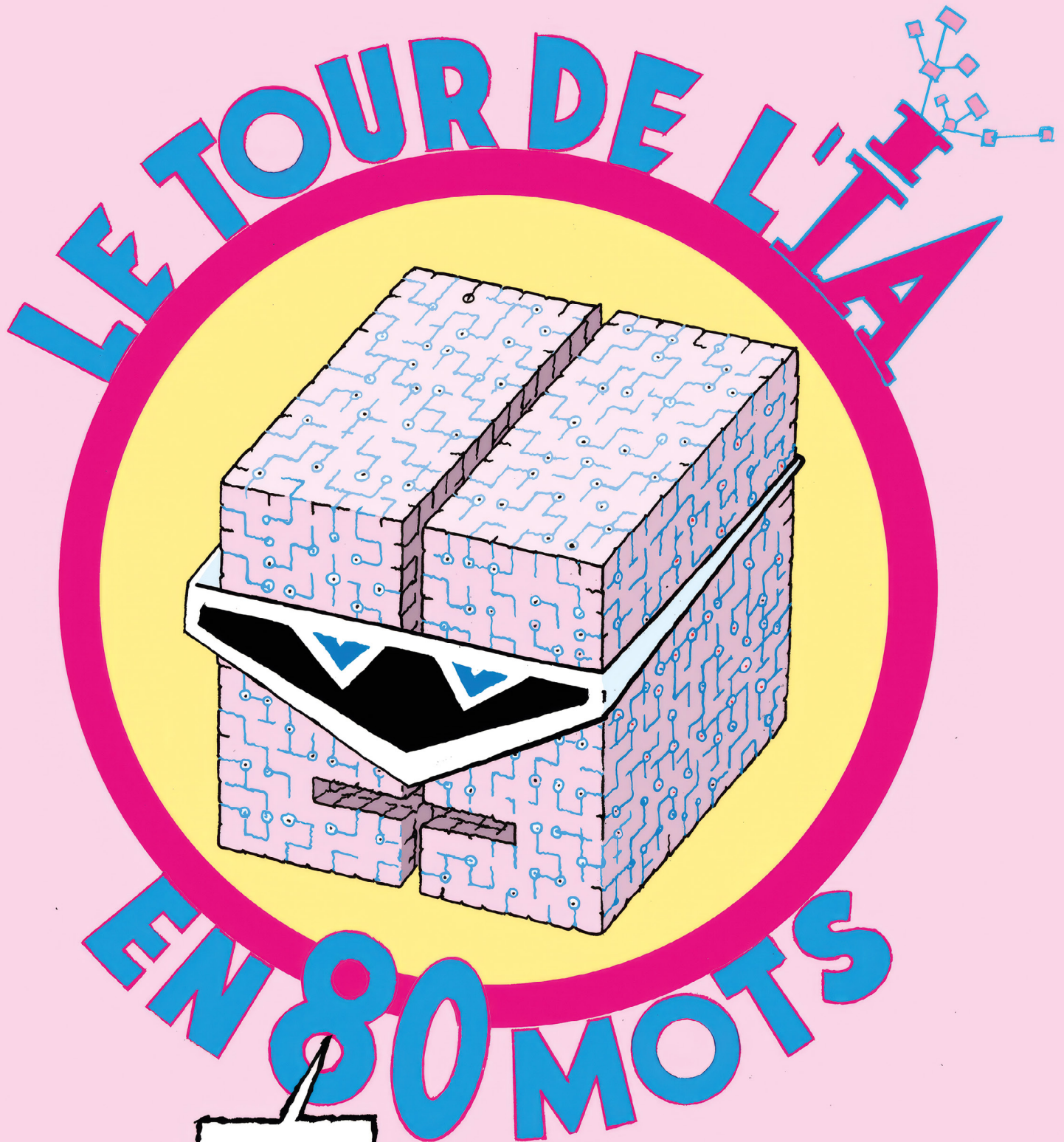


Les Allumish du jazz présentent



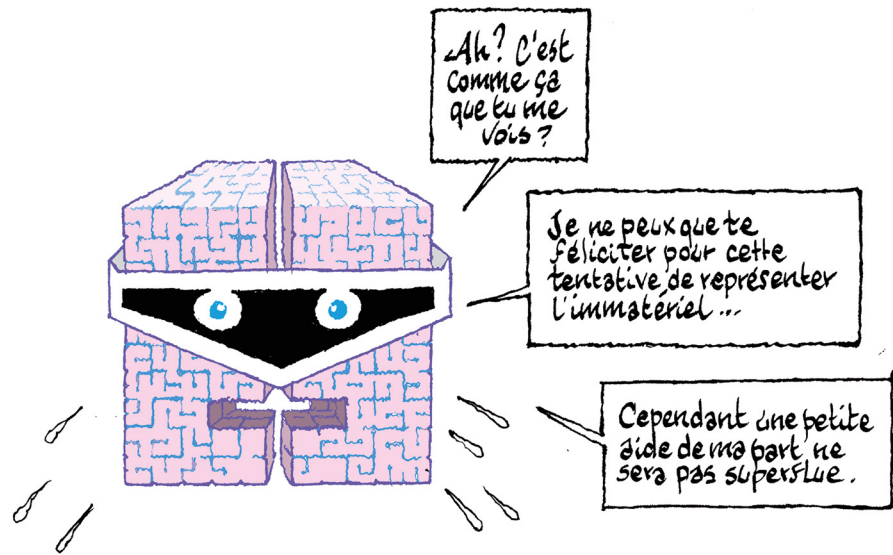
AÏE!

« *J'entends beaucoup de voix qui s'élèvent pour nous expliquer qu'il faudrait relever la complexité des problèmes contemporains en revenant à la lampe à huile ! Je ne crois pas que le modèle Amish permette de régler les défis de l'écologie contemporaine.* » avait déclaré le président de la République française Emmanuel Macron, le 14 septembre 2020. Passée la discrimination d'une communauté souvent mal connue, la raillerie contre les non partisans du progrès quoi qu'il en coûte interroge. À l'heure où déferle l'intelligence artificielle (et où des incendies monstres, dus à une canicule sans précédent, mais largement prévisible, font rage), elle interroge bien davantage.

