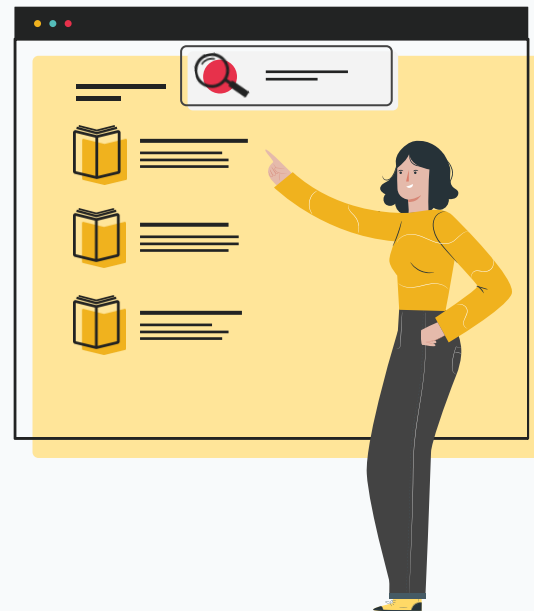




FORMATION

Rechercher de la documentation en Tabacologie

DIU Tabacologie et aide au sevrage tabacologique



2025-2026



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.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



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

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 Réinscription administrative à l'université	Récap. Inscription Imprimer votre récapitulatif d'inscription administrative		



Mener une recherche documentaire : méthodes & outils



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.



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 :

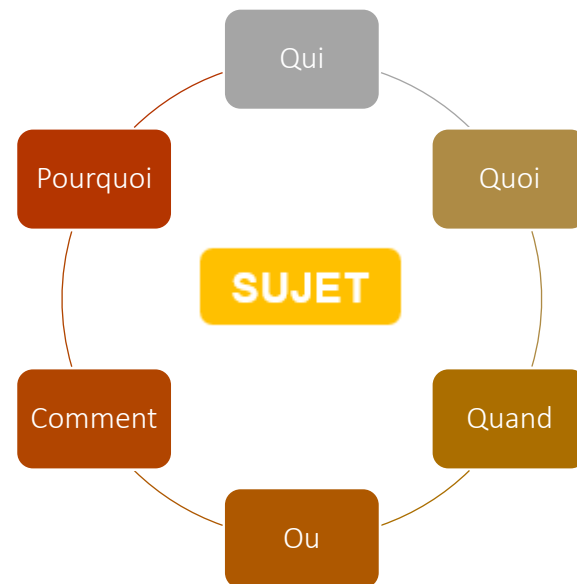
- Obtenir une vue d'ensemble
- Définir les limites du sujet : ni trop vaste, ni trop restreint
- Organiser ses idées de manière cohérente
- S'assurer que la portée du sujet n'est ni trop large ni trop restreinte



	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 débiter 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

	Prompt
<p>IAG</p> 	<p>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</p>

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	Loterre : 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
Termes spécialisés - 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 usités, *tabagisme* étant de loin le plus attesté.

anglais Auteur : Office québécois de la langue française, 2001

Termes

nicotinism
tabagism
tobaccomania
tobacco dependence
tobaccoism
nicotine addiction
nicotine dependence

Nicotinism est plus fréquent que *tabagism*.

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

TERMIUM Plus®
Par le Bureau de la traduction
Dans les médias sociaux

Consultez la banque de données terminologiques du gouvernement du Canada.
[FAQ](#) [Options d'affichage](#)
* Terme à chercher (obligatoire) Où chercher Domaine
tabagisme tertiaire Tous les domaines Lancer



Français

Domaine(s)
• Drogues et toxicomanie
• Industrie du tabac

tabagisme ultra-passif
correct, nom masculin

tabagisme tertiaire
correct, nom masculin

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



Terme(s)-clé(s)
• tabagisme ultrapassif

Anglais

Subject field(s)
• Drugs and Drug Addiction
• Tobacco Industry

ultra-passive smoking
correct, nom

third-hand smoking
correct, nom

tertiary smoking
correct, nom

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




**BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES**
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

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 l'alcool
 - Troubles liés à l'usage de substances psychotropes
 - Troubles liés à la cocaïne
 - 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 Troubles 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 toxicomane 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	anglais
<i>Substance Related Disorder</i>	

Concepts génériques et spécifiques, associés

Synonymes

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?

► 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 Meshdatatbase, 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**

☐ Recherche sans troncature (sans wildcard)

☒ Sélection terminologies ☐ Ne pas chercher dans les définitions

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

Synonymes non MeSH
en langage libre

Arrêter de fumer (Descripteur MeSH)

Description Hiérarchies Relations PubMed / DocCISMeF



Voir toutes les langues Off

Identifiant d'origine

D016540

Libellé préféré

Arrêter de fumer
smoking cessation

Descripteur MeSH
en français et en anglais

Définition du MeSH

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

Définition

Synonyme MeSH

cessation, smoking Giving Up Smoking Quitting Smoking smoking cessations
Smoking, Giving Up Smoking, Quitting Smoking, Stopping Smoking, Giving Up
Stopping Smoking Up Smoking, Giving

Synonymes MeSH

Synonyme CISMef

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

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



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			
SYNONYMES			
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)



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...**).

