

Sources d'information et méthodologie de recherche documentaire en santé

Juillet 2022

Centre de documentation de l'Irdes

Marie-Odile Safon

Outils et Méthodes

Reproduction sur d'autres sites interdite mais lien vers le document accepté
www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

Sommaire

Qu'est-ce-que la recherche documentaire ?	4
Les différentes étapes de la recherche	4
Modes d'interrogation des bases de données bibliographiques	4
La recherche sur internet	6
Les sources d'information	7
LES BANQUES DE DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES EN SANTE	7
Qu'est-ce-qu'une base (ou banque de données) ?	7
Base documentaire de l'Irdes	8
Banque de données santé publique (BDSP)	8
Littérature scientifique en santé (Lissa)	9
Psydoc	9
Base SantéPsy	9
Bibliothèques du GHU Paris	9
Medline	10
GoPubmed	12
Pubmed Health	12
Embase	12
Web of science (WOS) - Isi Web of Knowledge	12
Scopus	13
Current contents	13
Biosis	14
Cancerlit	14
LES BASES DE DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES EN ECONOMIE DE LA SANTE	14
EconLit	14
Bases d'évaluation de l'University of York	15
Cochrane Library	15
LA LITTERATURE GRISE	16
ETHOS	16
Grey Literature Network	17
Policy Commons	17
RePec (Research Papers in Economics)	17
NEP (New Economics Papers)	17
SSRN (Social Science Research Network)	18
IZA (Institute for the Study of Labor)	18
Equidad	18
HAL-SHS	18
ResearchGate	19
LES ORGANISMES ET AGENCES GOUVERNEMENTAUX	19
LES SOCIETES SAVANTES	20
LES ESPACES DE L'EVIDENCE BASED MEDICINE (EBM)	21
LES PORTAILS ET REPERTOIRES	21
Cismef	21
Bibliosh (Biblioinserm)	21
BibCnrs	22
Sudoc	22
Cairn	22
Erudit	22
Isidore	23
Mir@bel	23

Persée	23
Calames	24
OpenEditions journals (Revue.org)	24
Publisocial	24
Dumas	24
Sciencedirect	25
Penn Libraries	25
Diagrammes de sélection utilisés dans les revues de la littérature	25
Bibliographie	27
METHODES DE RECHERCHE DOCUMENTAIRE	27
CONTENU DES BASES BIBLIOGRAPHIQUES	28
COMMUNICATION MEDICALE	28
METHODES DE REVUES DE LA LITTERATURE	29
GESTION DES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	30
TUTORIELS SUR LES BASES DE DONNEES	31

Qu'est-ce-que la recherche documentaire ?

C'est une démarche systématique, qui consiste à identifier, récupérer et traiter des éléments divers (chiffres, bibliographie, textes...) sur un sujet donné.

Cette identification des informations est une étape indispensable à toute synthèse des connaissances et revue de la littérature dans le domaine médical, comme dans d'autres domaines.

Cette démarche doit être la plus pertinente possible et tendre vers l'exhaustivité.

Elle nécessite donc :

- Une parfaite connaissance des multiples sources d'information ;
- La maîtrise des outils et des stratégies de recherche.

Les différentes étapes de la recherche

- Préciser les objectifs de la recherche et bien formuler la question ;
- Choisir des sources d'information pertinentes ;
- Définir les stratégies de recherche selon les sources interrogées ;
- Évaluer et sélectionner les références obtenues ;
- Hiérarchiser l'information et les documents collectés ;
- Présenter et communiquer l'information et les documents : Élaboration de la bibliographie finale (avec l'aide de logiciels bibliographiques : Endnote, Mendeley, Zotero...) ;
- Identifier et localiser l'information sélectionnée pour récupérer les documents.

Recommandations :

- Le travail sur le vocabulaire est essentiel pour une recherche d'information efficace ;
- La quantité n'est pas synonyme de qualité ;
- S'interroger sur la qualité et la fiabilité des informations trouvées (sites internet validées...)

Modes d'interrogation des bases de données bibliographiques

Recherche par mots-clés

Pour trouver des documents sur un sujet dans une base de données, il faut utiliser les mêmes mots-clés que ceux utilisés par les indexeurs.

Les mots-clés sont regroupés dans un thesaurus, chaque thesaurus étant spécifique d'un domaine.

Etape 1 : Choix des mots-clés dans le thesaurus

Le thesaurus est une liste organisée de termes regroupés par domaines conceptuels et hiérarchisés en termes génériques et spécifiques.

Les mots-clés sont définis lors de l'analyse du document. Ils décrivent le plus précisément possible le contenu du document.

- Suppression de la synonymie ;
- Organisation des termes de façon hiérarchique ;
- Association des termes de sens voisin ;
- Normalisation des termes en précisant leur sens.

L'utilisation d'un thesaurus permet de choisir un terme univoque pour être sûr d'obtenir le maximum de références par rapport à la question posée. L'orthographe doit être respectée.

Etape 2 : Equation de recherche et opérateurs booléens

C'est en recherchant et associant les bons mots-clés, que l'on réalise l'équation de recherche efficace.

Les opérateurs booléens ET, OU, SAUF permettent de construire une équation de recherche, de croiser des mots-clés, d'en exclure...pour affiner la recherche et obtenir les références les plus pertinentes.

ET Permet d'associer deux concepts ou plus
Permet de préciser la recherche.
Exemple : COUT MALADIE ET CANCER

OU Permet d'élargir la recherche
Sélectionne les documents où apparaissent le 1^{er} terme, le 2^e terme ou les deux. Cet opérateur est intéressant, soit pour une recherche large, soit lorsqu'on n'est pas certain du sens d'un terme.
Exemple : COUT MALADIE OU COUT SANTE

SAUF Permet de délimiter la question
Permet de réduire une interrogation en éliminant un des aspects de la question.
Exemple : HOSPITALISATION DOMICILE SAUF PERSONNE AGEE

Recommandations

Il est important de bien préparer la question à poser pour réduire les silences et les bruits.

- Silence : absence de réponse alors qu'il existe des documents sur le sujet ;
- Bruit : trop de réponses ne correspondant pas ou mal à la question posée.

L'utilisation de la troncature ou astérisque permet de trouver les mots de même étymologie.

Exemple : Pric* pour price, prices, pricing...

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

Recherche en texte libre ou langage libre :

La recherche en texte libre se fait sur les mots du titre et/ou du résumé.

La recherche en texte libre présente une certaine souplesse : il n'est pas nécessaire de chercher le terme utilisé dans le thesaurus. Cela peut être utile lorsque la recherche porte sur un thème très pointu, qui n'est pas forcément traduit par un mot du thesaurus.

Exemple : recherche sur une enquête précise (SHARE), sur un médicament (Mediator).

La recherche sur internet

- Accès par des moteurs de recherche : Google, google scholar...
- Information volumineuse, en évolution permanente : une stratégie de recherche adéquate permet de réduire cette masse d'information.
- Environnement non contrôlé contrairement à une bibliothèque ou une base de données : information libre, mais non validée.
- Sélection de l'information : la responsabilité de la sélection des ressources ou des informations de qualité repose essentiellement sur l'utilisateur.
- Évaluation de l'information : être critique pour pouvoir évaluer le contenu intellectuel de l'information.

Les critères de qualité :

- Information sourcée (auteurs ou propriétaires du site) ;
- Information pertinente (approche thématique, localisation géographique, époque traitée...);
- Information récente et actualisée (date de mise à jour) ;
- Information accessible (gratuit/payant).

Les sources d'information

On distingue principalement sept sources d'information :

- Les banques de données bibliographiques ;
- La littérature grise ;
- Les agences gouvernementales ;
- Les sociétés savantes ;
- Les espaces de l'Evidence based medicine ;
- Les moteurs de recherche en santé ;
- Les portails ou répertoires.

LES BANQUES DE DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES EN SANTE

Qu'est-ce-qu'une base (ou banque de données) ?

« Ensemble de données relatif à un domaine défini de connaissance et organisé pour être offert aux utilisateurs »

(JO du 17 janvier 1982)

Cette définition indique les deux aspects complémentaires de la banque de données : d'une part, la constitution de celle-ci et d'autre part sa structuration pour l'utilisation.

La banque de données est :

- produite par une institution, une société commerciale ou un service de documentation ;
- stockée sur un serveur ;
- et affichée sur l'ordinateur de l'utilisateur en réponse à une requête.

Différentes natures de l'information sont prises en compte dans les banques de données : références bibliographiques, texte intégral, bases de connaissances (données factuelles ou numériques), structures chimiques, images.

- **Les bases bibliographiques** décrivent, sous forme de références bibliographiques (ou notices), divers documents (articles, ouvrages, rapports, congrès...), avec un apport d'indexation (descripteurs) et éventuellement d'analyse (résumé).

Une notice bibliographique constitue la carte d'identité du document : auteur(s), titre, éditeur, date de publication, mots-clés, résumé...

Un thesaurus est un vocabulaire structuré de mots où chaque terme (descripteurs ou mots-clefs) ont entre eux des relations sémantiques (hiérarchie, synonymie, association).

Les bases textuelles : le texte intégral est disponible en banques de données dans de nombreux domaines : juridique, scientifique et technique, et pour la presse. Le texte peut être codé, les termes sont alors interrogeables, ce qui est le cas dans l'accès en ligne, ou bien le texte est numérisé, c'est-à-dire visible en tant qu'image mais non interrogeable directement.

