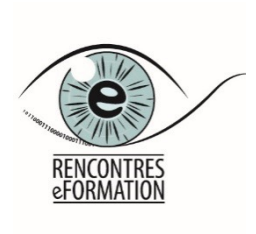


Numérique écoresponsable et e-formation

Enjeux d'aujourd'hui pour demain



green  .fr

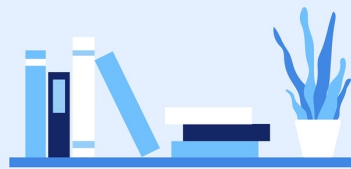


CONSCIENCE NUMERIQUE DURABLE

SÉNAT

UN SITE AU SERVICE DES CITOYENS

Inria



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS
Liberté Égalité Fraternité



COLORi



2018 source ARCEP

L'APPROPRIATION DU NUMÉRIQUE PAR LES 18 ANS ET PLUS

LES COMPORTEMENTS DES FRANÇAIS
EN CAS DE DIFFICULTÉS

42%

des adultes
demandent de l'aide



18%

abandonnent ou
n'utilisent jamais
d'outils informatiques
et numériques



UNE APPÉTENCE À SE FORMER

40%

de la population
adulte serait prêt à
suivre une **formation**
pour utiliser ces outils
de manière autonome
*à l'exclusion des Français ne
rencontrant jamais de
difficultés*



31%

des non-internautes
considèrent qu'internet
est trop compliqué
à utiliser
-14 points en un an

26%

des personnes prêtes à
se former ne connaissent
aucun lieu où le faire

ARCEP 2020

La formation continue au service de la compétence des actifs

.....

62%

51% en 2017

des actifs considèrent que **la formation continue prépare bien** à l'utilisation du numérique au travail



72%

pour les télétravailleurs



44%

pour les ouvriers

La compétence ressentie pour utiliser les équipements a augmenté depuis 2017

68%

+ 6 points

Tablette

80%

+ 11 points

Smartphone

82%

+ 15 points

Ordinateur



34 milliards d'équipements
5 milliards d'utilisateurs
4 équipements par terrien
6h42 connecté par jour



651 millions d'équipements
58 millions d'utilisateurs
15 équipements par français de
15 ans ou plus
4h38 connecté par jour (1/3 de
notre temps éveillé)

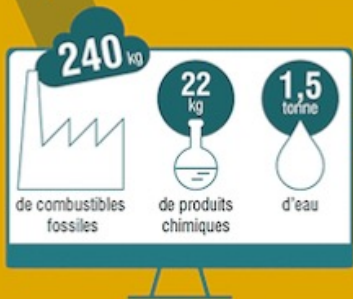


35%



FABRICATION

45% de la consommation énergétique de la filière numérique



pour fabriquer 1 seul ordinateur



de l'énergie consommée par un smartphone l'est lors de sa fabrication



sont nécessaires pour fabriquer un seul smartphone (en moyenne)



UTILISATION

55% de la consommation énergétique de la filière numérique



C'est ce qu'émet une seule recherche sur Google. Chaque utilisateur de Google émet donc environ 10 kg de CO₂ par an.



Envoyer 20 e-mails par jour pendant 1 an pollue autant que parcourir 1 000 km en voiture.



C'est ce qu'émet un utilisateur de Youtube chaque année en visionnant des vidéos.



DESTRUCTION

DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques)



C'est le poids des DEEE produites chaque année dans le monde (soit l'équivalent de 5 000 tours Eiffel).



