Guide d'utilisation

Accès	https://openalex.org/ Accès gratuit à cet outil de recherche. Tout le contenu proposé est disponible sans restriction et sans login particulier.
Contenu	OpenAlex contient plus de **329 millions** de références à des publications scientifiques provenant de 255 000 sources d'information incluant des journaux, des archives institutionnelles, des dépôts de preprint, des bases de données telles que PubMed, ou encore des répertoires en ligne comme DOAJ ou ORCID.
Type de document	Publications scientifiques

Table des matières

Informations générales 3
Points d'attention 3
Références 3
Compte personnel 3
Interface de recherche 4
Périmètre de recherche 5
Terme de recherche et Keyword 5
Recherche avancée 6
Équation de recherche 7
Visualisation des résultats 8
Filtres 10

Recherche par institution 11
Recherche par auteur·ice 12
Recherche un titre de journal 13
Sauvegarder une recherche 14
Exporter des résultats 15
Compte personnel 16

Informations générales

OpenAlex est un outil de recherche ouvert, gratuit et libre d'accès, qui offre une alternative à des bases de données fermées et payantes telles qu'Embase ou Web of Science. Le code d'OpenAlex est en Open Source et les données compilées dans OpenAlex possèdent la licence CC-0 (renonciation à tous les droits d'auteur). En savoir plus…

Points d'attention

OpenAlex possède certains biais:

- Pas d'historique de recherche
- Pas de reproductibilité de toutes les recherches
- Les abstracts ne sont pas toujours présents dans Open Alex, ce qui fait que la recherche peut être moins optimale
- Pas de descripteurs ni de thésaurus
- Présence des éditeurs prédateurs

Références

Forchino, M. V., & Torres-Salinas, D. (2026). The OpenAlex database in review : Evaluating its applications, capabilities, and limitations. *Journal of Informetrics*, *20*(2), 101800. https://doi.org/10.1016/j.joi.2026.101800

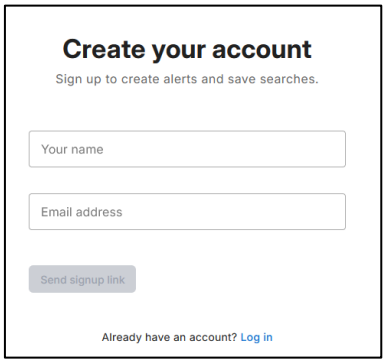
Stansfield, C., Dehdarirad, H., Thomas, J., Mathew, S., & O'Mara-Eves, A. (2025). Analyzing the utility of openalex to identify studies for systematic reviews : Methods and a case study. *Cochrane Evidence Synthesis and Methods*, *3*(4), e70038. https://doi.org/10.1002/cesm.70038

Compte personnel

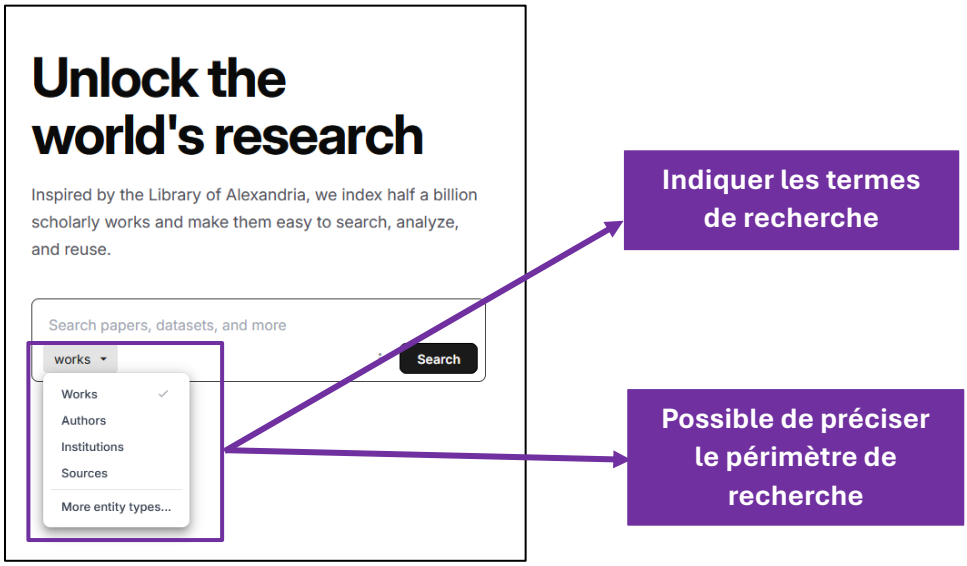
Il n'est pas nécessaire de créer un compte pour utiliser OpenAlex. Les fonctionnalités supplémentaires du compte personnel sont la création d'alertes par rapport aux recherches effectuées dans OpenAlex, le téléchargement des résultats de recherche, ainsi que la sauvegarde des recherches.

La création d'un compte n'est pas liée aux logins HES.

Informations récoltées par Open Alex : https://openalex.org/OpenAlex_privacy_policy.pdf



