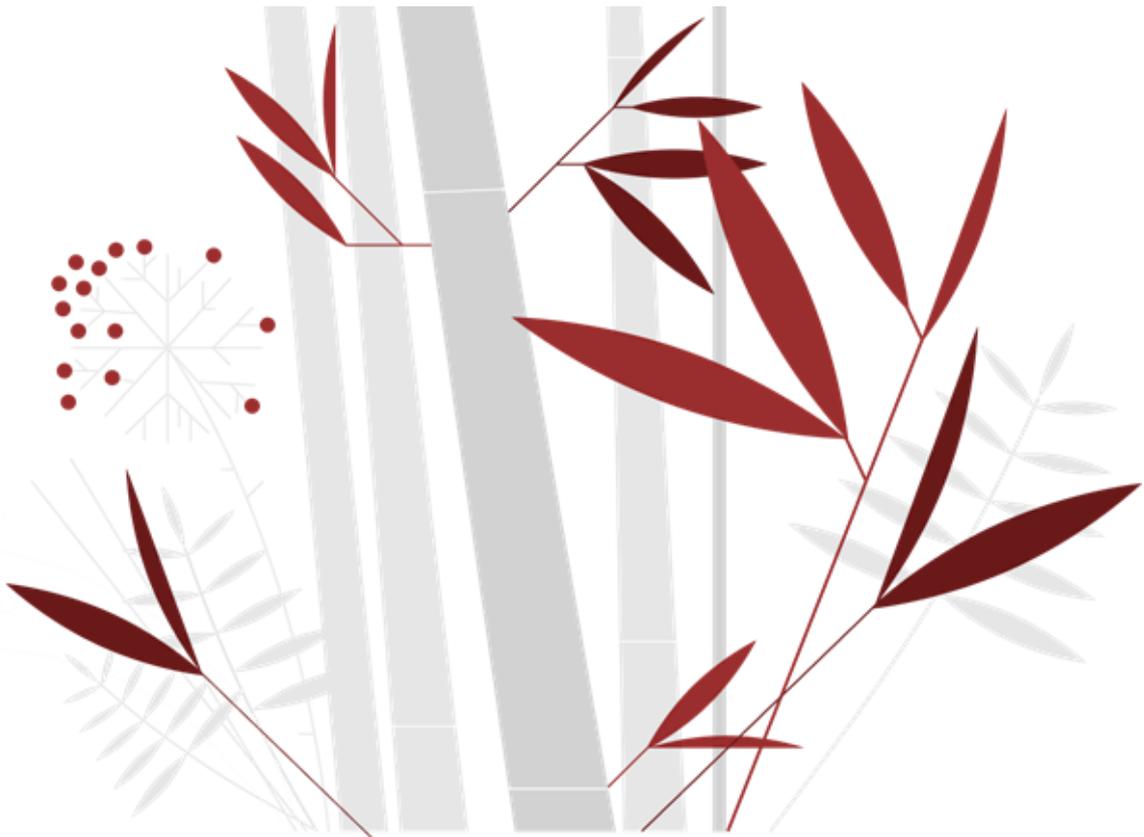


Rapport de veille

Octobre 2024

L'IA dans le monde de demain

Remi POULET-DENECQUE



Rapport de veille – Octobre 2024

Introduction

Ce rapport de veille met en lumière les évolutions majeures observées dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA) durant le mois d'octobre 2024. Que ce soit dans la transition écologique, la santé, la sûreté ou encore l'art, l'IA s'impose comme un levier central de transformation. Ce rapport est structuré autour de trois axes clés :

- Comprendre l'intelligence artificielle
- Les risques de l'IA pour demain
- Les avantages et innovations de l'IA pour demain

1. Comprendre l'intelligence artificielle

Une étude publiée par *Moijeune* et relayée par Actuia souligne l'ambivalence des jeunes Français face à l'intelligence artificielle. Bien qu'ils en reconnaissent les opportunités, notamment dans le monde du travail et la vie quotidienne, une grande part reste méfiante quant à son influence sur les libertés individuelles et les biais algorithmiques.

 <https://www.actuia.com/actualite/etudes-moijeune-les-jeunes-francais-face-a-lia-une-generation-entre-adoption-et-vigilance/>

Dans une autre initiative, la plateforme IA GPT-5 "Orion" dévoilée par OpenAI se veut plus puissante, plus rapide et plus économe en ressources, marquant un tournant dans le développement des modèles de langage. Elle promet une compréhension plus fine du langage humain et une intégration plus fluide dans les usages professionnels.

