

# SCIENCES BIOMÉDICALES

Survol des ressources et  
services de la Bibliothèque

Présenté par: Romy Masella, bibliothécaire  
[romy.masella@bibl.ulaval.ca](mailto:romy.masella@bibl.ulaval.ca)



Source : par Pub Photo,  
sous licence [CC BY-NC](#)



Sauf mention contraire, Sciences biomédicales – Survol des ressources et services de la Bibliothèque,  
par Bibliothèque de l'Université Laval est sous licence [CC BY 4.0](#)

Bibliothèque





# Objectifs de la présentation

## Objectif général :

Présenter les ressources de la Bibliothèque et les sources d'information qui vous aideront pour vos travaux.

## Objectifs spécifiques :

- ✓ Se familiariser avec les services et les ressources de la Bibliothèque utiles à vos études.
- ✓ Identifier quelles sources d'information consulter en fonction de vos besoins documentaires.
- ✓ Utiliser Sofia pour trouver une ressource documentaire.

# Dans ce diaporama, nous verrons :

- La Bibliothèque (BUL)
  - Points de service de la BUL
  - Les ressources et services de la Bibliothèque
  - Portail disciplinaire en sciences biomédicales
- Sources d'information
  - Sofia
  - Google Scholar et Elicit
  - Base de données bibliographique (PubMed)
- Obtenir du soutien professionnel



# POINTS DE SERVICE DE LA BUL

# Points de service

Bibliothèque scientifique  
(Pavillon Vachon)

1045, avenue de  
la Médecine

Vous y trouverez le bureau de  
votre bibliothécaire  
disciplinaire (Romy Masella)  
au local 1014-A  
\*Sur RDV



Crédit: Université Laval

Vous y trouverez le Centre  
de services technologiques  
\*Sur RDV

Bibliothèque des lettres et sciences  
humaines (Pavillon Bonenfant)

2345, allée des  
Bibliothèques

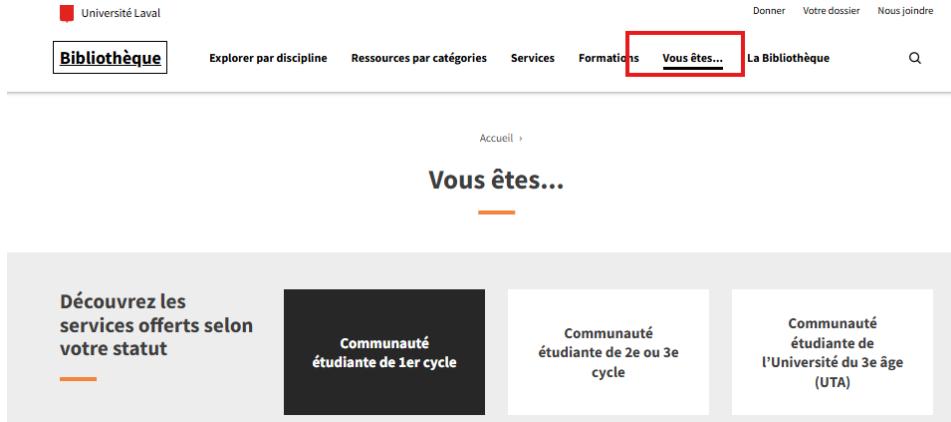


Crédit: Simon-Pierre Barrette

# RESSOURCES ET SERVICES DE LA BIBLIOTHÈQUE (BUL)

# Avoir un aperçu des ressources pour la communauté étudiante du 1<sup>er</sup> cycle

- Vous rendre sur notre site Web <https://www.bibl.ulaval.ca/>



Université Laval

**Bibliothèque**    Explorer par discipline    Ressources par catégories    Services    Formations    **Vous êtes...**    La Bibliothèque    Q

Accueil >

**Vous êtes...**

Découvrez les services offerts selon votre statut

Communauté étudiante de 1er cycle

Communauté étudiante de 2e ou 3e cycle

Communauté étudiante de l'Université du 3e âge (UTA)

# Une foule de services offerts par la BUL



Université Laval

Donner Votre do...

**Bibliothèque**

Explorer par discipline

Ressources par catégories

Services

Formations

Vous êtes...

La Bibliothèque

Informations sur la citation des sources, le Soutien à l'utilisation d'outils numériques et statistiques et le Centre de services technologiques...



# Calendrier des formations pour tous et toutes



Université Laval

Donner Votre do...

**Bibliothèque**

Explorer par discipline

Ressources par catégories

Services

**Formations**

Vous êtes...

La Bibliothèque

En plus de tutoriels pour l'autoformation, une offre de formations synchrones est disponible au fil des semestres. Vérifiez lors des premiers jours de chaque session le calendrier pour vous y inscrire !



