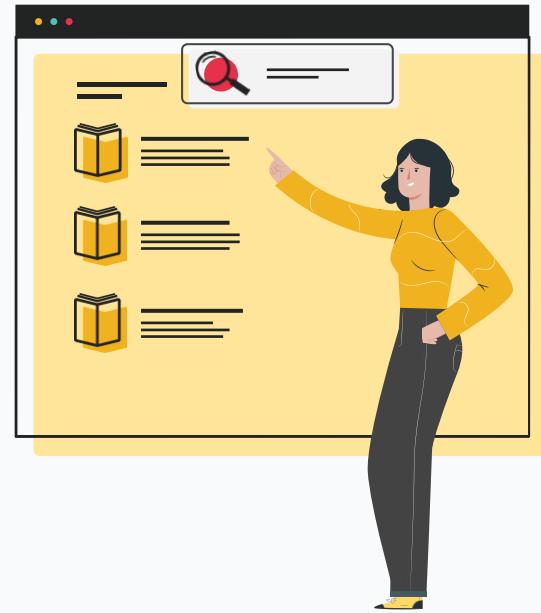




FORMATION

Rechercher de la documentation en Tabacologie

DIU Tabacologie et aide au sevrage tabacologique



2025-2026



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Mis à jour en 2025

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 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 Reinscription 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

Entprendre une recherche documentaire

La démarche documentaire comprend des étapes essentielles à la compréhension des enjeux de la recherche d'information académique.

Que ce soit dans le cadre d'une recherche en soins, dans l'élaboration d'un protocole, dans l'évaluation de pratiques professionnelles ou tout simplement pour accéder aux connaissances existantes sur un sujet donné, elle est incontournable.

Pour vous aider à aboutir à une question de recherche, commencez par :

- ▶ Préciser les objectifs et l'ampleur du travail à effectuer, selon les consignes qui vous sont données et le type de rendu demandé.
- ▶ Ensuite, faites le point sur ce que vous connaissez déjà de la thématique.

Posez-vous les bonnes questions avec la méthode du 3QPOC et complétez vos informations à l'aide d'encyclopédies ou de dictionnaires.

- ▶ Enfin, formulez votre question de recherche en une phrase synthétique.

À partir de là, vous avez posé le cadre de votre sujet de recherche documentaire et vous êtes au clair avec le travail à effectuer.



Les étapes de la recherche documentaire

1. Définir et cerner son sujet

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

2. Construire ses équations de recherche

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

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

- Imprimées ou électroniques
- Publiques, professionnelles, bases de données

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 :

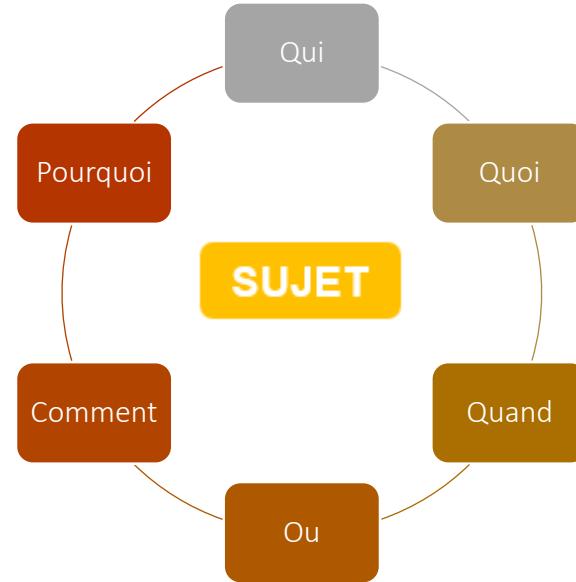
- ▶ Obtenir une vue d'ensemble
- ▶ Définir les limites du sujet : ni trop vaste, ni trop restreint
- ▶ Organiser ses idées de manière cohérente
- ▶ S'assurer que la portée du sujet n'est ni trop large ni trop restreinte



	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 ?



► **P : patient ou problème médical** : à qui s'adresse l'intervention? : hommes, femmes..., tranche d'âge, ayant telle caractéristique, telle pathologie?

► **I : intervention** : Cherche-t-on des renseignements sur un nouveau traitement médicamenteux? Un traitement physique? Une action d'éducation à la santé?

► **C : comparaison** : à quoi doit-être éventuellement comparée l'intervention décrite? Méthode ou test de référence, alternative?

► **O : outcomes** : quelle est l'issue clinique ou pratique recherchée? Evènement mesuré, faisabilité, pertinence...

Un exemple de questionnement clinique:

PICO	
Patient / Population / Problem	Patients with acute bronchitis
Intervention	Antibiotics
Comparison	Nonpharmacologic therapy
Outcome	Reduce sputum production
Question de recherche documentaire	Are antibiotics more effective than nonpharmacologic therapy in reducing sputum production in patients with acute bronchitis?



A partir des éléments de sa question de recherche documentaire, identifier ceux que l'on veut impérativement retrouver dans les articles.

► Découper 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	
IAG	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



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 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. On peut mobiliser 2 types de vocabulaires :

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

	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.



Trouver des mots-clés et des synonymes

dépendance à la nicotine

Historique

Banque de dépannage linguistique
Grammaire - Orthographe - Syntaxe - Rédaction

Grand dictionnaire terminologique
Terminologie - Définitions - Traductions

tabagisme

Domaine :
Industrie du tabac > consommation du tabac
Auteur :
 Office québécois de la langue française
Dernière mise à jour : 2001

anglais : nicotinism

La Vitrine linguistique



Définition

Toxicomanie due à l'usage habituel et excessif du tabac, qui peut entraîner des conséquences physiologiques graves.

Termes privilégiés

tabagisme n. m.
nicotinisme n. m.
tabacomanie n. f.
dépendance à la nicotine n. f.
nicotinomanie n. f.

Les termes servant à désigner certaines toxicomanies sont formés par l'adjonction du suffixe *-manie* au nom de la substance psychoactive considérée comme responsable du trouble : *cocainomanie*, *morphinomanie* par exemple. Comme la nicotine est le principal alcaloïde du tabac, le terme *nicotinomanie* semblerait plus précis que *tabacomanie* pour désigner la dépendance à cette substance; cependant, ces deux termes sont peu utilisés, *tabagisme* étant de loin le plus attesté.

anglais Auteur : Office québécois de la langue française, 2001

Termes

nicotinism
tabagism
tabacommania
tobacco dependence
tobaccoism
nicotine addiction
nicotine dependence

Nicotinism est plus fréquent que *tabagism*.