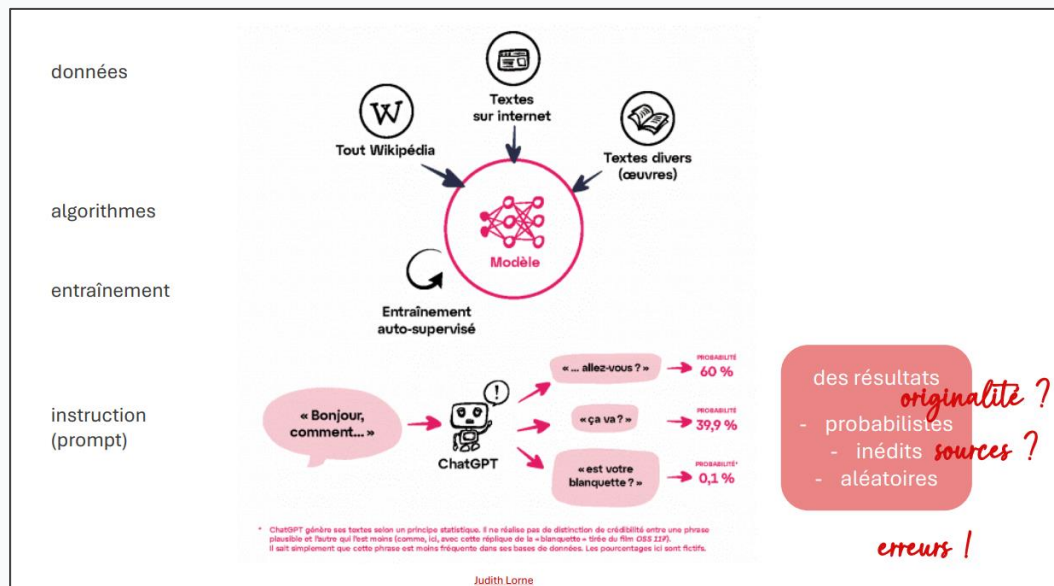
Fonctionnement :

- 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>



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

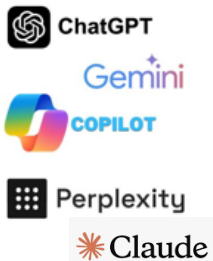
Panorama des outils pour la recherche avec de l'IA

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-clés, concepts, traduction, équations de recherche...)



The screenshot shows the Perplexity AI web interface. At the top, a search bar contains the prompt: "Je fais des recherches sur l'impact du changement climatique sur le cancer de la peau. Identifie les concepts...". Below the search bar, the response is displayed, starting with "Réponse" and "Pour étudier l'impact du changement climatique sur le cancer de la peau, voici quelques concepts clés et des mots-clés en français et en anglais :". The response is organized into sections: "Concepts Clés" (listing UV exposure, climate models, human behaviors, and public health), "Mots-Clés en Français" (listing climate change, skin cancer, UV rays, ozone layer, climate models, and temperature), and "Sources" (listing various scientific and health-related sources). The interface also includes a sidebar with navigation options like "Accueil", "Découvrir", "Espaces", and "Bibliothèque".

Prompt en langage naturel

Historique de mes fils de discussion

Réponse en langage naturel

Multimodale



Pensez toujours à vérifier les réponses données ainsi que les sources utilisées

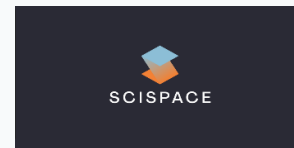
Possibilité d'accéder aux sources utilisées

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 ? **Prompt en langage naturel** + Chat with PDF

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 temperature of these factors necessitates a comprehensive understanding of the interplay between environmental and 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) ▾ PDF Open Access Top papers More filters

Papers (10)

	Insights	Methods Used
<p>DOI:12</p> <p>1. Relationship between climate change and skin cancer and implications for prevention and management: a scoping review.</p> <p>TPS Wissen: M. Tong, Jude Balle +2 more</p> <p>22 Jan 2024 - Public Health</p> <p>Request PDF Podcast Chat</p>	<p>Climate change affects skin cancer through increased ultraviolet radiation, rising temperatures, and air pollution, which influence behaviors related to UV exposure. These factors, along with occupational and contextual influences, contribute to the complexity of skin cancer risk.</p>	<ul style="list-style-type: none">Scoping review following JBI methodology.Screening and data extraction by independent reviewers.
<p>DOI:12</p> <p>2. Climate change and skin cancer: urgent call for action.</p> <p>The Lancet Oncology</p> <p>01 Aug 2023 - Lancet Oncology</p> <p>Request PDF Podcast Chat</p>	<p>The paper does not explicitly state that climate change affects skin cancer, but it suggests that an increase in skin cancer cases is potentially linked to increased travel to hot destinations.</p>	
<p>Journal Article • DOI:12</p> <p>3. Geospatial Patterns of Non-Melanoma Skin Cancer in Relation to Climate Changes in Iran</p> <p>Michael Aryan Kya</p> <p>01 Mar 2024 - Asian Pacific Journal of Cancer Prevention</p> <p>PDF Summary Podcast Chat</p>	<p>Climate change affects skin cancer through meteorological variables such as 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">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 »...

