
[Show additional filters](#)

Search results
 Items: 3

- [Simeprevir \(Galexos\) \(150 mg\) \[Interne\]](#)
 1. Ottawa (ON): Canadian Agency for Drugs and...
 PMID: 28121112 [Free Books & Documents](#)
[Similar articles](#)
- [Hepatitis C Polymorphism Testing: A Re](#)
 2. Ottawa (ON): Canadian Agency for Drugs and...
 PMID: 25610939 [Free Books & Documents](#)
[Similar articles](#)
- [Galexos: an advance against hepatitis](#)
 3. Sabourin G.
 Perspect Infirm. 2014 Sep-Oct;11(4):57. French
 PMID: 25269245
[Similar articles](#)


 PubMed
 Create RSS Create alert Advanced

Article types: Clinical Trial, Review, Customize ...

Text availability: Abstract, Free full text, Full text

Publication dates: 5 years, 10 years, Custom range...

Species: Humans, Other Animals

[Clear all](#)
[Show additional filters](#)

Search results
 Items: 1 to 20 of 762

Format: Summary | Sort by: Best Match | Per page: 20 | Send to

<< First < Prev Page 1 of 39 Next > Last >>

- [Pharmacokinetic Interactions between Simeprevir and Ledipasvir in Treatment-Naive Hepatitis C Virus Genotype 1-Infected Patients without Cirrhosis Treated with a Simeprevir-Sofosbuvir-Ledipasvir Regimen.](#)
 Bourgeois S, Horsmans Y, Nevens F, van Vlierberghe H, Moreno C, Beumont M, Vijgen L, van Eygen V, Luo D, Hillewaert V, Van Remoortere P, van de Logt J, Ouwkerk-Mahadevan S.
 Antimicrob Agents Chemother. 2017 Nov 22;61(12). pii: e01217-17. doi: 10.1128/AAC.01217-17. Print 2017 Dec.
 PMID: 28971875 [Free PMC Article](#)
[Similar articles](#)
- [Drug-Drug Interactions with the NS3/4A Protease Inhibitor Simeprevir.](#)
 Ouwkerk-Mahadevan S, Snoeys J, Peeters M, Beumont-Mauviel M, Simion A.
 Clin Pharmacokinet. 2016 Feb;55(2):197-208. doi: 10.1007/s40262-015-0314-y. Review.
 PMID: 26353895 [Free PMC Article](#)
[Similar articles](#)
- [Simeprevir with peginterferon alpha-2a/ribavirin for chronic hepatitis C virus genotype 1 infection in treatment-experienced patients: an open-label, rollover study.](#)
 Gane EJ, DeJesus E, Janczewska E, George J, Diago M, Da Silva MH, Reesink H, Nikitin I, Hinrichsen H, Bourgeois S, Ferenci P, Shukla U, Kalmeijer R, Lenz O, Fevery B, Corbett C, Beumont M, Jessner W.
 BMC Infect Dis. 2017 Jun 2;17(1):389. doi: 10.1186/s12879-017-2444-3.
 PMID: 28577353 [Free PMC Article](#)
[Similar articles](#)
- [Simeprevir and sofosbuvir for treatment of hepatitis C infection.](#)

Recherche en vocabulaire libre (mots-clés)

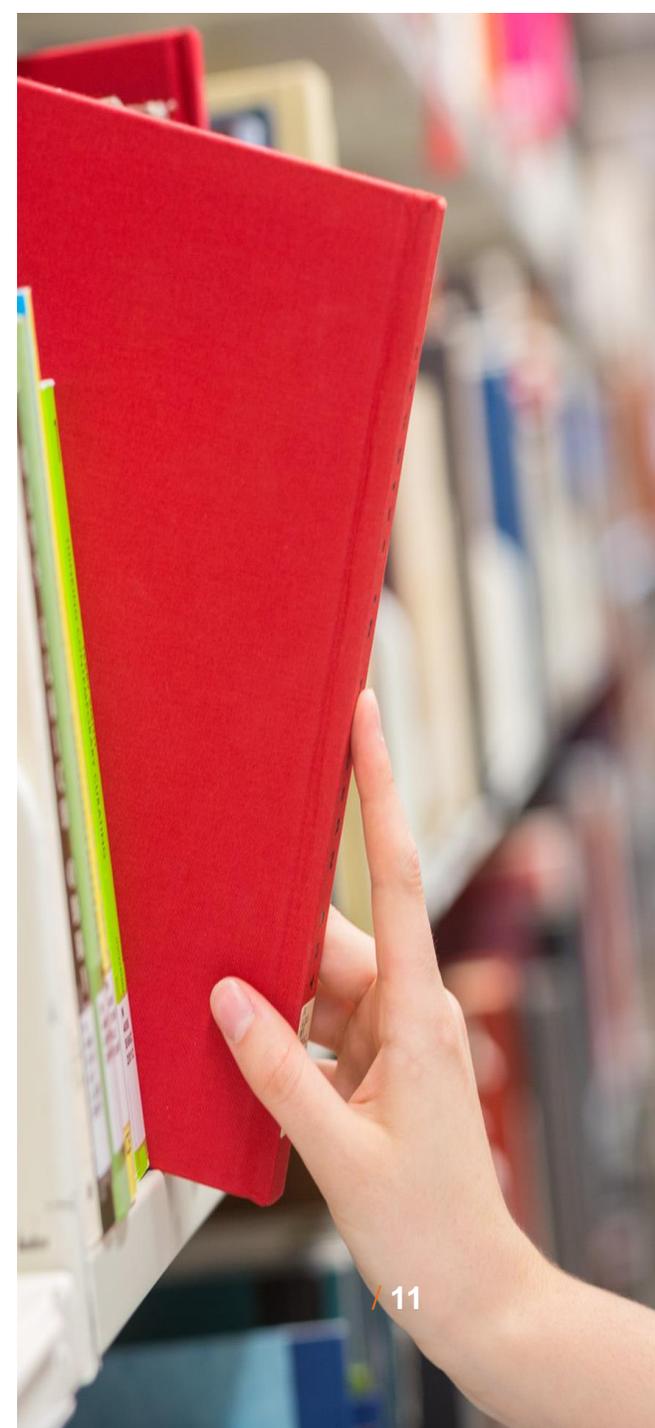
Astuce : Utilisation de synonymes, de termes équivalents et de variantes orthographiques pour chacun des concepts afin de maximiser le repérage.

Exemple : *Je cherche des articles qui portent sur l'obésité chez les enfants.*

| | | |
|--|----------------|--|
| Synonymes/ termes équivalents potentiels: | enfants | <i>Child, children, childhood, pediatric, pediatrics, etc.</i> |
| | obésité | <i>Obesity, obesities, obese, visceral obesity, morbid obesity, morbid obesities, abdominal obesity, body fat, waist, body fat, fat load, body mass index, quetelet index, BMI, body weight, body weights, body-weight, body fat distribution, fat tissue distribution, overweight, over weight, over eat, over eating, etc.</i> |

Trouver et traduire les termes de recherche

- > Dictionnaires et encyclopédies
- > Guides et manuels
- > Articles scientifiques
- > Notes de cours
- > Vous!



