



Clarivate Web of Science™

Guide d'utilisation

Web of Science est une base de données multidisciplinaire anglophone, qui intègre le contenu de diverses bases de données, comme celui de MEDLINE. Elle contient des articles scientifiques, des papiers de conférences et de chapitres de livre.

Accès	https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search Accès à la plateforme et aux ressources en ligne uniquement depuis les ordinateurs de la HEdS ou avec le VPN (pour les personnes étant affiliées à la HES-SO)
Contenu	Web of Science regroupe plus de plus de 2 milliards de références, dans environ 35 000 titres de journaux/livres/conférences.
Domaines couverts	Multidisciplinaire : documentation scientifique, principalement dans le domaine des sciences naturelles et appliquées.



[Tutoriels et guides](#) sur les pages web de la Bibliothèque et sur [Moodle](#).

Table des matières

Identification des mots-clés	2
Opérateurs booléens	2
Recherche avancée	4
Étape 1 - Recherche des concepts via la recherche avancée.....	4
Étape 2 – Combinaison des concepts entre eux	6
Gestion des résultats.....	8
Détails de la référence d'un article	9
Veille et alertes.....	11
Sauvegarde des équations de recherche	12
Sauvegarde de l'équation depuis le compte personnel.....	12
Export de l'équation dans différents formats.....	13
Références bibliographiques	14
Exportation des résultats vers un logiciel de gestion de références bibliographiques	14
Accès aux articles	15
Compte personnel	16

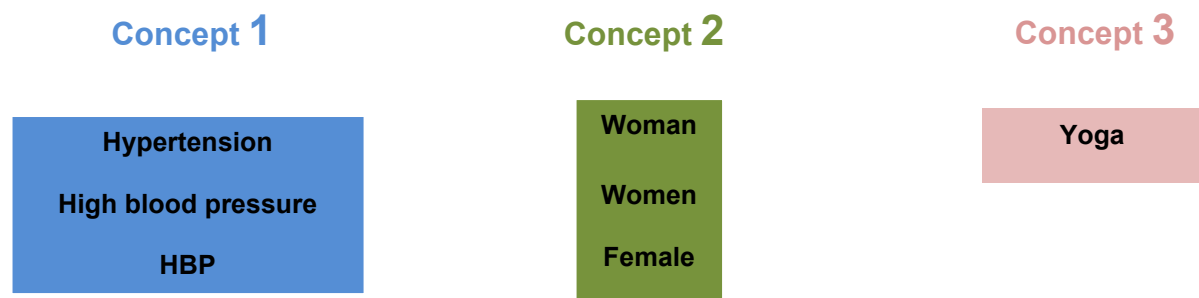
Identification des mots-clés

Commencer par décomposer la thématique de recherche en concepts. Pour chaque concept, il est important de penser à tous les dérivés ou aux synonymes : cela permet d'élargir ou de préciser la recherche.

La langue d'interrogation de Web of Science est l'anglais : *DeepL* ou un autre traducteur en ligne peuvent aider à traduire les concepts.

Exemple :

Est-ce que **l'hypertension artérielle** chez les **femmes** peut être réduite avec une **pratique du yoga** ?



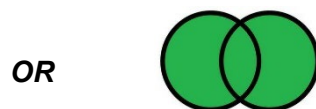
Opérateurs booléens

Les termes de recherche peuvent être combinés à l'aide des opérateurs booléens **AND**, **OR**, **NOT**. Il est possible de combiner autant de termes de recherche que nécessaire.



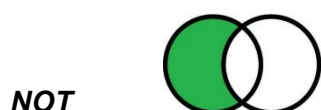
Exemple : `yoga AND hypertension`

Va rechercher des références comportant « yoga » **et** « hypertension ». Le **AND** sert à affiner la recherche.



Exemple : `hypertension OR 'high blood pressure'`

Va rechercher des références comportant **soit** « hypertension », **soit** « high blood pressure » **soit** les deux. Le **OR** sert à élargir la recherche. Il est utile pour combiner les termes de recherche d'un même concept.

