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/smart-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.



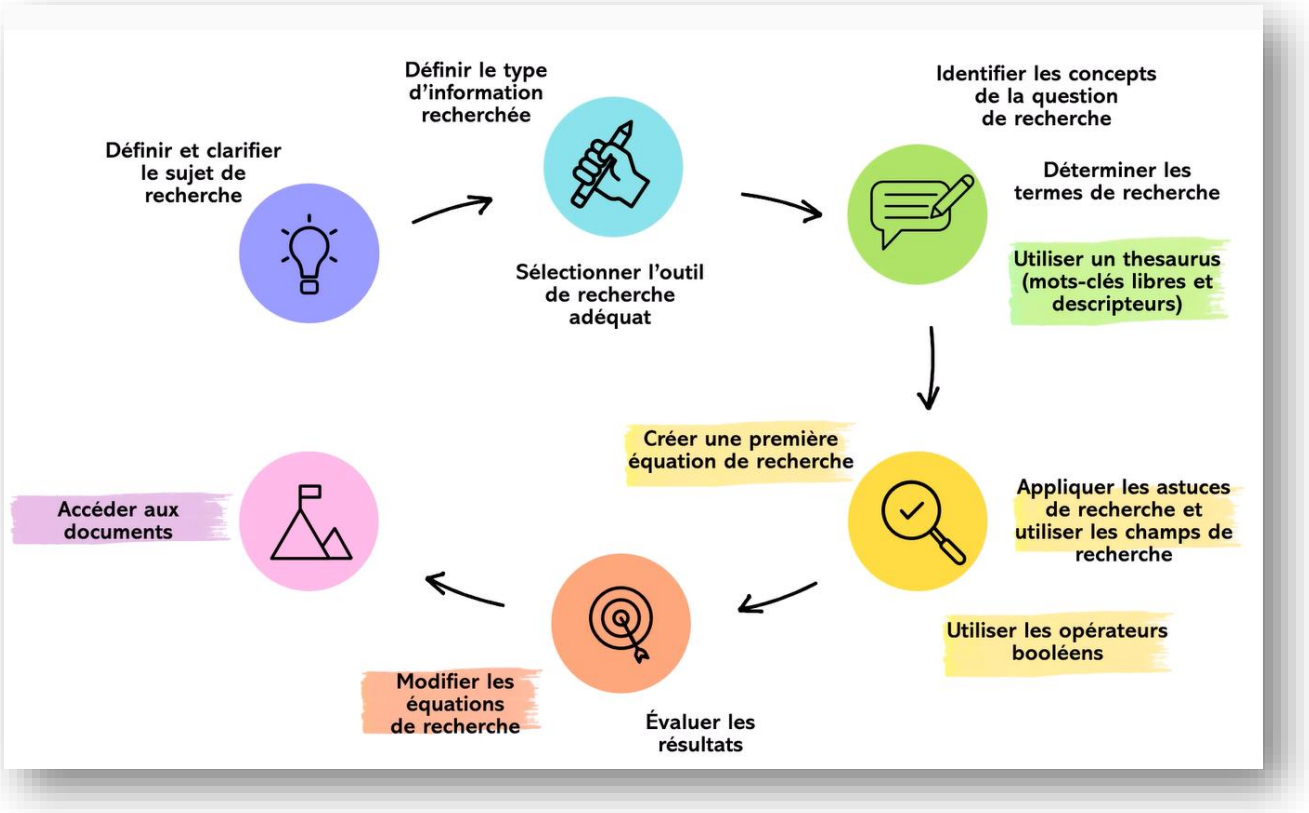
Tutoriels et guides sur les pages web de la Bibliothèque et sur Moodle.

Table des matières

Méthodologie de recherche documentaire avancée 2
Interface de recherche..... 3
Recherche avancée 4
Étape 1 - Recherche des concepts via la recherche avancée..... 4
Etape 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

Méthodologie de recherche documentaire avancée

La recherche documentaire avancée se décompose en plusieurs étapes.



Les notions relatives à ces étapes sont abordées dans le

Guide pratique Méthodologie de recherche documentaire avancée

ainsi que dans les

Capsules vidéo autour de la Méthodologie de recherche documentaire avancée

Merci de prendre connaissance de ces notions avant de parcourir le présent guide, qui présente uniquement l'interface et l'utilisation de Web of Science et non pas les notions théoriques de la recherche documentaire avancée.