- **Les bases de connaissance (factuelles ou numériques)** fournissent des renseignements directement et immédiatement exploitables par les utilisateurs (par exemple : les signes d'une maladie, les propriétés d'un médicament, des guidelines ou référentiels de pratique clinique).

Les bases informatiques sont devenues le principal outil de la recherche bibliographique. Seul le traitement informatique permet la gestion du volume toujours croissant d'informations : rapidité, exhaustivité, pertinence.

Elles proposent à l'utilisateur des notices bibliographiques :

- Titre, auteurs, revue, année, volume... ;
- Résumé (abstract) ;
- Mots-clés (ou descripteurs) extraits d'un thesaurus.

Base documentaire de l'Irdes

Informatisée depuis 1987 sous le logiciel Gediweb, elle comprend à ce jour 80 000 références.

Domaines couverts : économie de la santé, organisation des systèmes de santé en France et dans les pays de l'OCDE, politique de santé, épidémiologie, santé publique, sociologie de la santé, méthodologies statistiques...

Mise à jour régulière. Environ 2 000 références supplémentaires chaque année.

Accès : Irdes

Elle est aussi accessible via la BDSP sur la période 1992-2019.

Banque de données santé publique (BDSP)

<https://bdsp-ehesp.inist.fr/>

La BDSP est un réseau français constitué de centres de documentation spécialisés en santé publique. Elle est née en 1992 de la fusion de 2 bases : Ramis et Rhésus.

Principaux producteurs : EHESP, INIST, INSERM, Irdes, Inpes, ORS...

Contenu : elle comprend actuellement plus de 500 000 références sur la période 1978 à 2018 (articles, monographies, congrès...);

Domaines couverts : les thèmes ont été définis par le Comité d'orientation et d'évaluation scientifique de la bdsp ;

- état de santé des populations ;
- les conséquences sur la santé de l'environnement et des autres facteurs de risque ;
- les méthodes et les actions en santé publique et leur évaluation ;
- les politiques et les institutions de santé et de protection sociale.

Thesaurus BDSP2 version 4 de 12 825 termes classés selon une arborescence mono-depuis hiérarchique.

Depuis décembre 2019, la BDSP est en archives ouvertes sur le site de l'Inist mais la base n'est plus mise à jour désormais.

Les bases données de certains ex-producteurs de la BDSP sont consultables sur leurs sites institutionnels. A noter :

- Ehesp : https://documentation.ehesp.fr/index.php?search_type_asked=simple_search
- Santé publique France : <https://portaildocumentaire.santepubliquefrance.fr>
- OFDT : <https://www.ofdt.fr/portail-documentaire/>
- ORS-CREAI Midi-Pyrénées : Bib Bop : <https://www.bib-bop.org/>
- ORS Auvergne Rhône-Alpes : Pieros : <http://www.pieros.org/>

Littérature scientifique en santé (Lissa)

<https://www.lissa.fr/dc/#env=lissa>

Depuis sa création en 2014 et sa mise en ligne en 2016, la vocation de LiSSa est de proposer une base exhaustive recensant toutes les revues médicales de langue française. En 2022, le Conseil d'administration du Syndicat de la Presse et de l'Édition des Professions de Santé (SPEPS) a souhaité lui donner un nouvel élan en intégrant des [critères d'éligibilité](#) pour répondre ainsi aux exigences de qualité attendues par la communauté scientifique. Il s'agit d'une étape majeure pour faire de LiSSa la référence d'indexation pour les revues médicales et des professions de santé en langue française. Les critères d'éligibilité, disponibles sur LiSSa, s'inspirent de ceux des grandes bases internationales. Par ailleurs, LiSSa s'est dotée d'un Comité Scientifique indépendant chargé de valider que les nouveaux entrants satisfont à ces critères. Réalisée par l'équipe Cismef, cette base de données bibliographiques de la littérature scientifique en santé de langue française assurent le référencement de 272 revues soit 546162 articles scientifiques en français dans le domaine de la Santé.

La liste des périodiques apparaissant dans LiSSa est disponible sur le site.

<http://www.lissa.fr/rep/revues>.

Plusieurs modes d'export des notices sont proposés pour intégrer les références dans un logiciel bibliographique (RIS, CSV...)

Psydoc

<http://psydoc-fr.broca.inserm.fr/>

Cette base est issue d'un projet mené par la Fédération Française de Psychiatrie avec le concours de l'Inserm. Elle est destinée à favoriser l'accès documentaire, à réduire le cloisonnement des connaissances et à valoriser les productions scientifiques francophones en psychiatrie. Dans la logique d'un travail de réseau, elle se constitue de plusieurs bases interactives : sommaire de Psydoc France, techniques psychothérapeutiques, plateformes d'information scientifique

Contenu : Base constituée des sommaires avec résumés et mots clés des principales revues de psychiatrie depuis 1997.

Quelques-unes de ces revues sont consultables en texte intégral.

Base SantéPsy

<https://www.ascodocpsy.org/santepsy/>

Cette base de données francophones spécialisée en psychiatrie et santé mentale compte environ 205 000 notices (chiffre de janvier 2021). Elle recense les écrits issus de revues, mémoires, thèses, ouvrages, textes officiels et publications numériques dans les domaines suivants : « psychiatrie, psychologie, psychanalyse, soins infirmiers, gestion administrative et hospitalière, droit de la santé, addiction ». 100 revues sont analysées par les documentalistes. On y trouve également l'essentiel des textes officiels en psychiatrie et en santé mentale, abrogés ou en vigueur.

Il est possible de s'abonner à des alertes de veille documentaire.

Bibliothèques du GHU Paris

Ce portail documentaire du GHU Paris psychiatrie & neurosciences rassemble plusieurs bibliothèques. Possibilité d'interroger leur fonds documentaire spécialisé en psychiatrie, pédopsychiatrie, addictologie et neurosciences. Propose également des guides thématiques.

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

Medline

Medical Literature Analysis and Retrieval System

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

Produite par la National Library of Medicine (Etats-Unis), cette base est une des meilleures bases mondiales de données médicales, et la plus fréquemment utilisée.

Elle est depuis juin 1997 en accès libre.

Contenu : elle comprend environ 33 000 millions d'articles parus dans plus de 5 600 revues médicales ou scientifiques depuis 1966 (dont 86 revues éditées en France). Environ 2/3 des articles ont un résumé disponible.

Contient aussi des ouvrages, des thèses.

Couverture internationale : 70 pays représentés. 49 % d'origine européenne.

Domaines couverts : tous les domaines biomédicaux, biologie, biochimie, médecine clinique, santé publique, éthique, économie, pharmacologie, psychiatrie, toxicologie, odontologie, médecine vétérinaire.

3 bases différentes regroupées en une seule base:

- Oldmedline : 1958-1966
- Medline : 1966 à nos jours
- Premedline : articles les plus récents, qui n'ont pas encore été indexés en MeSH.

Thesaurus : Mesh (Medical Subject Heading)

Il comprend 20 000 mots-clés organisés en arborescence polyhiérarchique (16 grandes rubriques, dont la santé).

Le contenu d'un article est décrit en moyenne par 6 à 12 descripteurs.

Parmi ces descripteurs, on distingue :

- les termes les plus représentatifs de la publication, dits termes majeurs, reconnaissables lors de la consultation par un astérisque ;
- les termes moins significatifs, dits mineurs.

Cette indexation permet de faciliter la recherche et de limiter les résultats non pertinents.

- les descripteurs spéciaux : type de documents cf conférence de consensus, essai clinique, guidelines...
- les subheadings, ou qualificatifs, que l'on associe à un descripteur, et qui permettent de préciser le domaine de recherche cf prevention and control, economics...

Le MeSH s'est imposé comme le thésaurus des classements de documentation médicales sur le web. Le CHU de Rouen l'utilise pour constituer la meilleure base de données de ressources du web médical français francophone (Cismef, outil de recherche Doc'Cismef).

Pour connaître la liste des périodiques indexés et les revues en full-text :

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals>

Modes d'emploi :

- Site de Cismef :
<http://doccismef.chu-rouen.fr/servlets/Simple?Mot=pubmed>
<http://www.chu-rouen.fr/documed/pubmedhelp.html>

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

- Sur Pubmed :
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK3827/#pubmedhelp.How_do_I_find_system

Sur le thesaurus Mesh :

- Site de la NLM :
<http://www.nlm.nih.gov/mesh/meshhome.html>
<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>
Cliquer sur [Treeview](#) pour accéder aux 16 rubriques thématiques
- Site de la NIH :
Recherches multilingues
[BabelMeSH \(nih.gov\)](http://babelmesh.nlm.nih.gov)
- Health on the Net :
http://www.hon.ch/MeSH/MeSH_f.html

➤ Pour avoir la correspondance d'un terme anglais/français :

Mesh français anglais de l'INSERM :
<http://mesh.inserm.fr/FrenchMesh/>

Cismef (avec traducteur français/anglais) :
<http://doccismef.chu-rouen.fr/servlets/Simple>

Portail terminologique de santé (Hetop)
<http://www.hetop.eu>

Ce portail multilingue réalisé par le CHU de Rouen propose, pour Pubmed, les filtres de revues classées selon le SIGAPS (Système d'interrogation, de gestion et d'analyse des publications scientifiques).

