



Guide d'utilisation

Consensus est un moteur de recherche académique, alimenté par l'IA, basé sur la recherche scientifique. Il utilise des modèles de langage (LLM) et une technologie de recherche, appelée recherche vectorielle, spécialement conçue pour faire apparaître les articles les plus pertinents. Il synthétise les informations au niveau du sujet et au niveau de l'article. Il va donc permettre :

- Une recherche académique simplifiée
- Une analyse des résultats : classement
- Un accès aux articles scientifiques
- Poser des questions fermées (oui/non)
- Ajouter une instruction supplémentaire (avantages/inconvénients)
- Interroger un article en PDF

Accès	https://consensus.app/ Accès gratuit à cet outil de découverte et de synthèse de la littérature scientifique.
Contenu	Synthèse et analyse d'articles scientifiques Récupération de données bibliographiques et de métadonnées sur des articles scientifiques
Type de document	Articles scientifiques issus majoritairement de Semantic Scholar

Table des matières

Création d'un compte	3
Recherche documentaire	4
Filtrer la recherche	5
Affichage des résultats	5
Options de Consensus	8
Study Snapshot	8
Discuter avec un article	8
Interroger un article en PDF.....	9
Accès au texte intégral	10
Suggestions de recherche	10
Question fermée (oui/non).....	11
Listes et collection personnalisées	12
Historique de recherche	12
Zotero, citations et références bibliographiques	13
Partage des résultats.....	14

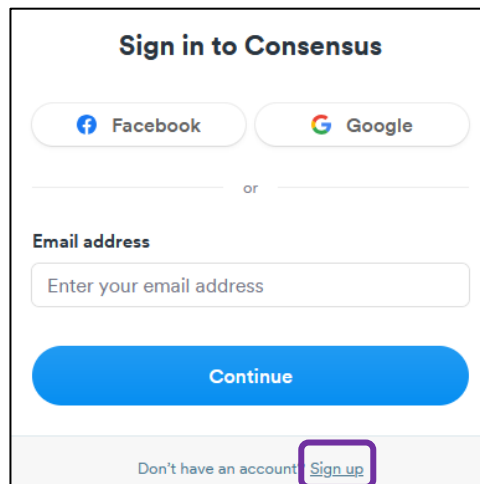
Création d'un compte

Pour rappel : la création d'un compte est gratuite mais elle n'est pas indispensable pour utiliser Consensus. Toutefois, la création d'un compte permet d'avoir accès à la majorité des fonctionnalités disponibles.

Les fonctionnalités demandant un compte sont spécifiées avec ce logo :

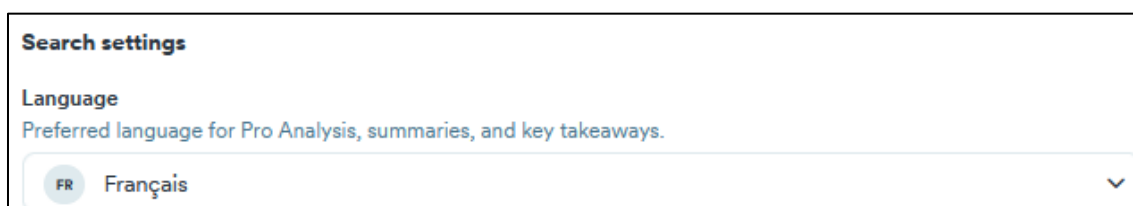


Depuis la plateforme, cliquer sur *Log in* puis sur *Sign up*.

A screenshot of the "Sign in to Consensus" login form. At the top, it says "Sign in to Consensus". Below this are two buttons: "Facebook" with a blue 'f' icon and "Google" with a colorful 'G' icon. In the center, there is a horizontal line with the word "or" below it. Underneath is the "Email address" section, which includes a text input field with the placeholder "Enter your email address" and a large blue "Continue" button. At the bottom, there is a link that says "Don't have an account" followed by a "Sign up" link, which is highlighted with a purple square.

Rentrer les informations de connexion souhaitées (**attention** : pour des raisons de confidentialité de données, ne pas utiliser une adresse électronique institutionnelle, mais une adresse personnelle), et cliquer sur *Continue*.

Il est possible de paramétrer le compte pour que les analyses et retranscriptions se fassent en français. Cependant, il est toujours préférable d'**interroger l'outil en anglais**.