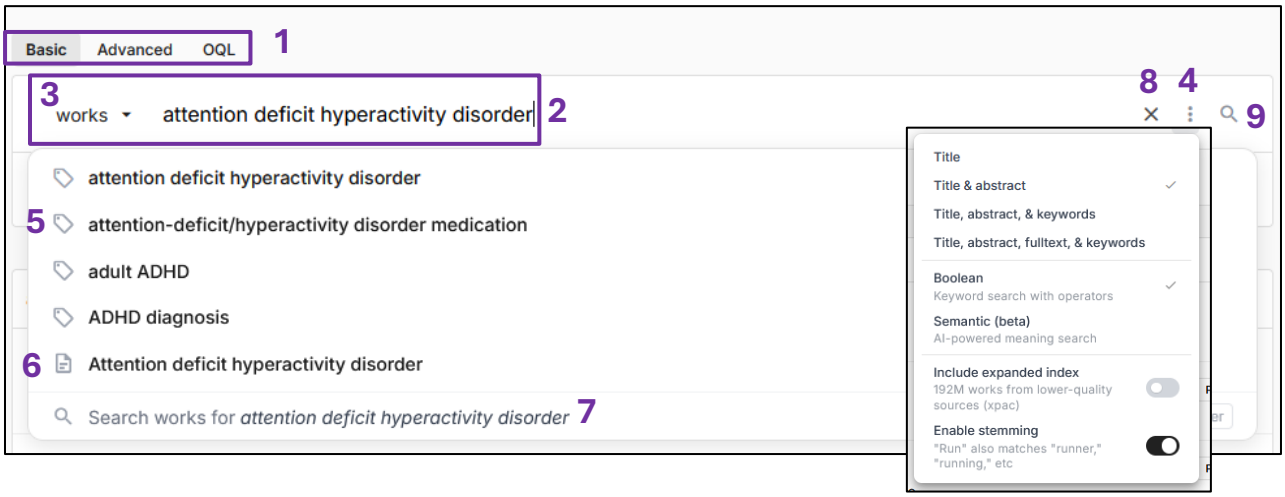
Interface de recherche



Nous conseillons d'effectuer la recherche en anglais.

En cliquant sur *Search*, OpenAlex affiche tous les documents disponibles.

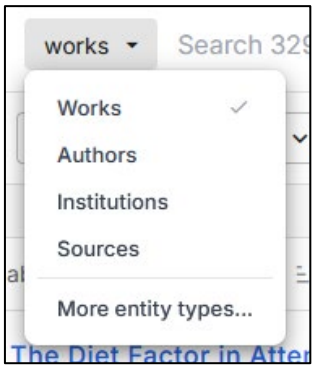
D'autres options de recherche s'affichent. Les différents éléments sont détaillés par la suite.



1) Choisir entre la recherche Basic, Advanced et OQL
2) Indiquer les termes de recherche en anglais, de manière libre
3) Indiquer le périmètre de recherche (par défaut : Works)
4) Cliquer sur les trois petits points pour préciser le champ de recherche (par défaut : Title & Abstract)
5) Accéder à des sujets (icône d'étiquette)
6) Accéder à des références (icône d'article)
7) Permettre de chercher avec nos termes
8) Effacer la recherche
9) Chercher

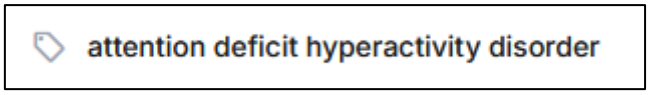
Périmètre de recherche

Sous le menu déroulant, choisir si on vise *Works, Authors, Institutions, Sources.* En cliquant sous *More entity types…* on peut avoir d'autres options, comme les *Sources* ou les *Publishers.*

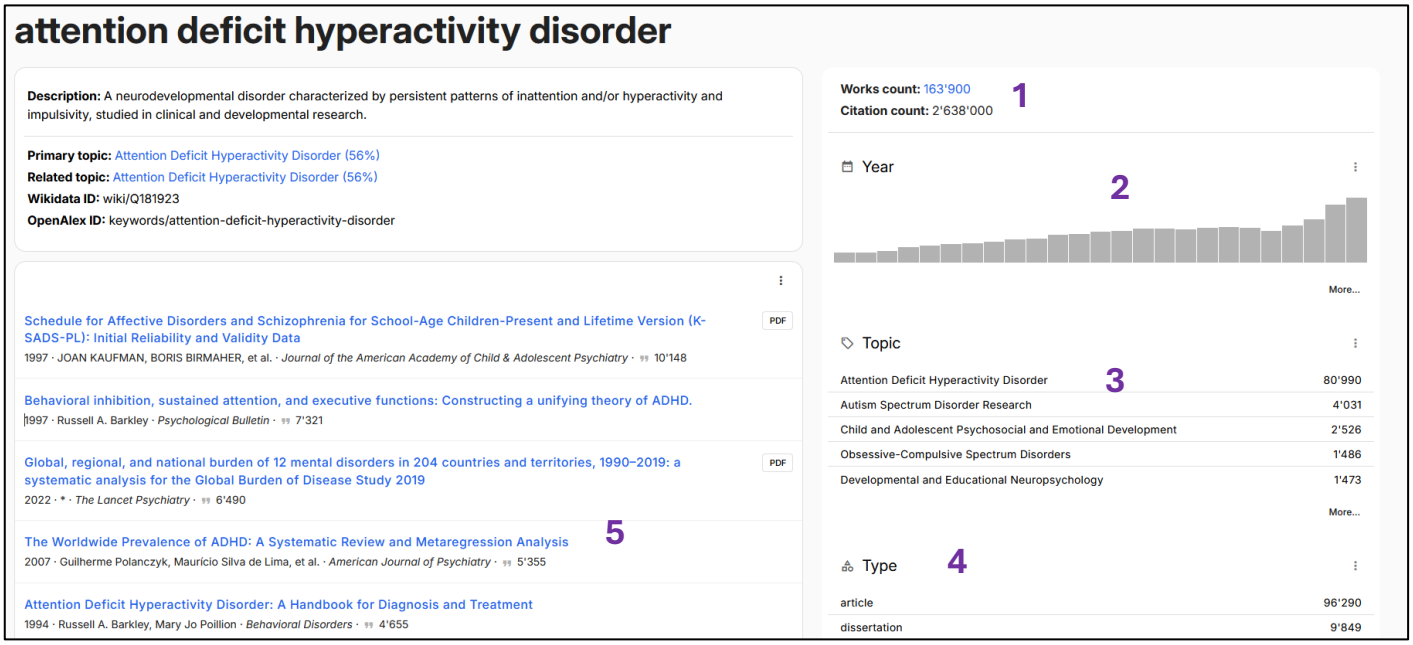


Terme de recherche et Keyword

OpenAlex n'a pas de descripteurs ou de thésaurus. Toutefois, il propose des mots-clés, des keywords.



