

## Contexte

En 2023, il est estimé qu'environ 4,5 millions d'articles sont publiés chaque jour sur le web. Cette statistique illustre le volume incroyable d'informations générées chaque jour, ce qui pose des défis significatifs pour les consommateurs de contenu, qu'ils soient professionnels ou étudiants. Les sources d'actualités sont de plus en plus nombreuses et variées, incluant des publications traditionnelles, des blogs, des médias sociaux et d'autres plateformes numériques.

Cette surabondance d'articles souligne l'importance des outils d'intelligence artificielle capables de résumer efficacement les contenus. Ces outils, utilisant des techniques avancées de traitement du langage naturel (NLP) et d'apprentissage automatique, peuvent aider à filtrer et à synthétiser l'information, permettant ainsi aux utilisateurs de rester informés sans être submergés par la quantité de contenu disponible.

[Reuters Institute](#) [Reuters Institute](#)

Notre projet vise à créer une **solution basée sur l'IA** capable de générer des résumés courts, précis et adaptés pour différents types d'articles (scientifiques, techniques, journalistiques). Nous voulons aider les utilisateurs à accéder rapidement aux informations essentielles sans être submergés par la surcharge d'informations.

## Problématique :

**Comment concevoir une solution d'intelligence artificielle capable de générer des résumés d'articles de presse de manière efficace et contextuellement précise, tout en s'adaptant aux spécificités des différents domaines et types de contenu, afin de répondre au défi de la surcharge d'information dans un monde où plusieurs millions d'articles sont publiés quotidiennement ?**

Cette problématique souligne le **défi central** du projet : l'explosion de la quantité d'informations et la nécessité de créer une solution adaptable et performante dans divers contextes. Elle cadre aussi bien avec les aspects techniques de l'IA et du NLP que les enjeux pratiques pour les utilisateurs.

<https://ourworldindata.org/grapher/scientific-publications-per-million>

<https://nces.nsf.gov/pubs/nsb202333/publication-output-by-region-country-or-economy-and-by-scientific-field>)