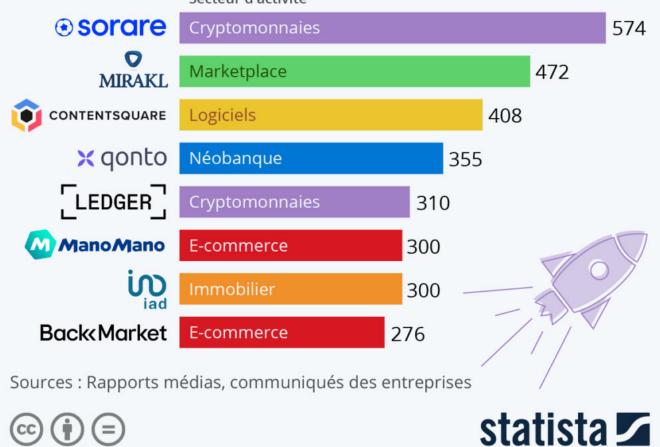


French Tech : le palmarès des levées de fonds en 2021

French Tech : le palmarès des levées de fonds en 2021 Classement des startups françaises selon le montant des fonds levés en 2021, en millions d'euros Secteur d'activité Cryptomonnaies







La <u>French Tech</u> a explosé tous les records en 2021. Comme le dévoile le nouveau baromètre du capitalrisque publié par <u>EY</u>, les <u>entreprises innovantes tricolores</u> ont réalisé 784 de levées de fonds l'année dernière, pour un montant total de 11,6 milliards d'euros, soit une croissance de 26 % en volume et de 115 % en valeur. Le montant moyen des opérations de financement est d'environ 15 millions d'euros.

Illustration de l'engouement pour les <u>NFT</u> (jetons non fongibles), c'est la plateforme de jeu basée sur la blockchain, Sorare, qui arrive en tête des levées de fonds en France en 2021, avec une <u>opération record</u> de 574 millions d'euros. Sur le podium, on retrouve ensuite le spécialiste français des marketplaces, Mirakl (472 millions d'euros), et l'éditeur de logiciel ContentSquare (408 millions). Comme le précise EY, outre les services Internet, les secteurs ayant attiré le plus d'investissements l'année dernière ont été la Fintech et l'édition de logiciels.

De Tristan Gaudiaut pour Statista

La start-up avignonnaise Millionroads à Las Vegas

C'est aujourd'hui que débute à Las Vegas, l'édition 2022 du CES (Consumer electronic show). A cette occasion, la start-up avignonnaise <u>Millionroads</u> figure parmi les 15 entreprises de la région présentes bénéficiant du soutien de Rising Sud, l'agence de développement économique du Conseil régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur, lors de cet événement constituant le plus grand salon de l'innovation mondiale.

Si la précédente édition avait été annulée, cette 54° édition à bel est bien lieu jusqu'au 8 janvier prochain même si le nombre des exposants est moins importants cette année (1 200 exposants contre 4 400 en 2019 pour plus 175 000 visiteurs). Pour autant, et malgré l'absence des poids-lourds comme Google, Amazon et autre Facebook, le CES reste le rendez-vous planétaire incontournable de la tech. Un salon où, avec plus de 130 exposants, la France est la deuxième nation la plus représentée après les Etats-Unis durant cette manifestation créée en 1967.

GPS de l'orientation scolaire et professionnelle

Pour Millionroads, société fondée en 2015 dans la cité des papes par <u>Benoît Bonte</u>, le CES constitue une vitrine formidable pour son expertise en matière de 'data intelligence', spécialisée dans la collecte et l'analyse des données sur les parcours de formation et les trajectoires professionnelles des individus. Millionroads, qui a mené avec succès une levée de fonds de 1,5M€ au printemps dernier afin d'accélérer son déploiement technologique et commercial auprès des acteurs de l'enseignement supérieur et



professionnel et des organismes de formation, a créé en partenariat avec <u>l'Etudiant</u> 'Myroad' : une solution numérique cartographiant des millions de trajectoires scolaires et professionnelles et permet aux utilisateurs de construire leurs propres parcours d'orientation.

Conçue grâce à la puissance de la data et de l'IA, ce 'GPS de l'orientation scolaire et professionnelle' se présente sous la forme d'une carte interactive et intelligente adoptée par plus de 50 000 utilisateurs depuis le lancement de l'application.