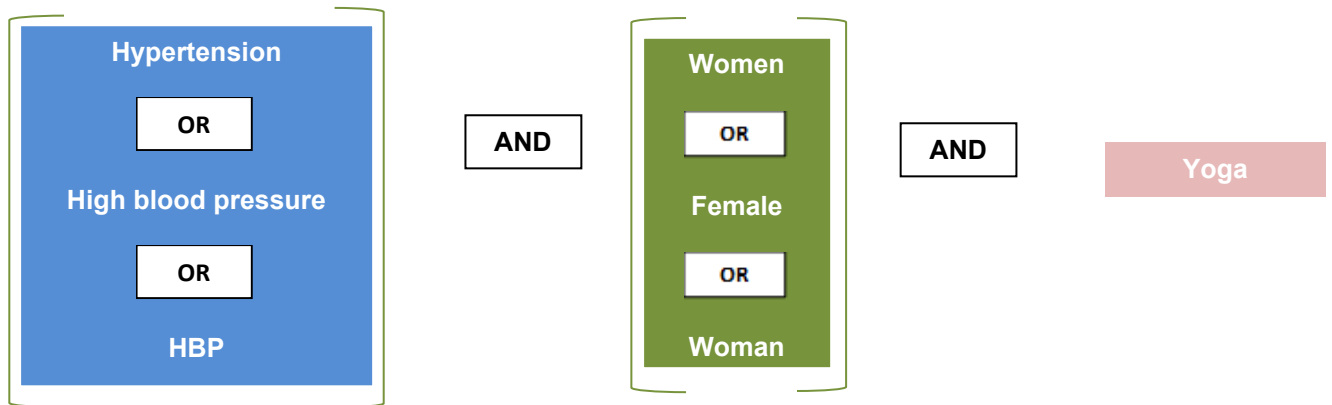


Exemple : `hypertension NOT geriatrics`

Va exclure le terme de recherche en deuxième position. Par exemple, si on souhaite effectuer une recherche sur l'hypertension mais qui ne concernerait pas tous les aspects de gériatrie.

Attention : l'utilisation de cet opérateur booléen peut faire louper des références se trouvant dans l'intersection et qui peuvent être pertinentes !

L'équation de recherche permet de combiner tous les termes de recherche avec les opérateurs booléens. L'utilisation des parenthèses conserve une logique entre les termes de recherche et sépare les concepts.



Exemple d'une équation de recherche avec parenthèses (sans troncature ou expression exacte) :

(hypertension OR high blood pressure OR HBP) AND (women OR female OR woman) AND yoga

Recherche avancée

The screenshot shows the 'Advanced Search' section of the Web of Science interface. It is divided into two tabs: 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS'. Under 'DOCUMENTS', there are two sub-tabs: 'DOCUMENTS' (selected) and 'CITED REFERENCES'. The search criteria are set to 'Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. A search field contains the text 'Example: liver disease india singh nursing' with a clear button (X). Below the search field are three buttons: '+ Add row', '+ Add date range', and 'Advanced Search'. At the bottom right, there are two buttons: 'x Clear' and 'Search'.

En cliquant sur **Advanced Search** (ou en passant directement depuis ce lien : <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>), on arrive à l'option de recherche **Advanced Search Query Builder**.

D'une manière générale, nous conseillons d'effectuer une recherche concept par concept :

- **Étape 1** : utiliser l'opérateur booléen OR pour combiner les termes de recherche d'un même concept entre eux
- **Étape 2** : utiliser l'opérateur booléen AND pour combiner les concepts entre eux

Des astuces de recherche générales sont disponibles dans notre [tutoriel vidéo sur Moodle](#).

Étape 1 - Recherche des concepts via la recherche avancée

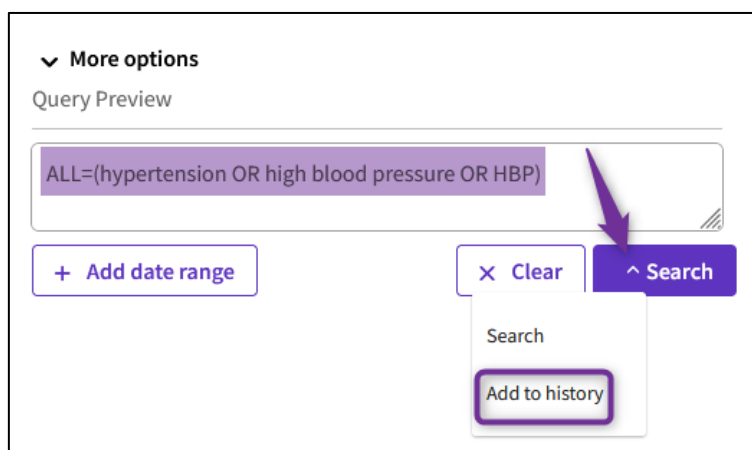
1. Taper les termes de recherche pour un premier concept, en les séparant par **OR**. Le champ de recherche **All field** recherche dans toutes les informations disponibles dans les références. Cette option élargit la recherche.

