



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



# Formation à la recherche documentaire et au logiciel de gestion de bibliographie Zotero

Master 1 EDSB

2023-2024



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



1.

**Un rapide coup d'œil sur les services  
proposés par le SCD-UM**

# Accès au catalogue du SCD-UM

Via votre **ENT UM**, après avoir activé votre compte lors de la 1re connexion...

... le menu « **Bibliothèques** » donne accès au catalogue du SCD-UM avec une authentification immédiate

**UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER**

IDENTIFIANT

MOT DE PASSE

SE CONNECTER

**1ere connexion Problème de connexion**

! Pour des raisons de sécurité, veuillez vous déconnecter et fermer votre navigateur lorsque vous avez fini d'accéder aux services authentifiés.

TOUS MON DOSSIER COMMUNICATION PARTAGE OUTILS ENSEIGNEMENTS RH FINANCES ASSISTANCE

<b>Intranet</b> Actualités et documents internes	<b>Mail</b> Zimbra et sa documentation	<b>Centre de Services</b> Demandes et assistance	<b>Moodle</b> Plateforme d'enseignement en ligne	<b>Annuaire</b> Coordonnées UM des personnels	<b>Annuaire étudiant</b> Informations sur les étudiants
<b>Compte Informatique</b> Redirection mail, mot de passe ...	<b>ADHOC</b> Horaires, absences et congés	<b>Mon dossier administratif</b> Informations personnelles et de carrière	<b>Listes de diffusion</b> Gestion, abonnements et accès aux archives	<b>Listes de diffusion étudiantes</b> Abonnement aux mailing lists	<b>DEFPOS</b> Fiche de poste et entrees professionnel
<b>Ma signature</b> Générer ma signature d'email	<b>Visio Scopia</b> Visioconférence à l'UM	<b>Foodle</b> Créer des sondages de planification de réunions	<b>File Sender</b> Transfert de fichiers volontaires	<b>eBureau</b> Accéder à votre environnement de travail : données communes et Microsoft Office	<b>Open Report</b> Extraire les données de gestion des applications métiers
<b>Compte invité Wifi</b> Créer des comptes Wifi. Visiter sur le réseau UM-net	<b>Gestion des colloques</b> Création, gestion, inscriptions et paiement en ligne associé	<b>Création de questionnaires</b> Créer et gérer les réponses d'enquêtes en ligne	<b>Antivirus</b> Télécharger l'antivirus KASPERSKY pour votre poste de travail	<b>Antiplagiat</b> Compilatio	<b>Grouper</b> Gestion des groupes par application (administrateur)
<b>Bibliothèques</b> Accès au site Web de la bibliothèque inter universitaire	<b>Planning ADE</b> Emploi de temps	<b>Univ. Numériques Thématiques</b> Accès au site Web des UNT	<b>PEC</b> Portefeuille d'expérience et de compétences	<b>Sygefor</b> Gérer vos demandes de formation	<b>Gestion des Achats</b> Déposer et gérer les Marchés à procédures adaptées (MAPA)

# Les services, les BU du SCD/UM



Rechercher / Tout Recherche avancée



Mon compte lecteur  
Emprunter un document ou du matériel  
Réserver ou prolonger un document  
Demander un prêt entre bibliothèques  
Une question ?  
Suggérer un achat  
Demander un quitus  
Services à destination des publics en situation de handicap  
Réserver mon espace de travail



Informations pratiques  
Les BU en vidéo  
Actualités  
S'inscrire  
Faire venir et/ou rendre un document dans la BU de votre choix  
Imprimer, photocopier, scanner



Je suis étudiant(e)  
Tutoriels d'auto-formation  
Rendez-vous avec un(e) bibliothécaire  
Je suis enseignant(e)-chercheur(euse)  
Ressources documentaires pour la pédagogie  
Rendez-vous avec un(e) bibliothécaire  
Suggérer un achat

## ✓ Vos services

- ✓ Consulter votre compte lecteur
- ✓ Saisir une demande de PEB
- ✓ Poser une question à un e-bibliothécaire via le service Boomerang une question ?
- ✓ Réserver un espace de travail

## ✓ Vos BU

- ✓ Trouver une BU et consulter sa fiche
- ✓ Connaître les horaires d'ouverture des BU
- ✓ Faire venir/ ou rendre un document dans la BU de votre choix

## ✓ Se former

- ✓ Demander un rdv personnalisé avec un bibliothécaire
- ✓ Accéder à des tutoriels d'autoformation
- ✓ Accéder aux ressources documentaires

# Le réseau des BU du SCD-UM



Les bibliothèques universitaires de l'UM

## LES BU EN VIDÉO



**Richter**  
Droit, sciences Économiques, science politique, gestion  
Lundi au vendredi : 8h – 19h  
**Fermée le lundi 6 juin**  
[EN SAVOIR PLUS](#)



**Sciences**  
Lundi au vendredi : 8h – 22h30  
Dimanche : 10h – 19h  
**Fermée le dimanche 5 et le lundi 6 juin**  
[EN SAVOIR PLUS](#)



**Médecine UPM**  
Lundi au vendredi : 8h30 – 22h30  
**Fermée le lundi 6 juin**  
[EN SAVOIR PLUS](#)



**Pharmacie**  
Lundi au vendredi : 8h30 – 22h30  
**Fermée le lundi 6 juin**  
[EN SAVOIR PLUS](#)



**Médecine Nîmes**  
Lundi au vendredi : 9h – 22h30  
Samedi et dimanche : 10h – 18h  
**Fermée le samedi 4, le dimanche 5 et le lundi 6 juin**  
[EN SAVOIR PLUS](#)



**STAPS**  
La BU a fermé définitivement le 16 décembre 2021.  
Une salle de travail est ouverte de 7h30 à 20h au 1<sup>er</sup> étage.  
[EN SAVOIR PLUS](#)



BU Médecine UPM

## Horaires

30/05 - 05/06

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
08:30 22:30	08:30 22:30	08:30 22:30	08:30 22:30	08:30 22:30	Fermé	Fermé

## Espaces

- 295 places
- 2 salles de travail en groupe ;
- 8 box ;
- 1 salle « silence » réservée aux étudiants en D4.

## Équipements numériques

- ordinateurs pour consultation des catalogues et des ressources en ligne ;
- outils bureautiques et accès libre à internet ;
- prêt de casques sur place et d'IPAD à domicile ;
- photocopieurs, imprimantes et scanners.

## Collections

La bibliothèque propose un libre accès à des collections d'actualité dans les disciplines médicales et biomédicales (dont un fonds spécifique pour la préparation aux ECN) pour les étudiants en second et troisième cycle.

## Accessibilité handicap

Découvrez les conditions d'accès, les équipements et les services dédiés à la BU Médecine UPM ainsi que dans toutes les BU du réseau en consultant notre guide.

Retrouvez en un clin d'œil tous les équipements adaptés dans nos BU en consultant notre flyer.



Une question ? Un bibliothécaire vous répond en ligne



Reste-t-il des places ?  
**BU Médecine-UPM**  
20%  
Affluences

**BU médecine UPM**  
UFR Médecine – Site Nord UPM/JURC  
641 avenue du Doyen Gaston Giraud  
34093 Montpellier Cedex 5  
Tel : 04 11 75 99 00  
Courriel  
Page Facebook

Pour savoir s'il y a de la place dans une de ces bibliothèques, il vous suffit de télécharger l'application mobile « Affluences ».

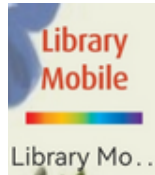
# Votre compte lecteur

The screenshot shows the library website interface. At the top, there is a navigation bar with the university logo and various service links: 'Nouvelle recherche', 'Revue en ligne A-Z', 'Bases de données A-Z', 'Demande PEB', 'Une question?', 'Quitus', and a menu icon. A user profile dropdown is open, showing the name 'Monnaert, Anne S...' circled in yellow, and a 'FERMER LA SESSION' button. Below the navigation bar is a search bar with the text 'Rechercher' and a search icon. The main content area features three large tiles: 'VOS SERVICES', 'VOS BU', and 'FG'. The 'VOS SERVICES' tile has a yellow circle around the text 'Mon compte lecteur', 'Emprunter un document ou du matériel', 'Réserver ou prolonger un document', and 'Demander un prêt entre bibliothèques'. The 'VOS BU' tile lists 'Informations pratiques', 'Les BU en vidéo', 'Actualités', 'S'inscrire', 'Faire venir et/ou rendre un document dans la BU de votre choix', and 'Imprimer, photocopier, scanner'. The 'FG' tile lists 'Je suis étudiant(e)', 'Tutoriels d'auto-formation', 'Rendez-vous avec un(e) biblio...', 'Je suis enseignant(e)-chercheur(e)', 'Ressources documentaires pour...', and 'Rendez-vous avec un(e) biblio...'. A blue callout box on the right contains the text 'Accès à votre compte lecteur' and a list of actions: '✓ Prolonger ses prêts', '✓ Consulter les dates de retour et l'historique de ses emprunts', and '✓ Faire une demande PEB'. Below the tiles is a 'Mon Compte lecteur' section with tabs for 'APERÇU', 'PRÊTS', 'SERVICES', 'AMENDES + FRAIS', 'BLOCAGES + MESSAGES', and 'INFORMATIONS PERSONNELLES'. The 'APERÇU' tab is active, showing a list of loans with details like 'Les essentiels de la recherche bibli...' and 'Initiation à la recherche / Associat...'. The 'SERVICES' and 'AMENDES + FRAIS' tabs show 'Il n'y a aucune demande' and 'Il n'y a aucune amende' respectively.

## Accès à votre compte lecteur

- ✓ Prolonger ses prêts
- ✓ Consulter les dates de retour et l'historique de ses emprunts
- ✓ Faire une demande PEB

# Notre application mobile



Notre application téléchargeable sur Android et Apple vous permettra de retrouver toutes les informations de votre compte lecteur, ainsi que notre catalogue directement sur votre téléphone !





UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



## 2.

# Mener une recherche documentaire



# Les étapes de la recherche documentaire



**Qu'est-ce qu'une méthodologie de recherche ?** C'est l'ensemble des étapes permettant de chercher, identifier et trouver des documents relatifs à un sujet grâce à l'élaboration d'une stratégie de recherche

# Définir et cerner le sujet d'une recherche :

## Pour cerner le thème ou sujet d'une recherche, il faut le comprendre :

Pour être efficace dans votre recherche, trouver de la documentation pertinente et produire un travail de qualité, commencez par rechercher la **définition de vos mots-clés**.

Afin de se familiariser avec son sujet, de voir son ampleur, consulter des documents de référence comme :

**une encyclopédie, un dictionnaire terminologique, un manuel indiqué dans vos cours ou dans une bibliographie, un article de revue.**

Le but est de mettre en valeur les enjeux associés à sa problématique, et de donner des premières approches bibliographiques.

## Pour définir son sujet, plusieurs méthodes :

- le brainstorming,
- le mind-mapping ou carte mentale
- le questionnement 3QPOC : Qui ? Quoi ? Quand ? Où ? Comment ? Pourquoi ? ou le PICO

# Définir et cerner le sujet d'une recherche : le 3QOCP

Délimiter son sujet, **c'est se poser des questions sur les aspects à étudier en priorité**. On utilise le questionnement QQQOCP pour clarifier et préciser son sujet. Il consiste à se poser toutes les questions possibles pour trouver les concepts et idées principales du sujet.

**La méthode 3QOCP** : *qui, quand, quoi, où, comment, pourquoi ?*

On interroge le sujet pour faire émerger les thèmes principaux, sous-thèmes et l'angle de vue que l'on veut donner à son sujet (social, médical, psychologique etc.)

**But** : arriver à rédiger une question précise de recherche. On peut revenir à cette méthode si le sujet est trop large ou restreint.

Qui	<input type="checkbox"/> Quelle est ma population d'étude ? <input type="checkbox"/> Qui est concerné ? <input type="checkbox"/> Des enfants, des adultes, des adolescents, ... ?
Quand	<input type="checkbox"/> Sur quelle période j'effectue ma recherche ? <input type="checkbox"/> De quand date le problème ?
Quoi	<input type="checkbox"/> Quel est le problème ? <input type="checkbox"/> Quelle nature d'information je souhaite ? (théorique, juridique, historique...) <input type="checkbox"/> Quels types de documents dois-je chercher ? (archives, articles, vidéo, cartes, lois, rapports, monographies, thèses, mémoires...)
Où	<input type="checkbox"/> Sur quelle zone géographique se situe ma recherche ?
Comment	<input type="checkbox"/> Quelles sont les causes, les effets ? <input type="checkbox"/> Comment vais-je recueillir les données ? <input type="checkbox"/> Vais-je les analyser ?
Pourquoi	<input type="checkbox"/> Quels sont les enjeux du sujet ? <input type="checkbox"/> Pourquoi cela se produit-il ?

# Définir et cerner le sujet d'une recherche : le PICO

**Exemple** : Est-ce que l'implant cochléaire aide à améliorer la lecture d'un enfant sourd ?

Chez les enfants **qui souffrent d'une surdité profonde (P)**, les **scores de lecture à 12 ans (O)** sont-ils significativement meilleurs chez les enfants implantés (I) que chez ceux qui n'ont pas eu d'implants cochléaires (C) ?

**Le PICO** : (**P**: Patient, Population ou Problème ; **I** : intervention, intérêt ou facteur pronostique ; **C** : comparaison ; **O** : outcomes ou résultats, conséquences).

Formuler une question PICO permet de clarifier une question d'étude et d'en identifier les concepts clés, pour ensuite faire une recherche bibliographique efficace dans une base de données.

Patient ou Problème médical	<input type="checkbox"/> A qui s'adresse l'intervention ? Hommes, femmes, d'une certaine tranche d'âge, ayant telle caractéristique, telle pathologie...
Intervention	<input type="checkbox"/> Cherche-t-on des renseignements sur un nouveau traitement médicamenteux, <input type="checkbox"/> un traitement physique, <input type="checkbox"/> une action d'éducation à la santé ?
Comparaison	<input type="checkbox"/> A quoi éventuellement doit être comparée l'intervention décrite ? <input type="checkbox"/> Méthode ou test de référence, alternative ?
Outcome (= résultat, aboutissement)	<input type="checkbox"/> Issue clinique, pratique recherchée ? <input type="checkbox"/> Evènement mesuré, faisabilité, pertinence...

# Identifier les concepts du sujet et récolter des synonymes

## Utiliser le langage libre

**Avant de recourir directement à des sources d'information, il faut définir une stratégie de recherche.**

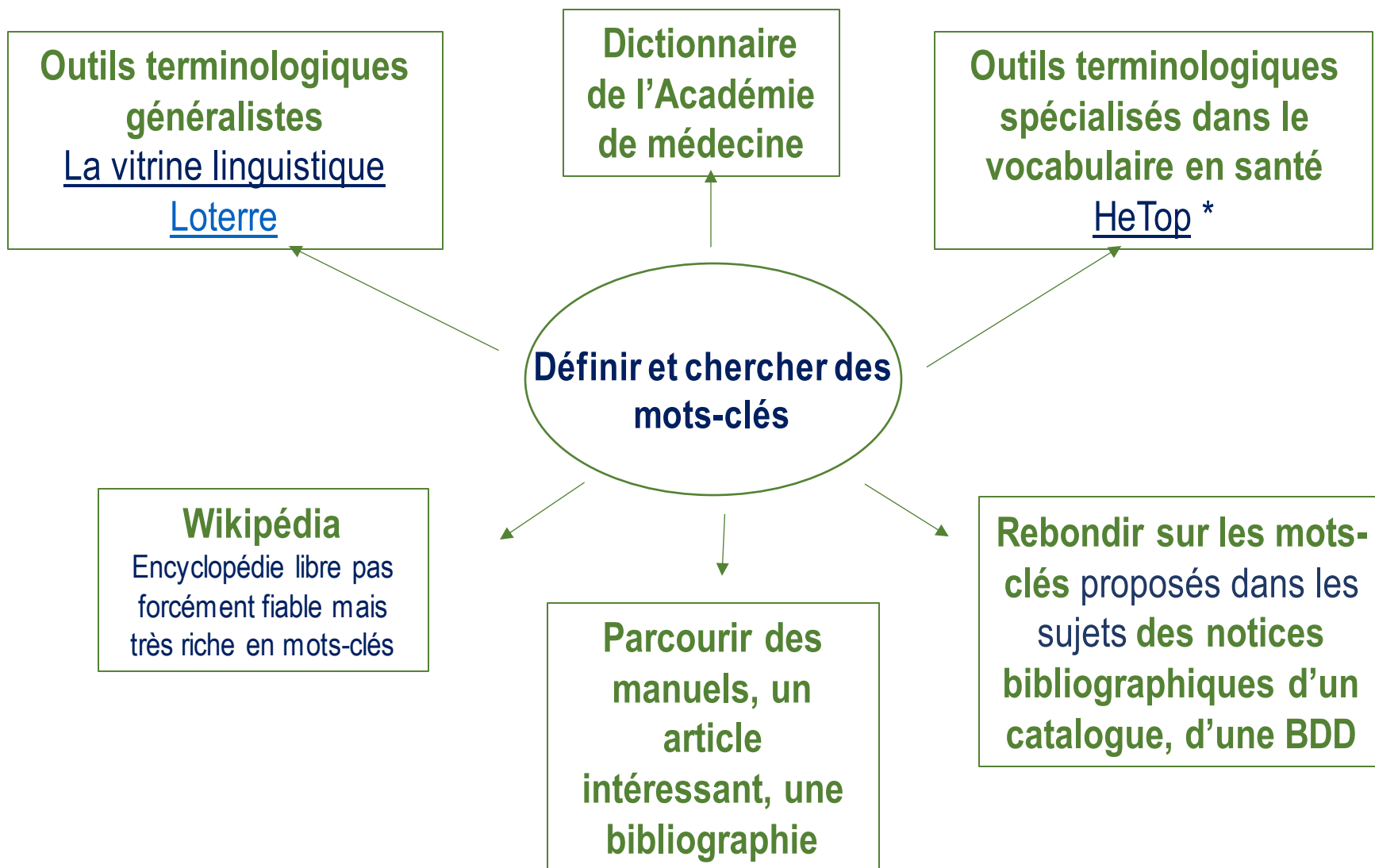
L'objectif est de penser à autant de différents mots ou expressions que possible pour décrire les idées principales ou concepts de votre sujet.

Pour trouver vos mots-clés, vous pouvez utiliser le « **langage naturel** », c'est-à-dire « vos mots à VOUS ».

- découper son sujet en concepts** et éviter de retenir les termes vides, les mots inutiles : problème, problématique, incidence, influence, comparaison, relation, importance = sans signification pour le sujet.
- récolter des synonymes, termes proches et termes liés en français et en anglais** pour ne pas passer à côté de documents qui ne répondent pas à ce mot-clé dans les ressources
- Il est indispensable de traduire ses mots-clés en anglais** car de nombreuses ressources s'interrogent en anglais (Utiliser **DeepI**)

**Concepts :** Mots-clés relatifs à un sujet qui seront ensuite utilisés dans les outils de recherche.  
1 concept = un ou plusieurs mots-clés.

# Quels outils utiliser pour définir et récolter des mots-clés?



**Notice bibliographique** : elle permet de décrire un document (auteur, titre, éditeur, date d'édition, etc.) pour savoir s'il s'agit d'un livre, d'un article ou autre support

# Comment définir ses mots clés ? : les dictionnaires



diabète n. m.

Anglais : diabetes.

