

## Impression, sauvegarde et envoi par e-mail

### L'impression :

- imprimer ce qui s'affiche à l'écran avec l'option d'impression de son navigateur
- ou
- cocher les cases à côté des références à sélectionner et choisir le format dans [Display Settings](#), puis imprimer

### La sauvegarde et l'envoi :

- 1) cocher les cases à côté des références à sélectionner
- 2) dans le menu [Send to:](#) ☑ sélectionner l'option :
  - **File** pour les enregistrer dans un fichier (choisir le format MEDLINE pour la sauvegarde dans un logiciel bibliographique)
  - **Collections** : pour les sauvegarder dans *MyNCBI*
  - **Order** : pour commander des articles
  - **E-mail** pour les envoyer par e-mail
  - **My bibliography** : pour envoyer directement les références dans *MyNCBI* sous forme de bibliographie

## MyNCBI

*MyNCBI* est un espace personnel de travail qui permet :


- de sauvegarder ses résultats et constituer ses propres collections de références
  - menu déroulant [Send to:](#) ☑ sélectionner **Collections**
- de sauvegarder des stratégies de recherche :  
[Saved searches](#)
- d'être tenu au courant automatiquement des nouveaux articles correspondant à une recherche déterminée
  - définir les paramètres de veille avec la fonction [Settings](#)
- de personnaliser l'interface de recherche avec des filtres spécifiques  
[Manage Filters](#)
- de créer une bibliographie : [My bibliography](#)

Au préalable, créer un compte personnel avec user et password en cliquant sur

[My NCBI | Sign In](#)

## Accès aux articles et aux abonnements de l'Université

De nombreuses références dans PubMed sont accompagnées de liens sur la version électronique de l'article, par l'intermédiaire de PubMed Central (archives ouvertes d'articles biomédicaux), par le site de l'éditeur de la revue ou par celui de l'Université de Genève ou des HES suisses et des abonnements qu'elles ont souscrits.

Pour obtenir l'article, cliquer sur l'onglet  : une nouvelle page s'ouvre

- **obtenir le texte intégral en ligne** : si l'article est disponible online. Cliquer sur le **pdf** pour afficher l'article en texte intégral.

Si le texte intégral n'est pas disponible :

- **Consulter la liste des périodiques électroniques des HES ou de l'Université de Genève**  
[http://www.heds-ge.ch/portail/welcome.nsf/pages/catalogues\\_et\\_bases\\_de\\_donneesF](http://www.heds-ge.ch/portail/welcome.nsf/pages/catalogues_et_bases_de_donneesF)
- **rechercher le titre de périodique dans RERO** (Réseau des bibliothèques genevoises) pour localiser une version imprimée du document

Si le périodique ne se trouve pas à Genève en version imprimée ou électronique

- **commander le document en vous adressant aux bibliothécaires des centres de documentation de la Haute école de santé** : ne pas oublier de noter les coordonnées nécessaires à la localisation du périodique (titre du périodique, année, numéro, pages, titre de l'article).

h e d s

Haute école de santé  
Genève




PubMed® est un système de recherche d'informations médicales élaboré par la National Library of Medicine (NLM) aux Etats-Unis.

accessible gratuitement à l'adresse :

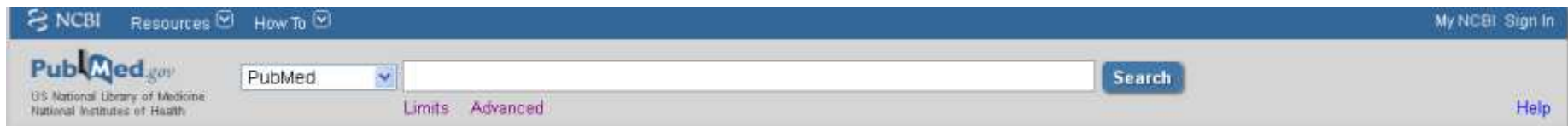
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>

## Contenu

- Medline® : base de données de 19 millions de références d'articles publiés dans les revues biomédicales, dès 1966
- OldMedline® : références d'articles de 1948 à 1965
- Essentiellement en anglais, Medline indexe environ 5'400 périodiques, dont plus de 100 titres en français
- Domaines couverts : médecine fondamentale et clinique, biologie, pharmacologie, sciences infirmières, physiothérapie, nutrition, santé publique...
- des références "en traitement" (in process) n'ayant pas encore bénéficié de l'indexation MeSH spécifique à Medline®
- des références fournies par les éditeurs, de nature non-biomédicales, pas complètement indexées
- liens aux bases de données de génétique et protéomique du National Center for Biotechnology Information 

## Vérifier une référence

Dans la barre de recherche, saisir quelques éléments de la référence (ex. Cell Smith 2009). PubMed affiche les citations correspondantes au début des résultats. Si les éléments saisis sont assez précis, PubMed affiche l'unique référence correspondante (ex.18 2019 Spine).



## Effectuer une recherche

La langue d'interrogation se fait en **anglais**.

Taper un ou plusieurs termes dans la barre de recherche

Search

Les termes de recherche peuvent être combinés à l'aide des opérateurs booléens **AND, OR, NOT**.

