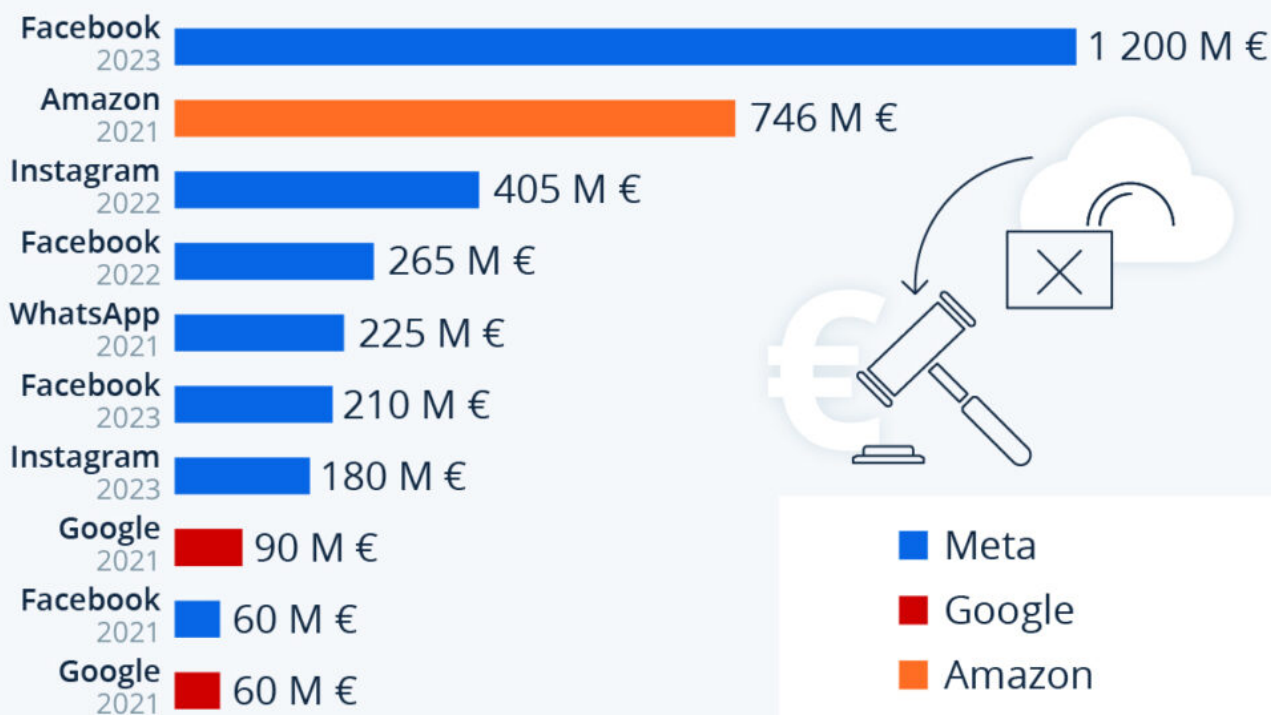


Violation de données personnelles : Meta condamné à une amende record

RGPD : Meta cumule les amendes monstres

Plus grosses amendes infligées pour violation des données personnelles dans les pays de l'UE (non-respect du RGPD)



En date du 23 mai 2023.

Sources : CMS GDPR Enforcement Tracker, European Data Protection Board



statista

Ecrit par le 27 août 2024

L'autorité irlandaise de protection des données (DPC) a infligé une amende record de 1,2 milliard d'euros au groupe Meta, qui exploite entre autres les plateformes [Facebook](#), Instagram et WhatsApp. La décision concerne plus précisément le réseau social Facebook, à qui il est reproché le transfert de [données personnelles d'internautes européens](#) aux États-Unis. Il s'agit d'une amende sans précédent dans l'Union européenne, dépassant de loin celle prononcée par le Luxembourg contre Amazon pour « non-respect des principes généraux de traitement des données » en 2021 (746 millions d'euros).

Comme le montre notre graphique, depuis l'adoption du règlement général sur la protection des données (RGPD) il y a cinq ans, Meta cumule les amendes monstres. Le top 10 des plus lourdes sanctions infligées pour infraction au RGPD est presque intégralement occupé par des services du groupe dirigé par Mark Zuckerberg. Facebook, Instagram et WhatsApp ont ainsi reçu 7 des 10 plus grosses sanctions prononcées dans l'Union européenne à ce jour. Cumulées, ces sept amendes reçues par [Meta](#) entre 2021 et 2023 représentent un total de plus de 2,5 milliard d'euros.

Le cadre réglementaire du RGPD vise à donner aux utilisateurs un plus grand contrôle sur leurs données personnelles et impose de nouvelles normes à la gestion des données par les entreprises. Pour les contrevenants à ces règles, les sanctions sont souvent lourdes. Le RGPD a été mis en place le 25 mai 2018, en remplacement de la directive européenne sur la protection des données de 1995, et contient 99 articles. En mai 2023, le [suivi](#) de CMR.Law a recensé plus de 1 600 violations individuelles du RGPD depuis sa mise en place, bien que les données soient probablement incomplètes puisque toutes les amendes ne sont pas rendues publiques.