A screenshot of the "Search settings" section in the application. It has a title "Search settings" and a sub-header "Language". Below the sub-header is a descriptive text: "Preferred language for Pro Analysis, summaries, and key takeaways." There is a dropdown menu showing "FR" in a circle followed by the word "Français". A small downward arrow icon is visible on the right side of the dropdown.

Recherche documentaire

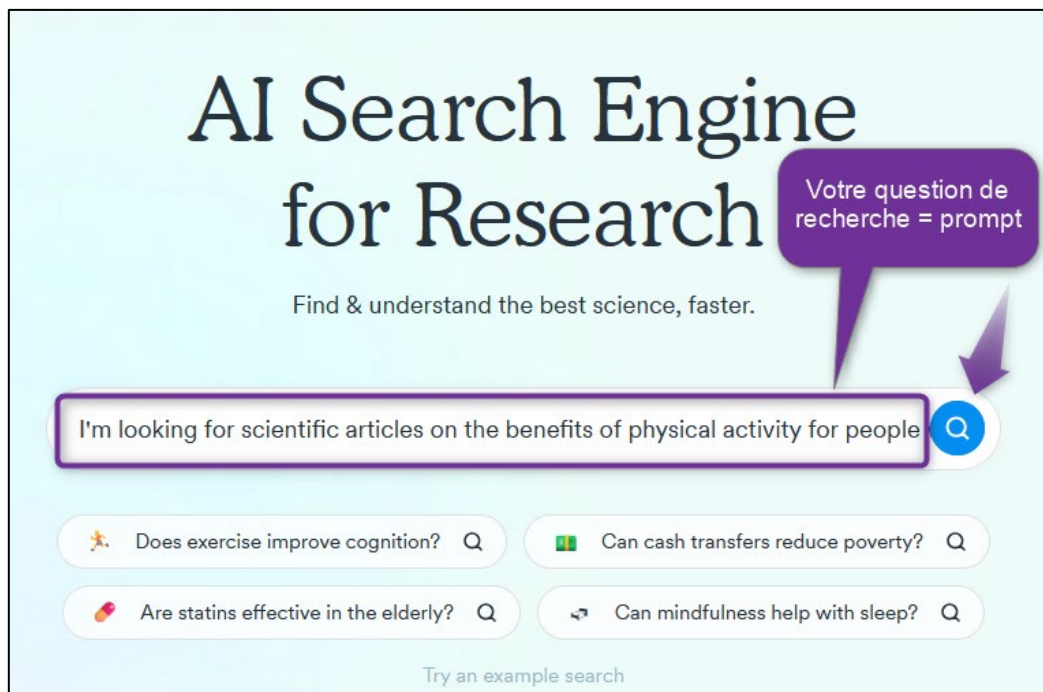


Attention : Il est nécessaire de passer par ce lien web, sinon l'interface demandera la création d'un compte pour son utilisation : <https://consensus.app/>

Consensus fonctionne en utilisant des prompts/requêtes (phrases en texte libre).

Il existe une aide à la recherche : <https://consensus.app/home/blog/maximize-your-consensus-experience-with-these-best-practices/>

Consensus peut être interrogé en langage naturel. Il est également possible de l'interroger par mots-clés mais il n'est pas possible de lui soumettre des équations de recherches (avec des parenthèses et des opérateurs booléens).

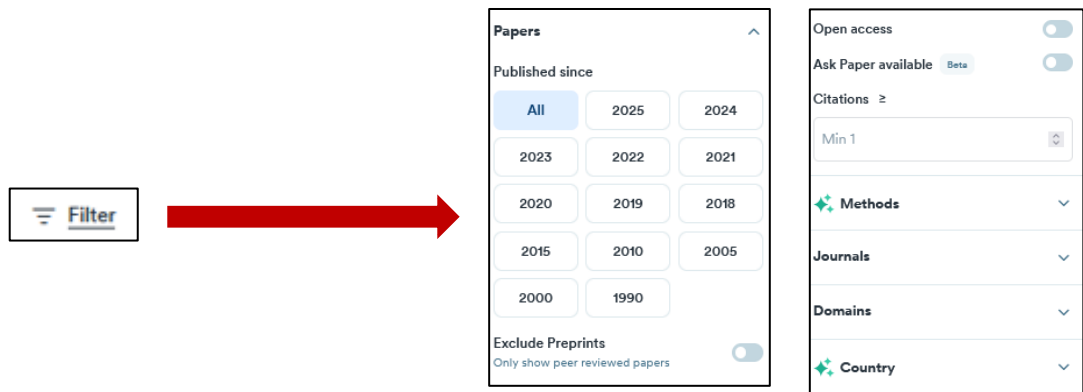


Exemples de requête en langage naturel (en anglais) :