A la saisie d'un terme dans la barre de recherche, les expressions les plus fréquentes et correspondant au mot saisi sont proposées.

## MeSH Database

Des mots-clés sont attribués aux articles contenus dans PubMed® selon un vocabulaire médical élaboré, nommé Medical Subject Headings (MeSH).

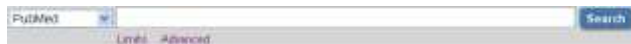
[MeSH database](#) permet d'identifier clairement les termes médicaux utiles à la recherche, correspondant aux mots-clés associés aux articles:

- 1) choisir [MeSH database](#) sous [More resources](#) à la page d'accueil ou en haut de la page dans la recherche avancée
- 2) saisir un terme ou un concept particulier
- 3) un ou plusieurs termes sont proposés, cliquer sur le plus approprié
- 4) si nécessaire, affiner la recherche en sélectionnant les qualificatifs (*subheadings*) ou d'autres options (*Major topic, Explode this term*)
- 5) Sélectionner le terme choisi et cliquer sur [Add to search builder](#) pour combiner avec un autre terme sélectionné ou sur  à droite pour la recherche d'articles
- 6) répéter l'opération pour d'autres concepts si nécessaire

Si une traduction des mots-clés de français en anglais est nécessaire, il existe un outil qui traduit les mots-clés du MeSH :

HONselect : [http://www.hon.ch/HONselect/index\\_f.html](http://www.hon.ch/HONselect/index_f.html)

## La recherche avancée / Advanced



Cliquer sur [Advanced](#), menu incontournable pour préciser et affiner la recherche

## Pubmed Advanced Search Builder

Pour élaborer une équation de recherche en spécifiant le champ de chaque terme utilisé. Par exemple, pour une recherche **par mot-clé** :

- 1) taper un terme sous [Builder](#)
- 2) y associer à l'aide du menu déroulant "All fields" le champ [MeSH terms](#)
- 3) cliquer sur  pour lancer la recherche dans la base de données
- 4) la requête s'affiche dans la barre de recherche en haut de la page et les résultats s'affichent
- 5) retourner dans [Advanced search](#) et répéter l'opération pour d'autres mots-clés
- 6) Il est aussi possible de cliquer sur [Add to history](#) pour uniquement visualiser la recherche dans l'historique de recherche ([History](#))

## History

L'historique de recherche garde en mémoire les recherches effectuées pendant la session de travail en les numérotant par ordre de recherche.

Cliquer sur les **numéros** (ex. #1) et les liens associés pour :

- combiner les recherches avec **AND, OR, NOT**
- sauvegarder les équations de recherches dans son espace personnel MyNCBI : [save in my NCBI](#)
- effacer les recherches
- montrer le détail de la recherche : [Search details](#) affiche la démarche de la requête par PubMed®.

## More resources (en haut à gauche)

Permet d'arriver rapidement à d'autres fonctions avancées de recherche : [MeSH Database](#), [Journals in NCBI Databases](#), [Single Citation Matcher](#), [Clinical Queries](#), , [Topic-Specific Queries](#).

## Limits

Pour limiter les résultats de recherche par :

- dates du publication
- type d'article
- humain/animal
- sous-ensemble
- options (full text...)
- langue
- sexe du sujet
- âge du sujet

 **Limits Activated** signale que des limitations sont activées.

## Related citations / Articles apparentés

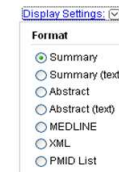
La fonction [Related citations](#) indique des références dont le sujet est similaire à la référence affichée. Est située au bas de chaque référence (affichage *Summary*) ou dans la boîte de droite (affichage *Abstract*).

## Recherches cliniques / Clinical Queries

L'option [Clinical Queries](#) permet de retrouver directement les articles de recherche clinique et ciblés sur l'evidence-based medicine (médecine fondée sur les preuves). Voir à la page d'accueil sous [Pubmed Tools](#) ou sous [More resources](#) en haut de la page dans la recherche avancée.

## Résultats de recherche dans PubMed

Les résultats d'une recherche s'affichent dans un format court (*Summary*). Utiliser [Display Settings](#) pour des affichages plus détaillés :



- avec résumé (*Abstract*)
- permettant l'importation dans un logiciel bibliographique (*MEDLINE*)
- nombre de références par page
- tri : par date, ordre alphabétique d'auteur, de titre ou de périodique...

Un numéro d'identification unique (PMID) est associé à chaque référence de PubMed®.

## Clipboard

Pour mettre de côté les références sélectionnées au cours d'une ou plusieurs recherches et ensuite les imprimer, les sauvegarder, les envoyer par e-mail ou les conserver dans l'espace personnel [MyNCBI](#).

- 1) cocher les cases à côté des références à garder
- 2) dans le menu déroulant [Send to:](#)  sélectionner l'option [Clipboard](#) puis [Add to Clipboard](#)
- 3) cliquer sur [Clipboard](#) à côté de [Send to:](#)  pour visualiser le contenu

Le contenu du Clipboard s'efface après 8 heures d'inactivité. Les résultats de plusieurs recherches peuvent être sauvegardés.