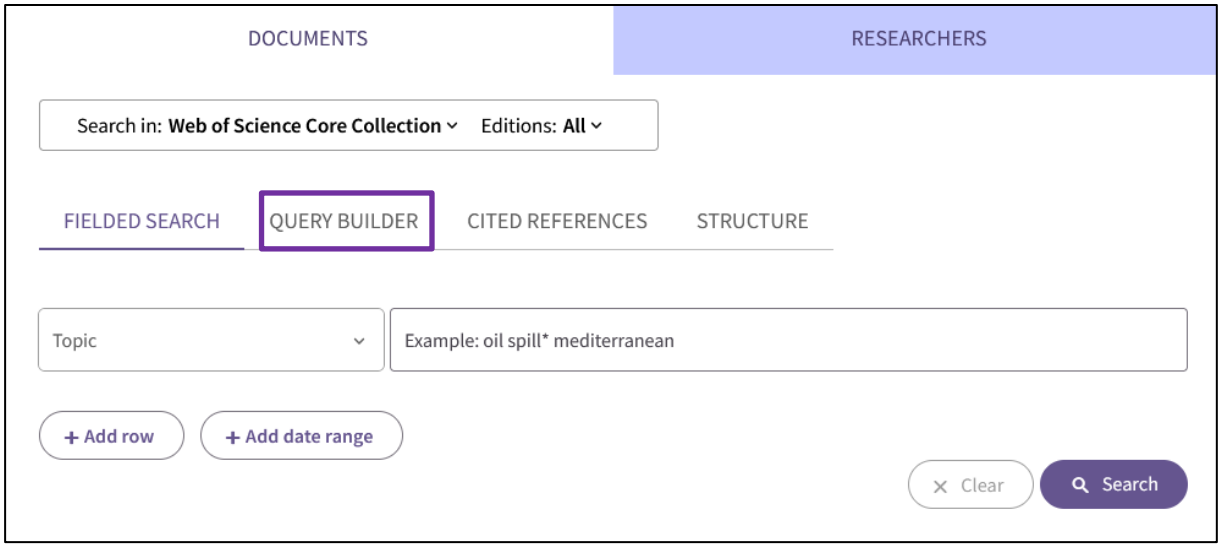
Indique d'aller voir le Guide!

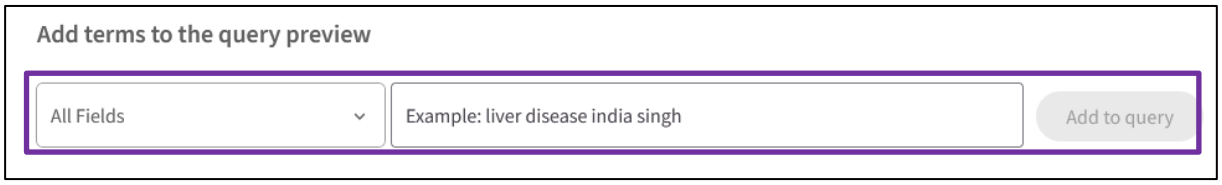
Interface de recherche

Depuis l'interface de recherche, cliquer sur ***Advanced search***

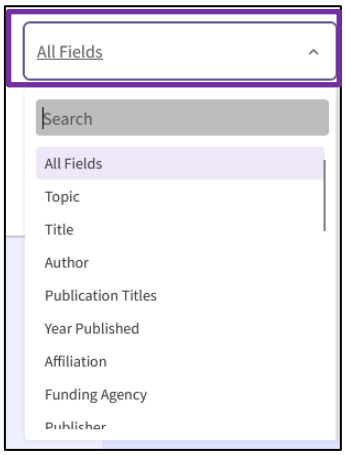


Puis sur ***Query Builder.***





Les champs de recherche peuvent être changés si besoin.



Pour en savoir plus sur les **champs de recherche**

Recherche avancée

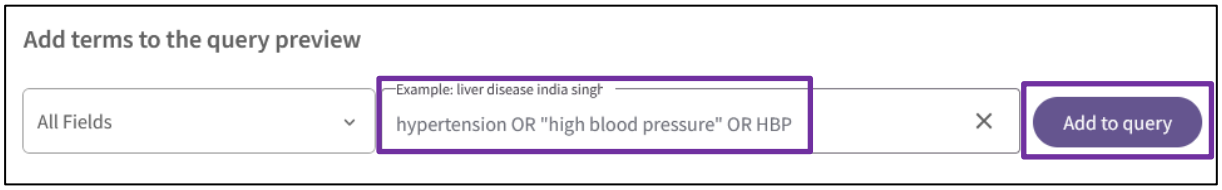
Étape 1 - Recherche des concepts via la recherche avancée

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.

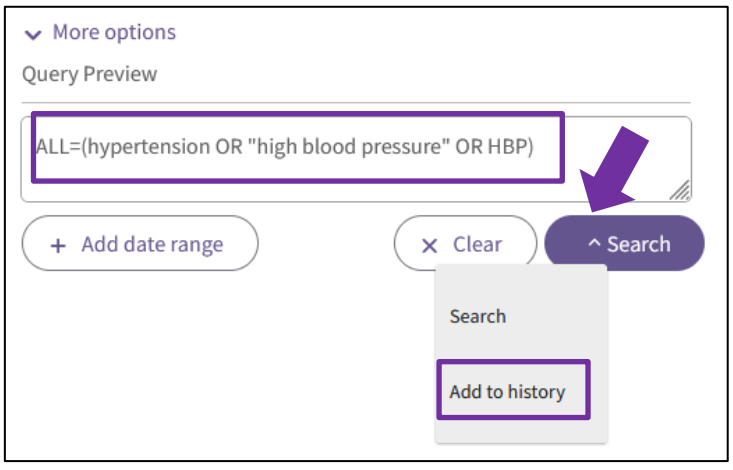
   Il est possible d'ajouter des guillemets autour des termes de recherche concernant plusieurs mots : cela réduira le nombre de résultats (par exemple : "high blood pressure").

