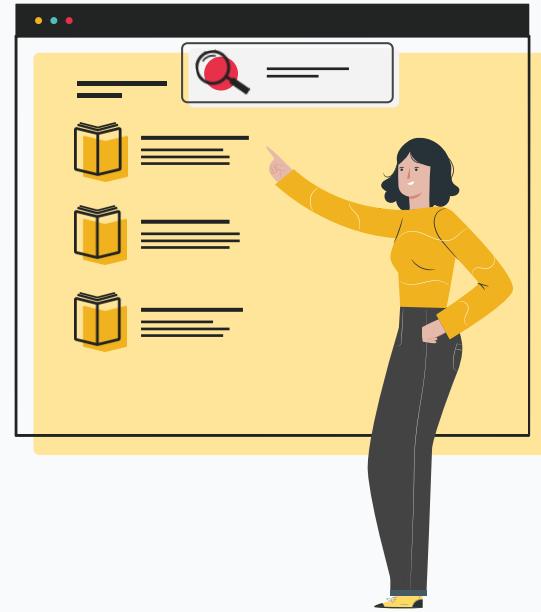


FORMATION

Recherche bibliographique

DIU - Recherches qualitatives appliquées dans le domaine de la santé

2025-2026



PLAN DE LA SÉANCE

1. Mener une recherche documentaire : méthode et outils
2. Les outils d'intelligence artificielle génératives (IAG)
3. Le catalogue de la bibliothèque : un outil de découverte
4. Trouver des mémoires et des thèses : le catalogue du Sudoc
5. Les bases de données utiles

Sélection de sites WEB et ressources en Open Access

Carte mentale des ressources en santé



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		





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

Entretiens collectifs
L'enquête de terrain
Entretiens individuels Focus group

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



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothèques.edu.umontpellier.fr

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 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 :

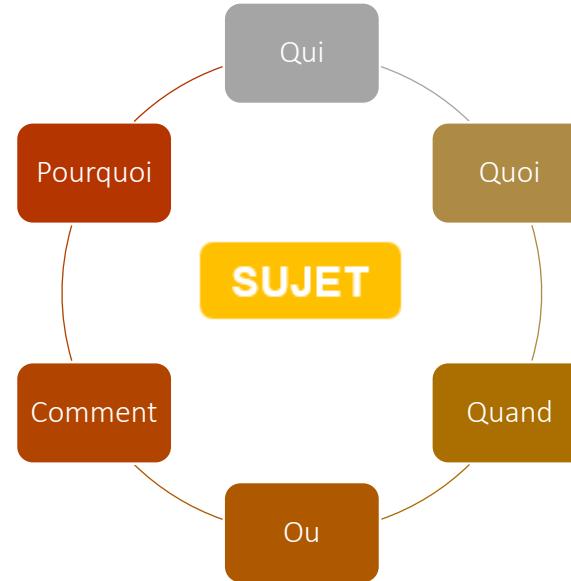
- ▶ Obtenir une vue d'ensemble
- ▶ Définir les limites du sujet : ni trop vaste, ni trop restreint
- ▶ Organiser ses idées de manière cohérente
- ▶ S'assurer que la portée du sujet n'est ni trop large ni trop restreinte



	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 ?



- ▶ **S : Sample** (échantillon)
- ▶ **PI : Phenomenon of interest** (phénomène d'intérêt)
- ▶ **D : Design** (schéma)
- ▶ **E : Evaluation** (évaluation)
- ▶ **R : Research type** (type de recherche) : Trois types de recherche peuvent être réalisés : qualitative, quantitative, mixte.

Exemple

Quelles sont les expériences des patients BPCO en matière d'éducation ?

S : patients BPCO
PI : éducation
D : questionnaire
E : expériences
R : recherche dite qualitative.



► 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

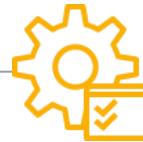


Trouver des mots-clés et des synonymes

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. Crisco : dictionnaire électronique des synonymes	Dans votre discipline
Outils terminologiques	Loterde : Plateforme de ressources terminologiques scientifiques multidisciplinaires permettant de consulter des vocabulaires d'indexation Termium Plus	Hetop : portail terminologique en santé proposant les termes MeSH Motbis JurisGuide
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, Cochrane, PsycInfo



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 thésaurus
 - **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

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

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
SYNONIME(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.

Meilleurs candidats

- sarcoïdose 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)

Broncho-pneumopathie chronique obstructive (Descripteur MeSH)

Description

Hierarchies

Relations

PubMed / Doc'CISMeF

NIH NLM

Inserm

BioPortal

RDF / XML

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

Autres propositions de termes MeSH

Synonymes CISMeF en langage libre

L'onglet **Description** propose la fiche du terme

Descripteur MeSH français - anglais

Définition

Synonymes MeSH

Trouver des mots-clés et synonymes



français

Commencer à taper un terme ici

Broncho-pneumopathie chronique obstructive

(Descripteur MeSH)



Description Hiérarchies Relations PubMed / Doc'CISMeF

Arborescence complète

- arborescence MeSH
 - Maladies
 - états, signes et symptômes pathologiques
 - processus pathologiques
 - caractéristiques de la maladie
 - maladie chronique
 - broncho-pneumopathie chronique obstructive
 - bronchite chronique
 - emphysème pulmonaire
 - syndrome de chevauchement de l'asthme et de la maladie pulmonaire obstructive chronique

