

|  |    |
|--|----|
| GRILLE SYNTHÈSE DES PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS DES BASES DE DONNÉES             | 1  |
| GRILLE SYNTHÈSE DE LA SYNTAXE DE RECHERCHE ET DES PRINCIPAUX CHAMPS D'INDEXATION | 6  |
| LEXIQUE ET EXEMPLES  | 11 |

Cette page Web regroupe des informations tirées des pages d'aide de différentes bases de données. Elle synthétise ce qu'on nomme la « syntaxe de recherche », soit la façon de formuler une stratégie de recherche en fonction de chacune des ressources où une stratégie est lancée.















Les éléments mentionnés dans la première grille synthèse sont définis et illustrés dans la troisième section. La « Grille synthèse de la syntaxe de recherche et des principaux champs d'indexation », quant à elle, indique à ceux qui souhaitent exploiter les possibilités de champs tels que *title/abstract* dans PubMed comment les inclure dans une stratégie de recherche. Un champ comme le précédent permet habituellement de restreindre une stratégie de recherche et, par conséquent, d'augmenter la pertinence des résultats obtenus. Comme la syntaxe diffère d'une base de données à l'autre, des exemples montrent comment en tirer profit.

Pour avoir des précisions au sujet des sources d'information, consultez le personnel ou les ressources de votre bibliothèque. Pour guider votre sélection de ressources à consulter en fonction de critères comme les sujets couverts, les types de documents inclus ou des données diverses (nombre de références bibliographiques, couverture, etc.), référez-vous à [Quelle\(s\) base\(s\) de données choisir ?](#)

*Service offert sur demande à l'INSPQ : remplir le formulaire [Demande de dédoublement des références bibliographiques](#) (intranet).*







## GRILLE SYNTHÈSE DES PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS DES BASES DE DONNÉES

| Ressources numériques                     | Opérateurs booléens | Caractères génériques |        | Autres opérateurs |           | Automatisation | Recherche d'expression | Élimination des doublons | Exportation   | Principales spécificités   |
|---|---------------------|-----------------------|--------|-------------------|-----------|----------------|------------------------|--------------------------|---|--|
|   |                     | Troncature            | Masque | Adjacence         | Proximité |                |                        |                          |   |  |
| <a href="#">Catalogue Santécom</a>        | ET<br>OU<br>SAUF    |                       |        |                   |           | • RSS          |                        |                          | <b>directe</b> par Chrome (max. 40) ou <b>indirecte</b> par fichier RIS | <ul style="list-style-type: none"> <li>Publications du Réseau de la santé et des services sociaux du Québec (littérature grise) et collections documentaires des partenaires</li> <li>Autres sources recensées (bases de données gratuites...)</li> <li><a href="#">Fiche synthèse</a> et <a href="#">Guide d'utilisation du catalogue</a></li> </ul>  |
| <a href="#">Métamoteur 360 Search</a><br> | AND<br>OR<br>NOT    |                       |        |                   |           |                |                        | automatique              | <b>indirecte</b> par fichier RIS (max. 25)                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Métarecherche utile pour trouver une référence précise (ou explorer en surface un sujet)</li> <li>Sources variées (bases de données, sites d'éditeurs, Wikipedia...)</li> <li>Internet Explorer 11 : en haut à droite, cliquer sur la roue → Paramètres d'affichage de compatibilité → <a href="#">serialssolutions.com</a> → Ajouter → Fermer</li> <li><a href="#">Liste A-Z des revues</a> et <a href="#">Guide sur la métarecherche</a></li> </ul> |

| Ressources numériques     | Opérateurs booléens | Caractères génériques   |   | Autres opérateurs   |   | Automatisation  | Recherche d'expression  | Élimination des doublons   | Exportation   | Principales spécificités  |
|---------------------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|
|                           |                     | Troncature  | Masque  | Adjacence   | Proximité   |   |   |  |   |   |
| <a href="#">PubMed</a>    | AND<br>OR<br>NOT    | *<br>Ex. : child* =<br>child,<br>children...<br><b>Pas au début<br/>d'un mot</b>  |    |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alertes</li> <li>Relances</li> <li>RSS</li> </ul>  |    | <br>automatique   |  <b>directe</b><br>par Chrome<br>(max. 200)<br><br>ou indirecte<br>par fichier RIS<br>(max. 200)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Session interrompue après <b>8 hres</b> d'inactivité (sauvegarder son profil)</li> <li>Explosion et mise en correspondance automatiques à surveiller</li> <li>Troncature avec modération (centaines de variations)</li> <li><b>Fiches synthèses</b> :             <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">PubMed</a></li> <li><a href="#">Inscription d'un compte My NCBI à partir de PubMed</a></li> <li><a href="#">Fonctionnalités avancées de PubMed avec My NCBI</a></li> </ul> </li> <li> <a href="#">INSPQ – Accès aux abonnements institutionnels</a></li> </ul>   |
| <a href="#">EBSCOhost</a> | AND<br>OR<br>NOT    | *<br>Ex. : teen* =<br>teen,<br>teenager...<br><b>Pas au début<br/>d'un mot</b>  | ? = 1<br>caractère<br>Ex. : wom?n =<br>woman,<br>women<br><br># = 0-1<br>caractère<br>Ex. : labo#r =<br>labor, labour   | <b>Wn</b><br>Ex. : waiting<br>W5 hospital   | <b>Nn</b><br>Ex. : fatigue<br>N2 syndrome   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alertes</li> <li>Relances</li> <li>RSS</li> </ul>  |    | <br>automatique<br>(danger !)   |  <b>directe</b><br>par Chrome<br>(max. 40)**<br><br>ou indirecte<br>par fichier RIS<br>(max. 2 000<br>résultats à la<br>fois<br>sélectionnés<br><b>par blocs de<br/>50</b> )               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Session interrompue après <b>60 min.</b> d'inactivité (sauvegarder son profil)</li> <li>Un compte créé dans son milieu professionnel ne peut être consulté dans celui d'une université</li> <li><b>Dédoublonnage aléatoire</b> (résultats pertinents éliminés, nombre de résultats fluctuant) → interroger <b>une base à la fois</b>, exporter les résultats dans Zotero et les y dédoubler</li> <li><a href="#">Fiche synthèse sur EBSCOhost</a></li> <li> <a href="#">INSPQ - Accès à toutes les bases de données</a></li> </ul> <p>**<i>Limiter l'exportation directe par Chrome à un lot de 40 références max. (lot de 50 = problématique depuis février 2017 – signalé dans le Forum Zotero en avril 2018)</i></p>   |
| <a href="#">Ovid</a>      | AND<br>OR<br>NOT    | <b>Non définie :</b><br>* ou \$ ou :<br>Ex. : dog* =<br>dog, dogs...<br><br><b>Définie :</b><br>*n ou \$n<br>Ex. : child\$3 =<br>child, child's,<br>children...<br><b>Pas au début<br/>d'un mot</b> | # = 1<br>caractère<br>Ex. : wom#n =<br>woman,<br>women<br><br>Ex. : dog# =<br>dogs<br><br>? = 0-1<br>caractère<br>Ex. : behavio?r<br>= behavior,<br>behaviour | <b>ADJ</b><br>Ex. : breast<br>ADJ cancer  | <b>ADJn</b><br>Ex. : cancer<br>ADJ3<br>treatment                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alertes</li> <li>Relances</li> <li>RSS</li> </ul> <p><b>Il faut exclure</b> les bases EBMR et Books@Ovid</p> |  | <br>sur<br>demande et<br>paramétrable<br><b>si &lt; 6000</b><br>résultats |  <b>directe</b><br>par Chrome<br>(max. 100)<br><br>ou, <b>pour<br/>MEDLINE,</b><br>indirecte par<br>fichier RIS si<br><b>&lt; 1 000</b><br>résultats (par<br>lots de<br><b>max. 200)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Session interrompue après <b>15 min.</b> d'inactivité (sauvegarder son profil) → s'il y a lieu, cliquer sur « Démarrer Ovid » (<b>pas</b> de codes à saisir)</li> <li>Un compte créé dans son milieu professionnel ne peut être consulté dans celui d'une université</li> <li>S'il y a lieu, choisir « Ovid » (et non « Wolter Kluwers »)</li> <li><b>*** Attention! Le Consortium du RUIS de l'UdeM ayant modifié son mode de facturation, éviter de créer des alertes ou des fils RSS par Ovid – Privilégier PubMed et l'interface EBSCOhost pour la veille ***</b></li> <li><b>Métarecherche</b> : les options d'automatisation (alertes, RSS) n'apparaissent pas si les bases EBMR ou Books@Ovid sont cochées</li> <li><b>RSS</b> : <b>pas</b> à partir d'une requête dédoublonnée</li> <li><a href="#">Fiche synthèse sur Ovid</a></li> </ul> |

