



OpenAlex

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 250 millions de références à des publications scientifiques provenant de 250 000 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	1
Compte personnel	1
Recherche	2
Filtres	4
Visualisation des résultats	5
Recherche par institution	9
Recherche par auteur·ice	10
Sauvegarder une recherche	11
Alertes et partages	11

Informations générales

OpenAlex est 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.

OpenAlex, qui porte le nom de l'ancienne [bibliothèque d'Alexandrie](#), a été créée par OurResearch, une organisation à but non lucratif qui œuvre en faveur du mouvement de l'Open Science. Cette même organisation est aussi à l'origine d'outils comme [Unpaywall](#).

Comparaison entre OpenAlex et les autres bases de données/outils de recherche (<https://openalex.org/about>) :

	Number of works	Open Access works	Citations	Price	Data Openness	Org structure
OpenAlex	243M	48M	1.9B	Freemium	Fully open, CC0 license	Non-profit
Scopus	87M	20.5M (ref)	1.8B	Subscription	Closed	For Profit
Web of Science (core)	87M (ref)	12M (ref)	1.8B	Subscription	Closed	For Profit
Dimensions	135M	29M (ref)	1.7B	Freemium	Partly open, personal use	For Profit
Google Scholar	389M (estimated)	?	?	Free	Closed	For Profit
Crossref	145M	20M	1.45B	Free	Fully open, CC0 license	Non-profit

Compte personnel

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

OpenAlex récolte uniquement le nom et l'adresse e-mail, mais quelques informations supplémentaires peuvent aussi être récoltées (https://openalex.org/OpenAlex_privacy_policy.pdf).

Create your account

Sign up to create alerts and save searches.

Already have an account? [Log in](#)

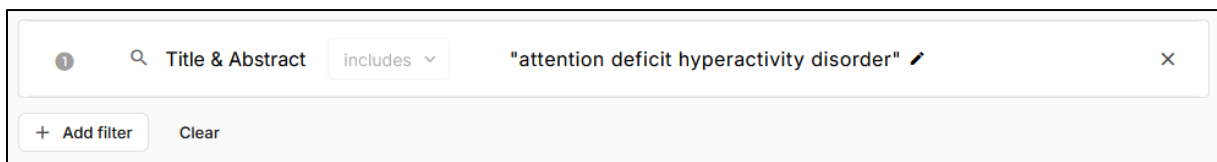
Recherche

La recherche peut s'effectuer en plusieurs langues, mais l'anglais permet d'obtenir plus de résultats. Dans tous les cas, il est possible de filtrer le contenu recherché par langue.

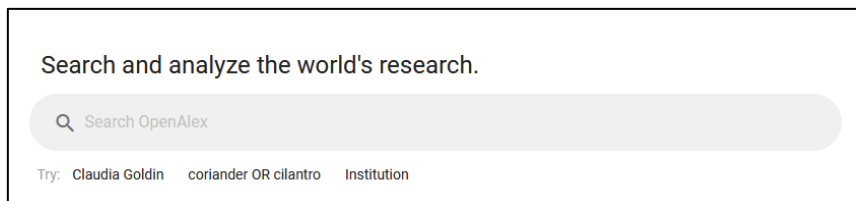
Il est possible de supprimer la recherche en cours avec l'icône de croix.



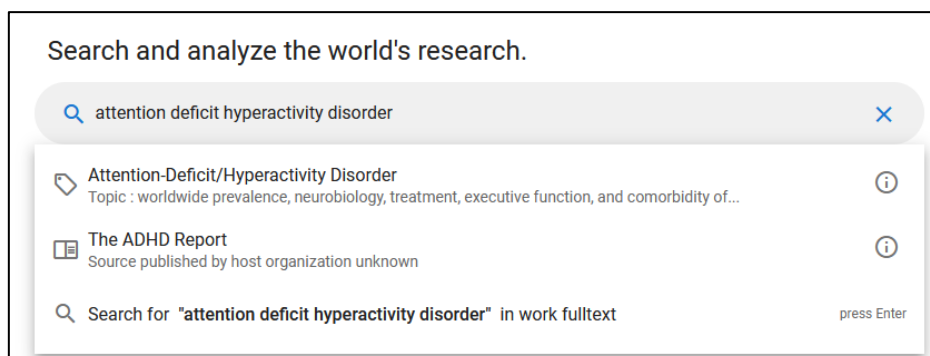
D'une manière générale, OpenAlex ajoute automatiquement les termes de recherche entre guillemets, il n'est pas nécessaire de les ajouter :



Taper les mots-clés en anglais de manière libre dans la barre de recherche.