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



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



bibliothèques.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



Exercice

Bâtir sa stratégie de recherche :

Sujet : Que pensent les parents de garçons de 13 à 18 ans de la vaccination papillomavirus ?
Etude qualitative sur le ressenti à la vaccination papillomavirus en médecine générale

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 des outils terminologiques : Vitrine Linguistique, 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



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



**BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES**
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

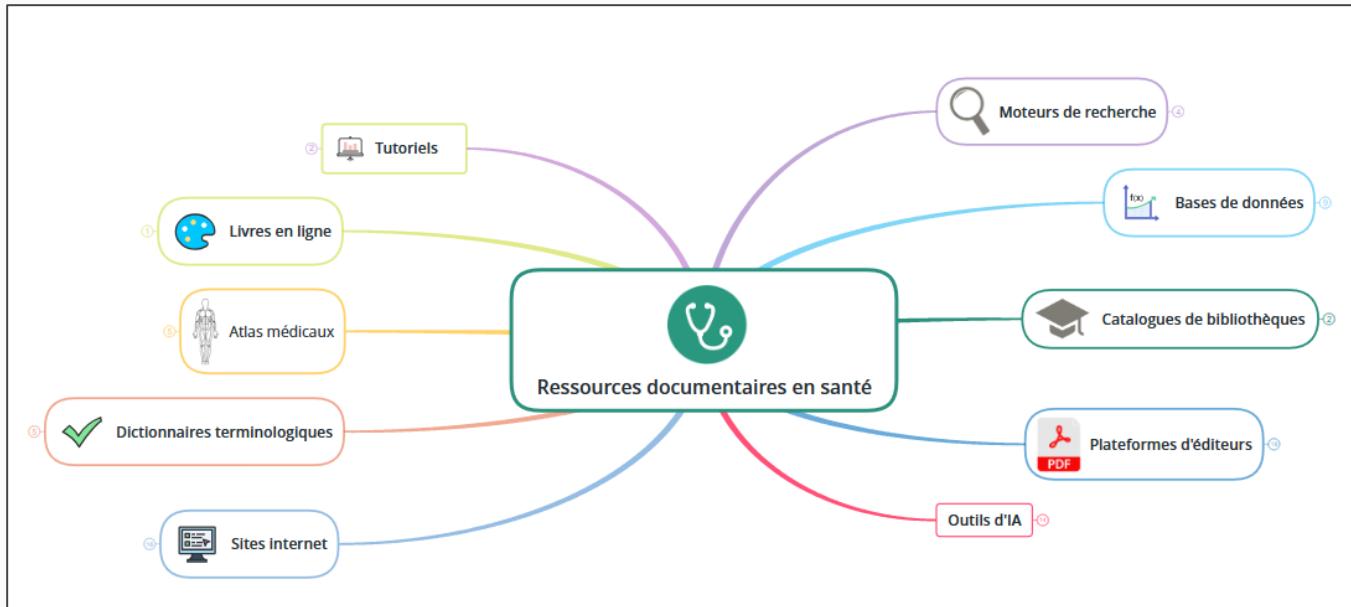


bibliotheques.edu.umontpellier.fr

Les types de documents

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





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 Langage Model)
- Système probabiliste
- Interroge un corpus défini (Web visible et/ou corpus académique)

Mode d'interrogation :

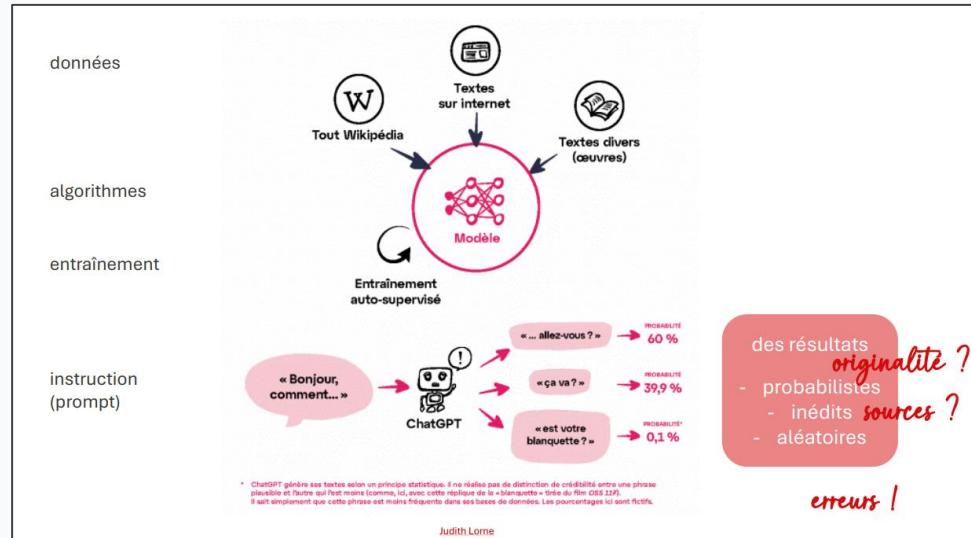
La recherche par IAG peut se faire grâce à :

- 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



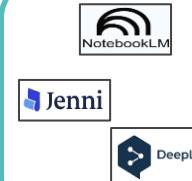
Questions en langage naturel ou mots-clés selon l'outil utilisé. Corpus scientifique.