| Ressources numériques | Opérateurs booléens | Caractères génériques   |  | Autres opérateurs   |   | Automatisation   | Recherche d'expression | Élimination des doublons               | Exportation   | Principales spécificités   |
|-----------------------|---------------------|---|--|---|---|--|------------------------|--|---|--|
|                       |                     | Troncature  | Masque   | Adjacence   | Proximité   |  |                        |  |   |  |
| <b>ProQuest</b>       | AND<br>OR<br>NOT    | <p><b>Non définie :</b><br/>* ou ? ou \$</p> <p>Ex. : nurse* = nurse, nurses, nursed, nursery...</p> <p><b>Définie :</b><br/><b>\$n</b> ou <b>[*n]</b></p> <p>Ex. : nutr\$5 ou nutri[*5] = nutrition, nutriment, nutriments</p> <p><b>Au début d'un mot :</b><br/>*old = told, bold, household...</p> | <p><b>? = 1 caractère</b></p> <p>Ex. : sm?th = smith, smyth</p> <p>Ex. : ad??? = Adams, added, adult, adopt...</p> <p><b>* = 0-1 caractère</b></p> <p>Ex. : tumo*r = tumor, tumour</p> | <p><b>PRE/n</b> ou <b>P/n</b></p> <p>Ex. : fertility PRE/3 canada</p> | <p><b>NEAR/n</b> ou <b>N/n</b></p> <p>Ex. : cancer NEAR/2 women</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alertes</li> <li>Relances</li> <li>RSS</li> </ul> | ✓                      | <p>✓ automatique (<i>danger !</i>)</p> | <p>✓ <b>directe</b> par Chrome</p> <p>ou <b>indirecte</b> par fichier RIS (<b>max. 1000</b> résultats à la fois sélectionnés <b>par blocs de 100</b>)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Session interrompue après <b>30 min.</b> d'inactivité (sauvegarder son profil)</li> <li>Sites Web suggérés parmi les résultats obtenus</li> <li><b>Dédoublonnage aléatoire</b> (résultats pertinents éliminés, nombre de résultats fluctuant) → interroger <b>une base à la fois</b>, exporter les résultats dans Zotero et les y dédoubler</li> <li><a href="#">Fiche synthèse sur ProQuest</a></li> </ul>                               |
| <b>ERIC</b>           | AND<br>OR<br>NOT    | <p>*</p> <p>Ex. : educat* = education, educator...</p> <p><b>Pas au début d'un mot</b></p>  | <p>*</p> <p>Ex. : col*r = color, colour, colder, collar...</p>   | ✗   | ✗   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alertes</li> <li>Relances</li> <li>RSS</li> </ul> | ✓                      | <p>✓ automatique</p>                   | <p>✓ <b>directe</b> par Chrome (<b>max. 15</b>)</p> <p>ou <b>indirecte</b> par fichier RIS (<b>max. 200</b>)</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Interface gratuite grand public</li> <li><a href="#">ERIC FAQ</a></li> <li> <i>INSPQ : incompatible avec le résolveur 360Link</i></li> </ul>  |
| <b>Érudit</b>         | ET<br>OU<br>SAUF    | ✗   | ✗  | ✗   | ✗   | ✗  | ✓                      | <p>✓ automatique</p>                   | <p>✓ <b>directe</b> par Chrome (<b>max. 100</b>)</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Plus importante plateforme de revues francophones révisées par les pairs en Amérique du Nord (150 éditeurs canadiens universitaires et culturels)</li> <li>95 % des quelque 200 000 documents sont en accès libre (120 revues savantes et culturelles, livres, thèses, données de recherche)</li> <li>On peut activer l'option <i>Surligner les termes de recherche</i></li> <li><a href="#">Guide de recherche sur Érudit</a></li> </ul> |

| Ressources numériques          | Opérateurs booléens       | Caractères génériques  |        | Autres opérateurs |           | Automatisation   | Recherche d'expression | Élimination des doublons | Exportation  | Principales spécificités  |
|--------------------------------|---------------------------|--|--------|-------------------|-----------|--|------------------------|--------------------------|--|---|
|                                |                           | Troncature   | Masque | Adjacence         | Proximité |  |                        |                          |  |   |
| <a href="#">Google Scholar</a> | AND<br>OR<br>- (pour NOT) | ✗  | ✗      | ✗                 | ✗         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alertes</li> </ul>                                | ✓                      | ✗                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>directe</b> par Chrome (<b>max. 20</b>) ou <b>indirecte</b> par fichier RIS (<i>Importer dans RefMan un à la fois</i>)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Les résultats peuvent varier si l'interface bascule entre <b>.ca</b> et <b>.com</b></li> <li><a href="#">Fiche synthèse sur Google</a></li> </ul>  |
| <a href="#">LILACS</a>         | AND<br>OR<br>AND N<br>OT  | \$<br>Ex. : violen\$ = violence, violent...<br><b>Au début d'un mot :</b><br>*osseous = extraosseous, interosseous, intraosseous | ✗      | ✗                 | ✗         | <ul style="list-style-type: none"> <li>RSS</li> </ul>                                    | ✓                      | ✓                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>directe</b> par Chrome (<b>max. 100</b>) ou <b>indirecte</b> par fichier RIS (<b>max. 100</b>)</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Principale base de données bibliographiques des littératures scientifique et technique de l'Amérique latine et des Caraïbes</li> <li>Incompatible avec notre résolveur 360Link</li> <li><a href="#">Fiche synthèse sur LILACS</a></li> </ul> |
| <a href="#">IngentaConnect</a> | AND<br>OR<br>NOT          | *<br>Ex. : violen* = violence, violent...<br><b>Pas au début d'un mot</b>  | ✗      | ✗                 | ✗         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alertes</li> <li>Relances</li> <li>RSS</li> </ul> | ✓                      | ✓                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>directe</b> par Chrome (<b>max. 50</b>) ou <b>indirecte</b> par fichier RIS (<i>Export options → EndNote ; max. 50</i>)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Service gratuit d'alertes : jusqu'à cinq tables des matières</li> <li>Incompatible avec notre résolveur 360Link</li> <li><a href="#">Fiche synthèse sur IngentaConnect</a></li> </ul>  |