Il est possible d'ajouter des guillemets autour des termes de recherche concernant plusieurs mots : cela réduira le nombre de résultats (par exemple : « high blood pressure »).

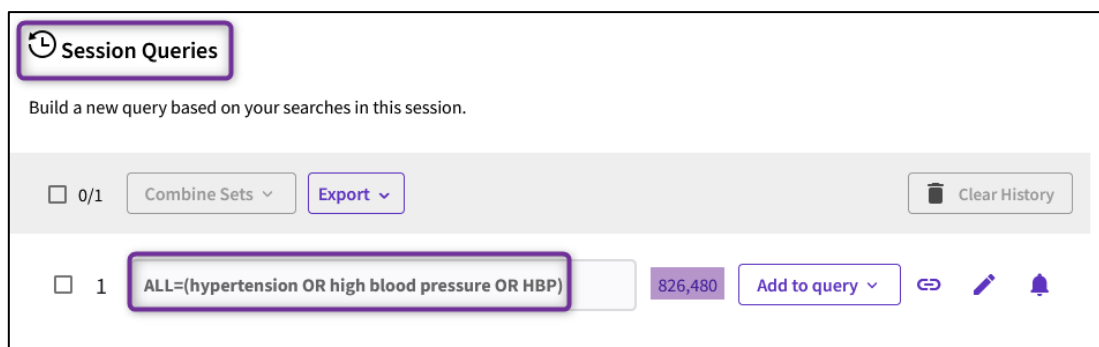
Cliquer ensuite sur **Add to query**.

The screenshot shows the 'Add terms to the query preview' section. It features a search field with a dropdown menu set to 'All Fields'. The search field contains the text 'Example: liver disease india singh' and 'hypertension OR high blood pressure OR HBP' with a clear button (X). To the right of the search field is a dropdown menu set to 'And'. Below these elements is a button labeled 'Add to query'.

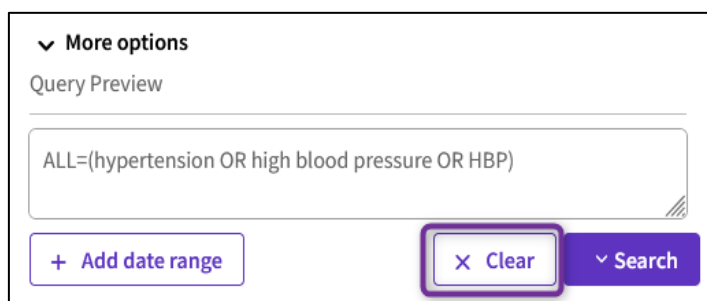
- Les termes de recherche du concept s'affichent dans la fenêtre **Query Preview**, avec le champ de recherche concerné (**ALL=**). Pour utiliser l'historique de recherche et combiner les équations des concepts entre elles, cliquer ensuite sur la petite flèche à droite du bouton **Search**, et cliquer sur **Add to history**. Le bouton **Search** affichera directement les résultats de la recherche.



- La recherche de ce concept s'affiche dans l'historique de recherche (**Session Queries**), avec le nombre de résultats à côté.



- Cliquer sur **Clear** pour supprimer le contenu de la **Query Preview**.



5. Rentrer dans le champ de recherche les termes de recherche pour le deuxième concept et effectuer le même processus que ci-dessus.