Affection caractérisée par une polyurie

*Théoriquement diabète signifie traversée de l'organisme, et le terme a été appliqué au passage du glucose dans les urines, c'est-à-dire au « diabète sucré ». La polyurie et la polydipsie sont aussi des signes du diabète hydrique ou hydrurique, dit « diabète insipide ». Lorsque ce signe est la conséquence d'une altération des reins, on parle de diabète rénal ; lorsqu'il s'agit d'un trouble de l'hypophyse, on parle de diabète hypophysaire. Le diabète calcique est une hypercalciurie liée à une insuffisance tubulaire rénale avec une absorption intestinale excessive de calcium. Mais dans le langage médical courant « diabète » sans qualificatif est synonyme de diabète sucré.*

Étymologie : gr. diabētēs : qui traverse

Édition 2023



Partager



Accueil > Grand dictionnaire terminologique

## diabète

— anglais : diabetes

### Domaines :

médecine > physiopathologie  
médecine > endocrinologie

### Auteur :

Office québécois de la langue française

Dernière mise à jour : 2019

## Définition

Maladie due à un trouble métabolique et caractérisée par une [polyurie](#) avec [polydipsie](#).

## Notes

La forme de diabète dont il est le plus souvent question est le [diabète sucré](#).

Cette fiche fait partie du [Vocabulaire de la pharmacie](#) <sup>1</sup>.

## Terme privilégié

diabète n. m.

## anglais

Auteur : Office québécois de la langue française, 2019

### Terme

diabetes



# Identifier les concepts du sujet et récolter des synonymes

## Utiliser le langage contrôlé

Dans certains moteurs de recherche, il est intéressant d'utiliser les mots-clés prédéfinis utilisés pour tagger les documents. On appelle «**vocabulaire contrôlé**» l'ensemble de ces mots-clés.

La recherche s'appuyant sur le thésaurus MeSH permet d'obtenir des références bibliographiques plus précises et adaptées au sujet de la recherche, notamment dans PubMed.

**MeSH** : thésaurus spécialisé en médecine ; liste hiérarchisée de mots-clés regroupés en 16 grandes catégories (anatomie, organismes, maladies...), allant du plus général au plus spécifique.

A chaque concept correspond un terme unique utilisé pour l'indexation. Cela évite d'utiliser plusieurs synonymes.

**Les synonymes** sont des mots rejetés qui renvoient au terme retenu.

**Des qualificatifs** précisent le sens d'un mot-clé, dispensant de la recherche d'un 2e mot-clé.

**Exemple** : Maladie d'Alzheimer/diagnostic (mot-clé + qualificatif).



# Les outils terminologiques : Loterre

**Présentation**

Loterre (linked open terminology resources) est une plateforme d'exposition et de partage de terminologies scientifiques multidisciplinaires et multilingues, conforme aux standards du web des données ouvertes et liées (LOD) ainsi qu'aux principes FAIR.

S'appuyant sur une base de triplets dotée d'un outil de consultation et interrogeable via une interface SPARQL et une API, Loterre permet également de télécharger les terminologies, sous plusieurs formats.

Loterre est ouvert aux partenaires de l'Inist qui souhaitent exposer et partager leurs propres terminologies.

En savoir plus sur Loterre...

**Recherche rapide dans les ressources**

Entrez un terme

**Actualités via Twitter**

Loterre @INIST\_Loterre

l'interopérabilité #sémantique et les #vocabulaires contrôlés au programme du webinaire "Data Terra"  
<https://twitter.com/dataterra/status/1354398221116846082>

**Explorer**  
Consultez et interrogez les terminologies de Loterre

**Gérer**  
Téléchargez une terminologie de Loterre, testez et

**Découvrir**  
Documentez vous sur Loterre, découvrez des outils du web

**Participer**  
Donnez votre avis et proposez votre terminologie

## SCIENCES DE LA SANTÉ

Covid-19 (thésaurus)

MeSH (thésaurus)

Nutrition artificielle (thésaurus)

Pathologies humaines (thésaurus)

Santé à l'INSB (Preuve de concept)

SantéPsy (thésaurus)

Santé publique (thésaurus)

Transfusion sanguine (thésaurus)

Plateforme de ressources terminologiques scientifiques multidisciplinaires permettant de consulter des vocabulaires d'indexation utiles pour la recherche scientifique et technique.

# Les outils terminologiques : Loterre



A propos

CNRS | INIST

MeSH (thésaurus)

Langue des données français

Chercher

Liste Hiérarchie

- pathogénicité (Qualificatif)
- Personnes
- pharmacologie (Qualificatif)
- Phénomènes biologiques
- Phénomènes chimiques
- Phénomènes du système immunitaire
- Phénomènes génétiques
- Phénomènes microbiologiques
- Phénomènes physiologiques
- Phénomènes physiologiques cellulaires
- Phénomènes physiologiques de l'appareil buccodentaire et de l'appareil digestif
- Phénomènes physiologiques de l'appareil locomoteur et du système nerveux
- Phénomènes physiologiques des appareils urinaire et reproducteur
- Phénomènes physiologiques des plantes
- Phénomènes physiologiques du système tégumentaire
- Phénomènes physiologiques oculaires
- Phénomènes physiologiques respiratoires et circulatoires
- Phénomènes physiques
- Phénomènes psychologiques
- physiologie (Qualificatif)

**Préparations pharmaceutiques**

- Cosmécétiques
- Drogues des rues
- Excipients pharmaceutiques
- Extraits de plantes
- Formes posologiques
- Marijuana médicale
- Matière médicale
- Médicaments de synthèse
- Médicaments en essais cliniques
- Médicaments essentiels
- Médicaments génériques
- Médicaments issus de plantes chinoises
- Médicaments non conformes aux normes
- Médicaments sans ordonnance
- Médicaments sur ordonnance
- Médicaments vétérinaires
- Placebo
- Préparations pharmaceutiques en odontologie
- Promédicaments
- Remèdes de charlatan
- Solutions
- Substances réglementées
- Xénobiotique
- Procédures de chirurgie opératoire
- Produits chimiques inorganiques
- Professions de santé
- psychologie (Qualificatif)
- Qualité, accès, évaluation des soins de santé
- Régions du corps
- Régions géographiques
- Sciences de l'information
- Sciences humaines

Terme préférentiel

**Préparations pharmaceutiques**

Définition(s)

Drugs intended for human or veterinary use, presentec dosage form. Included here are materials used in the p formulation of the finished dosage form.

Concept(s) spécifique(s)

- Association médicamenteuse
- Cosmécétiques
- Drogues des rues
- Excipients pharmaceutiques
- Extraits de plantes
- Formes posologiques
- Marijuana médicale
- Matière médicale
- Médicaments de synthèse
- Médicaments en essais cliniques
- Médicaments essentiels
- Médicaments génériques
- Médicaments issus de plantes chinoises
- Médicaments non conformes aux normes
- Médicaments sans ordonnance
- [show all 24 values]

Concept(s) associé(s)

- Pharmacologie
- Récepteurs des médicaments

Synonyme(s)

*Médicaments*

Qualificatif(s) autorisé(s)

- administration et posologie (Qualificatif)
- analyse (Qualificatif)
- classification (Qualificatif)
- composition chimique (Qualificatif)
- économie (Qualificatif)
- effets des radiations (Qualificatif)
- histoire (Qualificatif)
- isolement et purification (Qualificatif)
- liquide cérébrospinal (Qualificatif)
- métabolisme (Qualificatif)
- normes (Qualificatif)
- ressources et distribution (Qualificatif)
- sang (Qualificatif)
- synthèse chimique (Qualificatif)
- urine (Qualificatif)

Traductions

- Pharmaceutical Preparations** anglais
- Drugs*
- Pharmaceutic Preparations*
- Pharmaceutical Products*
- Pharmaceuticals*
- Preparations, Pharmaceutical*

Mot-clé MeSH ou descripteur

Concepts spécifiques associés

Qualificatifs spécifiques pouvant être associés

Equivalent MeSH en anglais

S'affichent les différentes arborescences auxquelles le mot-clé appartient

Plateforme de ressources terminologiques scientifiques multidisciplinaires permettant de consulter des vocabulaires d'indexation utiles pour la recherche scientifique et technique.

# Trouver un mot-clé en langage MeSH dans Hetop

Ex : je cherche « méningocoques »

The screenshot shows the Hetop search interface. The search bar contains 'méningocoques'. Below the search bar, there are options for 'Recherche sans troncature (sans wildcard)' and 'Sélection terminologies'. The search results show '4 ressource(s) trouvée(s) en 0,11 s'. Under 'Meilleurs candidats', the first result is 'méningite à méningocoques [Descripteur MeSH]'. The main view shows the MeSH entry for 'Meningite à méningocoques' (Descripteur MeSH). The entry includes a description, hierarchies, relations, PubMed / DocCISMeF, and various icons (NIH, Inserm, BioPortal, RDF/XML). The 'Identifiant d'origine' is D008585. The 'Libellé préféré' is 'méningite à méningocoques'. The 'Equivalent MeSH en anglais' is 'meningitis, meningococcal'. The 'Définition du MeSH' is provided in English. The 'Synonyme MeSH' includes 'meningitis, meningococcic' and 'meningococcal meningitis'. The 'Synonyme CISMeF' includes 'Méningite à méningocoque', 'Méningite à Neisseria meningitidis', 'Méningite cérébro-spinale', 'Méningite cérébrospinale', and 'Méningite cérébrospinale à méningocoques', 'Méningite méningococcique'.

**Mot-clé MeSH ou descripteur**

**Meilleurs candidats propose les descripteurs en rapport avec le champ sémantique du terme**

**Equivalent MeSH en anglais**

**Définition**

**Synonymes en MeSH et en langage libre**

# Trouver un mot-clé en langage MeSH dans Hetop

## Méningite à méningocoques (Descripteur MeSH)

Description **Hiérarchies** Relations PubMed / Doc'CISMeF

### Arborescence complète

- ▢ arborescence MeSH
  - ▢ Maladies
    - ▢ maladies du système nerveux
      - ▢ Maladies du système nerveux central
        - ▢ infections du système nerveux central
          - ▢ infections bactériennes du système nerveux central
            - ▢ méningite bactérienne
              - ▢ **méningite à méningocoques**
                - ▢ syndrome de Waterhouse-Friderichsen

**Arborescence**  
proposée pour ce  
terme

## Méningite à méningocoques (Descripteur MeSH)

Description Hiérarchies **Relations** PubMed / Doc'CISMeF

⋮ Intra-terminologiques ⋮ **Inter-terminologiques**

### Type(s) sémantique(s) (1)

### Liste des qualificatifs affiliés (36)

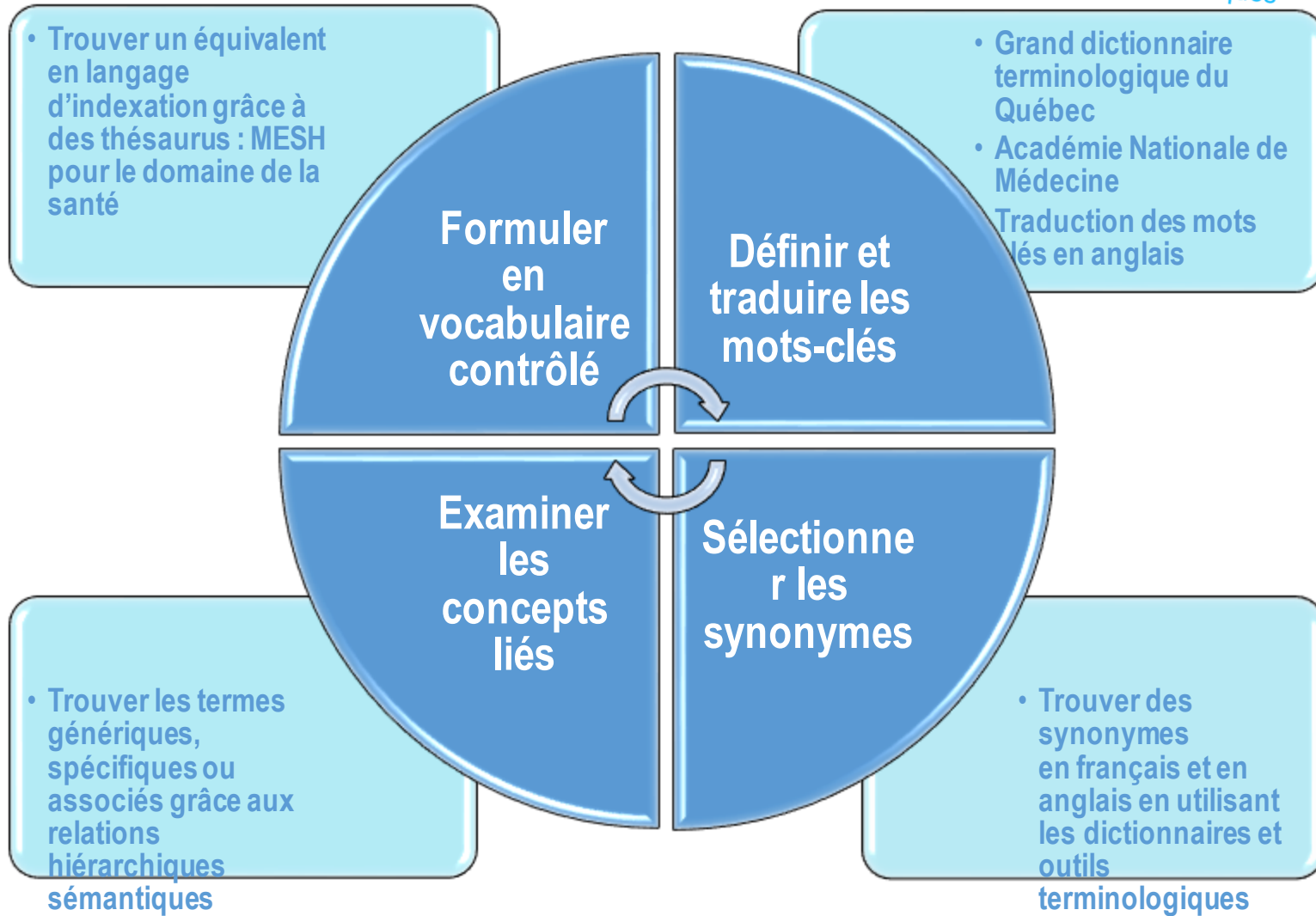
anatomie pathologique	Qualificatif MeSH
chirurgie	Qualificatif MeSH
classification	Qualificatif MeSH
complications	Qualificatif MeSH
congénital	Qualificatif MeSH
diagnostic	Qualificatif MeSH
diagnostic par imagerie	Qualificatif MeSH
diétothérapie	Qualificatif MeSH
économie	Qualificatif MeSH
embryologie	Qualificatif MeSH
enzymologie	Qualificatif MeSH
éthologie	Qualificatif MeSH

**Liste de qualificatifs**  
proposée pour ce terme

### Concept(s) lié(s) au record (6)

# Comment travailler son sujet : en résumé

Synonymes  
Thésaurus  
Mots  
Concepts  
Traduction clés  
Anglais  
génériques  
contrôlé  
Définition  
spécifiques  
Mesh  
Vocabulaire  
Indexation

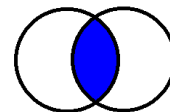


# Construire ses équations de recherche grâce aux opérateurs booléens

*Cette étape va nous permettre de lier nos mots-clés / synonymes entre eux afin de construire une équation de recherche*

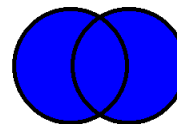
Les **opérateurs booléens** permettent de restreindre (**ET - SAUF**) ou d'élargir (**OU**) sa recherche :

**ET / AND** = l'un et l'autre à la fois  
(chacun des termes de la recherche doit être présent)



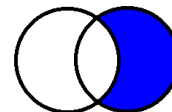
biomarqueur\*  
**ET** sclérose en plaque

**OU / OR** = soit l'un soit l'autre  
(l'un des termes au moins : OU inclusif)



céphalée\*  
**OU** ma\* de tête\*

**SAUF / NOT** = l'un sans l'autre  
(l'un des termes de la recherche est exclu)



biomarqueurs\*  
**SAUF** marqueurs chimiques

# Construire une équation de recherche :

## Astuces de recherche documentaire

- ❑ La **troncature** \* remplace les dernières lettres d'un mot :  
**Ex. : épidémi\*** donnera **épidémie, épidémies, épidémiologie, épidémiologique, epidemiology, ...**

Attention, la troncature ne s'applique jamais sur un terme MeSH !

- ❑ L'utilisation des **guillemets** permet de rechercher une expression exacte, une chaîne de caractères :  
**Ex. : « Prévention des maladies chroniques »**
- ❑ L'utilisation des **filtres** permet de réduire le nombre de résultats
- ❑ Le mode de **recherche avancée** vous fera gagner du temps dans chaque outil utilisé.

# Stratégies de recherche : mots-clés / synonymes français–anglais / termes MESH

Sujet : Epidémiologie et prévention du cancer colorectal chez les hommes de plus de 65 ans

	MOT-CLE	MOT-CLE	MOT-CLE
<b>LANGAGE NATUREL</b>	Epidémiologie	Prévention	Cancer colorectal
OU /	SYNONYMES	Mesure* préventive*	Cancer du colon et du rectum
		Médecine préventive	cancer* rectocolique* / carcinome colo-rectal
OR	EQUIVALENT EN ANGLAIS	Prevention	Colorectal cancer
		Preventive Care	Colon and rectum cancer
↓	<b>TERME MESH</b>	Epidemiologie	Prévention et contrôle(Qualificatif)
	<b>TERMES MESH ANGLAIS</b>	Epidemiology (subheading)	Prevention and control (subheadind )
		ET / AND	→



# Stratégies de recherche

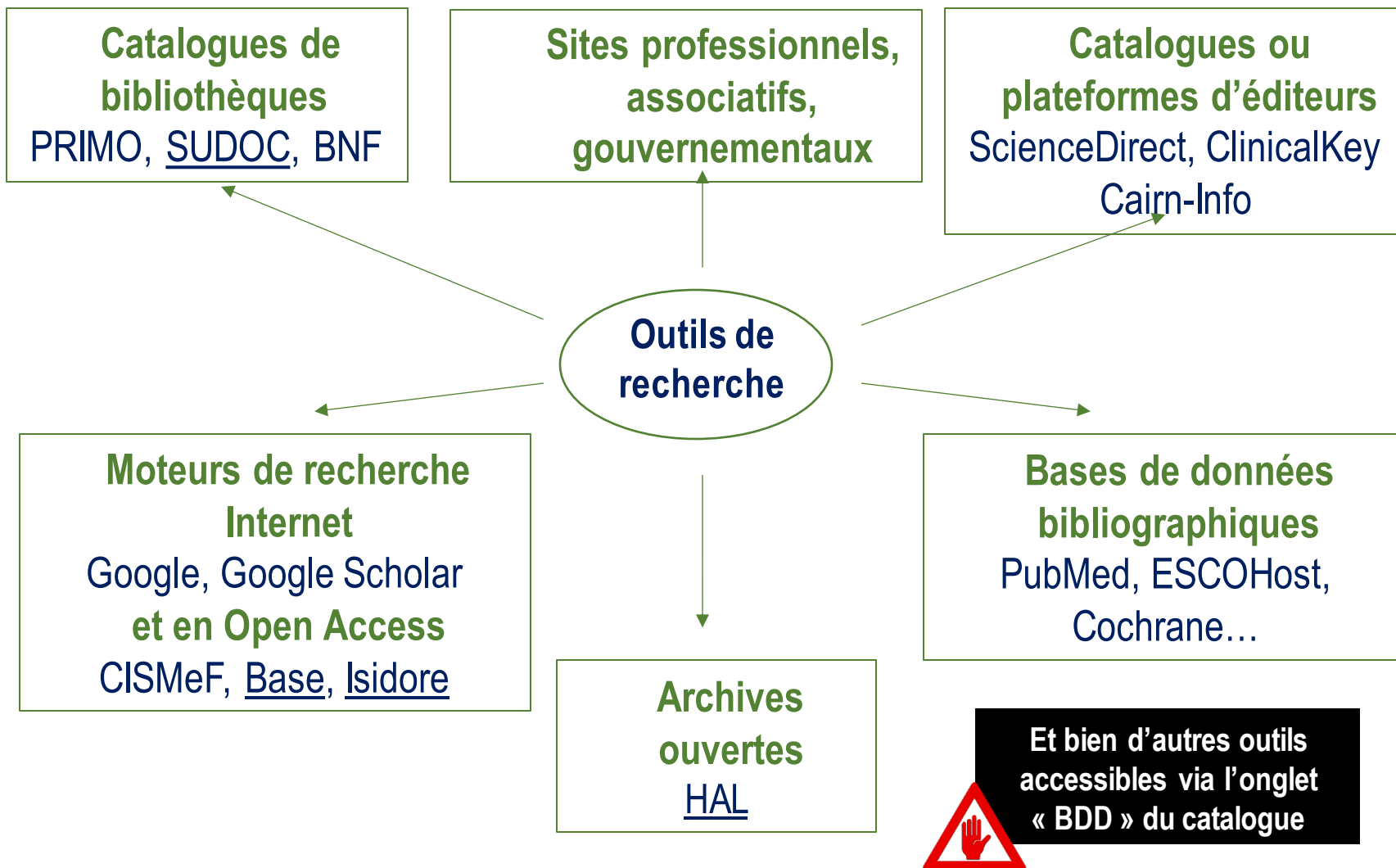
Sujet : Epidémiologie et prévention du cancer colorectal chez les hommes de plus de 65 ans

