

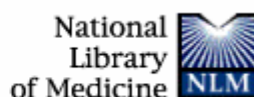
# PUBMED : Formation à l'utilisation



Françoise DAILLAND  
Conservateur

Adresse : [www.pubmed.gov](http://www.pubmed.gov)

Accès au texte intégral Paris Descartes :  
[en local](#) (dans les murs de l'université) et à distance [via ADEL](#)



Document validé par FORMIST

(Formation à l'information scientifique et technique) <http://www.enssib.fr/formist>

- 1 *Présentation générale (p.2)*
- 2 *Comment saisir sa question ? (p.3)*
- 3 *Comment croiser 2 ou plusieurs termes ? (p.4)*
- 4 *Comment limiter la question à un aspect du sujet? (p.4)*
- 5 *Aide à la recherche :*
  - 2 accès à partir de la page d'accueil (p.5)
- 6 *Le résultat de la recherche (p.9)*
- 7 *Sélection des références (p.10)*
- 8 *Affichage des références sélectionnées : le clipboard (p.11)*
- 9 *Impression ou sauvegarde des références (p.11)*
- 10 *Envoi des références par email (p.12)*
- 11 *Les liens à partir d'une référence bibliographique (p.13)*
- 12 *Veille documentaire (p.14)*
- 13 *Autres accès de la page d'accueil (p.17)*

Pour plus d'informations (p.18) :

A consulter à partir de la page d'accueil de PubMed  
Autre ressource

**Cet aide-mémoire suppose une connaissance de la structure de la base Medline**

Ce document est disponible au format pdf :

<http://www.bu.parisdescartes.fr> rubrique « Guides et tutoriels »

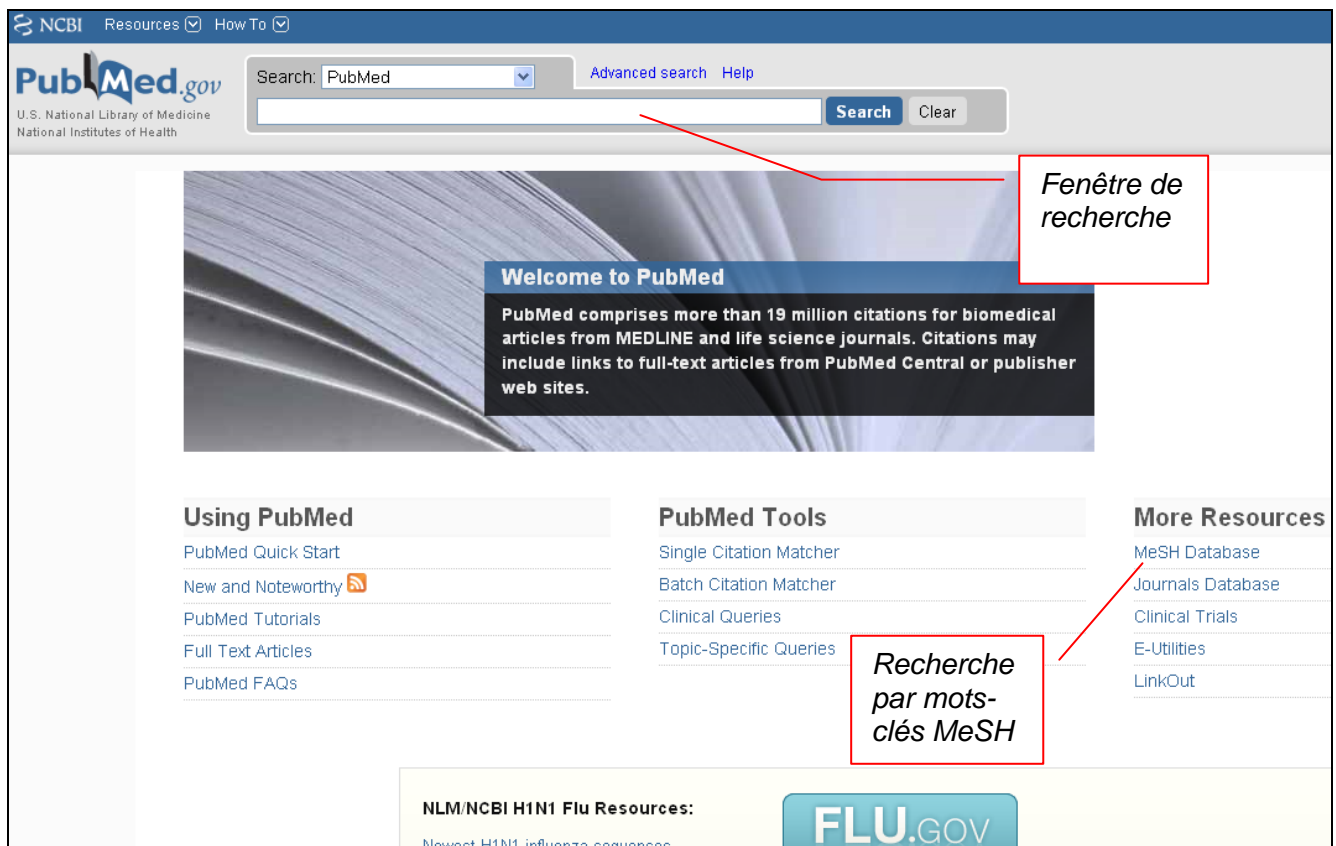
# 1 **Présentation générale**

- ➔ PubMed est un produit développé conjointement par le NCBI (National Center for Biotechnology Information) qui dépend de la NLM (National Library of Medicine - US) et les éditeurs de revues biomédicales
- ➔ Accès gratuit à la base Medline (5300 revues indexées en 2009)
- ➔ Le contenu :

