

CÉSAR

Table ronde sur l'IA !



CÉSAR



Table ~~ronde~~ carrée sur l'IA !

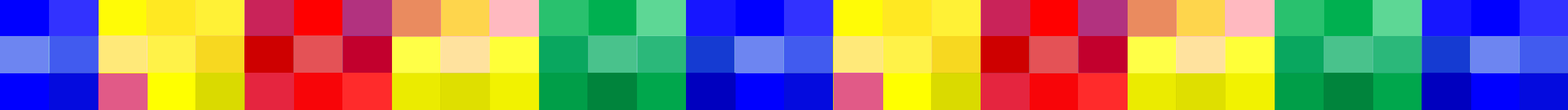
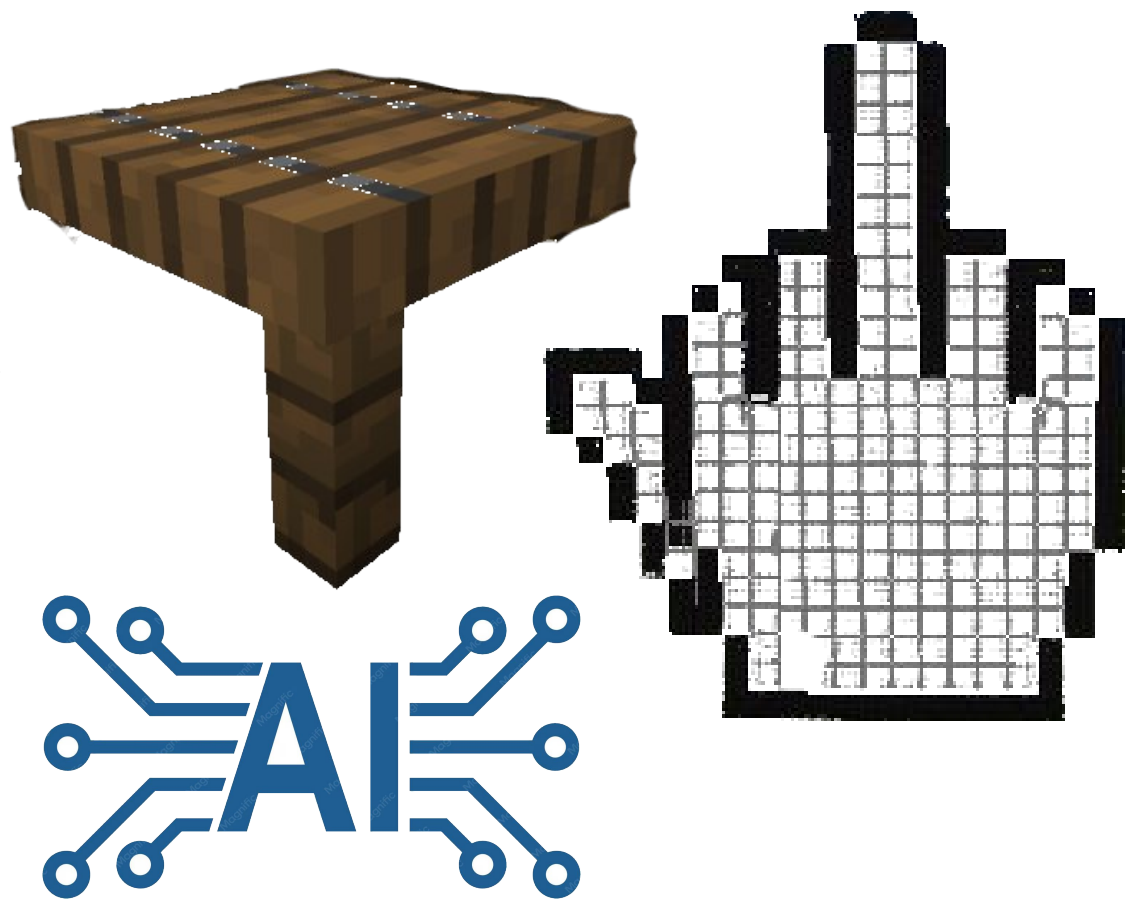


Table carrée sur l'IA : avec 6 doigts !