# PORTAIL DISCIPLINAIRE EN SCIENCES BIOMEDICALES

# Portail en sciences biomédicales : points de départ pour vos recherches

Site Web de la Bibliothèque > Explorer par discipline > [Sciences biomédicales](#)

Accueil >

## Sciences biomédicales

Ce guide vous présente des ressources électroniques, conseils de recherche et formations documentaires utiles en sciences biomédicales.

### Accès rapides

Medline

AccessMedicine



## Je cherche...

---

+ Articles

---

+ Bases de données en génomique

---

+ Livres électroniques

---

- Atlas, dictionnaires et encyclopédies

Voir aussi les [encyclopédies spécialisées de la page Médecine](#) ou les [encyclopédies de la page Biochimie, microbiologie et bio-informatique](#).

### Atlas

#### ▪ [Anatomy.tv](#)

Ressource interactive permettant d'étudier l'anatomie en trois dimensions.

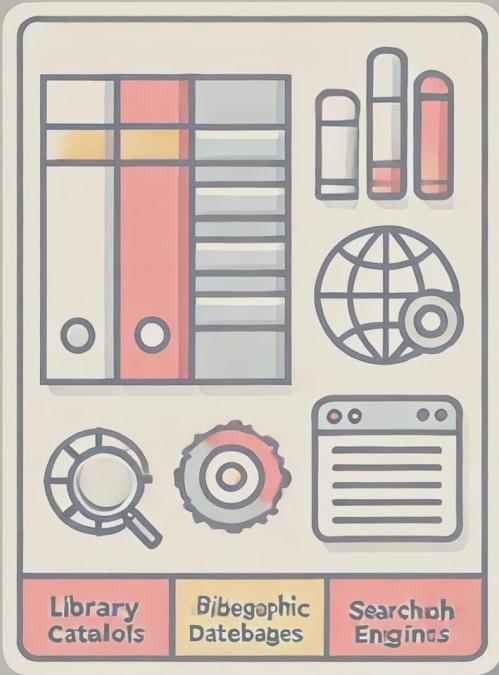
#### ▪ [MedOne Education](#)

Ensemble d'atlas et de manuels électroniques en sciences de la santé de l'éditeur Thieme.



# SOURCES D'INFORMATION

# Les sources d'information



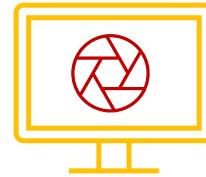
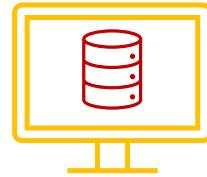
## Catalogue de bibliothèque

Pour chercher des :

- Livres;
- Manuels ;
- Dictionnaires et encyclopédies;
- Revues;
- Thèses/mémoires;
- Etc.

Présents dans nos collections

[L'outil de recherche Sofia](#) 



## Base de données bibliographique

Pour chercher des :

- Articles de revue;
- Chapitres de livres;
- Actes et résumés de conférence;
- Etc.

Existant sur un sujet en particulier, indépendamment de nos collections.

[PubMed](#) 

## Moteur de recherche et IA

Pour chercher :

- De tout;
- Mais ...

[Google](#) 

# SOFIA

# Qu'est-ce que Sofia?

- Sofia est l'outil de recherche bilingue commun à toutes les bibliothèques universitaires québécoises (mis en ligne à l'été 2020).
- Sofia permet de préciser la portée des résultats de recherche selon trois niveaux :
  - Local (Bibliothèque de l'Université Laval, niveau sélectionné par défaut)
  - Consortial (bibliothèques universitaires du Québec)
  - International (bibliothèques à travers le monde)
- Sofia permet l'accès direct aux ressources électroniques. Il est toutefois à noter que seuls les documents numériques auxquels la Bibliothèque est abonnée vous seront accessibles immédiatement et sous authentification.

# Accéder à Sofia

Via l'adresse: <https://www.bibl.ulaval.ca/>

The image shows a screenshot of the Sofia library search interface and its opening hours page. The search interface features a search bar with placeholder text 'Tout trouver' and a magnifying glass icon. Below the search bar are two buttons: 'Aide avec l'outil de recherche Sofia' and 'Recherche avancée'. The opening hours page to the right lists the following information:

- Heures d'ouverture**
- Jusqu'au 31 août**  
Lundi au vendredi: 8h à 19h  
Samedi et dimanche: fermé
- Fermé le 1<sup>er</sup> septembre**
- À partir du 2 septembre**  
Lundi au vendredi: 8h à 23h  
Samedi et dimanche: 10h à 17h30

At the bottom of the opening hours page is a button labeled 'En savoir plus sur les heures d'ouverture'.

Université Laval

Donner Votre dossier Nous joindre

Bibliothèque Explorer par discipline Ressources par catégories Services Formations Vous êtes... La Bibliothèque Q

Sofia

Trouvez des ressources de la Bibliothèque de l'Université Laval et d'ailleurs avec l'outil de recherche des bibliothèques universitaires québécoises.

