

RECHERCHE ET BIBLIOGRAPHIE PUBMED ET ZOTERO

Igor Milhit – SMPR-RMS, 4 février 2026 – CC-BY-SA 4.0 – source

PLAN

1. Recherche de littérature :
méthodologie <#>.
2. Références et bibliographie :
Vancouver et Zotero <#>.

**RECHERCHE DE
LITTÉRATURE :
MÉTHODOLOGIE**

ÉTAPES

1. Rédiger la **question** de recherche.
2. Identifier les **concepts**.
3. Décliner en **termes alternatifs** et **synonymes**.
4. Combiner avec des **opérateurs booléens**.
5. Adapter la syntaxe aux bases de données.
6. Améliorer l'équation.

QUESTION DE RECHERCHE

- Point essentiel !.
- Modèles (PICO, etc.).
- Contexte des stratégies ?

IDENTIFIER LES CONCEPTS

Est-ce que des exercices réduisent les troubles moteurs des personnes atteintes par la maladie de Parkinson ?

- P : Maladie de Parkinson.
- I : Exercices.
- C : ~~Pas d'exercice.~~
- O : Réduire les troubles moteurs.

TERMES ALTERNATIFS ET SYNONYMES

- Recherches préliminaires, lectures d'*abstracts*.
- Site HETOP (+ aide à la traduction) :
<https://www.hetop.eu/hetop>.

Concept 1	Concept 2	Concept 3
Parkinson	Exercise	Motor disorder
Parkinsonism	Exercise therapy	Gait apraxia
Parkinson disease	Physical exercise	Gait disorder

LANGAGE NATUREL, VOCABULAIRE CONTRÔLÉ



Langage naturel :

- tumor(s).
- neoplasm(s).
- neoplasia(s).

Vocabulaire contrôlé
(MeSH) :

- Neoplasm [Mesh].

MESH

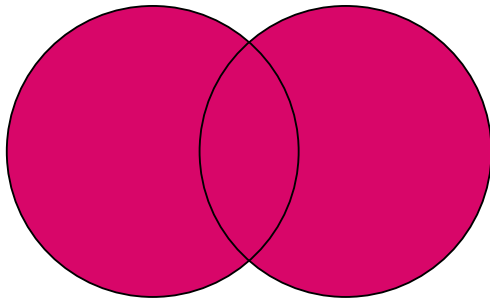
- Vocabulaire contrôlé de Medline (Pubmed).
- 16 catégories (arborescences).
- Hiérarchisé, du plus général au plus particulier.
- Supprime les ambiguïtés (python).
- Regroupe les synonymes (tumor, neoplasm, etc.).
- Indexation sujet des articles.

TERMES ALTERNATIFS ET MESH

Concept 1	Concept 2	Concept 3
Parkinson	Exercise	Motor disorder
Parkinsonism	Exercise therapy	Gait apraxia
Parkinson disease	Physical exercise	Gait disorder
“Parkinson disease”[Mesh]	“Exercise therapy[Mesh]”	“Motor Disorders”[Mesh]

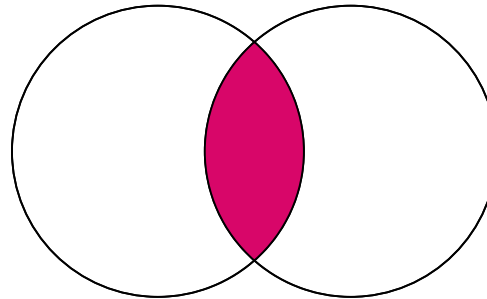
COMBINER SYNONYMES ET CONCEPTS

A OR B



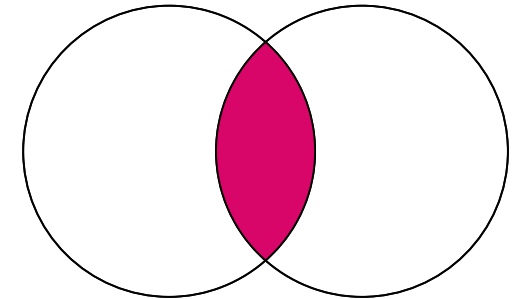
Synonymes du même
concept

A AND B



Combiner des concepts

A AND B



Exclure un terme

Adapté de Jankiewicz JT. Diagram of three Boolean logic operators. “and”, “or” and “not”.
2022. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Boolean_logic.svg

SYNTAXE

- "Expression exacte".
- Troncature (*): **analy*** pour analytique, analyse, analytic, etc.
- Filtres de l'interface.

ÉQUATION FINALE

(Parkinson OR Parkinsonism OR
"Parkinson Disease" OR "Parkinson
Disease" [Mesh]) AND (Exercise OR
"Exercise therap*" OR "Physical
exercise*" OR "Exercise
Therapy" [Mesh]) AND ("Motor
disorder*" OR "Gait apraxia" OR Gait
disorder*" OR "Motor
Disorders" [Mesh])

PISTES POUR VOS STRATÉGIES

- Identifier le ou les MeSH / Emtree du sujet principal.
- S'en inspirer pour trouver des synonymes.
- Identifier des « angles » pertinents.
- Filtre par date de publication !

DÉMO PUBMED



unige.ch/biblio/pubmed

**RÉFÉRENCES ET
BIBLIOGRAPHIE :
VANCOUVER ET
ZOTERO**

REV MED SUISSE

- Style **numérique**. Chiffre arabe en exposant.
- Style **NLM/Vancouver**.
- Max 3 auteurs + et al.
- Max 15 références, sauf si revue de littérature.
- Si possible, 1 ou 2 références en français.

Guide Vancouver (2023)

https://www.unige.ch/biblio/index.php/download_file/22303/

RÉDACTION D'UNE RÉFÉRENCE

1. Identifier le type du document.
2. Trouver les informations minimales :
 - Titre de l'article.
 - Auteur(s) et autrice(s).
 - Nom de la publication (titre de la revue).
 - Volume ; numéro ; date de publication ; pagination.
3. Mettre en forme (syntaxe) selon le style de citation.

ARTICLE SCIENTIFIQUE

Auteur-trice, Auteur-trice, Auteur-trice, et al. Titre de l'article. Titre abrégé de la revue. Année de publication;Volume(n°):pages.

Widmer D, Jotterand S, Ninane F, et al. Multimorbidité et interprofessionnalité en médecine de famille. Rev Med Suisse. 2016;12(518):937-8.

Titre abrégé :

- Catalogue NLM : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals>.
- ISSN Portal : <https://portal.issn.org/>

LIVRE

Auteur-trice. Titre de l'ouvrage : sous-titre. Numéro de l'édition. Ville : Éditeur ; année.

Rouessac F. Analyse chimique : méthodes et techniques instrumentales. 9^e éd. Malakoff : Dunod ; 2019.

CHAPITRE DE LIVRE

Auteur-trice. Titre du chapitre. In : Auteur-trices. Titre du livre. Numéro de l'édition. Ville : Éditeur ; année. p. 1^{re} page du chapitre-dernière page du chapitre.

Patrick GL. Antiviral agents. In : An introduction to medical chemistry. 6^e éd. Oxford : Oxford University Press ; 2017. p. 490-542.

DÉMO ZOTERO



CONSEILS POUR LA COLLABORATION

- Bibliothèque de groupe.
- Bibliothèque de groupe ≠ votre bibliothèque.
- Héritage d'un fichier.
- Word, Windows, Mac.
- LibreOffice ? Google Docs ? Word 365 en ligne ?

Mercredi!