



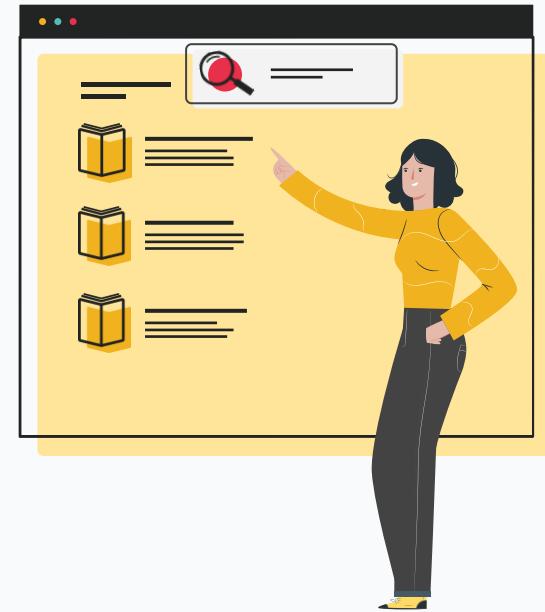
Recherche bibliographique

Support de formation

Service Commun de Documentation (SCD-UM)

DU Toxicologie d'urgence avec pratiques en simulation

2025 - 2026



PLAN DE LA SÉANCE

1.

Mener une recherche documentaire : méthode et outils

2.

Identifier les types de documents utiles et utiliser les ressources en santé :

- Les intelligences artificielles génératives (IAG)
- Le catalogue de la bibliothèque
- Le catalogue du Sudoc : trouver des mémoires et des thèses
- Les bases de données dans ma discipline

3.

Sélection de sites WEB et ressources en Open Access

- Les moteurs de recherche académiques et ressources en Open Access

4.

Analyser et évaluer l'information trouvée



Carte mentale des ressources en santé



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr



Accéder au site des BU et à nos services

L'accès aux services et au catalogue de la BU se fait via l'ENT

| TOUS | SCOLARITÉ | COMMUNICATION | ENSEIGNEMENTS | INSERTION PROFESSIONNELLE | ESPACE PERSONNEL | VIE ÉTUDIANTE | ASSISTANCE |
|---|---|---|---|---|--|---------------|------------|
| Compte Informatique Redirection mail, mot de passe ... | Moodle Plateforme d'enseignement en ligne | Teams/Office 365 Collaboration et bureautique (Word, Excel, PowerPoint, OneDrive) | Wooclap Quiz, votes et créativité via mobile pour cours et réunions | Mail étudiant Messagerie électronique Zimbra | Planning 22-23 Votre planning étudiant 2022-2023 | | |
| Mon Dossier Certificat de scol., résultats, dossier administratif | RN Démat. Accéder à mon relevé de notes dématérialisé | Bibliothèques Accès aux ressources et services documentaires | Pstage Convention de stage, offres de stages/emplois | Réinscription Réinscription administrative à l'université | Récap. Inscription Imprimer votre récapitulatif d'inscription administrative | | |





1. Mener une recherche documentaire : méthodes & outils



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

Les étapes d'un travail de recherche

Conception :

- Identification du sujet de recherche 
- Problématisation 
- Choix méthodologiques 
- Recension des écrits = revue de littérature 

Réalisation :

- Recueil et analyse des données

Rédaction :

- Réaliser le travail académique 

Soutenir éventuellement / Portfolio

Pour mener à bien une problématisation, il faut :

- ▶ Identifier ce qui a déjà été écrit sur le sujet
- ▶ Repérer ce qui n'a pas été traité
- ▶ Examiner comment les auteurs s'y prennent sur le plan méthodologique et l'exploration du sujet



Plusieurs termes employés équivalents : Recension des écrits = revue de littérature = recherche bibliographique = recherche documentaire



Les différentes méthodologies de recherche



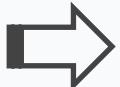
Chercher

Identifier

Trouver

des documents relatifs à un sujet, grâce à l'élaboration d'une **stratégie de recherche**.

Différentes méthodes de recherches complémentaires



Une recherche par mots-clés



Une recherche par rebond



Une recherche par IAG



La recherche bibliographique permet de passer d'une thématique générale à la question de recherche ciblée à laquelle on veut répondre.

Recherche
Bibliographiqu
e



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Les étapes de la recherche documentaire

1. Définir et cerner son sujet

- Définir son besoin d'information et se familiariser avec son sujet
- Questionner et délimiter son sujet
- Identifier les concepts et les organiser
- Trouver des mots-clés et des synonymes : mobiliser le vocabulaire libre et contrôlé

2. Construire ses équations de recherche

- Opérateurs booléens - Utiliser des astuces de recherche
- Reporter ses recherches dans un tableau de concept

3. Identifier et utiliser les ressources et les types de documents utiles

- Imprimées ou électroniques
- Les types de réservoirs d'information et la nature des documents
- Les ressources électroniques en Open Access

4. Evaluer l'information trouvée

- Vérifier la pertinence des informations trouvées et des sources
- Vérifier la fiabilité des sources et des informations

5. Réaliser la bibliographie



Définir et cerner sa thématique, son sujet



Cette étape de préparation permet de :

- ▶ Poser la problématique
- ▶ Cerner les besoins documentaires
- ▶ Sélectionner les concepts et mots clés nécessaires à l'interrogation des sources documentaires.



Se familiariser avec son sujet

Lorsque l'on débute un travail de recherche, il est important de se familiariser auparavant avec son sujet de recherche pour :

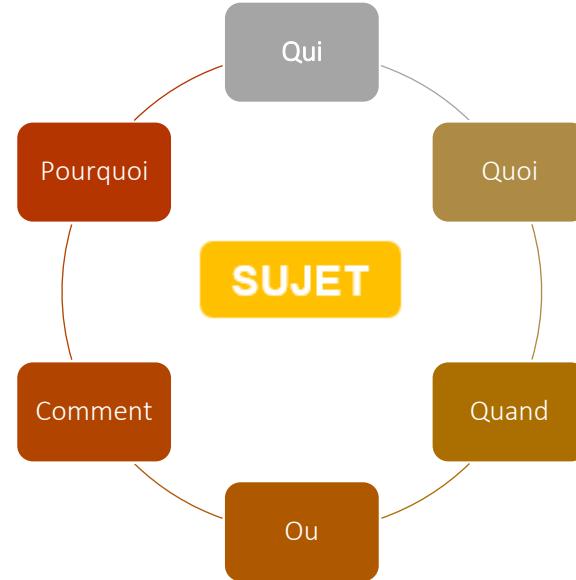
- ▶ Obtenir une vue d'ensemble
- ▶ Définir les limites du sujet : ni trop vaste, ni trop restreint
- ▶ Organiser ses idées de manière cohérente
- ▶ S'assurer que la portée du sujet n'est ni trop large ni trop restreinte



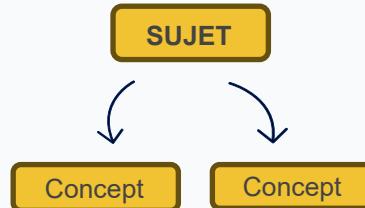
| | Utilité | Outils |
|-------------------------------|--|---|
| Dictionnaires / encyclopédies | Trouver du vocabulaire pour effectuer une recherche, comprendre les termes reliés à un sujet, trouver des synonymes, traduire un terme | Vitrine linguistique Loterre Hetop Dictionnaires spécialisés |
| IAG | Comprendre l'essentiel d'un sujet, cibler les différents sous-aspects du sujet, obtenir du vocabulaire pour débuter une recherche | ChatGPT Claude Copilot Elicit |
| Moteurs de recherche | Obtenir un aperçu en lien avec son sujet Consulter des ressources en ligne (articles, sites gouvernementaux, vidéos, etc.) | Google Google Scholar |
| Applications | S'informer sur un auteur et ses publications | HAL, IDREF, Google Scholar |



- ▶ **QUI** : quelle est ma population d'étude : enfants, adultes, adolescents...?
- ▶ **QUOI** : quels sont les aspects du sujet qui m'intéressent?, la nature d'information que je souhaite? (théorique, juridique,...)
- ▶ **QUAND** : sur quelle période j'effectue ma recherche?
De quand date le problème?
- ▶ **OU** : ma recherche concerne une zone géographique?
Un milieu particulier?
- ▶ **COMMENT** : quelles sont les causes? Les effets?
Comment vais-je recueillir les données?
- ▶ **POURQUOI** : quels sont les enjeux de ce sujet ?
Pourquoi s'interroger sur cette problématique ?



- ▶ Enoncer le sujet en une phrase ou une question
- ▶ Découpez votre question documentaire en grand concepts :
Ex : Quel est l'impact du changement climatique sur l'incidence du cancer de la peau ?
- ▶ Retenez les éléments importants : un élément n'est pas important quand des articles sans cet élément sont pertinents
- ▶ Retenez les éléments recherchables : les termes qui décrivent les relations entre les mots doivent être exclus
Ex : causes, conséquences, effets, comparaison, évolution
- ▶ Eliminez les éléments redondants : certains concepts sont superflus ou sous-entendus dans d'autres concepts-clés
Ex : si vous cherchez des articles sur la prééclampsie (maladie de grossesse), vous n'ajouterez pas le terme « femme enceinte »



| S'aider de l'IA | |
|--|---|
| | Prompt |
|  | Peux-tu définir mon sujet en répondant aux questions sous la forme d'un tableau : qui, quoi, pourquoi, où, quand, comment pour [SUJET] ? Puis, identifie les concepts principaux liés à ce sujet? |
| IAG  | |

Trouver des mots-clés et des synonymes

Mobiliser le vocabulaire de recherche

Afin de trouver davantage de documents pertinents lors de votre recherche, il est important de trouver pour chacun de vos concepts :

- ▶ des définitions précises
- ▶ des synonymes
- ▶ des termes généraux, spécifiques
- ▶ des concepts liés
- ▶ trouver éventuellement des antonymes ou termes opposés
Ex: santé OU maladie
- ▶ leurs équivalents en anglais
Ex: Traducteur [DeepL](#)



| | Généralistes | Spécialisés |
|---|--|---|
| Dictionnaires en ligne/papier | Vitrine Linguistique : dictionnaire créé par l'Office québécois de la langue française. | Dans votre discipline : base TOX'IN (E-VIDAL) |
| Outils terminologiques | Loterre : Plateforme de ressources terminologiques scientifiques multidisciplinaires permettant de consulter des vocabulaires d'indexation Termium Plus | Hetop : portail terminologique en santé proposant les termes MeSH |
| Rebondir sur les mots-clés proposés dans les informations d'un document, d'une source | Catalogues Bases de données | Bases de données avec thésaurus : PubMed |



Le type de vocabulaire de recherche varie selon les outils que l'on utilise :

Le vocabulaire libre :

- ▶ Termes repérés lors des lectures, connus ou empruntés à des auteurs dans les documents
- ▶ Recherche dans tous les champs des références (titre, résumé, etc.) = recherche dans le plein texte ou par mots-clés
 - **Inconvénients** : selon les sujets, il faut chercher des synonymes pour être exhaustif

Le vocabulaire contrôlé :

- ▶ Termes à piocher dans une liste préétablie
- ▶ Recherche dans le champ sujet des références à l'aide de mots-clés normalisés appelés descripteurs issus de listes construites par des bibliothécaires ou thésauruses
 - **Inconvénients** : parfois le terme recherché n'a pas d'équivalent dans le thésaurus utilisé, on emploie alors le vocabulaire libre

On peut mobiliser 2 types de vocabulaires

| | Vocabulaire contrôlé | Vocabulaire libre |
|------------------------|---|---|
| Mode de recherche | <ul style="list-style-type: none">• Recherche par sujets | <ul style="list-style-type: none">• Recherche par mots clés |
| Résultats | <ul style="list-style-type: none">• Pertinents | <ul style="list-style-type: none">• Nombreux, mais souvent peu précis |
| Contexte d'utilisation | <ul style="list-style-type: none">• Pour obtenir des résultats plus précis• Pour gagner du temps | <ul style="list-style-type: none">• Pour découvrir le vocabulaire contrôlé de son sujet• Pour un nouveau sujet ou un sujet avec peu de documents• Pour un outil de recherche sans vocabulaire contrôlé. |



Position du mot-clé dans l'arborescence

| Liste | Hiérarchie | Nouveautés |
|--|------------|------------|
| disciplines et activités comportementales | | |
| Éducation | | |
| · Échanges internationaux d'étudiants et de professionnels | | |
| · Enseignement | | |
| · Enseignement à distance | | |
| · Enseignement non professionnel | | |
| · Education physique et entraînement physique | | |
| · Education pour la santé | | |
| Communication par reformulation | | |
| · Education du patient comme sujet | | |
| · Education prénatale | | |
| · Education en santé dentaire | | |
| · Education sexuelle | | |
| · Expositions sur la santé | | |
| · Information en santé des consommateurs | | |
| · Prévention du fait de fumer | | |
| · Promotion de la santé | | |

