



Optimiser sa recherche bibliographique



Sommaire

Débuter une recherche documentaire

- Cerner et délimiter son sujet
- Le choix et la traduction des mots clés
- Utilisation du MeSH

Méthode d'interrogation

- Opérateurs booléens et autres règles
- Portail de la bibliothèque
- Entre catalogues et bases de données

Interroger les Bases de données

- Pubmed
- Web of Science
- Wiley et Science direct

Conclusion

Débuter une recherche documentaire

Cerner et délimiter son sujet

Établir une stratégie de recherche :

- Définir des axes de recherche
- Préparer et traduire ses mots clés
- Dégager une problématique

QUI
QUOI
OU
COMMENT
POURQUOI



Débuter une recherche documentaire

Cerner et délimiter son sujet

Types d'axes de recherche :

- L'axe historique/épistémologique : faire un état de l'art sur un concept (définition, émergence, évolution)
- L'axe scientifique : mécanismes d'action d'un virus, d'une bactérie ; physiologie d'un organe ; composition chimique d'un médicament...
- L'axe thérapeutique : les effets thérapeutiques d'une molécule, les effets indésirables, les contre-indications...

Questions de départ :

- Sujet spécialisé ou généraliste ?
- Limites linguistiques ?
- Existe-t-il des experts du sujet ?
- Les termes clés du sujet continuent-ils à évoluer ?
- Qu'est-ce qui a déjà été traité autour du sujet ?
- Que pouvez-vous apporter à la recherche scientifique ?

De combien de temps
disposez-vous ?

Quel type de travail à
rédiger ?

Débuter une recherche documentaire

Le choix et la traduction des mots clés

Il est rare qu'un sujet se limite à un seul concept. C'est pourquoi il convient de dégager dès le début de votre travail tous les concepts gravitant autour de votre sujet.

Exemple : Prise en charge des maladies cardio-vasculaires chez les équidés



Identifiez les termes associés au sujet, aussi précis que possible :

Équidés, Cheval, Jument, Maladies cardio-vasculaires, Malformations cardio-vasculaires, Accident cardio-vasculaire, Infarctus du myocarde, Collapsus cardio-vasculaire
Prise en charge, Soin, Traitement, Thérapeutique

Pensez à traduire vos mots clés, car la plupart des documents scientifiques issus des bases de données sont en anglais :

Equidae, Horses, Cardiovascular diseases, Cardiovascular Abnormalities, Cardiovascular Strokes, Myocardial Infarction, Circulatory Collapse/Shock
Treatment, Therapeutic care

**Utilisez des dictionnaires
(synonymes, traduction :
le MeSH bilingue)**

**et un thésaurus
(le MeSH pour le domaine
biomédical, par exemple)**

Débuter une recherche documentaire

Le choix et la traduction des mots clés



Recherche simple

Saisir le mot-clé dans l'encadré
et cliquer sur « Rechercher »

<u>Maladies cardiovasculaires</u>	MCV (Maladie Cardiovasculaire) / Maladies cardio-vasculaires / Maladies de l'appareil circulatoire / Maladies du coeur et des vaisseaux /	Cardiovascular Diseases	Cardiovascular Disease / Disease, Cardiovascular / Diseases, Cardiovascular /
<u>Malformations cardiovasculaires</u>	Anomalie cardiovasculaire congénitale / Anomalies cardiovasculaires congénitales / Malformation cardiovasculaire / Malformations cardio-vasculaires / Malformations de l'appareil cardiovasculaire /	Cardiovascular Abnormalities	Abnormalities, Cardiovascular / Abnormality, Cardiovascular / Cardiovascular Abnormality /

Traduction américaine
des termes clés

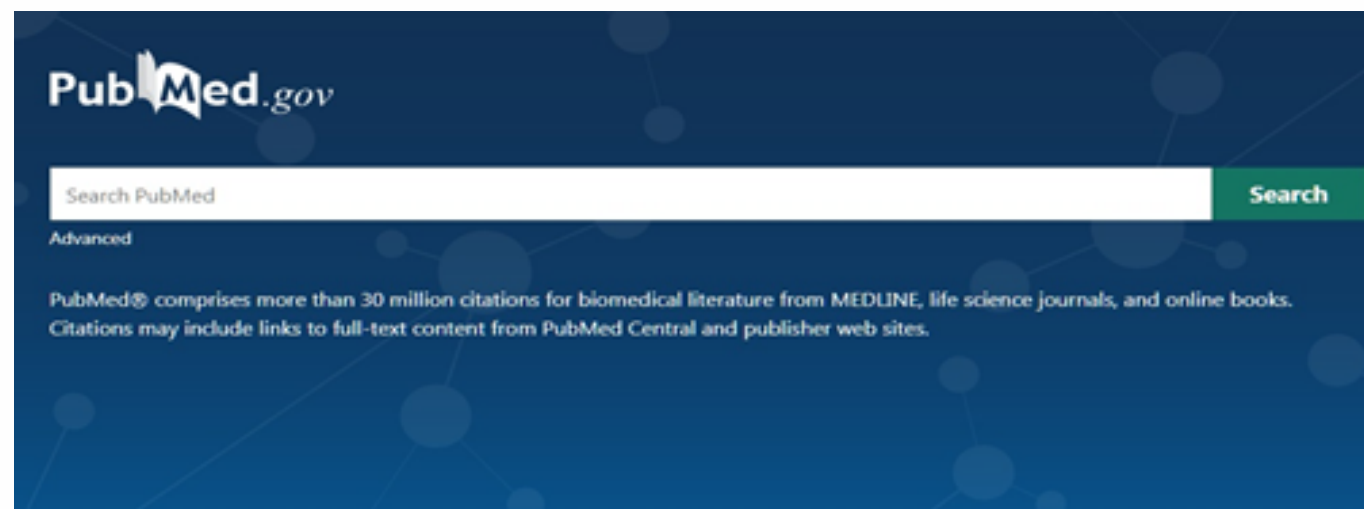
PubMed

MeSH

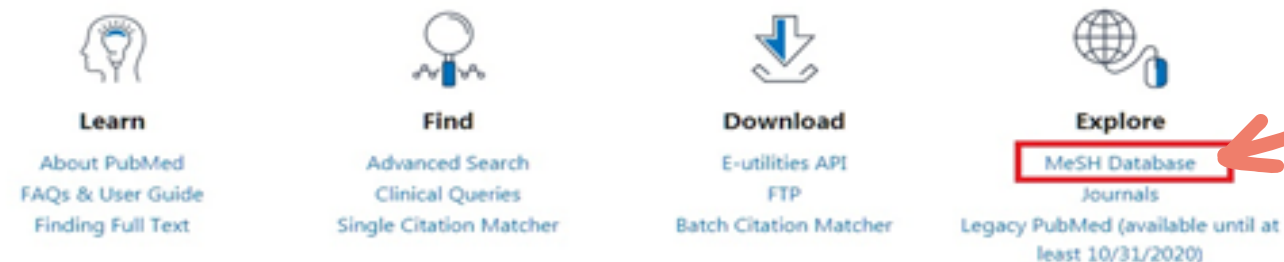


Un grand nombre de ressources scientifiques sera en anglais
Identifiez donc vos mots clés en français et en anglais (MeSH bilingue)

MeSH (Medical Subject Headings) de Pubmed : liste organisée , spécialisée dans le domaine de la médecine et des sciences biomédicales. Les termes sont décrits en tant que mots-clés ou descripteurs et sont reliés entre eux par des relations de hiérarchie, de synonymie et d'association.



