

IA ET PILOTAGE DES CRISES HORS-CADRE

29 novembre 2024

Dans la mesure où les crises actuelles sont de plus en plus hors cadre, inédites, que peut apporter l'IA ? J'ai posé directement la question à ChatAI.

Question « Si l'IA est avant tout un outil permettant d'avoir très rapidement un aperçu des éléments essentiels d'un problème, fournis à partir des données existantes et des leçons tirées du passé, mais que les défis actuels sont de plus en plus inédits et inconnus, l'IA ne trouve-t-elle pas par construction ses limites indépassables quand il s'agit de naviguer dans un monde inconnu et en mutation accélérée ? »

Réponse de ChatAI :

« Vous soulevez un point crucial concernant les limites de l'IA dans le contexte d'un monde en constante évolution. En effet, l'IA excelle dans l'analyse des données existantes et dans l'extraction de modèles à partir de celles-ci. Elle est très efficace pour traiter de situations similaires à celles que l'on a déjà "observées". Cependant, lorsqu'il s'agit de défis véritablement inédits ou de situations où les données sont rares ou absentes, l'IA peut rencontrer des obstacles significatifs.

Voici quelques aspects à considérer :

- 1. Données historiques : l'IA repose sur des données passées pour faire des prévisions. Dans des situations nouvelles et imprévisibles, où il n'existe pas de données suffisantes pour établir des modèles fiables, l'IA peut se heurter à des limites.*
- 2. Créativité et intuition : Les défis contemporains nécessitent souvent de la créativité et de l'intuition, des aspects que l'IA, par nature, peine à reproduire. Les êtres humains peuvent concevoir de nouvelles solutions ou abstraire des concepts dans des contextes inconnus, tandis que l'IA reste dans le cadre de ses algorithmes.*
- 3. Complexité des systèmes : Les problématiques actuelles sont souvent complexes et interconnectées, impliquant des facteurs sociaux, économiques, environnementaux, etc. L'IA peut analyser ces facteurs, mais sa capacité à saisir les nuances humaines, les émotions ou les valeurs sociales est limitée.*
- 4. Adaptation dynamique : Le monde évolue rapidement, et les systèmes d'IA, qui nécessitent souvent un calibrage ou un réentraînement basé sur de nouvelles données, peuvent ne pas s'adapter aussi rapidement que nécessaire à ces changements.*

5. *Risque de surconfiance* : Une autre limite réside dans le risque de surconfiance dans les recommandations fournies par l'IA, surtout lorsque celles-ci ne tiennent pas compte de l'incertitude ou des contextes spécifiques.

En conclusion, bien que l'IA soit un outil puissant pour analyser des problèmes basés sur des données existantes, son efficacité se réduit face aux défis inédits et en constante mutation. Cela souligne l'importance de combiner l'apport de l'IA avec le jugement humain, l'expérience et la capacité d'adaptation pour naviguer avec succès dans un monde complexe et en évolution ».