Entrez le terme recherché

Partout

Établissements, main d'oeuvre et services de soins de santé > Services de santé > Services de médecine préventive > Éducation pour la santé > Éducation du patient comme sujet
Éducation > Enseignement non professionnel > Éducation pour la santé > Éducation du patient comme sujet

| TERME PRÉFÉRENTIEL | Éducation du patient comme sujet  |
|-----------------------------|--|
| TYPE | mesh:Descriptor |
| CONCEPT GÉNÉRIQUE | Éducation pour la santé |
| CONCEPTS SPÉCIFIQUES | Éducation prénatale |
| CONCEPTS ASSOCIÉS | Compétence informationnelle en santé Participation des patients |
| SYNONyme(S) | Éducation des patients Éducation du malade Formation des patients Formation du patient comme sujet |
| QUALIFICATIF(S) AUTORISÉ(S) | classification (Qualificatif) économie (Qualificatif) éthique (Qualificatif) histoire (Qualificatif) législation et jurisprudence (Qualificatif) méthodes (Qualificatif) normes (Qualificatif) organisation et administration (Qualificatif) statistiques et données numériques (Qualificatif) tendances (Qualificatif) |
| TRADUCTIONS | Patient Education as Topic Education of Patients Education, Patient |
| | anglais |



Descripteur

Concepts génériques,
spécifiques, associés

Synonymes

Qualificatifs applicables
au terme recherché

Équivalent en anglais

Qu'Est-ce que le MeSH ? :

- C'est un Thésaurus spécialisé en santé qui contient un vocabulaire contrôlé.
- Les mots-clés sont regroupés dans une liste hiérarchisée en 16 grandes catégories (anatomie, organismes, maladies...), allant du plus général au plus spécifique.
- Le MeSH est organisé selon des relations sémantiques : à chaque concept correspond un terme unique utilisé pour l'indexation des articles.

A quoi sert-il?

- A interroger la base de données PubMed, Cochrane, LISSA mais aussi s'employer dans tous les outils de recherche en terme de vocabulaire
- Il permet de chercher les mots-sujets des articles afin d'être plus précis dans ses recherches

Où le trouve t-on?

- Dans l'outil terminologique HETOP mais aussi dans LOTERRE
- Dans le Meshdatabase, outil intégré à PubMed



On n'applique **pas d'astuces** de recherche (troncature, guillemets) **sur un terme MeSH**

| Avantages | Inconvénients |
|---|---|
| Il utilise un seul terme univoque pour un concept = chercher des synonymes n'est donc pas nécessaire. | Les références récentes ne sont encore pas taguées en MeSH. |
| Il permet d'accéder à des résultats pertinents. | Des articles ne seront jamais tagués en MeSH |
| | Le descripteur MeSH n'existe pas encore : découvertes scientifiques, nouvelles technologies ou nouveau sujet. |

Trouver des mots-clés et synonymes

Mobiliser le vocabulaire de recherche

HeTOP

français

Commencer à taper un terme ici

Saisie du terme



- Meilleurs candidats
 - sarcioïdose pulmonaire [Descripteur MeSH]
 - broncho-pneumopathie chronique obstructive [Descripteur MeSH]
 - syndrome de chevauchement de l'asthme et de la maladie
 - pulmonaire obstructive chronique [Descripteur MeSH]
 - Broncho-pneumopathie chronique obstructive sévère d'apparition précoce [MeSH Concept Supplémentaire]
 - bronchite chronique [Descripteur MeSH]
- MeSH (5)

Autres propositions de termes MeSH

Synonymes CISMeF en langage libre

Broncho-pneumopathie chronique obstructive (Descripteur MeSH) ⓘ 🔍

Description

Hierarchies

Relations

PubMed / DocCISMeF

NLM

Inserm

BioPortal

RDF/KML

Voir toutes les langues

Off

Identifiant d'origine

D029424

Libellé préféré

- broncho-pneumopathie chronique obstructive
- pulmonary disease, chronic obstructive

Définition du MeSH

- Maladie caractérisée par l'obstruction chronique, diffuse et irréversible des voies respiratoires. Les sous-catégories de la BCOP comprennent la BRONCHITE CHRONIQUE et l'EMPHYSEME PULMONAIRE. [Traduction effectuée avant 2008]
A disease of chronic diffuse irreversible airflow obstruction. Subcategories of COPD include CHRONIC BRONCHITIS and PULMONARY EMPHYSEMA.

Synonyme MeSH

- chronic obstructive airway disease
- chronic obstructive lung disease
- chronic obstructive pulmonary disease
- Chronic Obstructive Pulmonary Diseases
- coad
- copd

Synonyme CISMeF

- BPCO
- bronchite chronique obstructive
- Bronchopneumopathie chronique obstructive
- Maladie pulmonaire obstructive chronique
- syndrome pulmonaire obstructif chronique

Acronyme CISMeF

- BPCO
- COPD
- MPOC
- SPOC

L'onglet Description propose la fiche du terme

Descripteur MeSH français - anglais

Définition

Synonymes MeSH



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Trouver des mots-clés et synonymes

HeTOP français Commencer à taper un terme ici

Description Hiérarchies Relations PubMed / Doc'CISMeF

Arborescence complète

- arborescence MeSH
 - Maladies
 - troubles dus à des produits chimiques
 - intoxication
 - Empoisonnement aux métaux lourds
 - arygie
 - intoxication au cadmium
 - intoxication au manganèse
 - intoxication au mercure
 - intoxication par le plomb
 - intoxication au fluorure
 - intoxication au gaz
 - intoxication au tétrachlorure de carbone
 - intoxication aux organophosphates
 - intoxication par l'arsenic
 - intoxication par l'eau
 - intoxication par les plantes
 - lésions hépatiques dues aux substances
 - maladies d'origine alimentaire
 - morsures et piqûres
 - mycotoxicose
 - psychoses toxiques
 - syndromes neurotoxiques

L'onglet **Hiérarchie** montre l'arborescence du terme

Le terme recherché se situe dans 2 arborescences : du général au plus spécifique

Mobiliser le vocabulaire de recherche

HeTOP
Health Terminology - Ontology Portal
Consulter le MeSH et les autres terminologies de santé

Broncho-pneumopathie chronique obstructive

Description Hiérarchies Relations PubMed / Doc'CISMeF

⋮ Intra-terminologiques ⋮ Inter-terminologiques

Type(s) sémantique(s) (1)

Liste des qualificatifs affiliables (35)

| | |
|-------------------------|-------------------|
| 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 |

L'onglet **Relations** montre des qualificatifs applicables à ce terme

Utile uniquement lors d'une recherche MeSH : précise l'angle de vue d'un terme



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Construire des équations de recherche

Cette étape permet de :



- ▶ Mobiliser le vocabulaire de recherche
- ▶ Reporter le vocabulaire dans un plan de concept et gagner du temps
- ▶ Bâtir une stratégie de recherche en vue d'interroger les ressources grâce à :
 - des équations simples
 - des équations avancées



Opérateurs booléens



ET / AND = les deux termes sont obligatoirement présents

- Cancer ET tabagisme



OU / OR = l'un ou l'autre ou les deux termes sont présents

- Nicotine OU Dispositifs de sevrage tabagique



SAUF / NOT = le terme indiqué est exclu de la recherche

- Nicotine SAUF patch

Astuces de recherche



Les guillemets = rechercher une expression exacte



La troncature = rechercher toutes les variantes d'un mot de la même famille ou racine



Les parenthèses = préciser l'ordre d'application des booléens



Les filtres = Trier ou filtrer selon un ou plusieurs indicateurs

Reporter le vocabulaire dans un tableau de concept

| | CONCEPT 1 | CONCEPT 2 | CONCEPT 3 |
|------------------------------|---|----------------------------------|-----------|
| | broncho-pneumopathie chronique obstructive | éducation thérapeutique | |
| LANGAGE NATUREL SYNONYMES | bronchite chronique obstructive | Éducation du patient | |
| | BPCO | | |
| | COPD | | |
| EQUIVALENT EN ANGLAIS | chronic obstructive bronchitis | patient education | |
| | | therapeutic education | |
| TERMES MESH | broncho-pneumopathie chronique obstructive | éducation du patient comme sujet | |
| TERMES MESH ANGLAIS | pulmonary disease, chronic obstructive | patient education as topic | |

OU / OR

ET / AND

ET / AND



Une équation de recherche ou requête est une formule logique, qui combine des mots, des opérateurs et des symboles.

Elle permet d'interroger les outils documentaires tels que les catalogues, bases de données et certains moteurs de recherche.

Exemple

En langage libre :

(Broncho-pneumopathie chronique obstructive **OU** BPCO) **ET**
« éducation du patient » **OU**
« éducation thérapeutique »

En MeSH :

Pulmonary Disease, Chronic
Obstructive **AND** patient education as
topic



Bâtir sa stratégie de recherche :

Sujet : L'intoxication au paracétamol

Exercice



A l'aide du tableau de concept fourni dans Moodle :

- Inscrivez les concepts importants de ce sujet
- Trouvez des synonymes en langage libre et leur traduction en anglais en vous servant de l'outil terminologique : Loterre
- Traduisez ensuite ces mots clés en langage contrôlé (MESH) grâce à Hetop
- Construisez vos équations de recherche en français et en anglais en langage naturel et en langage MeSH en associant les mots-clés entre eux grâce :
 - Aux opérateurs booléens **ET, OU, SAUF**
 - Utiliser aussi la troncature et les guillemets



Reporter le vocabulaire dans un tableau de concept

| | CONCEPT 1 | CONCEPT 2 |
|------------------------------|--|--|
| | intoxication | Paracétamol |
| LANGAGE NATUREL SYNONYMES | Empoisonnement | Aolgésique |
| | Ingestion de produit | Acétaminophène |
| | Surdose Abus de médicaments Mauvais usage des médicaments prescrits Mésusage de médicaments | |
| | | |
| EQUIVALENT EN ANGLAIS | Poisoning | Paracetamol |
| | Intoxication Prescription drug misuse Drug misuse | Acetaminophen Analgesic Painkiller |
| TERMES MESH en français | Intoxication | Acétaminophène |
| TERMES MESH en anglais | Poisoning | Acetaminophen |

OU / OR

ET / AND

ET / AND





**Identifier les types de
documents utiles
et
utiliser les ressources**



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



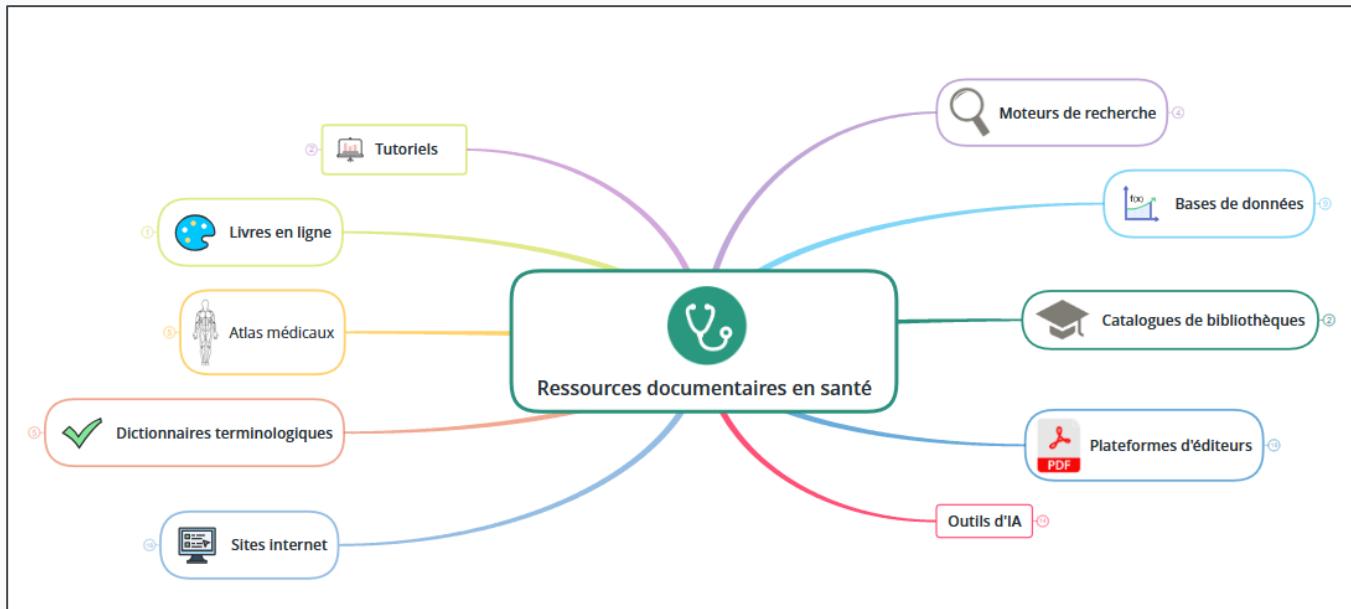
bibliotheques.edu.umontpellier.fr

Les types de documents

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actes de colloques / proceedings | Archives | Articles de journaux | Articles de revues | Documentaires / Films | Brevets | Cartes | Dictionnaires / Encyclopédies |
|  |  |  |  |  |  | Tests |  |
| Données / Statistiques | Livres / Manuels | Lois et règlements / Normes | Images / Photos | Prépublications | Publications gouvernementales / Rapports | Thèses / Mémoires | |
|  |  |  | | | | | |
| Etudes cliniques | Recommandations | Enquêtes | | | | | |



Les ressources documentaires en santé



Carte mentale des ressources
en santé



Les intelligences artificielles génératives (IAG)



Cette brève présentation permet de :

- ▶ Comprendre le fonctionnement d'une IAG
- ▶ Connaître les différents types d'outils
- ▶ Situer à quel moment se servir des IA dans les étapes de la recherche
- ▶ Distinguer les limites et enjeux de ces outils



Définition et fonctionnement des IAG

Définition IAG : Les outils d'intelligences artificielles génératives sont capables de créer du **contenu nouveau** et original (**texte, images, musique, vidéos...**).