Sur la page d'accueil de PubMed, Cliquer sur le lien « MeSH Database »



PubMed

MeSH

MeSH [Create alert](#) [Limits](#) [Advanced](#)

Saisir le mot-clé dans l'encadré
et cliquer sur « Search »

- [Diagnostic Techniques, Cardiovascular](#)
11. Methods and procedures for the diagnosis of diseases or dysfunction of the **cardiovascular system** or its organs or demonstration of their physiological processes.
Year introduced: 1998
- [Cardiovascular Physiological Phenomena](#)
12. Processes and properties of the **CARDIOVASCULAR SYSTEM** as a whole or of any of its parts.
Year introduced: 2009 (1998)
- [Cardiovascular Diseases](#)
13. Pathological conditions involving the **CARDIOVASCULAR SYSTEM** including the HEART; the BLOOD VESSELS; or the PERICARDIUM.
- [Cardiovascular Agents](#)
14. Agents that affect the rate or intensity of cardiac contraction, blood vessel diameter, or blood volume.
Year introduced: 1979
- [Heart Disease Risk Factors](#)
15. Aspects of personal behavior or lifestyle, environmental exposure, inherited conditions and characteristics, which are determined to be associated with HEART DISEASES.
Year introduced: 2021
- [PCSK9 Inhibitors](#)
16. Agents that inhibit Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9 (see PROPROTEIN CONVERTASE 9 (PCSK9)), an enzyme that plays an important role in the degradation of the LDL receptors. It favors LDL catabolism and reduces plasma LDL-cholesterol (LDL_C) level.
Year introduced: 2022

Dans la liste des mots-clés proposés,
cliquer sur le terme
qui correspond au sujet recherché

PubMed

MeSH

Définition du mot-clé sélectionné



« Subheadings » (qualificatifs) : termes à associer au mot-clé pour lancer la recherche sur un axe précis



Entry Terms:

- Cardiovascular Disease
- Disease, Cardiovascular
- Diseases, Cardiovascular

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

Cardiovascular Diseases

[Cardiovascular Abnormalities](#)

[Heart Defects, Congenital](#) +

[Vascular Malformations](#) +

[Cardiovascular Infections](#)

[Endocarditis, Bacterial](#) +

[Syphilis, Cardiovascular](#)

[Tuberculosis, Cardiovascular](#) +

[Heart Diseases](#)

[Arrhythmias, Cardiac](#) +

[Carcinoid Heart Disease](#)

[Cardiac Conduction System Disease](#) +

[Cardiac Output, High](#)

[Cardiac Output, Low](#)

[Cardiac Tamponade](#)

[Cardiomegaly](#) +



« Entry terms » : synonymes du mot-clé



Position du mot-clé dans l'arborescence.
L'arborescence vous permet aussi d'identifier des termes proches et pertinents.

Full ▾

Send to: ▾

Cardiovascular Diseases

Pathological conditions involving the CARDIOVASCULAR SYSTEM including the HEART; the BLOOD VESSELS; or the PERICARDIUM.

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> abnormalities | <input type="checkbox"/> economics | <input type="checkbox"/> pathology |
| <input type="checkbox"/> adverse effects | <input type="checkbox"/> embryology | <input type="checkbox"/> pharmacology |
| <input type="checkbox"/> analogs and derivatives | <input type="checkbox"/> enzymology | <input type="checkbox"/> physiology |
| <input type="checkbox"/> analysis | <input type="checkbox"/> epidemiology | <input type="checkbox"/> physiopathology |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> ethnology | <input type="checkbox"/> poisoning |
| <input type="checkbox"/> biosynthesis | <input type="checkbox"/> etiology | <input type="checkbox"/> prevention and control |
| <input type="checkbox"/> blood | <input type="checkbox"/> genetics | <input type="checkbox"/> psychology |
| <input type="checkbox"/> blood supply | <input type="checkbox"/> growth and development | <input type="checkbox"/> radiation effects |
| <input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid | <input type="checkbox"/> history | <input type="checkbox"/> radiotherapy |
| <input type="checkbox"/> chemical synthesis | <input type="checkbox"/> immunology | <input type="checkbox"/> rehabilitation |
| <input type="checkbox"/> chemically induced | <input type="checkbox"/> injuries | <input type="checkbox"/> secondary |
| <input type="checkbox"/> chemistry | <input type="checkbox"/> innervation | <input type="checkbox"/> statistics and numerical data |
| <input type="checkbox"/> classification | <input type="checkbox"/> instrumentation | <input type="checkbox"/> surgery |
| <input type="checkbox"/> complications | <input type="checkbox"/> isolation and purification | <input type="checkbox"/> therapeutic use |
| <input type="checkbox"/> congenital | <input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence | <input type="checkbox"/> therapy |
| <input type="checkbox"/> cytology | <input type="checkbox"/> metabolism | <input type="checkbox"/> transmission |
| <input type="checkbox"/> diagnosis | <input type="checkbox"/> microbiology | <input type="checkbox"/> transplantation |
| <input type="checkbox"/> diagnostic imaging | <input type="checkbox"/> mortality | <input type="checkbox"/> ultrastructure |
| <input type="checkbox"/> diet therapy | <input type="checkbox"/> nursing | <input type="checkbox"/> urine |
| <input type="checkbox"/> drug effects | <input type="checkbox"/> organization and administration | <input type="checkbox"/> veterinary |
| <input type="checkbox"/> drug therapy | <input type="checkbox"/> parasitology | <input type="checkbox"/> virology |

Restrict to MeSH Major Topic.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Méthode d'interrogation

Opérateurs booléens et autres règles

Une fois vos mots clés identifiés et traduits, vous allez pouvoir les utiliser dans les différents outils de recherche. Il importe de savoir comment les combiner, les associer, grâce à une méthode d'interrogation spécifique. A noter que, selon les outils de recherche, certaines règles d'interrogation peuvent légèrement varier.

ET/AND sélection de résultats qui contiennent plusieurs termes à la fois.

OU/OR sélection de résultats qui contiennent l'un ou l'autre terme.

SAUF/NOT exclure un ou plusieurs termes.

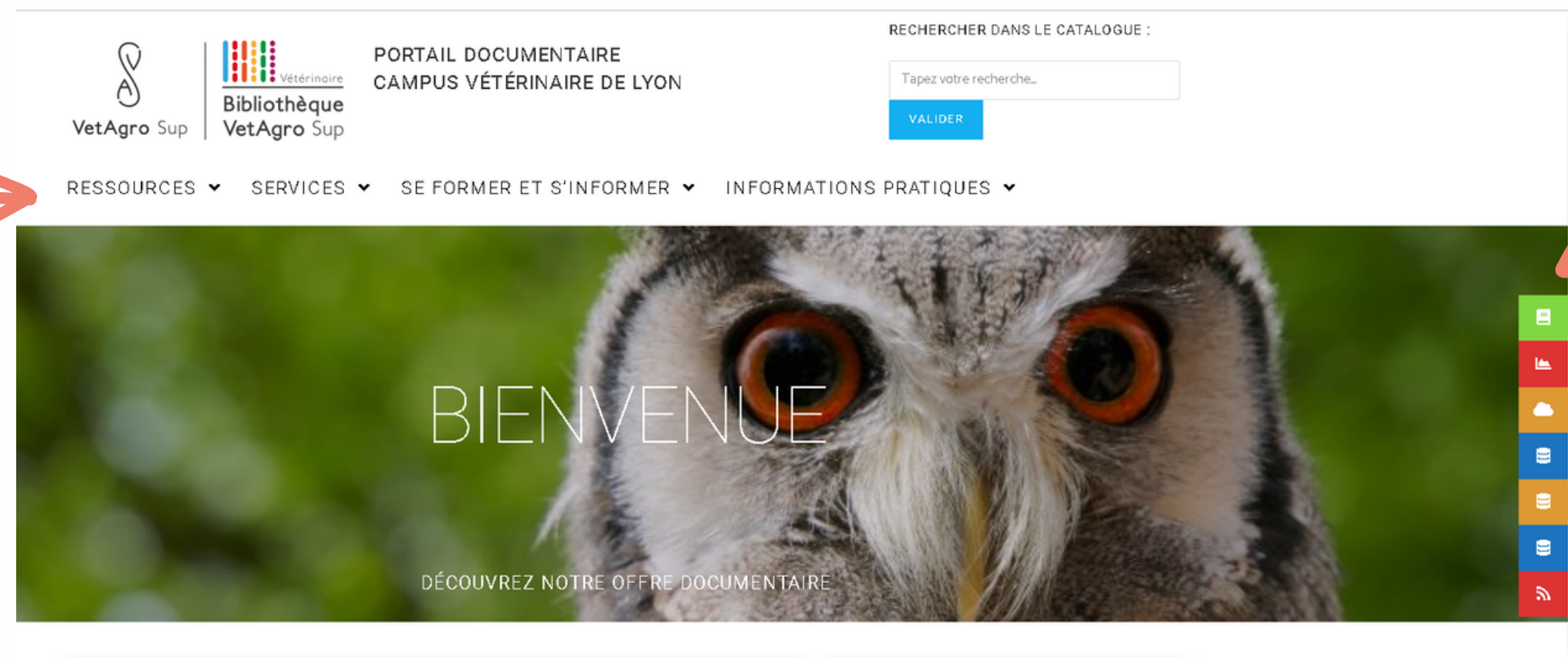
“ ” expression exacte, association de mots qui ont un sens particulier lorsqu'ils sont employés ensemble.
ex : « attaque cardiaque » ou « heartattack »

