

Les données du web en chiffres Année 2020

—> Résultats utilisables pour l'extension numérique :

1. Phrase utilisée pour la recherche sur le moteur de recherche google :
Les données du web en chiffres

● Data never sleeps

<https://www.clubic.com/pro/blog-forum-reseaux-sociaux/actualite-9343-internet-en-2020-les->



chiffres-cles-sur-les-donnees-echangees-chaque-minute-sur-le-web.html
<https://www.blogdumoderateur.com/une-minute-internet-2020/>

—> En avril 2020, la toile regroupe 59 % du monde entier, ce qui représente un total de 4,57 milliards d'internautes

—> 1 000 000. Soit la somme déboursée (en dollars) par les consommateurs en ligne 2020 chaque minute .

●Chiffres du web:

<https://www.alioze.com/chiffres-web>

—> L'industrie du commerce électronique devrait engendrer 861 milliards de dollars en 2020.

—> 85,5% des internautes français achètent sur Internet. Ils réalisent en moyenne 33 achats en ligne par an.

—> Le chiffre d'affaire du e-commerce est estimé à 115 milliards d'euros en France.

—> Les dépenses en publicité digitale (Internet fixe et mobile) devraient représenter près de 245 milliards de dollars à l'échelle mondiale en 2020.

—> Près de 92% de toutes les recherches sur Internet dans le monde sont effectuées sur Google.

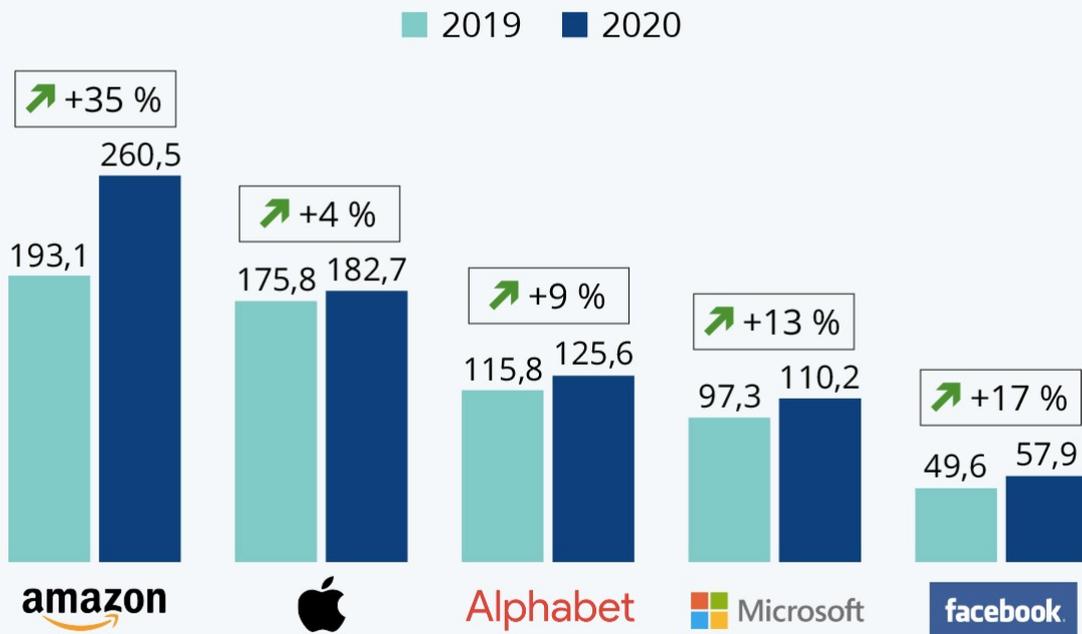
**2. Phrase utilisée pour la recherche sur le moteur de recherche google :
chiffre d'affaire GAFAM**

●Croissance chiffres d'affaires GAFAM

<https://fr.statista.com/infographie/21595/croissance-chiffre-affaires-gafam/>

Les géants de la tech esquivent la crise

Chiffre d'affaires sur les neuf premiers mois de l'année 2020 vs 2019 (en milliards de dollars US)



