

Groupe Pegasus



# SAE - Découverte de l'environnement économique et écologique : **Twitter**

Aïcha - Jorys - Ugo



# Sommaire



## Introduction

Mise en contexte du sujet

01

## L'Empreinte écologique

Comment Twitter pollue ?

02

## Twitter

Présentation de la partie  
Entreprise

03

## Solutions et Conclusion

Quels sont les solutions pour réduire  
l'impact économique de Twitter ?

04





“Prend Garde à toi  
Et à tous ceux qui vous like  
Les sourires en plastique sont  
souvent des coups d’Hashtag.”

---

**Stromae** - **Carmen**



01

# Introduction

---

Mise en contexte du sujet



# Introduction

Twitter plus critiqué qu'aimé ?  
Que cache Réellement l'oiseau Bleu ?



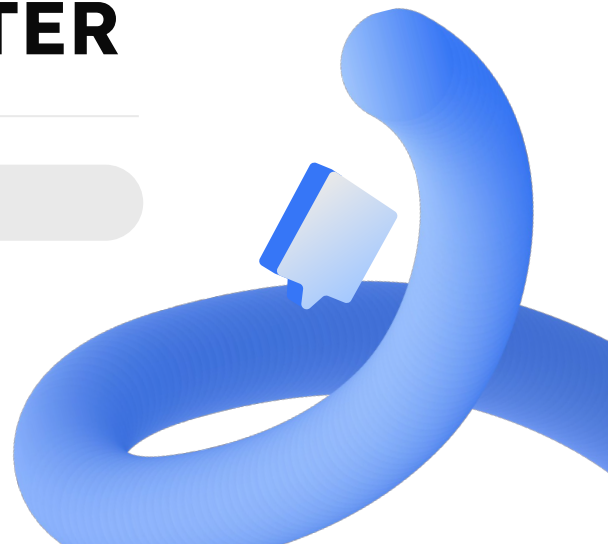


# 02

## L'ENTREPRISE TWITTER

---

Présentation de la partie “Entreprise”



# Informations Clées



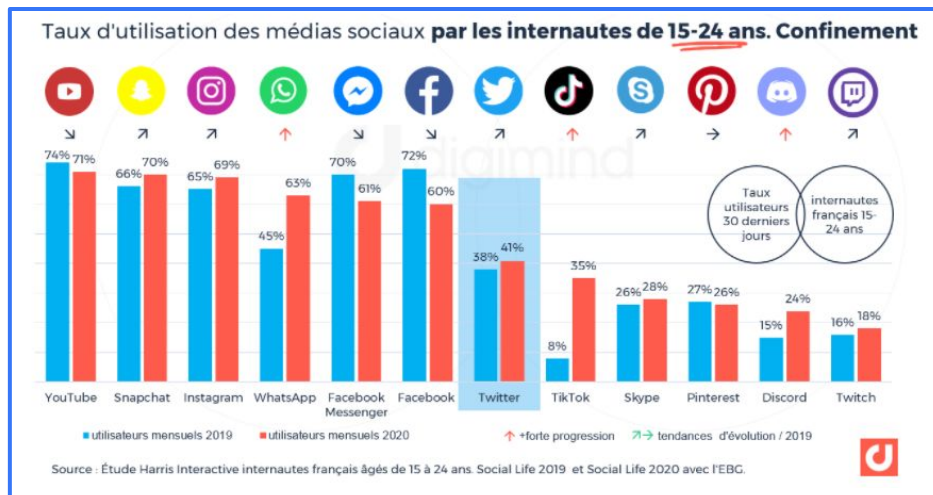
Quelques informations importantes à connaître

- Twitter à été fondé le 21 mars 2006
- Jack Dorsey, Noah Glass, Biz Stone et Evan Williams
- Envoyer des “Tweets”

Twitter est en **CONSTANTE PROGRESSION**



# Evolution sur le marché des RS



**7ème Place**

15-24 ans  
Confinement 2020

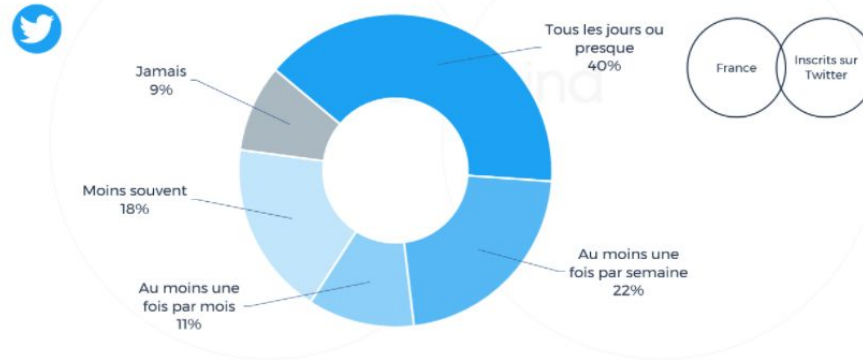
(voir Crédits)



