

# Collège des écoles doctorales

**Direction de la Documentation**

**Graduate  
Research School**

**université  
de BORDEAUX**

# Collège des écoles doctorales

Trouver efficacement de la  
documentation pertinente

**Graduate  
Research School**

**université  
de BORDEAUX**

Maîtriser les **outils de recherche bibliographique**

Connaître les **ressources utiles**

- 1. Méthodologie de la recherche documentaire**
- 2. La recherche sur Internet : Google, Google Scholar, Base**
- 3. Les thèses en France : les chercher, les trouver**
- 4. Les ressources de l'UB : Babord+, Pubmed, Scopus**
- 5. Autoformation et liens utiles**

# Collège des écoles doctorales

**Optimiser sa recherche  
bibliographique :  
méthodologie**

**Graduate  
Research School**

**université  
de BORDEAUX**

# Les fondamentaux de la recherche documentaire

- La recherche documentaire **atteste de l'évolution des connaissances scientifiques** sur un sujet donné
- Démarche **rigoureuse** qui se construit par **étapes**
- Elle est **réutilisable** pour tous les sujets de recherche (portfolios, thèses, articles)
- Elle doit être **reproductible**

# Poser la question de recherche

- Pour être comprise par les bases de données documentaire, une question posée en langage naturel doit se traduire en **mots-clés**
- Sujet fil rouge, le saturnisme chez l'enfant.
- Pour chaque mot, vous devez chercher des **synonymes** (s'ils existent), en français et en **anglais**

**Pourquoi ?** Car vous ne savez pas, a priori, quels sont les termes que l'auteur de l'article a choisis pour décrire ces notions, dans le **titre** de l'article, dans les **mots-clés** qu'il a proposés et dans le **résumé**

Les bases de données vont essentiellement interroger ces 3 champs

**Comment ?** En utilisant des dictionnaires spécialisés



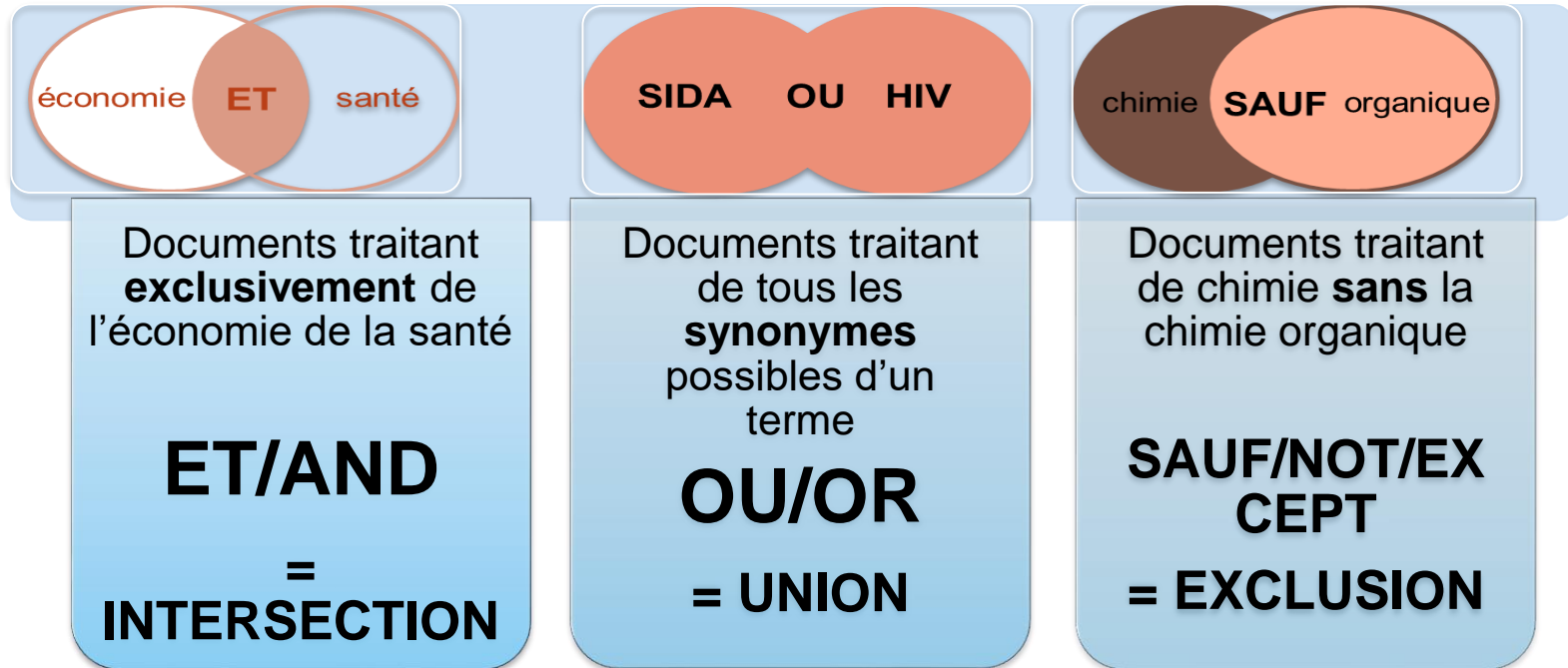
ACADÉMIE  
NATIONALE  
DE MÉDECINE



Académie nationale de Pharmacie  
Santé Publique - Médicament - Produits de santé - Biologie - Santé et environnement

