



La Source.

Institut et Haute
Ecole de la Santé



Manuel d'utilisation Nouvelle interface

Table des matières

1. Renvoi au manuel PubMed du CEDOC	3
2. Présentation de CINAHL.....	3
2.1 Nouvelle interface	3
2.2 Ouverture d'un compte personnel.....	3
2.3 Thésaurus CINAHL Headings	3
3. Rechercher les descripteurs CINAHL Headings.....	4
3.1 Non équivalence entre descripteurs de PubMed et de CINAHL.....	5
3.2 Termes génériques aux soins infirmiers à éviter	6
4. Construire une équation combinant descripteurs et mots-clés	6
4.1 Associer les termes de l'équation à partir du thésaurus de CINAHL.....	6
4.2 Sélection simultanée de plusieurs descripteurs	11
4.3 Filtres et options.....	11
4.4 Pertinence des résultats obtenus.....	12
4.5 Sauvegarde de l'équation sur son compte personnel	12
5. Accès au texte intégral (PDF) des articles	13

1. Renvoi au manuel PubMed du CEDOC

Afin de garantir la rigueur méthodologique de votre travail, nous vous recommandons d'effectuer dans un premier temps votre recherche documentaire dans PubMed, puis de l'adapter à CINAHL.

La lecture du manuel d'utilisation de PubMed du CEDOC est un prérequis. Pour éviter la redondance, les aspects méthodologiques qui sont similaires aux deux bases de données ne sont pas répétés.

2. Présentation de CINAHL

CINAHL (Cumulative Index of Nursing and Allied Health Literature) est une base de données bibliographique en sciences infirmières et paramédicales hébergée sur la plateforme EBSCOHost.

La Source dispose de la version CINAHL Ultimate qui offre l'accès le plus large au texte intégral des articles référencés avec plus de 1'800 revues.

L'interface peut être affichée en français, mais la recherche s'effectue exclusivement avec des termes en anglais.

CINAHL étant une base de données payante, il est nécessaire de sélectionner le Wifi ETU (étudiant-es) ou le Wifi Personnel (collaborateur-trices) à La Source et activer le VPN (Cisco) depuis l'extérieur afin de pouvoir y accéder.

Le lien pour accéder à CINAHL est disponible dans l'Intranet sous : [CEDOC > Ressources documentaires > CINAHL ULTIMATE NEW](#)

2.1 Nouvelle interface

Une nouvelle interface a été introduite en août 2025. Ce manuel intègre les changements à opérer pour effectuer une recherche.

A noter qu'il est probable que des corrections soient apportées au fur et à mesure par la plateforme EBSCOHost. Nous adapterons le manuel et vous recommandons de vérifier périodiquement sur Intranet si la version que vous lisez est à jour.

2.2 Ouverture d'un compte personnel

Il est vivement conseillé d'ouvrir gratuitement un compte CINAHL afin de pouvoir sauvegarder ses recherches et paramétrer des alertes. (Voir point 4.4 Sauvegarde de l'équation sur son compte personnel)

Les comptes créés dans l'ancienne version de CINAHL sont disponibles dans la nouvelle interface avec les mêmes identifiants. En revanche, **les alertes de recherche créées dans l'ancienne interface ne sont pas transférées automatiquement vers la nouvelle, il est nécessaire de les recréer.**

2.3 Thésaurus CINAHL Headings

Le thésaurus CINAHL Headings est très similaire au thésaurus MeSH de PubMed. Cependant, l'équivalence entre les termes n'est pas garantie et certains descripteurs du thésaurus de CINAHL sont spécifiques aux soins infirmiers et paramédicaux.

Sur chaque référence, les descripteurs sont listés par sujets majeurs et mineurs.