De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

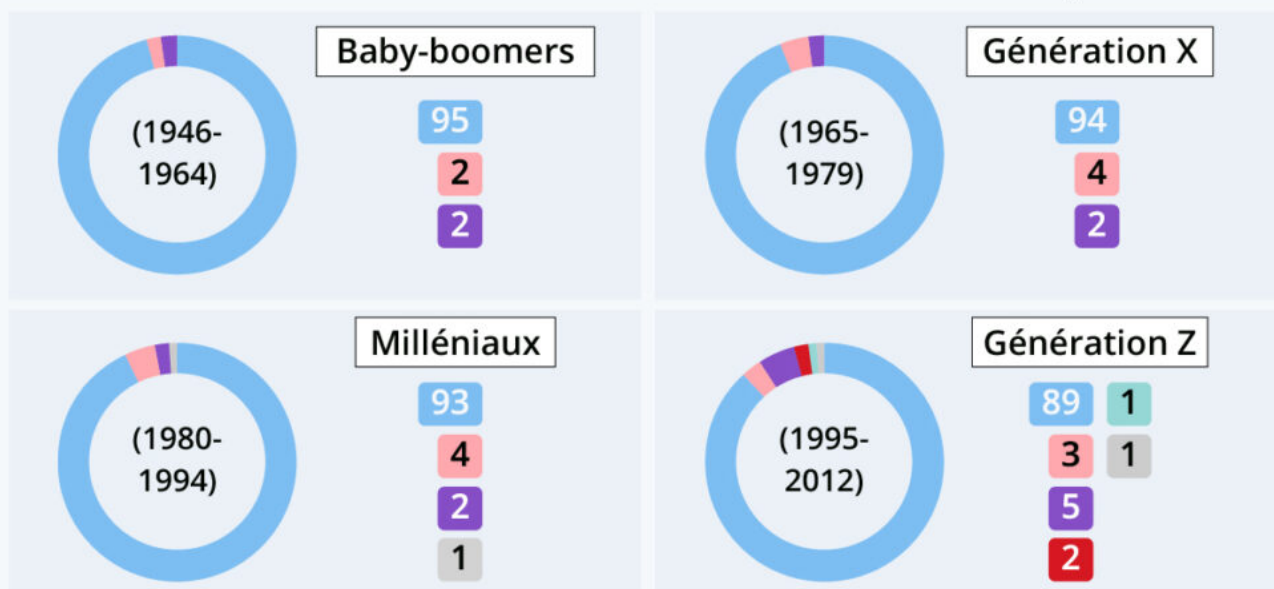
Comment les Français définissent leur orientation sexuelle

Ecrit par le 27 août 2024

Comment les Français définissent leur orientation sexuelle

Part des répondants qui définissent leur orientation sexuelle comme suit, selon la génération (en %)

- Hétérosexuel/elle
- Homosexuel/elle
- Bisexuel/elle
- Pansexuel/elle
- Asexuel/elle
- Autre/Préfère ne pas le dire



Base : 10 095 répondants (18 à 64 ans), interrogés en France d'avril 2021 à mars 2022.
Source : Statista Global Consumer Survey



La « [génération Z](#) », qui désigne les jeunes nés après 1995, se distingue de ses aînés à bien des égards, qu'il s'agisse d'[usages](#), de comportements ou de valeurs. Parmi les domaines dans lesquels cette génération marque une évolution importante, on peut citer l'identité et l'orientation sexuelle.

Comme le met en avant une enquête du [Statista Consumer Insights](#), les jeunes adultes s'identifient avec

Écrit par le 27 août 2024

de nouveaux termes pour décrire leur [sexualité](#). Si 89 % des Français majeurs nés après 1995 se disent hétérosexuels, environ 8 % se déclarent homo- ou bisexuels, alors que 2 % se définissent pansexuels et 1 % asexuels. Aucune autre génération étudiée ne s'affranchit autant des normes et se montre aussi ouverte vis-à-vis de son orientation sexuelle.

Dans les trois groupes qui précèdent - des milléniaux aux baby-boomers, en passant par la génération X - les répondants à l'étude n'ont (quasi-exclusivement) utilisé que trois termes pour décrire leur orientation : hétéro-, homo- ou bisexuel. Même si le poids des traditions hétéronormées est un peu plus visible chez les baby boomers, on constate que la répartition des orientations sexuelles reste assez similaire pour les trois générations couvrant la période 1946-1994 : 93 % à 95 % se déclarent hétérosexuels et 4 à 6 % [homo- ou bisexuels](#). Le changement le plus marquant concerne donc la cohorte née à l'ère numérique.

Pour rappel, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a officiellement cessé de catégoriser l'homosexualité comme une maladie mentale il y a un peu plus de trente ans seulement, le 17 mai 1990. La transidentité a quant à elle été retirée de la liste de l'OMS des « troubles mentaux et du comportement » en 2018.