Trouver et traduire les termes de recherche

- > **HeTOP (CHU de Rouen) - Traduit le MeSH de MEDLINE**

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

- > **TERMIUM Plus (Gouvernement du Canada)**

<https://www.btb.termiumplus.gc.ca/>

- > **Grand dictionnaire terminologique (OQLF)**

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



Recherche en vocabulaire libre (mots-clés)

Pour gagner du temps et de la précision



Troncature : permet de repérer toutes les terminaisons possibles d'un terme.

pediatr * permet de repérer **pediatre**, **pediatry**, **pediatric** , **pediatrics**.



Guillemets : entourent une phrase, une expression ou une série de mots et permettent de repérer une série de mots placée dans un ordre précis d'apparition.

"dairy products" permet de repêcher ces mots ensemble et écrits de cette exacte façon.

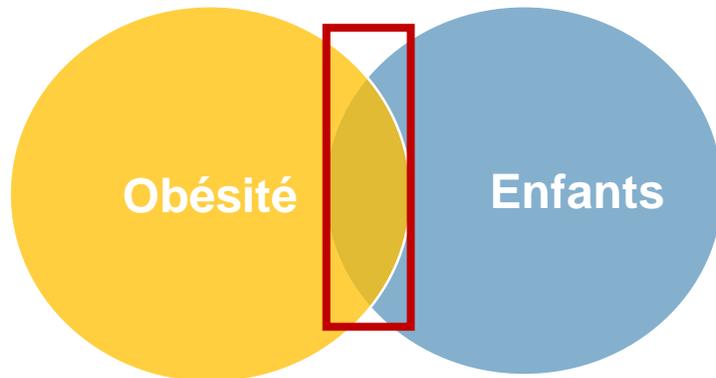
> Utiliser les symboles appropriés à la base de données.

Consultez le tableau [Astuces et syntaxe – Bases de données en santé](#)

Les opérateurs booléens

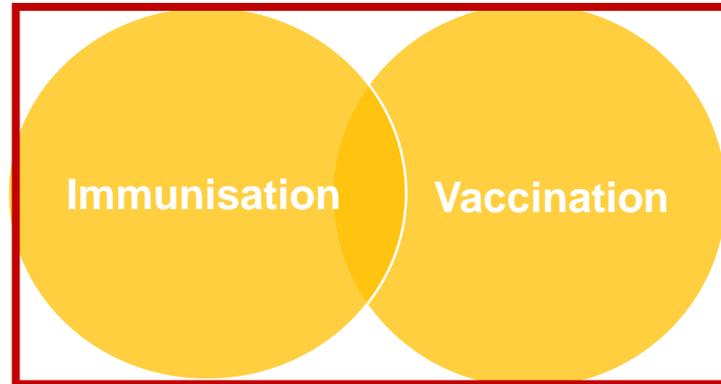
Pour lier les différents concepts

ET/AND



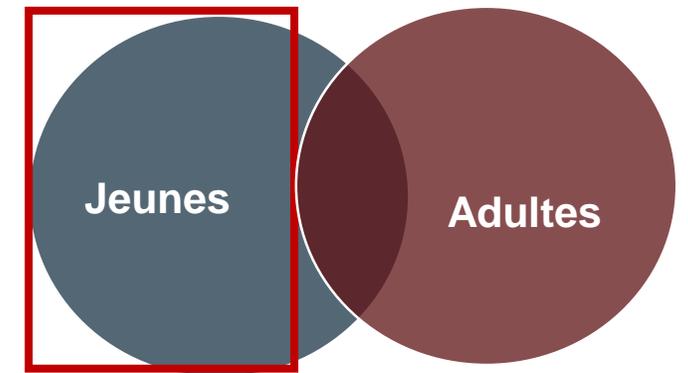
Relie différents concepts entre eux.
Précise la recherche et diminue le nombre de résultats.

OU/OR



Recherche les synonymes, les termes équivalents d'un même concept.
Élargit la recherche et augmente le nombre des résultats.

SAUF/NOT

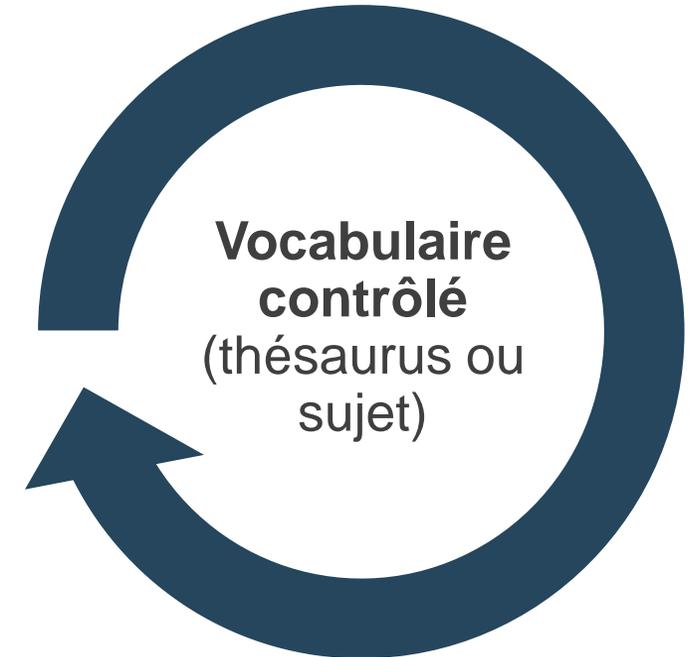


Exclut les références contenant un terme non souhaité.
À utiliser avec précaution!

Recherche en vocabulaire contrôlé

Qu'est-ce que c'est?

- > **Définition** : le langage (les mots) utilisé par une base de données bibliographique pour décrire le contenu des articles scientifiques qu'elle indexe.
- > Pour utiliser cette méthode, on doit d'abord valider notre terme dans un « dictionnaire » appelé **thésaurus**.
- > Le vocabulaire contrôlé le plus connu est le **MeSH** (Medical Subject Headings) de la National Library of Medicine (NLM) utilisé pour indexer les articles de MEDLINE.



Recherche en vocabulaire contrôlé

Thésaurus

- > **Définition** : Liste organisée de termes appelés **descripteurs** reliés entre eux et classés du terme le plus général au terme le plus spécifique.
- > **Plusieurs descripteurs** sont attribués à chaque référence. Ils permettent de décrire de la manière la plus précise possible le contenu de l'article.