Les termes *tobacommania* et *tobaccoism* sont peu employés.



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



TERMIA Plus[®]

Par le Bureau de la traduction

Dans les médias sociaux



Consultez la banque de données terminologiques du gouvernement du Canada.

* Terme à chercher (obligatoire) Où chercher Domaine FAQ Options d'affichage



Anglais

Subject field(s)

- Drugs and Drug Addiction
- Tobacco Industry

[ultra-passive smoking](#)

correct, nom

[third-hand smoking](#)

correct, nom

[tertiary smoking](#)

correct, nom

tabagisme ultra-passif

correct, nom masculin

tabagisme tertiaire

correct, nom masculin

DEF

[...] absorption de résidus de tabac consumé, en suspension dans l'air ou imprégnés dans l'environnement, même après la fin de la combustion [...]



Terme(s)-clé(s)

- tabagisme ultrapassif

CONT

Exposure to constituents of cigarette smoke that adhere to surfaces, such as table tops and windows, or that deposit on textiles has been called "tertiary smoking" and is a particular concern for exposure of children.

Terme(s)-clé(s)

- ultrapassive smoking
- thirdhand smoking

Trouver des mots-clés et synonymes



Position du mot-clé dans l'arborescence

Troubles dus à des produits chimiques
Effets secondaires indésirables des médicaments
Intoxication
Troubles liés à une substance
Abus d'inhalants
Abus de marijuana
Abus de phencyclidine
Abus de substance par voie orale
Consommation de marijuana
Mauvais usage des médicaments prescrits
Psychoses toxiques
Syndrome de sevrage
Syndrome de sevrage néonatal
Toxicomanie intraveineuse
Trouble lié au tabagisme
Troubles liés à la cocaïne
Troubles liés à l'alcool
Troubles liés à l'usage de substances psychotropes
Troubles liés aux amphétamines

Terme préférentiel	Troubles liés à une substance ↗
Type d'entrée	mesh:Descriptor
Concept(s) générique(s)	Troubles dus à des produits chimiques Trousseaux mentaux
Concept(s) spécifique(s)	Abus de marijuana Abus de phencyclidine Abus de substance par voie orale Abus d'inhalants Consommation de marijuana Mauvais usage des médicaments prescrits Psychoses toxiques Syndrome de sevrage Syndrome de sevrage néonatal Toxicomanie intraveineuse Trouble lié au tabagisme Troubles liés à la cocaïne Troubles liés à l'alcool Troubles liés à l'usage de substances psychotropes Troubles liés aux amphétamines
Concept(s) associé(s)	Codépendance (psychologie) Comportement toxicomaniaque Contrôle des médicaments et des stupéfiants Drogues fabriquées clandestinement Problèmes sociaux Substances illicites Surdose Troubles du contrôle des impulsions
Synonyme(s)	Troubles liés à l'abus d'une substance Troubles liés aux substances
Substance-Related Disorders <i>Substance Related Disorder</i>	
anglais ↗	
Équivalent en anglais	

Concepts génériques et spécifiques, associés

Synonymes

Équivalent en anglais

Le MeSH : le vocabulaire contrôlé de la santé

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?

- Il s'utilise pour interroger la base de données **PubMed** mais aussi la **Cochrane** et une base de données française **LISSA**
- 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



- Le MeSH évite **d'utiliser plusieurs synonymes** comme dans une recherche en langage libre
- **Les synonymes** sont des mots rejetés qui renvoient au terme retenu.
- On n'applique **pas d'astuces** de recherche (troncature, guillemets) **sur un terme MeSH**

Trouver des mots-clés et synonymes

The screenshot shows the HeTOP search interface. The search bar contains "sevrage tabagique". Below the search bar are two checkboxes: "Recherche sans troncature (sans wildcard)" and "Sélection terminologies". There are also two unchecked checkboxes: "Ne pas chercher dans les définitions" and "Seulement les termes de MeSH".

Vos recherches

5 ressource(s) trouvée(s) en 0,03 s

Meilleurs candidats

- Arrêter de fumer [Descripteur MeSH]
- Arrêt de la consommation de tabac [Descripteur MeSH]
- Agents de sevrage tabagique [Descripteur MeSH]
- Dispositifs de sevrage tabagique [Descripteur MeSH]
- consultation à distance [Descripteur MeSH]

MeSH (5)

Autres propositions de termes MeSH

Arrêter de fumer (Descripteur MeSH)

Description

Hierarchies

Relations

PubMed / DocCISMeF



Voir toutes les langues

Off

Identifiant d'origine

D016540

Libellé préféré

- France: Arrêter de fumer
UK: smoking cessation

Descripteur MeSH en français et en anglais

Définition du MeSH

France: Abandon de l'habitude de fumer, de l'inhalation et de l'exhalation de la fumée de tabac. [Traduction effectuée avant 2008]
UK: Discontinuation of the habit of smoking, the inhaling and exhaling of tobacco smoke. UK: Discontinuing the habit of SMOKING.

Définition

Synonyme MeSH

France: cessation, smoking UK: Giving Up Smoking UK: Quitting Smoking UK: smoking cessations
UK: Smoking, Giving Up UK: Smoking, Quitting UK: Smoking, Stopping UK: Smokings, Giving Up
UK: Stopping Smoking UK: Up Smoking, Giving

Synonymes MeSH

Synonyme CISMeF

France: arrêt du tabac France: cessation du tabagisme France: cessation tabagique France: Cesser de fumer
France: désaccoutumance au tabac France: Fait d'arrêter de fumer France: Fait de cesser de fumer France: Fait de renoncer à fumer
France: Renoncer à fumer France: sevrage tabagique
UK: cessations, smoking

Synonymes non MeSH en langage libre

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



Construire des équations de recherche

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 et bases de données.