De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Les banques qui réchauffent le plus la planète

Ecrit par le 27 août 2024

Les banques qui réchauffent le plus la planète

Banques ayant le plus investi dans les énergies fossiles dans le monde de 2016 à 2022 (milliards de dollars)



JPMorgan Chase



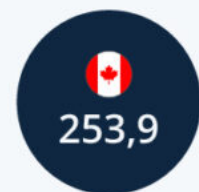
Citi



Wells Fargo



Bank of America



Banque royale du Canada



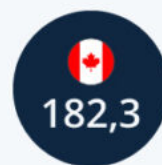
The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ



Barclays



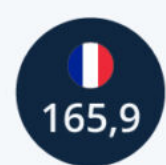
Mizuho



Banque Scotia



Banque Toronto-Dominion



BNP Paribas

Source : Rainforest Action Network



statista

Pour que l'économie puisse devenir climatiquement neutre, d'énormes investissements sont nécessaires. En effet, le tournant énergétique, celui de la [mobilité propre](#) et la généralisation des procédés innovants nécessiteront beaucoup d'argent pour être développé et mis en place. C'est là que les banques ont un rôle à jouer en tant que partenaires.

Écrit par le 27 août 2024

Malgré cela, des sommes énormes continuent d'être investies dans les énergies fossiles, comme le montre également un autre de nos [graphiques](#) sur les subventions mondiales - une contradiction si l'on regarde les objectifs climatiques.

Le « [Banking on Climate Chaos](#) » est un rapport produit par plusieurs associations environnementales internationales se penchant sur les activités des banques vis-à-vis des énergies fossiles depuis la signature des [accords de Paris](#) sur le climat.

Ce graphique indique les banques qui ont le plus investi dans les énergies fossiles depuis la signature en 2016 par 175 pays de cet accord international visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre. Entre 2016 et 2022, la banque américaine JPMorgan Chase a ainsi investi plus de 434 milliards de dollars dans les énergies fossiles. [BNP Paribas](#) est la onzième banque mondiale ayant le plus investi dans ce secteur.

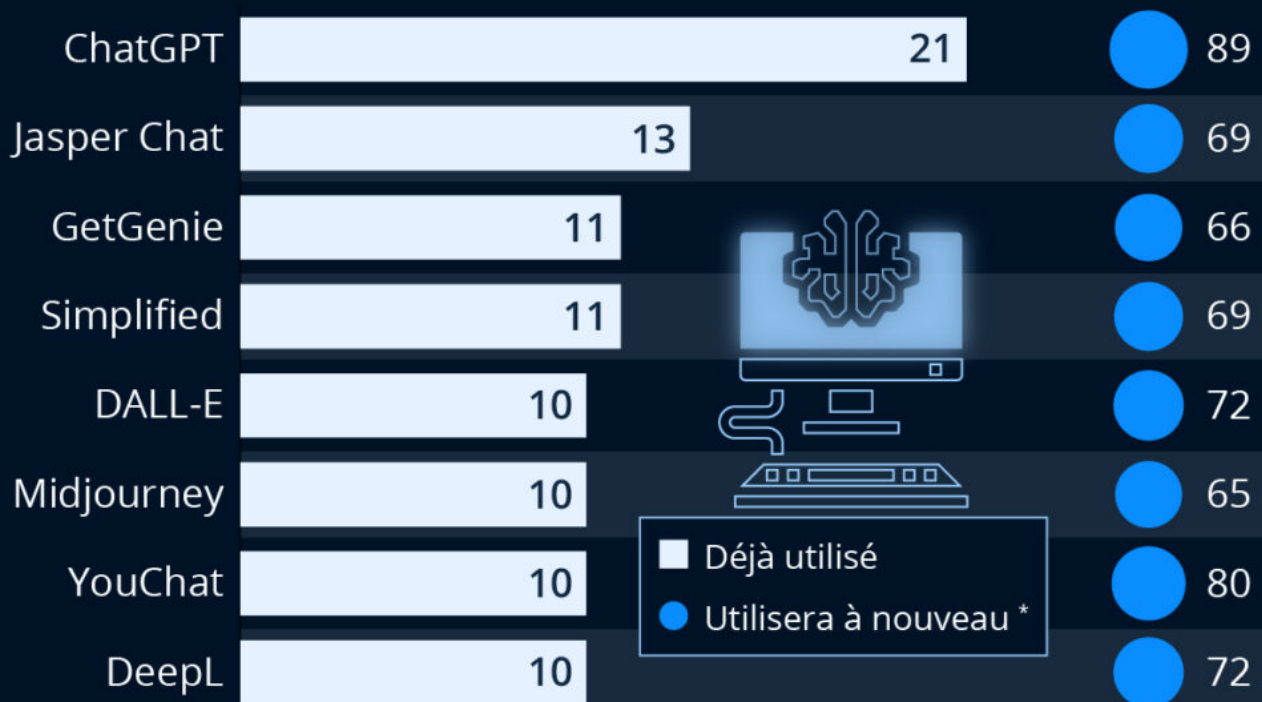
De Claire Villiers pour [Statista](#)

Les outils d'IA les plus appréciés (jusqu'à présent)

Ecrit par le 27 août 2024

ChatGPT séduit les utilisateurs

Pourcentage de répondants qui ont déjà utilisé/utiliseraient à nouveau les outils d'IA suivants (en %)



* Le pourcentage renvoie aux répondants ayant déjà utilisé l'outil d'IA en question.
Base : 1 237 répondants (18-64 ans) interrogés du 23 mars au 5 avril 2023 aux États-Unis.