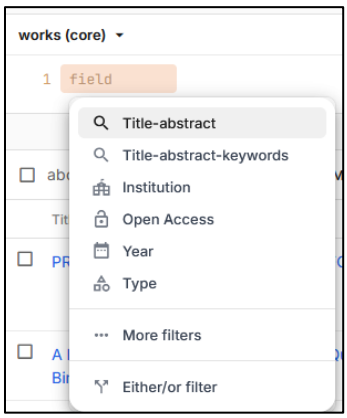
En cliquant, on arrive à une fiche pour le terme.



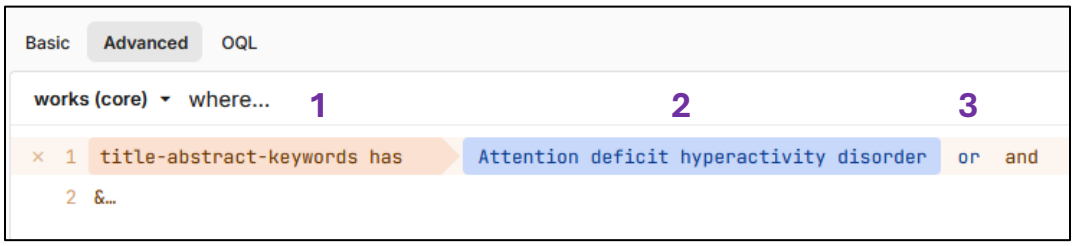
1) Indique le nombre de travaux et de citations
2) Indique l'évolution dans le temps en termes de nombre de résultats
3) Indique les sujets liés
4) Indique les types de publication
5) Donne des références

Recherche avancée

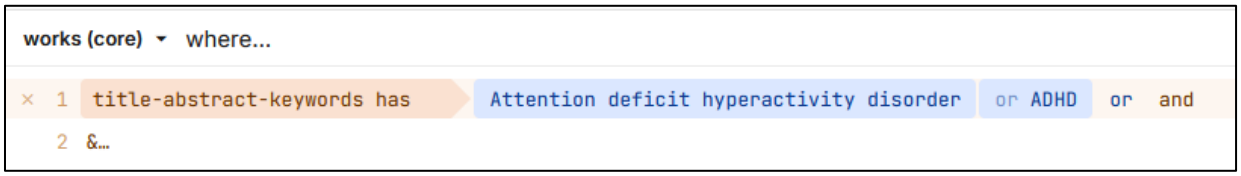
La recherche avancée permet une construction plus précise de la requête.



En cliquant sur *Select filter,* on arrive à plusieurs champs de recherche.

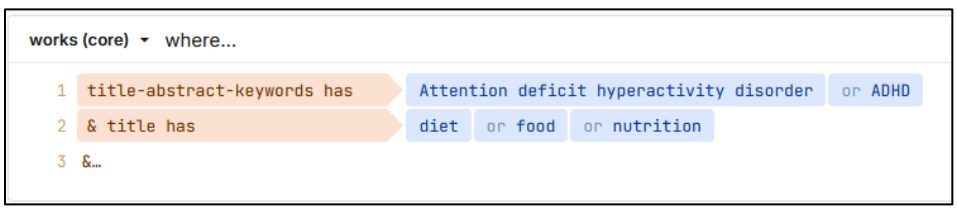


1) Sélectionner le champ de recherche
2) Ajouter les termes en anglais
3) Ajouter un ou plusieurs champs supplémentaires en spécifiant l'opérateur booléen qui les relie



Ajouter autant de termes que nécessaire pour le même concept de votre recherche.

Créer une nouvelle ligne pour un autre concept.



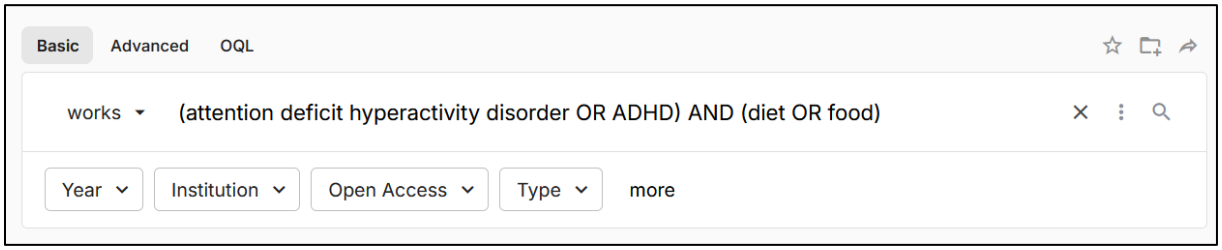
Il est possible de transiter entre *Basic* et *Advanced.*

Équation de recherche

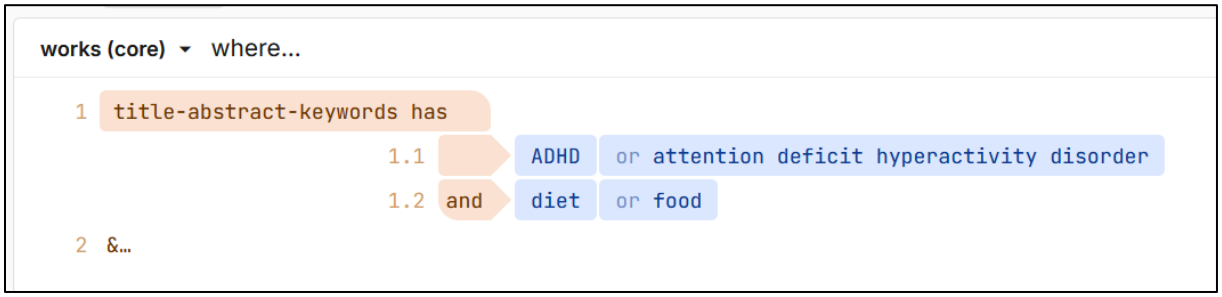
Il est possible de copier-coller une équation simple provenant d'une autre base de données.