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 appropier 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 AI | ➤ 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...)



Diagramme décrivant l'interface et les fonctionnalités de l'outil Perplexity :

- Prompt en langage naturel** (en bleu) : Entrée de la requête de recherche.
- Historique de mes fils de discussion** (en bleu) : Affichage de l'historique des recherches précédentes.
- Multimodale** (en bleu) : Options pour chercher des images, des vidéos ou générer une image.
- Réponse en langage naturel** (en bleu) : Affichage de la réponse générée par l'IA, incluant des concepts clés, des mots-clés et des sources.
- Possibilité d'accéder aux sources utilisées** (en bleu) : Accès aux sources documentaires identifiées par l'IA.
- Conseil de vérification** (en jaune) : Encart rappelant l'importance de vérifier les sources et les réponses.

Interface de l'outil Perplexity :

- Barre de navigation :** Nouveau fil... Ctrl + I, Accueil, Découvrir, Espaces, Bibliothèque.
- Barre d'état :** learocchic7346 Académique Maintenant.
- Requête principale :** 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-clefs en français et en anglais.
- Section Réponse :** Pour étudier l'impact du changement climatique sur le cancer de la peau, voici quelques concepts clés et des mots-clefs en français et en anglais :

 - 1. Exposition aux rayonnements UV
 - Impact des changements climatiques sur l'intensité et la durée des rayonnements UV.
 - Effets des trous dans la couche d'ozone.
 - 2. Changements dans les modèles climatiques
 - Variations de température et de précipitations.
 - Augmentation des événements météorologiques extrêmes.
 - 3. Comportements humains et prévention
 - Changements dans les habitudes de vie et les activités en plein air.
 - Utilisation de crèmes solaires et autres mesures de protection.
 - 4. Vulnérabilité et santé publique
 - Populations vulnérables (enfants, personnes âgées, personnes à peau claire).
 - Stratégies de santé publique pour prévenir le cancer de la peau.
 - 5. Recherche et surveillance
 - Etudes épidémiologiques et cliniques.
 - Systèmes de surveillance des cas de cancer de la peau.

- Mots-Clefs en Français** : Changement climatique, Cancer de la peau, Rayonnements UV, Couche d'ozone, Modèles climatiques, Température.
- Sources** : Nutrition protéique du porc et changement climatique : état des lieux, Changement Climatique Et Transition Énergétique : Quel Avenir Pour..., Gestion sanitaire du changement climatique : l'Australie, pas si... (semanticscholar), Afficher tout.
- Perplexity** : Pour répondre à la question sur l'impact du changement climatique sur le cancer de la peau, ici sont les sources qui pourraient être pertinentes ou utiles pour comprendre les concepts généraux liés au changement climatique et ses effets sur la santé, même si elles ne traitent pas spécifiquement du cancer de la peau.

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 ?

My Searches / How climate change affects skin cancer ? Save

Prompt en langage naturel

Standard High Quality

Answer from top 5 papers ▾

Climate change significantly influences the incidence of increased ultraviolet (UV) radiation exposure, rising temperatures of these factors necessitates a comprehensive understanding of preventive strategies.

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

Réponse résumée à partir des 5 articles les plus pertinents

Add columns (2) <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> PDF	<input type="checkbox"/> Open Access	<input type="checkbox"/> Top papers	More filters	Sort by: Relevance <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Papers (10)		Insights		Methods Used		Create or add columns Create your own custom col of suggestions <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> DOI <input type="checkbox"/> 1. Relationship between climate change and skin cancer and implications for prevention and management: a scoping review. <i>TPG: Wilson, M. Tong, Jodie Bate, + 2 more</i> 22 Jan 2024 · Public Health <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> Request PDF Podcast Chat </div>		<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. 		Relevance <input type="checkbox"/> Citation Count Newest First Oldest First A - Z Z - A	
<input type="checkbox"/> DOI <input type="checkbox"/> 2. Climate change and skin cancer: urgent call for action. <i>The Lancet Oncology</i> 01 Aug 2023 · Lancet Oncology <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> Request PDF Podcast Chat </div>		<p>The paper does not explicitly state how climate change affects skin cancer, but it discusses an increase in skin cancer cases, potentially linked to increased travel to hot destinations.</p>		<p>A partir des 10 articles les plus pertinents, possibilité de sélectionner des colonnes « résumé » / « concepts clefs » / « méthodes utilisées »...</p>		+ Results + Summarized Introduction + Literature Survey + Limitations + Contributions + Practical Implications + Objectives + Findings + Research Gap + Future Research + Dependent Variables + Independent Variables + Dataset + Population Sample + Problem Statement	
<input type="checkbox"/> DOI <input type="checkbox"/> 3. Geospatial 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 <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> PDF Summary Podcast Chat </div>		<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. 			

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

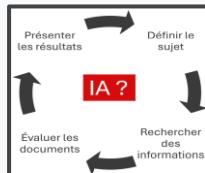
Intégrité académique :
citer ses sources !