(livres, articles de périodiques, DVD, etc.)

Aide avec l'outil de recherche Sofia

Recherche avancée

Heures d'ouverture

Jusqu'au 31 août

Lundi au vendredi: 8h à 19h

Samedi et dimanche: fermé

Fermé le 1<sup>er</sup> septembre

À partir du 2 septembre

Lundi au vendredi: 8h à 23h

Samedi et dimanche: 10h à 17h30

En savoir plus sur les heures d'ouverture

# Utilisation de Sofia

## Recherche simple



[Donner](#) [Votre dossier](#) [Nous joindre](#)

**Bibliothèque**

[Explorer par discipline](#)

[Ressources par catégories](#)

[Services](#)

[Formations](#)

[Vous êtes...](#)

[La Bibliothèque](#)



The image shows a screenshot of the Sofia search interface. At the top, there is a dark header with the word 'Sofia' in white. Below the header, a text box contains the placeholder text 'Trouvez des ressources de la Bibliothèque de l'Université Laval et d'ailleurs avec l'outil de recherche des bibliothèques universitaires québécoises.' A large search bar is centered, with a yellow box highlighting the input field and the search button. Below the search bar are two buttons: 'Aide avec l'outil de recherche Sofia' and 'Recherche avancée'. To the right, a sidebar titled 'Heures d'ouverture' provides information about opening hours and a link to learn more.

**Sofia**

Trouvez des ressources de la Bibliothèque de l'Université Laval et d'ailleurs avec l'outil de recherche des bibliothèques universitaires québécoises.

(livres, articles de périodiques, DVD, etc.)

**Heures d'ouverture**

**Jusqu'au 31 août**  
Lundi au vendredi: 8h à 19h  
Samedi et dimanche: fermé

**Fermé le 1<sup>er</sup> septembre**

**À partir du 2 septembre**  
Lundi au vendredi: 8h à 23h  
Samedi et dimanche: 10h à 17h30

[En savoir plus sur les heures d'ouverture](#)

# Utilisation de Sofia

## Recherche simple

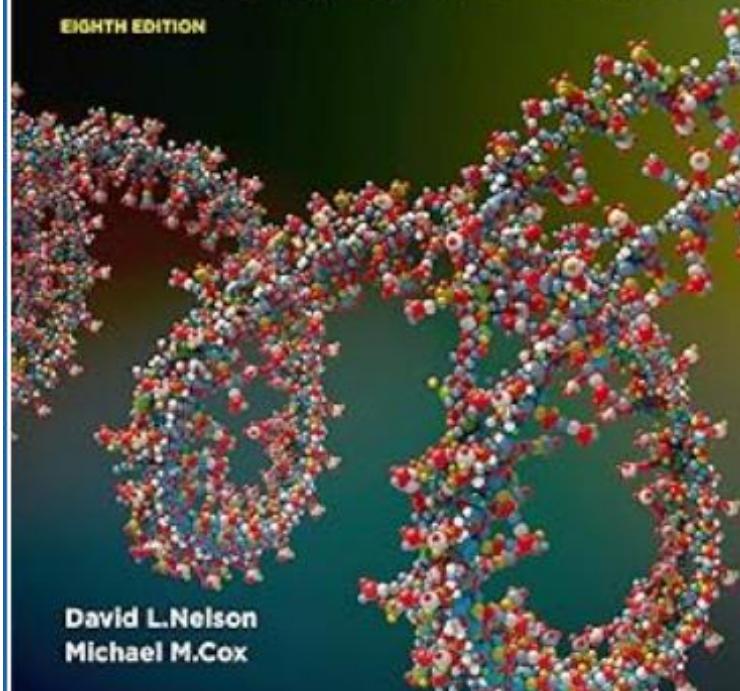
The screenshot shows the Sofia search interface with the following elements:

- Header:** Sofia, UNIVERSITÉ LAVAL
- Search Bar:** Biochimie structurale
- Results Summary:** Environ 1 800 résultats dans Bibliothèque de l'Université Laval
- Left Sidebar (Filtres):** Contains filters for保存搜索 (Keep search), 显示搜索结果 (Show search results), 扩展搜索 (Expand search), and Bibliothèque (Library). The Bibliothèque section is expanded, showing options like Bibliothèques à travers le monde, Bibliothèques universitaires du Québec, and Bibliothèque de l'Université Laval (which is checked). Other options include Pav. Jean-Charles-Bonenfant, Pav. Alexandre-Vachon, École d'architecture, Bibliothèque La Fabrique, and Pav. Louis-Jacques-Casault.
- Result Preview 1:** Shows the title Biochimie structurale, authors Claude Audigé 1934-..., François Zonszain, and F. Zonszain. It indicates the book is printed, published by Doin in 1987, and is currently loaned out. The location is Bibliothèque de l'Université Laval, Pav. Alexandre-Vachon - Bibliothèque.
- Result Preview 2:** Shows the same title, authors, and details as the first result.
- Right Sidebar (Options d'accès):** Shows that all copies are in use. It indicates the book is available at Bibliothèques universitaires du Québec and provides a button to Obtain/Réserve.
- Callout Boxes:**
  - A red box labeled **Filtres** points to the sidebar filters.
  - A red box labeled **Notice bibliographique** points to the detailed result preview.
  - A large yellow arrow points from the bottom of the result preview towards the obtain/reserve button.

