

Elicit

Tutoriel

Rédigé par : Mylaine Lemay

Mis à jour le : 2025-01-22



Sauf mention contraire, *Elicit - Tutoriel*,
par Bibliothèque de l'Université Laval, est sous licence [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)



Table des matières

Présentation d'Elicit	3
Connexion et création d'un compte.....	3
Recherche à partir d'une question en langage naturel (<i>Find papers</i>)	3
Recherche de publications	3
Synthèse initiale	3
Tri et filtres	4
Ajout de colonnes et personnalisation	5
Obtenir plus de publications	5
Accès aux textes complets.....	6
Exportation des résultats.....	7
Extraction de données à partir de PDF (<i>Extract data from PDFs</i>).....	7
Téléversement des fichiers PDF	7
Extraction des données	9
Sécurité.....	9
Ressources utiles.....	9

Présentation d'Elicit

Elicit est un outil de recherche et d'analyse scientifique basé sur l'intelligence artificielle, qui s'interroge en langage naturel et qui utilise la base de données Semantic Scholar. Il permet :

- de trouver rapidement des publications pertinentes;
- d'analyser et de synthétiser les informations issues des publications;
- de conserver les recherches dans des carnets de recherche nommés *Notebooks*.

Connexion et création d'un compte

En tant que membre de la communauté de l'Université Laval, vous êtes admissible à un abonnement d'un an à Elicit Plus (à partir de septembre 2024).

Pour activer votre abonnement, consultez la page [Utiliser Elicit](#) du site web de la Bibliothèque de l'Université Laval.

Recherche à partir d'une question en langage naturel (*Find papers*)

Recherche de publications

- Dans la barre *Ask a research question*, saisissez une question de recherche claire et précise :



The image shows a search interface for Elicit. At the top left, there is a magnifying glass icon followed by the text "Find papers". Below this, there is a text input field containing the placeholder text "Ask a research question". On the right side of the input field, there is a circular button with a right-pointing arrow, indicating the search function.

- Lancez la recherche en cliquant sur la flèche.

Synthèse initiale

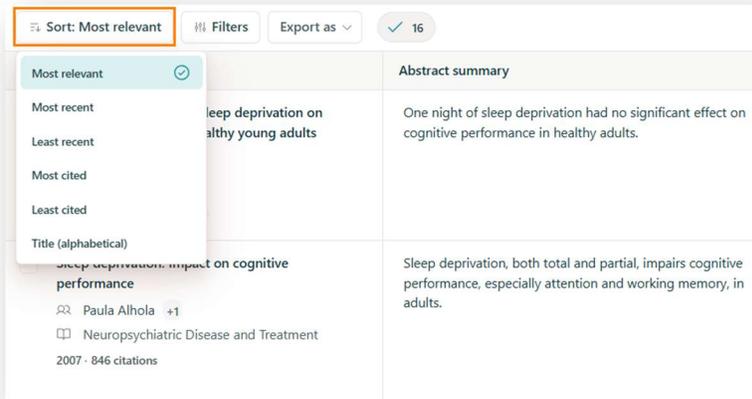
Elicit fournit un résumé des 8 premières publications (si vous possédez un compte Plus ou Pro) qui répond de façon générale à votre question de recherche.

Le tableau présenté sous ce résumé contient des colonnes clés, notamment les colonnes :