Fonctionnement :

- Basé sur le LLM (Large Language Model)
- Système probabiliste
- Interroge un corpus défini (Web visible et/ou corpus académique)

Mode d'interrogation :

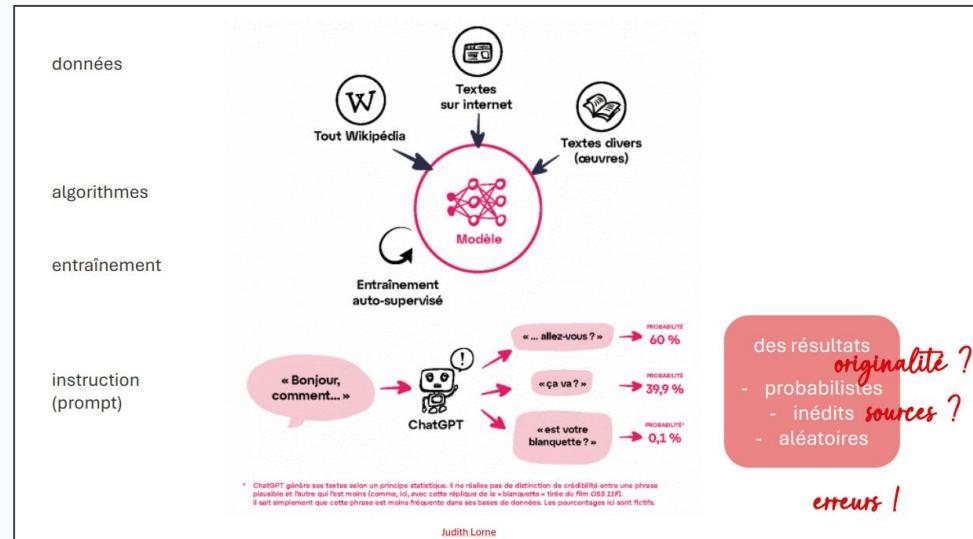
La recherche par IAG peut se faire grâce à :

- Un prompt en langage naturel (Perplexity, ChatGpt...)
- Des mots-clés (Semantic Scholar)

Points de vigilance :

- Hallucinations : erreurs fréquentes
- Biais : Le corpus de départ n'est jamais neutre
- Ne pas fournir de données personnelles !

En savoir plus



Les différents types d'IA

Outils généralistes : les agents conversationnels



Echange en langage naturel. Entraînés sur différents corpus : Wikipédia, internet, données d'entraînement...

On les utilise pour :

- ▶ Rédiger, traduire, améliorer ou résumer un texte
- ▶ Générer des idées, structurer un plan, obtenir des exemples
- ▶ Poser des questions, obtenir des synthèses, résumés de contenus

Assistants de recherche et

Outils académiques : assistants de recherche et d'analyse



Questions en langage naturel ou mots-clés selon l'outil utilisé. Corpus scientifique.

On les utilise pour :

- ▶ Repérer des articles scientifiques mais aucun n'est exhaustif
- ▶ A utiliser en complément des bases de données payantes
- ▶ Fonctionnalités d'IA générative intégrées
- ▶ Cartographier la littérature : vision globale de l'ensemble des études présentes dans la littérature en lien direct avec une thématique de recherche

Apprentissage interactif sur l'IA

Assistants IA



- ▶ Outils de traduction, prise de notes, rédaction...

Construire un prompt de qualité

Voici deux méthodes mnémotechniques pour construire vos prompts (il en existe d'autres, à vous de vous approprier celle avec laquelle vous serez le plus à l'aise).

Méthode ACTIF

- **A=ACTION** : que doit faire l'IA? chercher, résumer, analyser...
- **C=CONTEXTE** : Quel niveau d'information, pourquoi et pour qui...?
- **T=TONALITE** : Quel ton pour la réponse ? Neutre, analytique, enfantin, professionnel ?
- **I =IDENTITE** : Quel est le point de vue de l'IA? spécialiste d'un domaine, néophyte cherchant de la vulgarisation ?
- **F=FORMAT** :Format de la réponse désiré, liste, texte court ou long, schéma, image...

Méthode MOTTIF-TV

- | | |
|----------------------|--|
| M OI | ➤ Identité de la personne qui formule la demande (poste, contexte, expertise,...) |
| O BJETIF | ➤ But ou résultat souhaité |
| T OI | ➤ Rôle adopté par l'ag, guide sa manière d'aborder le sujet |
| T ÂCHE | ➤ Détail des actions demandées à l'ag (verbes : expliquer, comparer, rédiger,...) |
| I NSTRUCTIONS | ➤ Description de la démarche à suivre par l'ag pour réaliser la/les tâche(s) demandée(s) (étapes, priorités,...) |
| F ORMAT | ➤ Manière dont la réponse doit être structurée ou présentée : tableau, liste, longueur, etc. |
| T ON | ➤ Attitude ou style de communication adopté par le modèle : formel, enthousiaste, neutre |
| V ALIDATION | ➤ « Est-ce que tu as bien compris ma demande ? Pose-moi des questions si nécessaire. » |



Perplexity : il permet de formuler une requête en **langage naturel** (tout comme Copilot ou ChatGPT entre autres). Il est utile dans les premières étapes de la recherche documentaire (mots-clefs, concepts, traduction, équations de recherche...)



Le diagramme illustre le processus de recherche sur Perplexity. À l'origine, un prompt en langage naturel (« Je fais des recherches sur l'impact du changement climatique sur le cancer de la peau. Identifie les concepts de ce sujet et trouve des mots-clés en français et en anglais. ») déclenche une réponse en langage naturel qui comprend :

- Historique de mes fils de discussion
- Mots-Clés en Français (Changement climatique, Cancer de la peau, Rayonnements UV, Couche d'ozone, Modèles climatiques, Température)
- Réponse détaillée sur les impacts du changement climatique sur le cancer de la peau, avec des sous-sections sur l'exposition aux rayonnements UV, les changements dans les modèles climatiques, les comportements humains et la prévention, la vulnérabilité et la santé publique, et la recherche et la surveillance.

À droite de la réponse, une interface multimodale propose :

- Rechercher des images
- Rechercher des vidéos
- Générer une image

Un callout jaune avec un exclamation invite à vérifier les sources utilisées. En bas à droite, une autre fonctionnalité permet d'accéder aux sources utilisées pour la recherche.

Scispace est un assistant de recherche et d'analyse qui permet l'interrogation en langage libre.

Il formule une réponse en condensant les données des 5 articles les plus pertinents.

Il permet d'extraire des données des 10 articles les plus pertinents.

Il permet également de dialoguer avec un PDF ou d'aider à faire une revue de littérature.



Papiers ▾ How climate change affects skin cancer ? Save

Prompt en langage naturel + Chat with Pt

Standard High Quality en

My Searches / How climate change affects skin cancer ? Save

Answer from top 5 papers ▾

Réponse résumée à partir des 5 articles les plus pertinents

Climate change significantly influences the incidence of increased ultraviolet (UV) radiation exposure, rising temperatures, and air pollution, which influence behaviors related to UV exposure. These factors, along with occupational and contextual influences, contribute to the complexity of skin cancer risk.

Increased UV Radiation Exposure

- Climate change leads to alterations in atmospheric conditions, resulting in higher UV irradiance levels. Studies indicate a marked increase in mean peak UV irradiance and annual UV doses in regions like Germany over recent decades (Baldermann et al., 2023).
- The correlation between UV radiation and skin cancer incidence is strong, with research in Iran showing a positive correlation of +0.51 between UV rays and skin cancer rates (Kya, 2024).

Rising Temperatures and Behavioral Changes

- Higher ambient temperatures can influence individual behaviors, such as increased outdoor activities, which may lead to greater sun exposure and, consequently, higher skin cancer risks (Watson et al., 2024).
- Historical trends suggest that the rise in skin cancer cases, particularly among older populations, is linked to

Read More ▾

Save to Notebook ▾ APA, Bullets ▾ Find Topics

Add columns (2) PDF Open Access Top papers More filters Sort by: Relevance ▾

| Papers (10) | Insights | Methods Used | Create or add columns |
|--|--|--|---|
| <p>DOI ↗</p> <p>1. Relationship between climate change and skin cancer and implications for prevention and management: a scoping review. TPS Watson, M. Tong, Jodie Ballie +2 more 22 Jan 2024 - Public Health</p> <p>[Request PDF] [Podcast] [Chat]</p> <p>66</p> | <p>Climate change affects skin cancer through increased ultraviolet radiation, rising temperatures, and air pollution, which influence behaviors related to UV exposure. These factors, along with occupational and contextual influences, contribute to the complexity of skin cancer risk.</p> | <ul style="list-style-type: none">Scoping review following JBI methodology.Screening and data extraction by independent reviewers. | <p>Create your own custom col of suggestions</p> <p>Newest First</p> <p>Oldest First</p> <p>A - Z</p> <p>Z - A</p> <p>+ TLDR</p> <p>+ Conclusions</p> <p>+ Summarized Abstract</p> <p>+ Results</p> <p>+ Summarized Introduction</p> <p>+ Literature Survey</p> <p>+ Limitations</p> <p>+ Contributions</p> <p>+ Practical Implications</p> <p>+ Objectives</p> <p>+ Findings</p> <p>+ Research Gap</p> <p>+ Future Research</p> <p>+ Dependent Variables</p> <p>+ Independent Variables</p> <p>+ Dataset</p> <p>+ Population Sample</p> <p>+ Problem Statement</p> |
| <p>DOI ↗</p> <p>2. Climate change and skin cancer: urgent call for action. The Lancet Oncology 01 Aug 2023 - Lancet Oncology</p> <p>[Request PDF] [Podcast] [Chat]</p> <p>66</p> | <p>The paper does not explicitly state how climate change affects skin cancer, but it notes an increase in skin cancer cases potentially linked to increased travel to hot destinations.</p> | | |
| <p>Journal Article • DOI ↗</p> <p>3. Geographic Patterns of Non-Melanoma Skin Cancer in Relation to Climate Changes in Iran Michael Aryan Kya 01 Mar 2024 - Asian Pacific Journal of Cancer Prevention</p> <p>[PDF] [Summary] [Podcast] [Chat]</p> <p>66</p> | <p>Climate change affects skin cancer by altering meteorological variables such as UV radiation, temperature, and humidity. Increased UV radiation correlates positively with skin cancer rates, while higher humidity negatively correlates, influencing the spatial distribution of skin cancer in Iran.</p> | <ul style="list-style-type: none">Spatial autocorrelation analysis using General G and Moran's I indices.Geographically Weighted Regression Model for climate data and skin cancer rates. | |

A partir des 10 articles les plus pertinents, possibilité de sélectionner des colonnes « résumé » / « concepts clefs » / « méthodes utilisées »...



Limites et enjeux des IAG

Hallucinations
Biais
linguistiques, de
confirmation,
algorithme
choisi...