Par exemple :

(attention deficit hyperactivity disorder OR ADHD) AND (diet OR food)

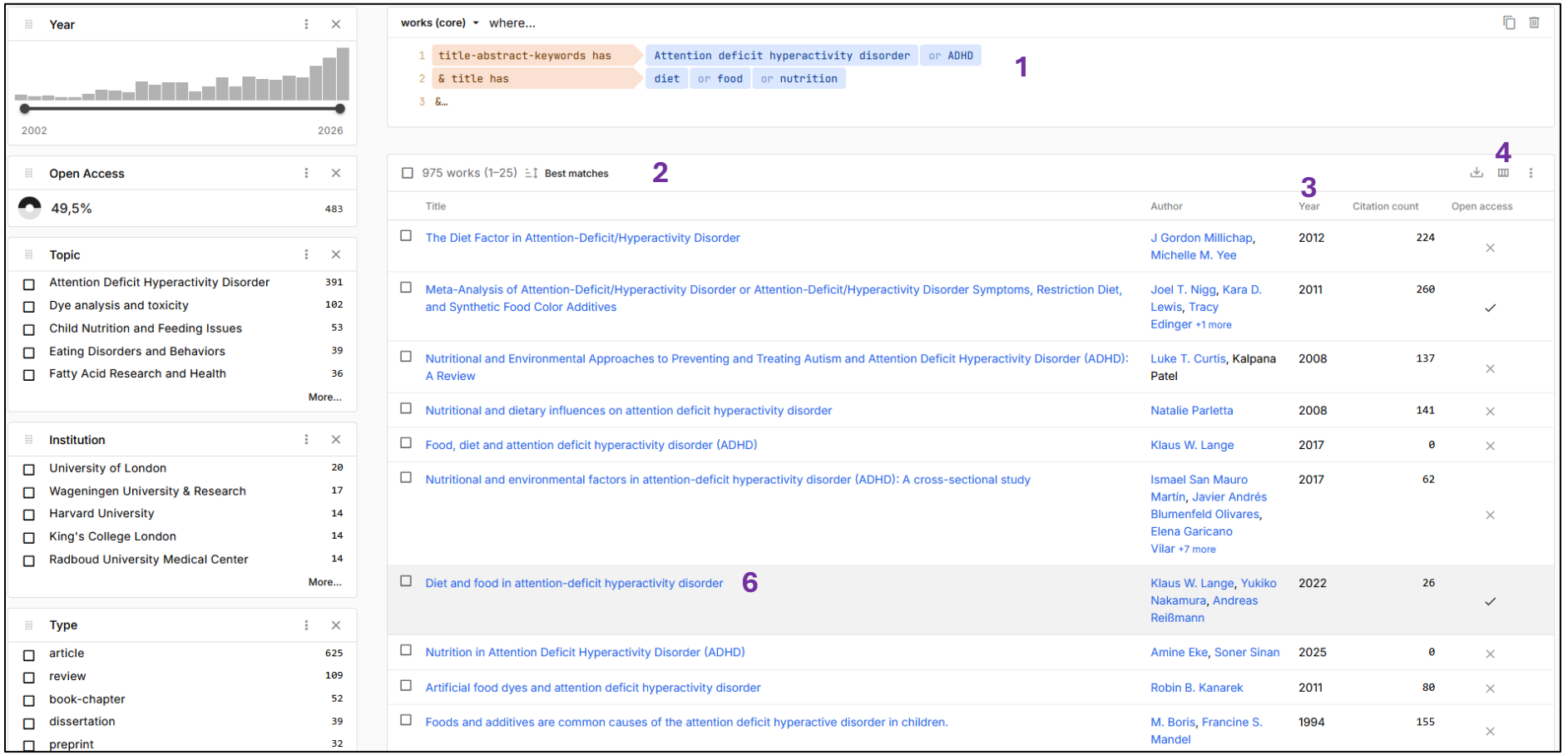


Dans *Advanced,* elle se traduit automatiquement :