Source : Statista Consumer Insights



statista

Avec ses outils ChatGPT et DALL-E, [OpenAI](#) a jusqu'à présent été le principal responsable de l'engouement autour de l'[intelligence artificielle](#). Mais avec le lancement du robot conversationnel de Google, Bard, qui sera prochainement intégré dans l'ensemble des services du géant du web, la « hype » pourrait peut-être bientôt changer de camp.

Écrit par le 27 août 2024

Comme le montre l'enquête Consumer Insights de Statista, [ChatGPT](#) est l'outil d'IA qui a le plus séduit les utilisateurs grand public ces derniers mois. Sur quelque 1 200 personnes interrogées en mars/avril 2023 aux États-Unis (18 à 64 ans), 21 % ont déjà utilisé le [robot conversationnel](#) ChatGPT et, parmi elles, presque l'intégralité (89 %) a déclaré qu'elle était disposée à le réutiliser.

Alternative à ChatGPT, le générateur de textes YouChat est pour le moment moins connu (10 % d'utilisateurs), mais il est presque autant apprécié (80 % sont prêts à le réutiliser). L'outil de traduction DeepL et le générateur d'images DALL-E font également partie des applications d'IA qui ont le plus séduit les utilisateurs américains récemment.

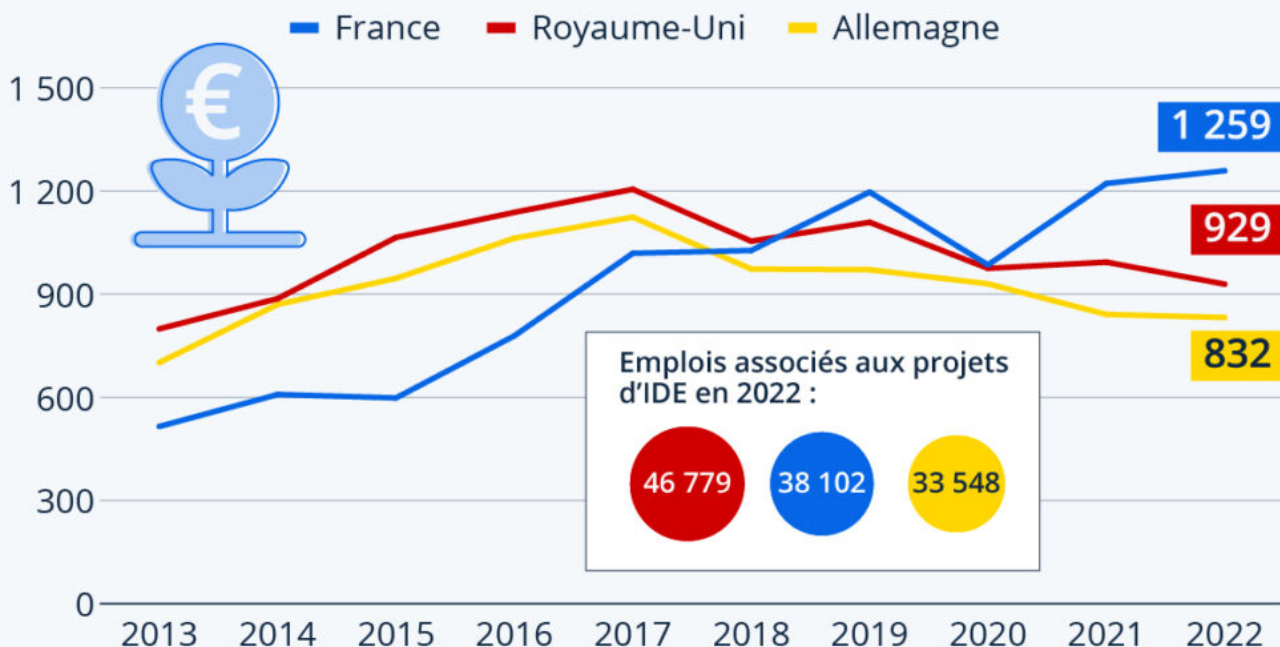
De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Investisseurs étrangers : la France conserve son attractivité

Ecrit par le 27 août 2024

La France reste attractive pour les investisseurs étrangers

Nombre de projets d'investissements directs étrangers (IDE) recensés dans les pays d'Europe (2013-2022)



Sélection des trois pays d'Europe qui attirent le plus de projets d'IDE et emplois associés.

Source : Baromètre EY de l'attractivité de l'Europe



statista

Comme le révèle le [baromètre annuel de l'attractivité](#) publié par le cabinet d'audit EY, dans un contexte de stagnation des investissements en Europe, la France a conservé son rang de pays le plus attractif du continent pour les investisseurs étrangers.

Tout au long de l'année 2022, les entreprises du monde entier ont annoncé 5 962 projets d'implantation

Ecrit par le 27 août 2024

et d'expansion dans 44 pays européens, contre 5 877 en 2021 - soit une hausse de seulement 1 % en glissement annuel, contre une croissance de 5 % en 2021.

