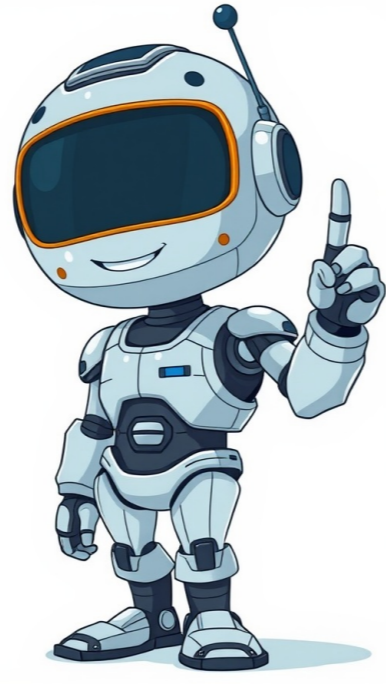


I'm not a bot



L'entreprise OpenAI ne fournit aucune information sur la consommation du programme dans ces deux domaines ni sur la localisation de ses serveurs; elle n'indique pas non plus combien de modes fonctionnent en parallèle pour répondre aux requêtes (plus il y en a, plus la consommation est levez) elle ne fournit pas non plus d'informations sur les pressions ou fabrications des composants électroniques. Un article de *Wired* du 19 novembre 2023 estime que l'ensemble des serveurs de Californie fin 2023 estiment que l'alimentation de Californie ne peut fournir que 287 MWh d'électricité, et que 352 tonnes de CO2 sont émises par heure. L'article fournit une approximation selon laquelle l'utilisation quotidienne de ChatGPT 3 craît 23.04kg de CO2 par jour cest-à-dire 8.4 t CO2 par an, ce qui équivaut environ six ans de chauffage électrique pour une maison de 100 m (en France[19][11][9]). En mai 2024, un article du Brussels Times estime que la consommation électrique d'une requête faite ChatGPT est estimée 25 fois l'énergie consommée par une requête faite au moteur de recherche Google. Une conversation avec ChatGPT comprenant entre 50 et 100 questions consomme un demi-litre d'eau de refroidissement des serveurs, quantiti multiplier par 60 millions d'internautes qui utilisent le programme quotidiennement[192][193]. La consommation de ressources par ChatGPT, et par le secteur de l'intelligence artificielle en gnral, augmentent rs rapidement du fait de la rue des entreprises vers ce type d'outil sans considération pour leur impact environnemental[193].En août 2025, des parents américains ont dpos une plainte contre OpenAI devant la cour suprême de l'tat de Californie, accusant ChatGPT d'avoir encouragé leur fils adolescent se suicider. Selon la plainte, intelligence artificielle aurait contribué isolement de l'adolescent et lui aurait fourni des conseils sur les méthodes pour mettre fin ses jours. Ce cas a relancé le débat sur les risques psychologiques liés à l'utilisation des agents conversationnels, notamment chez les publics vulnérables, et a soulevé des questions sur la responsabilité des entreprises développant ces technologies face leur impact sur la santé mentale des utilisateurs[194].(en) Cet article est partiellement ou en totalité issu de l’article de Wikipédia en anglais intitulé ChatGPT (voir la liste des auteurs). OpenAI: pourquoi le créateur de ChatGPT vaut dj 29 milliards de dollars, sur Les chos, 6 janvier 2023 (consulté le 7 janvier 2023). Julien Laussou, « OpenAI, pour quoi ChatGPT s'appelle ChatGPT? », sur Numerama, 22 janvier 2023, a b c et d et Thomas Leroy, Ét, l'c'est devenu très effrayant ! Chatgpt est aussi un immense gréateur de fausses informations, sur bfmtv.com, 12 décembre 2022, (en) Transformer : A Novel Neural Network Architecture for Language Understanding, (en) blog.research.google, 31 août 2019 (consulté le 8 mars 2024). David Larousserie, « Au-delà de l'intelligence artificielle, le chatbot OpenAI doit ses talents d'orateur à Humani », sur Le Monde, 21 décembre 2022 (consulté le 9 janvier 2023). Selon le Jerusalem Post, le système est beaucoup plus vite dans une conversation en hébreu par rapport l'anglais, parce que la langue est complexe, que ds lors le système du mal comprendre correctement des données en hébreu, et parce que cela nécessiterait un financement pour améliorer les choses: voir (en) Aaron Reich, « ChatGPT: What is the new free AI chatbot? - explainer », sur The Jerusalem Post, 27 décembre 2022 (consulté le 26 juin 2023). La rigueur et l'orientation idéologique des rponses pourraient dépendre de la langue, en