* élargir la recherche sur tous les mots de la même famille.
ex : behavio pour beahviour ou behavior*

! ? mots vides (préposition, déterminants..) et ponctuation : généralement non pris en compte dans les outils de recherche.

Méthodes d'interrogation

Portail documentaire de la bibliothèque



Accès à toutes les bases de données, thèses, guides thématiques, et une partie du fonds ancien numérisé

Liens rapides pour accéder au catalogue et aux bases de données scientifiques majeures

bibliothèque.veto@vetagro-sup.fr

Méthodes d'interrogation

Entre catalogues et bases de données

Rechercher des documents disponibles à la Bibliothèque Veto

Catalogue



Bases de données

 Portail de revues et d'ouvrages francophones. Accès au texte intégral des collections revues et de magazines (581 titres) ainsi qu'à la collection d'ouvrages Oue-saij(e)/Papères (669 titres). Accès hors campus ici	 Normes française AFNOR en texte intégral et références des normes internationales ISO. Accès hors campus ici	 Soutien au diagnostic vétérinaire à partir de signes cliniques. Accès gratuit	 Presse régionale, nationale et internationale. Nombre d'accès limité. Accès hors campus ici Tutoriels
 DUMAS - Portail d'archives ouvertes des thèses d'exercice des 4 écoles vétérinaires françaises depuis 2002.	 HAL - Portail d'archives ouvertes des publications des enseignants chercheurs de VetAgro Sup.	 Plateforme d'archives des revues des principaux éditeurs scientifiques. Accès hors campus ici	 Site professionnel avec accès gratuit à des chapitres d'ouvrages et d'actes de conférence. Inscription requise.
 Base de données sur les médicaments vétérinaires : composition, dosage, posologie. Accès hors campus ici	 Base de données en sciences biomédicales et de la santé de la National Library of Medicine. Tutoriel	 Plateforme des revues et d'ebooks l'éditeur Elsevier. Texte intégral disponible selon nos abonnements ou nos acquisitions. Accès hors campus ici Tutoriel	 Magazine pour apprendre et s'améliorer en anglais. Test TOEIC, quiz et vidéos. Limité à 5 utilisateurs simultanés. Accès hors campus ici

En libre accès ou sous abonnement de la bibliothèque

Accès à distance avec Proxy

Documents en ligne validés par les pairs (bases scientifiques)

SERVICES ▼ SE FORMER ET S'

S'INSCRIRE ET EMPRUNTER

OBTENIR DE L'AIDE

OBTENIR UN DOCUMENT

RÉSERVER UN DOCUMENT

SUGGÉRER UN ACHAT

ACCÉDER AUX RESSOURCES HORS CAMPUS



Vous pouvez télécharger les documents en version PDF, pour votre usage personnel uniquement

Si vous n'êtes pas sur le site de l'École et que vous souhaitez accéder aux documents électroniques, une seule authentification (prénom et mot de passe habituel) vous sera demandée pour accéder à l'ensemble des ressources de la bibliothèque. Depuis le portail, allez dans *Services - Accéder aux ressources hors campus*

Ou vous pouvez directement vous identifier via : <https://ezproxy.vetagro-sup.fr>

Méthodes d'interrogation

Catalogue des ressources numériques

[RESSOURCES](#) ▼

[SERVICES](#)

[CATALOGUES](#)

[BASES DE DONNÉES](#)

[EBOOKS ET REVUES NUMÉRIQUES](#)

Cliquez sur *Ressources - E-books et revues numériques*

Le catalogue des ressources numériques regroupe l'ensemble des revues et livres électroniques (e-books) acquis par les deux campus de VetAgro Sup, les archives des revues sous Licences Nationales (ISTEX) et les revues en « Open Access »

[Recherche](#)

[Recherche avancée](#)



Rechercher: Catalogue des revues et livres électroniques de VETAGRO SUP

Partout Revues eBooks

Entrez un titre, un sujet ou un ISSN/ISBN



Rechercher



Méthodes d'interrogation

Interroger le catalogue de la bibliothèque

Cochez le type de document que vous recherchez: ✓

Trois types de recherches possibles



Rechercher | Recherche simple

Requête :

Recherche simple

Recherche avancée

Recherche multicritères

Chercher sur les types :

- Article
- e-book
- Thèse

- Tous les types
- Cd - DVD
- N°spécial
- Vidéo

- Congrès
- Ouvrage

Titre ; Mots-clés ;

Résumé

ET

Auteurs

ET

Date de parution

Annuler

Rechercher

Le catalogue propose différentes options pour exploiter vos résultats :

- Des filtres (type de document, année, mots-clés)
- Une fonction de tri (croissant, décroissant) pour trouver les documents les plus récents



Trier: Date de parution

-A +A



Méthodes d'interrogation

Interroger le catalogue - Lire une notice

The screenshot shows a library catalog record for a thesis. The record includes the title, author, diploma, date, page count, language, call number, keywords, location, and a table of copies. Annotations with arrows point to specific parts of the record:

- Titre du document** points to the title: **Contribution à l'étude des relations entre numérations cellulaires et bactériologie des laits de quartier en cas d'infection subclinique chez la vache**
- Type de document : une thèse** points to the **Thèse** label in the top right corner.
- La cote vous permet de localiser précisément le document au sein de la bibliothèque** points to the call number **T.016760**, which is circled in red.
- Ensemble de mots clés liés au sujet de ce document** points to the **Mots-clés** field: **ruminant ; bovin animal femelle ; vache ; femelle laitière ; maladie des glandes mammaires ; maladie bactérienne ; lait ; contamination bactérienne ; numération cellulaire**
- Nombre d'exemplaires** points to the **Exemplaires** section, which shows **Nbre d'exemplaires : 1**.
- Disponibilité du document** points to the **[disponible]** status in the **Commentaire** column of the copies table.

Exemplaires

N°	Cote	Code barre	Commentaire
1		0000017902	[disponible]

Sélection | Signaler une erreur -A +A

Méthodes d'interrogation

Le Sudoc

Sudoc : système universitaire de
documentation
Catalogue national commun

Accueil | Recherche simple | Recherche avancée | Résultats | Historique | Suivi PEB | Mon panier | Aide

rechercher (et) Tous les mots trier par pertinence

Recherche

Catalogue SUDOC

Liste des résultats | Notice détaillée | Où trouver ce document ?

rechercher (et) (Mots auteur(s)) feuillet laurence

Prêt Entre Bibliothèques

Prêt
Photocopie

Services

Mon panier / Export

Liens

notices liées

Identifiant pérenne de la notice : <https://www.sudoc.fr/144129272>

Titre: [Etude comparée des vaccins et des flores bactériennes dans la lut](#)
BOLNOT, François

Auteur: Feuillet, Laurence (1964-....)