Add terms to the query preview

All Fields Example: liver disease india singh
 woman OR female OR women × Add to query


6. Recommencer le processus autant de fois qu'il y a de concepts.

En fonction de la recherche désirée, il est possible de varier les champs de recherche :

- **All fields** : permet d'effectuer une recherche dans tous les champs. Cela permet de trouver facilement les termes de recherche dans n'importe quel champ, et entres autres les champs **titre, résumé scientifique, mots-clés de l'auteur**.
- **Topic** : recherche dans le **titre**, le **résumé scientifique**, les **mots-clés de l'auteur** et **Keywords Plus** : augmente la pertinence dans les résultats (outil basé sur la fréquence d'apparition des termes). Attention : peut augmenter le nombre de résultats de manière significative.
- **Title** : recherche dans le titre
- **Abstract** : recherche dans le résumé scientifique










Etape 2 – Combinaison des concepts entre eux

1. Les recherches pour chaque concept s'affichent dans la **Session Queries**.

 **Session Queries**

Build a new query based on your searches in this session.

0/3 Combine Sets Export Clear History

<input type="checkbox"/> 3	ALL=(yoga)	13,952	Add to query			
<input type="checkbox"/> 2	ALL=(woman OR female OR women)	3,613,899	Add to query			
<input type="checkbox"/> 1	ALL=(hypertension OR high blood pressure OR HBP)	826,480	Add to query			

2. Effectuer la recherche concept par concept permet de l'ajuster de manière plus aisée : rajouter ou enlever des termes de recherche en fonction de la pertinence ou du nombre de résultats.

- Combiner ensuite les concepts entre eux, avec l'opérateur **AND**. Commencer par sélectionner les concepts que l'on souhaite combiner (1), puis cliquer sur **Combine Sets** (2), et sélectionner **AND** (3).

Session Queries

And 3

Or

3/3 Combine Sets Export Clear History

Query	Results	Actions
3 ALL=(yoga)	13,952	Add to query, Link, Edit, Notify
2 ALL=(woman OR female OR women)	3,613,899	Add to query, Link, Edit, Notify
1 ALL=(hypertension OR high blood pressure OR HBP)	826,480	Add to query, Link, Edit, Notify

- Les concepts combinés s'affichent dans la **Session Queries**, avec le nombre de résultats.

4 #3 AND #2 AND #1 133 Add to query Link Edit Notify



Comme l'option **Session Queries** affiche uniquement les interactions entre les concepts (#1 AND #2 AND #3, ...), pour avoir l'équation complète, on peut utiliser l'affichage ci-dessus. Il suffit de copier-coller les différentes **Query** par concept entre parenthèses () et de les combiner avec **AND**, dans un document Word, par exemple. Ensuite, il suffit de vérifier si la nouvelle équation donne le même nombre de résultats, en la testant dans Web of Science.

Gestion des résultats

Pour accéder à la visualisation des résultats, cliquer sur le nombre qui s'affiche à côté de l'équation (combinée, ou par concept).



- 1) La recherche s'affiche dans la fenêtre/champ
- 2) Web of Science propose une grande diversité de filtres : **Publication Years**, **Document Types**, **Language**, **Open Access**, etc...
- 3) Pour obtenir le texte intégral d'un article, cliquer sur **ovid link solver** (redirige vers un fournisseur), ou **full text at publisher** (si l'option est proposée). Si aucun accès n'est possible, aller à la partie **Accès aux articles** de ce document.
- 4) En cliquant sur **copy query link**, il est possible de créer un lien web qui pointerait directement sur les résultats de la recherche et retrouver les mêmes résultats.
- 5) Le titre de l'article s'affiche. Les termes de recherche s'affichent en jaune. On peut voir des informations sur les auteurs et le titre de la revue. Une partie de l'abstract est affiché. En cliquant sur **show more**, on peut le voir en entier.

- 6) Pour chaque référence, des statistiques sont affichées : le nombre de citations (c'est-à-dire le nombre de publications qui citent cette référence) et le nombre de références (c'est-à-dire le nombre de références qui sont citées dans cet article). En cliquant sur les numéros, on peut voir le détail des références concernées. Il s'agit de données bibliométriques.
- 7) En cliquant sur **Add to Marked List**, il est possible d'ajouter une ou plusieurs références (pour cela, cocher les différentes références) directement dans une liste personnalisée que l'on peut nommer à sa convenance.
- 8) En cliquant sur **Export**, différentes options sont possibles comme envoyer les références par courriel ou les sauvegarder dans un fichier RIS. Ce type de fichier permet d'ajouter les références dans des logiciels de gestion de références bibliographiques, comme Zotero.