Voir la vidéo sur Youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=onc9li9ug0Q>

Grand dictionnaire terminologie : GDT
<http://gdt.oqlf.gouv.qc.ca/>

TermSciences
<http://www.termosciences.fr/>

Portail de ressources terminologiques multidisciplinaires CNRS-INIST.

Il mutualise les ressources terminologiques des organismes publics de recherche et d'enseignement supérieur pour aboutir à la constitution d'un référentiel terminologique commun. TermSciences contient les vocabulaires d'indexation de l'INIST, le MeSH produit par la NLM et traduit en français par l'INSERM (l'INIST participe à la révision de la traduction française), les dictionnaires de l'INRA, le thesaurus de la Banque de Données Santé Publique (BDSP) ainsi que le thesaurus du Cemagref, une première série de dictionnaires produits par l'INRA (Biotechnologies de la reproduction chez les Mammifères et l'Homme), les vocabulaires INIST des bases Amérique latine et Sciences Administratives.

La recherche se fait à partir de quatre langues : français, anglais, espagnol, allemand. On obtient la correspondance dans chaque langue si le terme a été traduit dans une de ces sources, et sa place dans l'arborescence.

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

GoPubMed

<http://www.chu-rouen.fr/cismef/2007/12/gopubmed-met-a-jour-les-reseaux-sociaux-de-medline/>

Cette interface propose maintenant des fonctions de réseau social, en identifiant les principaux auteurs correspondant à votre requête. Le système est capable de distinguer les homonymes et de retracer plusieurs affiliations successives par analyse sémantique. Le formulaire de contact laisse aussi présager que les courriers électroniques des auteurs ont été retrouvés.

Pubmed Health

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3133896/>

Ce portail de revues systématiques et d'informations sur la santé s'est interrompu en octobre 2018. Un contenu similaire est accessible sur d'autres interfaces réalisées par la NLM : [PubMed](#) et [Bookshelf](#) (revues systématiques), and [MedlinePlus](#) (informations sur la santé).

Embase

Produite par Elsevier aux Pays-Bas, cette base biomédicale en langue anglaise est l'équivalente de Medline avec une couverture beaucoup plus européenne. Son accès est payant.

Contenu : 37 millions de références de 1947 à nos jours.

Périodiques provenant de 70 pays : congrès, ouvrages, rapports cf le [Fact sheet](#).

Domaines couverts : biologie, biophysique, biotechnologies, économie de la santé, environnement et pollution, médecine légale, médecine clinique, pharmacologie, psychiatrie, toxicologie, santé publique.

Thesaurus : Embtree

Sa structure est arborescente et les concepts de recherche sont très proches de ceux du MeSH : termes majeurs et mineurs, sub-headings...

Cependant, beaucoup de termes sont différents de ceux du MeSH.

Voir pour présentation : <http://www.embase.com/>

Une interface commune d'interrogation Medline/Embase a été mise en ligne par Elsevier.

Web of science (WOS) - Isi Web of Knowledge

<http://wokinfo.com/>

Service d'information universitaire en ligne géré par [Clarivate Analytics](#), et originellement produit par la société ISI – [Institute for Scientific Information](#) de Thomson Scientific, division du groupe canadien [Thomson Reuters](#).

Il donne accès à sept bases de données :

- Conference Proceedings Citation Index
- Science Citation Index Expanded
- Social Sciences Citation Index
- Arts & Humanities Citation Index
- Index Chemicus
- Current Chemical Reactions
- Conference Proceedings Citation Index: Science and Social Science and Humanities

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

Cette base de données bibliographiques multidisciplinaires (avec résumés) mentionne le contenu intégral des bibliographies situées en fin d'articles et établit des liens entre auteurs/articles citant et cités. Elle analyse 10 000 périodiques scientifiques majeurs et 110 000 actes de conférences. Elle permet aussi d'accéder à Medline (depuis 1950) et au Journal of Citation Report (JCR) : outil d'analyse des facteurs d'impact en sciences et sciences sociales.

Scopus

<https://www.elsevier.com/fr-fr/solutions/scopus>

Producteur : Elsevier

Mise à jour quotidienne, Scopus comprend :

- Pès de 18 000 revues validées par les pairs publiées par plus de 5 000 éditeurs internationaux
- Plus de 1200 revues en «Open Access»
- Plus de 600 publications commerciales
- 350 "book series"
- Plus de 3,6 millions de comptes-rendus de conférences
- 41 millions de données dont :
 - o 19 millions de données avec leurs références depuis 1996
 - o 19 millions de données pré 1996, remontant à 1823 (dont The Lancet)
- Contenus de plus de 435 millions de pages Internet scientifiques
- 23 millions de brevets de 5 bureaux internationaux
- Liens vers des articles en version plein texte et d'autres ressources bibliographiques
- Outils innovants qui affichent clairement et affinent les résultats des recherches
- Alertes et fils RSS pour recevoir les derniers articles correspondants à vos recherches ou de vos auteurs favoris
- [CiteScore](#) : une nouvelle norme de mesure des citations, disponible gratuitement pour plus de 22 600 titres sur Scopus.

Domaines :

Les sujets traités par Scopus dépendent de la demande des utilisateurs. Un comité de sélection du contenu, composé de chercheurs et de bibliothécaires, examine les nouvelles sources possibles. Il veille à ce qu'aucune information importante ne soit écartée. Tous les titres qui répondent aux critères de qualité académique, c'est-à-dire ceux revus par des pairs et publiés dans un délai raisonnable, sont considérés. Scopus rassemble des titres du monde entier, y compris des titres non anglophones, à condition qu'un résumé en anglais soit fourni. Une fois par an, de nouveaux titres viennent compléter la base de données Scopus. Les titres acceptés et soumis avant le 1^{er} septembre seront ajoutés au cours du premier trimestre de l'année suivante.

Current contents

Cette base bibliographique permet d'obtenir des informations rapides sur la production scientifique récemment publiée et disponible dans le [Web Of Science](#). Auparavant sous la propriété du groupe Thomson Reuters, qui avait acquis cette base de données lors de son acquisition de l'[Institute for Scientific Information](#), elle est désormais gérée par le groupe indépendant [Clarivate Analytics](#).

Le Current Contents comprend 7 sections :

- Clinical Medicine
- Life sciences

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

- Social & Behavioral Sciences : Economie, communication, éducation, environnement, géographie, gériatrie, législation, management, soins de nursing, sciences politiques, psychiatrie, psychologie, santé publique, médecine sociale, sociologie...
- Arts & Humanities
- Physical, Chemical & Earth Sciences
- Engineering, Technology & Applied Sciences Agriculture
- Biology & Environmental Sciences

Biosis

Producteur : Biosis (Biosciences Information Service - Philadelphia USA)

Contenu : Base de données biologique et médicale. Elle recense 9 millions de références provenant de 7500 périodiques internationaux, monographies, rapports, actes de congrès et communications. « Biological Abstracts ».

La moitié environ des données est d'origine européenne (Europe de l'Est compris). C'est la base qui couvre le mieux le domaine biomédical (80 % de publications). Elle renferme de nombreuses références de cancérologie, de nutrition, de parasitologie et de toxicologie.

Pour l'interrogation, elle propose un lexique de mots contrôlés et de codes « biosystématiques » rassemblés dans le Biosis Search Guide.

La base est aussi gérée par Clarivate Analytics et accessible sur le [Web of science](#).

Cancerlit

https://www.nlm.nih.gov/pubs/techbull/nd97/nd97_nci.html

Producteur : NLM et National Cancer Institute (NCI).

Contenu : 1 376 000 références depuis 1963 provenant du dépouillement de 3500 périodiques.. Données dérivées de Medline mais avec plus de données spécifiques à la cancérologie.

Domaines couverts : cancérologie

LES BASES DE DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES EN ECONOMIE DE LA SANTE

EconLit

Base bibliographie sur la littérature économique internationale.

Producteur : American Economic Association, éditeur du Journal of Economic Literature (JEL).

Contenu plus de 1 600 000 références depuis 1969 issues de périodiques, working papers, ouvrages, thèses et compte rendus d'ouvrages..

Revues françaises : Annales de l'INSEE, Annales d'Economie et de Statistique, Economie et Prévision, Revue économique...

Revues anglo-saxonnes : American Economic Review, Econometrica, Health Economics, Health Services Research, Journal of Economic Literature, Journal of Health Economics...

Etudes de l'OCDE , Discussion papers de l'University of York, working papers du NBER ...

Thesaurus : Classification et descripteurs du JEL.

Domaines couverts : théorie économique, théorie monétaire, histoire économique, économétrie, micro et macro-économie, consommation, démographie, économie de la santé, santé publique, éducation, protection sociale...

Mises à jour mensuelles.

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

- Pour avoir des informations sur la base : <http://www.econlit.org/>
- Accès payant : <http://search.ebscohost.com>

Bases d'évaluation de l'University of York

<https://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/>

Ce site met à disposition trois bases de données d'evidence based medicine :

- Database of Abstracts of Review of Effectiveness (DARE) :
Fondée en 1994 par le Centre for Reviews and Dissemination.
- NHS Economic Evaluation Database (NHS EED) :
Fondée par les Departments of Health of England and Wales.
- Health Technology Assessment (HTA) Database :
Fondée par le Centre for Reviews and Dissemination. et l'Inhata.

