

GRILLE SYNTHÈSE DES PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS DES BASES DE DONNÉES	1
GRILLE SYNTHÈSE DE LA SYNTAXE DE RECHERCHE ET DES PRINCIPAUX CHAMPS D'INDEXATION	4
LEXIQUE ET EXEMPLES	8

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.

À consulter : [Quelle\(s\) base\(s\) de données choisir ?](#) (couverture, nombre de références bibliographiques, % en texte intégral, nombre de revues indexées, etc.).

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					
Catalogue Santécom	ET OU SAUF	* Ex. : autis* = autisme, autiste...	✗	✗	✗	• RSS	✔	✗	✔ directe par navigateur** (max. 40) ou indirecte par fichier RIS	<ul style="list-style-type: none"> • Publications du Réseau de la santé et des services sociaux du Québec (littérature grise) et collections documentaires des partenaires • Autres sources recensées (bases de données gratuites...) • Santécom et Guide d'utilisation du catalogue • ** Ex. : Navigateurs Web offrant un connecteur Zotero
ERIC	AND OR NOT	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔ automatique	✔ directe par navigateur (max. 15) ou indirecte par fichier RIS (max. 200)	<ul style="list-style-type: none"> • Interface gratuite grand public en éducation • Advanced Search Tips ou FAQ (ERIC)

Ressources numériques	Opérateurs booléens	Caractères génériques		Autres opérateurs		Automatisation	Recherche d'expression	Élimination des doublons	Exportation	Principales spécificités
		Troncature	Masque	Adjacence	Proximité					
PubMed	AND OR NOT	* Ex. : child* = child, children...	* Ex. : organi*ation, colo*r		"mot 1 mot 2"[champ: ~n] Ex. : "insomnia drug"[TIAB:~3] Avec [TI] ou [TIAB] sans troncature	<ul style="list-style-type: none"> Alertes Relances RSS 	 Troncature permise	 automatique	 directe par navigateur (max. 200) ou indirecte par fichier RIS (max. 200)	<ul style="list-style-type: none"> Session interrompue après 8 hres d'inactivité (sauvegarder son profil) Explosion et mise en correspondance automatiques à surveiller (<i>Advanced</i> → <i>History and Search Details</i> → <i>Details</i>) Troncature avec modération, pas avec proximité, possible avec recherche d'expression ("child* abuse" ou "vaccin* schedul*") PubMed PubMed : nouveau mode de connexion requis pour NCBI Fonctionnalités avancées de PubMed avec My NCBI
Ovid	AND OR NOT	Non définie : * ou \$ ou : Ex. : dog* = dog, dogs... Définie : *n ou \$n Ex. : child\$3 = child, child's, children...	# = 1 caractère Ex. : wom#n = woman, women ? = 0-1 caractère Ex. : behavio?r = behavior, behaviour	ADJ Ex. : breast ADJ cancer Adjacence immédiate seulement (similaire à la "recherche d'expression", mais permet mots vides)	ADJn Ex. : cancer ADJ3 treatment	<ul style="list-style-type: none"> Alertes Relances RSS Il faut exclure les bases EBMR (sauf CCTR) et Books@ Ovid	 guillemets anglais droits¹ Troncature/ masque permis	 sur demande et paramétrable si < 6000 résultats	 directe par navigateur (max. 100) Ou indirecte par fichier RIS si < 3 000 résultats	<ul style="list-style-type: none"> Session interrompue après 15 min. d'inactivité (sauvegarder son profil) Un compte créé dans son milieu professionnel est distinct de celui créé dans sa communauté universitaire Métarecherche : les options d'automatisation (alertes, RSS) n'apparaissent pas si les bases EBMR (sauf CCTR) ou Books@Ovid sont cochées Ovid
EBSCOhost	AND OR NOT	* Ex. : teen* = teen, teenager...	? = 1 caractère Ex. : wom?n = woman, women # = 0-1 caractère Ex. : labo#r = labor, labour	Wn Ex. : waiting W5 hospital	Nn Ex. : fatigue N2 syndrome	<ul style="list-style-type: none"> Alertes Relances RSS 	 Troncature/ masque permis	 automatique (<i>danger !</i>)	 directe par navigateur (max. 40), par courriel par fichier RIS (max. 25 000) ou indirecte par fichier RIS (max. 2 000 résultats à la fois sélectionnés par blocs de 50)	<ul style="list-style-type: none"> Session interrompue après 60 min. d'inactivité (sauvegarder son profil) Un compte créé dans son milieu professionnel est distinct de celui créé dans sa communauté universitaire Dédoublonnage aléatoire (résultats pertinents éliminés, nombre de résultats fluctuant) → interroger une base à la fois, exporter les résultats dans un logiciel de gestion bibliographique et les y dédoubler Limiter l'exportation directe par Chrome à un lot de 40 références max. Exportation par courriel (max. 25 000) : <ul style="list-style-type: none"> <i>E-mail</i> à : inscrire l'adresse courriel désirée <i>E-mail de :</i> s'assurer que l'adresse support@ebSCO.com reste choisir <i>Format RIS</i> EBSCOhost