IDENTIFICATION DES REFERENCES	PROVENANCE / ETAT	INDEXATION Mots clés MESH (Medical Subject Headings)
[PubMed - as supplied by publisher]	Référence (très récente) envoyée directement dans PubMed par l'éditeur	NON
[PubMed - in process]	Référence en cours de traitement : (vérifications des données bibliographiques et indexation avec les mots-clés MeSH)	NON
[PubMed – indexed for MEDLINE]	Référence de la base MEDLINE (Mise à Jour hebdomadaire)	OUI
[PubMed]	Référence d'une revue indexée dans la base Medline dont le sujet est en dehors des sciences biomédicales	NON
[PubMed - OLDMEDLINE]	Référence de la base OLDMEDLINE (1948 -1965)	En partie, intégration dans Medline depuis 2005

- ➔ L'interrogation par défaut s'effectue :
  - 1 - Dans les 5 types de références (Cf. le tableau ci-dessus)
  - 2 - Dans tous les champs des références bibliographiques : « All fields » comprenant les mots-clés : « Mesh Terms », les mots du texte : « TextWord »
  - 3 - Depuis 1948, éventuellement avant 1948 selon les sources

## ECRAN D'ACCUEIL :



## 2 Comment saisir sa question ?

- saisir un premier terme dans la fenêtre de recherche, valider avec « Search »  
Le système affiche les résultats  
Vérifier par « Search details » (bloc à droite) la compréhension par le système du terme saisi :

1 - Si le système affiche la mention [MeSH Terms] dans la fenêtre, il a su trouver la correspondance entre le terme saisi et les mots clés vous pouvez continuer votre recherche

Par défaut PubMed inclut dans sa requête les termes spécifiques liés au terme MeSH générique (rappel : les termes MeSH sont classés hiérarchiquement entre eux, l'arborescence est l'affichage hiérarchique de ces termes)

Exemple :

Breast Neoplasms → terme générique  
Breast Neoplasms, Male  
Mammary Neoplasms  
Mammary Neoplasms, Experimental } termes spécifiques

PubMed par défaut recherchera les articles du terme générique et des termes spécifiques, il fera « une explosion » du terme générique.

Il recherchera également en « TextWord » et complétera éventuellement la recherche par **la correspondance du terme Mesh dans les notices sans indexation Mesh** (voir exemple ci-dessous et tableau p.2 )

Exemple avec le terme "rash" : "exanthema"[MeSH Terms] OR "exanthema"[All Fields] OR "rash"[All Fields]

2- Si le système n'affiche pas la mention [MeSH Terms] dans le bloc « Search details », attention le système n'a pas trouvé de correspondance au terme saisi, il le recherche uniquement en langage libre dans tous les champs.

→ Voir l'accès au MeSH Database à la page d'accueil (Pubmed Tools)

« Clear » permet d'effacer les termes dans la fenêtre de recherche.

→ saisir un deuxième terme dans la fenêtre de recherche, valider avec « Search » etc....

#### Remarques :

Il est déconseillé de saisir trop de termes dans la fenêtre de recherche. Dans ce cas, le système combine automatiquement tous les termes par l'opérateur AND sans donner l'occurrence de chaque terme. Aucune indication n'est disponible pour connaître la notion qui bloque la recherche ou au contraire une notion qui génère du « bruit ».

### 3 **Comment croiser 2 ou plusieurs termes ?**

→ Utiliser « Advanced Search »

Le système affiche en haut de page « Search History » : une liste numérotée des requêtes avec les occurrences

→ Pour associer la dernière requête (celle-ci est affichée dans la fenêtre de recherche) à une requête précédente : 1 clic gauche sur le N° de la requête à combiner et choix de l'opérateur AND, OR, NOT., etc...pour combiner plusieurs requêtes

→ Pour combiner 2 ou plusieurs requêtes sans associer la dernière, 1 clic sur « Clear » puis 1 clic gauche sur la première requête avec le choix « AND » puis 1 clic gauche sur les N° des requêtes à combiner

Exemple : « Search History » affiche 15 requêtes, si vous souhaitez combiner les questions #3, #7 et #8

1 clic gauche sur la première requête (#3) avec le choix « AND »

1 clic gauche sur #7 avec le choix « AND » ou « OR » ou « NOT »

1 clic gauche sur #8 avec le choix « AND » ou « OR » ou « NOT »