LEHNINGER

# Principles of **BIOCHEMISTRY**

EIGHTH EDITION



David L. Nelson  
Michael M. Cox

# Utilisation de Sofia

## Recherche simple



[Donner](#) [Votre dossier](#) [Nous joindre](#)

**Bibliothèque**

[Explorer par discipline](#)

[Ressources par catégories](#)

[Services](#)

[Formations](#)

[Vous êtes...](#)

[La Bibliothèque](#)



### Sofia

Trouvez des ressources de la Bibliothèque de l'Université Laval et d'ailleurs avec l'outil de recherche des bibliothèques universitaires québécoises.

[Aide avec l'outil de recherche Sofia](#) [Recherche avancée](#)

### Heures d'ouverture

**Jusqu'au 31 août**  
Lundi au vendredi: 8h à 19h  
Samedi et dimanche: fermé

**Fermé le 1<sup>er</sup> septembre**

**À partir du 2 septembre**  
Lundi au vendredi: 8h à 23h  
Samedi et dimanche: 10h à 17h30

[En savoir plus sur les heures d'ouverture](#)

# Utilisation de Sofia

## Recherche simple

Sofia UNIVERSITÉ Laval

biochemistry

Bonjour Romy  
Mon dossier

Historique des recherches

Conserver les filtres | Effacer les filtres

Environ 2 200 000 résultats dans Bibliothèque de l'Université Laval

Enregistrer la recherche | Créer une alerte

Tri: Meilleure correspondance

Affichage des résultats de recherche

Élargir cette recherche avec

Bibliothèque

- Bibliothèques à travers le monde
- Bibliothèques universitaires du Québec
- Bibliothèque de l'Université Laval
  - Pav. Jean-Charles-Bonfant
  - Pav. Alexandre-Vachon
  - École d'architecture
  - Bibliothèque La Fabrique
  - Pav. Louis-Jacques-Casault

Voir plus

Format

Tout

Article (3 M)

Livre (10,5 k)

Article/Chapitre (3,1 M)

Article (3 M)

Article téléchargeable (95,8 k)

Chapitre (2)

Livre (10,5 k)

1

Biochemistry

**Autres:** [Emine Erkiran Abali](#) (Auteur), [Susan D Cline](#) (Auteur), [David S Franklin](#) (Auteur), [Susan Viselli](#) (Auteur), [Denise R Ferrier](#)

**Livre imprimé** 2022, Eighth edition.  
Philadelphia : Wolters Kluwer, [2022]

Numéro OCLC: 1346127871

**Sommaire:** « Biochemistry is the study of how our bodies utilize the nutritional substances in our diet to make building blocks, fuels, and communication molecules for our cells. It also includes the processes by which we convert chemicals within our bodies and eliminate chemicals from our bodies. » Résumé de l'éditeur.

**Disponible**  
Bibliothèque de l'Université Laval, Pav. Alexandre-Vachon - Bibliothèque  
QU 4.3 C451 2022 | [Localiser](#)

Éditions et formats à travers le monde | [Voir tout \(15\)](#)

2

Biochemistry

**Autres:** [Donald Voet](#), [Judith G Voet](#), [Judith G Voet](#)

**Livre imprimé** ©2011, 4th ed.  
Hoboken, NJ : John Wiley and Sons, ©2011.

Numéro OCLC: 707458516

**Sommaire:** « As in past editions, the chemical basis of modern Biochemistry is presented in a thorough and uncompromising fashion. From the molecular level to the organism, the book emphasizes the basic concepts in their relevance to their students and their trust. A balanced

# Utilisation de Sofia

## Recherche avancée



[Donner](#) [Votre dossier](#) [Nous joindre](#)

**Bibliothèque**

[Explorer par discipline](#)

[Ressources par catégories](#)

[Services](#)

[Formations](#)

[Vous êtes...](#)

[La Bibliothèque](#)



### Sofia

Trouvez des ressources de la Bibliothèque de l'Université Laval et d'ailleurs avec l'outil de recherche des bibliothèques universitaires québécoises.

