

 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	1
Opérateurs booléens	2
Recherche avancée	3
Gestion des résultats	6
Sauvegarde des équations de recherche	9
Références bibliographiques	11
Accès aux articles	12
Compte personnel	13

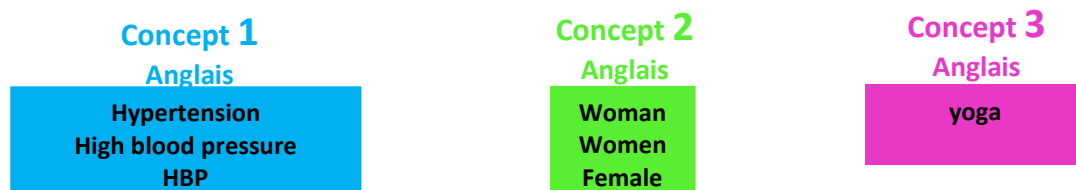
Identification des mots-clés

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'`

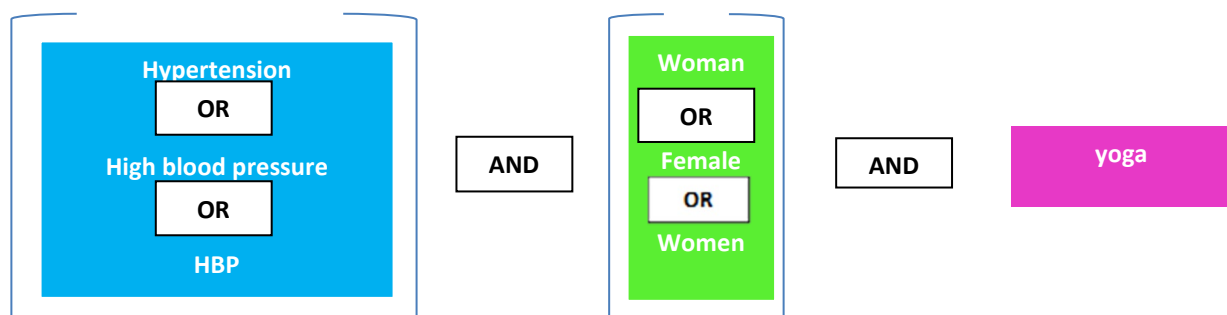
Va rechercher des références comportant **soit** « hypertension », **soit** « high blood pressure » **soit** les deux. Le **OR** sert à élargir la recherche. Il est utile pour combiner les termes de recherche d'un même concept.



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 !

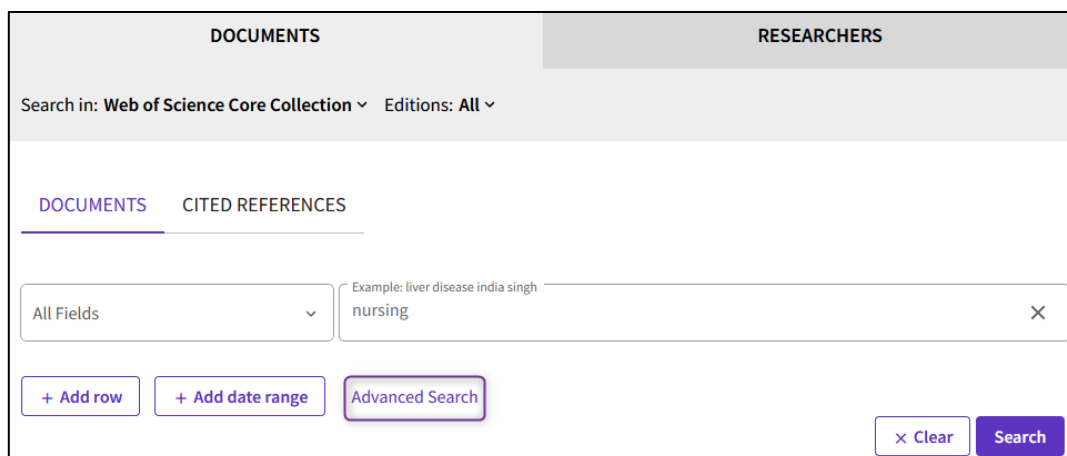
L'équation de recherche permet de combiner tous les termes de recherche avec les opérateurs booléens. L'utilisation des parenthèses conserve une logique entre les termes de recherche et sépare les concepts.