La France, le Royaume-Uni et l'Allemagne continuent d'attirer l'essentiel des projets d'investissements directs étrangers (IDE) et conservent les trois premières places en Europe, représentant environ la moitié du total des projets prévus sur le continent. Leurs performances ont toutefois été mitigées en 2022 : le nombre de projets d'IDE a légèrement augmenté de 3 % en France (1 259 projets), mais il a diminué de 6 % au Royaume-Uni (929) et de 1 % en Allemagne (832).

Cependant, comme l'indique notre graphique, le volume plus important de projets annoncés en France génère au total moins d'emplois (38 102 en 2022) qu'au Royaume-Uni (46 779). Le nombre moyen de postes créés par projet d'IDE est de 33 dans l'Hexagone, contre 59 outre-Manche et 58 en Allemagne. Selon le cabinet d'audit EY, cet écart s'explique « en partie à cause de coûts salariaux plus élevés et d'une réglementation du travail plus restrictive ».

De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

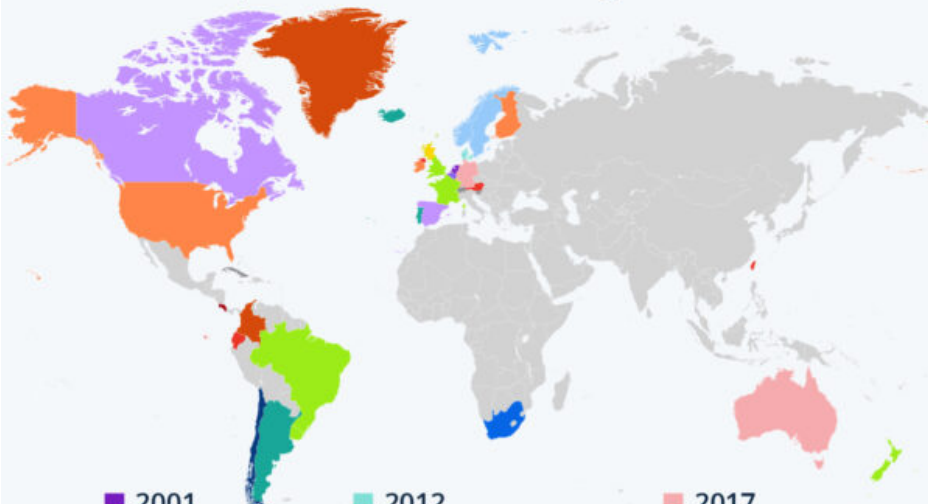
Mariage pour tous : retour sur la conquête de ce droit dans le monde

Écrit par le 27 août 2024

Où le mariage pour tous est légal



Pays où le mariage entre les personnes de même sexe est autorisé par la loi et année de la légalisation



<p>2001</p> <p> Pays-Bas</p>	<p>2012</p> <p> Danemark</p>	<p>2017</p> <p> Australie Malte Allemagne</p>
<p>2003</p> <p> Belgique</p>	<p>2013</p> <p> Brésil Angleterre/Pays de G. France Nouvelle-Zélande Uruguay</p>	<p>2019</p> <p> Autriche Équateur Taïwan Irlande du Nord</p>
<p>2005</p> <p> Canada Espagne</p>	<p>2014</p> <p> Luxembourg Écosse</p>	<p>2020</p> <p> Costa Rica</p>
<p>2006</p> <p> Afrique du Sud</p>	<p>2015</p> <p> Finlande Irlande États-Unis</p>	<p>2021</p> <p> Chili</p>
<p>2009</p> <p> Norvège Suède</p>	<p>2016</p> <p> Colombie Groenland</p>	<p>2022</p> <p> Suisse Slovénie Cuba</p>
<p>2010</p> <p> Argentine Islande Portugal</p>		<p>2023</p> <p> Andorre</p>

En date du 15 mai 2023.

Sources : Pew Research Center, recherches Statista



statista

Écrit par le 27 août 2024

Ce mercredi 17 mai 2023, la France a célébré les 10 ans du mariage pour tous. En promulguant la loi ouvrant le mariage à tous les couples le 17 mai 2013, la France est devenue le 9e pays européen et le 14e pays au monde à autoriser l'union civile des personnes du même sexe. Notre infographie revient sur la difficile conquête de ce droit dans le monde.

Le premier État à avoir légalisé le mariage homosexuel a été les Pays-Bas, en 2001, tandis que le dernier est la principauté d'Andorre, depuis février 2023, portant le nombre total d'États qui l'autorisent à 37 (en comptant séparément les nations constitutives du Royaume-Uni et le territoire autonome du Groenland). Ce droit a globalement progressé dans les pays et régions où l'[acceptation de l'homosexualité](#) est élevée. Au niveau mondial, les deux tiers des pays où le mariage pour tous est légal se trouvent en Europe de l'Ouest. Mais certains pays européens font figure d'exception, notamment l'Italie et la Grèce.

Récemment, plusieurs pays d'Amérique latine ont également rejoint la liste des États où le mariage homosexuel est légal : Cuba en 2022, le Chili en 2021, le Costa Rica en 2020 et l'Équateur en 2019.