Ces bases permettent d'accéder à des résumés d'aide à la décision médicale, à des analyses critiques de synthèses publiées dans la littérature médicale sur les thérapeutiques, les médicaments et les technologies médicales.

Les caractéristiques des études sont fournies ainsi que les banques de données utilisées (Embase, Medline), le nombre d'études sélectionnées, les résultats de la synthèse, la conclusion des auteurs, les commentaires des reviewers.

La base NHS-HEED comprend principalement des études économiques centrées sur le NHS.

Cochrane Library

Evidence based healthcare database

La Cochrane Library est une banque de données accessible sur internet.

Elle a été initiée en 1995 en Grande-Bretagne et s'appelait alors la Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR).

Elle a été renommée Cochrane Library et est constituée de plusieurs bases.

Pubmed donne accès aux versions courtes des Cochrane Database Systematic Reviews (champ Journal ou TA, taper Cochrane database Sys Rev [ta]).

- Cette base met à la disposition des revues systématiques de la littérature, réactualisées régulièrement. Ces revues sont réalisées par la Cochrane collaboration, réseau international de correspondants chargés d'analyser systématiquement les essais contrôlés randomisés de diverses spécialités médicales. Elle contient de nombreuses revues de la littérature sur les domaines aussi divers que la grossesse, la stérilité, la schizophrénie ou les atteintes cérébrales.

On accède aux résumés des synthèses des groupes de travail de la Cochrane avec les objectifs, la stratégie de recherche, l'analyse de données et les conclusions des reviewers.

3 bases différentes :

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

- Le Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL) recense des essais contrôlés, identifiés par les membres du groupe et dont beaucoup ne sont pas indexés dans Medline.
- La Cochrane Database of Systematic Review (CDSR) contient 4200 revues de la littérature.
- Les Cochrane Clinical Answers fournissent des réponses à des questions cliniques PICO (Patient, Intervention, Comparaison, Résultat) basées sur les recherches rigoureuses des revues Cochrane. Ces réponses sont fondées sur des données probantes et sont conçues pour éclairer la prise de décision. Cette base a été créée en 2018 suite à un partenariat entre la Cochrane Library et Wiley.
 - *Information sur la Cochrane sur internet :*
<http://www.cochrane.org/>
 - *Interrogation de la base*
<https://www.cochranelibrary.com/advanced-search?q=&t=1>

Courriels Cochrane

Les Courriels Cochrane consistent en une série de synopsis des revues de littérature systématiques Cochrane les plus pertinentes pour les soins de première ligne. Chaque Courriel Cochrane, environ 200 mots, contient une question clinique, l'information essentielle, un avertissement, une mise en contexte, et la référence à la revue systématique de littérature correspondante.

Ce projet pilote commencera en octobre 2009 (un courriel par semaine). Si ce projet est un succès, les Courriels Cochrane seront diffusés à long terme."

- En savoir plus :
<http://www.chu-rouen.fr/cismef/2009/10/rappel-le-projet-courriels-cochrane-demarre-la-semaine-prochaine/>

LA LITTÉRATURE GRISE

La littérature grise constitue une production longtemps non indexée dans les catalogues officiels d'édition et dans les circuits conventionnels de diffusion : résumés pour les congrès, documents gouvernementaux, études non publiées, rapports et autres documents non conventionnels.

Source documentaire importante, difficile à recenser, elle est devenue aujourd'hui plus accessible grâce au développement d'Internet. La BDSP recense de la littérature grise (ex. les rapports de l'Irdes, du Ministère de la santé et des documents de travail français et étrangers, etc) sur la période 1992-2019. On trouve aussi de la littérature grise sur les sites web spécialisés des agences gouvernementales, des universités ou des sociétés savantes en France comme à l'étranger. Ils rassemblent des informations de nature diverse sur une même thématique : actualités, dossiers thématiques, forums de discussion, calendrier de congrès, accès à des bases de données, liens vers d'autres sites web, etc.

ETHOS

Electronic Theses Online Service

<http://ethos.bl.uk>

Cette base de données accessible sur le site de la British Library rassemble 600 000 thèses doctorales

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

du service national des thèses du Royaume Uni.

Grey Literature Network

<http://www.greynet.org/>

<http://www.greynet.org/greyguiderepository.html>

Organisation indépendante créée en 1992, Grey Literature Network Service (GreyNet International) est consacrée à la recherche, à l'édition et au libre accès dans le domaine de la littérature grise. Elle fonctionne grâce aux cotisations de ses membres et au travail de quatre commissions (R&D, communication, formation, ressources). Aujourd'hui, GreyNet regroupe près de 350 professionnels et scientifiques, organise des conférences (2014 à Washington DC, 2015 à Amsterdam) et des ateliers de formation (éthique, droit, politique) et publie des actes de colloques, des guides, une *newsletter* et la revue *The Grey Journal*. L'organisation développe également une communauté virtuelle sur LinkedIn et Twitter et entretient un site de veille sur Netvibes. GreyNet a conclu des partenariats et accords avec plusieurs organisations et institutions (Library of Congress, ICSTI, CNR, DANS, Inist-CNRS, etc.) pour assurer la préservation et diffusion de ses ressources. Le point fort de GreyNet - et son activité majeure - est sa série de conférences internationales annuelles, sur des thèmes autour du libre accès, des données de la recherche, des réseaux sociaux, etc. Actuellement, GreyNet fait migrer ses collections vers le site du GreyGuide hébergé par le CNR italien à Pise qui devient un portail d'accès aux « ressources grises » (bonnes pratiques, recommandations, collections, répertoires, etc.)

Policy Commons

<https://policycommons.net/>

Cette plateforme en politique publique dont la santé référence les publications de plus de 21 045 organismes gouvernementaux, non gouvernementaux et autres institutions (centres de recherche...). Les publications (2,6 millions actuellement), sont indexées par un moteur de recherche IA. Elles sont consultables ensuite sur le site de l'éditeur (liens) ou directement sur la plateforme si c'est le choix de l'éditeur (archivage). Cette plateforme propose des services supplémentaires sur abonnement (Recueil des statistiques, suivi et autres outils d'analyse (COUNTER stats, reports, MARC records, LTI, etc.).

RePec (Research Papers in Economics)

<http://repec.org/>

Repec est un réseau impliquant une centaine de collaborateurs bénévoles (103 pays, états fédéraux américains) dont le but est de mettre en valeur la littérature grise en économie. L'outil principal de ce réseau est une base de données décentralisée contenant des documents de travail, des articles de périodiques et des composantes de logiciels.

La base est interrogeable sur plusieurs sites :

- Ideas : <http://ideas.repec.org/>
- EconPapers : <http://econpapers.repec.org/>

NEP (New Economics Papers)

<http://nep.repec.org/>

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

Ce site recense les nouvelles publications introduites dans la base de données Repec. On peut recevoir des alertes par e-mail et les archives, classées par thèmes sont disponibles sur les sites d'[Ideas](#) et d'[Econ papers](#).

SSRN (Social Science Research Network)

<https://papers.ssrn.com/sol3/DisplayAbstractSearch.cfm>

Ce réseau international de recherche a pour objectif de diffuser largement la littérature en sciences sociales.

IZA (Institute for the Study of Labor)

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

Institut de recherche indépendant basé à Bonn (Allemagne).

Ses recherches se concentrent sur l'analyse économique des marchés du travail au niveau national et international. Il élabore des avis à destination des décideurs politiques dans ses domaines d'étude.

Son site présente ses thèmes de recherche : évaluation des programmes concernant le marché du travail, économie comportementale et personnelle, migrations, marché du travail et institutions, perspectives du marché du travail, emploi et développement.

Plusieurs ressources sont à disposition de l'internaute :

- La littérature grise (working papers) est en texte intégral. Une base de données permet une interrogation par auteur, titre, références ou année.
- Un « Who's who » in labor economics, interrogeable par nom, affiliation, domaine de recherche, publications.

Une base de données d'enquêtes et de recherche spécialisées dans le domaine de l'économie du travail.

Equidad

<http://listserv.paho.org/scripts/wa-PAHO.exe?A0=EQUIDAD>

Réalisé par la Pan American Health Organization (PAHO), ce site est davantage une liste de diffusion de littérature grise, qu'une base de données.

Cependant, une recherche est possible sur les archives de la liste depuis février 2000, par auteur ; mots-clefs, date...

HAL-SHS

https://halshs.archives-ouvertes.fr/index.php?halsid=lt4f35ai4acmtv174de4rg3aj5&action_todo=home

L'archive ouverte HAL-SHS (Hyper Article en Ligne - Sciences de l'Homme et de la Société) se présente comme une bibliothèque numérique recevant et diffusant les productions intellectuelles de la recherche dans les disciplines des SHS.

L'archive HAL-SHS s'inscrit dans un mouvement international en faveur du libre accès. L'auto-archivage est effectué afin d'optimiser la visibilité, l'accessibilité, la rapidité de diffusion et l'impact des productions déposées.