All MeSH Categories

Diseases Category

Cardiovascular Diseases

Heart Diseases

Heart Arrest

Death, Sudden, Cardiac

Karoshi Death

Out-of-Hospital Cardiac Arrest

MeSH terms

Electrophysiological Phenomena*

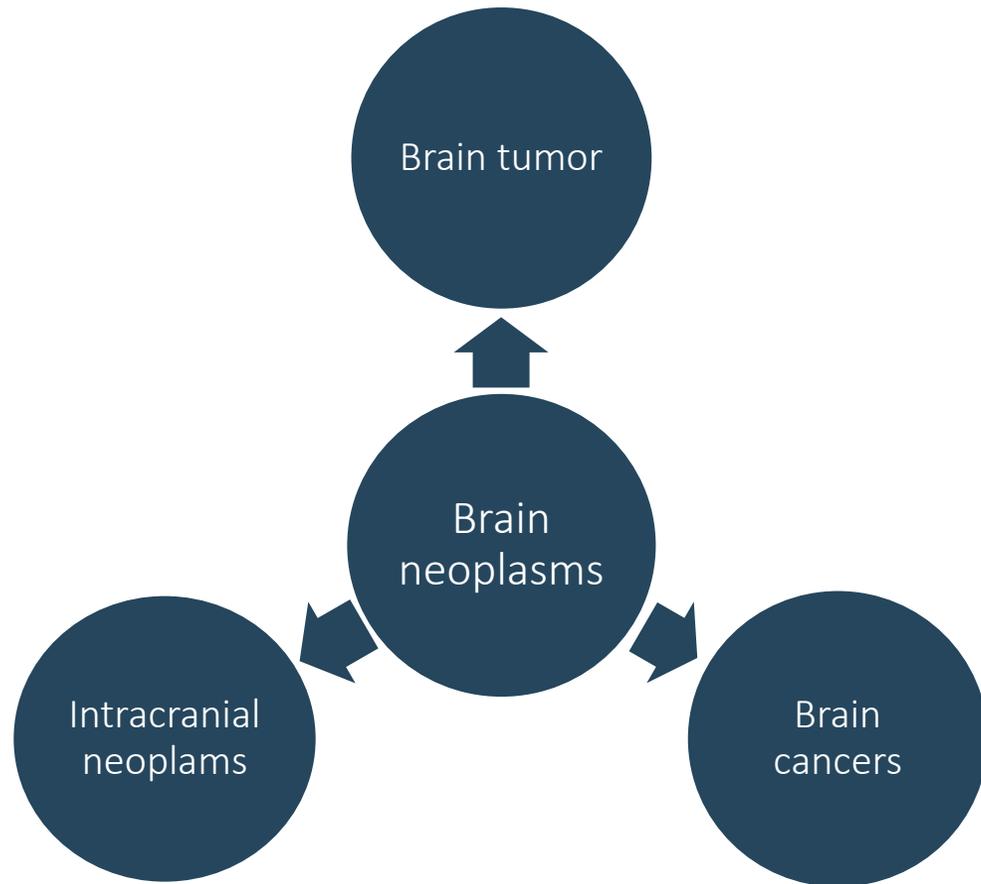
Electrophysiology

Heart Arrest*

Humans

Treatment Outcome

Recherche en vocabulaire contrôlé



L'avantage : supprime l'ambiguïté du langage naturel (~~synonymes / variantes orthographiques~~).

L'inconvénient : le terme, jusqu'à la manière de l'écrire, est imposé par la base de données.

Les articles sont indexés uniformément, peu importe le vocabulaire utilisé par l'auteur.

Recherche en vocabulaire contrôlé

Avec le **vocabulaire libre**, vous devez chercher une combinaison de synonymes ou de variantes orthographiques si vous voulez trouver tous les articles sur le sujet.

Brain tumor* OR Brain
neoplasm* OR Intracranial
neoplasm* OR Brain cancer*

Avec le **vocabulaire contrôlé** dans la base de données PubMed, vous devez utiliser uniquement un terme.

MeSH: Brain Neoplasms

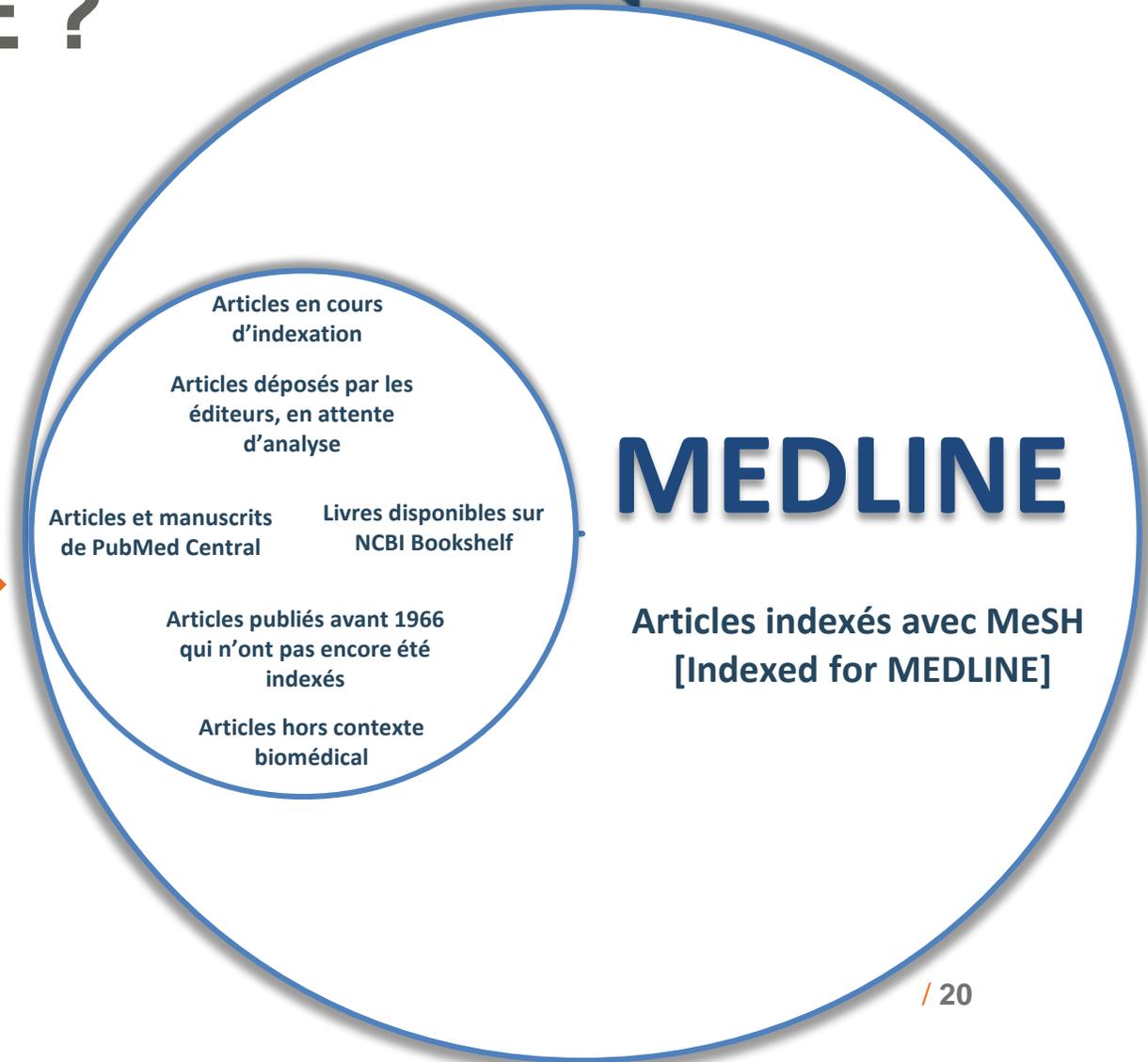


PubMed

Structure, thésaurus, syntaxe et principales fonctionnalités

PubMed ou MEDLINE ?