En Europe de l'Est, en Asie et en Afrique, les avancées pour les droits des [personnes LGBT+](#) (lesbiennes, gays, [bisexuelles](#) et transgenres) restent en revanche difficiles. À l'exception de l'Afrique du Sud et de Taïwan, le mariage entre les personnes de même sexe n'est autorisé nulle part au sein de ces trois aires géographiques. De nombreux États de ces régions criminalisent même toujours l'homosexualité.

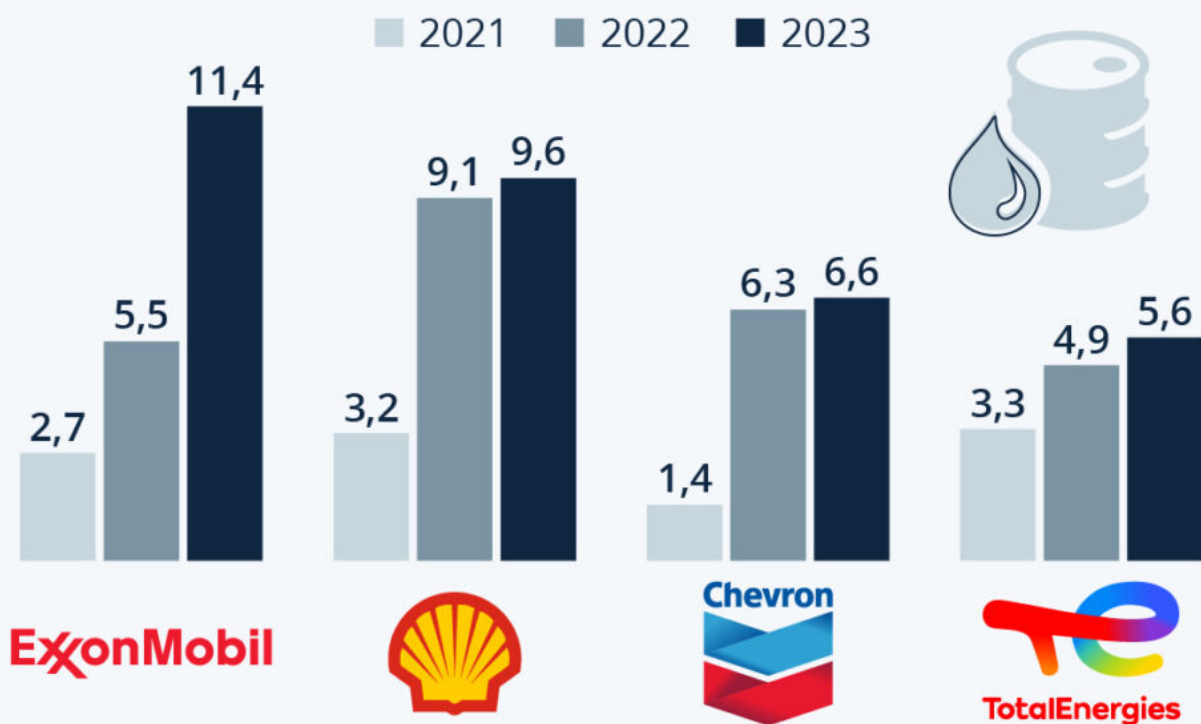
De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Les géants pétroliers encaissent des profits records

Ecrit par le 27 août 2024

Les géants pétroliers encaissent des profits records

Bénéfice net des groupes pétroliers et gaziers au 1er trimestre des années indiquées, en milliards de dollars



Sources : comptes de résultats des entreprises



statista 

Malgré la chute des [prix du pétrole](#) et du [gaz](#) par rapport aux sommets atteints l'année dernière, les grands groupes pétroliers américains et européens - ExxonMobil, Shell, Chevron et Total Energies - continuent d'encaisser des profits records. Après avoir battu leur record annuel de bénéfices en 2022, ils viennent tous de réaliser le bénéfice net le plus élevé jamais enregistré au cours d'un premier trimestre.

Écrit par le 27 août 2024

ExxonMobil a réalisé un profit de 11,4 milliards de dollars au cours des trois premiers mois de 2023, soit le double de celui réalisé au premier trimestre 2022 (5,5 milliards). La major française, [Total Energies](#), a quant à elle annoncé un bénéfice trimestriel net en hausse annuelle de 12 % à 5,6 milliards de dollars, tandis que Shell et Chevron ont vu leurs profits augmenter d'environ 5 % sur un an, à respectivement 9,6 et 6,6 milliards de dollars.

À titre de comparaison, ces chiffres sont deux à quatre fois supérieurs au bénéfice trimestriel d'[Amazon](#) cette année (3,2 milliards de dollars au T1).