HAL-SHS met à disposition des documents produits par la recherche dont le niveau scientifique attendu est celui d'une publication soumise dans une revue à Comité de lecture. HAL-SHS ne se limite

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

pas aux documents publiés, ou même destinés à être publiés, mais le contenu scientifique doit être approprié pour un affichage dans HAL-SHS.

ResearchGate

<https://www.researchgate.net/>

Site de réseautage social pour chercheurs et scientifiques de toutes disciplines. Gratuit, il offre accès aux applications du web 2.0, permet une recherche scientifique sémantique ainsi qu'une chronique de fichiers partagés. Fort de son interactivité, le site propose aussi un serveur de fichiers publics (comme une gestion de littératures par notes en bas de page), un forum, des discussions méthodologiques, des groupes d'échanges, etc. Il comprend une base d'utilisateurs de plus de 1 500 000 chercheurs et scientifiques dans 192 pays.

Une des caractéristiques les plus distinctives est sans doute le moteur de recherche permettant de chercher simultanément dans les ressources internes du réseau ainsi que dans des bases de données bibliographiques comme Pubmed, Citeseer, , etc.

ResearchGate propose une recherche par similitudes de fichiers pour aider les usagers à trouver facilement d'autres individus et documents liés aux sujets de leurs recherches.

Par l'intermédiaire d'une analyse détaillée des profils, le site est à même de proposer à ses utilisateurs d'échanger avec leurs homologues scientifiques, d'adhérer à des groupes ciblés et d'accéder à des ressources liées aux intérêts de recherche.

ResearchGate offre également une très large bourse d'emplois internationale pour scientifiques proposant une recherche par mots-clés, fonction, domaine d'activité et pays.

Certaines organisations et conférences scientifiques utilisent ResearchGate comme point de rencontre commun afin de collaborer et communiquer. La plateforme est en train de lancer plusieurs nouvelles applications, dont des conférences virtuelles.

LES ORGANISMES ET AGENCES GOUVERNEMENTAUX

Les listes ne sont pas exhaustives.

En France :

- Ministère de la santé (<http://www.sante.gouv.fr/>)
- France stratégie (<https://www.strategie.gouv.fr/>)
- HCSP (<http://www.hcsp.fr/explore.cgi/accueil?ae=accueil>)
- HCFEA (<https://www.hcfea.fr/>)
- CAE (<https://www.cae-eco.fr/>)
- ANSM (<http://ansm.sante.fr/>)
- ARS (<http://www.ars.sante.fr/portail.0.html>)
- Cnam (<http://www.ameli.fr/>)
- Cnsa (<https://www.cnsa.fr/>)
- Ehesp (<http://www.ehesp.fr/>)
- Fnors : <http://www.fnors.org/index.html>
- Has (www.has-sante.fr/)
- Irdes (www.irdes.fr)
- Inserm (<http://www.inserm.fr/>)
- Insee (<http://www.insee.fr/>)
- Ined (<http://www.ined.fr/>)
- [Santé publique France](#)

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

A l'étranger :

- Ministères de la santé
- OMS : (<http://www.who.int/>)
 - OMS – Regional Office for Europe : <http://www.who.dk/>
 - European Observatory on Health Care Systems : <http://www.euro.who.int/observatory>
- Portail santé de l'Union européenne : https://european-union.europa.eu/index_fr
- OCDE : http://www.oecd.org/home/0,2605,fr_2649_201185_1_1_1_1_1,00.html
- Centre de recherche en Economie de la Santé (OHE, NIVEL...)
- Eurostat : <https://ec.europa.eu/eurostat/fr/>
- Kingsfund Institute (<http://www.kingsfund.org.uk/>)
- University of York – Centre for Health Economics (<http://www.york.ac.uk/inst/che/>)
- NBER (<http://www.nber.org/>)
- NIH (National Institutes of Health) (<http://www.nih.gov/>)
- CDC (Center for Disease Control and Prevention) (<http://www.cdc.gov/>)
- AHCPR (Agency for Healthcare Research and Quality) (<http://www.ahrq.gov/>)
- FDA (Food and Drug Administration) (<http://www.fda.gov/>)
- INAHTA (International Network of Agencies for Health Technologies Assessment) (<http://www.inahta.org/>)

► Vous trouverez une liste plus exhaustive en consultant l'annuaire des sites de l'Irdes : <http://www.irdes.fr/documentation/liens-utiles-en-economie-de-la-sante.html> ♦ sites étrangers

LES SOCIÉTÉS SAVANTES

De nombreuses sociétés savantes renommées ont mis leurs publications en libre accès sur un site, tout au moins leur signalisation, voire le texte intégral.

Pour trouver leurs adresses internet :

- Cismef du CHU de Rouen (Catalogue et index des sites médicaux francophones)
<http://www.chu-rouen.fr/cismef/>

Créé en 1995 par une équipe du CHU de Rouen (Stefan Darmoni et Benoît Thirion), ce répertoire recense tout un ensemble de pages provenant principalement des sites institutionnels, universitaires et de ceux des sociétés savantes. Chaque document est indexé par des documentalistes professionnels à l'aide des descripteurs MeSH. Un bordereau d'indexation accompagne chaque ressource (chaque résultat) et précise ses descripteurs (mots-clés) et son type de publication (type)

Quelques sociétés savantes :

- Académie nationale de médecine
<http://www.academie-medecine.fr/>
- Académie nationale de pharmacie
<https://www.acadpharm.org/>
- Société française de médecine générale
<http://www.sfm.org/>
- Observatoire de la médecine générale

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

<http://omg.sfm.org/>

LES ESPACES DE L'EVIDENCE BASED MEDICINE (EBM)

Certains sont des banques de données de moindre envergure que Cochrane ou DARE (Knowledge Library de Bandolier, Database de BestBets), d'autres sont des sites de découverte ou d'apprentissage de l'EBM.

- Bandolier

<http://www.bandolier.org.uk/>

- Tripdatabase

<http://www.tripdatabase.com/>

Cette base est un métamoteur de la Toile médicale. Elle interroge simultanément 33 espaces dédiés à l'evidence-based medicine, 25 sites de recommandations, 4 ouvrages de référence en ligne (eMedicine, Merck manual, GP Notebook, National Cancer Institute) et Medline (avec des filtres EBM). Trusted answers est un répertoire de questions-réponses provenant de divers services assurant des réponses aux questions cliniques de professionnels de santé. Le site est réalisé par l'équipe de Trip Database (<http://www.tripdatabase.com/>). Ces questions-réponses se distinguent notamment par leur transparence puisque chaque réponse possède un score sur trois critères (recherche, évaluation et confiance).

LES PORTAILS ET REPERTOIRES

Cismef

www.chu-rouen.fr/cismef

Catalogue et index des sites médicaux francophones

CISMeF est un projet initié en 1995 par le Centre Hospitalier Universitaire de Rouen – Hôpitaux de Rouen. Ce catalogue indexe les principaux sites et documents francophones. Il a dépassé les 43.000 ressources indexées avec une moyenne de 55 nouvelles ressources par semaine. Cette liste de sites contient un **classement thématique**, en particulier des spécialités médicales, un **classement alphabétique**, et un accès par type de ressources. Depuis juin 2000, l'outil associé, **Doc'CISMeF**, permet d'effectuer des recherches dans le catalogue de ressources, et offre des possibilités de recherche plus étendues. CISMeF utilise deux outils standards pour organiser l'information : le thesaurus MeSH (Medical Subject Headings) utilisé notamment pour la base de données bibliographique Medline et le format de métadonnées du Dublin Core. Chaque site indexé comprend une notice descriptive. CISMeF adhère aux principes de qualité de l'information de santé sur l'Internet, développé à la fois par le Net Scoring développé en collaboration avec Centrale Santé et par la grille Health on the Net (HON). CISMeF est un projet initié par le Centre Hospitalier Universitaire de Rouen – Hôpitaux de Rouen. Il a débuté dès l'existence du site Web du CHU en février 1995. Par ailleurs, **HeTOP** (Health Terminology/Ontology Portal) inclut les principales terminologies et ontologies de santé. Il contient plus de 2 millions de concepts disponibles dans plusieurs langues à travers plus de 70 terminologies ou ontologies.

Bibliosh (Biblioinserm)

<http://biblioinserm.inist.fr/>

Ce portail donne un accès réservé à de multiples ressources électroniques auxquelles le CNRS et l'Inserm sont abonnés.

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

- Les bases de données de Bibliosciences : Econlit, Current Contents, bases du Web of Science (ISI) ;
 - Les revues des éditeurs JSTOR, Elsevier (Science direct)...
- Codes d'accès nécessaires.

BibCnrs

<https://bib.cnrs.fr/>

Ce site donne accès gratuitement aux archives des bases bibliographiques Pascal et Francis sur la période 1972-2015, soit plus de 14 millions de références en sciences exactes, sociales et humaines.

Sudoc

Ce Catalogue du Système Universitaire de Documentation permet d'effectuer des recherches bibliographiques sur les collections des bibliothèques universitaires françaises et autres établissements de l'enseignement supérieur, ainsi que sur les collections de périodiques d'environ 2400 autres centres documentaires. Il permet également de savoir quelles bibliothèques détiennent ces documents pour la consultation ou le prêt.

[Ouverture de « theses.fr »](#)

L'ABES a ouvert, ce 11/07/11, « theses.fr », moteur de recherche des thèses de doctorat françaises qui propose 6 000 thèses de doctorat soutenues depuis 2006 dans une cinquantaine d'établissements. L'accès au texte intégral est disponible pour plus de 4 000 thèses.