- > **MEDLINE** est le nom de la base de données produite et gérée par la Bibliothèque Nationale de Médecine des États-Unis (US National Library of Medicine - NLM).
- > **PubMed** (*Public Access to Medline*) permet d'interroger MEDLINE et donne également accès aux différents autres types de références. →
- > **MEDLINE** est aussi disponible sur d'autres interfaces de recherches : **Ovid, EBSCO Host, Web of Science.**



MEDLINE

Caractéristiques et couverture

- > La plus importante base de données bibliographique spécialisée en sciences biomédicales et sciences de la vie;
- > Comprend plus de 30 millions de références publiées depuis 1946 dans environ 5200 revues scientifiques;
- > Couverture mondiale, mais la plupart des références proviennent de sources anglophones;
- > Mise à jour quotidienne;
- > En consultation libre et gratuite sur internet.

Règles d'écriture

- > Interrogation uniquement en anglais
- > Par défaut, PubMed élimine les accentuations
- > Les termes de recherche peuvent être saisis en minuscules ou en majuscules
- > Les opérateurs booléens toujours en anglais et en majuscules (AND est l'opérateur par défaut)
- > La troncature * toujours à la fin
- > Pour la recherche d'expression exacte, vous pouvez :
 - Utiliser les guillemets – ex. : "mediterranean diet"
 - Sélectionner un ou des champs de recherche – ex. : mediterranean diet[Title/Abstract]

Attention !

Les deux symboles ne peuvent pas être utilisés ensemble – ex. : "mediterranean diet*" ne fonctionne pas. Utiliser plutôt la recherche par champ et ajouter la troncature seulement à la fin – ex. : mediterranean diet*[Title/Abstract]

Recherche simple

Inscrivez vos termes de recherche

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed Search

Advanced Help

PubMed

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.

- > La recherche est effectuée dans **tous les champs**.
- > Résultats nombreux et imprécis.
- > Consultez toujours la boîte *Search Details* pour voir comment votre recherche a été interprétée.
- > Limitez la recherche au champs **titre et résumé** afin d'accroître la pertinence des résultats obtenus.

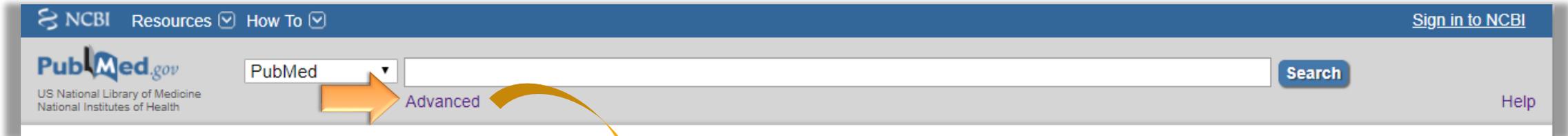
Recherche avancée

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

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed [Help](#)

Advanced



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

PubMed Home More Resources

PubMed Advanced Search Builder

[YouTube Tutorial](#)

```
((mediterranean diet[Title/Abstract] OR cretan diet[Title/Abstract] OR mediterranean-style diet[Title/Abstract] OR MedDiet[Title/Abstract] OR mediterranean low-calorie diet[Title/Abstract])) AND (osteoarthritis[Title/Abstract] OR osteoarthrosis[Title/Abstract] OR degenerative arthritis[Title/Abstract] OR degenerative arthritides[Title/Abstract])
```

[Edit](#) [Clear](#)

Builder

Title/Abstract

AND

or [Add to history](#)

Sélectionnez **Title/Abstract** dans le menu déroulant.
Inscrivez vos termes de recherche.





Recherche en vocabulaire contrôlé

Accès au thésaurus de PubMed

The screenshot shows the NCBI PubMed website interface. At the top, there is a navigation bar with 'NCBI Resources' and 'How To' dropdown menus, and a 'Sign in to NCBI' link. Below this is the 'PubMed.gov' logo and the text 'US National Library of Medicine National Institutes of Health'. A search bar is present with a 'Search' button and a 'Help' link. A dropdown menu is open under 'PubMed', listing various resources, with 'MeSH' highlighted in blue. A blue arrow points to the 'MeSH' option. In the 'More Resources' section, the 'MeSH Database' link is highlighted with a red box, and a blue arrow points to it. The 'PubMed Tools' section includes links for 'PubMed Mobile', 'Single Citation Matcher', 'Batch Citation Matcher', 'Clinical Queries', and 'Topic-Specific Queries'. The 'More Resources' section includes links for 'MeSH Database', 'Journals in NCBI Databases', 'Clinical Trials', 'E-Utilities (API)', and 'LinkOut'. The page number '/ 25' is visible in the bottom right corner.



Recherche en vocabulaire contrôlé

Inscrivez vos termes de recherche.

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed Search

Advanced Help



PubMed

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.

Using PubMed

- [PubMed Quick Start Guide](#)
- [Full Text Articles](#)
- [PubMed FAQs](#)
- [PubMed Tutorials](#)
- [New and Noteworthy](#)

PubMed Tools

- [PubMed Mobile](#)
- [Single Citation Matcher](#)
- [Batch Citation Matcher](#)
- [Clinical Queries](#)
- [Topic-Specific Queries](#)

More Resources

- [MeSH Database](#)
- [Journals in NCBI Databases](#)
- [Clinical Trials](#)
- [E-Utilities \(API\)](#)
- [LinkOut](#)



Recherche en vocabulaire contrôlé

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH dairy products Search

Create alert Limits Advanced Help

Summary

Search results

Items: 2

Dairy Products

1. Raw and processed or manufactured milk and milk-derived products. These are usually from cows (bovine) but are also from goats, sheep, reindeer, and water buffalo.

Cultured Milk Products

2. Derivatives of milk that are produced by controlled FERMENTATION.
Year introduced: 2004

Send to:

PubMed Search Builder

Add to search builder AND

Search PubMed

YouTube Tutorial

Find related data

Database: Select

Dans la liste de termes proposés, cliquer sur le mot ou l'expression correspondant au concept recherché.



Fiche d'un MeSH 1/2

Dairy Products

Raw and processed or manufactured milk and milk-derived products. These are usually from cows (bovine) but are also from goats, sheep, reindeer, and water buffalo.