Exemple

En langage libre :

(E cigarette* **OU** E-cigarette* **OU**
Vape) **ET** arrêt du tabac

En MeSH :

Vaping **AND** Smoking cessation



Opérateurs booléens



ET / AND = les deux termes sont obligatoirement présents

- AVC 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
LANGAGE NATUREL			
SYNOMYME(S)			
EQUIVALENT EN ANGLAIS			
TERMES MESH			
TERMES MESH ANGLAIS			

OU / OR

ET / AND

ET / AND



Exercice n° 1

Bâtir sa stratégie de recherche :

Sujet :

L'utilisation de la cigarette électronique dans le sevrage tabagique chez la femme enceinte

- A l'aide du tableau de concept fourni via [ce lien](#)
- Inscrivez les concepts importants de ce sujet
- Trouvez des synonymes 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** associant les mots-clés entre eux grâce :
 - Aux opérateurs booléens **ET, OU, SAUF**
 - Utiliser aussi la troncature et les guillemets





Les outils d'intelligence artificielle génératives (IAG)



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Définition et fonctionnement des IAG

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

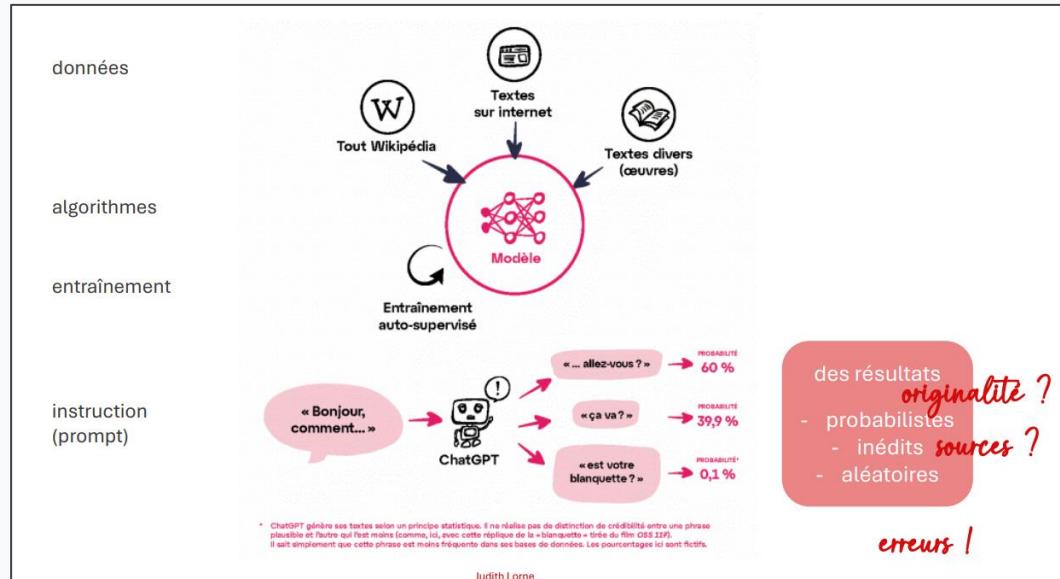
Fonctionnement :

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

Mode d'interrogation :

La recherche par IAG peut se faire grâce à :

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



<https://libguides.hec.ca/c.php?g=743729&p=5377989>

<https://cvm.libguides.com/iag-intro/fonctionnement>

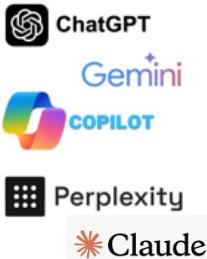
Panorama des outils pour la recherche avec de l'IAG

Outils généralistes :

Tchatbots

Corpus : Wikipédia, internet,
données d'entraînement...

Agents conversationnels

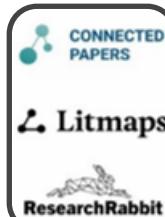


Spécialisés dans le traitement et la compréhension du langage naturel

Ce ne sont pas des outils de connaissance et de recherche d'information ; données généralistes et parfois datées

Outils académiques : moteurs de recherche, assistants de recherche et d'analyse.
Corpus scientifique

Assistants de recherche et d'analyse



Ces outils utilisent le **Retrieval Augmented Generation** (RAG), technique qui consiste à augmenter (A) la fonction générative (G) avec une fonction de recherche (R) dans un corpus externe (ex. BDD)

Outils cartographiques de la littérature :
ResearchRabbit, Consensus

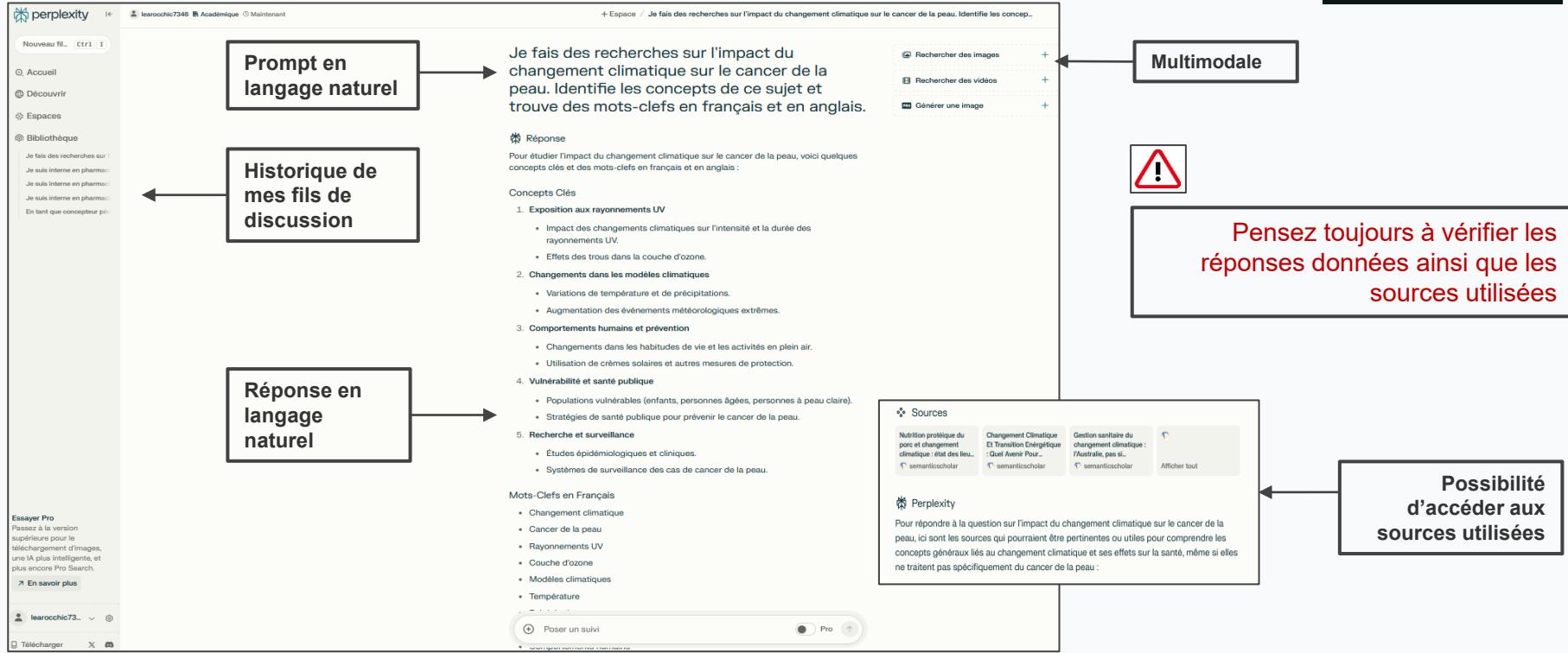
Outils pratiques

Assistants IA



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

Perplexity est un agent conversationnel : 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...)