Cairn

<https://www.cairn.info/>

Portail de revues, qui permet la consultation de plus de 450 titres de revues et 8 000 ouvrages en sciences humaines, classées par thèmes, certains en libre d'accès. Cairn.info est né de la volonté de quatre maisons d'édition ([Belin](#), [De Boeck](#), [La Découverte](#) et [Erès](#)) ayant en charge la publication et la diffusion de revues de sciences humaines et sociales, d'unir leurs efforts pour améliorer leur présence sur l'Internet, et de proposer à d'autres acteurs souhaitant développer une version électronique de leurs publications, les outils techniques et commerciaux développés à cet effet. En février 2006, la [Bibliothèque nationale de France](#) s'est associée à ce projet, de façon à faciliter le développement d'une offre éditoriale francophone, sous forme numérique. Cairn.info réunit, en outre, différents investisseurs institutionnels, notamment [Gesval](#), la société ayant en charge la gestion des participations de l'Université de Liège. En France, le [Centre national du livre](#) apporte son soutien à cette initiative.

Erudit

<https://www.erudit.org/fr/>

Promouvoir et diffuser la recherche universitaire.

Erudit est un consortium universitaire québécois, dont la mission principale est la diffusion et la promotion des résultats de la recherche savante, principalement en sciences humaines et sociales. La plateforme regroupe également certaines revues en sciences dures et en environnement. Depuis l'hiver 2010, les revues culturelles québécoises membres de la [SODEP](#) ont été intégrées à la plateforme, ce qui ajoute le volet de la culture au mandat d'*Erudit*. Fondé en 1998 à l'initiative des

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

[Presses de l'Université de Montréal](#), *Érudit* est un consortium interuniversitaire qui regroupe aujourd'hui l'[Université de Montréal](#), l'[Université Laval](#) et l'[Université du Québec à Montréal](#) (UQAM). *Érudit* comprend deux centres de production, un premier au Centre d'édition numérique de l'Université de Montréal et un deuxième à la bibliothèque de l'Université Laval à Québec.

Isidore

<https://isidore.science/>

Moteur de recherche permettant l'accès aux données numériques des sciences humaines et sociales (SHS) éditées et diffusées par les laboratoires de recherche, les bibliothèques universitaires ou encore les plateformes d'édition électronique en SHS. Ouvert à tous et en particulier aux enseignants, chercheurs, doctorants et étudiants, il s'appuie sur les principes du web de données et donne accès à des données en accès libre (open access). Isidore offre également une boîte à outils (ISIDORE à la demande) qui permet — sur demande, d'enrichir, de catégoriser et d'annoter à l'aide de référentiels scientifiques des données de la recherche. Isidore est une réalisation de la très grande infrastructure de recherche Huma-Num (CNRS, Aix-Marseille Université, Campus Condorcet). Plusieurs critères d'accès à l'information sont proposés : type de document, période historique, disciplines, nature des documents, collections et organisations, etc. Un moteur de recherche avancée est également proposé pour effectuer une recherche à partir d'un titre, d'un auteur ou d'un mot-clé.

Mir@bel

<https://reseau-mirabel.info>

Regroupant plus de cent institutions, le [réseau documentaire Mir@bel](#) vise à faciliter l'accès aux revues tout en mettant à disposition une base de connaissance publique sur plus de 12 265 publications périodiques. Alimenté par des flux automatisés (notamment via les plateformes de diffusion) et le travail de plus de 250 contributeurs bibliothécaires et éditeurs, le portail décrit dans le détail la présence en ligne de chaque revue. L'outil permet également aux bibliothèques de disposer d'un service de gestion des accès aux revues. Principalement déployé en France, dans les bibliothèques et services d'accompagnement à la recherche, Mir@bel interagit également à l'international et contribue à améliorer le référencement des revues scientifiques francophones dans le cadre de la science ouverte. Ainsi pour faciliter la déclaration des politiques de publication dans Sherpa Romeo ou l'accompagnement des revues vers le DOAJ (en lien notamment avec *Érudit*). Les informations contenues dans Mir@bel sont mises à jour par les différents partenaires du réseau (à ce jour 80 [membres](#) et 18 [partenaires éditeurs](#)) et par le moissonnage semi-automatisé d'un certain nombre de ressources (Cairn.info, *Érudit*, OpenEdition Journals, Persée, Sign@l..

Persée

<http://www.persee.fr/>

Portail de diffusion de publications scientifiques, principalement dans le domaine des sciences humaines et sociales mais aussi des sciences de la Terre et de l'environnement. Son positionnement est original car il assure la diffusion de collections patrimoniales (le plus ancien document diffusé date de 1840) et il propose des outils d'exploitation similaires à ceux présents sur les portails d'édition courante (indexation au niveau de l'article, plan des documents, exports des références bibliographiques, format détachable, référencement croisé, etc.). Ouvert en 2005, persee.fr diffuse actuellement plus de 300 collections, soit plus de 936 000 documents en texte intégral et en libre accès. Le portail est une initiative publique, conçue, développée et maintenue par l'UMS 3602 Persée. C'est un service de l'Université de Lyon, du CNRS et de l'ENS de Lyon qui bénéficie du soutien

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

du Ministère de l'Éducation Nationale et de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Un nouveau service en développement : data.persée.

Calames

Catalogue en ligne des Archives et Manuscrits de l'Enseignement Supérieur).

<http://www.calames.abes.fr/pub/>

OpenEditions journals (Revue.org)

<https://journals.openedition.org/>

Plateforme de revues en sciences humaines et sociales. Fondée en 1999 sous le nom Revue.org, elle accueille aujourd'hui plus de 580 publications en ligne, soit 150 000 articles, dont 95 % sont en accessible en texte intégral. OpenEdition Journals fait partie d'[OpenEdition](#), une infrastructure complète d'édition électronique au service de la valorisation de la recherche en sciences humaines et sociales. OpenEdition inclut également une plateforme dédiée aux livres ([OpenEdition Books](#)), une plateforme de blogs de recherche ([Hypothèses](#)) et un calendrier des événements académiques ([Calenda](#)). OpenEdition est développé par le [Centre pour l'édition électronique ouverte](#) (Cléo), une initiative publique à but non-lucratif soutenue par de grandes institutions de recherche et dont la principale mission est la promotion de l'édition électronique en libre accès.

Publisocial

[Publisocial - Portail des publications institutionnelles et scientifiques](#)

Plusieurs institutions de la santé et du social ont décidé d'allier leurs forces pour mettre en place un portail Internet collaboratif dans le but de renforcer la visibilité de leurs publications. Appelé [Publisocial](#) et doté d'un moteur de recherche sophistiqué, ce projet doit permettre aux chercheurs, aux étudiants ainsi qu'aux administrations d'accéder à de très nombreuses données, récentes ou plus anciennes. Initié par la [Revue française des affaires sociales](#), éditée par le ministère des Solidarités et de la Santé, Publisocial réunit aujourd'hui plusieurs partenaires :

Le [Comité d'histoire de la sécurité sociale](#) (pour la *Revue d'histoire de la protection sociale*, le *Bulletin d'histoire de la Sécurité sociale* et le *Bulletin de liaison de la Sécurité sociale*)

[L'Observatoire national de la pauvreté et de l'exclusion sociale](#) (ONPES – pour *les rapports*, *la Lettre*, *Les Cahiers de l'ONPES*)

Le [Haut Conseil pour l'avenir de l'assurance maladie](#) (HCAAM)

Le [Haut Conseil de la famille \(HCF\)](#), devenu le [Haut Conseil de la famille, de l'enfance et de l'âge \(HCFEA\)](#)

Le [Conseil d'orientation des retraites](#) (COR)

Le [Cédias-Musée social](#)

La [Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie](#) (CNSA)

La <http://www.caf.fr/presse-institutionnel/qui-sommes-nous> (CNAF – pour *la Revue des politiques sociales et familiales* et *Informations sociales*)

La [Caisse nationale d'assurance vieillesse](#) (CNAV)

[L'École nationale supérieure de sécurité sociale](#) (EN3S – pour la revue *Regards*)

La [société française de santé publique](#) (SFSP – pour la revue *Santé publique*)

Dumas

Dépôt universitaire des thèses après soutenance

<https://dumas.ccsd.cnrs.fr/>

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

Portail d'archives ouvertes de travaux d'étudiants à partir de bac+4 (à l'exception des thèses de doctorat qui doivent être déposées sur le [serveur Tel](#)), validés par un jury, dans toutes les disciplines. Il propose aussi des travaux de niveau bac+3 à orientation recherche dans des domaines paramédicaux plus confidentiels. Le portail est hébergé par [HAL](#).