Définition du MeSH

PubMed search builder options

Subheadings:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> administration and dosage | <input type="checkbox"/> drug effects | <input type="checkbox"/> pharmacology |
| <input type="checkbox"/> adverse effects | <input type="checkbox"/> economics | <input type="checkbox"/> physiology |
| <input type="checkbox"/> agonists | <input type="checkbox"/> enzymology | <input type="checkbox"/> poisoning |
| <input type="checkbox"/> analysis | <input type="checkbox"/> etiology | <input type="checkbox"/> radiation effects |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> genetics | <input type="checkbox"/> standards |
| <input type="checkbox"/> antagonists and inhibitors | <input type="checkbox"/> history | <input type="checkbox"/> statistics and numerical data |
| <input type="checkbox"/> biosynthesis | <input type="checkbox"/> immunology | <input type="checkbox"/> supply and distribution |
| <input type="checkbox"/> blood | <input type="checkbox"/> isolation and purification | <input type="checkbox"/> therapeutic use |
| <input type="checkbox"/> chemical synthesis | <input type="checkbox"/> metabolism | <input type="checkbox"/> therapy |
| <input type="checkbox"/> chemistry | <input type="checkbox"/> microbiology | <input type="checkbox"/> toxicity |
| <input type="checkbox"/> classification | <input type="checkbox"/> organization and administration | <input type="checkbox"/> ultrastructure |
| <input type="checkbox"/> cytology | <input type="checkbox"/> parasitology | <input type="checkbox"/> urine |
| <input type="checkbox"/> diagnosis | <input type="checkbox"/> pathology | <input type="checkbox"/> virology |
| <input type="checkbox"/> diagnostic imaging | <input type="checkbox"/> pharmacokinetics | |

Subdivisions

Restrict to MeSH Major Topic.

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

Transformation du MeSH en concept majeur

Tree Number(s): G07.203.300.350, J02.500.350

MeSH Unique ID: D003611

Empêcher l'explosion automatique du terme

Entry Terms:

- Dairy Product
- Product, Dairy
- Products, Dairy

Synonymes et variantes orthographiques

Fiche d'un MeSH 2/2

Arbre sémantique 1

[All MeSH Categories](#)
[Phenomena and Processes Category](#)
[Physiological Phenomena](#)
[Diet, Food, and Nutrition](#)
[Food](#)

Descripteurs MeSH plus généraux

Dairy Products

[Butter](#)
[Ghee](#)
[Cultured Milk Products](#)
[Buttermilk](#)
[Cheese](#)
[Kefir](#)
[Koumiss](#)
[Yogurt](#)
[Ice Cream](#)
[Margarine](#)
[Milk](#)
[Buttermilk](#)
[Kefir](#)
[Koumiss](#)
[Milk Proteins +](#)
[Milk, Human](#)
[Whey +](#)

Descripteurs MeSH plus spécifiques

- recherchés par défaut (explosion automatique)
- pour l'empêcher, sélectionner ***Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.***

Arbre sémantique 2

[All MeSH Categories](#)
[Technology and Food and Beverages Category](#)
[Food and Beverages](#)
[Food](#)

Descripteurs MeSH plus généraux

Dairy Products

[Butter](#)
[Ghee](#)
[Cultured Milk Products](#)
[Buttermilk](#)
[Cheese](#)
[Kefir](#)
[Koumiss](#)
[Yogurt](#)
[Ice Cream](#)
[Margarine](#)
[Milk](#)
[Buttermilk](#)
[Kefir](#)
[Koumiss](#)
[Milk Proteins +](#)
[Milk, Human](#)
[Whey +](#)

Descripteurs MeSH plus spécifiques

- recherchés par défaut (explosion automatique)
- pour l'empêcher, sélectionner ***Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.***

Structure d'une notice

Titre et Résumé
[TIAB]

PMID : Numéro unique
de l'article dans PubMed
[PMID]

Type de publication
[PT]

Descripteurs MeSH
[MeSH]

Cardiol Rev. 2019 May/June;27(3):127-130. doi: 10.1097/CRD.0000000000000222.

The Mediterranean Diet and Cardiovascular Disease: Gaps in the Evidence and Research Challenges.

Temple NJ¹, Guercio V², Tavani A³.

[Author information](#)

Abstract

In this article, we critically evaluate the evidence relating to the effects of the Mediterranean diet (MD) on the risk of cardiovascular disease (CVD). Strong evidence indicating that the MD prevents CVD has come from prospective cohort studies. However, there is only weak supporting evidence from randomized controlled trials (RCTs) as none have compared subjects who follow an MD and those who do not. Instead, RCTs have tested the effect of 1 or 2 features of the MD. This was the case in the Prevención con Dieta Mediterránea (PREDIMED) study: the major dietary change in the intervention groups was the addition of either extravirgin olive oil or nuts. Meta-analyses generally suggest that the MD causes small favorable changes in risk factors for CVD, including blood pressure, blood glucose, and waist circumference. However, the effect on blood lipids is generally weak. The MD may also decrease several biomarkers of inflammation, including C-reactive protein. The 7 key features of the MD can be divided into 2 groups. Some are clearly protective against CVD (olive oil as the main fat; high in legumes; high in fruits/vegetables/nuts; and low in meat/meat products and increased in fish). However, other features of the MD have a less clear relationship with CVD (low/moderate alcohol use, especially red wine; high in grains/cereals; and low/moderate in milk/dairy). In conclusion, the evidence indicates that the MD prevents CVD. There is a need for RCTs that test the effectiveness of the MD for preventing CVD. Key design features for such a study are proposed.

PMID: 30946700 DOI: [10.1097/CRD.0000000000000222](https://doi.org/10.1097/CRD.0000000000000222)

[Indexed for MEDLINE]



Publication types, MeSH terms

Publication types

[Meta-Analysis](#)

[Review](#)

MeSH terms

[Biomedical Research/methods*](#)

[Cardiovascular Diseases/epidemiology](#)

[Cardiovascular Diseases/prevention & control*](#)

[Diet, Mediterranean*](#)

[Feeding Behavior/physiology*](#)

[Global Health](#)

[Humans](#)

[Incidence](#)

[Risk Factors](#)

Terme suivant la barre
oblique : subdivision

MeSH suivi d'un
astérisque : sujet
majeur



Combiner des MeSH

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH Search Limits Advanced Help

Full

Osteoarthritis
A progressive, degenerative joint disease, the most common aging process but from biochemical changes and biomechanical osteoarthrosis deformans.