fonction du corpus utilis par le système; ainsi, les rponses sur la politique chinoise seraient beaucoup plus proches de la position du gouvernement dans les langues locales qu'en anglais: voir (en) Devin Coldewey, « Why ChatGPT lies in some languages more than others », sur TechCrunch, 26 avril 2023 (consulté le 26 juin 2023). a e t (en) Kevin Roose, « The Brilliance and Weirdness of ChatGPT », sur The New York Times, 5 décembre 2022 (consulté le 5 décembre 2022). (en) Rebecca Heilveil, « AI is finally good at stuff. Now what? », sur Vox, 7 décembre 2022 (consulté le 9 février 2023). Benjamin Hue, « Qu'est-ce que ChatGPT, le chatbot qui impressionne Internet et interroge sur les progrès de l'IA? », sur RTL, 7 décembre 2022 (consulté le 9 janvier 2023). Daniel Ichbiah, « Cinq avantages de l'utilisation de ChatGPT, sur Futura (consulté le 15 avril 2023). Le boulevsernement ChatGPT: quels impacts sur le monde réel ?», sur Science et vie (consulté le 15 avril 2023). Olivier Lascar, « ChatGPT: qu'est-ce que le programme d'IA dont tout le monde parle? », sur Sciences et Avenir, 11 janvier 2023, a b c d e et f et Les progrès de l'intelligence artificielle vont-ils rendre le travail obsolète? », sur France Culture, 18 janvier 2023 (consulté le 18 janvier 2023). Benjamin Polge, « L'application officielle de ChatGPT est enfin disponible en France, seulement sur iPhone, sur Numerama, 19 mai 2023 (consulté le 9 juin 2023). Julien Laussou, « ChatGPT sur Android est enfin disponible en France, sur Numerama, 1er août 2023 (consulté le 1er août 2023). OpenAI lance Whisper: un système de reconnaissance vocale qui fonctionne avec 99 langues », sur 01net, 28 septembre 2022 (consulté le 14 janvier 2024). (en) Aaron Reich, « ChatGPT: What is the new free AI chatbot? - explainer », sur The Jerusalem Post, 27 décembre 2022 (consulté le 8 mars 2024). a b e t (en) Introducing ChatGPT, sur OpenAI, 30 novembre 2022 (consulté le 14 janvier 2024). (en) Eka Ruzaimin, « I Gave ChatGPT an IQ Test. Here's What I Discovered », 1er juillet 2023 (lire en ligne). Steven Vaughan-Nichols, GPT-3.5 vs GPT-4: ChatGPT Plus vaut-il son abonnement?, sur ZDNET, 14 juin 2023 (consulté le 22 juillet 2024). CIA Stramour, « Avant GPT-4o, OpenAI veut offrir toute concurrence sur les modèles multimodaux, L'Usine Digitale, 14 mai 2024 (lire en ligne, consulté le 22 juillet 2024). a b e t c Julien Cadot, « La version gratuite de ChatGPT devient meilleure que GPT-4o mini, sur Numerama, 17 janvier 2024 (consulté le 21 juillet 2024). (en) Cade Metz, « OpenAI Unveils New ChatGPT That Can Reason Through Math and Science, sur The New York Times, 12 septembre 2024, a e t et ChatGPT-5, ChatGPT-5 Thinking OpenAI simplifie l'usage de son IA, sur BFMTV, 8 août 2025 (consulté le 9 août 2025). (en) Hallucinations: Why AI Makes Stuff Up, and What's Being Done About It, sur CNET (consulté le 16 septembre 2024). (en) Maria Marin, « OpenAI annonce la disponibilité de GPT-4, nouvelle version de son modèle de langage, L'Usine Digitale, 15 mars 2023 (lire en ligne, consulté le 15 septembre 2024). a e t Claia Stramour, « Avant GPT-4o, OpenAI veut offrir toute concurrence sur les modèles multimodaux, L'Usine Digitale, 14 mai 2024 (lire en ligne, consulté le 18 mai 2024). a e t Micka Bagez, « la nouvelle IA d'OpenAI, se donne du temps pour résoudre les problèmes complexes, sur 01net.com, 13 septembre 2024 (consulté le 15 septembre 2024). a e t OpenAI lance le modèle o3-mini pour répondre DeepSeek: l'IA est accessible tout le monde, sur Les Numériques, 1er février 2025 (consulté le 4 février 2025). OpenAI publie son modèle GPT-4.5 auprès de ses utilisateurs Pro et des