   Pour en savoir plus sur les **astuces de recherche**

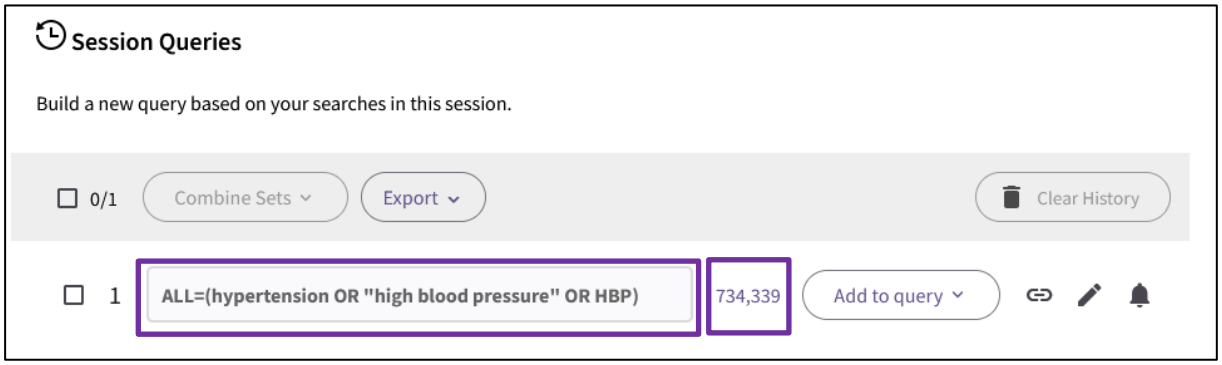
   Cliquer ensuite sur ***Add to query.***



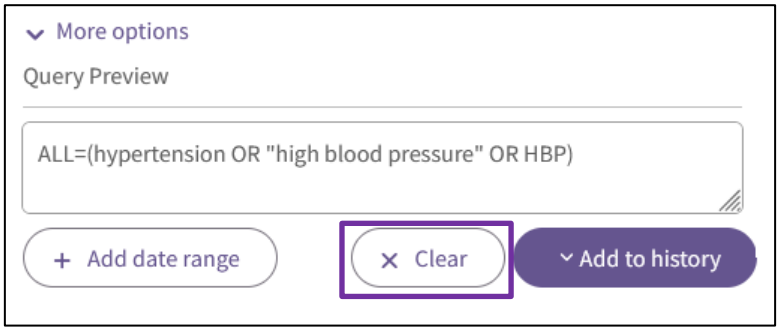
2. Les termes de recherche du concept s'affichent dans la fenêtre ***Query Preview,*** avec le champ de recherche concerné ***(ALL=).*** Pour utiliser l'historique de recherche et combiner les équations des concepts entre elles, cliquer ensuite sur la petite flèche à gauche du bouton ***Search***, et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



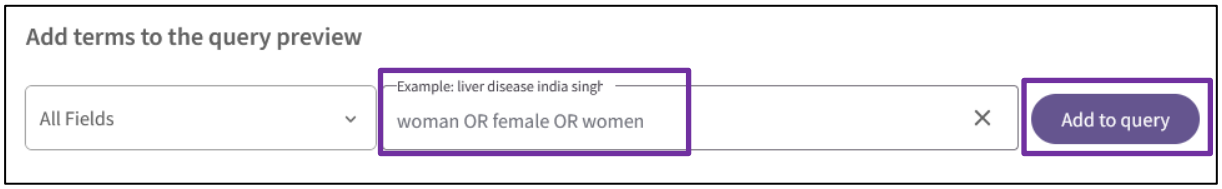
3. La recherche de ce concept s'affiche dans l'historique de recherche (***Session Queries***), avec le nombre de résultats à côté.



4. 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.



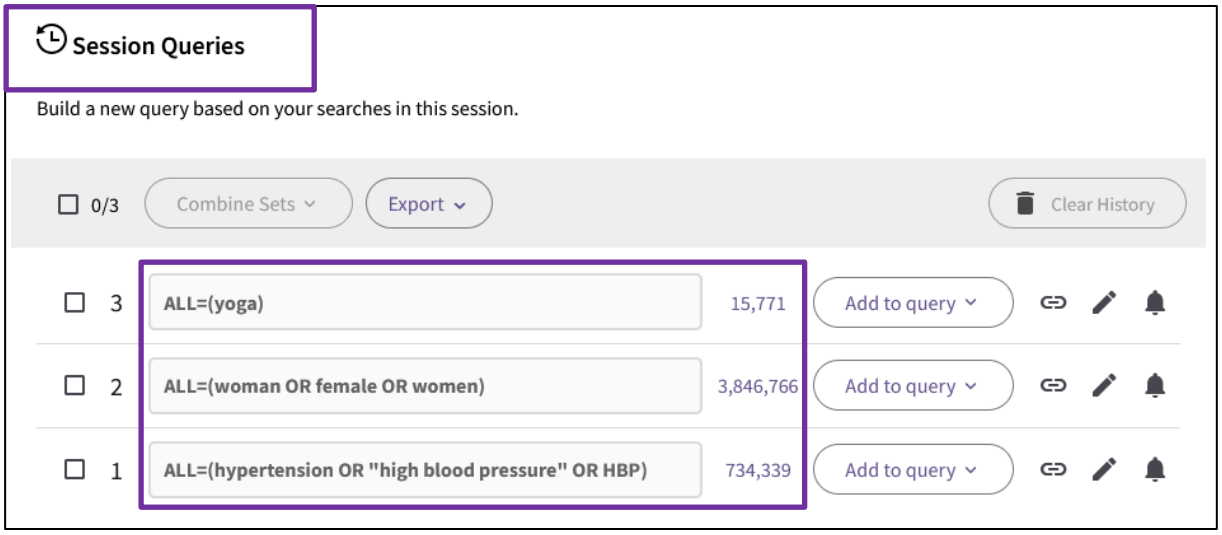
6. Recommencer le processus autant de fois qu'il y a de concepts.