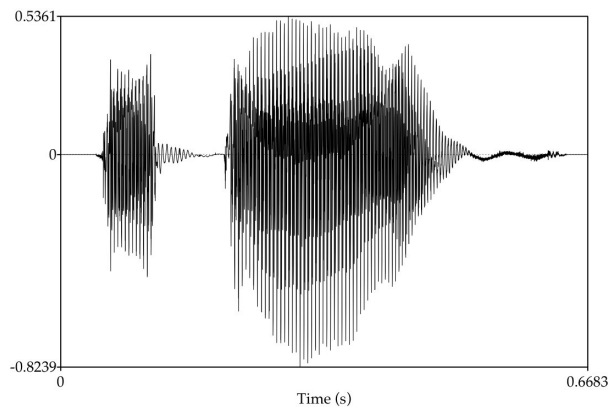
IA descriptive

Définition :

«

L'IA descriptive est conçue pour décrire et analyser de grandes quantités de données afin d'en tirer des conclusions significatives. Utilisant des méthodes statistiques avancées, l'IA descriptive collecte des données, les nettoie et les structure pour générer des rapports d'analyse, des tableaux de bord interactifs et des visualisations graphiques. Par exemple, dans le secteur financier, l'IA descriptive aide à repérer les transactions inhabituelles qui pourraient indiquer des erreurs, des fraudes ou des failles de sécurité.

»



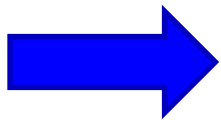
IA descriptive

Définition :

«

L'IA descriptive est conçue pour décrire et analyser de grandes quantités de données afin d'en tirer des conclusions significatives. Utilisant des méthodes statistiques avancées, l'IA descriptive collecte des données, les nettoie et les structure pour générer des rapports d'analyse, des tableaux de bord interactifs et des visualisations graphiques. Par exemple, dans le secteur financier, l'IA descriptive aide à repérer les transactions inhabituelles qui pourraient indiquer des erreurs, des fraudes ou des failles de sécurité.

»



Champ d'application :

- Reconnaissance d'image
- Transcription audio vers texte en temps réel

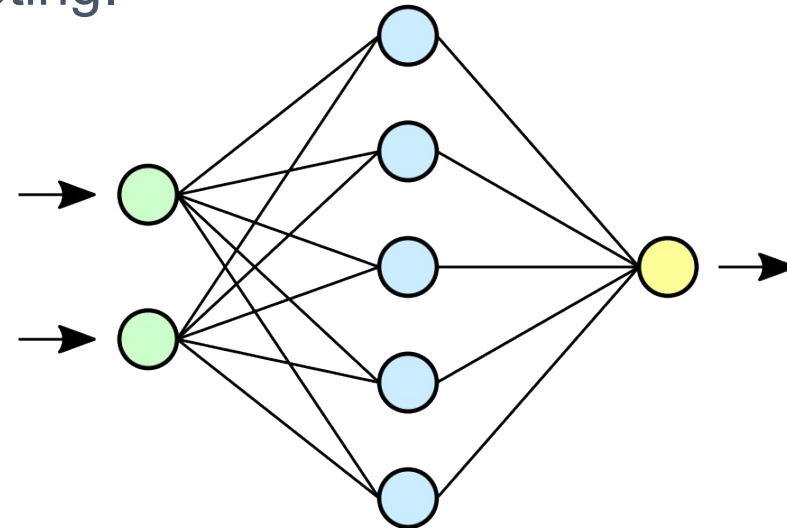
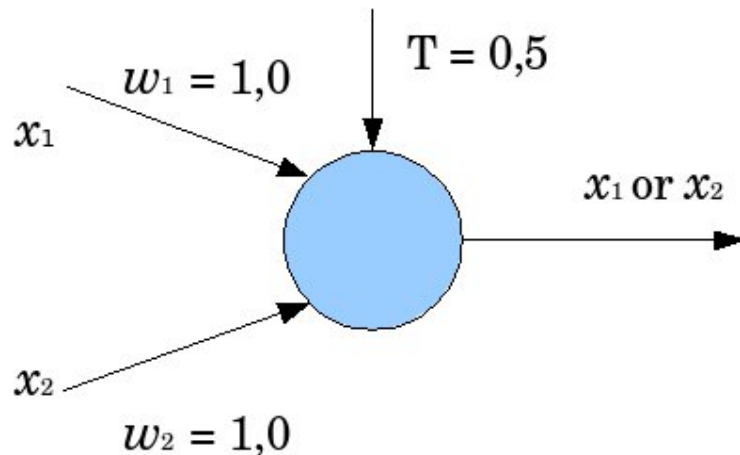
IA prédictive