« Myroad propose d'explorer de manière ludique des aventures académiques et professionnelles qui sont autant d'explorations possibles de métiers et de formations, explique Rising Sud. L'objectif est de donner l'opportunité aux bénéficiaires en formation, en activité ou en recherche d'emploi de clarifier les choix qui s'offrent à eux et d'appréhender leur propre trajectoire le plus librement et sereinement possible. Myroad peut être enrichie à façon et éditorialisée afin de proposer une expérience personnalisée, territorialisée et exhaustive aux publics. L'interface a été conçue dans une logique mobile first, et Myroad s'utilise sur tablette, ordinateur et smartphone afin de correspondre aux usages numériques des publics. »

A noter que l'arlésien, <u>Skincasts</u>, spécialiste en modélisation, simulation et impression 3D dans le domaine de la santé (notamment les orthèses) est également présent à ce salon grâce à Rising Sud.



En amont du salon mondial de l'innovation du CES à Las Vegas, Bernard Kleynhoff, conseiller



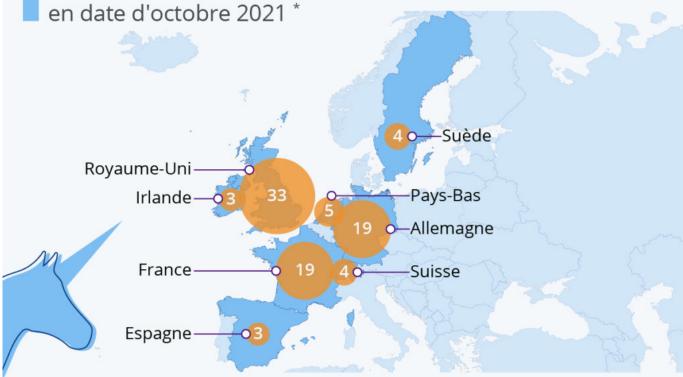
régional, président de la Commission développement économique et digital, Industrie, export et attractivité, et président de Rising Sud, a accueilli la délégation de la Région Sud de la 54° édition du CES Las Vegas, à l'Hôtel de Région. © *Jean-Pierre Garufi*

Les pays qui font naître le plus de licornes en Europe



Les pays européens qui font naître le plus de licornes

Pays qui comptent le plus de licornes en Europe,



* Licornes : entreprises tech non cotées en bourse valorisées à plus d'un milliard de dollars.

Sources : CB Insights, ministère de l'Économie et des Finances, rapports médias











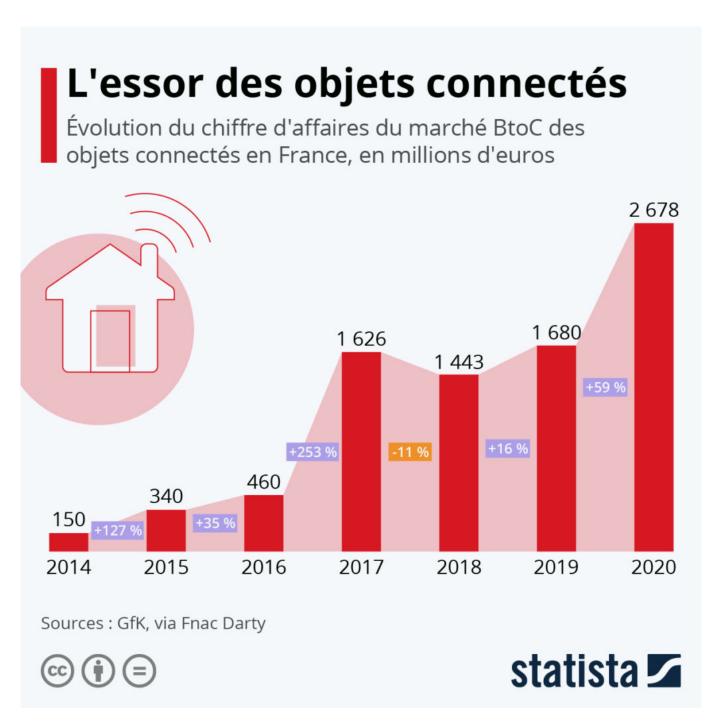
L'année 2021 confirme le changement de dimension de la French Tech. Depuis le début de l'année, on assiste en effet à une pluie de financements records pour les startups françaises. En bouclant une opération d'augmentation de capital de 200 millions de dollars, Swile est devenue la dixième startup tricolore à rejoindre en 2021 le club des entreprises tech non-cotées et valorisées au moins 1 milliard de dollars, ce qui porte leur nombre total à 19. Comme le révèle notre carte, la France a ainsi rattrapé



l'Allemagne au classement des pays qui font naître le plus de licornes en Europe, tandis que l'écart avec le Royaume-Uni persiste (22 licornes en 2020, 33 en octobre 2021, selon les <u>données</u> de CB Insights).