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

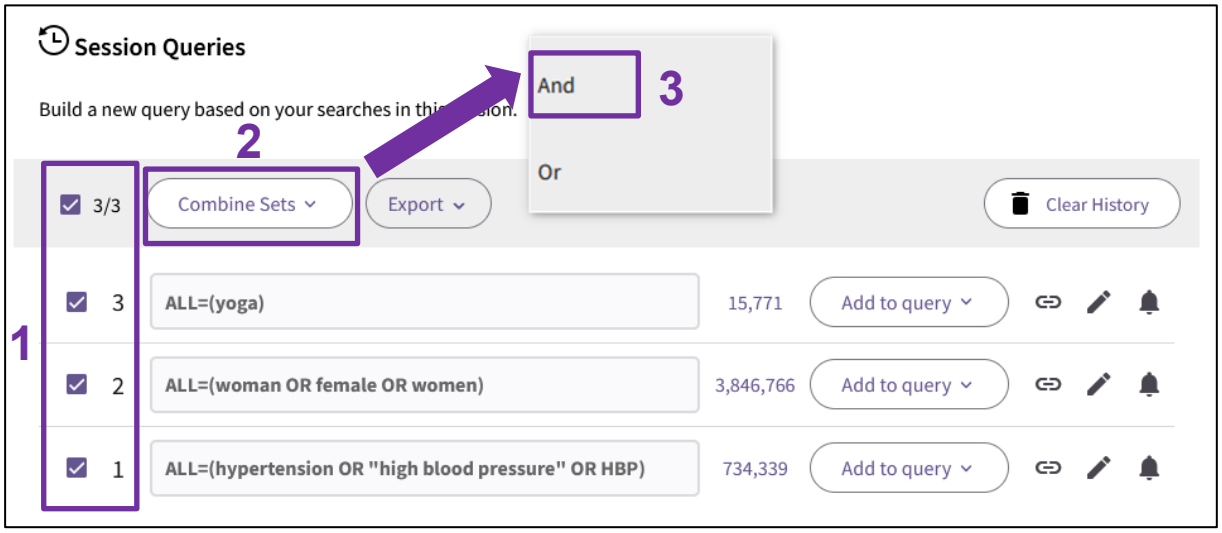
Etape 2 – Combinaison des concepts entre eux

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



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.

3. 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).



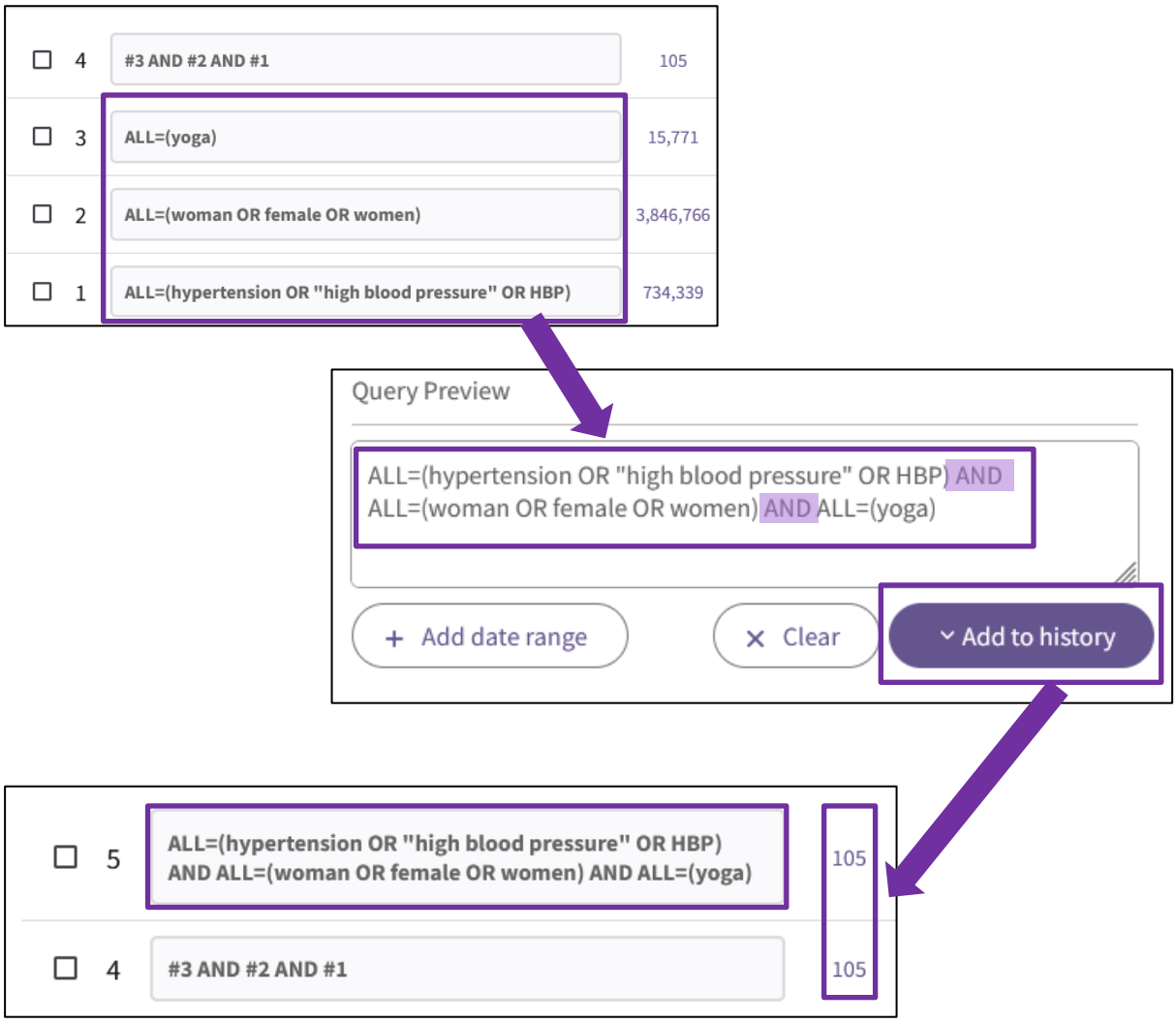
4. Les concepts combinés s'affichent dans la ***Session Queries***, avec le nombre de résultats.