Il existe **deux stratégies de recherche** :

- ✓ **La recherche en langage naturel** : (ex : **catalogue BU** ; **ScienceDirect...**)
  - epidemiolog\* **ET** prévention **OU** mesure\* préventive\* **ET** cancer colorectal **OU** cancer\* rectocolique\*
  - epidemiology **AND** prevention prevention care **OR** case management **AND** colorectal cancer **OR** « Colon and rectum cancer »
- ✓ **La construction d'une équation de recherche avec des termes MESH** : (ex : **PUBMEB**)
  - Epidémiologie **ET** Tumeurs colorectales
  - Epidemiology **AND** Colorectal neoplasms
  - Pour construire notre équation en termes MESH, on devra utiliser le **subheadind** (adjectif) « control ans prevention » qu'on liera à Colorectal neoplasms

**Attention**, une recherche trop précise peut ne pas donner de résultat. Il faut alors tenter de retirer des mots-clés.

# Les principales sources d'information

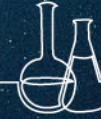


# Je cherche..., je trouve!

Je cherche	Je peux utiliser	L'outil
Un livre papier Un livre électronique	Catalogue de bibliothèque	Catalogue SCD-UM, SUDOC Cyberlibris, ClinicalKey, Cairn
Un article de revue / une communication à un congrès	Une base de données Un moteur de recherche  Une plateforme d'éditeur Une archive ouverte	PubMed... Google Scholar, Science Direct Cairn
Le titre d'une revue	Catalogue de bibliothèque	Catalogue SCD-UM, SUDOC
Une thèse d'exercice	Catalogue de bibliothèque Une archive ouverte	Catalogue SCD-UM, SUDOC DUMAS (pas exhaustif)
Un mémoire de master	Catalogue de bibliothèque Une archive ouverte	Catalogue SCD-UM DUMAS
Essais cliniques	Bases de données	PubMed, Cochrane ClinicalTrials
Atlas d'anatomie	Application	Visible Body



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



3.

Réservoirs d'informations :  
**internet**

# La recherche documentaire sur Internet

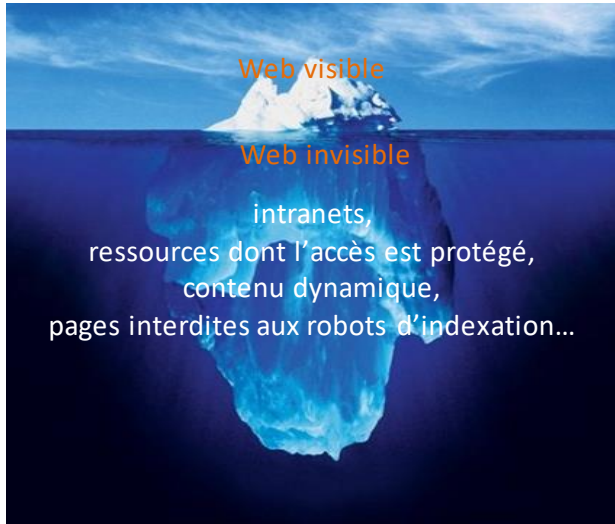


Photo originale : Ralph A. Clevenger

## Web visible / Web invisible

On estime que seul 1/3 des contenus disponibles en ligne sont visibles dans la partie « émergée » du web.

De nombreuses ressources pour les chercheurs, les scientifiques, les spécialistes se trouvent souvent dans le web invisible (bases de données ; ressources accessibles par mot de passe...).

**Eviter Google pour des recherches universitaires!**

**Attention aux moteurs de recherches dits vertueux !**

Lilo et Ecosia

Algorithme de recherche peu efficace, sans publicité.



# Les moteurs de recherche académiques et en open Access sur Internet

## Google Scholar



- Couverture multidisciplinaire, universitaire et scientifique.
- Types de documents indexés : articles scientifiques, thèses, ouvrages...
- Beaucoup d'inconnu sur le volume, sources, période, mise à jour. Equation de recherche limitée. Utilisez la **recherche avancée**
- Afin de vérifier si le texte intégral est accessible via les abonnements souscrits par le SCD UM, il faut paramétrer Google Scholar en lui indiquant le chemin pour procéder à cette vérification. L'ajout se fait dans le menu **Paramètres**, puis **lien vers la bibliothèque** en cherchant « Université de Montpellier »

## BASE (Bielefeld Academic Search Engine)



- Moteur de recherche spécialisé sur les publications académiques en libre accès (archives ouvertes, thèses en ligne, ouvrages, revues). Sources fiables, dont certaines issues du web invisible.

En utilisant la **recherche avancée**, différents filtres offrent la possibilité de restreindre le périmètre de la requête par type de document « Thesis » et par « titre » ou « entrées matières ». Puis, dans la liste de résultats, on peut filtrer par domaine et par sujet.

## SCINAPSE



- Lancé en 2019, ce moteur de recherche académique couvre plus de 48 000 revues. Scinapse collecte des données auprès de quatre sources principales : Microsoft Academic Graph, Semantic Scholar, PubMed, et Springer Nature

## SEMANTIC SCHOLAR



- Lancé en 2015, Semantic Scholar se présente comme "un moteur de recherche universitaire gratuit et à but non lucratif". Avec plus de 181 millions d'articles, il puise dans des dizaines de sources bien connues des chercheurs : ArXiv, De Gruyter, Springer Nature, Wolters Kluver...

# Trouver de l'information avec Google Scholar : quelques astuces

The screenshot shows a Google Scholar search for "alzheimer disease" ("gut microbiota" OR "intestinal microbiota"). The search results are displayed in a list format. On the right side, the "Recherche avancée" (Advanced Search) panel is open, showing various search filters. The "Articles contenant" (Articles containing) section is highlighted with a yellow box. The filters include:

- Articles contenant tous les mots suivants (Articles containing all the following words)
- cette expression exacte (this exact expression)
- au moins un des mots suivants (at least one of the following words)
- aucun des mots suivants (none of the following words)
- mes mots (my words)
- Rechercher des articles rédigés par (Search for articles written by)
- Rechercher des articles publiés dans (Search for articles published in)
- Rechercher des articles datés de (Search for articles dated)

The "Rechercher des articles" section includes filters for "AND", "Guillemets" (Quotation marks), "OR", "NOT", and "Auteurs" (Authors). The "Rechercher des articles publiés dans" section includes filters for "à n'importe quel endroit de l'article" (anywhere in the article), "dans le titre de l'article" (in the article title), "Revue" (Journal), and "Années" (Years).

**La troncature \*** ne fonctionne pas dans Google Scholar!

L'ordre des mots a son importance : poids accordé au 1<sup>er</sup> mot.

Le choix du singulier ou pluriel n'est pas anodin.

**Quelques règles de syntaxe :**

**Define:**gastrointestinal microbiome (définition)

**Site:edu** (cible le nom de domaine)

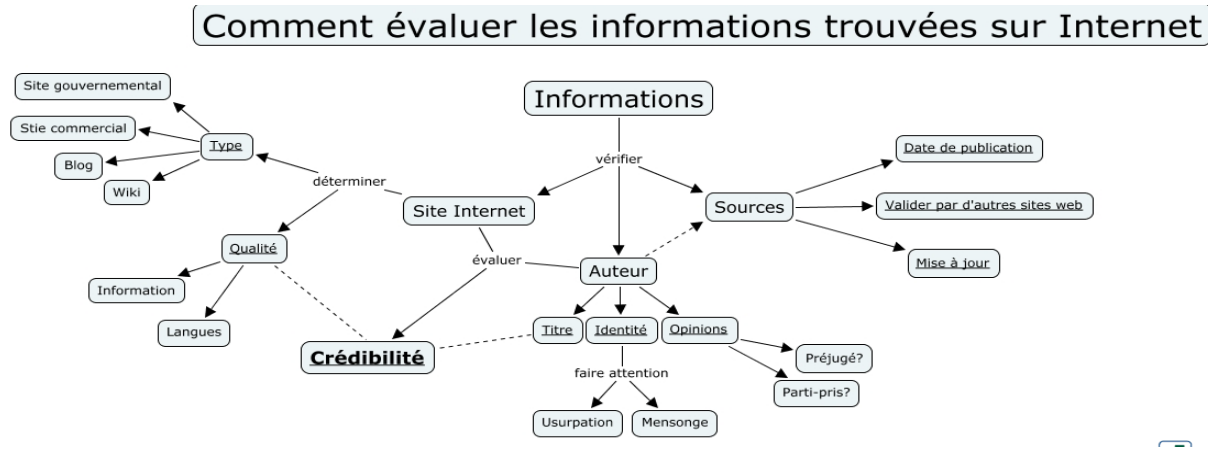
**Intitle:**gastrointestinal microbiome « Alzheimer disease » (cherche dans le titre du document)

**Inurl:has-sante.fr** (cherche dans un site internet en particulier)

**Filetype:PDF** : (cible les documents selon leur format de fichier)

# Évaluer l'information trouvée sur Internet

Il n'y a aucun contrôle automatique de ce qui est publié sur Internet : il faut donc avoir une attitude critique et confronter l'information à d'autres sources !



## Identifier l'organisme de publication :

- Nom de domaine (site éducatif, commercial, gouvernemental...).
- Rubriques « Qui sommes-nous ? », « About us »

## Identifier le ou les auteur(s) :

- Renseignements biographiques,
- Parcours, CV, contact...

## Évaluer l'actualité du contenu :

- Date de dernière mise à jour
- Liens actifs

## Évaluer la pertinence du contenu :

- Niveau d'information (grand public, universitaire...).
- Présence/absence de contenu publicitaire
- Date de création ou

## Certification Honcode des sites de santé

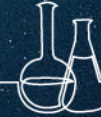
- 2000 sites internet référencés







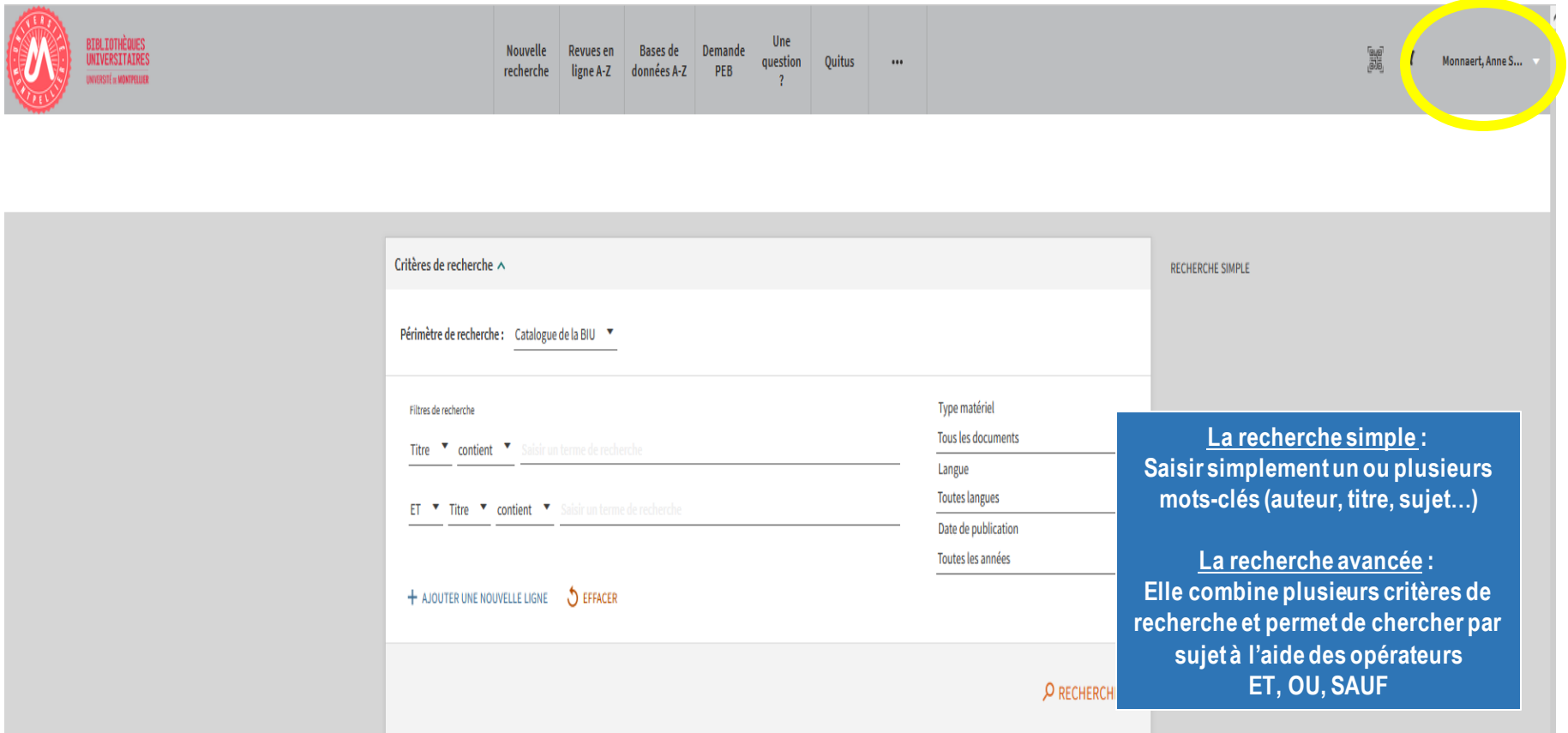
UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



## 4.

Rechercher sa documentation :  
les catalogues du SCD-UM  
et le SUDOC

# Interroger le catalogue du SCD, outil de découverte



The screenshot shows the SCD search interface. At the top, there is a navigation bar with the logo of the University of Montpellier and the text 'BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER'. To the right of the logo, there are several menu items: 'Nouvelle recherche', 'Revue en ligne A-Z', 'Bases de données A-Z', 'Demande PEB', 'Une question?', 'Quitus', and '...'. In the top right corner, the user's name 'Monnaert, Anne S...' is displayed, circled in yellow. Below the navigation bar, the search interface is visible. It includes a search bar with the text 'Critères de recherche ^' and a dropdown menu for 'Périmètre de recherche' set to 'Catalogue de la BIU'. There are also filters for 'Type matériel', 'Langue', 'Date de publication', and 'Toutes les années'. A blue box on the right side of the interface contains text explaining the search options.

**La recherche simple :**  
Saisir simplement un ou plusieurs mots-clés (auteur, titre, sujet...)

**La recherche avancée :**  
Elle combine plusieurs critères de recherche et permet de chercher par sujet à l'aide des opérateurs ET, OU, SAUF

- ✓ Rechercher des livres, datant de moins de deux ans, sur le cancer colorectal disponible à la BU UPM
- ✓ Rechercher des thèses sur la prévention du cancer colorectal datant de 2018 à 2020

# Affiner et déchiffrer les résultats d'une recherche

Affiner vos résultats

Elargir la recherche aux références hors abon

Trier par Pertinence ▾

Limiter à ^

En ligne (321)

Articles évalués par les pairs (292)

En rayon (1)

Open Access

Filtres de  
recherche

Type de document ^

Articles (305)

Thèses (11)

Actes de conférence (3)

Rapports (1)

Ressources textuelles (1)

Afficher Plus

Bibliothèque ^

Montpellier BU Pharmacie (1)

Date de publication ^

Affiner à partir de

1987

Affiner jusqu'à

2022

Nouvelles notices ^

Affiner à partir des 3 derniers mois (2)

Affiner à partir des 30 derniers jours (1)

Sujet ^

Science & Technology (216)

Tous les champs ▾ contient ▾ **epidemiolog\***

ET ▾ Tous les champs ▾ contient ▾ **prevention**

ET ▾ Tous les champs ▾ contient ▾ **cancer colorectal**

0 sélectionné PAGE 1 322 Résultats Enregistrer requête

1 ARTICLE  
Physical activity and risks of breast and colorectal cancer: a Mendelian randomisation analysis  
Nature communications, 2020, Vol.11 (1), p.597-10  
Physical activity has been associated with lower risks of breast and colorectal cancer in epidemiological studies...  
RELU PAR DES PAIRS OPEN ACCESS  
Disponible en ligne >

2 LIVRE  
Le cancer colorectal [Texte imprimé] : épidémiologie, prévention clinique, traitements  
Duranty, Johanna ; Université de Montpellier I. UFR des sciences pharmaceutiques et biologiques ; 2012  
Disponible. Voir toutes les bibliothèques >

3 ARTICLE  
Meat, Fish, and Colorectal Cancer Risk: The European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition  
J Natl Cancer Inst, 2005, Vol.97 (12), p.906-916  
Background: Current evidence suggests that high red meat intake is associated with increased colorectal cancer risk...  
RELU PAR DES PAIRS OPEN ACCESS  
Disponible en ligne >

4 ARTICLE  
Dietary fibre in food and protection against colorectal cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC): an observational study  
The Lancet (British edition), 2003, Vol.361 (9368), p.1496-1501  
Dietary fibre is thought to protect against colorectal cancer but this view has been challenged by recent prospective and intervention studies that showed no protective effect...  
RELU PAR DES PAIRS OPEN ACCESS  
Disponible en ligne >

5 ARTICLE  
The role of red and processed meat in colorectal cancer development: a perspective  
Meat science, 2014, Vol.97 (4), p.583-596  
Recent nutritional recommendations include reducing intake of red and processed meat to reduce cancer risk, in particular colorectal cancer (CRC)...  
RELU PAR DES PAIRS OPEN ACCESS  
Disponible en ligne >

Accessible via ISTEK

# Déchiffrer la notice d'un ouvrage papier



LIVRE

## Cancérologie colorectale

Faucheron, Jean-Luc (1959-...); Martinet, Cyrille; Rullier, Éric; 2021

📖 Disponible. [Voir toutes les bibliothèques](#) [Voir d'autres bibliothèques](#) >

HAUT

SERVICES

OBTENIR

NOTICE DÉTAILLÉE

LIENS

ETAGÈRE

VIRTUELLE

Obtenir

EMPLACEMENTS: [Réserver](#)

[Montpellier BU UPM](#) > [Libre accès](#) > [WI 529 FAU](#)

(1 exemplaire, 1 disponible(s), 0 demandes)

HORAIRES  
ACCÈS

[Nîmes BU Médecine](#) > [Salle 2-3e cycles](#) > [WI 529 FAU](#)

(1 exemplaire, 1 disponible(s), 0 demandes)

HORAIRES  
ACCÈS

Notice détaillée

Titre	Cancérologie colorectale
Auteur(s)	Faucheron, Jean-Luc (1959-...) - Directeur de publication > Martinet, Cyrille - Illustrateur > Rullier, Éric - Préfacier, etc. >
Date de publication	2021
Langue	Français
Éditeur	Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson, DL 2021
Identifiant	ISBN : 978-2-294-77454-6 ISBN : br.
Sujets	<a href="#">Cancer colorectal -- Chirurgie</a> > <a href="#">Chirurgie digestive</a> > <a href="#">Tumeurs colorectales -- chirurgie</a> >
Format	1 vol. (XVI-236 p.) : ill. en coul., couv. ill. en coul., cartes ; 27 cm


La zone **Emplacements** permet de savoir où se trouvent physiquement les exemplaires du document.