Localiser les 2 bibliothèques

- PARIS-EST-MAISONS-ALFORT-ENVA
- TOULOUSE-EN Vétérinaire

S.M.P. notez que les documents ne sont pas tous disponibles pour le prêt.

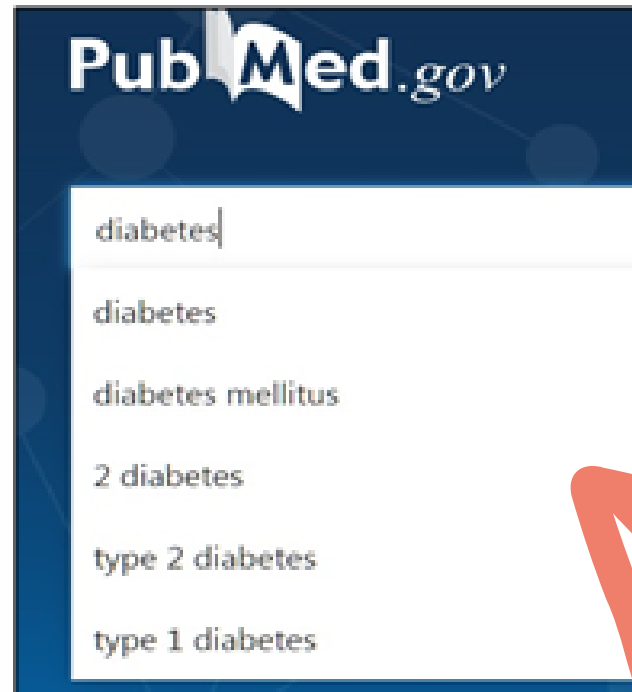
Aller à

En tapant quelques mots clés, vous pouvez accéder à une liste de différents types de documents, puis consulter leurs notices détaillées. Enfin, vous pouvez localiser la bibliothèque où se trouve tel document pour effectuer une demande de prêt entre bibliothèques

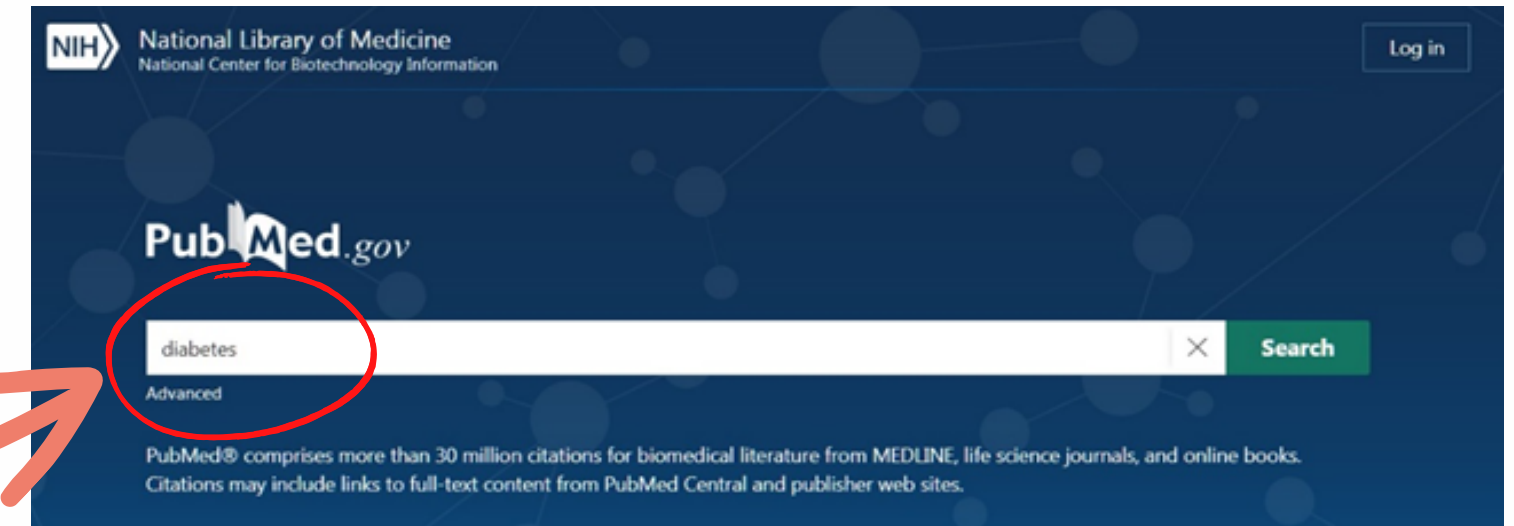
Interroger les bases de données

PubMed - Recherche simple

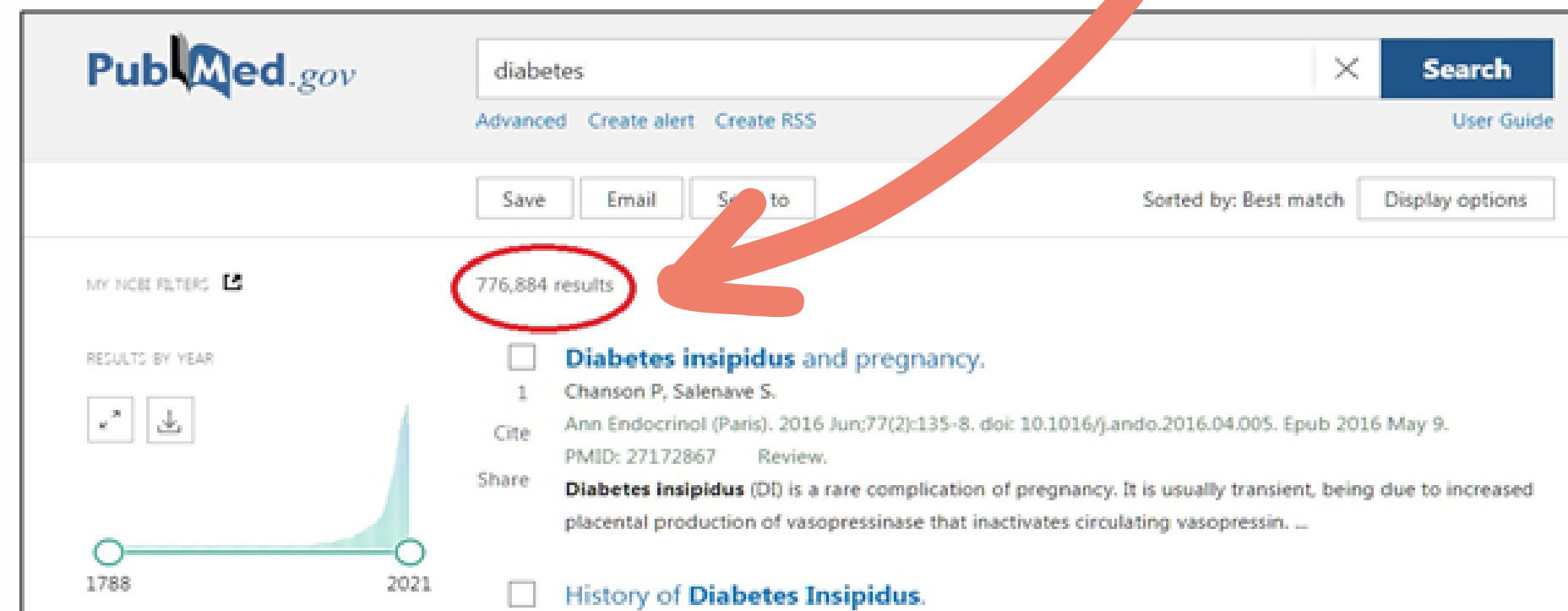
Saisir les premières lettres du sujet dans le champ de la recherche simple sur la page d'accueil de PubMed



Pubmed vous propose directement des mots-clés correspondant à votre saisie. Il suffit de sélectionner celui qui se rapproche le plus de votre sujet et de lancer la recherche. La recherche simple permet de débiter rapidement une recherche et donne un bon aperçu des références sur un sujet.