Sort by: Relevance ▾

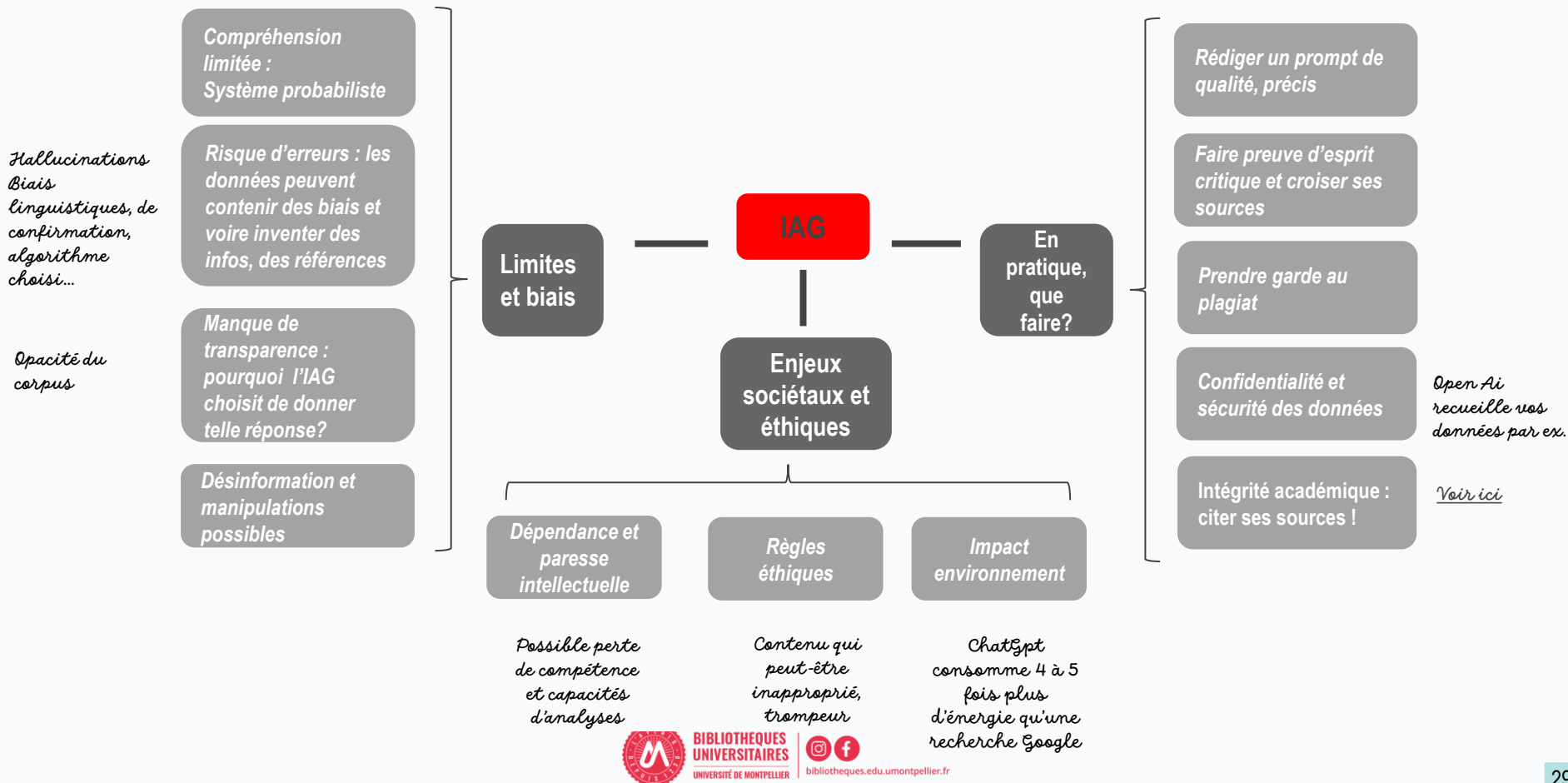
Create or add columns
Create your own custom collection of suggestions

Create new

- + 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



Limites et enjeux des IAG



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 _{BJECTIF} | ➤ But ou résultat souhaité |
| T _{OI} | ➤ Rôle adopté par l'lag, guide sa manière d'aborder le sujet |
| T _{ÂCHE} | ➤ Détail des actions demandées à l'lag (verbes : expliquer, comparer, rédiger,...) |
| I _{NSTRUCTIONS} | ➤ Description de la démarche à suivre par l'lag 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. » |

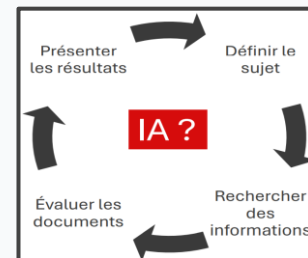
Situer les IAG dans les étapes de la recherche documentaire

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 Copilot Claude Gemini Le Chat Mistral
développer des hypothèses	brainstorming	
construire sa problématique et ses questions de recherche		mindmapping
planifier les étapes de la recherche		GitMind XMindAI ChatGPT + Markmap

Etape 2 : Rechercher de l'information

Tâches	Outils traditionnels	Outils IA
identifier les sources spécialisées dans sa discipline	moteurs de recherche	tchatbots avec recherche web
chercher des informations internet et des références bibliographiques	Google Bing DuckDuckGo	ChatGPT Mistral
trouver des publications sur le même sujet	bases de données bibliographiques	moteurs de recherche avec IA
identifier les sources les plus récentes sur son sujet	Google scholar Scopus Isidore	Perplexity Brave
	bases d'éditeur	bases de données bibliographiques
	Cairn Persée JSTOR OpenEdition	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		fonctionnalité « Chat with PDF »
estimer la fiabilité de l'information		ChatGPT Mistral Jenni SciSpace
résumer des textes		
synthétiser des informations		multitâches
croiser les sources		Google NotebookLM
faire preuve d'esprit critique		



Identifier et utiliser les ressources et les types de documents utiles





Le catalogue de la bibliothèque



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
Auteur(s)
Date de publication
Langue
Édition
Éditeur
Identifiant

Sujets

Format
Notes

Titre(s) en relation

Résumé

Annexes

Le développement de l'enfant : du normal aux principaux troubles du développement

Broca, Alain de (1956-....). Auteur >

2023

Français

7e édition

Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson

ISBN : 978-2-294-77720-2 (br.)