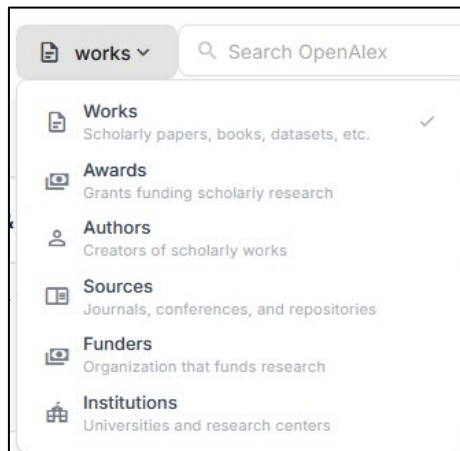
L'outil propose directement des recherches par sujet, ou par source d'information, ou uniquement en recherchant les mots-clés dans le texte intégral.



Taper **Enter** pour lancer la recherche.

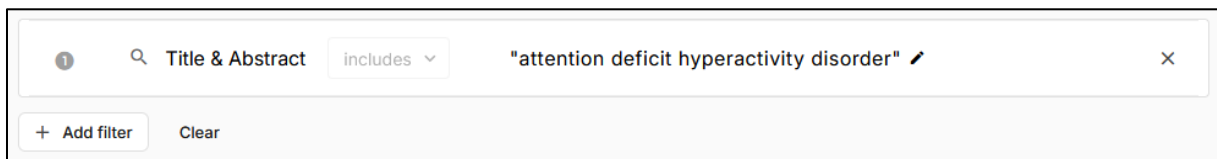
Une fois cette première recherche lancée, elle s'affiche

L'utilisation de la barre de recherche en haut de la page web permet de viser spécifiquement des publications, des distinctions, des auteurs·ices, des sources, des bailleurs de fonds ou des institutions :

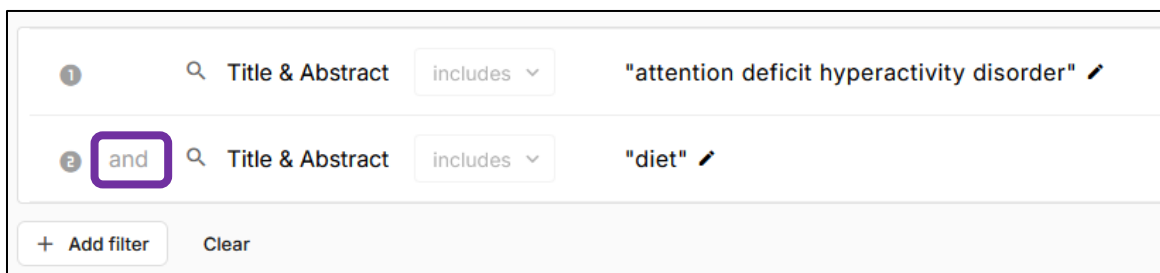


Si l'option **Works** est utilisée, la recherche s'effectuera uniquement dans **Title&Abstract**. Si d'autres options sont utilisées, Open Alex cherchera dans les données accessibles (= métadonnées de la publication).

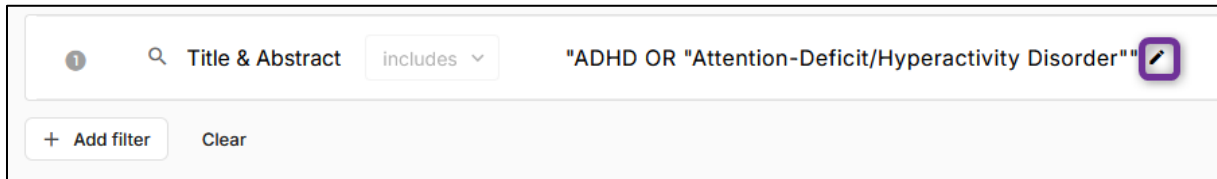
Une fois la recherche effectuée, les termes de la recherche se mettent directement entre guillemets :



De là, il est possible de rajouter un deuxième terme de recherche en utilisant la barre de recherche qui s'affiche en haut de la page. Il s'intégrera avec un « AND » à notre premier terme de recherche une fois la recherche lancée.