Major Subjects

[Breast Neoplasms](#)
[Cancer Survivors](#)
[Physical Activity](#)
[Health Promotion -- Methods](#)
[Program Evaluation](#)

Minor Subjects

[Human; Funding Source; Randomized Controlled Trials;](#)
[Random Assignment; Therapeutic Exercise; Fitness](#)
[Centers; Membership; Wearable Sensors; Actigraphy;](#)
[Exercise Intensity; Descriptive Statistics; Data Analysis](#)
[Software](#)

3. Rechercher les descripteurs CINAHL Headings

Pour adapter une équation de recherche de PubMed à CINAHL, il est nécessaire de vérifier si les descripteurs sont équivalents dans les deux thésaurus.

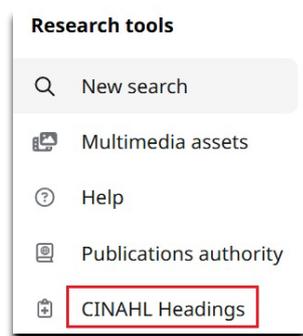
Comme exemple, nous reprenons la question de recherche développée dans le manuel PubMed du CEDOC :

Dans quelle mesure l'activité physique peut-elle améliorer la qualité de vie des femmes ayant un cancer du sein ?

Liste des descripteurs MeSH retenus dans PubMed pour les trois concepts centraux de la question de recherche :

Concept	Activité physique	Qualité de vie	Cancer du sein
MeSH Terms	"exercise" [Mesh] "physical fitness" [Mesh]	"quality of life" [Mesh]	"breast neoplasms" [Mesh]

Pour vérifier la correspondance entre les descripteurs des deux bases de données, ouvrir le thésaurus en cliquant sur CINAHL Headings situé dans le menu de gauche sous Research tools.



Exemple : "exercise" [Mesh]

Saisir le terme (sans la syntaxe MeSH) dans le thésaurus CINAHL Headings.



Il apparaît dans la liste des descripteurs, il est donc identique dans les deux thésaurus.

Term

Exercise

Exercise Physiologists

Therapeutic Exercise

En cliquant sur le descripteur, on obtient sa définition.

L'arborescence du thésaurus apparaît et permet de visualiser les différentes hiérarchies dans lesquelles se trouve le descripteur.

Tous les descripteurs situés en-dessous d'un descripteur générique sont ses descripteurs spécifiques. A noter que ces derniers peuvent à leur tour se subdiviser en descripteurs génériques et spécifiques.

Descripteur générique Exercise

Descripteurs spécifiques

- Endurance Training
- High-Intensity Interval Training
- Periodization
- Warm-Up Exercise

Des options sont proposées pour affiner la recherche :

Major Concept : Le descripteur est recherché uniquement dans le champ des sujets majeurs. Il n'est pas recommandé de l'utiliser dans la phase exploratoire d'une recherche sous peine de restreindre les résultats.

Explode : Contrairement à PubMed, la recherche n'inclut pas par défaut les descripteurs spécifiques situés plus bas dans la hiérarchie du thésaurus. Il est recommandé de cocher cette option pour les ajouter. S'il n'y a pas de case à cocher, cela signifie que le descripteur générique n'a pas de descripteur spécifique.

Select one or more subheadings to restrict your search : par défaut, tous les sous-descripteurs sont inclus à la recherche (par exemple les aspects préventifs, éducatifs, historiques etc.). Il est possible d'effectuer un choix d'un ou plusieurs sous-descripteurs, mais au risque de fortement réduire les résultats de recherche.

3.1 Non équivalence entre descripteurs de PubMed et de CINAHL

Lorsqu'un descripteur MeSH n'a pas d'équivalent dans le thésaurus de CINAHL, tentez de rechercher par synonyme pour trouver un terme qui s'en rapproche. Sans résultat, il est recommandé de le reprendre dans l'équation comme mot-clé et non comme descripteur.

A l'inverse, le thésaurus de CINAHL propose selon les thématiques davantage de descripteurs que celui de PubMed. Ainsi, dans notre exemple de question de recherche, il apparaît que le terme *physical activity*, utilisé comme mot-clé dans PubMed, existe comme descripteur dans le thésaurus de CINAHL.

