

ChatGPT, Claude, etc. dans ma bibliothèque Zotero

Cette fiche a été conçue dans le cadre du stage [Gestion et rédaction bibliographiques avec l'IA](#), en complément au support de formation qui la rend pleinement intelligible.

Différentes extensions permettent de connecter un service d'intelligence artificielle tiers à sa bibliothèque Zotero pour en analyser le contenu, qu'il s'agisse des données bibliographiques et/ou des fichiers PDF. Si les fonctionnalités varient d'un outil à l'autre, on peut retenir les étapes suivantes pour l'installation et l'utilisation d'une extension de ce type.

- 1. Installer l'extension dans Zotero.** Pour une vue d'ensemble sur les extensions dans Zotero, consultez [la page de la base de connaissance Zotero en français « Les extensions de Zotero »](#).
- 2. Paramétriser l'extension dans Zotero.** Cela requiert le plus souvent de choisir le modèle d'IA utilisé et de renseigner une clé API personnelle pour le service correspondant. Les captures d'écran ci-dessous illustrent cette étape pour l'extension ARIA avec un modèle OpenAI.

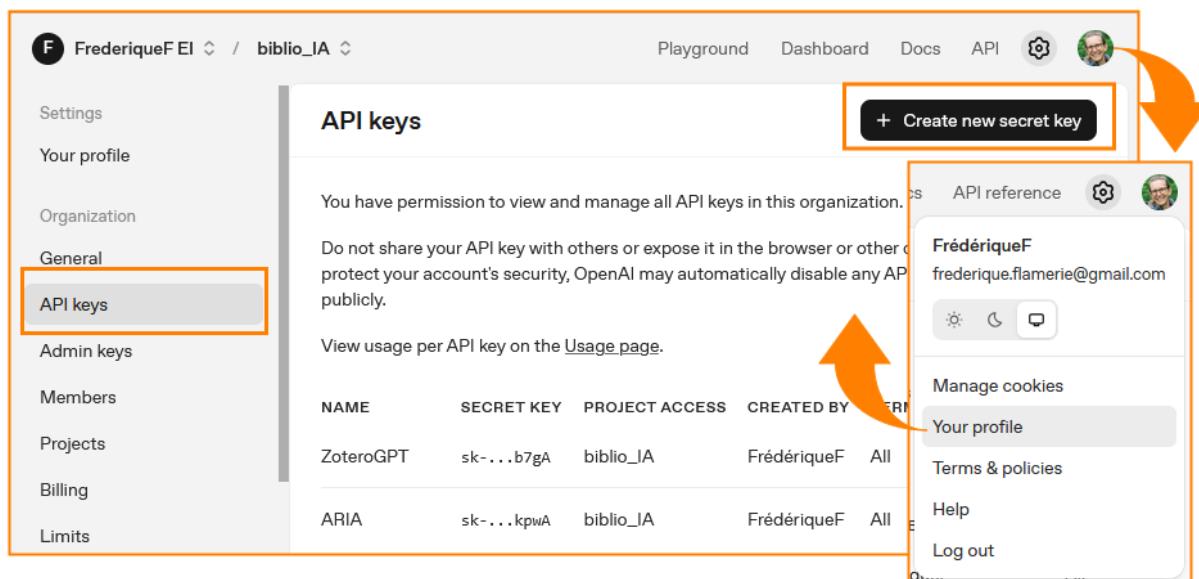


Figure 1: Créer une clé API sur la plateforme OpenAI: <https://platform.openai.com> > Your profile > API keys > Create new secret key