# Poser la question de recherche

**Les opérateurs booléens ou logiques** : ils sont proposés dans l'interface de la base de données et permettent de combiner les termes entre eux



Pour trouver les documents qui répondent uniquement aux termes de la recherche

Pour trouver les documents qui répondent à au moins un des termes de la recherche, ou aux deux

Pour trouver les documents qui répondent au premier terme de la recherche mais pas au second



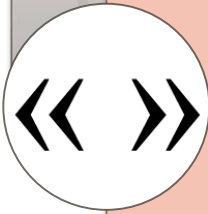
# Poser la question de recherche



**La troncature pour rechercher automatiquement à partir de la racine d'un mot**

**clon\*** → clone(s) + clonage(s) + cloning + ...

**Preven\*** → prévention(s) + prévenir + préventif(ve)(s) + prevention



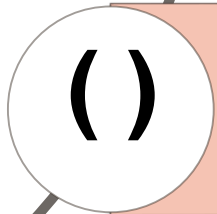
**Les guillemets** pour rechercher une expression exacte

« troubles neurologiques » :



**Utilisation des filtres ou limitations**

pour affiner sa recherche par langue du document, date de publication...



**Les parenthèses** : pour structurer sa requête (c'est des maths !) :  
(saturnisme OU « intoxication au plomb ») ET (préventi\* OU control\*)

# Poser la question de recherche

→ Utiliser un tableau des concepts et des requêtes

Concept 1	Concept 2	Concept 3
synonyme	synonyme	synonyme
synonyme	synonyme	synonyme

BDD	Requête	Date	Résultats
Pubmed	("lead poisoning/prevention and control"[MeSH Major Topic]) AND (2011:2021[pdat])	20/11/2021	174

# Identifier son outil de recherche documentaire : typologie

- **Internet** : Google / Google Scholar / Archives Ouvertes
- **Catalogues de bibliothèques** : par exemple Babord+ et Sudoc
- **Bases de données bibliographiques** (et bibliométriques) :  
par exemple PubMed et Scopus

# Collège des écoles doctorales

## Internet et la recherche d'informations

Graduate  
Research School

université  
de BORDEAUX

# Google : oui mais...en mode recherche avancée

Google

## Recherche avancée

Trouvez des pages avec...

tous les mots suivants : saturnisme enfan\*

ce mot ou cette expression exact(e) : "prise en charge"

l'un des mots suivants :

aucun des mots suivants :

nombre(s) compris entre :

Affinez ensuite la recherche par...

langue : toutes les langues

région : tous les pays/territoires

dernière mise à jour : à une date indifférente

site ou domaine : <https://www.has-sante.fr/>

termes apparaissant : n'importe où dans la page

SafeSearch : Afficher les résultats explicites

type de fichier : tous les formats

droits d'usage : non filtré par licence

Recherche avancée

Google

## Recherche avancée

- **Site ou domaine** : pour lancer la recherche sur un site précis. Ex : <https://www.has-sante.fr/>
- **Termes apparaissant** : pour lancer la recherche sur le titre ou le texte de la page
- **Type de fichier** : pour obtenir du PDF ou du Excel

# Google Scholar



## Moteur de recherche d'articles et de publications scientifiques

### Les Limites

- La recherche est gratuite, l'accès au texte intégral de certains articles ne l'est pas toujours
- **Contenu** aléatoire : couverture réelle pas précisément connue
- **Algorithme** de classement des résultats relativement opaques
- **Moins complet** et moins performant qu'une interrogation des bases de données spécialisées

# Les ressources disponibles sur le WEB



## Google n'est pas internet

Il ne donne accès qu'à une petite partie du web  
( la plus commerciale, la plus consultée)

"**web invisible**" : ensemble des documents accessibles en ligne mais non référencés par les moteurs de recherche classiques

! Google Scholar permet d'accéder à une petite partie du Web invisible

# Les ressources disponibles sur le WEB : AO



Archive ouverte du CNRS



Archive ouverte des Universités de Bordeaux



Moteur de recherche d'archives ouvertes



Site illégal d'accès à l'information scientifique





# Collège des écoles doctorales

**Chercher et trouver une thèse  
en France**

**Graduate  
Research School**

**université  
de BORDEAUX**

# Mémoires ou thèses d'exercice : DUMAS



## DUMAS

DÉPÔT UNIVERSITAIRE DE MÉMOIRES APRÈS SOUTENANCE

Accueil Déposer Consulter Rechercher Liens Documentation

Rechercher

Rechercher

saturnisme

**Filtres**  
Type de dépôt x  
Tous x

9 résultats enregistrer la recherche

**TYPE DE DOCUMENT**

- Mémoires (9)

**AUTEUR**

- Hugues de Barberin-Barberini (1)
- Valentin Clauzier (1)
- Pauline Cousin (1)
- Coline Jamet (1)
- Laurie Meton (1)
- Damien Nancy (1)
- Camille Pelou (1)
- Pierre Pouchin (1)
- Claire Masson Samoyault (1)