[Aide avec l'outil de recherche Sofia](#) [Recherche avancée](#)

### Heures d'ouverture

**Jusqu'au 31 août**  
Lundi au vendredi: 8h à 19h  
Samedi et dimanche: fermé

**Fermé le 1<sup>er</sup> septembre**

**À partir du 2 septembre**  
Lundi au vendredi: 8h à 23h  
Samedi et dimanche: 10h à 17h30

[En savoir plus sur les heures d'ouverture](#)

# Utilisation de Sofia

## Recherche avancée

### Recherche avancée

#### Chercher

Index de recherche	Termes de recherche	Opérateur
Auteur ( au: )	Nelson	ET <input type="button" value="▼"/>
Titre ( ti: )	biochemistry	ET <input type="button" value="▼"/>
Sujet ( su: )		<input type="button" value="⊕"/>

# Utilisation de Sofia

## Recherche avancée

Sofia | UNIVERSITÉ LAVAL

au:(Nelson) ET ti:(biochemistry)

Bonjour Romy  
Mon dossier ▾

Historique des recherches

Conservier les filtres | Effacer les filtres

Environ 1 300 résultats dans Bibliothèque de l'Université Laval

Enregistrer la recherche | Créer une alerte

Tri: Meilleure correspondance ▾

1

Affichage des résultats de recherche

Élargir cette recherche avec

Bibliothèque

- Bibliothèques à travers le monde
- Bibliothèques universitaires du Québec
- Bibliothèque de l'Université Laval
  - Pav. Jean-Charles-Bonenfant
  - Pav. Alexandre-Vachon
  - École d'architecture
  - Bibliothèque La Fabrique
  - Pav. Louis-Jacques-Casault

Voir plus ▾

Format

**Lehninger principles of biochemistry**

Auteurs:  [David L. Nelson \(David Lee, 1942-\)](#) (Auteur), [Michael M. Cox](#) (Auteur), [Aaron A. Hoskins](#) (Auteur), [Albert L. Lehninger](#)

Livre imprimé 2021, Eighth edition.  
New York, NY : Macmillan International Higher Education, [2021]

Numéro OCLC: 1267528908

Sommaire: "Available for the first time in Achieve, the definitive reference text for biochemistry Lehninger Principles of Biochemistry, 8e helps students focus on the most important aspects of biochemistry—the principles! Dave Nelson, Michael Cox, and new co-author Aaron Hoskins identify the most important principles of biochemistry and direct student attention to these

Voir plus ▾

 Disponible

Bibliothèque de l'Université Laval, Pav. Alexandre-Vachon - Bibliothèque - Réserve - Consultation sur place

QU 4 L524p 2021  [Localiser](#)

3 disponibile(s) à 1 emplacement

[Voir livre numérique](#)

[Signaler un lien brisé](#)

[Notes et conditions de licence](#)

# CLASSEMENT PAR COTE DES DOCUMENTS IMPRIMÉS

# Qu'est-ce qu'une cote ?

- Une cote permet de répartir physiquement les documents dans les étagères d'une bibliothèque
- À la BUL, nous utilisons les systèmes de cote de la [Library of Congress](#) et de la [National Library of Medicine](#) (NLM)
- Composée de lettres et de chiffres, une cote permet aussi de savoir de quel domaine traite le document, puisque le monde des connaissances a été découpé en domaines (les lettres) et en sujets (les chiffres)



# Exemple de cote NLM (au Vachon)

*Neumann's kinesiology of the musculoskeletal system*

WE 103 N492 2025

WE

Système musculosquelettique

103

Mouvement. Locomotion

N492

Information liée à l'auteur/éditeur du document précis

2025

Année de publication

Les livres classés à WE 103 traiteront tous du mouvement/système musculosquelettique, utile d'aller voir ce qu'on a en rayon ☺



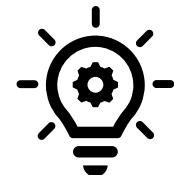
# GOOGLE SCHOLAR ET ELICIT: OUTILS DE RECHERCHE COMPLÉMENTAIRES

# Google Scholar

Métamoteur regroupant des sources diverses (catalogues, bases de données, dépôts institutionnels, répertoires, pages Web...)

Permet de compléter une recherche dans Sofia et les bases de données bibliographiques

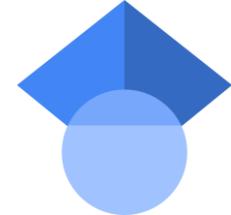
Si paramétré, permet de vérifier rapidement si le texte intégral est disponible dans les collections de la BUL



➤ Pour en savoir plus : [Guide d'utilisation de Google Scholar](#)

# Google Scholar

Un outil de recherche efficace ... ?



## Avantages :

- > Recherche dans plusieurs sources simultanément.
- > Recherche rapide et facile.
- > Bon pour les recherches exploratoires.



## Désavantages :

- > Contenu exact inconnu.
- > Fonctionnalités de recherche limitées.
- > Beaucoup de résultats non pertinents (recherche dans le texte complet).
- > Algorithme de tri opaque.



Ne permet pas la recherche **structurée, rigoureuse, transparente et reproductible**.

# ChatGPT à l'Université Laval

On a le droit ... ou pas ?