C'est en observant les résultats obtenus successivement par différentes combinaisons de termes que l'équation de recherche va s'affiner et que vous pourrez sélectionner les descripteurs les plus pertinents.

3.2 Termes génériques aux soins infirmiers à éviter

Dans PubMed, il est souvent nécessaire d'ajouter à l'équation de recherche des termes propres aux soins infirmiers tels que : nursing, nurses, nursing care etc. En revanche, CINAHL étant une base de données dédiée aux soins infirmiers, ces termes sont sous-entendus et leur emploi est déconseillé, le risque étant de réduire les résultats de la recherche en forçant la base de données à rechercher des termes implicites.

4. Construire une équation combinant descripteurs et mots-clés

A l'instar de PubMed, en plus des mots-clés librement choisis qui ne figurent pas dans le thésaurus, il est conseillé de répéter les descripteurs à l'identique dans la recherche par des mots-clés pour enrichir l'équation et élargir les résultats.

Dans notre question de recherche, tous les descripteurs sont équivalents dans les deux bases de données. La seule différence réside dans l'ajout du descripteur *physical activity*.

Concept	Activité physique	Qualité de vie	Cancer du sein
Descripteurs CINAHL	MH "Exercise+" MH "Physical Fitness+" MH "Physical Activity"	MH "Quality of Life+"	MH "Breast Neoplasms+"

Les mots-clés choisis pour la recherche dans PubMed sont repris à l'identique dans CINAHL.

Mots-clés	exercise* "physical fitness" "physical activity"	"quality of life"	"breast neoplasms" "breast cancer"
-----------	--	-------------------	---------------------------------------

4.1 Associer les termes de l'équation à partir du thésaurus de CINAHL

Pour rappel, les descripteurs et les mots-clés doivent être recherchés dans des champs de recherche différenciés. Chaque base de données qui dispose d'un thésaurus possède une syntaxe particulière qu'il est indispensable de respecter pour que la recherche soit interprétée correctement.

Afin d'obtenir la bonne syntaxe de recherche pour les descripteurs, nous recommandons d'associer les termes de l'équation en passant par le thésaurus CINAHL Headings.

Concept 1 : Activité physique

1. Saisir le descripteur exercise dans le CINAHL Headings.
2. Cocher la case Explode.

The image shows a search interface. At the top, there is a button labeled "Add to search" with a red box around it and a red number "3" below it. Below this button is a section titled "Explode" with a horizontal line underneath. Under the "Explode" section, there is a checkbox with a blue checkmark and a red number "2" next to it, also enclosed in a red box.

3. Cliquer sur Add to search.
4. Saisir le descripteur physical fitness dans le CINAHL Headings, cocher la case Explode et cliquer sur Add to search.
5. Saisir puis sélectionner le descripteur physical activity (sans possibilité de cocher la case Explode en l'absence de descripteurs spécifiques) et cliquer sur Add to search.

Les descripteurs sont précédés par MH, qui signifie Exact Subject Heading. Le terme exact est recherché parmi les descripteurs majeurs et mineurs.

Si l'on choisit de limiter la recherche aux concepts majeurs de l'article, les descripteurs sont précédés par MM : Exact Major Subject Heading.

Les trois descripteurs sont associés par AND, il est nécessaire de modifier et sélectionner OR car ils font partie du même concept.

The image shows a search interface with three rows of search terms. The first row contains "MH \"Exercise+\"". The second row contains "OR" followed by a dropdown arrow and "MH \"Physical Fitness+\"". The third row contains "OR" followed by a dropdown arrow and "MH \"Physical Activity\"". The "OR" dropdowns are highlighted with a red box.

L'étape suivante consiste à ajouter les mots-clés :

1. Cliquer sur Add row pour ajouter une ligne.
2. Sélectionner OR à la place de AND.
3. Saisir le mot-clé exercise* directement dans la barre de recherche ajoutée, sans passer par CINAHL Headings étant donné qu'il ne s'agit pas d'un descripteur.