Possibilité de **relancer la recherche** en cliquant sur un nom d'auteur par exemple

**Les mots-sujets** sont les mots-clés avec lesquels les documents sont indexés

# Déchiffrer la notice d'un ouvrage

Certains documents sont disponibles sous forme *papier ou électronique*



LIVRE  
**Neurologie**  
Créange, Alain; Defebvre, Luc (1963-...); Zuber, Mathieu; Collège des enseignants de neurologie; 2019  
Disponibilité: Disponible. Voir toutes les bibliothèques Voir d'autres bibliothèques >

HAUT  
SERVICES  
OBTENIR  
NOTICE DÉTAILLÉE  
LIENS  
ETAGÈRE  
VIRTUELLE

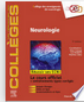
Obtenir

**EMPLACEMENTS :** Réserver

- Nîmes BU Médecine > Salle 2-3e cycles > WL 100 COL  
(16 exemplaires, 16 disponible(s), 0 demandes)
- Montpellier BU UPM > Internat > WL 100 COL  
(13 exemplaires, 11 disponible(s), 0 demandes)
- Montpellier BU Sciences > Salle C > 612.8 CRE  
(3 exemplaires, 3 disponible(s), 0 demandes)

Notice détaillée

<b>Titre</b>	Neurologie
<b>Auteur(s)</b>	Créange, Alain - Directeur de publication > Defebvre, Luc - Directeur de publication > Zuber, Mathieu - Directeur de publication > Collège des enseignants de neurologie - Auteur > Collège des enseignants de neurologie - Éditeur scientifique >
<b>Date de publication</b>	2019
<b>Langue</b>	Français
<b>Édition</b>	5e édition.
<b>Éditeur</b>	Issy-les-Moulineaux : Elsevier, Masson, DL 2019
<b>Identifiant</b>	ISBN : 978-2-294-76169-0 ISBN : br.
<b>Sujets</b>	Neurologie -- Question-réponse > Maladies du système nerveux -- Question-réponse > Internat et résidence > Épreuves Classantes Nationales informatisées > Système nerveux -- Maladies > Neurologie > Questions d'examens >



LIVRE  
**Neurologie**  
Collège des enseignants de neurologie; 2019  
Accès en ligne >

HAUT  
SERVICES  
CONSULTER  
NOTICE DÉTAILLÉE  
LIENS  
OBTENIR

Consulter

Texte intégral disponible à : ClinicalKey Education Médicale [Accès UM]  
Notes publiques:  
[ClinicalKey Education Médicale - Printemps 2020]

Obtenir

Votre recherche n'a renvoyé aucune ressource physique de la bibliothèque  
Aucun service disponible  
Des problèmes ? Veuillez contacter notre personnel

Notice détaillée

<b>Titre</b>	Neurologie
<b>Auteur(s)</b>	Collège des enseignants de neurologie - Auteur >
<b>Date de publication</b>	2019
<b>Langue</b>	Français
<b>Édition</b>	5e édition.
<b>Éditeur</b>	Lieu de publication inconnu : Elsevier Elibrary, 2019
<b>Identifiant</b>	ISBN : 978-2-294-76267-3 ISBN : PDF
<b>Sujets</b>	Neurologie -- Questions d'examens > Épreuves Classantes Nationales informatisées > Système nerveux -- Maladies -- Questions d'examens > Internat et résidence > Maladies du système nerveux -- Question-réponse > Neurologie -- Question-réponse >
<b>Format</b>	Nécessite un logiciel capable de lire un fichier au format PDF.
<b>Notes</b>	Notice rédigée d'après la consultation, 2019-11-13 Titre provenant de l'écran titre Numérisation de la 5e édition de Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson, cop. 2019

# Déchiffrer la notice d'un article

The screenshot shows a library notice for an article. The article title is "Colorectal Cancer: Epidemiology, Disease Mechanisms and Interventions to Reduce Onset and Mortality" from the journal "Clinical colorectal cancer", 2016, Vol.15 (3), p.195-203. The notice is available online and includes a link to the ScienceDirect Freedom Collection. The notice is detailed with author information, language, and subjects. Annotations highlight the online availability link and the subject terms.

ARTICLE  
**Colorectal Cancer: Epidemiology, Disease Mechanisms and Interventions to Reduce Onset and Mortality**  
Clinical colorectal cancer, 2016, Vol.15 (3), p.195-203  
RELU PAR DES PAIRS  
Disponible en ligne >

HAUT  
SERVICES  
DISPONIBLE EN ...  
NOTICE DÉTAILLÉE  
LIENS  
OBTENIR  
CITATIONS

Disponible en ligne

Texte intégral disponible à : [ScienceDirect Freedom Collection \[Accès UM UPV\]](#)

Disponible depuis le : 2002.  
Notes publiques:  
[ScienceDirect Freedom Collection (COUPERIN)] (2002)-(....)

Obtenir

Votre recherche n'a renvoyé aucune ressource physique de la bibliothèque  
Aucun service disponible  
Des problèmes ? Veuillez contacter notre personnel

Notice détaillée

Titre **Colorectal Cancer: Epidemiology, Disease Mechanisms and Interventions to Reduce Onset and Mortality**

Auteur(s) Aran, Veronica >  
Victorino, Ana Paula >  
Thuler, Luiz Claudio >  
Ferreira, Carlos Gil >

Langue Anglais

Éditeur DALLAS: Elsevier Inc

Identifiant ISSN: 1533-0028  
EISSN: 1938-0674  
DOI: 10.1016/j.clcc.2016.02.008  
PMID: 26661200

Sujets Care and treatment >  
Colorectal cancer >  
Colorectal cancer incidence >  
Colorectal Neoplasms - epidemiology >  
Colorectal Neoplasms - etiology >  
Development and progression >  
Gastroenterology and Hepatology >

Avoir accès au texte intégral des articles via les liens proposés dans les notices

Les mots-sujets sont les mots-clés avec lesquels les documents sont indexés

# — Décrypter une notice de revue : version papier/en ligne

## Exemple d'une revue papier avec ses localisations et état de collection

Le Monde diplomatique : journal des cercles diplomatiques et des grandes organisations Internationales  
Beune-Méry, Hubert (2002-1989), 1954  
Le Monde (Paris, 1944)  
R: Disponible Montpellier BU Droit Economie Gestion Magasin (JP 11) Où trouver le document ?

EMPLACEMENTS :

Annie	Tout	Volume	Tout	Description	Tout
Montpellier BU Droit Economie Gestion	Magasin	JP 21			
depuis 6 1959 jusqu'à 59 2012					
Montpellier BU Droit Economie Gestion	1er étage	JP 21			
depuis 60 2013 jusqu'à 63 2016					
Montpellier BU Droit Economie Gestion	Espace Presse	JP 21			
depuis 63 2016 jusqu'à 64 2017					
Montpellier BU Lettres	Magasin	RP 255 67 254			
depuis 49 1967 jusqu'à 7 2016					
Nîmes BU Vaudan	Kiosque				
depuis 711 2013 jusqu'à 763 2017					
Nîmes BU Vaudan	Magasin				
depuis 706 2013 jusqu'à 717 2013					
Montpellier BU Lettres	Espace Presse-actualités BS (1er étage)	RP 501			
depuis 64 2017 jusqu'à 64 2017					

## Exemple d'une revue en ligne avec les différents liens pour y accéder

Recherche d'une revue **biologie**

0 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AUTRES

PAGE 1 28 Résultats

1 REVUE **EMC. Biologie médicale**  
Disponible en ligne >

REVUE **Annales de biologie clinique**  
Société française de biologie clinique  
Disponible en ligne >

HAUT  
SERVICES  
DISPONIBLE EN...  
NOTICE DÉTAILLÉE  
LIENS  
OBTENIR

Disponible en ligne

Texte intégral disponible à : [John-Libbey \[Accès UM\]](#)

Disponible depuis le : 1997.  
Notes publiques:  
[John Libbey Eurotext (Complete)] (1997)-(....)

Obtenir

Votre recherche n'a renvoyé aucune ressource physique de la bibliothèque  
Utilisez le(s) lien(s) suivant(s) pour demander la ressource à d'autres bibliothèques  
[Demande PEB](#)  
Des problèmes ? Veuillez contacter notre personnel

Notice détaillée

<b>Titre</b>	Annales de <b>biologie</b> clinique
<b>Auteur(s)</b>	Société française de <b>biologie</b> clinique - Auteur
<b>Langue</b>	Français
<b>Éditeur</b>	Montrouge : J. Libbey Eurotext, 1997-
<b>Identifiant</b>	ISSN : 1950-6112
<b>Format</b>	Navigateur internet, lecteur PDF.
<b>Notes</b>	Ressource consultée le 26 mars 2010 Titre provenant de l'écran-titre Articles mis en ligne par John Libbey Eurotext Une partie des archives est en accès libre
<b>Autre édition sur un autre support</b>	Annales de <b>biologie</b> clinique
<b>Source</b>	ALMA
<b>Numérotation</b>	Vol. 55,n° 1 (1997, janv./févr.)
<b>Type de ressource électronique :</b>	Articles en texte intégral au format html ou PDF

# Interroger une ressource en ligne : accéder aux BDD

Bases de données par thème

- Archéologie
- Arts du spectacle
- Chimie
- Design
- Droit
- Economie, gestion
- Géographie
- Histoire
- Histoire de l'art
- Information communication
- Informatique
- Langues vivantes
- Lettres classiques
- Lettres modernes
- Linguistique
- Mathématiques
- Médecine**
- Odontologie
- Paramédical**
- PASS-LAS et PACES
- Pharmacie
- Philosophie
- Physique
- Pluridisciplinaire
- Presse
- Psychologie
- Science politique
- Sciences de la Terre

Nouvelle recherche    Revues en ligne A-Z    **Bases de données A-Z**    Demande PEB    Une question ?    Quitus    ...

Rechercher une base de données    Saisir un terme de recherche

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AUTRES

PAGE 1 35 Bases de données trouvées pour Médecine

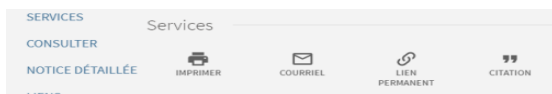
- 1 Academic search premier**  
EBSCO Publishing (Firm)  
Base de données multidisciplinaire proposant plus de 4.600 revues en texte intégral et répertoriant 8.470 revues (sommaires et résumés des articles). Contient de nombreux titres de revues à comité de lecture. Texte intégral disponible, pour une centaine de titres, depuis 1975 et, pour le reste, depuis les années 1990.  
[Accès en ligne >](#)
- 2 Arte campus**  
Plateforme numérique d'environ 2 000 vidéos d'ARTE (documentaires, pièces de théâtre), indexées par grands domaines de connaissance (arts et humanités, sciences et techniques, langues et cultures, économie, gestion, sciences politiques, etc.). Ressource adaptée à l'enseignement présentiel et à distance, proposant des outils pour personnaliser les vidéos et créer des supports. Cette ressource est européenne et multilingue, elle propose des contenus en français, en allemand et en anglais. L'interface est disponible en français et en allemand, elle intègre également les sous-titres et la transcription intégrale.  
[Accès en ligne >](#)
- 3 Bibliothèque Médicale Française (BMF)**  
[Accès en ligne >](#)
- 4 BioMed Central**  
SpringerNature; BioMed Central Ltd  
[Accès en ligne >](#)
- 5 BNDS, Bibliothèque numérique de droit de la santé et d'éthique médicale**  
Les études hospitalières. France  
Bibliothèque numérique spécialisée en droit de la santé et d'éthique médicale proposée par les éditions LEH (Les Études Hospitalières). La BNDS donne accès à un ensemble de ressources (ebooks et publications scientifiques) autour des recherches en éthique médicale et biomédicale, en science juridique appliquée au domaine de la santé et en gestion des systèmes de santé.  
[Accès en ligne >](#)
- 6 Cairn.info**  
Cairn.info est une base de données en lettres, sciences humaines et sociales, majoritairement francophone. Elle permet de consulter plusieurs centaines de revues, et plusieurs milliers d'ouvrages, notamment la collection Que sais-je ? Exemples d'éditeurs : PUF, Erès, La Découverte, De Boeck ...  
[Accès en ligne >](#)
- 7 CISMef [Ressource électronique] : catalogue et index des sites médicaux de langue française**  
Centre hospitalo-universitaire. Rouen : Publié depuis 1995

**Bases de données A-Z :**  
recherche par ordre  
alphabétique ou thématique  
en cliquant sur la rubrique  
« **Médecine** » par ex où vous  
trouverez une sélection de BDD.

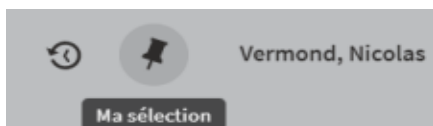
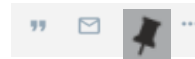


## Options et services du catalogue

- ✓ **Gérer ses références** : imprimer une référence, l'envoyer par courriel, récupérer un lien permanent, la citer



- ✓ **Créer des favoris** : enregistrer des références avec l'icône en forme d'épingle et les visualiser en cliquant cette fois sur l'icône d'épingle **Ma sélection** dans la barre de menu du haut



- ✓ **Visualiser l'Historique de recherche** : qui garde en mémoire que les requêtes de la session en cours. Cliquer sur son titre pour d'effectuer à nouveau la recherche



# Faire sa recherche dans le catalogue Sudoc

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

Recherche par index et filtres | Recherche par sujet

Copyright © 2017 ABES / OCLC

### Recherche par index et tri

**Recherche** Veuillez saisir au moins un mot dans le formulaire de recherche ci-dessous en choisissant les paramètres souhaités [Vider le formulaire](#)

Mots auteur(s)   
et Mots du titre   
et Tous les mots   
et Tous les mots

trier par année de publication

### Filtrer par

langue Toutes les langues  
zone géographique Tous les pays  
année de publication  par exemple: 1948-1980 ou 1948- ou 1955

### Type de publication

Tous | **Aucun**

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

**Chercher avec le formulaire « Recherche avancée » :**

✓ une thèse de moins de 2 ans sur l'**épidémiologie du cancer colorectal**

**Limiter** aux ressources électroniques.

# Le Sudoc : catalogue national des bibliothèques françaises

Recherche par index et filtres | Recherche par sujet

rechercher (et) (Mots sujet) **epidemiolog\*** | Paramètres de filtre | 21 résultat(s)  
restreindre (Mots sujet) **cancer colorectal** | Paramètres de filtre

## Recherche par index et tri

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

Mots sujet   
et Mots sujet   
et Mots sujet   
Tous les mots

trier par

## Filtrer par

langue   
zone géographique   
année de publication  par exemple: 1948-1980 ou 1948- ou

## Type de publication

- Livres  Périodiques  Manuscrits (hors Calames)  
 Ressources électroniques  Articles  Partitions  
 Sons (sauf musique)  Musique enregistrée  Matériel audio-visuel  
 Images  Cartes  Thèses (version de soutenance)  
 Autres

Mot	Type	Compte
<a href="#">epidemiolog*</a>	Mots sujet	[21536]
<a href="#">colorectal</a>	Mots sujet	[2025]
<a href="#">cancer</a>	Mots sujet	[93078]

Services

[Mon panier / Export](#)

Affiner la recherche

- Type de publication
- Langue de publication
- Pays de publication

1 | 2 | 3 |

- [Étude du rôle du microbiote intestinal dans la carcinogenèse colorectale : approches épidémiologiques](#)  
Zouiouich, Semi (1992-....) / 2021
- [Séquelles à long terme après un cancer colorectal : étude de la concordance entre l'information délivr](#)  
Delmas, Emmanuel (1989-....) / Université de Bourgogne / 2020
- [Séquelles à long terme après un cancer colorectal : étude de la concordance entre l'information délivr](#)  
Delmas, Emmanuel (1989-....) / 2020
- [Épidémiologie du Cancer chez le sujet âgé en Région Martinique : Enjeux et Perspectives de Coopérati](#)  
Joachim, Clarisse (1984-....) / 2018
- [Evaluation post-commercialisation des médicaments en oncogériatrie : application au traitement du ca](#)  
Gouverneur, Amandine Andrée Denise Suzanne (1988-....) / 2017
- [Rôle de la consommation d'Anti-inflammatoires Non Stéroïdiens \(AINS\) dans la survenue du cancer de](#)  
Doat, Solène / 2017
- [12 year study of the prevalence, risk factors and characteristics of Interval colorectal cancers after ne](#)  
Jennings, Paul (1982-....) / 2017
- [Épidémiologie clinique et moléculaire des bactériémies à Streptocoques du complexe « bovis » \(de 201](#)  
Courtellemont, Laura (1990-....) / [Éditeur inconnu] / 2016
- [Interaction of Streptococcus gallolyticus with human colonic cells](#)  
Martins, Mariana (1986-....) / [éditeur inconnu] / 2015
- [Etude rétrospective des patients atteints de cancers colorectaux entre 2005 et 2010 dans le Calvados](#)  
Ferandin, Sébastien (1984-....) / [s.n.] / 2015

1 | 2 | 3 | Aller à

# Déchiffrer une notice bibliographique de thèse

Identifiant pérenne de la notice : <https://www.sudoc.fr/251171051>

Type(s) de contenu (modes de consultation) : Texte (informatique)  
Type de support matériel : Ressource dématérialisée

Titre : [Séquelles à long terme après un cancer colorectal](#) : étude de la concordance entre l'information délivrée par Marie Bouvier

Alphabet du titre : latin

Auteur(s) : [Delmas, Emmanuel \(1989-....\)](#). Auteur  
[Bouvier, Anne-Marie \(19.-.... ; médecin\)](#). Directeur de thèse  
[Université de Bourgogne](#). Organisme de soutenance

Date(s) : 2020

Langue(s) : français

Pays : France

Diffusion/distribution : [Dijon](#) : [Université de Bourgogne](#), 2020

Description : Données textuelles

Num. de thèse d'exercice : 2020DIJOM105

Accès en ligne : Accès au texte intégral  
<https://nuxeo.u-bourgogne.fr/nuxeo/site/esupversions/6361cb1f-fe66-48d7-8094-505555555555>

## Où trouver ce document ?

[Localiser la bibliothèque](#) 

 [DIJON-BU Doc.électronique](#)

Thèse : [Reproduction de : Thèse d'exercice : Médecine : Dijon : 2020](#)

Notes : Description d'après la consultation, 2020-12-15. - Titre provenant de l'écran titre. - L'impression du document géré

Annexes : Bibliographie f. 35-37

Format(s) du document : PDF

Configuration requise : Un logiciel capable de lire un fichier au format PDF

Résumé(s) : Peu d'études ont été consacrées, dans la population générale, à l'état de santé des individus ayant survécu à un état d'évaluer la concordance concernant l'information sur la présence de séquelles à long terme après traitement en charge du patient. Parmi les 1717 nouveaux cas d'adénocarcinomes du côlon ou du rectum diagnostiqués entre 2000 et 2010, 200 patients ont été tirés au sort et inclus dans l'étude. L'information sur les séquelles a été recueillie auprès de ces patients et comparée à celle des sources d'informations. La concordance entre les sources d'informations. La concordance des séquences (K=0,19 ; IC-95%=0,08-0,32) ou de leur nature. L'évaluation de l'état de santé des patients ayant survécu à un cancer colorectal. La meilleure procédure applicable en routine dans un registre de cancer colorectal.

