

# Droits et devoirs



## IA génératives : faut-il avoir peur de ChatGPT ?

**Les progrès fulgurant de l'agent conversationnel d'Open IA font ressurgir des peurs irrationnelles. Ces inquiétudes sont-elles fondées ? Et surtout, quels enjeux soulèvent au plan juridique les IA génératives les plus puissantes ?**

L'émergence des technologies d'intelligence artificielle s'accompagne d'une montée des inquiétudes sur leurs éventuels effets indésirables pour les individus.

Les débats récents autour de l'arrivée des IA génératives les plus puissantes n'ont fait que précipiter ces questionnements.



Alain Bensoussan.

Certes, ChatGPT a fait l'objet d'une adoption « planétaire » la plus rapide de l'histoire.

Mais cet agent intelligent suscite également des craintes sur ses éventuels dangers (biais, détournement d'usages, atteintes aux droits d'auteur, etc.).

---

### Les inquiétudes soulevées sont-elles fondées ?

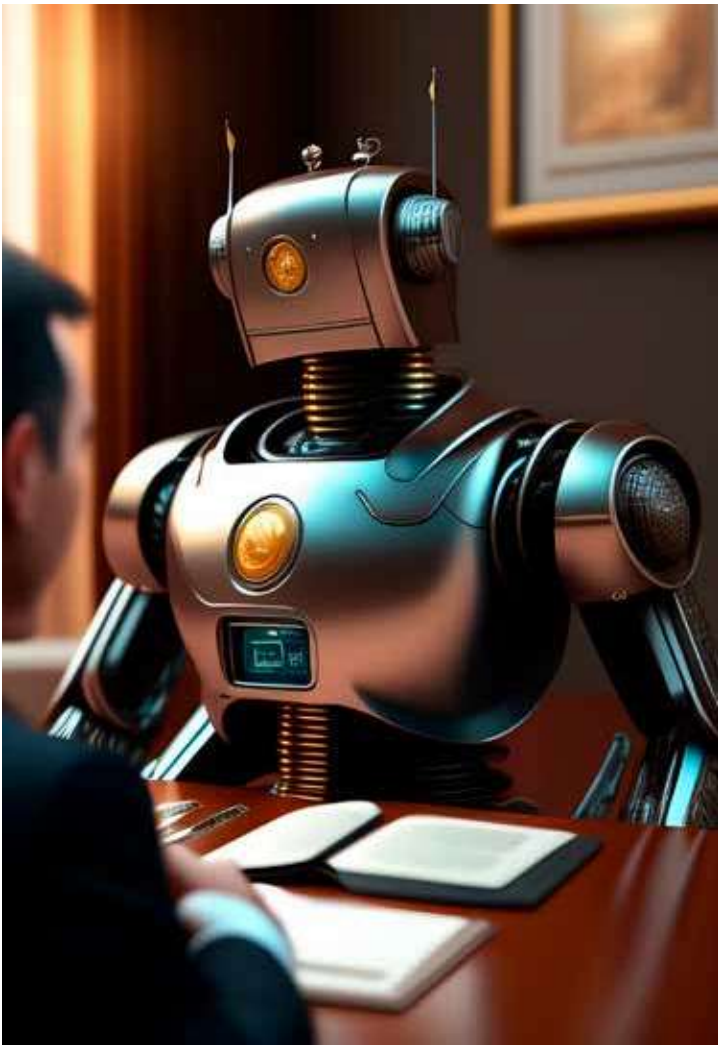
---

Le caractère disruptif de ChatGPT est lié à l'interface plus qu'à la technologie elle-même. L'agent intelligent utilise le traitement du langage naturel qui repose sur les grands modèles de langage (*Large Language Models* ou *LLM*) dits « génératifs » lesquels permettent d'exploiter des milliards de ressources en données<sup>1</sup>.

Les IA génératives inquiètent par leur capacité hors norme à rédiger, classifier, traduire, synthétiser l'information de manière autonome, sans intervention humaine. Ce qui ne manque pas de faire naître chez certains des peurs irrationnelles quant à la perte de contrôle sur les contenus créés ou à l'impact négatif sur la santé mentale et les relations personnelles.

Si les préoccupations éthiques à prendre en considération sont évidentes, il n'en demeure pas moins que ces technologies sont porteuses de réelles avancées scientifiques, comme dans le domaine de la santé, par exemple pour accélérer les délais de découverte de médicaments.

C'est en faisant appel à ces nouveaux algorithmes qu'une start-up française a permis aux chercheurs d'accélérer la découverte de nouvelles molécules thérapeutiques innovantes. Elle entraîne ses modèles génératifs « sur une base mondiale contenant les données de 100 millions de molécules »<sup>2</sup>.



---

## Freiner l'expérimentation des IA puissantes : une fausse bonne idée

---

Les débats récents autour de l'arrivée des IA génératives les plus puissantes (supérieures à ChatGPT 4) suscitent les plus vives réactions, comme en témoignent les divers appels à l'action, soit pour ouvrir des enquêtes sur ChatGPT et les chatbots similaires, soit pour faire une pause dans la recherche, comme l'a suggéré en avril dernier Elon Musk.

Il nous semble toutefois que freiner l'expérimentation des IA les plus puissantes est une fausse bonne idée<sup>3</sup>. L'innovation ne doit jamais être freinée, elle doit être « régulée ».

Certains chercheurs plus optimistes plaident d'ailleurs pour une approche plus modérée, considérant qu'au lieu de brider cette innovation, il conviendrait d'abord de l'enseigner afin de mieux la comprendre. Il sera alors possible de l'encadrer en interdisant les mauvaises pratiques<sup>4</sup>.

Reste que les enjeux juridiques liés notamment à la sécurité et la protection des données personnelles ne doivent pas être négligés.

---

## Les limites liées à la protection de la vie privée et des données

---

La Cnil a adopté en mai 2023 un plan d'action pour accompagner le déploiement de systèmes d'IA en particulier d'IA « génératives » respectueuses de la vie privée.

Parmi les questions nouvelles sur la protection des données figurent en particulier la loyauté et la transparence des traitements de données, la protection des données publiquement accessibles sur les réseaux, la protection de celles transmises par les utilisateurs, les conséquences sur les droits des personnes, la protection contre les biais et les discriminations.

De son côté, le Hub France IA<sup>5</sup> vient de publier une note de synthèse sur les usages et les impacts de ChatGPT, accompagnée de recommandations opérationnelles, y compris de cadrage juridique pour accompagner les entreprises.

N'en doutons pas, les IA génératives vont poursuivre leur développement et seront omniprésentes dans nos vies. Les entreprises doivent s'y préparer pour minimiser les risques juridiques.

► **Alain Bensoussan**

- 
1. La bibliothèque de ChatGPT utilise 175 milliards de paramètres issus d'internet.
  2. *La Dépêche* avec l'AFP du 06 06 2022.
  3. Alain Bensoussan, *L'Opinion.fr* du 06 04 2023.
  4. Dans ce sens, Luc Julia, YouTube, 13 04 2023.
  5. Association qui fédère plus de 150 acteurs de l'écosystème.