Ressources numériques	Opérateurs booléens	Caractères génériques		Autres opérateurs		Automatisation	Recherche d'expression	Élimination des doublons	Exportation	Principales spécificités
		Troncature	Masque	Adjacence	Proximité					
Google Scholar	AND ou OR - (pour NOT)	✗	✗	✗	✗	• Alertes	✓	✗	<ul style="list-style-type: none"> ✓ directe par navigateur (max. 20) ou indirecte par fichier RIS (<i>importer dans un logiciel un à la fois</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> • Les résultats varient (ex. : en fonction des recherches précédentes, si l'interface bascule entre .ca, .com et .fr, etc.) • Sous chacun des articles désirés, cliquer sur <i>Citer</i> → <i>RefMan (ris)</i> → importer le fichier dans son logiciel • OU se connecter à son compte Google → sélectionner les articles désirés (un à la fois avec <i>Enregistrer</i> → choisir le dossier ou en créer un autre) → <i>Ma bibliothèque</i> (en haut à droite) → <i>Tout exporter</i> → <i>RefMan ris</i> → importer le fichier dans son logiciel • Google et Google Scholar
Érudit	ET OU SAUF	* Ex. : enfan* = enfant(s), enfance...	? = 1 caractère Ex. : actu?l = actuel, actual	✗	✗	✗	✓ Ni troncature ni masque	✓ automatique	<ul style="list-style-type: none"> ✓ directe par navigateur (max. 50) ou indirecte par fichier RIS 	<ul style="list-style-type: none"> • Plus importante plateforme de revues francophones révisées par des pairs en Amérique du Nord (dont des éditeurs canadiens universitaires et culturels) • Érudit a créé le Partenariat pour le libre accès (POA) en 2014 •  pour exporter le fichier ris d'un seul article ou  pour choisir un lot d'articles puis exporter le fichier ris de l'ensemble de la sélection • Guide de recherche sur Érudit
ScienceDirect	AND OR - ou AND NOT	✗ mais variantes repêchées	✗ mais variantes repêchées	✗	✗	• Alertes	"" Ex. : "heart-attack" = heart attack, heart attacks...	✓ automatique	<ul style="list-style-type: none"> ✓ directe par navigateur (max. 100) ou indirecte, à la pièce, par fichier RIS 	<ul style="list-style-type: none"> • Base de données multidisciplinaire d'Elsevier contenant des articles et des chapitres de livres révisés par des pairs (accès au texte intégral en fonction des abonnements d'une organisation et documents en accès libre) • ScienceDirect : Advanced search et Tutorials
LILACS	AND OR AND NOT	\$ Ex. : violen\$ = violence, violent...	✗	✗	✗	• RSS	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> ✓ directe par navigateur (max. 100) ou indirecte par fichier RIS (max. 100) 	<ul style="list-style-type: none"> • Principale base de données bibliographiques des littératures scientifique et technique de l'Amérique latine et des Caraïbes • How to search (dont Guide) et LILACS

