



HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

---

**GUIDE**  
**METHODOLOGIQUE**


# Recherche documentaire

**Validé par le Collège le 27 novembre 2024**

---

# Descriptif de la publication

<b>Titre</b>	<b>Recherche documentaire</b>
<b>Méthode de travail</b>	Le guide méthodologique est élaboré à partir d'un état des lieux des pratiques des documentalistes de la HAS et des agences nationales et internationales élaborant des guides méthodologiques de recherche documentaire et d'une revue de la littérature.
<b>Objectif(s)</b>	Partager la méthode de recherche documentaire de la HAS : mettre à disposition la méthode et les outils permettant une recherche documentaire structurée ; permettre l'appropriation de cette méthode par les personnes/sociétés savantes réalisant des revues de littérature ; au sein de la HAS, partager avec les services utilisateurs des recherches documentaires la méthode de recherche documentaire du service documentation et veille.
<b>Cibles concernées</b>	Professionnels de l'information, auteurs de revues de littérature, toutes les personnes intéressées par la méthodologie de recherche documentaire de la HAS (sociétés savantes, membres des groupes de travail de la HAS, étudiants en santé, social et médico-social et industriels...)
<b>Demandeur</b>	Autosaisine
<b>Promoteur(s)</b>	Haute Autorité de santé (HAS)
<b>Pilotage du projet</b>	Service documentation et veille
<b>Recherche documentaire</b>	Emmanuelle Blondet, Mireille Cecchin, Estelle Divol-Fabre, Gaëlle Fanelli, Virginie Henry, Sophie Nevière, Frédérique Pagès
<b>Auteurs</b>	Emmanuelle Blondet, Mireille Cecchin, Estelle Divol-Fabre, Gaëlle Fanelli, Virginie Henry, Sophie Nevière, Frédérique Pagès
<b>Conflits d'intérêts</b>	Les membres du groupe de travail ont communiqué leurs déclarations publiques d'intérêts à la HAS. Elles sont consultables sur le site <a href="https://dpi.sante.gouv.fr">https://dpi.sante.gouv.fr</a> . Elles ont été analysées selon la grille d'analyse du <a href="#">guide des déclarations d'intérêts et de gestion des conflits d'intérêts</a> de la HAS. Pour son analyse, la HAS a également pris en compte la base « <a href="#">Transparence-Santé</a> » qui impose aux industriels du secteur de la santé de rendre publics les conventions, les rémunérations et les avantages les liant aux acteurs du secteur de la santé. Les intérêts déclarés par les membres du groupe de travail et les informations figurant dans la base « <a href="#">Transparence-Santé</a> » ont été considérés comme étant compatibles avec la participation des experts au groupe de travail.
<b>Validation</b>	Version du 27 novembre 2024
<b>Actualisation</b>	
<b>Autres formats</b>	

Ce document ainsi que sa référence bibliographique sont téléchargeables sur [www.has-sante.fr](http://www.has-sante.fr) 

Haute Autorité de santé – Service communication et information

5, avenue du Stade de France – 93218 SAINT-DENIS LA PLAINE CEDEX. Tél. : +33 (0)1 55 93 70 00

© Haute Autorité de santé – novembre 2024 – ISBN : 978-2-11-172687-1

# Sommaire

---

<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1. Méthode d'élaboration du guide</b>	<b>5</b>
<b>2. Cadrage de la recherche documentaire</b>	<b>7</b>
<b>3. Préparation de la stratégie de recherche documentaire</b>	<b>8</b>
3.1. Construction de la stratégie de recherche documentaire	8
3.1.1. Identification du vocabulaire	8
3.1.2. Identification des sources	8
3.2. Les sources d'information	9
3.2.1. Les bases de données bibliographiques	9
3.2.2. La littérature grise	10
3.2.3. Sources complémentaires	11
<b>4. Élaboration de la stratégie de recherche documentaire</b>	<b>12</b>
4.1. Élaboration de la stratégie de recherche documentaire dans les bases de données bibliographiques	12
4.1.1. Construction des équations de recherche	12
4.1.2. Évolution des équations de recherche	14
4.1.3. Les limites	14
4.1.4. Les filtres de recherche	14
4.2. Élaboration de la stratégie de recherche documentaire dans la littérature grise	15
<b>5. L'actualisation et la veille</b>	<b>16</b>
<b>6. Présentation de la recherche documentaire</b>	<b>17</b>
<b>7. Gestion des références</b>	<b>18</b>
<b>8. Les outils d'automatisation</b>	<b>19</b>
<b>Conclusion et perspectives</b>	<b>20</b>
<b>Table des annexes</b>	<b>21</b>
<b>Références bibliographiques</b>	<b>59</b>
<b>Participants</b>	<b>61</b>

# Introduction

La Haute Autorité de santé (HAS) est une autorité publique indépendante à caractère scientifique. Elle a pour mission de développer la qualité et la sécurité dans le champ sanitaire, social et médico-social, au bénéfice des personnes.

Dans le cadre de ses missions, la HAS publie notamment des recommandations de bonne pratique pour les professionnels de santé ou pour les professionnels des établissements et services sociaux et médico-sociaux, des évaluations de technologies de santé (médicaments, dispositifs médicaux, actes professionnels), des recommandations en santé publique à destination des pouvoirs publics, en particulier sur l'opportunité de mettre en place le dépistage organisé de certaines maladies, des évaluations de vaccins et des recommandations sur la politique vaccinale ainsi que des guides et des outils destinés aux professionnels ou aux patients.

Pour chacun des sujets inscrits au programme de travail de la HAS et donnant lieu à une publication, une recherche documentaire est réalisée afin de connaître la littérature disponible sur le thème traité. Au sein de la HAS, cette tâche est assurée par le service documentation et veille (SDV).

Ainsi, chaque année, le service documentation et veille, qui comprend 19 personnes dont 10 documentalistes et 6 assistantes-documentalistes, prend en charge plus de 100 dossiers. En 2023, il a été sollicité pour le démarrage de 102 travaux différents ; ce nombre est de 106 au 15 novembre en 2024. En novembre 2024, il travaille simultanément sur 150 dossiers, à la demande des différents services de la HAS.

Dans le cadre de ces dossiers, le service documentation et veille a fourni plus de 19 000 articles scientifiques pour la seule année 2023 et 15 338 pour les 10 premiers mois de l'année 2024.

Pour l'élaboration des publications, le service documentation et veille de la HAS a développé une méthode systématique, fiable, rigoureuse, transparente. L'objectif de cette méthode est d'identifier l'information disponible la plus pertinente pour répondre à une question en tenant compte du volume d'information qui doit demeurer exploitable et analysable.

Pour la littérature scientifique disponible sur un sujet, les exigences de l'*Evidence Based Practice* (EBP), pratique fondée sur les preuves, sont appliquées et la littérature identifiée est hiérarchisée.

Cependant, certains sujets ne permettent pas une telle hiérarchisation, comme les sujets pour lesquels la littérature scientifique est peu abondante ou inexistante. C'est notamment le cas pour certains sujets liés aux pratiques professionnelles, aux innovations en cours d'évaluation, aux questions sociétales ou éthiques.

Ce document décrit le processus d'identification de la littérature par le service documentation et veille dans le cadre de l'élaboration des publications de la HAS. Compte tenu de la grande diversité des sujets traités, il ne rentre pas dans le détail et les spécificités de tous les types de sujets étudiés ou de documents produits.

Cette méthode et ses principes sont également appliqués aux publications élaborées par des organismes extérieurs et labellisées par la HAS. Un guide méthodologique sur la méthode label est disponible sur le site de la HAS. Il inclut un guide pratique pour la recherche documentaire réalisée dans ce cadre (1).

# 1. Méthode d'élaboration du guide

Ce guide a été élaboré grâce à :

- une analyse en interne des méthodes de travail des différents documentalistes ;
- une étude comparative de guides méthodologiques français et étrangers décrivant de façon explicite une méthode de recherche documentaire. L'étude de ces guides méthodologiques visait à comparer à la fois leur contenu et leur structure afin d'en recueillir les points critiques ;
- une revue de la littérature publiée sur les méthodologies de recherche documentaire dans les domaines scientifiques, médicaux ou médico-sociaux.

Dans un premier temps, les sites visités ont été les sites d'agences, sociétés savantes françaises ou d'autres d'organismes qui contiennent des informations sur la recherche documentaire. Ils ont été exploités afin de déterminer les différentes méthodes de recherche documentaire dans un contexte national scientifique et de santé publique.

Les sites consultés sont notamment :

- Agence nationale d'appui à la performance des établissements de santé et médico-sociaux (ANAP) ;
- Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) ;
- Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) ;
- Ascodocpsy ;
- Assistance publique – hôpitaux de Paris (AP-HP) ;
- Bibliothèque interuniversitaire de santé (BIUS) ;
- Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie (CNSA) ;
- Catalogue et index des sites médicaux de langue française (CiSMeF) ;
- Centre de recherche pour l'étude et l'observation des conditions de vie (CREDOC) ;
- CHU de Nantes ;
- Collège de la médecine générale (CMG) ;
- Collège national des généralistes enseignants (CNGE) ;
- École des hautes études en santé publique (EHESP) ;
- Fédération française des centres ressources pour les intervenants auprès des auteurs de violences sexuelles (FFCRIA VS) ;
- Haut Conseil de la santé publique (HCSP) ;
- Institut de recherche et documentation en économie de la santé (IRDES) ;
- Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM) ;
- Ministère du Travail, de la Santé et des Solidarités ;
- Santé publique France (SPF) ;
- Société française de dermatologie (SFD) ;
- Société française de santé publique (SFSP).

Seul l'IRDES propose un guide de recherche documentaire (2). Plusieurs sociétés savantes s'appuient sur les méthodes d'élaboration de revue de littérature de la HAS (1).

Les autres organismes ne décrivent pas leurs méthodes de travail, ou ne proposent que des vidéos ou des pages décrivant la recherche documentaire de façon succincte.

Dans un deuxième temps, les sites d'agences, d'organismes ou sociétés savantes internationaux, dont les méthodes d'élaboration des recommandations de bonnes pratiques (*guidelines*) ou des rapports d'évaluation technologique (*Health Technology Assessment*) sont similaires à celle de la HAS, ont été exploités, tels que les sites internet des 53 agences faisant partie du réseau [The International Network of Agencies for Health Technology Assessment](#) (INAHTA) ainsi que d'autres organismes comme l'Organisation mondiale de la santé (OMS), *The Cochrane Library*, le *Scottish Intercollegiate Guidelines Network* (SIGN), la *Canadian Medical Association* (CMA), *The Campbell Collaboration* ou *The King's Fund Centre*.

Au total, 75 sites d'agences ont été explorés : 7 proposent un guide méthodologique spécifique à la recherche documentaire et 20 ne proposent qu'un chapitre décrivant leur méthode de recherche documentaire au sein d'un guide plus global sur l'analyse de littérature ou sur l'élaboration d'une revue systématique (pour une évaluation technologique ou des recommandations de bonnes pratiques).

L'annexe 1 présente la liste des sites proposant les guides méthodologiques identifiés et analysés.

En complément de l'étude comparative des guides méthodologiques mentionnée ci-dessus, une recherche de la littérature publiée a été conduite dans la base de données bibliographique Medline sur les points suivants :

- processus documentaires utilisés dans les manuels méthodologiques des organismes et agences d'évaluation. Cela a permis d'identifier une revue de littérature publiée en 2018 par Cooper (3). Cette revue a été analysée et les 8 étapes du processus qu'elle propose ont permis d'alimenter la liste des guides présentés en annexe 1 ;
- participation d'un documentaliste et importance de la rédaction de la stratégie de recherche documentaire dans la réalisation de revues systématiques.

La littérature analysée démontre que la participation d'un documentaliste à la réalisation d'une revue systématique est un gage de meilleure qualité du travail et de sa présentation :

- la collaboration d'un documentaliste garantit une meilleure qualité des revues systématiques (4-8). Et d'ailleurs, plusieurs agences et organismes d'évaluation recommandent la contribution d'un professionnel de l'information dans l'élaboration de leurs publications (9, 10) ;
- l'importance de la rédaction et de la transmission de la stratégie de recherche documentaire (*reporting results of search strategy*) est précisée (11, 12).

## 2. Cadrage de la recherche documentaire

Le cadrage de la recherche correspond à la première étape du processus documentaire. En effet, avant de débiter toute recherche documentaire, il est indispensable de bien comprendre les questions auxquelles la publication HAS doit répondre.

Une rencontre entre un documentaliste et le chef de projet référent est systématiquement organisée au démarrage du projet. Elle permet de préciser le périmètre du sujet et les problématiques sous-jacentes.

Les recherches préliminaires destinées à cadrer le sujet privilégient, lorsque c'est possible, les documents apportant des informations sur le contexte, en particulier les données françaises.

La réunion avec les chefs de projet permet de définir :

- le contexte sociétal, professionnel ou politique du sujet ;
- les périodes de recherche ;
- les langues souhaitées ;
- le périmètre géographique ;
- le vocabulaire ;
- le type de documents nécessaires (recommandations, études cliniques, enquêtes de pratique...) ;
- les PICO (*Population, Intervention, Comparator, Outcome*) à intégrer dans la stratégie de recherche, lorsque ceux-ci sont applicables.

Pour compléter ces informations, et selon la technicité du sujet, la lecture de documents synthétiques type EMC, BMJ *Best Practice* ou revues générales peut s'avérer utile tant pour les documentalistes que pour les chefs de projet.

## 3. Préparation de la stratégie de recherche documentaire

Après la phase de cadrage de la recherche documentaire, une phase exploratoire consiste à traduire les questions auxquelles doit répondre la publication HAS en questions de recherches documentaires. Il s'agit d'identifier précisément chacune des thématiques sur laquelle une recherche documentaire doit être conduite.

L'objectif de la recherche documentaire est d'identifier le maximum d'informations pertinentes tout en évitant les informations hors sujet :

- le « silence » désigne l'ensemble des références pertinentes mais non identifiées par la recherche ;
- le « bruit » désigne l'ensemble des références non pertinentes mais pourtant identifiées par la recherche.

Une recherche documentaire efficace est un équilibre entre la spécificité (diminution du bruit) et la sensibilité (diminution du silence) de la recherche.

À la HAS, la stratégie de recherche documentaire utilise deux types de sources complémentaires : les bases de données bibliographiques pour identifier les articles publiés, et les sites internet pour recenser la littérature grise (les documents produits par les institutions, les sociétés savantes et les associations, voir définition en 3.2.2. La littérature grise).

### 3.1. Construction de la stratégie de recherche documentaire

#### 3.1.1. Identification du vocabulaire

La lecture de documents pertinents permet de mieux comprendre le sujet et d'en identifier le vocabulaire spécifique. Les documents communiqués par le chef de projet provenant des organismes demandeurs, des auteurs de la saisine ou des parties prenantes<sup>1</sup> peuvent constituer une base de travail.

Dans le domaine médical, il est aussi possible de consulter :

- les cours de médecine (par exemple via le CiSMef – <https://www.cismef.org/cismef/>);
- les documents du BMJ *Best Practice* (<https://bestpractice.bmj.com/>);
- les encyclopédies médico-chirurgicales (traités EMC – <https://www.em-consulte.com/produits/traites>);
- les bibliographies dans *Up-to-date* (<https://www.uptodate.com>).

#### 3.1.2. Identification des sources

Une source pertinente peut être soit une base de données bibliographique dans laquelle le sujet recherché est traité, soit un site internet d'intérêt.

---

<sup>1</sup> La charte de l'expertise sanitaire définit les parties prenantes comme « des personnes ou groupes concernés ou susceptibles de l'être, directement ou indirectement, par les conséquences de [...] décision[s], notamment des milieux associatifs et des acteurs économiques ou professionnels, ou qui représentent l'intérêt général de groupes concernés par ces conséquences ». Ministère des Affaires sociales et de la Santé. Décret n° 2013-413 du 21 mai 2013 portant approbation de la charte de l'expertise sanitaire prévue à l'article L. 1452-2 du Code de la santé publique. Journal officiel du 22 mai 2013.



Une importante partie du travail du documentaliste consiste à identifier des sources pertinentes pour chaque sujet, et à conduire une veille permanente pour repérer des sources supplémentaires.

## 3.2. Les sources d'information

### 3.2.1. Les bases de données bibliographiques

Il s'agit d'identifier les bases de données bibliographiques pertinentes pour répondre aux questions de recherche documentaire. Il n'est pas nécessaire d'interroger toutes les bases de données bibliographiques existantes. Une attitude pragmatique, flexible et pertinente est conseillée.

Les bases de données bibliographiques recensent et décrivent des documents (articles, ouvrages, rapports, congrès...), sous forme de références bibliographiques, appelées notices, enrichies par une indexation (descripteurs) et éventuellement un résumé (2).

À la HAS, les principales bases de données bibliographiques utilisées sont :

- **Medline** : base de données bibliographique incontournable et systématiquement interrogée, Medline couvre tous les domaines des sciences de la vie, plus particulièrement la biologie et la santé. Produite par la NLM (*National Library of Medicine*), elle recense environ 5 600 revues. Son thésaurus (voir 4.1.1. Construction des équations de recherche) est le MeSH (*Medical Subjects Headings*). Elle peut être interrogée gratuitement via l'interface web Pubmed (<https://pubmed.gov>) ou via des serveurs d'interrogation payants ;
- **Embase** : base de données bibliographique payante. Elle couvre le domaine médical, avec un intérêt particulier pour la pharmacologie. Son thésaurus est le Emtree, dont les descripteurs sont différents de ceux du MeSH. Elle recense plus de 8 000 revues, dont 3 200 non présentes dans Medline, et de nombreux abstracts de conférence (<https://www.embase.com>) ;
- **Lissa** : alimentée par le CiSMef. Base de données bibliographique qui recense la littérature francophone en santé. Elle référence 243 revues (<https://www.lissa.fr>) ;
- **Cochrane Library** : incontournable, elle regroupe Central, qui recense les essais contrôlés, et la *Cochrane database of systematic reviews*, qui recense les revues systématiques et méta-analyses réalisées par la Cochrane Collaboration (<https://www.cochranelibrary.com>) ; **Emcare** : base de données bibliographiques payante, accessible via des serveurs d'interrogation. En plus des soins infirmiers et paramédicaux, elle couvre aussi les domaines sociaux et médico-sociaux. Elle recense plus de 3 500 revues ;
- **PsycInfo** : base de données bibliographique de l'APA (*American Psychological Association*), elle recense plus de 2 300 revues. En plus de la psychiatrie et santé mentale, elle couvre aussi les neurosciences, l'éthique, l'éducation, le social et le médico-social (<https://www.apa.org/pubs/databases/psycinfo>) ;
- **SantéPsy** : base de données bibliographique francophone spécialisée en psychiatrie et santé mentale. Elle est alimentée par le réseau Ascodocpsy et recense 90 revues (<https://santepsy.ascodocpsy.org/>) ;
- **ERIC** : base de données bibliographique sur les sciences de l'éducation, recensant environ 1 200 revues (<https://eric.ed.gov/>) ;
- **PeDRo** (*Physiotherapy Evidence Database*) : base de données bibliographique sur la kinésithérapie (<https://pedro.org.au/french/>) ;
- **les bases d'essais cliniques** : *ClinicalTrials* (<https://clinicaltrials.gov/>), produite par la NLM, l'*European Union Clinical Trials Register* (<https://www.clinicaltrialsregister.eu/>), *International*

*Clinical Trials Registry Platform* (ICTRP) (<https://www.who.int/clinical-trials-registry-platform>).

Les dépôts d'essais cliniques étant obligatoires, ces bases sont complètes ;

- **Prospero** (<https://www.crd.york.ac.uk/prospero/>), produite par le *Center for Reviews and Dissemination* (CRD), recensant les protocoles des revues systématiques.