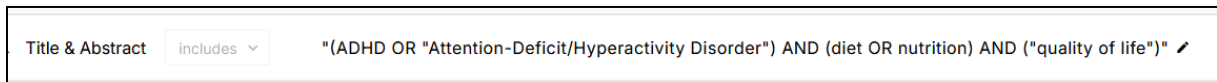
Il est aussi possible, à l'aide de l'icône de crayon, d'éditer les champs :



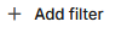
Dans ce cas, il sera nécessaire d'ajouter les guillemets pour séparer les termes. Dans notre cas, les guillemets sont doublés :

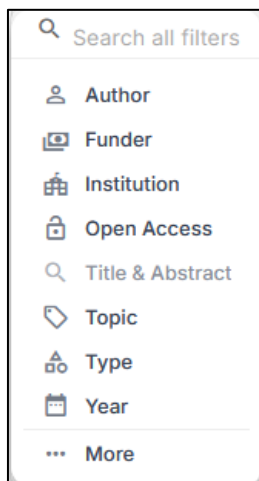
« ADHD OR "Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder" »

Avec cette option, il est possible d'élaborer des équations de recherche plus complexes, en utilisant des parenthèses, des guillemets, mais aussi des opérateurs booléens :



Filtres

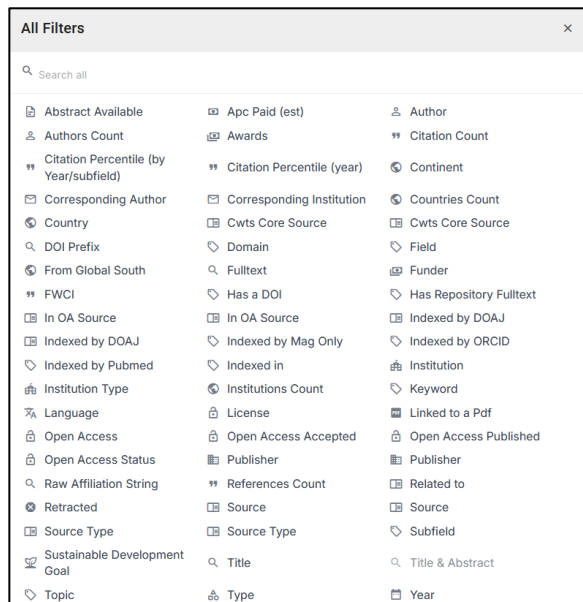
En cliquant sur **add filter**  il est possible d'avoir accès à un certain nombre de champs de recherche, aussi appelés filtres :



Le filtre « Open Access » permet d'avoir uniquement les articles en accès ouvert

Le filtre « Type » permet de filtrer par type de document.

En cliquant sur **More** une multitude d'autres filtres s'affichent



Visualisation des résultats

Une fois la recherche effectuée et quel que soit le type de recherche (par auteur, par institution, par mot-clé, etc...), les résultats s'affichent sous forme de tableau de bord, avec différentes sections :

The dashboard displays search results for "ADHD AND diet" with 800 results. It includes a list of works, a bar chart of results by year, an open access pie chart (53%), and filters for Topic and Institution.

Works

- The Mediterranean Diet and ADHD in Children and Adolescents** (2017) · Alejandra Ríos-Hernández, José A. Alda, et al. · *PEDIATRICS* · Cited by 140
- Diet in the treatment of ADHD in children—A systematic review of the literature** (2014) · Maren Johanne Heilskov Rytter, Louise Beltoft Borup Andersen, et al. · ... · Cited by 95
- Diet and ADHD, Reviewing the Evidence: A Systematic Review of Meta-Analyses of Double-Blind Placebo-Controlled Trials Evaluating the Efficacy of Diet Interventions on the Behavior of Children with ADHD** (2017) · Lidy M. Peilsser, Klaas Frankena, et al. · *PLoS ONE* · Cited by 126 · PDF
- Restriction and Elimination Diets in ADHD Treatment** (2014) · Joel T. Nigg, Kathleen Holton · *Child and Adolescent Psychiatric Clinics of...* · Cited by 56
- The influence of components of diet on the symptoms of ADHD in children.** (2012) · Klaudia Konikowska, Bozena Regulska-Ilow, et al. · *PubMed* · Cited by 47
- Effects of a ketogenic diet on ADHD-like behavior in dogs with idiopathic epilepsy** (2016) · Rowena M.A. Packer, Tsz Hong Law, et al. · *Epilepsy & Behavior*