Opacité du
corpus

Compréhension
limitée :
Système probabiliste

Risque d'erreurs : les
données peuvent
 contenir des biais et
voire inventer des
infos, des références

Manque de
transparence :
pourquoi l'IAG
choisit de donner
telle réponse?

Désinformation et
manipulations
possibles

Limites
et biais

IAG

En
pratique,
que
faire?

Enjeux
sociétaux et
éthiques

Dépendance et
paresse
intellectuelle

Règles
éthiques

Impact
environnement

Possible perte
de
compétence et
capacités
d'analyses

Contenu qui
peut-être
inapproprié,
trompeur

ChatGpt
consomme 4 à 5
fois plus
d'énergie qu'une
recherche Google

Rédiger un prompt de
qualité, précis

Faire preuve d'esprit
critique et croiser ses
sources

Prendre garde au
plagiat

Confidentialité et
sécurité des données

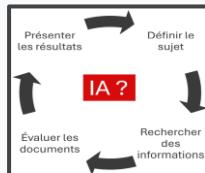
Intégrité académique :
citer ses sources !

Open Ai
recueille vos
données par
ex.

Voir ici



Situer les IAG dans les étapes de la recherche documentaire



| | Tâches | Outils traditionnels | Outils IA |
|---|---|--|---|
| Préparer sa recherche et définir sa problématique | <ul style="list-style-type: none"> Questionner son sujet, identifier les concepts, mots-clés, synonymes et termes associés Développer des hypothèses Construire sa problématique et questions de recherche | Dictionnaires, encyclopédies Brainstorming | Tchatbots : ChatGPT , Gemini , Copilot... Mindmapping : Framinpad |
| Rechercher de l'information | <ul style="list-style-type: none"> Identifier des sources dans sa discipline Chercher des information Internet et réfs bibliographiques Trouver des articles sur le sujet Identifier les sources les plus récentes sur son sujet Repérer rapidement des articles exploitant des sources identiques | Moteurs de recherche : Google Google Scholar Plateforme d'éditeurs et bases de données : Cairn , Isidore , PubMed... | Tchatbots avec recherche Web : ChatGPT Moteur de recherche avec IA : Perplexity Bases de données bibliographiques : Scispace , Elicit , Consensus Outils de cartographie de la littérature : ResearchRabbit , Connected Papers |
| Analyser et évaluer les informations | <ul style="list-style-type: none"> Pertinence des résultats Fiabilité de l'information Résumer des textes, synthétiser l'info Croiser les sources et faire preuve d'esprit critique | Stratégie itérative 3QPOC , CRAAP | Option Chat with PDF : ChatGPT , Scispace Multi tâche : Notebook LM |

Exemple de tableau de mots-clés

| Concept | Mots-clés / synonymes (FR) | Mots-clés / synonymes (EN) |
|------------------------------|---|--|
| Parents | parents, mère, père, famille | parents, caregivers |
| Garçons 13–18 ans | adolescents, garçons, jeunes | adolescent boys, teenagers |
| Papillomavirus / vaccination | vaccination, HPV, papillomavirus | HPV vaccine, human papillomavirus |
| Perception / ressenti | opinion, ressenti, représentation, attitude | perception, attitude, beliefs, views |
| Médecine générale | soins primaires, médecin généraliste | general practice, primary care |
| Étude qualitative | entretien, focus group, analyse de contenu | qualitative study, interviews, thematic analysis |

| Élément SPIDER | Application au sujet |
|---------------------------------|--|
| S (Sample - population étudiée) | Parents de garçons de 13 à 18 ans |
| PI (Phenomenon of Interest) | Opinion, perception, ressenti sur la vaccination HPV |
| D (Design) | Entretien qualitatif, étude qualitative |
| E (Evaluation) | Attitudes, représentations, freins/moteurs |
| R (Research type) | Recherche qualitative |



Bonnes pratiques

- Utilisez l'IA pour la structure et non le contenu
- Déléguez le travail académique à l'IA et non la réflexion
- Traitez l'IA comme un assistant de recherche, et non comme un encadrant

Faites preuve d'esprit critique :

- Identifier ses besoins et les outils adaptés
- Rester prudent sur les informations fournies à l'outil
- Vérifier les sources utilisées et les informations fournies par l'outil
- Ne faites pas trop confiance à l'IA et n'oubliez pas d'utiliser votre bon sens
- Citer vos sources même après reformulation

Plagiat et IA ?

- Plagiat direct : copier-coller sans citer = interdit
- Plagiat indirect = reformuler sans citer = toujours du plagiat
- IA et originalité : l'IA peut reformuler mais elle ne garantit pas une absence de plagiat
- Droits d'auteurs et IA : les IAG reprennent des données issues des corpus d'entraînement et du web visible interrogé en temps réel pour générer leurs réponses. Les auteurs n'ont pas forcément donné leur accord pour cette réutilisation.

Qui est responsable du contenu généré? : vous êtes responsable de ce que vous écrivez



Le catalogue de la bibliothèque



- ▶ Utiliser le catalogue, outil de découverte
- ▶ Maîtriser ses fonctionnalités



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

Un peu de vocabulaire

Qu'est-ce qu'un catalogue ?

- Ensemble de notices qui répertorie tous les documents physiques (papiers) ou numériques d'une bibliothèque, et qui en indique leur disponibilité.

Exs: catalogue des BU, catalogue du SUDOC

Qu'est-ce qu'une notice ? :

- C'est la carte d'identité d'un document

Le catalogue de la BU est un point d'entrée unique vers de nombreuses ressources :

- Informations pratiques
- Recherche dans le Catalogue
- Revues en ligne
- Bases de données

| Notice détaillée | |
|----------------------|---|
| Titre | Le développement de l'enfant : du normal aux principaux troubles du développement |
| Auteur(s) | Broca, Alain de [1956-....]. Auteur > |
| Date de publication | 2023 |
| Langue | Français |
| Édition | 7 ^e édition |
| Éditeur | Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson |
| Identifiant | ISBN : 978-2-294-77720-2 (br.) EAN : 9782294777202 |
| Sujets | Enfants -- Développement > Enfants -- Maladies - Diagnostic > Enfants atteints de troubles du développement > Pédiatrie > Pédiatrie -- enseignement et éducation > Développement de l'enfant > Incapacités de développement > |
| Format | 1 volume (XX-267 p.) : ill., graph., fig., couv. ill. en coul. ; 21 cm |
| Notes | Note sur l'édition et l'histoire bibliographique : Les cinq premières éditions ont été publiées dans la collection : "Pédiatrie au quotidien" Note sur la description matérielle : Des compléments en ligne sont proposés par l'éditeur mais ne sont accessibles qu'aux usagers individuels sur code unique d'authentification : pas d'accès aux usagers des bibliothèques Appartient à la collection : Abrégés (Paris. 1971) > |
| Titre(s) en relation | Autre édition sur le même support : Le développement de l'enfant > Autre édition sur un autre support : Le développement de l'enfant > |
| Résumé | Cet ouvrage aborde dans toute sa complexité le développement de l'enfant. Son approche est à la fois didactique et globale. Son objectif est d'offrir au praticien un outil d'évaluation clinique qui lui permette de disposer de clés pour détecter les troubles qui surviennent dans le développement de l'enfant. Il s'agit d'un véritable outil pratique car il aborde toutes les dimensions du développement de l'enfant dans le cadre de son environnement proche. Cette 7 ^e édition offre une mise à jour des chapitres qui sont complétés et ou corrigés et introduit deux nouvelles thématiques : la parentalité et la problématique de l'enfant face au numérique. L'ouvrage est également accompagné de compléments en ligne sous forme de fiches pratiques, facilement consultables. |
| Annexes | Notes bibliogr. Index |

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Menu supérieur de la page d'accueil | <p>Porte d'entrée vers les bases de données</p> <p>Accès thématique par discipline aux ressources que la BU paye pour la communauté universitaire</p> | <p>Voir les infos pratiques, services des Bus, Science Ouverte</p> |
| | <p>Services du catalogue</p> <ul style="list-style-type: none"> Demander un rdv individuel avec un bibliothécaire en visio ou en BU Faire une demande de PEB en France si la BU ne possède pas le document souhaité Consulter son compte lecteur en s'authentifiant et prolonger ses documents Sauvegarder ses recherches  |  |
| Recherche dans le catalogue | <p>Champs de recherche</p> <ul style="list-style-type: none"> Recherche simple par défaut sur la page d'accueil grâce à la barre de recherche qui permet de sélectionner le type de document souhaité <div data-bbox="499 448 1632 513">  </div> <ul style="list-style-type: none"> Recherche avancée qui permet de croiser les mots-clés pour formuler une équation plus précise grâce aux booléens | |
| | <p>Index de recherche (les plus utilisés) en recherche avancée</p> <ul style="list-style-type: none"> Tous les champs (recherche large) Titre Auteur Sujet (recherche plus précise qui restreint les résultats) | |
| | <p>Astuces de recherche</p> <ul style="list-style-type: none"> Opérateurs booléens AND, OR, NOT ; Troncature ; Guillemets | |
| | <p>Filtres pour affiner sa recherche</p> <ul style="list-style-type: none"> Par localisation : en rayon, en ligne, en Open Access Par types de documents : livres, articles de vulgarisation et scientifiques avec indication de rétractation, mémoires et thèses, chapitres de livres, rapports, images, vidéos... Par Bu, date, sujet, langue... | |
| | <p>Options proposées par le catalogue</p> <ul style="list-style-type: none"> Réserver un document déjà emprunté en activant le bouton "Réserver" dans la notice du document Faire venir un document dans la BU de son choix | |



► Chercher des ouvrages papier / en ligne

Rechercher

Tout Livres Articles Revues Thèses Mémoires Vidéos

► Chercher des revues scientifiques papier / en ligne

maladie* respiratoire

Tout Livres Articles Revues Thèses Mémoires Vidéos

0 sélectionné 1-19 de 19 Résultats Enregistrer requête

REVUE
Revue des maladies respiratoires : organe officiel de la Société de pneumologie de langue française
Société de pneumologie de langue française
Publié depuis 2001
Disponible en ligne >

► Accéder aux bases de données payantes

Bases de données

Rechercher une base de données Saisir un terme de recherche

Bases de données par thème

- Chimie
 - Mathématiques
 - Médecine
 - Odontologie
 - Paramédical
 - PASS-LAS
 - Pharmacie
 - Philosophie
 - Physique
 - Pluridisciplinaire
- Presse
- Psychologie
- Science politique
- Sciences de l'éducation
- Sciences de la Terre
- Sciences de la vie
- Sociologie
- STAPS
- Techniques, ingénierie



Exercice



Catalogue de la BU

Chercher des documents sur *l'exposition au Cadmium* :

- Combien de livres en ligne trouvez-vous?
- Quels termes avez-vous saisi dans la barre de recherche ?

Chercher la revue *Toxicologie analytique et clinique* :

- Depuis quand a-t-on accès à la revue en ligne?



Le catalogue du SUDOC

Trouver des mémoires
et des thèses



- ▶ Savoir utiliser la recherche avancée dans le SUDOC et les astuces de recherche
- ▶ Trouver des travaux académiques pour faire le point sur le traitement d'un sujet



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

Le catalogue du SUDOC

Catalogue national collectif de l'enseignement supérieur qui répertorie les mémoires et thèses soutenus en France. Il permet de consulter les sujets déjà traités dans votre discipline.

Recherche par index et filtres | Recherche par sujet

Recherche par index et tri

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

Mots sujet taba*

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 2020-2024 par exemple: 1948-1980 ou 1948- ou 1955

Type de publication

Tous | Aucun

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

Je veux consulter les mémoires qui se rapportent au thème du tabac :

- On utilise le champ **sujet**
- On utilise le champ **Note de thèse** pour rechercher un mémoire dans sa discipline

Recherche par index et tri

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

Mots sujet taba*

et Note de thèse médecine

et Tous les mots

et Tous les mots

trier par année de publication

Le catalogue du SUDOC

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

rechercher (et) (Mots sujet) taba* | Paramètres de filtre | 299 résultat(s)
restreindre (Note de thèse) médecine | Paramètres de filtre

Services

Mon panier / Export

Affiner la recherche

Type de publication

Langue de publication

Pays de publication
France 299

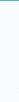
| Mot | Type | Compte |
|----------|---------------|--------|
| médecine | Note de thèse | [3393] |
| taba? | Mots sujet | [3393] |

◀ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Z | 8 | 9 | 10 | ▶

1. Bronchopneumopathie chronique obstructive chez les producteurs laitiers versus tabagique : caractérisation et prévalence Mourouvin, Emeline (1996-....) / 2024
2. Bronchopneumopathie chronique obstructive chez les producteurs laitiers versus tabagique : caractéristiques scannographiques Mourouvin, Emeline (1996-....) / 2024
3. Étude du lien entre les addictions aux substances et l'exposition traumatique Bouluoh, Salim (1995-....) / 2024
4. Utilisation par les médecins généralistes des auto-questionnaires de repérage des consommations d'alcool et de tabac : une étude quantitative analytique Ardiel, Anne-Cécile (1994-.... ; auteure en médecine) / 2024
5. Contraception des femmes fumeuses lors de la grossesse dans un contexte d'interruption volontaire de grossesse Bublex, Lucie (2001-.... ; auteure en maéutique) / 2024
6. Prise en charge du tabagisme passif chez l'enfant par les médecins généralistes de Luyisch, Amélie (1995-....) / Université de Picardie / 2024
7. Prise en charge du tabagisme passif chez l'enfant par les médecins généralistes de Luyisch, Amélie (1995-....) / 2024
8. La prise en charge du sevrage tabagique : enquête auprès de 292 médecins généralistes Stoeckel-Rostaing, Julie-Amandine (1980-....) / Université Grenoble Alpes / 2024

Liste de résultats

Où trouver ce document?
permet de consulter la BU qui possède ce document



Où trouver ce document ?