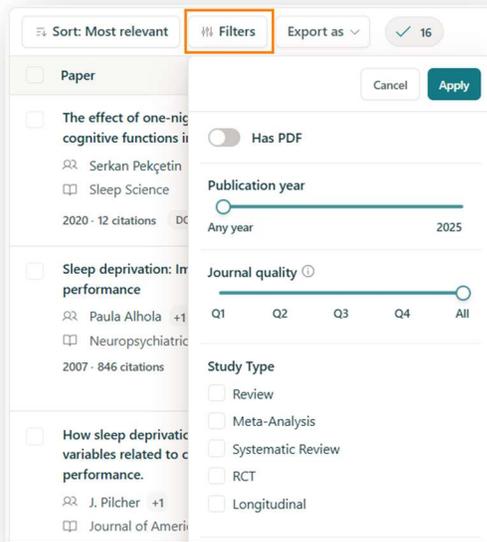
- **Paper** : on y retrouve le titre de la référence, le nom des autrices ou des auteurs, le titre de la revue dans laquelle l'article a été publié, l'année de publication.
- **Abstract summary** : on y retrouve une synthèse du résumé de l'article qui répond à votre question de recherche.

Tri et filtres

Elicit permet de trier les résultats par pertinence, par année de publications, etc. :



Elicit permet également de filtrer les résultats par années de publication, par qualité des revues, etc. :



Ajout de colonnes et personnalisation

Utilisez *Manage columns* pour ajouter des informations à votre tableau d'extraction de données, comme *Main findings* pour afficher les principaux résultats de l'étude et *Methodology* pour afficher la méthodologie utilisée.

Vous pouvez également créer des colonnes personnalisées pour extraire les informations que vous jugez pertinentes.

The screenshot shows a table with columns: Paper, Abstract summary, Population characteristics, and What affects. A 'Manage Columns' sidebar is open on the right, allowing users to search for or create columns. The sidebar lists 'CURRENT COLUMNS' (Population characteristics, What specific cognitive function...) and 'ADD COLUMNS' (Summary, Main findings, Methodology, Intervention, Outcome measured, Limitations).

Paper	Abstract summary	Population characteristics	What affects
<input type="checkbox"/> The effect of one-night sleep deprivation on cognitive functions in healthy young adults Serkan Pekçetin +3 Sleep Science 2020 · 12 citations · DOI	One night of sleep deprivation had no significant effect on cognitive performance in healthy adults.	- Healthy young adults aged 18-30 years - Age- and gender-matched control group	Not cogn depr
<input type="checkbox"/> Sleep deprivation: Impact on cognitive performance Paula Alhola +1 Neuropsychiatric Disease and Treatment 2007 · 846 citations	Sleep deprivation, both total and partial, impairs cognitive performance, especially attention and working memory, in adults.	Not mentioned (the abstract does not provide any information about the population characteristics of the study)	The are a decis atter depr impé like i
<input type="checkbox"/> How sleep deprivation affects psychological variables related to college students' cognitive performance. J. Pilcher +1 Journal of American College Health 1997 · 288 citations · DOI	Sleep deprivation impairs cognitive performance in college students, despite their perception of higher effort and estimated performance.	- College students - Sample size of 44 participants	Critic Think affec

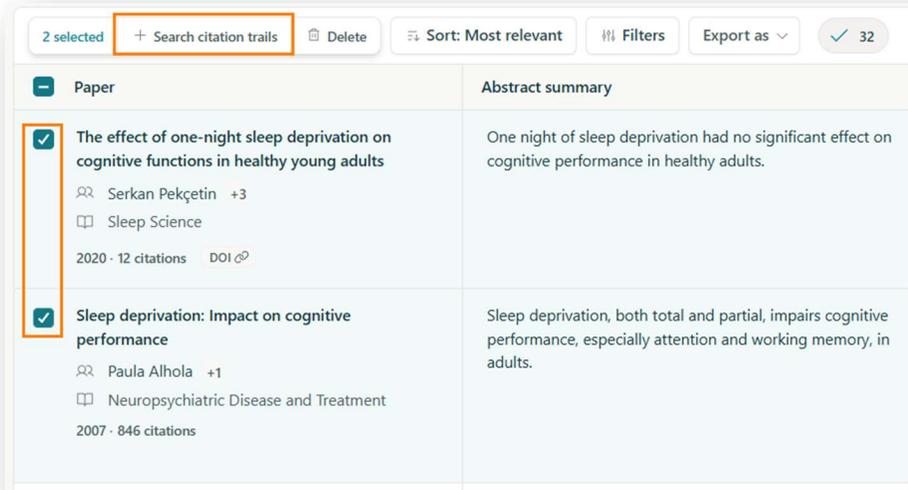
Obtenir plus de publications

Cliquez sur :