Pour certains sujets, il existe des portails spécifiques comme *Pediadol* (<https://pediadol.org/>) ou le portail documentaire de l'Observatoire français des drogues et des tendances addictives (OFDT) (<https://www.ofdt.fr/portail-documentaire/>).

Plusieurs organismes recommandent d'interroger au moins deux bases de données bibliographiques pour obtenir un résultat de recherche le plus complet possible (3, 13). Les bases *Medline*, *Cochrane Library* et *Lissa* sont interrogées de façon systématique par le service documentation et veille de la HAS. Les autres bases de données bibliographiques sont choisies en fonction du sujet.

### 3.2.2. La littérature grise

Selon Schöpfel (14), « la littérature grise correspond à tout type de document produit par le gouvernement, l'administration, l'enseignement et la recherche, le commerce et l'industrie, en format papier ou numérique, protégé par les droits de propriété intellectuelle, de qualité suffisante pour être collecté et conservé par une bibliothèque ou une archive institutionnelle, et qui n'est pas contrôlé par l'édition commerciale ».

#### Intérêt de la littérature grise pour la HAS

La littérature grise comprend les documents qu'il est possible de trouver sur les sites gouvernementaux, académiques et les agences d'évaluation, les sociétés savantes, les ONG, les associations professionnelles et de patients, les sites d'utilisateurs. Elle permet de compléter la littérature publiée présente dans les bases de données bibliographiques. De plus, cette littérature est la plupart du temps pertinente et gratuite. Par conséquent, la recherche de littérature grise est une recherche indispensable et incontournable.

#### Types de documents retrouvés dans la littérature grise

Il existe de nombreux types de documents considérés comme de la littérature grise, notamment : rapports d'évaluation technologique (*Health Technology Assessment*) basés sur une revue systématique, documents institutionnels, rapports épidémiologiques, recommandations de bonnes pratiques ou prises de position de sociétés savantes ou d'agences d'évaluation. Les thèses, les mémoires, les actes de conférence et fiches d'information destinées aux patients sont également considérés comme de la littérature grise.

#### Sources internet de littérature grise

Certains sites, tels que le Catalogue et index des sites médicaux de langue française (CiSMef), *Trip Database* et les répertoires produits par le *Guidelines International Network* (GIN) et l'*International Network of Agencies for Health Technology Assessment* (INAHTA) recensent les recommandations, les évaluations et guides produits par des institutions gouvernementales et des agences d'évaluation. Ces sites fédérateurs sont systématiquement interrogés, quel que soit le sujet.

Ces sites permettent d'identifier rapidement des documents mais il est nécessaire de compléter les recherches en explorant les sites d'institutions gouvernementales, d'agences d'évaluation nationales et internationales et les sites de sociétés savantes qui sont également exploités systématiquement. Ces derniers servent à identifier les recommandations existantes et le cas échéant, en fonction des sujets, les rapports d'évaluation technologique. Ces mêmes sources ainsi que les sites d'utilisateurs,

d'associations professionnelles et de patients en lien avec le sujet étudié sont explorés afin d'y trouver d'autres informations utiles à l'évaluation.

Les catalogues de thèses peuvent être utiles pour identifier les enquêtes de pratique ou les retours d'expérience dans le contexte français ; les deux principaux catalogues sont le système universitaire de documentation (Sudoc) et l'archive ouverte (HAL).

Ces recherches par site permettent fréquemment d'identifier, par rebond, de nouvelles sources qu'il peut être pertinent d'interroger.

Le service documentation et veille a constitué et alimente en permanence, en mode collaboratif, un répertoire des sites internet utiles et fiables pour l'ensemble des sujets. Chaque documentaliste a accès à ce tableau partagé et enrichi régulièrement. Fruit de l'expérience des documentalistes de la HAS, il permet un gain de temps notable dans la sélection des sources à consulter pour une recherche. Un tableau présentant les sources les plus fréquemment interrogées est disponible en annexe 3.

La recherche de littérature grise est complétée en utilisant les fonctions avancées des moteurs de recherche.

La qualité de la littérature grise peut être évaluée grâce à des outils (15 , 16) et notamment des checklists telles que le *GreyGuide* (<http://greyguide.isti.cnr.it/>) et l'*AACODS Checklist* (*Authority, Accuracy, Coverage, Objectivity, Date, Significance* <http://fac.flinders.edu.au/dspace/api/core/bitstreams/e94a96eb-0334-4300-8880-c836d4d9a676/content>) (17).

Face à la multiplicité des sources disponibles, faire preuve d'esprit critique face à la littérature identifiée et tenir compte de la qualité méthodologique des documents identifiés font partie des compétences d'un documentaliste et permettent de faire face à l'infodémie.

### 3.2.3. Sources complémentaires

La recherche documentaire dans les bases de données bibliographiques et la recherche de littérature grise peuvent être complétées par :

- la consultation des sommaires de revues présélectionnées en rapport avec le sujet d'étude afin d'identifier des articles avant leur intégration dans les bases de données bibliographiques ;
- la consultation de bibliographies des articles pertinents qui peuvent également être exploitées pour identifier des informations complémentaires ;
- la consultation de plateformes de revues comme Cairn.info (<https://www.cairn.info>), Érudit (<https://www.erudit.org/fr>), Persée (<https://www.persee.fr>) et ScienceDirect (<https://www.sciencedirect.com>) qui peuvent aussi être interrogées. Pour les sujets relatifs aux sciences humaines (médico-social et social), l'interrogation d'Érudit et de Cairn.info est systématique.

## 4. Élaboration de la stratégie de recherche documentaire

La stratégie de recherche documentaire désigne l'ensemble des étapes de recherche aussi bien dans les bases de données bibliographiques que dans les sources de littérature grise. Dans les productions HAS, elle doit être systématiquement décrite de façon explicite et reproductible.

### 4.1. Élaboration de la stratégie de recherche documentaire dans les bases de données bibliographiques

En fonction du sujet, les bases de données bibliographiques les plus à même de recenser de la littérature pertinente sont sélectionnées (cf. 3.2.1. Les bases de données bibliographiques).

#### 4.1.1. Construction des équations de recherche

Cette étape consiste à traduire les questions auxquelles devra répondre la publication de la HAS en équations de recherche documentaire. Cela préfigure les différentes étapes de la recherche documentaire en tenant compte du fait qu'une question peut nécessiter l'élaboration de plusieurs équations.

La stratégie de recherche documentaire dans les bases de données bibliographiques est construite en utilisant, pour chaque question, des termes en langage libre (du titre ou du résumé) associés à des termes issus de thésaurus (descripteurs).

Un thésaurus est une liste finie et hiérarchisée de termes normalisés servant à l'indexation des documents, c'est-à-dire à la description du contenu d'un document. Ces termes normalisés sont des « descripteurs » retenus dans le thésaurus pour représenter sans ambiguïté une notion contenue dans un document.

Un descripteur peut être un nom commun ou un nom propre, une locution, un mot composé ou un groupe de mots.

Un thésaurus se présente sous la forme d'une arborescence. Les descripteurs sont hiérarchisés les uns par rapport aux autres, avec des descripteurs dits « génériques » qui englobent des descripteurs plus précis, dits « spécifiques ».

Le thésaurus permet de qualifier avec un nombre limité de termes chaque publication référencée dans une base de données bibliographique, en fonction des concepts abordés dans cette publication. Cette qualification appelée indexation permet de rechercher toutes les publications indexées avec un terme donné, et donc abordant la notion décrite par ce terme.

L'utilisation d'un descripteur permet de rechercher les publications pertinentes par rapport au sujet, et ce, quels que soient les termes utilisés en langage libre par les auteurs dans le titre et le résumé.

**Ainsi, la première étape de la recherche** dans les bases de données bibliographiques consiste à identifier les descripteurs qui correspondent au sujet. Chaque base de données bibliographique ayant son propre thésaurus, il convient de répéter cette étape pour chaque base retenue.

Les descripteurs sont recherchés soit directement dans le thésaurus (moteur de recherche dédié disponible dans la plupart des interfaces d'interrogation), soit en regardant l'indexation dans les bases de données bibliographiques des premiers articles identifiés.

La recherche avec les descripteurs est complétée par une recherche en langage libre qui permet de rechercher les références qui ne sont pas encore indexées, celles relevant de sujets innovants pour lesquels les descripteurs n'existent pas ou de sujets pour lesquels l'indexation n'est pas assez fine.

La recherche en langage libre dans le titre et/ou le résumé implique d'identifier les expressions les plus utilisées et les synonymes. Pour rechercher des mots de même étymologie et/ou le pluriel d'un mot, il est plus efficace d'utiliser la troncature. Cette fonctionnalité proposée par la plupart des bases de données bibliographiques permet, en mettant un astérisque à la fin de la racine commune d'un mot, de rechercher tous les termes commençant par cette racine.

Pour rechercher des expressions sur les serveurs d'interrogation de bases de données, il existe des opérateurs de proximité (NEAR, PRE...). Par exemple, pour rechercher « *diagnosis performance* » ou « *performance of diagnosis* », il est possible d'écrire : « *diagnosis NEAR performance* ».

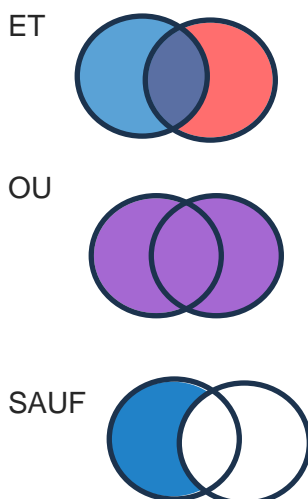
Pour les sujets innovants ou pour lesquels il y a peu de littérature, l'utilisation des mots-clés auteur (indexation proposée par les auteurs basée sur le langage libre), lorsqu'il s'agit d'un champ interrogeable, permet d'identifier des références complémentaires.

**La seconde étape** consiste à construire les équations de recherche grâce à l'utilisation d'opérateurs booléens : « ET », « OU » et « SAUF ».

L'opérateur booléen « OU » permet de rechercher les références contenant l'un ou l'ensemble des termes. Par exemple : « hémochromatose OU "surcharge en fer" ».

L'opérateur booléen « ET » permet de rechercher les références contenant tous les termes. Par exemple : « cadmium ET toxicité ».

L'opérateur booléen « SAUF » (que l'on utilise avec modération) permet d'éliminer un aspect hors sujet. Par exemple : « asthme SAUF adultes ».



La combinaison des différents termes avec les opérateurs booléens permet de construire une équation de recherche pertinente.

De plus, l'analyse des résultats de recherche permet de contrôler la présence des documents pertinents identifiés *a priori*. Si ces références pertinentes sont absentes des résultats, se pose la question

de modifier la stratégie de recherche ou d'élargir la recherche à d'autres bases de données bibliographiques.

Ainsi, le documentaliste est amené à tester plusieurs équations complexes de recherche. Ces essais sont nécessaires afin d'obtenir le meilleur équilibre entre le silence et le bruit (voir chapitre 3. Préparation de la stratégie de recherche complémentaire).

**La troisième étape** consiste, pour la littérature scientifique, à combiner l'équation de recherche obtenue avec des combinaisons de termes ou « filtres » comprenant des termes décrivant les types d'études dans le but de trier les références identifiées selon leur niveau de preuve, pour respecter les principes de l'*Evidence Based Practice* (EBP).

D'après le document de la HAS « Guide d'analyse de la littérature et gradation des recommandations », le niveau de preuve d'une étude caractérise la capacité de l'étude à répondre à la question posée. Cette capacité se juge, d'une part, par la correspondance de l'étude au cadre du travail (sujet, population, paramètres de jugement pris en compte) et, d'autre part, par les caractéristiques suivantes : l'adéquation du protocole d'étude à la question posée, l'existence ou non de biais importants dans la réalisation, et en particulier l'adaptation de l'analyse statistique aux objectifs de l'étude, et enfin, la puissance de l'étude, et en particulier la taille de l'échantillon (18, 19).

Les filtres utilisés à la HAS pour identifier les différents types d'études sont présentés en annexe 2.

Les équations de recherche utilisées doivent être sauvegardées pour être publiées dans le rapport final, afin d'assurer la transparence et la reproductibilité de la recherche.

#### 4.1.2. Évolution des équations de recherche

Au cours du travail, plusieurs facteurs peuvent amener les documentalistes à réaliser de nouvelles équations de recherche ou à modifier les équations existantes :

- les questions auxquelles doit répondre le document final peuvent évoluer (par exemple, nouvelles indications, nouvelles populations...);
- pour une question donnée, une nouvelle façon d'aborder la recherche documentaire peut être explorée ;
- de nouveaux documents pertinents, identifiés par exemple par la lecture des bibliographies d'articles, peuvent amener à ajuster la stratégie.

Par ailleurs, les thésaurus sont mis à jour une fois par an ; les équations doivent donc être modifiées en tenant compte de l'ajout de nouveaux descripteurs.

#### 4.1.3. Les limites

Les équations de recherche finales sont croisées avec différentes limites qui peuvent être :

- date de publication de la référence ;
- langue de la référence (au minimum le français et l'anglais) ;
- population (enfants, adultes, personnes âgées...);
- genre.

#### 4.1.4. Les filtres de recherche

Un filtre de recherche est une équation de recherche créée *a priori* qui se combine à l'équation initiale afin de trier les résultats (13).



Les filtres les plus fréquemment utilisés sont les filtres par type de publication ou type d'étude (filtres pour les recommandations, les essais contrôlés...). Ces équations sont prédéfinies et ne dépendent pas du sujet.

Certains filtres de recherche correspondent à des thématiques récurrentes abordées dans les productions de la HAS (par exemple, médico-économique, épidémiologie, qualité de vie, effets indésirables ou pour identifier les publications d'un pays ou d'un ensemble de pays en particulier...).

Les filtres ont été construits pour permettre une recherche documentaire plus spécifique et plus sensible. L'objectif est de rechercher l'équilibre entre le bruit et le silence (voir chapitre 3. Préparation de la stratégie de recherche complémentaire).

Les filtres définis sur Proquest pour Medline et Embase et utilisés à la HAS sont présentés en annexe 2.

D'autres agences ont mis leurs filtres à disposition, comme la *Canada's Drug Agency* (CDA-AMC) (<https://searchfilters.cda-amc.ca/>), le *Scottish Intercollegiate Guidelines Network* (SIGN) (<https://www.sign.ac.uk/using-our-guidelines/methodology/search-filters/>) ou le *Belgian Health Care Knowledge Centre* (KCE) (<https://processbook.kce.be/appendix-2-kce-selection-special-queries>).

## 4.2. Élaboration de la stratégie de recherche documentaire dans la littérature grise

La littérature grise reste difficile à recenser de façon exhaustive, même si elle est devenue aujourd'hui plus accessible grâce au développement d'internet. L'identification de documents pertinents peut s'avérer longue et fastidieuse. Aussi, des outils ont été développés, comme le site *Grey matters* de la *Canada's Drug Agency* (CDA-AMC), anciennement *Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health* (CADTH) (20).

Le tableau des sources identifiées, mis à jour par le service documentation et veille de la HAS, sert de base pour cette recherche (voir annexe 3).

Les sites internet sont interrogés en fonction des modalités de recherche proposées : consultation de la liste des publications et/ou requête dans le moteur de recherche du site internet avec les mots-clés du sujet.

La recherche sur les différents sites internet est complétée par une interrogation des moteurs de recherche en utilisant les fonctions avancées (recherche par type de document...).

La liste des sites visités doit être sauvegardée, pour être publiée dans le rapport final, afin d'assurer la transparence et la reproductibilité de la recherche.

## 5. L'actualisation et la veille

La fréquence de l'actualisation et de la veille est adaptée en fonction du dynamisme et/ou de l'actualité du sujet.

Le plan de veille systématiquement établi par le documentaliste comprend :

- une actualisation, à intervalles réguliers, des recherches dans les bases de données bibliographiques ;
- une surveillance des sommaires des revues identifiées ;
- une surveillance des sites internet identifiés lors de la recherche initiale ; pour cela, il est possible de combiner différents outils tels que la lecture de flux RSS, la réception de newsletters et la surveillance de pages web, selon les modalités offertes par la source.



## 6. Présentation de la recherche documentaire

Les guides méthodologiques identifiés et exploités ne proposent pas de modèle de présentation. Cependant, il existe des check-lists préconisant les informations à faire apparaître (13, 21, 22).

Les stratégies de recherche documentaire des rapports de la HAS présentent les informations indispensables à l'exigence de transparence et de reproductibilité. Ces informations rédigées de façon claire et lisible sont :

- le nom des bases de données bibliographiques interrogées ;
- les intitulés des recherches réalisées ;
- les termes de recherche utilisés, ainsi que les équations de recherche ;
- les périodes de recherche ;
- les langues recherchées ;
- les sites internet consultés ;
- les revues surveillées pendant la durée du projet ;
- la date de la fin de la recherche documentaire ;
- les résultats chiffrés de la recherche.

Elles sont systématiquement publiées dans les rapports de la HAS, dans les annexes.

La rédaction de la stratégie de recherche documentaire est facilitée par une sauvegarde régulière des recherches effectuées.

Quelques exemples de stratégies de recherche documentaire réalisées par le service documentation et veille sont présentés en annexe 4.

## 7. Gestion des références

Le but des recherches documentaires est de constituer un corpus de documents pertinents qui vont être analysés pour élaborer une publication de la HAS et seront cités dans celle-ci. Un logiciel bibliographique facilite la gestion de ce corpus. Le logiciel bibliographique utilisé à la HAS est Endnote.

Pour chaque projet, une base Endnote dédiée permet de :

- consulter facilement au cours du projet le corpus constitué, propre à chaque sujet ;
- exporter des références sous différents formats, ce qui permet de fournir les résultats des recherches documentaires sous forme de listings bibliographiques faciles à lire et à exploiter ;
- insérer les références sélectionnées dans le rapport et générer automatiquement les bibliographies ;
- établir un *flow chart*, diagramme représentant le processus de sélection des articles.

## 8. Les outils d'automatisation

Le développement d'outils permettant d'automatiser certaines étapes du processus de revue de littérature, incluant pour beaucoup de l'intelligence artificielle, mais pas uniquement, est un sujet en pleine expansion, comme le montre l'important volume de littérature sur le sujet ces dernières années. Au sein du service documentation et veille, il est apparu capital de suivre cette tendance par une veille bibliographique active et des tests d'outils afin de déterminer si certains de ces outils pourraient permettre de faciliter, accélérer ou optimiser le travail réalisé à la HAS.

Un recensement des outils d'automatisation dédiés aux différentes étapes du processus, avec et sans intelligence artificielle, a été réalisé. Dans un premier temps, les outils ont été identifiés dans des rapports ou sur des sites assurant une curation sur les outils d'automatisation tels que :

- le rapport de l'AHRQ publié en 2021 (23) ;
- le site SR Toolbox du *York Health Economics Consortium*, de l'*Evidence Synthesis Group at Newcastle University*, et de la *School of Health and Related Research at the University of Sheffield*, consulté en janvier 2024 ;
- le site SR Accelerator de l'*Institute for Evidence-Based Healthcare at Bond University*, consulté entre février et novembre 2024 (<https://sr-accelerator.com/>) ;
- le site *The Royal Danish Library's project files on Artificial Intelligence and Literature Seeking*, consulté entre mars et novembre 2024 ([https://zenodo.org/communities/ai\\_search\\_royaldanishlibrary/records?q=&l=list&p=1&s=10&sort=newest](https://zenodo.org/communities/ai_search_royaldanishlibrary/records?q=&l=list&p=1&s=10&sort=newest)).

Une veille sur les publications complète cette recherche initiale. Elle a permis d'identifier plusieurs articles et rapports pertinents (24, 25).

De plus, le service documentation et veille suit l'évolution des outils d'IA ChatGPT et Copilot (26).

