

Guide HINARI pour l'utilisation de PubMed

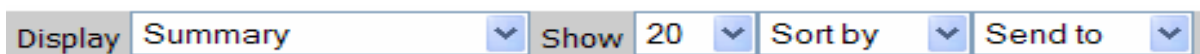
Sur notre page d'accueil HINARI, cliquez sur le lien « Périodiques, bases de données et autres sources d'informations en texte intégral ». La base de données PubMed est accessible par le lien « Rechercher des articles avec PubMed (Medline) ». (Veuillez s'il vous plaît noter que pour avoir accès aux articles en texte intégral, il faut vous connecter à HINARI en entrant le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre institution – que vous pouvez obtenir par votre bibliothécaire.)

La recherche par PubMed se fait en saisissant les mots de votre recherche dans la fenêtre prévue à cet effet.

The image shows a search bar with the text 'PubMed' inside. To the right of the search bar is a 'Go' button and a 'Clear' button. The search bar is part of a larger interface with a light blue and grey color scheme.

puis en cliquant sur le bouton « Go » ou bien en utilisant la touche « entrée » du clavier.

Une fois la recherche terminée, il existe de nombreuses options pour afficher les résultats et sélectionner le mode d'utilisation des résultats par la barre d'outils située en bas :

The image shows a toolbar with four main sections: 'Display' with a dropdown menu showing 'Summary', 'Show' with a dropdown menu showing '20', 'Sort by' with a dropdown menu, and 'Send to' with a dropdown menu. The toolbar has a light blue and grey color scheme.

Display (affichage)

En cliquant l'option Summary par le menu déroulant, vous aurez le choix entre plusieurs formats. Les plus utiles sont les suivants : summary, brief, abstract, citation et Medline.

Sélectionner « abstract » signifie que les résultats de la recherche seront affichés avec un résumé et d'autres informations. Le format abstract présente un lien HINARI par lequel on peut accéder directement à l'article en texte intégral par le site de l'éditeur.

Le format brief fait apparaître le nom du premier auteur, le titre et le numéro ID PubMed. Il est donc ainsi possible de choisir l'option du format qui correspond le mieux à vos besoins.

Show (présentation)

Show, situé près du menu déroulant établi par défaut à « 20 », précise le nombre de citations affichées par page. En cliquant le menu déroulant, il est possible de modifier ce nombre et de choisir jusqu'à 500 citations par page.

Sort (tri)

Les résultats de la recherche peuvent être triés alphabétiquement par auteur, titre ou date de publication en utilisant l'option du tri dans le menu déroulant.

Send to (envoyer à)

L'option Send to dans le menu déroulant indique ce que l'on peut faire avec les résultats de la recherche :

Text

L'option « send to text » propose un format des résultats de la recherche prêt à l'impression.

File

L'option « send to file » permet de sauvegarder les résultats de la recherche dans un fichier de sauvegarde des données.

Clipboard

L'option « send to Clipboard » permet d'envoyer la sélection des résultats à un dossier de sauvegarde sur le site PubMed, où les résultats peuvent être consultés ultérieurement. Les données sont sauveées pendant une durée déterminée. Les données sauvegardées ainsi peuvent être éliminées en choisissant l'option « Clip Remove » du menu déroulant.

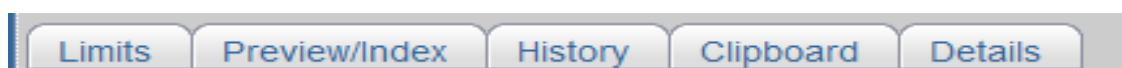
E-mail

L'option « send to e-mail » permet l'envoi des résultats de la recherche par e-mail.

Limiter les résultats

Une recherche sur le mot TUBERCULOSE dans PubMed produira une quantité importante de résultats, qui risquent d'être trop nombreux à consulter, voire peu pertinents.

Il est alors possible de limiter les résultats dans PubMed pour affiner la stratégie de recherche et trouver les résultats les plus intéressants.



En cliquant « Limits », qui se situe sous la fenêtre de recherche, vous serez directement amené à la page limitations.