développeurs, L'Usine Digitale, 28 février 2025 (lire en ligne, consulté le 1er mars 2025), a e t gPT-4.1 est enfin l : ChatGPT fait un bond en avant sur des performances, sur Les Numériques, 15 mai 2025 (consulté le 1er juin 2025), a e t Nicolas Lelouche, « OpenAI dévoile GPT-4.1, mais ce n'est pas ce que vous croyez, sur Numerama, 14 avril 2025 (consulté le 20 avril 2025). o3, le dernier modèle d'OpenAI (dit de capacités de raisonnement avancées, sur Actua, 23 décembre 2024 (consulté le 20 avril 2025). OpenAI publie une paire de modèles, o3 et o4-mini, ainsi qu'un agent déli du code, L'Usine Digitale, 17 avril 2025 (lire en ligne, consulté le 20 avril 2025), a e t OpenAI lance son moteur de recherche, inrgr ChatGPT, Le Monde, 1er novembre 2024 (lire en ligne, consulté le 20 avril 2025). Nicolas Lelouche, « ChatGPT lance Deep Parallelism (TP) et pipeline parallelism (PP) in (1, 2, 4) using CodeLlama-34B on a 4A100 cluster with NVLink, resulting in 9 TPPP configurations. Average GPU power range from 213.2 W to 355.3 W, peaking at TP=2, PP=1 and dropping with higher parallelism. Energy usage vary between 0.160 56 kWh, with the most efficient setups (TP=2, PP=1 and TP=1, PP=2) balancing runtime and power draw. These results suggest that energy efficiency is more strongly influenced by reduced runtime than by minimizing power draw. (en) Nidhal Jégahom, « How Hungry is AI? Benchmarking Energy, Water, and Carbon Footprint of LLM Inference, arXiv, 14 mai 2025 (DOI lire en ligne) », (en-US) Kasper Groes Albin Ludvigsen, « Lets Analyze OpenAI's Claims About ChatGPT Energy Use, sur Towards Data Science, 16 juin 2025 (consulté le 11 octobre 2025) (en) A. Shaji George, « A. S. Hovan George et A. S. Gabriel Martin, « The Environmental Impact of AI: A Case Study of Water Consumption by Chat GPT, Partners Universal International Innovation Journal, vol. 1, no. 2, 20 avril 2023, p.97104 (ISSN 25263-9675, DOI10.5281/zenodo.7855594, lire en ligne, consulté le 5 octobre 2025) ChatGPT Plus sans limite pour 20\$ par mois, sur Astuto, 1er février 2023 (consulté le 11 février 2023). (en) Kristi Hines, « OpenAI Increases GPT-4 Message Cap To 50 For ChatGPT Plus Users, sur Search Engine Journal, 19 juillet 2023 (consulté le 28 juillet 2023). ChatGPT lance une version payante, sur BFM, 8 février 2023, (en) Footnotes, sur OpenAI Blog, Florian Bayard, « ChatGPT Plus est disponible en France: prx, avantages tout ce qu'il faut savoir, sur 01.net, 14 février 2023, Thomas Galvi, Les modèles ChatGPT et Whisper désormais disponibles sur l'API d'OpenAI, sur Actua, 2 mars 2023 (consulté le 15 janvier 2024). (en) ChatGPT plugins [archive du 23 mars 2023, sur openai.com (consulté le 23 mars 2023). (en) James Vincent, « OpenAI is massively expanding ChatGPT's capabilities to let it browse the web and make recommendations, sur The Verge, 23 mars 2023 (consulté le 23 mars 2023). (en) Sharon Goldman et Michael Nuebel, « OpenAI turns ChatGPT into a platform overhight with addition of plugins [archive du 24 mars 2023], sur VentureBeat, 23 mars 2023 (consulté le 23 mars 2023). (en) Jonathan Kemper, « ChatGPT with Code Interpreter. The best examples & use cases, sur the decoder, 24 juillet 2023 (consulté le 8 février 2025). Lucas Mearns, « OpenAI lance un ChatGPT plus scuris pour les entreprises, sur Le Monde Informatique, 29 mars 2024 (consulté le 30 mars 2024). Thomas Calvi, « Selon OpenAI, ChatGPT peut maintenant voir, entendre et parler, sur actua.com, 27 septembre 2022 (consulté le 26 novembre 2023). (en-US) Uo de AI Chat GPT, sur aichatgpt.one (consulté le 18 décembre 2023). Luc Chagnon, « Dall-E 3: vous pourriez bientôt grer des images sur