Comme l'option ***Session Queries*** affiche uniquement les interactions entre les concepts (#1 AND #2 AND #3, …), il est nécessaire de récupérer l'équation en entier.

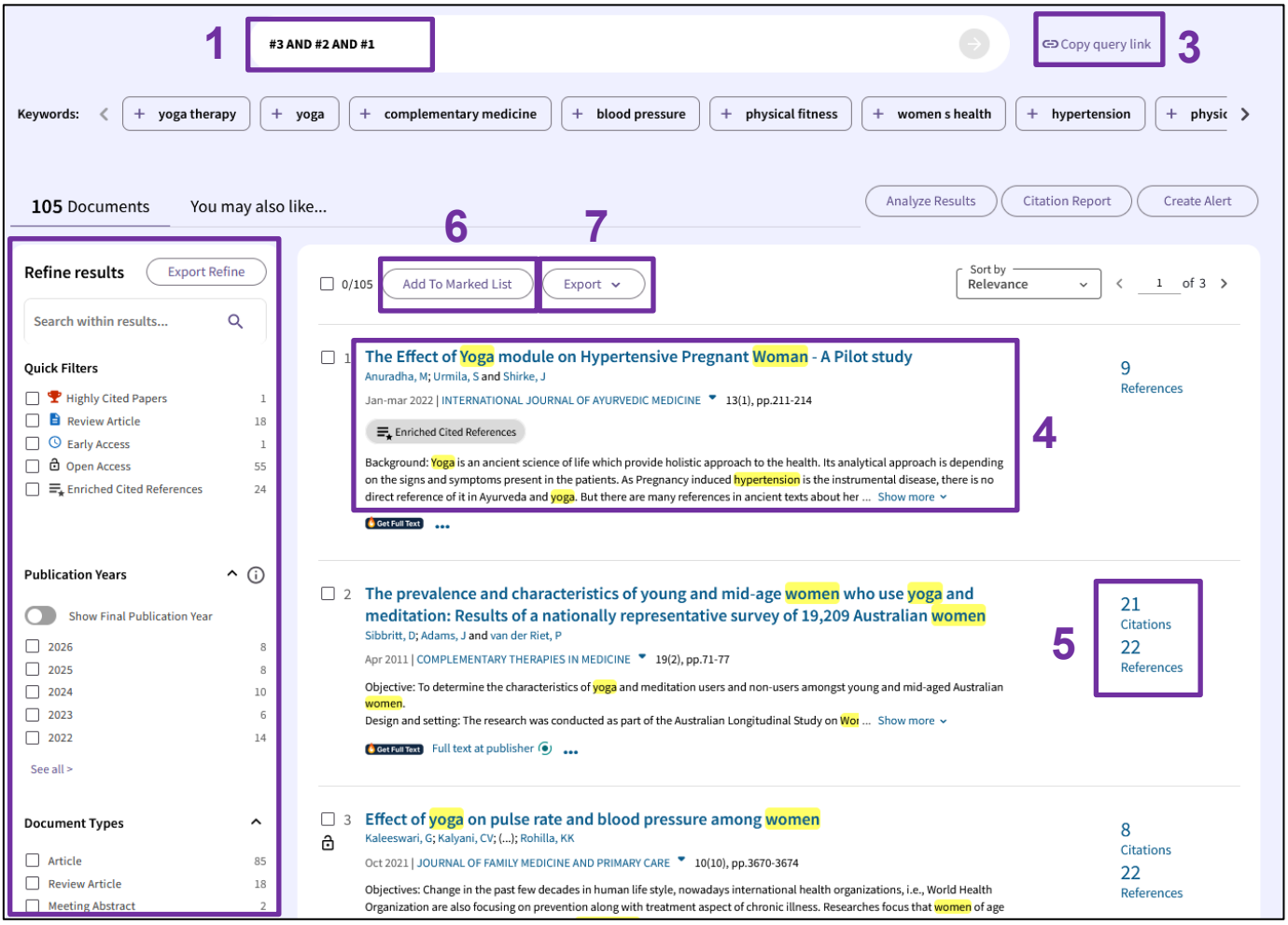
Il suffit de copier-coller les différentes ***Query*** par concept entre parenthèses ***()*** et de les combiner avec ***AND***, dans un document Word, par exemple. Ensuite, il suffit de vérifier si la nouvelle équation donne le même nombre de résultats, en la testant dans Web of Science.



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) En cliquant sur ***copy query link***, il est possible de créer un lien web qui pointera directement sur les résultats de la recherche et retrouver les mêmes résultats.