# Fréquence d'utilisation



Fréquence d'utilisation des inscrits sur **Twitter** en France



Source : Etude IFOP-Les Français et Twitter - 2019



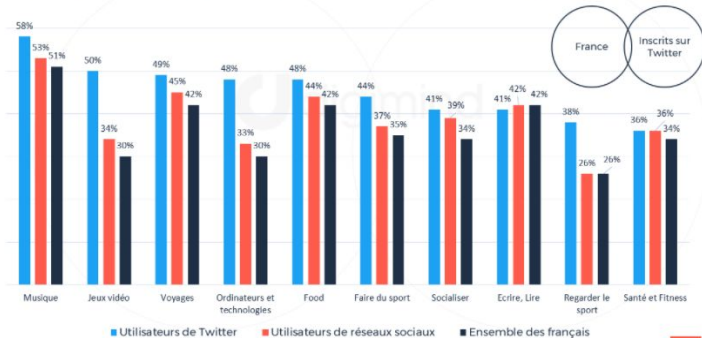
Fréquence d'utilisation des inscrits sur Twitter en France. Source : Ifop.

Quelles sont les raisons de cette utilisation aussi récurrente ?

# Centres d'intérêts



Les principaux centres d'intérêts des utilisateurs de Twitter en France



Tout le monde peut trouver un sujet qui le passionne



**TOP 1**

Tendance “Musique”



**TOP 2**

Tendance “Voyages”



**TOP 3**

Tendance “Food”



**TOP 4**

Tendance “Jeux Vidéo”

# Innovations



## Hashtag

Permet de Mettre en  
Tendance un sujet grâce à  
son #



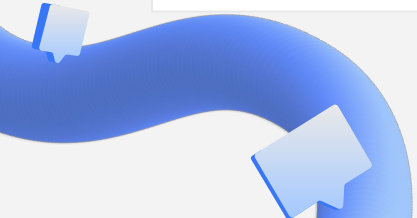
## Fleets

Stories Publiques à  
l'image d'Instagram



## Space

Appel Public pour  
participer à des débats  
avec des personnalités  
Publiques



# Chiffres Clés



**7100 salariés**



Au mois d'août 2021, 7100 personnes travaillent chez Twitter

---

**1,284 Millard**



Chiffre d'affaire de Twitter au 3ème trimestre de 2021

---



03

# Empreinte Ecologique

Comment Twitter [pollue](#) à son échelle ?

# Empreinte Ecologique



## Définition

*“ mesure de la quantité de surface terrestre bioproductive nécessaire pour produire les biens et services que nous consommons et absorber les déchets que nous produisons ”*



## Indicateurs

- L'empreinte environnementale de toutes les activités humaine
- La Biocapacité de la Terre