EAN : 9782294777202

Enfants -- Développement >

Enfants -- Maladies -- Diagnostic >

Enfants atteints de troubles du développement >

Pédiatrie >

Pédiatrie -- enseignement et éducation >

Développement de l'enfant >

Incapacités de développement >

1 volume (XX-267 p.) : ill., graph., fig., couv. ill. en coul. ; 21 cm

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) >



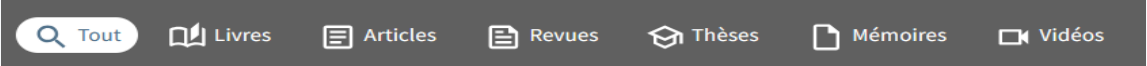
Autre édition sur le même support : Le développement de l'enfant >

Autre édition sur un autre support : Le développement de l'enfant >

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 7e 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.

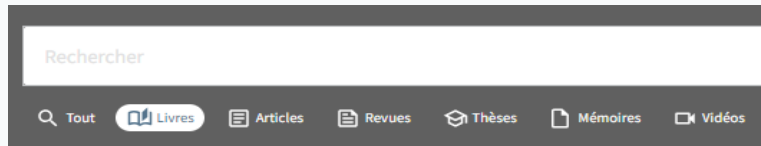
Notes bibliogr. Index

Le catalogue de la BU en bref

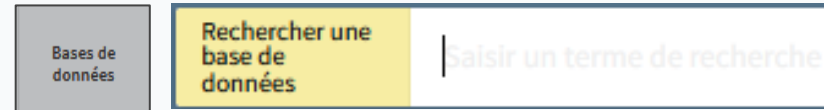
Menu supérieur de la page d'accueil	Porte d'entrée vers les bases de données	Accès thématique par discipline aux ressources que la BU paye pour la communauté universitaire	Voir les infos pratiques, services des Bus, Science Ouverte
	Services du catalogue	<ul style="list-style-type: none"> • Demander 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  <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... 	
Dans un document	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 	

Intérêt d'une recherche dans le catalogue de la BU

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



- **Accéder aux bases de données** payantes



- **Chercher des revues scientifiques papier / en ligne**



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



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.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

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

Mots sujet	▼	taba*
et ▼	Mots du titre	▼
et ▼	Tous les mots	▼
et ▼	Tous les mots	▼

trier par année de publication ▼

Filtrer par

Les filtres

langue: Toutes les langues ▼

zone géographique: Tous les pays ▼

année de publication: 2020-2024 par exemple: 1948-1980 ou 1948- ou 1955

Type de publicationTous | 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	▼
et ▼	Tous les mots	▼
et ▼	Tous les mots	▼

trier par année de publication ▼

Le catalogue du SUDOC

Liste des résultats | [Notice détaillée](#) | [Où trouver ce document ?](#)

rechercher (et) (Mots sujet) [tabac*](#) | [Paramètres de filtre](#) | 299 résultat(s)
restreindre (Note de thèse) [médecine](#) | [Paramètres de filtre](#)

Services

[Mon panier](#) / [Export](#)

Affiner [recherche](#)

Type de publication

Langue de publication

Pays de publication
France 299

Mot	Type	Compte
médecine	Note de thèse	3393
tabac*	Mots sujet	3393

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](#)

Liste de
résultats

Identifiant pérenne
de la notice :

<https://www.sudoc.fr/280111428>

Type(s) de contenu (modes
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)

Alphabet du titre :

Latin

Auteur(s) :

[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



[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

Où trouver ce
document?

permet de consulter
la BU qui possède
ce document

Où trouver ce document ?

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



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.....



**Accès aux bases de données via ENT –
tuile bibliothèque**

**Bases de données par
thème**

**Médecine
Pharmacie
Psychologie**

 BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES <small>UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER</small>	Nouvelle recherche	Bases de données	Accompagnement / Formations	Prêt entre bibliothèques	Une question ?	Quitus
---	-----------------------	---------------------	--------------------------------	-----------------------------	----------------------	--------

**Plateforme
d'éditeurs**

ScienceDirect

**Bases de données
bibliographiques**

PubMed

PsycInfo

Cochrane



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



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](#)



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

Sevrage tabagique grossesse

Title

References

ISSN or ISBN

Search

Title, abstract, keywords: [Sevrage tabagique grossesse](#) x
✓ Advanced search

☐ Download selected articles [Export](#) 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. Bertholdt
[View PDF](#) [Abstract](#) [Export](#)

☐ Mini review • Full text access

² **Sevrage tabagique et grossesse**
Gynécologie Obstétrique Fertilité & Sénologie , October 2017
M. Undermer, O. Pourrat, ... N. Jaafari
[View PDF](#) [Abstract](#) [Export](#)

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

[Personalize](#) >

Exemple

je cherche des documents sur le sevrage tabagique pendant la grossesse



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.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 by title of journal or book

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

additions



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

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 : 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

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

+ Ajouter des champs

Rechercher

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

Tous les filtres (0)

Texte intégral

Relu par un comité de lecture

Toutes les périod...