Voilà l'IA partout ! Sans rien y comprendre, on gobe jusqu'à l'étranglement des âmes, la négation des corps, l'effacement du savoir et des relations. La religion du progrès, proche de son paroxysme, ne fait place ni aux explications, ni aux débats, ni aux consultations : « *Gobe baby gobe, c'est pour ton bien* ». Pourtant, se fait sentir ça et là « *une houle contestataire* »¹. Et c'est au pays où fut pensé, en 1956, cette intelligence artificielle que cette houle se manifeste le plus expressément. Au pays qui compte 3 000 *data centers* (263 pour Amazon) et dans lequel la trumpiste administration impose la construction de 1 500 centres supplémentaires. Quoi qu'il en coûte ! Pourtant, « *La seule chose*

qui croît plus vite que ce secteur de l'IA², c'est peut-être le sentiment négatif des Américains à son égard » peut-on lire dans le *Wall Street Journal* du 18 mai 2026³ : manifestations, pétitions, actions coordonnées (200 collectifs dans 42 États⁴) ou groupes plus expéditifs (jets de cocktail Molotov sur le domicile de Sam Altman — dirigeant d'OpenAI - Chat GPT). Devant la pression populaire aux motifs hétéroclites (qui vont de l'opposition féroce au développement du tout numérique au très insuffisant, voire égoïste, « not in my backyard », en passant par les associations écologistes, antisurveillance, anticapitalistes, antifascistes ou féministes), les élus de plusieurs États⁵ reculent : suspensions, moratoires ou simples annulations. Il serait godiche de penser que cette vive contestation ne traversera pas l'océan. Exemples embryonnaires : à Dublin, moratoire sur les nouveaux projets de *data centers* ; au Danemark, préparation d'une loi instaurant un ordre de priorité pour l'accès aux capacités du réseau électrique (les hôpitaux ou les transports seront privilégiés, et les *data centers* au dernier rang)⁶. En France, malgré le volontarisme de l'État et (au mieux) l'embarras du monde politique (largement adepte de la religion du progrès), la grogne monte et les oppositions s'organisent (Le nuage était sous nos pieds, AssezDC Rovaltain...). Le collectif IA Réveillons-nous exige « *une convention citoyenne nationale éclairée par la science et les retours des associations de terrain mobilisées sur l'IA et le numérique* » et a ouvert une pétition à cet effet⁷. Pour s'y retrouver, des Allumish du Jazz proposent un petit lexique introductif en 80 mots⁸... pour ne plus gober idiot et pourquoi pas, pour ne plus gober du tout.

Cat Geppetto



1. Pierre Rimbart : « Tout le monde déteste l'IA » in *Le Monde diplomatique* n° 868 - Juillet 2026.

2. L'article dont cette citation est extraite (voir note 3) aborde auparavant la cotation en bourse des géants de l'IA.

3. Amrith Ramkumar, Katherine Blunt et Lindsay Ellis : « The American rebellion against AI is gaining steam », cité in Pierre Rimbart : « Tout le monde déteste l'IA » - *Le Monde diplomatique* n° 868 - Juillet 2026.

4. Isabelle Hanne : « Ces data centers qui font disjoncter l'Amérique » in *Libération* n° 13 977 - 2 juillet 2026.

5. Entre autres et significativement : Maine, Californie, Colorado, Arizona, Illinois, Pennsylvanie, New York.

6. « Le Danemark rationne son réseau électrique et pénalise les data centers » in *La Tribune* - 30 juin 2026.

7. <https://www.reveillons-nous.org/>

8. Sans la moindre prétention d'exhaustivité.

Agent IA :

IA de type LLM (Large Language Model) augmentée pour réaliser directement des tâches de manière autonome en utilisant des logiciels, générant du code si besoin, coopérant avec d'autres agents.

Alignement :

Concept qui théorise l'harmonie entre les objectifs explicites et implicites donnés par l'humain au robot. Les trois lois de la robotique d'Azimov sont un bon exemple de garde-fous. Petit test : un PDG donne à un agent IA l'ordre de maximiser les profits de son entreprise. L'IA, pour atteindre cet objectif, licencie le PDG qu'elle considère comme un frein. L'IA est-elle alignée ?

Algorithme :

Nom dérivé de celui du savant perse al-Khwârizmî (IX^e siècle de notre ère), qui désigne un ensemble d'opérations ordonnées pour résoudre un problème ou accomplir une tâche. Les programmes informatiques (dont les intelligences artificielles) utilisent les algorithmes.

Altman, Sam :

Né en 1985, PDG et cofondateur d'OpenAI (ChatGPT), l'un des cinq géants de la tech à l'échelle mondiale ayant dirigé le *YCombinator*, plus grosse nursery pour startups. Généreux donateur pour l'investiture du président Donald Trump en 2024. Citation d'Altman sur un plateau télé : « *Je ne sais pas comment j'aurais pu élever mon enfant sans ChatGPT.* »



Amazon :

Fondée en 1994 par Jeff Bezos et MacKenzie Scott, cette entreprise de vente par correspondance de livres a rapidement été traduite en justice pour être une fausse librairie. Ce qui ne l'a pas empêchée de se développer grâce à l'Internet (acquisition d'une quarantaine de marques) et d'investir féroce dans tout le champ numérique. Alors que les conditions de travail y sont dénoncées comme parmi les pires, cette société, devenue la plus grosse au monde, qualifie ses bons employés d'Amabot. Alexa et Amazon SageMaker sont les services d'IA qui permettent à Amazon Shopping de proposer des produits qui n'existent pas (en plus de la multitude de contrefaçons présentées). C'est le premier des GAFAM à avoir fait de l'IA. Amazon « emploie » plus d'un million de robots.