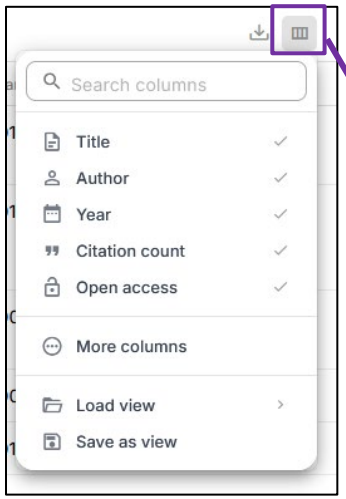


Visualisation des résultats

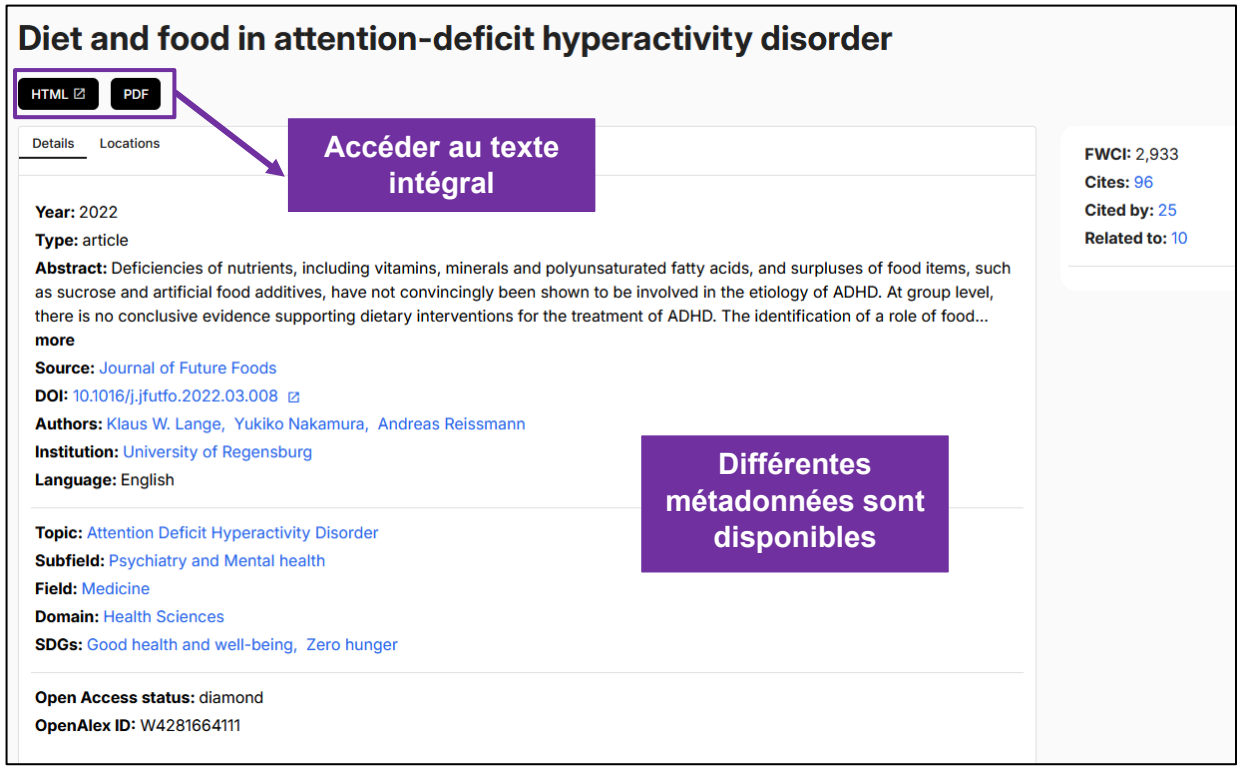
La visualisation des résultats varie en fonction de la recherche *Basic* ou *Advanced.* La visualisation depuis *Advanced* permet d'afficher un tableau de résultats plus optimisé. C'est cette visualisation qui est présentée ici :



1) Visualisation de la recherche en cours
2) Affichage de tous les résultats, par page, et triés par pertinence. Les résultats sont triés dans un tableau avec des en-têtes
3) Possibilité de trier les entêtes en cliquant dessus
4) Exporter les résultats, rajouter ou éditer les colonnes
5) Filtres
6) Cliquer sur une référence pour y accéder



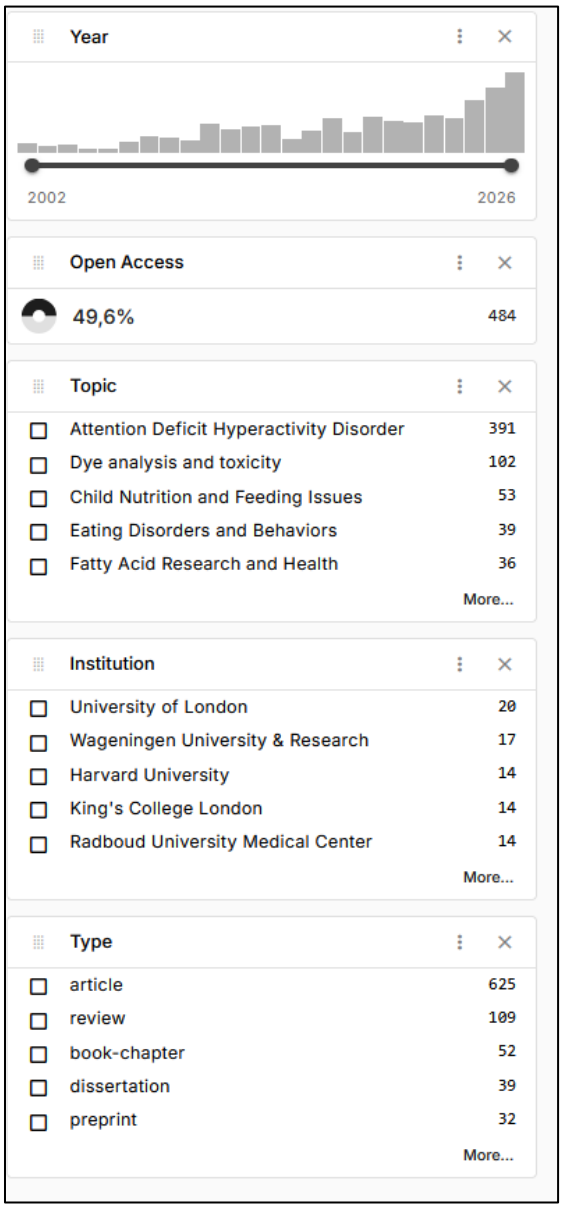
Rajouter si besoin des libellés de colonne