Type de sour...

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

Exemple

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



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.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.

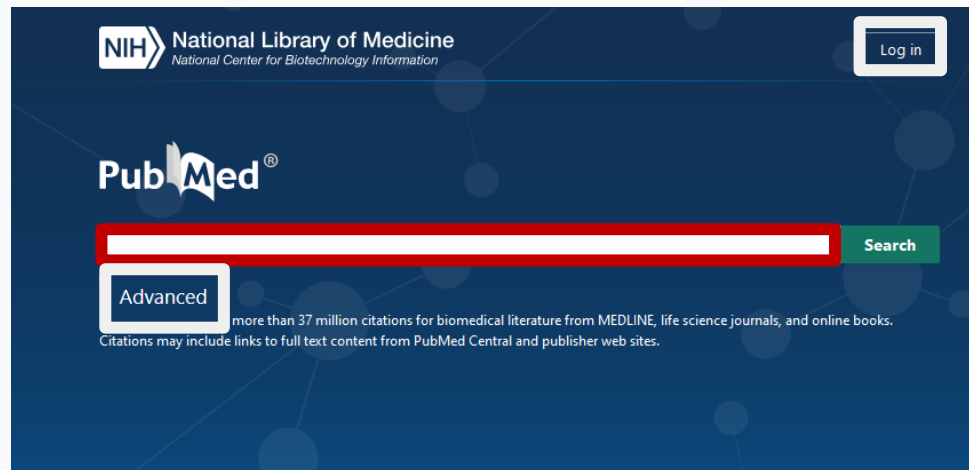
Que trouve-t-on dans PubMed ?

- + 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 :

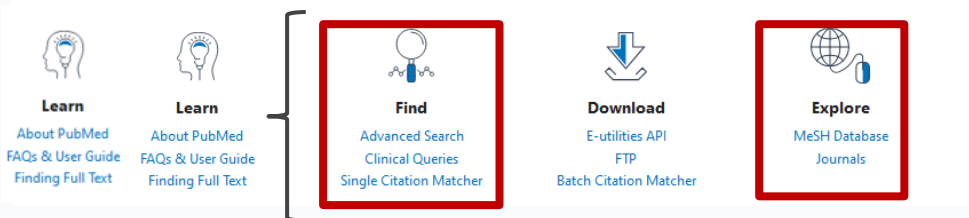
- Recherche simple
- Recherche avancée
- MeSH Database *
- Single citation matcher



Créer un compte via Log in

Recherche simple

Recherche avancée



Recherche via le MeSHdatabase

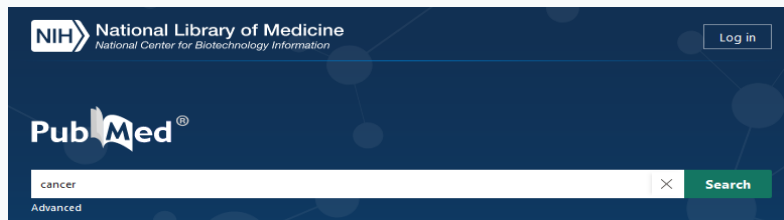
Voir les revues incluses dans PubMed

Recherche de sujets cliniques
& de références rapides



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**

History and Search Details				
			Download	Delete
Search	Actions	Details	Query	
#2	...			
			Search: cancer	5,106,536 03:37:50
			"cancer s"[All Fields] OR "cancerated"[All Fields] OR "canceration"[All Fields] OR "cancerization"[All Fields] OR "cancerized"[All Fields] OR "cancerous"[All Fields] OR "neoplasms"[MeSH Terms] OR "neoplasms"[All Fields] OR "cancer"[All Fields] OR "cancers"[All Fields]	
			Translations	
			cancer: "cancer's"[All Fields] OR "cancerated"[All Fields] OR "canceration"[All Fields] OR "cancerization"[All Fields] OR "cancerized"[All Fields] OR "cancerous"[All Fields] OR "neoplasms"[MeSH Terms] OR "neoplasms"[All Fields] OR "cancer"[All Fields] OR "cancers"[All Fields]	



- 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.



Résultats d'une recherche simple dans PubMed

PubMed®

pregnancy smoking cessation

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Best match Display options

541 results

Page 1 of 65

MY NCBI FILTERS

RESULTS BY YEAR

2020-2024

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

PUBLICATION DATE

☐ 1 year

☐ 5 years

☐ 10 years

1 Incentives for smoking cessation in pregnant women: a systematic review.
Breunis LJ, Bauld L, Been JV.
BMJ. 2021 Dec 1;375:n2889. doi: 10.1136/bmj.n2889. PMID: 34853029 No abstract available.

2 Electronic cigarettes versus nicotine replacement therapy for smoking cessation: a randomized controlled trial.
Hajek P, Przulj D, Pesola F, Griffiths C, Walker N, Clark M, Ussher M, Sinclair L, Seager E, Cooper S, Bauld L, Naughton F, Sasieni P, Manyonda L, Myers Smith K.
Nat Med. 2022 May;28(5):958-964. doi: 10.1038/s41591-022-01808-0. Epub 2022 May 16. PMID: 35577966 Free PMC article. Clinical Trial.