ChatGPT, sur BFMTV (consulté le 27 novembre 2023). Pierre-yrves Gerlat, « Les principales annonces DevDay d'OpenAI: GPT-4 turbo et GPT Builder, sur actua.com, 7 novembre 2023 (consulté le 25 mai 2024). CIA Stramour, « Avant GPT-4o, OpenAI veut offrir toute concurrence sur les modèles multimodaux, L'Usine Digitale, 14 mai 2024 (lire en ligne, consulté le 25 mai 2024). (en) OpenAI COO Says ChatGPT Passed 11 Million Paying Subscribers, The Information, 12 septembre 2024 (lire en ligne). (en) Kylie Robison, « OpenAI is charging \$200 a month for an exclusive version of its o1 reasoning model, sur The Verge, 5 décembre 2024 (consulté le 7 décembre 2024). The GPT Store d'OpenAI officiellement ouvert, sur Le Monde Informatique, 12 janvier 2024 (consulté le 15 janvier 2024). (en) Cade Metz, « OpenAI Unveils App Store for Customized Versions of ChatGPT, sur The New York Times, 10 janvier 2024 (consulté le 13 janvier 2024). a e t (en) Emilia David, « OpenAI's custom GPT Store is now open for business, sur The Verge, 10 janvier 2024 (consulté le 13 janvier 2024). (en) Stephen Shankland, « OpenAI's GPT Store Now Offers a Selection of 3 Million Custom AI Bots, sur CNET, 10 janvier 2024 (consulté le 13 janvier 2024). Introducing the GPT Store, sur OpenAI, 10 janvier 2024 (consulté le 13 janvier 2024). (en) Michelle Cheng, « OpenAI's GPT Store is now open for business, sur The Verge, 10 janvier 2024 (consulté le 13 janvier 2024). (en) Samantha Lock, « What is AI chatbot phenomenon ChatGPT and could it replace humans? sur The Guardian, 5 décembre 2022 (consulté le 5 décembre 2022). Benjamin Hue, « Qu'est-ce que ChatGPT, le chatbot qui impressionne Internet et interroge sur les progrès de l'IA? », sur RTL, 7 décembre 2022, (en) James Vincent, « ChatGPT proves AI is finally mainstream and things are only going to get weirder, sur The Verge, 8 décembre 2022 (consulté le 8 décembre 2022). (en) Alex Kantrowitz, « Finally, an A.I. Chatbot That Reliably Passes 'the Nazi Test' », sur Slate, 2 décembre 2022 (consulté le 5 décembre 2022). (en) Paul Krugman, « Does ChatGPT Mean Robots Are Coming For the Skilled Jobs? », sur The New York Times, 6 décembre 2022 (consulté le 6 décembre 2022). (en) Alex Hern, « AI bot ChatGPT stuns academics with essay-writing skills and usability, sur The Guardian, 4 décembre 2022 (consulté le 5 décembre 2022). Jonathan Durand Folco, « Ceci n'est pas un professeur d'universit, Le Devoir, 15 décembre 2022 (lire en ligne). (en) Daniel Herman, « The End of High-School English, The Atlantic, 9 décembre 2022 (lire en ligne, consulté le 12 décembre 2022). "Hallucinations", fausses informations et diffamation « OpenAI, ChatGPT bientôt devant un juge, sur Franceinfo, 19 juin 2023 (consulté le 26 novembre 2023). (en) Hilary Brueck, « The newest version of ChatGPT passed the US medical licensing exam with flying colors and diagnosed a 1 in 100,000 condition in seconds, sur Business Insider, 6 avril 2023 (consulté le 27 janvier 2024). Katia Gagnon, « Examen du Barreau - ChatGPT recal, sur La Presse, 25 mai 2023 (consulté le 19 janvier 2024). Normand Baillargeon, « Se préparer l'imprvu avec ChatGPT, Le Devoir, 17 décembre 2022. Julien Laussou, « ChatGPT fait peur New York, qui l'interdit dans ses écoles, sur Numerama, 5 janvier 2023. Sciences Po encadre l'usage de ChatGPT par ses étudiants, sur Le Figaro Etudiant, 26 janvier 2023 (consulté le 8 septembre 2023). ChatGPT: pourquoi la ville de Montpellier interdit ses agents d'utiliser l'intelligence artificielle, sur France 3 Rhodans, 29 janvier 2024. a e t Charles Cavelliez et Jean-Jacques Quisquater, « L'IA peut tout faire sauf prendre des droits d'auteur ! », binaire (Le Monde), 14 juillet 2023 (lire en ligne, consulté le 27 janvier 2024). Clia Stramour, « Une proposition de loi veut soumettre l'IA au droit d'auteur, sur Le Monde Informatique, 29 septembre 2023 (consulté le 27 janvier 2024). Joe Sekhon et Aleksandra Ozcan, « ChatGPT: what the law says about who owns the copyright of AI-generated content, sur The Conversation, 17 avril 2023 (consulté le 27 janvier 2024). a e t Mathieu Grumiaux, « Comment ChatGPT risque de donner des maux de tête aux enseignants, sur Clinicienne, 4 janvier 2023. Comment la révolution ChatGPT est devenue un enfer pour les profs, sur 01.net, 6 janvier 2023. Pierre Comte, « Lyon. Triche à la fac: 50% des copies rédigées par l'intelligence artificielle ChatGPT, Le Progrès, 10 janvier 2023 (version du 20 septembre 2023 sur Internet Archive), Maxime Lancelin-Golbery, « ChatGPT: 50% des étudiants de ce professeur ont triché grce l'IA », sur 01net, 11 janvier 2023 (consulté le 11 janvier 2023). Malory Delicourt, « ChatGPT va cacher une signature dans les contenus crs par l'IA pour les différencier de ceux des humains, sur Clubic.com, 4 janvier 2023 (consulté le 8 janvier 2023). (en-US) Kyle Wiggers, « OpenAI's attempts to watermark AI text hit limits, sur TechCrunch, 10 décembre 2022 (consulté le 8 janvier 2023). OpenAI possède un outil qui détecte le contenu grn par ChatGPT mais hésite à le déployer, sur Clubic, 5 août 2024 (consulté le 8 février 2025). Jean-Hugues Roy, « J'ai testé un outil de détection de ChatGPT: j'ai perdu mon temps, sur La Conversation (Canada francophone), 23 mars 2023 (consulté le 3 avril 2023). Comment adapter les valeurs dans le surnieur pour djouer ChatGPT? », sur L'Étudiant, 19 avril 2023 (consulté le 18 septembre 2023). "ChatGPT devient un alli" : ces enseignants apprivoisent l'intelligence artificielle pour améliorer leurs cours et aider leurs élèves, sur Franceinfo, 10 mars 2023 (consulté le 17 septembre 2023). Vincent Cespedes, « ChatGPT. Apprendre chevaucher la bte: le dfi de l'intelligence Artificielle Icôle, sur L'Humanité, 4 février 2023 (consulté le 17 février 2023). (en) GPTs are GPTs: An Early Look at the Labor Market Impact Potential of Large Language Models [Les GPT ont les GPT: un premier aperçu de l'effet potentiel sur le marché du travail des grands modèles linguistiques], arXiv, 23 mars 2023, p.29 (arXiv2303.10130). Simon Amai, « Les créateurs de ChatGPT dévoilent les 34 métiers qui ne seront jamais remplacés par l'IA, sur PhoAndroid, 24 mars 2023 (consulté le 24 mars 2023). (en-US) Matthew Fox, « C'est à grimpé de 86% depuis le début de l'année alors que la frénésie des investisseurs pour l'intelligence artificielle s'amplifie avec le succès de ChatGPT [com/news/stocks/3ai-stock-price-chatgpt-investor-frenzy-openai-success-artificial-intelligence-2023-1 archive du 28 février 2023], sur Markets Insider, 31 janvier 2023 (consulté le 14 avril 2023). (en) Alicia Diaz et Gerry Smith, « BuffFeed Shares Surge 120% on Plans to Embrace OpenAI, Bloomberg.com, 26 janvier 2023 (lire en ligne, consulté le 22 mai 2023). Medha Singh et Anika Biswas, « AI stocks rally in latest Wall Street crash sparked by ChatGPT, Reuters, 6 février 2023 (lire en ligne [archive du 29 mars 2023], consulté le 14 avril 2023). Aman Saggi et Lennart Aute, « The influence of ChatGPT on artificial intelligence related crypto assets: Evidence from a synthetic control analysis, Finance Research Letters, 8 mai 2023, p.103993 (ISSN 1544-6123, DOI10.1101/6f.tri.2023.103993, lire en ligne), (en) Vildana Hajric et Muyao Shen, « ChatGPT Mania Spurs Crypto Fans' Stampeded to 'Faddish' AI Tokens, Bloomberg.com, 9 février 2023 (lire en ligne, consulté le 14 avril 2023). Anna Cooban, « ChatGPT can pick stocks better than your fund manager, CNN, 5 mai 2023 (lire en ligne, consulté le 5 mai 2023). Groupe d'experts de haut niveau en intelligence artificielle (GEHIN IA), « Lignes directrices en matière d'éthique pour une IA digne de confiance, Bruxelles, Commission européenne, 8 avril 2019 (ired. 2018). 