Limited to:

| | | |
|---------------------|---|---|
| All Fields ▾ | <input type="checkbox"/> only items with abstracts | |
| Publication Types ▾ | Languages ▾ | Subsets ▾ |
| Ages ▾ | Humans or Animals ▾ | Gender ▾ |
| Entrez Date ▾ | | |
| Publication Date ▾ | From <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | To <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |

Use the format YYYY/MM/DD; month and day are optional.

Limitations par champ

Dans le menu déroulant, l'option « All Fields » permet de sélectionner le champ par lequel la recherche devrait se faire, soit : auteur, titre de l'article, nom du périodique, affiliation, etc. Il est, par exemple, possible de saisir comme champ d'affiliation « Blair Research Institute Zimbabwe », ce qui devrait limiter la recherche aux articles dont l'adresse du premier auteur de la publication est l'Institut Blair de Recherche au Zimbabwe.

Type de publication

Il est possible de limiter une recherche aux types de publication suivants : essai clinique, éditorial, lettre, méta-analyse, guide de pratiques, essai contrôlé randomisé, ou revue. Ainsi, si vous désirez trouver uniquement les articles basés sur les essais cliniques, vous sélectionnez « clinical trials » comme type de publication.

Age

Il est possible de faire une recherche sur un certain groupe d'âge. Les limitations par l'âge sont déterminées par l'indexation de la National Library of Medicine (NLM). Il n'est cependant pas possible de faire une recherche à travers plusieurs groupes d'âge simultanément. Des groupes d'âge prédéfinis sont proposés dans le menu déroulant. Ceci permettra d'identifier seulement les articles relatifs au groupe ciblé et donc de recueillir les documents les plus pertinents.

« Entrée » Date

La date « Entrée » est un champ limitant la recherche d'articles à leur date d'entrée dans la base de données PubMed.

Date de publication

A ne pas confondre avec « entrez Date » – ceci se réfère à la date à laquelle l'article a été publié.

Articles avec résumés

Ce champ permettra d'obtenir uniquement les articles avec leurs résumés.

Langues

La recherche se fera par une limitation aux sept langues les plus courantes : cependant, d'autres langues qui ne se trouvent pas dans le menu déroulant peuvent être obtenues en utilisant le code du champ (LA) par exemple hongrois (LA) pour trouver les articles en hongrois.

Human/Animal

Les articles Medline sont signalés soit par humain ou animal ou soit par les deux. Il est possible de faire une recherche limitée aux études humaines ou aux études animales, ou aux deux à la fois.

Subsets

PubMed dispose de périodiques groupés par catégories de sujets spécifiques, par exemple périodiques sur le SIDA, bioéthique, revues de soins infirmiers, histoire de la médecine, etc. Ceux-ci sont appelés des « Subsets » (sous-catégories) par lesquelles on peut effectuer une recherche limitée.

Gender

Il est possible de limiter une recherche selon le sexe, féminin ou masculin. Ceci limitera automatiquement la recherche aux articles signalés par humain.

MeSH (Medical Subject Headings)

Pour accéder à la base de données MeSH, veuillez cliquer sur le lien se trouvant sur la colonne de gauche de la page d'accueil du site PubMed. MeSH est un vocabulaire médical contrôlé, utilisé par la National Library of Medicine (NLM) lors de l'indexation des articles sur MEDLINE. L'utilisation de MeSH permet d'obtenir une uniformité dans l'indexation des articles susceptibles d'utiliser des terminologies différentes pour expliquer la même chose. Le vocabulaire MeSH est organisé selon une hiérarchie de mots allant du plus général au plus précis. Voici un exemple avec le terme FACE (visage) et la hiérarchie des mots qui en résultent :

[Body Regions](#)
[Head](#)
Face
[Cheek](#)
[Chin](#)
[Eye](#)
[Eyebrows](#)
[Eyelids](#) +
[Forehead](#)
[Mouth](#)
[Lip](#)

Explode (élargir)

Par défaut PubMed élargit la recherche du terme, ce qui signifie que lors d'une recherche sur un terme particulier, la recherche sera faite y compris sur les termes plus précis. Par exemple, lorsqu'une recherche est faite sur le mot FACE (visage), tous les documents associés aux termes de « cheek, chin, eyebrows, etc. » (joue, menton, sourcils, etc.) seront recueillis. Pour que PubMed ne fasse pas une recherche élargie, il faut cocher la boîte se trouvant sous « subheadings » afin que le terme ne soit pas élargi :

- Restrict Search to Major Topic headings only
- Do Not Explode this term (i.e., do not include MeSH terms found below this term in the MeSH tree).