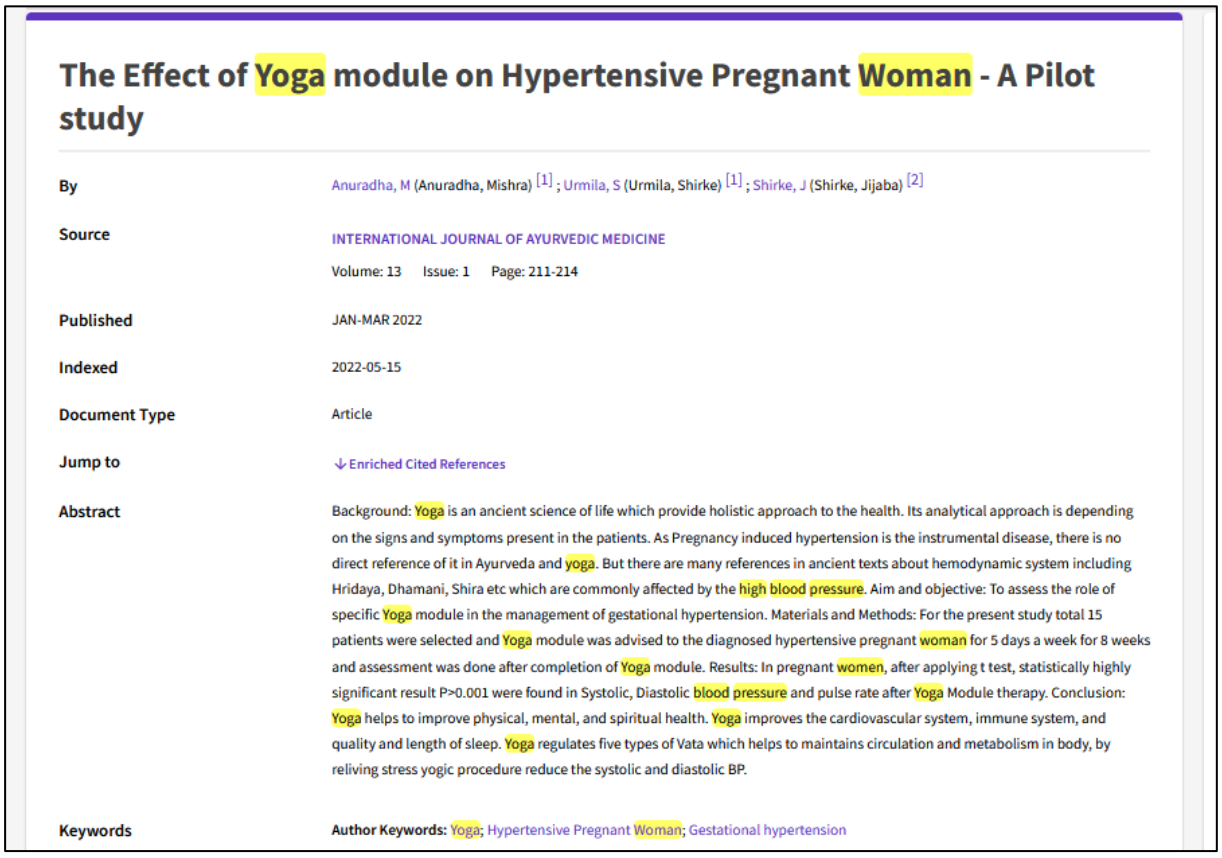
4) Le titre de l'article s'affiche. Les termes de recherche s'affichent en jaune. On peut voir des informations sur les auteurs et le titre de la revue. Une partie de l'abstract est affiché. En cliquant sur ***show more***, on peut le voir en entier.

5) 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.

6) 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.