C'est quoi ?

«

L'IA prédictive fait référence à l'utilisation de l'apprentissage automatique pour identifier des logiques dans les événements passés et faire des prédictions sur les événements futurs. L'IA prédictive s'appuie sur l'analyse statistique et ses applications sont vastes et variées. Par exemple, on l'utilise sur les sites e-commerce et de streaming pour générer des recommandations personnalisées, mais aussi dans le monde de l'entreprise pour la gestion de stocks ou la conception de campagnes de marketing.

»



IA prédictive

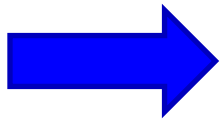
C'est quoi ?

«

L'IA prédictive fait référence à l'utilisation de l'apprentissage automatique pour identifier des logiques dans les événements passés et faire des prédictions sur les événements futurs. L'IA prédictive s'appuie sur l'analyse statistique et ses applications sont vastes et variées. Par exemple, on l'utilise sur les sites e-commerce et de streaming pour générer des recommandations personnalisées, mais aussi dans le monde de l'entreprise pour la gestion de stocks ou la conception de campagnes de marketing.

»

Et on l'utilise pour :



- Recommandation Youtube
- Recommandation Netflix
- Analyses et prévisions sur des groupes de population (IBM SPSS)
- Analyses et prévisions sur les données d'entreprise (RapidMiner)

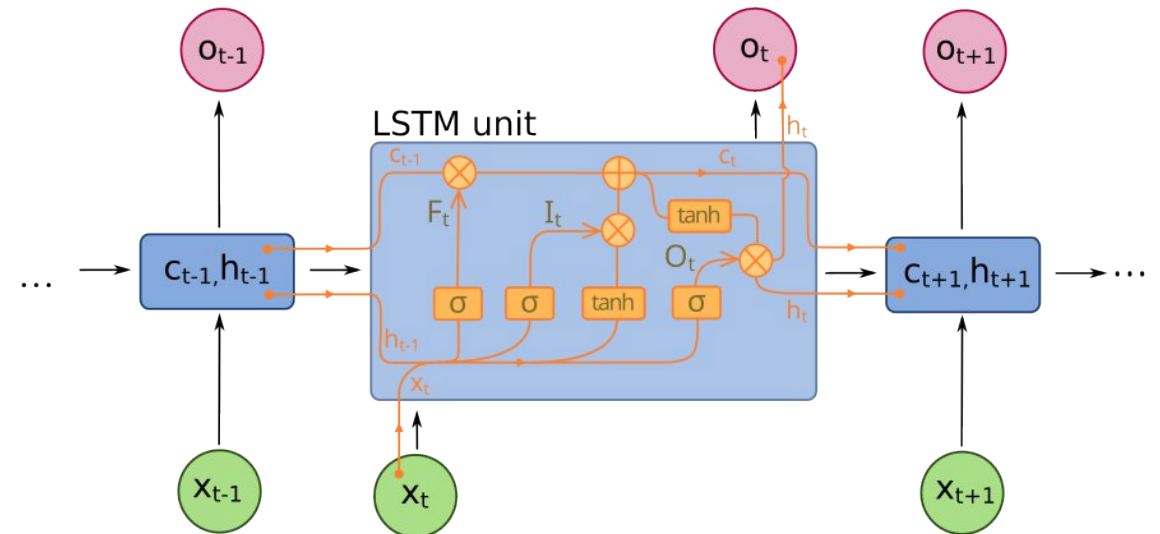
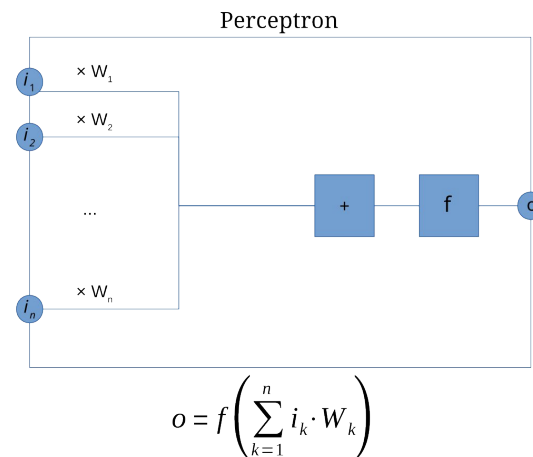
IA prescriptive