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, <u>Elicit</u> , Consensus Outils de cartographie de la littérature : ResearchRabbit, Consensus
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



Le catalogue de la bibliothèque



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



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
Titre(s) en relation	Appartient à la collection : Abrégés (Paris. 1971) > 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	Porte d'entrée vers les bases de données	Accès thématique par discipline aux ressources que la BU paye pour la communauté universitaire	Voir les infos pratiques, services des Bus, Science Ouverte
	Services du catalogue	<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	Champs de recherche	<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 style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  Tout  Livres  Articles  Revues  Thèses  Mémoires  Vidéos </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 	
	Index de recherche (les plus utilisés) en recherche avancée	<ul style="list-style-type: none"> Tous les champs (recherche large) Titre Auteur Sujet (recherche plus précise qui restreint les résultats) 	
	Astuces de recherche	<ul style="list-style-type: none"> Opérateurs booléens AND, OR, NOT ; Troncature ; Guillemets 	
	Filtres pour affiner sa recherche	<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... 	
	Options proposées par le catalogue	<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 	
Dans un document			37



► Chercher des ouvrages papier / en ligne

The screenshot shows a search bar with the placeholder 'Rechercher' and a dropdown menu. Below the search bar are buttons for 'Tout' (All), 'Livres' (Books), 'Articles', 'Revues' (Journals), 'Thèses', 'Mémoires', and 'Vidéos'. The 'Livres' button is highlighted.

► Chercher des revues scientifiques papier / en ligne

The screenshot shows a search bar with the placeholder 'maladie* respiratoire' and a dropdown menu. Below the search bar are buttons for 'Tout', 'Livres', 'Articles', 'Revues' (highlighted), 'Thèses', 'Mémoires', and 'Vidéos'. The 'Revues' button is highlighted.

Results for 'maladie* respiratoire': 1-19 de 19 Résultats

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

The screenshot shows a search interface with a yellow button labeled 'Rechercher une base de données' and a text input field with the placeholder '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 revues sur le cancer :

- Combien de revues en ligne trouvez-vous?
- Avez-vous utilisé une astuce de recherche?

Chercher la revue **Bulletin du cancer** :

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



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

triez 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

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

Mots sujet	taba*
Note de thèse	médecine
et	Tous les mots
et	Tous les mots

triez 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 | 7 | 8 | 9 | 10 | ▶

Liste de résultats

1. [Bronchopneumopathie chronique obstructive chez les producteurs laitiers versus tabagique : caractérisation](#)
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](#)
Boulouh, 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](#)
Ardiet, 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

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](#)

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 :

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

[Vesproumis, Pascal \(19..-.... ; médecin\)](#). Directeur de thèse

[Dematteis, 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

Détail d'une référence de thèse avec accès en ligne

Exercice

Catalogue du Sudoc

En effectuant une recherche avancée dans le catalogue du SUDOC sur le sujet :

La vaccination contre les papillomavirus chez les garçons

- Combien trouvez-vous de thèses de médecine?
- Quels filtres avez-vous utilisé?



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



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.
- ▶ 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.....



Accès aux bases de données via ENT – tuile bibliothèque

Bases de données par thème

Médecine
Pharmacie
Psychologie



Plateforme d'éditeurs

Cairn-Info

ScienceDirect

CISMeF / LISSA

Bases de données bibliographiques

Medline / PubMed

EBSCOHost

Cochrane

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

Texte intégral (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

DOI

Ajouter des éléments à la boîte de recherche

Texte intégral (2)

Entrer un terme de recherche

Ajouter (3)

Boîte de recherche (4)

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



Sciences sociales et santé 2021/4 Vol. 39

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 Iana Löwy

Pages 69 à 74

Psychologie médicale

Article Bibliographie Auteur(s) Sur un sujet proche

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, à la fois à la sexualité et à la reproduction. Nous savons depuis les années 1980 que le virus

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.

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



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

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



[bibliotheques.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

1

2

3

4

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**



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)



Un article à la loupe

View PDF Download full issue

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 ^a, Melissa Atwood ^a, Philip Ballance ^a, Arianne K. Baldomero ^{b,h}, Fiona Gillen ^a, Jennifer Gunter ^a, Julianne Isaac ^a, 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>

2

Abstract

Keywords

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

Article

References

Recommended articles
No articles found.

Article Metrics

Captures

Mendeley Readers 6

View details

3

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

1

Reading Assistant [Learn more](#)

Actions you could take:

Summarize this article

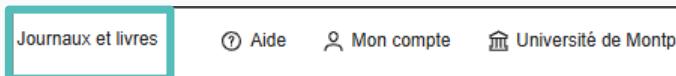
Summarize experiments

Ask about this article

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"



Parcourez 5 790 revues et 37 311 livres

Filter by journal or book title

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

 ×

- 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



[bibliotheques.edu.umontpellier.fr](#)

Qu'est-ce que EBSCOhost ?

La plateforme EBSCOhost permet d'accéder à une série de bases de données et de trouver des revues, thèses et livres électroniques.

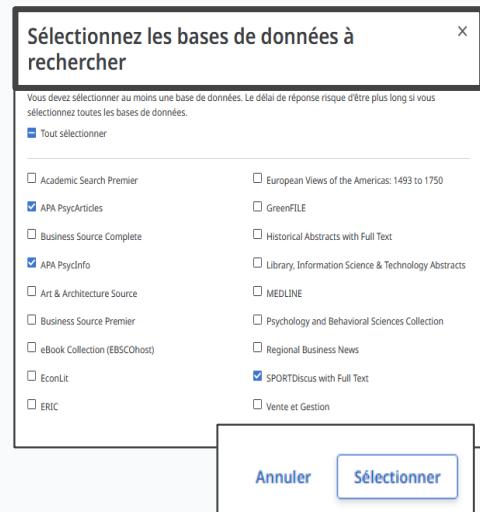


Que trouve-t-on dans EBSCOHost ?