Détails de la référence d'un article

The Effect of **Yoga** module on Hypertensive Pregnant **Woman** - A Pilot study

By [Anuradha, M \(Anuradha, Mishra\) \[1\]](#); [Urmila, S \(Urmila, Shirke\) \[1\]](#); [Shirke, J \(Shirke, Jijaba\) \[2\]](#)

Source [INTERNATIONAL JOURNAL OF AYURVEDIC MEDICINE](#)
Volume: 13 Issue: 1 Page: 211-214

Published JAN-MAR 2022

Indexed 2022-05-15

Document Type Article

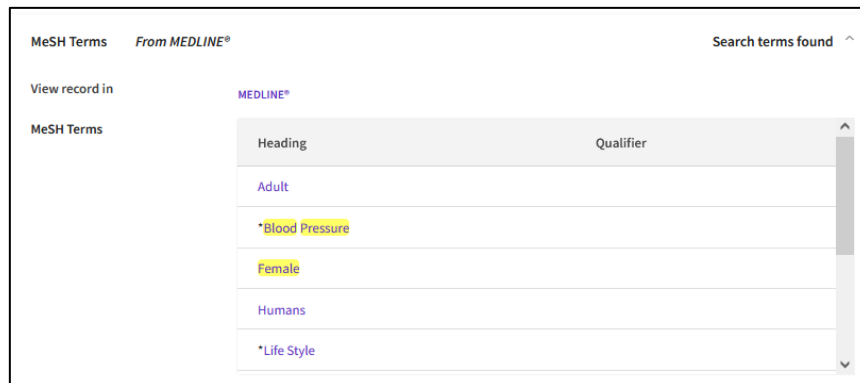
Jump to [↓ Enriched Cited References](#)

Abstract
Background: **Yoga** is an ancient science of life which provide holistic approach to the health. Its analytical approach is depending on the signs and symptoms present in the patients. As Pregnancy induced hypertension is the instrumental disease, there is no direct reference of it in Ayurveda and **yoga**. But there are many references in ancient texts about hemodynamic system including Hridaya, Dhamani, Shira etc which are commonly affected by the **high blood pressure**. Aim and objective: To assess the role of specific **Yoga** module in the management of gestational hypertension. Materials and Methods: For the present study total 15 patients were selected and **Yoga** module was advised to the diagnosed hypertensive pregnant **woman** for 5 days a week for 8 weeks and assessment was done after completion of **Yoga** module. Results: In pregnant **women**, after applying t test, statistically highly significant result $P > 0.001$ were found in Systolic, Diastolic **blood pressure** and pulse rate after **Yoga** Module therapy. Conclusion: **Yoga** helps to improve physical, mental, and spiritual health. **Yoga** improves the cardiovascular system, immune system, and quality and length of sleep. **Yoga** regulates five types of Vata which helps to maintains circulation and metabolism in body, by reliving stress yogic procedure reduce the systolic and diastolic BP.