À la discrédition des professeur(e)s :

- Vérifiez votre plan de cours et/ou demandez à votre enseignant(e).
- Quelles utilisations sont permises ou proscrites ?
- Comment devez-vous rapporter son utilisation dans la réalisation de vos travaux ?

Règlement disciplinaire :

- Le fait de recevoir une aide non autorisée ou d'omettre la citation d'une source constitue une infraction passible de sanctions ([articles 30 et 34](#)).
- L'utilisation d'un texte produit par l'intelligence artificielle dans le cadre d'un travail ou d'une évaluation universitaire **sans permission** représente un manquement à l'intégrité académique.

Pour en savoir plus consulter le Module « **Exploiter l'intelligence artificielle générative** » dans la formation en ligne [Construire ma réussite](#) disponible sur monPortail.

# La recherche documentaire avec l'IA

## Elicit

<https://elicit.com/>

### Recherche sémantique :

- Recherche à partir d'une question de recherche textuelle.
- Pas besoin d'organiser sa recherche par concept avec des synonymes et des variantes orthographiques.

### Réponse à la question de recherche :

- Propose un résumé en langage naturel qui répond à la question.
- S'appuie sur des références.

### Personnalisation des résultats :

- Apprentissage automatique et filtres de recherche permettant d'améliorer les résultats rapidement.



Utile lorsque le besoin d'information est sommaire et lors des recherches exploratoires

# Elicit

Assistant de recherche basé sur l'intelligence artificielle.



## Utilités :

- > Recherche rapide et facile.
- > Gratuit\*
- > Réponse à une question de recherche sous forme résumée avec des références.
- > Bon pour les recherches exploratoires (préciser un sujet avant de lancer la recherche dans les bases de données)
- > Cibler les concepts clés et le vocabulaire associés à un sujet.



## Limites :

- > Couverture complète inconnue.
- > Biais en faveur des sources en libre accès et disponibles sur le Web.
- > Sources et résultats de qualité variable.
- > Forte dépense énergétique.

\*Ne permet pas la recherche **structurée, rigoureuse, transparente et reproductible.**

- Pour en savoir plus et pour activer votre abonnement, cliquez [ici](#)

# Utiliser Elicit

Allez sur <https://elicit.com/> et connectez-vous à votre compte. Ensuite...

The screenshot shows the Elicit platform interface. At the top, there are navigation links: 'Recent', 'Library', 'Alerts', and a 'PRO' button. On the right, there is a 'Help' dropdown and a user profile for 'Romy M'. Below the navigation, there are two tabs: 'Research report' and 'Systematic review PRO'. A red box highlights the 'Find papers' button. In the center, a search bar contains the question: 'What blood biomarkers are studied for the early diagnosis of Alzheimer's disease?'. A red box highlights this question. Below the search bar, a message says: 'Good research question. Consider adding these elements for better results: Population specificity, Comparative approach, Diagnostic precision'. A red box highlights this message. To the right of the message is a blue button with a white arrow pointing right, with the number '3' in a yellow box to its right. A red box highlights this button. At the bottom left, a red box contains the text: 'Elicit évaluera la clarté de votre question.'

1. Sélectionnez l'onglet **Find Papers**.
2. Formulez une question **en anglais** dans vos propres mots sur le sujet qui vous intéresse.
3. Lancez la recherche.

# Utiliser Elicit

**Summary of top 8 sources**

Blood biomarkers for early Alzheimer's disease (AD) diagnosis have emerged as promising alternatives to invasive cerebrospinal fluid testing. The core blood biomarkers follow the ATN classification system, with plasma A $\beta$ 42/40 ratio representing amyloid pathology (A), phosphorylated tau (p-tau) indicating tau pathology (T), and neurofilament light chain (NfL) reflecting neurodegeneration (N) ([Tokuda, 2023](#)). Meta-analysis demonstrates that plasma T-tau shows strong association with AD, while plasma A $\beta$ 42 and A $\beta$ 40 have limited diagnostic value ([Olsson et al., 2016](#)). Novel blood biomarkers under investigation include A $\beta$ 42/A $\beta$ 43, p-tau 181, A $\beta$ 42/APP669-711, and flotillin ([Zou et al., 2020](#)). Additional promising markers encompass redox-reactive antiphospholipid antibodies and microRNAs ([Rao & Boileau, 2020](#)), as well as apoptosis and neurodegeneration biomarkers identified through metabolomics approaches ([Altuna-Azkargorta & Mendiároz-Iriarte, 2018](#)). Brain-secreted extracellular vesicles isolated from blood also show potential for AD diagnosis ([Ausó et al., 2020](#)). However, standardization challenges remain before clinical implementation ([Rani et al., 2023](#)).

