

Bonus - Quelques opérateurs de recherche

L'émergence fulgurante des LLM depuis le début des années 20 est en train de bouleverser la façon dont les plateformes et autres bases bibliographiques sont construites et interrogables.

Il est à parier que les modes d'interrogation en "langage libre" (donc avec votre manière de vous exprimer) vont se perfectionner et se généraliser en peu de temps et que vous parviendrez, avec un prompt bien construit, à retrouver des références pertinentes.

Néanmoins, il n'est pas inutile d'avoir quelques notions fondamentales sur les **opérateurs de recherche** les plus courants :

- d'une part, tous les outils de recherche ne seront pas nécessairement assistés d'un outil de recherche en langage naturel ;
 - d'autre part, la maîtrise de ces opérateurs permet un meilleur contrôle de votre travail de recherche, ainsi qu'une meilleure **réplicabilité**.
-

Les guillemets "..."

L'utilisation des **guillemets doubles** ("...") permet de rechercher une **expression exacte**, c'est-à-dire un **groupe de mots** dans un ordre précis.

Si vous cherchez *plantes cultivées sans guillemets*, vous cherchez en fait :

- **Tous les résultats contenant le mot *plantes* et le mot *cultivées*.** Les deux termes peuvent être séparés, ce qui risque de ne pas porter le sens que vous recherchez.

Si vous cherchez "*plantes cultivées*", vous cherchez en fait :

- **Tous les résultats contenant le mot *plantes* directement suivi du mot *cultivées*.** C'est l'outil parfait pour trouver une expression technique ou un titre exact.
-

La troncature (*)

La troncature * (l'astérisque) sert en quelque sorte de joker pour remplacer zéro, un, ou plusieurs caractères à la fin (ou parfois au milieu) d'un mot.

Par exemple, lorsque vous recherchez *plant* au lieu de *plantes* :

- vous cherchez **à la fois** *plantes*, *planter*, *planté*, *plantations*, etc.

Lorsque vous recherchez *cultiv* au lieu de *cultivées* :

- vous cherchez **à la fois** *cultiver*, *cultivé*, *cultivée*, *cultivées*, etc.
-

Les opérateurs booléens

Les opérateurs booléens (AND, OR, NOT) sont les fondations de la recherche précise. Ils vous permettent de **combiner ou d'exclure des concepts** pour affiner vos résultats.

- **AND (ET)** : Sert à **combiner** deux termes. Vous obtenez les résultats contenant **les deux** termes. Utile pour croiser des concepts (ex : "intelligence artificielle" AND éthique).

- **OR (OU)** : Sert à **élargir** la recherche en incluant des synonymes. Vous obtenez les résultats contenant l'**un OU l'autre** (ou les deux). Idéal pour la polysémie (ex : `chat OR félin`).
 - **NOT (SAUF)** : Sert à **exclure** un terme. Vous obtenez les résultats contenant le premier terme, **mais sans le second**. À utiliser avec prudence (ex : `pomme NOT fruit` si tu cherches la marque Apple).
-

This work is licensed under [CC BY 4.0](#) 

