

Ressources documentaires validées pour les médecins du travail

JF Gehanno, 14/02/2022

Revues de santé au travail en Français accessibles en ligne	1
Sites Internet en santé au travail	2
Revues de santé au travail en Anglais	2
Ressources médicales hors médecine du travail	3
Pour suivre l'actualité en santé au travail	3
Deux bases de données de références bibliographiques	3
Medline/pubmed	3
Recherche des causes professionnelles éventuelles d'une maladie :	4
Recherche des études portant sur le retour au travail :	4
Recherche des études d'intervention en santé au travail :	5
Recherche des études de pronostique des maladies :	5
Recherche des essais cliniques randomisés:	5
Recherche des revues systématiques de la littérature	6
Google Scholar	6

Revues de santé au travail en Français accessibles en ligne

Références en santé au travail (anciennement Documents pour le médecin du travail) : accès gratuit

- Page d'accueil : <http://www.rst-sante-travail.fr/>
- Anciens numéros : <http://www.rst-sante-travail.fr/rst/header/la-revue-PDF.html>

Travail et sécurité : accès gratuit

- Page d'accueil : <http://www.travail-et-securite.fr/>
- Anciens numéros : <https://www.travail-et-securite.fr/ts/pages-de-recherche/archives.html>

Hygiène et sécurité du travail (anciennement Cahiers de notes documentaires) : accès gratuit

- Page d'accueil : <http://www.hst.fr/>
- Anciens numéros : <https://www.inrs.fr/publications/hst/recherche.html?rubrique=Notes+techniques>

Archives des maladies professionnelles : accès sur abonnement

- Le sommaire de la revue est accessible gratuitement sur : <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/presentation/archives-des-maladies-professionnelles-et-de-l-env>

Base de données bibliographique en Français (LISSA),

<https://www.lissa.fr/dc/#env=lissa&q=m%C3%A9decine%20du%20travail&p=1>

Sites Internet en santé au travail

Société Française de médecine du travail : <http://www.chu-rouen.fr/sfmt>

- Les recommandations de bonnes pratiques publiées par ou avec la SFMT sont accessibles à l'adresse : <http://www.chu-rouen.fr/sfmt/pages/Recommandations.php>
- Un outil d'aide à la recherche sur Medline pour les questions de santé au travail est accessible à l'adresse : <http://www.chu-rouen.fr/sfmt/pages/recherche.php>

INRS : <http://www.inrs.fr/>

Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (en Français)

- La rubrique "Réponses en Santé Sécurité au Travail" est particulièrement intéressante : <http://www.cchst.ca/oshanswers/>

OSHA (équivalent de l'INRS aux Etats Unis) : liste des publications :

<https://www.osha.gov/pls/publications/publication.html>

Revues de santé au travail en Anglais

Les principales revues internationales de santé au travail proposent toutes un accès gratuit au sommaire et aux résumés des articles. Certaines proposent des articles en accès libre, mais jamais pour l'intégralité de la revue (hors abonnement bien sûr)

Occupational and Environmental Medicine, revue Anglaise

- Lien vers le numéro en cours, avec les résumés accessibles gratuitement, ainsi que certains des articles : <http://oem.bmj.com/content/current>
- Anciens numéros (certains articles en accès gratuit) : <http://oem.bmj.com/content/by/year>

Scandinavian Journal of Work Environment and Health

- Revue Suédoise. Tous les articles acceptés pour publication mais non encore parus dans la version papier sont en accès libre, ainsi que les articles publiés depuis plus de deux ans.
- Numéro en cours : <http://www.sjweh.fi/>
- Articles à paraître (accès libre) : http://www.sjweh.fi/list_onlinefirst.php
- Archives : http://www.sjweh.fi/list_of_previous.php

American Journal of Industrial Medicine (Revue Américaine)

- Numéro en cours (nombreux articles accessibles gratuitement) : <http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/%28ISSN%291097-0274>
- Archives (nombreux articles accessibles gratuitement) : <http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/%28ISSN%291097-0274/issues>

Occupational Medicine

- Numéro en cours (un article en accès libre par numéro) : <http://occmed.oxfordjournals.org/content/current>
- Archives (au moins un article en accès libre par numéro): <http://occmed.oxfordjournals.org/content/by/year>

International Archives of Occupational and Environmental Health (revue Allemande)

- Numéro en cours (quelques articles en accès libre, en nombre variable) : <http://www.springer.com/environment/environmental+health+-+public+health/journal/420>
- Archives (depuis 1930) : <http://link.springer.com/journal/volumesAndIssues/420>

Ressources médicales hors médecine du travail

Catalogue et Index des Sites médicaux Francophones (CISMeF) : recense et indexe des ressources documentaires validées.