Encore une définition :

«

L'IA prescriptive ne se contente pas de prédire ou d'analyser, mais formule des recommandations pour optimiser des actions ou des décisions. L'IA prescriptive combine souvent de l'IA prédictive avec des algorithmes d'optimisation pour essayer de maximiser un objectif sous contraintes, comme trouver l'itinéraire d'un endroit à un autre qui minimise le coût et le temps.

»



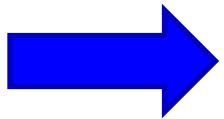
IA prescriptive

Encore une définition :

«

L'IA prescriptive ne se contente pas de prédire ou d'analyser, mais formule des recommandations pour optimiser des actions ou des décisions. L'IA prescriptive combine souvent de l'IA prédictive avec des algorithmes d'optimisation pour essayer de maximiser un objectif sous contraintes, comme trouver l'itinéraire d'un endroit à un autre qui minimise le coût et le temps.

»



Pour faire :

- Meilleur chemin sur une carte en incluant le trafic et la météo
- Aide à la décision militaire (Palantir TITAN / Gotham)

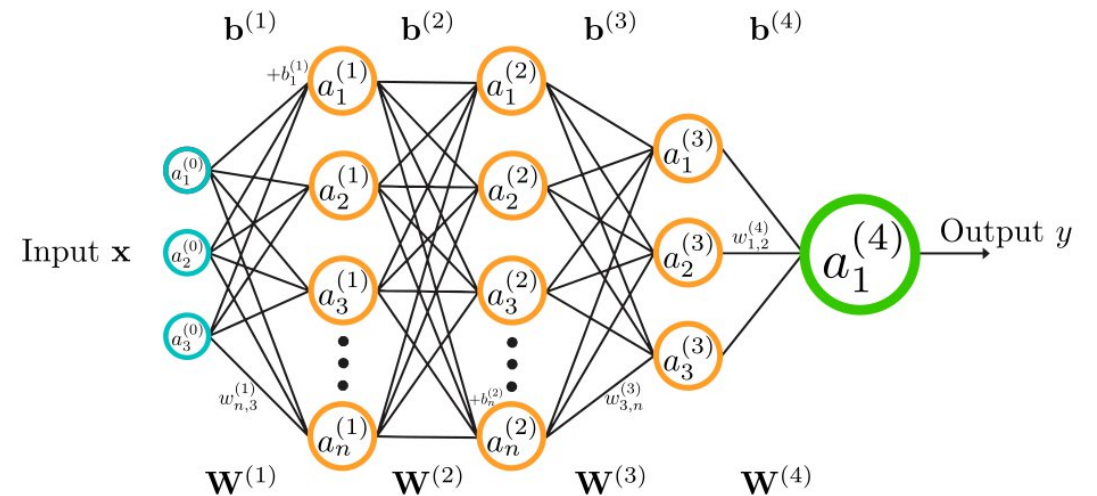
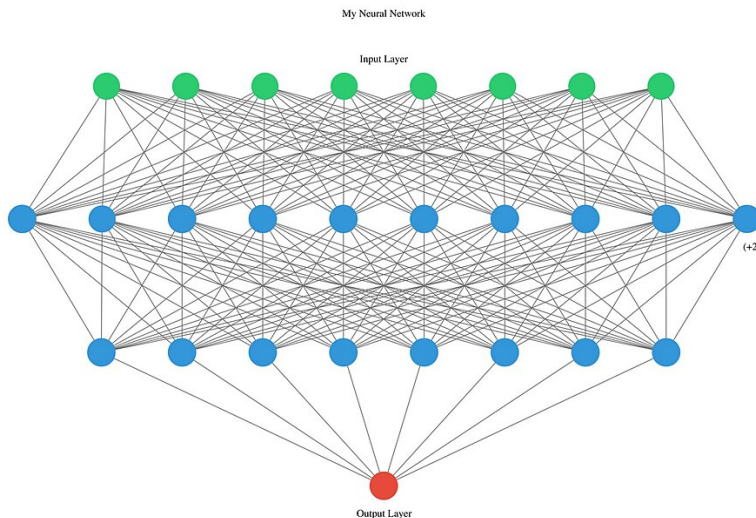
IA générative

Et toujours :

«

L'IA générative est une IA dont le but est de générer du nouveau contenu (texte, image, musique, vidéo, etc.) qui imite les données d'entraînement. Elle se base sur des modèles d'apprentissage profond (de gros réseaux de neurones) et d'immenses jeux de données.

»



IA générative

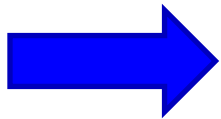
Courage, c'est la dernière :

«

L'IA générative est une IA dont le but est de générer du nouveau contenu (texte, image, musique, vidéo, etc.) qui imite les données d'entraînement. Elle se base sur des modèles d'apprentissage profond (de gros réseaux de neurones) et d'immenses jeux de données.