De Tristan Gaudiaut pour **Statista**

L'essor de l'Internet des objets



Selon diverses estimations, il y aurait actuellement plusieurs dizaines de milliards d'objets connectés dans le monde. Télévisions, montres, enceintes intelligentes, électroménager et autres trackers, l'<u>Internet des objets</u> a commencé à envahir le quotidien des Français ces dernières années. Plus du tiers de la population française possède déjà au moins un appareil connecté et la valeur du marché national s'élevait à plus de 2,6 milliard d'euros, selon les derniers chiffres de GfK.



Avec l'engouement des Français pour l'<u>équipement électronique</u> durant les confinements successifs, le marché de l'IoT grand public a enregistré une croissance de plus de 50 % l'an dernier. Le segment <u>« Smart Home »</u>, c'est à dire l'équipement domotique connecté, représente un peu plus de la <u>moitié du chiffre d'affaires</u> de ce marché, suivi des <u>wearables</u> – montres, bracelets, <u>lunettes</u> et autres accessoires connectés – qui apportent environ le tiers des revenus. La part restante (un peu plus de 10 %) correspond aux drones, appareils de santé et autres gadgets connectés.

De Tristan Gaudiaut pour Statista

YouTube génère plus de 20 % du trafic Internet mobile



Internet mobile : les applis qui génèrent le plus de trafic

Répartition du débit descendant mondial de données mobiles par application en 2021 (en %)

YouTube 20,4

Facebook (vidéo) 11,3

TikTok ■ 6,8

Facebook 6,2

Google 5,4

Instagram 5,1

iTunes 4,7

WhatsApp 1,8

Netflix 1,8

Google Play 1,6

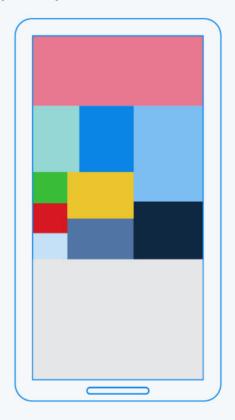
Autres 34,9

Source: Sandvine











Une étude de Sandvine révèle les applications qui génèrent le plus de trafic Internet mobile dans le monde. Les chiffres présentés correspondent plus précisément au débit descendant, c'est à dire le flux de données reçu par les utilisateurs. Alors que l'utilisation de la vidéo prend de plus en plus de place dans les usages mobiles, il n'est pas surprenant de voir que le streaming vidéo représente la plus grande part du trafic Internet sur téléphone.





Malgré l'essor récent de nouveaux réseaux sociaux basés sur la vidéo, <u>YouTube</u> conserve la première place en 2021. L'application détenue par Google représente un peu plus de 20 % du volume de données consommées par les smartphones dans le monde. Les vidéos consultées sur Facebook arrivent en seconde position avec 11,3 %, suivies par TikTok, qui génère désormais près de 7 % du débit descendant de données mobiles. Comme le soulignent les auteurs du rapport, l'<u>application TikTok</u>, qui a battu des records de téléchargements l'année dernière, signe la plus forte croissance du top 10.

Avec l'ensemble des plateformes en leur possession, les géants du Web, Facebook et Google, se partagent plus de la moitié du trafic Internet mobile mondial.

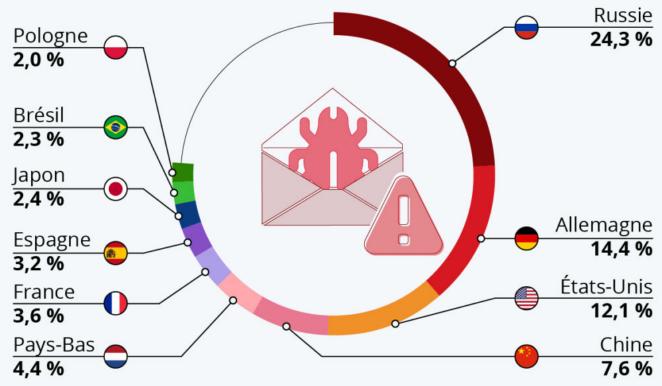
De Tristan Gaudiaut pour Statista

Les pays qui émettent le plus de spams



D'où viennent les spams?