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

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

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

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



Papiers ▾ How climate change affects skin cancer ? Save

Prompt en langage naturel + Chat with Pb Standards High Quality en

My Searches / How climate change affects skin cancer ? Save

Answer from top 5 papers ▾ Climate change significantly influences the incidence of increased ultraviolet (UV) radiation exposure, rising temperatures, and air pollution. The interplay of these factors necessitates a comprehensive understanding of preventive strategies.

Réponse résumée à partir des 5 articles les plus pertinents related to 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

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

Papers (10)	Insights	Methods Used	Create or add columns
DOI ↗ 1. Relationship between climate change and skin cancer and implications for prevention and management: a scoping review. TPS Watson, M. Tong, Jodie Battie +2 more 22 Jan 2024 - Public Health Request PDF Podcast Chat	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.	Scoping review following JBI methodology. Screening and data extraction by independent reviewers.	Create your own custom col of suggestions Newest First Oldest First A - Z Z - A + TLDR + Conclusions + Summarized Abstract + Results + Summarized Introduction + Literature Survey + Limitations + Contributions + Practical Implications + Objectives + Findings + Research Gap + Future Research + Dependent Variables + Independent Variables + Dataset + Population Sample + Problem Statement
DOI ↗ 2. Climate change and skin cancer: urgent call for action. The Lancet Oncology 01 Aug 2023 - Lancet Oncology Request PDF Podcast Chat	The paper does not explicitly state how climate change affects skin cancer, but an increase in skin cancer cases is potentially linked to increased travel to hot destinations.		
Journal Article • DOI ↗ 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 PDF Summary Podcast Chat	Climate change affects skin cancer through increased ultraviolet radiation, rising temperatures, 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.	Geographically Weighted Regression Model for climate data and skin cancer rates.	

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



Limites et enjeux des IAG

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

Opacité du
corpus

Compréhension
limitée :
Système probabiliste

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

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

Désinformation et
manipulations
possibles

Limites
et biais

IAG

En
pratique,
que
faire?

Enjeux
sociétaux et
éthiques

Dépendance et
paresse
intellectuelle

Règles
éthiques

Impact
environnement

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 !

OpenAi
recueille vos
données par ex.

Voir ici

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



Construire un prompt

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

Méthode ACTIF

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

Méthode MOTTIF-TV

- M**OI ➤ Identité de la personne qui formule la demande (poste, contexte, expertise,...)
- O**BJETIF ➤ But ou résultat souhaité
- T**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.
- V**ISAGE ➤ 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. »



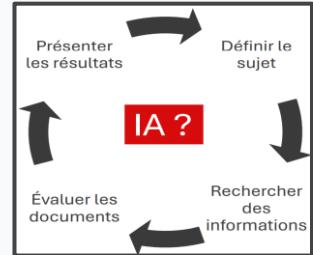
Situer les IAG dans les étapes de la recherche documentaire

Etape 1 : Préparer sa recherche et définir sa problématique

Tâches	Outils traditionnels	Outils IA
questionner son sujet	dictionnaires	tchatbots
identifier les mots-clés, synonymes et termes associés	encyclopédies	ChatGPT Gemini Copilot Claude
développer des hypothèses	brainstorming	Le Chat Mistral
construire sa problématique et ses questions de recherche		
planifier les étapes de la recherche	mindmapping	
	GitMind ChatGPT + Mindmap	

Etape 2 : Rechercher de l'information

Tâches	Outils traditionnels	Outils IA
identifier les sources spécialisées dans sa discipline	moteurs de recherche Google Bing DuckDuckGo	tchatbots avec recherche web ChatGPT Mistral
chercher des informations internet et des références bibliographiques	bases de données bibliographiques Google scholar Scopus Isidore	moteurs de recherche avec IA Perplexity Brave
trouver des publications sur le même sujet		
identifier les sources les plus récentes sur son sujet	bases d'éditeur Cairn Persée OpenEdition JSTOR	bases de données bibliographiques SciSpace Consensus Elicit



Etape 3 : Analyser et évaluer les informations

Tâches	Outils traditionnels	Outils IA
déterminer et analyser la pertinence des résultats en fonction de ses besoins	estimer la fiabilité de l'information	fonctionnalité « Chat with PDF »
résumer des textes		ChatGPT Mistral
synthétiser des informations		Jenni SciSpace
croiser les sources		
faire preuve d'esprit critique		multitâches Google NotebookLM



Identifier et utiliser les ressources et les types de documents utiles



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr



Le catalogue de la bibliothèque



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

Un peu de vocabulaire

C'est quoi 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, catalogue des médiathèques d'une ville

C'est quoi une notice ? :

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

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

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

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

Menu supérieur de la page d'accueil	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  	BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER
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  <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			35

Intérêt d'une recherche dans le catalogue de la BU

► Chercher des ouvrages papier / en ligne pour se familiariser avec des notions

Rechercher

Tout Livres Articles Revues Thèses Mémoires Vidéos

► Chercher des revues scientifiques papier / en ligne

maladie* respiratoire

Tout Livres Articles Revues Thèses Mémoires Vidéos

0 sélectionné 1-19 de 19 Résultats Enregistrer requête

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

► Accéder aux bases de données payantes

Bases de données

Rechercher une base de données

Saisir un terme de recherche

Bases de données par thème

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



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr



Trouver des mémoires et des thèses

Le catalogue du SUDOC



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

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

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

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 Z 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 Boulooh, Salim (1995-....) / 2024
4. Utilisation par les médecins généralistes des auto-questionnaires de repérage des consommations d'alcool et de tabac : une étude quantitative analytique Ardiel, Anne-Cécile (1994-.... ; auteure en médecine) / 2024
5. Contraception des femmes fumeuses lors de la grossesse dans un contexte d'interruption volontaire de grossesse Bublex, Lucie (2001-.... ; auteure en maéutique) / 2024
6. Prise en charge du tabagisme passif chez l'enfant par les médecins généralistes de Luyisch, Amélie (1995-....) / Université de Picardie / 2024
7. Prise en charge du tabagisme passif chez l'enfant par les médecins généralistes de Luyisch, Amélie (1995-....) / 2024
8. La prise en charge du sevrage tabagique : enquête auprès de 292 médecins généralistes Stoeckel-Rostaing, Julie-Amandine (1980-....) / Université Grenoble Alpes / 2024