Reproduction de : [Séquelles à long terme après un cancer colorectal](#) : étude de la concordance entre l'information délivrée par Marie Bouvier

Sujets : [Cancer -- Épidémiologie](#)  
[Complications \(médecine\)](#)

**Attention** : les thèses signalées dans le SUDOC ne sont pas toutes accessibles librement en ligne



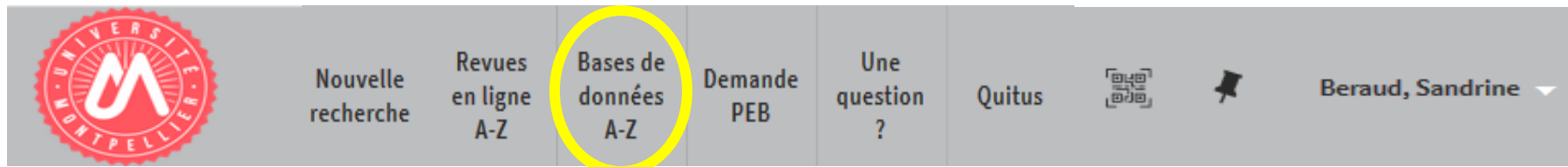
UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



3.

Rechercher sa documentation :  
les bases de données

## Les bases de données incontournables



Medline/PubMed

ClinicalKey

Science Direct

Ressources en ligne accessibles via  
notre catalogue  
après s'être connecté avec ses identifiants UM

# La base de données médicale Medline/PubMed

## Qu'est ce que PubMed ?

PubMed recense des références bibliographiques dans le domaine de la santé, en médecine, sciences biomédicales et dans les sciences de la vie (*biologie, biochimie, toxicologie, pharmacologie, éthique...*).

## Que trouve-t-on dans PubMed ?

- 5200 revues biomédicales
- plus de 34 millions de références
- 7500 ouvrages en libre accès dans le domaine de la santé, biomédical et des sciences de la vie (bookshelf)
- Des références indexées avec le langage MeSH
- Des rapports, des référentiels, des revues systématiques, des essais cliniques
- 93% des références sont en anglais
- La mise à jour est quotidienne

NCBI Literature Resources

MeSH

PMC

Bookshelf

Disclaimer

## Comment rechercher dans PubMed

4 façons de rechercher :

- En recherche simple
- En recherche avancée
- Avec le MeSHDatabase
- Avec Single Citation Matcher

# La base de données médicale Medline/PubMed

The screenshot shows the PubMed website header with the NIH logo and the text "National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information". A "Log in" button is in the top right. The "PubMed.gov" logo is prominently displayed. Below it, there are two search options: "Recherche simple" (Simple Search) and "Advanced" (highlighted with a yellow box). A blue text box on the right states: "PubMed est accessible librement sur le web. Toutefois, nous vous conseillons d'y accéder via le catalogue de la bibliothèque après identification. Vous bénéficierez ainsi d'un maximum de texte intégral grâce à nos abonnements." Below the search options, a paragraph describes PubMed's content: "PubMed® comprises more than 32 million 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." A yellow arrow points from the text "Recherche avancée" (highlighted in red) to the "Advanced" button.



## 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



MeSH Database

**MeSH Database**



# Interroger PubMed avec le MeSH

## Avec la recherche avancée

PubMed Advanced Search Builder

PubMed.gov

User Guide

Add terms to the query box

All Fields

Journal

Language

Location ID

MeSH Major Topic

MeSH Subheading

**MeSH Terms**

Other Term

Pagination

Pharmacological Action

Publication Type

Publisher

Secondary Source ID

Subject - Personal Name

Supplementary Concept

Text Word

AND

Add with AND

Add with OR

Add with NOT

Search

you use PubMed your recent searches will appear here.

NCBI Literature Resources MeSH PMC Bookshelf Disclaimer

1. Choisir son champ de recherche : « **MeSH Terms** »
2. Taper ses termes MeSH recherchés dans Hetop
3. Cliquer sur **Add** et combiner avec l'opérateur booléen voulu (**AND, OR, NOT**)
4. Les termes MeSH s'incrémentent dans la Query box : l'équation de recherche est construite
5. **Cliquer sur « Search »**

Avec le MeSH, on va directement chercher les mots sujets des articles

# Interroger PubMed avec le MeSH

**Avec le MeSH Database** : outil de PubMed permettant de trouver les mots MeSH. Le Mesh Database permet de lier au mots MeSH un ou plusieurs qualificatifs (Subheading) qui permettent de restreindre le sujet à un aspect (*therapy, surgery, diagnosis, administration, prevention and control...*)

The screenshot shows the MeSH Database interface. A search bar at the top contains the text 'MeSH' and a dropdown menu set to 'MeSH'. A yellow circle with the number '1' is placed over the search bar. Below the search bar, there are links for 'Limits' and 'Advanced'. The main content area is titled 'Multiple Sclerosis' and includes a descriptive paragraph. A yellow circle with the number '2' is placed over the 'Subheadings' section, which lists various categories with checkboxes. One checkbox, 'diagnosis', is checked. A yellow circle with the number '3' is placed over the 'Add to search builder' button. Another yellow circle with the number '4' is placed over the 'Search PubMed' button. The interface also shows a 'PubMed Search Builder' section with an 'AND' dropdown and a 'Search PubMed' button. Below this, there are sections for 'Related information' and 'Recent Activity'.

1. Dans le MeSH Database, trouver le mot MeSH correspondant à son mot-clé
2. Cocher ou non les qualificatifs (Subheadings)
3. Ajouter le mot Mesh au **Add to Search Builder**
4. Lancer la recherche dans Pubmed (**Search PubMed**)

Réitérer l'opération pour tous vos mots-clés si besoin en les combinant avec les opérateurs booléens avant de lancer la recherche dans PubMed

# Interroger PubMed avec le MeSH

## Avantages du MeSH

- Il utilise un seul terme univoque pour un concept = Chercher des synonymes n'est donc pas nécessaire.
- Il permet d'accéder à des résultats pertinents.

## Inconvénients du MeSH

- Les références récentes ne sont encore pas taguées en MeSH
- Des articles ne seront jamais tagués en MeSH
- Le descripteur MeSH n'existe pas encore : découvertes scientifiques, nouvelles technologies ou nouveau sujet.

**Pour faire une recherche exhaustive, il faut compléter une recherche MeSH avec une recherche en langage libre.**

# Interroger PubMed en langage libre

Avec la recherche avancée :

En **Titre / Abstract** (recherche dans le titre et résumé)

En **Text Word** (recherche dans les titres, abstracts et mots-clés – Keywords – proposés par l'auteur)

The screenshot shows the PubMed advanced search interface. On the left, a dropdown menu is open, listing various search fields. The 'Text Word' field is highlighted with a yellow box and a yellow circle containing the number 1. The main search area has a text input field with the placeholder 'Enter a search term', also highlighted with a yellow circle containing the number 2. To the right of the input field is a dropdown menu for boolean operators, currently set to 'AND', with a yellow circle containing the number 3. Below the operator menu is a 'Search' button, highlighted with a yellow circle containing the number 5. A large yellow circle containing the number 4 is positioned over the main search area. At the bottom of the page, there are links for 'NCBI Literature Resources', 'MeSH', 'PMC', 'Bookshelf', and 'Disclaimer', and a blue bar with the text 'FOLLOW NCBI'.

1. Choisir son champ de recherche : « **Text Word** » ou « **Title Abstract** »
2. Taper ses mots-clés en anglais et en langage libre
3. Cliquer sur « **Add** » et combiner avec l'opérateur booléen voulu (**AND**, **OR**, **NOT**). Vous pouvez ainsi les combiner avec les synonymes grâce au « **OR** »
4. Les termes s'incrémentent dans la Query box : l'équation de recherche est construite
5. **Search**

# Interroger PubMed en langage libre

## Avec la recherche simple : l'Automatic Term Mapping



C'est une recherche rapide qui ne permet pas de construire une équation de recherche solide. Pour rechercher, PubMed utilise le processus de **l'Automatic Term Mapping** (moteur de recherche de PubMed) pour raccorder votre mot-clé au mot Mesh qui lui correspond s'il existe ainsi qu'à tout un ensemble de synonymes : il s'agit du mapping. Cette recherche s'étend à davantage de variations et de synonymes, aux pluriels des termes recherchés, aux variants lexicaux anglais

**Remarques** : Pour éviter le mapping, lors d'une recherche en langage libre, on va utiliser les **guillemets**. PubMed ne découpe pas ainsi les termes d'une expression.

On peut utiliser aussi la **troncature** \* (l'utilisation d'une troncature doit être précédée d'au moins quatre caractères pour être reconnue).

Search: **cancer**

"cancer s"[All Fields] OR "cancerated"[All Fields] OR "canceration"[All Fields] OR "cancerization"[All Fields] OR "cancerized"[All Fields] OR "cancerous"[All Fields] OR "neoplasms"[MeSH Terms] OR "neoplasms"[All Fields] OR "cancer"[All Fields] OR "cancers"[All Fields]

#### Translations

**cancer:** "cancer's"[All Fields] OR "cancerated"[All Fields] OR "canceration"[All Fields] OR "cancerization"[All Fields] OR "cancerized"[All Fields] OR "cancerous"[All Fields] OR "neoplasms"[MeSH Terms] OR "neoplasms"[All Fields] OR "cancer"[All Fields] OR "cancers"[All Fields]

# Combiner ses recherches grâce à l'historique de recherche

L'historique de recherche qui reste actif 8 heures offre la possibilité de croiser ses recherches

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...	Add query	breast neoplasm[MeSH Terms]	332,353	10:15:18
#2	...	Delete	breast	592,680	10:14:55
#1	...	Create alert	breast cancer	4,722,893	10:14:23

Showing 1 to 3 of 3 entries

Dans l'historique de recherche cliquer sur « ... » et « Add query »

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...	>	Search: breast neoplasm[MeSH Terms]	332,353	10:15:18
#2	...	Add with AND	breast	592,680	10:14:55
#1	...	Add with OR	breast cancer	4,722,893	10:14:23

Showing 1 to 3 of 3 entries

Delete  
Create alert

La combiner avec une autre recherche en utilisant « Add with AND/NOT/OR »

# Comment retrouver rapidement une référence

## Avec Single Citation Matcher

### PubMed Single Citation Matcher

Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.

Journal  
Journal may consist of the full title or the title abbreviation.

Date  
Month and day are optional.

Year  Month  Day

Details

Volume  Issue  First page

Author  
Use format lastname initials for the most comprehensive results, e.g., Ostell J. See also: [Searching by author](#).

Limit authors  Only as first author  Only as last author

Title words

Saisissez les éléments bibliographiques dont vous disposez dans les différents champs. Aucun champ n'est obligatoire, et vous pouvez en remplir autant (ou aussi peu) que vous le souhaitez.

Lancez la recherche avec **Search** : PubMed vous affichera toutes les références bibliographiques trouvées à partir des éléments renseignés.

Vous pouvez également faire une recherche sur un sujet précis dans « tilte words ». PubMed vous donnera alors toutes les références qui possèdent votre sujet dans le titre.

# Afficher et trier ses résultats

**Assessment of Parental Knowledge and Understanding of Eating Disorders.** **Titre et auteurs**

2 Bryson AE, Lehman EB, Iriana SM, Lane-Loney SE, Ornstein RM.

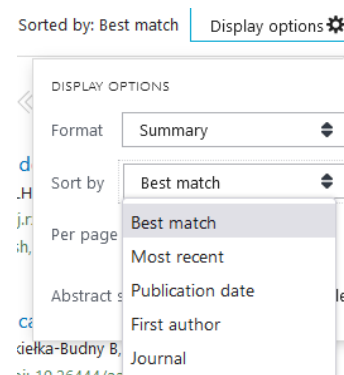
Cite Clin Pediatr (Phila). 2018 Mar;57(3):259-265. doi: 10.1177/0009922817698806. Epub 2017 Mar 22. **Revue en abrégé ; DOI ; PMID**

PMID: 28952394

Share Recommended treatment of adolescent **eating disorders** includes active parental involvement. The purpose of this study was to assess baseline parental knowledge and understanding of **eating disorders** and how it is affected by participation in treatment. A ...

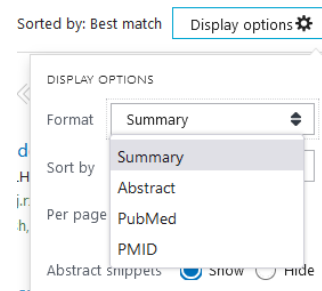
Possibilités de trier ses résultats :

- Par ordre antéchronologique : « Most recent »
- Par pertinence : « Best match »



Choix du format d'affichage :

- Afficher la référence bibliographique : « Summary »
- Afficher les résumés : « Abstract »





# Les filtres dans PubMed

PubMed offre une multitude de filtres pour limiter ses recherches

1. Résultats par années sous forme d'échelle de temps modulable
2. Accès au texte : « Free Full Text »(accès libre), « Full text » (que les ressources auxquelles nous sommes abonnés)
3. Type d'articles : « books and documents », « clinical trial », « meta-analysis », « randomized controlled trial », « review », « systematic review »
4. Date de publication : 1 an, 5 ans, 10 ans. (éviter d'utiliser Custom Range).
5. Et des filtres additionnels très fins : notamment pour les types d'article et les tranches d'âge. Dans additional filters, sélectionner les catégories et cliquer sur Show, les cocher ensuite pour les appliquer

**ATTENTION les filtres restent actifs pour toutes les recherches suivantes. Pensez à les vider (clear all)**

The image shows a screenshot of the PubMed search interface with several filters highlighted by yellow circles and numbers 1 through 5. The filters are:

- 1**: A bar chart showing the number of results over time from 1934 to 2023.
- 2**: The 'TEXT AVAILABILITY' section with checkboxes for 'Abstract', 'Free full text', and 'Full text'.
- 3**: The 'ARTICLE TYPE' section with checkboxes for 'Books and Documents', 'Clinical Trial', 'Meta-Analysis', 'Randomized Controlled Trial', 'Review', and 'Systematic Review'.
- 4**: The 'PUBLICATION DATE' section with radio buttons for '1 year', '5 years', '10 years', and 'Custom Range'.
- 5**: The 'AGE' section with a checkbox for 'Child: 6-12 years', and buttons for 'Additional filters' and 'Reset all filters'.

# Déchiffrer une référence d'article

> J Neurol. 2022 Sep;269(9):4846-4852. doi: 10.1007/s00415-022-11124-9. Epub 2022 Apr 17.

## Anti-CD20 immunotherapy in progressive multiple sclerosis: 2-year real-world follow-up of 108 patients

Maximilian Einsiedler<sup>1</sup>, Laurent Kremer<sup>2 3 4</sup>, Marie Fleury<sup>2</sup>, Nicolas Collongues<sup>2 3 4</sup>, Jérôme De Sèze<sup>2 3 4</sup>, Kévin Bigaut<sup>2 3 4</sup>

Affiliations + expand

PMID: 35430690 DOI: 10.1007/s00415-022-11124-9

1

### Abstract

**Background:** Anti-CD20 monoclonal antibodies are recently introduced treatments in progressive MS and real-world data are lacking.

**Objective:** The aim of this study is to describe a cohort of progressive MS patients treated with ocrelizumab or rituximab in a real-world setting.

**Methods:** This monocentric prospective cohort study at the University Hospital of Strasbourg included patients with primary progressive or secondary progressive MS that started treatment with anti-CD20 antibodies before June 2019. Every six months, patients were assessed using the following standardized clinical evaluations: Expanded Disability Status Scale (EDSS), Timed 25-Foot Walk (T25FW), 9-Hole Peg Test (9-HPT) and Symbol Digit Modalities Test (SDMT). The primary analysis considered EDSS progression (of at least 1.0 if EDSS ≤ 5.5 and at least 0.5 if EDSS ≥ 6.0).

**Results:** We included 108 patients, with a median age upon inclusion of 53 years [48.0-58.0]. 72% were classified as primary progressive forms. Median baseline EDSS was 6.0 [4.0-6.5]. EDSS was significantly correlated with T25FW, SDMT and 9-HPT. Following 2 years of treatment, 38.9% of patients presented EDSS progression compared to baseline.

**Conclusion:** Our large cohort confirms tolerance of these treatments in a real-world setting. Standardized clinical assessments could improve detection of deteriorating patients. Further studies are needed to establish predictive factors.

**Keywords:** Antigen, CD20; Immunotherapy; Multiple sclerosis; Multiple sclerosis, chronic progressive; Rituximab.

2

FULL TEXT LINKS

SpringerLink  
FULL-TEXT ARTICLE

PAUL VALÉRY

ACTIONS

3

“ Cite

☆ Favorites

SHARE



PAGE NAVIGATION

< Title &

4

Abstract

Similar articles

References

MeSH terms

Substances

Related information

LinkOut - more resources

1. Référence bibliographique : auteur, titre, source, DOI, PMID...
2. Abstract et Keywords (mots-clés en langage libre)
3. Renvois vers des *articles similaires* et vers les *MeSH terms* (l'astérisque est ajouté au Subheading)
4. Lien direct vers le plein texte si la bibliothèque est abonnée à la ressource

# Quelques tutoriels pour mieux utiliser PubMed

[Tutoriel de la Bibliothèque Interuniversitaire de Santé de Paris](#)

[Tutoriel de la Bibliothèque de Sherbrooke](#)

[Libguide Sorbonne Université](#)

[Libguide Université de Lausanne](#)

[Aide en ligne de PubMed](#)

(en particulier les « Quick tours », courts tutoriels animés)

# La base de données Science Direct

## *Qu'est-ce que Science Direct ?*

Il s'agit de la plateforme principale d'Elsevier contenant des documents scientifiques examinés par les pairs. Les publications scientifiques sont regroupées en 4 domaines : Sciences physiques et ingénierie, Sciences de la vie, Sciences de la santé et Sciences sociales et humaines. Elle s'interroge **en anglais et en français**

## *Que trouve-t-on dans Science direct ?*

- Plus de 2500 revues
- Plus de 40 000 livres
- plus de 14 millions de publications
- Archives de revues scientifiques (des origines à 2001)

## *Comment rechercher dans Science Direct ?*

- En recherche simple
- En recherche avancée
- Recherche dans les revues et livres      Journals & Books

# La base de données Science Direct

Recherche dans les  
revues et livres



Journals & Books

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

Recherche simple

Journal/book title

Volume

Issue

Pages



Advanced search

Recherche avancée

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

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect


Physical Sciences and Engineering Life Sciences Health Sciences Social Sciences and Humanities

Pour accéder à **Science direct**, nous vous conseillons d'y accéder via le catalogue de la bibliothèque après identification.