Identifiant pérenne de la notice : <https://www.sudoc.fr/280111428>

Type(s) de contenu (modes Texte (informatique) de consultation) :

Type de support matériel : Ressource dématérialisée

Titre :

[Utilisation par les médecins généralistes des auto-questionnaires de repérage des consommations d'alcool et de tabac](#)

de Pascal Vesproumis

Thèse (version d'origine)

Latin

Alphabet du titre :

[Ardiel, Anne-Cécile \(1994-.... ; auteure en médecine\)](#). Auteur

Vesproumis, Pascal (19...-.... ; médecin). Directeur de thèse

Demateis, Maurice (1966-.... ; auteur en médecine). Président du jury de soutenance

Université Grenoble Alpes (2020-....). Organisme de soutenance

Auteur(s) :



Accès en ligne

Date(s) :

2024

Langue(s) :

français

Pays :

France

Production :

2024

Num. de thèse d'exercice :

2024GRAL5066

Accès en ligne :

<https://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-04690637/document>

Thèse :

Thèse d'exercice : Médecine. Médecine générale : Université Grenoble Alpes : 2024

Mots-clés sujet

- Consommation d'alcool -- Évaluation
- Consommation de tabac -- Évaluation
- Questionnaires
- Tabagisme -- Dépistage
- Alcoolisme -- Dépistage
- Prévention primaire
- Médecins généralistes -- Enquêtes -- Haute-Savoie (France)
- Questionnaire de santé du patient
- Détection d'abus de substances
- Auto-questionnaires. Détection d'abus de substances
- Dissertation universitaire
- Thèses et écrits académiques

Détail d'une référence de thèse avec accès en ligne

Exercice



Catalogue du SUDOC

Effectuez une recherche avancée dans le catalogue du SUDOC sur l'intoxication au paracétamol :

- Quelle recherche avez-vous effectuée?
- Combien trouvez-vous de thèses?



Les bases de données dans ma discipline



- ▶ Localiser et identifier les bases de données payantes
- ▶ Exploiter les bases de données dans ma discipline : recherche simple et avancée, filtres
- ▶ Utiliser le vocabulaire libre et le vocabulaire contrôlé



Un peu de vocabulaire

Quelle est la différence entre un mot-clé et un descripteur?

- ▶ **Mots-clés** : extraits d'un titre, d'un résumé ou d'un texte. Ils font partie du langage naturel
Avec un moteur de recherche sur Internet ou dans la plupart des bases de données, on utilise des mots-clés.
- ▶ **Descripteurs** : dans certaines bases de données, un descripteur est choisi pour éviter toute ambiguïté de sens. Les descripteurs font partie des langages contrôlés (avec des listes fermées). Les descripteurs sont associés aux bases de données bibliographiques. Ils sont rassemblés dans des thésaurus.

Exs : le MeSH dans PubMed, le thésaurus des termes en psychologie dans PsycInfo ect.....



Les bases de données

Accès aux bases de données via ENT – tuile bibliothèque

Bases de données par thème

Chimie
Médecine
Pharmacie



Plateforme d'éditeurs

Cairn-Info
ScienceDirect

Bases de données bibliographiques

Medline / PubMed
Cochrane

Bases de données spécialisées

Evidal (Tox'in)
Scinfinder

La **base de toxicologie de l'e-VIDAL** est une base de connaissances sur les principales intoxications aiguës médicamenteuses, mais aussi non médicamenteuses telles que les plantes, la pollution, les drogues... Elle contient également des informations concernant le traitement des ces intoxications, leurs signes cliniques et les doses toxiques des médicaments. On y trouve également une liste de produits considérés comme non toxiques en cas d'ingestion accidentelle,

The screenshot shows the e-VIDAL homepage. At the top, there is a search bar with placeholder text "Médicament, parapharmacie, Indication, VIDAL Recs, etc..." and a "Rechercher" button. Below the search bar is a navigation menu with tabs: "Médicaments" (selected), "Dispositifs médicaux, parapharmacie", "Interactions, équivalences", and "Recommendations, protocoles...". Underneath the menu, there are three main sections: "Résoudre un problème lié à une prescription" (with icons for "Analyse d'ordonnance", "Recherche par indication", and "Équivalences internationales"), "Consulter une information sur la prise en charge thérapeutique" (with icons for "VIDAL Recos" and "Toxin"), and "Effectuer une recherche avancée" (with icons for "Classification VIDAL", "Classification ATC", and "Classification parapharmacie").



Outil de recherche permettant l'interrogation des bases de données produites par Chemical Abstracts Service (CAS), division de l'American Chemical Society (ACS). Couvre tous les domaines de la chimie (biochimie, chimie organique, appliquée, analytique, inorganique, physique, chimie des polymères) et des sciences connexes (sciences biomédicales, pharmacologie, sciences de l'ingénieur, sciences des matériaux, etc.).

Les bases de données interrogables comprennent : des références bibliographiques, publications et brevets (CAplus), des substances et produits chimiques (CA Registry), des réactions chimiques (CASReacts), des catalogues de fournisseurs commerciaux (CHEMCATS) et des informations réglementaires sur les produits (CHEMLIST).

SciFinder'n, nouvelle interface de SciFinder permet l'interrogation croisée de ces bases, à partir de recherches effectuées par mots-clés, par substance, mais aussi par réaction.

SciFinder'n (Première connexion) [Accès UM uniquement]

 Pour utiliser SciFinder, vous devez d'abord créer un compte personnel en utilisant le lien ci-dessus.



Qu'est-ce que Cairn-Info ?

Plateforme qui regroupe 4 éditeurs : (Belin, De Boeck, La Découverte, Erès) et la BNF. Elle est spécialisée dans les Sciences humaines et sociales et notamment dans les domaines de psychologie, santé publique, sciences de l'éducation, sociologie du sport et de la société. Accès aux documents auxquels la BU est abonnée.

Elle s'interroge en français.

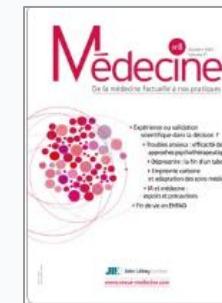
Que trouve-t-on dans Cairn-Info ?

- 647 revues, + de 25000 ouvrages en ligne
- + de 1600 Que-sais-je?/Repères

Comment rechercher dans Cairn-Info?

2 modes de recherche : recherche simple et recherche avancée

- Par titre de revue en affinant par discipline
- Par mots-clés
- Par titre de document





1. Possibilité de sélectionner la discipline
2. Recherche simple avec filtres facettes par types de documents.
3. Accès à la recherche avancée en cliquant sur la roue crantée



The screenshot shows the advanced search interface for Cairn. On the left, there is a sidebar with various search filters: Texte intégral (highlighted with a red circle labeled 1), Résumé, Bibliographie, Titre de la revue, Titre de l'ouvrage ou du numéro, Titre de l'article, Discipline, Année de parution, Auteur, Éditeur, Type de publication, ISBN, ISSN, and DOI. The main search area has a header "Ajouter des éléments à la boîte de recherche" with a dropdown menu set to "Texte intégral" (highlighted with a red circle labeled 2). It features an "Entrer un terme de recherche" input field, an "Ajouter" button, and a large search box labeled "Boîte de recherche" with a "Chercher" button and a trash icon. A red circle labeled 3 points to the search box, and a red circle labeled 4 points to the search results area below.

1. Choisir le champ de recherche
2. Saisir le terme de recherche
3. Choisir l'opérateur booléen adéquat
4. Ajouter un autre terme de recherche si besoin
5. Lancer la recherche





Article de revue

Un cancer infectieux ? Comment la mise en évidence du lien entre HPV et cancer du col a changé la perception de ce cancer et les pratiques de santé publique

Commentaire

Par Ilana Löwy

Pages 69 à 74

Psychologie médicale

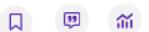
1

Article

Bibliographie

Auteur(e)s

Sur un sujet proche



2

Mes suivis

Demandez à nos éditeurs de prendre en compte vos critères d'abonnement et de suivre la pertinence de nos recommandations et des envois d'informations.

1 Mesures (1)

Jadis ADEP
Documenter et suivre un dossier en santé publique
Prise de position
Prise en charge
Le Génie Santé

Documentation et bibliothèque Edition ATED

Revue Revue internationale de psychologie et de psychopathologie des adultes

3



4

Le cancer du col devient une maladie infectieuse

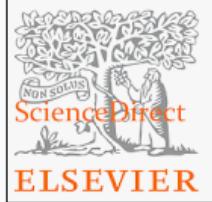
Eva (Evita) Perón (1919-1952), la deuxième femme du président de l'Argentine, Juan Perón (1895-1974), toujours vénérée par de nombreux argentins comme une « sainte laïque » à cause de son engagement en faveur des travailleurs, femmes et pauvres, est morte à l'âge de 33 ans d'un cancer du col de l'utérus très agressif. L'histoire de sa maladie et de sa mort a été racontée dans de nombreux ouvrages, pièces de théâtre et films (Lerner, 2000 ; Castro, 2007). Ce qui est beaucoup moins connu est le fait que la première femme de Juan Perón, Aurelia Tizón (1902-1938), est décédée elle aussi d'un cancer du col fulgurant. En 1952 ceci fut perçu comme une coïncidence fâcheuse. Depuis les années 1980, on peut avancer l'hypothèse que Juan Perón était porteur d'une souche de papillomavirus humain (HPV) particulièrement virulente, et a infecté ses deux femmes. Le cancer du col est devenu une pathologie transmissible.

Depuis le 19^e siècle, le cancer du col de l'utérus a été lié à la sexualité et la reproduction. Un chirurgien italien, Domenico Rigoni-Stern, a affirmé en 1842 que les religieuses sont rarement atteintes par le cancer de l'utérus, tandis qu'elles souffrent fréquemment du cancer du sein (Griffiths, 1991). D'autres médecins ont confirmé que le cancer du col de l'utérus est plus rare chez les femmes célibataires que chez des femmes mariées, mais ils ont lié cette observation,

1. Référence bibliographique : titre de la revue, auteur, titre.
2. Suivre la revue : création d'un compte obligatoire. Rajout de la revue dans la liste **Mes suivis**
3. Différents onglets pour naviguer dans l'article ou sur un sujet proche
4. Lien direct vers le plein texte si la bibliothèque est abonnée à la ressource.

SAUF

La plateforme ScienceDirect



Qu'est ce que Science Direct ?

Plateforme principale d'Elsevier contenant des documents scientifiques examinés par les pairs. Publications scientifiques 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 (dès origine à 2001)

Le compte personnel permet de conserver l'historique de ses dernières recherches/consultations et de gérer des alertes de recherche et/ou de publication (via les flux RSS ou les newsletters).

Comment rechercher dans Science Direct ?

- En recherche simple
- En recherche avancée
- Recherche dans les revues et livres



Recherche simple

Rechercher des articles de revues à comité de lecture et des chapitres de livres (y compris du contenu en libre accès)

Rechercher des articles avec ces termes

Dans ce titre de journal ou de livre

Auteur(s)

 Recherche

Recherche avancée

Eureka,
every day.



Et si vous pouviez comparer instantanément les expériences les plus pertinentes ? C'est désormais possible.

ScienceDirect AI extrait les informations essentielles et les organise dans un tableau, article par article et expérience par expérience. Vous pouvez ainsi effectuer des comparaisons en un coup d'œil.