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

Auteur(s) : Ardiel, Anne-Cécile (1994-.... ; auteure en médecine). Auteur

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

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

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

Alphabet du titre :

Date(s) :

Langue(s) :

Pays :

Production :

Num. de thèse d'exercice :

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 n°2

Recherche sur les catalogues :

Catalogue de la BU

- Recherchez des thèses (moins de 2 ans) traitant du **cancer du poumon chez les fumeurs**
- Recherchez la thèse électronique suivante : **Les chimiothérapies par voie orale dans le cancer du poumon** de Charlotte Reynes (2015)

Catalogue du Sudoc

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

L'utilisation de la cigarette électronique dans le sevrage tabagique chez la femme enceinte

Combien trouvez-vous de mémoires ou de thèses ?





Bases de données utiles

**ScienceDirect, PsycINFO, PubMed
Cochrane**



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Un peu de vocabulaire

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

- **Les mots-clés** sont extraits d'un titre, d'un résumé ou d'un texte. Ils font partie du langage naturel, libre, de tous les jours. 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.....

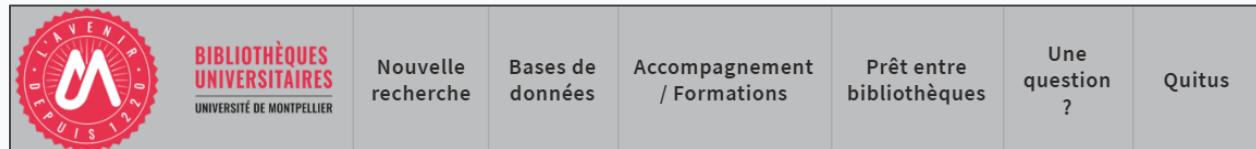


Les bases de données

Accès aux bases de données via ENT – tuile bibliothèque

Bases de données par thème

Médecine
Pharmacie
Psychologie



Plateforme d'éditeurs

ScienceDirect

Bases de données bibliographiques

PubMed

PsycInfo

Cochrane

La plateforme ScienceDirect



Qu'est ce que Science Direct ?

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

Que trouve-t-on dans Science direct ?

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

Comment rechercher dans Science Direct ?

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



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

La plateforme ScienceDirect



Recherche simple

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

Rechercher des articles avec ces termes

Dans ce titre de journal ou de livre

Auteur(s)

Recherche

Recherche avancée

Eureka,
every day.



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

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

Découvrez ScienceDirect AI ➔



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

La recherche avancée dans ScienceDirect

Recherche avancée

Find articles with these terms

Dans ce titre de journal ou de livre Années)

Auteur(s) Affiliation de l'auteur

Volume(s) Problèmes) Page(s)

▼ Afficher tous les champs

Déplier les champs pour sélectionner le champs Titre, sujets et effectuer une recherche ciblée

Title, abstract or author-specified keywords

Title

References

ISSN or ISBN

Title, abstract, keywords: Sevrage tabagique grossesse X

▼ Advanced search

Download selected articles

sorted by relevance | date

Practice guideline Full text access

1 Prise en charge non pharmacologique du sevrage tabagique pendant la grossesse – Rapport d'experts et recommandations CNGOF-SFT

sur la prise en charge du tabagisme en cours de grossesse

Gynécologie Obstétrique Fertilité & Sénologie , July–August 2020

V. Peyronnet, A. Koch, ... C. Berthold

Mini review Full text access

2 Sevrage tabagique et grossesse

Gynécologie Obstétrique Fertilité & Sénologie , October 2017

M. Underner, O. Pourrat, ... N. Jaafari

Get a personalized search experience

Recommendations, reading history, search & journals alerts, and [more registration benefits](#).

Exemple

je cherche des documents sur le sevrage tabagique pendant la grossesse



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Chercher des revues et livres dans ScienceDirect

Journaux et livres

Aide

Mon compte

Université de Montp.

Parcourez 5 790 revues et 37 311 livres

Filter par titre de journal ou de livre

Refine publications by

Select subject area

Health Sciences



Select secondary subject area

All secondary subject areas



Publication type

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

Filtrer par domaine
d'étude principal
puis secondaire

Chercher des revues
ou des livres

Showing 9 publications

Filter by journal or book title

addictions



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

Q Are you looking for a journal to publish your research? [Select journals to compare](#).

A

[Les Addictions](#)

Book • 2023

[Les Addictions Comportementales](#)

Book • 2018

E

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

Journal • Open access



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

La plateforme EBSCOhost



Qu'est-ce que EBSCOhost ?

La plateforme ESBSCOhost 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 : base de données 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, publiés dans plus de 45 pays et en plus de 30 langues. PsycInfo traite aussi de disciplines connexes : médecine, psychiatrie, enseignement, travail social, droit, criminologie, sciences sociales, sciences du comportement, etc.

Comment rechercher dans EBSCOhost ?

En recherche simple

En recherche avancée

Par thésaurus afin de trouver les termes les plus adaptés à la recherche

Multilingue, mais principalement **en anglais**

Sélectionnez les bases de données à rechercher

Vous devez sélectionner au moins une base de données. Le délai de réponse risque d'être plus long si vous sélectionnez toutes les bases de données.

