

Base de données bibliographiques

Ensemble structuré de données sous formes de références, accessible au moyen d'un logiciel. La consultation d'une seule base de données bibliographique n'est en aucun cas suffisante pour faire une bibliographie exhaustive.

Il existe de nombreuses bases de données bibliographiques. Certaines sont consultables gratuitement ou après abonnement payant sur interne. Les bases de données bibliographiques sont des outils indispensables à tout travail de recherche et à toutes les étapes du parcours étudiant et professionnel.

Les bases de données (ou banques de données, ou databases) sont des produits documentaires qui rassemblent:

- soit des documents immédiatement utilisables (articles, photos, chiffres), dans ce cas on parle d'information primaire,
- soit des informations sur ces articles, photos (auteur, titre, résumé etc.), l'information est alors qualifiée d'information secondaire.

Les services offerts :

- générer une liste d'articles sur un sujet ou un auteur ou une institution ;
- délimiter la recherche par date, par type de document ou encore par langue ;
- rechercher tous les articles publiés dans une revue ;
- identifier une référence dont on ne possède pas tous les éléments pour la localiser (par exemple le titre de la revue dont est extrait l'article recherché) ;
- repérer régulièrement les nouvelles publications sur un sujet donné ou les sommaires des revues, c'est-à-dire faire de la veille documentaire (alerte) (ou Diffusion Sélective de l'Information) en recevant automatiquement dans sa boîte aux lettres électronique les références des articles dès leur parution, voire avant même leur impression.

PubMed

PubMed est une base de données bibliographique centrée à l'origine sur la documentation en sciences biologiques, développée par le National Center for Biotechnology Information (NCBI) et la National Library of Medicine.

PubMed contient des liens vers des articles en texte intégral sur les sites des éditeurs participants ainsi que des liens vers des sites tiers tels que les bibliothèques ou les centres de séquençage. Elle fournit un accès et des liens aux bases de données intégrées de biologie moléculaire produites par le NCBI.

Les services PubMed

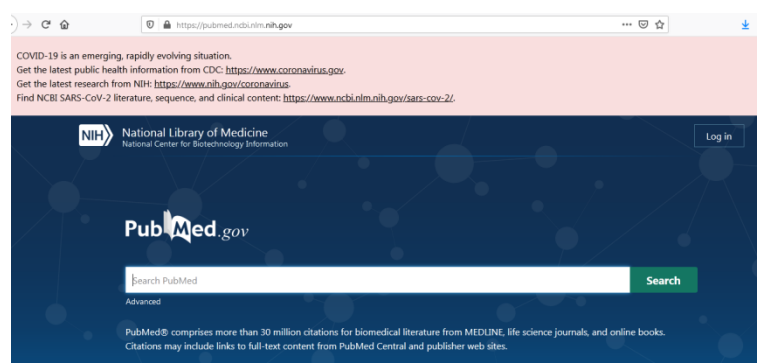
Journals Database (base de données de périodiques) vous permet de rechercher des revues.

MeSH Database (base de données MeSH) vous permet de naviguer dans le vocabulaire MeSH "Medical Subject Headings".

Clinical Queries, conçu pour les cliniciens, est équipé de "filtres" permettant de rechercher des synthèses bibliographiques.

LinkOut permet d'accéder, à partir de PubMed ou d'autres bases de données Entrez, à un grand choix de ressources Internet pertinentes, y compris les publications en texte intégral. Cette option est destinée aux fournisseurs de services désirant proposer des liens qui pourraient intéresser les utilisateurs de PubMed.

My NCBI vous permet de stocker des stratégies de recherches et de paramétrer les préférences pour LinkOut.