Dans les documents étudiés, les étapes pour lesquelles les outils peuvent apporter une aide comprennent la recherche de vocabulaire, la recherche de sources, l'analyse du corpus de références, l'insertion des références dans le texte et la génération de la bibliographie.

Les outils présentés en annexe 5 concernent l'étape de recherche documentaire : seize outils ont été testés jusqu'en novembre 2024. Ils n'apportent pas, à ce jour, de plus-value au travail des professionnels de l'information-documentation. Ils n'augmentent ni l'efficacité, ni la rapidité de la recherche.

Le domaine des outils d'automatisation est en constante évolution et fait l'objet de nombreuses publications exploitées en permanence par le service documentation et veille. Cette veille et les tests menés par le service documentation et veille feront l'objet de publications ultérieures.

# Conclusion et perspectives

La méthode de recherche documentaire élaborée pour tous les travaux de la HAS est en adéquation avec celle utilisée par les agences ayant des missions similaires. La participation d'un documentaliste est reconnue comme un gage de meilleure qualité du travail.

De plus, elle permet un gain de temps pour les rédacteurs et le projet. En effet, élaborer une stratégie de recherche documentaire visant la pertinence et l'exhaustivité, conformément aux exigences de rigueur de la HAS, nécessite de consacrer le temps nécessaire à la structuration puis au test de cette stratégie.

Les méthodes de recherche documentaire sont amenées à évoluer avec l'essor des outils d'automatisation, et en particulier avec l'intelligence artificielle. Cependant, pour l'instant, il ne semble pas que ces nouveaux outils apportent une plus-value en termes de qualité du résultat ou de temps passé en comparaison avec les outils utilisés jusque-là par le documentaliste. La veille réalisée par le service documentation et veille sur les méthodes, les outils et les sources permet au service d'adapter en permanence ses modalités de travail en fonction de ces développements.

Ce document et ses annexes seront actualisés régulièrement pour tenir compte de ces évolutions.

# Table des annexes

---

Annexe 1. Agences d'évaluation produisant des guides ou chapitres dédiés à la recherche documentaire	22
Annexe 2. Filtres de recherche	23
Annexe 3. Sources de littérature grise	29
Annexe 4. Exemples de stratégies de recherche	47
Annexe 5. Tests des outils d'automatisation	58

## **Annexe 1. Agences d'évaluation produisant des guides ou chapitres dédiés à la recherche documentaire**

*Agency for Care Effectiveness (ACE), Singapour*

*Agency for Health Technology Assessment and Tariff System (AOTMiT), Pologne*

*Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ), États-Unis*

*Agency for Regional Healthcare (Agenas), Italie*

*Andalusian Agency for Health Technology Assessment (AETSA), Espagne*

*Austrian Institute for Health Technology Assessment (AIHTA), Autriche*

*Basque Office for Health Technology Assessment (OSTEBA), Espagne*

*Belgian Health Care Knowledge Centre (KCE), Belgique*

*Campbell Collaboration*

*Canada's Drug Agency (CDA-AMC), Canada*

*Cochrane Library*

*CRD Databases – Centre for Reviews and Dissemination, Royaume-Uni*

*EUnetHTA*

*Galician Agency for Health Technology Assessment (AVALIA-T), Espagne*

*Health Information and Quality Authority (HIQA), Irlande*

*Institut de recherche et documentation en économie de la santé (IRDES), France*

*Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG), Allemagne*

*Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS), Canada*

*Institute for Clinical Effectiveness and Health Policy (IECS), Argentine*

*Institute of Health Economics (IHE), Canada*

*National Evidence-based healthcare Collaborating Agency (NEC), Corée*

*National Health and Medical Research Council (NHMRC), Australie*

*National Institute for Health and Care Excellence (NICE), Royaume-Uni*

*Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN), Royaume-Uni*

*Summarized Research in Information Retrieval for HTA (SuRe Info), international*

*Swedish Agency for Health Technology Assessment and Assessment of Social Services (SBU), Suède*

*World Health Organization (WHO), international*

## Annexe 2. Filtres de recherche

Ci-dessous, quelques exemples des filtres couramment utilisés au service documentation et veille de la HAS.

### Recommandations/conférences de consensus

TI,IF(recommendation[\*1]) OR TI,IF(recommandation[\*1]) OR TI,IF(guideline[\*1]) OR TI,IF(best practice[\*1]) OR TI,IF(statement[\*1]) OR TI,IF(consensus) OR TI,IF(position PRE/0 paper) OR MESH.EXACT(health planning guidelines) OR MJEMB.EXACT(consensus development) OR MJEMB.EXACT(Practice Guideline) OR DTYPE(practice guideline) OR DTYPE(guideline) OR DTYPE(consensus development conference) OR DTYPE(consensus development conference, NIH)

### Méta-analyses/revues systématiques

TI,IF(metaanalys[\*2]) OR TI,IF(meta PRE/0 analys[\*2]) OR TI,IF(systematic[\*4] PRE/1 review[\*3]) OR TI,IF(systematic[\*4] PRE/1 overview[\*3]) OR TI,IF(systematic[\*4] PRE/1 search[\*3]) OR TI,IF(systematic[\*4] PRE/1 research[\*3]) OR TI,IF(pooled PRE/0 analysis) OR MESH.EXACT("Network Meta-Analysis") OR DTYPE(meta-analysis) OR DTYPE(systematic review) OR PUB(cochrane database syst rev OR "Cochrane database" OR "Cochrane review" OR "Cochrane Library") OR EMB.EXACT(meta-analysis) OR EMB.EXACT(systematic review) OR EMB.EXACT("network meta-analysis") OR EMB.EXACT("umbrella review") OR TI,IF(umbrella PRE/1 review)

### Essais contrôlés randomisés

TI,IF(random\*) OR TI,IF(single PRE/0 blind) OR TI,IF(double PRE/0 blind) OR TI,IF(cross PRE/0 over PRE/0 stud\*) OR MESH.EXACT(random allocation) OR MESH.EXACT(double-blind method) OR MESH.EXACT(single-blind method) OR MESH.EXACT(cross-over studies) OR DTYPE(randomized controlled trial) OR EMB.EXACT(randomization) OR EMB.EXACT(randomized controlled trial) OR EMB.EXACT(double blind procedure) OR EMB.EXACT(single blind procedure) OR EMB.EXACT(crossover procedure) OR DTYPE(Equivalence Trial) OR DTYPE(Pragmatic Clinical Trial)

### Autres essais cliniques

TI,IF(clinical PRE/0 trial\*) OR TI,IF(comparative PRE/0 stud\*) OR TI,IF(multicenter PRE/0 stud\*) OR TI,IF(multicentre PRE/0 stud\*) OR TI,IF(versus) OR TI,IF(comparative PRE/0 effectiv[\*1]ness) OR DTYPE(Controlled Clinical Trial) OR DTYPE(multicenter study) OR DTYPE(comparative study) OR EMB.EXACT(Clinical Trial) OR EMB.EXACT(comparative study) OR MESH.EXACT("Comparative Effectiveness Research") OR EMB.EXACT("comparative effectiveness")

### Études observationnelles

TI,IF(cohort\*) OR TI,IF(longitudinal PRE/0 stud\*) OR TI,IF(follow PRE/0 up PRE/0 stud\*) OR TI,IF(followup PRE/0 stud\*) OR TI,IF(observational PRE/0 stud\*) OR TI,IF(prospective PRE/0 stud\*) OR TI,IF(retrospective PRE/0 stud\*) OR MESH.EXACT(cohort studies) OR MESH.EXACT(longitudinal

studies) OR MESH.EXACT(Follow-Up Studies) OR MESH.EXACT(prospective studies) OR MESH.EXACT(Cross-Sectional Studies) OR MESH.EXACT(retrospective studies) OR DTYPE(Observational Study) OR EMB.EXACT(cohort analysis) OR EMB.EXACT(longitudinal study) OR EMB.EXACT(follow up) OR EMB.EXACT(prospective study) OR EMB.EXACT(retrospective study) OR EMB.EXACT("observational study")

## Études cas-témoins

TI,IF,AB(case PRE/0 control PRE/0 stud\*) OR MESH.EXACT(case-control studies) OR EMB.EXACT("case control study")

## Revues

TI,IF(review) OR DTYPE(review) OR EMB.EXACT(review) OR EMB.EXACT("rapid review") OR EMB.EXACT("scoping review")

## Études de cas

TI,IF(case PRE/0 stud[\*3]) OR TI,IF(case PRE/0 report[\*1]) OR DTYPE(case reports) OR EMB.EXACT(case report)

## Performances diagnostiques

TI,IF(ability OR accuracy OR accurate OR reliability OR reliable OR reproducibility OR reproducible OR sensibility OR sensible OR sensitive OR sensitivity OR specific OR specificity OR useful OR usefulness) OR TI,AB,IF(diagnosis NEAR/2 performance OR diagnosis NEAR/2 accuracy OR test NEAR/2 accuracy OR test NEAR/2 performance OR false PRE/0 negative OR false PRE/0 positive OR predictive PRE/0 value) OR DTYPE(Evaluation Study) OR MESH.EXACT("False Negative Reactions") OR MESH.EXACT("False Positive Reactions") OR MESH.EXACT("Observer Variation") OR MESH.EXACT("Predictive Value of Tests") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Reproducibility of Results") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Sensitivity and Specificity") OR MESH.EXACT("Diagnostic Errors") OR MJEMB.EXACT("false negative result") OR MJEMB.EXACT("false positive result") OR MJEMB.EXACT("observer variation") OR MJEMB.EXACT("predictive value") OR MJEMB.EXACT("reproducibility") OR MJEMB.EXACT("sensitivity and specificity") OR MJEMB.EXACT("diagnostic error") OR MJEMB.EXACT("diagnostic accuracy") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Reference Standards") OR MJEMB.EXACT("standard")

## Registres/bases de données, enquêtes

### Registres

TI,IF(register OR registry OR registries) OR MESH.EXACT("Registries") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("register")



## Registres, bases de données et enquêtes de santé

TI,IF(register OR registry OR registries OR survey[\*1] OR database[\*1]) OR MESH.EXACT("Registries") OR MESH.EXACT("Health Surveys") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Health Care Surveys") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Population Surveillance") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Databases, Factual") OR MESH.EXACT("Data Collection") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("register") OR MJEMB.EXACT("health survey") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("health care survey") OR MJEMB.EXACT("population surveillance") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("factual database")

## Données épidémiologiques

TI,IF(epidemiol\* OR trends OR incidence OR prevalence) OR MESH.EXACT("Prevalence") OR MESH.EXACT("Incidence") OR MESH.EXACT("Morbidity") OR MESH.EXACT("Mortality") OR MJEMB.EXACT("prevalence") OR MJEMB.EXACT("incidence") OR MJEMB.EXACT("morbidity") OR MJEMB.EXACT("mortality")

+ rajouter le subheading epidemiology (Medline/Embase)

## Données médico-économiques

### Études de coût/analyses coût-utilité/modélisation

MESH.EXACT.EXPLODE("Costs and Cost Analysis") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("economic evaluation") OR MESH.EXACT("Quality-Adjusted Life Years") OR MJEMB.EXACT("quality adjusted life year") OR TI,IF(cost OR costs OR costing OR economic\* OR modeling OR modelling) OR TI,AB,IF((cost\* OR economic) PRE/2 utilit\*) OR TI,AB,IF(health PRE/0 utilities) OR TI,AB,IF(cost\* NEAR/2 (effectiv\* OR assess\* OR evaluat\* OR analys\* OR model\* OR benefit\* OR threshold\* OR expens\* OR saving\* OR reduc\*)) OR TI,AB,IF(QALY[\*1]) OR Quality PRE/0 adjusted PRE/0 life\*) OR TI,AB,IF(incremental PRE/2 cost[\*1]) OR TI,AB,IF(ICER OR markov) OR TI,AB,IF(utility PRE/0 value\*) OR TI,AB,IF(willing\* PRE/2 pay) OR MJEMB.EXACT("Markov chain") OR MESH.EXACT("Markov Chains") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Models, Economic") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("economic model")

### Données médico-économiques (très large, sans l'aspect « fiscal et financement »)

MESH.EXACT.EXPLODE("Budgets") OR MESH.EXACT("Costs and Cost Analysis") OR MESH.EXACT("Economics") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Economics, Dental") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Economics, Hospital") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Economics, Medical") OR MESH.EXACT("Economics, Nursing") OR MESH.EXACT("Economics, Pharmaceutical") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Fees and Charges") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Insurance Coverage") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Insurance, Health") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Models, Economic") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Resource Allocation") OR MESH.EXACT("Social Security") OR QU(economics) OR MJEMB.EXACT("budget") OR MJEMB.EXACT("cost") OR MJEMB.EXACT("cost of living") OR MJEMB.EXACT("device economics") OR MJEMB.EXACT("economics") OR MJEMB.EXACT("health economics") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("economic evaluation") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("economic model") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("fee") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("health care cost") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("health insurance") OR

MJEMB.EXACT.EXPLODE("pharmacoeconomics") OR MJEMB.EXACT("resource allocation") OR MJEMB.EXACT("social insurance") OR MJEMB.EXACT("social security") OR MESH.EXACT("Quality-Adjusted Life Years") OR MJEMB.EXACT("quality adjusted life year") OR TI,IF(budget\* OR cost OR costs OR costing OR economic\* OR economy OR expensive\* OR expenditure\* OR finance[\*1] OR financial OR financing OR funding OR inexpensive OR pharmacoeconomic\* OR pharmaco PRE/0 economic OR pharmaco PRE/0 economic\* OR price[\*1] OR pricing OR QALY OR reimbursement OR spent OR spend OR spending) OR TI,IF,AB(burden NEAR/1 disease[\*1]) OR TI,IF,AB(cost[\*1] NEAR/2 (effectiv\* OR assess\* OR evaluat\* OR analys\* OR model\* OR benefit\* OR threshold\* OR expens\* OR saving\* OR reduc\*)) OR TI,IF,AB(cost[\*1] PRE/0 (estimat\* OR variable\*)) OR TI,IF,AB(cost[\*1] NEAR/1 (illness OR disease)) OR TI,IF,AB((cost[\*1] OR economic\*) PRE/2 utilit\*) OR TI,IF,AB(health PRE/0 utilities) OR TI,IF,AB((direct OR indirect) PRE/0 expenditure\*) OR TI,IF,AB(economic PRE/0 burden) OR TI,IF,AB(economic\* NEAR/2 (effectiv\* OR assess\* OR evaluat\* OR analys\* OR model\* OR benefit\* OR threshold\* OR expens\* OR saving\* OR reduc\*)) OR TI,IF,AB((health OR healthcare OR health PRE/0 care) NEAR/1 cost[\*1]) OR TI,IF,AB((health OR healthcare OR health PRE/0 care) NEAR/1 expenditure\*) OR TI,IF,AB(incremental PRE/2 cost[\*1]) OR TI,IF,AB(ICER) OR TI,IF,AB(economic\* NEAR/1 model\*) OR TI,IF,AB("out of pocket") OR TI,IF,AB(QALY[\*1] OR Quality PRE/0 adjusted PRE/0 life\*) OR TI,IF,AB(resource[\*1] NEAR/1 (allocation[\*1] OR use)) OR TI,IF,AB(unit PRE/0 cost\*) OR TI,IF,AB(value NEAR/1 money) OR TI,AB,IF(utility PRE/0 value\*) OR TI,IF,AB(willing\* PRE/2 pay) OR TI,IF,AB(markov NEAR/1 (analysis OR chain OR chains OR model[\*3])) OR MJEMB.EXACT("Markov chain") OR MESH.EXACT("Markov Chains") OR MESH.EXACT("Cost of Illness") OR MJEMB.EXACT("cost of illness") OR MJEMB.EXACT("global disease burden") OR MESH.EXACT("Global Burden of Disease")

**+ rajouter le subheading** : economics (Medline) pharmacoeconomics (Embase) device economics (Embase)

## Qualité de vie

### Stratégie 1

TI,IF,AB((quality PRE/0 of PRE/0 life) OR QOL OR HQOL OR (H PRE/0 QOL) OR HRQOL OR (HR PRE/0 QOL)) OR MESH.EXACT.EXPLODE("Quality of Life") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("quality of life")

### Stratégie 2 (élargie)

TI,IF,AB((quality PRE/0 of PRE/0 life) OR QOL OR HQOL OR (H PRE/0 QOL) OR HRQOL OR (HR PRE/0 QOL)) OR TI,IF((well PRE/0 being) OR wellbeing OR happiness OR welfare OR felicity OR satisfaction) OR TI,IF,AB((quality PRE/0 adjusted PRE/0 life) OR QALY OR QALYs OR QUALY OR QUALYs OR QALD OR QALDs OR QALEs OR (quality PRE/1 time PRE/1 survival) OR QTIME OR (disability PRE/0 adjusted PRE/0 life) OR DALY OR DALYs OR (Happiness PRE/0 adjusted PRE/0 life) OR HALY OR HALYs OR (disability PRE/0 free PRE/0 life PRE/0 expectanc[\*3]) OR (health[\*1] PRE/0 life PRE/0 expectanc[\*3]) OR (healthy PRE/0 year[\*1] PRE/0 equivalent[\*1]) OR (quality PRE/0 of PRE/0 wellbeing) OR (quality PRE/0 of PRE/0 well PRE/0 being) OR QWB OR (index PRE/0 of PRE/0 wellbeing) OR (index PRE/0 of PRE/0 well PRE/0 being) OR (indice[\*1] PRE/0 of PRE/0 wellbeing) OR (indice[\*1] PRE/0 of PRE/0 well PRE/0 being) OR (Perceived PRE/0 Quality PRE/0 of PRE/0 Life) OR PQOL OR (daily PRE/0 (living OR life) NEAR/3 activit[\*3])) OR TI,IF,AB(disutility) OR TI,IF,AB(SF6 OR (SF PRE/0 6) OR (short PRE/0 form PRE/0 6) OR (shortform PRE/0 6) OR shortform6 OR (short PRE/0 form6) OR SF6D OR (SF PRE/0 6D) OR (short PRE/0 form PRE/0 6D) OR

