

Comment les big tech dominant ? État des lieux et perspectives.

Clément GRENNERAT

Février 2026 – PPH 4IF

Table des matières

I.	Introduction	2
II.	Pourquoi tout le monde utilise les big tech	3
	II.1. En entreprise	3
	II.2. Personnellement	3
III.	Pourquoi vouloir quitter les big tech	4
	III.1. Centralisation du pouvoir	4
	III.2. On ne sait pas comment ça marche : obfuscation	4
IV.	Comment quitter les big tech	5
	IV.1. Introduction à l'open-source	5
	IV.2. Cas de l'éducation nationale	5
	IV.3. Sensibilisation du grand public, ou pourquoi tout le monde s'en fout	5
V.	Conclusion	6
	V.1. Ce que nous ont apportés les big tech	6
VI.	Bibliographie	7
	VI.1. Sources principales	7
	VI.2. Toutes les sources consultés	7
VII.	Annexe IA	8

L'Homme esclave des big tech, état des lieux et perspectives.

Comment l'Homme moderne est-t-il devenu esclave des big tech ? État des lieux et perspectives.

- Nécessité d'utiliser les software des big tech pour s'intégrer en société
 - La messagerie instantanée aujourd'hui
 - L'email aujourd'hui et le monopôle des fournisseurs
 - Le marché des systèmes d'exploitation et suites bureautique
 - opacité
- Alternatives
 - logiciels open-source.
 - associations d'hébergement et self-hosting.
 - Exemple : éducation nationale
 - limites (rémunérations, contributions malveillantes) et sensibilisation du grand publique.
- Conclusion : comment naviguer dans ce monde

I. Introduction

- Définition des big tech
- État des lieux actuels (chiffres, ...)
- Enjeux
- Introduction de la problématique

Dans le glossaire relatif à la confidentialité de Brave¹, le terme « Big tech » est défini par « un terme générique qui se rapporte aux grandes entreprises technologiques qui fabriquent du matériel et des logiciels largement utilisés, et qui ont généralement une immense influence sur la technologie, Internet et l'économie dans son ensemble. » Ce terme est souvent utilisé en faisant référence à cinq entreprises : Amazon, Apple, Alphabet (Google), Meta, et Microsoft. Mais on peut aussi le voir de manière plus large en intégrant toutes les très grande entreprises de l'informatique qui dominant dans leur milieu.

Les services de ces entreprises sont omniprésentes dans notre vie numérique et dans la plupart des entreprises. En France, Google Search est le moteur de recherche de 89% des utilisateurs². Youtube domine le marché du streaming vidéo gratuit avec 500 nouvelles heures de vidéos publiés chaque minute en moyenne³. Meta domine le marché des réseaux sociaux avec Facebook, Instagram et Whatsapp. Apple a pris la place du premier fabricant de smartphones en 2025 avec une part de marché affirmée à 19.4%⁴, mais se démarque par ses marges exceptionnelles, engorgeant 80% des profits liés à la vente de smartphones en 2016⁵. Amazon est le premier site e-commerce au monde⁶ devant Leboncoin, et AWS (Amazon Web Services) est le premier cloud provider (hébergeur cloud) avec 30% du marché⁷

¹ *Qu'est-ce que la Big Tech ?*. (2023, mars 13). <https://brave.com/fr/glossary/big-tech/>

² Duffez, O. (2025, mai 8). *Parts de marché des moteurs de recherche 2025 France, USA, monde*. <https://www.webrankinfo.com/dossiers/etudes/parts-marche-moteurs>

³ *Chiffres clés YouTube 2025 ahurissants ! nb de vidéos vues, upload, revenus*. (2025, mars 15). <https://www.webrankinfo.com/google/guide-youtube/chiffres-statistiques>

⁴ Savov, V. (2025). *Apple Set to Become World's Top Phone Maker, Overtaking Samsung*. *The Economic Times*. <https://economictimes.indiatimes.com/industry/cons-products/electronics/apple-set-to-become-worlds-top-phone-maker-overtaking-samsung/articleshow/125577506.cms?from=mdr>

⁵ *The four - Le règne des quatre - Scott Galloway*. Consulté 5 janvier 2026, à l'adresse <https://www.babelio.com/livres/Galloway-The-four-Le-regne-des-quatre/1185863>

⁶ Billon, J. (2020, novembre 5). *Chiffres Amazon - 2026*. <https://www.blogdumoderateur.com/chiffres-amazon/>

⁷ Leichter, R. (2025, octobre 31). *AWS vs Azure vs Google : Parts de marché du cloud (2025) | Cargoson*. <https://www.cargoson.com/fr/blog/parts-de-marche-infrastructure-cloud-mondiale-aws-azure-google>