The image shows a search interface with two rows of search terms. The first row contains "OR" followed by a dropdown arrow and "exercise*". The second row contains "Add row" with a plus sign and "Delete row" with a minus sign. The "OR" dropdown and the "Add row" button are highlighted with a red box.

4. Cliquer sur Add row pour ajouter une ligne.
5. Sélectionner OR à la place de AND.
6. Saisir le mot-clé "physical fitness" dans la barre de recherche ajoutée.
7. Cliquer sur Add row pour ajouter une ligne.
8. Sélectionner OR à la place de AND.
9. Saisir le mot-clé "physical activity" dans la barre de recherche ajoutée.
10. Cliquer sur Add row pour ajouter une ligne.
11. Sélectionner OR à la place de AND.
12. Sélectionner Title and Abstract – XB à la place de All fields à côté des 3 mots-clés.

All fields

Field:

All fields

All Text - TX

Title - TI

Title and Abstract - XB

Searching: CINAHL Ultimate Basic search

MH "Exercise+"	⊗	All fields	▼
OR ▼	MH "Physical Fitness+"	⊗	All fields
OR ▼	MH "Physical Activity"	⊗	All fields
OR ▼	exercise*	⊗	Title and Abstract - XB
OR ▼	"physical fitness"	⊗	Title and Abstract - XB
OR ▼	"physical activity"	⊗	Title and Abstract - XB

13. Cliquer sur Search pour associer les descripteurs et mots-clés du concept 1.

On obtient l'association des descripteurs et mots-clés :

MH "Exercise+" OR MH "Physical Fitness+" OR MH "Physical Activity" OR XB exercise* OR XB "physical fitness" OR XB "physical activity"

Concept 2 : Qualité de vie

Renouveler l'opération avec le 2^e concept.

1. Cliquer sur CINAHL Headings.
2. Effacer la ligne qui contient les éléments du concept 1.

MH "Exercise+" OR MH "Physical Fitness+" OR MH "Physical Activity" OR XB exercise* OR XB "physical fitness" OR XB "physical activity" 

3. Saisir le descripteur Quality of life dans le CINAHL Headings.
4. Cocher la case Explode.
5. Cliquer sur Add to search.
6. Sélectionner OR à la place de AND.
7. Saisir le mot-clé "Quality of life" directement dans la barre de recherche.
8. Sélectionner Title and Abstract – XB à la place de All fields

MH " <u>Quality of Life</u> +" 	All fields 	
OR 	" <u>Quality of Life</u> " 	Title and Abstract - XB 

9. Cliquer sur Search pour associer le descripteur et le mot-clé du concept 2.

Concept 3 : Cancer du sein

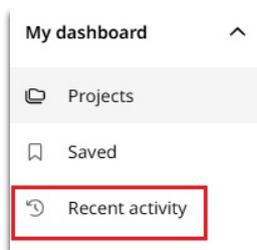
Renouveler l'opération avec le 3^e concept.

1. Cliquer sur CINAHL Headings.
2. Effacer les éléments du concept 2.
3. Saisir le descripteur Breast Neoplasms dans le CINAHL Headings.
4. Cocher la case Explode.
5. Cliquer sur Add to search.
6. Sélectionner OR à la place de AND.
7. Saisir le mot-clé "Breast Neoplasms" directement dans la barre de recherche.
8. Sélectionner Title and Abstract – XB à la place de All fields
9. Saisir le mot-clé "Breast Cancer" directement dans la barre de recherche.
10. Sélectionner Title and Abstract – XB à la place de All fields

MH " <u>Breast Neoplasms</u> +" 	All fields 	
OR 	" <u>Breast Neoplasms</u> " 	Title and Abstract - XB 
OR 	" <u>Breast Cancer</u> " 	Title and Abstract - XB 

11. Cliquer sur Search pour associer le descripteur et le mot-clé du concept 3.

Cliquer sur Recent activity qui correspond à l'historique des recherches.