- Plus d'un million d'E-Book (**EBSCOHOST Ebooks**)
- **APA PsycArticles** : BDD d'articles en texte intégral issus d'environ 80 revues publiées par l'American Psychological Association (APA) :psychologie générale, clinique et appliquée.
- **APA PsycINFO** : références d'articles de 1800 titres de périodiques, concernant la psychologie. Traite aussi de disciplines connexes : médecine, psychiatrie, enseignement, travail social, droit, criminologie, sciences sociales, sciences du comportement, etc.
- **Sportdiscus** : BDD de référence dans le domaine du sport. Elle couvre de multiples thématiques : éducation physique, médecine du sport, physiologie, nutrition, biomécanique, entraînement et équipement sportifs, psychologie, droit et réglementation, etc.

Comment rechercher dans EBSCOhost ?

- En recherche simple
- En recherche avancée
- Par thésaurus afin de trouver les termes les plus adaptés à la recherche



Rechercher des articles, des livres, des revues et plus encore

Recherche : APA PsycInfo

1

Recherche simple

Recherche : APA PsycInfo

1

Tous les champs

AND

Tous les champs

AND

Tous les champs

Effacer tout

Rechercher

⊕ Ajouter une ligne | ⊖ Supprimer une ligne

Sélectionner un champ (facultatif) ▾

Sélectionner un champ (facultatif)

- TX Tout le texte
- AU Auteur
- TI Titre
- SU Termes de sujet
- AB Abstract or Author-Supplied Abstract
- KW Author-Supplied Keywords
- GE Geographic Terms
- PE People
- PS Reviews & Products
- CO Company Entity
- IC NAICS Code or Description
- DN DUNS Number
- TK Ticker Symbol
- SO Nom de revue
- IS ISSN (No Dashes)
- IB ISBN
- AN Numéro d'accès

2

Filtres

Options de recherche

Sujets

3

4

Grâce à l'auto-complétion lors de la saisie d'un terme, on trouve de nombreux synonymes

Exemple

Je cherche des documents sur l'impact du tabagisme passif chez les enfants

1. Recherche par formulaire : Saisir les mots-clés combinés avec les opérateurs booléens
2. Champ de recherche : titre, mots-clés, dans tout le texte, sujet, etc...
3. Filtres : ciblez vos résultats, supports supplémentaires, sources, années et date de publication, type de publication, langues, groupes d'âge et de population, types de documents, méthodologies...
4. Options de recherche : différents modes de recherche, opérateurs d'expansion



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

AND
Boolean:
AND
OR
NOT

Rechercher des articles, des livres, des revues et plus encore

Recherche : APA PsycInfo

Recherche simple

DE "Perception"  Tous les champs 

AND  DE "Passive Smoking"  Tous les champs 

AND  child  Tous les champs 

 Ajouter une ligne  Supprimer une ligne Effacer tout Rechercher

 Filtres Options de recherche Sujets

Perception  

Ordre de pertinence Le terme commence par

3

1

Perception  

Terme

2

Perception+  

Conceptually broad term referring to the process of obtaining cognitive or sensory information about the environment. Use a more specific term if possible.

Terme

Passive Smoking

Environmental Tobacco Smoke utiliser : Passive Smoking

3

La recherche par thésaurus APA dans EBSCO

1. Saisir le terme recherché dans la barre et cliquer sur la loupe
2. Choisir le terme pertinent dans la liste et activer l'encoche si on souhaite développer le terme avec ses termes spécifiques
3. Le terme s'incrémente dans le formulaire de recherche : DE Perception
4. Réitérer le même processus pour chercher un autre terme et construire son équation de recherche
5. Choisir l'opérateur booléen adéquat

Exemple

Je cherche des documents sur l'impact du tabagisme passif chez les enfants

Qu'est-ce que Lissa ?

Base de données sur la Littérature Scientifique en Santé francophone, regroupant certaines revues non répertoriées dans PubMed, gérée par le CHU de Rouen. Accès gratuit et payant.

Elle s'interroge en français.

Accès aux articles payants via L'ENT

Que trouve-t-on dans Lissa ?

- 243 revues
- Plus de 50 000 articles scientifiques en français dans le domaine de la santé
- Index des revues en cours de publication

Comment rechercher dans Lissa ?

- En recherche simple
- En recherche avancée
- En langage libre
- En langage MeSH (en auto-complétion)



La recherche avancée dans LISSA

- Titre, mots-clés et résumé
- Années
- Auteur
- Journal**
- Type d'article
- Titre uniquement
- Mots-clés uniquement
- Résumé uniquement
- Volume
- Numéro
- Pages
- Affiliation
- Spécialités

Où chercher ?