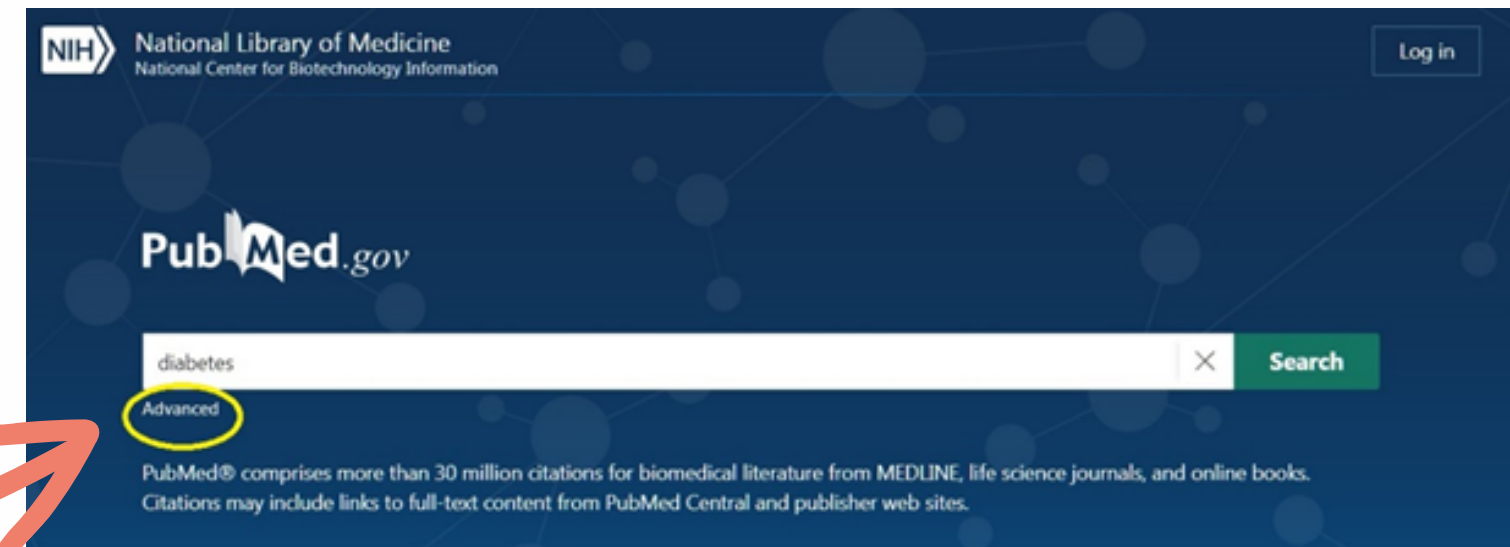
Inconvénient : le nombre de résultats est trop élevé et donc inexploitable



Interroger les bases de données

PubMed - Recherche avancée

Sur la page d'accueil, cliquer sur « Advanced » pour se diriger vers la page de la recherche avancée



Saisir chaque mot-clé dans l'encadré
Choisir le champ "MeSH Major topic"

L'équation de recherche apparait ici.
Cliquer sur « search » pour lancer la recherche



Sélectionner et cliquer sur un des opérateurs booléens

Interroger les bases de données

PubMed - Recherche avancée

Avec la recherche avancée le nombre de résultats est réduit par rapport à la recherche simple.

PubMed.gov
(((diabetes) AND (dog)) AND (mortality))
Advanced Create alert Create RSS User Guide
Save Email Send to Sorted by: Best match Display options
110 results
1 **Dog Ownership and Survival: A Systematic Review and Meta-Analysis.**
Kramer CK, Mehmood S, Suen RS.
Cite Circ Cardiovasc Qual Outcomes. 2019 Oct;12(10):e005554. doi: 10.1161/CIRCOUTCOMES.119.005554. Epub 2019 Oct 8.
Share PMID: 31592726
Thus, we performed a systematic review and meta-analysis to evaluate the association of **dog** ownership with all-cause **mortality**, with and without prior cardiovascular disease, and cardiovascular **mortality**.
...Observational studies that evaluated baseline **do** ...
2 **The companion dog as a model for human aging and mortality.**
Hoffman JM, Creevy KE, Franks A, O'Neill DG, Promislow DEL.
Cite Aging Cell. 2018 Jun;17(3):e12737. doi: 10.1111/ace1.12737. Epub 2018 Feb 19.
Share PMID: 29457329 **Free PMC article.**
However, it is not known to what extent the age-related dynamics of morbidity, comorbidity, and

All Fields
Issue
Journal
Language
Location ID
MeSH Major Topic
MeSH Subheading
MeSH Terms
Other Term
Pageination
Pharmacological Action
Publication Type
Publisher
Secondary Source ID
Subject - Personal Name
Supplementary Concept
Text Word
Title
Title/Abstract
Transliterated Title
Volume

La recherche avancée permet d'utiliser plusieurs critères
(Titre, auteur, journal, ISSN....)
Il est possible de combiner ces critères avec les opérateurs booléens.

ARTICLE TYPE
SPECIES
LANGUAGE
SEX
SUBJECT
JOURNAL
AGE

Additional filters :

Humans/Other animals
Quel sujet d'étude ?
Sélection de la langue
Sélection par tranche d'âge

Interroger les bases de données

PubMed - Combiner ses précédentes recherches

#1 AND #4

En combinant dans une nouvelle recherche vos précédents résultats, vous allez faire fusionner vos précédentes recherches

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#5	...	>	Search: #1 AND #4 Filters: Full text, Clinical Trial, Randomized Controlled Trial, Review	248	04:07:54
#4	...	>	Search: LIU[Author] Filters: Full text, Clinical Trial, Randomized Controlled Trial, Review	53,539	04:07:25
#3	...	>	Search: #1 AND #2 Filters: Full text, Clinical Trial, Randomized Controlled Trial, Review	0	04:06:58
#2	...	>	Search: equidae Filters: Full text, Clinical Trial, Randomized Controlled Trial, Review	5,158	04:06:34
#1	...	>	Search: heart attack[MeSH Major Topic] Filters: Full text, Clinical Trial, Randomized Controlled Trial, Review	17,256	04:06:02

Nouveaux résultats de recherche, plus pertinents et exploitables

Confronter les recherches #1 et #4 permet d'obtenir une nouvelle recherche #5, afin d'analyser un nouveau filtrage issu de la combinaison de ces précédentes recherches.

Interroger les bases de données

PubMed - utilisation des filtres

limiter les résultats sur une période donnée

Filtrer les résultats par rapport à la disponibilité de l'article

Abstract : références avec résumé

Free full text : références et texte intégral en libre accès

Full text : références et texte intégral disponible sous abonnement

Sélectionner les articles avec des fichiers associés

Filtrer par type de document

Filtrer les résultats sur une période donnée

The screenshot shows the PubMed search results interface. On the left, there is a sidebar with various filter categories, each with a red arrow pointing to it from the text on the left. The categories are: RESULTS BY YEAR (with a bar chart), TEXT AVAILABILITY (with checkboxes for Abstract, Free full text, and Full text), ARTICLE ATTRIBUTE (with checkboxes for Associated data), ARTICLE TYPE (with checkboxes for Books and Documents, Clinical Trial, Meta-Analysis, Randomized Controlled Trial, Review, and Systematic Review), and PUBLICATION DATE (with radio buttons for 1 year, 5 years, 10 years, and Custom Range, plus an 'Additional filters' button). On the right, there are four search results, each with a checkbox, title, authors, journal information, and a snippet of the abstract. The results are: 1. Dog Ownership and Survival: A Systematic Review and Meta-Analysis; 2. The companion dog as a model for human aging and mortality; 3. Dog ownership and cardiovascular risk factors: a nationwide prospective register-based cohort study; 4. Dog Ownership and Survival After a Major Cardiovascular Event: A Register-Based Prospective Study.

