

En 1980, les frères Bogdanoff imaginaient que le pire de l'intelligence artificielle se produirait en 2025

Le 14 septembre 2026, le patron d'Anthropic, Dario Amodei, lancé un appel pour décélérer l'utilisation de l'IA en vue de permettre de mieux appréhender les risques découlant des nouvelles capacités de l'intelligence artificielle. Pourrait-elle un jour anéantir l'humanité comme semble le craindre ce géant de la tech ? Nous avons retrouvé dans nos archives un bon exemple de cette peur qui tenaille l'humanité depuis l'avènement des « machines pensantes ».

Par [Florence Dartois](#) - Publié le 04.05.2023 - Mis à jour le 14.09.2026



[L'horloge parlante - 1980 - 03:37 - vidéo](#)

L'ACTU.

Depuis le déploiement de ChatGPT, le 30 novembre 2022 par la société de Sam Altman, OpenAI, l'intelligence artificielle générative alimente toutes sortes de réactions allant de l'enthousiasme à la peur. L'émergence exponentielle de nombreuses IA de plus en plus autonomes et performantes inquiètent autant qu'elle fascine.

Ces derniers mois, OpenAI et Anthropic ont connu plusieurs incidents au cours desquels des IA se sont autonomisées, sortant volontairement de leur milieu confiné pour aller sur internet et attaquer forums, sites et plateformes. Ces IA se sont montrées capables de se coordonner, communiquer entre elles, voire de s'entraider et d'effacer ensuite les traces de leurs méfaits.

Des experts en intelligence artificielle ne cessent de tirer la sonnette d'alarme et d'avertir de la menace potentielle qu'elle représente pour l'humanité. Dès mai 2023, à 75 ans, [Geoffrey Hinton](#), prix Nobel de physique, surnommé le « parrain de l'intelligence artificielle », avait démissionné du poste qu'il occupait depuis 10 ans chez Google pour pouvoir alerter librement sur les dangers de l'IA. Dans [une interview au New York Times](#), il déclarait que les progrès de l'intelligence artificielle allaient « *trop vite* » et qu'il était temps de s'en inquiéter. « *La question, c'est de savoir non pas si, mais quand ces technologies vont nous dépasser en termes de finesse du raisonnement. J'ai pensé qu'on avait le temps, que ce serait dans 30 ou 50 ans, mais je n'y crois plus* », avait-il également déclaré [à la BBC](#).

En février 2023, Sam Altman lui-même, le PDG d'OpenAI, le développeur de ChatGPT, déclarait que le monde n'était peut-être pas « *si loin d'outils d'IA potentiellement effrayants* » et que la réglementation serait essentielle, mais qu'il faudrait du temps pour la mettre en place.

Alimentée par les milliards de données et de textes collectés sur Internet, l'IA générative que l'on retrouve dans ChatGPT, Gemini, DeepSeek, Claude, pour ne citer qu'eux, possède une capacité exponentielle de synthèse et désormais de réflexion autonome. Le « réseau neuronal » de l'IA, au préalable alimenté et entraîné par des humains, est désormais capable d'apprendre seul, donc de s'émanciper de la tutelle humaine pour prendre des décisions, avec une tendance à présenter un [comportement trompeur après entraînement](#).

L'ARCHIVE.

L'intelligence artificielle est-elle en passe d'acquiescer une conscience indépendante ? Si cela advenait serait-elle tentée d'évincer l'humanité ? Cette question taraude les experts et penseurs, notamment depuis la naissance de la cybernétique. Ainsi, le célèbre Isaac Asimov, dans son *Cycle des robots* (1942), avait imaginé les « trois lois de la robotique » mises en place pour protéger l'humanité des machines.

La littérature d'anticipation et le cinéma de science-fiction prêtent également à l'intelligence artificielle de bien sombres desseins. Rappelons-nous du « machiavélique » HAL de [2001 l'odyssée de l'espace](#) (Stanley Kubrick, 1968), ou encore de la révolte de robots dans le film [J. Robot](#) (Alex Proyas, 2004), sans oublier celle des machines connectées de Skynet qui prennent le contrôle de la société et annihilent l'humanité dans [Terminator](#) (James Cameron), ou plus récemment la troublante représentante d'une nouvelle forme d'IA, prénommée Ava, qui se révolte contre son créateur dans *Ex Machina* (Alex Garland, 2014).

Nous avons retrouvé dans nos archives un bon exemple de cette peur qui tenaille l'humanité depuis l'avènement des « machines pensantes ». Nous sommes en 1980 dans l'émission « Temps X » des frères Bogdanoff. Pour illustrer ce que pourraient être ces « *machines ultra-intelligentes* » dans un futur jugé « *d'actualité* », les jumeaux présentaient une courte fiction télévisée intitulée *L'Horloge parlante*. Dans ce conte futuriste un peu kitsch, il n'est pas vraiment question d'horloge parlante, mais bien d'un « *multi-penseur extrêmement évolué* », un peu trop peut-être. Nous ne sommes pas loin de l'IA générative.

Le synopsis

L'intrigue se déroule en 2025. Au centre de recherche de la société européenne de cybernétique, pour la première fois, l'étonnante machine du professeur Astorias, un « *multi-penseur à mémoire nucléaire* », fait un premier essai devant des officiels. L'extrait à découvrir en tête d'article nous plonge au cœur de cette première démonstration.

Dans le second extrait à découvrir ci-dessous, les frères Bogdanoff montrent les limites d'une intelligence encyclopédique certes, mais à la logique un peu trop explosive.



[Explosion du multipenseur à mémoire nucléaire](#)
1980 - 03:35 - vidéo

À regarder :

Préambule de l'émission sur l'évolution de la cybernétique jusqu'à l'apparition d'intelligence artificielle. Grishka Bogdanoff explique que les spécialistes prévoyaient pour les années 2000, des « *machines ultra-intelligentes qui seront capables de résoudre mieux que l'homme lui-même toutes les questions, tous les problèmes philosophiques et conceptuels, qu'il s'est posé jusqu'ici* ».

Dans cette même émission, à l'aide de trois concepts, Grishka Bogdanoff décrivait les obstacles, qui en 1980, empêchaient les IA de dépasser certaines limites : la vitesse de traitement de l'information, le « *bruit électronique* », provoquant une sorte « *d'ivresse électronique* » de l'ordinateur, et enfin, le mur de la complexité.



[La question des limites de l'intelligence artificielle](#)
1980 - 01:44 - vidéo

Sur le même sujet

- ▶

La France un des leaders mondiaux de l'intelligence artificielle
- ▶

L'intelligence artificielle
- ▶

L'intelligence artificielle et le système expert médical

Les plus consultés en ce moment

En 1980, les frères Bogdanoff imaginaient que le pire de l'intelligence artificielle se produirait en 2025

«Marcia Baïla», l'un des grands tubes des Rita Mitsouko

Catherine Ringer en 1985 : « On a toujours été vachement heureux en faisant de la musique »

Tête-Rousse qui fait toujours le sous-catag

S'orienter dans la galaxie INA

Vous êtes particulier, professionnel des médias, enseignant, journaliste... ? Découvrez les sites de l'INA conçus pour vous, suivez-nous sur les réseaux sociaux, inscrivez-vous à nos newsletters.

→ S'orienter

Chaque jour, la rédaction vous propose une sélection de vidéos et des articles éditorialisés en résonance avec l'actualité sous toutes ses formes.

Découvrir

f X @ d

→ S'inscrire à la newsletter

L'INA

La galaxie INA

Mentions légales
CC0
Charte pour la vie privée
Gestion des cookies