C'est le poids des DEEE générés chaque année par chaque Français

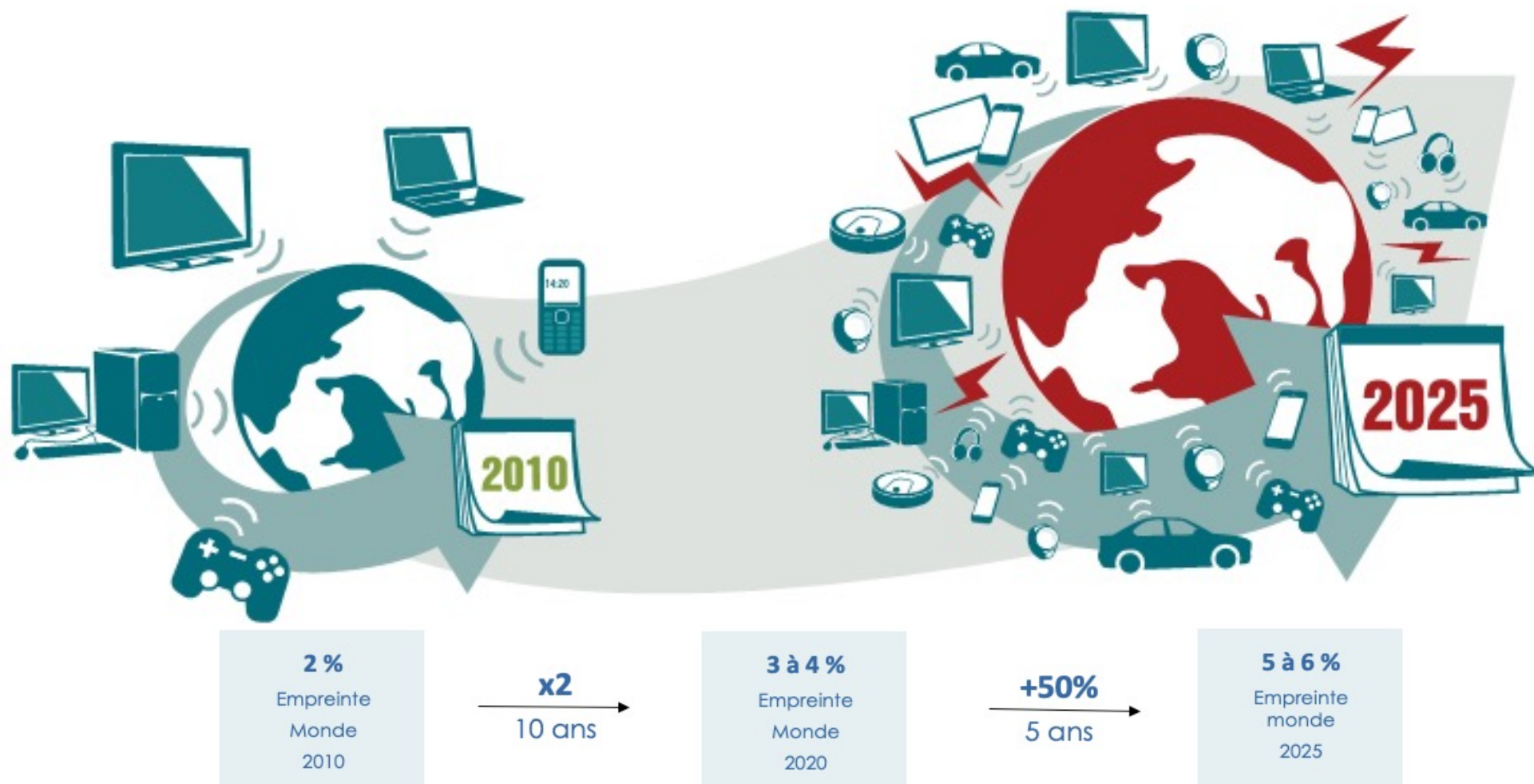


des DEEE font l'objet d'un trafic dans le monde et sont exportés illégalement vers l'Afrique, l'Inde, le Pakistan et la Thaïlande.

Sources : Green IT / Ademe / University of Bristol / United Nations University / Basel Action Network / Filière 3e / Archimag