- I am looking for scientific articles on the effect of mindfulness on adults with ADHD.
- I am looking for scientific articles on the impact of complementary therapies on post-partum depression.
- I'm looking for scientific articles on the benefits of physical activity for people with eating disorders.

Filtrer la recherche

Il est également possible d'ajouter des filtres aux résultats directement ou après la recherche.



Affichage des résultats

Consensus propose tout d'abord une synthèse d'informations, en citant ses sources, par rapport à la question de recherche.

I'm looking for scientific articles on the benefits of physical activity for people with eating disorders.

Key Benefits of Physical Activity for People with Eating Disorders

Psychological and Cognitive Benefits

- Supervised and adapted physical activity can provide cognitive benefits and may support neurostructural and neurocognitive improvements in individuals with eating disorders, potentially aiding recovery and treatment outcomes. **3 9 .**
- Psychological benefits, such as improved quality of life and reduced eating disorder risk, are associated with regular exercise that is not driven by compulsion. **8 .**
- Physical activity interventions, when professionally planned and integrated with psychotherapy, can positively affect treatment outcomes without being counterproductive or dangerous. **9 10 .**

En fonction de la recherche, Consensus va afficher une liste d'article, avec un **classement par pertinence**, qui va déterminer l'ordre d'apparition final des résultats (en fonction de l'algorithme de Consensus).

Pour chaque article, des informations sommaires sont proposées par l'outil :

- Titre de l'article et informations bibliographiques (1)
- Highlight : pour chaque référence, une phrase générée (ou provenant de l'abstract) résume très largement l'article (2)
- Type d'étude (3)
- Des critères propres à Consensus (Rigorous journal / Highly Cited) (4)
- Ask this paper : possibilité d'interroger directement le texte intégral (pour les articles en [Open Access](#)) (5)
- Options de citation, de partage (6)
- Année de publication, nombre de citation, auteur-e(s), journal (7)

The screenshot displays the Consensus tool interface with two article entries. Each entry is highlighted with a light blue background and includes a title, a summary (highlight), and various metadata and action buttons. Numbered callouts (1-7) are placed over the interface to correspond with the list in the previous block.

Article 1: **Physical Activity in Eating Disorders: A Systematic Review** (1)
Problematic physical activity (PPA) in anorexia nervosa patients can be voluntarily increased to maximize weight loss or involuntarily increased proportionally with weight-loss, influenced by subconscious biological drive and involuntary cognition. (2)
Systematic Review (3) Very Rigorous Journal (4) Ask this paper (5)
2020 · 88 citations · R. Melissa et al. · *Nutrients* (4)
Options de citation, de partage (6)

Article 2: **Treatment effects on compulsive exercise and physical activity in eating disorders**
Both CBT and PED-t significantly reduced compulsive exercise in women with bulimia nervosa and binge eating disorder, but no between-group differences were found.
RCT (3) Rigorous Journal (4)
2018 · 47 citations · T. F. Mathisen et al. · *Journal of Eating Disorders* (7)
Options de citation, de partage (6)

Lorsqu'on clique sur un article qui nous intéresse, Consensus affiche la référence complète de celui-ci.

The screenshot shows the PLoS ONE article page for the study titled "Common psychiatric and metabolic comorbidity of adult attention-deficit/hyperactivity disorder: A population-based cross-sectional study". The page includes the journal name, Q1 SJR score, citation counts, and links to the full text and Semantic Scholar. The abstract is visible, and the article is categorized as an observational study.