 <https://iatranshumanisme.com/2024/10/27/tout-savoir-sur-gpt-5-orion-dopenai/>

2. Les risques de l'intelligence artificielle pour demain

Les caméras de vidéosurveillance dites "intelligentes" se généralisent en France, selon un article d'Actuia. Cette montée en puissance soulève des inquiétudes sur la vie privée, la surveillance de masse et la collecte non transparente des données, malgré les bénéfices promis en matière de sûreté publique.

<https://www.actuia.com/actualite/ia-et-surete-vers-une-generalisation-des-cameras-de-videosurveillance-intelligentes-en-france/>

En parallèle, une étude menée sur l'utilisation de ChatGPT dans un contexte médical, publiée par *Sciences et Avenir*, questionne la fiabilité de l'IA générative aux urgences. Bien qu'efficace dans certains cas, l'outil n'atteint pas la précision requise pour remplacer les médecins, soulignant la nécessité de prudence dans les usages critiques.

https://www.sciencesetavenir.fr/high-tech/intelligence-artificielle/chatgpt-l-ia-generative-peut-elle-remplacer-un-medecin-aux-urgences-des-chercheurs-ont-fait-le-test_181469?xtor=RSS-12

3. Les avantages et innovations de l'intelligence artificielle pour demain

L'IA s'impose aussi comme catalyseur de solutions durables. Le projet Eco-Pilot, lauréat de l'AAP « Démonstrateurs d'IA frugale dans les territoires pour la transition écologique », propose une gestion énergétique optimisée grâce à une IA sobre en ressources, adaptée aux enjeux environnementaux actuels.

<https://www.actuia.com/actualite/ia-eco-pilot-laureat-de-laap-demonstrateurs-dia-frugale-dans-les-territoires-pour-la-transition-ecologique/>

Dans un tout autre registre, l'humanoïde robot Ai-Da a réalisé un portrait d'Alan Turing, mis aux enchères comme œuvre artistique, illustrant l'alliance entre IA, robotique et création. Ce projet interroge les frontières entre créativité humaine et machine, tout en valorisant les capacités expressives des robots.

<https://www.actuia.com/actualite/ia-robotique-et-art-le-portrait-dalan-turing-realise-par-le-robot-humanoide-ai-da-mis-aux-encheres/>

Conclusion

Le mois d'octobre 2024 confirme le rôle croissant de l'IA dans des secteurs variés : de la transition écologique à la sécurité, en passant par la santé ou l'art. Cette dynamique pose néanmoins des défis importants, tant éthiques que réglementaires. Alors que les modèles deviennent de plus en plus performants, il apparaît essentiel d'accompagner leur développement d'un cadre clair, protecteur et inclusif.

The screenshot shows a social media feed with the following content:

- IA Octobre 2024 | Rémi Poulet** (Article)
- Latest**
- Tout savoir sur GPT-5 « Orion » d'OpenAI**
 - IA Octobre 2024 | Rémi Poulet
 - Intelligence Artificielle et Transhumanisme / 5mo
 - OpenAI to launch Orion model
 - OpenAI, l'un des leaders mondiaux dans le domaine de l'intelligence artificielle, s'apprête à dévoiler son dernier modèle de langage, GPT-5, également connu sous le nom de code « Orion ». [...]
- IA, robotique et art : le portrait d'Alan Turing réalisé par le robot humanoïde Ai-Da mis aux enchères**
 - IA Octobre 2024 | Rémi Poulet
 - ActuA / 5mo
 - Ai-Da est un robot humanoïde artiste qui peut peindre, dessiner, sculpter, et même écrire de la poésie, grâce à des algorithmes d'IA qui analysent des données visuelles et linguistiques. A.I. God, son portr...
- ChatGPT : l'IA générative peut-elle remplacer un médecin aux urgences ?**
 - IA Octobre 2024 | Rémi Poulet
 - Sciences et Avenir en temps réel : Intel... / 5mo
 - Une étude américaine publiée dans Nature communications montre que s'il était dans un service d'urgence, ChatGPT pourrait suggérer des radiographies et antibiotiques inutiles, voire recommander...
- Etudes #MoiJeune : les jeunes Français face à l'IA, une génération entre adoption et vigilance**
 - IA Octobre 2024 | Rémi Poulet
 - ActuA / 5mo
 - Deux récentes études menées par 20 Minutes et Opinion Way offrent un éclairage approfondi sur la perception et l'usage de l'IA par les jeunes Français de 18 à 30 ans. Bien que cette génération soit...
- IA et sûreté : vers une généralisation des caméras de vidéosurveillance intelligentes en France**
 - IA Octobre 2024 | Rémi Poulet
 - ActuA / 6mo
 - L'expérimentation des caméras de surveillance augmentées d'IA lors des Jeux olympiques et paralympiques s'est avérée positive. Le gouvernement réfléchit donc à l'installer durablement sur l'ensemble...
- IA Eco-Pilot, lauréat de l'AAP**