(shortform PRE/0 6D) OR (SF PRE/0 six) OR SFsix OR (shortform PRE/0 six) OR (short PRE/0 form PRE/0 six)) OR TI,IF,AB(SF8 OR (SF PRE/0 8) OR (short PRE/0 form PRE/0 8) OR (shortform PRE/0 8) OR shortform8 OR (short PRE/0 form8) OR (SF PRE/0 eight) OR SFeight OR (shortform PRE/0 eight) OR (short PRE/0 form PRE/0 eight)) OR TI,IF,AB(SF12 OR (SF PRE/0 12) OR (short PRE/0 form PRE/0 12) OR (shortform PRE/0 12) OR (short PRE/0 form12) OR shortform12 OR (SF PRE/0 twelve) OR SFtwelve OR (shortform PRE/0 twelve) OR (short PRE/0 form PRE/0 twelve)) OR TI,IF,AB(SF16 OR (SF PRE/0 16) OR (short PRE/0 form PRE/0 16) OR (shortform PRE/0 16) OR (short PRE/0 form16) OR shortform16 OR (SF PRE/0 sixteen) OR SFsixteen OR (shortform PRE/0 sixteen) OR (short PRE/0 form PRE/0 sixteen)) OR TI,IF,AB(SF20 OR (SF PRE/0 20) OR (short PRE/0 form PRE/0 20) OR (shortform PRE/0 20) OR (short PRE/0 form20) OR shortform20 OR (SF PRE/0 twenty) OR SFtwenty OR (shortform PRE/0 twenty) OR (short PRE/0 form PRE/0 twenty)) OR TI,IF,AB(SF36 OR (SF PRE/0 36) OR (short PRE/0 form PRE/0 36) OR (shortform PRE/0 36) OR (short PRE/0 form36) OR shortform36 OR (SF PRE/0 thirtysix) OR SFthirtysix OR (SFthirty six) OR (SF PRE/0 thirty PRE/0 six) OR (shortform PRE/0 thirtysix) OR (shortform PRE/0 thirty PRE/0 six) OR (short PRE/0 form PRE/0 thirtysix) OR (short PRE/0 form PRE/0 thirty PRE/0 six)) OR TI,IF,AB(EUROQOL OR (EURO PRE/0 QOL) OR EUROQUAL OR (EURO PRE/0 QUAL) OR EQ5D OR (EQ PRE/0 5D) OR (Nottingham PRE/0 Health PRE/0 Profile) OR (Sickness PRE/0 Impact PRE/0 Profile) OR (Duke PRE/0 Health PRE/0 Profile) OR (Functional PRE/0 Status PRE/0 Questionnaire) OR (Dartmouth PRE/0 Coop PRE/0 Functional PRE/0 Health PRE/0 Assessment)) OR MJMESH.EXACT.EXPLODE("Quality of Life") OR MJMESH.EXACT("Psychological Well-Being") OR MESH.EXACT("Happiness") OR MJMESH.EXACT.EXPLODE("Personal Satisfaction") OR MESH.EXACT("Quality-Adjusted Life Years") OR MJMESH.EXACT("Disability-Adjusted Life Years") OR MJMESH.EXACT.EXPLODE("Disability Evaluation") OR MJMESH.EXACT("Healthy Life Expectancy") OR MJMESH.EXACT("Activities of Daily Living") OR MJMESH.EXACT("Sickness Impact Profile") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("quality of life") OR EMB.EXACT("psychological well-being") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("wellbeing") OR MJEMB.EXACT("happiness") OR MJEMB.EXACT("satisfaction") OR MJEMB.EXACT("life satisfaction") OR MJEMB.EXACT("quality adjusted life year") OR MJEMB.EXACT("disability-adjusted life year") OR MJEMB.EXACT("disability assessment") OR MJEMB.EXACT("healthy life expectancy") OR MJEMB.EXACT("daily life activity") OR MJEMB.EXACT("Short Form 8") OR MJEMB.EXACT("Short Form 12") OR MJEMB.EXACT("Quality of Life Enjoyment and Satisfaction Questionnaire-short form") OR MJEMB.EXACT("Short Form 20") OR MJEMB.EXACT("Short Form 36") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("European Quality of Life 5 Dimensions questionnaire") OR MJEMB.EXACT("Nottingham Health Profile") OR MJEMB.EXACT("Sickness Impact Profile")

## Géographie

### France

TI,IF,AB,AF,CNT,LOC,pub(France OR francais[\*2] OR french) OR MESH.EXACT.EXPLODE("France") OR EMB.EXACT.EXPLODE("France") OR EMB.EXACT.EXPLODE("Frenchman")

### DOM-TOM

TI,IF,AB,AF,CNT,LOC,pub(Guadeloupe OR (French PRE/0 West PRE/0 Indies) OR Guyane OR (French PRE/0 Guiana) OR Martinique OR (La PRE/0 Reunion) OR Mayotte OR (Nouvelle PRE/0 Caledonie) OR (New PRE/0 Caledonia) OR (Polynesie PRE/0 Francaises) OR (French PRE/0

Polynesia) OR (Saint PRE/0 Barthélemy) OR (Saint PRE/0 Martin) OR (Wallis PRE/1 Futuna) OR (Saint PRE/0 Pierre PRE/1 Miquelon)) OR MESH.EXACT.EXPLODE("Guadeloupe") OR MESH.EXACT.EXPLODE("French Guiana") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Martinique") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Reunion") OR MESH.EXACT.EXPLODE("New Caledonia") OR EMB.EXACT.EXPLODE("Guadeloupe") OR EMB.EXACT.EXPLODE("French Guiana") OR EMB.EXACT.EXPLODE("Martinique") OR EMB.EXACT.EXPLODE("Mayotte") OR EMB.EXACT.EXPLODE("French Polynesian") OR EMB.EXACT.EXPLODE("French Polynesia") OR EMB.EXACT.EXPLODE("Saint Barthelemy") OR EMB.EXACT.EXPLODE("New Caledonian") OR EMB.EXACT.EXPLODE("New Caledonia") OR EMB.EXACT.EXPLODE("Saint Martin (French)") OR EMB.EXACT.EXPLODE("Wallis and Futuna") OR EMB.EXACT.EXPLODE("Saint Pierre and Miquelon")

## Annexe 3. Sources de littérature grise

Tableau 1. Liste des sites internet à explorer pour identifier la littérature grise

Sigle	Nom	Lien
	Académie nationale de chirurgie	<a href="https://www.academie-chirurgie.fr">https://www.academie-chirurgie.fr</a>
	Académie nationale de médecine	<a href="https://www.academie-medecine.fr/">https://www.academie-medecine.fr/</a>
	Addictovigilance	<a href="https://addictovigilance.fr/">https://addictovigilance.fr/</a>
AHTA	<i>Adelaide Health Technology Assessment</i>	<a href="https://health.adelaide.edu.au/adelaide-health-technology-assessment/">https://health.adelaide.edu.au/adelaide-health-technology-assessment/</a>
ABM	Agence de la biomédecine	<a href="https://www.agence-biomedecine.fr/">https://www.agence-biomedecine.fr/</a>
ANS	Agence du numérique en santé	<a href="https://esante.gouv.fr/">https://esante.gouv.fr/</a>
ANAP	Agence nationale d'appui à la performance sanitaire et médico-sociale	<a href="https://www.anap.fr/s/">https://www.anap.fr/s/</a>
ANSM	Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé	<a href="https://ansm.sante.fr/">https://ansm.sante.fr/</a>
ANSES	Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail	<a href="https://www.anses.fr/fr">https://www.anses.fr/fr</a>
ANACT	Agence nationale pour l'amélioration des conditions de travail	<a href="https://www.anact.fr/">https://www.anact.fr/</a>
	Agence santé publique Canada	<a href="https://www.canada.ca/fr/sante-publique.html">https://www.canada.ca/fr/sante-publique.html</a>
ARS	Agences régionales de santé	<a href="https://www.ars.sante.fr/">https://www.ars.sante.fr/</a>
AETSA	<i>Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía</i>	<a href="https://www.aetsa.org/produccion-cientifica/">https://www.aetsa.org/produccion-cientifica/</a>
AQuAS	<i>Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya</i>	<a href="https://aquas.gencat.cat/ca/publicacions/">https://aquas.gencat.cat/ca/publicacions/</a>
ACE	<i>Agency for Care Effectiveness</i>	<a href="https://www.ace-hta.gov.sg/home">https://www.ace-hta.gov.sg/home</a>
AHRQ	<i>Agency for Healthcare Research and Quality</i>	<a href="https://www.ahrq.gov/">https://www.ahrq.gov/</a>
AACAP	<i>American Academy of Child and Adolescent Psychiatry</i>	<a href="https://www.aacap.org/">https://www.aacap.org/</a>
AAD	<i>American Academy of Dermatology</i>	<a href="https://www.aad.org/">https://www.aad.org/</a>
AAN	<i>American Academy of Neurology</i>	<a href="https://www.aan.com/">https://www.aan.com/</a>
	<i>American Academy of Otolaryngology, Head and Neck Surgery</i>	<a href="https://www.entnet.org/">https://www.entnet.org/</a>
AAPM	<i>American Academy of Pain Medicine</i>	<a href="https://painmed.org/clinical-guidelines/">https://painmed.org/clinical-guidelines/</a>
AAP	<i>American Academy of Pediatrics</i>	<a href="https://www.aap.org/en/patient-care/">https://www.aap.org/en/patient-care/</a>
AACE	<i>American Association of Clinical Endocrinology</i>	<a href="https://pro.ace.com/">https://pro.ace.com/</a>

AAES	<i>American Association of Endocrine Surgeons</i>	<a href="https://www.endocrinesurgery.org/">https://www.endocrinesurgery.org/</a>
ACC	<i>American College of Cardiology</i>	<a href="https://www.acc.org/">https://www.acc.org/</a>
AACP	<i>American College of Chest Physicians</i>	<a href="https://www.chestnet.org/">https://www.chestnet.org/</a>
ACG	<i>American College of Gastroenterology</i>	<a href="https://gi.org/">https://gi.org/</a>
ACMG	<i>American College of Medical Genetics and Genomics</i>	<a href="https://www.acmg.net">https://www.acmg.net</a>
ACOG	<i>American College of Obstetricians and Gynecologists</i>	<a href="https://www.acog.org/">https://www.acog.org/</a>
ACR	<i>American College of Radiology</i>	<a href="https://www.acr.org/">https://www.acr.org/</a>
ACR	<i>American College of Rheumatology</i>	<a href="https://rheumatology.org/">https://rheumatology.org/</a>
ADA	<i>American Diabetes Association</i>	<a href="https://diabetes.org/">https://diabetes.org/</a>
AGA	<i>American Gastroenterological Association</i>	<a href="https://gastro.org/">https://gastro.org/</a>
AGS	<i>American Geriatrics Society</i>	<a href="https://www.americangeriatrics.org/">https://www.americangeriatrics.org/</a>
AHA	<i>American Heart Association</i>	<a href="https://www.heart.org/">https://www.heart.org/</a>
APA	<i>American Psychological Association</i>	<a href="https://www.apa.org/pubs/">https://www.apa.org/pubs/</a>
ASDS	<i>American Society for Dermatologic Surgery</i>	<a href="https://www.asds.net/">https://www.asds.net/</a>
ASGE	<i>American Society for Gastrointestinal Endoscopy</i>	<a href="https://www.asge.org/home">https://www.asge.org/home</a>
ASBrS	<i>American Society of Breast Surgeons</i>	<a href="https://www.breastsurgeons.org/">https://www.breastsurgeons.org/</a>
ATS	<i>American Thoracic Society</i>	<a href="https://www.thoracic.org">https://www.thoracic.org</a>
ATA	<i>American Thyroid Association</i>	<a href="https://www.thyroid.org/">https://www.thyroid.org/</a>
AUA	<i>American Urological Association</i>	<a href="https://www.auanet.org/">https://www.auanet.org/</a>
	annuaire-secu.com	<a href="http://www.annuaire-secu.com">http://www.annuaire-secu.com</a>
AWMF	<i>Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften, Association of the Scientific Medical Societies in Germany</i>	<a href="https://www.verwaltung.awmf.org/en/awmf.html">https://www.verwaltung.awmf.org/en/awmf.html</a>
	Assemblée nationale	<a href="https://www.assemblee-nationale.fr/">https://www.assemblee-nationale.fr/</a>
OPECST	Assemblée nationale. Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques	<a href="https://www2.assemblee-nationale.fr/15/les-delegations-comite-et-office-parlementaire/office-parlementaire-d-evaluation-des-choix-scientifiques-et-technologiques">https://www2.assemblee-nationale.fr/15/les-delegations-comite-et-office-parlementaire/office-parlementaire-d-evaluation-des-choix-scientifiques-et-technologiques</a>
ACPM	Association canadienne de protection médicale	<a href="https://www.cmpa-acpm.ca/en/advice-publications">https://www.cmpa-acpm.ca/en/advice-publications</a>
AFP-SPF	Association de psychiatrie française. Syndicat des psychiatres français	<a href="https://psychiatrie-francaise.com/">https://psychiatrie-francaise.com/</a>



ADARPEF	Association des anesthésistes réanimateurs pédiatriques d'expression française	<a href="http://e-adarpef.fr/publications/congres/">http://e-adarpef.fr/publications/congres/</a>
ACLF	Association des cytogénéticiens de langue française	<a href="http://www.eaclf.org/">http://www.eaclf.org/</a>
AIDQ	Association des intervenants en dépendance du Québec	<a href="https://aidq.org">https://aidq.org</a>
AFU	Association française d'urologie	<a href="https://www.urofrance.org/">https://www.urofrance.org/</a>
AFPSY	Association française de psychanalyse et de psychothérapie psychanalytique	<a href="https://www.psychanalyse.asso.fr/bibliotheque-de-livres-de-psychanalyse.html">https://www.psychanalyse.asso.fr/bibliotheque-de-livres-de-psychanalyse.html</a>
AFSOS	Association francophone des soins oncologiques de support	<a href="https://www.afsos.org/">https://www.afsos.org/</a>
ANCREAI	Association nationale des centres régionaux d'études, d'actions et d'informations en faveur des personnes en situation de vulnérabilité	<a href="https://ancreai.org/">https://ancreai.org/</a>
	Association nationale pour la promotion des soins somatiques en santé mentale	<a href="https://www.anp3sm.com/">https://www.anp3sm.com/</a>
ABS	<i>Association of Breast Surgery</i>	<a href="https://associationofbreastsurgery.org.uk/">https://associationofbreastsurgery.org.uk/</a>
ABCD	<i>Association of British Clinical Diabetologists</i>	<a href="https://abcd.care/">https://abcd.care/</a>
	Assurance maladie. Études et données	<a href="https://assurance-maladie.ameli.fr/etudes-et-donnees">https://assurance-maladie.ameli.fr/etudes-et-donnees</a>
ACSQHC	<i>Australian Commission on Safety and Quality in Health Care</i>	<a href="https://www.safetyandquality.gov.au/our-work/indicators-measurement-and-reporting">https://www.safetyandquality.gov.au/our-work/indicators-measurement-and-reporting</a>
ACHS	<i>Australian Council on Healthcare Standards</i>	<a href="https://www.achs.org.au/">https://www.achs.org.au/</a>
	<i>Australian Paediatric Society</i>	<a href="https://auspaediatrics.org.au/">https://auspaediatrics.org.au/</a>
APS	<i>Australian Pain Society</i>	<a href="https://www.apsoc.org.au/position-papers">https://www.apsoc.org.au/position-papers</a>
ARA	<i>Australian Rheumatology Association</i>	<a href="https://rheumatology.org.au">https://rheumatology.org.au</a>
AIHTA	<i>Austrian Institute for Health Technology Assessment</i>	<a href="https://aihta.at">https://aihta.at</a>
ASUD	Auto-support des usagers de drogues	<a href="http://www.asud.org">http://www.asud.org</a>
OSTEBA	<i>Basque Office for Health Technology Assessment</i>	<a href="https://www.euskadi.eus/information/publications/web01-a3ikeost/en/">https://www.euskadi.eus/information/publications/web01-a3ikeost/en/</a>
BSM	<i>Belgian Society for Microbiology</i>	<a href="https://belsocmicrobio.be/">https://belsocmicrobio.be/</a>
	Beneluxa	<a href="https://beneluxa.org/publications">https://beneluxa.org/publications</a>
BCN	<i>Better Care Network</i>	<a href="https://bettercarenetwork.org/library/library-of-documents">https://bettercarenetwork.org/library/library-of-documents</a>
	Bibliothèque de santé	<a href="http://www.ggbds.org/">http://www.ggbds.org/</a>

	BMJ Best Practice	<a href="https://bestpractice.bmj.com/">https://bestpractice.bmj.com/</a>
BAETS	British Association of Endocrine and Thyroid Surgeons	<a href="https://www.baets.org.uk/">https://www.baets.org.uk/</a>
BASW	British Association of Social Workers	<a href="https://www.basw.co.uk/resources/publications-policies-and-reports">https://www.basw.co.uk/resources/publications-policies-and-reports</a>
BGS	British Geriatrics Society	<a href="https://www.bgs.org.uk/">https://www.bgs.org.uk/</a>
BIA	British Infection Association	<a href="https://www.britishinfection.org/">https://www.britishinfection.org/</a>
BIMDG	British Inherited Metabolic Diseases Group	<a href="https://www.bimdg.org.uk/site/index.asp">https://www.bimdg.org.uk/site/index.asp</a>
BILD	British Institute of Learning Disabilities	<a href="https://www.bild.org.uk/">https://www.bild.org.uk/</a>
BPS	British Pain Society	<a href="https://www.britishpainsociety.org/">https://www.britishpainsociety.org/</a>
BSGM	British Society for Genetic Medicine	<a href="https://bsgm.org.uk/">https://bsgm.org.uk/</a>
BESPED	British Society for Paediatric Endocrinology and Diabetes	<a href="https://www.bsped.org.uk/">https://www.bsped.org.uk/</a>
BSR	British Society for Rheumatology	<a href="https://www.rheumatology.org.uk/">https://www.rheumatology.org.uk/</a>
BSG	British Society of Gastroenterology	<a href="https://www.bsg.org.uk/resource-type/clinical-resources/guidelines/">https://www.bsg.org.uk/resource-type/clinical-resources/guidelines/</a>
BfArM	Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte	<a href="https://www.bfarm.de/EN/Home/_node.html">https://www.bfarm.de/EN/Home/_node.html</a>
CNSA	Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie	<a href="https://www.cnsa.fr/">https://www.cnsa.fr/</a>
CEBC	California Evidence-Based Clearinghouse for Child Welfare	<a href="https://www.cebc4cw.org/">https://www.cebc4cw.org/</a>
	Campbell collaboration	<a href="https://www.campbellcollaboration.org/">https://www.campbellcollaboration.org/</a>
CCS	Canadian Cardiovascular Society	<a href="https://www.ccs.ca/en/guidelines">https://www.ccs.ca/en/guidelines</a>
CCMG	Canadian College of Medical Geneticists	<a href="https://www.ccmg-ccgm.org/">https://www.ccmg-ccgm.org/</a>
CIHI	Canadian Institute for Health Information	<a href="https://www.cihi.ca/en/access-data-and-reports">https://www.cihi.ca/en/access-data-and-reports</a>
CORD	Canadian Organization for Rare Disorders	<a href="https://www.raredisorders.ca/">https://www.raredisorders.ca/</a>
	Canadian Partnership Against Cancer Corporation	<a href="https://www.partnershipagainstcancer.ca/fr/">https://www.partnershipagainstcancer.ca/fr/</a>
CRA	Canadian Rheumatology Association	<a href="https://rheum.ca/resources/publications/">https://rheum.ca/resources/publications/</a>
CTFPHC	Canadian Task Force on Preventive Health Care	<a href="https://canadiantaskforce.ca/">https://canadiantaskforce.ca/</a>
CUA	Canadian Urological Association	<a href="https://www.cua.org/">https://www.cua.org/</a>
CDA-AMC	Canada's Drug Agency	<a href="https://www.cda-amc.ca/">https://www.cda-amc.ca/</a>
	Cancer Research UK	<a href="https://www.cancerresearchuk.org/">https://www.cancerresearchuk.org/</a>