PubMed search builder options
[Subheadings:](#)

| | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> analysis | <input type="checkbox"/> embryology | <input type="checkbox"/> pathology |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> enzymology | <input type="checkbox"/> physiology |
| <input type="checkbox"/> blood | <input type="checkbox"/> epidemiology | <input type="checkbox"/> physiopathology |
| <input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid | <input type="checkbox"/> ethnology | <input type="checkbox"/> prevention and control |
| <input type="checkbox"/> chemically induced | <input type="checkbox"/> etiology | <input type="checkbox"/> psychology |
| <input type="checkbox"/> classification | <input type="checkbox"/> genetics | <input type="checkbox"/> radiotherapy |
| <input type="checkbox"/> complications | <input type="checkbox"/> history | <input type="checkbox"/> rehabilitation |
| <input type="checkbox"/> congenital | <input type="checkbox"/> immunology | <input type="checkbox"/> statistics and numerical data |
| <input type="checkbox"/> cytology | <input type="checkbox"/> metabolism | <input type="checkbox"/> surgery |
| <input type="checkbox"/> diagnosis | <input type="checkbox"/> microbiology | <input type="checkbox"/> therapy |
| <input type="checkbox"/> diagnostic imaging | <input type="checkbox"/> mortality | <input type="checkbox"/> ultrastructure |
| <input type="checkbox"/> diet therapy | <input type="checkbox"/> nursing | <input type="checkbox"/> urine |
| <input type="checkbox"/> drug therapy | <input type="checkbox"/> organization and administration | <input type="checkbox"/> veterinary |
| <input type="checkbox"/> economics | <input type="checkbox"/> parasitology | <input type="checkbox"/> virology |

Send to: PubMed Search Builder

ult not from the called

```
("Diet, Mediterranean"[Mesh]) AND "Osteoarthritis"[Mesh]
```

Add to search builder AND Search PubMed

YouTube Tutorial

Related information
PubMed
PubMed - Major Topic
Clinical Queries
NLM MeSH Browser
dbGaP Links
MedGen

/ 31

Recent Activity

Vous pouvez également utiliser les opérateurs booléens pour combiner uniquement des MeSH dans la fenêtre de recherche.

Historique de recherche

Combiner les résultats de recherche

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed (mediterranean diet[Title/Abstract] OR cretan diet[Title/Abstract] OR mediterranean-style diet[Title/Abstract]) Search

Create RSS Create alert **Advanced** Help

Builder

All Fields (osteoarthritis[Title/Abstract] OR osteoarthrosis[Title/Abstract] OR degenerative arthritis[Title/Abstract]) Show index list

AND All Fields "Osteoarthritis"[Mesh] Show index list

AND
OR
NOT or Add to history

History Download history Clear history

| Search | Add to builder | Query | Items found | Time |
|--------|--|---|-------------|----------|
| #8 | Add | Search "Osteoarthritis"[Mesh] | 59607 | 11:31:32 |
| #5 | AND in builder OR in builder | osteoarthritis[Title/Abstract] OR osteoarthrosis[Title/Abstract] OR degenerative arthritis[Title/Abstract] OR degenerative arthritides[Title/Abstract] | 66830 | 11:29:02 |
| #4 | NOT in builder | mediterranean diet[Title/Abstract] OR cretan diet[Title/Abstract] OR mediterranean-style diet[Title/Abstract] OR MedDiet[Title/Abstract] OR mediterranean low-calorie diet[Title/Abstract])) OR "Mediterranean"[Mesh] | 5040 | 11:28:33 |
| #3 | Delete from history Show search results | "Mediterranean"[Mesh] | 2965 | 11:24:32 |
| #1 | Show search details Save in My NCBI | mediterranean diet[Title/Abstract] OR cretan diet[Title/Abstract] OR mediterranean-style diet[Title/Abstract] OR MedDiet[Title/Abstract] OR mediterranean low-calorie diet[Title/Abstract] | 4314 | 11:19:32 |

Les filtres de recherche (limites)

Page des résultats

Raffinez les résultats de recherche (langue, âge, date de publication, etc.)
Attention! Les filtres restent activés par défaut.

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov PubMed Search

US National Library of Medicine National Institutes of Health

Create RSS Create alert Advanced Help

Article types: Clinical Trial, Review, Customize ...

Text availability: Abstract, Free full text, Full text

Publication dates: 5 years, 10 years, Custom range...

Species: Humans, Other Animals

Clear all Show additional filters

Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20 Send to Filters: Manage Filters

Sort by: Best match Most recent

Results by year

Download CSV

Related searches: mediterranean diet and cardiovascular disease, mediterranean diet alzheimer, mediterranean diet weight, adherence mediterranean diet, depression

PMc Images search for mediterranean diet

Additional filters

- Article types
- Text availability
- Publication dates
- Species
- Languages
- Sex
- Subjects
- Journal categories
- Ages
- Search fields

Show

Best matches for mediterranean diet:

- [Med Diet 4.0: the Mediterranean diet with four sustainable benefits.](#) Dernini S et al. Public Health Nutr. (2017)
- [The Mediterranean diet, its components, and cardiovascular disease.](#) Widmer RJ et al. Am J Med. (2015)
- [Mediterranean diet and diabetes: prevention and treatment.](#) Georgoulis M et al. Nutrients. (2014)

Switch to our new best match sort order

es to stop hypertension, mediterranean dietary pattern, and diabetic nephropathy. [Type 2 diabetes: A case-control study.](#) K. Rashidy-Pour A, Yekaninejad MS, Zargar MS, Akbari Eidgahi MR. 19 Oct;33:164-170. doi: 10.1016/j.clnesp.2019.05.021. Epub 2019 Jun 14.

Attention! Show = affichage et non sélection.

ciation between several dietary scores and risk of cardiovascular diseases: Is the diet equally associated to cardiovascular diseases compared to National Nutritional

C, Fézeu L, Touvier M, Chaltiel D, Hercberg S, Galan P, Adjibade M, Kesse-Guyot

24;217:1-12. doi: 10.1016/j.ahj.2019.07.009. [Epub ahead of print]

33

Gestion des résultats

Page de résultats

The screenshot shows the PubMed search results interface. At the top, there is a search bar with the query "Brain Neoplasms" and a "Search" button. Below the search bar, there are several filters and options: "Format: Summary", "Sort by: Most Recent", and "Per page: 20". A callout box points to these options with the text: "Modifier l'affichage des résultats (sélectionner l'affichage *Abstract* au lieu de *Summary*)."

The main content area displays search results. The first result is titled "Invasive pituitary adenomas with gross total resection: The wait-and-see policy during postoperative management." Below the title, the authors and publication information are listed. A callout box points to the "Similar articles" link under this result with the text: "Trouver des articles similaires".

On the right side of the page, there is a section titled "Articles contenant les termes de l'équation de recherche." (Articles containing the terms of the search equation). Below this, there is a section titled "Titles with your search terms" with a list of related titles. A callout box points to this section with the text: "Articles contenant les termes de l'équation de recherche."

At the bottom right, there is a section titled "Find related data" with a "Database:" dropdown menu and a "Find items" button. Below this, there is a "Search details" section.

Retrouver un article à partir d'éléments bibliographiques (titre, revue, auteur(s), etc.).

The image shows a screenshot of the PubMed website. At the top left is the PubMed logo and the text "US National Library of Medicine National Institutes of Health". A search bar contains the text "PubMed" and a dropdown menu is set to "PubMed". Below the search bar is a navigation menu with two columns: "Using PubMed" and "PubMed Tools". The "PubMed Tools" column includes links for "PubMed Mobile", "Single Citation Matcher" (circled in red), "Batch Citation Matcher", "Clinical Queries", and "Topic-Specific Queries". A blue arrow points from the "Single Citation Matcher" link to a separate window showing the tool's interface. The "PubMed Single Citation Matcher" window has a title bar and a description: "Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field." The form includes fields for "Journal" (with a "Help" link), "Date" (with a "yyyy/mm/dd" format and "(month and day are optional)" note), "Details" (with sub-fields for "Volume", "Issue", and "First page"), "Author name" (with a "Help" link), "Limit authors" (with checkboxes for "Only as first author" and "Only as last author"), and "Title words". At the bottom of the form are "Search" and "Clear form" buttons.