Tout sélectionner

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Academic Search Premier | <input type="checkbox"/> European Views of the Americas: 1493 to 1750 |
| <input checked="" type="checkbox"/> APA PsycArticles | <input type="checkbox"/> GreenFILE |
| <input type="checkbox"/> Business Source Complete | <input type="checkbox"/> Historical Abstracts with Full Text |
| <input checked="" type="checkbox"/> APA PsycInfo | <input type="checkbox"/> Library, Information Science & Technology Abstracts |
| <input type="checkbox"/> Art & Architecture Source | <input type="checkbox"/> MEDLINE |
| <input type="checkbox"/> Business Source Premier | <input type="checkbox"/> Psychology and Behavioral Sciences Collection |
| <input type="checkbox"/> eBook Collection (EBSCOhost) | <input type="checkbox"/> Regional Business News |
| <input type="checkbox"/> EconLit | |
| <input type="checkbox"/> ERIC | |

[Annuler](#)

[Sélectionner](#)



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

EbscoHOST : les bases de données PsycINFO et PsycArticles

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

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

Recherche : APA PsycInfo (et 1 de plus)

Recherche simple

vaping or electronic cigarettes or e-cigarettes Tous les champs

AND foetus or foetal or fetus or fetal Tous les champs

AND Tous les champs

Rechercher

Tous les filtres (0)

Tous les filtres Texte intégral Références disponibles Relu par un comité de lecture

Date de publication

Bases de données

Types de sources

Sujet

Editeur

Publication

Langue

Cliquer pour activer les filtres

Champs de recherche : titre, mots-clés, dans tout le texte, sujet, etc...

Exemple

Je cherche des documents sur l'incidence de la cigarette électronique sur le fœtus



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Qu'est-ce que PubMed ?

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

Que trouve-t-on dans PubMed ?

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

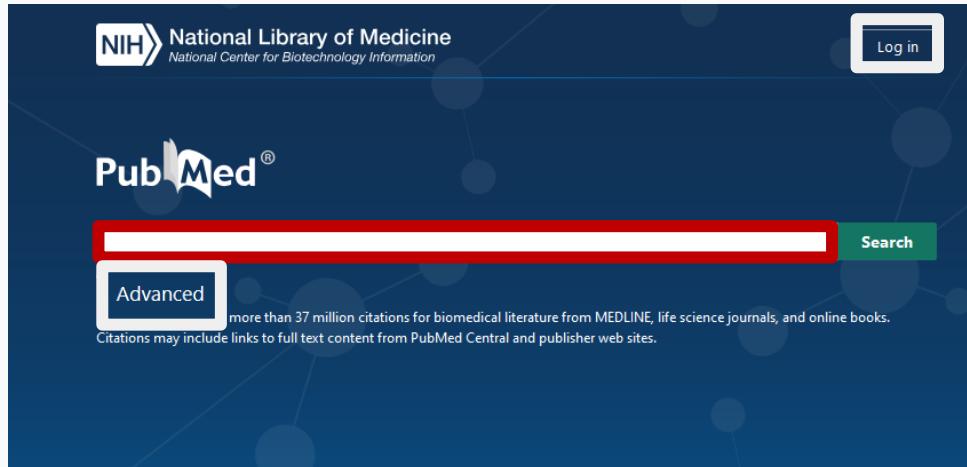
Comment rechercher dans PubMed?

4 modes de recherche :

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

La base de données PubMed

La page d'accueil de PubMed



Créer un compte via Log in

Recherche simple

Recherche avancée



Recherche de sujets cliniques
& de références rapides

Recherche via le
MeSHdatabase

Voir les revues incluses
dans PubMed



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothèques.edu.umontpellier.fr

La recherche simple dans PubMed

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**.



Historique de recherche accessible par la recherche avancée via l'onglet **Details**

A screenshot of the PubMed History and Search Details page. The search term "cancer" is listed under the "Search" tab. The results count is 5,106,536 and the time is 03:37:50. A red box highlights the search term and its expanded MeSH terms: "cancer s"[All Fields] OR "cancerized"[All Fields] OR "canceration"[All Fields] OR "cancerization"[All Fields] OR "cancerized"[All Fields] OR "cancerous"[All Fields] OR "neoplasms"[MeSH Terms] OR "neoplasms"[All Fields] OR "cancer"[All Fields] OR "cancers"[All Fields]. Below this, under "Translations", is another list of terms: "cancer: "cancer's"[All Fields] OR "cancerized"[All Fields] OR "canceration"[All Fields] OR "cancerization"[All Fields] OR "cancerized"[All Fields] OR "cancerous"[All Fields] OR "neoplasms"[MeSH Terms] OR "neoplasms"[All Fields] OR "cancer"[All Fields] OR "cancers"[All Fields]".



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



La recherche avancée en MeSH dans PubMed

La recherche peut s'effectuer en termes **MeSH** grâce à la **recherche avancée** : interroge les mots-sujets des articles

Historique de recherche valable pendant 8h

History and Search Details			
Search	Actions	Details	Query
#9	...	▼	Search: (vaping[MeSH Terms]) AND (pregnancy[MeSH Terms]) "vaping"[MeSH Terms] AND "pregnancy"[MeSH Terms]
			Translations vaping[MeSH Terms]: "vaping"[MeSH Terms] pregnancy[MeSH Terms]: "pregnancy"[MeSH Terms]
#5	...	▼	Search: (pregnancy[MeSH Terms]) AND (smoking cessation[MeSH Terms])
#8	...	▶	Search: ("Vaping/adverse effects"[Mesh]) AND "Pregnancy"[Mesh] Sort by: Most Recent



Review > Food Chem Toxicol. 2020 Apr;138:111245. doi: 10.1016/j.fct.2020.111245. [CR](#)
Epub 2020 Mar 5.

Neurotoxicity of e-cigarettes

Joanna A Ruszkiewicz ¹, Ziyan Zhang ², Filipe Marques Gonçalves ³, Yousef Tizabi ⁴, Judith T Zelikoff ⁵, Michael Aschner ⁶

Affiliations + expand

PMID: 32145355 PMCID: PMC7089837 DOI: 10.1016/j.fct.2020.111245 [CR](#)

Abstract

It appears that electronic cigarettes (EC) are a less harmful alternative to conventional cigarette (CC) smoking, as they generate substantially lower levels of harmful carcinogens and other toxic compounds. Thus, switching from CC to EC may be a good choice for smokers. However, regarding their adverse effects, especially in vulnerable populations, such as adolescents and pregnant women, more research is needed. In this state-of-the-art review, we provide an update on recent findings on the neurotoxic effects induced by ECs. Moreover, we discuss possible mechanisms of action of the neurotoxic effects inherent both to e-liquids and EC aerosols. We conclude that in recognizing pertinent issues associated with EC usage, both government and scientific researchers must address this issue with utmost urgency.