3 sources d'impacts

Une course inquiétante



REGLE DES 3U

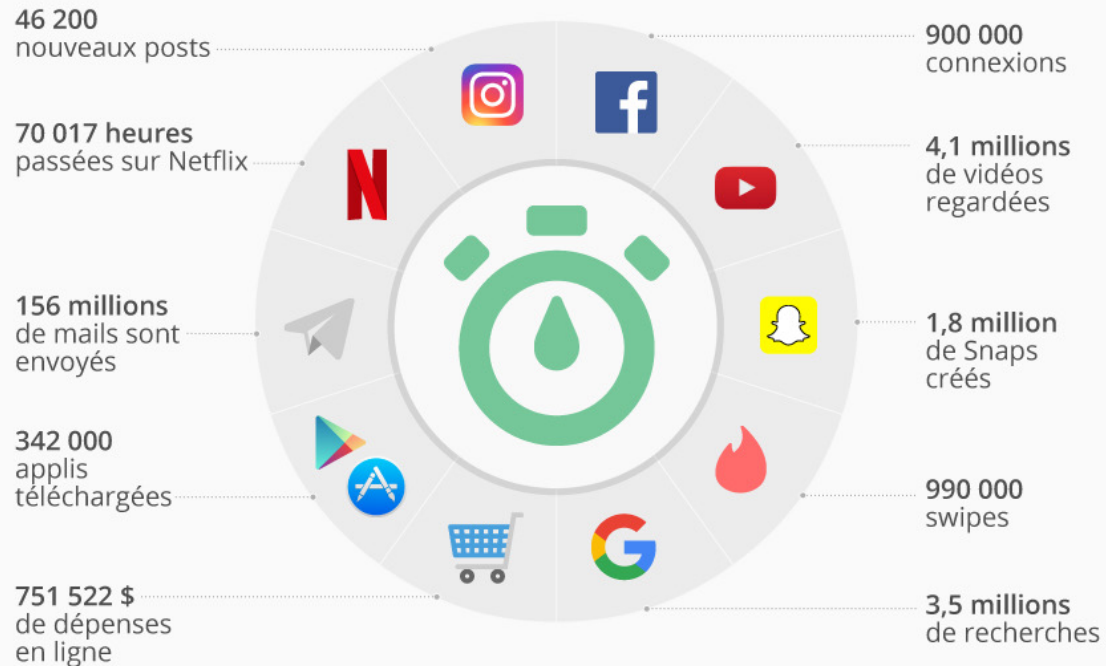
Utile

Utilisable

Utilisé

Une minute sur Internet en 2017