Principaux pays de provenance des courriels indésirables dans le monde, en % du total (2021)



Données issues des rapports trimestriels sur les cyber-menaces de Kaspersky. Moyenne sur le premier semestre 2021.

Source: Securelist











Les spams envahissent inlassablement nos boîtes mails. Ils représentent près la moitié de la totalité des courriels envoyés dans le monde et après un déclin prolongé, leur part dans le trafic mondial de mails a recommencé à augmenter en 2021, comme le rapporte Securelist dans son dernier rapport trimestriel. Se désinscrire des listes d'e-mailing ou ne donner son adresse e-mail qu'avec parcimonie ne permettent pas de s'en protéger complètement. Et même si la plupart atterrissent directement dans les courriers



indésirables, ils n'en sont pas moins exaspérants et font tous les ans de nombreuses victimes, le mail restant le principal vecteur des <u>cyberattaques</u>.

Toujours selon les données de Securelist, 76 % des spams envoyés dans le monde proviennent de dix pays. La Russie est le premier pays émetteur dans le monde : elle représentait près du quart du trafic mondial de courriels indésirables au premier semestre 2021. L'Allemagne occupe le deuxième rang (14,4 %), suivie par les États-Unis (12,1 %) et la Chine (7,6 %). Bien que seuls 3,6 % des spams mondiaux proviennent de France, cela place tout de même l'Hexagone dans les six principaux pays émetteurs juste derrière les Pays-Bas (4,4 %).

De Tristan Gaudiaut pour Statista

Les plus grosses levées de fonds de la French Tech



French Tech : les plus grosses levées de fonds

Top 10 des plus grosses levées de fonds (capital-risque) d'entreprises tech nées en France, en millions d'euros



En date du 22 septembre 2021.

^{**} Dataiku a été créée en France, mais son siège social se trouve aux États-Unis Sources : rapports médias













^{*} estimation (montant non confirmé par l'entreprise)



C'est une semaine record pour la French Tech. Mardi 21 septembre 2021, deux jeunes entreprises françaises ont chacune annoncé avoir levé plus d'un demi-milliard d'euros de financements. Avec 580 millions d'euros, Sorare a réalisé la plus grosse levée de fonds de l'histoire de la French Tech, tandis que Mirakl a signé dans la foulée la deuxième plus élevée, avec 472 millions d'euros. Comme le montre notre graphique, on assiste à une pluie de levées de fonds records depuis le début de l'année : neuf des dix plus importantes réalisées à ce jour étant survenues en 2021.

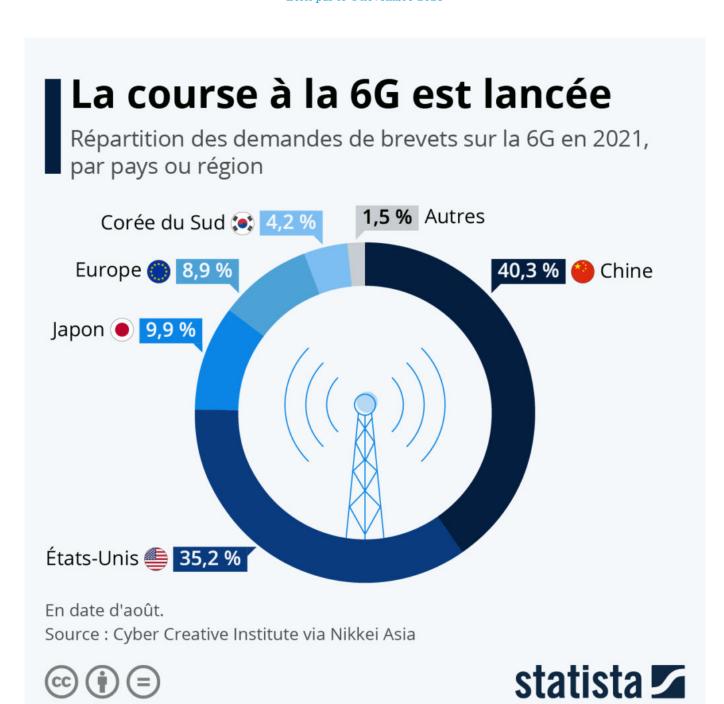
Ces niveaux historiques de financements pour les startups tricolores s'expliquent notamment par une nouvelle ambition internationale et des entreprises positionnées sur des marchés porteurs, à l'image de Sorare et son concept de jeu basé sur la blockchain, ou de Mirakl, spécialiste des places de marché en ligne. Selon Philippe Corrot, le fondateur de Mirakl, interrogé sur <u>Europe1</u>, il y a également « un environnement favorable qui a été créé par le gouvernement avec des initiatives comme la French Tech ».