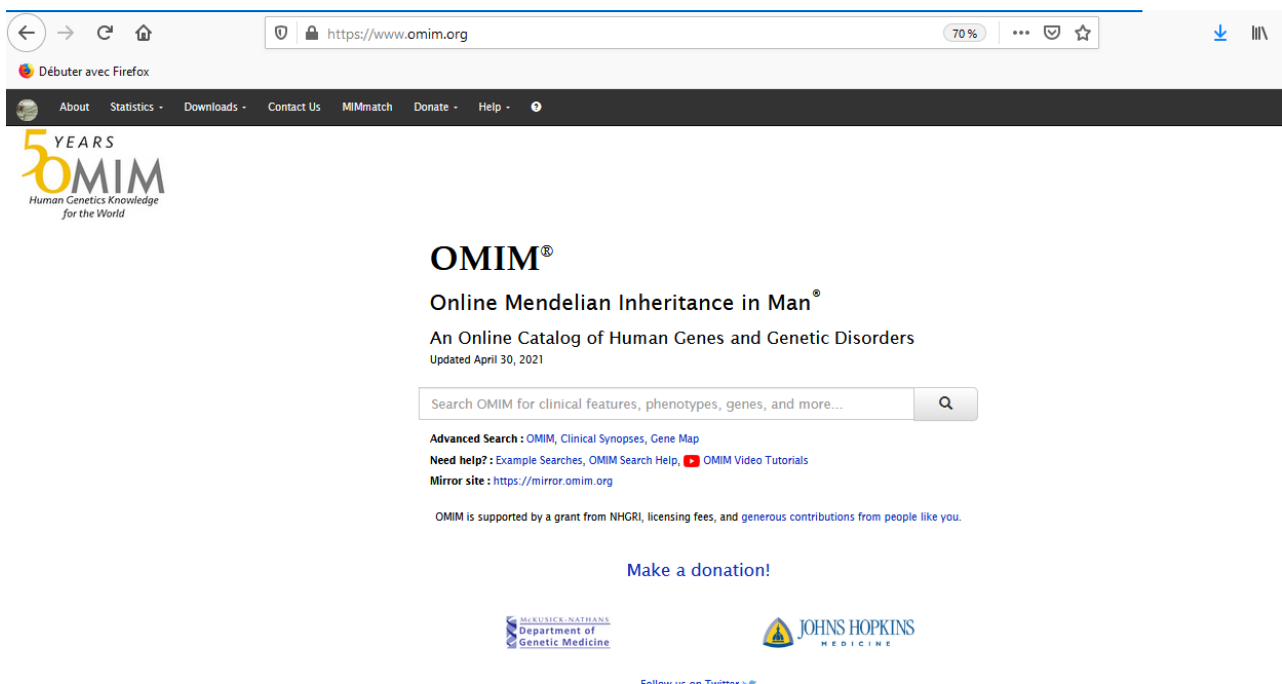


OMIM

La base de données 'Online Mendelian Inheritance in Man' a été créée au début des années 1960 par le Dr Victor A. McKusick en tant que catalogue de traits et de désordres mendéliens, intitulé Mendelian Inheritance in Man (MIM) -hérédité mendélienne chez l'homme- dans une version papier et qui est aujourd'hui accessible en ligne et disponible gratuitement. La version en ligne a été créée en 1985 par une collaboration entre la National Library of Medicine et la William H. Welch Medical Library à Johns Hopkins. Il a été rendu disponible sur Internet à partir de 1987.

OMIM est un recueil des gènes humains et des phénotypes génétiques et elle contient des connaissances génétiques sur les maladies dont les causes sont génétiques. OMIM est un catalogue continuellement mis à jour des gènes humains et des troubles et traits génétiques, avec un accent particulier sur la relation moléculaire entre la variation génétique et l'expression phénotypique. Elle est mise à jour quotidiennement et les entrées contiennent de nombreux liens vers d'autres ressources génétiques. Il est possible d'effectuer une recherche sur divers critères (nom de la maladie, symptôme, code OMIM, carte génétique, ...)

Référence: <https://www.omim.org>



The screenshot shows the OMIM website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for 'About', 'Statistics', 'Downloads', 'Contact Us', 'MIMmatch', 'Donate', and 'Help'. Below the navigation bar is a large logo celebrating '50 YEARS OMIM' with the tagline 'Human Genetics Knowledge for the World'. The main heading is 'OMIM® Online Mendelian Inheritance in Man®', followed by the subtitle 'An Online Catalog of Human Genes and Genetic Disorders' and the date 'Updated April 30, 2021'. A search bar is prominently displayed with the placeholder text 'Search OMIM for clinical features, phenotypes, genes, and more...'. Below the search bar, there are links for 'Advanced Search', 'Need help?', and 'Mirror site'. At the bottom, there is a 'Make a donation!' link and logos for the 'McKusick-Nathans Department of Genetic Medicine' and 'Johns Hopkins Medicine'.