Source : rapports d'entreprise



statista

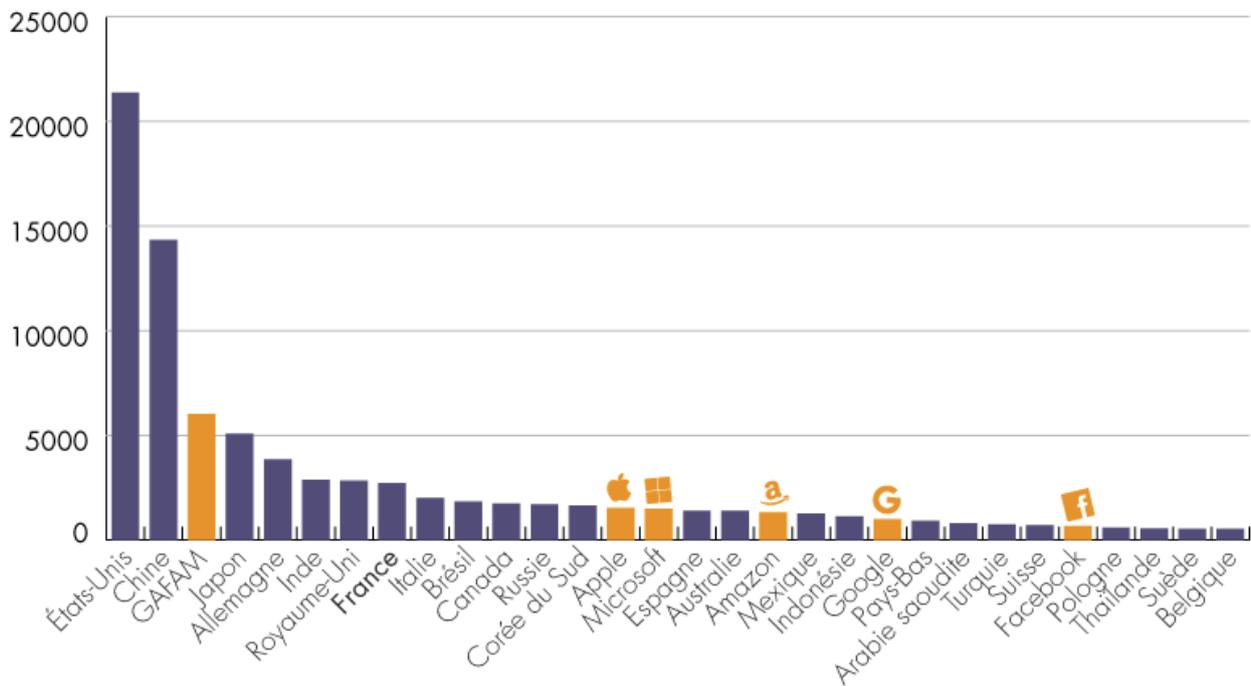
● Nouvelle économie

<https://www.lafinancepourtous.com/decryptages/finance-et-societe/nouvelles-economies/gafa-gafam-ou-natu-les-nouveaux-maitres-du-monde/>

—> les Gafam : Elles ont même fait des petits avec les NATU pour Netflix, Airbnb, Tesla et Uber.

COMPARAISON PIB 2019 ET VALORISATION BOURSIÈRE DES GAFAM

EN MILLIARDS DE DOLLARS, AU 10 JUIN 2020



Source : lafinancepourtous.com d'après la Banque mondiale et Bloomberg



—> A eux 5, les GAFAM sont davantage valorisés que le montant du PIB du Japon, de l'Allemagne ou de la France !