Stats

- 800 results**
- Year** (Bar chart showing distribution of results over time)
- Open Access** (53% / 424)

Topic

<input type="checkbox"/> Attention Deficit Hyperactivity Disorder	359
<input type="checkbox"/> Child Nutrition and Feeding Issues	37
<input type="checkbox"/> Diet and metabolism studies	31
<input type="checkbox"/> Birth, Development, and Health	18
<input type="checkbox"/> Fatty Acid Research and Health	17

Institution

<input type="checkbox"/> Radboud University Nijmegen	16
<input type="checkbox"/> University of London	12
<input type="checkbox"/> The Ohio State University	12
<input type="checkbox"/> University of Regensburg	11
<input type="checkbox"/> Radboud University Medical Center	10

Type

<input type="checkbox"/> article	565
<input type="checkbox"/> review	94
<input type="checkbox"/> preprint	28
<input type="checkbox"/> book-chapter	25
<input type="checkbox"/> letter	24

- 1) Les mots-clés et champs de recherche s'affichent et peuvent être édités
- 2) Les publications s'affichent avec des informations sommaires comme le titre, le journal, l'accès au texte intégral ou l'année
- 3) Le nombre de résultats
- 4) Un graphique qui indique le nombre de publication par année
- 5) Le pourcentage d'Open Access pour les résultats retrouvés
- 6) Les sujets indiqués
- 7) L'institution rattachée aux publications
- 8) Le type de publication, comme les revues systématiques etc..

Il est possible de cliquer dessus pour y accéder et pour filtrer les résultats.

Sur le côté, la visualisation des articles est présentée de manière sommaire et il est possible d'accéder à certaines fonctionnalités :

- 1) Trier les résultats
- 2) Télécharger les résultats en .csv ou en .ris (nécessite un compte)
- 3) Avoir accès au PDF (si l'article est en Open Access) : donne accès à la version publiée ou au post-print
- 4) Voir les données bibliométriques comme le nombre de citations

Works 1

2

The Mediterranean Diet and ADHD in Children and Adolescents
2017 · Alejandra Ríos-Hernández, José A. Alda, et al. · *PEDIATRICS*
Cited by 140

Diet in the treatment of ADHD in children—A systematic review of the literature
2014 · Maren Johanne Heilskov Rytter, Louise Beltoft Borup Andersen, et al. ...
Cited by 95 4

Diet and ADHD, Reviewing the Evidence: A Systematic Review of Meta-Analyses of Double-Blind Placebo-Controlled Trials Evaluating the Efficacy of Diet Interventions on the Behavior of Children with ADHD
2017 · Lidy M. Pelsser, Klaas Frankena, et al. · *PLoS ONE*
Cited by 126 PDF 3

Restriction and Elimination Diets in ADHD Treatment
2014 · Joel T. Nigg, Kathleen Holton · *Child and Adolescent Psychiatric Clinics of...*
Cited by 56

Quand on clique sur une des références, des informations supplémentaires s'affichent :

- 1) Des informations bibliographiques
- 2) Des informations bibliométriques
- 3) Les mots-clés ou descriptions documentaire
- 4) Le type d'Open Access et le montant des frais de publication pour cet article
- 5) L'accès au texte intégral (PDF s'il est en Open Access ou HTML pour rebondir sur le site web l'éditeur).
- 6) Avoir un lien permanent vers cette notice

Diet and ADHD, Reviewing the Evidence: A Systematic Review of Meta-Analyses of Double-Blind Placebo-Controlled Trials Evaluating the Efficacy of Diet Interventions on the Behavior of Children with ADHD

Work

5
HTML PDF RPT 6

Year: 2017

Type: review

Abstract: Considering the small average ESs PUFA supplementation is unlikely to provide a tangible contribution to ADHD treatment, while further research is required for AFC elimination before advising this int... [more](#)

Source: [PLoS ONE](#)

Authors: [Lidy M. Pelsser](#), [Klaas Frankena](#), [Jan Toorman](#), [Rob Rodrigues Pereira](#)

Institutions: [Holst Centre \(Netherlands\)](#), [Wageningen University & Research](#), [Catharina Ziekenhuis](#), [Radboud University Nijmegen](#)

Language: English

Cites: 137

Cited by: 126

Related to: 10

FWCI: 10,89

Citation percentile (by year/subfield): 98,56

Topic: [Attention Deficit Hyperactivity Disorder](#)

Subfield: [Psychiatry and Mental health](#)