Découvrez ScienceDirect AI ➔



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Recherche avancée

2

▼ Show all fields



Find articles with these terms

In this journal or book title

Author(s)

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

Title, abstract or author-specified keywords

References

ISSN or ISBN

Year(s)

Author affiliation

Search

1. Saisir les mots-clés combinés avec les opérateurs booléens en majuscule dans **Find articles with terms** pour une recherche large
2. Ouvrir le chevron **Show all fields** pour accéder à tous les champs de recherche avancée.
3. Saisir les 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 ciblée.
4. Cliquer sur **Search**

2,172 results

 Set search alert

6

Les filtres dans ScienceDirect

1

Refine by:

Years

- 2026 (2)
- 2025 (145)
- 2024 (122)

Show more 

2

Article type

- Review articles (329)
- Research articles (1,498)
- Encyclopedia (8)
- Book chapters (21)
- Conference abstracts (181)
- Case reports (13)
- Conference info (2)
- Correspondence (5)
- Discussion (8)
- Editorials (2)
- Mini reviews (35)
- Practice guidelines (6)
- Short communications (41)
- Other (23)

Show less 

1. Filtres par années
2. Type d'articles : articles type
3. Titre de publication : publication type
4. Domaine d'activités : subject areas
5. Type d'accès : accès libre et archives ouvertes
6. Alertes mails : set search alert
création de compte nécessaire

3

Subject areas

- Medicine and Dentistry (128)
- Nursing and Health Professions (20)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (17)
- Neuroscience (11)
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science (9)
- Engineering (8)
- Immunology and Microbiology (5)
- Computer Science (3)
- Materials Science (2)
- Social Sciences (2)

Show less 

4

Languages

- English (143)
- Spanish (1)
- French (1)

5

Access type

- Open access & Open archive (837)



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Un article à la loupe

The screenshot shows a research article titled "Protocol for a pragmatic trial to enhance quality safety, and patient experience in chronic obstructive pulmonary disease (EQuIP-COPD)". The article is authored by Lucas M. Donovan, Laura C. Feemster, Margaret P. Collins, Emily E. Gleason, Kevin Josey, Kevin I. Duan, Robert Plumley, Scott Coggeshall, Travis Hee Wai, Valentina Petrova, Logan Trenaman, Melissa Atwood, Philip Ballance, Arianne K. Baldomero, Fiona Gillen, Jennifer Gunter, Julianne Isaac, Henna Kara, Kenneth W. Kizer, Allison A. Lambert, and David H. Au. The article is published in Volume 155, August 2025, page 107961. It includes sections for Abstract, Keywords, Article Metrics (Captures, Mendeley Readers), and PLUMX. There are also links to View PDF, Download full issue, Add to Mendeley, Share, and Cite.

Contemporary Clinical Trials
Volume 155, August 2025, 107961

Protocol for a pragmatic trial to enhance quality safety, and patient experience in chronic obstructive pulmonary disease (EQuIP-COPD)

Lucas M. Donovan ^{a,b}, Laura C. Feemster ^{a,b}, Margaret P. Collins ^a, Emily E. Gleason ^a, Kevin Josey ^c, Kevin I. Duan ^d, Robert Plumley ^a, Scott Coggeshall ^a, Travis Hee Wai ^a, Valentina Petrova ^a, Logan Trenaman ^e, Melissa Atwood ^f, Philip Ballance ^g, Arianne K. Baldomero ^h, Fiona Gillen ^g, Jennifer Gunter ⁱ, Julianne Isaac ^j, Henna Kara ^a, Kenneth W. Kizer ^k, Allison A. Lambert ^{b,g}, David H. Au ^{a,b}

Show more ▾

+ Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org.ezpum.scdi-montpellier.fr/10.1016/j.cct.2025.107961> [Get rights and content](#) [Full text access](#)

2

Abstract

Keywords

Chronic disease; Disease attributes; Respiratory tract diseases; Lung diseases; Obstructive; Pulmonary disease; Chronic obstructive; Population health management

Article

References

4

Recommended articles

No articles found.

Article Metrics

Captures

Mendeley Readers

PLUMX

[View details](#) ▾

3

1

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 BU est abonnée à la ressource.
5. Assistant IA

Exemple

je cherche des documents sur la maladie pulmonaire obstructive chronique et la qualité de vie:

Ma recherche avancée : "Pulmonary disease, chronic obstructive" OR COPD AND "quality of life"

5

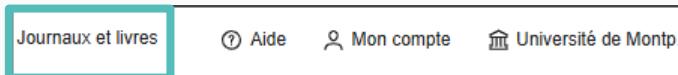
Reading Assistant [Learn more](#)

Actions you could take:

[Summarize this article](#)

[Summarize experiments](#)

Ask about this article



Parcourez 5 790 revues et 37 311 livres

Filtrer par titre de journal ou de livre

Refine publications by

Select subject area

Health Sciences



Select secondary subject area

All secondary subject areas



Publication type

- Journals
- Books
- Textbooks
- Handbooks
- Reference works
- Book series

Filtrer par domaine
d'étude principal
puis secondaire

Chercher des revues
ou des livres

Showing 9 publications

Filter by journal or book title

addictions



- [Q Are you looking for a specific article or book chapter? Use advanced search.](#)
- [Q Are you looking for a journal to publish your research? Select journals to compare.](#)

A

[Les Addictions](#)

Book • 2023

[Les Addictions Comportementales](#)

Book • 2018

E

[Emerging Trends in Drugs, Addictions, and Health](#)

Journal • Open access



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Qu'est-ce que PubMed ?

PubMed recense des références bibliographiques dans le domaine de la santé, en biomédical et dans les sciences de la vie (biologie, biochimie, toxicologie, pharmacologie...éthique...). Des liens permettent d'accéder au texte intégral sur le site de l'éditeur si la BU est abonnée à la revue ou aux articles en libre accès. Propose des outils de sauvegarde et de veille via la création d'un compte My NCBI.

Que trouve-t-on dans PubMed ?

- + de 5200 revues biomédicales
- + de 34 millions de références
- Des références avec indexation MeSH *
- Des rapports, des référentiels, des revues de synthèse, des revues systématiques, des essais cliniques
- 93% des références sont en anglais. On l'interroge donc en anglais.
- La mise à jour est quotidienne

Comment rechercher dans PubMed?

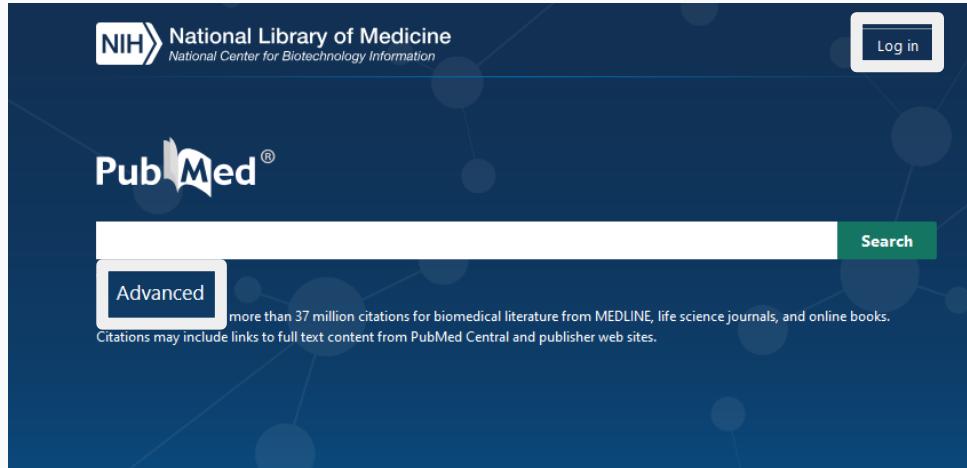
4 modes de recherche :

- Recherche simple
- Recherche avancée
- MeSH Database
- Single citation matcher



La base de données PubMed

La page d'accueil de PubMed



Créer un compte via Log in

Recherche simple

Recherche avancée

Recherche via le MeSHdatabase

Voir les revues incluses dans PubMed

Recherche de sujets cliniques & de références rapides



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

La recherche simple dans PubMed

The screenshot shows the PubMed search interface. At the top, there is a search bar containing the query "COPD "patient* education" OR therapeutic education". Below the search bar is a green "Search" button. Underneath the search bar, there is a link to "Advanced" search options. The main area displays "History and Search Details" with tabs for "Search", "Actions", "Details", and "Query". The "Query" tab is active, showing the search terms and their MeSH mappings. A "Translations" section provides the detailed MeSH code for each term. At the bottom of the interface, there are "Results" and "Time" filters.

Translations

COPD: "pulmonary disease, chronic obstructive"[MeSH Terms] OR ("pulmonary"[All Fields] AND "disease"[All Fields] AND "chronic"[All Fields] AND "obstructive"[All Fields]) OR "chronic obstructive pulmonary disease"[All Fields] OR "copd"[All Fields]

therapeutic: "therapeutical"[All Fields] OR "therapeutically"[All Fields] OR "therapeuticals"[All Fields] OR "therapeutics"[MeSH Terms] OR "therapeutics"[All Fields] OR "therapeutic"[All Fields]

education: "educability"[All Fields] OR "educable"[All Fields] OR "educaes"[All Fields] OR "education"[Subheading] OR "education"[All Fields] OR "educational status"[MeSH Terms] OR ("educational"[All Fields] AND "status"[All Fields]) OR "educational status"[All Fields] OR "education"[MeSH Terms] OR "education's"[All Fields] OR "educational"[All Fields] OR "educative"[All Fields] OR "educator"[All Fields] OR "educator's"[All Fields] OR "educators"[All Fields] OR "teaching"[MeSH Terms] OR "teaching"[All Fields] OR "educate"[All Fields] OR "educated"[All Fields] OR "educating"[All Fields] OR "educations"[All Fields]

Lors d'une **recherche simple**, PubMed utilise le processus de **l'Automatic Term Mapping** pour raccorder le mot-clé recherché au mot MeSH qui lui correspond, s'il existe, ainsi qu'à tout un ensemble de synonymes : il s'agit du **mapping**.

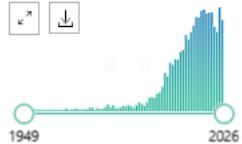
- Pour éviter le **mapping** = utiliser **les guillemets**. PubMed ne découpe pas ainsi les termes d'une expression
- Utiliser **la troncature*** = l'utilisation d'une troncature doit être précédée d'au moins quatre caractères pour être reconnue
- Pour être exhaustif, pensez aux **synonymes** récoltés dans le tableau de concept!
- L'**historique** permet de voir si PubMed a correctement interprété la recherche



Résultats d'une recherche simple et filtres applicables

Filtres

RESULTS BY YEAR



PUBLICATION DATE

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

TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
 - Clinical Trial
 - Meta-Analysis
 - Randomized Controlled Trial
 - Review
 - Systematic Review
- [See all article type filters](#)

1

2

3

The screenshot shows a search interface with the query "COPD "patient* education" OR "therapeutic education"" entered. The results page displays 2,976 items, with the first three results listed:

- 1 Managing malnutrition in **COPD**: A review.
Keogh E, Mark Williams E.
Respir Med. 2021 Jan;176:106248. doi: 10.1016/j.rmed.2020.106248. Epub 2020 Nov 21.
PMID: 33253970 **Free article**.
In the UK approximately 1.2 million people have **COPD** with around 25-40% being underweight and 35% have a severely low fat-free mass index. Measuring their body mass index is recommended and Health care professionals should endeavour to ensure that **COPD** patients are ...
- 2 Exacerbations of **COPD**.
Viniol C, Vogelmeier CF.
Eur Respir Rev. 2018 Mar 14;27(147):170103. doi: 10.1183/16000617.0103-2017. Print 2018 Mar 31.
PMID: 29540496 **Free PMC article**. Review.
Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) is the third leading cause of death worldwide. While **COPD** is a mainly **chronic disease**, a substantial number of patients suffer from exacerbations. ...
- 3 **Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)**.
Lareau SC, Fahy B, Meek P, Wang A.
Am J Respir Crit Care Med. 2019 Jan 1;199(1):P1-P2. doi: 10.1164/rccm.1991P1.
PMID: 30592446 No abstract available.