¹ 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. : dans Ovid, les bases n'ayant pas de thésaurus (Total Access Collection, certaines 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 de la revue (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
PubMed	TI	AU	TA ou JOUR	[TIAB] Pas AB seul	MH MAJR SH	OT	DP ou PDAT ou EPDAT ou PPDAT	<p>"primary healthcare service*" [TIAB] OR "primary health care service*" [TIAB]</p> <p>Élargir avec la proximité : "primary healthcare services" [TIAB:~2] OR "primary health care services" [TIAB:~2]</p> <p>O'Shaughnessy JA [AU] AND breast neoplasms [MAJR:noexp] AND free full text [SB]</p> <p>"Epidemiology (Cambridge, Mass.)" [TA] AND publisher [SB] AND 2000:2024 [DP]</p> <p>Asbestos*s [TIAB] AND pubstatusaheadofprint AND hasabstract → résultats limités à ceux disponibles avant la version finale/imprimée (prépublication) et ayant un résumé</p> <ul style="list-style-type: none"> [TIAB] = <i>title/abstract</i>, soit recherche dans le titre ou dans le résumé <ul style="list-style-type: none"> 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</i>) On peut interroger le titre seulement [TI] ou [TIAB], mais pas exclusivement dans le résumé [AB] [MH] ou [MeSH] = descripteur MeSH → si non explosé, i.e. n'incluant pas les descripteurs spécifiques : [MH:noexp] ou [MESH:noexp] [MAJR] = <i>MeSH major topic</i> ou descripteur MeSH majeur, i.e. couvrant tout l'article → si non explosé : [MAJR:noexp] [OT] = <i>other term</i>, soit les mots-clés qui ne sont pas des descripteurs MeSH [PMID] = <i>PubMed Identifier</i>, no unique attribué à chaque référence → ex. : 16381840[PMID] [SH] = <i>subheading ou qualificatif</i> → health personnel [MH] AND education [SH] [SB] = <i>subset ou sous-ensemble</i> par sujet (ex. : aids [sb]), statut de la référence (ex. : <i>publisher</i> [SB]) ou par disponibilité du texte (ex. : <i>free full text</i> [sb] ou <i>full text</i> [sb]) [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 source, other term</i> (mot-clé non MeSH) [DP] ou [PDAT] = date de publication → 2024/03/06 [DP] ou 2024/03 [DP] ou 2024 [DP] ou 2000:2025 [DP]