1

2

3

4

ET

Ajouter une ligne

Recherche simple

a

b

Titre, mots-clés et résumé adhésion aux soins OU Acceptation des soins par le OU + - OU

ET

Titre, mots-clés et résumé broncho-pneumopathie chro OU + - OU

ET

Titre, mots-clés et résumé Commencer à saisir OU + - OU

1. Choisir son champ de recherche
2. Saisir le terme de recherche
3. Possibilité de combiner le terme de recherche avec un synonyme
4. Ajouter d'autres termes correspondants à la recherche si besoin avec l'opérateur booléen **ET**

Cliquer sur l'encoche pour lancer la recherche

- 2 modes de recherche :
- a) la recherche en vocabulaire libre
 - b) la recherche MeSH en auto-complétion



Adhérence aux traitements inhalés chez les patients adultes atteints d'un asthme ou d'une BPCO.

Auteurs : Vaucher M¹, Lepori M¹, Diamanti E², Suter P¹, Grandmaison G¹

Affiliations :

¹Service de médecine interne, HFR Fribourg, 1752 Villars-sur-Glâne.

²Service de pneumologie, HFR Fribourg, 1752 Villars-sur-Glâne.

Date 2023 Février 08, Vol 19, Num 813, pp 274-280

Revue : Revue médicale suisse

Type de publication : résumé en anglais; article de périodique;

DOI : 10.53738/REVMED.2023.19.813.274

Résumé

Le traitement inhalé est la pierre angulaire de la prise en charge médicamenteuse des deux maladies pulmonaires chroniques obstructives (MPCO) les plus fréquentes : l'asthme et la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO). Comme dans toute maladie chronique, l'adhésion thérapeutique est primordiale. Dans la vie réelle, seul un tiers des patients adultes souffrant d'une MPCO présente une « bonne adhérence ». Dans cet article, nous l'évaluer et de l'améliorer chez les patients bénéficiant de traitements par inhalation.

Indexation

- *asthme/traitement médicamenteux
- *broncho-pneumopathie chronique obstructive/traitement médicamenteux
- Adhésion au traitement médicamenteux
- administration par inhalation
- adulte
- humains
- thérapie respiratoire

1

2

3

4

5

The screenshot shows a digital library interface for an article. At the top, there's a header 'Accès à l'article' with a 'Accès restreint' button. Below that is a 'ACCÈS' section with a document icon and a dropdown menu 'Accès à distance aux ressources électroniques : Sélectionner votre établissement'. Underneath is a 'Autres liens' section with a 'Sur Google Scholar' link (Google Scholar logo) and a 'Sur le site web de la revue' link (ACCUEIL logo). Further down is a 'En bibliothèques' section with a 'WorldCat' logo. At the bottom, there's an 'Exporter' section with 'Format RIS' and 'Format CSV' buttons, and a 'Citer cet article' section with a link to the full citation: 'Vaucher M, Lepori M, Diamanti E, Suter P, Grandmaison G. Adhérence aux traitements inhalés chez les patients adultes atteints d'un asthme ou d'une BPCO. Rev Med Suisse. 2023 Fév 08;19(813):274-280.'

1. Référence bibliographique :
titre de la revue, auteur, titre

2. Résumé

3. Indexation MeSH

4. Accès à l'article : sélectionner
Université de Montpellier dans
accès à distance aux
ressources électroniques pour
avoir accès au texte intégral

5. Rebond sur d'autres sources



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothèques.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.

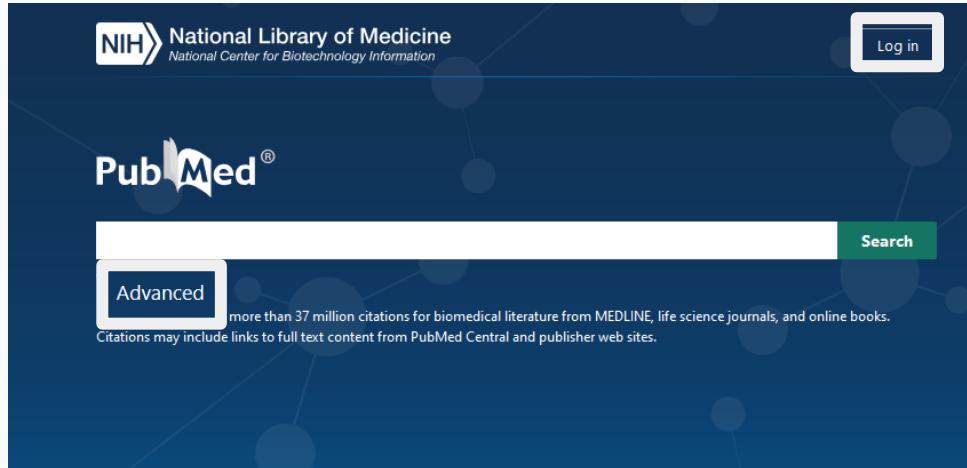
Que trouve-t-on dans PubMed ?