7) 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

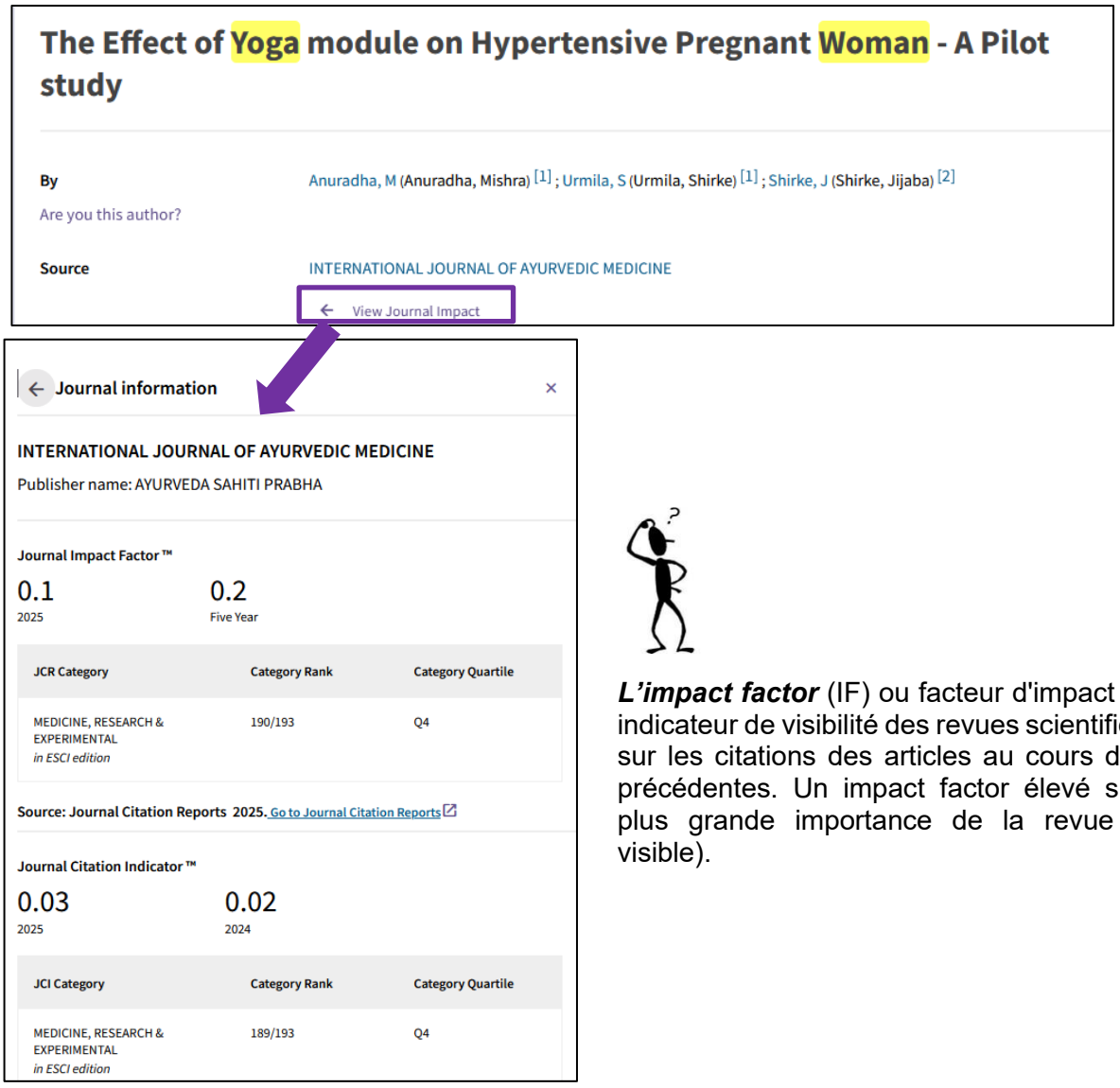
Jump to ↓Enriched Cited References

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***.

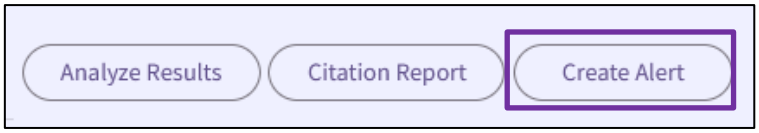
Il est aussi possible d'obtenir un certain nombre d'informations sur le titre du journal (en cliquant dessus), notamment le ***journal impact factor***.



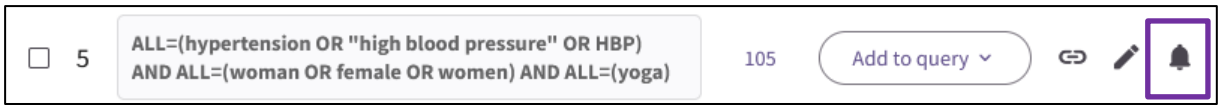
L'impact factor (IF) ou facteur d'impact (FI) est un indicateur de visibilité des revues scientifiques, basé sur les citations des articles au cours des années précédentes. Un impact factor élevé signifie une plus grande importance de la revue (car plus visible).

Veille et alertes

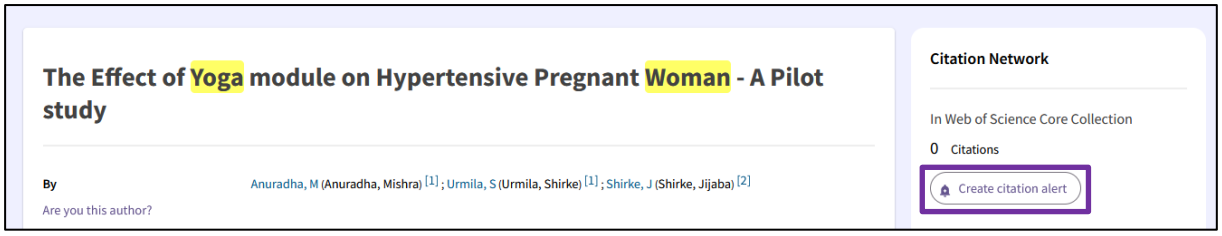
Sur l'affichage global des résultats, il est possible d'ajouter des alertes sur les équations de recherche en cliquant sur ***Create Alert*** (voir partie ***Cmpte personnel***).



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***).

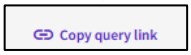


En se connectant à son compte personnel, il est possible de paramétrer avec précision l'alerte.

Sauvegarde des équations de recherche

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

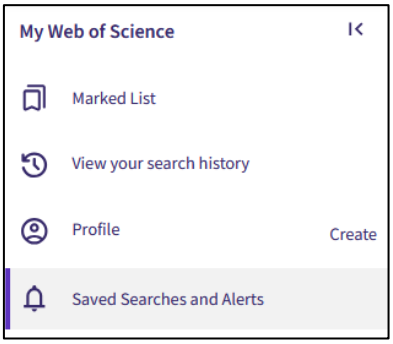


- Pour sauvegarder la page des résultats de la recherche, il est possible de générer une URL en cliquant sur ***Copy Query Link*** 