- Accès par discipline : https://www.cismef.org/page/index/fr/T_DESC_CISMEF_META_TERME/
- Accès par index alphabétique des maladies : <http://www.chu-rouen.fr/ssf/santpath.html>
- Accès par un moteur de recherche (un peu complexe, mais permet de cibler, par exemple, sur les recommandations de bonnes pratiques) : <http://www.chu-rouen.fr/cismef/>

Pour suivre l'actualité en santé au travail

Site de l'Institut de Santé au travail du Nord de la France

- Lettre d'information hebdomadaire sur la réglementation et la littérature grise (publications sur la santé au travail en dehors des revues scientifiques)
- Page d'accueil : <http://istnf.fr/site/Accueil/accueil.php>
- Lien pour s'abonner à la newsletter : <http://istnf.fr/site/Abonnement/abonnement.php>

Lettre d'information hebdomadaire de la région PACA

- Pages d'accueil : <http://sante.travail.paca.free.fr/>
- Lien pour s'abonner à la newsletter : <http://i.s.t.free.fr/sante.travail.paca/inscription.htm>

Deux bases de données de références bibliographiques

Medline/pubmed

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

La plus grande en accès libre.

Interface d'interrogation en Anglais

Tutoriel du CHU de Rouen : <https://www.youtube.com/watch?v=y4UjEJZT-08>

Pour vous aider à améliorer l'exhaustivité (sensibilité) ou la précision (spécificité/rappel) de vos requêtes, voici un guide sur les études en santé au travail :

Rechercher des articles dans Medline est compliqué en raison de la multitude des revues indexées (plus de 5000) et des références présentes dans Medline. De plus, il existe plus de 22000 mots clés (MeSH), sans compter les possibilités de réaliser des recherches en texte libre.

Enfin, les mots clés relatifs à la santé au travail sont peu nombreux, ou peu performants.

Sur la base des études réalisées dans ce domaine, nous proposons ici des syntaxes de recherche privilégiant la sensibilité ou la précision.

Une recherche sensible identifiera un grand nombre d'articles, en limitant le risque de passer à côté des articles pertinents, mais au prix de nombreuses références non pertinentes.

Une recherche précise identifiera un petit nombre d'articles, donc la plupart seront pertinents, mais au prix d'une augmentation du risque de passer à côté de l'ensemble des articles pertinents. A titre d'exemple, dans une recherche avec une précision de 50%, un article récupéré sur 2 sera pertinent.

Pour chacun de ces sujets, vous pouvez copier la syntaxe, la coller dans la barre de recherche de Medline (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>) ajouter AND puis le nom de la pathologie.

Par exemple

(occupational diseases[MH] OR occupational exposure[MH] OR occupational health[MH] OR occupational medicine[MH] OR occupational risk [TW] OR occupational hazard [TW] OR workrelated OR working environment [TW]) AND epilepsy

Recherche des causes professionnelles éventuelles d'une maladie :

Recherche la plus sensible :

(occupational diseases [MH] OR occupational diseases [TW] OR occupational exposure [MH] OR occupational exposure [TW] OR occupational health [MH] OR "occupational health" OR occupational medicine [MH] OR "occupational medicine" OR occupational hazard [TW] OR occupational risk [TW] OR work-related OR working environment [TW] OR occupations [MH] OR work[MH] OR workplace*[TW] OR workload OR occupation* OR worke* OR work place* [TW] OR work site*[TW] OR job*[TW] OR occupational groups [MH] OR occupational groups [TW] OR employment [MH] OR employment [TW] OR industry [MH] OR industry [TW])

Recherche la plus spécifique :

(occupational diseases[MH] OR occupational exposure[MH] OR occupational health[MH] OR occupational medicine[MH] OR occupational risk [TW] OR occupational hazard [TW] OR workrelated OR working environment [TW])

Référence : Mattioli S, Zanardi F, Baldasseroni A, Schaafsma F, Cooke RM, Mancini G, Fierro M, Santangelo C, Farioli A, Fucksia S, Curti S, Violante FS, Verbeek J. Search strings for study of putative occupational determinants of disease. Occup Environ Med. 2009 Oct 9.

Recherche des études portant sur le retour au travail :

Recherche la plus sensible (Se = 100%)

(Work* OR return OR "Return to work" OR outcome OR "rehabilitation"[Subheading] OR employ*)

Recherche la plus spécifique (P=58,4%):

("Return to work" OR "Back to work" OR "Rehabilitation, vocational"[MeSH])

Requete intermédiaire :

("Return to work" OR "Back to work" OR "Rehabilitation, vocational"[MeSH] OR "rehabilitation"[Subheading])

Référence : Gehanno JF, Rollin L, Le Jean T, Louvel A, Darmoni S, Shaw W. Precision and recall of search strategies for identifying studies on return-to-work in Medline. J Occup Rehabil. 2009 Sep;19(3):223-30.