Accéder au texte intégral

Différentes métadonnées sont disponibles

Filtres

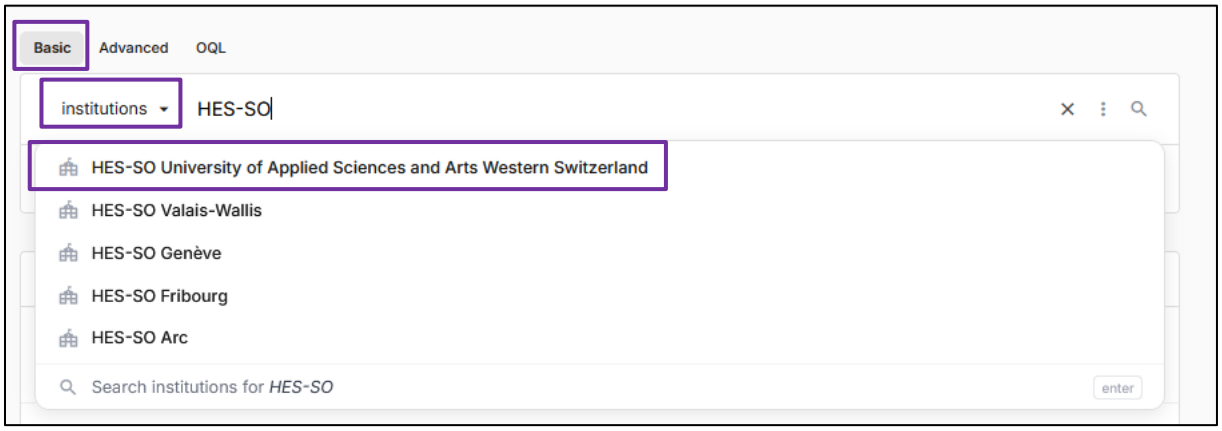


Cocher ou décocher les filtres pour les appliquer ou les désactiver.

Sous *More* il est possible d'ajouter des données supplémentaires aux filtres.

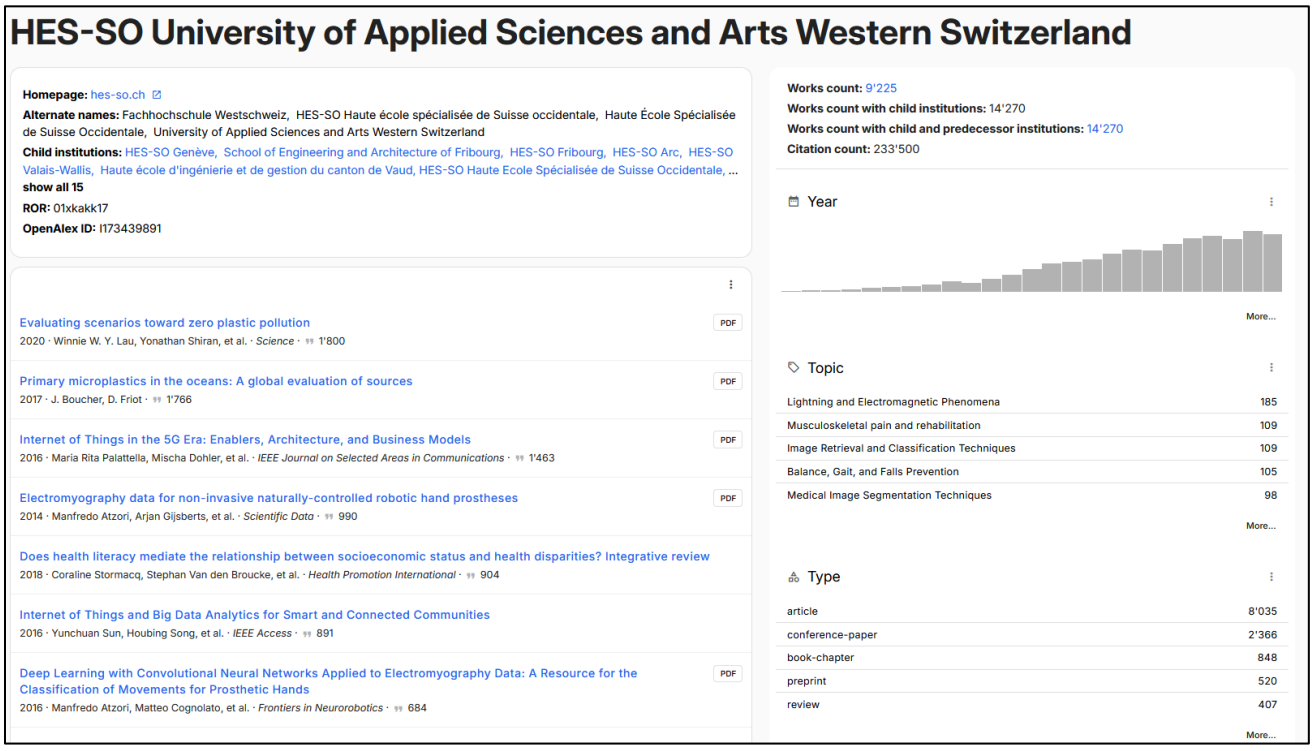
Recherche par institution

Cette recherche peut être intéressante pour surveiller les publications d'une institution.



Sous *Basic,* sélectionner le périmètre *Institutions* et taper le terme de recherche.

OpenAlex donne les correspondances existantes.



Une page affiche les résultats pour cette institution, avec des données bibliométriques.

Pour chacune des informations (résultats, year, topic, type, …), il est possible de créer un rapport et de l'exporter en .csv.

Recherche par auteur·ice

Cette recherche peut être intéressante pour surveiller les travaux d'un-e auteur-ice.

Sous *Basic,* sélectionner le périmètre *Authors* et taper le terme de recherche.

OpenAlex donne les correspondances existantes.

Une page affiche les résultats pour cet auteur, avec des données bibliométriques.

Pour chacune des informations (résultats, year, topic, type, …), il est possible de créer un rapport et de l'exporter en .csv.