<input type="checkbox"/> <a href="#">Paper</a>	<b>Abstract summary</b>
<input type="checkbox"/> [How Helpful are Blood and Cerebrospinal Fluid Biomarkers for the Early Diagnosis of Alzheimer's Disease?]  Takahiko Tokuda Brain and nerve = Shinkei kenkyu no shinpo  2023 - 0 citations DOI	Plasma levels of A $\beta$ 42/40 ratio, p-tau, and neurofilament light chain are potential blood biomarkers for early diagnosis of Alzheimer's disease.
<input type="checkbox"/> Blood biomarkers in Alzheimer's disease.  M. Altuna-Azkargorta +1 Neurología  2018 - 17 citations DOI	Blood biomarkers, especially those related to apoptosis, neurodegeneration, and metabolomics, show promise for early diagnosis of Alzheimer's disease.

Une fois la recherche lancée...

- Elicit formule une réponse résumée à la question de recherche à partir de l'analyse sémantique des études repérées.
- Un tableau présente différentes études pertinentes repérées par Elicit.
- La colonne **Abstract summary** précise en quoi l'étude permet de répondre à la question.

# Les sources d'information scientifique



## Littérature scientifique dans les bases de données

La littérature retrouvée dans les bases de données traditionnelles a l'avantage d'être **validée et généralement de bonne qualité**.

- > Les revues font l'objet d'une évaluation rigoureuse avant d'être indexées dans une base de données reconnue comme Medline (PubMed).
- > Les articles font l'objet d'une révision par les pairs avant d'être publiés.



## Littérature scientifique dans les outils d'IA

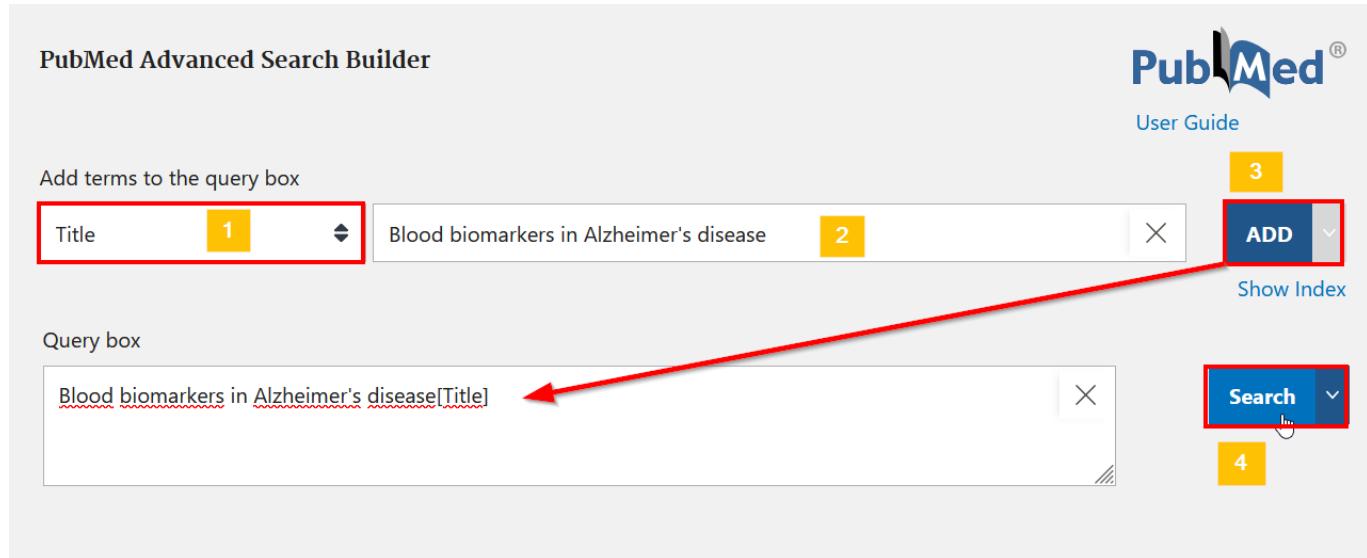
La littérature retrouvée à partir des outils de recherche avec IA n'est pas toujours validée et de bonne qualité.

- > Il faut évaluer la provenance de l'information ainsi que l'entité responsable de sa création.
- > Il faut être critique et juger de la qualité de l'information.

# PUBMED: BASE DE DONNÉES

# PubMed

- Pour vérifier si un document trouvé sur Elicit est fiable, mieux vaut chercher le titre du document dans PubMed (Recherche avancée).



Sort by: Best match

Display options MY CUSTOM FILTERS 

981 results

Page

1

of 99

&gt;

&gt;&gt;

## RESULTS BY YEAR



1985

2025

 1  
Cite**Neuroinflammation in Alzheimer's disease.**

Heneka MT, Carson MJ, El Khoury J, Landreth GE, Brosseron F, Feinstein DL, Jacobs AH, Wyss-Coray T, Vitorica J, Ransohoff RM, Herrup K, Frautschy SA, Finsen B, Brown GC, Verkhratsky A, Yamanaka K, Koistinaho J, Latz E, Halle A, Petzold GC, Town T, Morgan D, Shinohara ML, Perry VH, Holmes C, Bazan NG, Brooks DJ, Hunot S, Joseph B, Deigendesch N, Garaschuk O, Boddeke E, Dinarello CA, Breitner JC, Cole GM, Golenbock DT, Kummer MP.