»

Sans faire de dessin :



- Génération de code: Claude Code
- Génération de photos: MidJourney
- Génération de vidéo : OpenAI Sora
- Génération de musique: Musely.ai / Lyria / Suno
- ChatGPT / Gemini / Mistral AI / Perplexity AI / Copilot

Pour méditer...

(mais il faut du wifi dans les waters)

- <https://framamia.org/fr/>
- <https://www.fdn.fr/actions/confs/internet-libre-ou-minitel-2-0/>
- https://fr.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A9orie_de_l'Internet_mort
- https://fr.wikipedia.org/wiki/Intelligence_artificielle (attention, c'est chronophage !!!)
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/Perceptron>

- [Digital Labor and the Inconspicuous Production of Artificial Intelligence, Antonio A. Casilli](#)
- [AI Hallucinations: A Misnomer Worth Clarifying](#)
- [The Dead Internet Theory: Investigating the Rise of AI-Generated Content and Bot Dominance in Cyberspace](#)

- **L'IA ne sert à rien si elle n'est pas Libre et Ouverte** : <https://videos-libr.es/w/5qSwa9AaDy6eHVMMyadhAZF>
- **Petite histoire critique de l'IA** : <https://videos-libr.es/w/a4pMvZ9UXsDzohVYDpGYFu>
- **Survivre à l'« AI Slopageddon » : comment l'IA ébranle l'Open Source** : <https://videos-libr.es/w/2JF5WECW62SkvVEgATrCrM>
- **IA en roue libre ? Superviser, observer et corriger avant le crash** : <https://videos.capitoledulibre.org/w/v96fgrfTkTJFjyoJf1k62A>

L'IA DANS LE FUTUR

- Modèle économique des IA : heu, ça va se péter la gueule non?
- Bulle spéculative : houla ça sentirait pas un peu la 💩 ?
- Peut-il n'en rester qu'un ?