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



En cliquant sur **Advanced Search**, on arrive à l'option de recherche **Advanced Search Query Builder**.

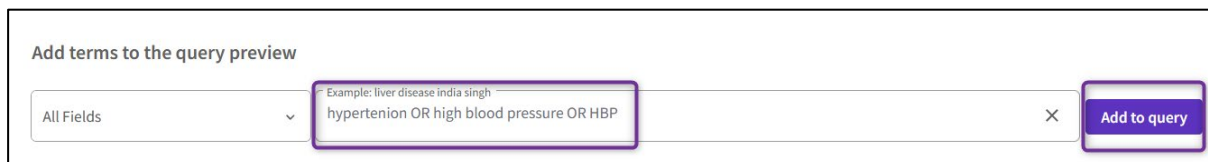
D'une manière générale, nous conseillons d'effectuer une recherche concept par concept :

- **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. 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=**). Cliquer ensuite sur la petite flèche à droite du bouton **Search**, et cliquer sur **Add to history**.

More options ▾

Query Preview

ALL=(hypertenion OR high blood pressure OR HBP)

+ Add date range

× Clear

Search ▾

Search

Add to history

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

☐ 0/1 Combine Sets ▾ Export ▾ Clear History

☐ 1 ALL=(hypertenion OR high blood pressure OR HBP) 199,675 Add to query ▾

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

More options ▾

Query Preview

ALL=(hypertenion OR high blood pressure OR HBP)

+ Add date range

× Clear

Add to history ▾

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 concept.

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.
- **Topic** : recherche dans le **titre**, le **résumé scientifique**, les **mots-clés de l'auteur** et **Keywords Plus** : augmente la pertinence dans les résultats
- **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**.

The screenshot shows the 'Session Queries' interface with three queries listed:

Query ID	Query Text	Results	Action
3	ALL=(yoga)	10,690	Add to query
2	ALL=(woman OR female OR women)	2,985,472	Add to query
1	ALL=(hypertenion OR high blood pressure OR HBP)	199,675	Add to query

At the top, there are controls for 'Combine Sets' and 'Export', and a 'Clear History' button.

2. Effectuer la recherche concepts par concepts 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).

The screenshot shows the 'Session Queries' interface with the three queries from the previous step. A dialog box is open, showing the 'And' operator selected. The 'Combine Sets' button is highlighted with a circled '2', and the 'And' operator is highlighted with a circled '3'. The first query is highlighted with a circled '1'.

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

The screenshot shows the 'Session Queries' interface with the combined query result:

Query ID	Query Text	Results	Action
4	#1 AND #2 AND #3	51	Add to query



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).

The screenshot shows the Web of Science search results page for the query "#1 AND #2 AND #3". The interface includes a search bar at the top with the query entered and a search button. Below the search bar, there are filters for "Did you mean?" and "Quick add keywords". The main results area shows a list of publications, with the first two results highlighted. The first result is "The Effect of Yoga module on Hypertensive Pregnant Woman - A Pilot study" by Anuradha M, Urmila S, and Shirke J, published in the International Journal of Ayurvedic Medicine. The second result is "Effects of Yoga on Sexual Function in Women with Metabolic Syndrome: A Randomized Controlled Trial" by Kim, H.N., Byun, J., et al., published in the Journal of Sexual Medicine. The interface also includes a sidebar with "Quick Filters" and "Publication Years".