| Ressources numériques         | Opérateurs booléens      | Caractères génériques   |  | Autres opérateurs   |  | Automatisation                   | Recherche d'expression   | Élimination des doublons   | Exportation   | Principales spécificités   |
|-------------------------------|--------------------------|---|--|---|--|----------------------------------|--|--|---|--|
|                               |                          | Troncature  | Masque   | Adjacence   | Proximité  |                                  |  |  |   |  |
| <a href="#">JSTOR</a>         | AND<br>OR<br>NOT         | *<br>Ex. : operate*<br>= operate,<br>operates,<br>opérateur...<br><b>Pas au début d'un mot</b>  | ? = 1 caractère<br>Ex. : wom?n = woman, women<br>* = 0-1 caractère<br>Ex. : behavio*r = behavior, behaviour          |  | NEAR 5, 10 ou 25 ou ~n<br>Ex. : tobacco ~5 smoking             | • Alertes<br>• Relances          |                                     |  automatique  |  <b>directe</b> par Chrome ( <b>une référence à la fois</b> )<br>ou indirecte par fichier RIS ( <i>Cite This Item</i> → <i>Export to RIS file</i> ; <b>une référence à la fois</b> ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Service gratuit d'alertes (requêtes, suivi des articles citant une certaine référence, tables des matières de revues)</li> <li>• <b>Seuls 10% des articles</b> contenus dans JSTOR auraient un résumé</li> <li>• Incompatible avec notre résolveur 360Link</li> <li>• <a href="#">Fiche synthèse sur JSTOR</a></li> </ul> |
| <a href="#">ScienceDirect</a> | AND<br>OR<br>AND N<br>OT | *<br>Ex. : "criminal* insan*" = criminally insane, criminal insanity<br><b>Au début d'un mot :</b><br>*osseous = extraosseous, interosseous, intraosseous | ? = 1 caractère<br>Ex. : sawt??th = sawtooth, sawteeth<br>* = 0-1 caractère<br>Ex. : behavio*r = behavior, behaviour | <b>PRE/n</b><br>Ex. : behavioural PRE/3 disturbances                              | <b>W/n (n = 3, 4, 5, 15 ou 50)</b><br>Ex. : pain W/15 morphine | • Alertes<br>• Relances<br>• RSS | ""<br>Ex. : "heart-attack" = heart attack, heart-attack, heart attacks...<br>{}<br>Ex. : {heart-attack} = heart-attack |  automatique |  <b>directe</b> par Chrome ( <b>max. 200</b> )<br>ou <b>indirecte</b> par fichier RIS ( <i>Export</i> → <i>RIS</i> ; <b>max. 1 100</b> )   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base de données multidisciplinaire d'Elsevier contenant des articles et des chapitres de livres révisés par des pairs (accès au texte intégral en fonction de nos abonnements et documents en accès libre)</li> <li>• <b>ScienceDirect</b> : <a href="#">Tutorials</a> et <a href="#">Support Center</a></li> </ul>       |

<sup>1</sup> Dans les interfaces de recherche, il faut recourir aux guillemets anglais droits ("exemple") et non français (« exemple ») ou anglais arrondis ("xyz") en les transformant de la façon suivante : dans Word, taper un guillemet, puis faire la combinaison *Ctrl + lettre z*.

## GRILLE SYNTHÈSE DE LA SYNTAXE DE RECHERCHE ET DES PRINCIPAUX CHAMPS D'INDEXATION

- Le tableau ci-dessous indique quelques éléments de la syntaxe de recherche de chaque ressource ainsi que les abréviations des principaux champs d'indexation servant à préciser une stratégie de recherche
- Dans les rubriques d'aide, les champs d'indexation sont appelés *Search Field Descriptions and Tags* (PubMed), *field codes* (EBSCOhost) et *fields* (Ovid)
- Même si les plateformes recourent souvent aux mêmes champs, il est pertinent de consulter la liste des champs d'indexation propres à chaque base
  - Ex. : PubMed permet de rechercher le descripteur MeSH principal (*major topic*) à l'aide du champ [MAJR]
  - Ex. : PubMed permet de rechercher dans le titre et le résumé à l'aide du champ [TIAB] (*title + abstract*), dans le titre seulement [TI], mais **pas** exclusivement dans le résumé
  - Ex. : dans Ovid, les bases n'ayant pas de thésaurus (Total Access Collection, 5 des 8 bases EBMR – ACP, CDSR, CMR et DARE – et Books@Ovid) n'ont pas les champs associés aux descripteurs tels SH (pour *subject heading*) ou HW (pour *heading word*)

| Ressources             | Titre de l'article (title) | Auteur (author) | Titre du périodique (journal/publication name/title) | Résumé (abstract) | Descripteur thésaurus (subject heading) | Mot-clé (keyword) | Année/date de publication (year/publ. date) | Exemples pour illustrer la syntaxe et quelques autres champs   |
|------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------------------|---|-------------------|---|--|
| <a href="#">PubMed</a> | TI                         | AU              | TA ou JOUR   | ∅                 | MH<br>MAJR<br>SH                        | OT                | DP  | <p>"primary healthcare services"[TIAB] OR "primary health care services"[TIAB]<br/>O'Shaughnessy JA[AU] AND breast neoplasms[MAJR:noexp] AND free full text[SB]<br/>"Epidemiology (Cambridge, Mass.)"[TA] AND publisher[SB] AND 2012[DP]<br/>Asbestosis[TIAB] AND <b>pubstatusaheadofprint</b> AND <b>hasabstract</b> → résultats limités à ceux disponibles avant la version finale/imprimée et ayant un résumé</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[TIAB] = <i>title/abstract</i>, soit recherche dans le titre ou dans le résumé           <ul style="list-style-type: none"> <li>Recherche d'expressions en fonction de celles retenues dans l'index TIAB (pour le consulter : <i>Advanced</i> → choisir <i>Title/Abstract</i> dans le menu déroulant → saisir l'expression → <i>Show index list</i>)</li> </ul> </li> <li>[MH] ou [MeSH] = descripteur MeSH → si non explosé, i.e. n'incluant pas les descripteurs spécifiques : [MH:noexp] ou [MESH:noexp]</li> <li>[MAJR] = <i>MeSH major topic</i> ou descripteur MeSH majeur, i.e. couvrant tout l'article → si non explosé : [MAJR:noexp]</li> <li>[OT] = <i>other term</i>, soit les mots-clés qui ne sont pas des descripteurs MeSH</li> <li>[PMID] = <i>PubMed Identifier</i>, no unique attribué à chaque référence → ex. : 16381840[PMID]</li> <li>[SH] = <i>subheading</i> ou qualificatif → health personnel[MH] AND education[SH]</li> <li>[SB] = <i>subset ou sous-ensemble</i> par sujet (ex. : aids[sb]), statut de la référence (ex. : <i>publisher[SB]</i>) ou par disponibilité du texte (ex. : <i>free full text[sb]</i> ou <i>full text[sb]</i>)           <ul style="list-style-type: none"> <li><b>publisher[SB] = seules les références telles que transmises par les éditeurs (as supplied by publisher) sont propres à PubMed et au MEDLINE d'Ovid</b> par rapport à celui d'EBSCOhost</li> </ul> </li> <li>[TW] = tous les mots/chiffres dans plusieurs champs : <i>title, abstract, other abstract, MeSH terms, MeSH subheadings, publication types, substance names, personal name as subject, corporate author, secondary</i></li> </ul> |