### 4 **Comment limiter la question à un aspect du sujet ?**

→ Utiliser « Limits » une sélection de limites pré établies proposée par le système

The screenshot shows the 'Limits' section of a search interface. It contains several filter panels: 'Dates' (with a dropdown for 'Published in the Last: Any date'), 'Type of Article' (with checkboxes for Clinical Trial, Editorial, Letter, Meta-Analysis, Practice Guideline), 'Species' (with checkboxes for Humans, Animals), 'Subsets' (with checkboxes for Core clinical journals, Dental journals, Nursing journals), 'Text Options' (with checkboxes for Links to full text, Links to free full text, Abstracts), 'Languages' (with checkboxes for English, French, German, Italian, Japanese), 'Gender' (with checkboxes for Male, Female), 'Ages' (with checkboxes for All Infant: birth-23 months, All Child: 0-18 years, All Adult: 19+ years, Newborn: birth-1 month, Infant: 1-23 months), and 'Search Field Tags' (with a dropdown for 'Field: All Fields'). Red callout boxes point to these panels with the following labels: 'Date de la publication' (pointing to Dates), 'Types de publication' (pointing to Type of Article), 'Aspect clinique ou expérimental' (pointing to Species), 'Langue de l'article' (pointing to Languages), 'Genre' (pointing to Gender), 'Filtres par domaines : AIDS, Bioethics ...et filtres par revues' (pointing to Subsets), and 'Tranches d'âges' (pointing to Ages).

Le système propose 9 rubriques : Dates, Species, Gender, Languages, Subsets, Type of Article, Ages, Text options et Search Field Tags.

Faire votre sélection et valider vos choix par « Search » en haut ou bas de page.

La recherche dans un champ spécifique :

« Mesh Major Topic » correspond à une recherche par mots clés MeSH dont le thème est le sujet principal de l'article. Cette limite appelée pondération ou focus fait décroître le nombre de références de l'ordre de 40% pour les pathologies et de 70% pour les techniques, à ne pas retenir en première étape. Voir dans le Mesh Database l'option « Restrict Search to Major Topic headings only ».

La sélection dans les limites sera mémorisée pendant toute la session dans PubMed, elle apparaît en haut à gauche. Utiliser « Change » ou « Remove » pour modifier ou annuler.

**Limits Activated:** Core clinical journals, published in the last 1 year [Change](#) | [Remove](#)

## 5 Aide à la recherche : 2 accès à partir de la page d'accueil

### 5.1 MeSH Database (menu « More Resources » à la page d'accueil)

Cet accès vous permet d'élaborer votre question avec les mots clés (Mesh Terms) en ayant connaissance de l'environnement sémantique de chaque terme et d'affiner votre recherche par des sous notions (subheadings). Quand la question est formulée, le système vous propose de l'exécuter dans PubMed.

En résumé, le principe :

Collecte des mots clés → Formulation de la question → Exécution dans PubMed

Utiliser « MeSH Database »

Saisir un terme ou une expression dans la fenêtre de recherche, valider avec « Go »

- Si le terme saisi est un mot clé Mesh, le système affiche la liste descriptive (format abrégé) des mots clés comprenant le terme saisi:  
Exemple : si l'on saisi le terme « diabetes » le système affiche la liste des 24 mots clés et noms de substances comprenant le terme « diabetes » dans le mot-clé, synonyme ou la définition. Cette liste comprend également la définition du terme.

Afficher le format complet en cliquant sur le terme retenu

Le système propose :

- la définition
- les qualificatifs ou « subheadings » (sous notions permettant de limiter la recherche à un aspect particulier)
- l'environnement sémantique (arborescence)
- le choix de limiter aux « MeSH Major Topic » (voir remarque page précédente)
- le choix d'exclure des mots clés plus spécifiques
- des renvois

CAS N°1 :

Utilisation d'un seul mot-clé sans « subheadings »

Pour exécuter la recherche dans PubMed utiliser le lien « [Links](#) » à droite de l'écran puis le choix « [Pubmed](#) »

CAS N°2 :

**A** - Utilisation d'un ou plusieurs subheadings

ou

**B** - de plusieurs mots-clés

Comment élaborer la question ?

**A** - → Cocher le(s) « subheadings »

Valider le choix par le menu « Send to » choix : « Search Box with AND »

Le système affiche une fenêtre mentionnant le mot-clé MeSH et le(s) « subheadings » retenu(s)

Exemple :

("Diabetes Mellitus/genetics"[MeSH] OR "Diabetes Mellitus/therapy"[MeSH])

Valider avec « Search Pubmed » pour exécuter la question dans Pubmed

**B** - → Cocher le mot-clé MeSH

Valider le choix par le menu « Send to » choix « Search Box with AND »

Continuer la recherche avec d'autres mots-clés (fenêtre de recherche en haut de page)

Cocher le mot-clé MeSH

Valider le choix par le menu « Send to » choix « Search Box with ... »  
 Etc...