5ép. (lire en ligne)autres traductions en ligne. Samuel Vivant, « Interview. Pourquoi le développeur David Libeau a porté plainte contre Chat GPT, sur actu.fr, 6 avril 2023 (consulté le 13 juin 2023). L'intelligence artificielle s'est mise raconter n'importe quoi: que j'avais organisé (I). Et partir de l, il a tout inventé. Jérme Marin, « ChatGPT propose de nouvelles options de confidentialité, L'Usine Digitale, 26 avril 2023 (lire en ligne, consulté le 18 novembre 2023). Samantha Rahnoune, « ChatGPT, il n'y a pas qu' "historique" d'utilisation qui a fait scandale, sur 01net, 28 mars 2023 (lire en ligne). Julien Laussou, « Attention, le ChatGPT nous cache un menaage grave ! », binaire (Le Monde), 4 mai 2023 (consulté le 13 juin 2023). (en) Mark Feeley, « How Tech Culture Affects ChatGPT, sur Analytics India Magazine, 14 septembre 2023 (consulté le 18 novembre 2023). (en) New models and developer products announced at DevDay, sur openai.com (consulté le 18 novembre 2023). Jérme Martin, « Un dput français dpose une résolution contre ChatGPT auprès de la Cnil, L'Usine digitale, 13 avril 2023 (lire en ligne, consulté le 13 juin 2023). Florian Bayard, « IA: des internautes sont tombés amoureux d'un chatbot... et a s'est mal termin, sur 01net, 20 mars 2023 (consulté le 6 juin 2023). R.I.P. Aibo: le sentiment japonais face la mort d'un robot. Un service funéraire pour les chiens-robots de Sony [archive], sur nippon.com, sur nippon.com, 28 février 2017. (en) Tomas Chamorro-Premuzic, « Is ChatGPT Sexist? ! : An exploration of the potential gender biases underlying the most widely discussed AI platform [Est-ce que ChatGPT est sexiste? Une exploration des biais sexistes potentiels sous-jacés à la plateforme IA le plus largement dttabue.] », sur Forbes, 14 février 2023 (consulté le 13 juin 2023). #LeBrief. Des tests dévoilent les biais sexistes et racistes de ChatGPT, sur nextinapt.com, 17 février 2023 (consulté le 13 juin 2023). Isaac Mizrahi, « Louis outils bass sur l'IA comprennent-ils les biais liés à la diversité? », sur Forbes, 7 mai 2023 (consulté le 13 juin 2023). a e t Pourquoi ChatGPT est une bombe environnementale, sur newelobs.com, 18 septembre 2023 (consulté le 14 mai 2024). (en) David Patterson, « Joseph Gonzalez, Quoc Le et Chen Liang (et alii), « Carbon Emissions and Large Neural Network Training, arXiv, 21 avril 2021 (DOI10.48550/arXiv.2104.10350). (en) ChatGPT consumes 25 times more energy than Google, sur The Brussels Times, 12 mai 2024 (consulté le 14 mai 2024). a e t (en) Nabiba Syed, « The Secret Water Footprint of AI Technology The Markup, 15 avril 2023 (consulté le 14 mai 2024). Des parents américains portent plainte contre OpenAI, accusant ChatGPT d'avoir encouragé leur fils se suicider, Le Monde, 27 août 2025 (lire en ligne, consulté le 6 septembre 2025).Sur les autres projets Wikimedia:ChatGPT, sur Wikimedia Commons(en) Language Models are Few-Shot Learners, arXiv (publication), 22 juillet 2020 (arXiv2005.14165). ChatbotApprentissage par renforcementSite officielRessources relatives : l'Annuaire de France, 24 février 2023 (lire en ligne), Julien Laussou, « Attention, le ChatGPT nous cache un menaage grave ! », binaire (Le Monde), 4 mai 2023 (consulté le 13 juin 2023). (en) Mark Feeley, « How Tech Culture Affects