- + 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



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

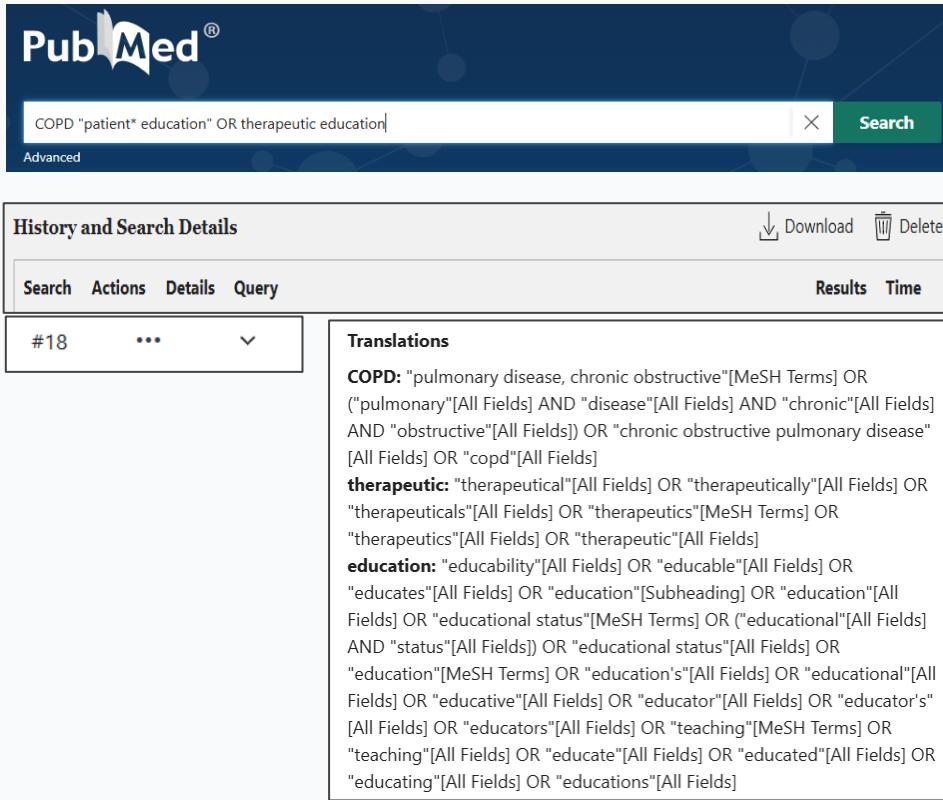


BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

La recherche simple dans PubMed



The screenshot shows the PubMed search interface. The search bar contains the query: "COPD "patient* education" OR therapeutic education". Below the search bar are "Advanced" and "History and Search Details" buttons. The search results table has columns for "Search", "Actions", "Details", "Query", "Results", and "Time". The "Results" column is currently selected. The search history table shows a single entry: "#18 ...". The "Translations" section provides the MeSH terms for the search terms: "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]" and "therapeutic: "therapeutical"[All Fields] OR "therapeutically"[All Fields] OR "therapeuticals"[All Fields] OR "therapeutics"[MeSH Terms] OR "therapeutics"[All Fields] OR "therapeutic"[All Fields]" and "education: "educability"[All Fields] OR "educable"[All Fields] OR "educares"[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**.

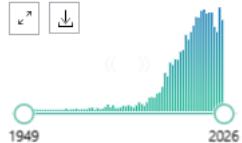
- Pour éviter le **mapping** = utiliser **les guillemets**. PubMed ne découpe pas ainsi les termes d'une expression
- Utiliser **la troncature*** = l'utilisation d'une troncature doit être précédée d'au moins quatre caractères pour être reconnue
- Pour être exhaustif, pensez aux **synonymes** récoltés 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

5

4

1 Managing malnutrition in **COPD**: A review.
1 Keogh E, Mark Williams E.
Cite 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**.
2 Viniol C, Vogelmeier CF.
Cite 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)**.
3 Lareau SC, Fahy B, Meek P, Wang A.
Cite Am J Respir Crit Care Med. 2019 Jan 1;199(1):P1-P2. doi: 10.1164/rccm.1991P1.
PMID: 30592446 No abstract available.

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



[bibliothèques.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
<u>Text Word</u>
Title
<u>Title/Abstract</u>
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



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

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.



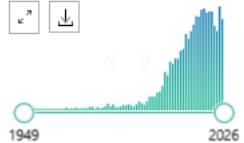
N'appliquez pas d'astuces de recherche à un terme MeSH



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 of 90

- Pulmonary Rehabilitation and Exercise Training in Chronic Obstructive Pulmonary Disease.
1 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.
- Managing malnutrition in COPD: A review.
2 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.](#)
- 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.
3 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.](#)

5

4

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

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.

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.

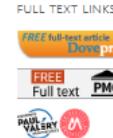
Results: Seventy-four patients with COPD were analyzed (intervention group = 38, control group = 36), and the mean age and FEV₁ of the patients were 68.65 ± 7.40 years, 1.21 ± 0.54 L. Compared to those of the control population, the intervention group exhibited higher FEV₁/FVC (48.23 ± 10.97 vs 54.32 ± 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

Rebond sur des
articles
similaires

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:

- blood
- cerebrospinal fluid
- chemically induced
- classification
- complications
- congenital
- diagnosis
- diagnostic imaging
- diet therapy
- drug therapy
- economics
- embryology
- enzymology
- epidemiology
- ethnology
- etiology
- genetics
- history
- immunology
- metabolism
- microbiology
- pathology
- physiopathology
- prevention and control
- psychology
- radiotherapy
- rehabilitation
- surgery
- therapy
- urine
- veterinary
- virology

Restrict to MeSH Major Topic.