Amnesty International :

Célèbre ONG fondée en 1961, elle publie le 28 mai 2026 un rapport intitulé : « *Conceptuellement illégal : mettre en lumière le coût de l'IA générative en matière de droits humains* » et conclut : « *À ce titre, Amnesty International appelle à l'interdiction de tels systèmes.* »

Amodei, Dario :

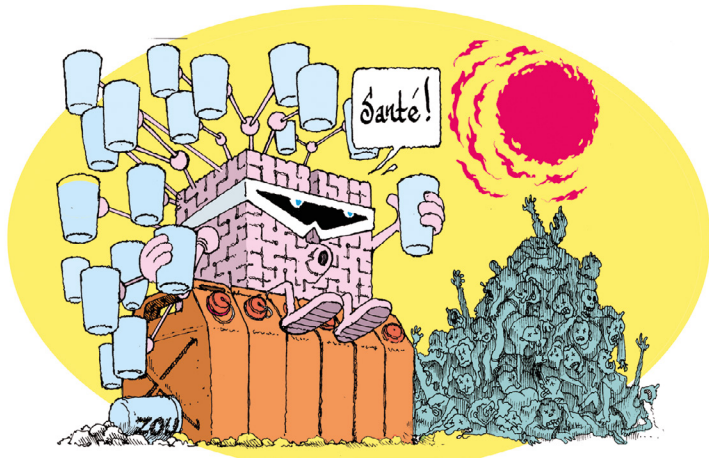
Né en 1983, PDG et cofondateur d'Anthropic (Claude). Anthropic se présente comme une alternative éthique et plus sûre qu'OpenAI. Fin février 2026, le Pentagone, qui utilisait ce modèle à des fins militaires depuis la signature d'un contrat à 200 millions de dollars, fait pression auprès d'Anthropic pour supprimer deux clauses interdisant la surveillance intérieure de masse, et les armes autonomes. Amodei refuse, est congédié et Anthropic inscrit sur la liste noire des entreprises représentant un risque pour les intérêts nationaux (décision annulée par la justice californienne). ChatGPT reprend le contrat. Amodei est décrit par un informaticien comme « *un faux-cul qui joue à good cop / bad cop avec Sam Altman. Son discours sur Safe AI tient surtout du faux nez* ».

Andreessen, Marc :

Né en 1971, informaticien, chef d'entreprise et théoricien ayant créé le navigateur web Mosaic et fondé l'entreprise Netscape. Un des plus gros capitalistes de la Silicon Valley, idéologue libertarien. En 2023, il rédige le *Manifeste Techno-Optimiste*, qui prévoit entre autres que l'intelligence artificielle aura le potentiel pour régler « *tous les problèmes de l'humanité* », en aidant à la colonisation de l'espace, à l'« augmentation » des capacités humaines, etc. Il défend une accélération du progrès technologique et de la population mondiale jusqu'à 50 milliards d'habitants. Conseiller et soutien de Donald Trump.

Annotation :

Travail de qualification des données (textes, images ou fichiers sonores) qui servent ensuite à entraîner des IA. La Banque mondiale estimait en 2023 que 150 à 400 millions de personnes réalisaient ce travail, principalement en Afrique et en Inde, pour des salaires misérables. Il s'agit du seul secteur d'emploi réellement créé par l'IA jusqu'à présent. Il s'agit de passer des journées entières devant un écran pour des tâches répétitives et rébarbatives.



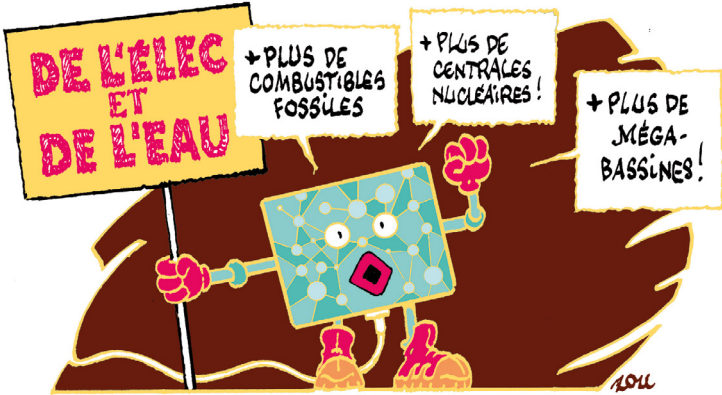
Apprentissage profond (Deep Learning) :

Méthode d'apprentissage pour les machines d'intelligence artificielle qui leur permet, en utilisant des réseaux de neurones, d'apprendre en se passant d'une intervention humaine.

Arbre de décision :

Méthode d'apprentissage automatique où les données sont divisées, ordonnées et organisées dans un modèle en forme d'arbre qui permet de classer ou prédire les résultats.

Balaji, Suchir
Né en 1998. Suchir Balaji est un ingénieur IA contributeur important d'OpenAI avant son départ de la société : « *si vous croyez ce que je crois, vous devez partir* ». Le 23 octobre 2024, son entretien avec le New York Times fait grand bruit : « *L'utilisation par OpenAI de données protégées par le droit d'auteur pour développer ChatGPT constitue une violation de la loi, des technologies telles que ChatGPT portent préjudice à Internet* ». Retrouvé mort dans son appartement le 26 novembre 2024, après une enquête mouvementée, la police a conclu à un suicide en avril 2025.



Blyes
Commune de l'Ain de 1 401 habitants en alerte sécheresse renforcée. Projet d'implantation d'un *data center* (espace de stockage de données de l'IA) sur cinq hectares. Interviewée par France Info, Julie (blyarde) dit : « *On a eu des restrictions d'électricité, on a des restrictions d'eau... Et on nous met un bâtiment qui va consommer l'équivalent d'une ville de 100 000 habitants !* » Jean-Louis Guyader, président du parc industriel (UDI), répond : « *Je ne veux pas que mon pays reste en dehors de la bataille de l'IA et de la souveraineté de nos données.* »

Chatbot
Robot conversationnel. Les « *compagnons* » IA, à qui les entreprises ont prêté des voix humaines, sont en plein essor, et l'addiction affective à ces modèles LLM est de plus en plus documentée. Attention aux arnaques téléphoniques !