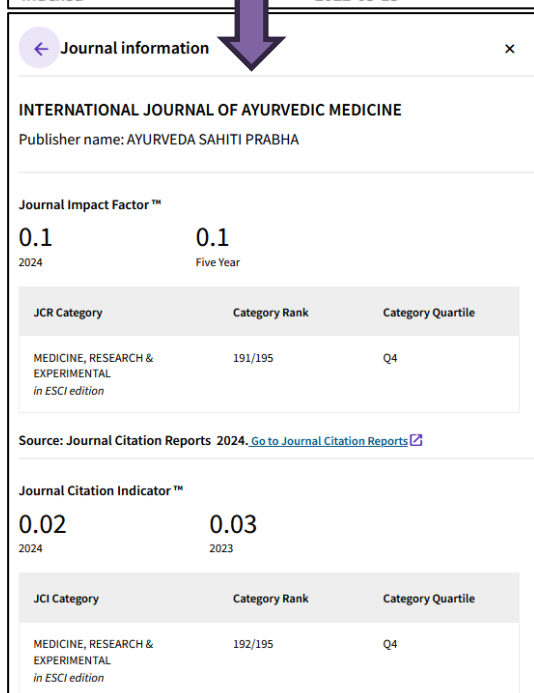
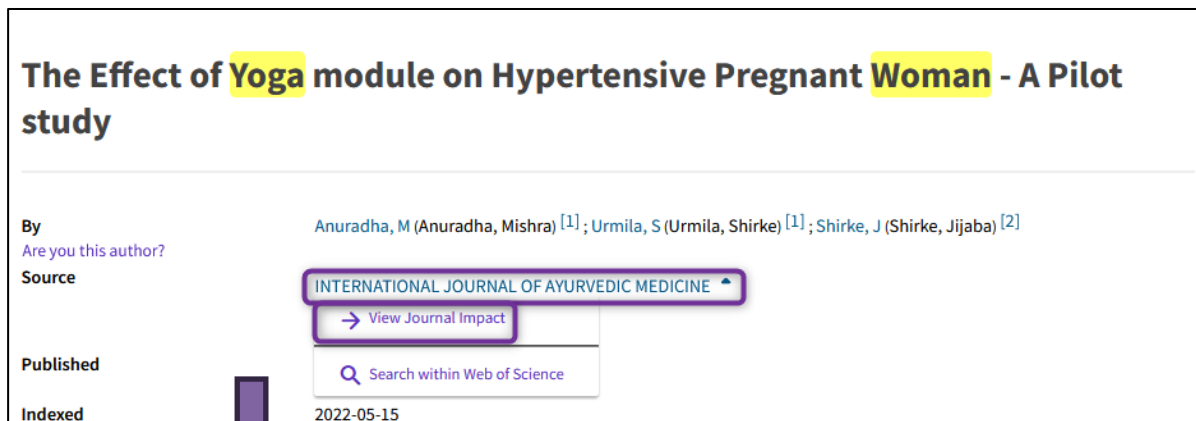
Keywords [Author Keywords: **Yoga**; Hypertensive Pregnant **Woman**; Gestational hypertension](#)

Quand on clique sur une référence, un certain nombre d'information s'affiche : **titre, auteur, journal, abstract, author keywords**.

En fonction de la provenance de l'article, comme par exemple s'il provient de la base de données MEDLINE, il est possible de voir les descripteurs (termes du thésaurus). Certains articles possèdent une liste de MeSH Terms. Ces termes apparaissent dans le menu déroulant.



Il est aussi possible d'obtenir un certain nombre d'informations sur le titre du journal (en cliquant dessus), notamment le **journal impact factor**.



L'impact factor (IF) ou facteur d'impact (FI) est un indicateur de visibilité des revues scientifiques, basé sur les citations des articles au cours des années précédentes. Un impact factor élevé signifie une plus grande importance de la revue (car plus visible).

Veille et alertes

Sur l'affichage global des résultats, il est possible d'ajouter des alertes sur les équations de recherche en cliquant sur **Create Alert** (voir partie **Compte personnel**).



OU



Il est aussi possible de créer une alerte de citation, ce qui permet d'être informé-e dès qu'un article est cité par un autre article. Pour cela, cliquer sur **Create citation alert** (voir partie **Compte personnel**).




En se connectant à son compte personnel, il est possible de paramétrer avec précision l'alerte.

Sauvegarde des équations de recherche

Astuce !! Sauvegarder les équations de recherche et les références qui sont intéressantes !

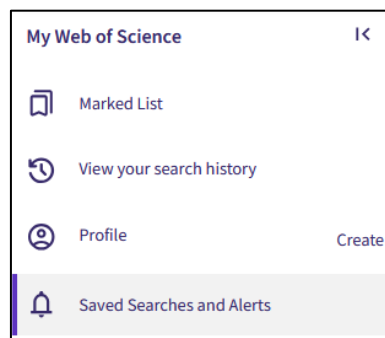


- Pour sauvegarder la page des résultats de la recherche, il est possible de générer une URL en cliquant sur **Copy Query Link**  Cette option est possible depuis la **Sessions Queries** ou depuis la fenêtre de recherche générale.
- Enregistrer la référence et / ou le texte intégral (PDF) qui sont intéressants