Estimation des données générées sur Internet en l'espace d'une minute

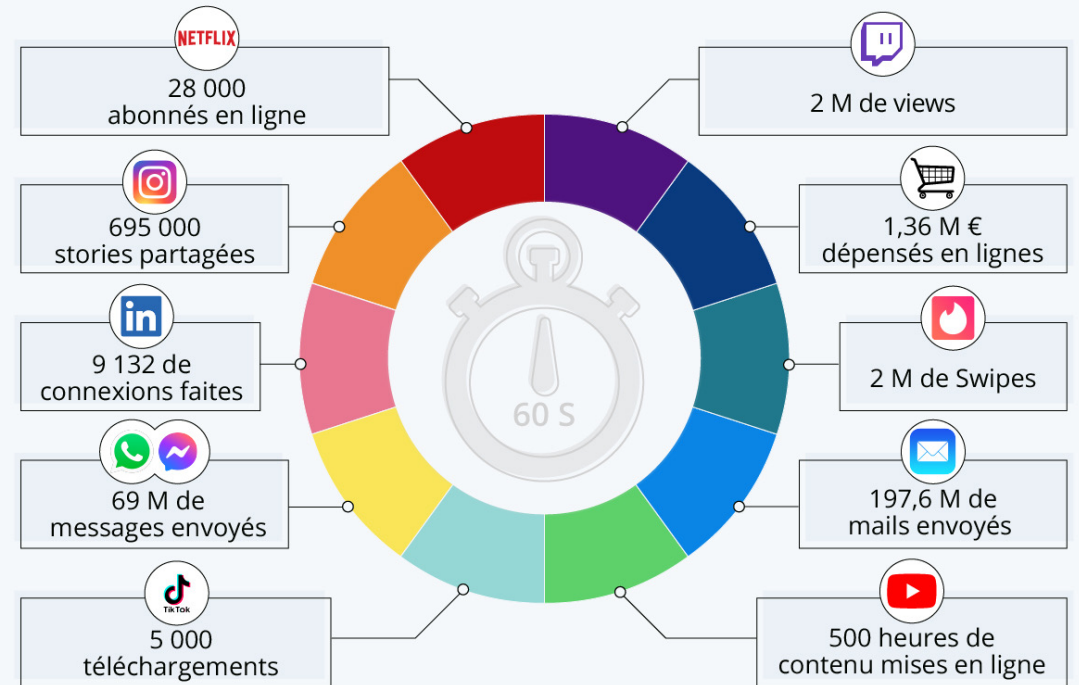


@Statista_FR Source : Excelacom

statista

Une minute sur Internet en 2021

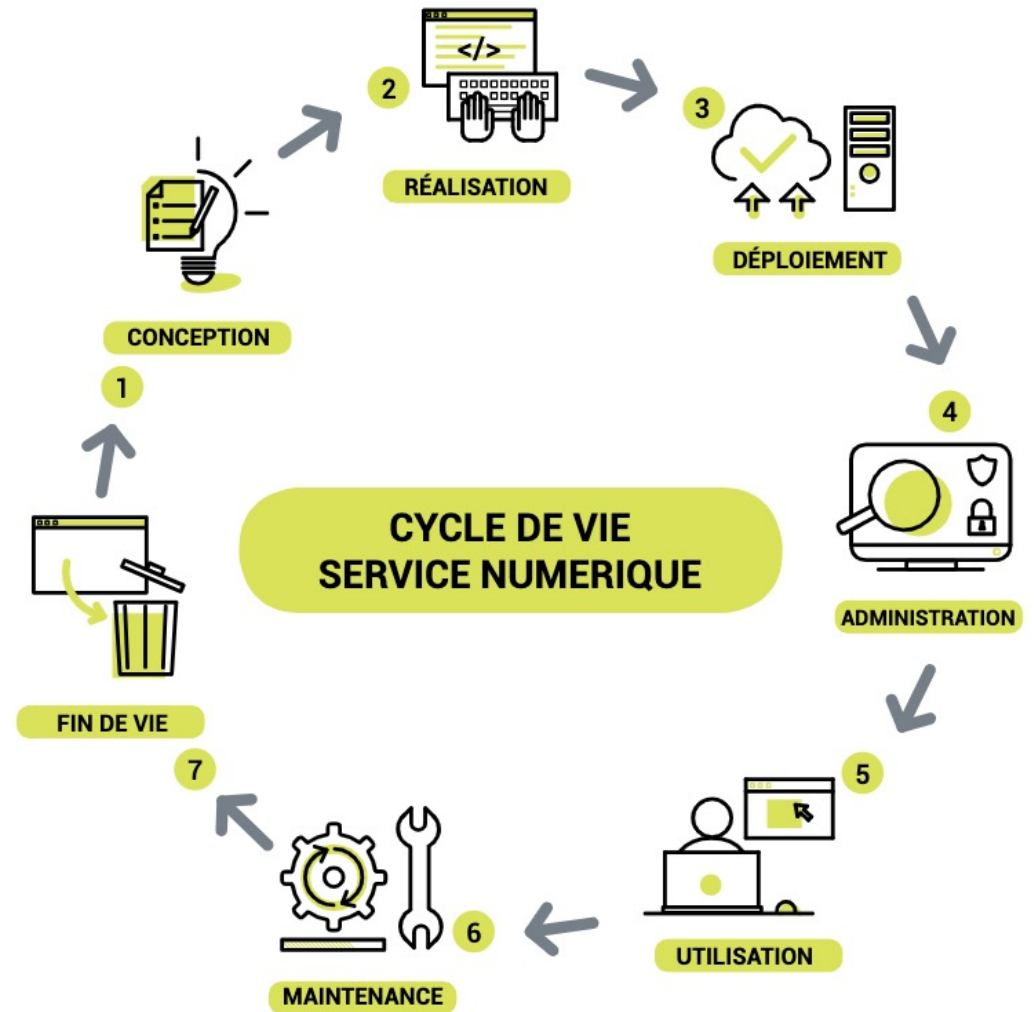