**DOMAINE**

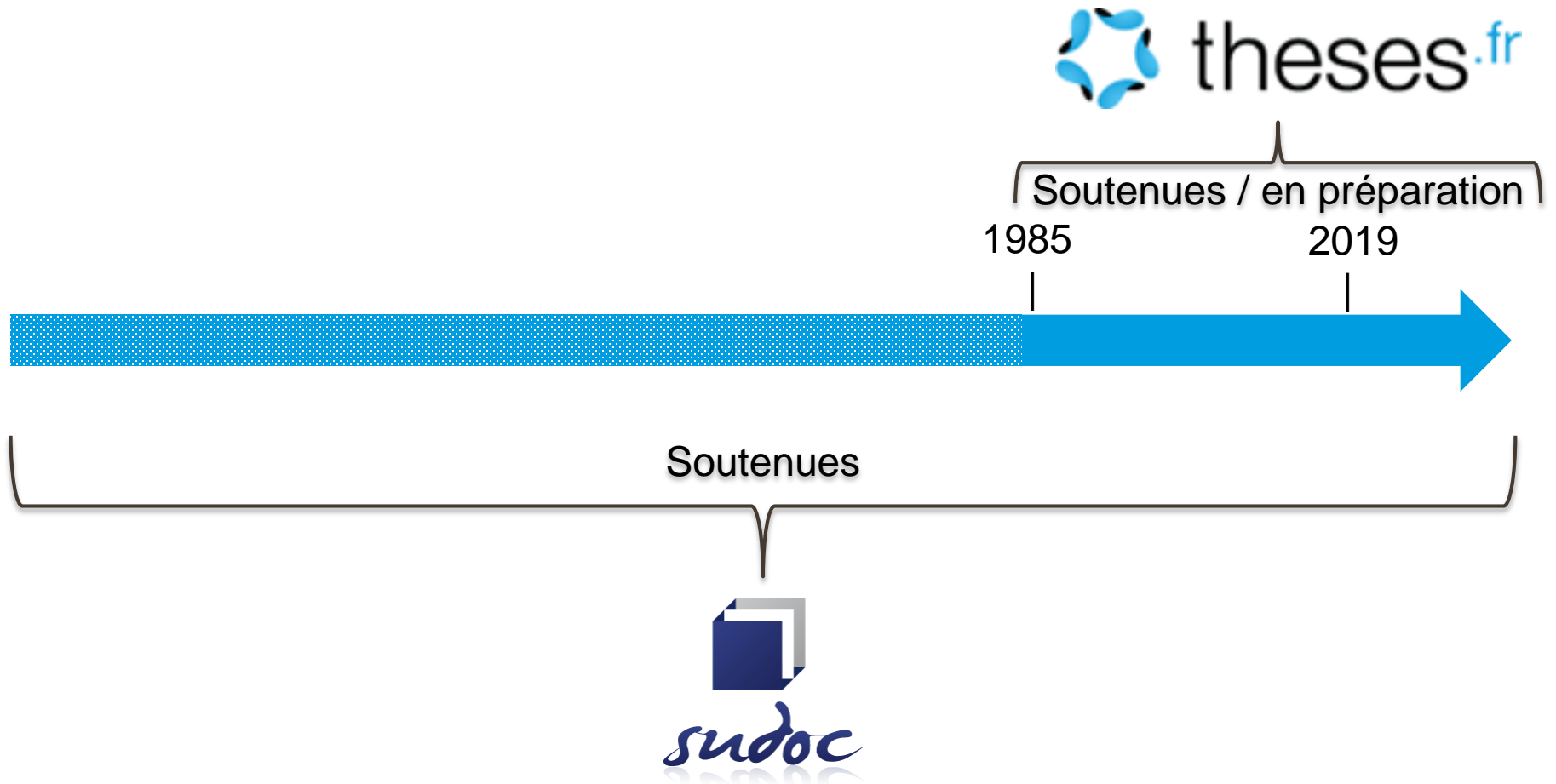
- Sciences du Vivant (nb) (0)

dumas-02880920v1 **Mémoires**  
Valentin Clauzier. **Analyse d'une campagne pilote de dépistage du saturnisme en maison médicale universitaire de garde chez les enfants de 6 mois à 6 ans dans les Pyrénées-Orientales**  
Médecine humaine et pathologie. 2019

dumas-01955858v1 **Mémoires**  
Pauline Cousin. **Saturnisme pédiatrique sur la commune de Camopi, pays amérindien, Guyane française : étude descriptive rétrospective 2012-2016**  
Médecine humaine et pathologie. 2018

dumas-02898134v1 **Mémoires**  
Coline Jamet. **Les parents du centre ancien de Perpignan face aux dépistage du saturnisme : étude qualitative sur les représentations autour du saturnisme, plombémies pour les parents d'enfants de 6 mois à 6 ans**  
Médecine humaine et pathologie. 2019

# Thèses en France : Sudoc et theses.fr



# Comment rechercher dans le Sudoc / Thèses.fr

## Recherche par index et filtres | Recherche par sujet

### Recherche par index et tri

Recherche Veuillez saisir au moins un mot dans le formulaire de recherche ci-dessous en choisissant les paramètres souhaités