ChatGPT, sur Analytics India Magazine, 14 septembre 2023 (consulté le 18 novembre 2023). (en) New models and developer products announced at DevDay, sur openai.com (consulté le 18 novembre 2023). Jérme Martin, « Un dput français dpose une résolution contre ChatGPT auprès de la Cnil, L'Usine digitale, 13 avril 2023 (lire en ligne, consulté le 13 juin 2023). Florian Bayard, « IA: des internautes sont tombés amoureux d'un chatbot... et a s'est mal termin, sur 01net, 20 mars 2023 (consulté le 6 juin 2023). R.I.P. Aibo: le sentiment japonais face la mort d'un robot. Un service funéraire pour les chiens-robots de Sony [archive], sur nippon.com, sur nippon.com, 28 février 2017. (en) Tomas Chamorro-Premuzic, « Is ChatGPT Sexist? ! : An exploration of the potential gender biases underlying the most widely discussed AI platform [Est-ce que ChatGPT est sexiste? Une exploration des biais sexistes potentiels sous-jacés à la plateforme IA le plus largement dttabue.] », sur Forbes, 14 février 2023 (consulté le 13 juin 2023). #LeBrief. Des tests dévoilent les biais sexistes et racistes de ChatGPT, sur nextinapt.com, 17 février 2023 (consulté le 13 juin 2023). Isaac Mizrahi, « Louis outils bass sur l'IA comprennent-ils les biais liés à la diversité? », sur Forbes, 7 mai 2023 (consulté le 13 juin 2023). a e t Pourquoi ChatGPT est une bombe environnementale, sur newelobs.com, 18 septembre 2023 (consulté le 14 mai 2024). (en) David Patterson, « Joseph Gonzalez, Quoc Le et Chen Liang (et alii), « Carbon Emissions and Large Neural Network Training, arXiv, 21 avril 2021 (DOI10.48550/arXiv.2104.10350). (en) ChatGPT consumes 25 times more energy than Google, sur The Brussels Times, 12 mai 2024 (consulté le 14 mai 2024). Des parents américains portent plainte contre OpenAI, accusant ChatGPT d'avoir encouragé leur fils se suicider, Le Monde, 27 août 2025 (lire en ligne, consulté le 6 septembre 2025).Sur les autres projets Wikimedia:ChatGPT, sur Wikimedia Commons(en) Language Models are Few-Shot Learners, arXiv (publication), 22 juillet 2020 (arXiv2005.14165). ChatbotApprentissage par renforcementSite officielRessources relatives : l'Annuaire de France, 24 février 2023 (lire en ligne), Julien Laussou, « Attention, le ChatGPT nous cache un menaage grave ! », binaire (Le Monde), 4 mai 2023 (consulté le 13 juin 2023). (en) Mark Feeley, « How Tech Culture Affects ChatGPT, sur Analytics India Magazine, 14 septembre 2023 (consulté le 18 novembre 2023). (en) New models and developer products announced at DevDay, sur openai.com (consulté le 18 novembre 2023). Jérme Martin, « Un dput français dpose une résolution contre ChatGPT auprès de la Cnil, L'Usine digitale, 13 avril 2023 (lire en ligne, consulté le 13 juin 2023). Florian Bayard, « IA: des internautes sont tombés amoureux d'un chatbot... et a s'est mal termin, sur 01net, 20 mars 2023 (consulté le 6 juin 2023). R.I.P. Aibo: le sentiment japonais face la mort d'un robot. Un service funéraire pour les chiens-robots de Sony [archive], sur nippon.com, sur nippon.com, 28 février 2017. (en) Tomas Chamorro-Premuzic, « Is ChatGPT Sexist? ! : An exploration of the potential gender biases underlying the most widely discussed AI platform [Est-ce que ChatGPT est sexiste? Une exploration des biais sexistes potentiels sous-jacés à la plateforme IA le plus largement dttabue.] », sur Forbes, 14 février 2023 (consulté le 13 juin 2023). #LeBrief. Des tests dévoilent les biais sexistes et racistes de ChatGPT, sur nextinapt.com, 17 février 2023 (consulté le 13 juin 2023). Isaac Mizrahi, « Louis outils bass sur l'IA comprennent-ils les biais liés à la diversité? », sur Forbes, 7 mai 2023 (consulté le 13 juin 