Annotations on the screenshot:

- 1: Search bar containing the query "#1 AND #2 AND #3".
- 2: "Quick Filters" sidebar on the left.
- 3: "Ovid LinkSolver" button below the first result.
- 4: "Copy query link" button in the top right of the results area.
- 5: Number of results (51) displayed next to the query.
- 6: Number of citations (19) for the second result.
- 7: "Add To Marked List" button.
- 8: "Export" button.

- 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.

MeSH Terms

From MEDLINE®

Search terms found ^

View record in

MEDLINE®

MeSH Terms

Heading	Qualifier
Adult	
*Blood Pressure	
Female	
Humans	
*Life Style	

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

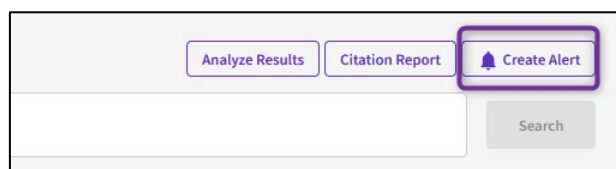
Journal information		
INTERNATIONAL JOURNAL OF AYURVEDIC MEDICINE		
ISSN	0976-5921	0.2 Journal Impact Factor™ (2022)
Current Publisher	AYURVEDA SAHITI PRABHA, 1-2-288-23, SBH COLONY, HYDERABAD, ANDHRA PRADESH 500 029, INDIA	0.04 New Journal Citation Indicator™ (2022)
Journal Impact Factor	Journal Citation Reports™	
Research Areas	Research & Experimental Medicine	
Web of Science Categories	Medicine, Research & Experimental	



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



Additional benefit of **yoga** to standard lifestyle modification on **blood pressure** in prehypertensive subjects: a randomized controlled study

By [Thiyagarajan, R \(Thiyagarajan, Ramkumar\)](#) ^[1]; [Pal, P \(Pal, Pravati\)](#) ^[1]; [Pal, GK \(Pal, Gopal Krushna\)](#) ^[1]; [Subramanian, SK \(Subramanian, Senthil Kumar\)](#) ^[1]; [Trakroo, M \(Trakroo, Madanmohan\)](#) ^[2]; [Bobby, Z \(Bobby, Zachariah\)](#) ^[3]; [Das, AK \(Das, Ashok Kumar\)](#) ^[4], ^[5]

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

Source [HYPERTENSION RESEARCH](#)

Volume: 38 Issue: 1 Page: 48-55
DOI: 10.1038/hr.2014.126

Citation Network

In Web of Science Core Collection

20 Citations

20 Times Cited in All Databases
+ See more times cited

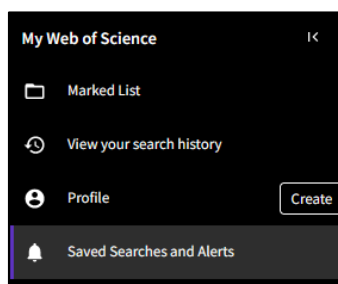
43 Cited References
[View Related Records →](#)

Create citation alert

Sauvegarde des équations de recherche

- [Copy query link](#)

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



9

Citation alerts

Search Alerts will email you when new publications are added to the database that match your saved search criteria. For example, if your saved search is on Nanotechnology, our system emails new works on this topic at a frequency of your choice.

Search alerts

Alert name - ascending ▾ < 1 of 1 >

Author alerts

Name *
Yoga et Hypertension

#1 AND #2 AND #3

Database : Web of Science Core Collection

Inactive ▾

Rerun Search

More options ▾

Export de l'équation dans différents formats

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

☐ 0/4 Combine Sets ▾ **Export** ^

☐ 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)