On observe néanmoins que ce sont rarement des fonds français qui sont capables d'investir de telles sommes dans ces startups. Pour Sorare, c'est le Japonais Softbank qui a mené le tour de table, alors que pour Mirakl, il s'agissait de la société d'investissement américaine Silver Lake.

De Tristan Gaudiaut pour Statista

La course à la 6G est déjà lancée





Alors que le <u>déploiement de la 5G</u> est toujours en cours en Europe, le développement de la prochaine génération de réseau mobile, la 6G, a déjà bel et bien commencé. Selon un livre blanc publié par Samsung, il faut en moyenne dix ans pour qu'une nouvelle norme soit prête à être commercialisée, la 5G ayant pris huit ans. Le géant technologique sud-coréen suggère ainsi une date de déploiement potentielle de la 6G à l'horizon 2028-2030.



Comme le montre notre infographie, le pays à l'avant-garde de cette nouvelle technologie est la <u>Chine</u>. Les données du Cyber Creative Institute, rapportées par <u>Nikkei Asia</u>, révèlent que sur les quelque 20 000 demandes de brevets liés à la 6G enregistrées en août 2021, 40 % émanaient de la superpuissance asiatique. Les États-Unis ne sont pas très loin derrière, avec 35 % des demandes. En troisième position, on retrouve le Japon d'où provient environ 10 % des demandes de brevet, suivi par la région Europe (9 %) qui s'appuie principalement sur ces deux champions <u>Nokia</u> et Ericsson. Si l'on combine les demandes des pays européens, la Corée du Sud, patrie de <u>Samsung</u> et LG, arrive en cinquième position avec un peu plus de 4 %.

L'étude a analysé les demandes de brevet pour neuf technologies essentielles à la 6G, dont les télécommunications, les stations de base, les technologies quantiques et l'<u>intelligence artificielle</u>. Selon les promesses des scientifiques, la <u>6G</u> pourrait en théorie être cent fois plus rapide que la 5G.

De Tristan Gaudiaut pour Statista

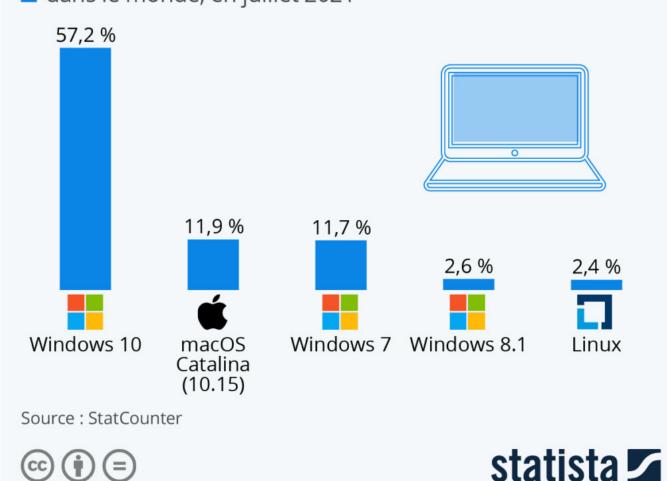
Les système d'exploitation les plus utilisés sur PC

4 novembre 2025 |

Ecrit par le 4 novembre 2025

Les systèmes d'exploitation les plus utilisés sur PC

Part de marché des systèmes d'exploitation pour PC dans le monde, en juillet 2021



Disponible depuis plusieurs semaines en version bêta, le système d'exploitation Windows 11 continue de dévoiler son nouveau design et ses nouvelles fonctionnalités avant son lancement officiel prévu en octobre 2021.

Comme le montrent les dernières données de StatCounter, son prédécesseur, Windows 10, est



actuellement le système d'exploitation pour ordinateur le plus utilisé dans le monde, avec plus de 57 % des parts de marché en juillet 2021. Le système d'Apple, macOS Catalina (version 10.15), récolte près de 12 % des parts et se classe en deuxième position juste devant Windows 7. La septième version du système de Microsoft, lancée il y a plus de dix ans, était encore installée sur plus d'un ordinateur sur dix (11,7 %), et ce malgré l'arrêt définitif de ses mises à jour de sécurité en janvier 2020. Le système d'exploitation « open source » Linux arrive quant à lui cinquième, avec 2,4 % des parts de marché mondiales.

De Tristan Gaudiaut pour Statista