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

Tree Number(s): C08.301 495.899, C23.560.291.500.875

MeSH Unique ID: D029424

Entry Terms:

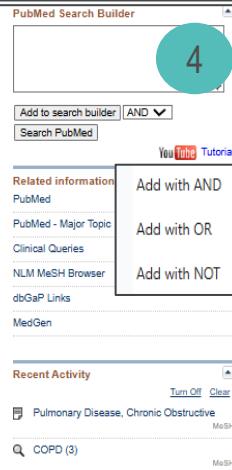
- Chronic Obstructive Pulmonary Diseases
- COPD
- Chronic Obstructive Lung Disease
- Chronic Obstructive Pulmonary Disease
- COAD
- Chronic Obstructive Airway Disease
- Airflow Obstruction, Chronic
- Airflow Obstructions, Chronic
- Chronic Airflow Obstructions
- Chronic Airflow Obstruction

1

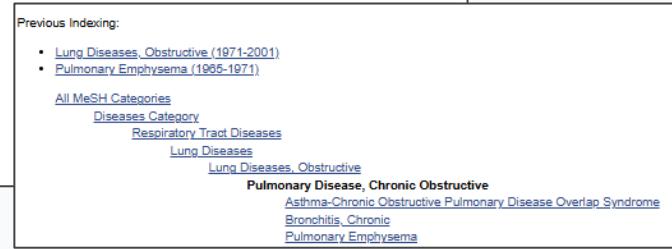


Le MeSH database dans PubMed

Le MeSH Database permet de lier au mots MeSH un ou plusieurs qualificatifs (Subheadings) qui permettent de restreindre le sujet à un aspect (therapy, diagnosis, prevention and control...).



5



2

3

1. Trouver le mot MeSH correspondant au mot-clé saisi
2. Cocher ou non les qualificatifs (Subheadings) proposés pour ce terme
3. Choisir ou non MeSH Major Topic et d'explorer le terme
4. Ajouter le mot MeSH dans Add to Search Builder
5. Lancer la recherche dans PubMed (Search PubMed)

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

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			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			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

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

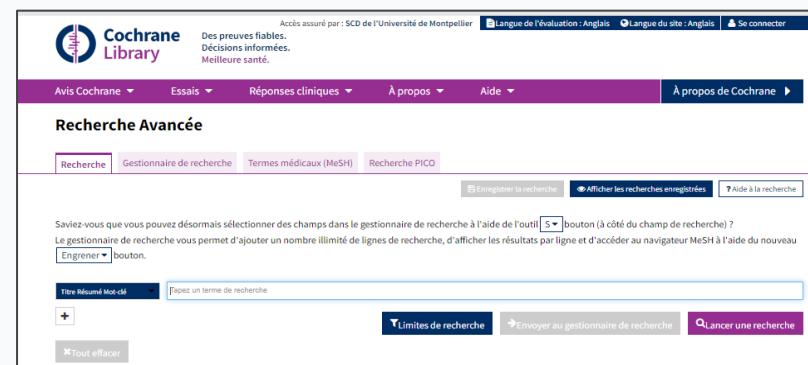
Cochrane Library

Des preuves fiables.
Décisions informées.
Meilleure santé.

Avis Cochrane | Essais | Réponses cliniques | À propos | Aide | À propos de Cochrane

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

Cochrane Library

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 | Ajouter 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

Limites de recherche | Envoyer au gestionnaire de recherche | Lancer une recherche





Moteurs de recherche académiques et ressources en Open Access



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

Les moteurs de recherche académiques



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.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 	<p>Chercher une expression " ... " "blood pressure"</p> <p>Propose des références comportant l'expression exacte <i>blood pressure</i> dans le texte intégral</p> <p>AND (gain de caractères) défaut) "blood pressure" "loneliness"</p> <p>l'expression <i>blood pressure</i> et le terme <i>loneliness</i> dans le texte intégral</p> <p>Rechercher dans les mots du titre intitle:" ... " intitle:"blood pressure" "loneliness"</p> <p>Propose des références comportant l'expression <i>blood pressure</i> et le terme <i>loneliness</i> dans le titre</p> <p>Publications sur un sujet par un auteur spécifique author:" ... " "blood pressure" "loneliness" author:"LC Hawley"</p> <p>Propose des références comportant l'expression <i>blood pressure</i> et le terme <i>loneliness</i> dans le texte intégral dont LC Hawley est l'auteur</p> <p>Limite de dates [année-année] "blood pressure" "loneliness" [2010-2020]</p> <p>Propose des références comportant l'expression <i>blood pressure</i> et le terme <i>loneliness</i> dans le texte intégral publiées entre 2010 et 2020</p> <p>Type de documents filetype:pdf "blood pressure" "loneliness" filetype:pdf</p> <p>Propose des références comportant l'expression <i>blood pressure</i> et le terme <i>loneliness</i> dont le type de fichier est un PDF.</p>	

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**

Cliquer sur les logos
pour accéder aux
ressources

Autres moteurs de recherche



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

Sélection de sites & ressources en Open Access



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

Cliquer sur les logos
pour accéder aux
ressources



Le site de référence
sur la documentation
et les archives hospitalières
en psychiatrie



Minerva
Evidence-Based Practice
pour l'amélioration continue des soins



RecoMédicales



Urgences-Online



HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr



Analyser et évaluer l'information trouvée



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



bibliothèques.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