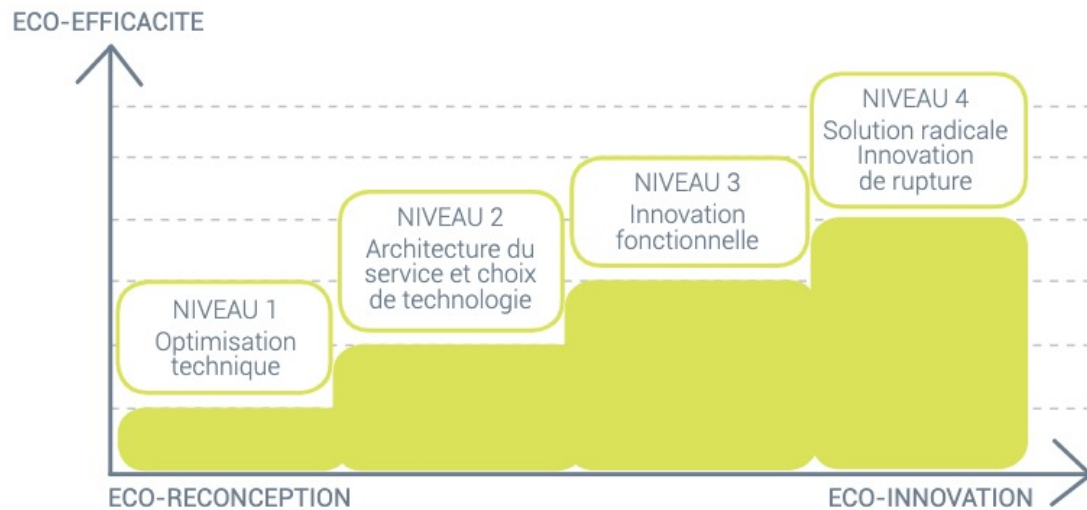
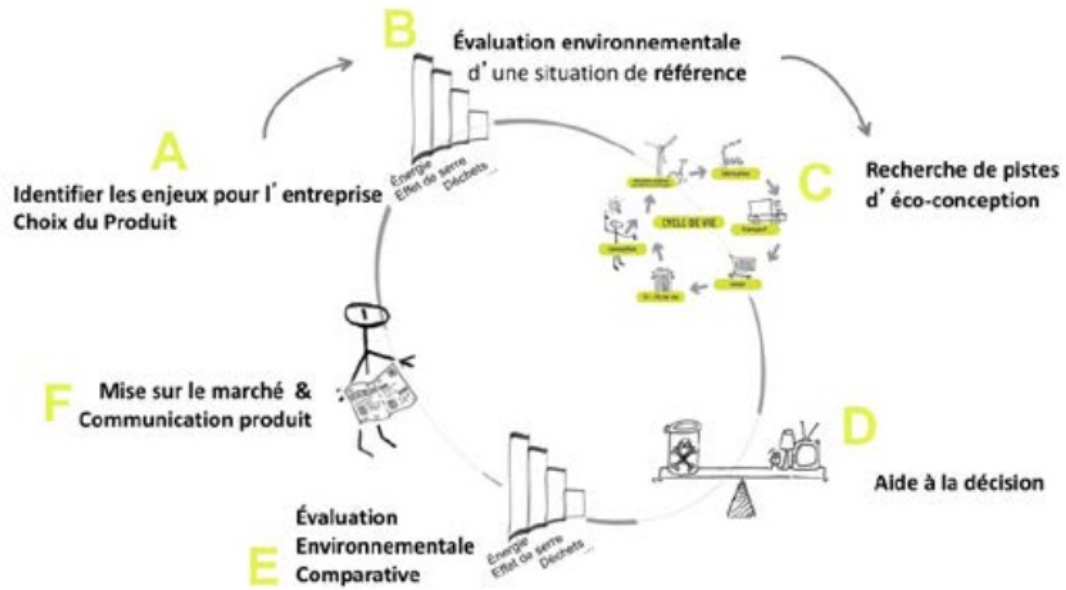
Estimation de l'activité et des données générées sur Internet en l'espace d'une minute