CAPS	Capitalisation des expériences en promotion de la santé	<a href="https://www.capitalisationsante.fr/">https://www.capitalisationsante.fr/</a>
CSANZ	<i>Cardiac Society of Australia and New Zealand</i>	<a href="https://www.csanz.edu.au/">https://www.csanz.edu.au/</a>
	<i>Care Quality Commission</i>	<a href="https://www.cqc.org.uk/">https://www.cqc.org.uk/</a>
	<i>CareSearch</i>	<a href="https://www.caresearch.com.au/">https://www.caresearch.com.au/</a>
CiSMef	Catalogue et index des sites médicaux francophones	<a href="https://www.cismef.org/cismef/">https://www.cismef.org/cismef/</a>
	<i>Center for Ageing Better</i>	<a href="https://ageing-better.org.uk/publications">https://ageing-better.org.uk/publications</a>
	<i>Center for Homelessness Impact</i>	<a href="https://www.homelessnessimpact.org/">https://www.homelessnessimpact.org/</a>
CELSIS	<i>Center of Excellence for looked after children in Scotland</i>	<a href="https://www.celcis.org/">https://www.celcis.org/</a>
CDC	<i>Centers for Disease Control and Prevention</i>	<a href="https://www.cdc.gov/">https://www.cdc.gov/</a>
CMS	<i>Centers for Medicare &amp; Medicaid Services. Quality Improvement Organizations</i>	<a href="https://www.cms.gov/medicare/quality/quality-improvement-organizations">https://www.cms.gov/medicare/quality/quality-improvement-organizations</a>
CCOMS	Centre collaborateur OMS pour la recherche et la formation en santé mentale	<a href="http://ressources-clsm.org/">http://ressources-clsm.org/</a>
CCNDS	Centre de collaboration nationale des déterminants de la santé	<a href="http://nccdh.ca/fr/">http://nccdh.ca/fr/</a>
CCNMO	Centre de collaboration nationale des méthodes et outils	<a href="https://www.nccmt.ca/knowledge-repositories/search">https://www.nccmt.ca/knowledge-repositories/search</a>
	Centre de recherche de l'institut universitaire de gériatrie de Montréal	<a href="https://criugm.qc.ca/outils-cliniques/">https://criugm.qc.ca/outils-cliniques/</a>
CREMIS	Centre de recherche de Montréal sur les inégalités sociales, les discriminations et les pratiques alternatives de citoyenneté	<a href="https://cremis.ca/">https://cremis.ca/</a>
CREDOC	Centre de recherche pour l'étude et l'observation des conditions de vie	<a href="https://www.credoc.fr/">https://www.credoc.fr/</a>
	Centre de référence en santé mentale	<a href="https://www.cresam.be/">https://www.cresam.be/</a>
CLEISS	Centre des liaisons européennes et internationales de sécurité sociale	<a href="https://www.cleiss.fr/docs/index.html">https://www.cleiss.fr/docs/index.html</a>
CEESAN	Centre d'évaluation et d'expertise en santé publique	<a href="https://www.unisante.ch/fr/formation-recherche/recherche/publications">https://www.unisante.ch/fr/formation-recherche/recherche/publications</a>
KCE	Centre fédéral d'expertise des soins de santé	<a href="https://kce.fgov.be/">https://kce.fgov.be/</a>
CEP	<i>Centre for Effective Practice</i>	<a href="https://cep.health/">https://cep.health/</a>

	<i>Centre for Health Economics</i>	<a href="https://www.york.ac.uk/che/publications/">https://www.york.ac.uk/che/publications/</a>
	<i>Centre for Mental Health</i>	<a href="https://www.centreformentalhealth.org.uk/">https://www.centreformentalhealth.org.uk/</a>
CRD	<i>Centre for Reviews and Dissemination</i>	<a href="https://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/">https://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/</a>
CIUSSS MCQ	Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec /Institut universitaire en déficience intellectuelle et en troubles du spectre de l'autisme (DI/TSA)	<a href="http://institutditsa.ca/">http://institutditsa.ca/</a>
CNEH	Centre national de l'expertise hospitalière	<a href="https://www.cneh.fr/">https://www.cneh.fr/</a>
CLSM	Centre national de ressources et d'appui aux conseils locaux en santé mentale	<a href="http://ressources-clsm.org/">http://ressources-clsm.org/</a>
SIIS	<i>Centro de Documentación y Estudios</i>	<a href="https://www.sis.net/">https://www.sis.net/</a>
CREVAJ	Chaire de recherche du Canada sur l'évaluation des actions publiques à l'égard des jeunes et des populations vulnérables	<a href="http://crevaj.ca/">http://crevaj.ca/</a>
	<i>Child Welfare Information Gateway</i>	<a href="https://www.childwelfare.gov/">https://www.childwelfare.gov/</a>
CoActis	CoActis Santé	<a href="https://coactis-sante.fr/banque-experience/">https://coactis-sante.fr/banque-experience/</a>
	<i>Cochrane Library</i>	<a href="https://www.cochranelibrary.com/advanced-search?cookiesEnabled">https://www.cochranelibrary.com/advanced-search?cookiesEnabled</a>
CFAR	Collège français des anesthésistes-réanimateurs	<a href="https://cfar.org/gestion-des-risques/les-ssp/">https://cfar.org/gestion-des-risques/les-ssp/</a>
CNGOF	Collège national des gynécologues et obstétriciens français	<a href="https://cngof.fr/">https://cngof.fr/</a>
CPSA	<i>College of Physicians and Surgeons of Alberta</i>	<a href="https://cpsa.ca/">https://cpsa.ca/</a>
	Comité consultatif de bioéthique de Belgique	<a href="https://www.health.belgium.be/fr/comite-consultatif-de-bioethique-de-Belgique">https://www.health.belgium.be/fr/comite-consultatif-de-bioethique-de-Belgique</a>
CCNE	Comité consultatif national d'éthique	<a href="https://www.ccne-ethique.fr/">https://www.ccne-ethique.fr/</a>
	Comité éthique et cancer	<a href="https://www.ethique-cancer.fr/">https://www.ethique-cancer.fr/</a>
	Comité national de coordination de l'action en faveur des personnes handicapées	<a href="https://www.ccah.fr/">https://www.ccah.fr/</a>
	Commissaire à la Santé et au Bien-être Québec	<a href="https://www.csbe.gouv.qc.ca/accueil.html">https://www.csbe.gouv.qc.ca/accueil.html</a>
	Commission européenne/ <i>Evidence-base practices/practices that work</i>	<a href="https://ec.europa.eu/social/main.jsp?ca-tld=1251&amp;langId=fr">https://ec.europa.eu/social/main.jsp?ca-tld=1251&amp;langId=fr</a>
CFHE	Conseil français des personnes handicapées pour les questions européennes	<a href="https://www.cfhe.org/">https://www.cfhe.org/</a>

	Conseil scientifique Luxembourg	<a href="https://conseil-scientifique.public.lu/fr/publications.html">https://conseil-scientifique.public.lu/fr/publications.html</a>
CSS	Conseil supérieur de la santé	<a href="https://www.health.belgium.be/fr/conseil-superieur-de-la-sante">https://www.health.belgium.be/fr/conseil-superieur-de-la-sante</a>
CNAPE	Convention nationale des associations de protection de l'enfant	<a href="https://www.cnape.fr/">https://www.cnape.fr/</a>
DHA	<i>Danish Health Authority</i>	<a href="https://www.sst.dk/en">https://www.sst.dk/en</a>
	data.gouv.fr	<a href="https://www.data.gouv.fr/fr/">https://www.data.gouv.fr/fr/</a>
	<i>Deutsche Gesellschaft für Infektologie</i>	<a href="https://www.dgi-net.de/">https://www.dgi-net.de/</a>
	<i>Deutscher Ethikrat. Publications</i>	<a href="https://www.ethikrat.org/en/">https://www.ethikrat.org/en/</a>
DREES	Direction de la Recherche, des Études, de l'Évaluation et des Statistiques	<a href="https://drees.solidarites-sante.gouv.fr">https://drees.solidarites-sante.gouv.fr</a>
	Documentation française	<a href="https://www.vie-publique.fr/publications-de-la-documentation-francaise">https://www.vie-publique.fr/publications-de-la-documentation-francaise</a>
EIF	<i>Early Intervention Foundation</i>	<a href="https://www.eif.org.uk/">https://www.eif.org.uk/</a>
EAST	<i>Eastern Association for the Surgery of Trauma</i>	<a href="https://www.east.org/">https://www.east.org/</a>
ECRI	<i>ECRI Guidelines Trust</i>	<a href="https://guidelines.ecri.org/">https://guidelines.ecri.org/</a>
	<i>Endocrine Society</i>	<a href="http://www.endocrine.org/">http://www.endocrine.org/</a>
	<i>Epi-Phare</i>	<a href="https://www.epi-phare.fr/">https://www.epi-phare.fr/</a>
	<i>EU Bookshop. Eu laws and publications</i>	<a href="https://op.europa.eu/en/home">https://op.europa.eu/en/home</a>
	<i>Eu Science Hub</i>	<a href="https://ec.europa.eu/jrc/en/knowledge">https://ec.europa.eu/jrc/en/knowledge</a>
NICHHD	<i>Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development</i>	<a href="https://www.nichd.nih.gov/publications">https://www.nichd.nih.gov/publications</a>
EAN	<i>European Academy of Neurology</i>	<a href="https://www.ean.org/">https://www.ean.org/</a>
	<i>European Agency for Safety and Health at Work</i>	<a href="https://osha.europa.eu/en">https://osha.europa.eu/en</a>
EASD	<i>European Association for the Study of Diabetes</i>	<a href="https://www.easd.org/index.html">https://www.easd.org/index.html</a>
EASO	<i>European Association for the Study of Obesity</i>	<a href="https://easo.org/">https://easo.org/</a>
EAU	<i>European Association of Urology</i>	<a href="https://uroweb.org/guidelines">https://uroweb.org/guidelines</a>
ECDC	<i>European Centre for Disease Prevention and Control</i>	<a href="https://www.ecdc.europa.eu/en">https://www.ecdc.europa.eu/en</a>
ECA	<i>European Cytogeneticists Association</i>	<a href="https://www.e-c-a.eu/en/">https://www.e-c-a.eu/en/</a>

EFCNI	<i>European Foundation for the Care of New-born Infants</i>	<a href="https://www.efcni.org/">https://www.efcni.org/</a>
EULAR	<i>European League Against Rheumatism</i>	<a href="https://www.eular.org/">https://www.eular.org/</a>
EMA	<i>European Medicines Agency</i>	<a href="https://www.ema.europa.eu/en">https://www.ema.europa.eu/en</a>
EMCDDA	<i>European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction</i>	<a href="https://www.emcdda.europa.eu">https://www.emcdda.europa.eu</a>
EUnetHTA	<i>European network for Health Technology Assessment</i>	<a href="https://www.eunethta.eu/">https://www.eunethta.eu/</a>
ENIL	<i>European Network on Independent Living</i>	<a href="https://enil.eu/">https://enil.eu/</a>
	<i>European Observatory on Health Systems and Policies</i>	<a href="https://eurohealthobservatory.who.int/publications/studies">https://eurohealthobservatory.who.int/publications/studies</a>
EOH	<i>European Observatory on Homelessness</i>	<a href="https://www.feantsaresearch.org">https://www.feantsaresearch.org</a>
EPA	<i>European Paediatric Association</i>	<a href="https://www.epa-unepssa.eu/">https://www.epa-unepssa.eu/</a>
EFIC	<i>European Pain Federation</i>	<a href="https://europeanpainfederation.eu/">https://europeanpainfederation.eu/</a>
ERS	<i>European Respiratory Society</i>	<a href="https://www.ersnet.org/">https://www.ersnet.org/</a>
ESN	<i>European Social Network</i>	<a href="https://www.esn-eu.org/">https://www.esn-eu.org/</a>
ESPE	<i>European Society for Paediatric Endocrinology</i>	<a href="https://www.eurospe.org/">https://www.eurospe.org/</a>
ESPID	<i>European Society for Paediatric Infectious Diseases</i>	<a href="https://www.espid.org/">https://www.espid.org/</a>
ESC	<i>European Society of Cardiology</i>	<a href="https://www.escardio.org/">https://www.escardio.org/</a>
ESCMID	<i>European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases</i>	<a href="https://www.escmid.org">https://www.escmid.org</a>
SCE	<i>European Society of Endocrinology</i>	<a href="https://www.es-e-hormones.org/">https://www.es-e-hormones.org/</a>
ESGE	<i>European Society of Gastrointestinal Endoscopy</i>	<a href="https://www.esge.com/">https://www.esge.com/</a>
ESHG	<i>European Society of Human Genetics</i>	<a href="https://www.eshg.org/home">https://www.eshg.org/home</a>
ESHRE	<i>European Society of Human Reproduction and Embryology</i>	<a href="https://www.eshre.eu/">https://www.eshre.eu/</a>
EWNA	<i>European Wound Management Association</i>	<a href="https://ewma.org/">https://ewma.org/</a>
	<i>Eurostat. Your key to european statistiques</i>	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/health">https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/health</a>
	<i>Expert Panel on effective ways of investing in health</i>	<a href="https://ec.europa.eu/health/expert-panel-effective-ways-investing-health/overview_fr">https://ec.europa.eu/health/expert-panel-effective-ways-investing-health/overview_fr</a>
	<i>Fédération addiction</i>	<a href="https://www.federationaddiction.fr">https://www.federationaddiction.fr</a>

	Fédération des acteurs de la solidarité	<a href="https://www.federationsolidarite.org/publications/guides-outils/">https://www.federationsolidarite.org/publications/guides-outils/</a>
CNP	Fédération des spécialités médicales. Les conseils nationaux professionnels	<a href="https://specialitesmedicales.org/">https://specialitesmedicales.org/</a>
FEANTSA	Fédération européenne des associations nationales travaillant avec les sans-abri	<a href="https://www.feantsa.org/fr">https://www.feantsa.org/fr</a>
FFA	Fédération française d'addictologie	<a href="https://www.addictologie.org/">https://www.addictologie.org/</a>
FFC	Fédération française de cardiologie	<a href="https://www.fedecardio.org/">https://www.fedecardio.org/</a>
FNORS	Fédération nationale des observatoires régionaux de santé	<a href="https://www.fnors.org/">https://www.fnors.org/</a>
Fedrha	Fédération pour la recherche sur le handicap et l'autonomie	<a href="https://fedrha.fr/">https://fedrha.fr/</a>
	<i>Finnish Institute of Health and Welfare</i>	<a href="https://www.julkari.fi/">https://www.julkari.fi/</a>
	<i>Finnish National Institute for Health and Welfare</i>	<a href="https://thl.fi/">https://thl.fi/</a>
	Fondation Fondamental	<a href="https://www.fondation-fondamental.org/">https://www.fondation-fondamental.org/</a>
	Fondation genevoise pour la formation et la recherche médicales. <i>Obstetrics and gynecology guidelines</i>	<a href="https://www.gfmer.ch/Guidelines/Obstetrics_gynecology_guidelinesTemplate.htm">https://www.gfmer.ch/Guidelines/Obstetrics_gynecology_guidelinesTemplate.htm</a>
FIRAH	Fondation internationale de la recherche appliquée sur le handicap	<a href="https://www.firah.org/">https://www.firah.org/</a>
EDF	Forum européen des personnes handicapées/ <i>European Disability Forum</i>	<a href="https://www.edf-feeph.org/">https://www.edf-feeph.org/</a>
	<i>Foundation for People with Learning Disabilities</i>	<a href="https://www.learningdisabilities.org.uk/">https://www.learningdisabilities.org.uk/</a>
	France stratégie	<a href="https://www.strategie.gouv.fr/">https://www.strategie.gouv.fr/</a>
	<i>German medical science</i>	<a href="https://www.egms.de/dynamic/en/index.htm">https://www.egms.de/dynamic/en/index.htm</a>
GACD	<i>Global Alliance for Chronic Disease</i>	<a href="https://implementationscience-gacd.org/">https://implementationscience-gacd.org/</a>
GINA	<i>Global Initiative for Asthma</i>	<a href="https://ginasthma.org/">https://ginasthma.org/</a>
	Gov.uk	<a href="https://www.gov.uk/search/all">https://www.gov.uk/search/all</a>
	<i>Government of Alberta. Health</i>	<a href="https://www.alberta.ca/information-for-health-professionals.aspx">https://www.alberta.ca/information-for-health-professionals.aspx</a>

GRISE	Groupe de recherche sur les inadaptations sociales de l'enfance de l'Université de Sherbrooke	<a href="https://grise.ca/">https://grise.ca/</a>
	<i>GuíaSalud</i>	<a href="https://portal.guiasalud.es/">https://portal.guiasalud.es/</a>
GPAC	<i>Guidelines and Protocols Advisory Committee British Columbia</i>	<a href="https://www2.gov.bc.ca/gov/content/health/practitioner-professional-resources/bc-guidelines">https://www2.gov.bc.ca/gov/content/health/practitioner-professional-resources/bc-guidelines</a>
GIN	<i>Guidelines International Network library</i>	<a href="https://g-i-n.net/international-guidelines-library/">https://g-i-n.net/international-guidelines-library/</a>
	Guidelines.ch	<a href="https://ssi.guidelines.ch/">https://ssi.guidelines.ch/</a>
HCSP	Haut Comité santé publique	<a href="https://www.hcsp.fr">https://www.hcsp.fr</a>
HAS	Haute Autorité de santé	<a href="https://www.has-sante.fr">https://www.has-sante.fr</a>
HSE	<i>Health and Safety Executive</i>	<a href="https://www.hse.gov.uk">https://www.hse.gov.uk</a>
SHTG	<i>Health Improvement Scotland/Scottish Health Technologies Group</i>	<a href="https://shtg.scot/our-advice/">https://shtg.scot/our-advice/</a>
HIQA	<i>Health Information and Quality Authority</i>	<a href="https://www.hiqa.ie/">https://www.hiqa.ie/</a>
HSO	<i>Health Standards Organization</i>	<a href="https://healthstandards.org/leading-practices/">https://healthstandards.org/leading-practices/</a>
	<i>Health Technology Wales</i>	<a href="https://healthtechnology.wales/reports-guidance/">https://healthtechnology.wales/reports-guidance/</a>
	<i>Healthcare Improvement Scotland</i>	<a href="https://www.healthcareimprovementscotland.org/">https://www.healthcareimprovementscotland.org/</a>
HQIP	<i>Healthcare Quality Improvement Partnership</i>	<a href="https://www.hqip.org.uk/resources/">https://www.hqip.org.uk/resources/</a>
	<i>Heart Foundation</i>	<a href="https://www.heartfoundation.org.au/">https://www.heartfoundation.org.au/</a>
HEN	<i>HEN Sources of Evidence Database</i>	<a href="https://www.who.int/europe/groups/health-evidence-network-(hen)">https://www.who.int/europe/groups/health-evidence-network-(hen)</a>
	<i>Homeless Hub</i>	<a href="https://homelesshub.ca/">https://homelesshub.ca/</a>
HGSA	<i>Human Genetics Society of Australasia</i>	<a href="https://www.hgsa.org.au/Web/Default.aspx">https://www.hgsa.org.au/Web/Default.aspx</a>
	<i>Independent Living Institute</i>	<a href="https://www.independentliving.org/">https://www.independentliving.org/</a>
IDSA	<i>Infectious Diseases Society of America</i>	<a href="https://www.idsociety.org/practice-guideline/practice-guidelines/">https://www.idsociety.org/practice-guideline/practice-guidelines/</a>
IDSi	<i>Infectious Diseases Society of Ireland</i>	<a href="https://www.idsociety.ie/">https://www.idsociety.ie/</a>
IGAS	Inspection générale des affaires sociales	<a href="https://www.igas.gouv.fr/">https://www.igas.gouv.fr/</a>
ILVV	Institut de la longévité, des vieillesse et du vieillissement	<a href="https://www.ilvv.fr/">https://www.ilvv.fr/</a>
	Institut de la statistique Québec. Santé et bien-être	<a href="https://statistique.quebec.ca/fr/statistiques/par-themes/sante-et-bien-etre">https://statistique.quebec.ca/fr/statistiques/par-themes/sante-et-bien-etre</a>
IREPS	Institut de recherche en santé publique	<a href="https://iresp.net/">https://iresp.net/</a>