- **Load more** pour afficher un lot de 8 publications supplémentaires :

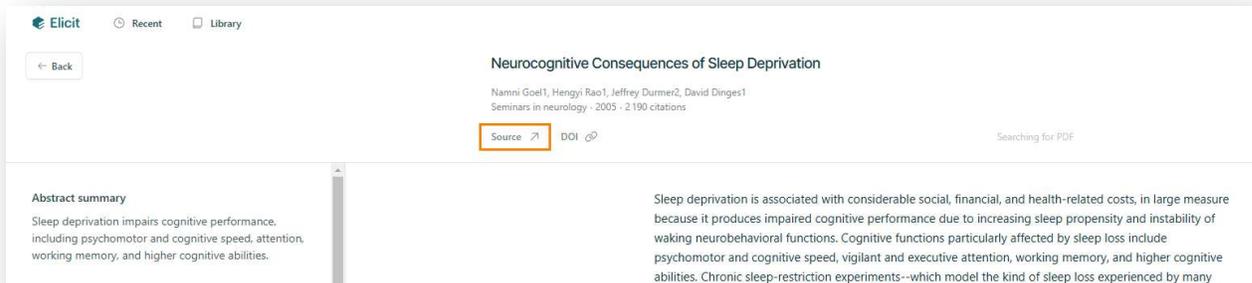
The screenshot shows the same table as above, but with a 'Load more' button highlighted in an orange box at the bottom center of the table area.

- **Search citation trails** pour afficher un lot de 8 publications supplémentaires repérées grâce au réseau de citations des articles que vous aurez précédemment sélectionnés :



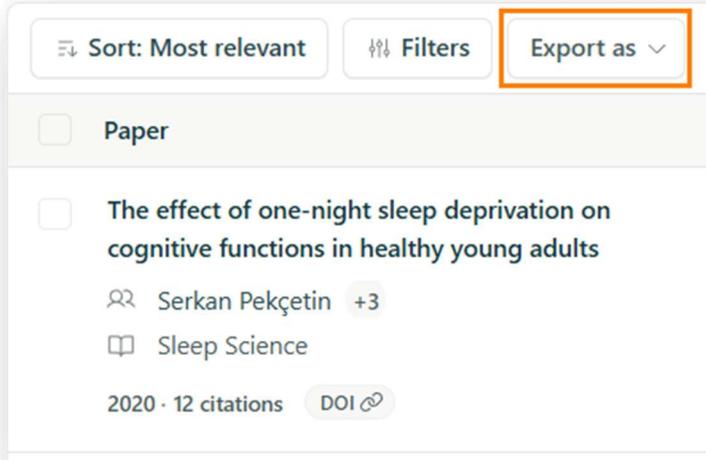
Accès aux textes complets

Cliquez sur le titre de l'article, puis sur **Source** pour accéder au texte complet de l'article :



Exportation des résultats

Exportez les données en format RIS, CSV ou BIB vers des outils comme Zotero ou EndNote (comptes Plus ou Pro requis) :

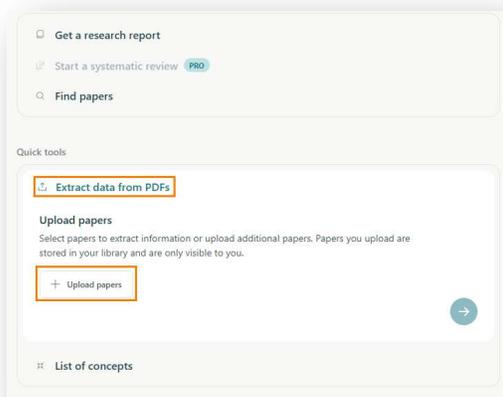


Extraction de données à partir de PDF (*Extract data from PDFs*)