Source : Lori Lewis via AllAccess

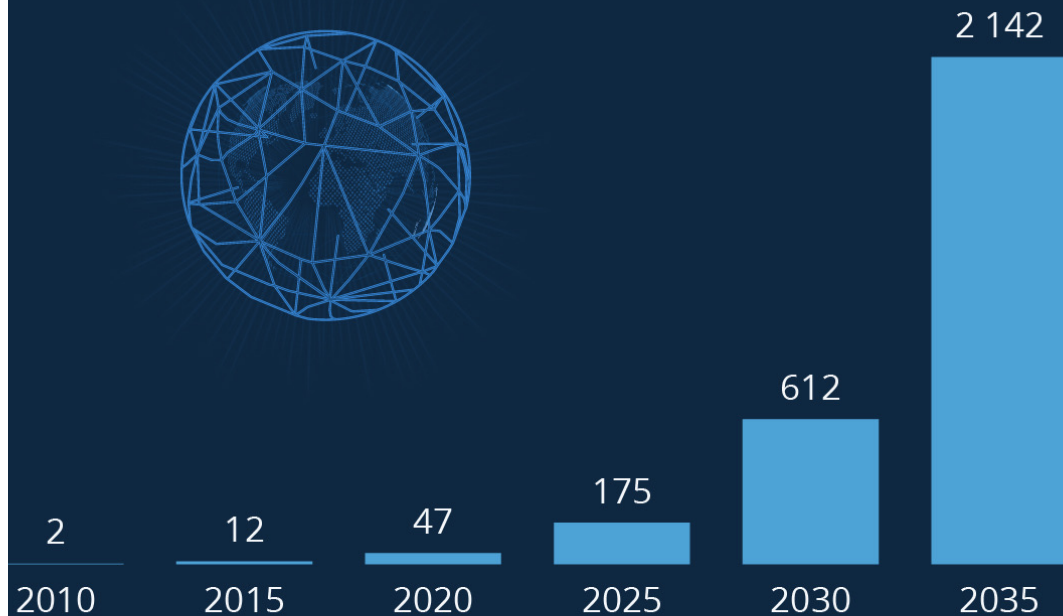


statista



Le big bang du big data

Volume annuel de données numériques créées à l'échelle mondiale depuis 2010, en zettaoctets *



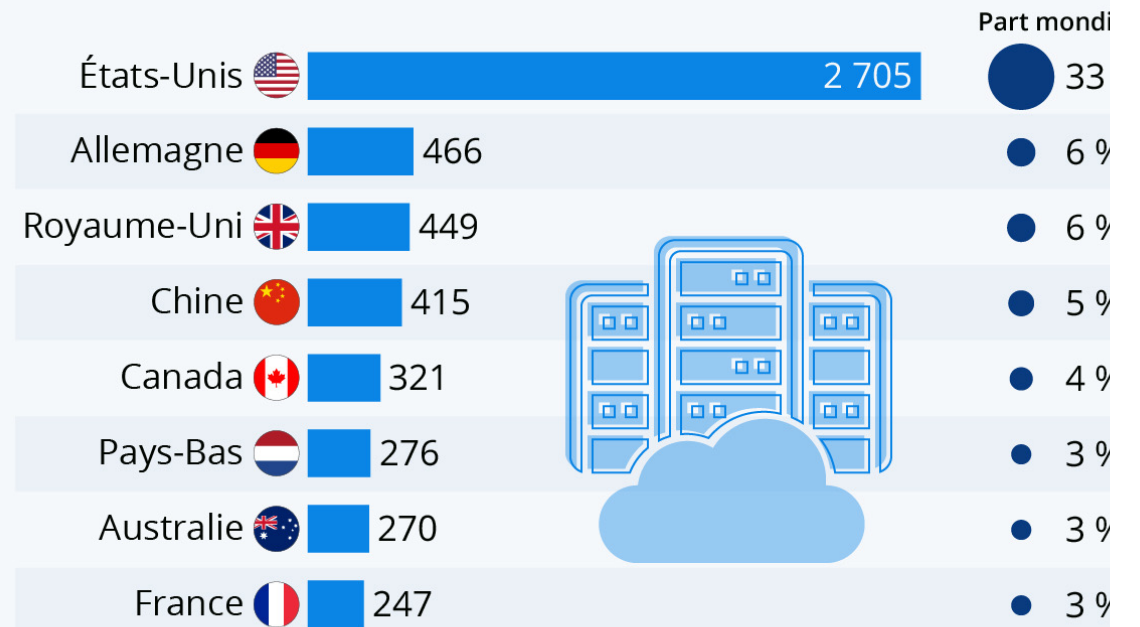
révisions de 2020 à 2035. Un zettaoctet équivaut à mille milliards de gigaoctets.
Source : Statista Digital Economy Compass 2019



statista

Où sont installés la plupart des data centers

Nombre de centres de données recensés par pays et part dans le total mondial *



* en date d'octobre 2021.
Source : Cloudscene



statista

#GIT GreenIT-Analysis

Proposé par : didierfred

★★★★★ 3 | Outils de développement | 6 000+ utilisateurs

Supprimer de Chrome













Présentation

Pratiques en matière de confidentialité

Avis

Assistance

Articles similaires

 Website Footprint ★★★★★ 6	 Carbonalyser ★★★★★ 1	 Muzli 2 - Stay Inspi... ★★★★★ 478	 WAVE Evaluation T... ★★★★★ 121	 Lilo Moteur et Solid... ★★★★★ 24
 CSS Peeper ★★★★★ 262	 Maxi best-of ★★★★★ 11	 Lighthouse ★★★★★ 279	 HeadingsMap ★★★★★ 46	 axe DevTools - We... ★★★★★ 87
 Wappalyzer ★★★★★ 1850	 eCO2logy ★★★★★ 11			

