Activités

Cas 1 : Vous voulez poursuivre l'exploration de l'offre des outils **1**

Cas 2 : Vous voulez disposer de grilles d'évaluation des outils **1**

Cas 3 : Vous souhaitez tester des outils **2**

Outils (sélection) **3**

Cas 1 : Vous voulez poursuivre l'exploration de l'offre des outils

- Aster Zhao, Lee Shau Kee Library, Hong Kong university of science and technology. *A Snapshot of GenAI Tools for Research*. 2026. https://asterzhao.github.io/ai-research-tools-snapshot/.
- Bibliothèques de l'université de Montréal. *Radar IA*. 2026. https://bib.umontreal.ca/radaria/.

  ! informations potentiellement lacunaires en raison de l'évolution des services

Cas 2 : Vous voulez disposer de grilles d'évaluation des outils

- Alfred Wallace, University of North Dakota. *Evaluating AI Tools for Research*. 2026. https://alfredhw.github.io/airubric/.
  ! bien regarder les onglets en haut de page (framework, scenarios, evaluate…).
- Wang Huajin, Carnegie Mellon University Libraries. *AI-Powered Tool Assessment Framework*. 2025. https://omnomdombomb.github.io/ai_evaluation_framework_tool/AI-Tool-Assessment-Framework.html.
- Université libre de Bruxelles, UCLouvain, ArchiRés. *Comment tester les outils IA. Quelques pistes méthodologiques*. 2025. https://labedoc.hypotheses.org/17934 **(*bas de la page, p. 11*).**
- Elsevier. *Your checklist for identifying responsible AI research tools*. 2026. https://www.elsevier.com/academic-and-government/ai-in-research-and-higher-education/why-research-grade-ai-matters-for-institutions/checklist-for-evaluating-ai-tools.

Cas 3 : Vous souhaitez tester des outils

Conseils

- **Choisissez le sujet de votre choix.**
- **Regardez les suggestions** présentées sur la page d'accueil des outils.
- **Comparez différentes IA** avec les mêmes requêtes.

complémentarité des outils	les résultats sont-ils les mêmes ?
pertinence des résultats	les réponses générées et les références bibliographiques sont-elles pertinentes ? y a-t-il des biais / manques disciplinaires, linguistiques, chronologiques ?
exploration des résultats	quelles sont les possibilités de tris, de filtres, de visualisation, etc. ?
intégration dans le *workflow*	quelles sont les possibilités pour poursuivre la conversation ? quelles sont les possibilités d'export des résultats (textes générés et références bibliographiques) ?
transparence et explicabilité	l'outil documente-t-il sa démarche précisément (requête effectuées, sources consultées, etc.) ? les réponses et les affirmations présentées sont-elles sourcées ? y a-t-il des éléments permettant d'évaluer la fiabilité de la réponse ?

SI VOUS NE VOULEZ PAS CONSOMMER TROP VITE VOS COMPTES GRATUITS, PRIVILÉGIEZ DES RECHERCHES MOINS CONSOMMATRICES DE CRÉDITS
(ex. : recherche standard de publications, plutôt que revue de littérature ou *deep research* ; modèles LLM plus rapides)

Outils (sélection)

Bases de données augmentées à l'IA

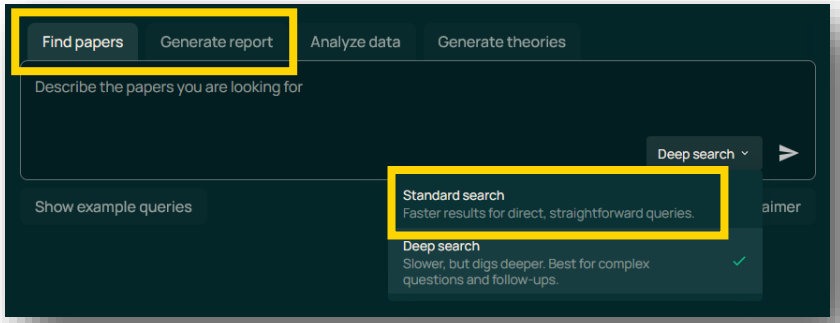
- Google scholar labs : https://scholar.google.com/scholar_labs/search?hl=fr (**nécessite d'avoir un compte**)