| Ressources                | Titre de l'article (title) | Auteur (author)                 | Titre du périodique (journal/publication name/title) | Résumé (abstract)                                     | Descripteur thésaurus (subject heading)  | Mot-clé (keyword)  | Année/date de publication (year/ publ. date)  | Exemples pour illustrer la syntaxe et quelques autres champs   |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|--|---|--|--|---|--|
|                           |                            |                                 |  |   |  |  |   | <p>source, other term (mot-clé non MeSH)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>[DP]</b> = date de publication → 1998/03/06[DP] ou 1998/03[DP] ou 1998[DP] ou 1996:1998[DP] ou 1998/01:1998/04[DP] ou "last 30 days"[DP] ou "last 6 months"[DP] ou "last 2 years"[DP]</li> <li><b>[LA]</b> = language → ex. : fre[LA] OR eng[LA] (ou French[LA] OR English[LA])</li> </ul>  |
| <a href="#">EBSCOhost</a> | <b>TI</b>                  | <b>AU</b>                       | <b>JN</b><br><b>SO</b>                               | <b>AB</b>   | <b>MH</b><br>(CINAHL, MEDLINE)<br><b>MM</b><br>(CINAHL, MEDLINE, PBSC et PsycINFO)<br><b>DE</b><br>(toutes sauf MEDLINE) | <b>KW</b><br>(Environ. Compl., HPRC, PSC, PBSC, PsycINFO, PAI et SocINDEX) | <b>DT</b>   | <p><b>TI</b> ("primary healthcare services" OR "primary health care services") OR <b>AB</b> ("primary healthcare services" OR "primary health care services") <b>AND (ED 20130101- OR EM 20130101-)</b> → références indexées à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2013</p> <p><b>MM</b> "health policy/LJ" <b>AND SO</b> jama <b>AND TX</b> crisis <b>AND (DT 2006-2016)</b> <b>AND LA</b> (fre OR eng OR French OR English) → résultats en anglais ou en français publiés entre 2006 et 2016 sur les aspects législatifs des politiques de santé (« /LJ » = qualificatif/subheading « <i>legislation and jurisprudence</i> »)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>MH</b> = descripteur (thésaurus) pour CINAHL et MEDLINE Complete</li> <li><b>DE</b> = descripteur (thésaurus) pour AgeLine, Environment Complete, ERIC, HPRC, PSC, PBSC, PsycINFO, PAI et SocINDEX wft (pour CINAHL, champ équivalent à MH)</li> <li><b>KW</b> = mots-clés de l'auteur pour Environment Complete, HPRC, PSC, PBSC, PsycINFO, PAI et SocINDEX</li> <li><b>SU</b> = descripteur (thésaurus) ou mot-clé de l'auteur</li> <li><b>MM</b> = descripteur majeur exact (couvre tout l'article)</li> <li><b>DT</b> = date de publication AAAA ou AAAAMMJJ ou AAMMJJ</li> <li><b>JN</b> ou <b>SO</b> = nom de la publication/revue</li> <li><b>TX</b> = <i>all text</i>, soit tous les champs indexés et texte intégral</li> <li><b>LA</b> = langue (toutes les bases, sauf AgeLine ; MEDLINE LA (fre OR eng) ; autres LA (French OR English))</li> <li><b>ED</b> ou <b>EM</b> = <i>entry date</i>, soit la date à laquelle un article a été indexé (i.e. inclus dans une base)</li> </ul> |
| <a href="#">Ovid</a>      | <b>TI</b>                  | <b>AU</b><br>(toutes sauf DARE) | <b>JN</b><br>(toutes sauf DARE et Books)             | <b>AB</b><br>(toutes sauf DARE, HTA, NHSEED et Books) | <b>DE</b><br><b>SH</b><br><b>HW</b><br>(toutes sauf LW, Books, ACP, CDSR, CMR, DARE et PsycARTICLES)                     | <b>KW</b><br>(toutes sauf Global Health, HTA, NHSEED et PsycINFO)          | <b>YR</b><br>(toutes sauf DARE)<br><br><b>DP</b><br>(toutes sauf Books, CCRCT, HTA et NHSEED) | <p>("primary healthcare services" OR "primary health care services").<b>ti,ab.</b> AND smith m.<b>au.</b><br/> European Journal of Cancer Prevention.<b>jn.</b> and colorectal cancer.<b>kw.</b><br/> blood.<b>ab./freq=5</b> → <i>blood</i> doit apparaître au moins 5 fois dans le résumé</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SO</b> = <i>source</i>, soit <i>journal name (JN)</i>, <i>volume (VO)</i>, <i>issue/part (IP)</i>, <i>pages (PG)</i>, <i>date/year of publication (DP/YR)</i>, <i>publisher (PB)</i>, etc.</li> <li><b>TW</b> = <i>text word</i>, ce qui inclut, selon les bases, <i>title (TI)</i>, <i>abstract (AB)</i>, <i>caption text (CT)</i>, <i>drug trade name (TN)</i>, <i>keywords (KW)</i> et <i>full text (TX)</i></li> <li><b>DE</b> = <i>descriptors</i>, ce qui inclut, selon les bases, <i>geographic locations (GL)</i>, <i>organism descriptors (OD)</i> et <i>subject headings (SH)</i></li> </ul>   |