Keywords: Brain; Electronic cigarette; Neurodevelopment; Neurotoxicity; Vaping; e-cigarette

Mots clés de l'auteur en langage libre

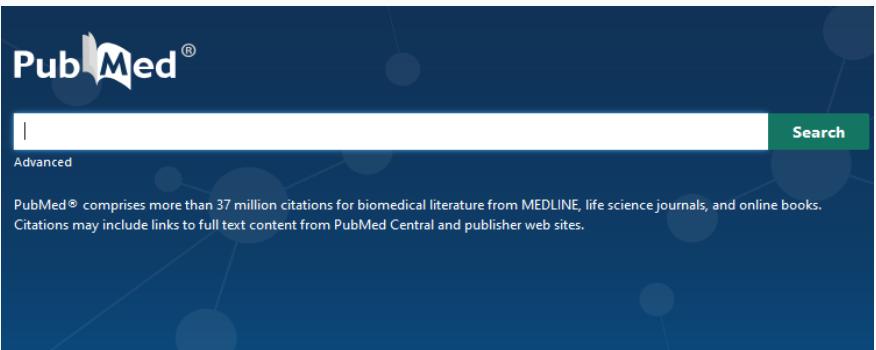
MeSH terms

- > Adolescent
- > Aerosols / adverse effects
- > Animals
- > Brain / drug effects
- > Electronic Nicotine Delivery Systems*
- > Female
- > Free Radicals / toxicity
- > Humans
- > Metals, Heavy / toxicity
- > Nanoparticles / toxicity
- > Neurotoxicity Syndromes*
- > Nicotine / toxicity*
- > Pregnancy
- > Public Health
- > Smokers
- > Smoking
- > Trace Elements / toxicity
- > Vaping / adverse effects

Mots sujets de l'article en MeSH

La recherche dans le MeSHdatabase

La recherche peut s'effectuer en termes MeSH grâce au **MeSHdatabase** : interroge les mots-sujets des articles encore plus précisément grâce au choix adjectif figurant dans la liste du terme choisi



This screenshot shows the MeSH Database search results for the query 'Pregnancy/drug effects'. It highlights the 'Subheadings' section where 'drug effects' is selected. An arrow points from this section to a box labeled 'Adjectifs' on the right. The results list includes terms like 'Pregnancy', 'Gestation', 'Pregnancy Complications', and 'Pregnancy Complications, Drug-Induced'. A sidebar on the right lists related information such as 'Vaping', 'Electronic Nicotine Delivery Systems', and 'Vape'.

Outil de PubMed permettant de trouver les mots MeSH.

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

Ex de construction : Pregnancy/drug effects"[Mesh]



La recherche dans le MeSHdatabase

Vaping

Inhaling of vapors produced by ELECTRONIC NICOTINE DELIVERY SYSTEMS such as E-CIGARETTES.

Year introduced: 2017

PubMed search builder options

[Subheadings](#)

- adverse effects
- blood
- cerebrospinal fluid
- drug therapy
- economics
- epidemiology
- ethnology
- genetics
- history
- immunology
- legislation and jurisprudence
- metabolism
- mortality
- pathology
- physiopathology
- prevention and control
- psychology
- therapy
- trends
- urine

- Restrict to MeSH Major Topic
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): F01.145.805.500

MeSH Unique ID: D000072137

Entry Terms:

- THC Vaping
- THC Vapings
- Nicotine Vaping
- Nicotine Vapings
- Vaping, Nicotine
- Vapings, Nicotine
- E-Cig Use
- E Cig Use
- E-Cig Uses
- Use, E-Cig
- Electronic Cigarette Use
- Cigarette Use, Electronic
- Electronic Cigarette Uses
- Use, Electronic Cigarette

Arborescence du terme

Previous Indexing:

- [Electronic Cigarettes \(2014-2016\)](#)
- [Smoking \(2012-2016\)](#)

[All MeSH Categories](#)

[Psychiatry and Psychology Categories](#)

[Behavior and Behavior Mechanisms](#)

[Behavior](#)

[Smoking](#)

[Vaping](#)

PubMed Search Builder

(“vaping/adverse effects”[MeSH])

Add to search builder AND Search PubMed

YouTube Tutorial

Related information
PubMed
PubMed - Major Topic
Clinical Queries
NLM MeSH Browser

Adjectifs

Pregnancy

Pregnancy is the period during which female mammals carry their developing young (EMBRYOS or FETUSES) in utero before birth, beginning from FERTILIZATION to BIRTH.

Year introduced: 1963

PubMed search builder options

[Subheadings](#)

blood
 cerebrospinal fluid
 drug effects
 ethics
 ethnology
 genetics
 immunology
 metabolism
 physiology
 psychology
 radiation effects
 statistics and numerical data
 urine

Restrict to MeSH Major Topic
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy

Tree Number(s): G08.686.784.769
MeSH Unique ID: D011247

Entry Terms:

- Pregnancies
- Gestation

See Also:

- Litter Size
- Prenatal Care
- Pseudopregnancy
- Maternal-Fetal Relations
- Pregnant Women

All MeSH Categories

Phenomena and Processes Category

Reproductive and Urinary Physiological Phenomena

Reproductive Physiological Phenomena

Reproduction

Pregnancy

Gravidity

Labor, Obstetrics

Cervical Rupture

Labor Onset +

Labor Presentation +

Trial of Labor

Uterine Contraction

Maternal-Fetal Exchange

Parturition

Parturition

Birth Setting +

Recent Activity

Pregnancy

pregnancy (113)

Vaping

Electronic Nicotine Delivery Systems

vape (3)

See more...

Comment chercher avec le MeSHdatabase ? :

- Dans le MeSHdatabase, trouver le mot Mesh correspondant à son mot clé
- Cocher ou non les qualificatifs
- Ajouter le mot MeSH au Search Builder
- Lancer la recherche dans PubMed (Search PubMed)

Réitérer l'opération pour tous vos mots clés si besoin avant de lancer la recherche dans PubMed

La recherche avancée en langage libre dans PubMed

La recherche avancée

On peut construire ses équations de recherche par **Title/abstract** ou **Text/Word** : pensez aux synonymes et aux astuces de recherche!

The screenshot shows the PubMed search interface. On the left, there is a sidebar with various search filters: All Fields, Journal, Language, Location ID, MeSH Major Topic, MeSH Subheading, MeSH Terms, Other Term, Pagination, Pharmacological Action, Publication Type, Publisher, Secondary Source ID, Subject - Personal Name, and Supplementary Concept. Below this sidebar, a red box highlights the 'Text Word' option under 'Text Word' filters, which includes 'Title' and 'Title/Abstract'. The main area features a 'Query box' containing the search term: "electronic cigarettes"[Title/Abstract] AND "pregnant woman"[Title/Abstract] AND "smoking cessation" [Title/Abstract]. An 'X' button is located to the right of the query box.