1. PLoS ONE Q1 SJR score 153 Citations 4 Influential Citations

2. Open Access PDF Full text Semantic Scholar

3. Overview Full Text Analysis COMING SOON References Citations

4. Abstract

5. Observational Study Rigorous Journal Highly Cited

Common psychiatric and metabolic comorbidity of adult attention-deficit/hyperactivity disorder: A population-based cross-sectional study

Published Sep 26, 2018 · Qi Chen, C. Hartman, J. Haavik +8 more

Attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD) is often comorbid with other psychiatric conditions in adults. Yet, less is known about its relationship with common metabolic disorders and how sex and ageing affect the overall comorbidity patterns of adult ADHD. We aimed to examine associations of adult ADHD with several common psychiatric and metabolic conditions. Through the linkage of multiple Swedish national registers, 5,551,807 adults aged 18 to 64 years and living in Sweden on December 31, 2013 were identified and assessed for clinical diagnoses of adult ADHD, substance use disorder (SUD), depression, bipolar disorder, anxiety, type 2 diabetes mellitus (T2DM), and hypertension. Logistic regression models and regression standardization method were employed to obtain estimates of prevalence, prevalence difference (PD), and prevalence ratio (PR). All comorbid conditions of interest were more prevalent in adults with ADHD (3.90% to 44.65%) than in those without (0.72% to 4.89%), with the estimated PRs being over nine for psychiatric conditions ($p < 0.001$) and around two for metabolic conditions ($p < 0.001$). Sex differences in the prevalence of comorbidities were observed among adults with ADHD. Effect modification by sex was detected on the additive scale and/or multiplicative scale for the associations of adult ADHD with all comorbidities. ADHD remained associated with all comorbidities in older adults aged 50 to 64 when all conditions were assessed from age 50 onwards. The comorbidity patterns of adult ADHD underscore the severity and clinical complexity of the disorder. Clinicians should remain vigilant for a wide range of psychiatric and metabolic problems in ADHD affected adults of all ages and both sexes.

Il affiche alors des informations plus détaillées comme :

1. L'appréciation de qualité du journal (d'après le [Scimago Journal & Country Rank](#)) et le nombre de citation et de citation d'influence de l'article.
2. Le lien vers le texte intégral (si OA), la page de l'article sur le site de l'éditeur et sur [Semantic Scholar](#)
3. Les références et citations de l'article
4. Le résumé complet
5. Le type d'article, si le journal est considéré de qualité, et si l'article est bien cité.

Options de Consensus

Consensus propose plusieurs options qui lui sont propres. La Bibliothèque a décidé de ne pas toutes les présenter, mais en voici deux qui pourraient être utiles. Toutefois, pour pouvoir les utiliser il faut avoir créé un compte. (voir section « Creation de compte »).

Login

Study Snapshot

Cette option permet d'obtenir un tableau de synthèse, en extrayant plusieurs attributs spécifiques de l'article.

Study Snapshot	
Adult ADHD is associated with a higher prevalence of psychiatric and metabolic disorders, with sex differences and age-related patterns observed in comorbidity.	
Population	Adults aged 18-64 years with ADHD in Sweden
Sample size	551807
Location	Sweden
Methods	Epidemiological analysis
Outcomes	Prevalence of psychiatric and metabolic comorbidities in adults with ADHD.
Results	Adults with ADHD have over nine times higher prevalence of psychiatric conditions and twice for metabolic conditions.
Extracted 6/7 study attributes	

Login

Discuter avec un article

Il est possible d'interroger le texte intégral d'un article, mais uniquement pour les articles en Open Access. Si l'option est possible, il affiche « Ask this paper » en bas de la page.

Ask this paper...

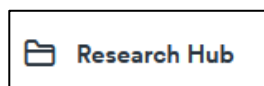
En cliquant sur l'icône, il ouvre le texte intégral et un chat conversationnel sur la droite.

Il est ensuite possible de poser ses questions ou de sélectionner une des questions suggérées :

Interroger un article en PDF

Login

Sous Research Hub, il est possible de téléverser un PDF et de l'interroger :