2023). a e t Pourquoi ChatGPT est une bombe environnementale, sur newelobs.com, 18 septembre 2023 (consulté le 14 mai 2024). (en) David Patterson, « Joseph Gonzalez, Quoc Le et Chen Liang (et alii), « Carbon Emissions and Large Neural Network Training, arXiv, 21 avril 2021 (DOI10.48550/arXiv.2104.10350). (en) ChatGPT consumes 25 times more energy than Google, sur The Brussels Times, 12 mai 2024 (consulté le 14 mai 2024). Des parents américains portent plainte contre OpenAI, accusant ChatGPT d'avoir encouragé leur fils se suicider, Le Monde, 27 août 2025 (lire en ligne, consulté le 6 septembre 2025).Sur les autres projets Wikimedia:ChatGPT, sur Wikimedia Commons(en) Language Models are Few-Shot Learners, arXiv (publication), 22 juillet 2020 (arXiv2005.14165). ChatbotApprentissage par renforcementSite officielRessources relatives : l'Annuaire de France, 24 février 2023 (lire en ligne), Julien Laussou, « Attention, le ChatGPT nous cache un menaage grave ! », binaire (Le Monde), 4 mai 2023 (consulté le 13 juin 2023). (en) Mark Feeley, « How Tech Culture Affects ChatGPT, sur Analytics India Magazine, 14 septembre 2023 (consulté le 18 novembre 2023). (en) New models and developer products announced at DevDay, sur openai.com (consulté le 18 novembre 2023). Jérme Martin, « Un dput français dpose une résolution contre ChatGPT auprès de la Cnil, L'Usine digitale, 13 avril 2023 (lire en ligne, consulté le 13 juin 2023). Florian Bayard, « IA: des internautes sont tombés amoureux d'un chatbot... et a s'est mal termin, sur 01net, 20 mars 2023 (consulté le 6 juin 2023). R.I.P. Aibo: le sentiment japonais face la mort d'un robot. Un service funéraire pour les chiens-robots de Sony [archive], sur nippon.com, sur nippon.com, 28 février 2017. (en) Tomas Chamorro-Premuzic, « Is ChatGPT Sexist? ! : An exploration of the potential gender biases underlying the most widely discussed AI platform [Est-ce que ChatGPT est sexiste? Une exploration des biais sexistes potentiels sous-jacés à la plateforme IA le plus largement dttabue.] », sur Forbes, 14 février 2023 (consulté le 13 juin 2023). #LeBrief. Des tests dévoilent les biais sexistes et racistes de ChatGPT, sur nextinapt.com, 17 février 2023 (consulté le 13 juin 2023). Isaac Mizrahi, « Louis outils bass sur l'IA comprennent-ils les biais liés à la diversité? », sur Forbes, 7 mai 2023 (consulté le 13 juin 2023). a e t Pourquoi ChatGPT est une bombe environnementale, sur newelobs.com, 18 septembre 2023 (consulté le 14 mai 2024). (en) David Patterson, « Joseph Gonzalez, Quoc Le et Chen Liang (et alii), « Carbon Emissions and Large Neural Network Training, arXiv, 21 avril 2021 (DOI10.48550/arXiv.2104.10350). (en) ChatGPT consumes 25 times more energy than Google, sur The Brussels Times, 12 mai 2024 (consulté le 14 mai 2024). Des parents américains portent plainte contre OpenAI, accusant ChatGPT d'avoir encouragé leur fils se suicider, Le Monde, 27 août 2025 (lire en ligne, consulté le 6 septembre 2025).Sur les autres projets Wikimedia:ChatGPT, sur Wikimedia Commons(en) Language Models are Few-Shot Learners, arXiv (publication), 22 juillet 2020 (arXiv2005.14165). ChatbotApprentissage par renforcementSite officielRessources relatives : l'Annuaire de France, 24 février 2023 (lire en ligne), Julien Laussou, « Attention, le ChatGPT nous cache un menaage grave ! », binaire (Le Monde), 4 mai 2023 (consulté le 13 juin 2023). (en) Mark Feeley, « How Tech Culture Affects ChatGPT, sur Analytics India Magazine, 14 septembre 2023 (consulté le 18 novembre 2023). (en) New models and developer products announced at DevDay, sur openai.com (consulté le 18 novembre 2023). Jérme Martin, « Un dput