Plain text file

PDF

Excel

Export to PDF format ✕

Advanced search queries being exported

☒ All sets in this session

☐ Sets from: 1 to 4

Query content

☒ Database ☒ Date Run

☒ Query ☒ Number of results

CANCEL Export

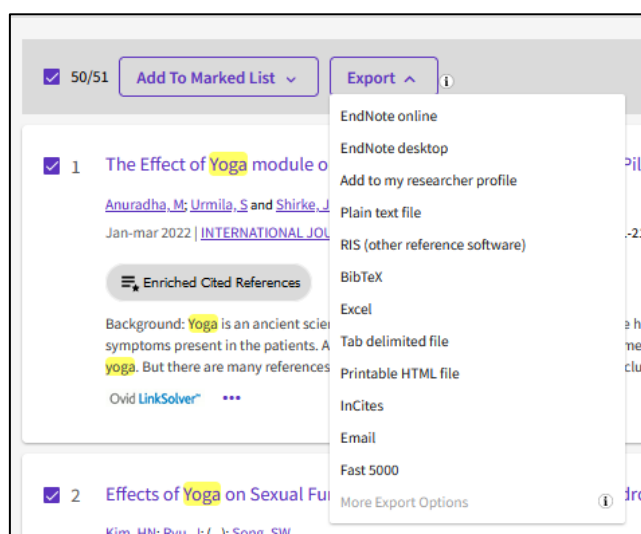
Références bibliographiques

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 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, seulement les références sélectionnées, ou les références de la page web.

A screenshot of a dialog box titled 'Export Records to RIS File'. It has a close button (X) in the top right corner. Under 'Record Options', there are three radio buttons: 'You have selected 50 results for export' (unselected), 'All records on page' (unselected), and 'Records from: 1 to 51' (selected). Below these is a note: 'No more than 1000 records at a time'. Under 'Record Content:', there is a dropdown menu currently set to 'Full Record'. At the bottom are two buttons: 'Export' and 'Cancel'.

Attention : ne va pas envoyer le texte intégral, mais uniquement 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 boutons avec **Ovid LinkSolver** ou dès qu'il y a la mention **Full text at publisher**.



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](#) ...

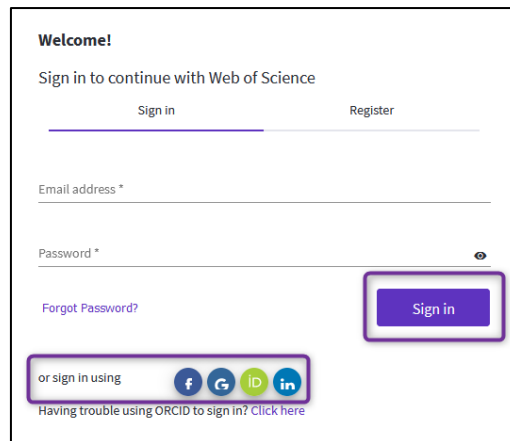
La Bibliothèque et la HES-SO sont abonnées à un grand nombre de ressources en ligne.

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

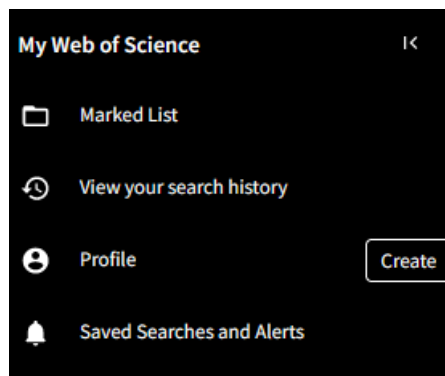
Il est possible de créer un compte gratuitement sur Web of Science, en cliquant sur **Sign in** et en utilisant une adresse mail privée. Il est aussi possible de créer un compte via un compte Facebook, Google ou LinkedIn.



The image shows the 'Welcome!' page for Web of Science. It has a header 'Welcome!' and a sub-header 'Sign in to continue with Web of Science'. Below this are two tabs: 'Sign in' (active) and 'Register'. There are input fields for 'Email address *' and 'Password *'. A 'Forgot Password?' link is below the password field. A purple 'Sign in' button is on the right. Below the input fields is a section 'or sign in using' with icons for Facebook, Google, ORCID, and LinkedIn. A link 'Having trouble using ORCID to sign in? Click here' is below the icons.

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.