L'IA DANS LES MÉTIERS DU DEV

(les devs ...)

- Le noyau linux patché grâce à l'IA : c'est bien ou pas ?
- Encouragement à utiliser l'IA en faisant un raccourci performance/nombre de tokens IA utilisés : ça vous fait pas penser à des saloperie de quotas (pas ceux des filesystems, hein)?
- L'IA agentique ajoute encore et encore et toujours : du code lourd pour rien ou bien ?

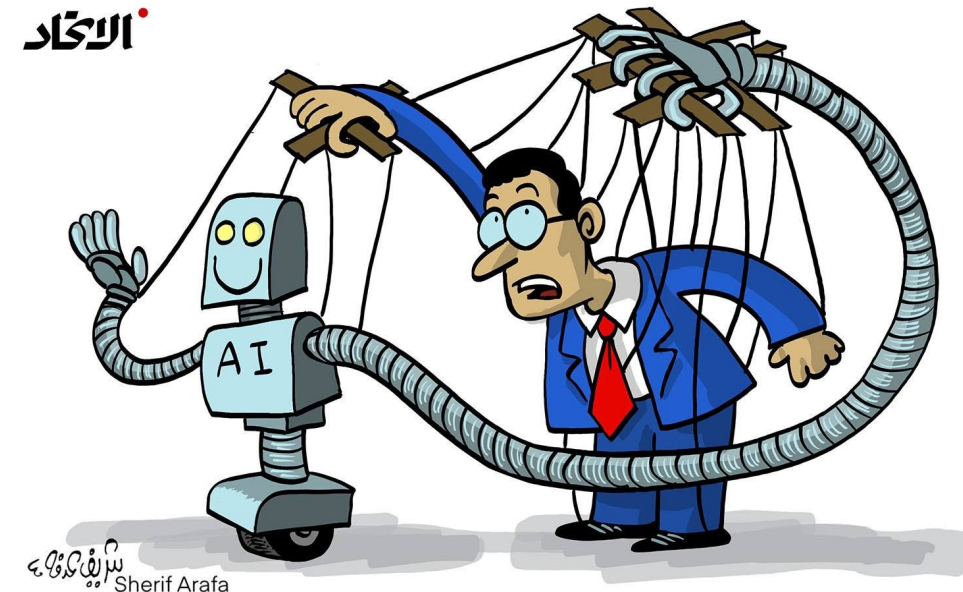


<https://www.webopedia.com/wp-content/uploads/2024/10/AI-meme-generator-2.webp>

L'IA DANS LES MÉTIERS DE L'ASR

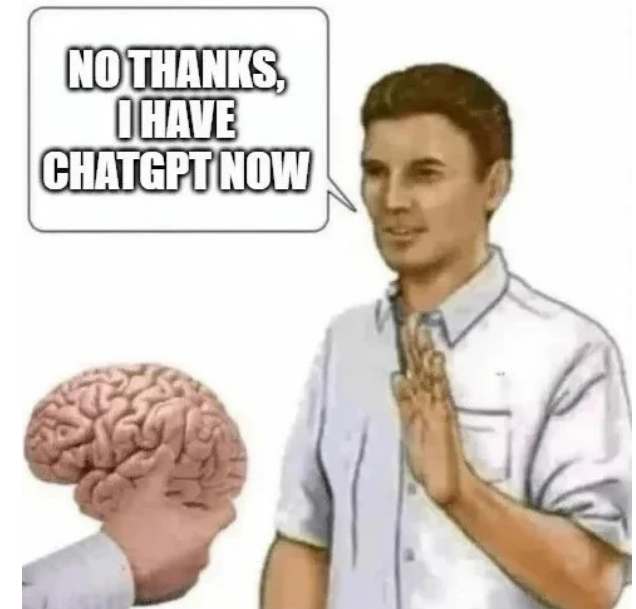
- Qui est **responsable** (mais pas coupable)?
- Usage dans un environnement non-uniformisé
- Protection des données
- Souveraineté **Autonomie** numérique
- Est-ce que c'est vraiment plus efficace?
- L'IA est-elle incontournable aujourd'hui dans nos métiers?