Interroger les bases de données

PubMed - Lire une notice

Nom de la revue

Date de publication-vol(numéro)-pagination DOI

Titre de l'article

Auteurs

PMID : identifiant PubMed de l'article

Résumé

Comparative Study > Diabetes. 2013 May;62(5):1718-29. doi: 10.2337/db12-1113.

Epub 2013 Feb 1.

Treatment of diabetes and long-term survival after insulin and glucokinase gene therapy

David Callejas¹, Christopher J Mann, Eduard Ayuso, Ricardo Lage, Iris Grifoll, Carles Roca, Anna Andaluz, Rafael Ruiz-de Gopegui, Joel Montané, Sergio Muñoz, Tura Ferre, Virginia Haurigot, Shangzhen Zhou, Jesús Ruberte, Federico Mingozzi, Katherine A High, Felix Garcia, Fatima Bosch

Affiliations + expand
PMID: 23378612 PMCID: PMC3636629 DOI: 10.2337/db12-1113

Free PMC article

Abstract
Diabetes is associated with severe secondary complications, largely caused by poor glycemic control. Treatment with exogenous insulin fails to prevent these complications completely, leading to significant morbidity and mortality. We previously demonstrated that it is possible to generate a "glucose sensor" in skeletal muscle through coexpression of glucokinase and insulin, increasing glucose uptake and correcting hyperglycemia in diabetic mice. Here, we demonstrate long-term efficacy of this approach in a large animal model of diabetes. A one-time intramuscular administration of adeno-associated viral vectors of serotype 1 encoding for glucokinase and insulin in diabetic dogs resulted in normalization of fasting glycemia, accelerated disposal of glucose after oral challenge, and no episodes of hypoglycemia during exercise for >4 years after gene transfer. This was associated with recovery of body weight, reduced glycosylated plasma proteins levels, and long-term survival without secondary complications. Conversely, exogenous insulin or gene transfer for insulin or glucokinase alone failed to achieve complete correction of diabetes, indicating that the synergistic action of insulin and glucokinase is needed for full therapeutic effect. This study provides the first proof-of-concept in a large animal model for a gene transfer approach to treat diabetes.

FULL TEXT LINKS
Final Version FREE
Diabetes
PMC Full text FREE

ACTIONS
Cite
Favorites

SHARE
Twitter Facebook LinkedIn

PAGE NAVIGATION
Title & authors
Abstract
Figures
Comment in
Similar articles
Cited by
References

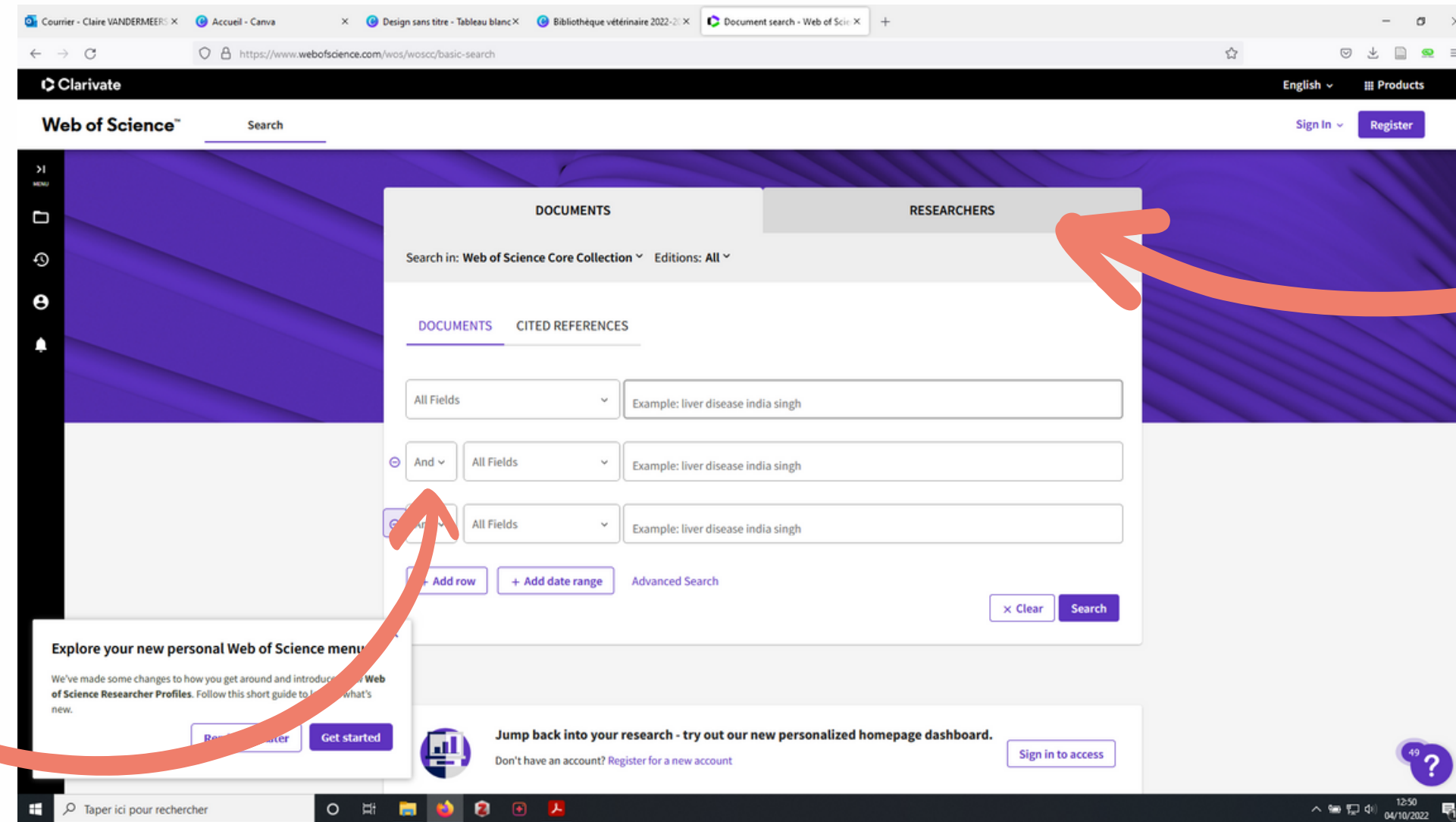
Lien vers le texte intégral s'il est disponible (abonnement de la bibliothèque, libre accès)

DOI (Digital Object Identifier) : identifiant unique attribué aux articles qui permet de rechercher, d'identifier et de référencer les articles en ligne

Interroger les bases de données

Web of Science - Recherche simple et avancée

Il est possible d'effectuer directement sur la page d'accueil une recherche simple ou avancée. La rubrique « add row » permet de rajouter des champs et d'afficher les opérateurs booléens AND-OR-NOT pour construire une requête avec les mots-clés de votre sujet



Effectuer une recherche par le nom d'un chercheur

Interroger les bases de données

Web of Science - Utilisation des filtres

The screenshot shows a search results page on Web of Science. The main content area displays three search results for the term 'Anemia'. Each result includes the title, authors, journal information, a brief abstract, and the number of citations and references. The first result, 'Anemia in Pediatric Inflammatory Bowel Disease', has 10 citations and 18 references. The second result, 'Anemia of Chronic Disease and Iron Deficiency Anemia in Inflammatory Bowel Diseases: Pathophysiology, Diagnosis, and Treatment', has 34 citations and 137 references. The third result, 'Anemia and inflammatory bowel disease', has 24 citations and 81 references. On the left side, there are various filters such as 'Refine results', 'Filter by Marked List', 'Quick Filters', 'Citation Topics Meso', and 'Authors'. At the top right, there are options to 'Add To Marked List', 'Export', and 'Sort by: Relevance'. The page number '1 of 1,428' is also visible.