## Infos Clées

- 1990
- Mathis Wackernagel & William Rees



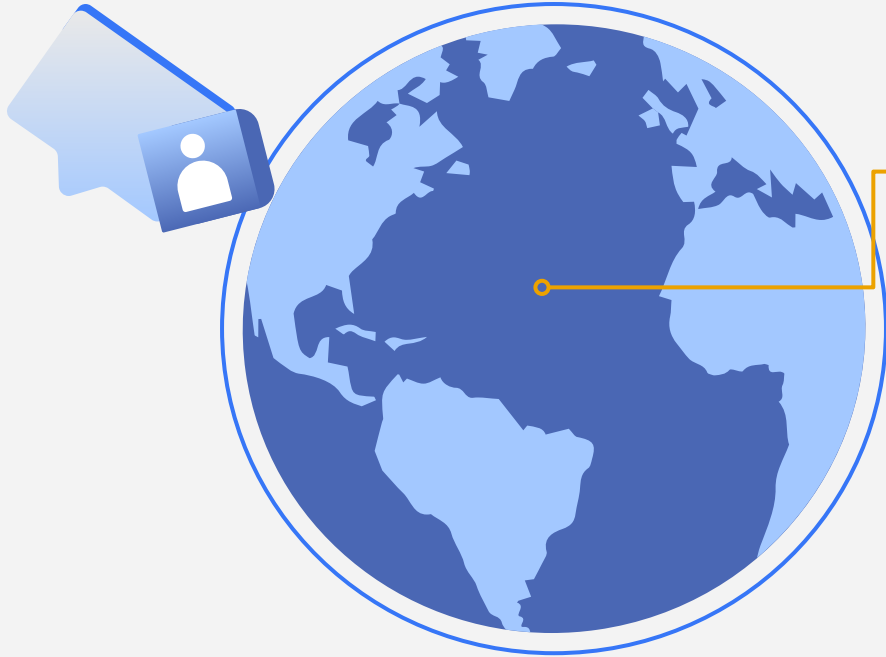


# Empreinte Ecologique ?

Data Center & Locaux



# Consommations



## Consommation

1 Tweet = 90 joules

500 Millions de Tweets =  
12500 Kwh/j



10 Tonnes de CO<sub>2</sub>/j

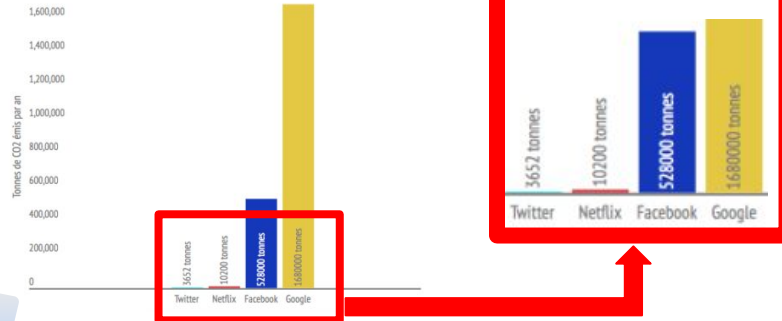


# Comparaisons aux Concurrents

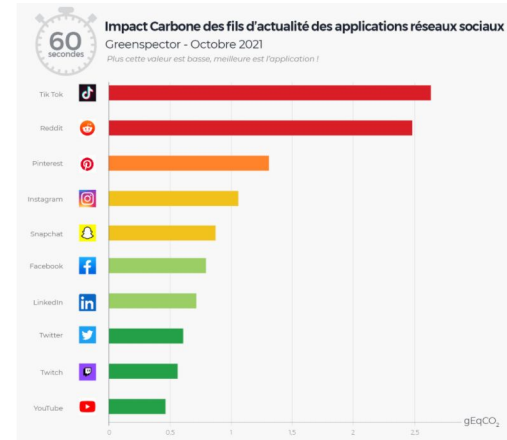
Géant du net Vs

Twitter

Les émissions de CO2  
des géants du net



VS RS

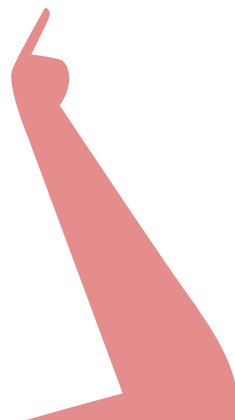


# 04

## Solution et Conclusion

---

Comment [réduire ces](#) émissions ?





# 50 Millions de Tweets /j

Donnée mesurée en 2010

# 500 Millions de Tweets /j

En 2021

⇒ Augmentation x 10

⇒ Emission de CO<sub>2</sub> x 10

⇒ 10 Tonnes de CO<sub>2</sub> chaque jour

# Quelle Solution ?



## Limitier les tweets

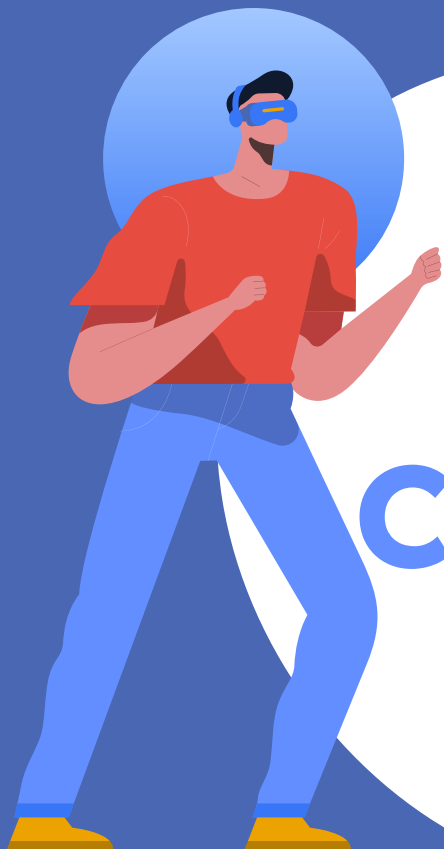
Limitier les Tweets /  
utilisateurs  
⇒ réduction des  
émissions

## Impact ?



## Négatif ou Positif ?

Twitter subirait une  
baisse importante de son  
activité



# Quelle Conclusion tirer ?

---





# Merci!

Avez vous des Questions ?



El Hamed Aïcha  
Ugolin Jorys  
Durand Ugo

## Crédits :

<https://blog.digimind.com/fr/tendances/twitter-chiffres-essentiels-france-monde-2020>  
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Twitter>  
[https://scholar.google.fr/scholar?q=twitter+impact+pollution&hl=fr&as\\_sdt=0&as\\_vis=1&oi=scholar](https://scholar.google.fr/scholar?q=twitter+impact+pollution&hl=fr&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholar)  
<https://about.twitter.com/en/who-we-are/our-company>  
<https://www.greenpeace.fr/la-pollution-numerique/>  
[https://www.liberation.fr/terre/2014/04/10/twitter-et-amazon-parmi-les-sites-les-plus-polluants-du-web\\_994597/](https://www.liberation.fr/terre/2014/04/10/twitter-et-amazon-parmi-les-sites-les-plus-polluants-du-web_994597/)  
<https://www.greenit.fr/2010/06/28/combien-d-energie-pour-un-tweet/#~:text=Un%20employ%C3%A9%20de%20Twitter%20%C3%A9value,tonne%20de%20CO2%20chaque%20jour%20>  
<https://www.webmarketing.com/2015/12/16/44264-twitter-cop-21-empreinte-carbone-minime>  
<https://greenspector.com/fr/reseaux-sociaux-2021/>  
<https://www.gaf.fr/infographie/69/pollution-numerique-du-clic-au-declic>