| Ressources | Titre de l'article (title) | Auteur (author) | Titre du périodique (journal/publication name/title) | Résumé (abstract) | Descripteur thésaurus (subject heading) | Mot-clé (keyword) | Année/date de publication (year/ publ. date)  | Exemples pour illustrer la syntaxe et quelques autres champs |
|------------|----------------------------|-----------------|--|-------------------|---|-------------------|---|--|
|            |                            |                 |  |                   |   |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SH</b> = <i>subject headings</i>, soit les descripteurs d'un thésaurus (MeSH, Emtree, etc.)</li> <li>• <b>HW</b> = <i>heading words</i>, soit tous les descripteurs contenant le terme désiré</li> <li>• <b>Langue</b> : <i>../n lg=French OR lg=English</i> [où <i>../n</i> = limiter la requête numéro n]</li> <li>• <b>Descripteur d'un thésaurus</b> : privilégier <b>breast neoplasms/</b> dans la boîte de recherche à <b>breast neoplasms.sh.</b> OU à <b>breast neoplasms.de.</b> (ces champs ne fonctionnent pas toujours, surtout SH)</li> <li>• <b>Descripteur majeur (couvre tout le texte)</b> : écrire <b>*breast neoplasms/</b> OU cocher <i>restreindre</i> dans le thésaurus (sous <i>Outils</i>) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pas de troncature (air polluant/ OR air pollutants/ si les thésaurus n'ont pas la même graphie)</li> </ul> </li> <li>• <b>Descripteur explosé (descripteur + ses sous-descripteurs)</b> : écrire <b>exp breast neoplasms/</b> OU cocher <i>étendre</i> dans le thésaurus</li> <li>• <b>Descripteur majeur explosé précisé par un qualificatif</b> : écrire <b>exp *breast cancer/th</b> (où <i>th</i> = <i>therapy</i>) OU cocher <i>restreindre</i>, <i>étendre</i> et le qualificatif désiré dans le thésaurus</li> <li>• Arborescence d'un descripteur (thésaurus) → ex. : <b>thes</b> cancer ou <b>tree</b> cancer selon la base</li> <li>• Infos sur un descripteur (si la base a l'outil <i>Synopsis</i>) → ex. : <b>scope</b> cancer</li> <li>• Descripteurs connexes à celui recherché → ex. : <b>map</b> cancer</li> <li>• Qualificatifs associés à un descripteur → ex. : <b>sh</b> cancer</li> <li>• <b>Opérateur de fréquence</b> : <b>blood.ab/freq=5</b> → <i>blood</i> doit apparaître au moins 5 fois dans le résumé</li> </ul> <p><b>Pour cibler les résultats à partir de la date de leur intégration dans une base :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes les bases : <b>2\$.up.</b> = <i>update code</i> (références à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2000) ; <b>2013\$.up.</b> [2013] ; <b>201301\$.up.</b> [janvier 2013] ; <b>20130101.up.</b> [1<sup>er</sup> janvier 2013] ;</li> <li>• MEDLINE : <b>20130101.ed.</b> = <i>entry date</i></li> <li>• EMBASE : <b>20130101.em.</b> = <i>entry week</i></li> <li>• EBMR – HTA et NHSEED : <b>20130101.cy.</b> = <i>database entry date</i></li> <li>• EMBR – CCTR, CDSR, CMR, HTA et NHSEED : <b>new.uf.</b> = <i>update flag</i>, soit les nouvelles références depuis la dernière mise à jour trimestrielle</li> <li>• EBMR – CDSR, DARE, HTA, NHSEED : <b>limit n to new reviews</b> [limiter la requête numéro n]</li> </ul> <p><b>Pour limiter les résultats :</b> recourir aux limites (cases à cocher) ou restreindre une requête <i>n</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Limit 1 to full text</i> OU <i>limit 1 to ovid full text available</i> OU <i>limit 1 to abstracts</i> OU <i>limit 1 to latest update</i> OU <i>limit 1 to review</i></li> <li>• Limiter une requête <i>n</i> à une année ou à un intervalle d'années <i>x</i> → ex. : <b>../2 yr=2009-2010</b></li> </ul> |  |

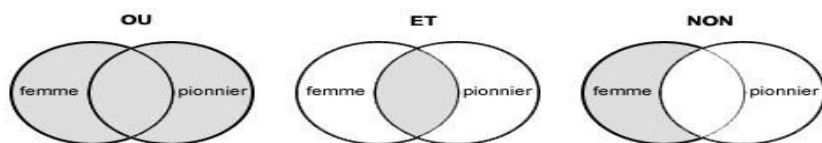


| Ressources               | Titre de l'article (title) | Auteur (author) | Titre du périodique (journal/publication name/title) | Résumé (abstract) | Descripteur thésaurus (subject heading) | Mot-clé (keyword) | Année/date de publication (year/publ. date) | Exemples pour illustrer la syntaxe et quelques autres champs   |
|--------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------------------|---|-------------------|---|--|
|                          |                            |                 |  |                   |   |                   |   | <p>Pour <b>dédoubler</b> une requête <i>n</i> ayant <b>moins de 6 000</b> résultats : <b>..dedup n</b></p> <p>Pour <b>sauvegarder</b> une recherche de façon <b>permanente</b> : <b>..sv ps (nom recherche)</b></p> <p>Pour <b>réexécuter</b> une recherche sauvegardée : <b>..e nom recherche enregistrée</b></p>   |
| <a href="#">ProQuest</a> | TI                         | AU              | PUB  | AB                | SU                                      | ∅                 | YR<br>PD                                    | <p>(TI("primary healthcare services" OR "primary health care services") OR AB("primary healthcare services" OR "primary health care services")) AND PD(2000101-20131031)</p> <p>AU(jackson) AND PUB("Water Research") AND SU(ecosystem*)</p> <p>FT("virtual training") AND YR(2010)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• YR = année publication AAAA ou PD = date de publication AAAAMM</li> <li>• FT = <i>full text</i>, soit le texte intégral</li> <li>• ALL = <i>all</i>, soit tous les champs <b>sauf</b> le texte intégral</li> <li>• UD = <i>update date</i>, soit la date de dernière mise à jour</li> <li>• LOC = <i>location</i>, soit la localisation en tant que sujet</li> <li>• LA = <i>language</i>, soit la langue de l'article</li> </ul> <p>SU.EXACT("higher education") ou SU.X("higher education") → retrace les résultats avec le sujet « higher education » tel quel, et pas « higher education funding »</p> <p>Champs numériques → YR(&lt;2005), YR(&gt;2005), YR(&lt;=2005), YR(&gt;=2005) ou YR(2005-2008)</p> |
| <a href="#">ERIC</a>     | title:                     | author:         | source:  | abstract:         | descriptor:                             | ∅                 | pubyear:                                    | <p>educationlevel:3 AND title:Aboriginal</p> <p>audience:teachers AND title:health AND pubyear:2010</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• audience: → ex. : <i>students, practitioners, teachers, parents, researchers, policymakers...</i></li> <li>• educationlevel: → ex. : <i>grade 2, elementary education, postsecondary education, adult education...</i></li> </ul>   |
| Google cholar            | intitle                    | author          | ∅  | ∅                 | ∅                                       | ∅                 | ∅   | <p>intitle:cancer AND author:smith → résultats = documents écrits par Smith et dont le titre contient « cancer »</p> <p>Recherche avancée par champs à l'aide des boîtes date et nom de la publication</p> <p>Ajouter + avant un chiffre, une lettre un nom commun habituellement ignoré → ex. : <b>+de</b> koninck</p> <p>Ajouter un – avant un terme à éliminer et un champ pour préciser la recherche →</p> <p>ex. : poisson <b>-author:poisson</b> → résultats = terme « poisson », mais pas l'auteur « Poisson »</p>  |
| <a href="#">LILACS</a>   | TI                         | ∅               | ∅  | AB                | MH<br>MJ                                | ∅                 | DA  | <p>À partir de la recherche simple seulement (menu déroulant : <b>All indexed</b>)</p> <p>TI:("breast cancer" OR "breast cancers")</p> <p>Date de publication :</p>  |