Field: [Medicine](#)

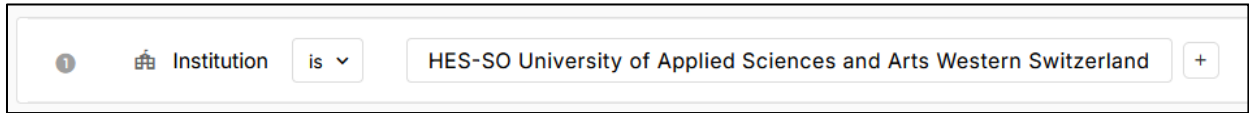
Domain: [Health Sciences](#)

Open Access status: gold

APC paid (est): \$1805

Recherche par institution

Il est notamment possible de chercher directement par institution. Cela peut être utile pour monitorer les publications d'une université. Voici un exemple avec une recherche pour la HES-SO :



Des informations sur la HES-SO sont proposées, notamment le nombre de publication ou de citations :

HES-SO University of Applied Sciences and Arts Western Switzerland

Institution

[View works](#) [Home](#) [API](#) [Share](#) [Comment](#)

Alternate names: Fachhochschule Westschweiz, Haute École Spécialisée de Suisse Occidentale, University of Applied Sciences and Arts Western Switzerland, HES-SO Haute école spécialisée de Suisse occidentale

Child institutions: [HES-SO Genève](#), [HES-SO Fribourg](#), [HES-SO Arc](#), [HES-SO Valais-Wallis](#), [HEIG-VD](#) [+8 more](#)

ROR: [Yes](#)

Works count: [9 490](#)

Citations count: [234 200](#)

Un tableau de bord avec des informations relatives aux publications s'affiche. Il est possible d'y naviguer :

Works

Primary microplastics in the oceans: A global evaluation of sources
2017 · J. Boucher, D. Friot
Cited by 1583 PDF

Evaluating scenarios toward zero plastic pollution
2020 · Winnie W. Y. Lau, Yonathan Shiran, et al. · Science
Cited by 1513 PDF

Internet of Things in the 5G Era: Enablers, Architecture, and Business Models
2016 · Maria Rita Palattella, Mischa Dohler, et al. · IEEE Journal on Selected Areas in Communications
Cited by 1445 PDF

Internet of Things and Big Data Analytics for Smart and Connected Communities
2016 · Yunchuan Sun, Houbing Song, et al. · IEEE Access
Cited by 875

Stats

14 140 results

Open Access 56,2%
7 947

Year

More...

Topic

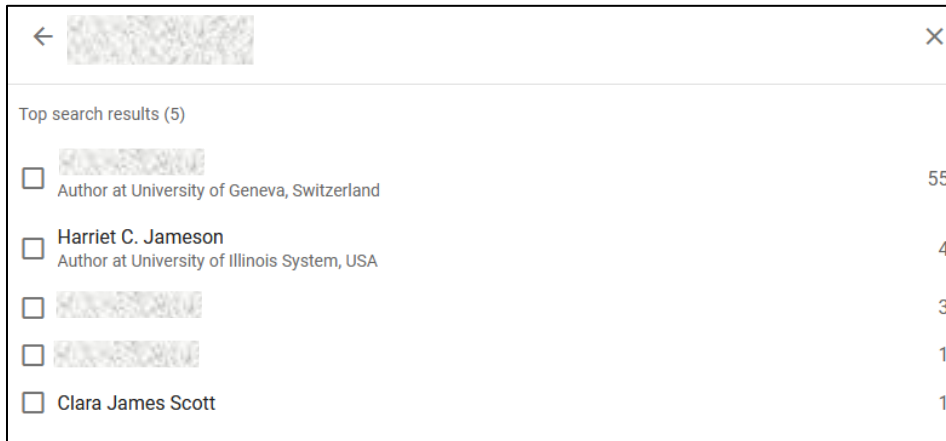
- Lightning and Electromagnetic Phenomena 173
- Radiomics and Machine Learning in Medical Imaging 162
- French Urban and Social Studies 148
- Health, Medicine and Society 147
- Education, sociology, and vocational training 117

More...