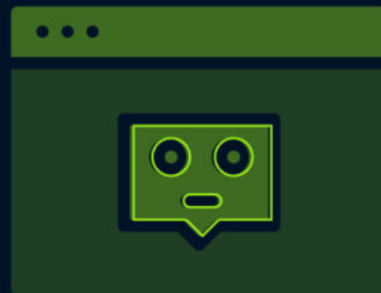
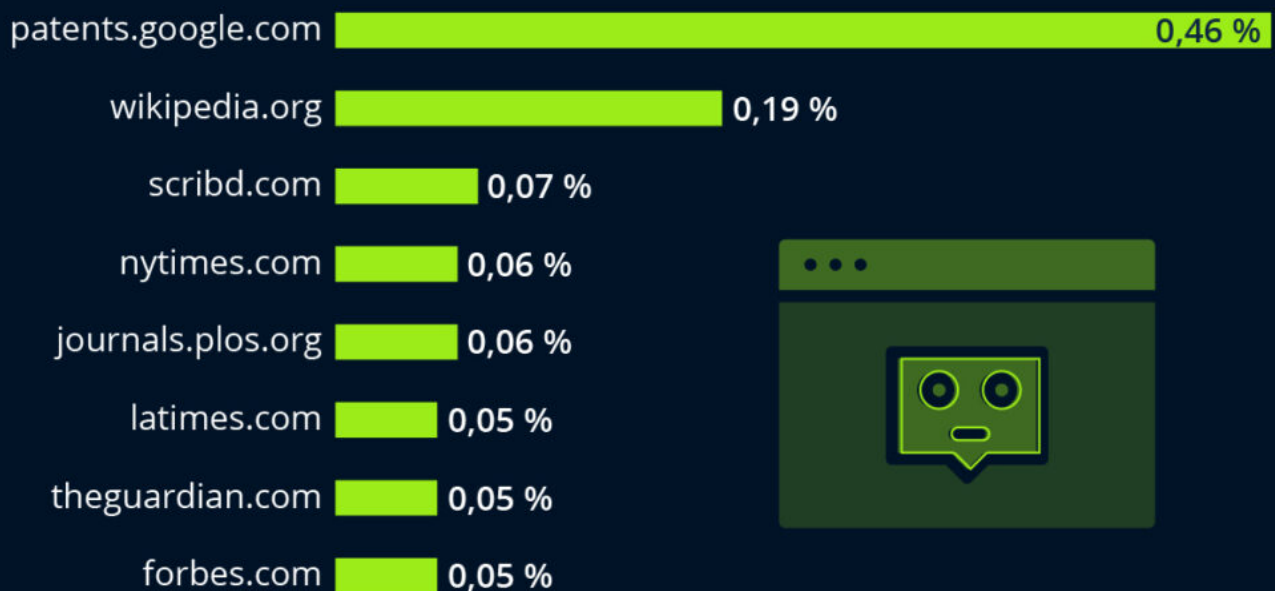
De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Où les chatbots d'IA puisent-ils leurs connaissances ?

Ecrit par le 27 août 2024

Où les chatbots d'IA puisent leurs connaissances

Sources d'informations les plus utilisées selon la part du total des tokens dans le corpus C4 de Google *



* Tokens = mots ou éléments de texte,
C4 = 15 millions de pages Internet utilisées pour aider à entraîner les chatbots,
dont 10 millions analysées et classées par catégories.

Source : The Washington Post | Allen Institute for AI



statista

Contrairement à la perception que l'on pourrait avoir, les chatbots (ou robots conversationnels) d'IA actuellement disponibles, comme [ChatGPT](#) d'OpenAI ou Bard de Google (dont l'intégration dans les services Google a été annoncée à la conférence I/O 2023), ne sont pas à proprement parler intelligents et ne possèdent pas de conscience propre. Les grands modèles de langage (LLM) sur lesquels ils s'appuient sont entraînés à partir d'informations déjà disponibles sur Internet. Ces connaissances sont ensuite

Ecrit par le 27 août 2024

restituées de façon à ce que le résultat résiste à un test de probabilité considérant tous les codes du langage naturel (orthographe, syntaxe, grammaire, etc.). Notre graphique, basé sur une étude publiée par le [Washington Post](#), montre les sources d'informations qui sont les plus utilisées.

Le journal américain a analysé, en collaboration avec l'Allen Institute for AI, le corpus C4 publié par [Google](#), une immense base de données regroupant 15 millions de sites web qui ont été utilisés pour entraîner des IA. Ils ont ensuite pu déterminer la répartition des « tokens » par source, c'est-à-dire la provenance des éléments de texte contenus dans le corpus. Avec 0,46 % du contenu, le moteur de recherche de brevets de Google, « patents.google.com », représente de loin la plus grande part. Cette plateforme indexe les brevets et [demandes de brevet](#) provenant du monde entier depuis 2006 et en regroupe aujourd'hui plus de 120 millions.

En deuxième position, on trouve « wikipedia.org » avec une part de 0,19 % du contenu, suivi de « scribd.com » avec 0,07 %. Ce dernier interpelle notamment en ce qui concerne le respect des droits d'auteur pour les textes générés par l'IA. Alors que les contenus de Wikipédia sont placés sous licences Creative Commons et sont diffusables librement, Scribd est un site de partage de documents en ligne sur lequel de nombreuses œuvres protégées ont été téléchargées. Plusieurs organes de presse tels que le New York Times, le Guardian et Forbes figurent également dans le top 8. Il est important de souligner que l'analyse du Washington Post ne prétend pas à l'exhaustivité ou à une exacte représentativité, car aucun modèle d'IA n'est entraîné sur la base d'un seul et unique corpus de données.