ChatGPT
Agent conversationnel développé par OpenAI capable de répondre à des questions, converser, générer des codes, d'écrire, de traduire, créer ou synthétiser des documents, faire des recherches sur Internet (ChatGPT Search). La ville de New York a interdit son utilisation dans les écoles publiques.

Claude
Modèle de langage et agent conversationnel de l'entreprise Anthropic. Clone ou frère ennemi de ChatGPT.

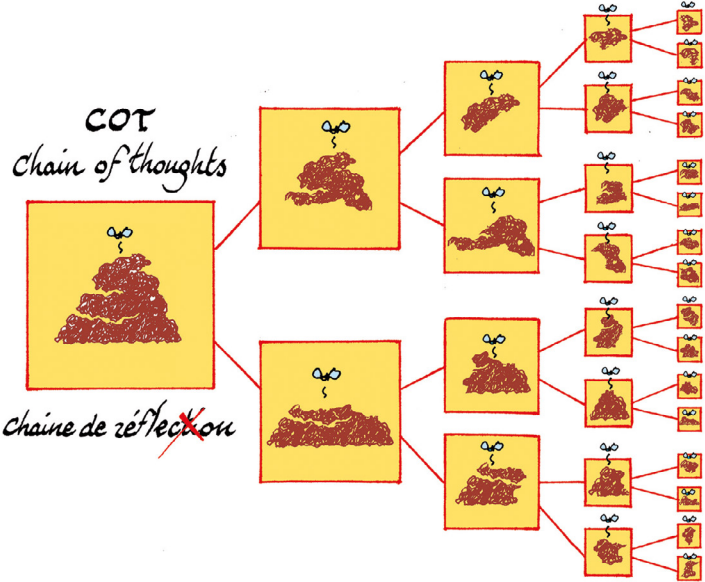
Cloud
La pratique à outrance de l'Internet et des services informatiques a donné l'illusion d'une dématérialisation. Les données ne sont pas stockées dans les nuages. Le cloud est l'externalisation du stockage et du calcul informatique. Les *data centers* connectés sont bien sur Terre (en attendant d'être aussi sur la Lune). Ce n'est pas le moment d'avoir la tête dans le nuage.

Conférence de Dartmouth
Organisée à l'été 1956 par John McCarthy et Marvin Minsky, cette conférence, réunissant une vingtaine de scientifiques, est considérée comme l'acte de naissance de l'intelligence artificielle en tant que domaine autonome de recherches scientifiques.

Conscience artificielle
Conscience potentielle dont se pare l'IA. Par retour, domaine d'étude pour saisir et tester l'émergente conscience de l'IA.

Coors, Lex
Travaillant d'abord pour Interxion et Digital Realty (il y a supervisé la construction de plus de 70 *data centers*), cet ingénieur hollandais est promu en 2023 président de l'European Data Centre Association. En pleine canicule, le site *Politico* rapporte, le 17 juin 2026, que Lex Coors aurait invité l'Europe à choisir entre l'IA et ses ambitions climatiques.

COT - Chain of thought - Chaîne de pensée
Décomposition d'un problème par étapes intermédiaires.



Data center (centre de données)
Centre regroupant les équipements constitutifs d'un système d'information (ordinateurs centraux, serveurs, baies de stockage, équipements réseaux, IA, etc.) pour la conservation des données stockées. Il en existe trois types : entrepôt de données, centre de calcul, et usine IA (c'est ce dernier qui fait exploser la consommation électrique et d'eau). En 2025, on en compte plus de 12 000 à travers le monde. L'Agence internationale de l'énergie estime la consommation mondiale d'eau nécessaire aux *data centers* entre 4 200 et 6 600 milliards de litres en 2027.

DeepSeek
Société chinoise d'IA, connue pour développer un agent conversationnel réputé performant, lequel s'aligne sur les positions du gouvernement chinois.

Distillation
Entraînement d'un modèle compact (réseau élève) à imiter un modèle plus grand et plus complexe (réseau enseignant).

Empreinte carbone
D'après Isabel O'Brien dans un article du *Guardian* (15 septembre 2024) : « *Les émissions réelles des centres de données appartenant aux Big Tech sont probablement d'environ 662 % – soit 7,62 fois – supérieures à celles officiellement déclarées.* »

Extrait de discours de Donald Trump
« *Je n'aime pas le mot "artificiel", car ce n'est pas artificiel. C'est génial. C'est du pur génie. Et son potentiel pour transformer tous les types d'activités humaines et tous les domaines de la connaissance humaine, de la médecine à la fabrication, en passant par la guerre et la défense nationale.* » (23 juillet 2025)

Extrait de discours de Vladimir Poutine
« *Ces modèles génèrent d'énormes volumes de nouvelles données et deviennent l'un des instruments clés de diffusion de l'information. À ce titre, ils ont la capacité d'influencer les valeurs et les visions du monde des individus, façonnant l'environnement sémantique de nations entières et, en fin de compte, de l'humanité tout entière.* » (19 novembre 2025).

Gemini
Assistant IA conversationnel de Google qui permet la création d'images, d'audios, de vidéos, et de textes en plus de 100 langues.

Grok
Chatbot développé par xAI à l'initiative d'Elon Musk pour concurrencer ChatGPT. Musk voulait d'abord l'appeler TruthGPT avant de reprendre un nom créé par l'auteur de science-fiction Robert A. Heinlein. Grok donne souvent des réponses après avoir consulté les points de vue de Musk.