Remarque : les trois opérateurs AND, OR, NOT sont disponibles dans le menu  
 « Search Box With... »

Exemple :

"SARS virus"[MeSH] AND "Europe"[MeSH]

Utiliser « Search Pubmed » pour exécuter la question

*Fenêtre de recherche*

*Formulation de la question par le système*

*Validation de la question et exécution dans PubMed*

➔ Si le terme saisi n'est pas un mot clé Mesh, le système propose un ou plusieurs mots-clés équivalents au terme saisi (si la correspondance dans l'index mots clés MeSH est possible) ainsi qu'une liste de « suggestions »

Exemple :

*Terme saisi : Epulides*

*Mot-clé MeSH équivalent à epulides : Gingival Diseases*

Reprendre les étapes du paragraphe précédent pour formuler une question

Remarque :

Attention : en utilisant cet accès, le système recherche uniquement dans la base Medline par les mots clés (MeSH Terms), sont exclues les références [PubMed – in process], [PubMed – as supplied by publisher] et [PubMed - OLDMEDLINE] (en partie)

## 5.2 Recherche dans les index (Advanced Search)

Le système vous permet d'effectuer une recherche dans les différents index

Utiliser « Search Builder »

The screenshot displays the 'Advanced Search' interface. At the top, there is a 'Search Builder' section with a dropdown menu set to 'All Fields' and buttons for 'AND', 'OR', and 'NOT'. Below this is a section titled 'Search Builder Instructions' with a red arrow pointing to the first instruction: '1. Choose a field to search.' To the right of the instructions, a red box contains the text: 'Liste des index disponibles : Auteurs, Noms de revues, Mots clés Mesh, Types de publication, Mots du texte, Mots du titre, Nom de substance, etc...'. Below the instructions is a 'Search History' section with its own instructions. The 'Index' button is visible on the right side of the interface.

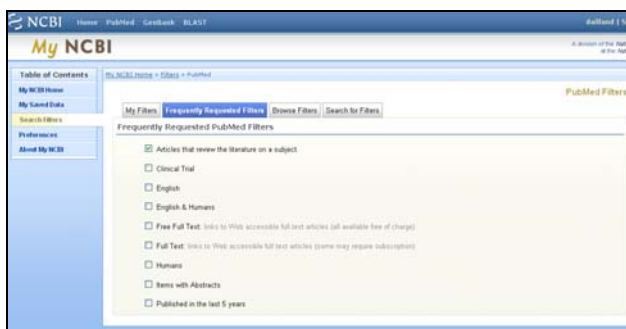
Remarque :

Attention, dans la recherche par les index, le système affichera uniquement la liste dont le terme saisi apparaît en premier (ordre alphabétique uniquement)  
Exemple : pour le terme « pain », le système ne proposera pas « Low back pain »

## 6 Le résultat de la recherche

L'affichage par défaut :

- 20 références par page
- Format « Summary » Comprenant : Auteur (s), titre, nom de la revue, mention éventuelle de la non-présence d'abstract par [No abstract available] et le lien Related Articles.
- L'ensemble des références sont présentées par défaut mais le système propose deux filtres (à droite) « Review » (article de synthèse) et « Free Full Text »  
Pour modifier ou ajouter des filtres, utiliser l'espace « My NCBI », inscription gratuite : [My NCBI Home](#) » [Filters](#) » PubMed



- Identifiant :  
PMID = Pubmed Unique Identifier (identifiant unique dans Pubmed)
- Provenance / Etat de la référence  
5 Types de référence :
  - [PubMed - as supplied by publisher]
  - [PubMed - in process]
  - [PubMed – indexed for MEDLINE]
  - [PubMed]
  - [PubMed - OLDMEDLINE](Cf. le tableau page 1)
- Lien hypertexte par l'auteur de l'article vers le format « Abstract » (voir récapitulatif des formats d'affichage)
- Si l'article original n'est pas en anglais, le titre est entre crochets [x] et la langue est mentionnée à la suite de la source

Exemple :

Delvaux V, et al.	Related Articles
[Benign intracranial hypo- and hypertension]. Rev Med Liege. 1999 Aug;54(8):671-6. French. PMID: 10548894; UI: 20016610	

Récapitulatif des principaux formats d'affichage :

Nom	Auteur (s)	Adresse auteur N°1	Titre	Source	Related Articles	Abstract	Full Text	Mesh	Substances chimiques	ISSN	Langue	Observations
Summary	X		X	X	X		X Free Full Text				X	Format implicite
Abstract	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	
Medline	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	Format complet utilisé pour les logiciels de gestion bibliographique : Endnote, Endnote Web, RefWorks

Pour l'impression, utiliser les formats : Summary (Text) et Abstract (Text)

## 7 Sélection des références

Pour sélectionner toutes les références :

Par le menu « Send to » faire le choix « Clipboard » (presse papier temporaire qui regroupe les documents sélectionnés par l'utilisateur)  
 le Clipboard peut mémoriser temporairement 500 références maximum

Pour sélectionner quelques références :

