

Domaine 1 : Documentation

L'information en Santé

PubMed / MEDLINE

DAILLAND, Françoise
Université Paris Descartes
7 Février 2007



PubMed : le plan



A service of the National Library of Medicine
and the National Institutes of Health

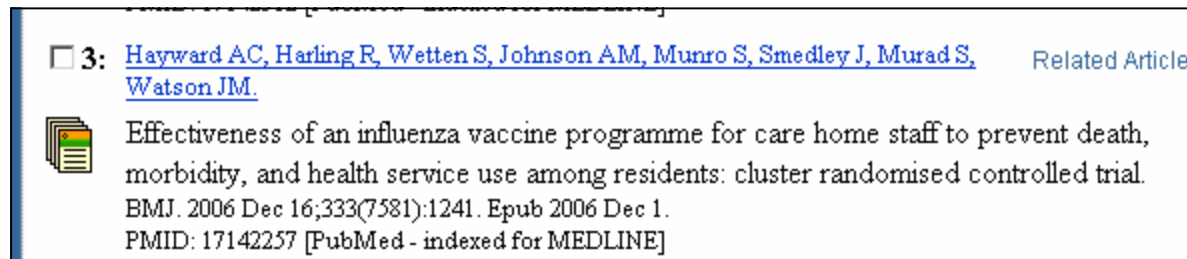
- MEDLINE / PubMed : quelle est la différence ?
- MEDLINE : généralités
- PubMed : généralités
- PubMed : démonstrations

découvertes des fonctionnalités par des exemples

- TP

MEDLINE / PubMed : quel est la différence ?

- MEDLINE est une **bases de données bibliographiques**
 - **Exemple de référence bibliographique :**



- PubMed est une **interface d'interrogation** permettant l'accès à la base MEDLINE et à d'autres bases du National Center for Biotechnology Information (NCBI) avec des liens multiples vers les sites des éditeurs, bases de données en biologie moléculaire...

MEDLINE : Généralités (1)

- Recense des **articles de revues** (sélection par la NLM)
- Ne recense pas :
 - Ouvrages
 - Thèses
 - Actes de congrès

MEDLINE : Généralités (2)

- Base de données produite par la NLM (US) depuis 1966
- Médecine et sciences biomédicales
- 14 millions de références provenant de 4800 périodiques indexés (86 en français)
- Mise à jour hebdomadaire en fin de semaine


PubMed : Généralités

- Accès gratuit à 16 millions de références dont Medline
- Produit en partenariat avec la NLM/Editeurs de revues biomédicales/NCBI
 - Liens vers le Texte intégral (conditions)
 - Liens vers les bases de données en biologie moléculaire du NCBI
- Produit évolutif qui tient compte des remarques des utilisateurs (envoi par mél depuis 2003, fils RSS depuis 2005, nouveau formulaire « Limits », espace « My NBCI Collections » (sauvegarde permanente en ligne) depuis 2006

PubMed : 4 sources de références pour le domaine biomédical (1)


1. Medline (depuis 1966)

– [PubMed - indexed for MEDLINE]

497: [Kravarusic D, Feigin E, Dlugy E, Steinberg R, Baazov A, Erez I, Lazar L, Kapuller V, Grunspan M, Ash S, Freud E.](#)
 Colorectal carcinoma in childhood: a retrospective multicenter study.
J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2007 Feb;44(2):209-11.
PMID: 17255833 [PubMed - indexed for MEDLINE]

PubMed : 4 sources de références pour le domaine biomédical (2)

- 2. PreMedline** : références très récentes en cours d'indexation par la NLM (mise à jour quotidienne)
- **[PubMed - in process]**

11: [Monta Y, Sakuta T, Nagasu H, Kuwabara A, Tokuoka Y, Teshigawara S, Honike H, Kashihara N](#)
 Bilateral ureteral stenosis and duodenal perforation in a patient with dermatomyositis.
Mod Rheumatol. 2007;17(1):54-6. Epub 2007 Feb 20.
PMID: 17278023 [PubMed - in process]