Téléversement des fichiers PDF

Pour téléverser des fichiers PDF dans Elicit :

- Cliquez sur *Extract data from PDFs*
- Cliquez sur *Upload PDFs* :

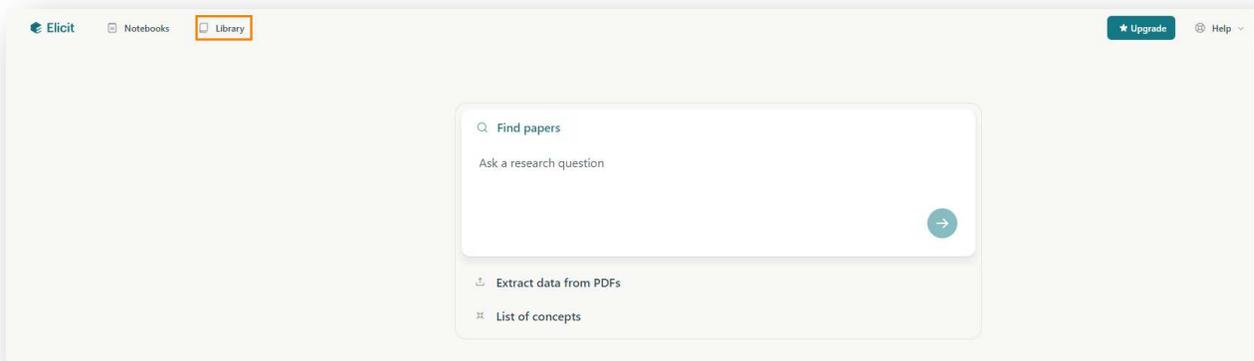


- Cliquez sur *Choose files* :



- Sélectionnez les fichiers souhaités

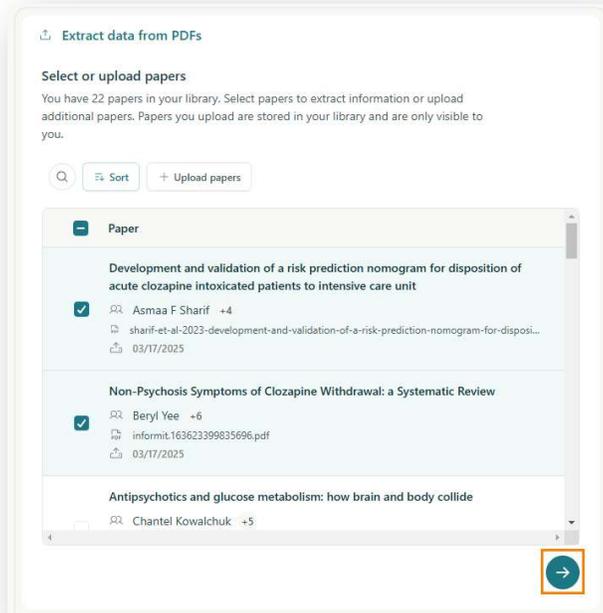
Les PDF téléversés sont enregistrés dans l'onglet *Library* :



Extraction des données

Pour extraire des données des PDF téléchargés :

- Sélectionnez les fichiers souhaités :



Un tableau d'analyse est créé. Vous pouvez ajouter des colonnes afin d'extraire les données des fichiers téléversés.

Sécurité

Les PDF téléversés dans Elicit sont cryptés et restent privés sur le compte de la personne utilisatrice uniquement, jusqu'à ce qu'ils soient supprimés par cette dernière.

Ressources utiles

Université Laval. (2024). [Utiliser Elicit](#). Bibliothèque de l'Université Laval.

Elicit. (2025). [Elicit Help Center](#).