	Mots du titre	▼	saturnisme
et	Note de thèse	▼	médecine
et	Tous les mots	▼	
et	Tous les mots	▼	

trier par

### Filtrer par

langue

zone géographique

année de publication  par exemple: 1948-1980 ou 1948- ou 1955

### Type de publication |

- |                                     |                          |                          |                     |                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Livres                   | <input type="checkbox"/> | Périodiques         | <input type="checkbox"/>            | Manuscrits (hors Calames)      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ressources électroniques | <input type="checkbox"/> | Articles            | <input type="checkbox"/>            | Partitions                     |
| <input type="checkbox"/>            | Sons (sauf musique)      | <input type="checkbox"/> | Musique enregistrée | <input type="checkbox"/>            | Matériel audio-visuel          |
| <input type="checkbox"/>            | Images                   | <input type="checkbox"/> | Cartes              | <input checked="" type="checkbox"/> | Thèses (version de soutenance) |
| <input type="checkbox"/>            | Autres                   |                          |                     |                                     |                                |

### Filtres de localisation



Toutes les thèses  Thèses en préparation  Personnes [Désactiver l'autocomplétion](#)

### Recherche avancée

- Uniquement les thèses soutenues  Uniquement les thèses soutenues accessibles en ligne

Doctorants - Recherche documentaire

# Prêts Entre Bibliothèques : fournitures d'articles, ouvrages, thèses des autres BU

**Bibliothèques**  
de l'université de Bordeaux

VOUS ÊTES

Les bibliothèques ▾ Chercher / trouver ▲ Se former ▾ Soutien à la recherche ▾ Infos pratiques ▾

Accueil > Chercher / trouver

**Chercher / trouver** >

Partager :

Parmi les collections de l'université

Des documents en ligne

Des thèses et mémoires numériques

Des documents anciens

Suggestions d'achats

**Prêt entre bibliothèques (PEB)**

**bibliothèques**

Bibliothèques permet aux lecteurs de consulter des documents provenant d'autres bibliothèques ou étrangères.

**Prêt entre bibliothèques**

**Faire une demande de PEB (formulaire en ligne)**

**Contact**

**Sommaire** ▾

**Ce service fournit :**

- ♦ des copies d'article de revues ou de chapitre d'ouvrages
- ♦ des reproductions d'article de revues numériques ou chapitre d'ouvrages numériques

# Collège des écoles doctorales

**Les ressources de l'UB :  
catalogue et bases de  
données scientifiques**

**Graduate  
Research School**

**université  
de BORDEAUX**

# Les ressources de l'UB : catalogue et bases de données

→ L'Université de Bordeaux a un catalogue des bibliothèques et des abonnements à un certain nombre de bases de données bibliographiques

Pour les interroger :

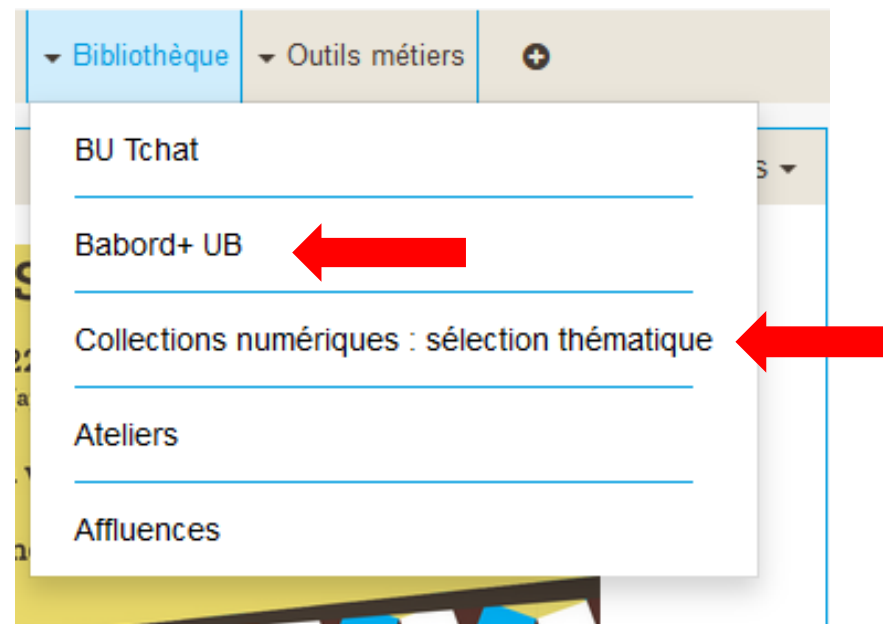
Prérequis : **l'ENT** > Menu Bibliothèque

✓ Un catalogue



✓ Des bases de données

En passant par **l'ENT**, vous aurez ainsi **accès au texte intégral** d'un grand nombre de documents



# Babord + : le moteur de recherche des BU de Bordeaux

→ Babord sert à **chercher des documents sur un sujet donné**

Tous les champs ▼ contient ▼ saturnism\* OU "intoxication au plomb" OU "lead poison