On obtient les équations des 3 concepts :

The screenshot shows three search results in a list. Each result has a checkbox on the left and a bookmark icon on the right. Below each title is a clock icon, a time, and the number of results. A 'Proximity' button is located below each result.

- S3**: MH "Breast Neoplasms+" OR XB "Breast Neoplasms" OR XB "Breast Cancer". 14:30. Results: 126'931.
- S2**: MH "Quality of Life+" OR XB "Quality of Life". 14:24. Results: 241'388.
- S1**: MH "Exercise+" OR MH "Physical Fitness+" OR MH "Physical Activity" OR XB exercise* OR XB "physical fitness" OR XB "physical activity".

Il est possible de les associer en les sélectionnant, mais cela a pour effet d'afficher S3 AND S2 AND S1 dans une seule barre de recherche.

Nous recommandons plutôt de copier les termes de chacun des 3 concepts (par exemple dans Word) et de les coller sur des barres de recherche distinctes en passant par New search > Advanced search.

Tous les éléments de l'équation sont ainsi lisibles et il est facile d'effectuer des modifications directement dans les barres de recherche en ajoutant ou enlevant des termes en fonction des résultats.

The screenshot shows three search bars stacked vertically. Each bar contains a search query and a close button (X). The first bar contains the query for exercise/physical activity. The second and third bars contain the query for quality of life. The second bar has a dropdown menu set to 'AND'.

- Bar 1: MH "Exercise+" OR MH "Physical Fitness+" OR MH "Physical Activity" OR XB exercise* OR XB "physical fitness" OR XB "physical activity"
- Bar 2: AND [dropdown] MH "Quality of Life+" OR XB "Quality of Life"
- Bar 3: AND [dropdown] MH "Quality of Life+" OR XB "Quality of Life"

Lancer la recherche en cliquant sur Search.

L'équation s'affiche en entier:

(MH "Exercise+" OR MH "Physical Fitness+" OR MH "Physical Activity" OR XB exercise* OR XB "physical fitness" OR XB "physical activity") AND (MH "Quality of Life+" OR XB "Quality of Life") AND (MH "Quality of Life+" OR XB "Quality of Life")

4.2 Sélection simultanée de plusieurs descripteurs

Si, grâce à la recherche d'un descripteur dans le thésaurus, d'autres descripteurs visibles dans la liste permettent de compléter la thématique recherchée, il est possible de les sélectionner simultanément, sans avoir besoin de les rechercher les uns après les autres.

Oncology

Oncology Nurses

Cardio-Oncology

Psycho-Oncology

Les descripteurs sélectionnés simultanément vont s'afficher sur une même barre de recherche, contrairement à un ajout de descripteurs l'un après l'autre, qui sont séparés par des barres de recherches distinctes.

MH "Oncology+" OR MH "Oncology Nurses+"

La combinaison de descripteurs sélectionnés l'un après l'autre avec d'autres sélectionnés simultanément est possible et n'a pas de conséquence sur le nombre de résultats. A noter que cela a pour effet l'ajout automatique de parenthèses supplémentaires autour des descripteurs sélectionnés simultanément.

4.3 Filtres et options

Cliquer sur All filters pour afficher les filtres.

Filtre par disponibilité du texte intégral (Full Text)

Il n'est pas recommandé d'utiliser ce filtre et de limiter les résultats à la disponibilité du texte intégral sous peine de passer à côté de références intéressantes. (Voir point 5 Accès au texte intégral (PDF) des articles).

Filtre par date de publication

Il est recommandé de limiter les résultats aux 10 dernières années pour se concentrer sur les références récentes. Il peut néanmoins être nécessaire d'élargir la recherche à des articles plus anciens si les résultats sont trop restreints ou si un point de vue historique est requis.