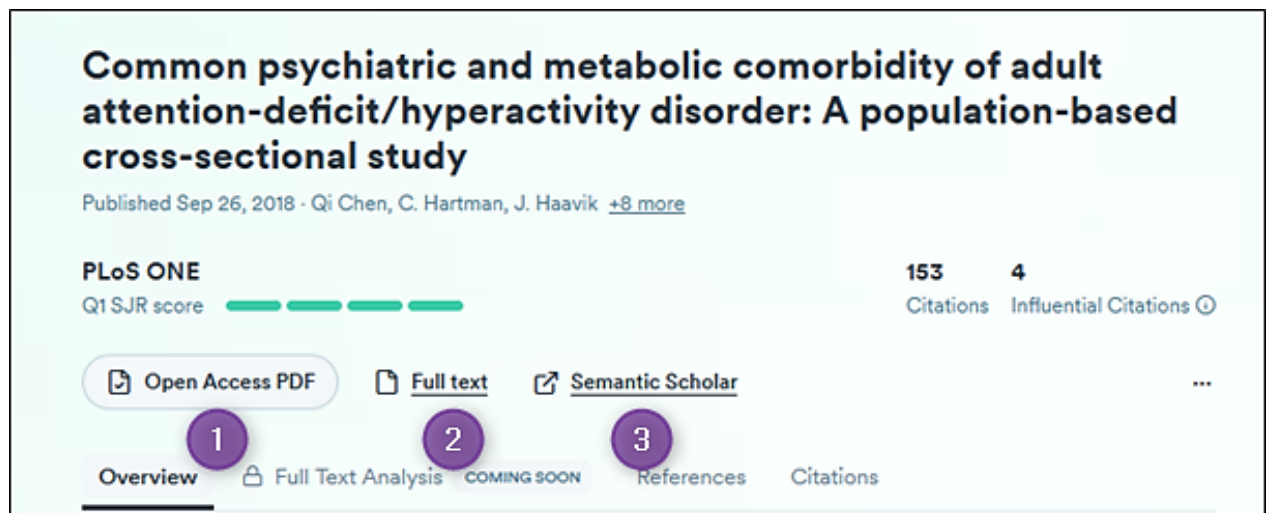
Attention : Toutefois, nous vous rendons attentifs et attentives à suivre les [directives sur l'utilisation du contenu sous licence](#), relatives aux ressources électroniques disponibles au sein de la HES-SO.

En cas de doutes, merci de vous adresser à la Bibliothèque.

Accès au texte intégral

L'outil Consensus récupère les données des articles scientifiques compilés dans l'outil Semantic Scholar, qui référence plus de 200 millions d'article et mis à jour mensuellement. Les articles peuvent être en Open Access, ou payants.

L'affichage du « Full Text » ou « Texte intégral » se fait en fonction de l'accessibilité de l'article. Si l'article est en Open access, Consensus propose un lien direct, soit vers le PDF, soit vers le site web de l'éditeur.

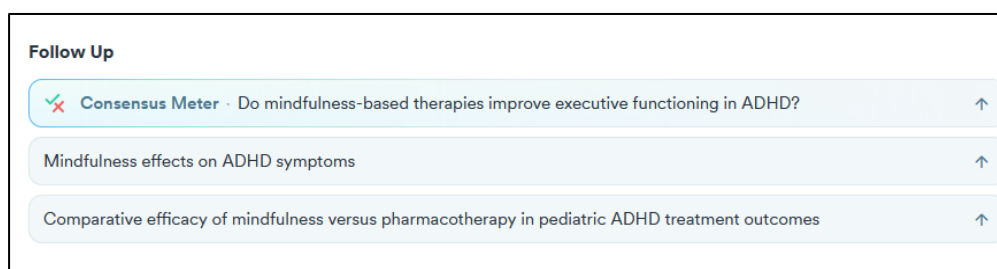


1. « Open Access PDF » : Ouvre directement le PDF
2. « Full Text » : Redirige vers le site de l'éditeur
3. « Semantic Scholar » : Ouvre la page de l'article sur Semantic Scholar

Attention : Si l'article n'est pas disponible, suivre [l'aide-mémoire pour la localisation des articles](#).

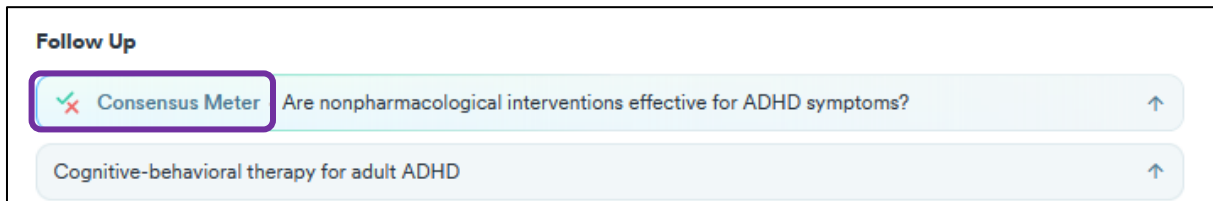
Suggestions de recherche

Lors d'une recherche, après l'affichage d'un certain nombre de résultats, Consensus propose des questions de recherche suggérées, en lien avec la précédente question.