Obtenir le texte de l'article

Le bouton **Obtenir@Uval** permet d'accéder aux abonnements de la bibliothèque.

Bibliothèque - Obtenir@Uval 

Titre: Perinatal Exposure of Mice to the Pesticide DDT Impairs Energy Expenditure and Metabolism in Adult Female Offspring.
Source : PLoS ONE [1932-6203] La Merrill, Michele An.:2014 Vol. :9 iss :7 pg :e103337 -e103337

Lien(s) vers le document électronique:

- > [Public Library of Science \(PLoS\) Journals](#)
- > [PubMed Central](#)
- > [EBSCOhost Academic Search Complete](#)

[Conditions d'utilisation](#)

▸ **Plus d'options**

Bibliothèque - Obtenir@Uval 

Titre: Clinical decision-making in functional and hyperkinetic movement disorders.
Source : Neurology [0028-3878] van der Salm, Sandra M A An.:2017 Vol. :88 iss :2 pg :118 -123

Aucun lien vers la version électronique de ce document n'a été trouvé.

Relancez la recherche avec [Ariane 2.0](#) ←

Si vous n'obtenez aucun résultat avec Ariane 2.0, faites une demande de Prêt entre bibliothèques à l'aide du système [Colombo](#).

▾ **Plus d'options**

Digital Object Identifier DOI

Trouver d'autres articles écrits par cet(te) auteur(e)s en utilisant Web of Science 

auteur : Nom initiales

> Télécharger la référence bibliographique dans [Endnote](#), [Procite](#), [Reference Manager](#)

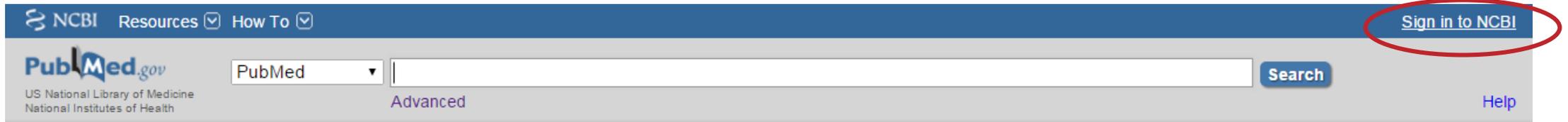
> Sauvegarder [sous forme de citation](#)

Trouver de l'information similaire dans [Google Scholar](#) ←

Recherche par: Requête :

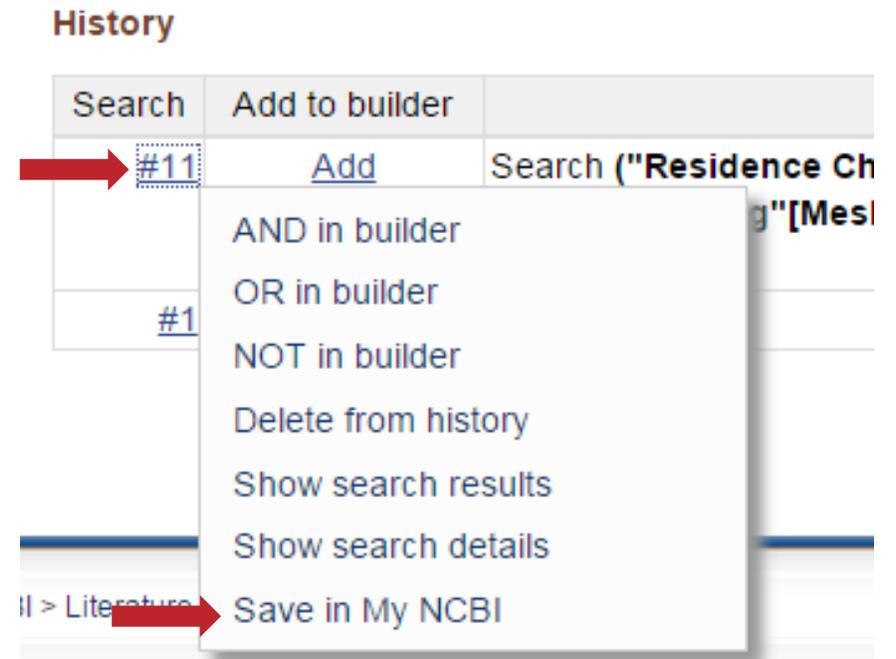
Consulter les informations détaillées sur ce titre de périodique dans [Bowker's UlrichsWeb.com](#)

Compte NCBI

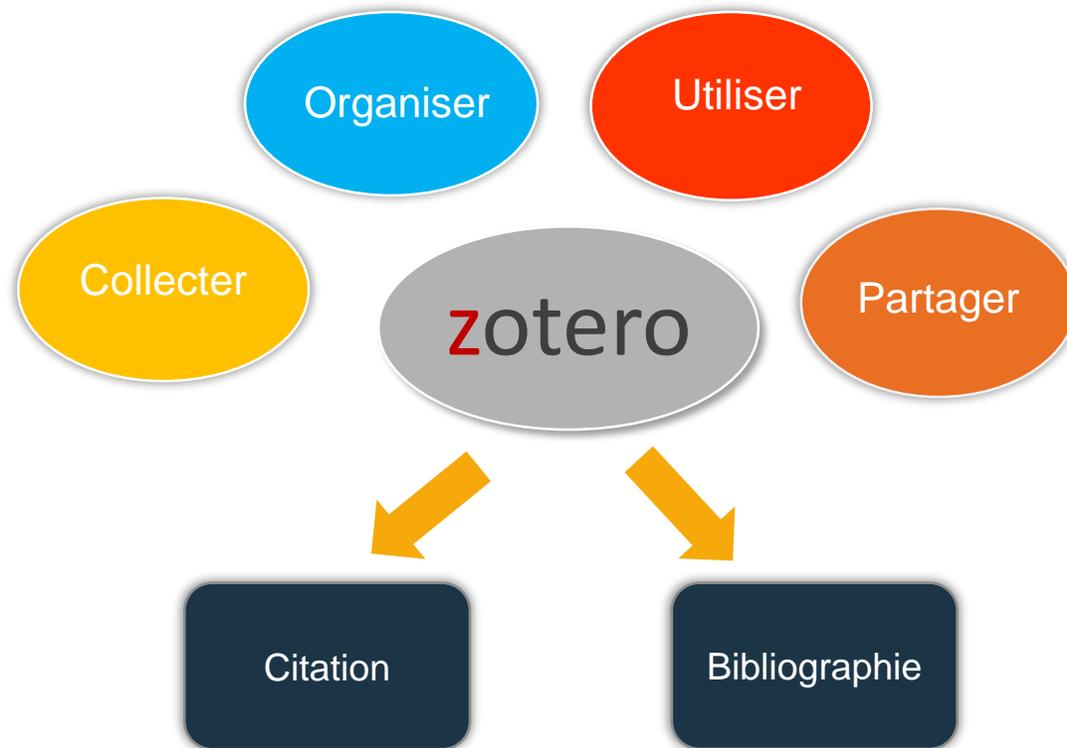


Principaux avantages :

- > Gratuit!
- > Sauvegarder vos recherches.
- > Recevoir des alertes par courriel mentionnant les nouveaux articles publiés sur votre sujet, de façon quotidienne, hebdomadaire ou mensuelle.
- > Personnaliser l'interface de PubMed.