Alors que la réglementation et la législation en matière d'IA est plutôt à la traîne jusqu'à présent, certaines autorités nationales et internationales ont commencé à s'activer dans cette direction. L'Italie a été la première à agir : estimant qu'[OpenAI](#) avait enfreint le [RGPD](#) avec ChatGPT, le pays a décidé de bloquer son accès fin mars jusqu'à ce que la société se remette en règle. Dans l'Union européenne, les États membres discutent actuellement de l'introduction de l'AI Act, qui doit créer un cadre juridique transnational pour l'utilisation de l'IA dans l'UE.

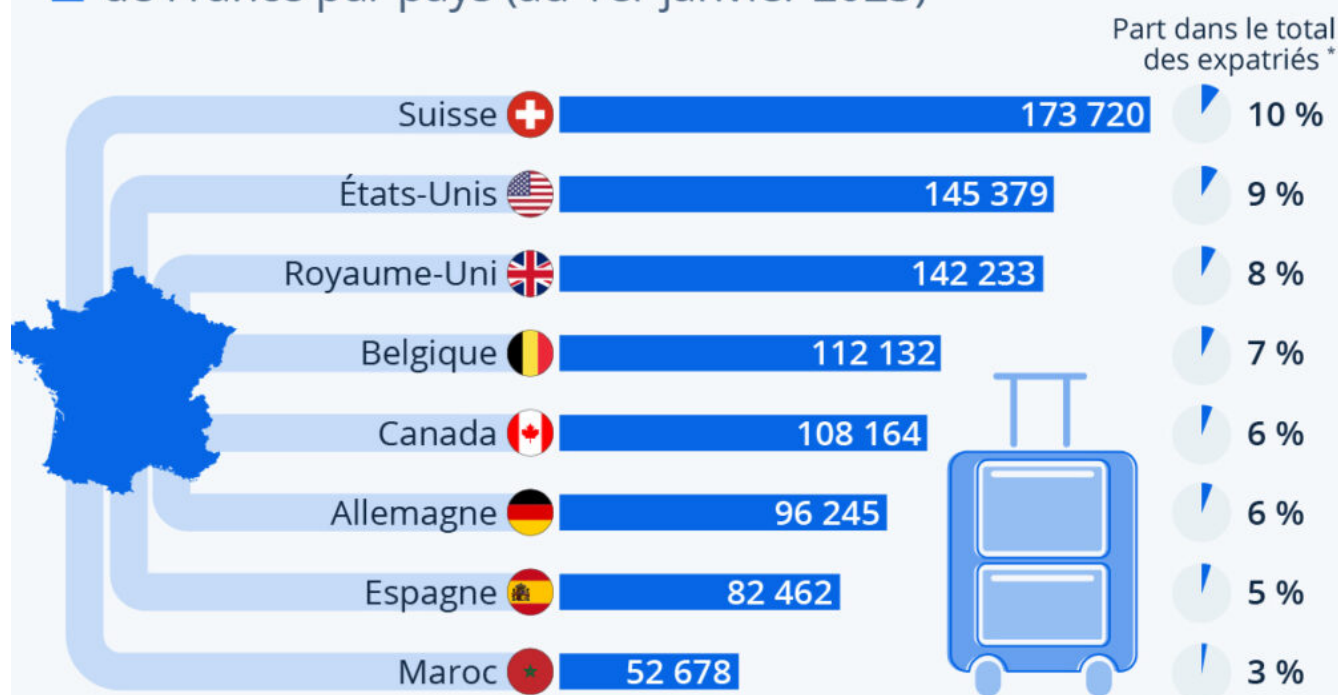
De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Les pays où les expatriés français sont les plus nombreux

Écrit par le 27 août 2024

Les pays où les expatriés français sont les plus nombreux

Nombre d'inscrits au registre des Français établis hors de France par pays (au 1er janvier 2023)



* Total des expatriés inscrits au registre : 1 683 915.
Les 8 principaux pays d'accueil représentent 54 % du total.
Source : ministère de l'Europe et des Affaires étrangères



statista

Le nombre d'inscrits au registre des Français établis hors de France était de près de 1,7 million au 1er janvier 2023. Cette inscription n'étant pas obligatoire, le [ministère des Affaires étrangères](https://www.mae.gouv.fr/) estime au total qu'autour de 2,5 millions de citoyens français résident à l'étranger.

Comme le détaille le graphique ci-dessous, les cinq premiers pays d'accueil de la communauté française

Écrit par le 27 août 2024

dans le monde sont, dans l'ordre, la Suisse, les États-Unis, le Royaume-Uni, la Belgique et le Canada, avec chacun plus de 100 000 ressortissants enregistrés.

Parmi les autres pays qui comptent plus de 50 000 résidents français inscrits, on retrouve deux grands voisins de l'Hexagone, l'Allemagne et l'Espagne, ainsi qu'un pays entretenant des liens historiques et culturels forts, le Maroc. Ensemble, les huit principaux pays d'accueil regroupent plus de la moitié des [expatriés français](#) enregistrés.

De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)