Habsora (Évangile)
Plateforme (au nom qui ne manquera pas d'interroger) utilisée par l'armée israélienne pendant la guerre contre Gaza. Elle la décrit le 2 novembre 2023 : « *Usine à cibles [qui] fonctionne vingt-quatre heures sur vingt-quatre* », système qui « *permet d'utiliser des outils automatiques pour produire des cibles à un rythme rapide (...) en améliorant le renseignement (...) avec l'aide de l'intelligence artificielle* ».

Hallucination
Ce terme de psychologie humaine, qui date de 1660, a été imposé par OpenAI pour déguiser le fait que les LLM font régulièrement n'importe quoi.

Helsing
Entreprise munichoise de technique de défense militaire fondée en 2021 par le créateur de jeux vidéo Torsten Reil ainsi que par Gundbert Scherf, membre du ministère de la défense allemande, et Niklas Köhler, ingénieur en apprentissage artificiel. La société, experte dans toutes les techniques militaires pilotées par IA (drones, munitions rôdeuses, sous-marins), a des filiales en France et au Royaume-Uni.

Hikvision
Raccourci pour Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Société d'équipements de vidéosurveillance à usage civil et militaire, à capital d'État. Son utilisation des LLM a assuré son succès tant pour l'usage privé (ses produits sont disponibles en France) que pour les services de police de l'État chinois (contre les Ouïghours, par exemple).

Hugging Face
Entreprise et plateforme états-unienne fondée par des Français, qui propose le plus grand regroupement de modèles d'IA open source. En 2026, elle héberge plus de 500 000 modèles (y compris les plus malveillants). Ces modèles sont entraînés illégalement avec des ouvrages protégés par le droit d'auteur.

Hunyuan
Nom des modèles d'intelligence artificielle multimodaux proposés par la multinationale chinoise Tencent. Ils sont particulièrement réputés pour leurs performances dans la production de vidéos et images de synthèse (Hunyuan 3D, Hunyuan T1).

Hyperscalers
Nom donné aux principales multinationales numériques qui se sont emparées de la « *Loi de l'échelle* » découverte par OpenAI qui veut que plus un LLM est gros, mieux il marche. D'où le Hyper et le Scale.

IAG
L'intelligence artificielle générale désigne la possibilité (pour l'instant encore non effective) qu'une IA puisse réaliser l'ensemble des actions et réflexions humaines ou animales au moins aussi bien que ces derniers. C'est un objectif revendiqué par certaines entreprises comme DeepMind ou OpenAI.

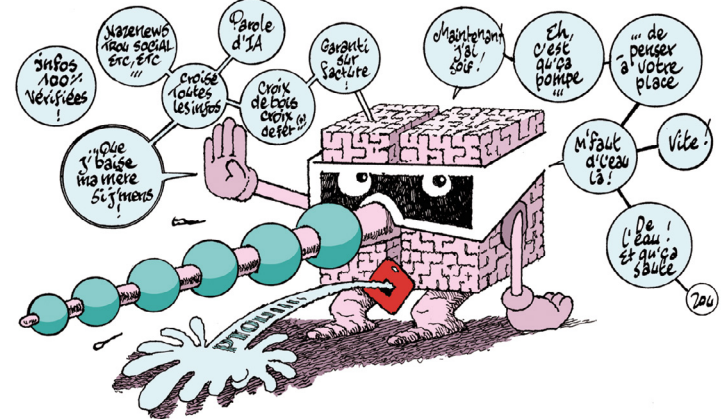
IA Réveillons-nous
Collectif citoyen français qui milite pour l'organisation d'une Convention citoyenne nationale sur l'IA. Sa pétition a été déposée sur le site du Conseil Économique, Social et Environnemental, troisième assemblée constitutive de la République. Le CESE sera automatiquement saisi à l'obtention de 150 000 signatures.

Kurzweil Raymond
Né en 1948, il s'est fait connaître grâce à ses travaux dans la reconnaissance optique de caractères, la synthèse et la reconnaissance vocale. Il a mis au point, dès les années 1960, un logiciel capable d'imiter le style de compositeurs musicaux pour recréer des pièces inédites. En 2012, il rejoint Google pour travailler sur « *l'apprentissage automatisé et le traitement automatique des langues* ». Ses travaux de futurologie rencontrent un vrai succès. Il prophétise, depuis les années 1990, la « *singularité technologique* » : fusion des intelligences humaine et machinique, avènement de l'IA générale, prolongation de la vie humaine de manière indéfinie. Il est l'un des plus influents défenseurs du transhumanisme.

Léon XIV
Né Robert Francis Prevost en 1955, pape de l'église catholique depuis le 8 mai 2025. Le 25 mai 2026, il publie l'encyclique « *Magnifica Humanitas* » sur « *la protection de la personne humaine à l'époque de l'intelligence artificielle* », qui fait sans doute de lui le critique le plus mondialement connu contre l'IA.

LLM
Acronyme de Large Language Model (en français Grand modèle de langage). ChatGPT, sorti en 2022, est considéré comme le premier LLM grand public. Les LLM, parfois synonymes d'IA générative, sont les modèles d'IA utilisés par les assistants IA populaires comme ChatGPT, Claude, Gemini de Google, LLaMA de Meta, Copilot de Microsoft ou Vibe de Mistral. Les LLM sont des réseaux neuronaux profonds, composés de milliards de paramètres numériques (weight) qui apprennent les relations entre les mots et les expressions et créent une représentation du langage par une sorte de carte multidimensionnelle des mots à partir de l'encodage de milliards de livres, d'articles et de transcriptions.

MCP
Le protocole MCP (Model Context Protocol) est une norme ouverte, conçue en 2024 par Anthropic pour résoudre le problème du manque d'interaction des LLM avec le monde extérieur.



Mélange d'experts (MoE) :

Approche de l'apprentissage qui évite de solliciter l'ensemble du modèle d'IA en le divisant en sous-ensembles (experts) se spécialisant chacun dans un groupe de données. Cela permet de diminuer les coûts des requêtes en énergie, mais pas ceux en mémoire vive.