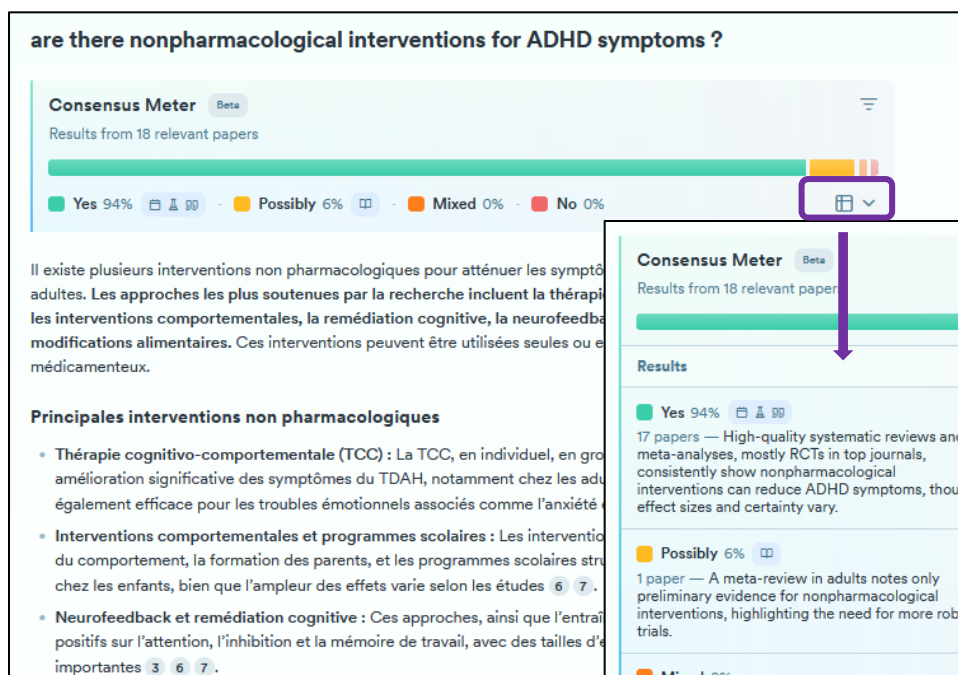
Question fermée (oui/non)

En posant une question fermée ou en utilisant la question suggérée contenant le « *Consensus Meter* », Consensus va générer une synthèse du contenu sur un certain nombre d'articles analysés, et dans certains cas, un visuel contenant la réponse par oui/non/peut-être.

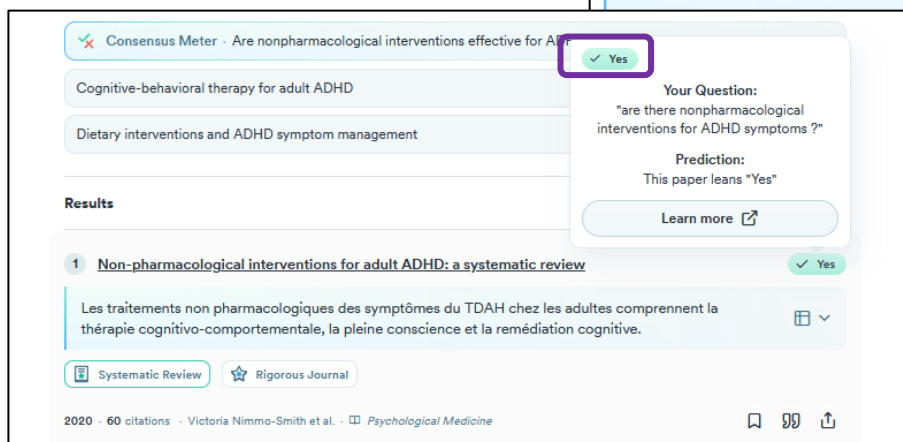


Il est possible d'afficher le tableau détaillé des résultats (uniquement avec un compte).