#GIT GreenIT-Analysis

Proposé par : didierfred

★★★★★ 3 | Outils de développement | 6 000+ utilisateurs

Supprimer de Chrome

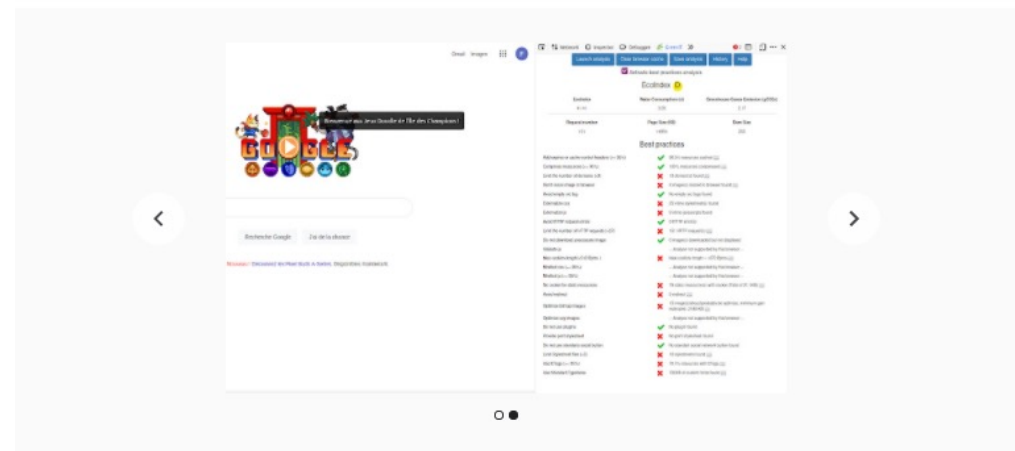
Présentation

Pratiques en matière de confidentialité

Avis

Assistance

Articles similaires



Présentation

Compatible avec votre appareil

GreenIT-Analysis

Measure EcoIndex(www.ecoindex.fr) and check ecometer best practice (www.ecometer.org)

For a user guide : <https://github.com/didierfred/GreenIT-Analysis>

Informations supplémentaires

[Site Web](#)

[Signaler un abus](#)

Version

2.2.0

Dernière mise à jour

25 août 2021

Taille

272KiB

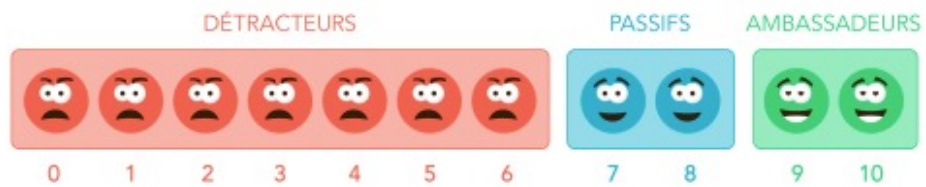
Langues

[Afficher les 2 langues disponibles](#)

Développeur

[Contacter le développeur](#)





$$\text{Net Promoter Score} = \% \text{ Ambassadeurs} - \% \text{ Détracteurs}$$

Powered by did.enjoy

LMS français



Fonctionne en mode associatif

Veille sur le greenlearning

Sélectionne les clients et les partenaires qui doivent respecter partager leurs valeurs

Webinaires et rencontres pour parler d'une démarche greenlearning

A suivre...



Contacts

Ecoconception de service numérique

Pour l'écoconception et la conception responsable de service numérique, préférez le groupe de discussion dédié ici : [Ecoconception web](#) . Vous pouvez vous y inscrire en envoyant un mail vide à ecoconceptionweb+subscribe@googlegroups.com .

Pour échanger sur tous les sujets du numérique responsable

Nous vous proposons en plus une liste de discussion généraliste, dédiée à ces sujets : greenit@simplelists.com . Elle vous permet de poser des questions et d'échanger sur tous les sujets du numérique responsable.

Vous pouvez rejoindre la liste de discussion de la communauté en remplissant ce formulaire

Prénom et nom :

Courriel :

Daily digest

S'inscrire

Se Désinscrire

Notes:

Merci pour
votre écoute
Avez-vous des
questions ?