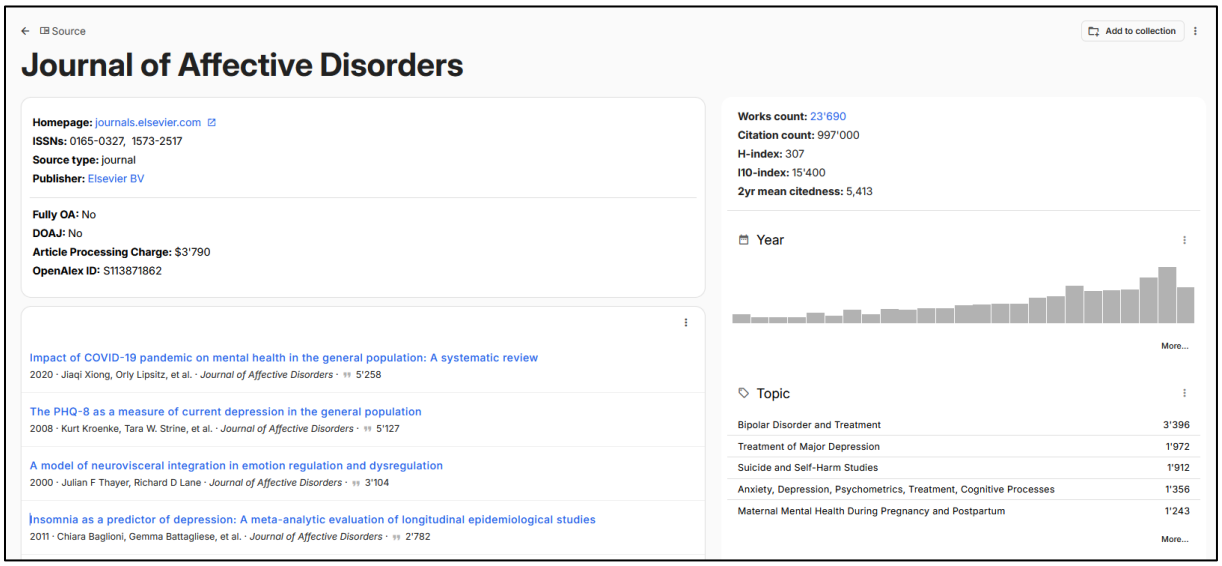
En cliquant sur *Claim* il est possible d'indiquer à OpenAlex que vous êtes l'auteur et de se fait, d'accéder à la mise à jour du profil

Recherche un titre de journal

Cette recherche peut être intéressante pour surveiller les travaux d'un-e auteur-ice.

Sous *Basic,* sélectionner le périmètre *Sources* et taper le terme de recherche.

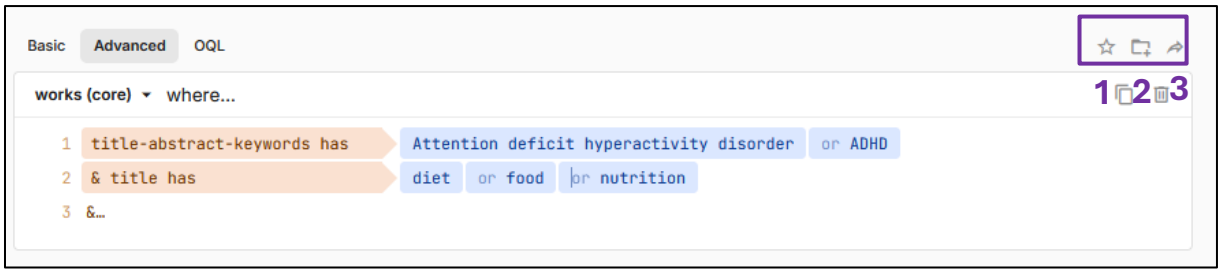
OpenAlex donne les correspondances existantes.



Une page affiche les résultats pour cet auteur, avec des données bibliométriques. Il est possible de voir le nombre de citation, le H-index, ou encore le montant des frais de publication (APC).

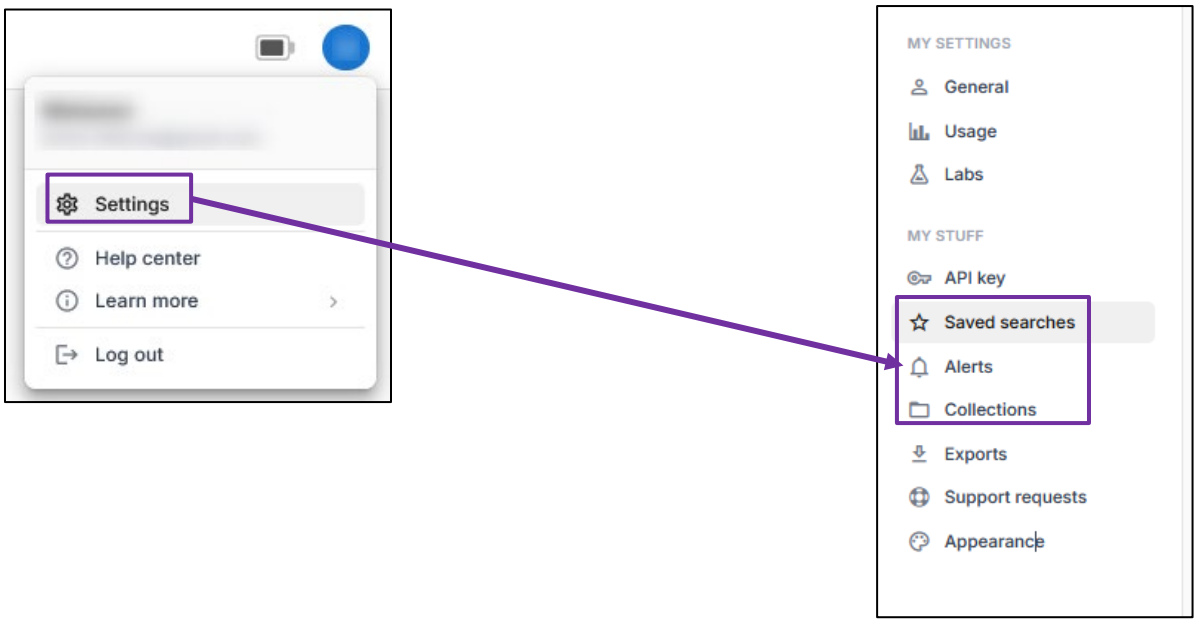
Sauvegarder une recherche

Que ce soit via la recherche *Basic* ou *Advanced* il existe plusieurs options de sauvegarde des recherches. (Nécessite un compte).



