



Inflation du volume de publications scientifiques Comment trouver la bonne information ?



Sylvain Massip
CEO, Opscidia

OUTLINE

L'explosion des volumes de publications scientifiques

Comment trouver la bonne information ?

L'IA peut-elle nous y aider ?

OUTLINE

L'explosion des volumes de publications scientifiques

Comment trouver la bonne information ?

L'IA peut-elle nous y aider ?

L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ESSENTIELLE MAIS HORS DE PORTÉE

7,330,000 ARTICLES SCIENTIFIQUES PUBLIÉS EN 2024

200 ANS NÉCESSAIRES POUR TOUS LES LIRE

Aucune organisation ne peut gérer
une telle quantité d'information



**UN OCÉAN D'INFORMATIONS
HORS DE PORTÉE.**

POURQUOI LES VOLUMES DE PUBLICATIONS EXPLOSENT

DEUX CAUSES RACINES



Publish or Perish



Open Access
Voie dorée

POURQUOI LES **VOLUMES DE PUBLICATIONS** **EXPLOSENT**

TROIS MOYENS TECHNICO-ECONOMIQUES



Revue
Prédatrice



Plagiat



Contenus
générés par IA

L'INFORMATION SCIENTIFIQUE UNE RICHESSE DIFFICILE À EXPLOITER

ACCESSIBILITÉ



L'INFORMATION EST-ELLE
DISPONIBLE ?

REPRODUCTIBILITÉ



L'INFORMATION EST-ELLE
FIABLE ?

DÉCOUVRABILITÉ



PUIS-JE
LA TROUVER ?

OUTLINE

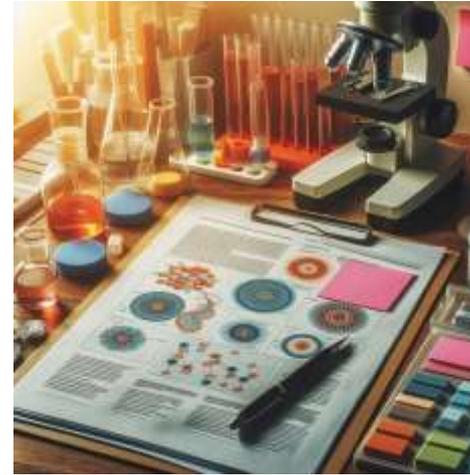
L'explosion des volumes de publications scientifiques

Comment trouver la bonne information ?

L'IA peut-elle nous y aider ?

QU'EST-CE QUE LE BON ARTICLE ?

Le document dont vous avez besoin au moment de votre recherche.



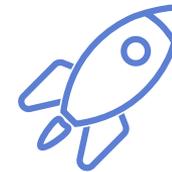
PERTINENT

Il répond à la
bonne question



EXACT

Il est factuellement
exact



IMPACTANT

en sélectionnant le
niveau de tri

LES METRIQUES ET LEURS LIMITES

Les métriques : des heuristiques utiles ou pas ?