ET ▼ Tous les champs ▼ contient ▼ preventi\* OU control\*


+ Ajouter une nouvelle ligne    ↻ Effacer

Type de document  
Tous les documents ▼

Langue  
Toutes langues ▼

Date de publication  
Toutes les années ▼

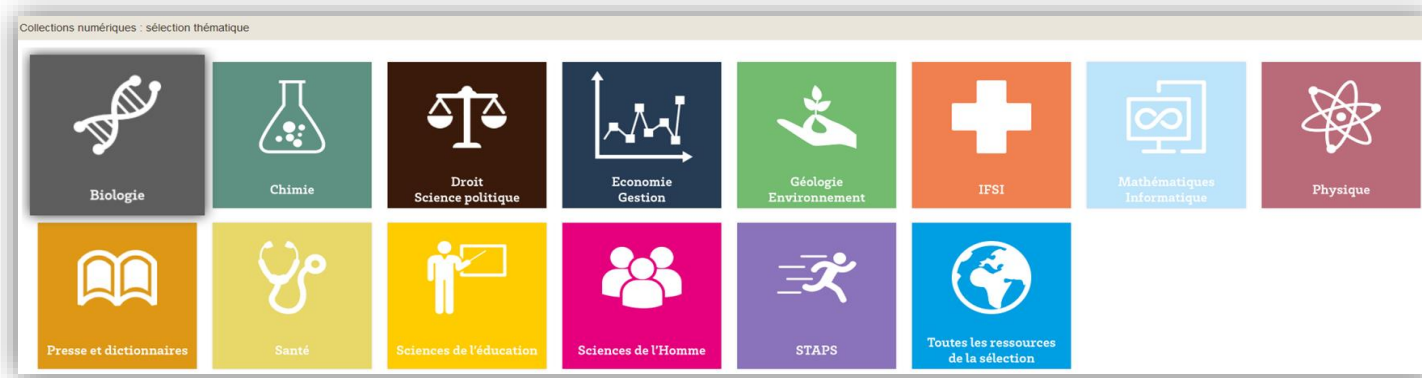
→ Tous les champs *contient* saturnism\* OU "intoxication au plomb" OU "lead poisoning"  
ET Tous les champs *contient* preventi\* OU control\*

 Rechercher



# Les bases de données

- 1 Vous pouvez balayer la liste des bases de données : *ENT* > *Bibliothèque* > *Collections numériques* : *liste thématique*



- 2 Vous pouvez utiliser

Babord+  
Université de Bordeaux



# Les bases de données

## Quelles bases de données choisir ? En fonction du sujet...

Sujet	Base de données
Dominante clinique, pharmacologique, sur une pathologie	Lissa, ScienceDirect, PubMed, Scopus
Dominante psychologique/sociologique	Psycarticles, Psychological and Behavioral science, Psychinfo, Socindex
Dominante « sciences humaines et sociales »	Cairn
Outils complémentaires : l'économie et la presse	Econlit, Business Source Premier, Vente et Gestion, Europresse

Et pour aller plus loin : Cochrane library, Web of science

# PubMed : le contenu



## Accès

- **Accès par ENT = articles avec texte intégral**

## Contenu

- Domaines des sciences de la vie, de la médecine et des sciences biomédicales. Contenu produit par la NLM : National library of medicine
- Plus de 30 millions de références, 5 300 revues, couverture internationale

## Antériorité

- Depuis 1946
- Mise à jour hebdomadaire pour Medline, quotidienne pour PubMed

## Recherche

- Recherche simple, recherche avancée, recherche MESH (MEDical Subject Headings) et Single citation Matcher pour une recherche auteur/titre
- Recherche avec mots-clés et opérateurs booléens en anglais

# PubMed : la recherche

The screenshot shows the PubMed.gov homepage. At the top left is the logo "PubMed.gov". Below it is a search bar with the placeholder text "Search PubMed" circled in red. To the right of the search bar is a green "Search" button. Below the search bar is a link for "Advanced" search, also circled in red. A large orange box labeled "Recherche simple" is positioned above the search bar. Another large orange box labeled "Recherche avancée" is positioned below the search bar. Below the search bar, there is a paragraph of text: "on citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites."



## Learn

About PubMed  
FAQs & User Guide  
Finding Full Text



## Find

Advanced Search  
Clinical Queries  
Single Citation Matcher



## Download

E-utilities API  
FTP  
Batch Citation Matcher



## Explore

MeSH Database

Recherche MESH

Recherche auteur/titre

# PubMed : la recherche Mesh

## La recherche MESH

Le terme retenu et ses qualificatifs pour préciser

### Lead Poisoning

Poisoning that results from chronic or acute ingestion, injection, inhalation, or skin absorption of LEAD or lead compounds.

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> analysis              | <input type="checkbox"/> embryology                      | <input type="checkbox"/> pathology                         |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> enzymology                      | <input type="checkbox"/> physiology                        |
| <input type="checkbox"/> blood                 | <input type="checkbox"/> epidemiology                    | <input type="checkbox"/> physiopathology                   |
| <input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid   | <input type="checkbox"/> ethnology                       | <input checked="" type="checkbox"/> prevention and control |
| <input type="checkbox"/> chemically induced    | <input type="checkbox"/> etiology                        | <input type="checkbox"/> psychology                        |
| <input type="checkbox"/> chemistry             | <input type="checkbox"/> genetics                        | <input type="checkbox"/> radiotherapy                      |
| <input type="checkbox"/> classification        | <input type="checkbox"/> history                         | <input type="checkbox"/> rehabilitation                    |
| <input type="checkbox"/> complications         | <input type="checkbox"/> immunology                      | <input type="checkbox"/> statistics and numerical data     |
| <input type="checkbox"/> congenital            | <input type="checkbox"/> metabolism                      | <input type="checkbox"/> surgery                           |
| <input type="checkbox"/> cytology              | <input type="checkbox"/> microbiology                    | <input type="checkbox"/> therapy                           |
| <input type="checkbox"/> diagnosis             | <input type="checkbox"/> mortality                       | <input type="checkbox"/> transmission                      |
| <input type="checkbox"/> diagnostic imaging    | <input type="checkbox"/> nursing                         | <input type="checkbox"/> ultrastructure                    |
| <input type="checkbox"/> diet therapy          | <input type="checkbox"/> organization and administration | <input type="checkbox"/> urine                             |
| <input type="checkbox"/> drug therapy          | <input type="checkbox"/> parasitology                    | <input type="checkbox"/> veterinary                        |
| <input type="checkbox"/> economics             |  |  |

Restrict to MeSH Major Topic.