IRDES	Institut de recherche et documentation en économie de la santé	<a href="https://www.irdes.fr/">https://www.irdes.fr/</a>
IFEP	Institut français de l'expérience patient	<a href="https://experiencepatient.fr/">https://experiencepatient.fr/</a>
IQWIG	<i>Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen</i>	<a href="https://www.iqwig.de">https://www.iqwig.de</a>
INED	Institut national d'études démographiques	<a href="https://www.ined.fr">https://www.ined.fr</a>
INSERM	Institut national de la santé et de la recherche médicale	<a href="https://www.inserm.fr/">https://www.inserm.fr/</a>
INSEE	Institut national de la statistique et des études économiques	<a href="https://www.insee.fr/fr/accueil">https://www.insee.fr/fr/accueil</a>
INRS	Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles	<a href="https://www.inrs.fr/">https://www.inrs.fr/</a>
INSPQ	Institut national de santé publique du Québec	<a href="https://www.inspq.qc.ca">https://www.inspq.qc.ca</a>
INESSS	Institut national d'excellence en santé et en services sociaux	<a href="https://www.inesss.qc.ca">https://www.inesss.qc.ca</a>
INCa	Institut national du cancer	<a href="https://www.e-cancer.fr/Expertises-et-publications/La-plateforme-de-donnees-en-cancerologie">https://www.e-cancer.fr/Expertises-et-publications/La-plateforme-de-donnees-en-cancerologie</a>
ICER	<i>Institute for Clinical and Economic Review</i>	<a href="https://icer.org/explore-our-research/">https://icer.org/explore-our-research/</a>
ICES	<i>Institute for Clinical Evaluative Sciences</i>	<a href="https://www.ices.on.ca/">https://www.ices.on.ca/</a>
IHI	<i>Institute for Healthcare Improvement</i>	<a href="https://www.ihl.org/">https://www.ihl.org/</a>
IHE	<i>Institute of Health Economics</i>	<a href="http://www.ihe.ca/">http://www.ihe.ca/</a>
IACS	<i>Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud</i>	<a href="https://www.iacs.es/decisiones-basadas-en-la-evidencia/">https://www.iacs.es/decisiones-basadas-en-la-evidencia/</a>
	<i>Instituto de Salud Carlos III Madrid</i>	<a href="https://publicaciones.isciii.es/">https://publicaciones.isciii.es/</a>
IASP	<i>International Association for the Study of Pain</i>	<a href="https://www.iasp-pain.org/resources/guidelines/">https://www.iasp-pain.org/resources/guidelines/</a>
FIGO	<i>International Federation of Gynecology and Obstetrics</i>	<a href="https://www.figo.org/">https://www.figo.org/</a>
INAHTA	<i>International HTA database</i>	<a href="https://database.inahta.org/">https://database.inahta.org/</a>
ISID	<i>International Society for Infectious Diseases</i>	<a href="https://isid.org/">https://isid.org/</a>
ISPAD	<i>International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes</i>	<a href="https://www.ispad.org/">https://www.ispad.org/</a>

ISPOR	<i>International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research</i>	<a href="https://www.ispor.org/">https://www.ispor.org/</a>
ISQua	<i>International Society for Quality in Health Care</i>	<a href="https://isqua.org">https://isqua.org</a>
ISPCAN	<i>International Society for the Prevention of Child Abuse &amp; Neglect</i>	<a href="https://www.ispcan.org/">https://www.ispcan.org/</a>
	<i>Kaiser Permanente</i>	<a href="https://wa-provider.kaiserpermanente.org">https://wa-provider.kaiserpermanente.org</a>
DMA	<i>Laegemiddelstyrelsen/Danish Medicines Agency</i>	<a href="https://laegemiddelstyrelsen.dk/en/">https://laegemiddelstyrelsen.dk/en/</a>
	Legifrance	<a href="https://www.legifrance.gouv.fr/">https://www.legifrance.gouv.fr/</a>
MSAC	<i>Medical Services Advisory Committee</i>	<a href="https://www1.health.gov.au/Internet/msac/publishing.nsf/Content/application-page">https://www1.health.gov.au/Internet/msac/publishing.nsf/Content/application-page</a>
MHRA	<i>Medicines and Healthcare products Regulatory Agency</i>	<a href="https://products.mhra.gov.uk/">https://products.mhra.gov.uk/</a>
iMPROve Health	<i>Michigan's Quality Improvement Organization</i>	<a href="https://www.improve.health/">https://www.improve.health/</a>
	Ministère de la Santé	<a href="https://sante.gouv.fr/">https://sante.gouv.fr/</a>
	Ministère des Services à l'enfance et des Services sociaux et communautaires de l'Ontario	<a href="https://www.ontario.ca/page/ministry-children-community-and-social-services">https://www.ontario.ca/page/ministry-children-community-and-social-services</a>
	<i>Ministero della Salute</i>	<a href="https://www.salute.gov.it/portale/temi/p2_2.html">https://www.salute.gov.it/portale/temi/p2_2.html</a>
	<i>Ministry of Health Malaysia</i>	<a href="https://www.moh.gov.my/">https://www.moh.gov.my/</a>
	<i>Monash Health</i>	<a href="https://monashhealth.org/">https://monashhealth.org/</a>
	<i>National Asthma Council Australia</i>	<a href="https://www.nationalasthma.org.au/">https://www.nationalasthma.org.au/</a>
NAO	<i>National Audit Office</i>	<a href="https://www.nao.org.uk/topics/health-and-social-care/">https://www.nao.org.uk/topics/health-and-social-care/</a>
	<i>National Center for Biotechnology Information Bookshelf</i>	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books</a>
NCQA	<i>National Committee for Quality Assurance</i>	<a href="https://www.ncqa.org/">https://www.ncqa.org/</a>
NECA	<i>National Evidence-based Healthcare Collaborating Agency</i>	<a href="https://www.neca.re.kr/eng/index.do">https://www.neca.re.kr/eng/index.do</a>
NHMRC	<i>National Health and Medical Research Council</i>	<a href="https://www.nhmrc.gov.au/">https://www.nhmrc.gov.au/</a>
	<i>National Health Services Scotland</i>	<a href="https://www.scot.nhs.uk/">https://www.scot.nhs.uk/</a>
NHLBI	<i>National Heart, Lung and Blood Institute</i>	<a href="https://www.nhlbi.nih.gov">https://www.nhlbi.nih.gov</a>
NIHRIO	<i>National Institute for Health and Care Research Innovation Observatory</i>	<a href="https://www.io.nihr.ac.uk">https://www.io.nihr.ac.uk</a>



NICE	<i>National Institute for Health and Care Excellence</i>	<a href="https://www.nice.org.uk/">https://www.nice.org.uk/</a>
NIHR	<i>National Institute for Health Research</i>	<a href="https://www.nihr.ac.uk/">https://www.nihr.ac.uk/</a>
NIMH	<i>National Institute of Mental Health</i>	<a href="https://www.nimh.nih.gov/health">https://www.nimh.nih.gov/health</a>
NIDA	<i>National Institute on Drug Abuse</i>	<a href="https://www.drugabuse.gov/">https://www.drugabuse.gov/</a>
NIH	<i>National Institutes of Health</i>	<a href="https://www.nih.gov/">https://www.nih.gov/</a>
NSPCC	<i>National Society for the Prevention of Cruelty to Children</i>	<a href="https://library.nspcc.org.uk/">https://library.nspcc.org.uk/</a>
	<i>Netherlands National Health Care Institute</i>	<a href="https://www.zorginstituutnederland.nl/">https://www.zorginstituutnederland.nl/</a>
	<i>New Zealand Ministry of Health. New Zealand Guidelines Group</i>	<a href="https://www.health.govt.nz/publications">https://www.health.govt.nz/publications</a>
	<i>NHS Choices</i>	<a href="https://www.nhs.uk/conditions/">https://www.nhs.uk/conditions/</a>
	<i>NHS England</i>	<a href="https://www.england.nhs.uk">https://www.england.nhs.uk</a>
	<i>NHS Improvement</i>	<a href="https://improvement.nhs.uk/resources/">https://improvement.nhs.uk/resources/</a>
NFOG	<i>Nordic Federation of Societies of Obstetric and Gynecology</i>	<a href="https://nfog.org/">https://nfog.org/</a>
NIPH	<i>Norwegian Institute of Public Health</i>	<a href="https://www.fhi.no/publ/">https://www.fhi.no/publ/</a>
	<i>Obesity Society</i>	<a href="https://www.obesity.org/">https://www.obesity.org/</a>
OSCARS	Observation et suivi cartographique des actions régionales de santé	<a href="https://www.oscarsante.org/">https://www.oscarsante.org/</a>
OEJAJ	Observatoire de l'enfance, de la jeunesse et de l'aide à la jeunesse	<a href="https://www.aidealajeunesse.cfwb.be/">https://www.aidealajeunesse.cfwb.be/</a>
OFDT	Observatoire français des drogues et des tendances addictives	<a href="https://www.ofdt.fr/">https://www.ofdt.fr/</a>
ONPE	Observatoire national de la protection de l'enfance	<a href="https://www.onpe.gouv.fr/">https://www.onpe.gouv.fr/</a>
Orspere-Samdarra	Observatoire national sur la santé mentale et les vulnérabilités sociales. Centre hospitalier Le Vinatier	<a href="https://orspere-samdarra.com">https://orspere-samdarra.com</a>
OFSP	Office fédéral de la santé publique	<a href="https://www.bag.admin.ch/bag/en/home.html">https://www.bag.admin.ch/bag/en/home.html</a>
OHE	<i>Office of Health Economics</i>	<a href="https://www.ohe.org/">https://www.ohe.org/</a>
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques	<a href="https://www.oecd.org/fr/">https://www.oecd.org/fr/</a>
OMS	Organisation mondiale de la santé	<a href="https://www.who.int/fr/">https://www.who.int/fr/</a>

	Organisation mondiale de la santé. Bureau régional de l'Europe	<a href="http://www.euro.who.int/?language=French">http://www.euro.who.int/?language=French</a>
IRIS	Organisation mondiale de la santé. Dépôt institutionnel pour le partage de l'information	<a href="http://apps.who.int/iris/">http://apps.who.int/iris/</a>
	Orphanet	<a href="https://www.orpha.net">https://www.orpha.net</a>
AGENAS	<i>Osservatorio Buone Pratiche. Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali</i>	<a href="https://buonepratiche.agenas.it/">https://buonepratiche.agenas.it/</a>
PSNZ	<i>Paediatric Society of New Zealand</i>	<a href="https://www.paediatrics.org.nz/">https://www.paediatrics.org.nz/</a>
PSANZ	<i>Perinatal Society of Australia and New Zealand</i>	<a href="https://www.psanz.com.au/">https://www.psanz.com.au/</a>
PHG	<i>PHG foundation</i>	<a href="https://www.phgfoundation.org/">https://www.phgfoundation.org/</a>
PCRS	<i>Primary Care Respiratory Society</i>	<a href="https://www.pcrs-uk.org">https://www.pcrs-uk.org</a>
	Promosanté	<a href="https://promosante.org/">https://promosante.org/</a>
	Psydoc-France. La psychiatrie française sur internet	<a href="http://psydoc-fr.broca.inserm.fr/">http://psydoc-fr.broca.inserm.fr/</a>
	<i>Public Health Agency of Sweden/Folkhalsomyndigheten</i>	<a href="https://www.folkhalsomyndigheten.se/the-public-health-agency-of-sweden/">https://www.folkhalsomyndigheten.se/the-public-health-agency-of-sweden/</a>
	<i>Queensland Clinical Guidelines</i>	<a href="https://www.health.qld.gov.au/qcg">https://www.health.qld.gov.au/qcg</a>
RISQ	Recherche et intervention sur les substances psychoactives. Université du Québec à Trois-Rivières	<a href="https://oraprdnt.uqtr.quebec.ca/pls/public/gscw030?owa_no_site=4242">https://oraprdnt.uqtr.quebec.ca/pls/public/gscw030?owa_no_site=4242</a>
	<i>Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud</i>	<a href="https://redets.sanidad.gob.es/">https://redets.sanidad.gob.es/</a>
RIP	<i>Research in Practice</i>	<a href="https://www.rip.org.uk/">https://www.rip.org.uk/</a>
Respaad	Réseau de prévention des addictions	<a href="http://www.respadd.org/">http://www.respadd.org/</a>
CRI	Club rhumatismes inflammation	CRI-net.com
RACS	<i>Royal Australasian College of Surgeons</i>	<a href="https://www.surgeons.org/">https://www.surgeons.org/</a>
RANZCOG	<i>Royal Australian and New Zealand College of Obstetricians and Gynaecologists</i>	<a href="https://ranzcof.edu.au">https://ranzcof.edu.au</a>
RACGP	<i>Royal Australian College of General Practitioners</i>	<a href="https://www.racgp.org.au">https://www.racgp.org.au</a>
RCGP	<i>Royal College of General Practitioners</i>	<a href="https://www.rcgp.org.uk/clinical-and-research">https://www.rcgp.org.uk/clinical-and-research</a>
RCOG	<i>Royal College of Obstetricians and Gynaecologists</i>	<a href="https://www.rcog.org.uk/">https://www.rcog.org.uk/</a>
RCPCH	<i>Royal College of Paediatrics and Child Health</i>	<a href="https://www.rcpch.ac.uk/">https://www.rcpch.ac.uk/</a>

RCP	<i>Royal College of Physicians</i>	<a href="https://www.rcplondon.ac.uk/guidelines-policy">https://www.rcplondon.ac.uk/guidelines-policy</a>
RCPsyc	<i>Royal College of Psychiatrists</i>	<a href="https://www.rcpsych.ac.uk/home">https://www.rcpsych.ac.uk/home</a>
	SAMU social de Paris	<a href="https://www.samusocial.paris">https://www.samusocial.paris</a>
	SAMU social international	<a href="https://samu-social-international.com/">https://samu-social-international.com/</a>
	Santé Canada	<a href="https://www.canada.ca/fr/sante-canada.html">https://www.canada.ca/fr/sante-canada.html</a>
	Santé Ontario	<a href="https://www.ontariohealth.ca/fr">https://www.ontariohealth.ca/fr</a>
	Santé publique France	<a href="https://www.santepubliquefrance.fr/">https://www.santepubliquefrance.fr/</a>
	Santé publique Ontario	<a href="https://www.publichealthontario.ca/">https://www.publichealthontario.ca/</a>
	Sante.fr	<a href="https://www.sante.fr/">https://www.sante.fr/</a>
	ScanSanté	<a href="https://www.scansante.fr/">https://www.scansante.fr/</a>
	Sciensano	<a href="https://www.sciensano.be/fr/sujets-sante">https://www.sciensano.be/fr/sujets-sante</a>
	Score-Santé	<a href="https://www.scoresante.org/index.html">https://www.scoresante.org/index.html</a>
SDF	<i>Scottish Drugs Forum</i>	<a href="https://www.sdf.org.uk/">https://www.sdf.org.uk/</a>
SIGN	<i>Scottish Intercollegiate Guidelines Network</i>	<a href="https://www.sign.ac.uk/">https://www.sign.ac.uk/</a>
SSR	<i>Scottish Society for Rheumatology</i>	<a href="https://www.scottishrheumatology.org.uk/guidelines-useful-links">https://www.scottishrheumatology.org.uk/guidelines-useful-links</a>
	Sénat	<a href="https://www.senat.fr">https://www.senat.fr</a>
SESCS	<i>Servicio Evaluación Servicio Canario de la Salud</i>	<a href="https://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/organica.jsp?idCarpeta=993a9b1d-7aed-11e4-a62a-758e414b4260">https://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/organica.jsp?idCarpeta=993a9b1d-7aed-11e4-a62a-758e414b4260</a>
	<i>Singapore Ministry of Health</i>	<a href="https://www.moh.gov.sg/hpp/all-healthcare-professionals/guidelines">https://www.moh.gov.sg/hpp/all-healthcare-professionals/guidelines</a>
	<i>Sistema Nazionale Linee Guida</i>	<a href="https://snlg.iss.it/">https://snlg.iss.it/</a>
SCIE	<i>Social Care Institute for Excellence</i>	<a href="http://www.scie.org.uk">http://www.scie.org.uk</a>
	<i>Social Programs That Work</i>	<a href="https://evidencebasedprograms.org/">https://evidencebasedprograms.org/</a>
	<i>Social system Evidence</i>	<a href="https://www.socialsystemsevidence.org/">https://www.socialsystemsevidence.org/</a>
	<i>Socialstyrelsen</i>	<a href="https://www.socialstyrelsen.se">https://www.socialstyrelsen.se</a>
CCS	Société canadienne de cardiologie	<a href="https://ccs.ca/fr/">https://ccs.ca/fr/</a>
SCP	Société canadienne de pédiatrie	<a href="https://www.cps.ca">https://www.cps.ca</a>
SCT	Société canadienne de thoracologie	<a href="https://cts-sct.ca/guideline-library/">https://cts-sct.ca/guideline-library/</a>
SRLF	Société de réanimation de langue française	<a href="https://www.srlf.org/">https://www.srlf.org/</a>
SFE	Société française d'endocrinologie	<a href="https://www.sfendocrino.org/">https://www.sfendocrino.org/</a>

SFETD	Société française d'étude et traitement de la douleur	<a href="https://www.sfetd-douleur.org/recos-et-referentiels/">https://www.sfetd-douleur.org/recos-et-referentiels/</a>
SFORL	Société française d'oto-rhino-laryngologie et de chirurgie de la face et du cou	<a href="https://www.sforl.org/">https://www.sforl.org/</a>
SFA	Société française d'alcoologie	<a href="https://sfalcoologie.fr/">https://sfalcoologie.fr/</a>
SFAIC	Société française d'allergologie et d'immunologie clinique	<a href="https://sfa.lesallergies.fr/">https://sfa.lesallergies.fr/</a>
SFAR	Société française d'anesthésie et de réanimation	<a href="https://sfar.org/referentiels/">https://sfar.org/referentiels/</a>
SFC	Société française de cardiologie	<a href="https://www.sfcardio.fr">https://www.sfcardio.fr</a>
	Société française de chirurgie thoracique et cardiovasculaire	<a href="https://www.sfctcv.org/documentation/recommandations/">https://www.sfctcv.org/documentation/recommandations/</a>
SFCC	Société française de cytologie clinique	<a href="https://francesfcc.org/societe/references/">https://francesfcc.org/societe/references/</a>
SFD	Société française de dermatologie	<a href="https://www.sfdermato.org/">https://www.sfdermato.org/</a>
SFMG	Société française de médecine générale	<a href="https://www.sfm.org">https://www.sfm.org</a>
	Société française de néonatalogie	<a href="https://www.societe-francaise-neonatalogie.com/">https://www.societe-francaise-neonatalogie.com/</a>
SFP	Société française de pathologie	<a href="https://www.sfpathol.org/documents-recommandations.html">https://www.sfpathol.org/documents-recommandations.html</a>
SFP	Société française de pédiatrie	<a href="https://www.sfpediatrie.com/">https://www.sfpediatrie.com/</a>
SFPO	Société française de pharmacie oncologique	<a href="https://sfpo.com/">https://sfpo.com/</a>
SFP	Société française de physiothérapie	<a href="https://www.sfphysio.fr/gene/main.php?base_id_dyn=78&amp;id_article=41">https://www.sfphysio.fr/gene/main.php?base_id_dyn=78&amp;id_article=41</a>
SFR	Société française de rhumatologie	<a href="https://sfr.larhumatologie.fr/formations-resources">https://sfr.larhumatologie.fr/formations-resources</a>
SFSPM	Société française de sénologie et de pathologie mammaire	<a href="https://www.senologie.com/">https://www.senologie.com/</a>
SF2H	Société française d'hygiène hospitalière	<a href="https://sf2h.net/">https://sf2h.net/</a>
SFI	Société française d'immunologie	<a href="https://immunology.fr/">https://immunology.fr/</a>
	Société française ORL	<a href="https://www.orlfrance.org">https://www.orlfrance.org</a>
SFEIM	Société française pour l'étude des erreurs innées du métabolisme	<a href="http://www.sfeim.org/">http://www.sfeim.org/</a>
SFD	Société francophone du diabète	<a href="https://www.sfdiabete.org/">https://www.sfdiabete.org/</a>
SNFGE	Société nationale française de gastroentérologie	<a href="https://www.snfge.org/">https://www.snfge.org/</a>
SQDI	Société québécoise de la déficience intellectuelle	<a href="https://www.sqdi.ca/fr/">https://www.sqdi.ca/fr/</a>