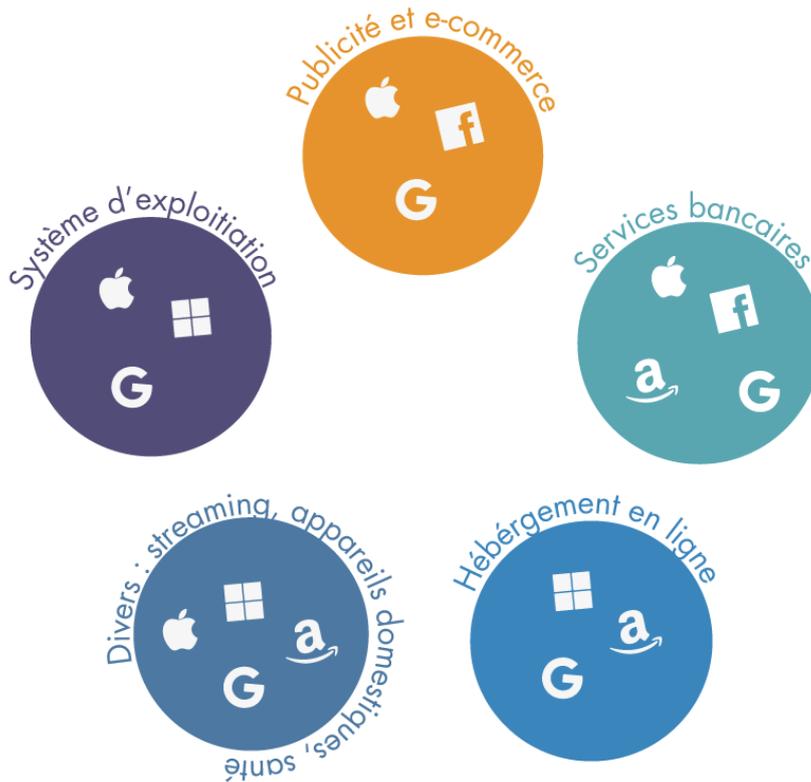
—> Google concentre à lui seul plus de 90 % des requêtes sur internet dans le monde.

—> Les cartels ou les monopoles ne permettent pas une optimisation des prix de marché : sans concurrent, l'entreprise peut fixer un prix de vente supérieur pour ses produits et se constituer une rente.

—> ces entreprises se nourrissent de l'analyse et de la revente de vos données, c'est-à-dire de vos choix, vos goûts, de vos centres d'intérêts quand vous utilisez leurs services (recherche sur internet, réseaux sociaux, etc.). Ils peuvent ainsi définir plus finement votre profil de consommateur et ensuite se faire rémunérer en proposant aux entreprises des liens publicitaires interne

—> dumping fiscal : la France s'est dotée en juillet 2019 d'une « taxe GAFA ». qui a généré selon de premières estimations près de 350 millions d'euros de recettes publiques en 2019, a été suspendue devant les menaces de représailles

—> Les GAFAM par citeo :



Source : lafinancepourtous.com d'après Le monde



<https://youtu.be/QSnXDdJvbNE>

3. Phrase utilisée pour la recherche sur le moteur de recherche google : datasphere mondiale en chiffres

● violation des données personnelles

<https://www.bigbang-et-bigdata.fr/des-donnees-personnelles-visibles-partout-dans-la-voie-lactee>
—> Plus de 40 milliards de teraoctets de données créées, dupliquées et enregistrées sur la planète.

—> 18,5 millions de fichiers perdus ou volés par jour

—> chaque seconde plus de 3 personnes sont victimes d'une violation de leurs données personnelles

—> amende record pour violation de données personnelles : 183 millions de livre anglaise

—> depuis minuit: nombre de teraoctets, de violation de données, tonnes de CO2 créés sur la planète

—> En 2019, 109 589 041 To de données sont créés, enregistrés et répliqués chaque jour dans le monde.

—> Domaines abordés sur le site :

Les chiffres de la donnée

Expansion de la donnée

Empreinte carbone

Stockage & cloud

Immobilisation

Perte de données

Données personnelles

—> D'ici 2020, Internet et toute l'industrie des technologies de l'information et de la communication (TIC) devraient émettre 1,66 milliards de tonnes de Co2 par an, (soit environ 4% de l'émission de

Co2 mondiale.) Si Internet était aujourd'hui un pays, il serait le 4ème plus gros émetteur de dioxyde de carbone après la Chine, les USA et l'Inde.

4. Phrase utilisée pour la recherche sur le moteur de recherche google : pollution data centers chiffres 2020

- Bilan de la pollution émise par internet

<https://www.fournisseur-energie.com/internet-plus-gros-pollueur-de-planete/>

—> Si Internet était un pays, il serait le 3ème plus gros consommateur d'électricité au monde avec 1500 TWH par an, derrière la Chine et les Etats-Unis. Au total, le numérique consomme 10 à 15 % de l'électricité mondiale, soit l'équivalent de 100 réacteurs nucléaires. Et cette consommation double tous les 4 ans !

