

PubMed en quelques mots

PubMed.gov est un portail développé depuis 1996 par le **National Center for Biotechnology Information** (NCBI), un institut national américain faisant partie de la Bibliothèque Américaine de Médecine (U.S. **National Library of Medicine** – NLM). Interrogeable gratuitement, le moteur de recherche PubMed est l'outil le plus populaire pour réaliser des recherches bibliographiques sur la base de données biomédicale **MEDLINE**, l'un de ses principaux contenus.

PubMed en quelques chiffres*

PubMed contient plus de **28 millions** de références, principalement issues des domaines de la médecine et de la biologie :

- Plus de 24 millions de références **MEDLINE** datant pour certaines de la fin des années 1940 jusqu'à nos jours. Les références MEDLINE sont toutes **indexées** à l'aide des termes du MeSH, le **thésaurus** de MEDLINE, et sont reconnaissables par le « tag » [PubMed - indexed for MEDLINE].
- Plus de 3 millions de références **non indexées**. Pour la plupart le processus d'indexation - qui peut être long - est en cours (« In Process », « as supplied by publisher ») mais pour d'autres, il n'y aura pas d'indexation (car hors « scope »). Dans tous les cas, ces références ne seront accessibles que via une recherche dite en « mots libres » qui reposera sur les mots du titre ou du résumé.



Pour retrouver le nombre total de citations dans PubMed, entrez « all [sb] » dans la zone de recherche



Vous avez dit thésaurus ?

Un thésaurus documentaire est une liste organisée de termes contrôlés, hiérarchisés et normalisés représentant les concepts d'un domaine de la connaissance. On parle de mots clés d'un thésaurus ou encore de "descripteurs". Le **MeSH**, pour **Medical Subject Heading**, est le thésaurus de Medline.



L'équation d'une bonne recherche

Pour réaliser une recherche complète, il est indispensable de rechercher à la fois les **références MEDLINE** à l'aide des mots clefs, et les **références non indexées** - qui sont pour certaines très récentes - à l'aide d'une recherche en mots libres.

**Recherche MeSH + Recherche libre
= Recherche complète**

Roche

30, cours de l'Île Seguin

92650 Boulogne Billancourt Cedex

www.roche.fr

<https://professionnels.roche.fr/>