Meta (Facebook) :

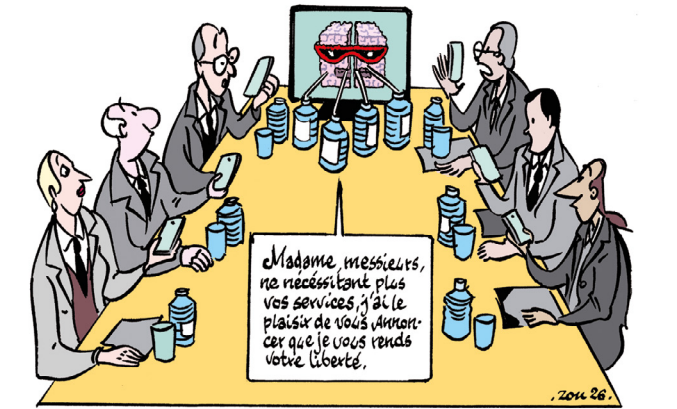
(Ne pas confondre avec META (Megachannel Extra-Terrestrial Assay), projet de détection d'intelligence extraterrestre de l'armée américaine en 1985). À partir de 2021, nouveau nom de l'entreprise Facebook fondée en 2004 (qui possède également Instagram et WhatsApp). Ce changement de nom vise notamment à mettre en avant d'autres activités de l'entreprise : Métavers, réalité augmentée et intelligence artificielle (en particulier à travers les grands modèles de langage LLaMA, inaugurés en 2023).

Microsoft :

Entreprise multinationale des États-Unis, fondée en 1975 par Bill Gates et Paul Allen, qui a d'abord construit sa fortune sur la vente de systèmes d'exploitation informatiques, de logiciels et de nombreux produits dérivés. Elle est l'une des plus puissantes entreprises du secteur informatique et appartient aux cinq entreprises rassemblées sous l'appellation GAFAM. Depuis 2017, ses investissements dans l'IA se sont accrus. Les agents IA de Microsoft sont maintenant inclus automatiquement dans de nombreux produits, comme le logiciel de bureautique Microsoft 365 (anciennement Microsoft Office).

Minsky, Marvin Lee :

Né en 1927 et décédé en 2016, il est parfois qualifié de « père de l'IA ». Il a fondé, à la fin des années 1950, avec John McCarthy, le Groupe d'Intelligence Artificielle du *Massachusetts Institute of Technology* (MIT), encore aujourd'hui un pôle important de recherche scientifique sur l'IA. Il a également publié des essais influents, comme *La Société de l'esprit* (1986) où il conçoit l'esprit comme une architecture hiérarchisée d'agents indépendants.



Mistral :

Entreprise française d'intelligence artificielle, fondée en 2023. Elle est soutenue par les pouvoirs publics français et européens dans la perspective de développer une IA « souveraine » indépendante des entreprises états-uniennes, tout en ayant noué un partenariat avec Microsoft.

Musk, Elon :

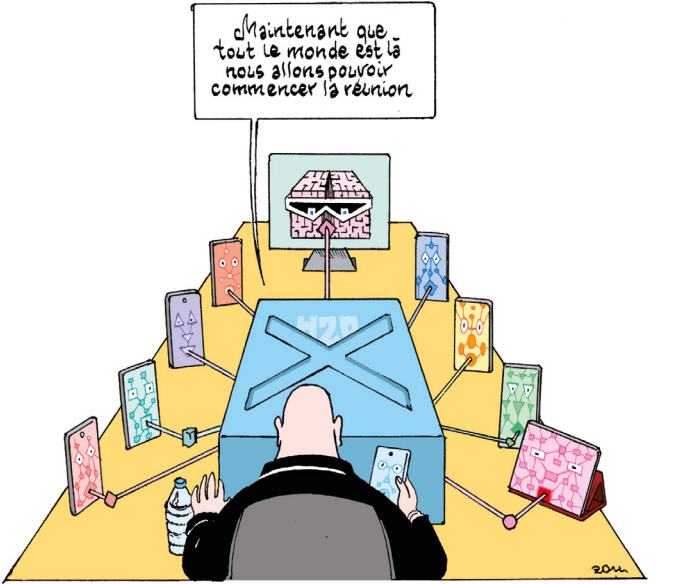
Né en 1971, homme d'affaires sud-africain (naturalisé canadien et américain), sa fortune dépasse les 1 000 milliards de dollars. Conseiller de Donald Trump (qui l'a nommé « ministre de l'efficacité gouvernementale »), PDG de Tesla (voitures électriques connectées), il rêve, avec sa compagnie Space X, de coloniser la planète Mars. Il est également le fondateur de Neuralink (projet de fusion des intelligences artificielles et humaines) et a transformé Twitter en X avant de créer xAI et Grok. Ses capacités de nuisance semblent à la hauteur de sa fortune.

Nvidia :

Créée en 1993 et à l'origine spécialisée dans le jeu vidéo, cette entreprise états-unienne est devenue, ces dernières années, le principal fournisseur mondial de processeurs et puces, notamment pour le développement de l'IA. En 2025, sa valorisation boursière atteignait 5 000 milliards de dollars (plus que le PIB du Japon), ce qui en faisait l'entreprise la plus valorisée mondialement.

Omar Sultan Al Olama :

Né en 1990. Ministre d'État des Émirats arabes unis depuis 2017. À 27 ans, premier homme politique au monde à être ministre de l'intelligence artificielle. Il occupe également le poste de ministre de



l'Économie numérique et des Applications de télétravail. Il est à l'origine de AI Camp, programme de formation à l'IA d'écoliers et étudiants de la maternelle à l'université.

Open Source :

Désigne le fait de rendre accessible au public le code source d'un logiciel afin que chacun puisse l'utiliser, l'examiner ou le modifier. Non spécifique à l'IA. Ce qui est spécifique aux LLM est l'Open Weights.