- La pollution des appareils numériques

<https://www.greenpeace.fr/la-pollution-numerique/>

—> les émissions de CO₂ de ce secteur sont dues pour moitié au fonctionnement d'internet (transport et stockage des données, fabrication et maintenance de l'infrastructure du réseau) et pour moitié à la fabrication de nos équipements informatiques

—> Un smartphone requiert des dizaines de métaux, en provenance du monde entier : du tantale congolais, du lithium bolivien, de l'or australien, des terres rares chinoises.

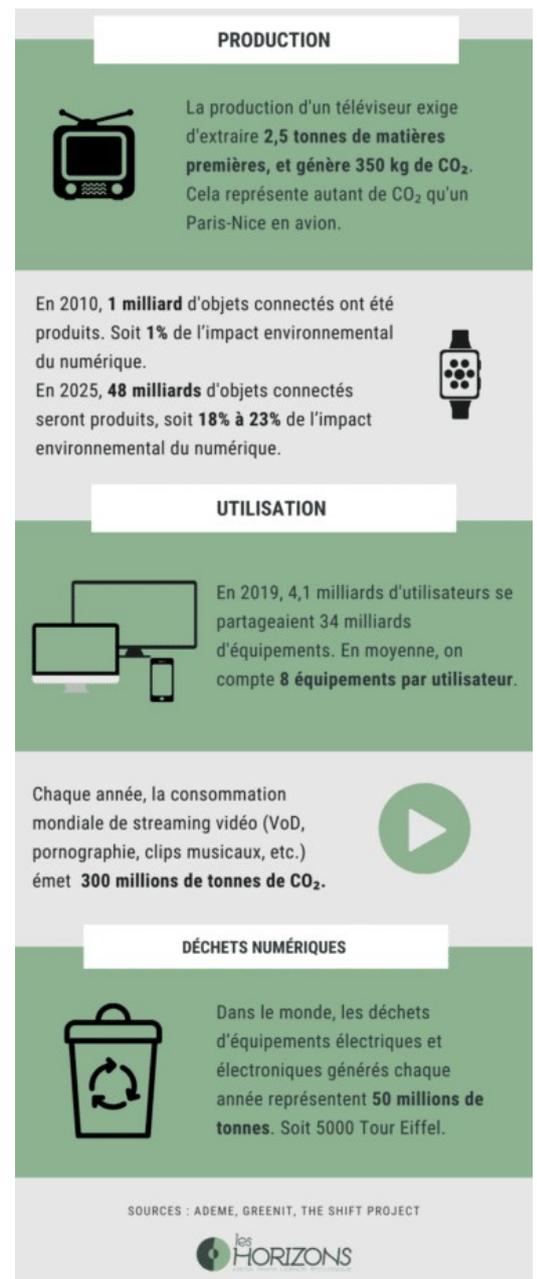
—> Saviez-vous que la production d'un téléviseur exige d'extraire 2,5 tonnes de matières premières, et génère 350 kg de CO₂ ?

