

<ul style="list-style-type: none"> Contenu 	<ul style="list-style-type: none"> Medline est la base de données bibliographique de la National Library of Medicine (NLM). Pubmed est l'interface publique d'interrogation. Période couverte : 22 millions d'articles indexés depuis 1947 Public visé : étudiants, chercheurs Détail du contenu : 5516 revues indexées en 2012 dans le domaine biomédical et les sciences de la vie Points forts : Possède un thesaurus (mots-clés) extrêmement élaboré structuré en arbre : le Medical Subjects headings (MESH) Langues : anglais
<ul style="list-style-type: none"> Liste des publications 	<ul style="list-style-type: none"> Pas de liste, recherche par titre dans « Journals in NCBI database » sur la page d'accueil

Modalités de recherche : Deux modes: recherche textuelle, ou par le langage normalisé Mesh

Plusieurs options disponibles :

- Choix d'opérateurs pour combiner les termes de recherche (**AND** : les deux mots ; **OR** : l'un ou l'autre ; **NOT** : exclusion d'un terme), AND étant l'opérateur par défaut
- Troncature (signe remplaçant une ou plusieurs lettres d'un mot) : * ex *neoplas** retrouve *neoplasm, neoplasms, neoplastic...*
- En recherche avancée, sélection des zones à interroger (auteur, titre, résumé...)

La recherche textuelle est traduite automatiquement en une équation de recherche avec opérateurs, visible dans la colonne de droite des résultats, avec notamment la sélection par défaut de termes MESH.

Pour des réponses plus pertinentes, **la recherche par terme MESH (mots-clés) est à privilégier.**

Les termes MESH sont classés hiérarchiquement entre eux

Exemple :

Breast neoplasms ← Terme générique

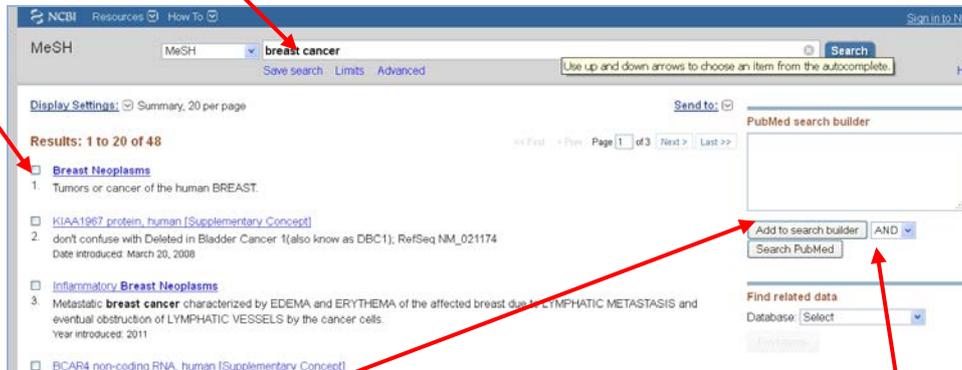
Breast neoplasms, Male

Mammary neoplasms

Mammary neoplasms, Experimental } Termes spécifiques

MESH Database

Après avoir entré un terme dans la fenêtre de recherche du « MESH Database », cocher le terme retenu parmi ceux proposés



Cliquer ensuite sur « Add to search builder » à droite, choisir l'opérateur booléen « AND », et lancer la recherche

Les résultats :

Medline affiche des références d'articles

- Affichage par liste
- Affichage par date (du plus récent vers le plus ancien)

Filtres Possibles sur les résultats

Options d'affichage

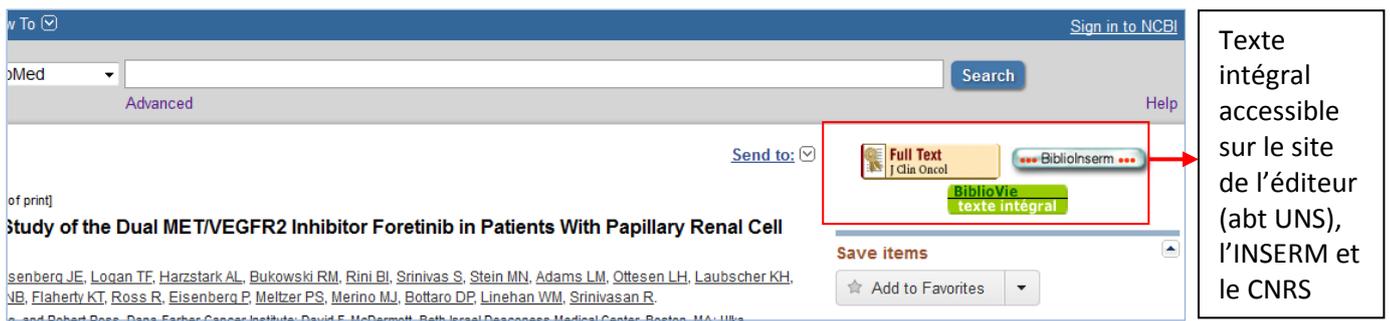
Récupération des données (mail, Presse-papier etc..)

Titre de l'article et références

Cliquer sur le titre pour faire apparaître un abstract

Pour aller plus loin :
Equation de recherche
Ventilation des résultats par année
Titres et articles en texte intégral répondant à la recherche
Suggestions de termes

La base ne contient pas de texte intégral. Cependant elle propose des liens vers les sites des éditeurs. Des logos apparaissent en haut à droite de l'article lorsque l'université ou un organisme de recherche (CNRS, INSERM) dispose d'un abonnement à une plateforme.



Autres spécificités de la base :

« Journals NCBI database » : permet de vérifier le titre complet ou abrégé d'une revue, sa périodicité, etc...

« Pubmed single citation matcher » : Outil permettant de vérifier la référence complète d'un article, recensé dans PubMed, à partir de quelques éléments bibliographiques

« My NCBI » : C'est un compte utilisateur qui offre la possibilité de sauvegarder des recherches et des résultats, ainsi que de recevoir des alertes et des nouvelles références par messagerie électronique. (enregistrement gratuit)

<ul style="list-style-type: none"> ▪ A savoir : 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Base accessible gratuitement sur internet http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed ▪ Fournit des références d'articles, pas le texte intégral : il faudra donc, dans un deuxième temps, localiser la revue dans une bibliothèque .
--	--

Pour aller plus loin :

- Une aide et des tutoriels (incluant des vidéos) sont disponibles (en anglais) sur le site.
Aide : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK3827/>
Tutoriels : <http://www.nlm.nih.gov/bsd/disted/pubmed.html>
- L'Université Paris Descartes propose un tutoriel mis à jour en octobre 2012 (<http://www.bu.parisdescartes.fr/spip.php?article314>)
- La BIUSanté en propose un également (<http://www.biusante.parisdescartes.fr/medecine/formation/PUBMED1oct2012.pdf>)