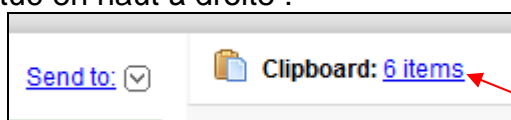
Cocher la référence (ou les références)  
 Par le menu « Send to » faire le choix « Clipboard »

Cette sélection est possible à partir de n'importe quelle page des résultats.  
 Pour les « Related Articles » (voir chapitre : Les liens) effectuer une sélection séparée

Remarque : les références sélectionnées dans le Clipboard sont repérables par la mention « Item in clipboard »

[\[Assessment of prognostic factors of thoracic synovial sarcoma.\]](#)  
 Mbatchou Ngahane BH, Baudrand H, Traverse-Glehen A, Freymond N, Guibert B, Pacheco Y, Devouassoux G.  
 Rev Mal Respir. 2010;27(1):93-97. Epub 2009 Nov 28. French.  
 PMID: 20146960 [PubMed - as supplied by publisher]  
[Related articles](#) [Item in clipboard](#)

L'accès au contenu du Clipboard est situé en haut à droite :



## 8 Affichage des références sélectionnées : le Clipboard

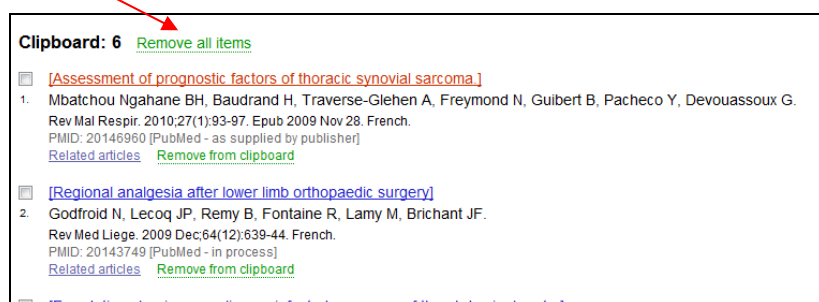
Cliquer sur le lien « X items » à droite de la mention Clipboard

Le système affiche toutes les références sélectionnées pendant la session au format « Summary », utiliser le menu « Display settings » pour modifier l'affichage.

- ➔ Afficher l'ensemble des références sur 1 page : sélectionner un nombre égal ou supérieur au nombre des références sélectionnées dans le Clipboard  
ex : pour 35 réf. dans le Clipboard, sélectionner 50 « Items per page»
- ➔ Choisir le format souhaité (voir tableau page précédente)
- ➔ Choisir le tri des références par premier auteur, dernier auteur, revue, titre ou date

C'est à partir de cette liste que vous pouvez imprimer, sauvegarder et envoyer par email vos références

Supprimer le contenu du Clipboard : « Remove all items »



## 9 Impression ou sauvegarde des références

Affichage du Clipboard :

Voir chapitre 8 : Affichage des références sélectionnées : le Clipboard

Impression :

Utiliser les fonctionnalités du navigateur

Sauvegarde numérique :

Choisir « File » menu Send to

Par défaut, le système attribue un nom de fichier : pubmed\_result.txt

Sauvegarde dans un espace privé (mot de passe choisi par l'utilisateur) : My NCBI Menu « Send to » choix «Collections »

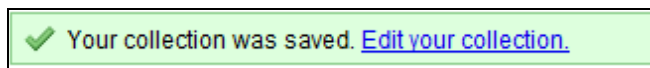
A partir du Clipboard, après identification au service My NCBI (inscription gratuite), vous pouvez sauvegarder les références.

Nombre de références sauvegardées

Choix du dossier d'enregistrement

Nom du dossier

Message de confirmation :



## 10 Envoi des références par email

Affichage du Clipboard :

Voir chapitre 8 : Affichage des références sélectionnées : le Clipboard

Choisir « E-mail » menu « Send to »

Choix du format :  
« Summary » = sans résumé  
« Abstract » = avec résumé

Par défaut le système propose 20 références, choisir un nombre égal ou supérieur au nombre de références (indiqué à la suite)  
Maximum 500 références

Saisir l'email et valider par « E-mail »

Le système confirme l'envoi : E-mail sent to ...

Dans votre messagerie, vous recevrez les références :

From : Sent by NCBI

Subject : PubMed Search Results

# 11 Les Liens à partir d'une référence bibliographique

## 11.1 Lien « Related Articles »

« Related Articles » est un algorithme qui permet de retrouver des références similaires au vu d'une référence pertinente.