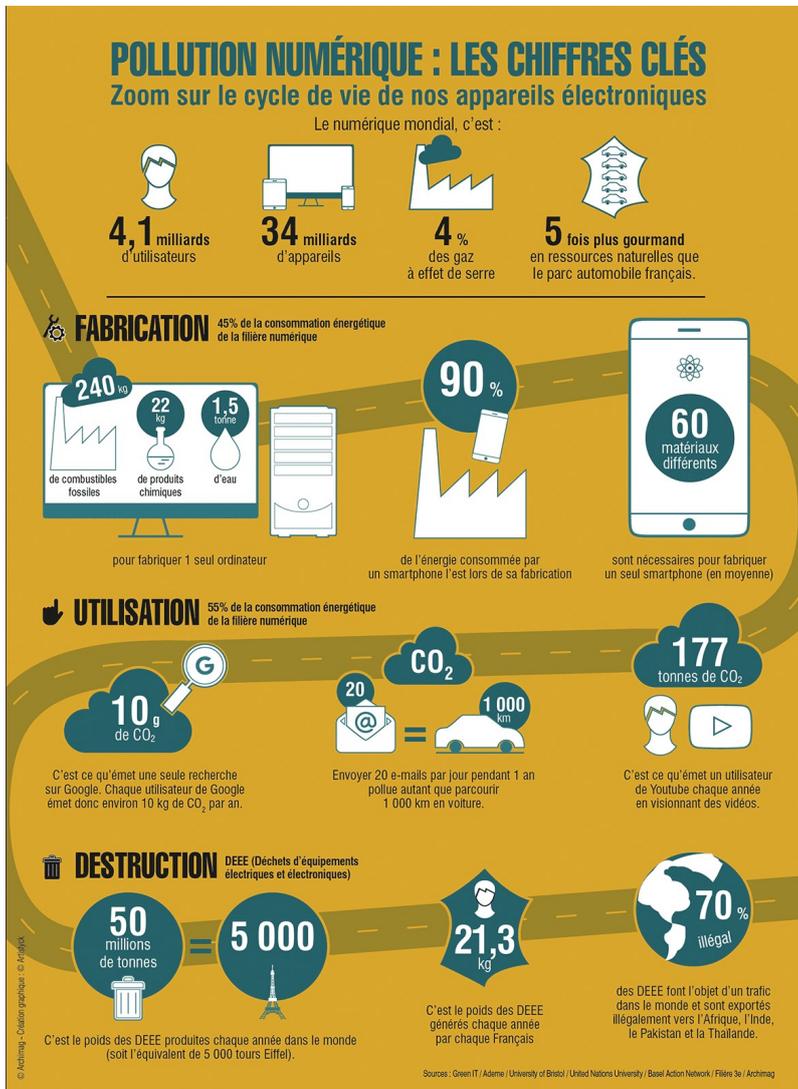
5. Phrase utilisée pour la recherche sur le moteur de recherche google : pollution numérique en chiffres 2020

- Chiffres de la pollution numérique : <https://leshorizons.net/infographie-pollution-numerique-chiffres/> —>

- écologie numérique Mise à jour Mars 2020

<https://www.archimag.com/demat-cloud/2019/11/20/ecologie-numerique-chiffres-infographie-conseils-dematerialisation-verte>





6. Phrase utilisée pour la recherche sur le moteur de recherche google : temps attention sur internet

● 8 secondes

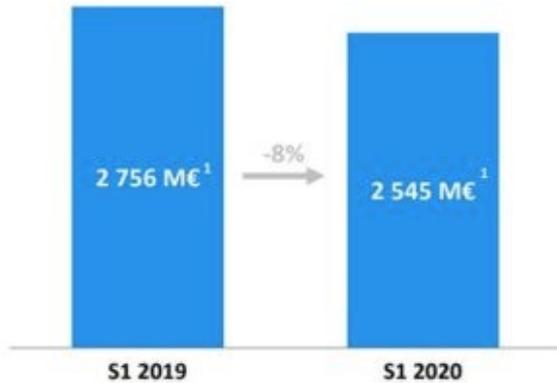
<https://www.wstudio.fr/temps-d-attention-sur-internet-diminue.html#:~:text=Une%20%C3%A9tude%20a%20d%C3%A9montr%C3%A9%20que,smartphone%20toutes%20les%205%20minutes.>

—> Une étude a démontré que le temps maximal d'attention d'un internaute était de 8 secondes. Aujourd'hui, nous avons besoin d'être connecté mais nous avons du mal à rester concentrer sans être distrait par des événements extérieurs ou par notre smartphone toutes les 5 minutes.
= Moins qu'un poisson rouge

7. Phrase utilisée pour la recherche sur le moteur de recherche google : temps passé sur internet en 2020 statista

Les recettes de publicité digitale sont en baisse à -8% au S1 2020 : tous les leviers sont impactés, mais de manières diverses

Marché de la publicité digitale
Recettes en M€



Progression par grands leviers et poids dans le marché
Recettes en M€



Notes : 1. Les Autres Leviers comprennent l'Affiliation, les Comparateurs et l'Emailing
Sources: SRI, UDECAN, entretiens réalisés sur la période de mai et juin 2020 avec les acteurs du marché, informations publiques, analyse Olivier Wyman
© Olivier Wyman