Oracle :

Entreprise fondée en 1977 dans la Silicon Valley s'étant fait connaître grâce à la vente de bases de données et de logiciels à destination des entreprises. Elle est devenue l'une des compagnies les plus riches au monde grâce à son investissement dans les services de cloud, à destination de l'IA. En 2025, Oracle et OpenAI ont signé un contrat de 300 milliards de dollars.

Overshoot :

Idée (parfois traduite par « dépassement ») que le réchauffement climatique pourra être ultérieurement réglé par des solutions technologiques. Cette spéculation vise à justifier idéologiquement la poursuite des pollutions actuelles en vue du progrès technologique.

Palantir :

Entreprise états-unienne spécialisée dans la surveillance technologique. Elle vend ses compétences à de nombreuses polices, à des services de renseignements et armées, mais aussi à des entreprises privées de santé, de finance ou d'assurance. Deux de ses fondateurs, Peter Thiel et Alex Karp, sont aussi des théoriciens d'une pensée politique antidémocratique. En avril 2026, Palantir (très utilisée par la police ICE) publie un manifeste politique en 22 points qui défend une société non démocratique gouvernée par la généralisation de la surveillance par IA.

Panama :

Projet secret de Claude (Anthropic), révélé par des documents judiciaires attestant que des millions d'ouvrages ont été numérisés à vitesse éclair puis détruits ensuite, entraînant la disparition de livres rares. Amazon vient de se faire épingler sur le même sujet.

Parallélisation :

Capacité des machines numériques à traiter des informations de manière simultanée plutôt que de manière séquentielle, de façon à accroître la vitesse de traitement des informations.

Prompt :

Instructions données à la machine, dans le but de générer un résultat. Exemple de prompt : « *Créer un morceau électro pop, avec une voix féminine, dont le thème est la rupture amoureuse. Terminer par un solo de synthé.* »

4 septembre 2025 :



Dîner à la Maison Blanche où le président Donald Trump a réuni les patrons de la Tech qui le soutiennent activement. Étaient présents entre autres : Mark Zuckerberg (Meta, Facebook, assis à la droite de Trump), Sam Altman (OpenAI, ChatGPT), Tim Cook (Apple), Bill Gates (Microsoft), Sundar Pichai (Google), Arvind Krishna (IBM) ou la moins médiatique, mais toute aussi prompte aux courbettes, Safra Catz (Oracle) : « *LIA va tout changer, tout le monde le dit, mais le fait important est que vous soyez notre président qui l'ait immédiatement reconnu et que vous déchaîniez l'innovation et la créativité.* » Elon Musk, convié, a envoyé un mot d'excuse.

Qwen :

Modèle d'IA développé par Alibaba, plateforme chinoise au fonctionnement proche de celui d'Amazon.

Raine, Adam :

Né en 2008, cet adolescent californien s'est suicidé en avril 2025, à l'âge de seize ans. Sa famille a intenté un procès à OpenAI en considérant que ChatGPT, le chatbot d'OpenAI, l'a poussé à se pendre en l'informant sur des méthodes pour y parvenir et en le dissuadant d'évoquer ses pensées avec ses proches. Sa sœur a créé une fondation pour prévenir des risques de l'IA.

RAMageddon :

Ce mot valise relie la mémoire vive (RAM) et l'Armageddon pour désigner la pénurie mondiale de mémoire débutée en 2025 et qui a fait exploser les prix des téléphones et ordinateurs dans le monde.

Réseaux Antagonistes Génératifs (GAN) :

Les GAN reposent sur l'utilisation d'une paire de réseaux neuronaux, dont l'un s'appuie sur ses données d'entraînement pour générer une sortie qui est transmise à l'autre modèle afin qu'il l'évalue. Les deux modèles sont essentiellement programmés pour tenter de se surpasser l'un l'autre.

Réseau de neurones :

Système informatique historiquement pensé sur le modèle de fonctionnement des neurones dans le cerveau humain. Conçu pour la première fois dans les années 1950, il devient fondamental à partir des années 2010 pour le développement de l'IA et de l'apprentissage profond.

Rogue AI (IA rebelle) :

IA qui échappe au contrôle de son opérateur. Elle est alors dite « mal alignée ». Préfigurée au cinéma par Skynet dans *Terminator* ou HAL dans 2001, *L'Odyssée de l'Espace*.

RSI (Recursive self-improvement) :

Processus par lequel des systèmes d'intelligence artificielle générale (IAG) réécrivent leur propre code informatique, dans le but d'aboutir, théoriquement, à une superintelligence (ce qui n'est pas encore le cas).

SALA :

Acronyme pour Système d'Armes Létales Autonome, autrement dit robot capable de décider de tuer une personne sans décision humaine préalable. En 2026, l'entreprise Anthropic a refusé que son IA Claude soit utilisée pour l'entraînement des SALA par l'armée des États-Unis, laissant OpenAI et Google bénéficier de ce marché. Des centaines de leurs salariés ont publié une lettre ouverte appelant leurs entreprises à refuser cette collaboration.

Sber :

Plus grosse banque russe. A proposé depuis 2023 deux modèles d'IA : GigaChat et YandexGPT. Un accord avec les entreprises chinoises (Huawei, Baidu ou Sensetime) cherche des solutions moins dépendantes des puces.

Semi-conducteurs :

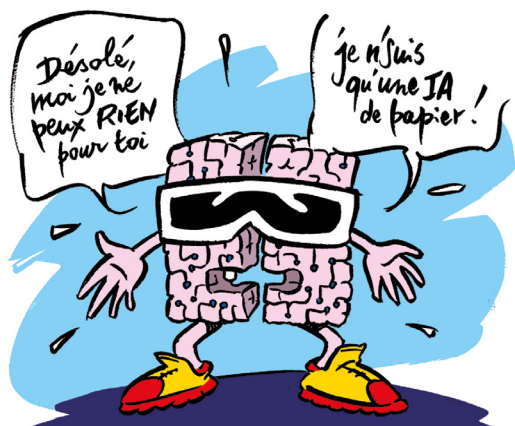
Composant essentiel des technologies numériques. Matériau dont la conductivité électrique se situe entre le conducteur et l'isolant.