- Le système affiche les résultats classés suivant le degré de pertinence (le plus élevé en tête de liste). La première référence correspond à la référence sélectionnée dans les résultats (écran précédent)
- Pas de limite par date possible dans l'affichage des « Related Articles »

## 11.2 Liens avec les autres bases du NCBI et Web des éditeurs

Liens possibles à partir du format « Summary » ou « Abstract » :

**Attention certains accès sont payants (accès aux revues), des accès sont disponibles grâce à la politique documentaire (abonnements aux revues électroniques) de l'établissement auquel vous appartenez (Université, AP-HP...) par le réseau local ou à distance**

### Exemple de liens à partir d'une référence bibliographique :

Au format « Summary » ou « Abstract »

**LinkOut - more resources**

**Full Text Sources:**  
[HighWire Press](#)  
[Ovid Technologies, Inc.](#)  
[PubMed Central](#)  
[PubMed Central Canada](#)  
[UK PubMed Central](#)

**Other Literature Sources:**  
[COS Scholar Universe](#)

**Molecular Biology Databases:**  
[FlyBase](#)  
[KOMP Repository](#)

**Miscellaneous:**  
[Mouse Genome Informatics \(MGI\)](#)

**Conservation of the centromere/kinetochore protein ZW10.**  
Starr DA, Williams BC, Li Z, Etemad-Moghadam B, Dawe RK, Goldberg ML.  
J Cell Biol. 1997 Sep 22;138(6):1289-301.  
PMID: 9298984 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related articles](#) [Free article](#)

**All links from this record**

- ▶ Related Articles
- ▶ Gene
- ▶ Gene (OMIM)
- ▶ HomoloGene
- ▶ Nucleotide
- ▶ Nucleotide (RefSeq)
- ▶ Nucleotide (Weighted)
- ▶ OMIM (calculated)
- ▶ OMIM (cited)
- ▶ Protein (RefSeq)
- ▶ Protein (Weighted)
- ▶ Protein Clusters
- ▶ References for this PMC Article
- ▶ Substance (MeSH Keyword)
- ▶ Taxonomy via GenBank
- ▶ UniGene
- ▶ Protein
- ▶ GEO Profiles
- ▶ Free in PMC
- ▶ Cited in PMC

Format « Abstract »

## EXEMPLES DE LIENS DISPONIBLES :

LinkOut	Service qui propose des liens externes à PubMed : Web d'éditeurs pour les articles en full-text, bases de données biologiques, institutions, associations, bibliothèques et autres ressources Web
Protein	Séquences protéiques de Swiss-prot, PIR, PRF, PDB
Taxonomy	Base de données contenant les noms des organismes qui ont une séquence protéique ou nucléotidique décrite dans les bases de données de génétique
OMIM	Online Mendelian Inheritance in Man . Catalogue d'anomalies génétiques
Nucleotide	Recherche de nucléotides dans GenBank
Genome	Accès vers des références et des données sur le génome de près de 600 organismes
Structure	Molecular Modeling Database (MMDB) : structure 3D déterminée par cristallographie et Nuclear Magnetic Resonance (NMR) spectrometry
PopSet	Base de données de séquences d'ADN pour faire du comparatif inter ou intra espèces (phylogénie)
Cited in PMC	PubMed Central : Archivage électronique d'articles validés (Peer Reviewed) géré par des organismes de recherche dans le domaine des sciences de la vie

## 12 **Veille documentaire**

### 12.1 A partir de My NCBI

Accès à partir de la page d'accueil en haut à droite

Ce service permet, à la demande de l'utilisateur de ré-exécuter automatiquement une ou des recherches sauvegardées antérieurement.

#### 12.1.1 Inscription obligatoire (gratuit) pour accéder à ce service :

"Register for an account"

Vous mentionnez lors de votre inscription un « User Name » et un « Password »

#### 12.1.2 Pour enregistrer une stratégie de recherche :

A la suite d'une recherche :

Cliquer sur « Save Search » à droite de la fenêtre de recherche

Identifiez-vous par le « User Name » et le « Password »

Valider avec « Sign In »

Le système propose :

- de nommer votre recherche (par défaut le système affiche votre équation de recherche)

- de choisir l'envoi par mél
- Valider par « Save »

Attention : My NCBI ne mémorise pas les étapes d'une recherche (ex : #9 AND #3)

### 12.1.3 Pour ré-exécuter manuellement une recherche :

Cliquer sur « My NCBI »

Identifiez-vous par le « User Name » et le « Password »  
Valider avec « Sign In »

Le système affiche la liste des stratégies de recherche que vous avez sauvegardées.  
Sélectionner la ou les stratégies puis cliquer sur « Show What's New »  
Le système ré-exécutera la ou les recherches sélectionnées et affichera le nombre de références parues depuis votre dernière connexion

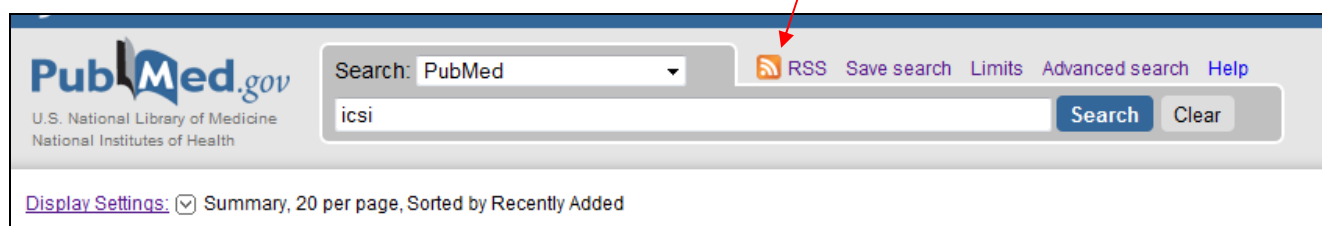
Les recherches sauvegardées peuvent être supprimées :  
Sélectionner les recherches, cliquer sur « Delete Pubmed Searches »

## 12.2 les Fils RSS

Depuis Juin 2005, PubMed propose une veille informationnelle par fil RSS (Really Simple Syndication).