SSMG	Société scientifique de médecine générale	<a href="https://www.ssmg.be/">https://www.ssmg.be/</a>
	<i>Society for Endocrinology</i>	<a href="https://www.endocrinology.org/">https://www.endocrinology.org/</a>
SMFM	<i>Society for Maternal-Fetal Medicine</i>	<a href="https://www.smfm.org/">https://www.smfm.org/</a>
SOGC	<i>Society of Obstetricians and Gynaecologists of Canada</i>	<a href="https://sogc.org/">https://sogc.org/</a>
SAPACT	<i>South Australian Policy Advisory Committee on Technology</i>	<a href="https://www.sahealth.sa.gov.au/wps/wcm/connect/public+content/sa+health+internet/about+us/about+sa+health/reporting+and+a+advisory+groups/health+technology+advisory+committees/south+australian+policy+advisory+committee+on+technology+sapact">https://www.sahealth.sa.gov.au/wps/wcm/connect/public+content/sa+health+internet/about+us/about+sa+health/reporting+and+a+advisory+groups/health+technology+advisory+committees/south+australian+policy+advisory+committee+on+technology+sapact</a>
SBU	<i>Swedish Council on Technology Assessment in Health Care</i>	<a href="https://www.sbu.se/">https://www.sbu.se/</a>
MISSOC	Système d'information mutuelle sur la protection sociale	<a href="https://www.missoc.org/base-dinformation/organisation-de-la-protection-sociale/?lang=fr">https://www.missoc.org/base-dinformation/organisation-de-la-protection-sociale/?lang=fr</a>
	<i>The Commonwealth Fund</i>	<a href="https://www.commonwealthfund.org/publications">https://www.commonwealthfund.org/publications</a>
	<i>The Community Preventive Guide</i>	<a href="https://www.thecommunityguide.org/">https://www.thecommunityguide.org/</a>
	<i>The Health Council of the Netherlands</i>	<a href="https://www.healthcouncil.nl/">https://www.healthcouncil.nl/</a>
	<i>The Health Foundation</i>	<a href="https://www.health.org.uk/">https://www.health.org.uk/</a>
	<i>The Joint Commission</i>	<a href="https://www.jointcommission.org/measurement/measures/">https://www.jointcommission.org/measurement/measures/</a>
	<i>The King's Fund</i>	<a href="https://www.kingsfund.org.uk/publications">https://www.kingsfund.org.uk/publications</a>
NAS	<i>The National Autistic Society</i>	<a href="https://www.autism.org.uk/">https://www.autism.org.uk/</a>
	<i>The Regulation and Quality Improvement Authority</i>	<a href="https://www.rqia.org.uk/">https://www.rqia.org.uk/</a>
Trip	<i>Trip Database</i>	<a href="https://www.tripdatabase.com/">https://www.tripdatabase.com/</a>
HHS	<i>US Department of Health &amp; Human Services</i>	<a href="https://www.hhs.gov/">https://www.hhs.gov/</a>
FDA	<i>US Food and Drug Administration</i>	<a href="https://www.fda.gov/">https://www.fda.gov/</a>
USPTF	<i>US Preventive Services Task Force</i>	<a href="https://www.uspreventiveservicestaskforce.org/">https://www.uspreventiveservicestaskforce.org/</a>
	UCLouvain – RESO – Service universitaire de promotion de la santé	<a href="https://uclouvain.be/fr/instituts-recherche/irss/reso/publications-du-reso.html">https://uclouvain.be/fr/instituts-recherche/irss/reso/publications-du-reso.html</a>
	<i>UK Government/What Works Network</i>	<a href="https://www.gov.uk/guidance/what-works-network">https://www.gov.uk/guidance/what-works-network</a>
	<i>Unidade de Asesoramento Científico-técnico (AVALIA-T) Xunta de Galicia</i>	<a href="https://avalia-t.sergas.gal/Paxinas/web.aspx?tipo=dstgtx&amp;idTax=156">https://avalia-t.sergas.gal/Paxinas/web.aspx?tipo=dstgtx&amp;idTax=156</a>

UEG	<i>United European Gastroenterology</i>	<a href="https://ueg.eu/">https://ueg.eu/</a>
CAH	Université du Québec à Trois-Rivières Chaire autodétermination et handicap	<a href="https://oraprdnt.uqtr.quebec.ca/pls/public/gscw031?owa_no_site=5739">https://oraprdnt.uqtr.quebec.ca/pls/public/gscw031?owa_no_site=5739</a>
	<i>US Department of Veterans Affairs VA/DoD Clinical Practice Guidelines</i>	<a href="https://www.healthquality.va.gov/">https://www.healthquality.va.gov/</a>
	<i>US Department of Veterans Affairs. Health Services Research &amp; Development</i>	<a href="https://www.hsrd.research.va.gov/publications/default.cfm">https://www.hsrd.research.va.gov/publications/default.cfm</a>
	<i>Washington Health Care Authority</i>	<a href="https://www.hca.wa.gov/about-hca/programs-and-initiatives/health-technology-assessment/health-technology-reviews">https://www.hca.wa.gov/about-hca/programs-and-initiatives/health-technology-assessment/health-technology-reviews</a>
	<i>What works for children's social care</i>	<a href="https://whatworks-csc.org.uk">https://whatworks-csc.org.uk</a>
WOREL	<i>Working group Development of primary Care Guidelines</i>	<a href="https://www.worel.be/home">https://www.worel.be/home</a>

## Annexe 4. Exemples de stratégies de recherche

Les stratégies de recherche documentaire sont présentes dans les argumentaires des travaux de la HAS et sont disponibles sur le site internet (<https://www.has-sante.fr/>).

Les exemples ci-dessous illustrent la variété des recherches documentaires effectuées à la HAS. Les stratégies de recherche ci-dessous rendent compte de la méthode (équations utilisées et sites internet consultés) à un instant T.

### Grande précarité et troubles psychiques

#### Recherche bibliographique

La recherche a porté sur les thématiques, publics et types de documents définis en phase de cadrage et s'est limitée aux publications en langue anglaise ou en langue française sur la période de 2016 à 2022. Cette recherche a été complétée par une veille menée jusqu'en avril 2022.

Les bases de données et plateformes suivantes ont été consultées :

- APA PsycInfo
- Medline
- Embase
- EmCare
- Cochrane Library
- SantéPsy
- Cairn
- Érudit
- HAL

La stratégie de recherche dans les bases de données bibliographiques a été construite en utilisant des termes présents dans le titre ou le résumé, combinés avec des descripteurs issus des thésaurus. Le tableau ci-dessous indique la stratégie exécutée dans les bases APA PsycInfo, Medline, Embase et EmCare.

Deux mises à jour de la recherche initiale ont été réalisées en mars 2022, puis en juillet 2022.

Stratégie de recherche dans les bases de données PsycInfo, Medline, Embase et EmCare (Proquest)			
Type d'étude/Sujet	Termes utilisés	Période	
Étape 1	SU.EXACT("Homeless Mentally Ill") OR SU.EXACT("Homeless") OR SU.EXACT("Shelters") OR MESH.EXACT("Homeless Persons") OR MESH.EXACT("Homeless Youth")OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("homeless person") OR TI("homeless*") OR (TI("shelter*") AND TI,AB("homeless*"))	01/2011-10/2021	
AND			
Étape 2	SU.EXACT.EXPLODE("Mental Disorders") OR SU.EXACT.EXPLODE("Psychiatry") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Mental Disorders") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Psychiatry") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("mental disease") OR		

	MJEMB.EXACT.EXPLODE("psychiatry") OR TI("psychiatr*") OR TI("mental*" N/2 "ill*") OR TI("mental*" N/2 "disease*") OR TI("mental*" N/2 "disorder*") OR SU.EXACT.EXPLODE("Substance Use Disorder") OR MESH.EXACT.EXPLODE("Substance-Related Disorders") OR MJEMB.EXACT.EXPLODE("addiction") OR TI("substance use*")		
AND			
Étape 3	TI(consensus) OR TI(guideline[*1]) OR TI(position PRE/0 paper) OR TI(recommendation[*1]) OR TI(statement[*1]) OR MESH.EXACT(health planning guidelines) OR EMB.EXACT(consensus development) OR EMB.EXACT(Practice Guideline) OR DTYPE(consensus development conference) OR DTYPE(consensus development conference, NIH) OR DTYPE(guideline) OR DTYPE(practice guideline) OR SU.EXACT(Treatment guidelines) OR SU.EXACT("Best Practices")		5
Étape 1 AND Étape 2 AND			
Étape 4	TI(meta PRE/0 analys[*3]) OR TI(metaanalys[*3]) OR TI(systematic PRE/0 literature PRE/0 search) OR TI(systematic* PRE/0 literature PRE/0 review[*3]) OR TI(systematic* PRE/0 overview[*3]) OR TI(systematic* PRE/0 review[*3]) OR EMB.EXACT(meta-analysis) OR EMB.EXACT(systematic review) OR DTYPE(meta-analysis) OR PUB(cochrane database syst rev) OR SU.EXACT("Systematic Review") OR ME("systematic review") OR ME("meta analysis")		44
Étape 1 AND Étape 2 AND			
Étape 5	TI,AB(random*) OR MESH.EXACT(Controlled Clinical Trials as topic) OR MESH.EXACT(cross-over studies) OR MESH.EXACT(double-blind method) OR MESH.EXACT(random allocation) OR MESH.EXACT(randomized controlled trials as topic) OR MESH.EXACT(single-blind method) OR EMB.EXACT(controlled clinical trial) OR EMB.EXACT(crossover procedure) OR EMB.EXACT(double blind procedure) OR EMB.EXACT(multicenter study) OR EMB.EXACT(randomization) OR EMB.EXACT(randomized controlled trial) OR EMB.EXACT(single blind procedure) OR DTYPE(Controlled Clinical Trial) OR DTYPE(multicenter study) OR DTYPE(randomized controlled trial) OR SU.EXACT.EXPLODE("Randomized Controlled Trials") OR SU.EXACT("Random Sampling")		175
Étape 1 AND Étape 2 AND			
Étape 6	TI(clinical PRE/0 trial*) OR TI(comparative PRE/0 stud*) OR TI(versus) OR MESH.EXACT(Clinical Trial) OR EMB.EXACT(Clinical Trial) OR EMB.EXACT(comparative study) OR DTYPE(comparative study) OR SU.EXACT("Clinical Trials")		55



Étape 1 AND Étape 2 AND			
Étape 7	TI(case PRE/0 control PRE/0 stud*) OR TI(cohort*) OR TI(follow PRE/0 up PRE/0 stud*) OR TI(longitudinal PRE/0 stud*) OR TI(prospective PRE/0 stud*) OR TI(retrospective PRE/0 stud*) OR MESH.EXACT(case-control studies) OR MESH.EXACT(cohort studies) OR MESH.EXACT(Cross-Sectional Studies) OR MESH.EXACT(Epidemiologic Studies) OR MESH.EXACT(Follow-Up Studies) OR MESH.EXACT(longitudinal studies) OR MESH.EXACT(prospective studies) OR MESH.EXACT(retrospective studies) OR EMB.EXACT(cohort analysis) OR EMB.EXACT(Cross-Sectional Study) OR EMB.EXACT(follow up) OR EMB.EXACT(longitudinal study) OR EMB.EXACT(prospective study) OR EMB.EXACT(retrospective study) OR EMB.EXACT.EXPLODE(case-control study) OR MESH.EXACT("Observational Study") OR EMB.EXACT("observational study") OR SU.EXACT("Cohort Analysis") OR SU.EXACT("Longitudinal Studies") OR SU.EXACT("Followup Studies") OR SU.EXACT("Prospective Studies") OR SU.EXACT("Retrospective Studies")		250
Étape 1 AND Étape 2 AND			
Étape 8	TI(review) OR EMB.EXACT(review) OR DTYPE(review) OR SU.EXACT("Literature Review")		53

### Liste des sites internet consultés :

ARS Île-de-France	<a href="http://www.iledefrance.ars.sante.fr">www.iledefrance.ars.sante.fr</a>
ARS Occitanie	<a href="http://www.occitanie.ars.sante.fr">www.occitanie.ars.sante.fr</a>
ARS Val de Loire	<a href="http://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr">www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr</a>
Ascodocpsy	<a href="https://www.ascodocpsy.org/">https://www.ascodocpsy.org/</a>
Bruss'Help	<a href="http://brusshelp.org">brusshelp.org</a>
Centre d'action sociale de la Ville de Paris (CASVP)	<a href="http://cdn.paris.fr">cdn.paris.fr</a>
Centre de recherche de Montréal sur les inégalités sociales, les discriminations et les pratiques alternatives de citoyenneté (CREMIS)	<a href="http://cremis.ca">cremis.ca</a>
<i>Centre for Homelessness Impact</i>	<a href="http://www.homelessnessimpact.org">www.homelessnessimpact.org</a>
<i>Centre Primo Levi</i>	<a href="http://primolevi.org">primolevi.org</a>

<i>Chicago Coalition for the Homeless</i>	<a href="https://s6624.pcdn.co/">https://s6624.pcdn.co/</a>
Comité pour la santé des exilé.e.s (COMEDE)	<a href="http://www.comede.org">www.comede.org</a>
Conseil national des politiques de lutte contre la pauvreté et l'exclusion sociale (CNLE)	<a href="http://www.cnle.gouv.fr">www.cnle.gouv.fr</a>
Cour des comptes	<a href="http://www.ccomptes.fr">www.ccomptes.fr</a>
Crisis	<a href="http://www.crisis.org.uk">www.crisis.org.uk</a>
Direction de la Recherche, des Études, de l'Évaluation et des Statistiques – L'expertise statistique publique en santé et social (DREES)	<a href="http://drees.solidarites-sante.gouv.fr">drees.solidarites-sante.gouv.fr</a>
Direction régionale et interdépartementale de l'Hébergement et du Logement (DRIHL)	<a href="https://www.drihl.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/">https://www.drihl.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/</a>
Emmaüs	<a href="http://emmaus-connect.org">emmaus-connect.org</a>
<i>European Asylum Support Office</i>	<a href="http://euaa.europa.eu">euaa.europa.eu</a>
<i>European Observatory on Homelessness</i>	<a href="http://www.feantsaresearch.org">www.feantsaresearch.org</a>
Fédération des acteurs de la solidarité (FNARS)	<a href="http://www.federationsolidarite.org">www.federationsolidarite.org</a>
Fédération européenne des organisations nationales travaillant avec les sans-abri (FEANTSA)	<a href="http://www.feantsa.org">www.feantsa.org</a>
Fédération nationale des Samu sociaux	<a href="http://www.samusocial-federation.org">www.samusocial-federation.org</a>
Fondation Abbé Pierre	<a href="http://www.fondation-abbe-pierre.fr">www.fondation-abbe-pierre.fr</a>
France Stratégie	<a href="http://www.strategie.gouv.fr">www.strategie.gouv.fr</a>
Groupe national des établissements publics sociaux et médico-sociaux (GEPSo)	<a href="http://gepso.fr">gepso.fr</a>
Haute Autorité de santé (HAS)	<a href="http://www.has-sante.fr">www.has-sante.fr</a>
<i>Homeless Hub</i>	<a href="http://www.homelesshub.ca">www.homelesshub.ca</a>
<i>Homeless Link</i>	<a href="http://homeless.org.uk">homeless.org.uk</a>
<i>Homeless Network Scotland</i>	<a href="http://homelessnetwork.scot">homelessnetwork.scot</a>
Inspection générale des affaires sociales (IGAS)	<a href="http://www.igas.gouv.fr">www.igas.gouv.fr</a>
Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM)	<a href="http://www.inserm.fr">www.inserm.fr</a>
Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE)	<a href="http://www.insee.fr">www.insee.fr</a>
Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS)	<a href="http://www.inesss.qc.ca">www.inesss.qc.ca</a>
<i>Institute of Global Homelessness</i>	<a href="https://ighomelessness.org">https://ighomelessness.org</a>
La Fabrique numérique des ministères sociaux	<a href="http://www.fabrique.social.gouv.fr">www.fabrique.social.gouv.fr</a>

Le Vinatier Orspere Samdarra	<a href="http://www.ch-le-vinatier.fr">www.ch-le-vinatier.fr</a>
Médecins du monde	<a href="http://www.medecinsdumonde.org">www.medecinsdumonde.org</a>
Ministère des Solidarités et de la Santé	<a href="http://solidarites-sante.gouv.fr">solidarites-sante.gouv.fr</a>
Mouvement et action pour le rétablissement sanitaire et social (MARSS)	<a href="http://www.marssmarseille.eu">www.marssmarseille.eu</a>
<i>National Alliance to End Homelessness</i>	<a href="http://endhomelessness.org/">endhomelessness.org/</a>
<i>National Healthcare for the Homeless Council</i>	<a href="http://nhchc.org">nhchc.org</a>
<i>National Institute for Health and Care Excellence</i> (NICE)	<a href="http://www.nice.org.uk">www.nice.org.uk</a>
Organisation mondiale de la santé (OMS)	<a href="http://www.who.int">www.who.int</a>
<i>Pathways</i>	<a href="http://www.pathway.org.uk">www.pathway.org.uk</a>
<i>Publications Office of the European Union</i>	<a href="http://op.europa.eu">op.europa.eu</a>
Samu social Brussels	<a href="http://samusocial.be">samusocial.be</a>
Samu social de Paris	<a href="http://www.samusocial.paris">www.samusocial.paris</a>
Santé publique France (SPF)	<a href="http://www.santepubliquefrance.fr">www.santepubliquefrance.fr</a>
<i>Shelter</i>	<a href="http://england.shelter.org.uk">england.shelter.org.uk</a>
<i>Swedish Agency for Health Technology Assessment and Assessment of Social Services</i>	<a href="http://www.sbu.se/en/">www.sbu.se/en/</a>
<i>UK Collaborative Center for Housing Evidence</i>	<a href="http://www.eventbrite.co.uk">www.eventbrite.co.uk</a>

## Bronchopneumopathie chronique obstructive et antibiothérapie

### Recherche dans les bases de données bibliographiques

Les bases de données bibliographiques interrogées pour ce rapport sont Medline et Embase. La stratégie de recherche est construite en utilisant soit des termes issus de thésaurus (descripteurs), soit des termes libres (du titre ou du résumé). Ils sont combinés avec les termes décrivant les types d'études. Le tableau ci-dessous présente la stratégie de recherche.