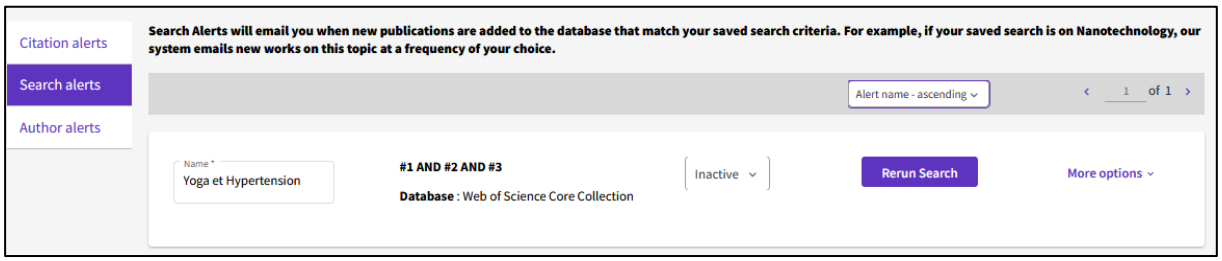
Cette option est possible depuis la ***Sessions Queries*** ou depuis la fenêtre de recherche générale.
- Enregistrer la référence et / ou le texte intégral (PDF) qui sont intéressants

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…***



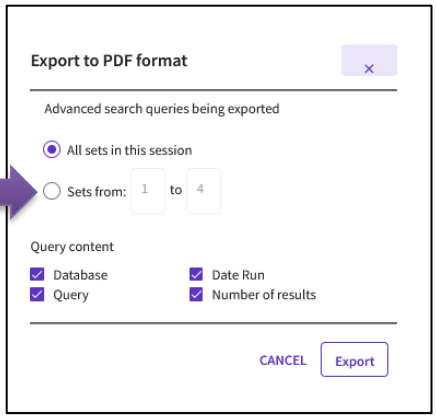
…et de les gérer si besoin (renommer, relancer la recherche, activer ou désactiver l'alerte).



Export de l'équation dans différents formats

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





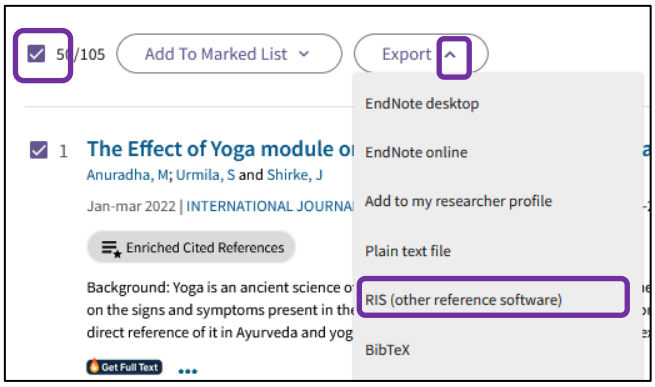
Références bibliographiques

Exportation des résultats vers un logiciel de gestion de références bibliographiques

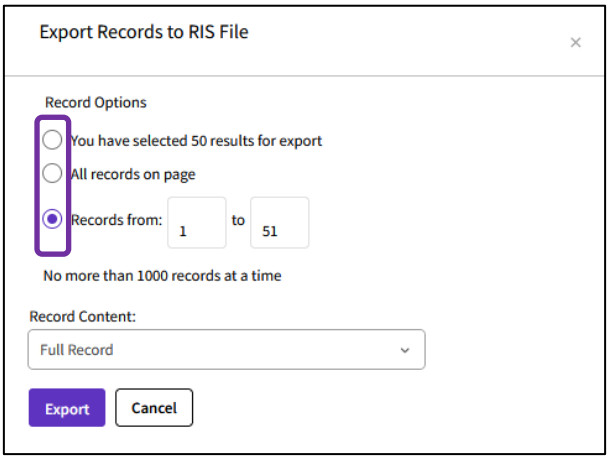
> Pour créer des références bibliographiques, utiliser le logiciel Zotero.
>
> Consulter le Guide d'utilisation Zotero disponible sur nos pages web.

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.***



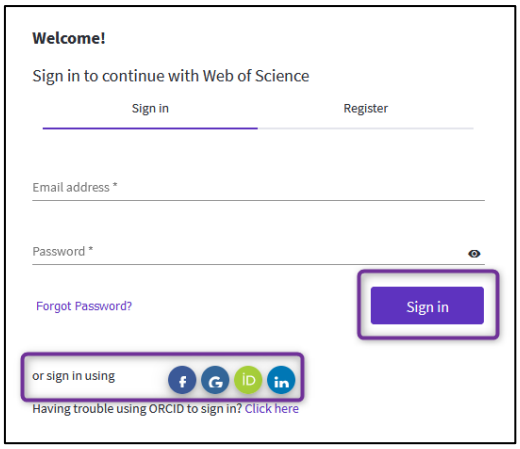
La Bibliothèque et la HES-SO sont abonnées à un grand nombre de ressources en ligne.

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

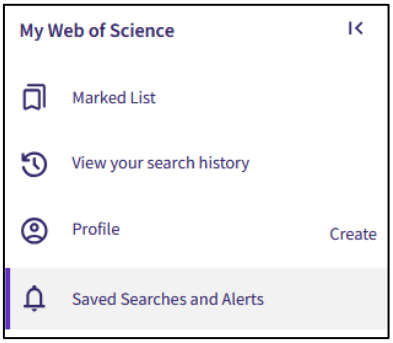
Compte personnel

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***



Web of science : guide d'utilisation © 13.11.2026
by Bibliothèque de la Haute école de santé de Genève
is licensed under CC BY 4.0