Lancet Neurol. 2015 Apr;14(4):388-405. doi: 10.1016/S1474-4422(15)70016-5.

PMID: 25792098

Free PMC article.

Review.

## PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years
- 10 years
- Custom Range

## TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

## ARTICLE ATTRIBUTE

 2  
Cite**Blood biomarkers in Alzheimer's disease.**

Altuna-Azkargorta M, Mendioroz-Iriarte M.

Neurologia (Engl Ed). 2021 Nov-Dec;36(9):704-710. doi: 10.1016/j.nrleng.2018.03.006. Epub 2020 Feb 19.

PMID: 34752348

Free article.

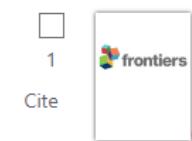
Review.

The identification of more accessible and less costly **biomarkers**, such as **blood biomarkers**, would increase their use in clinical practice. We review the available published

Comment accéder à l'article ?

Accéder au  
PDF d'un  
article :  
**LibKey Nomad**





### Perspectives for Buck **Kids** in Dairy Goat Farming.

Meijer E, Goerlich VC, van den Brom R, Giersberg MF, Arndt SS, Rodenburg TB. *Front Vet Sci.* 2021 Oct 15;8:662102. doi: 10.3389/fvets.2021.662102. eCollection 2021.

PMID: 34722689

[Download PDF](#)

[Free PMC article.](#)

[Review.](#)

To start milk production, dairy goats need to give birth at least once. While most female **kids** are reared to become the next generation of dairy goats, only a small proportion of male **kids** (buck **kids**) are reared with reproduction aims. ...We conclude that the ...



### State and Local Healthy **Kids**' Meal Laws in the United States: A Review and Content Analysis.

Perez CL, Moran A, Headrick G, McCarthy J, Cradock AL, Pollack Porter KM.

*J Acad Nutr Diet.* 2022 Oct;122(10):1864-1875.e19. doi: 10.1016/j.jand.2021.12.003. Epub 2021 Dec 8.

PMID: 34896300

[Download PDF](#)



[View Complete Issue](#)

[Review.](#)

DESIGN. The study team conducted a content analysis of healthy **kids**' meal laws passed between January 2010 and August 2020 in the United States. ...Future policies could use expert nutrition standards to inform the standards set for **kids**' meals and specify supports ...



### Effects of the "FIFA11+ **Kids**" Program on Injury Prevention in Children: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Yang J, Wang Y, Chen J, Yang J, Li N, Wang C, Liao Y.

*Int J Environ Res Public Health.* 2022 Sep 23;19(19):12044. doi: 10.3390/ijerph191912044.

PMID: 36231344

[Download PDF](#)



[View Complete Issue](#)

[Free PMC article.](#) [Review.](#)

FIFA11+ **Kids** is a warm-up program specially designed to prevent football injuries in

# LibKey Nomad

Accéder aux articles et aux revues en tout temps sur le Web

> Installer l'extension de navigateur LibKey Nomad :

<https://thirdiron.com/downloadnomad/>

> Choisir dans la liste des institutions la Bibliothèque de l'Université Laval

À RETENIR



# Survol des ressources et services de la Bibliothèque

## Sommaire de la présentation

- La Bibliothèque offre une foule de services destinés à vous faciliter la vie
  - > Vos bibliothécaires aussi!
- Pour consulter un livre ou un manuel, il faut utiliser l'outil de recherche Sofia.
- Pour trouver des articles scientifiques dans le cadre de vos cours, il faut utiliser les bases de données spécialisées.
  - > Vous pouvez y accéder par votre [portail disciplinaire](#).
- Pour vos recherches sommaires ou complémentaires, vous pouvez utiliser Google Scholar ou les outils de recherche avec IA comme Elicit.
  - > Faites preuve d'esprit critique face aux résultats obtenus en dehors de vos recherches dans les bases de données.

OBTENIR DU SOUTIEN  
PROFESSIONNEL

# Des questions ?



Questions générales sur Sofia, l'accès aux bases, les styles bibliographiques, notre équipe de référence peut vous aider par:

- [Courriel](#)
- Clavardage (sur nos pages Web) A red speech bubble icon with a white 'P' inside, representing communication or chat.
- En personne, au Bonenfant, comptoir Aide à la recherche.

Questions sur la recherche documentaire dans le cadre de vos travaux, recommandations de revues ou d'ouvrages...

- Communiquer avec votre bibliothécaire  
[romy.masella@bibl.ulaval.ca](mailto:romy.masella@bibl.ulaval.ca)

MERCI ET BONNE  
SESSION ☺