الاتحاد



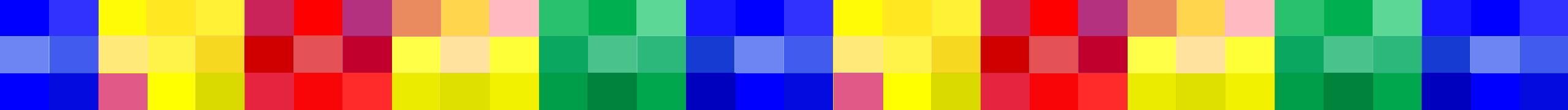
LES DANGERS DE L'UTILISATION DE L'IA

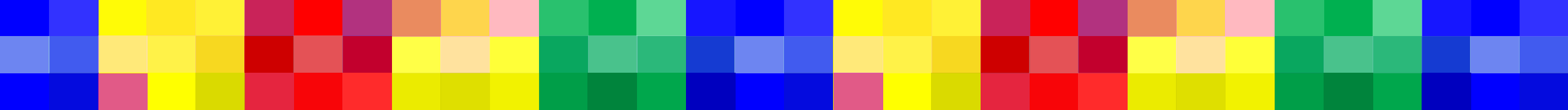
- **Environnementaux**
 - Écologie, **gaspillage** ressource
 - Ruée vers l'or numérique captant beaucoup de ressources (matérielles, financières)
- **Sociaux**
 - L'IA c'est comme la drogue, **la première dose est gratuite!!!**
 - Les problèmes de pollution du web (sites web générés par l'IA, etc)
 - Risque de méconnaissance des sources et des données d'entraînement -> **biais !!!**
 - Les gens trouvent ça tellement facile et efficace qu'ils se prennent pour des experts
 - **Utilisation malveillante** de l'IA : harcèlement, PR massive, agression verbale, etc
 - Le travail du clic = de l'**esclavage** déguisé ?
 - Hallucination des IA
- **Politiques**
 - Toutes ses sociétés d'IA vont avoir un pouvoir incroyable
 - Classement du risque de "dissidence" des citoyens basé sur les données des réseaux sociaux (chine)
 - Gardes fous et limites non clairement définies et **non réglementées**

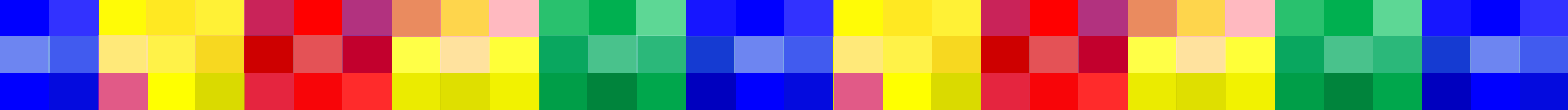


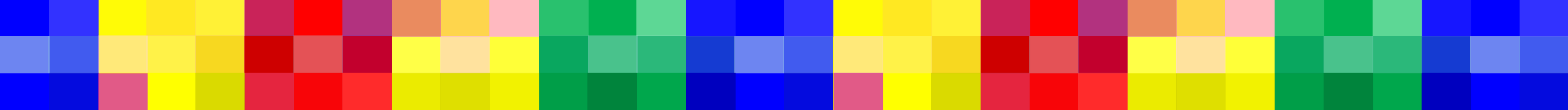
ROUND 1 !!!!!











TOUT LE MONDE DEHORS !!!

**LA BOUTIQUE EST
FERMÉE !**

**ADRESSEZ-VOUS À LA
CONCURRENCE.**

