

CONSENSUS

VERSION 1 – 09/2025



Fiche réalisée par Barbara Caspers (Formatrice Sherpa en gestion culturelle et histoire de l'art contemporain) & Mirjam van Keulen (Bibliothécaire de référence en archéologie).

Consensus se présente comme un assistant d'analyse et de recherche permettant, au moyen de prompts (simples et en langage naturel), de générer de nouveaux contenus (synthèses) à partir de données moissonnées dans Semantic Scholar, dans les domaines des sciences exactes essentiellement.

Accès	Consensus		
Base de connaissance, corpus	<p>Repose sur Semantic Scholar (220 millions d'articles scientifiques dans divers domaines + éditeurs partenaires: PubMed entièrement, Springer Nature, Taylor&Francis, Wiley, Sage, Unpaywall...) et OpenAlex (250 millions de références à des publications scientifiques provenant de 250 000 sources d'information).</p> <p>(Presque) toutes les revues Q1 sont couvertes (revues les plus influentes selon les mesures du Scimago Journal Rank).</p> <p>Utilise CHAT-GPT4 dans la création des synthèses.</p>		
Couverture disciplinaire	Sciences humaines & sociales -- / - / + / ++	Sciences & techniques -- / - / + / ++	Sciences de la santé -- / - / + / ++
Gratuit/payant	<p>Utilisation gratuite possible pour max. 10 synthèses et 10 fois chacune des fonctionnalités de manière indépendante des synthèses ("snapshots", "ask paper", "bookmarks"...) / mois.</p> <p>Utilisation illimitée pour 9\$ US (le fait de payer n'offre pas plus de fonctionnalités ou de filtres : ce sont les mêmes mais le nombre de questions que l'on peut poser est illimité).</p>		
Fonctionnalités de recherche (filtres/limites)	<p>La recherche n'est basée que sur le titre et le résumé des articles (pas d'analyse du texte complet).</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Pro Analysis</i> : synthétise les 10 premiers articles des résultats (seulement! même dans la version payante), répond à des questions, rédige du contenu, crée des listes.• <i>Consensus Meter</i> : montre le niveau d'accord dans l'ensemble de la recherche pour les questions «oui/non».• <i>Study Snapshot</i>: extrait des informations clés de la méthodologie d'une étude.• <i>Reference manager integration</i>: exporte rapidement des références vers Zotero, Endnote ou Mendeley.• <i>Save Papers & Searches</i>: sauvegarde des articles et de la recherche. <p>Filtres de recherche:</p> <ul style="list-style-type: none">• Date de publication• Exclure preprints (garder uniquement les <i>peer reviewed</i>)• Open Access ou non• Study types (<i>observation, case reports, animal study, systematic review , controlled studies</i>)• Journaux en fonction de leur SJR ranking (Scimago Journal Rank)• Filtre par domaines / sujets (très généraux; pas de subdivisions précises)• Filtre par pays dans lesquels l'étude a eu lieu		

Follow up (Threads) : suggestion de questions supplémentaires liées au sujet, pour l'approfondir tout en restant dans le même contexte (permet plus de pertinence).

Une recherche peut être faite en mode « public » ou en mode « anonyme ».

Historique de recherche disponible au bout de quelques heures de recherche.

Suggestion de questions / thématiques de recherche dans la barre de recherche générale : lorsqu'on clique dans la barre de recherche l'outil montre des idées de questions, qui changent toutes les 10 secondes : il ne s'agit pas de propositions en lien avec les premiers mots de sa question de recherche mais plutôt de suggestions de recherche.

La recherche peut être menée en anglais ou en français (et dans d'autres langues : lors de la recherche, le prompt est traduit en anglais) mais les résultats varient en fonction de la langue choisie (beaucoup de revues et d'articles sont en anglais) ; la synthèse sera rédigée dans la langue qui a été choisie dans les paramètres.

Effort de synthétisation de l'outil (éléments clés en gras + explications).

Les références sont intégrées dans la synthèse créée et on peut y accéder soit en 1 clic soit en parcourant la liste des résultats juste en dessous.

L'équipe de Consensus est consciente des risques d'hallucinations et veut éviter cela ; il n'y aura de résumé/synthèse créé qu'à partir des articles retenus dans les résultats de la recherche ; l'outil ne complète pas les lacunes avec des informations externes. Le seul cas de figure dans lequel une hallucination pourrait avoir lieu serait lié à une mauvaise interprétation des données par l'outil.

Présentation des résultats

Exportation des résultats

Vers Zotero (uniquement les 10 premiers résultats)

Vers Excel : illisible

Difficultés rencontrées

1. Le nombre total de résultats ne s'affiche pas, l'outil n'est utile que sur les 10 premiers résultats, qu'il trie selon un classement qu'il qualifie de pertinent, mais qui pose problème (une même recherche à deux moments différents donne deux listes de résultats différentes) : il le calcule sur base d'éléments tels que le nombre de citations sur une période donnée, date de publication... c'est trop vague.
2. Une fois la liste des résultats affichée, il n'y a aucun tri possible via des facettes/filtres pour les résultats au-delà des 10 premiers ; il y a plus de résultats, mais dont on ne peut que parcourir la liste et examiner les titres un à un.
3. Une erreur de frappe n'est pas reconnue par l'outil ("Belguim" au lieu de "Belgium" donnera une réponse très courte, avec très peu de références, mais il n'y aura pas de proposition de correction du terme).
4. Il est difficile de voir combien de crédits il nous reste (il faut passer la souris sur l'icône de la fonctionnalité pour que cela apparaisse).
5. Une recherche simple en mots-clés ne donnera pas une bonne synthèse (trop courte, trop peu de références pertinentes) ; pour une synthèse complète et des références plus pointues et pertinentes, il faut formuler une question (prompt).
6. Rapide, simple et clair pour répondre à une question précise, mais une recherche plus approfondie dans d'autres bases de données ou outils sera plus que nécessaire pour trouver d'autres informations, et compléter celles moissonnées et créées par Consensus.

Sécurité / confidentialité des données

Garantie ; bonne sécurité des données ; possibilité de faire la recherche en mode anonyme (mais alors sans historique de recherche) ; n'utilise pas les données personnelles et ne stocke que le texte et les questions de recherche.

Aide en ligne / tuto / mode d'emploi

Le bouton (?) en bas à droite de la page mène à un menu complet dans lequel on a la possibilité de :

- envoyer un message
- rechercher dans les FAQs et tutoriels

Une fois connecté à son compte : <https://help.consensus.app/en/> on reçoit également un mail (intéressant) avec un résumé pour démarrer ses recherches.