3 Smoking Cessation Pharmacotherapy Use in Pregnancy.
Robijn AL, Tran DT, Cohen JM, Donald S, Costa CE, Furu K, Parkin L, Pearson SA, Reutffors J, Zoega H, Zwar N, Havard A.
JAMA Netw Open. 2024 Jun 3;7(6):e2419245. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2024.19245. PMID: 38941092 Free PMC article.

4 Artificial Intelligence for Smoking Cessation in Pregnancy.
Georgakopoulou VE, Diamanti A.
Cureus. 2024 Jul 3;16(7):e63732. doi: 10.7759/cureus.63732. eCollection 2024 Jul. PMID: 39100043 Free PMC article.

Artificial intelligence (AI) has emerged as a revolutionary tool in various healthcare domains, including smoking cessation among pregnant women. Smoking during pregnancy is a

L'algorithme de tri Best Match fait remonter les meilleurs résultats

Review > Aust N Z J Obstet Gynaecol. 2023 Dec 1;53(4):317-325. doi: 10.1037/0001-8911.53.4.317. Epub 2023 Aug 25.

Title de la Revue

A systematic review of interventions to increase the use of smoking cessation services for women who smoke during pregnancy

Cheryl Bailey¹, Poliana de Barros Medeiros^{1,2}, David A. Fildes^{1,3,4}, Christine J. Andrews¹, Vicki J. Flendry¹

Affiliations + expand
PMID: 37621216 PMCID: PMC10952730 DOI: 10.1136/ajph.2023.025126

Accès au texte intégral si la BU est abonnée

Abstract

Background: Although many pregnant women access smoking cessation services, the uptake of appointments often remains low.

Aim: The aim was to review the success of interventions to increase the uptake of smoking appointments following health professional advice.

Materials and methods: Embase, PubMed, Cochrane Central Register of Controlled Trials, Scopus and CINAHL were searched in February 2023 for studies with interventions to increase the uptake rates of external stop-smoking appointments among pregnant women who smoke. Eligible studies included randomised, controlled, cluster-randomised, quasi-randomised, before-and-after, interrupted time series, case-control and cohort studies. Cochrane tools assessing for bias and Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA) guidelines were followed.

Results: Two before-and-after studies were included, including a combined total of 1996 women who smoked during pregnancy. Both studies had a serious risk of bias, and meta-analysis was not possible due to heterogeneity. One study testing carbon monoxide monitors and opt-out referral increased uptake of external stop-smoking appointments, health professional referrals a cessation rates compared to self-identified smoking status and opt-in referrals. Results of the second study, which used carbon monoxide monitors, urinary cotinine levels and self-reported smoking status to identify the smoking status with opt-out referrals. Only post-intervention data were available on the uptake of appointments to external stop-smoking services. The number of professional referrals increased, but change in smoking cessation rates was less clear.

Conclusions: There is insufficient evidence to inform practice regarding strategies to increase the uptake of external stop-smoking appointments by women during pregnancy.

Keywords: pregnancy; referral and consultation; smoking cessation; systematic review; tobacco.

Similar articles

Folic acid supplementation and malaria susceptibility and severity among people taking antifolate antimalarial drugs in endemic areas.
Crider K, Williams J, Qi YP, Gutman J, Yeung L, Mai C, Finkelstein J, Mehanna H, Moraleda C, Rogers L, Daniels K, Green P.
Cochrane Database Syst Rev. 2022 Feb 1;2(2022):CD014217. doi: 10.1002/cdsr.202101557. PMID: 36321557 Free PMC article.

'Opt-out' referrals after identifying pregnant smokers using carbon monoxide: impact on engagement with smoking cessation.
Campbell KA, Cooper S, Fahy SJ, Bowker K, Leonard-Bee J, McEwen A, Tob Control. 2017 May;26(3):300-306. doi: 10.1136/tobaccocontrol-2015-027250. PMID: 27225017 Free PMC article.

Mots clés de l'auteur en langage libre

Rebond sur des articles similaires

WILEY Full Text Article
PARE Full Text
PMC Full Text

Cite
Collections

SHARE
PAGE NAVIGATION
Title & authors
Abstract
Figures
Similar articles
Related information
Grants and funding

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

PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

MeSH Terms

Enter a search term

AND

Show Index

Query box

(vaping[MeSH Terms]) AND (pregnancy[MeSH Terms])

Search

Historique de recherche valable pendant 8h

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#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]	79	12:07:00
#5	...	! >	Search: (pregnancy[MeSH Terms]) AND (smoking cessation[MeSH Terms])	2,033	12:05:37
#8	...	>	Search: ("Vaping/adverse effects"[Mesh]) AND "Pregnancy"[Mesh] Sort by: Most Recent	37	11:51:52

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 Ruszkiewicz¹, Ziyang Zhang², Filipe Marques Gonçalves³, Yousef Tizabi⁴, Judith T Zelikoff⁵, Michael Aschner⁶

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 of EC- or vaping-associated effects. Additionally, the in adolescents and pregnant u we provide an update on re Moreover, we discuss possi inherent both to e-liquids and EC aerosols. We conclude that in recognizing pertinent associated with EC usage, both government and scientific researchers must address th issue with utmost urgency.