4

5

1. Résultats par années sous forme d'échelle de temps modulable.
Préférer ce mode de filtrage au filtre **Publication date**

2. Accessibilité

3. Types de documents

4. Afficher et trier ses résultats :

Possibilités de trier ses résultats :

- Par ordre antéchronologique : **Most recent**
- Par pertinence : **Best match**

5. Choix du format d'affichage :

- Afficher la référence bibliographique : **Summary**
- Afficher les résumés : **Abstract**



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

La recherche avancée dans PubMed

| |
|-------------------------|
| 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 |
| Title |
| Title/Abstract |
| Transliterated Title |

Title / Abstract : recherche dans le titre et résumé

Text Word : recherche dans les titres, abstracts et mots clés – Keywords, proposés par l'auteur

1. Choisir le champ de recherche : **Text Word** ou **Title Abstract**
2. Saisir les 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.**



Utilisation des synonymes recommandés pour augmenter les résultats



La recherche avancée en MeSH dans PubMed

| |
|-------------------------|
| 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 |
| Title |
| Title/Abstract |
| Transliterated Title |

PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

All Fields Enter a search term 2

ADD Show Index

Add with AND
Add with OR
Add with NOT

Query box

Enter / edit your search query here 4

Search 5

MeSH terms : recherche dans le sujet des articles

MeSH Major Topic : limiter sa recherche aux références dont le descripteur MeSH constitue le sujet principal de l'article

1. Choisir le champ de recherche : MeSH terms ou MeSH Major Topic
2. Saisir les termes MeSH recherchés dans Hetop en anglais
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.



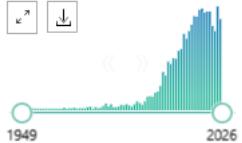
N'appliquez pas d'astuces de recherche à un terme MeSH



Résultats d'une recherche MeSH et filtres applicables

Filtres

RESULTS BY YEAR



PUBLICATION DATE

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

TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial
- Review
- Systematic Review

[See all article type filters](#)

1

Additional filters

ARTICLE LANGUAGE

- English
- Spanish

[See all article language filters](#)

SPECIES

- Humans
- Other Animals

SEX

- Female
- Male

AGE

- Child: birth-18 years
- Adult: 19+ years
- Aged: 65+ years

[See all age filters](#)

2

899 results

1 Pulmonary Rehabilitation and Exercise Training in Chronic Obstructive Pulmonary Disease.
Gloeckl R, Schneeberger T, Jarosch I, Kenn K.
Dtsch Arztebl Int. 2018 Feb 23;115(8):117-123. doi: 10.3238/arztebl.2018.0117.
PMID: 29526182 [Free PMC article](#). Review.

2 Managing malnutrition in COPD: A review.
Keogh E, Mark Williams E.
Respir Med. 2021 Jan;176:106248. doi: 10.1016/j.rmed.2020.106248. Epub 2020 Nov 21.
PMID: 325253970 [Free article](#).

3 Diagnosis and management of stable chronic obstructive pulmonary disease: a clinical practice guideline update from the American College of Physicians, American College of Chest Physicians, American Thoracic Society, and European Respiratory Society.
Qaseem A, Wilt TJ, Weinberger SE, Hanania NA, Criner G, van der Molen T, Marciniuk DD, Denberg T, Schünemann H, Wedzicha W, MacDonald R, Shekelle P; American College of Physicians; American College of Chest Physicians; American Thoracic Society; European Respiratory Society.
Ann Intern Med. 2011 Aug 2;155(3):179-91. doi: 10.7326/0003-4819-155-3-201108020-00008.
PMID: 21810710 [Free article](#).

3

AGE

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Child: birth-18 years | <input type="checkbox"/> Adult: 19+ years |
| <input type="checkbox"/> Newborn: birth-1 month | <input type="checkbox"/> Young Adult: 19-24 years |
| <input type="checkbox"/> Infant: birth-23 months | <input type="checkbox"/> Adult: 19-44 years |
| <input type="checkbox"/> Infant: 1-23 months | <input type="checkbox"/> Middle Aged + Aged: 45+ years |
| <input type="checkbox"/> Preschool Child: 2-5 years | <input type="checkbox"/> Middle Aged: 45-64 years |
| <input type="checkbox"/> Child: 6-12 years | <input type="checkbox"/> Aged: 65+ years |
| <input type="checkbox"/> Adolescent: 13-18 years | <input type="checkbox"/> 80 and over: 80+ years |

4

1. Filtres classiques

2. Dans See all articles
type filters : tous les types d'articles

3. Filtres additionnels indéxés en MeSH :

Dans See all age filters, sélectionner les catégories et cliquer sur Show, les cocher ensuite pour les appliquer.

Randomized Controlled Trial > Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2024 May 22;19:1093-1103.
doi: 10.2147/COPD.S454804. eCollection 2024.

Internet of Things-Based Home Respiratory Muscle Training for Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Randomized Clinical Trial

Qiong Chen # 1, Xuejuan Wu # 1, Yanjin Huang 2, Lingling Chen 1

Affiliations + expand

PMID: 38800522 PMCID: PMC11128236 DOI: 10.2147/COPD.S454804

Abstract

Purpose: Whether Internet of Things (IoT)-based home respiratory muscle training (RMT) benefits patients with comorbid chronic obstructive pulmonary disease (COPD) remains unclear. Therefore, this study aims to evaluate the effectiveness of IoT-based home RMT for patients with COPD.

Patients and methods: Seventy-eight patients with stable COPD were randomly divided into two groups. The control group received routine health education, while the intervention group received IoT-based home RMT (30 inspiratory muscle training [IMT] and 30 expiratory muscle training [EMT] in different respiratory cycles twice daily for 12 consecutive weeks). Assessments took place pre-intervention and 12 weeks post-intervention, including lung function tests, respiratory muscle strength tests, the mMRC dyspnea scale, CAT questionnaires, the HAMA scale, and 6-month COPD-related readmission after intervention.

Results: Seventy-four patients with COPD were analyzed (intervention group = 38, control group = 36), and the mean age and FEV₁ of the patients were 68.65 ± 7.40 years, 1.21 ± 0.54 L. Compared to those of the control population, the intervention group exhibited higher FEV₁/FVC (48.23 ± 10.97 vs 54.32 ± 10.31 , $p = 0.016$), MIP (41.72 ± 7.70 vs 47.82 ± 10.99 , $p = 0.008$), and MEP (42.94 ± 7.85 vs 50.29 ± 15.74 , $p = 0.013$); lower mMRC (2.00 [2.00-3.00] vs 1.50 [1.00-2.00], $p < 0.001$), CAT (17.00 [12.00-21.75] vs 11.00 [9.00-13.25], $p < 0.001$), and HAMA (7.00 [5.00-9.00] vs 2.00 [1.00-3.00], $p < 0.001$) scores; and a lower incidence rate of 6-month readmission (22% vs 5%, $p = 0.033$).

Conclusion: Compared with no intervention, IoT-based home RMT may be a more beneficial intervention for patients with COPD.

Keywords: chronic obstructive pulmonary disease; internet of things; respiratory muscle training; respiratory rehabilitation.

Mots clés de l'auteur
en langage libre

Accès au texte intégral si la BU est abonnée



Référence bibliographique : auteur, titre, source, DOI, PMID...

MeSH terms

- > Aged
- > Breathing Exercises* / methods
- > Exercise Tolerance
- > Female
- > Forced Expiratory Volume
- > Home Care Services
- > Humans
- > Internet-Based Intervention
- > Lung* / physiopathology
- > Male
- > Middle Aged
- > Muscle Strength
- > Patient Education as Topic / methods
- > Patient Readmission
- > Pulmonary Disease, Chronic Obstructive* / diagnosis
- > Pulmonary Disease, Chronic Obstructive* / physiopathology
- > Pulmonary Disease, Chronic Obstructive* / therapy
- > Recovery of Function*
- > Respiratory Muscles* / physiopathology
- > Time Factors
- > Treatment Outcome
- > Vital Capacity

Descripteurs MeSH de l'article

MeSH Search results Items: 3

[Pulmonary Disease, Chronic Obstructive](#)

1. A disease of chronic diffuse irreversible airflow obstruction. Subcategories of **COPD** include CHRONIC BRONCHITIS and PULMONARY EMPHYSEMA.

Year introduced: 2002
Date introduced: July 25, 2001

Pulmonary Disease, Chronic Obstructive

A disease of chronic diffuse irreversible airflow obstruction. Subcategories of COPD include CHRONIC BRONCHITIS and PULMONARY EMPHYSEMA.

Year introduced: 2002
Date introduced: July 25, 2001

PubMed search builder options

Subheadings:

5

2

3

4

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

8010

8011

8012

8013

8014

8015

8016

8017

8018

8019

8020

8021

8022

8023

8024

8025

8026

8027

8028

8029

8030

8031

8032

8033

8034

8035

8036

8037

8038

8039

8040

8041

8042

8043

8044

8045

8046

8047

8048

8049

8050

8051

8052

8053

8054

8055

8056

8057

8058

8059

8060

8061

8062

8063

8064

8065

8066

8067

8068

8069

8070

8071

8072

8073

8074

8075

8076

8077

8078

8079

8080

8081

8082

8083

8084

8085

8086

8087

8088

8089

8090

8091

8092

8093

8094

8095

8096

8097

8098

8099

80100

80101

80102

80103

80104

80105

80106

80107

80108

80109

80110

80111

80112

80113

80114

80115

80116

80117

80118

80119

80120

80121

80122

80123

80124

80125

80126

80127

80128

80129

80130

80131

80132

80133

80134

80135

80136

80137

80138

80139

80140

80141

80142

80143

80144

80145

80146

80147

80148

80149

80150

80151

80152

80153

80154

80155

80156

80157

80158

80159

80160

80161

80162

80163

80164

80165

80166

80167

80168

80169

80170

80171

80172

80173

80174

80175

80176

80177

80178

80179

80180

80181

80182

80183

80184

80185

80186

80187

80188

80189

80190

80191

80192

80193

80194

80195

80196

80197

80198

80199

80200

80201

80202

80203

80204

80205

80206

80207

80208

80209

80210

80211

80212

80213

80214

80215

80216

80217

80218

80219

80220

80221

80222

80223

80224

80225

80226

80227

80228

80229

80230

80231

80232

80233

80234

80235

80236

80237

80238

80239

80240

80241

80242

80243

80244

80245

80246

80247

80248

80249

80250

80251

80252

80253

80254

80255

80256

80257

80258

80259

80260

80261

80262

80263

80264

80265

80266

80267

80268

80269

80270

80271

80272

80273

80274

80275

80276

80277

80278

80279

80280

80281

80282

80283

80284

80285

80286

80287

80288

80289

80290

80291

80292

80293

80294

80295

80296

80297

80298

80299

80300

80301

80302

80303

80304

80305

80306

80307

80308

80309

80310

80311

80312

80313

80314

80315

80316

80317

80318

80319

80320

80321

80322

80323

80324

80325

80326

80327

80328

80329

80330

80331

80332

80333

80334

80335

80336

80337

80338

80339

80340

80341

80342

80343

80344

80345

80346

80347

80348

80349

80350

80351

80352

80353

80354

80355

80356

80357

80358

80359

80360

80361

80362

80363

80364

80365

80366

80367

80368

80369

80370

80371

80372

80373

80374

80375

80376

80377

80378

80379

80380

80381

80382

80383

80384

80385

80386

80387

80388

80389

80390

80391

80392

80393

80394

80395

80396

80397

80398

80399

80400

80401

80402

80403

80404

80405

80406

80407

80408

80409

80410

80411

80412

80413

80414

80415

80416

80417

80418

80419

80420

80421

80422

80423

80424

80425

80426

80427

80428

80429

80430

80431

80432

80433

80434

80435

80436

80437

80438

80439

80440

80441

80442

80443

80444

80445

80446

80447

80448

80449

80450

80451

80452

80453

80454

80455

80456

80457

80458

80459

80460

80461

80462

80463

80464

80465

80466

80467

80468

80469

80470

80471

80472

80473

80474

80475

80476

80477

80478

80479

80480

80481

80482

80483

80484

80485

80486

80487

80488

80489

80490

80491

80492

80493

80494

80495

80496

80497

80498

80499

80500

80501

80502

80503

80504

80505

80506

80507

80508

80509

80510

80511

80512

80513

80514

80515

80516

80517

80518

80519

80520

80521

80522

80523

80524

80525

80526

80527

80528

80529

80530

80531

80532

80533

80534

80535

80536

80537

80538

80539

80540

80541

80542

80543

80544

80545

80546

80547

80548

80549

80550

80551

80552

80553

80554

80555

80556

80557

80558

80559

80560

80561

80562

80563

80564

80565

80566

80567

80568

80569

80570

80571

80572

80573

80574

80575

80576

80577

80578

80579

80580

80581

80582

80583

80584

80585

80586

80587

80588

80589

Combiner ses recherches dans l'historique

| History and Search Details | | | | Download | Delete |
|----------------------------|-------------------------------------|---------|--|----------|----------|
| Search | Actions | Details | Query | Results | Time |
| #30 | ... | > | Search: patient education as topic[MeSH Terms] | 91,647 | 12:18:40 |
| #29 | Add query Delete Create alert | > | Search: "patient* education"[Title/Abstract] | 31,203 | 12:18:19 |
| #28 | | > | Search: pulmonary disease, chronic obstructive[MeSH Terms] | 73,512 | 12:17:43 |
| #27 | ... | > | Search: COPD[Title/Abstract] | 68,526 | 12:17:15 |