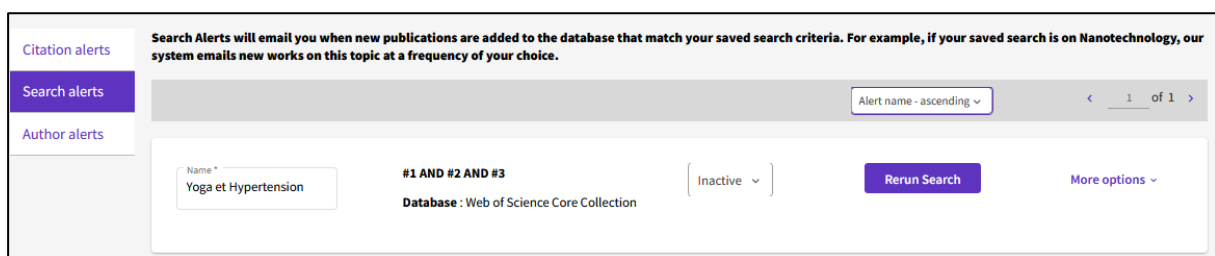
Astuce ! Profiter de l'accès au VPN / réseau de la HEdS-Genève pour effectuer les recherches et **sauvegarder les articles** (voir **Accès aux articles**).

Sauvegarde de l'équation depuis le compte personnel

Une fois connecté·e sur le compte personnel, sur le volet du côté gauche, il est possible de voir les **Saved Searches and Alerts...**



...et de les gérer si besoin (renommer, relancer la recherche, activer ou désactiver l'alerte).



Export de l'équation dans différents formats

Depuis le **Session Queries**, il est possible d'exporter les équations dans divers formats, comme en PDF.

The image shows a software interface for exporting search queries. On the left, a list of four queries is displayed, each with a checkbox and a text input field. The queries are:

- 4: #1 AND #2 AND #3
- 3: ALL=(yoga)
- 2: ALL=(woman OR female OR women)
- 1: ALL=(hypertenion OR high blood pressure OR HBP)

An 'Export' button is visible above the list, and a dropdown menu is open, showing options for 'Plain text file', 'PDF', and 'Excel'. A purple arrow points from the 'PDF' option to a dialog box on the right.

The dialog box is titled 'Export to PDF format' and contains the following options:

- Advanced search queries being exported:**
 - All sets in this session
 - Sets from: 1 to 4
- Query content:**
 - Database
 - Date Run
 - Query
 - Number of results

At the bottom of the dialog box, there are 'CANCEL' and 'Export' buttons.

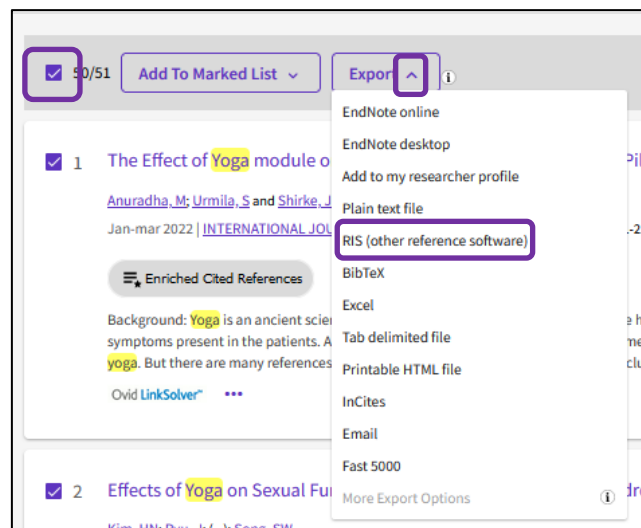
Références bibliographiques

Exportation des résultats vers un logiciel de gestion de références bibliographiques

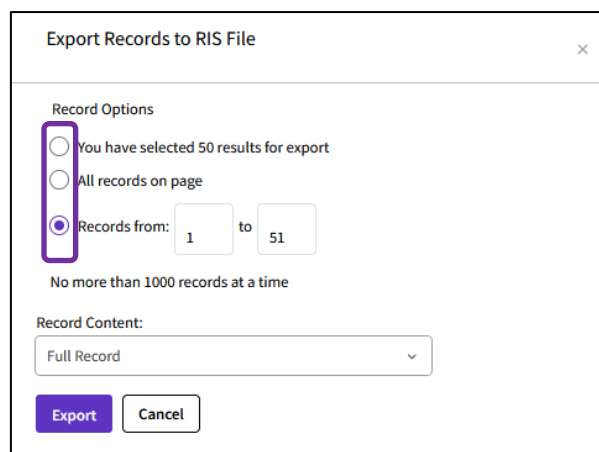
Rappel : pour installer et prendre en mains Zotero, consulter l'aide-mémoire Zotero disponible sur [nos pages web](#).