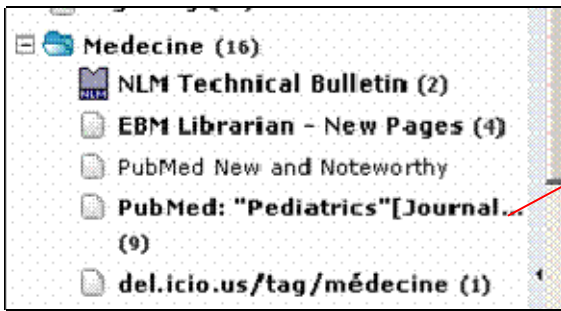
Le « RSS » correspond à la diffusion d'un fichier de texte balisé (xml), généré à chaque mise à jour du site.

Pour créer un fil RSS à partir d'une requête, utiliser le logo RSS :



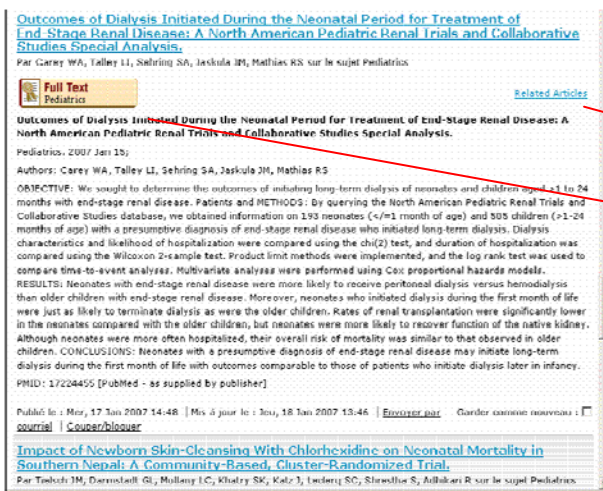
L'utilisateur peut lire ce fichier, ou "fil RSS", qui correspond donc aux nouveautés via un navigateur web, un agrégateur de fils RSS ou un logiciel de messagerie.

Exemple dans Bloglines (inscription gratuite) <http://www.bloglines.com> :



Abonnement au sommaire de la revue « Pediatrics »

Exemple d'une référence :

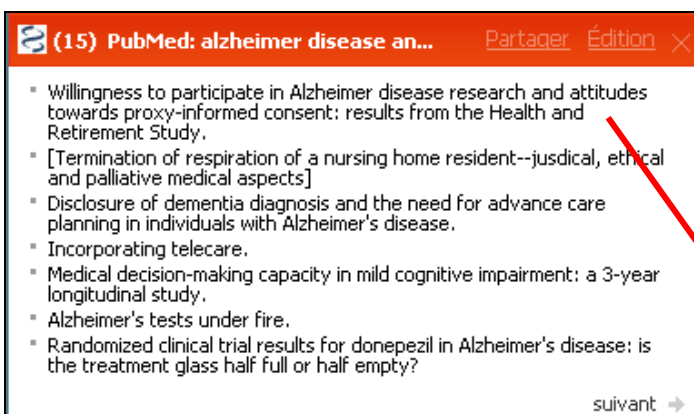


Lien direct dans l'interface Pubmed

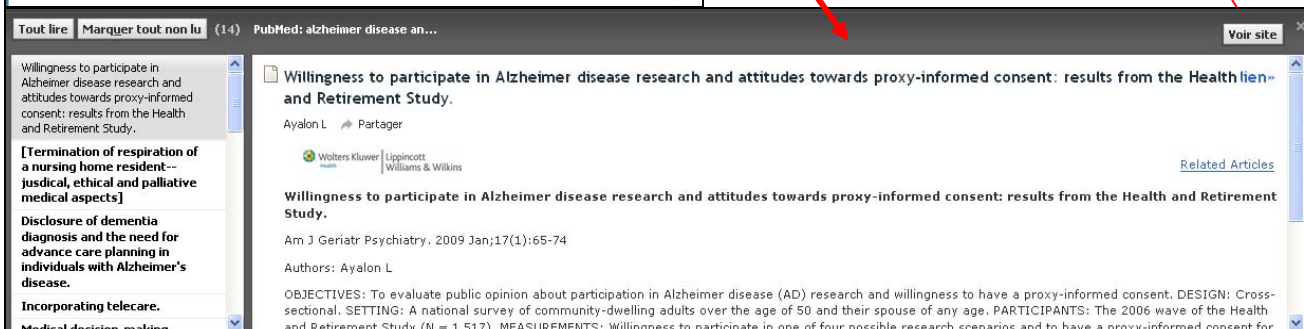
Le système conserve les liens notamment vers le texte intégral de la revue suivant les conditions de votre institution