Rank	Title	Authors	Journal	Citations	References
1	Anemia in Pediatric Inflammatory Bowel Disease	Aljomah, G; Baker, SS (-); Baker, RD	JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION	10	18
2	Anemia of Chronic Disease and Iron Deficiency Anemia in Inflammatory Bowel Diseases: Pathophysiology, Diagnosis, and Treatment	Murawska, N; Fabisiak, A and Fichna, J	INFLAMMATORY BOWEL DISEASES	34	137
3	Anemia and inflammatory bowel disease	de la Morena, F and Gisbert, JP	REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	24	81

Citations : indique le nombre de fois où l'article a été cité. En cliquant sur le nombre de citations, vous pouvez accéder directement aux références des articles qui ont cité cette référence. Plus un article est cité, plus son impact est élevé dans la communauté scientifique.

Interroger les bases de données

Web of Science - Utilisation des filtres

De nombreux filtres à gauche de la page pour affiner votre recherche et réduire le nombre de résultats obtenus

Funding Agencies

Open Access ⓘ

- All Open Access 31,040
- Gold 13,405
- Gold-Hybrid 2,708
- Free to Read 8,798
- Green Published 18,269
- Green Accepted 4,573
- Green Submitted 5,029

Exclude Refine

Filter by Marked List

Quick Filters

- Highly Cited Papers 489
- Hot Papers 14
- Review Article 8,771
- Early Access 375
- Open Access 31,040
- Enriched Cited References 4,086

Exclude Refine

Citation Topics Meso ⓘ

- 1.184 Physiology & Metals 10,784
- 1.225 Hematologic Diseases 9,646
- 1.103 Blood Disorders 5,266
- 1.55 Urology & Nephrology - General 1,881
- 1.217 Parasitology - Malaria, Toxoplas... 1,709

See all > Exclude Refine

Authors

Show Researcher Profiles

- Young, Neal S. 186
- Ware, Russell E. 178
- Macdougall, Iain C. 177
- Debaun, Michael R. 169
- Vichinsky, Elliott P. 163

See all > Exclude Refine

Publication Years

- 2023 3
- 2022 2,959
- 2021 4,757
- 2020 4,337

Document Types

- Article 57,130
- Review Article 8,771
- Proceeding Paper 2,706
- Meeting Abstract 1,983
- Editorial Material 1,408

See all > Exclude Refine

Web of Science Categories

- Hematology 12,817
- Oncology 7,620
- Medicine General Internal 7,598
- Urology Nephrology 5,583
- Pediatrics 4,557

See all > Exclude Refine

Affiliations

- HARVARD UNIVERSITY 2,565
- UDICE FRENCH RESEARCH UNIVERSITIES 2,550
- UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 2,375
- ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX PARI... 2,043
- UNIVERSITY OF LONDON 1,981

See all > Affiliations: UNIVERSITY OF LONDON Exclude Refine

Publication Titles

- BLOOD 1,758
- BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY 975
- PLOS ONE 851
- AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY 808
- AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES 725

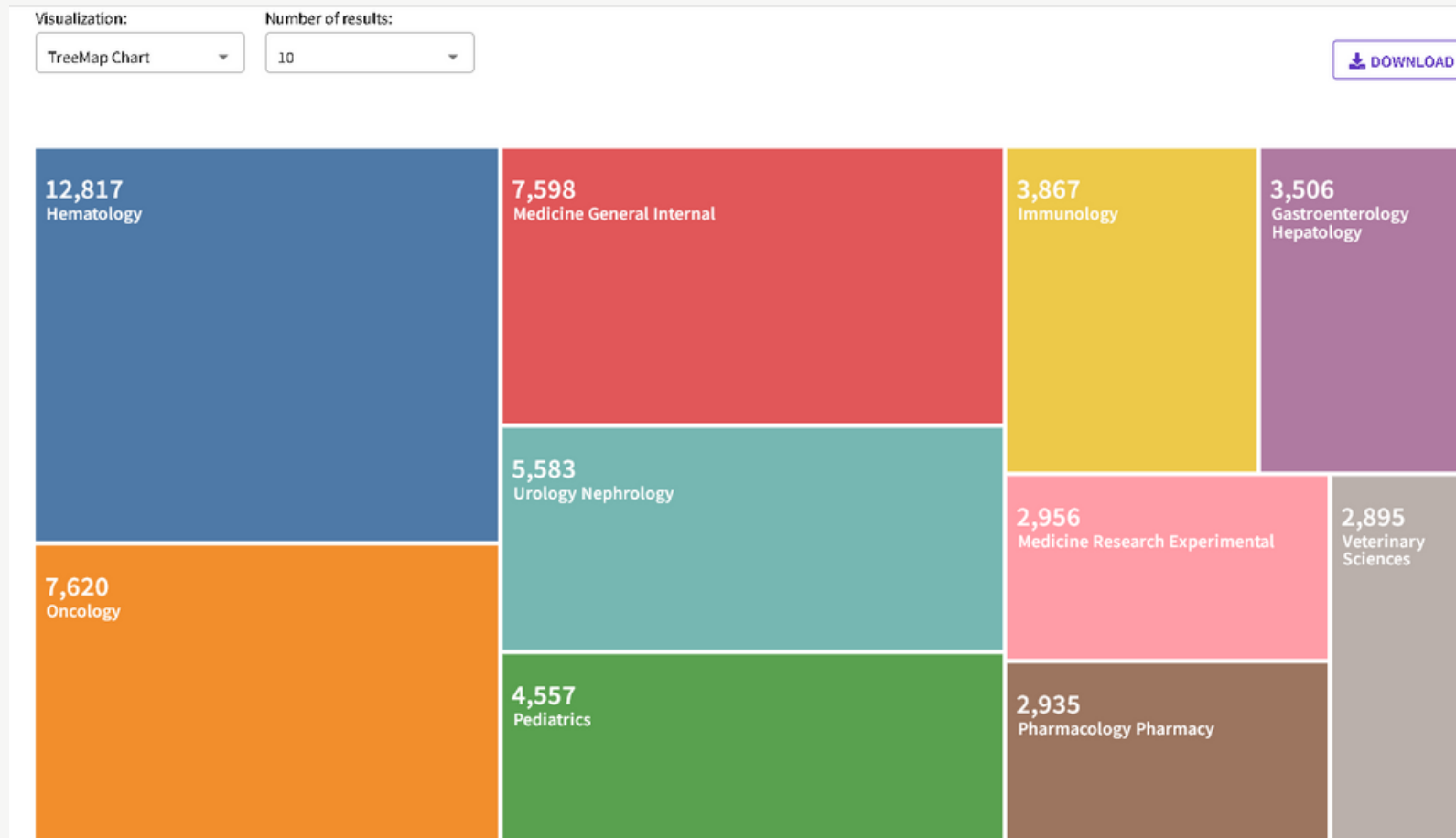
See all > Exclude Refine



Sur le WOS, comme sur PubMed, tous les documents ne sont pas consultables en texte intégral