CITATIONS

Nombre de citations
d'un article individuel



JOURNAL IMPACT FACTOR

Nombre de citations moyen reçu
par les articles d'un journal

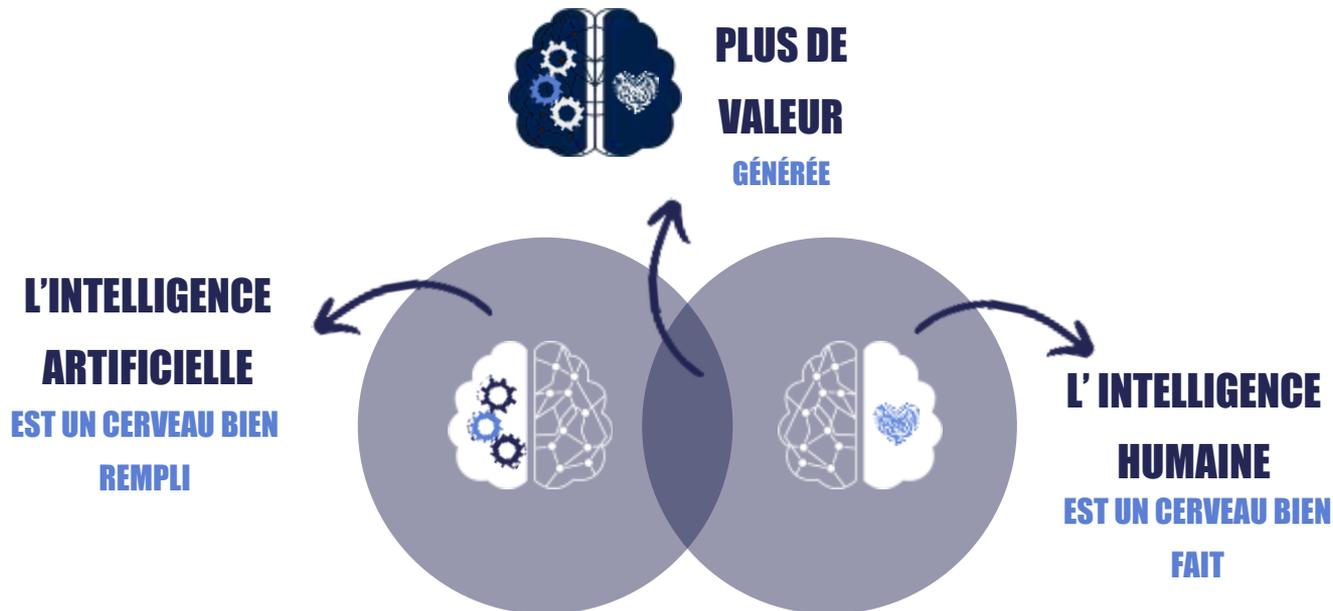
OUTLINE

L'explosion des volumes de publications scientifiques

Comment trouver la bonne information ?

L'IA peut-elle nous y aider ?

FAIRE COLLABORER DES IA AVEC DES EXPERTS



L'IA PROPOSE... L'UTILISATEUR DISPOSE

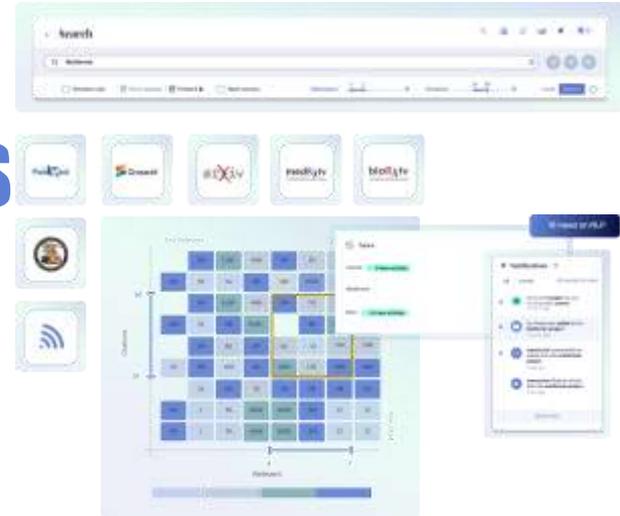
COMMENT L'IA IDENTIFIE LES BONS DOCUMENTS

La recherche vectorielle permet de chercher non plus seulement sur un des mots clés mais sur le sens général des documents



L'IA trie les documents

en fonction de la pertinence
et du nombre de citations



l'Humain choisit les articles

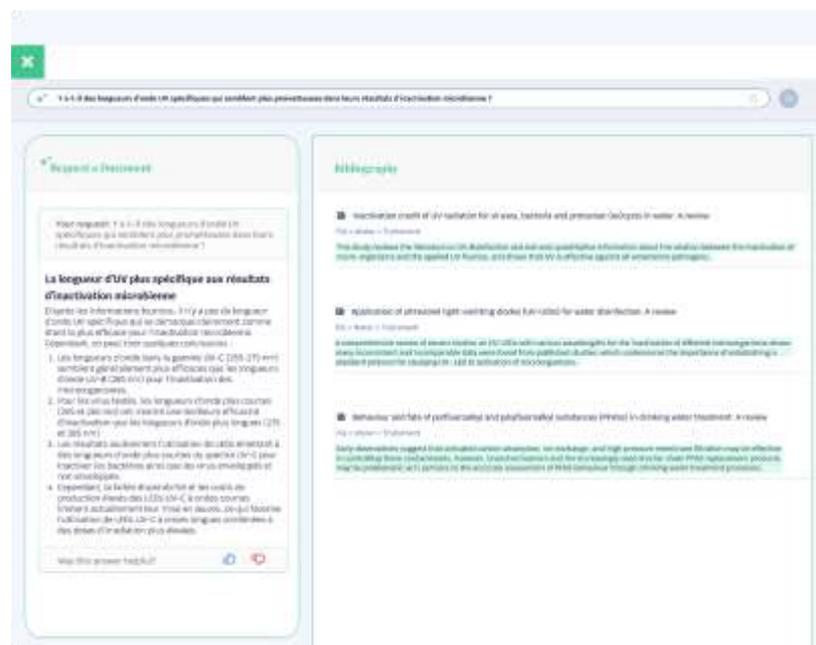
en sélectionnant le niveau de tri

COMMENT L'IA RÉPOND À DES QUESTIONS

Les systèmes de questions-réponses analysent la syntaxe pour détecter la réponse à une question précise.



l'Humain pose une question
À un document scientifique



L'IA propose une réponse
en identifiant les passages qui répondent aux questions

OP SCI DIA

**TOUTE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE
DONT VOUS AVEZ BESOIN
À PORTÉE DE MAIN**

Opscidia propose :

Un Hub scientifique

Basé sur les dernières technologies d'IA

Pour tous les acteurs de l'innovation

LA PLATE-FORME D'INFORMATION SCIENTIFIQUE



IA spécialisée
en sciences

OP SCIDIA

200 millions
de références
scientifiques



Approche human
in the loop



OP SCI DIA

Merci de votre attention !

Restons en contact :

sylvain.massip@opscidia.com

Suivez nous sur [LinkedIn](#) !