Login



Results	Recency	Methods	Journals	Citations
Yes 94% 17 papers — High-quality systematic reviews and meta-analyses, mostly RCTs in top journals, consistently show nonpharmacological interventions can reduce ADHD symptoms, though effect sizes and certainty vary.	2019 avg.	16 tier one studies	Q1.41 avg.	1.8k total
Possibly 6% 1 paper — A meta-review in adults notes only preliminary evidence for nonpharmacological interventions, highlighting the need for more robust trials.	2016 avg.	1 tier one study	Q1 avg.	109 total
Mixed 0%	—	—	—	—
No 0%	—	—	—	—

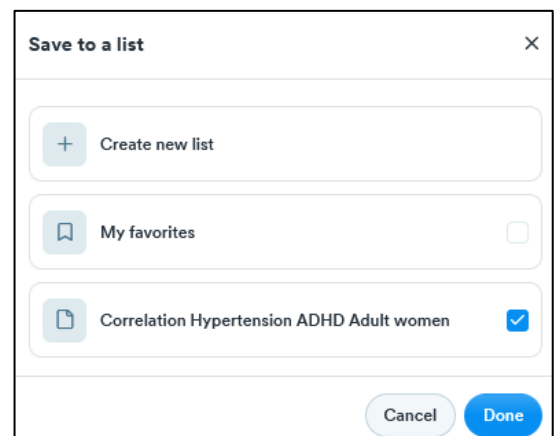
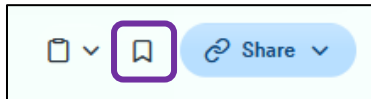


Il fournit également le résultat obtenu dans chaque article pour répondre à la question de départ.

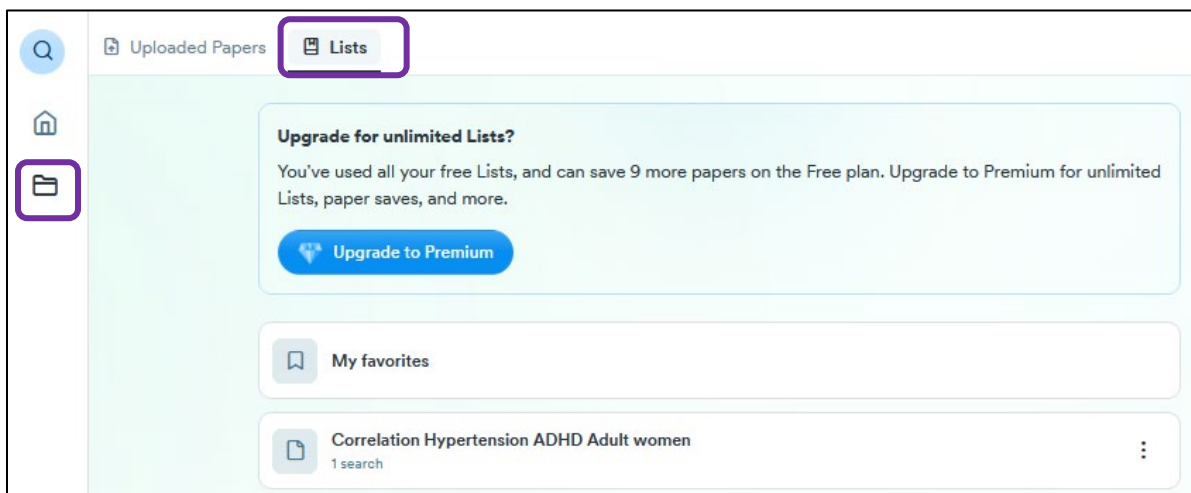
Listes et collection personnalisées

Login

En créant un compte, et après avoir lancé la recherche, il est possible de la sauvegarder avec l'icône « Marque page ».



Il faut ensuite se rendre dans son dossier, dans l'onglet « Lists », pour afficher les recherches sauvegardées.



Historique de recherche

Login

Pour avoir accès à un historique de recherche et conserver des références, il est nécessaire de s'être au préalable inscrit-e et connecté-e.



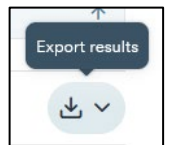
Il faut tout d'abord ouvrir le volet gauche, avec bouton fléché le plus bas.

Dans ce volet étendu, on retrouve l'historique du jour et des 7 derniers jours.