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

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

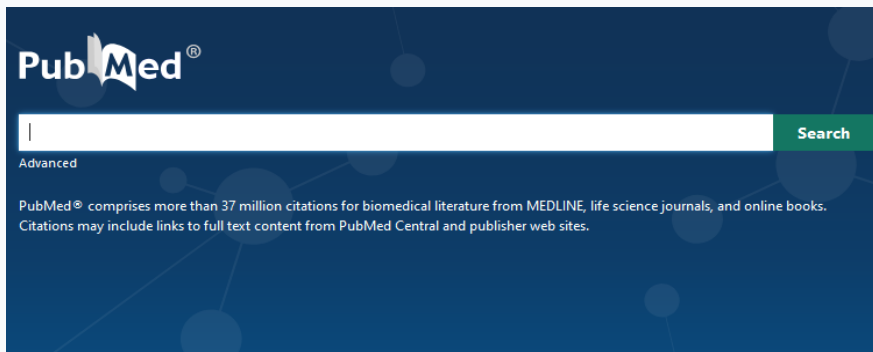
Mots clés de l'auteur en langage libre

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



PubMed®

Advanced

Search

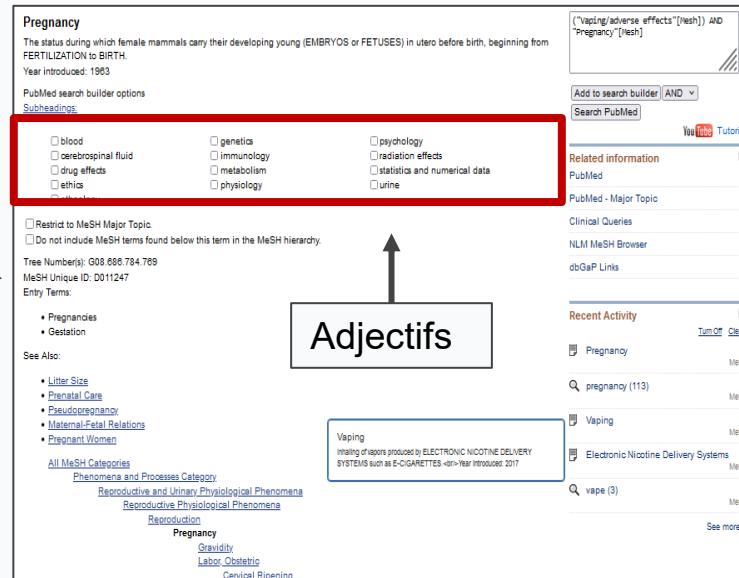
PubMed® comprises more than 37 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

Learn
About PubMed
FAQs & User Guide
Finding Full Text

Find
Advanced Search
Clinical Queries
Single Citation Matcher

Download
E-utilities API
FTP
Batch Citation Matcher

Explore
MeSH Database
Journals



Pregnancy
The status 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:

<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> radiation effects
<input type="checkbox"/> drug effects	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> ethics	<input type="checkbox"/> physiology	<input type="checkbox"/> urine

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

Tree Number(s): G03.686.784.769
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
Obstetric
Cervical Ripening

Vaping
Inhaling of vapors produced by ELECTRONIC NICOTINE DELIVERY SYSTEMS such as E-CIGARETTES -> Year introduced: 2017

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

Recent Activity
Turn Off Clear
Pregnancy
pregnancy (113)
Vaping
Electronic Nicotine Delivery Systems
vape (3)
See more...

Adjectifs

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]*



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

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:](#)

- | | | |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> adverse effects | <input type="checkbox"/> genetics | <input type="checkbox"/> physiopathology |
| <input type="checkbox"/> blood | <input type="checkbox"/> history | <input type="checkbox"/> prevention and control |
| <input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid | <input type="checkbox"/> immunology | <input type="checkbox"/> psychology |
| <input type="checkbox"/> drug therapy | <input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence | <input type="checkbox"/> therapy |
| <input type="checkbox"/> economics | <input type="checkbox"/> metabolism | <input type="checkbox"/> trends |
| <input type="checkbox"/> epidemiology | <input type="checkbox"/> mortality | <input type="checkbox"/> urine |
| <input type="checkbox"/> ethnology | <input type="checkbox"/> pathology | |

☐ 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

Previous Indexing:

- [Electronic Cigarettes \(2014-2018\)](#)
- [Smoking \(2012-2016\)](#)

[All MeSH Categories](#)

[Psychiatry and Psychology Categories](#)

[Behavior and Behavior Mechanisms](#)