Interroger les bases de données

Web of Science - Analyse des résultats de recherche



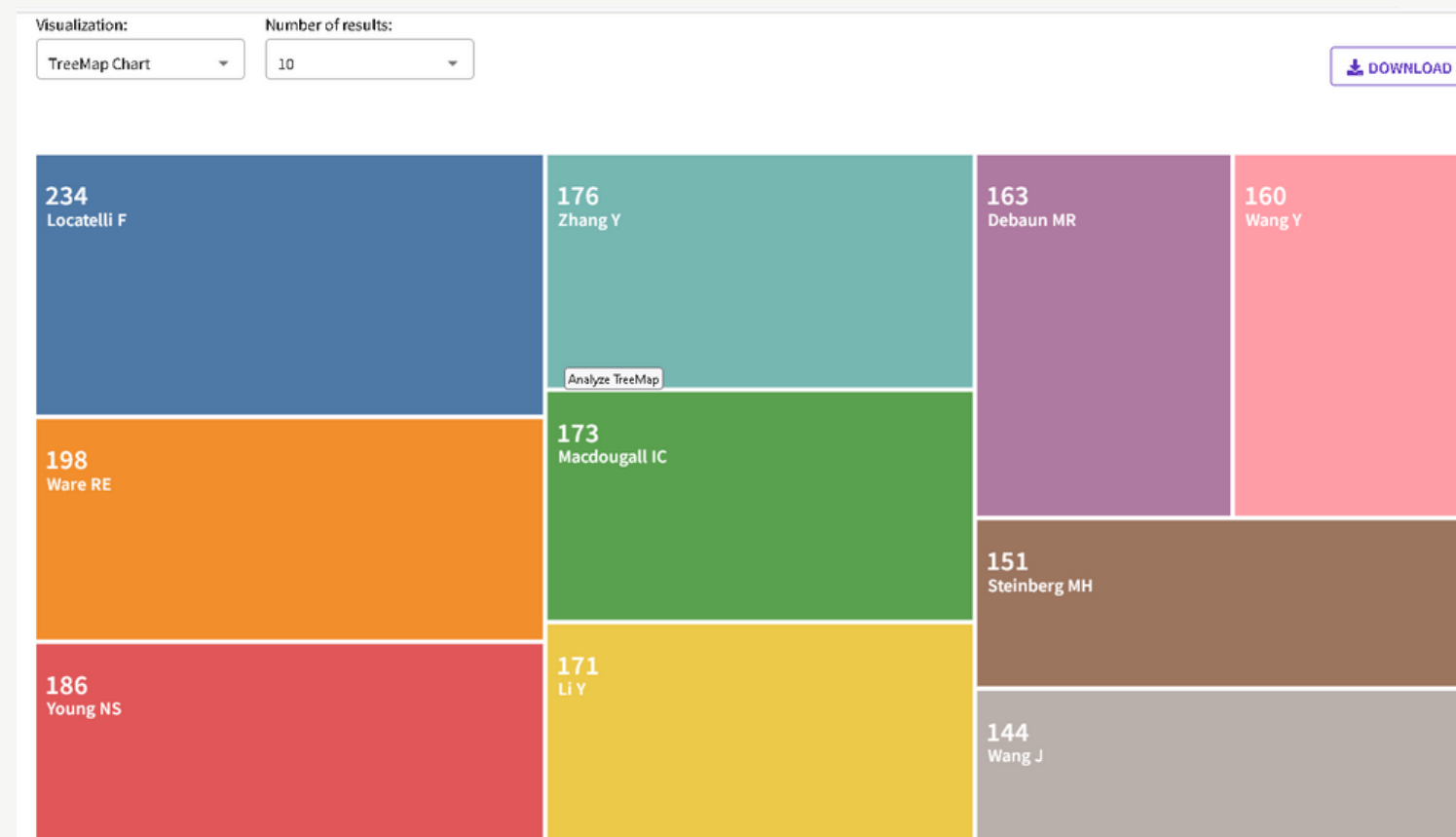
Par disciplines
sous forme de graphique

Select All	Field: Web of Science Categories	Record Count	% of 71 387
<input type="checkbox"/>	Hematology	12,817	17.954%
<input type="checkbox"/>	Oncology	7,620	10.674%
<input type="checkbox"/>	Medicine General Internal	7,598	10.643%
<input type="checkbox"/>	Urology Nephrology	5,583	7.821%
<input type="checkbox"/>	Pediatrics	4,557	6.384%
<input type="checkbox"/>	Immunology	3,867	5.417%
<input type="checkbox"/>	Gastroenterology Hepatology	3,506	4.911%
<input type="checkbox"/>	Medicine Research Experimental	2,956	4.141%
<input type="checkbox"/>	Pharmacology Pharmacy	2,935	4.111%
<input type="checkbox"/>	Veterinary Sciences	2,895	4.055%
<input type="checkbox"/>	Infectious Diseases	2,571	3.601%
<input type="checkbox"/>	Biochemistry Molecular Biology	2,442	3.421%
<input type="checkbox"/>	Transplantation	2,327	3.260%
<input type="checkbox"/>	Surgery	2,067	2.895%
<input type="checkbox"/>	Cardiac Cardiovascular Systems	2,045	2.865%
<input type="checkbox"/>	Public Environmental Occupational Health	1,977	2.769%

Par disciplines
sous forme de tableau

Interroger les bases de données

Web of Science - Analyse des résultats de recherche



Par auteurs sous forme de graphique

Select All	Field: Authors	Record Count	% of 71.387
<input type="checkbox"/>	Locatelli F	234	0.328%
<input type="checkbox"/>	Ware RE	198	0.277%
<input type="checkbox"/>	Young NS	186	0.261%
<input type="checkbox"/>	Zhang Y	176	0.247%
<input type="checkbox"/>	Macdougall IC	173	0.242%
<input type="checkbox"/>	Li Y	171	0.240%
<input type="checkbox"/>	Debaun MR	163	0.228%
<input type="checkbox"/>	Wang Y	160	0.224%
<input type="checkbox"/>	Steinberg MH	151	0.212%
<input type="checkbox"/>	Wang J	144	0.202%
<input type="checkbox"/>	Socie G	143	0.200%
<input type="checkbox"/>	Zhang J	143	0.200%
<input type="checkbox"/>	Li J	135	0.189%
<input type="checkbox"/>	Weiss G	135	0.189%
<input type="checkbox"/>	Ballas SK	128	0.179%
<input type="checkbox"/>	Gluckman E	116	0.162%
<input type="checkbox"/>	Storb R	112	0.157%

Par auteurs sous forme de tableau

Interroger les bases de données

Wiley, Science direct - Bases éditeurs

By continuing to browse this site, you agree to its use of cookies as described in our [Cookie Policy](#). ×

Wiley Online Library | Access by
VetAgro Sup | Campus vétérinaire de
Lyon Login / Register

Accelerating research discovery to shape a better future
Today's research, tomorrow's innovation

Search publications, articles, keywords, etc.

Advanced Search

ScienceDirect Journals & Books

Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including [open access](#) content)

Keywords Author name Journal/book title Volume Issue Pages [Advanced search](#)

Elsevier journals offer the latest peer-reviewed research papers on climate change, biodiversity, renewable energy and other topics addressing our planet's climate emergency. Join us in working towards a sustainable future with our editorially independent report on creating a Net Zero future.

[Get the Net Zero report](#)

Ces bases ne sont pas tant destinées à réaliser une recherche documentaire qu'à trouver des documents scientifiques validés par les pairs, publiés particulièrement par tel ou tel éditeur.

Conclusion

Bases bibliographiques

Accès aux documents :

- *Renvoi sur les sites éditeurs*
- *Accès limité aux abonnements de la bibliothèque*

Identifier les auteurs importants et les "topics of prominence"

Établir des palmarès

PubMed
Web of Science

Bases éditeurs

Accès aux documents :

- *Téléchargement direct des PDF*
- *Accès limité aux abonnements de la bibliothèque*

Articles et autres documents vérifiés et validés par les pairs, déposés directement par les éditeurs

Wiley
Science direct

Bases en "Open Access"

Accès aux documents :

- *Téléchargement gratuit*
- *Consultation et accessibilité pour tous*

Dépôt et diffusion de la littérature scientifique

Droits à la propriété intellectuelle conservés : citation de l'auteur

HAL, Dumas