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

Une « boîte » pour construire et lancer la recherche

PubMed Search Builder

Add to search builder AND

Search PubMed

Synonymes et hiérarchie

Entry Terms:

- Poisoning, Lead
- Lead Poisonings
- Poisonings, Lead

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Chemically-Induced Disorders](#)

[Poisoning](#)

[Heavy Metal Poisoning](#)

**Lead Poisoning**

[Lead Poisoning, Nervous](#)

# PubMed : la recherche avancée

La **recherche avancée** : construire de manière guidée une équation de recherche en utilisant le champ **Title/Abstract** (de préférence) et les opérateurs booléens

PubMed Advanced Search Builder

PubMed.gov  
User Guide

Add terms to the query box

Title/Abstract Enter a search term

AND

Show Index

Query box

(("lead poisoning"[Title/Abstract] OR "lead poisonings"[Title/Abstract]) AND (preventi\*[Title/Abstract] OR control[Title/Abstract])) AND (child\*[Title/Abstract] OR infant\*[Title/Abstract] OR pediatri\*[Title/Abstract] OR infant\*[Title/Abstract])

Search

**History** : historique des recherches conservé 8h

**Login** : création d'un compte pour historique et veille

# PubMed : les résultats

## Les résultats

The screenshot shows a PubMed search interface. On the left, there are filters for 'RESULTS BY YEAR' (a bar chart from 1843 to 2022), 'TEXT AVAILABILITY' (Abstract, Free full text, Full text), 'ARTICLE ATTRIBUTE' (Associated data), and 'ARTICLE TYPE' (Books and Documents, Clinical Trial, Meta-Analysis, Randomized Controlled). The main results list three items:

- Lead Poisoning in Children.**  
1 Mayans L.  
Cite Am Fam Physician. 2019 Jul 1;100(1):24-30.  
PMID: 31259498 [Free article.](#) [Review.](#)  
Share Asymptomatic **lead poisoning** has become more common in children. Blood **lead** levels of less than 5 g per dL are associated with impairments in neurocognitive and behavioral development that are irreversible. Risk factors for **lead poisoning** include ...
- Childhood lead poisoning: an overview.**  
2 Hon KL, Fung CK, Leung AK.  
Cite Hong Kong Med J. 2017 Dec;23(6):616-21. doi: 10.12809/hkmj176214. Epub 2017 Oct 13.  
PMID: 29026055 [Free article.](#) [Review.](#)  
Share Childhood **lead poisoning** is a major public health concern in many countries. ...Fortunately, no child was diagnosed with **lead poisoning** that required treatment with chelation. **Lead** is a ubiquitous, naturally occurring material that exists in air ...
- Lead Poisoning in Children and Adults.**  
3 Miracle VA.  
Cite Dimens Crit Care Nurs. 2017 Jan/Feb;36(1):71-73. doi: 10.1097/DCC.0000000000000227.  
PMID: 27902665 [Review.](#)  
Share **Lead poisoning** is receiving much attention and increased awareness lately owing to the tainted water supply crisis in Flint, Michigan. This article provides an important review about **lead poisoning** in both children and adults, potential causes, signs a ...

- Affichage par défaut : Best match = pertinence. Possibilité affichage du plus récent au plus ancien



- Format : par défaut Summary, choisir **Abstract** : visualisation du résumé + lien vers les abonnements de l'université

- Filtres à gauche

# PubMed : mon espace perso

## Sauvegarder et archiver

Log in

## My NCBI

[Customize this page](#) | [NCBI Site Preferences](#) | [Video Overview](#) | [Help](#)

### Search NCBI databases

Search : PubMed

Search

Hint: clicking the "Search" button without any terms listed in the search box will transport you to that database's homepage.

### My Bibliography

Your bibliography contains **no items**.  
Your bibliography is **private**.

[Manage My Bibliography »](#)

### Recent Activity

Time	Database	Type	Term
06:27 AM	MeSH	record	<a href="#">Child</a>
06:27 AM	MeSH	search	<a href="#">CHILD</a>
06:14 AM	MeSH	record	<a href="#">Dental Caries</a>
06:14 AM	MeSH	search	<a href="#">dental decay</a>
17-Mar-2020	PubMed	search	<a href="#">((HIV[Title/Abstract] OR "acquired ...</a>

### Saved Searches

Search Name	What's New	Last Searched
<b>PubMed Searches</b>		
<a href="#">VIH Sud Sénégal</a>	1	last month

[Manage Saved Searches »](#)

### Collections

All bibliographies and Other citations are now in [My Bibliography](#)

Collection Name	Items	Settings/Sharing	Type
<a href="#">Favorites</a>	<a href="#">edit</a> 0	<a href="#">Private</a>	Standard
<a href="#">Intro</a>	<a href="#">edit</a> 1	<a href="#">Private</a>	PubMed

[Manage Collections »](#)