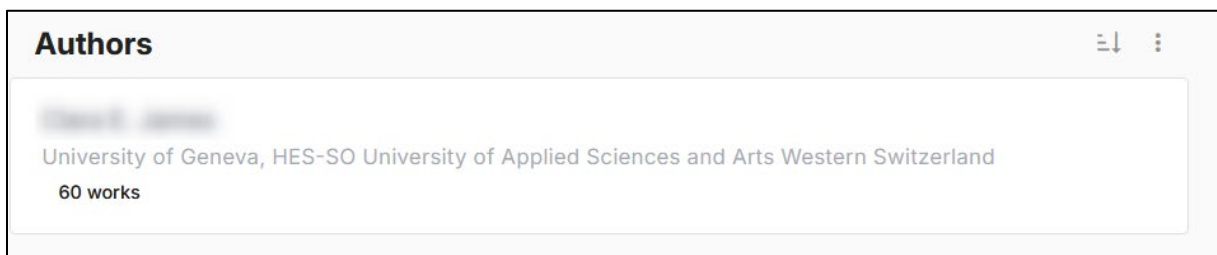
Recherche par auteur·ice

La recherche par auteur·ice est aussi disponible, et est liée à l'identifiant [ORCID](#).

Sélectionner le nom parmi la liste proposée (provient de différents sites web compilant les noms d'auteur·ices) :

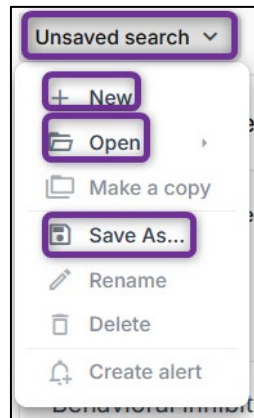


Cliquer sur le nom de l'auteur·ice :



Puis, le tableau de bord s'affiche en conséquence et reprend les mêmes informations que pour les autres affichages.

Sauvegarder une recherche

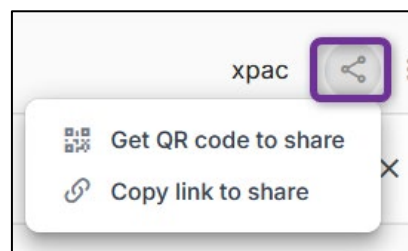


Sous le menu **unsaved search**, il est possible de sauvegarder des recherches (nécessaire d'avoir un compte).

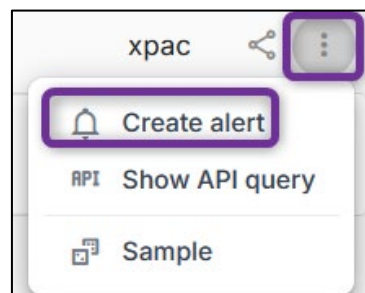
- + New : ouvre une nouvelle recherche
- Open : permet d'aller chercher dans la bibliothèque de recherches sauvegardées
- Save : permet de sauvegarder une recherche (donner un nom et une description)

Alertes et partages

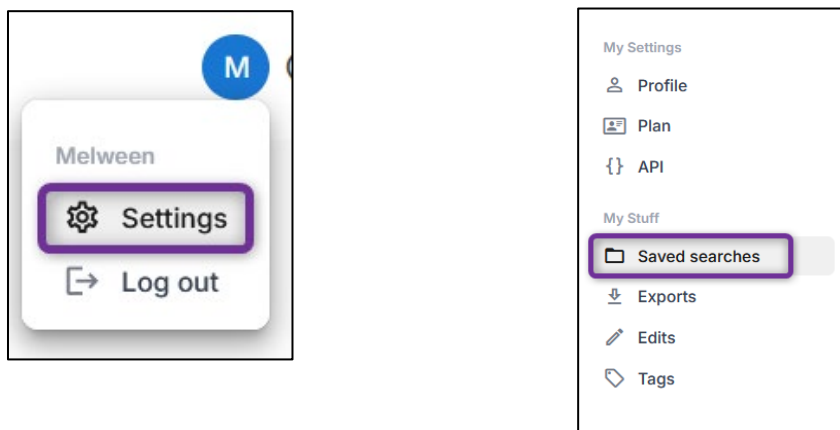
En cliquant sur l'icône partage, il est possible d'avoir un lien à partager vers le tableau de bord, ou directement un QR code.



En cliquant sur l'icône de cloche, il est possible de créer une nouvelle alerte qui sera liée au compte personnel :



Les alertes peuvent être retrouvées directement dans le compte personnel, sous **Saved Searches** :



Elles peuvent y être paramétrées ou supprimées :

Your saved searches (1)	
Name	Last updated
<input type="checkbox"/> Nouvelles publications	10:43