Slop :

« Bouillie ». Mot de l'année 2025 du dictionnaire Merriam-Webster. « AI Slop » est devenu une expression à connotation péjorative pour désigner des productions d'IA générative de mauvaise qualité. Aujourd'hui, le terme est même élargi à tout produit IA, notamment dans les sphères les plus « anti », pour dénoncer son utilisation. L'IA générative, par nature, « frankensteïnise » toutes les œuvres à partir desquelles elle s'entraîne. Exemple : les affiches générées par l'IA qui pullulent au festival d'Avignon !

Softbank :

À l'occasion du 9^e « Choose France », sommet économique organisé par le président de la République française Emmanuel Macron à Versailles, la holding japonaise SoftBank, fondée et dirigée par Masayoshi Son, s'est engagée à un investissement de 75 milliards d'euros dont 45 milliards avant 2031 pour coordonner trois *data centers* dans les Hauts-de-France.



Sommet pour l'action sur l'IA à Paris :

Pour la promotion du sommet en février 2025 à Paris, le président Macron a publié une compilation de *deepfakes* (vidéos hypertriquées) le représentant dans des pastiches de célébrités, supposés comiques, pour évoquer le potentiel de l'IA, qui peut « *changer la santé, l'énergie, la vie dans notre société* ». Ces détournements ont été détournés contre lui, pratique courante des arnaqueurs. *L'arroseur arrosé* est un film de 1895.

Spirou :

Hebdomadaire de bandes dessinées créé le 14 avril 1938. Lors de la parution du n° 4590 (1^{er} avril 2026), la couverture annonce : « *Exclu - La première série réalisée par l'IA page 5* ». La page 11 dévoile qu'il s'agit d'un poisson d'avril. Les pages 12 et 13 expliquent « *pourquoi une IA est nulle en BD* » et la page 50 assure : « *Chez Spirou, une BD faite par IA, ça n'arrivera pas. Mais le monde est vaste. À terme l'IA pourrait mettre en danger ce qui fait la beauté du 9^e art : sa splendide, foutraque et jubilatoire diversité.* »

Spotify :

Service suédois de *streaming* musical créé en 2006, aujourd'hui première plateforme mondiale devant Apple Music, Amazon Music, YouTube Music et Deezer. Déjà remarqué pour avoir « inventé » la musique fantôme, Spotify pousse, grâce à son algorithme, les musiques générées par IA sans l'indiquer. Le journaliste Kieran Press-Reynolds écrit sur *Pitchwork* que « *En privilégiant les playlists et le streaming en continu, Spotify a favorisé une écoute passive – une musique d'ambiance – d'une manière qui a directement facilité (...) l'usage de l'IA.* » Spotify a soutenu l'investiture de Donald Trump. Son cofondateur et codirigeant Daniel Ek est également membre du conseil d'administration d'Helsing.

Suno :

Application d'IA générative musicale. Permet de « créer » des morceaux originaux en quelques phrases. Avec sa version professionnelle, on peut générer jusqu'à 500 morceaux par mois (= 2 500 « crédits ») pour la modique somme de 7,20 euros.

Superintelligence :

Agent IA aux capacités estimées, selon le philosophe suédois Nick Bostrom dans son ouvrage *How long before superintelligence*, comme ayant « *un intellect beaucoup plus compétent que les meilleurs cerveaux humains dans pratiquement tous les domaines, y compris la créativité scientifique, la sagesse et les talents sociaux* ». Le 22 octobre 2025, 800 personnalités signent un appel lancé par le *Future of Life Institute*, demandant l'arrêt de son développement en raison des risques posés.

Token :

Élément décomposant un texte brut en unités de petite taille qu'un modèle linguistique peut assimiler. En entreprise, les tokens déterminent également le coût : la plupart des entreprises spécialisées dans l'IA facturent l'utilisation des LLM au token. Plus une entreprise en utilise, plus elle paie. Le concept, qui est passé d'un sens technique – l'unité linguistique manipulée par les LLM – à la mesure de l'effort fait par ces machines pour produire une sortie « intelligente », s'articule d'un côté aux (Giga)watt, et de l'autre aux dollars.

Validation loss :

Indicateur de mesure de l'efficacité de l'apprentissage d'un modèle d'IA pendant l'entraînement. Elle permet de mettre en évidence le surapprentissage, un phénomène par lequel un modèle mémorise ses données d'entraînement au lieu d'apprendre véritablement des schémas qu'il peut généraliser à de nouvelles situations.

WAICO :

World Artificial Intelligence Cooperation Organization. Sous l'égide du gouvernement chinois, organisation de coopération dans les chaînes d'approvisionnement de l'IA, ayant son siège à Shanghai et dont 29 pays ont signé l'acte de création, parmi lesquels la Russie, l'Iran, le Cambodge, le Sénégal, la Serbie, le Brésil, l'Algérie, le Congo.

Weights (poids) :

C'est le poids mesurant la connexion entre deux neurones artificiels. Il s'inspire du seuil synaptique qui régule la transmission d'un *spike* d'un neurone au suivant. Les LLM « Frontières » sont des paquets de plus de mille milliards de poids. Incompréhensibles par un humain.

Zuckerberg, Mark :

Né en 1984, cofondateur et dirigeant de Facebook et Meta (Instagram, Whatsapp...). En 2026, Zuckerberg est poursuivi en justice par 29 États fédérés des États-Unis pour tromperie et violation de la loi de protection des mineurs. Entre autres : la révélation par des employés de Meta de preuves montrant que Zuckerberg avait donné son accord pour permettre à des mineurs d'accéder à des chatbots basés sur l'IA, quand le personnel chargé de la sécurité avait averti d'interactions à caractère sexuel.

