

TABLEAU SYNTHÈSE des outils d'IAG pour la recherche



NOM DE L'OUTIL	OBJECTIF DE L'OUTIL	NIVEAU DE PERTINENCE	AVANTAGES	LIMITES	FACILITÉ D'UTILISATION	GRATUIT OU PAYANT
Heuristi.ca	Comprendre et analyser un sujet avec une carte mentale adaptée au domaine de la recherche	Entre moyen et élevé	<ul style="list-style-type: none"> Ergonomie Méthodologie fournie Beaucoup d'informations Boutons prédéfinis pour générer automatiquement les boîtes d'informations selon le sujet choisi (ex.: How (comment le sujet principal fonctionne), Pros (avantages du sujet sélectionné), etc.) Expansion possible: on peut générer une boîte de texte à partir de n'importe quelle autre boîte. 	<ul style="list-style-type: none"> Exportation et personnalisation impossibles dans la version gratuite Cartes publiques dans la version gratuite Beaucoup de texte (pas d'images) Interface en anglais et textes générés en anglais 	★★★★☆	<p>Gratuit pour 3 cartes</p> <p>Version payante offrant plus de fonctionnalités (ex.: personnalisation)</p>
OpenReads	Questionner, comprendre et mieux appréhender la recherche	Entre moyen et élevé, en fonction du programme	<ul style="list-style-type: none"> Accès à beaucoup d'informations et d'options Plusieurs fonctionnalités : dialogue avec l'IA, recherche de documents avec l'IA, importer ces documents 	<ul style="list-style-type: none"> Création d'un compte pour plus de fonctionnalités Nombre de requêtes limité dans la version gratuite Interface en anglais seulement 	★★★★☆	<p>Gratuit</p> <p>Version payante offrant plus de fonctionnalités</p>
ExplainPaper	Sélectionner des parties de texte dans un document pour avoir des explications adaptées	Moyen	<ul style="list-style-type: none"> Utilité pour certains programmes, surtout les préuniversitaires Utilité en recherche: survol de textes afin de déterminer les informations pertinentes plus rapidement. Adaptation de l'explication au niveau de l'utilisateur ou de l'utilisatrice 	<ul style="list-style-type: none"> Création d'un compte obligatoire Nécessité d'importer un PDF pour utiliser l'outil Interface en anglais seulement Risque de fraude intellectuelle 	★★★★☆	<p>Gratuit</p> <p>Version payante offrant plus de fonctionnalités</p>
Perplexity	Obtenir des réponses basées sur des articles scientifiques	Élevé	<ul style="list-style-type: none"> Interface en français Liens entre les informations et les sources visibles Citations de sources variées Suggestions de questions connexes, d'images et de capsules vidéos Recherches rapides illimitées 	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation de certaines sources non scientifiques Manque de fiabilité des sources Ajout d'images impossible dans la version gratuite Référence à des documents entiers sans trier l'information pertinente 	★★★★☆	<p>Gratuit, 5 requêtes PRO par jour</p> <p>Version payante offrant plus de fonctionnalités (ex.: la vitesse et la qualité optimisées et la personnalisation des réponses)</p>

NOM DE L'OUTIL	OBJECTIF DE L'OUTIL	NIVEAU DE PERTINENCE	AVANTAGES	LIMITES	FACILITÉ D'UTILISATION	GRATUIT OU PAYANT
<u>Semantic Scholar</u>	Rechercher des ressources libres provenant de la littérature scientifique	Élevé	<ul style="list-style-type: none"> • Création d'un compte optionnelle • Tutoriel pour expliquer les fonctions • Compilation facile de ressources du web • Intégration dans Zotero • Suggestions d'articles en plusieurs langues • Lectures sémantiques • Articles proposés tous réputés libres, donc consultables par tout le monde (contrairement aux résultats d'une recherche avec Google Scholar, par exemple) • Désambiguïsation des auteurs et autrices en fonction de leur discipline (meilleur que Scholar) • Résultats de recherche par ordre de pertinence: «influence», nombre de citations, plus récent. 	<ul style="list-style-type: none"> • Suggestions occasionnelles de ressources payantes (ex.: Pubmed) • Suggestions de ressources en anglais même lorsque la requête est en français (mais le titre est traduit par l'IA) • Suggestion de ressources qui ne sont pas toutes des documents scientifiques • Compétence en recherche nécessaire pour le choix des mots-clés • Plusieurs tentatives nécessaires pour trouver ce que l'on veut • Certains domaines de recherche sous-représentés par rapport à d'autres 		Gratuit
<u>Consensus</u>	Obtenir une réponse à une question de recherche, appuyée sur un ensemble d'articles scientifiques	Entre moyen et élevé	<ul style="list-style-type: none"> • Tutoriel pour expliquer les fonctions • Filtres possibles pour plus de précision • Explication des différents niveaux de réponse • Bel outil de synthèse (exemple) 	<ul style="list-style-type: none"> • Création de compte obligatoire • Nombre de requêtes limité dans la version gratuite • Références en anglais • Erreurs et biais occasionnels dans les réponses, en particulier sur des sujets complexes ou controversés 		Gratuit, 20 crédits par mois Version payante offrant plus de fonctionnalités (ex. : accès à d'autres IA comme ChatGPT Plus)
<u>Litmaps</u>	Trouver des articles universitaires et recevoir des mises à jour lors de la parution de nouveaux articles	Entre moyen et élevé	<ul style="list-style-type: none"> • Organisation et création de liens rapides • Plusieurs sources crédibles ou savantes • Lien DOI • Accès direct aux articles • Création d'un schéma de références (carte conceptuelle) en lien avec les articles scientifiques 	<ul style="list-style-type: none"> • Interface en anglais • Création d'un compte obligatoire • Beaucoup d'investissement nécessaire de la part de l'utilisateur ou de l'utilisatrice 		Gratuit Version payante offrant plus de fonctionnalités