### Filters

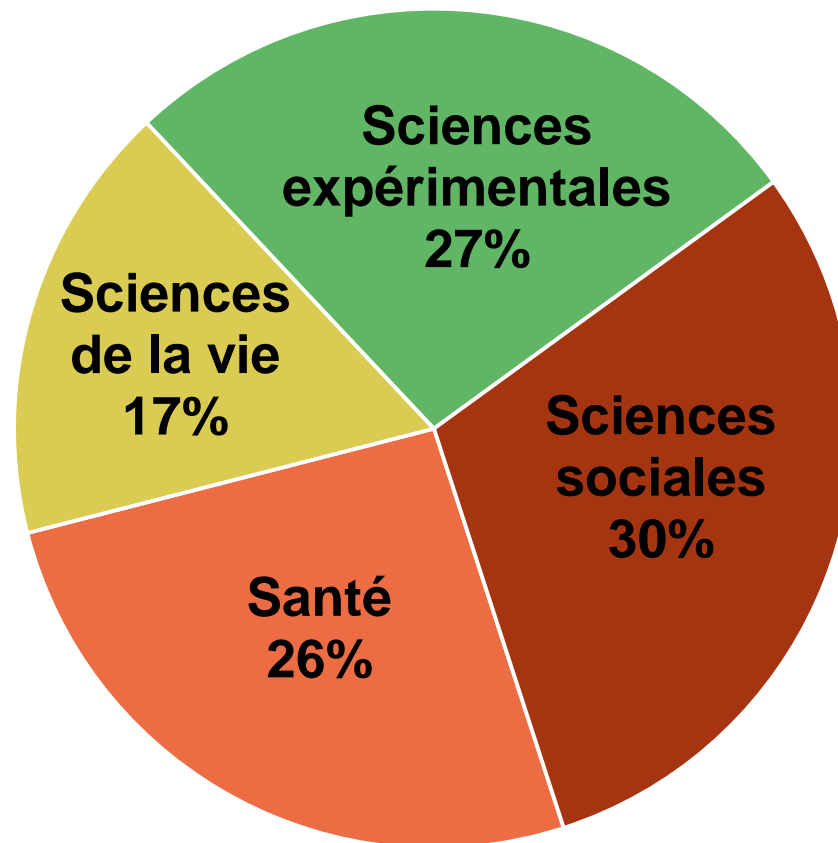
Filters for: PubMed

You do not have any active filters for this database.  
[Add filters for the selected database.](#)

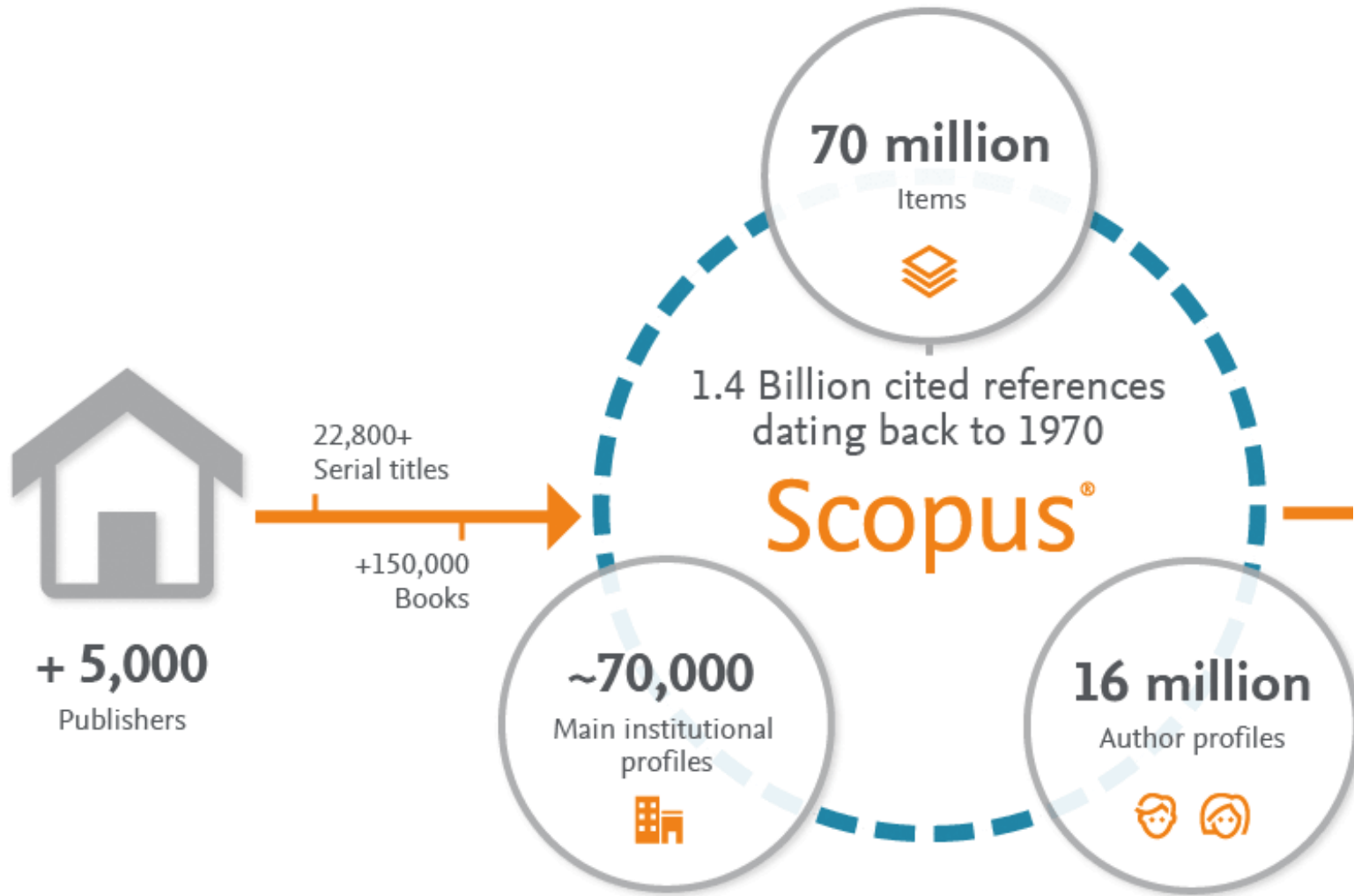
[Manage Filters »](#)