Sciencedirect

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

Gérée par l'éditeur [Elsevier](#). Lancée en mars 1997, cette plateforme permet d'accéder à plus de 3 800 revues académiques qui forment plus de 14 millions de publications scientifiques revues par les pairs. Les revues sont regroupées en quatre sections : *Physical Sciences and Engineering*, *Life Sciences*, *Health Sciences* et *Social Sciences and Humanities*. Les résumés de la plupart des articles sont accessibles gratuitement alors que le texte intégral (en pdf et, pour certains, en html) est généralement accessible moyennant une inscription ou un pay-per-view. Pour certains journaux, le texte intégral des archives est accessible gratuitement après une période d'embargo (de l'ordre de quatre ans)

Penn Libraries

<http://www.library.upenn.edu/>

Portail universitaire de l'Université de Pennsylvanie

Diagrammes de sélection utilisés dans les revues de la littérature

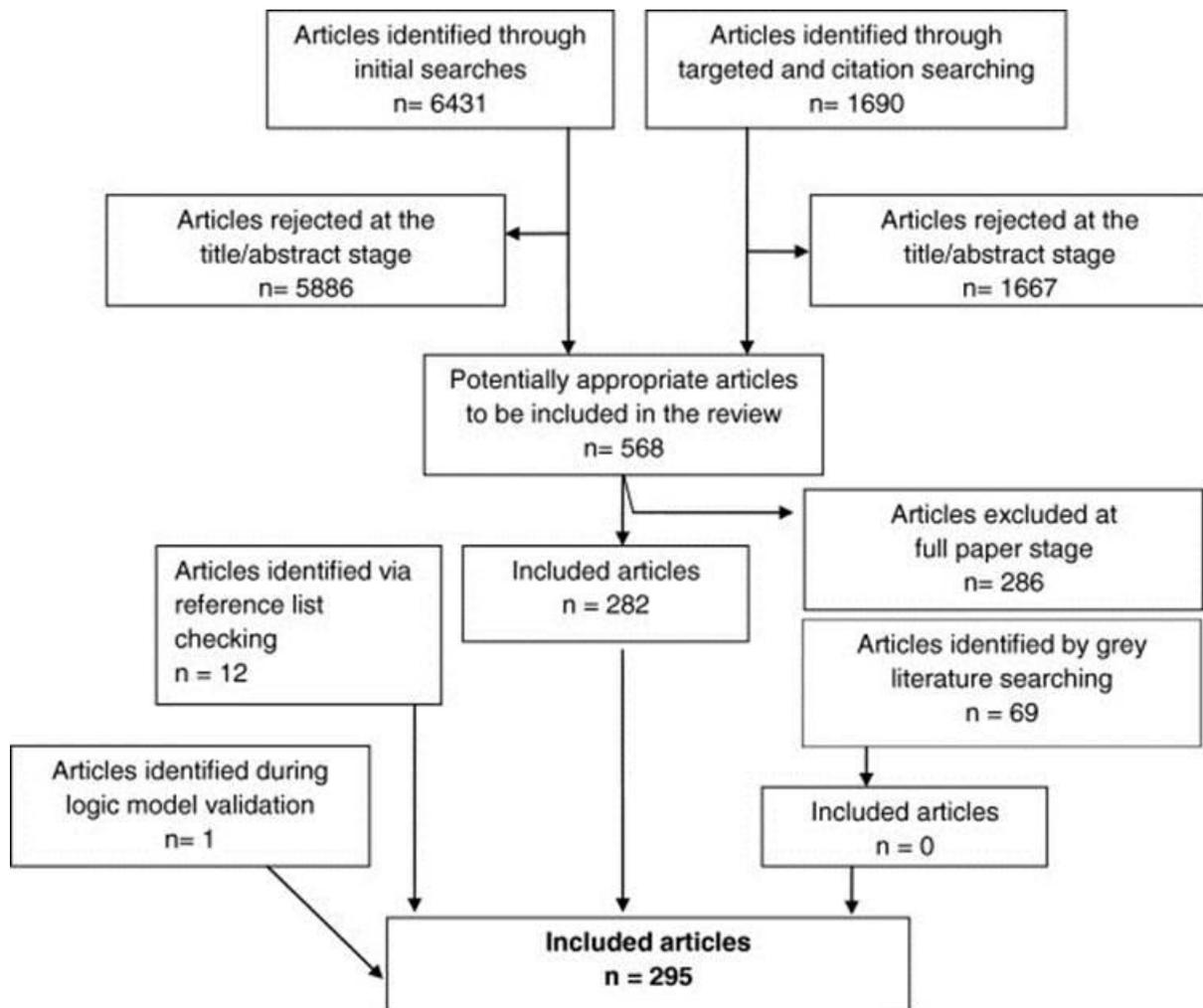
Figure 1

« Flow chart » sur le processus d'identification (ou de sélection) des articles – critères d'inclusion et d'exclusion

In : [Using logic model methods in systematic review synthesis: describing complex pathways in referral management interventions](#)

Theory-based approaches, such as logic models, have been proposed as a way to improve synthesis in systematic reviews. This study reports on a method that combines traditional systematic review processes with logic model techniques to synthesize 295 papers on referral management interventions. The authors conclude that logic models are a useful addition to systematic review methodologies.

The electronic searches generated a database of **8327 unique papers**. Of these, 581 papers were selected for full paper review (see Additional file [1](#)). After considering these and completing our further identification procedures, 295 papers were included in the review. Figure [1](#) illustrates the process of inclusion and exclusion. The included papers consisted of 141 intervention papers and 154 non-intervention papers. The 154 non-intervention papers included 33 qualitative studies and 121 quantitative studies (see Additional file [1](#)).



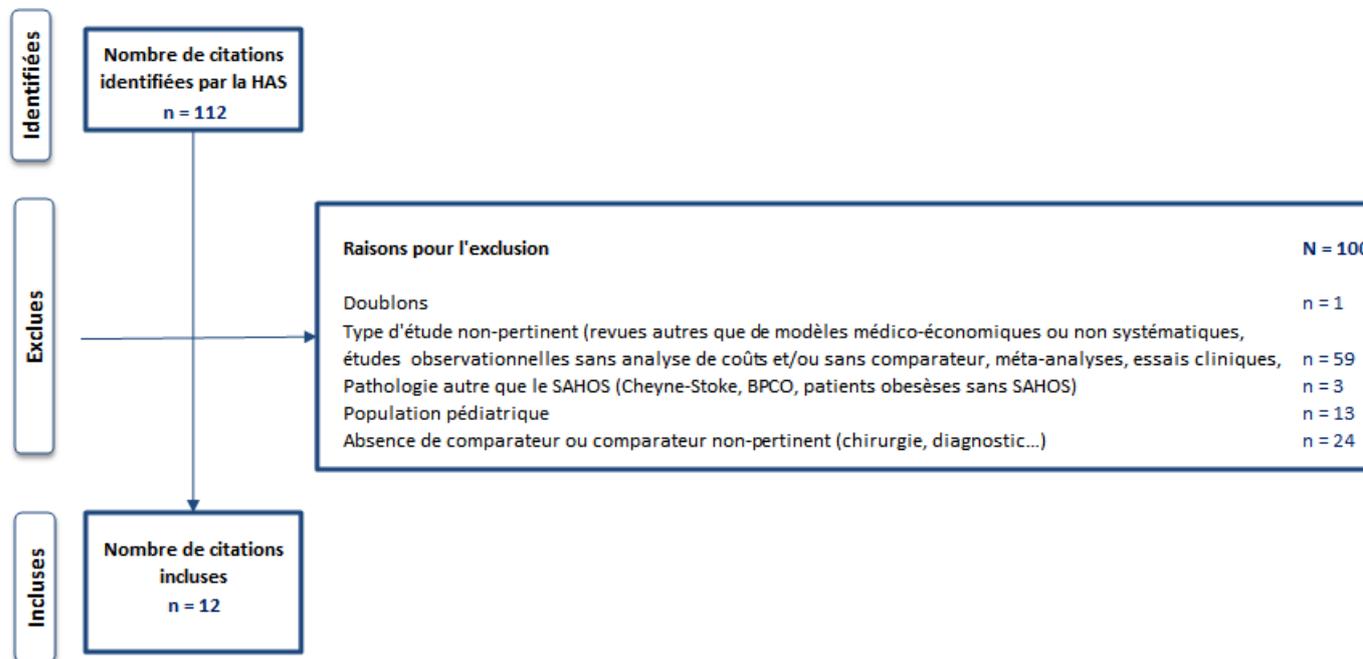
The process of inclusion and exclusion. A flow chart illustrating the process of paper identification.

Baxter *et al.* *BMC Medical Research Methodology* 2014 **14**:62 doi:10.1186/1471-2288-14-62

[Download authors' original image](#)

Figure 2

Diagramme PRISMA (Preferred reporting items for systematic review and meta-analyses)



Bibliographie

METHODES DE RECHERCHE DOCUMENTAIRE

[Abradoc](#) : plateforme d'autoformation à la méthodologie de recherche sur internet (Université de Paris 8)

Avillach P., Kerdelhué G., Devos P et al., (2014) Limiter une requête Medline/Pubmed aux articles publiés dans les revues les plus citées de chaque discipline. Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique, 62 : 6

Bazi R., La recherche documentaire, L'évaluation médicale : de la pratique aux résultats. Paris : Médecine-Sciences Flammarion : 2007

Belgian Health Care Knowledge Centre (KCE), Search for evidence and critical appraisal : Health Services Research (HSR). Bruxelles : KCE, 2007. <http://www.kce.fgov.be/Download.aspx?ID=878>

Cordier H., Blondet E., La recherche documentaire. In : Matillon Y., Durieux P., L'évaluation médicale : du concept à la pratique. Paris : Médecine Sciences Flammarion, 2000

De Andrade V. (2014). Comment utiliser Pubmed pour les recherches bibliographiques en éducation thérapeutique du patient. Educ Ther Patient, 6 : 2

Cismef (2019). [Doc' Uness.fr : moteur de recherche francophone dans le domaine de la santé.](#)

Mesguich V., *Rechercher l'information stratégique sur le web : sourcing, veille et analyse à l'heure de la révolution numérique*. Paris : Adbs, 2018.