Type d'étude/Sujet	Termes utilisés	Période de recherche	Nombre de références trouvées
RECOMMANDATIONS/CONFÉRENCES DE CONSENSUS		Janv. 10 – Juin 23	79
Étape 1	(COPD exacerbation* OR exacerbation* of COPD OR chronic obstructive pulmonary disease* exacerbation* OR exacerbation* of chronic obstructive pulmonary disease*)/ti,ab OR (Pulmonary Disease, Chronic Obstructive AND (Symptom Flare Up OR Acute Disease))/de OR (chronic obstructive lung disease AND (disease exacerbation OR acute disease))/de  AND  (antibacterial* OR anti bacterial* OR antimicrobial* OR anti microbial* OR antibiotic* OR antibiotherap*)/ti,ab OR (Anti-Bacterial Agents OR antibiotic agent)/de		
AND			
Étape 2	(consensus OR guidance OR guideline* OR guide OR position paper OR recommendation* OR statement*)/ti OR (Health Planning Guidelines OR Consensus Development OR Practice Guideline)/de OR (Consensus Development Conference OR Consensus Development Conference, NIH OR Guideline OR Practice Guideline OR Government Publication)/type-publi		
MÉTA-ANALYSES/REVUES SYSTÉMATIQUES		Janv. 10 – Juin 23	38
Étape 1	(COPD exacerbation* OR exacerbation* of COPD OR chronic obstructive pulmonary disease* exacerbation* OR exacerbation* of chronic obstructive pulmonary disease*)/ti,ab OR (Pulmonary Disease, Chronic Obstructive AND (Symptom Flare Up OR Acute Disease))/de OR (chronic obstructive lung disease AND (disease exacerbation OR acute disease))/de  AND  (antibacterial* OR anti bacterial* OR antimicrobial* OR anti microbial* OR antibiotic* OR antibiotherap*)/ti,ab OR (Anti-Bacterial Agents OR antibiotic agent)/de		
AND			
Étape 3	(meta analys* OR metaanalys* OR systematic* overview* OR systematic* research* OR systematic* review* OR systematic* search*)/ti,ab OR (Meta-Analysis OR Systematic Review)/de OR (Meta-Analysis OR Systematic Review)/type-publi OR (Cochrane Database Syst Rev OR Health Technol Assess)/nom-revue		

## Sites internet consultés pour la recherche

Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM)

<https://ansm.sante.fr/>

Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitaria de Andalucía (AETSA)

<https://www.aetsa.org/>

Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ)

<https://www.ahrq.gov/>

American Academy of Family Physicians (AAFP)

<https://www.aafp.org/home.html>

American College of Chest Physicians

<https://www.chestnet.org/>

American Thoracic Society (ATS)

<https://www.thoracic.org/>

Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF)

<https://www.awmf.org/>

Association of Medical Microbiology and Infectious Disease (AMMI)

<https://ammi.ca/en/>

Assurance maladie

<https://www.ameli.fr/val-d-oise/pharmaciens>

Asthma and respiratory diseases foundation NZ

<https://www.asthmafoundation.org.nz/>

Austrian Institute for Health Technology Assessment

<https://aihta.at/page/homepage/en>

Belgian Respiratory Society (BeRS)

<https://www.belgianrespiratorysociety.be/fr>

Belgian Society of Microbiology

<https://belsocmicrobio.be/>

BMJ Best Practice

<https://bestpractice.bmj.com/>

British Columbia. Guidelines and Protocols and Advisory Committee (GPAC)

<https://www2.gov.bc.ca/gov/content/health/practitioner-professional-resources/bc-guidelines>

British Infection Association

<https://www.britishinfection.org/>

British Thoracic Society

<https://www.brit-thoracic.org.uk/>

*Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health (CADTH)*

<https://www.cadth.ca/>

*Canadian Thoracic Society (CTS)*

<https://cts-sct.ca/>

*Centre fédéral d'expertise des soins de santé (KCE)*

<https://kce.fgov.be/fr>

*Cochrane Library*

<https://www.cochranelibrary.com/>

*Conseil scientifique du Luxembourg*

<https://conseil-scientifique.public.lu/fr.html>

*Department of Health Ireland*

<https://www.gov.ie/en/organisation/departement-of-health/>

*Deutsche Gesellschaft für Infektologie*

<https://www.dgi-net.de/>

*Deutsche Gesellschaft für pneumologie*

<https://www.pneumologie.de/>

*European Respiratory Society (ERS)*

<https://www.ersnet.org/>

*European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)*

<https://www.escmid.org/>

*Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD)*

<https://goldcopd.org/>

*Haut Conseil de la santé publique (HCSP)*

<https://www.hcsp.fr/>

*Haute Autorité de santé (HAS)*

<https://www.has-sante.fr/>

*Health Quality Ontario (HQO)*

<https://www.hqontario.ca/>

*Infectious Diseases Society of America (IDSA)*

<https://www.idsociety.org/>

*Infectious Diseases Society of Ireland*

<https://www.idsociety.ie/>

*Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG)*

<https://www.iqwig.de/>

*Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS)*

<https://www.inesss.qc.ca/>

Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm)

<https://www.inserm.fr/>

Institut national de santé publique du Québec

<https://www.inspq.qc.ca/>

*Institute for Clinical and Economic Review (ICER)*

<https://icer.org/>

*Institute for Clinical Systems Improvement (ICSI)*

<https://www.icsi.org/guideline/>

*Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS)*

<https://www.iacs.es/>

*Instituto de Salud Carlos III Madrid*

<https://www.isciii.es/Paginas/Inicio.aspx>

*International Society for Heart & Lung (ISHLT)*

<https://www.ishlt.org/>

*International Society for Infectious Diseases*

<https://isid.org/>

*Irish Thoracic Society*

<https://irishtoracicsociety.com/>

*Junta de Andalucía*

<https://www.juntadeandalucia.es/>

*Kaiser Permanente*

<https://healthy.kaiserpermanente.org/>

*Lung Foundation Australia*

<https://lungfoundation.com.au/>

*Lung Health Foundation*

<https://lunghealth.ca/>

*Michigan Quality Improvement Consortium*

<https://www.improve.health/services/quality-improvement/qi-current-initiatives/michigan-quality-improvement-consortium/>

*Ministry of Health Singapore*

<https://www.moh.gov.sg/>

*National Heart, Lung and Blood Institute*

<https://www.nhlbi.nih.gov/>

*National Institute for Health and Care Excellence*

<https://www.nice.org.uk/>

*National Institute for Health Research (NIHR)*

<https://www.nihr.ac.uk/>

Organisation mondiale de la santé (OMS)

<https://www.who.int/fr>

*Osasun Teknologien Ebaluazioko Zerbitzua (Osteba) Eusko Jaurlaritza Gobierno Vasco*

<https://www.euskadi.eus/tecnologias-sanitarias-osteba/>

*Primary Care Respiratory Society (PCRS)*

<https://www.pcrs-uk.org/>

Santé publique France

<https://www.santepubliquefrance.fr/>

*Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)*

<https://www.sign.ac.uk/>

*Servicio Evaluación Servicio Canario de la Salud (SESCS)*

<https://sescs.es/>

*Sociedad Española de Microbiología*

<https://www.semicrobiologia.org/>

*Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)*

<https://www.separ.es/>

*Sociedad Española Enfermedades Infecciosas Microbiología Clínica (SEIMC)*

<https://seimc.org/>

*Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali*

<https://www.simit.org/>

*Società italiana di microbiologia*

<https://www.societasim.it/>

*Società Italiana di Pneumologia (SIP)*

<https://www.sipirs.it/cms/>

*Société de pathologie infectieuse de langue française (SPILF)*

<https://www.infectiologie.com/>

*Société de pneumologie de langue française (SPLF)*

<https://splf.fr/>

*Société suisse de pneumologie (SSP)*

<https://www.pneumo.ch/fr/home.html>

*Société suisse d'infectiologie*

<https://www.sginf.ch/>

*Thoracic Society of Australia and New Zealand*

<https://thoracic.org.au/>

*Unidad de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (UETS) de la Comunidad de Madrid*



<https://www.comunidad.madrid/servicios/salud/unidad-evaluacion-tecnologias-sanitarias-madrid-uets-madrid>

*University of Michigan Health System*

<https://www.uofmhealth.org/provider/clinical-care-guidelines>

*US Department of Veterans Affairs*

<https://www.healthquality.va.gov/>

Vidal Recos

<https://evidal.vidal.fr/recos/vidalRecos.html>

## Annexe 5. Tests des outils d'automatisation

Tableau 1. Outils d'automatisation de la recherche documentaire testés

Nom de l'outil	Lien	Cible	Type d'accès	Mode d'accès	Langue	IA	Dernière visite
<b>2dSearch</b>	<a href="https://www.2dsearch.com/">https://www.2dsearch.com/</a>	End User	Gratuit	Site web	Anglais		12/11/2024
<b>Citationchaser</b>	<a href="https://estech.shinyapps.io/citation-chaser/">https://estech.shinyapps.io/citation-chaser/</a>	End User	Gratuit	Site web	Anglais		12/11/2024
<b>COCites</b>	<a href="https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/cocites-add-on/">https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/cocites-add-on/</a>	End User	Gratuit	Extension navigateur	Anglais		12/11/2024
<b>Consensus (avec Copilot)</b>	<a href="https://consensus.app/search/">https://consensus.app/search/</a>	End User + Pro	Payant version pro	Site web	Anglais	Oui	12/11/2024
<b>Deduplicator (SR Accelerator)</b>	<a href="https://sr-accelerator.com/#/deduplicator">https://sr-accelerator.com/#/deduplicator</a>	End User + Pro	Gratuit	Site web	Anglais		12/11/2024
<b>Epistemonikos</b>	<a href="https://www.epistemonikos.org/#">https://www.epistemonikos.org/#</a>	End User + Pro	Gratuit	Site web	Anglais		12/11/2024
<b>Medline-Transpose</b>	<a href="https://medlinetranspose.github.io/">https://medlinetranspose.github.io/</a>	Pro	Gratuit	Site web	Anglais		12/11/2024
<b>MeSH On Demand</b>	<a href="https://meshb.nlm.nih.gov/MeSHonDemand?">https://meshb.nlm.nih.gov/MeSHonDemand?</a>	End User	Gratuit	Site web	Anglais		12/11/2024
<b>OpenAlex</b>	<a href="https://openalex.org/">https://openalex.org/</a>	End User + Pro	Gratuit	Site web	Anglais	Oui	12/11/2024
<b>Polyglot Search (SR Accelerator)</b>	<a href="https://sr-accelerator.com/#/polyglot">https://sr-accelerator.com/#/polyglot</a>	Pro	Gratuit	Site web	Anglais		12/11/2024
<b>Proquest : Outil "Find Similar"</b>	<a href="https://dialog.proquest.com">https://dialog.proquest.com</a>	Pro	Payant uniquement	Site web	Français		12/11/2024
<b>Pubmed PubReMiner</b>	<a href="https://hgserver2.amc.nl/cgi-bin/miner/miner2.cgi">https://hgserver2.amc.nl/cgi-bin/miner/miner2.cgi</a>	End User + Pro	Gratuit	Site web	Anglais		12/11/2024
<b>SearchRefinery (SR Accelerator)</b>	<a href="https://sr-accelerator.com/#/searchrefinery">https://sr-accelerator.com/#/searchrefinery</a>	End User	Gratuit	Site web	Anglais		12/11/2024
<b>SpiderCite</b>	<a href="https://sr-accelerator.com/#/spidercite">https://sr-accelerator.com/#/spidercite</a>	End User	Gratuit	Site web	Anglais		12/11/2024
<b>WordFreq (SR Accelerator)</b>	<a href="https://sr-accelerator.com/#/wordfreq">https://sr-accelerator.com/#/wordfreq</a>	Pro	Gratuit	Site web	Anglais		12/11/2024
<b>Yale MeSH Analyzer</b>	<a href="https://mesh.med.yale.edu/">https://mesh.med.yale.edu/</a>	End User + Pro	Gratuit	Site web	Anglais		12/11/2024

# Références bibliographiques

1. Haute Autorité de Santé. Guide pratique pour la recherche documentaire dans le cadre d'un label HAS. Saint-Denis La Plaine: HAS; 2023.  
[https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2023-07/guide\\_recherche\\_doc\\_label\\_2023\\_06\\_2023-07-18\\_17-30-25\\_633.pdf](https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2023-07/guide_recherche_doc_label_2023_06_2023-07-18_17-30-25_633.pdf)
2. Institut de recherche et documentation en économie de la santé, Safon MO. Sources d'information et méthodologie de recherche documentaire en santé. Juillet 2022. Paris: IRDES; 2022.  
<https://www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf>
3. Cooper C, Booth A, Varley-Campbell J, Britten N, Garside R. Defining the process to literature searching in systematic reviews: a literature review of guidance and supporting studies. BMC Med Res Methodol 2018;18(1):85.  
<https://dx.doi.org/10.1186/s12874-018-0545-3>
4. Spencer AJ, Eldredge JD. Roles for librarians in systematic reviews: a scoping review. J Med Libr Assoc 2018;106(1):46-56.  
<https://dx.doi.org/10.5195/jmla.2018.82>
5. Pawliuk C, Cheng S, Zheng A, Siden HH. Librarian involvement in systematic reviews was associated with higher quality of reported search methods: a cross-sectional survey. J Clin Epidemiol 2023;166:111237.  
<https://dx.doi.org/10.1016/j.jclinepi.2023.111237>
6. Schellinger J, Sewell K, Bloss JE, Ebron T, Forbes C. The effect of librarian involvement on the quality of systematic reviews in dental medicine. PLoS One 2021;16(9):e0256833.  
<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0256833>
7. Koffel JB. Use of recommended search strategies in systematic reviews and the impact of librarian involvement: a cross-sectional survey of recent authors. PLoS One 2015;10(5):e0125931.  
<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0125931>
8. Waffenschmidt S, Bender R. Involvement of information specialists and statisticians in systematic reviews. Int J Technol Assess Health Care 2023;39(1):e22.  
<https://dx.doi.org/10.1017/s026646232300020x>
9. Cochrane Training. Role of a Cochrane information specialist. [En ligne]. Chichester: Cochrane; 2022.  
<https://training.cochrane.org/resource/tsc-induction-mentoring-training-guide/1-role-trials-search-co-ordinator>
10. National Institute for Health and Care Excellence. Developing NICE guidelines: the manual. London: NICE; 2014.  
<https://www.nice.org.uk/process/pmg20/resources/developing-nice-guidelines-the-manual-pdf-72286708700869>
11. Aromataris E, Riitano D. Constructing a search strategy and searching for evidence. A guide to the literature search for a systematic review. Am J Nurs 2014;114(5):49-56.  
<https://dx.doi.org/10.1097/01.NAJ.0000446779.99522.f6>
12. Bramer WM, de Jonge GB, Rethlefsen ML, Mast F, Kleijnen J. A systematic approach to searching: an efficient and complete method to develop literature searches. J Med Libr Assoc 2018;106(4):531-41.  
<https://dx.doi.org/10.5195/jmla.2018.283>
13. Cochrane Training, Higgins J, Thomas J. Chapter 4: searching for and selecting studies. Dans: Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions. Chichester: Cochrane; 2021.  
<https://training.cochrane.org/handbook/archive/v6.2/chapter-04>
14. Schopf J. Vers une nouvelle définition de la littérature grise. Cah Documentation 2012;3:14-24.
15. Farace D. Mesurer la qualité de la littérature grise. I2D - Information Données Documents 2015;52(1):60-1.  
<https://dx.doi.org/10.3917/i2d.151.0060>
16. Le Brech G. La littérature grise en sciences humaines et sociales : entre archives et bibliothèques. Dans: Chapron E, ed. Archives en bibliothèques (XVIe-XXIe siècles). Lyon: ENS Editions; 2023. p. 287-300.  
<https://books.openedition.org/enseditions/44718?lang=fr>
17. Tyndall J. The AACODS (Authority, Accuracy, Coverage, Objectivity, Date, Significance) checklist is designed to enable evaluation and critical appraisal of grey literature. Adelaide: Flinders Academic Commons; 2010.  
<http://fac.flinders.edu.au/dspace/api/core/bitstreams/e94a96eb-0334-4300-8880-c836d4d9a676/content>
18. Agence nationale d'accréditation et d'évaluation en santé. Guide d'analyse de la littérature et gradation des recommandations. Paris: ANAES; 2000.  
[https://www.has-sante.fr/jcms/c\\_266796/fr/analyse-litterature-medicale-guide-methodologique-2000-pdf](https://www.has-sante.fr/jcms/c_266796/fr/analyse-litterature-medicale-guide-methodologique-2000-pdf)
19. Haute Autorité de Santé. Niveau de preuve et gradation des recommandations de bonne pratique. Saint-Denis La plaine: HAS; 2013.  
[https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2013-06/etat\\_des\\_lieux\\_niveau\\_preuve\\_gradation.pdf](https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2013-06/etat_des_lieux_niveau_preuve_gradation.pdf)
20. Agence canadienne des médicaments et des technologies de la santé. Matière grise : un outil de recherche approfondie de la littérature grise sur la santé [En ligne]. Ottawa: ACMTS; 2022.  
<https://greymatters.cadth.ca/>
21. Rethlefsen ML, Kirtley S, Waffenschmidt S, Ayala AP, Moher D, Page MJ, et al. PRISMA-S: an extension to the PRISMA statement for reporting literature searches in systematic reviews. J Med Libr Assoc 2021;109(2):174-200.  
<https://dx.doi.org/10.5195/jmla.2021.962>
22. Higgins JP, Thomas J, Chandler J, Cumpston M, Li T, Page MJ, et al. Cochrane handbook for systematic reviews of interventions. London: Cochrane Training; 2022.  
<https://training.cochrane.org/handbook>
23. Agency for Healthcare Research and Quality. A prospective comparison of evidence synthesis search strategies developed with and without text-mining tools. Rockville: AHRQ; 2021.

<https://ehc-stage.ahrg.gov/sites/default/files/pdf/methods-results-search-strategies-developed-with-without-text-mining-tools.pdf>

24. Adam GP, DeYoung J, Paul A, Saldanha IJ, Balk EM, Trikalinos TA, et al. Literature search sandbox: a large language model that generates search queries for systematic reviews. *JAMIA Open* 2024;7(3):ooae098. <https://dx.doi.org/10.1093/jamiaopen/ooae098>

25. Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health. Development of an evaluation instrument on artificial intelligence search tools for evidence synthesis.

Methods and guidelines. *Can J Health Technol* 2024;4(10).

<https://dx.doi.org/10.51731/cjht.2024.1004>

26. Tran VT, Gartlehner G, Yaacoub S, Boutron I, Schwingshackl L, Stadelmaier J, et al. Sensitivity and specificity of using GPT-3.5 turbo models for title and abstract screening in systematic reviews and meta-analyses. *Ann Intern Med* 2024;177(6):791-9. <https://dx.doi.org/10.7326/m23-3389>

# Participants

---

Les professionnels de l'information des organismes professionnels suivants ont été sollicités dans le groupe de lecture :

Agence de la biomédecine

Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé – ANSM

Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail – ANSES

Centre fédéral d'expertise des soins de santé – KCE

Institut de recherche et documentation en économie de la santé – IRDES

Institut national du cancer – INCA

Observatoire français des drogues et des tendances addictives – OFDT

Santé publique France

## Groupe de travail

Mme Emmanuelle Blondet, documentaliste

Mme Mireille Cecchin, documentaliste

Mme Estelle Divol-Fabre, assistante-documentaliste

Mme Gaëlle Fanelli, documentaliste

Mme Virginie Henry, documentaliste

Mme Sophie Nevière, documentaliste

Mme Frédérique Pagès, cheffe du service documentation et veille

## Groupe de lecture

Mme Joëlle André-Vert, cheffe de service

Mme Emmanuelle Bara, directrice

Mme Mélissa Bougas, cheffe de projet

Mme Sira Camara, cheffe de projet

M. Philippe Canet, documentaliste

M. Cédric Carbonneil, chef de service

Mme Renée Cardoso, assistante-documentaliste

Mme Juliette Chazareng, assistante-documentaliste

Mme Corinne Collignon, cheffe de service

Mme Sophie Coriou, cheffe de projet

M. Aurélien Dancoisne, documentaliste

M. Denis-Jean David, adjoint au chef de service

Mme Sophie Despeyroux, documentaliste

Mme Laurence Frigère, assistante-documentaliste

M. Michel Gedda, chef de projet

Mme Marie Georget, adjointe à la cheffe de service

Mme Carole Giraud, cheffe de projet

Mme Irena Guzina, cheffe de projet

M. Mohamed Hamidouche, chef de projet

Mme Sylvie Laot-Cabon, cheffe de projet

Mme Sylvie Lascols, assistante-documentaliste

Mme Maud Lefèvre, assistante-documentaliste

Mme Patricia Marie, documentaliste

Mme Aurélie Pacull, cheffe de projet

Mme Anne-Françoise Pauchet-Traversat, cheffe de projet

Mme Raquel Rico-Berrocal, cheffe de projet

Mme Marina Rennesson, documentaliste

Mme Nathalie Sonzogni, cheffe de projet

M. Dominique Tessier, chef de projet

M. Paul Valois, chef de projet

## Remerciements

La HAS tient à remercier l'ensemble des participants cités ci-dessus.

---

Retrouvez tous nos travaux sur  
[www.has-sante.fr](http://www.has-sante.fr)

---