5



Source : Visual Capitalist



statista

- <https://fr.statista.com/infographie/22950/activite-sur-internet-en-une-minute-netflix-whatsapp-amazon/>

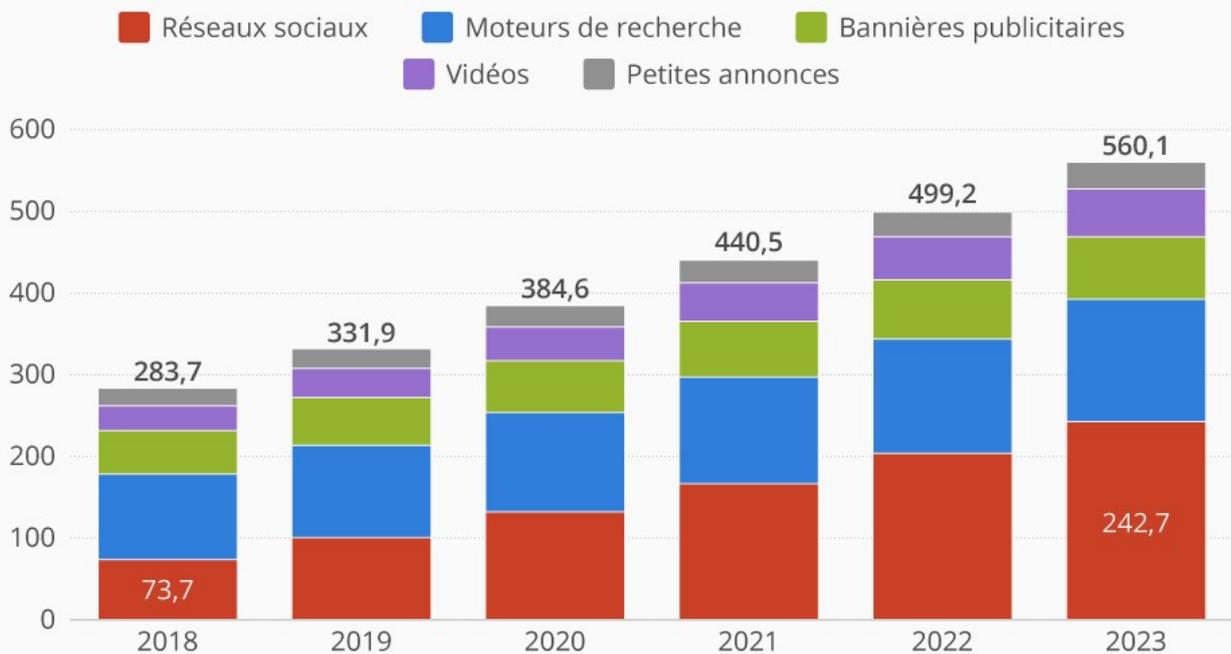
8. Phrase utilisée pour la recherche sur le moteur de recherche google : budgets publicitaires internet 2020

- publicité digitale 2020
<https://www.blogdumoderateur.com/observatoire-e-pub-chiffres-cles-publicite-digitale-2020/>

- <https://fr.statista.com/infographie/18038/previsions-chiffre-affaires-marche-publicite-en-ligne/>

Les réseaux sociaux ou l'eldorado publicitaire

Chiffre d'affaires mondial de la publicité en ligne par segment, en milliards de dollars *



* Prévisions de 2019 à 2023.

Source : Statista Digital Market Outlook

statista

prévisions mai 2019

9. Phrase utilisée pour la recherche sur le moteur de recherche google : recettes publicitaires digitales 2020

recettes publicitaires digitales 2020

<https://www.blogdumoderateur.com/baisse-recettes-publicitaires-t-3-2020/#:~:text=Les%20recettes%20publicitaires%20de%20I,%2C%20l'irep%20et%20Kantar.>

—> Les recettes publicitaires de l'ensemble des médias atteignent 4,532 milliards d'euros au 3e trimestre 2020