Autres agrégateurs de flux RSS (inscription gratuite) : [Netvibes](#), [Google Reader](#)

Exemple Netvibes :



Lien direct vers l'interface Pubmed



## 13 **Autres accès de la page d'accueil :**

### 13.1 Single Citation Matcher

Ce cadre de recherche pré-établi permet de compléter une référence dont vous ne connaissez que quelques éléments : nom de la revue, année, auteur par exemple

#### Remarque :

Si l'on utilise cet accès pour les sommaires, ne pas oublier que la base Medline procède à l'indexation sélective des revues (certains titres ne sont pas dépouillés in extenso)

### 13.2 Journals Database

Cet accès permet la recherche dans une revue : interrogation par mot(s) du titre, titre complet, titre abrégé soit par numéro d'identification ISSN.

### 13.3 Clinical Queries

Accès destiné aux cliniciens, il propose une interrogation de la base Medline à partir de filtres.

#### → Search by Clinical Study Category

Ces filtres de recherche sont largement fondés sur les travaux de [R.B. Haynes](#) dans lesquels diverses combinaisons de mots du texte et de termes MeSH sont associées pour optimiser la recherche d'essais cliniques de bonne qualité méthodologique. Il est possible de faire varier le nombre et la pertinence des citations obtenues dans un large éventail de sujets cliniques en choisissant une recherche plus sensible « **broad, sensitive search** » (augmentation du nombre de citations, pertinentes ou pas) ou plus spécifique « **narrow, specific search** » (diminution du nombre de citations, mais ayant plus de chances d'être pertinentes).

Clinical Queries using Research Methodology Filters			
Category	Optimized For	Broad Narrow	PubMed Equivalent
therapy	sensitive/broad	99%/70%	((clinical[Title/Abstract] AND trial[Title/Abstract]) OR clinical trials[MeSH Terms] OR clinical trial[Publication Type] OR random*[Title/Abstract] OR random allocation[MeSH Terms] OR therapeutic use[MeSH Subheading])
	specific/narrow	93%/97%	(randomized controlled trial[Publication Type] OR (randomize*d[Title/Abstract] AND controlle*d[Title/Abstract] AND trial[Title/Abstract]))
diagnosis	sensitive/broad	90%/74%	(sensitiv*[Title/Abstract] OR sensitivity and specificity[MeSH Terms] OR diagnos*[Title/Abstract] OR diagnosis[MeSH noexp] OR diagnostic * [MeSH noexp] OR diagnosis,differential[MeSH noexp] OR diagnosis[Subheading noexp])
	specific/narrow	64%/98%	(specificity[Title/Abstract])
etiology	sensitive/broad	93%/63%	(risk*[Title/Abstract] OR risk*[MeSH noexp] OR risk *[MeSH noexp] OR cohort studies[MeSH Terms] OR group*[Text Word])
	specific/narrow	51%/95%	((relative[Title/Abstract] AND risk*[Title/Abstract]) OR (relative risk[Text Word] OR risks[Text Word] OR cohort studies[MeSH noexp] OR (cohort[Title/Abstract] AND stud*[Title/Abstract]))
prognosis	sensitive/broad	90%/80%	(incidence[MeSH noexp] OR mortality[MeSH Terms] OR follow up studies[MeSH noexp] OR prognos*[Text Word] OR predict*[Text Word] OR course*[Text Word])
	specific/narrow	52%/94%	(prognos*[Title/Abstract] OR (first[Title/Abstract] AND episode[Title/Abstract]) OR cohort[Title/Abstract])
clinical prediction guides	sensitive/broad	96%/79%	(predict*[tiab] OR predictive value of tests[mh] OR scor*[tiab] OR observ*[tiab] OR observer variation[mh])
	specific/narrow	54%/99%	(validation[tiab] OR validate[tiab])

#### → Find Systematic Reviews

Ce filtre limite la recherche aux revues systématiques de la littérature, méta-analyses, essais cliniques, evidence-based-medicine, conférences de consensus, recommandations.

→ **Medical Genetics Searches**

Ce filtre limite la recherche aux thèmes de la génétique humaine.

**Pour plus d'informations :**

**A consulter à partir de la page d'accueil de Pubmed (Mises à jour régulières) :**

- [PubMed Quick Start](#)
- Help
- PubMed FAQs (Frequently Asked Questions)
- PubMed Tutorials

Le manuel complet édité par la National Library of Medicine à l'adresse suivante :  
[http://www.nlm.nih.gov/pubs/web\\_based.html](http://www.nlm.nih.gov/pubs/web_based.html) Mises à jour régulières

**Autre ressource :**

Université de Montréal. Bibliothèques des sciences de la santé. Capsule de formation documentaire (InfoRepère) : Pubmed – Guide d'utilisation, [en ligne].  
<http://www.bib.umontreal.ca/SA/caps35.htm>