| Ressources                    | Titre de l'article (title) | Auteur (author) | Titre du périodique (journal/publication name/title) | Résumé (abstract) | Descripteur thésaurus (subject heading) | Mot-clé (keyword) | Année/date de publication (year/ publ. date) | Exemples pour illustrer la syntaxe et quelques autres champs  |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------------------|---|-------------------|--|---|
|                               |                            |                 |  |                   |   |                   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DA:201402</b> : articles publiés en février 2014</li> <li>• <b>DA:2013\$</b> : tous les articles publiés en 2013</li> <li>• <b>DA:2013\$ OR DA:2014\$</b> : tous les articles publiés en 2013 et en 2014</li> </ul> <b>Descripteurs majeurs ou non</b> → ex. : <b>MJ:</b> "renal dialysis" ou <b>MH:</b> "renal dialysis"<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PT = type de publication</b> → ex. : <b>PT:</b>"clinical trial"</li> <li>• <b>TW = mots du texte</b> (titre, résumé, DeCS/MeSH) → ex. : <b>TW:</b>malaria</li> </ul> |
| <a href="#">JSTOR</a>         | TI                         | AU              | JO   | AB                | ∅                                       | ∅                 | YEAR   | <b>((au:(sm?th) AND ti:(cancer*)) AND ab:(treatment&amp;)) AND (year:[2000 TO 2013]) AND jo:(bmj) (cancer ^7 smoking)</b><br><b>Seuls 10% des articles</b> contenus dans JSTOR <b>auraient un résumé</b>  |
| <a href="#">ScienceDirect</a> | TITLE()                    | AUTHORS()       | SRCTITLEPLUS()                                       | ABSTRACT()        | ∅                                       | KEYWORDS()        | pub-date =                                   | <b>Avec la recherche experte seulement</b> (sinon, <i>recherche par champs à l'aide des boîtes et, s'il y a lieu, des menus déroulants</i> )<br><b>AUTHORS(Lee) AND SRCTITLEPLUS(behavior)</b><br><b>TITLE-ABSTR-KEY(behavior)</b> → recherche dans les titres des articles, les résumés et les mots-clés   |
| Érudit                        | ∅                          | ∅               | ∅  | ∅                 | ∅                                       | ∅                 | ∅  | <i>Recherche par champs à l'aide des boîtes et, s'il y a lieu, des menus déroulants</i><br>➤ <i>Dans le cas de LILACS, la syntaxe de recherche indiquée dans le guide d'aide à la recherche ne semble pas fonctionner dans les interfaces courantes (d'ailleurs, les captures d'écran diffèrent de celles-ci)</i>   |
| Métamoteur                    | ∅                          | ∅               | ∅  | ∅                 | ∅                                       | ∅                 | ∅  |   |
| Santécom                      | ∅                          | ∅               | ∅  | ∅                 | ∅                                       | ∅                 | ∅  |   |
| LILACS                        | ∅                          | ∅               | ∅  | ∅                 | ∅                                       | ∅                 | ∅  |   |
| Ingenta Connect               | ∅                          | ∅               | ∅  | ∅                 | ∅                                       | ∅                 | ∅  |   |

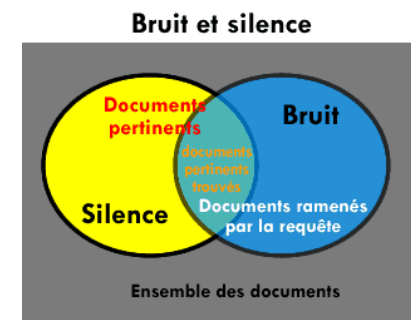
## LEXIQUE ET EXEMPLES

- **Plateforme de recherche** : interface par laquelle on interroge une ressource numérique documentaire (ex. : EBSCOhost, Ovid)
- **Parenthésage** : les parenthèses servent à indiquer l'ordre des opérations (même rôle qu'en mathématiques)
  - Ex. : (grossesse OR pregnancy) AND (work OR travail) = le contenu des deux paires de parenthèses est traité avant que les deux blocs ne soient unis par le AND
  - Note : Google ne tient pas compte du parenthésage et il traite les *OR* avant les *AND* (il suffit d'un espace entre deux termes pour que le moteur y voit un *AND*) → ex. : obésité OR surpoids jeunes OR enfants  
→ le moteur interprète la requête ainsi : (obésité OR surpoids) AND (jeunes OR enfants)
- **Opérateurs booléens (dont celui par défaut)**
  - **AND (ET)** : seuls les résultats ayant les termes unis par AND sont conservés (recherche restreinte)
    - Ex. : pregnancy AND work
  - **OR (OU)** : tous les résultats ayant l'un ou l'autre des termes unis par OR sont conservés (recherche élargie)
    - Ex. : (pregnant (woman OR women)) OR pregnancy
  - **NOT (SAUF, NON)** : seuls les résultats excluant la seconde partie d'un énoncé de recherche sont conservés (recherche restreinte)
    - Ex. : cancer NOT breast = résultats portant sur le cancer, mais sans la notion du sein (ex. : pas de résultats liés au cancer du sein)
    - Note : recourir au NOT avec parcimonie afin d'éviter de perdre des résultats pertinents



(source : [Bibliothèque et Archives Canada](#), page consultée le 21 juillet 2010)

- **Bruit et silence, taux de précision et taux de rappel, niveau d'exhaustivité**
  - **Bruit** : lorsqu'on obtient trop de résultats peu pertinents
  - **Silence** : lorsqu'on n'obtient pas assez de références
  - **Taux de précision (*precision ratio*, ou *spécificité/specificity*)** : le nombre de documents pertinents trouvés par rapport au nombre de documents trouvés
  - **Taux de rappel (*recall ratio*, ou *sensibilité/sensitivity*)** : le nombre de documents pertinents obtenus sur le nombre total de résultats pertinents d'une base
  - **Niveau d'exhaustivité** : les deux précédents taux sont calculés en fonction de l'**exhaustivité**, soit le nombre de documents pertinents existant dans un fonds documentaire



(source : Cariboo, [Un aperçu des multiples applications possibles et de leurs enjeux... Applications des outils sémantiques au référencement et aux moteurs de recherche \[partie 1 : Les définitions\]](#), 16 novembre 2004, page consultée le 22 juillet 2010)

- **Recherche d'expression** : recherche d'une expression telle quelle à l'aide de guillemets
  - Ex. : "cancer du sein" *diffère de* les cancerS du sein, les cellules cancéreuses ayant atteint le sein...
  - Note : la troncature n'est pas toujours possible dans une recherche d'expression (ex. : "hyperactive child\*\*")
    - Ressources le permettant : métamoteur 360 Search, EBSCOhost, Ovid, IngentaConnect, Repère, ScienceDirect
    - Ressources NE le permettant PAS : PubMed, ERIC, Google Scholar, JSTOR et Santécom
- **Troncature et masque (caractères génériques)**
  - **Troncature** : pour remplacer un ou des caractère(s)
    - Ex. : aid\* = aid, aids, aiding...
    - Ex. d'Ovid (sauf avec la recherche rapide) : cell\* ou cell\$
    - Ex. d'Ovid (sauf avec la recherche rapide) : cell\$1 pour qu'un nombre déterminé de caractères supplémentaires puisse être précisé (\$n), cell\$1 = cell, cells, mais pas cellular, cellulite...
    - Note : le métamoteur 360 Search, EBSCOhost, Ovid, ScienceDirect et IngentaConnect permettent la **troncature dans une recherche d'expression, ce qui n'est pas le cas** de PubMed, de Google Scholar, de de JSTOR et de Santécom
      - Ex. : "primary health service\*" = *primary health service* ou *primary health services*
    - ProQuest, LILACS et ScienceDirect sont des interfaces de recherche permettant la troncature au début d'un mot
      - Ex. : \*osseous = intraosseous, extraosseous, interosseous...
  - **Masque** : pour remplacer un caractère
    - Ex. : Sm?th = Smith, Smyth; wom?n = woman, women
    - Ex. d'Ovid (sauf avec la recherche rapide) : wom#n = woman, women (# = remplace un seul caractère)
    - Ex. d'Ovid (sauf avec la recherche rapide) : behavi?r = behavior, behaviour (? = 1 ou 0 caractère)
    - Note : EBSCOhost et Ovid permettent le **masque dans une recherche d'expression, ce qui n'est pas le cas** des autres interfaces
      - Ex. d'Ovid : "behavio?ral stud\*" = *behavioral study*, *behavioral studies*, *behavioural study* ou *behavioural studies*, car dans Ovid, le masque ? remplace **1 ou 0** caractère
      - Ex. d'EBSCOhost : "behavio?ral stud\*" = ~~*behavioral study*, *behavioral studies*~~, *behavioural study* ou *behavioural studies*, le masque remplaçant **un** caractère
- **Opérateurs d'adjacence et de proximité**
  - **Adjacence (NEXT, ADJ, Wn, WITHIN n)** : recherche des mots situés près l'un de l'autre **selon l'ordre des mots demandés**, les termes pouvant être séparés, s'il y a lieu, par un nombre *n* déterminé de mots
    - Ex. du moteur français Exalead : high NEXT risk NEXT pregnancy = high-risk pregnancy, high risk pregnancy
    - Ex. d'EBSCOhost : waiting W5 hospital = waiting times at a high-security hospital; waiting times accept re-referral to hospitals with short waiting time; waiting times at a district general hospital; etc.
    - Si disponible, une adjacence nulle (ADJ, W0 ou WITHIN 0) est plus inclusive qu'une recherche d'expression, d'où son intérêt
      - Ex. : dans EBSCOhost, "public health" = seulement public health, mais public W0 health = public health, public's health et public health's
  - **Proximité (NEAR, Nn, ADJn)** : recherche des mots situés près l'un de l'autre **peu importe l'ordre** d'apparition
    - Ex. d'Ovid : cancer ADJ3 treatment = treatment for prostate cancer, colorectal cancer cells after treatment, etc.
    - Ex. d'EBSCOhost : pregnancy N3 work = work and pregnancy, pregnancy at work...
    - Note : l'opérateur et sa signification diffèrent d'une ressource à l'autre
- **Indexation** : attribution de termes (descripteurs, vedettes-matière) indiquant le contenu d'un document
  - Les articles **non indexés** sont retraçables à l'aide de requêtes en **langage naturel** (ou vocabulaire libre) → ex. : articles en prépublication ou en cours d'indexation du PreMEDLINE
  - Les articles **indexés** sont retraçables à l'aide de descripteurs (MeSH, Emtree, etc.) → ex. : articles dans MEDLINE ou dans EMBASE
- **Index (ou champ)** : liste des éléments contenus dans un document qui permet, à l'aide de clés d'accès, de localiser ces éléments
  - Ex. d'index (ou champs) : auteur, descripteurs, résumé, titre, mots-clés...
    - Le contenu de ces index diffère d'une interface à l'autre selon la mécanique de chacune, ce qui explique des variantes telles que les suivantes (tests faits le 2016-08-08) :