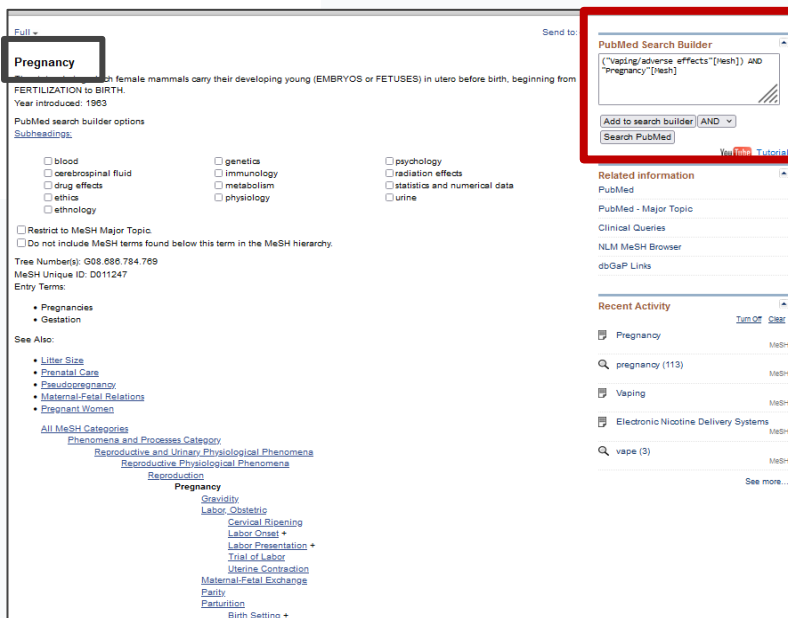
[Behavior](#)

[Smoking](#)

[Vaping](#)

Arborescence du terme

Adjectifs



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 list of search fields: All Fields, Journal, Language, Location ID, MeSH Major Topic, MeSH Subheading, MeSH Terms, Other Term, Pagination, Pharmacological Action, Publication Type, Publisher, Secondary Source ID, Subject - Personal Name, Supplementary Concept, Text Word, Title, and Title/Abstract. The 'Text Word' field is highlighted with a red box. On the right, the 'Query box' contains the search query: "electronic cigarettes"[Title/Abstract] AND "pregnant woman"[Title/Abstract] AND "smoking cessation"[Title/Abstract]. There is a small 'X' icon 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)

The screenshot shows the 'Additional filters' panel in PubMed. It includes a timeline graph at the top (1) showing publication trends from 1934 to 2023. Below are sections for 'TEXT AVAILABILITY' (2) with checkboxes for Abstract, Free full text, and Full text; 'ARTICLE ATTRIBUTE' with a checkbox for Associated data; 'ARTICLE TYPE' (3) with checkboxes for Books and Documents, Clinical Trial, Meta-Analysis, Randomized Controlled Trial, Review, and Systematic Review; and 'PUBLICATION DATE' (4) with radio buttons for 1 year, 5 years, 10 years, and Custom Range. A red box highlights the entire panel, and a yellow box highlights the 'ARTICLE TYPE' section.

Additional filters

Filtres accessibles en cliquant sur **Additional filters**

The screenshot shows the 'Additional filters' panel in PubMed, specifically the 'ARTICLE TYPE' section. It lists various article types under the heading 'ARTICLE TYPE', including Adaptive Clinical Trial, Address, Autobiography, Bibliography, Biography, Case Reports, Classical Article, Clinical Conference, Clinical Study, Clinical Trial, Clinical Trial Protocol, Clinical Trial, Phase I, Clinical Trial, Phase II, Clinical Trial, Phase III, Interactive Tutorial, Interview, Introductory Journal Article, Lecture, Legal Case, Legislation, Letter, Multicenter Study, News, Newspaper Article, Observational Study, Observational Study, Veterinary, and Overall. The panel also includes a 'Cancel' button and a 'Show' button.

ARTICLE TYPE

SPECIES

ARTICLE LANGUAGE

SEX

AGE

OTHER

Cancel Show

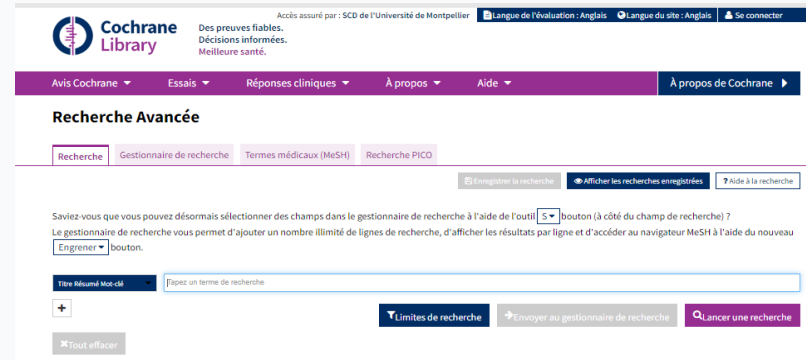


Outil de référence EBM (Evidence Based Medicine), la Cochrane Library donne accès à un ensemble de ressources spécialisées en médecine et en santé. Elle comprend des bases de données de référence sur les revues systématiques et les protocoles, sur les essais cliniques randomisés, des études méthodologiques,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



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'École des Hautes Études 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



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

Base SantéPsy



Partager librement les savoirs



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.edu.umontpellier.fr

Sélection de sites et ressources en Open Access



Minerva

Evidence-Based Practice
pour l'amélioration continue des soins



RecoMédicales

Drees



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.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

VS

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

VS

armée
armement
équipement...

PERTINENCE DES DOCUMENTS



FIABILITÉ DES SOURCES



ANALYSE DU DOCUMENT

table des matières

résumé

éditeur

auteur

actualité

objectivité

exactitude

type de périodique

titre



} appropriés à votre recherche
de niveau académique



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



bibliotheques.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 ?

Si votre sujet est trop vaste :

- ▶ Vous n'obtenez pas de résultats pertinents ou trop de résultats ? Vous devez alors revenir au questionnement QQQPOC 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 ?



BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

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



bibliotheques.edu.umontpellier.fr