Gestion de références bibliographiques : Zotero



- > Zotero est un logiciel libre de gestion de références bibliographiques. Celui-ci est gratuit et disponible en français.
- > Il permet de conserver des références bibliographiques inscrites manuellement ou importées à partir de catalogues de bibliothèques ou de bases de données.
- > Les références peuvent ensuite être insérées dans un texte lors de sa rédaction ainsi que pour constituer des bibliographies.

Services

La Bibliothèque, milieu de vie, d'études et de recherche, vous donne accès à une foule d'informations sur des sujets couvrant l'ensemble des disciplines enseignées à l'Université Laval. De nombreux services et ressources sont mis à votre disposition pour vous accompagner dans votre cheminement universitaire ou votre enseignement.

Explorer par discipline

Services

Forma

Services généraux

La Bibliothèque vous offre une panoplie de services qui faciliteront l'accès à ses millions de documents et ressources électroniques.

- Accès aux ressources électroniques
- Aide à la recherche documentaire
- Centre de services technologiques
- Photocopie, numérisation et impression
- Prêt de documents
- Prêt entre bibliothèques (**Accès à Colombo**)
- Réserves des professeurs

Ressources et services spécialisés

Profitez du vaste éventail de ressources documentaires de la Bibliothèque et des services spécialisés conçus pour vous permettre d'en optimiser l'utilisation.

- Collections d'objets et de spécimens de l'Université Laval
- Documents audiovisuels et multimédias (**Médiathèque**)
- Information géographique et statistique (**Centre GéoStat**)
- Journaux et revues imprimés, microformes
- Matériel didactique et livres jeunesse (**Didacthèque**)
- Recherche de mémoires et de thèses
- Ressources en libre accès

Espaces

La Bibliothèque dispose de plusieurs salles et postes pour le travail individuel et les rencontres d'équipe. Des espaces pour usage spécialisé sont aussi disponibles.

- Espaces à usages spécialisés
- Espaces culturels
- Espaces de travail
 - Réserver une salle de travail d'équipe

Rédaction et citation

La Bibliothèque vous offre une gamme de ressources et services qui vous guideront dans la rédaction de vos travaux et recherches.

- Citation de sources
- Consultation en bureautique (Word, Excel, etc.)
- Consultation en français écrit
- Logiciels de gestion de références bibliographiques
- Rédaction de mémoires et de thèses

Soutien à l'enseignement

La Bibliothèque met à votre disposition une foule de ressources permettant de soutenir l'enseignement à l'Université Laval.

- Dépôt de documents aux réserves des professeurs
- Formations offertes dans le cadre d'un cours
- Matériel pédagogique – droit d'auteur
- Ressources en pédagogie universitaire
- Salles pour l'enseignement

Soutien à l'édition savante et à la recherche

À l'affût des besoins de la communauté universitaire, la Bibliothèque propose une série de ressources à la fine pointe des avancées bibliothéconomiques et technologiques.

- Bibliométrie et impact de la recherche
- Corpus^{UL} – Dépôt institutionnel
- Développement du libre accès
- Édition savante – droit d'auteur
- Gestion des données de recherche
- Soutien aux revues savantes

www.bibl.ulaval.ca

Logiciels de gestion de références bibliographiques

Les logiciels de gestion de références bibliographiques permettent de regrouper un ensemble de références sélectionnées dans des ressources d'origines diverses (bases de données, catalogues de bibliothèques, fichiers en format PDF, documents personnels, etc.). Ces logiciels sont très utiles pour citer des références dans vos travaux et assurent une gestion efficace de la citation.

La Bibliothèque de l'Université Laval offre du soutien pour deux de ces logiciels: EndNote et Zotero. Guides d'utilisation et formations individuelles sont mis à votre disposition.

EndNote version logicielle

La version logicielle d'EndNote vous permet de regrouper des références sélectionnées, de les citer dans des documents et de créer des bibliographies mises en forme selon des [styles bibliographiques reconnus](#) (APA, MLA, Chicago, etc.). [-]

Le logiciel EndNote se distingue par sa fonction d'édition de styles bibliographiques qui permet de franciser et de personnaliser les styles selon les besoins et exigences liées à certains travaux. Disponible seulement en version anglaise.

- Pour apprendre le fonctionnement du logiciel EndNote, [parcourez en ligne les sections du guide d'utilisation](#) créé par la Bibliothèque.
- À la Bibliothèque, vous pouvez aussi suivre une formation individuelle sur les fonctionnalités de base du logiciel. Pour en savoir plus et prendre rendez-vous, [consultez la page EndNote: formation individuelle sur les fonctionnalités de base](#).

EndNote Web

La version gratuite en ligne d'EndNote, appelée EndNote Web, donne accès aux fonctionnalités de base du logiciel. Son usage peut s'avérer complémentaire à la version sous licence. [+]

Zotero

Zotero est un logiciel libre et facile d'utilisation qui vous permet de regrouper des références bibliographiques, de les citer dans un texte selon un style bibliographique déterminé, de les organiser et de les partager. Gratuit et disponible en version française. [-]

- Pour savoir comment obtenir Zotero, [consultez sur Internet la page Se procurer et installer Zotero](#).
- Pour apprendre à utiliser le logiciel Zotero, [parcourez le guide d'initiation \(PDF\)](#) créé par la Bibliothèque.
- À la Bibliothèque, vous pouvez aussi suivre une formation individuelle sur les fonctionnalités de base du logiciel. Pour en savoir plus et prendre rendez-vous, [consultez la page Zotero: formation individuelle sur les fonctionnalités de base](#).

Pour obtenir du soutien en ligne ou en savoir plus sur le logiciel, [consultez le site Web de Zotero](#).

Merci !

Questions ?

Bibliothécaire-conseil

Gabriela Magdalena Sofian, M.S.I.
gabriela-magdalena.sofian@bibl.ulaval.ca

Bibliothèque,
Pavillon Alexandre-Vachon, Bureau 2018-C
418 656-2131, poste 407952

- Lundi au vendredi : 8 h 30 à 16 h
- Il est préférable de prendre un **rendez-vous** pour vérifier notre disponibilité.

Aide à la recherche

418 656-3967
ref_vch@bibl.ulaval.ca

Service de clavardage

 **Posez vos questions**

[Offert aux heures d'ouverture du service d'aide à la recherche](#)



bibl.ulaval.ca

 /bibliotheque.ulaval