PubMed : 4 sources de références pour le domaine biomédical (3)

3. Publisher Supplied Citations :

références proposées directement par les éditeurs

– **[PubMed - as supplied by publisher]**

1: [Zubiaurre L, Zapata E, Bujanda L, Castillo M, Oyarzabal I, Gutierrez-Stampa MA, Cosme A.](#)



Cytomegalovirus hepatitis and myopericarditis.
World J Gastroenterol. 2007 Jan 28;13(4):647-648.
PMID: 17278238 [PubMed - as supplied by publisher]

PubMed : 4 sources de références pour le domaine biomédical (4)

4. OldMedline (1950 à 1965)

– [PubMed - OLDMEDLINE]

11: [STEIN I, WEINSTEIN J](#)



The ergonovine test in the diagnosis of coronary insufficiency due to hyperthyroidism.

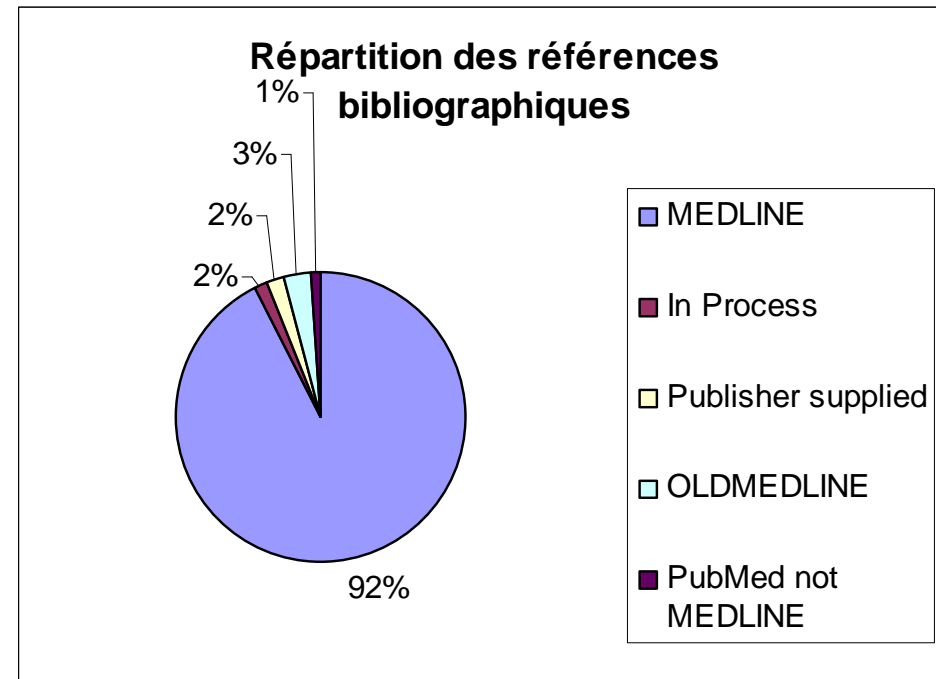
N Y State J Med. 1950 Dec 15;50(24):2968-9. No abstract available.

PMID: 14796869 [PubMed - OLDMEDLINE]

PubMed : répartition

Pubmed au 13 décembre 2006 : 16 738 448 références

MEDLINE	15 479 087
In Process	255 163
Publisher supplied	317 998
OLDMEDLINE	509 160
PubMed not MEDLINE	177 040