# La recherche simple dans Science Direct

*La recherche s'effectue en anglais (plus pertinent) ou en français en langage libre*

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

Keywords <b>1</b>	Author name <b>2</b>	Journal/book title <b>3</b>	Volume <b>4</b>	Issue <b>5</b>	Pages <b>6</b>	 <b>7</b>	Advanced search
-------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------	----------------	----------------	--	-----------------

## Rechercher soit par

1. Mots-clés « **Keywords** » : écrire ses mots-clés en les combinant avec les opérateurs booléens ET/OU/SAUF ou AND/OR/NOT (jusqu'à 8 opérateurs)
2. Par **nom de l'auteur**
3. Par **titre de la revue ou du livre**
4. Par **volume de la revue**
5. Par **édition ou numéro**
6. Par **pages**
7. Cliquer sur  pour lancer la recherche

# La recherche avancée dans Science Direct

Advanced search

La recherche peut s'effectuer en français ou en anglais en langage libre ou en vocabulaire contrôlé MESH mais il est préférable d'interroger cette base en anglais pour des résultats plus pertinents.

## Advanced Search

Search tips ⓘ

Find articles with these terms **2**

In this journal or book title  Year(s)

Author(s)  Author affiliation

Volume(s)  Issue(s)  Page(s)

**1**  Show all fields **3**

Title, abstract or author-specified keywords

Title

References

ISSN or ISBN


**4**

Search...

1. Ouvrir le chevron « **Show all fields** » pour accéder à tous les champs de recherche avancée
2. Taper ses mots-clés combinés avec les opérateurs booléens dans « **Find articles with terms** » pour une recherche plus large
3. Ou taper ses mots-clés combinés avec les opérateurs booléens dans « **Title, abstract or author-specified keywords** » pour une recherche dans le titre/ résumé/ mots-clés de l'auteur pour une recherche plus fine
4. Cliquer sur « **Search** »

# La recherche dans les revues et livres

Journals & Books



Find more opportunities to publish your research:

**Browse Calls for Papers** NEW

Browse 4 668 journals and 33 345 books

Filter by journal or book title

Q Are you looking for a specific article or book chapter? Use [advanced search](#).

Refine publications by

Domain

1

Life Sciences

Agricultural and Biological Sciences

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Environmental Science

Immunology and Microbiology

Neuroscience

Health Sciences

Medicine and Dentistry

Nursing and Health Professions

Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science

Veterinary Science and Veterinary Medicine

Subdomain

2

Publication type

Journals

Books

Textbooks

Handbooks

Reference works

Book series

3

A

[AACE Clinical Case Reports](#)

Journal • *Open access*

[AASRI Procedia](#)

Journal • *Open access*

[Ab Initio Valence Calculations in Chemistry](#)

Book • 1974

[Abatement of Environmental Pollutants](#)

Trends and Strategies

Book • 2019

[Abbreviated Guide](#)

Pneumatic Conveying Design Guide

Book • 1990

[ABC Proteins](#)

From Bacteria to Man

Book • 2003

[Abelian Groups \(Third Edition\)](#)

Book • 1960

[Abeloff's Clinical Oncology \(Fifth Edition\)](#)

Book • 2014

4

B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W

Découvrir tous les titres existants par :

1. Domaines
2. Sous domaines  
« *subdomain* »
3. Type de publications
4. Ordre alphabétique
5. Cliquer sur la revue recherchée et vous pouvez effectuer une recherche par mots-clés dans tous les numéros de la revue  
« *search in journal* »

[Articles & Issues](#) ▾ [About](#) ▾ [Publish](#) ▾

Q [Search in this journal](#)

5

[Submit your article](#) ↗

[Guide for authors](#) ↗




# Les filtres dans Science direct

Science Direct offre des filtres pour limiter ses recherches par :

1. Filtres par années
2. Type d'articles : « review articles », « research articles », « encyclopedia », « book chapters »...
3. Titre de publication « publication type »
4. Domaine d'activités « subject areas »
5. Type d'accès : accès libre et archives ouvertes

42,729 results


 Set search alert

Refine by:

Years

- 2023 (67)
- 2022 (2,242)
- 2021 (2,468)

Show more 

Article type 

- Review articles (4,779)
- Research articles (22,995)
- Encyclopedia (313)
- Book chapters (2,005)

Show more 

Publication title

- Parkinsonism & Related Disorders (1,177)
- Journal of the Neurological Sciences (1,177)
- Neuroscience Letters (1,577)

Show more 

Subject areas

- Neuroscience (26,464)
- Medicine and Dentistry (23,236)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (14,889)

Show more 

Access type

- Open access & Open archive (5,867)

1

2

3

4

5

# Déchiffrer une référence d'article

The screenshot shows a research article page with several highlighted sections:

- 4**: A yellow circle highlights the "View PDF" button in the top left corner.
- 1**: A yellow circle highlights the journal information: "Revue Neurologique", "Available online 16 July 2022", and "In Press, Corrected Proof".
- 2**: A yellow circle highlights the abstract text, which includes the background, objective, and methods sections.
- 3**: A yellow circle highlights the "Recommended articles" section on the right side of the page.

The article title is "Rationale for off-label treatments use in primary progressive multiple sclerosis: A review of the literature" by T. Chedid, X. Moisset, and P. Clavelou. The DOI is <https://doi.org/10.1016/j.neurol.2022.02.461>.

**Abstract**

**Background**

Until recently, few therapeutic options, other than symptomatic treatment, were available for patients with **primary progressive multiple sclerosis (PPMS)**. **Ocrelizumab** is the only approved treatment in this indication, and only since 2017. However, many patients in France are receiving off-label treatments for PPMS, mainly **rituximab**, **mycophenolate mofetil**, **methotrexate**, **cyclophosphamide**, and **azathioprine**.

**Objective**

To evaluate published data concerning the efficacy of these five treatments frequently used as off-label disease-modifying therapies.

**Methods**

We reviewed and summarized the studies published in Pubmed since the inception of the database.

**Keywords**

multiple sclerosis; Primary progressive multiple sclerosis; Treatment; Off-label use

1. Référence bibliographique : titre de la revue, auteur, titre
2. Abstract et Keywords (mots-clés en langage libre)
3. Renvois vers des articles similaires
4. Lien direct vers le plein texte si la bibliothèque est abonnée à la ressource

Plateforme médicale de nouvelle génération. Le moteur de recherche est construit sur la base du programme d'études de médecine.

On y trouve :

120 e-books dont les Référentiels des Collèges, les atlas d'anatomie Gray et Netter...

42 traités EMC (Encyclopédie Médico-Chirurgicale)

Plus de 100 000 images (photos, planches d'anatomie, schémas...)

Plus de 3 000 vidéos de dissections, de chirurgie ou d'examens cliniques

Créez un compte avec votre adresse institutionnelle pour accéder à d'autres fonctionnalités : le Bookshelf par ex.

# Utilisation des filtres pour limiter la recherche et résultats

## Type de contenu

- Livres 1727
- Images 274
- EMC 46
- Vidéos 13

## Spécialité

- Agents infectieux- Microbiologie 6
- Anatomopathologie 2
- Chirurgie 1
- Dermatologie 6
- Dictionnaires 5
- Gynécologie / Obstétrique 2
- Hépto-gastro-entérologie 4
- Imagerie médicale 8
- Immunologie 1
- Maladies cardiovasculaires 5
- Maladies infectieuses 1721
- Médecine générale 8
- Médecine interne 8
- Néphrologie 2
- Neurologie 4
- Oto-rhino-laryngologie 1
- Pharmacologie/ Thérapeutique 2
- Pneumologie 3
- Réanimation 4
- Rhumatologie 1

plus

**Certaines mycoses et parasitoses**

Elles peuvent aussi engendrer au cours de leur évolution des réactions folliculaires avec cellules épithélioïdes et nécrose. Exemples : l'histoplasmosse ( figures 3.57, 3.58), la cryptococcose et l'échinococcose ( figure 3.59) après rupture de kyst...

**Livre** Pathologie générale

**Chapitre** Chapitre 3: La réaction inflammatoire. Les inflammations: Certaines mycoses et parasitoses

---

**Complications infectieuses secondaires à l'effet immunosuppresseur**

Tuberculose, viroses, mycoses, parasitoses... Facilitation bactérienne.

**Livre** Du mécanisme d'action des médicaments à la thérapeutique

**Chapitre** Chapitre 4: Médicaments antalgiques, anti-inflammatoires, des allergies et de l'asthme: Complications infectieuses secondaires à l'effet immunosuppresseur

---

**Diagnostic de certitude**

la conjonction de signes cliniques et paracliniques compatibles ; la mise en évidence d'un Granulome sarcoidosique granulome épithélioïde et géantocellulaire sans nécrose caséuse ; l'exclusion des autres diagnostics potentiels : granulomatose G...

**Livre** Rhumatologie

**Chapitre** Chapitre 23: Item 211 Sarcoidose: Diagnostic de certitude

---

**Compléments en ligne**

Des compléments numériques sont associés à ce chapitre. Ils sont indiqués dans la marge par un picto Image 6et des flashcodes. Pour accéder à ces compléments, connectez-vous sur <http://www.em-consulte.com/e-complement/475515> et suivez les instruct...

## Stérilisation par gaz

- Oxyde d'éthylène
- Acide péraétique
- Peroxyde d'hydrogène-stérilisation au gaz plasma
- Préparation aseptique , zones d'atmosphère contrôlée
- Filtration de l'air des locaux ou des équipements
- Locaux et équipements d'atmosphère contrôlée
- Zones à atmosphère contrôlée
- Postes à flux d'air unidirectionnel
- Isolateurs
- Contrôles des zones d'atmosphère contrôlée et des équipements
- Contrôle de la qualité
- Milieux de culture
- Essais de validité du produit à examiner
- Interprétation des résultats
- Contrôle microbiologique d'efficacité : indicateurs biologiques

## Acide péraétique

L'acide péraétique est parfois utilisé à la place de l'oxyde d'éthylène pour la stérilisation des dispositifs médicaux, il est très largement utilisé comme gaz stérilisant des surfaces et de l'air des enceintes isotekniques (isolateurs ; voir chapitre 3, *Préparations aseptiques, zone d'atmosphère contrôlée*) en milieu hospitalier. Dans cette application en milieu industriel, l'acide péraétique du fait de son caractère très corrosif, est substitué par le peroxyde d'hydrogène. C'est un liquide incolore à la température ordinaire. On ne le rencontre pas à l'état pur mais sous forme d'un mélange stabilisé d'acide péraétique (1 à 5 %) et de peroxyde d'hydrogène (8 à 22 %).

La solution concentrée (35 %) a une forte odeur piquante. En fonction des concentrations, il est fortement irritant à corrodif pour la peau, l'œil et les voies aériennes respiratoires. L'acide péraétique est un agent d'oxydation très puissant. Il présente une efficacité antimicrobienne très puissante bactéricide, virucide et fongicide. Ses propriétés antimicrobiennes s'expliquent par une action sur la paroi cellulaire et les constituants cytoplasmiques. Son efficacité est due à la libération d'oxygène sous forme atomique. C'est un gaz très peu pénétrant, il ne peut donc agir que sur les surfaces et l'air.

Une méthode classique consiste à chauffer à 40-47 °C une solution à 3,5 % d'acide péraétique et à faire passer à la surface de cette solution de l'air qui circule ensuite dans l'enceinte à stériliser.

En plus de sa toxicité, l'acide péraétique présente l'inconvénient majeur de provoquer la corrosion des métaux. Tout le matériel devant être stérilisé doit être préférentiellement en verre, ou matière plastique. Une alternative généralement utilisée dans l'industrie est l'emploi de solutions de peroxyde d'hydrogène (30 à 60 %) qui sont moins corrosives pour le matériel mais présentent une plus grande sensibilité aux conditions environnementales de température et d'hygrométrie.

## Peroxyde d'hydrogène-stérilisation au gaz plasma

Cette méthode utilisable à l'hôpital permet de traiter des matériaux sensibles à la température. Le principe repose sur la vaporisation de peroxyde d'hydrogène sous vide poussé (50 Pa) et la génération sous l'effet d'un champ électrique d'un plasma (mélange de radicaux libres, particules chargées positivement et négativement et de lumière UV). En d'autres termes, le gaz plasma est un gaz hautement ionisé composé d'ions d'électrons et de particules neutres produisant une lumière visible. L'intérêt du gaz plasma est qu'il est capable d'éliminer les traces de peroxyde d'hydrogène résiduel sur les matériels. À l'arrêt du champ électrique, le plasma se transforme en eau et oxygène non toxique.

### REMARQUE

La stérilisation à la vapeur d'eau sous pression 134 °C, 18 minutes est le procédé de référence pour la stérilisation des ATNC, cependant d'autres méthodes peuvent se montrer efficaces comme le gaz plasma et peuvent être reconnues par l'ANSM en fonction des nouvelles données scientifiques. Le lecteur pourra se reporter aux dernières recommandations disponibles sur le site Internet de l'ANSM.

Différents filtres sont disponibles sur le bandeau de gauche

1. Accès directement au chapitre de l'ouvrage sélectionné

2. Rebond possible vers une autre partie de l'ouvrage



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER

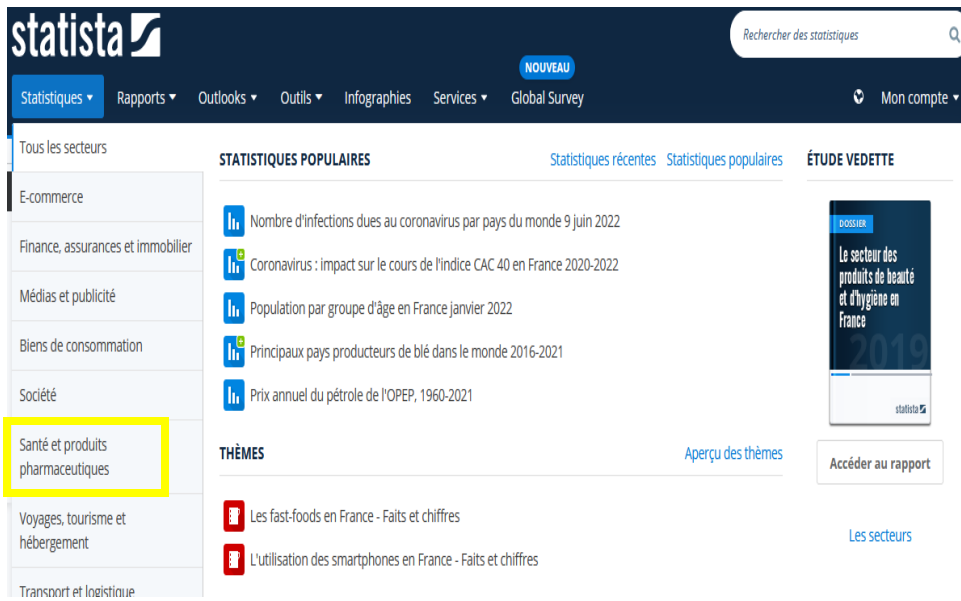


6.

**Trouver des statistiques**



- ✓ Base documentaire française
- ✓ Portail de statistiques et de données de marché. Il donne accès à plus de 1,5 million de statistiques, prévisions, dossiers, études et infographies, sur plus de 80.000 sujets provenant de plus de 18.000 sources. Le portail combine données économiques, données sur les consommateurs, sondages d'opinion et tendances démographiques.
- ✓ Interrogation en langage libre et en français



## SECTEURS

### Santé et produits pharmaceutiques

- État de la santé
- Marché et produits pharmaceutiques
- Médecins, hôpitaux et pharmacies
- Soins et soutien
- Système sanitaire
- Technologie médicale

Un secteur dédié à la santé et aux produits pharmaceutiques avec des informations et statistiques sur différents secteurs

boiron 🔍

Trier par Pertinence ▾ Base de données Contenu en français ▾ Priorité France ▾

**Statistiques**

- Statistiques (28) ✔
- Prévisions & sondages (0) ✔
- Infographies (1) ✔
- Thèmes (1) ✔

**Études et Rapports**

- ▾  Dossiers & DossierPlus (1) ✔
- ▾  Marchés et pays (0) ✔
- ▾  Entreprises et consommateurs (0) ✔
- Études complémentaires (3) ✔

**Outils spécialisés**

- Consumer Markets (0) ✔
- Mobility Markets (0) ✔
- Countries (0) ✔
- Technology Markets (0) ✔
- Advertising & Media Markets (0) ✔
- Industries (0) ✔
- Health Markets (0) ✔
- Digital Markets (0) ✔
- Business Plan Export ✔

**RÉSULTATS DE RECHERCHE (34)**

- Boiron**  
Faits et chiffres sur le groupe Boiron
- Chiffre d'affaires des laboratoires Boiron en France 2018, par région**  
Chiffre d'affaires consolidé des laboratoires Boiron en France en 2018, par zone (en milliers d'euros)
- Boiron**  
Dossier Statista sur Boiron
- Chiffre d'affaires mondial des laboratoires Boiron 2012-2018**  
Chiffre d'affaires consolidé mondial des laboratoires Boiron de 2012 à 2018 (en millions d'euros)
- Effectif mondial des laboratoires Boiron 2018, par sexe**  
Nombre d'employés des laboratoires Boiron dans le monde au 31 décembre 2018, par sexe
- Capitalisation boursière en fin d'année des laboratoires Boiron 2012-2018**  
Valeur marchande des laboratoires Boiron en fin d'année de 2012 à 2018\* (en millions d'euros)
- Masse salariale des laboratoires Boiron 2012-2018**  
Charges de personnel des laboratoires Boiron de 2012 à 2018 (en milliers d'euros)
- Effectif moyen en équivalent plein temps des laboratoires Boiron 2012-2018**  
Nombre moyen d'employés en équivalent plein temps (ETP) des laboratoires Boiron de 2012 à 2018
- Chiffre d'affaires des laboratoires Boiron en 2018, par région du monde**  
Chiffre d'affaires consolidé mondial des laboratoires Boiron en 2018, par zone géographique (en millions d'euros)
- Distribution du capital des laboratoires Boiron, par actionnaire en fin 2018**  
Répartition du capital des laboratoires Boiron au 31 décembre 2018, selon les actionnaires
- Effectif des laboratoires Boiron, par secteur d'activité en 2018**

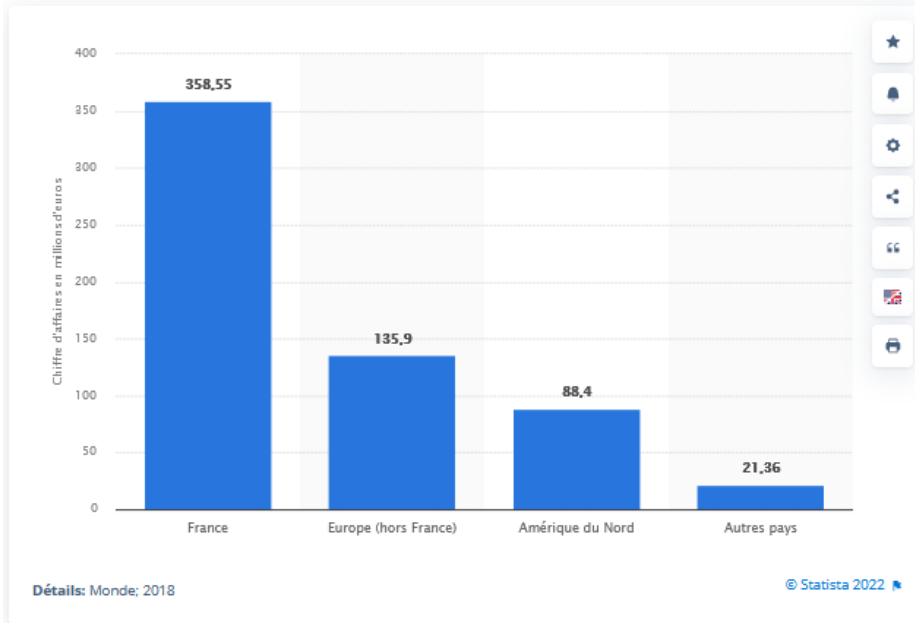
## Présentation d'une requête de statistique

Santé et produits pharmaceutiques > Marché et produits pharmaceutiques

PREMIUM +

### Chiffre d'affaires consolidé mondial des laboratoires Boiron en 2018, par zone géographique

(en millions d'euros)



TÉLÉCHARGEMENT

PDF XLS PNG PPT

SOURCE DÉTAILS FAQ

**Source**  
Boiron

**Sondage mené par**  
Boiron

**Publié par**  
Boiron

**Lien vers la source**  
[Document de référence 2018, page 9](#)

**Date de publication**  
Avril 2019

Différents formats de récupération des données

#### Chiffre d'affaires des laboratoires Boiron en 2018, par région du monde

Publié par [Statista Research Department](#), 16 mai 2019

Cette statistique représente le chiffre d'affaires consolidé mondial des laboratoires Boiron en 2018, par zone géographique et en millions d'euros. En 2018, le groupe Boiron a engendré un revenu d'environ 360 millions d'euros en France. La même année, le [chiffre d'affaires total](#) du groupe était de plus de 600 millions d'euros.