Depuis l'affichage des résultats, il est possible d'utiliser l'exportation de données via un fichier .RIS et l'intégrer par la suite dans Zotero ou un autre logiciel de gestion de références bibliographiques. Pour intégrer un grand nombre de références dans Zotero, exporter le fichier **RIS** en suivant les instructions ci-dessous, et consulter le **Guide Zotero** sur les [pages web de la Bibliothèque](#).

Pour cela, sélectionner les résultats voulus (ou cocher la case générale), puis cliquer sur **Export** puis sur **RIS (other reference software)** ou un autre format d'export.



Choisir si on veut exporter toutes les références (**Records from X to Y**), seulement les références sélectionnées (celles qui ont été cochées), ou les références de la page web (**All records on page**).



Attention : ne va pas envoyer le texte intégral, mais uniquement les informations bibliographiques de la ou les références.

Accès aux articles

De nombreuses références dans Web of Science sont accompagnées de liens sur des sites d'éditeurs qui donnent accès à la version électronique de l'article. Pour tenter d'obtenir l'article, cliquer sur les différents boutons avec la mention **Full text at publisher** ou **Google scholar**.



Effects of Yoga on Sexual Function in Women with Metabolic Syndrome: A Randomized Controlled Trial

Kim, HN; Ryu, J; (...); Song, SW

Nov 2013 | [JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE](#) 10 (11) , pp.2741-2751

IntroductionFemale sexual dysfunction is an important public health issue; it has a high global prevalence, but no effective and safe treatment options. The prevalence of sexual dysfunction is higher in women with metabolic syndrome than in the general population.

AimThe aim of this study was to investigate the efficacy of yoga as a treatment for sexual dysfunction in women with metabol ... [Show more](#)

Ovid LinkSolver™ [Full Text at Publisher](#) ...

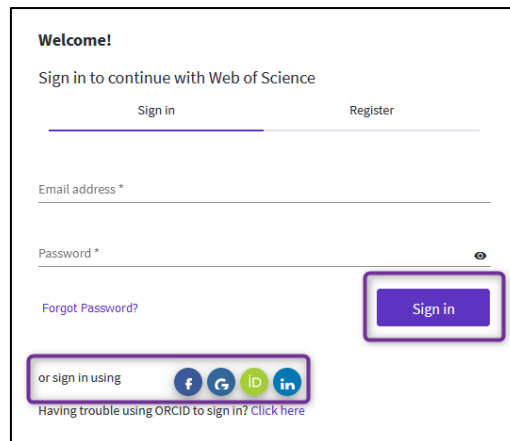
La Bibliothèque et la HES-SO sont abonnées à un grand nombre de ressources en ligne.

Toutefois, s'il n'y a **pas** d'accès au texte intégral :

- Sur un ordinateur personnel ou hors HEdS, installer le [VPN](#) et essayer d'accéder à l'article ;
- Si pas d'accès :
 - Relever toutes les coordonnées nécessaires à la localisation de la revue : titre complet du périodique, année, numéro, pages, titre de l'article, auteur(s), DOI
 - Suivre les différentes étapes énumérées dans le guide pour la **localisation d'articles** sur [nos pages web](#).
- En cas de difficulté, contacter la Bibliothèque par mail, ou sur place

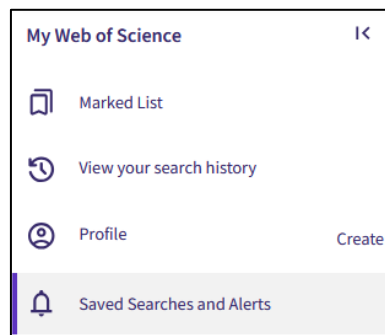
Compte personnel

Il est possible de créer un compte gratuitement sur Web of Science, en cliquant sur **Sign in** et en utilisant une adresse mail privée. Il est aussi possible de créer un compte via un compte Facebook, Google, ORCID ou LinkedIn.



Le compte personnel permet de...

- Créer des listes de références (**Marked List**)
- Voir son **historique de recherche**
- Voir les **Saved Searches and Alerts**



Consulter également le [tutoriel vidéo Recherche documentaire sur les bases de données](#) (section Recherche documentaire avancée de notre page Moodle) réalisé par la Bibliothèque.