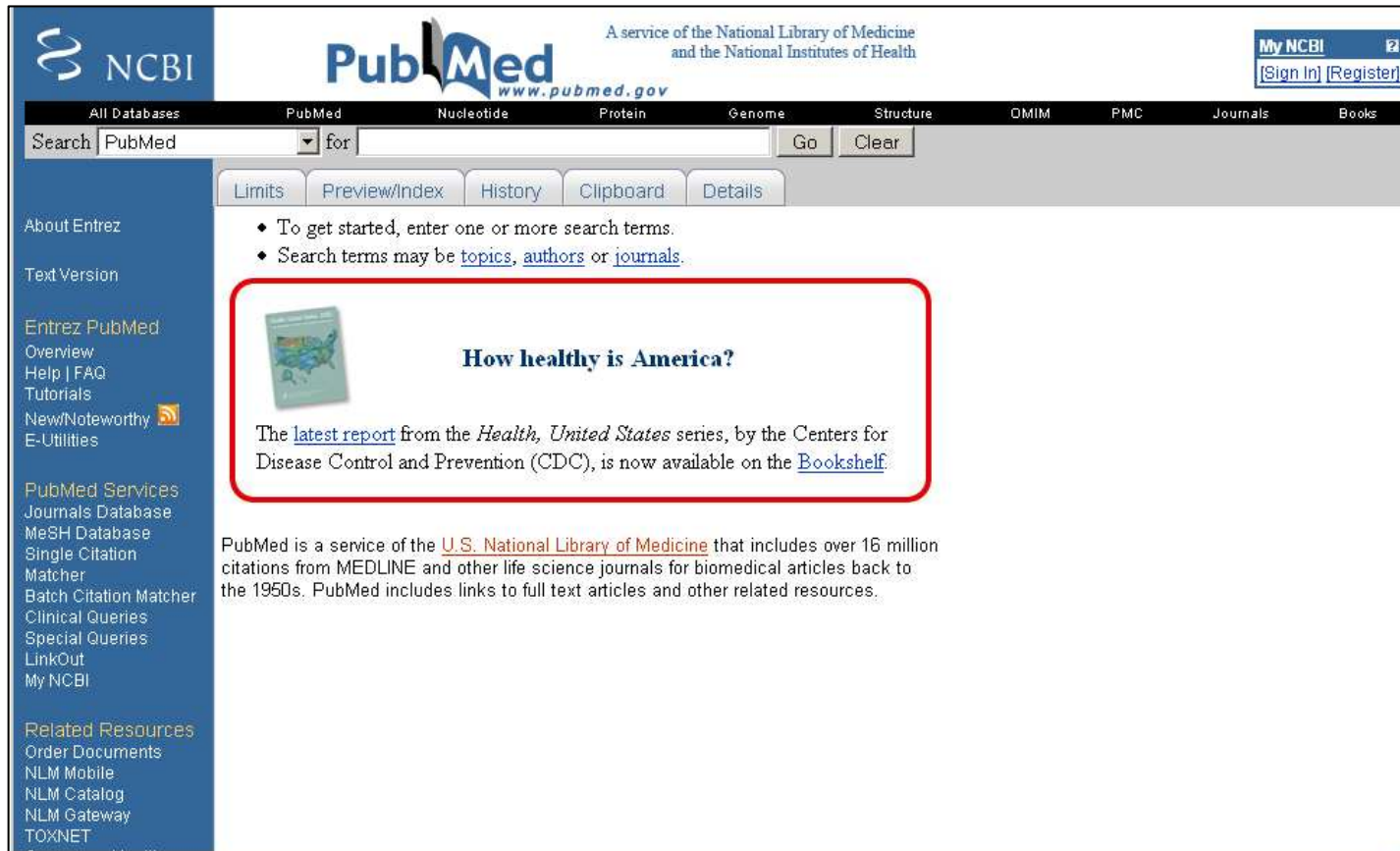


PubMed : Démonstrations

- Présentation de la page d'accueil
- Recherche par sujet
 - Avec les descripteurs MeSH (MeSH Database)
 - En langage libre
- Recherche par auteur
- Recherche par revue
- Single citation matcher
- Clinical Queries