Pure players

	Asta https://asta.allen.ai/	Consensus https://consensus.app/	Elicit https://elicit.com/	SciSpace https://scispace.com/
fournisseur	Allen Institute for AI – AI2	Consensus	Elicit	PubGenius
modèle économique	*freemium* (crédits) sans compte ou avec compte	*freemium* (abonnement) sans compte ou avec compte	*freemium* (abonnement) avec compte	*freemium* (abonnement) avec compte
contenu	+ 108 M. *abstracts* + 12 M. de *full text*	+ 400 M. *peer-reviewed papers and scholarly works*	138 M. *academic papers* et 545 000 essais cliniques	+ 280 M. de références et + 50 M. de *full text*
données	Semantic scholar	propre corpus (Semantic scholar, OpenAlex, partenariats avec des éditeurs, web crawls) SciScore et Scimago Journal Rank	propre corpus (ASCO, OpenAlex, PubMed, Semantic scholar, Springer…) plus adapté pour la biomédecine	propre corpus (OpenAlex, Semantic scholar, Google Scholar, PubMed, arXiv)
fonctionnalités générales	*find papers* *generate a report* *analyze data* *generate theories*	*paper search* *extract data* *citation graph* agents … *+ Consensus meter*	*research agent* *literature review* *paper search* *library* *routines* *reports*	*search papers* *literature review* *draft* *diagram* *presentation* …
aide	*FAQ*	FAQ, *help center*, *best practices*	FAQ, support	help

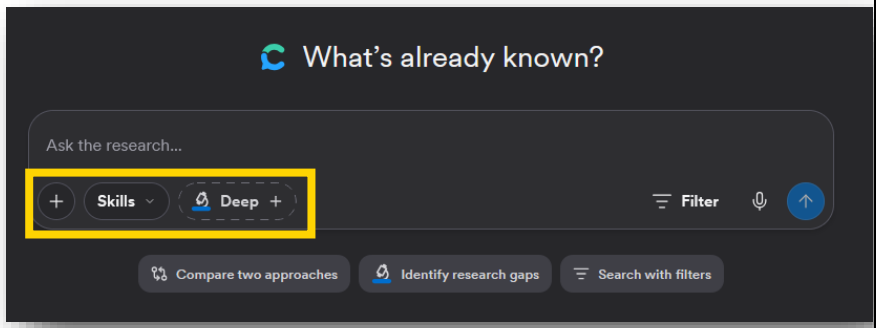
Asta

pour commencer



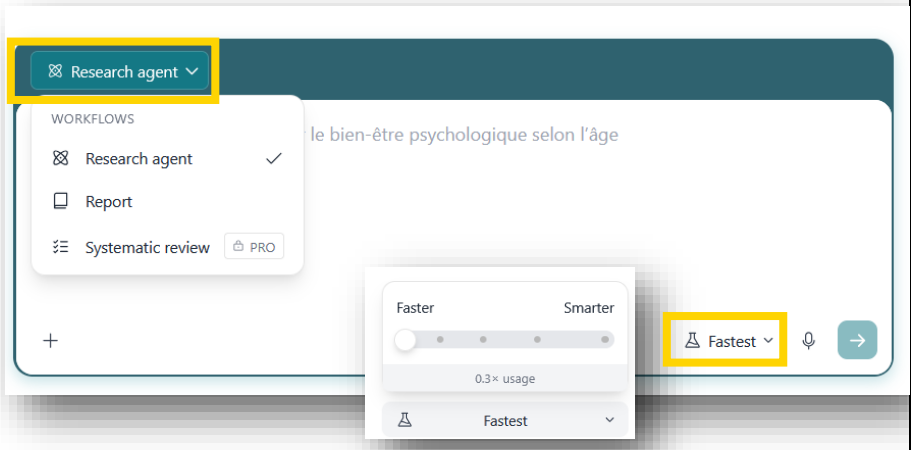
Consensus

pour commencer



Elicit

pour les sciences biomédicales



SciSpace

pour découvrir plus en détail l'IA agentique