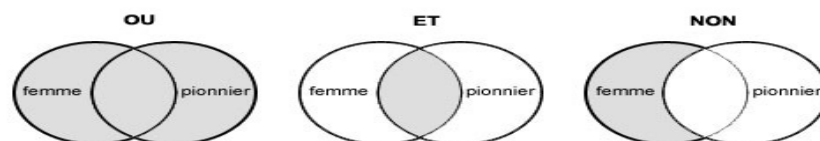
Ressources	Titre de l'article (title)	Auteur (author)	Titre de la revue (journal/publication name/title)	Résumé (abstract)	Descripteur thésaurus (subject heading)	Mot-clé (keyword)	Année/date de publication (year/ publ. date)	Exemples pour illustrer la syntaxe et quelques autres champs
								<p>ou 2024/01:2024/04[DP] ou "last 30 days"[DP] ou "last 6 months"[DP] ou "last 2 years"[DP]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ [EPDAT] = date de publication de la version électronique vs [PPDAT] = date de publication de l'imprimée • Étant donné les délais d'indexation ou de publication, favoriser [CRDT] (date d'intégration dans PubMed), notamment pour les mises à jour • [LA] = language → ex. : fre[LA] OR eng[LA] (ou French[LA] OR English[LA])
Ovid	TI	AU (toutes sauf DARE)	JN (toutes sauf Books et DARE)	AB (toutes sauf Books, DARE, HTA, NHSEED)	DE SH HW (à valider selon les bases)	KW (toutes sauf HTA, NHSEED et PsycInfo)	YR (toutes sauf DARE) DP (toutes sauf Books, CCTR, Clinical Answers, HTA, NHSEED)	<p>("primary healthcare services" OR "primary health care services").ti,ab. AND smith m.au. European Journal of Cancer Prevention.jn. AND colorectal cancer.kw.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SO = source, soit journal name (JN), volume (VO), issue/part (IP), pages (PG), date/year of publication (DP/YR), publisher (PB), etc. • TW = text word, ce qui inclut, selon les bases, title (TI), abstract (AB), caption text (CT), drug trade name (TN), keywords (KW) et full text (TX) • DE = descriptors, ce qui inclut, selon les bases, geographic locations (GL), organism descriptors (OD) et subject headings (SH) • SH = subject headings, soit les descripteurs d'un thésaurus (MeSH, Emtree, etc.) • HW = heading words, soit tous les descripteurs contenant le terme désiré • Langue : ..!n Ig=English OR Ig=French [où ..!n = limiter la requête numéro n] <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pour EBMR-CCTR et HTA, il faut plutôt opter pour ceci : n AND (English OR French).Ig. • Descripteur d'un thésaurus : privilégier breast neoplasms/ dans la boîte de recherche à breast neoplasms.sh. OU à breast neoplasms.de. (ces champs ne fonctionnent pas toujours, surtout SH) • Descripteur majeur (couvre tout le texte) : écrire *breast neoplasms/ OU cocher <i>restreindre</i> dans le thésaurus (sous <i>Outils</i>) • Descripteur explosé (descripteur + ses sous-descripteurs) : écrire exp breast neoplasms/ OU cocher <i>étendre</i> dans le thésaurus • Descripteur majeur explosé précisé par un qualificatif : écrire exp *breast cancer/th (où <i>th</i> = therapy) OU cocher <i>restreindre</i>, <i>étendre</i> et le qualificatif désiré dans le thésaurus (tableau comparatif des qualificatifs dans Embase et MEDLINE) • Arborescence d'un descripteur (thésaurus) → ex. : thes cancer ou tree cancer selon la base • Infos sur un descripteur (si la base a l'outil <i>Note lexicale</i>) → ex. : scope cancer • Descripteurs connexes à celui recherché → ex. : map cancer • Qualificatifs (<i>subheadings</i>) associés à un descripteur → ex. : sh cancer

Ressources	Titre de l'article (title)	Auteur (author)	Titre de la revue (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"> Opérateur de fréquence : blood.ab/freq=5 → <i>blood</i> doit apparaître au moins 5 fois dans le résumé <p>Pour cibler les résultats à partir de la date de leur intégration dans une base :</p> <ul style="list-style-type: none"> MEDLINE : limit <i>n</i> to dt=AAAAMMJJ-AAAAMMJJ (<i>create date</i>) → ex. : limit <i>n</i> to dt=20231101-20241231 Embase : limit <i>n</i> to dc=AAAAMMJJ-AAAAMMJJ (<i>date created</i>) → ex. : limit <i>n</i> to dc=20231101-20241231 EBMR-CDSR : <i>n</i> AND AAAAMMJJ.up. (<i>update code</i>) → ex. : <i>n</i> AND (202311\$ OR 202312\$ OR 2024\$).up. EBMR-CCTR : <i>n</i> AND AAAAMMJJ.dl. (<i>date added to CENTRAL</i>) → ex. : <i>n</i> AND (2023* OR 2024*).dl. EBMR – HTA et NHSEED (<i>database entry date</i>) : AAAA.cy. → ex. : 2013.cy. EMBR – CCTR, CDSR, CMR, HTA et NHSEED : new.uf. = <i>update flag</i>, soit les nouvelles références depuis la dernière mise à jour ou si la revue ou le protocole a été modifié de façon significative EBMR – CDSR, DARE, HTA, NHSEED : limit n to new reviews [<i>limiter la requête numéro n</i>] <p>Pour limiter les résultats : recourir aux limites (cases à cocher) ou restreindre une requête <i>n</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>limit n to full text</i> OU <i>limit n to ovid full text available</i> OU <i>limit n to abstracts</i> OU <i>limit n to latest update</i> OU <i>limit n to review</i> Limiter une requête <i>n</i> à une année ou à un intervalle d'années <i>x</i> → ex. : ..l/2 yr=2023-2024 <ul style="list-style-type: none"> Pour EBMR-CDSR, il faut plutôt opter pour ceci : <i>n</i> AND (2023 OR 2024).dp. Pour EBMR-NHSEED, il faut plutôt opter pour ceci : <i>n</i> AND (2023 OR 2024).yr. <p>Pour dédoublonner une requête <i>n</i> ayant moins de 6 000 résultats : ..dedup n</p> <p>Pour sauvegarder une recherche de façon temporaire (72 hres) : ..sv nom recherche</p> <p>Pour réexécuter une recherche sauvegardée : ..e nom recherche enregistrée</p>
EBSCOhost	TI ou XB = tiab	AU	JN SO	AB ou XB = tiab	MH MM	DE SU	DT	<p>Dans CINAHL : XB pour lancer une requête dans le titre OU dans le résumé (équivalent au [TIAB] de PubMed)</p> <p>TI ("primary healthcare services" OR "primary health care services") OR AB ("primary healthcare services" OR "primary health care services") AND (ED 20130101- OR EM 20130101-) → références indexées à partir du 1^{er} janvier 2013</p> <p>MM "health policy/LJ" AND SO jama AND TX crisis AND (DT 2006-2016) AND LA (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/<i>subheading</i> « <i>legislation and jurisprudence</i> »)</p> <ul style="list-style-type: none"> MH = descripteur exact tiré du thésaurus <ul style="list-style-type: none"> On peut préciser des qualificatifs (<i>subheadings</i>) à partir du thésaurus ou avec les codes à deux lettres MM = descripteur majeur exact (couvre tout l'article) DE = sujet