Pubmed : page d'accueil

www.pubmed.gov



The screenshot shows the PubMed homepage. At the top, there is the NCBI logo on the left, the PubMed logo in the center, and the text "A service of the National Library of Medicine and the National Institutes of Health" on the right. Below the PubMed logo is the URL "www.pubmed.gov". In the top right corner, there is a "My NCBI" button with "Sign In" and "Register" links. A navigation bar contains links for "All Databases", "PubMed", "Nucleotide", "Protein", "Genome", "Structure", "OMIM", "PMC", "Journals", and "Books". Below this is a search bar with "PubMed" selected in a dropdown menu, followed by a "for" dropdown, a search input field, and "Go" and "Clear" buttons. Below the search bar are buttons for "Limits", "Preview/Index", "History", "Clipboard", and "Details". On the left side, there is a vertical menu with links for "About Entrez", "Text Version", "Entrez PubMed" (with sub-links for Overview, Help | FAQ, Tutorials, New/Noteworthy, and E-Utilities), "PubMed Services" (with sub-links for Journals Database, MeSH Database, Single Citation Matcher, Batch Citation Matcher, Clinical Queries, Special Queries, LinkOut, and My NCBI), and "Related Resources" (with sub-links for Order Documents, NLM Mobile, NLM Catalog, NLM Gateway, and TOXNET). The main content area features a red-bordered box containing a small image of a book cover, the title "How healthy is America?", and a paragraph: "The [latest report](#) from the *Health, United States* series, by the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), is now available on the [Bookshelf](#)." Below this box is a paragraph: "PubMed is a service of the [U.S. National Library of Medicine](#) that includes over 16 million citations from MEDLINE and other life science journals for biomedical articles back to the 1950s. PubMed includes links to full text articles and other related resources."

Pubmed : pour diminuer le nombre de références

- Ajouter des qualificatifs
- Ajouter un autre sujet
- Ajouter des limites
- Enlever le « Explode »
 - Do Not Explode this term (i.e., do not include MeSH terms found below this term in the MeSH tree).
- Mettre le focus
 - Restrict Search to Major Topic headings only

Pubmed : pour augmenter le nombre de références

- Enlever les qualificatifs
- Enlever le sujet le moins important
- Enlever les limites

Pubmed : astuces

- Utilisez toujours le MeSH le plus spécifique
- Quand un concept existe à la fois comme MeSH et comme qualificatif, utilisez le qualificatif en combinaison avec le descripteur MeSH

Exemple : épidémiologie du diabète

"Diabetes Mellitus/epidemiology"[MeSH]

Ne pas utiliser : "Diabetes Mellitus"[MeSH] AND
"Epidemiology"[MeSH]

Pubmed : espaces de stockage des références

- Clipboard : sauvegarde temporaire (8h)
- My NCBI Collections : espace (en ligne) protégé par mot de passe

Pubmed : autoformation

- Pubmed : formation à l'utilisation
par Françoise Dailland . MAJ Février 2007

<http://www.bu.univ-paris5.fr/spip.php?article314>

Document validé par FORMIST

(Formation à l'information scientifique et technique)

FORMIST vous propose des documents pédagogiques validés
et des ressources variées sur le thème de la recherche
documentaire et de la maîtrise de l'information

<http://formist.enssib.fr/>

Mentions légales

- L'ensemble de ce document relève des législations française et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Tous les droits de reproduction de tout ou partie sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et sonores.
- Ce document est interdit à la vente ou à la location. Sa diffusion, duplication, mise à disposition du public (sous quelque forme ou support que ce soit), mise en réseau, partielles ou totales, sont strictement réservées au Ministère de l'éducation nationale - projet C2i métiers de la Santé.
- L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits à l'UFR de médecine, de pharmacie et odontologie des universités impliqués dans le C2i métiers de la santé, et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.
- Ce document a été réalisé pour le projet C2i Niveau 2 métiers de la Santé - Ministère de l'éducation nationale.



C2i Métiers de la Santé - Année universitaire
2006/2007 Tous droits réservés. F.Dailland