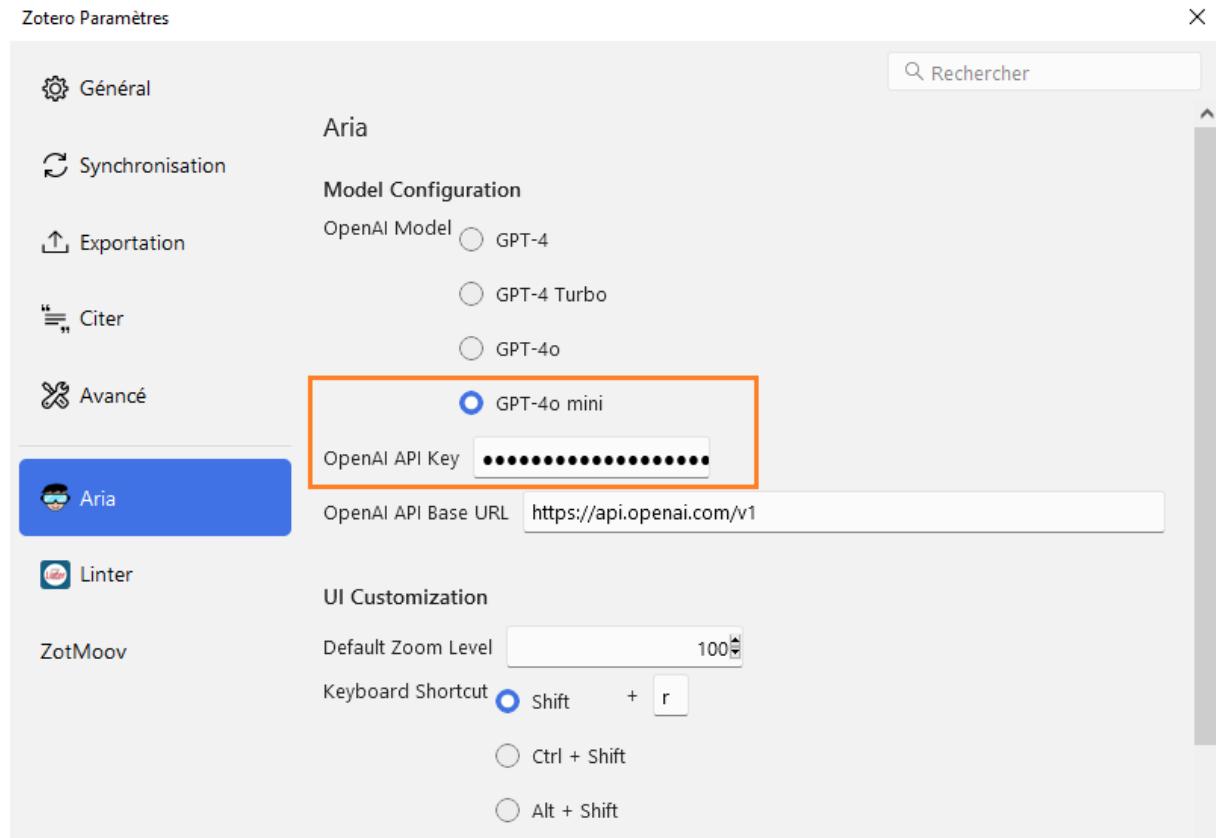


Figure 2: Paramétrage du service d'IA dans ARIA : clé API et modèle OpenAI

3. Sélectionner des documents dans sa bibliothèque et saisir une instruction. La plupart des extensions proposent des instructions rapides pré-paramétrées, telles que « Literature review », « Synthesis », etc.

Les fonctionnalités demeurent relativement similaires d'une extension à l'autre, et les critères de choix les plus significatifs nous semblent être ceux liés aux **limitations** diverses qui s'appliquent à chacune d'elles. C'est pourquoi nous avons retenu cette entrée pour le tableau comparatif non exhaustif ci-dessous, qui met ainsi davantage en évidence les critères de choix que les outils eux-mêmes. Notez que la colonne « Payant » concerne **un coût associée à l'extension elle-même** et non les éventuels frais d'abonnement à un service d'intelligence artificielle, nécessaire pour obtenir un niveau de qualité de réponse suffisant dans le cadre d'un travail académique.

Une extension se démarque de celles présentées dans le tableau ci-dessous, l'extension [Beaver](#), qui ajoute aux fonctionnalités d'analyse de la bibliothèque des fonctionnalités de recherche, d'organisation, d'assistance à la lecture, etc.

Extensions d'intégration d'un service d'IA tiers dans Zotero : tableau comparatif

Nom du service	Payant	Compatible avec 1 seul LMM	Interroge 1 seul PDF à la fois	Non compatible avec Zotero 8	Documentation et/ou interface majoritairement en chinois
AI Assistant			X		
ARIA		X OpenAI		X	
Awesome GPT					X <i>[paramétrer la langue de réponse dans les paramètres > General > System prompt]</i>
BibGenie	X <i>[pour interroger les PDF]</i>				
Gemini Zotero		X Gemini		X	
PapersGPT	X			X	
Zotero AI Butler		?	?	?	X