L'historique de recherche reste actif 8 heures sin l'on ne crée pas de compte.
Il offre la possibilité de croiser ses recherches.

| History and Search Details | | | | Download | Delete |
|----------------------------|---|---------|--|----------|----------|
| Search | Actions | Details | Query | Results | Time |
| #30 | ... | > | Search: patient education as topic[MeSH Terms] | 91,647 | 12:18:40 |
| #29 | Add with AND Add with OR Add with NOT Delete Create alert | > | Search: "patient* education"[Title/Abstract] | 31,203 | 12:18:19 |
| #28 | | > | Search: pulmonary disease, chronic obstructive[MeSH Terms] | 73,512 | 12:17:43 |
| #27 | | > | Search: COPD[Title/Abstract] | 68,526 | 12:17:15 |

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

Query box

```
((patient education as topic[MeSH Terms]) OR ("patient* education"[Title/Abstract])) AND (pulmonary disease, chronic obstructive[MeSH Terms]) OR (COPD[Title/Abstract])
```

Search ▾

Lancer l'équation et filtrer si besoin par la suite

Exercice



PubMed

Effectuez une recherche avancée dans PubMed sur l'intoxication au paracétamol :

- Effectuez une recherche en langage libre en choisissant le champ TIAB
- Effectuez une recherche en MeSH en choisissant le champ MeSH terms



Outil de référence EBM (Evidence Based Medicine), la Cochrane Library donne accès à un ensemble de ressources spécialisées en médecine et en santé. Elle comprend des bases de données de référence sur les revues systématiques et les protocoles, sur les essais cliniques randomisés, des études méthodologiques, 7 000 revues Cochrane et près de 2 000 protocoles de revues en cours.

Organisation indépendante à but non lucratif, qui ne reçoit aucun financement pouvant susciter des conflits d'intérêt. Fondée en 1993, elle a été nommée en hommage à Archie Cochrane (1909-1988), épidémiologiste britannique.

Cochrane s'est donné pour missions :

- d'apporter des informations actualisées de haute qualité sur l'efficacité des interventions en santé ;
- d'aider les professionnels de santé, les patients et les décideurs en santé dans leur prise de décision ;
- de promouvoir le concept d'Evidence-Based Medicine (EBM)



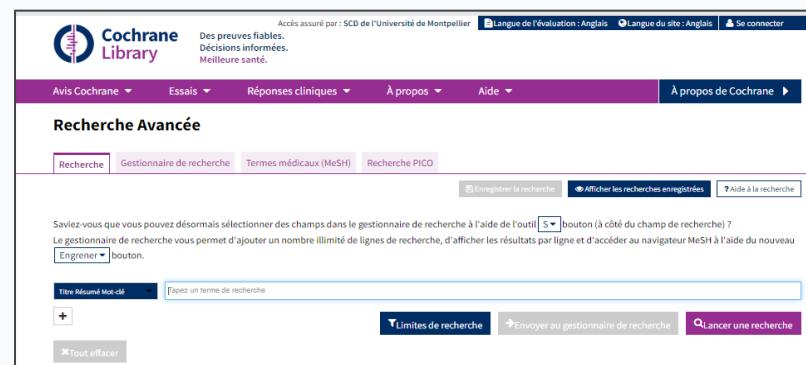
Accès assuré par : SCD de l'Université de Montpellier | Langue de l'évaluation : Anglais | Langue du site : Anglais | Se connecter

Cochrane Library
Des preuves fiables.
Décisions informées.
Meilleure santé.

Avis Cochrane ▾ Essais ▾ Réponses cliniques ▾ À propos ▾ Aide ▾

Recherche d'avis (CDSR)
Parcourir les avis
Problèmes
Editoriaux
Collections spéciales
Suppléments
À propos des études Cochrane

Moustiques porteurs de Wolbachia pour la dengue
Lire la critique



Accès assuré par : SCD de l'Université de Montpellier | Langue de l'évaluation : Anglais | Langue du site : Anglais | Se connecter

Des preuves fiables.
Décisions informées.
Meilleure santé.

Avis Cochrane ▾ Essais ▾ Réponses cliniques ▾ À propos ▾ Aide ▾

À propos de Cochrane ▾

Recherche Avancée

Recherche Gestionnaire de recherche Termes médicaux (MeSH) Recherche PICO

Envoyer à la recherche Attacher les recherches enregistrées Aide à la recherche

Saviez-vous que vous pouvez désormais sélectionner des champs dans le gestionnaire de recherche à l'aide de l'outil bouton (à côté du champ de recherche) ? Le gestionnaire de recherche vous permet d'ajouter un nombre illimité de lignes de recherche, d'afficher les résultats par ligne et d'accéder au navigateur MeSH à l'aide du nouveau bouton.

Titre Résumé Mot-clé Tapez un terme de recherche

Limits de recherche Envoyer au gestionnaire de recherche Lancer une recherche

Tout effacer





Sélection de sites WEB et ressources en Open Access



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

Les moteurs de recherche académiques et ressources en Open Access



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Google Scholar donne accès à des **travaux scientifiques** dans **toutes les disciplines** : articles approuvés ou non par des comités de lecture (peer-reviewed articles), thèses de doctorat, livres, littérature grise (non publiée).

| Avantages | Inconvénients | Astuces de recherche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---------|----------------------------------|---|--------------------------|---------|--|---|-----------------------------------|-----------------|---|--|--|----------------|--|---|-----------------|---------------|---|--|-------------------|------------------------------|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Permet de mener une recherche simultanée sur un grand nombre de ressources scientifiques Les recherches se font également dans les textes complets Rend visible la littérature grise | <ul style="list-style-type: none"> Contenu exact indexé pas connu L'algorithme de recherche est opaque N'a pas toutes les possibilités de recherche(ex : index, thésaurus, ...) proposées par d'autres bases de données scientifiques. Stratégie de recherche sommaire : impossible de réduire à une discipline | <table border="1"> <tr> <td>Chercher une expression</td> <td>" ... "</td> <td>"blood pressure"</td> <td>Propose des références comportant l'expression exacte blood pressure dans le texte intégral</td> </tr> <tr> <td>AND (gain de caractères)</td> <td>défaut)</td> <td></td> <td>l'expression blood pressure et le terme loneliness dans le texte intégral</td> </tr> <tr> <td>Rechercher dans les mots du titre</td> <td>intitle:" ... "</td> <td>intitle:""blood pressure" loneliness"</td> <td>Propose des références comportant l'expression blood pressure et le terme loneliness dans le titre</td> </tr> <tr> <td>Publications sur un sujet par un auteur spécifique</td> <td>author:" ... "</td> <td>"blood pressure" loneliness author:"LC Hawley"</td> <td>Propose des références comportant l'expression blood pressure et le terme loneliness dans le texte intégral dont LC Hawley est l'auteur</td> </tr> <tr> <td>Limite de dates</td> <td>[année-année]</td> <td>"blood pressure" loneliness [2010-2020]</td> <td>Propose des références comportant l'expression blood pressure et le terme loneliness dans le texte intégral publiées entre 2010 et 2020</td> </tr> <tr> <td>Type de documents</td> <td>filetype:pdf filetype:xls</td> <td>"blood pressure" loneliness filetype:pdf</td> <td>Propose des références comportant l'expression blood pressure et le terme loneliness dont le type de fichier est un PDF.</td> </tr> </table> | Chercher une expression | " ... " | "blood pressure" | Propose des références comportant l' expression exacte blood pressure dans le texte intégral | AND (gain de caractères) | défaut) | | l'expression blood pressure et le terme loneliness dans le texte intégral | Rechercher dans les mots du titre | intitle:" ... " | intitle:""blood pressure" loneliness" | Propose des références comportant l'expression blood pressure et le terme loneliness dans le titre | Publications sur un sujet par un auteur spécifique | author:" ... " | "blood pressure" loneliness author:"LC Hawley" | Propose des références comportant l'expression blood pressure et le terme loneliness dans le texte intégral dont LC Hawley est l' auteur | Limite de dates | [année-année] | "blood pressure" loneliness [2010-2020] | Propose des références comportant l'expression blood pressure et le terme loneliness dans le texte intégral publiées entre 2010 et 2020 | Type de documents | filetype:pdf filetype:xls | "blood pressure" loneliness filetype:pdf | Propose des références comportant l'expression blood pressure et le terme loneliness dont le type de fichier est un PDF. | |
| Chercher une expression | " ... " | "blood pressure" | Propose des références comportant l' expression exacte blood pressure dans le texte intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AND (gain de caractères) | défaut) | | l'expression blood pressure et le terme loneliness dans le texte intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rechercher dans les mots du titre | intitle:" ... " | intitle:""blood pressure" loneliness" | Propose des références comportant l'expression blood pressure et le terme loneliness dans le titre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Publications sur un sujet par un auteur spécifique | author:" ... " | "blood pressure" loneliness author:"LC Hawley" | Propose des références comportant l'expression blood pressure et le terme loneliness dans le texte intégral dont LC Hawley est l' auteur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limite de dates | [année-année] | "blood pressure" loneliness [2010-2020] | Propose des références comportant l'expression blood pressure et le terme loneliness dans le texte intégral publiées entre 2010 et 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de documents | filetype:pdf filetype:xls | "blood pressure" loneliness filetype:pdf | Propose des références comportant l'expression blood pressure et le terme loneliness dont le type de fichier est un PDF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Afin de vérifier si le texte intégral est accessible via les abonnements souscrits par la BU, il faut :

- Paramétriser Google Scholar en lui indiquant le chemin pour procéder à cette vérification.
- L'ajout se fait dans Paramètres, puis liens vers la bibliothèque en cherchant **Université de Montpellier**, puis **Enregistrer**

Observez



Comparez une recherche sur le terme **REM** sur Google et Google Scholar.
Qu'en déduisez-vous?



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

Cliquer sur les logos
pour accéder aux
ressources

Autres moteurs de recherche



Cliquer sur les logos
pour accéder aux
ressources



Base de Données Publique des Médicaments



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

<https://www.sfta.org/pages/view/toxiliens>



Analyser et évaluer l'information trouvée



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

ANALYSER

VOTRE STRATÉGIE
VOS DOCUMENTS
VOS SOURCES

trop de références



indiquez une période



utilisez les opérateurs



utilisez la recherche avancée



utilisez l'indexation



employez un vocabulaire technique

soyez plus précis

énergie



gaz
pétrole
hydrocarbures

STRATÉGIE DE RECHERCHE

pas assez de références



allégez votre équation de recherche



utilisez un vocabulaire plus large

soyez plus général

démarche capacitaire



armée
armement
équipement...

PERTINENCE DES DOCUMENTS



FIABILITÉ DES SOURCES

appropriés à votre recherche
de niveau académique

ANALYSE DU DOCUMENT

table des matières

résumé

éditeur

auteur

actualité

objectivité

exactitude

type de périodique

titre



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Evaluer la pertinence et la fiabilité des sources

Votre information est **pertinente**? Répond-elle à votre besoin informationnel défini au départ lors de votre préparation?
Mais **est-elle de qualité**?

Utilisez les critères suivants pour vous aider dans votre évaluation :

1. La fiabilité de la source

1. Éditeur ?
2. Public cible ?

2. La réputation de l'auteur

1. Information biographique ?
2. Expertise sur le sujet ?
3. Cité ou non par d'autres auteurs ?

3. Objectivité de l'information

1. Intentions de l'auteur ?
2. Langage nuancé ?
3. L'information se compare à celle trouvée dans d'autres sources ?
4. Points de vue variés ?

4. Exactitude de l'information

1. Références et bibliographie ?
2. Indices pouvant semer un doute quant à la qualité du document ?

5. Actualité de l'information

1. Information à jour ?

6. Pertinence pour votre sujet : Est-ce que le document traite pour tout ou partie de votre sujet ?

Besoin d'aide ou des questions ?



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Nouvelle recherche

Bases de données

Accompagnement / Formations

Prêt entre bibliothèques

Une question ?

Quitus

...

Une question ?



Besoin d'aide ? / Ubib Université de Montpellier

UBIB : des bibliothécaires pour vous répondre

Des questions sur les BU ? Ecrivez-nous par mail ou par chat

Une question ?



Des questions sur cette formation ?

Contact



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothèques.edu.umontpellier.fr

Enquête de satisfaction

Enquête de satisfaction

<https://sphinx.umontpellier.fr/v4/s/x7m0dl>



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr