Sommaire

Les enjeux économico-politico-socio-éthiques de la bataille de l'IA qui fait rage dans le monde de la tech et qui nous impactent ou impacteront de façon inéluctable

IA_debat_lepont.pdf

Les enjeux de l'IA aujourd'hui - peut-être le fond du débat de ce soir ?

Quatre axes d'analyse proposés pour organiser nos échanges

- **Les enjeux économiques**
- **Les enjeux politiques**
- **Les répercussions sociales**
- **Les débats, choix et décisions éthiques**

Quelques données et précisions pour éclairer nos propos

1 - Axes Technico-économique et Politique globale

sur fond de guerre économique entre les USA et la Chine, l'IA est au centre du jeu et redessine la géopolitique internationale

- **"Qui possédera l'IA possédera le monde"** :
  on pourrait résumer ainsi la bataille techno-économique qui se joue sous nos yeux de simple spectateurs
  - ***La technophilie des "big tech" et du néo-capitalisme***
  - ***La survie des États-unis en jeu***

    - ***La conquête Chinoise du monde au travers des hautes-technologie***.
    - ***L'Europe quasi aux abonnés absents***
    - ***La nouvelle "bulle" spéculative et le bras de fer sino-américain***
    - ***le déni de prise en compte des enjeux et répercussions sociales et humaines***
- ***La Robotique, technologie sœur et imbriquée dans l'IA***

2 - La réalité à ce jour

- toutes les ***expériences IA-soft et IA+Robotique ne semblent pas être linéairement positives*** pour ceux qui en attendent une manne financière en retou
- ET SURTOUT, L'ARBRE QUI CACHE LA FORÊT, L'ÉLÉPHANT DANS LE PIÈCE :

> L'IA ne fonctionne pas sans une énorme puissance informatique (c'est vrai et faux ;)) elle est la chronique d'une catastrophe écologique annoncée

3 - Axes Enjeux politiques et Répercussions sociales :

Le temps humains, celui de l'apprentissage, celui du savoir-faire, celui du développement personnel, n'est plus compatible avec les modifications des modes et outils de production disponible grâce à l'IA.

- **Les répercussions sociales**
- **Les répercussions sociétales** : débats, choix et décisions éthiques

4 - Ma réflexion actuelle

N'en déplaise à certains, le problème du développement et su déploiement de l'IA aujourd'hui est éminemment politique :

- **Technologie d'intérêt général laissé aux seules mains de quelques magnats privés ;**
- **Course à l'échalotte des capitaux pour savoir qui la la plus grosse IA (que des hommes aux manoeuvres) avec risque majeur de catastrophe boursière et économique aux répercussions mondiales ;**
- **Discours toujours très "marketing" des acteurs du secteur, sur les possibilités de l'IA, sans poser la question "qui en a vraiment besoin ?", "l'humanité peut-elle faire sans ?" et à quel coûts humains et financiers**

5 - En annexes, des infos parmi d'autres

1. Définitions dans l'IA (Selon Wikipédia entre autres)

   inclusion des concepts :
   Intelligence Artificielle <- Apprentissage Automatique, le machine learning <- Les réseaux de neurones <- Deep learning
   1. **Intelligence Artificielle**
   2. **Machine learning**
   3. **Réseaux de neurones**
   4. **LLM (Large Language Model, modèle de langage large)**
   5. **Algorithme et heuristique**
2. Super Intelligence artificielle

> ***De ce fait, il est impossible ni de prédire, ni de déterminer pourquoi un réseau de neurones produit un résultat précis en particulier, à un moment donné.***
> ***Au contrario, un algorithme, qui est conçu pour toujours donner la même réponse à partir cu même contexte et jeu de données.***

> ***A SAVOIR : une IA produit un résultat s'approchant de 100% vrai, juste ou exact, mais jamais à 100%***
> On estime qu'une IA qui produit un "bon" résultat dans plus de 97% des cas comme "fiable" à ce jour.

> ***A SAVOIR*** : Un réseau de neurones ***doit toujours proposer une solution*** à sa sollicitation. Même fausse ou erronée, l'IA doit fournir une réponse, même erronée.

> **Hallucination, Biais** : ce sont les termes employés pour qualifier les "égarement" des IA en LLM aujourd'hui.
> C'est le grand défi de tous les modèles de nos jours d'essayer de limiter ou encadrer la génération d'hallucinations

IA_debat_lepont.pptx

Revision #6
Created 2026-06-30 12:38:57 UTC by Anaïs
Updated 2026-06-30 14:07:08 UTC by Nicolas Farrie