Ressources	Titre de l'article (title)	Auteur (author)	Titre de la revue (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"> ○ Ex. dans CINAHL : MH Arm Surgery = MH Arm/SU = DE Arm Surgery (mais <u>pas</u> DE ARM/SU ni DE Arm Surgeries) • SU = descripteur (thésaurus) ou mot-clé de l'auteur • DT = date de publication AAAA ou AAAAMMJJ • JN = nom de la publication/revue (SO = recherche de mots-clés dans le nom des revues) • TX = <i>all text</i>, soit tous les champs indexés et texte intégral quand la base en contient • LA = langue → ex. : <i>LA (French OR English)</i> <p>EM = <i>entry date</i>, soit la date d'indexation (i.e. article inclus dans une base) (<i>certaines bases = ED</i>)</p>
ERIC	title:	author:	source:	abstract:	descriptor:	∅	pubyear:	<p>educationlevel:3 AND title:Aboriginal audience:teachers AND title:health AND pubyear:2010</p> <ul style="list-style-type: none"> • audience: → ex. : <i>students, practitioners, teachers, parents, researchers, policymakers...</i> • educationlevel: → ex. : <i>grade 2, elementary education, postsecondary education, adult education...</i>
Google Scholar	intitle	author	∅	∅	∅	∅	∅ [filtre à gauche]	<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. : +de koninck</p> <p>Ajouter un – avant un terme à éliminer et un champ pour préciser la recherche →</p> <p>ex. : poisson -author:poisson → résultats = terme « poisson », mais pas l'auteur « Poisson »</p>

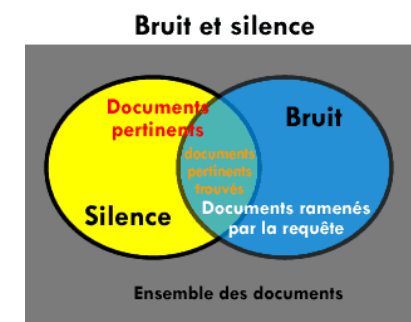
LEXIQUE ET EXEMPLES

- **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 (travail OR work) = 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|surpoids jeunes|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](#))

- **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 dans un fonds documentaire



(source : Webmaster Hub, [Applications des outils sémantiques au référencement et aux moteurs de recherche](#), 16 novembre 2004)