| MEDLINE (PubMed)  |            | MEDLINE Complete (EBSCOhost)  |            | Epub Ahead of Print, In-Process & Other Non-Indexed Citations, Ovid MEDLINE(R) Daily and Ovid MEDLINE(R) 1946 to Present (Ovid)  |            |
|---|------------|---|------------|--|------------|
| medline[sb]   | 23 398 113 | SB MEDLINE  | 20 664 348 | medline.st.  | 23 798 009 |
| "consumption of sugar"[TIAB] AND medline[SB]  | 0          | (TI "consumption of sugar" OR AB "consumption of sugar") AND SB MEDLINE   | 454        | "consumption of sugar".ti,ab. AND medline.st.  | 459        |
| "professional to patient"[TI] AND medline[SB]<br>professional-to-patient[TI] AND medline[SB]<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Seules les deux références avec ces expressions telles quelles sont retenues = OK</li> </ul> | 2          | TI "professional to patient" AND SB MEDLINE<br>TI professional-to-patient AND SB MEDLINE<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Seules les deux références avec ces expressions telles quelles sont retenues = OK</li> </ul> | 2          | "professional to patient".ti. AND medline.st.<br>professional-to-patient.ti. AND medline.st.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Seules deux références contiennent ces expressions telles quelles</li> <li>Plusieurs expressions incorrectes sont aussi repêchées = <b>X</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>Professional and patient</li> <li>professional doctor-patient</li> <li>professional responsibility, patient</li> <li>professional practice, patient</li> <li>professional represent patient...</li> </ul> </li> </ul> | 86         |

- PubMed permet de consulter les index des champs : *Advanced* → choisir le champ désiré (ex. : *Title/Abstract*) dans le menu déroulant → saisir l'expression → *Show index list*
- Ovid permet de consulter les index des bases de données avec l'onglet *Index et champs* (disponible sous *Rechercher*)
- **Thésaurus** : vocabulaire contrôlé propre à un domaine de connaissance et constitué de descripteurs (ou vedettes-matière), lesquels sont organisés et attribués à des articles lors de l'indexation de ces derniers
  - On distingue le **langage naturel** (mots-clés de l'auteur, mots qui se trouvent dans le titre, dans le résumé ou dans le texte...) du **langage (ou vocabulaire) contrôlé** (descripteurs ou vedettes-matière) composant un thésaurus et servant à indexer les documents) – la recherche à l'aide de ces deux types de langages est complémentaire
  - Note : les articles les plus récents ne sont pas retracés lorsque l'on opte pour la recherche à l'aide d'un thésaurus
  - Note : lorsqu'une base a un thésaurus, celui-ci est précisé dans l'info-bulle de la base

| Thésaurus   | Bases de données   |
|---|--|
| Aucun   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EBMR – ACP Journal Club</li> <li>• EBMR – Cochrane Clinical Answers</li> <li>• EBMR – Cochrane Methodology Register (CMR)</li> <li>• EBMR – Cochrane Database of Systematic Reviews (DSR)</li> <li>• EBMR – Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE)</li> <li>• Érudit</li> <li>• IngentaConnect</li> <li>• LWW' Total Access Collection</li> <li>• Métamoteur 360Search</li> <li>• PsycARTICLES Full Text</li> </ul> |
| CAB Thesaurus   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Global Health</li> </ul>  |
| CINAHL Subject Headings   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CINAHL (Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature)</li> </ul>  |
| DeCS/MeSH (Health Sciences Subject Headings)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LILACS</li> </ul>   |
| EMTREE  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EMBASE (Excerpta Medica)</li> </ul>   |
| <a href="#">ERIC Thesaurus</a>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ERIC (Educational Resources Information Center)</li> </ul>  |
| Health Policy Reference Center Thesaurus  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Health Policy Reference Center</li> </ul>   |
| <a href="#">Medical Subject Headings (MeSH)</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outil pour en identifier : <a href="#">Yale MeSh Analyzer</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EBMR – Cochrane Central Register of Controlled Trials (CCTR)</li> <li>• EBMR – Health Technology Assessments (HTA)</li> <li>• EBMR – NHS Economic Evaluation Database (NHSEED)</li> <li>• MEDLINE ou MEDLINE Complete</li> <li>• PubMed</li> <li>• Descripteurs aussi repérables dans EMBASE et PsycINFO</li> </ul>   |
| Political Science Thesaurus   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Political Science Complete</li> <li>• Public Affairs Index</li> </ul>   |
| Psychological Index Terms   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PsycINFO</li> </ul>   |
| Psychology & Behavioral Sciences Collection Subjects  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Psychology &amp; Behavioral Sciences Collection</li> </ul>  |
| Répertoire des vedettes-matière (RVM)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Santécom</li> </ul>   |
| Sociology Thesaurus   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SocINDEX with Full Text</li> </ul>  |
| Thesaurus of Aging Terminology  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AgeLine</li> </ul>  |