II. Pourquoi tout le monde utilise les big tech

II.1. En entreprise

II.2. Personnellement

III. Pourquoi vouloir quitter les big tech

III.1. Centralisation du pouvoir

III.2. On ne sait pas comment ça marche : obfuscation

IV. Comment quitter les big tech

IV.1. Introduction à l'open-source

IV.2. Cas de l'éducation nationale

IV.3. Sensibilisation du grand public, ou pourquoi tout le monde s'en fout

V. Conclusion

V.1. Ce que nous ont apportés les big tech

VI. Bibliographie

VI.1. Sources principales

- The four - Le règne des quatre - Scott Galloway.* Consulté 5 janvier 2026, à l'adresse <https://www.babelio.com/livres/Galloway-The-four-Le-regne-des-quatre/1185863>
- Redacción. (2024, septembre 4). *How Do We Protect Ourselves from Dependence on the Tech Giants?*. <https://the-diplomatinspain.com/en/2024/09/04/como-nos-defendemos-de-la-dependencia-de-los-gigantes-tecnologicos/>
- An Office without GAFAM?*. Consulté 4 janvier 2026, à l'adresse <https://publication2023.bits-und-baeume.org/values-for-transformation/an-office-without-gafam/>
- De La Liberté Du Logiciel et de Son Ouverture : Tour d'horizon et Perspectives.* Consulté 27 janvier 2026, à l'adresse https://www.academia.edu/1246995/De_la_libert%C3%A9_du_logiciel_et_de_son_ouverture_tour_d_horizon_et_perspectives?email_work_card=view-paper
- Les employés des GAFAM, plus gros contributeurs du logiciel libre.* Consulté 4 janvier 2026, à l'adresse <https://www.polytechnique-insights.com/dossiers/digital/des-machines-et-des-hommes-les-defis-du-numerique/comment-les-geants-du-numerique-sapproprient-le-logiciel-libre/>

VI.2. Toutes les sources consultés

- An Office without GAFAM?*. Consulté 4 janvier 2026, à l'adresse <https://publication2023.bits-und-baeume.org/values-for-transformation/an-office-without-gafam/>
- Billon, J. (2020, novembre 5). *Chiffres Amazon - 2026.* <https://www.blogdumoderateur.com/chiffres-amazon/>
- Chiffres clés YouTube 2025 ahurissants ! nb de vidéos vues, upload, revenus.* (2025, mars 15). <https://www.webrankinfo.com/google/guide-youtube/chiffres-statistiques>
- De La Liberté Du Logiciel et de Son Ouverture : Tour d'horizon et Perspectives.* Consulté 27 janvier 2026, à l'adresse https://www.academia.edu/1246995/De_la_libert%C3%A9_du_logiciel_et_de_son_ouverture_tour_d_horizon_et_perspectives?email_work_card=view-paper
- Duffez, O. (2025, mai 8). *Parts de marché des moteurs de recherche 2025 France, USA, monde.* <https://www.webrankinfo.com/dossiers/etudes/parts-marche-moteurs>
- Leichter, R. (2025, octobre 31). *AWS vs Azure vs Google : Parts de marché du cloud (2025) | Cargoson.* <https://www.cargoson.com/fr/blog/parts-de-marche-infrastructure-cloud-mondiale-aws-azure-google>
- Les employés des GAFAM, plus gros contributeurs du logiciel libre.* Consulté 4 janvier 2026, à l'adresse <https://www.polytechnique-insights.com/dossiers/digital/des-machines-et-des-hommes-les-defis-du-numerique/comment-les-geants-du-numerique-sapproprient-le-logiciel-libre/>
- Qu'est-ce que la Big Tech ?.* (2023, mars 13). <https://brave.com/fr/glossary/big-tech/>
- Redacción. (2024, septembre 4). *How Do We Protect Ourselves from Dependence on the Tech Giants?*. <https://the-diplomatinspain.com/en/2024/09/04/como-nos-defendemos-de-la-dependencia-de-los-gigantes-tecnologicos/>
- Savov, V. (2025). *Apple Set to Become World's Top Phone Maker, Overtaking Samsung.* *The Economic Times.* <https://economictimes.indiatimes.com/industry/cons-products/electronics/apple-set-to-become-worlds-top-phone-maker-overtaking-samsung/articleshow/125577506.cms?from=mdr>
- The four - Le règne des quatre - Scott Galloway.* Consulté 5 janvier 2026, à l'adresse <https://www.babelio.com/livres/Galloway-The-four-Le-regne-des-quatre/1185863>

VII. Annexe IA

Ce projet personnel en humanités a été fait sans aucun usage d'intelligence artificielle générative. Même pour du brainstorming, recherches ou relecture, aucune genAI n'a été utilisée. La relecture a été faite entièrement manuellement.