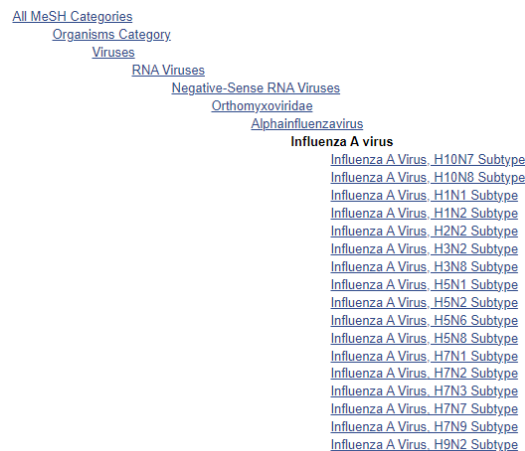
- **Recherche d'expression** : recherche d'une expression telle quelle à l'aide de guillemets
 - Ex. : "cancer du sein" *diffère de* les cancerS du sein, les cellules cancéreuses ayant atteint le sein...
 - Note : la troncature n'est pas toujours possible dans une recherche d'expression (ex. : "psychologic* intervention*" ; "hyperactive child*")
 - Ressources le permettant : PubMed, EBSCOhost, Ovid, Santécom
 - Ressources NE le permettant PAS : ERIC, Google Scholar, ScienceDirect
 - Google Scholar et ScienceDirect repêchent les variantes (ex. : "psychologic intervention" = psychological intervention, psychological interventions...
- **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 libre) : cell* ou cell\$
 - Ex. d'Ovid (sauf avec la recherche libre) : cell\$1 pour qu'un nombre déterminé de caractères supplémentaires puisse être précisé (\$n), cell\$1 = cell, cells, mais pas cellular, cellulitis...
 - Note : PubMed, EBSCOhost, Ovid et Santécom permettent la **troncature dans une recherche d'expression, ce qui n'est pas le cas** de ERIC
 - Ex. : "primary health service*" = *primary health service* ou *primary health services*
 - **Masque** : pour remplacer un caractère
 - Ex. : Sm?th = Smith, Smyth; wom?n = woman, women
 - Ex. d'Ovid (sauf avec la recherche libre) : wom#n = woman, women (# = remplace un seul caractère)
 - Ex. d'Ovid (sauf avec la recherche libre) : behavio?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*
 - Ex. d'EBSCOhost : "behavio#ral stud*" = *behavioral study, behavioral studies, behavioural study* ou *behavioural studies*
- **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. 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] professional-to-patient[TI] AND medline[SB] <ul style="list-style-type: none"> Seules les deux références avec ces expressions telles quelles sont retenues = OK 	2	TI "professional to patient" AND SB MEDLINE TI professional-to-patient AND SB MEDLINE <ul style="list-style-type: none"> Seules les deux références avec ces expressions telles quelles sont retenues = OK 	2	"professional to patient".ti. AND medline.st. professional-to-patient.ti. AND medline.st. <ul style="list-style-type: none"> Seules deux références contiennent ces expressions telles quelles Plusieurs expressions incorrectes sont aussi repêchées = X : <ul style="list-style-type: none"> Professional and patient professional doctor-patient professional responsibility, patient professional practice, patient professional represent patient... 	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


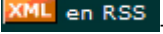
Thésaurus	Bases de données
Aucun	<ul style="list-style-type: none"> • EBMR – ACP Journal Club • EBMR – Cochrane Clinical Answers • EBMR – Cochrane Methodology Register (CMR) • EBMR – Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR) • EBMR – Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE) • Érudit •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

- **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 (descripteur parent avec ses descripteurs enfants)
 - 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'exploser 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 est automatique dans PubMed (*automatic mapping*) → 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 *Details* disponible dans la *Advanced Search*
 - Note : dans PubMed, la mise en correspondance se fait avec quatre tables de traduction ou index dans l'ordre suivant : table de traduction des sujets (incluant le MeSH), table de traduction des revues, index des auteurs, 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.
- **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'une revue sélectionnée
 - **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 [My NCBI pour PubMed : compte et fonctionnalités](#))
 - **Fils (ou flux) RSS (Really Simple Syndication)** : possibilité – habituellement signalée par l'icône  RSS 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 service de messagerie le permettant (ex. : Outlook) ou un agrégateur (ou lecteur) de fils RSS (plusieurs sont offerts 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 son panier (*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 (*Dédoubonner* dans le menu de gauche ou 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](#)