Filtre d'âge

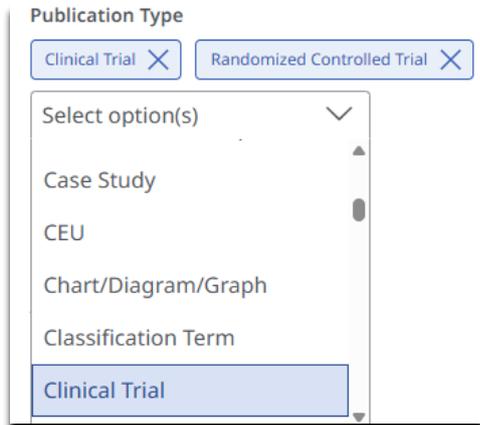
En cliquant sur Age, il est possible de sélectionner des catégories d'âge précises de la population concernée.

Filtre par type d'article

Cliquer sur Advanced Search pour accéder à des filtres supplémentaires.

Pour la **recherche quantitative**, il est recommandé de sélectionner un par un :

- Clinical Trial
- Randomized Controlled Trial



Pour la **littérature de synthèse**, il est recommandé de sélectionner :

- Meta Analysis (filtre spécifique à CINAHL, pas disponible dans PubMed)
- Meta Synthesis
- Practice Guidelines
- Systematic Review

NB : Les articles de synthèse ne peuvent pas être sélectionnés pour analyse dans le Travail de Bachelor. Ils peuvent néanmoins constituer une source d'information importante pour accéder à des articles de recherche.

En ce qui concerne la **recherche qualitative**, il n'y a pas de filtre disponible. Il est toutefois possible d'ajouter une parenthèse à votre équation initiale avec ces mots-clés :

(...) AND (XB "Qualitative research" OR XB "Qualitative study" OR XB "Satisfaction" OR XB "Perception" OR XB "Experience*" OR XB "Opinion*" OR XB "View*" OR XB "Attitude*" OR XB "Feeling*" OR XB "Belief*")

4.4 Pertinence des résultats obtenus

L'observation des résultats est nécessaire pour s'assurer de la pertinence des références obtenues ; lire les titres et les résumés des articles, observer quels descripteurs ont été utilisés. Cette étape permet si nécessaire d'ajouter ou de supprimer des descripteurs ou mots-clés pour obtenir des résultats pertinents.

4.5 Sauvegarde de l'équation sur son compte personnel

Si vous avez ouvert un compte, vous pouvez enregistrer votre équation et choisir si vous souhaitez recevoir des emails d'alerte lorsque des nouvelles références qui répondent à votre équation sont publiées.

Après avoir lancé la recherche, cliquer sur les 3 points pour pouvoir sélectionner Create alert.



Les alertes sont enregistrées et peuvent être modifiées dans le menu Alerts > Search alerts.

Elles sont également enregistrées automatiquement dans le menu Saved > Searches, où il est possible de lancer la recherche d'une alerte en cliquant sur son titre.

5. Accès au texte intégral (PDF) des articles

La majorité des références dans la version CINAHL Ultimate disposent d'un accès au texte intégral (PDF) des articles.

Si ce n'est pas le cas, il est recommandé de tester les accès sur [Google Scholar](#) en entourant le titre de guillemets pour obtenir le bon article avec la suite exacte des mots qui composent le titre. Cela permet d'éviter les propositions qui s'en rapprochent, mais qui ne sont pas correctes.

Vous pouvez également vérifier dans [la liste des revues de A à Z](#) sur l'Intranet du CEDOC si nous sommes abonnés à la revue et le cas échéant, accéder au texte intégral via cette option.

Si vous ne parvenez pas à accéder au texte intégral d'un article, les bibliothécaires tenteront de localiser l'article et vous informeront s'il est possible d'y accéder gratuitement.

Merci de transmettre par email à cedoc@ecolelasource.ch tous les éléments permettant de rechercher l'article : Auteur(s), date, revue, titre, volume, pages, DOI...

Exemple :

Macias, M., Bernabeu-Andreu, F. A., Arribas, I., Navarro, F., & Baldominos, G. (2018). Impact of a Barcode Medication Administration System on Patient Safety. *Oncology nursing forum*, 45(1), E1–E13. <https://doi.org/10.1188/18.ONF.E1-E13>