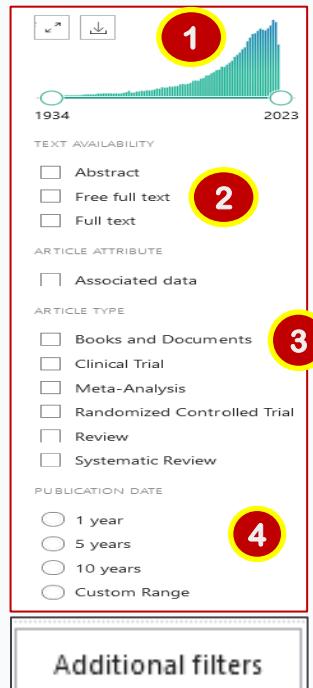
- Choisir son champ de recherche : **Text Word ou Title Abstract**
- Taper les **mots-clés** en anglais et en langage libre.
- Cliquer sur **Add** et combiner avec l'opérateur booléen voulu (**AND, OR, NOT**). Vous pouvez ainsi les combiner avec les synonymes grâce au **OR**.
- Les termes s'incrémentent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



Les filtres dans PubMed

J'utilise des filtres pour limiter mes recherches

1. Résultats par années sous forme d'échelle de temps modulable
2. Accès au texte
3. Type d'articles : books and documents, Clinical trial, Meta-analysis, Randomized controlled trial, Review, Review systematic...
4. Date de publication : 1 an, 5 ans, 10 ans (éviter d'utiliser le filtre Custom Range)



Filtres accessibles en cliquant sur **Additional filters**

ARTICLE TYPE

- Adaptive Clinical Trial
- Interactive Tutorial
- Address
- Interview
- Autobiography
- Introductory Journal Article
- Bibliography
- Lecture
- Biography
- Case Reports
- Legal Case
- Books and Documents
- Classical Article
- Legislation
- Clinical Trial
- Letter
- Meta-Analysis
- Multicenter Study
- Randomized Controlled Trial
- News
- Review
- Newspaper Article
- Systematic Review
- Observational Study
- Clinical Conference
- Observational Study, Veterinary
- Clinical Study
- Clinical Trial Protocol
- Clinical Trial, Phase I
- Clinical Trial, Phase II
- Clinical Trial, Phase III

SPECIES

ARTICLE LANGUAGE

SEX

AGE

OTHER

Cancel Show



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

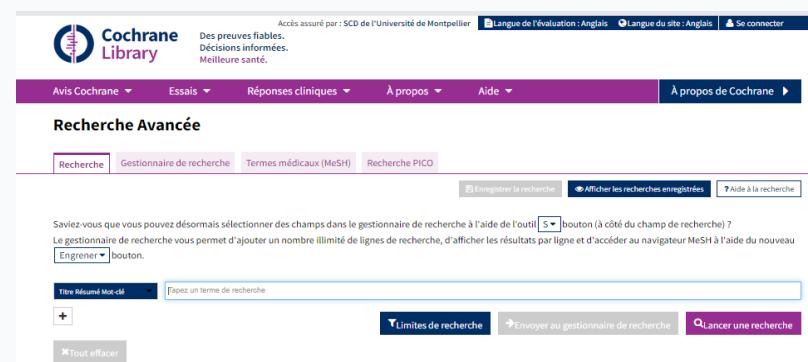
Cochrane Library

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 [button] (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 [button].

Titre Résumé Mot-clé | Tapez un terme de recherche

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



Sélection de sites et ressources en Open Access



CISMeF

Catalogue indexant les principaux sites et documents médicaux de langue française

en ligne



LiSSa

Base de données de littérature en santé et en français comprenant plus de 800 000 références issues de PubMed.



EHESP

L'Ecole des Hautes Etudes en Santé

Publique propose des bibliographies, des dossiers thématiques, des mémoires,...



IRDES

L'Institut de recherche et documentation en économie de la santé (Irdes) a une double mission de recherche appliquée et de production de données sur les champs de l'assurance maladie et du médico-social.



HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ



Salle de presse

Observatoire français
des drogues et des
tendances addictives



ascodocpsy

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

Base SantéPsy



Partager librement les savoirs



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothèques.edu.umontpellier.fr

Sélection de sites et ressources en Open Access





Analyser et évaluer l'information trouvée



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

ANALYSER

VOTRE STRATÉGIE
VOS DOCUMENTS
VOS SOURCES

trop de références



indiquez une période



utilisez les opérateurs



utilisez la recherche avancée



utilisez l'indexation



employez un vocabulaire technique

soyez plus précis

énergie



gaz
pétrole
hydrocarbures

STRATÉGIE DE RECHERCHE

pas assez de références



allégez votre équation de recherche



utilisez un vocabulaire plus large

soyez plus général

démarche capacitaire



armée
armement
équipement...

PERTINENCE DES DOCUMENTS



FIABILITÉ DES SOURCES

appropriés à votre recherche
de niveau académique

ANALYSE DU DOCUMENT

table des matières

résumé

éditeur

auteur

actualité

objectivité

exactitude

type de périodique

titre



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliothques.edu.umontpellier.fr

Evaluer la pertinence et la fiabilité des sources

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

Utilisez les critères suivants pour vous aider dans votre évaluation :

1. La fiabilité de la source

1. Éditeur ?
2. Public cible ?

2. La réputation de l'auteur

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

3. Objectivité de l'information

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

4. Exactitude de l'information

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

5. Actualité de l'information

1. Information à jour ?

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

Une stratégie itérative (qui s'adapte au déroulé de vos recherches)

Si votre sujet est trop vaste :

- ▶ Vous n'obtenez pas de résultats pertinents ou trop de résultats ? Vous devez alors revenir au questionnement QQPOC afin de délimiter à nouveau votre sujet.
- ▶ Vous préciserez vos concepts en termes plus spécifiques.

À l'opposé, si votre sujet est trop spécifique :

- ▶ Il faudra reformuler une recherche qui élargisse vos concepts ou qui utilise moins de termes spécifiques.
- ▶ Il est important aussi de déterminer la ou les discipline(s) de votre sujet selon l'approche que vous souhaitez donner à votre recherche : aspect psychologique, ...



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