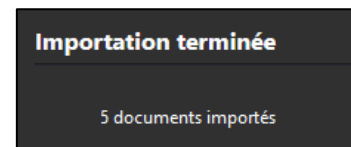
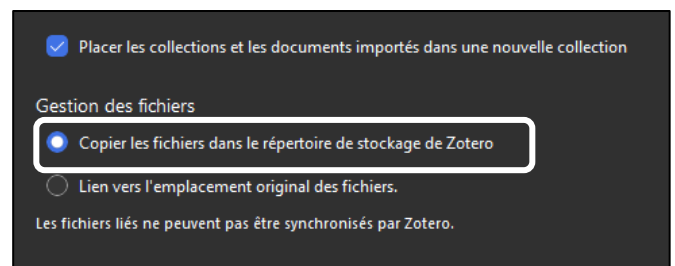
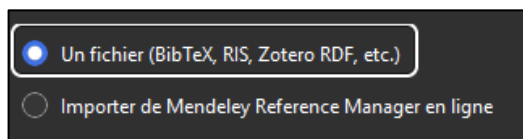
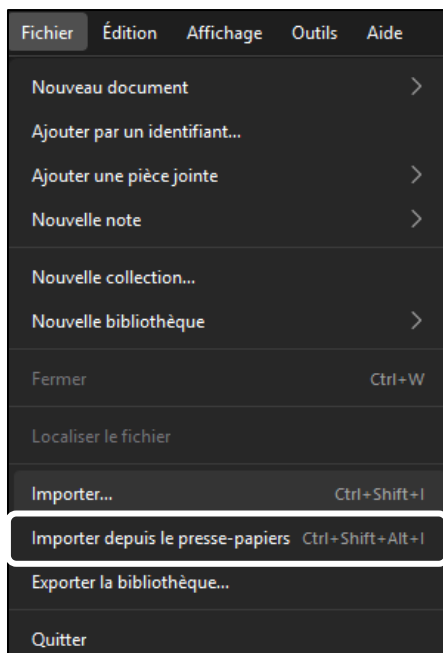
Zotero, citations et références bibliographiques

Login

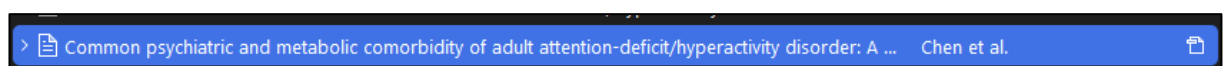
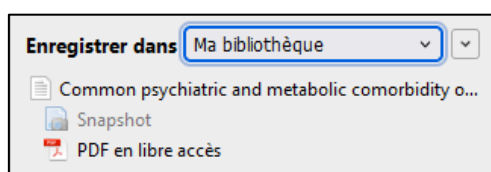
Sur Zotero, il est possible d'importer directement les références de la recherche ou celles d'un article en utilisant le bouton « Export », avec le format « .RIS ». Cette fonctionnalité demande d'avoir un compte Consensus.



Sur Zotero, il suffit ensuite d'importer les références depuis le fichier téléchargé.



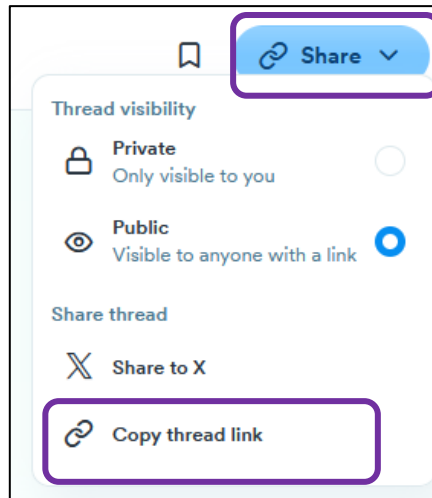
Depuis Consensus, il est également possible d'utiliser le connecteur Zotero pour enregistrer un article. Il suffit de se rendre sur la notice complète de l'article en question, puis de cliquer sur l'icône du connecteur.



Partage des résultats

Login

Pour partager la recherche il suffit de cliquer sur le bouton « Share », en haut à droite, de copier le lien, puis de le transmettre à la personne désirée (s'assurer que la visibilité soit sur « Public »).



Pour partager un article, aller sur « Share paper », puis « Copy page link ».