## Scopus



# Scopus : volumétrie



# Scopus : la recherche

## Start exploring

Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

[Documents](#) [Authors](#) [Affiliations](#)

[Search tips](#)

Search within Article title, Abstract, Keywords	Search documents * "lead poisoning"	
AND		
Search within Article title, Abstract, Keywords	Search documents child* OR infant* OR pediatri*	
AND		
Search within Article title, Abstract, Keywords	Search documents preventi* OR control	

[+ Add search field](#) [Add date range](#) [Advanced document search](#)

[Reset](#) [Search](#)

[Search History](#) [Saved Searches](#)

[Combine queries](#)

**4 types de recherche possibles** à partir du menu **Search** :

- **documents** (recherche par sujet),
- **authors**,
- **affiliation** (recherche sur une institution académique ou scientifique)

# Scopus : la recherche

1,579 document results

( TITLE-ABS-KEY ( "lead poisoning" ) AND TITLE-ABS-KEY ( child\* OR infant\* OR pediatri\* ) AND TITLE-ABS-KEY ( preventi\* OR control ) )

Edit Save Set alert

Search within results...

Documents Secondary documents Patents

Analyze search results Show all abstracts Sort on: Cited by (highest)

All Export Download View citation overview View cited by Add to List


	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
<input type="checkbox"/> 1	Intellectual impairment in children with blood lead concentrations below 10 µg per deciliter <i>Open Access</i>	Canfield, R.L., Henderson Jr., C.R., Cory-Slechta, D.A., (...), Jusko, T.A., Lanphear, B.P.	2003	New England Journal of Medicine 348(16), pp. 1517-1526	1657
	<a href="#">View abstract</a> <a href="#">U &gt; Accéder</a> <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a>				
<input type="checkbox"/> 2	Developmentally sensitive measures of executive function in preschool children	Carlson, S.M.	2005	Developmental Neuropsychology 28(2), pp. 595-616	1042
	<a href="#">View abstract</a> <a href="#">U &gt; Accéder</a> <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a>				

Utiliser les filtres à gauche ou le menu afin de trier la liste de résultats selon différents critères.

Classer une liste par **nombre de citations** des documents (**Sort on/cited by**) pour repérer les indispensables.

Cliquer sur un résultat pour obtenir le résumé, les auteurs, les mots clés, les références citées, les documents citant et ceux ayant une thématique proche.

## Scopus®

- Accès au texte intégral par le lien  > Accéder de l'Université de Bordeaux (rebond vers les abonnements).
- Voir les vidéos Scopus sur la chaîne DirDoc sur Médiapod (ENT, onglet formation)

# Collège des écoles doctorales

**Autoformation et liens utiles**

**Graduate  
Research School**

**université  
de BORDEAUX**

## Bibliothèques de l'université de Bordeaux

Se former ^

Se former >

> Ateliers des BU

> Formations dans  
les cursus

> Les tutoriels

### Babord +



> Utiliser efficacement le catalogue des BU

Identifiez, localisez et récupérez rapidement les documents dont vous avez besoin pour vos études.

> Maîtriser la doc. en ligne dans ma discipline

Apprenez à repérer et à utiliser efficacement la documentation en ligne dans votre discipline.

### zotero

> Gérer mes références bibliographiques avec Zotero

Collecter, citer, mettre en forme et partager la biblio : c'est rapide et efficace avec Zotero !

# DocToBib

PubMed Zotero EM Premium Base SantéPsy LiSSa KINEDOC ScienceDirect BDSP

Chaîne YouTube Doctobib

Des questions ? [doc-formationssvs@u-bordeaux.fr](mailto:doc-formationssvs@u-bordeaux.fr)

# Où se former sur l'IST?

## URFIST de Bordeaux

Unité Régionale de Formation à l'Information Scientifique et Technique

Recherche



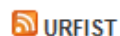
Données, intégrité scientifique, propriété intellectuelle

Unité Régionale de Formation à l'Information Scientifique et Technique

URFIST bordeaux

Accueil L'Urfist de Bordeaux Informations pratiques Les formations Journées d'étude Ressources

Foire Aux Questions



URFIST

Unité régionale de formation à  
l'information scientifique et  
technique de Bordeaux - Direction  
de la documentation  
16 avenue Léon Duguit  
Bâtiment C, Travée F  
CS 50057  
33608 PESSAC  
[urfist@u-bordeaux.fr](mailto:urfist@u-bordeaux.fr)