# Trouver des ressources statistiques et épidémiologiques

## [DREES, Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques](#)

Donne accès aux comptes nationaux de la santé, à l'état de santé de la population et au panorama des établissements de santé + données sur la morbidité hospitalière.

## [Santé Publique France](#)

Le site publie de nombreuses ressources statistiques et épidémiologiques, ainsi que le [Bulletin épidémiologique hebdomadaire](#).

## [Eurostat Health](#)

Statistiques européennes en Santé

# D'autres tutoriels...

---

La chaîne Youtube DocToBib vous permet de vous former pour optimiser vos recherches documentaires en santé sur des thématiques et outils variés : bases de données, Zotero, traductions des mots-clés en anglais, etc. Et en quelques minutes !

[Chaîne Youtube DocToBib](#)



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



7.

## Capturer et gérer ses références avec Zotero

# A quoi sert un logiciel de gestion de bibliographie

- ❑ Collecter des données bibliographiques à partir de bases de données ou de catalogues.
- ❑ Classer et gérer ces données dans des dossiers.
- ❑ Citer ces références et éditer une bibliographie en fonction d'un style bibliographique déterminé.
- ❑ Partager des références via des groupes.

## ➤ Quelques logiciels de gestion bibliographique :

*EndNote, Mendeley, Jabref, Zotero, ...* [Comparatif des logiciels de gestion bibliographiques](#)



Zotero est un logiciel ouvert, gratuit et produit par une fondation universitaire sans but lucratif (George Mason University).

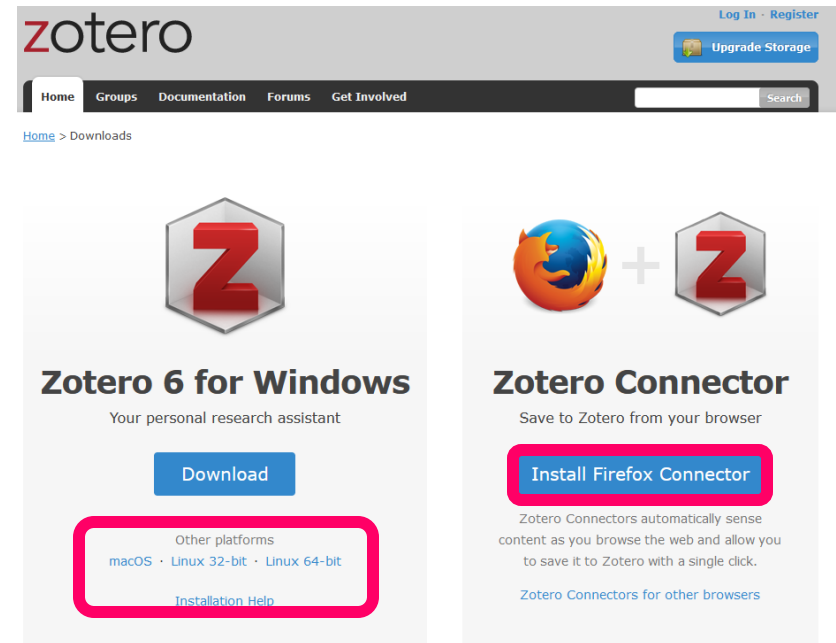
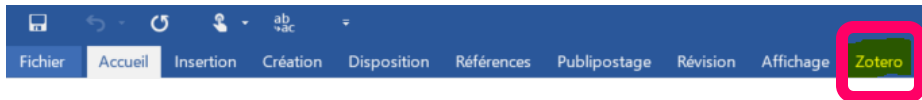
Il est suivi par une importante communauté d'utilisateurs (documentation, tutoriels, etc.)

# Prérequis techniques

Installer **Zotero version 6** à partir du site <http://www.zotero.org>

Une fois le logiciel téléchargé :

- Installer le **connecteur** pour lier votre navigateur à Zotero.
- Redémarrer le navigateur : l'icône  apparaît à droite de la barre URL.
- Pour lancer Zotero : cliquer sur l'icône  présente sur votre bureau.
- Un onglet Zotero s'est aussi installé dans votre traitement de texte :



[Tutoriel vidéo 1](#)

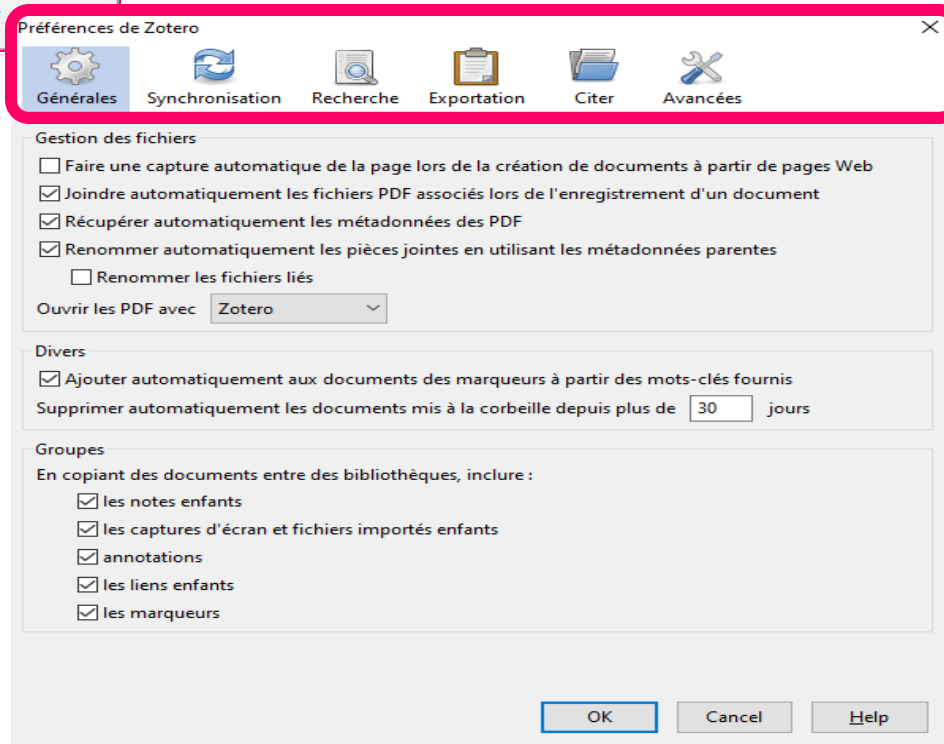
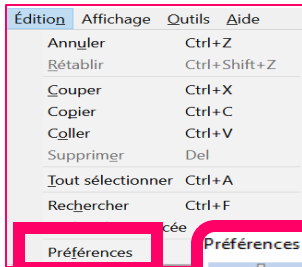
[Tutoriel vidéo 2](#)

# Paramétrer "ses préférences" dans Zotero

**Option « générales » :** configurer l'interface, gestion des fichiers, marqueurs, corbeille et groupes.

**Option « Synchronisation » :** sauvegarder vos données et vos fichiers en ligne ; travailler à distance ; partager des références bibliographiques.

**Onglet « Citer » :** sous-onglet **Styles** : voir les styles, obtenir de nouveaux styles, utiliser l'aperçu et l'éditeur.  
Le sous-onglet **Traitement de texte** permet d'installer ou de réinstaller le module complémentaire pour Word ou LibreOffice ainsi que de sélectionner la fenêtre classique en tant que fenêtre d'ajout de citation par défaut dans Word ou LibreOffice.



## **Onglet « Avancées » :**

Le sous-onglet **Fichiers et dossiers** permet d'accéder aux données Zotero stockées sur votre ordinateur ou de modifier leur emplacement.

# Organisation générale de l'interface

Division de l'écran en 3 colonnes

**Au-dessus** : le menu

**Colonne de gauche** : **collections et sous collections** créées par l'utilisateur.





**Colonne du milieu** : contenu du dossier sélectionné.

**Colonne de droite** : informations bibliographiques de la référence sélectionnée au milieu.

The screenshot shows the Zotero application window titled "Ma bibliothèque - Zotero". The interface is divided into three main vertical sections:

- Left Column (Library Structure):** A sidebar titled "Ma bibliothèque" containing a tree view of collections such as "AVC", "Ica", "maladie de crohn", "médicaments", "Orthophoniste", "vésicule", "Mes publications", "Doublons", "Non classés", and "Corbeille".
- Middle Column (Reference List):** A list of references with columns for "Titre", "Créateur", and "Type de document". The selected reference is "A review of biosimilars for rheumatoid arthritis" by Conran et al.
- Right Column (Reference Details):** A pane titled "Info" showing details for the selected reference, including "Type de document: Article de revue", "Titre: A review of biosimilars for rheumatoid arthritis", "Auteur: Conran, Carly A.", "Auteur: Moreland, Larry W.", "Résumé: Biologics are effective, though costly, ...", "Publication: Current Opinion in Pharmacology", "Volume: 64", "Numéro", "Pages: 102234", and "Date: 2022-06-01".

## Colonne de gauche : bibliothèques et collections

- ❑ Deux niveaux : « Ma bibliothèque » (racine) et des **collections** (ou dossiers ou répertoires).
- ❑ Toutes les références se trouvent dans  **Ma bibliothèque** On ne peut pas supprimer ce dossier.
- ❑ Les références peuvent en plus être ventilées dans des **collections et sous-collections**.
- ❑ Pour créer une nouvelle **collection** : cliquer sur l'icône 
- ❑ Si on ne crée pas de collection, les références vont dans le dossier  **Non classés**
- ❑  **Doublons** contient les références que vous avez capturées plusieurs fois. Il est recommandé de les fusionner dans la colonne de droite.



# Colonne du milieu : les références bibliographiques

Afficher des champs supplémentaires grâce à un clic droit

The screenshot shows a library catalog interface with a list of references. A context menu is open over the first reference, showing various fields that can be displayed. The menu items are: Créateur, Type de document, Date, Année, Maison d'édition, Publication, Date d'ajout, Date de modification, Extra, Fichiers joints, Notes, Plus de colonnes, Critère de tri secondaire (Titre), and Restaurer l'ordre des colonnes. The first reference is highlighted in blue.

Titre

- > A Head-Scratcher: Humira Causing Enthesitis of the Skull in a Patient with Crohn's?
- > A review of biosimilars for rheumatoid arthritis
- > Abcès aseptiques et dermatose neutrophilique révélateurs d'une maladie de Crohn
- > An overview of biosimilars for cancer, diabetes mellitus, rheumatoid arthritis and other immune
- ▼ Analyse quantitative des modifications de la zone avasculaire centrale en OCT-A Swept Source a
  - Titre provenant de l'écran-titre. - L'impression du document génère 40 p.
  - Blondel et Choblet - 2020 - Analyse quantitative des modifications de la zone .pdf
  - Link to Library Catalog Entry
  - Worldcat Link
- > Analyse, à l'aide du pentacam des changements de l'angle iridocornéen après opération de la ca
- Anoperineal lesion in Crohn's disease: Literature review
- > Apport de l'ergothérapie dans la mise en place d'une communication améliorée et alternative cl
- > Apports de l'échographie oculaire pour le diagnostic et la prise en charge thérapeutique des ma
- > Apports de la sophrologie en orthophonie : revue de la littérature
- > [Arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction via tibial tunnel made by three-portal te
- > [Beating cancer, living with it: success and ethical dilemmas]

Éléments accrochés à une référence

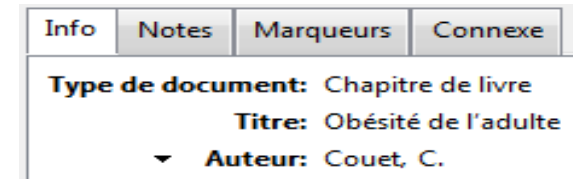
(document original en pdf, annotations...)

Icônes en rapports avec le type de référence  
(livre, thèse, article, page web...)

# Colonne de droite : les métadonnées d'une référence

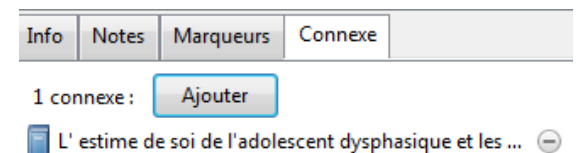
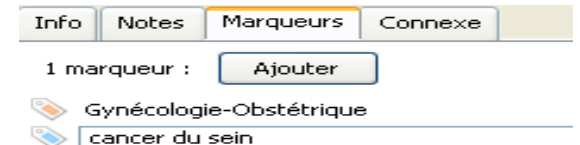
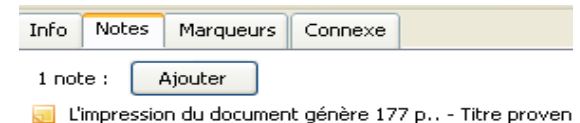
## □ Premier onglet : « Info »

- Notice bibliographique de la référence.
- Possibilité de faire des modifications dans les différents champs.



## □ Autres onglets :

- « Notes » : ajouter une note manuscrite.
- « Marqueurs » : associer des mots-clés aux documents.
- « Connexe » : faire un lien avec une autre référence contenue dans Zotero (relier des articles similaires, une version originale et sa traduction etc).




# La barre d'outil dans le menu Zotero

 Créer un nouveau dossier

 Créer un groupe ou un flux RSS

## □ Ajouter un élément :



 Nouveau type de document : saisir les métadonnées à la main

 A partir de son identifiant (DOI, PMID, ISBN...) : baguette magique

 Une note mère indépendante ou fille à joindre à une référence parente

 Une pièce jointe (fichier PDF, Pptx, etc.)

## □ Rechercher des références :

   Rechercher une référence dans la bibliothèque Zotero

 Synchroniser ses références

# Organiser ses collections, son interface

- ❑ On peut copier une référence d'une **collection** à une autre par glisser/déposer.
- ❑ En faisant un clic droit sur une référence, on peut la retirer d'une **collection** ou la supprimer de la bibliothèque. Les documents supprimés vont dans la corbeille.

The screenshot displays the interface of a library management system. On the left, a sidebar shows a tree view of collections, with 'Corbeille' (Trash) highlighted in a red box. The main area shows a list of documents with columns for 'Titre' and 'Créateur'. A right-click context menu is open over a document, with the option 'Retirer le document de la collection...' highlighted in a red box. To the right, a panel shows a list of metadata fields, with 'Plus de colonnes' (More columns) highlighted in a blue box.

- ❑ Pour identifier le dossier dans lequel est rangé un document, il suffit de sélectionner le document et appuyer **la touche CTRL** pour qu'il apparaisse en surbrillance.

# Supprimer les doublons de sa bibliothèque

The screenshot shows a library interface with a sidebar on the left containing 'Ma bibliothèque', 'Alzheimer', 'Mes publications', 'Doublons', 'Non classés', and 'Corbeille'. The 'Doublons' folder is highlighted. The main area displays a list of entries with columns for 'Titre' and 'Créateur'. Several entries are highlighted in blue, indicating they are duplicates. To the right, a dialog box titled 'Fusionner 3 documents' is open, showing a list of dates for the selected documents and a 'Sélectionnez les champs à conserver' section with various metadata fields.

Titre	Créateur
Implication de nouvelles cibles microgliales, Cst7 et Clec7a/Dectin-1, dans le développement et la progression ...	Hemonnot-Girard et al.
Implication de nouvelles cibles microgliales, Cst7 et Clec7a/Dectin-1, dans le développement et la progression ...	Hemonnot-Girard et al.
Maladie d'Alzheimer: recherche, développement et innovation thérapeutique	Piton et al.
Maladie d'Alzheimer: recherche, développement et innovation thérapeutique	Piton et al.
Maladie d'Alzheimer: recherche, développement et innovation thérapeutique	Piton et al.
Rôle des récepteurs P2X4 dans la dégradation d'ApoE: implication dans la maladie d'Alzheimer	Hua et al.
Rôle des récepteurs P2X4 dans la dégradation d'ApoE: implication dans la maladie d'Alzheimer	Hua et al.


Chisissez la version du document à utiliser comme doc

21/03/2022 à 17:40:49  
21/03/2022 à 17:46:17  
21/03/2022 à 17:46:17

Sélectionnez les champs à conserver depuis les autres versions du document :

Type: Thèse  
Titre: Maladie d'Alzheimer: recherche, développement et innovation thérapeutique  
Auteur: Piton, Morgane  
Auteur: Desmetz, Caroline  
Auteur: Université de Montpellier UFR des sciences pharmaceutiques et biologiques  
Collaborateur: Desmetz, Caroline  
Collaborateur: Université de Montpellier UFR des sciences pharmaceutiques et biologiques  
(...) Résumé: La maladie d'Alzheimer est en 2017 la forme la plus fréquente de démence neurodégénérative. Elle entraîne la dispar  
Université: Université de Montpellier  
Lieu: Montpellier  
Date: 2017  
Langue: fre  
Titre abrégé: Maladie d'Alzheimer  
URL  
Catalogue de bibl.: scdi-montpellier.com  
Cote: FDP 2017.MON-10  
Extra: Book Title: Maladie d'Alzheimer recherche, développement et innovation thérapeutique

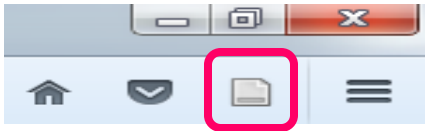
❑ Le dossier **Doublons** affiche les références collectées plusieurs fois dans votre bibliothèque dans la colonne centrale.

❑ A droite, un encart présente les différentes dates d'enregistrement des références doublons. L'icône  apparaît si des différences sont détectées entre les notices. Cliquez dessus pour choisir les données que vous souhaitez conserver (réf. la plus complète).


Dans l'encart des dates d'enregistrement, sélectionnez la version à conserver puis cliquez sur **Fusionner 2 documents** pour supprimer la référence doublon. Les documents doivent être du même type (ex : livre et thèse : même titre mais pas de fusion).

# Importer des références bibliographiques

- ❑ Sélectionner au préalable **la collection** dans laquelle on veut importer les références.
- ❑ Si la ressource utilisée est **compatible avec Zotero**, une icône spécifique à chaque type de document apparaît dans la barre du navigateur :

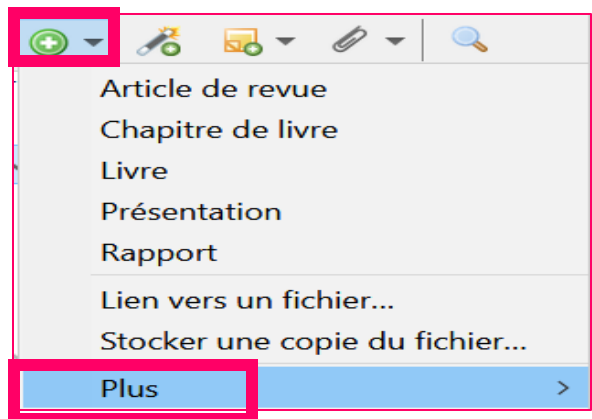


Exemple : le Sudoc : l'icône  apparaît pour une thèse.  
Un clic gauche sur cette icône permet l'ajout à Zotero.