Subheadings

Les Subheadings (sous-titres) vous amènent à affiner votre recherche comme le ferait un bibliothécaire de référence. Par exemple, quand vous cherchez le terme FACE, la question qui suivra sera « que cherchez-vous en rapport avec le visage » ? En cochant l'option « Subheadings » en dessous, la recherche sera limitée et précisée.

- abnormalities analysis anatomy and histology blood supply cytology drug effects
- embryology enzymology immunology innervation metabolism microbiology parasitology
- pathology physiology physiopathology radiation effects radiography radionuclide imaging
- surgery ultrasonography ultrastructure virology

Preview/Index

Le lien « preview/index » (aperçu/index) peut être consulté à partir de la page d'accueil de PubMed. « Preview » affichera les trois derniers mots clés de votre recherche et les résultats avec leurs numéros indiqués par le symbole (#). L'index, comme son nom l'indique, propose le nombre d'occurrences du terme de recherche ainsi que le nombre de documents qui lui sont associés. On peut utiliser les outils booléens ET, OU, NON avec l'index de recherche.

History

Le lien « history » (historique) permet aux utilisateurs de visualiser leurs recherches précédentes. Chaque recherche conduite dans le passé est sauvegardée dans l'ordre et se voit attribuer un chiffre assorti du symbole (#). Ces chiffres peuvent être associés pour mener de nouvelles recherches : par exemple #2 ET #5 qui combine les recherches 2 et 5 pour obtenir de nouveaux résultats. Le chiffre peut également être combiné avec un autre terme : par exemple #1 ET Cancer. L'historique peut être nettoyé en cliquant sur « Clear History ».

Recherche d'articles en texte intégral

Veuillez ne pas oublier que l'accès aux articles en texte intégral n'est possible que si vous êtes identifié comme utilisateur d'HINARI, avec le nom d'utilisateur et mot de passe de votre institution. Après avoir fait votre recherche, modifier l'option d'affichage et afficher « Abstract ». A partir de cette option, les liens des articles en texte intégral proposés par les éditeurs seront affichés de la manière suivante :

- 1: Int J Oral Maxillofac Surg. 2005 Mar;34(2):149-51.**



Lip cancer in Zimbabwe. Report of 14 cases.

Chidzonga MM.

Le lien HINARI en orange vous amènera à l'article se trouvant sur le site des éditeurs d'où il est possible de visualiser l'article en texte intégral soit en HTML, soit en PDF.

| |
|--|
| This Document |
| Abstract Full Text + Links PDF (79 K) |
| Actions |
| E-mail Article |

PubMed a créé un sous-groupe de périodiques qui offrent leurs articles en texte intégral à partir du portail HINARI. Pour accéder à ce groupe, il faut entrer la formule suivante « loprovhinari[sb] » comme terme de recherche et cliquer le bouton “Go”. Cette action permettra de recueillir TOUS les articles disponibles en texte intégral par HINARI. Par ailleurs, associer votre recherche à « loprovhinari[sb] » réduira votre recherche aux articles en texte intégral uniquement. Par exemple, Malaria in Zimbabwe AND loprovhinari[sb] vous permettra d'obtenir les articles disponibles sur le paludisme au Zimbabwe par le portail HINARI.

PubMed a également créé un sous-groupe qui permet l'accès gratuit aux articles en texte intégral à toute personne, qu'elle soit membre de HINARI ou non. Ce sous-groupe est accessible par la formule « Free full text[sb] ». L'association de ces deux formules offre au chercheur l'accès à plus de 2,5 millions d'articles. Les deux options et formules peuvent être associées de la manière suivante : Malaria in Zimbabwe AND loprovhinari[sb] OR free full text[sb] pour obtenir tous les articles en texte intégral disponibles.