- **Descripteurs majeurs (principaux) et secondaires** : un descripteur majeur (ou vedette-matière) associé à un article couvre l'ensemble de ce dernier, alors qu'un descripteur secondaire ne le définit que partiellement
  - Note : restreindre la recherche à un descripteur majeur réduit de 20 à 80% le nombre de résultats obtenus mais augmente la pertinence de ceux repêchés
  - Ovid : cocher *Restreindre* ou l'indiquer dans la requête à l'aide de l'astérisque précédent le descripteur → ex. : *\*Influenza A virus/*
  - EBSCOhost : cocher *Concept majeur* ou l'indiquer dans la requête avec **MM** → ex. : *(MM "Influenza A virus")*
- **Explosion des descripteurs** : elle fait en sorte que la recherche d'un descripteur générique comprend automatiquement tous les termes plus spécifiques qui en dépendent, soit ceux situés sous lui dans l'arborescence
  - Ex. : dans la *MeSH Database*, sous le descripteur *Influenza A virus*, on retrouve une dizaine de sous-types (Influenza A Virus, H1N1 Subtype ; Influenza A Virus, H1N2 Subtype ; etc.)
  - Note : l'explosion des descripteurs n'est automatique que dans PubMed → pour la désactiver, il faut cocher *Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy* dans la *MeSH Database* ou l'indiquer dans la requête → ex. : *"Influenza A virus"[Mesh:**NoExp**]*
  - Note : dans les autres bases, il faut au contraire indiquer au moteur d'explorer les termes si on le désire
    - Ovid : cocher *Étendre* ou l'indiquer dans la requête → ex. : *exp Influenza A virus/*
    - EBSCOhost : cocher *Développer (+)* ou l'indiquer dans la requête → ex. : *(MH "Influenza A virus+")*
- **Mise en correspondance** : le moteur met en relation les termes recherchés avec d'autres termes jugés pertinents
  - Note : la mise en correspondance des termes n'est automatique que dans PubMed → pour la désactiver, il faut rechercher une expression (ex. : "swine influenza") ou restreindre la recherche à l'aide d'un champ → ex. : *swine influenza[TIAB]*
    - Attention! Si PubMed ne trouve aucun résultat, la mise en correspondance automatique sera faite par défaut → toujours valider avec le *Search details*
    - Note : dans PubMed, la mise en correspondance se fait avec six tables de traduction dans l'ordre suivant : MeSH, revues, auteurs (noms complets), index des auteurs, collaborateurs (noms complets), index des collaborateurs
  - Note : les interfaces autres que PubMed suggèrent habituellement des termes à gauche ou à droite des résultats obtenus
- **Mots vides (stop words)** : termes habituellement ignorés lorsqu'une recherche est lancée car ils sont non significatifs (articles, pronoms, prépositions, adverbes, etc.)
  - Ex. : de, et, le, la, the, in...
  - Note : par conséquent, les mots vides ne comptent habituellement pas dans le nombre de mot défini dans une adjacence, une proximité, etc.
  - Pour les rechercher, il faut, selon le moteur, les encadrer de guillemets, les faire précéder d'un +, etc.
  - Attention ! Depuis quelques années, le moteur de recherche d'Ovid compte aussi les mots vides → par conséquent, limiter un opérateur de proximité ou d'adjacence à un petit intervalle peut se traduire par la perte de résultats pertinents
    - Ex. : (uranium ADJ2 cancer).ti,ab. = *cancer in uranium miners, cancer among uranium miners, uranium and standardized cancer incidence*, etc., mais pas *cancer mortality among French uranium processing workers, lung cancer mortality risk among uranium workers*, etc.
- **Mots réservés** : termes ayant une fonction dans une interface de recherche en tant qu'opérateurs booléens ou autres
  - Ex. dans Ovid : and, or, not, use, adj, add, sub, scope
  - Note : dans Ovid, pour rechercher ces mots, il faut les mettre entre guillemets → ex. : "scope of nursing practice"
- **Modes d'automatisation de la recherche**
  - **Alertes** : possibilité de recevoir un courriel à l'adresse indiquée (et selon la périodicité souhaitée) signalant, par exemple, l'arrivée de nouveaux articles correspondant au profil défini ou la dernière table des matières d'un périodique sélectionné
    - Ex. : service des tables des matières par courriel d'IngentaConnect (à consulter : fiche synthèse sur [IngentaConnect](#))
  - **Relance d'une recherche sauvegardée** : possibilité de configurer une recherche afin qu'elle soit automatiquement relancée selon les paramètres définis
    - Ex. : recherche relancée automatiquement dont les résultats sont envoyés par courriel selon les paramètres indiqués dans son profil My NCBI (ex. de paramètres : courriels quotidiens, hebdomadaires ou mensuels; format texte ou HTML; nombre de résultats transmis; etc.) (à consulter : fiche synthèse sur les [Fonctionnalités avancées de PubMed avec My NCBI](#))

- **Fils (ou flux) RSS (*Really Simple Syndication*)** : possibilité – habituellement signalée par l'icône  ou  – de recevoir automatiquement du contenu Web souvent mis à jour (nouvelles, activités, offres d'emploi, etc.) et les nouveautés relatives, par exemple, à une revue sélectionnée (table des matières, textes en prépublication, etc.)
  - Note : pour gérer des fils RSS, il faut un navigateur le permettant (ex. : Internet Explorer) ou un agrégateur (ou lecteur) de fils RSS (plusieurs sont offerts gratuitement sur le Web, que ce soit pour une implantation locale avec RSSOwl ou pour une utilisation en ligne avec des lecteurs tels InoReader ou Netvibes). Dans le cas d'un agrégateur, une fois celui-ci installé sur votre poste, il suffit de cliquer sur l'icône orange qui symbolise le fil RSS et de copier l'adresse URL dans le lecteur pour recevoir automatiquement le contenu lorsqu'il sera mis à jour.
  - À consulter : [Le RSS en langage simple](#) de CommonCraft
- **Limitations** : critères permettant de limiter la recherche (limitations linguistique, géographique, chronologique; texte intégral seulement; élimination des doublons; etc.)
- **Tri** : possibilité de sélectionner un mode de tri des résultats obtenus
  - Ex. : ordre alphabétique, chronologique inversé ou non...
- **Dédoublonnage (élimination des doublons)** : fonctionnalité permettant de supprimer les références bibliographiques potentiellement obtenues plus d'une fois lorsque l'on combine des recherches ou lorsque l'on effectue une même recherche dans plusieurs sources à la fois
  - Note : des doublons peuvent demeurer pour des raisons techniques (ex. : pour une même référence, dans la base x, c'est le ISSN papier de la revue qui lui est associé, alors que dans la base y, c'est le ISSN électronique, ce qui est perçu comme deux références distinctes par le moteur)
  - Dans PubMed, le fait d'envoyer les références sélectionnées dans le "Clipboard" élimine les doublons (seules des références uniques sont automatiquement conservées)
  - EBSCOhost dédoublonne automatiquement, mais lorsque des milliers de résultats sont obtenus, le dédoublonnage se poursuit au fur et à mesure que l'on consulte des références, d'où le nombre variable
  - Avec Ovid, la suppression des doublons ("Dédoubler" dans le menu de gauche ou "Supprimer les doublons" en haut à droite de l'historique de recherche) est possible avec moins de 6 000 résultats
- **Exportation de références bibliographiques dans un logiciel comme Zotero** : fonctionnalité prévue pour exporter facilement des références jugées pertinentes dans un logiciel de gestion bibliographique
  - **Zotero** : [guide de démarrage et d'utilisation](#), [fiche synthèse](#) et [schémas pour comprendre Zotero](#)