1) Sauvegarder la recherche ou créer une alerte
2) Créer une collection avec les références trouvées
3) Partager la recherche via un lien profond (possible d'être ouvert sans avoir de compte Open Alex)

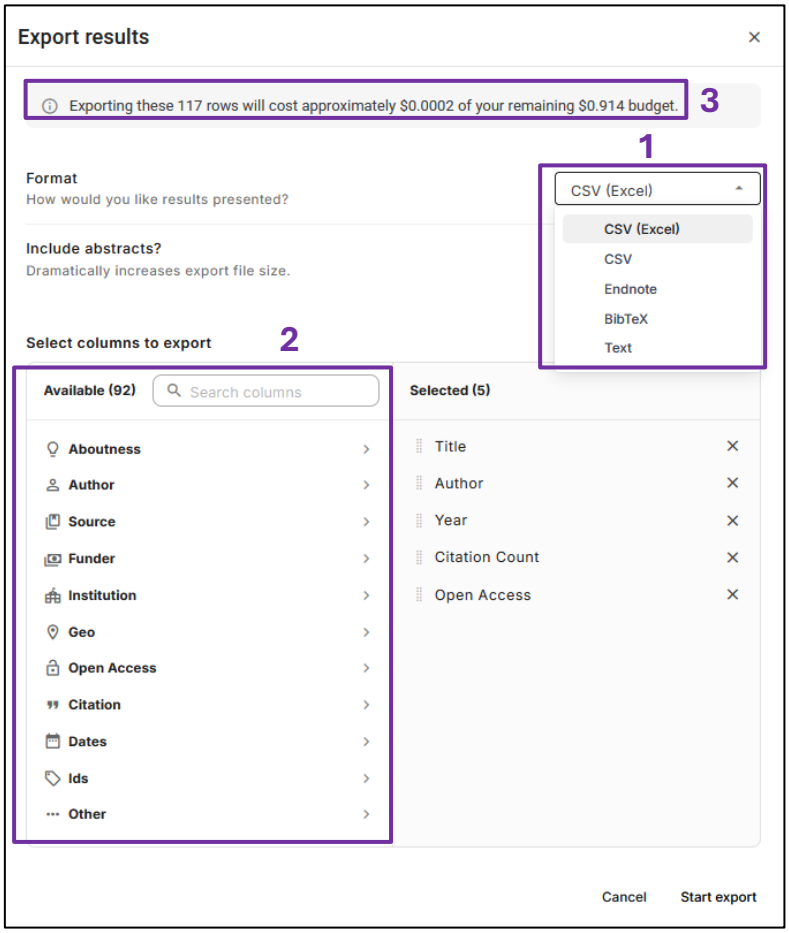
Les recherches sauvegardées se trouvent dans votre compte, sous *Settings*, puis sous *Saved searches, Alerts, Collections:*



Exporter des résultats

Depuis la recherche *Basic* ou *Advanced,* il est possible d'exporter les résultats.

Choisir le format d'export (1) et les métadonnées désirées pour l'extraction (2). OpenAlex identifie le poids financier de cet export (3) (Voir partie – Compte personnel – ci-après)



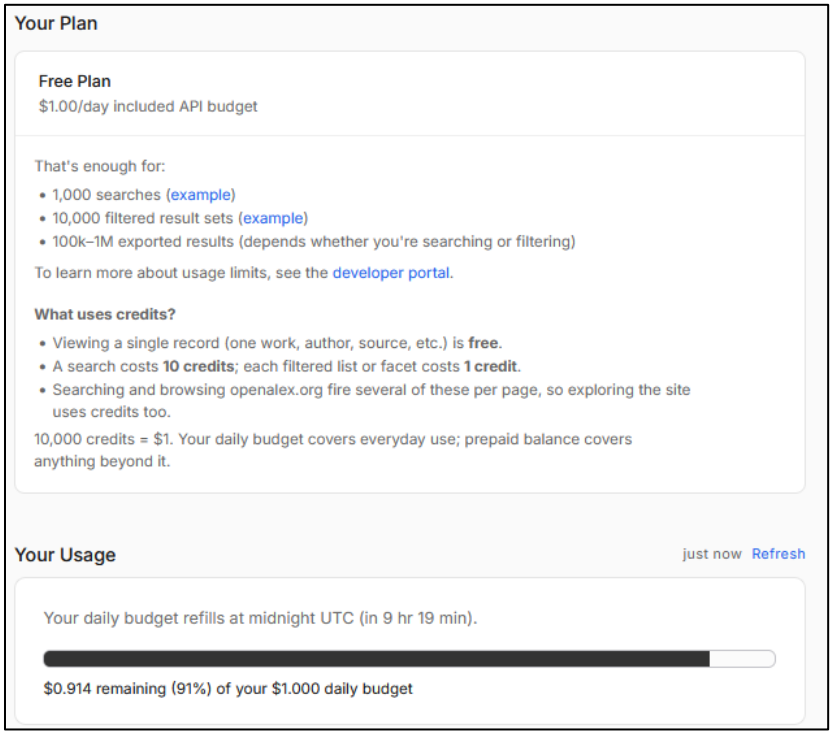
Compte personnel

En cliquant sur l'icône de pile, on peut voir les usages effectués de Open Alex.

Open Alex offre un crédit journalier qui permet un certain nombre d'action. Pour un usage normal d'Open Alex, le crédit offert est journalier. Vous n'avez donc pas besoin d'acheter des crédits.

Il permet par exemple :

- 1000 recherches
- 10'000 créations de résultats filtrés
- 100'000 à 1'000'000 de résultats exportés



Open Alex : Guide d'utilisation © 04.11.2026 by
Bibliothèque de la Haute école de santé Genève is licensed under CC BY 4.0