Mouillet E., *Les essentiels de la recherche bibliographique en santé : chercher, organiser, publier*. Paris : John Libbey Eurotext, 2016.

Inserm. [Click & Read : une appli pour faciliter la recherche bibliographique](#).

Saetta S., *Méthode documentaire et études des écrits dans les recherches en santé*. Paris : Armand Colin, 2016.

CONTENU DES BASES BIBLIOGRAPHIQUES

Aguiar-Ibanex R, Nixon J, Glanville J, Craig D, Rice S, Christie J, Drummond M. *Economic evaluation databases as an aid to healthcare decision makers and researchers*. Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research. 2005;5(6):721-732.

Alton V, Eckerlund I, Norlund A. *Health economics: how to find them*. International Journal of Technology Assessment in Health Care. 2006;22(4):512-571.

Napper M. *NHS economic evaluation database and the Health Economic Evaluation Database: a user perspective*. Cochrane Collaboration: Economics Methods Group Newsletter. 2001;2(2):4.

Nixon J., Ulmann P., *The European network of Health Economics Evaluation Databases (EURO HEED) project*, Health Economics in prevention and care, 5, n° 2, 2004, p. 183-187 (P151)

OHE, *Developments in economic evaluation in health care: a review of Heed*, OHE Briefing, n° 40, 2004

Rovithis D., Liaropoulos L., *The CHESME Health economic Evaluations Database (CHESME HEED) project*. European Journal of Health Economics (The), 2008, 9 (2) : 99-101

Schopf J., Cottin S., Wachkenheim (V.), et al. *Littérature grise: de l'ombre à la lumière*. I2D Information, Données et Documents : Pratiques & Recherche, 2015, 1

COMMUNICATION MEDICALE

Communication médicale et scientifique. Revue médicale de l'assurance maladie : 2001/04-06 (P25)

Baud D., Hillion., *Communiquer en anglais : guide pratique à l'usage des scientifiques*. Paris : Ellipses, 2008

Carnet D., Charpy J.P., Creuzot-Garcher C., *La communication orale scientifique en anglais*. Paris : Ellipses, 2002

Day R.A., Gastel (B.), *How to write and publish a scientific paper*. Westport : Greenwood Press, 2006

Garcia-Costa D, Squazzoni F, Mehmani B, Grimaldo F. 2022. [Measuring the developmental function of peer review: a multi-dimensional, cross-disciplinary analysis of peer review reports from 740 academic journals](#). PeerJ 10:e13539

Greenhalgh T., *Savoir lire un article médical pour décider*. Meudon, Editions Rand, 2000

Hart A, *Making sense of statistics in healthcare*. Abingdon : Radcliffe Medical Press : 2002

Hémery C., Chevaillier G., *Oser écrire*. Rennes : Editions Ehesp, 2010

Leguéré J.P., Laurent-Beq A., Lavielle C. et al, *Ecrire en santé publique : guide d'aide à la rédaction en promotion de la santé*. Vandoeuvre-les-Nancy : SPSP, 2006

Leguéré J.P., Stern G, *Ecrire pour transmettre et valoriser la recherche*. Neuilly sur Seine : Danaé-Sciences : 2004

Leguéré J.P., Stern G, *Chercheurs et ingénieurs : écrire pour être lu*. Paris : Danaé Sciences : 1998
Lichtfouse E., *Rédiger pour être publié ! Conseils pratiques pour les scientifiques*. Paris : Springer, 2009

Matillon Y., *Méthode globale de lecture critique de la littérature médicale*, L'évaluation médicale : de la pratique aux résultats. Paris : Médecine-Sciences Flammarion : 2007

Navard L., Navard P., *L'anglais de la communication scientifique internationale : guide pratique*. Paris : Eyrolles : 1991/12

Ouvrir la science. [Historique du libre accès aux publications et aux données](#). 2019/02

Peacock J., Kerry S., *Presenting medical statistics from proposal to publication : a step-by-step guide*. Oxford : Oxford University Press, 2007

Souillard A, Souillard F., *La communication scientifique en anglais*. Paris : BMS (Business Management Series) / Langues pour tous - Pocket : 2003

Salmi R., *Lecture critique et rédaction médicale scientifique : comment lire, rédiger et publier une étude clinique ou épidémiologique*. Amsterdam : Elsevier : 2021

METHODES DE REVUES DE LA LITTERATURE

Baxter S.K. et al. (2014). [Using logic model methods in systematic review synthesis: describing complex pathways in referral management interventions](#). *BMC Medical Research Methodology*, 14 : 62

Brusselaers, N. (2015). How to teach the fundamentals of meta-analyses. *Annals of Epidemiology*, (25)12 : 948-954.

Dumez H. (2012). [Faire une revue de littérature : pourquoi et comment ?](#) HAL.

[Equator Network. Enhancing the QUALity and Transparency of Health Research](#). Reporting guidelines for main study types.

Gale N.K. (2013). [Using the framework method for the analysis of qualitative data in multi-disciplinary health](#). *BMC Medical Research Methodology*, 13 : 117

Haute Autorité de Santé (HAS) (2000). [Guide d'analyse de la littérature et gradation des recommandations](#)

Pôle de documentation de l'Irdes - Marie-Odile Safon

www.irdes.fr/documentation/outils-documentaires.html

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.pdf

www.irdes.fr/documentation/documents/sources-d-information-et-methodologie-de-recherche-documentaire.epub

Hoarau, D., Michel, P., Leblanc, P. [Comment faire une revue non systématique de la littérature. Risques & Qualité en milieu de soins](#), 18, 1.

Moher D., Liberati A., Tezloff J., et al. (2009). [Preferred reporting items for systematic reviews and meta-analyses : the PRISMA statement](#). *BMJ*, juillet 2009.

[Prospero. A registry for systematic review protocols](#).

Pubica Academy. [What are the PICO elements in systematic review? \(2020\)](#)¹

Pussegoda, K., et al. (2017). ["Systematic review adherence to methodological or reporting quality."](#) *Systematic Reviews* 6(1): 14.

Rethlefsen M.L. (2014). [Engaging medical librarians to improve the quality of reviews articles](#). *Jama*, 312 : 10

Saetta, S. (2016). *Méthode documentaire et étude des écrits dans les recherches en santé. Les recherches qualitatives en santé.*, Paris : Armand Colin: 133-150.

Shea B.J., Grimshaw (J.M.), Wells (G.A.), et al. (2007). [Development of AMSTAR : a measurement tool to assess the methodological quality of systematic reviews](#). *BMC Medical Research Methodology*, 7 : 10

Thomas J. et al (2008). [Methods for the thematic synthesis of qualitative research in systematic reviews](#). *BMC Medical Research Methodology*, 8 : 45

Université d'Ottawa. Centre d'aide à la rédaction des travaux universitaires, Université d'Ottawa. [Rédiger une revue de la littérature](#).

University of London. [Evidence for Policy and Practice](#). EPPI-Centre Methods for conducting systematic reviews.

Zaugg Vincent *et al.*(2014). Améliorer les pratiques et l'organisation des soins : méthodologie des revues systématiques. *Santé Publique* , 26 (5) : 655-667

Zorzela L. et al. (2016). [PRISMA harms checklist : improving harms reporting in systematic reviews](#). *British Medical Journal (BMJ)* 352 : 157

Voir aussi sur Youube :

- [Méthodologie de recherche :: 4 étapes pour réaliser une revue de littérature](#) (EpiRheum 2021)
- [Conduire une revue exhaustive de la littérature sur un sujet \(Université de Montréal 2022\)](#)

GESTION DES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Rédiger ou citer des références bibliographiques
<http://docinsa.insa-lyon.fr/refbibli/index.php>

¹ P (Patient, population), I (Intervention), C (Comparison), O (Outcome)

ENSSIB. REPERE : Ressources électroniques pour les étudiants, la recherche et l'enseignement. 2011
<http://repere.enssib.fr/REPERE2011.pdf>

TUTORIELS SUR LES BASES DE DONNEES

Projet DocToLib (Les vidéos du docteur H)

<http://www.biusante.parisdescartes.fr/aide/formations/doctobib.php>

- [Pubmed](#) ;
- [Cismef](#)
- Zotéro

[Répertoire de partage des ressources Biblio3s](#)

<http://extranet.santecom.qc.ca/wiki!/biblio3s/doku.php>

Cette plateforme collaborative issue d'un comité spécial de bibliothécaires québécois de l'[ASTED3S](#) et de [Santécom](#) vise à mettre en commun divers outils documentaires développés par les bibliothèques en santé et services sociaux (3S). Elle a été mise sur pied pour favoriser le partage d'expertise et de ressources ainsi que pour mutualiser les efforts déployés pour le soutien aux usagers. Le répertoire comprend 3 sections : [concepts de stratégies de recherche](#), [matériel didactique](#) et [procédures](#).