Recherche des études d'intervention en santé au travail :

Recherche la plus sensible (Se = 89%) :

(effect*[tw] OR control*[tw] OR evaluation*[tw] OR program*[tw]) AND (work*[tw] OR occupation*[tw] OR prevention*[tw] OR protect*[tw])

Recherche la plus spécifique (Sp = 98%)

(program[tw] OR "prevention and control"[sh]) AND (occupational[tw] OR worker*[tw])

Référence : Verbeek J, Salmi J, Pasternack I, Jauhiainen M, Laamanen I, Schaafsma F, Hulshof C, van Dijk F. A search strategy for occupational health intervention studies. Occup Environ Med. 2005 Oct;62(10):682-7.

Recherche des études de pronostique des maladies :

Recherche la plus sensible (Se = 90%) :

(incidence[MeSH:noexp] OR mortality[MeSH Terms] OR follow up studies[MeSH:noexp] OR prognos*[Text Word] OR predict*[Text Word] OR course*[Text Word])

Recherche la plus spécifique (Sp = 94%)

(prognos*[Title/Abstract] OR (first[Title/Abstract] AND episode[Title/Abstract]) OR cohort[Title/Abstract])

Référence : Wilczynski NL, Haynes RB; Hedges Team. Developing optimal search strategies for detecting clinically sound prognostic studies in MEDLINE: an analytic survey. BMC Med. 2004 Jun 9;2:23.

Recherche des essais cliniques randomisés:

Recherche la plus spécifique (P=56,4%):

"randomized controlled trial"[Publication Type]

Recherche la plus sensible (Se = 99,7%)

("randomized controlled trial"[Publication Type] OR "controlled clinical trial"[Publication Type] OR "randomized controlled trials as topic"[MeSH Terms] OR "random allocation"[MeSH Terms] OR "double-blind method"[MeSH Terms] OR "single-blind method"[MeSH Terms] OR "clinical trial"[Publication Type] OR "clinical trials"[Publication Type] OR ("clinical trial"[tw]) OR ((singl*[tw] OR doubl*[tw] OR trebl*[tw] OR tripl*[tw])

AND (mask*[tw] OR blind*[tw]) OR ("latin square"[tw]) OR "placebos"[MeSH Terms] OR placebo*[tw] OR random*[tw] OR "research design"[mh:noexp] OR "comparative study"[Publication Type] OR "Evaluation Studies as Topic"[MeSH Terms] OR "follow-up studies"[MeSH Terms] OR "prospective studies"[MeSH Terms] OR "cross-over studies"[MeSH Terms] OR control*[tw] OR prospectiv*[tw] OR volunteer*[tw]) NOT ("animals"[MeSH Terms] NOT "humans"[MeSH Terms]))

Référence : McKibbin KA, Wilczynski NL, Haynes RB; Hedges Team. Retrieving randomized controlled trials from medline: a comparison of 38 published search filters. Health Info Libr J. 2009 Sep;26(3):187-202.

Recherche des revues systématiques de la littérature

Recherche la plus spécifique (P=57,1%):

(MEDLINE[Title/Abstract] OR (systematic[Title/Abstract] AND review[Title/Abstract]) OR meta-analysis[Publication Type])

Recherche la plus sensible (Se = 99,9%)

(search*[Title/Abstract] OR meta analysis[Publication Type] OR meta-nalysis[Title/Abstract] OR meta analysis[MeSH Terms] OR review[Publication Type] OR diagnosis[MeSH subheading] OR associated[Title/Abstract])

Référence : Montori VM, Wilczynski NL, Morgan D, Haynes RB; Hedges Team. Optimal search strategies for retrieving systematic reviews from Medline: analytical survey. BMJ. 2005 Jan 8;330(7482):68.

Google Scholar

Google scholar est un moteur de recherche qui est en fait google se retraignant à rechercher dans les sites universitaires ou d'éditeurs scientifiques (ainsi que dans Medline sans que l'étendue de la couverture soit précisée).

L'interface d'interrogation est beaucoup moins développée que celle de Medline, mais la couverture est bonne. Vous pouvez utiliser l'interface avancée (bien que sommaire) :

https://scholar.google.fr/#d=gs_asd

L'avantage de ce moteur de recherche est que vous voyez combien de fois un article a été cité, et surtout cliquer sur le lien et voir tous les articles le citant. Si vous avez trouvé un article très intéressant, ceux qui le citent vous intéresseront sûrement !

Référence :

Gehanno JF, Rollin L, Darmoni SJ. Is the coverage of Google Scholar enough to be used alone for systematic reviews. BMC Medical Informatics and Decision Making 2013 Jan, 13:7. [10.1186/1472-6947-13-7](https://doi.org/10.1186/1472-6947-13-7)