- ❑ L'icône dossier  apparaît au niveau de la liste de résultats et permet de sélectionner plusieurs références en même temps.

# Saisir une référence manuellement

S'il n'est pas possible d'importer directement une référence, ni d'importer un fichier.RIS, vous pouvez **créer une référence manuellement**.

A screenshot of the Zotero 'Info' tab form. The 'Type de document' field is set to 'Chapitre de livre'. The 'Titre' field is empty. Below the title field, there are fields for 'Auteur (Nom), (Prénom)', 'Résumé', 'Titre du livre', and 'Collection'. A red box highlights the 'Chapitre de livre' text in the 'Type de document' field.

En fonction du **type de document** choisi, une icône différente apparaît dans la colonne du milieu, ainsi qu'une notice bibliographique vide dans la colonne de droite.

**Remplissez les champs avec soin**, en données brutes, sans ponctuation (celle-ci est prise en charge par Zotero) **afin d'obtenir une présentation propre de vos références** par la suite.

**IMPORTANT**

Pour effectuer des ajouts ou modifications :  
consulter un [guide de rédaction des références bibliographiques](#)

# Récupérer un PDF correspondant à une référence

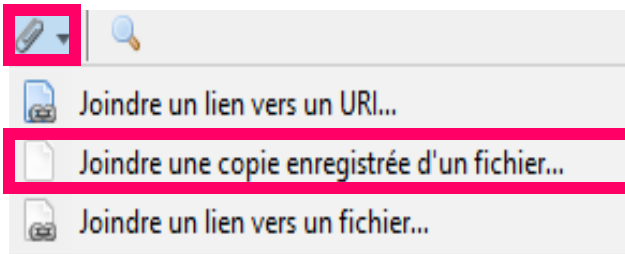
- ❑ L'import du PDF est parfois automatique lors de la capture de la référence.
- ❑ Sinon, enregistrer le PDF sur votre ordinateur puis 2 possibilités :

**Le faire glisser jusque sur la référence dans Zotero**

**OU**

**Sélectionnez la référence dans la colonne centrale**

cliquez sur l'icône « **Ajouter une pièce jointe** »,  
puis choisir « **Joindre une copie enregistrée d'un fichier...** ».



- ❑ Renommer le PDF joint : clic droit et « **Renommer le fichier à partir des métadonnées du parent** ».

*(Zotero utilise pour ce faire les données de la référence à laquelle le PDF est accroché)*





UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



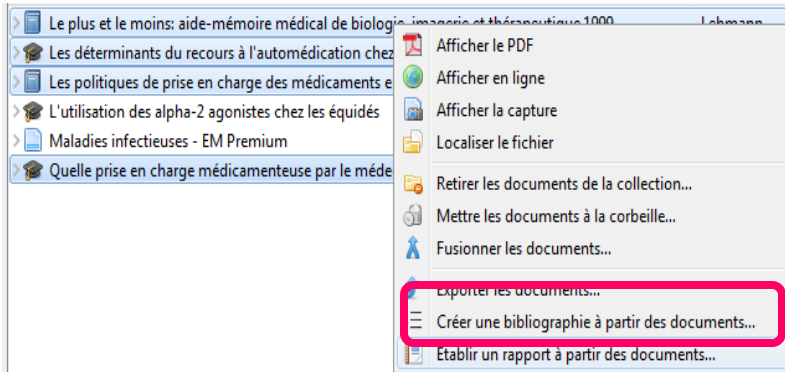
## 8.

# Générer sa bibliographie

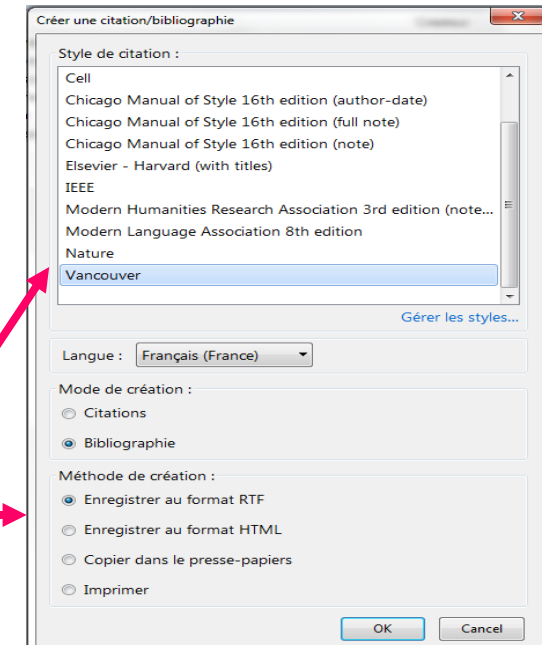
Dans votre thèse ou tout autre document (article, rapport, ...)

# Générer une bibliographie

1. **Sélectionner la collection**, sous-collections ou les notices concernées (touche « Majuscule » ou « Ctrl »).
2. Cliquer sur le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel.
3. Cliquer sur « **Créer une bibliographie à partir des éléments sélectionnés** ».

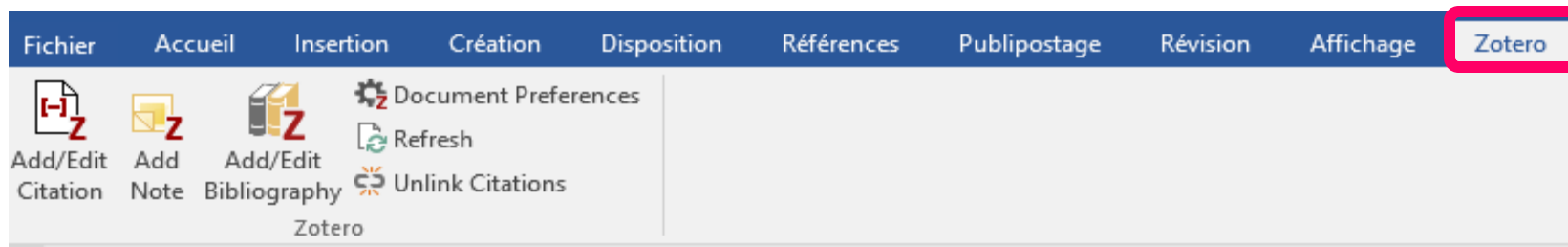


4. Sélectionnez le style de rédaction.
5. Enregistrer au **format RTF** et ouvrir le document sous Word




# Ajouter une bibliographie à votre document et faire des appels à citation

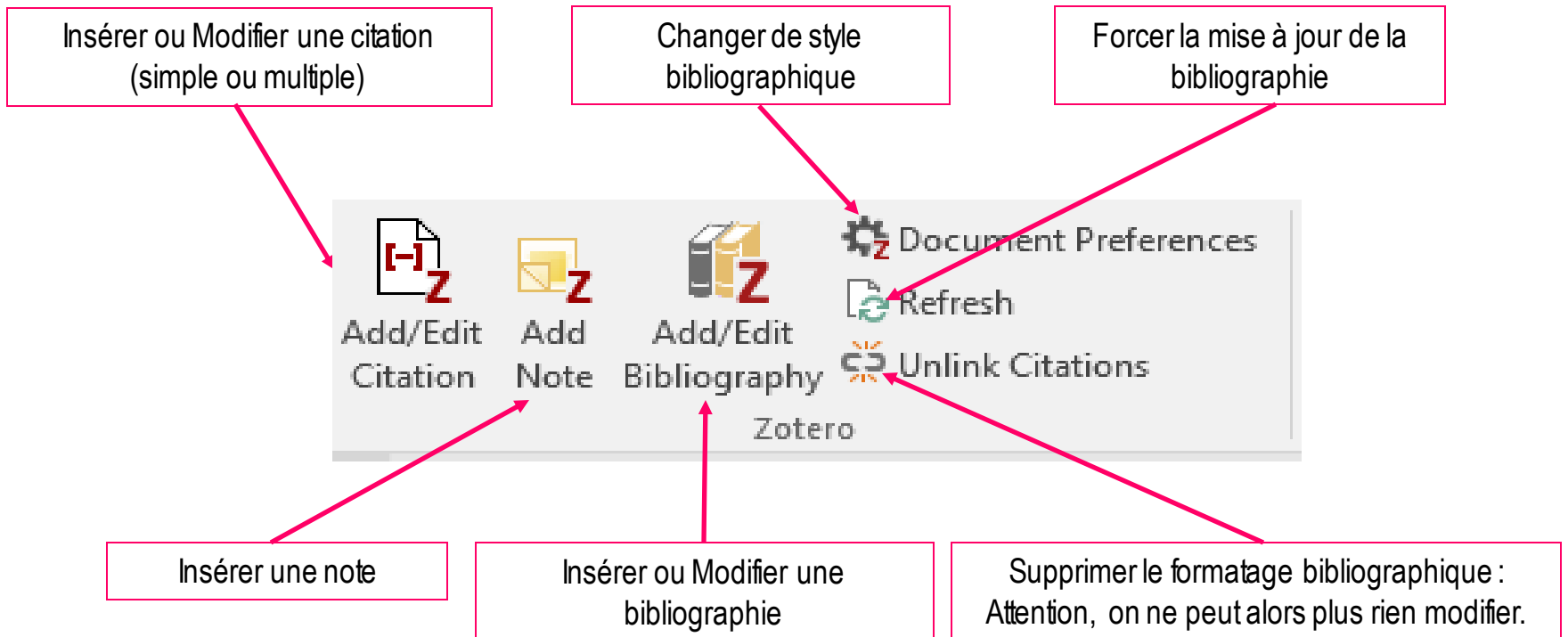
- On utilise **la barre d'outils de Zotero** dans son traitement de texte :
  - Pour insérer des citations dans le corps du texte.
  - Pour éditer la bibliographie finale dans le style voulu.
- Pour rédiger dans Word, cliquer sur **l'Onglet « Zotero »**.



**IMPORTANT**

-  **doit être ouvert pour communiquer avec le traitement de texte.**
- Si la barre d'outils ne s'affiche pas : dans Zotero -> Edition -> Préférences -> Citer -> Traitement de texte. Choisir « Installer le module « Microsoft Word » ou « Installer le module LibreOffice ».

# La barre d'outils Zotero : commandes et fonctions



**ⓘ : Attention, ne jamais éditer les citations et les références bibliographiques « manuellement » dans le traitement de texte.**

# Insérer des citations ou notes dans le texte (Word, Libre office et Google docs)

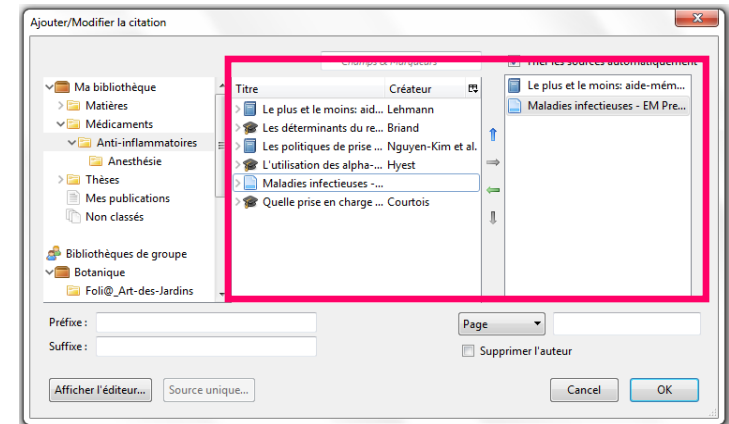
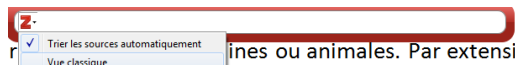
❑ **Pour insérer une référence** : placez le curseur à l'endroit où vous souhaitez insérer la citation, puis cliquez sur le bouton « Add/Edit citation ».

Zotero ouvre alors une fenêtre : 2 types de vue sont possibles :

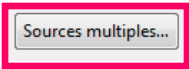
- la barre de recherche rapide



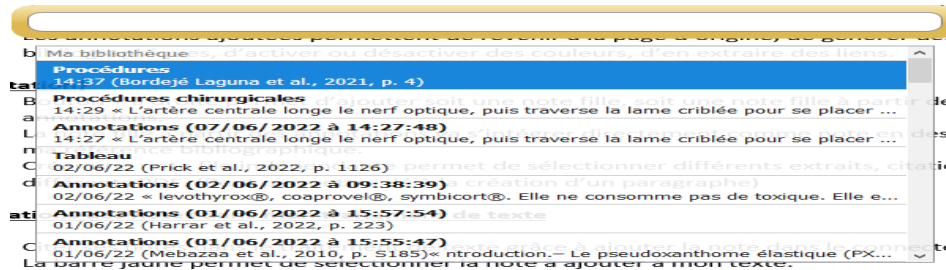
- ou la vue classique



Le bouton « sources multiples » permet d'ajouter plusieurs références.



❑ **Pour insérer une note** : placez le curseur à l'endroit où vous souhaitez insérer la note, puis cliquez sur le bouton « Add Note ». Les citations contenues dans la note, y compris celles générées par les annotations PDF, restent actives et sont donc automatiquement ajoutées à votre bibliographie. Différents types de note peuvent être importés dans le traitement de texte : note simple, note avec citations d'un document, note avec images ou graphiques.



# Générer une bibliographie à partir des citations / notes insérées dans le texte

❑ Pour générer une bibliographie à partir des citations insérées dans le texte :

- Placez le curseur à l'endroit où vous souhaitez insérer la bibliographie
- Puis cliquez sur le bouton « Add/Edit Bibliography ».

Appels à citations dans le texte

En France, on dénombre chaque année plus de 140 000 (1) nouveaux cas d'accidents vasculaires cérébraux, soit un toutes les quatre minutes. L'AVC représente (2-4) la première cause de handicap physique acquis de l'adulte, la deuxième cause de démence (après la maladie d'Alzheimer) et la deuxième cause de mortalité avec 20% des personnes qui décèdent dans l'année suivant l'AVC.

L'AVC peut survenir à tout âge : si l'âge moyen de survenue d'un AVC est de 74 ans (5,6), 25% des patients ont moins de 65 ans et 10% moins de 45 ans. Ces dernières années le nombre d'AVC affectant des personnes jeunes a augmenté de manière significative (Tableau)

**Table 3**  
Baseline characteristics of the patients.

Characteristic	Cohort 1 (n = 52)	Cohort 2 (n = 20)
Age, years – mean (SD)	70.4 (12.8)	72.0 (11.9)
Male sex	28 (53.8)	9 (45)
Education level		
– high	11 (21.2)	6 (40)
– middle	18 (34.6)	7 (46.7)
– low	22 (42.3)	2 (13.3)
– unknown	1 (1.9)	0 (0)
Diagnosis		
– ischaemic stroke	48 (92.3)	20 (100)
– haemorrhagic stroke	2 (3.8)	0 (0)
– TIA	2 (3.8)	0 (0)
Location of ischaemic stroke		
– middle cerebral artery	32 (61.5)	8 (40)
– anterior cerebral artery	0 (0)	2 (10)
– posterior cerebral artery	4 (7.7)	0 (0)
– vertebrobasilar	11 (21.2)	9 (45)
– missing	1 (1.9)	1 (5)
NIHSS – median (IQR)	3 (1–5)	2 (1–4)
Treatment at ED*		
– intravenous thrombolysis	18 (34.6)	20 (100)
– endovascular thrombectomy	2 (3.8)	1 (5)
– none	32 (61.5)	0 (0)
Period since stroke, months		
– 0–3 months	17 (32.7)	20 (100)
– 3–12 months	33 (63.5)	N/A
– > 12 months	1 (1.9)	N/A
– unknown	1 (1.9)	0 (0)

All data are presented as n (%) unless otherwise specified.

Abbreviations: ED emergency department; IQR: interquartile range; NIHSS: National Institutes of Health Stroke Scale; SD: standard deviation; TIA: transient ischaemic attack; N/A not applicable.

\* Treatment modalities were not mutually exclusive.

## Bibliographie

1. Bulletins d'information sur les flambées épidémiques [Internet]. [cité 16 mai 2022]. Disponible sur: <https://www.who.int/fr/emergencies/disease-outbreak-news>
2. Schreiber S, Puig L, Gonçalves J, Mease PJ, Panaccione R, Emery P. Critical Appraisal and Future Outlook on Anti-Inflammatory Biosimilar Use in Chronic Immune-Mediated Inflammatory Diseases. *Seminars in Arthritis and Rheumatism*. 7 mai 2022;152023.
3. Puig L, Carrascosa JM, Notario J. Biosimilars in the Treatment of Psoriasis: An Update. *Actas Dermo-Sifiliográficas (English Edition)*. 1 déc 2020;111(10):809-14.
4. Ben Ameer W, Hamdi S, Jaziri H, Aya H, Elleuch N, Dahmani W, et al. Maladie de Crohn cutanée : à propos de 4 cas. *La Revue de Médecine Interne*. 1 déc 2020;41:A107.
5. Buffo M, Moritz-Gasser SM du jury, Loevenbruck HM du jury, Marshall C, Dodane C. Liens entre accès au lexique, langage intérieur et imagerie visuelle chez les personnes aphasiques en phase chronique post-AVC. Ecole d'orthophonie, France: Université de Montpellier. Faculté de médecine; 2021.
6. Sreedharan SE, Sayed JV, Vipina VP, Mohan PM, Jissa VT, Sylaja PN. Dysphagia continues to impact recovery at one year after stroke-an observational study. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*. 1 août 2022;31(8):106545.
7. Prick JCM, Zonjee VJ, van Schaik SM, Dahmen R, Garvelink MM, Brouwers PJAM, et al. Experiences with information provision and preferences for decision making of patients with acute stroke. *Patient Education and Counseling*. 1 mai 2022;105(5):1123-9.

(7)

Insertion d'une note

## Pour aller plus loin

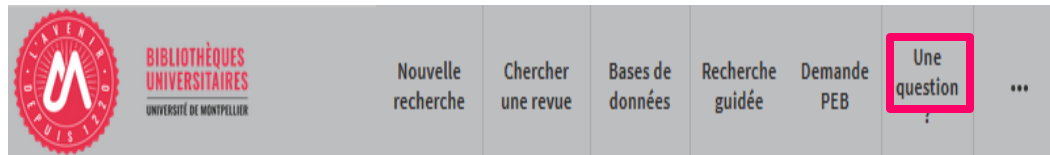
---

- ❑ [Le flyer de l'Université de Genève](#)
- ❑ [Tutoriel de la Bibliothèque universitaire de Lyon 1](#)
- ❑ [Tutoriel de la Bibliothèque Interuniversitaire de Santé de Paris](#)
- ❑ [Tutoriels Zotero sur la chaîne DocTobib](#)
- ❑ [Aide en ligne sur le site de Zotero](#)
- ❑ [Tutoriel sur le lecteur PDF et la prise de notes de Zotero Version 6](#)
- ❑ [Nouvelles fonctions de Zotero 6](#)
- ❑ [Zotero 6 : un lecteur de PDF intégré et un connecteur pour Safari !](#)

# Pour toute question, contactez-nous !

Par mail : [scd-formations@umontpellier.fr](mailto:scd-formations@umontpellier.fr)

En ligne : Service de renseignements par mail ou chat accessible sur la page du catalogue onglet "Une question" ou par la brique ENT



[Demander un RDV personnalisé avec un bibliothécaire](#)





UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



## Enquête de satisfaction

Merci de répondre à l'enquête de satisfaction suivante :

<https://sphinx.umontpellier.fr/v4/s/vtoh8k>

