

LE STREAMING VIDÉO

Émissions de CO₂ du numérique



C'est presque autant que la France tous secteurs confondus (338 millions de tonnes en 2017).

Répartition des émissions de CO₂ du streaming vidéo



Flux de datas en ligne



1 min
YouTube
à l'échelle mondiale
=
1 an
AMPOULE ALLUMÉE

Vous êtes accro à Youtube ?
Pas d'inquiétude, c'est normal car tout est fait pour cela ! [En savoir plus.](#)

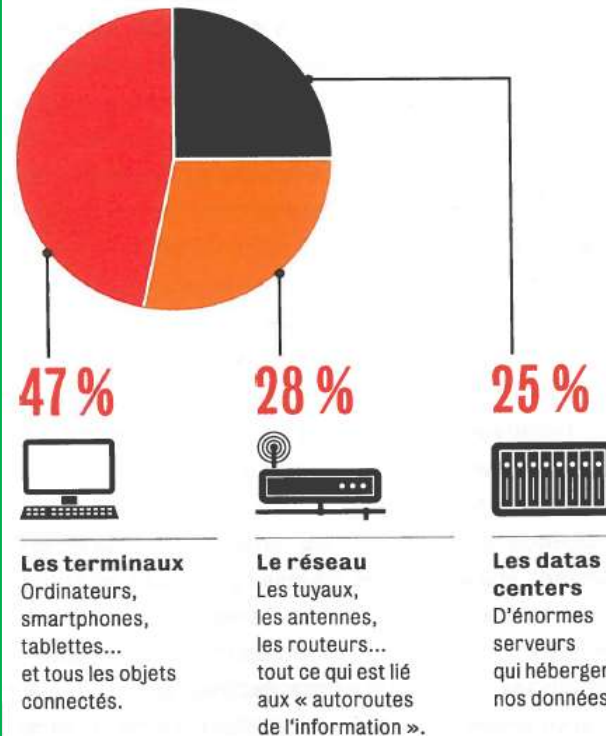
POLLUTION NUMÉRIQUE GLOBALE

Si Internet était un pays, il serait le 3^e plus gros consommateur d'électricité au monde.

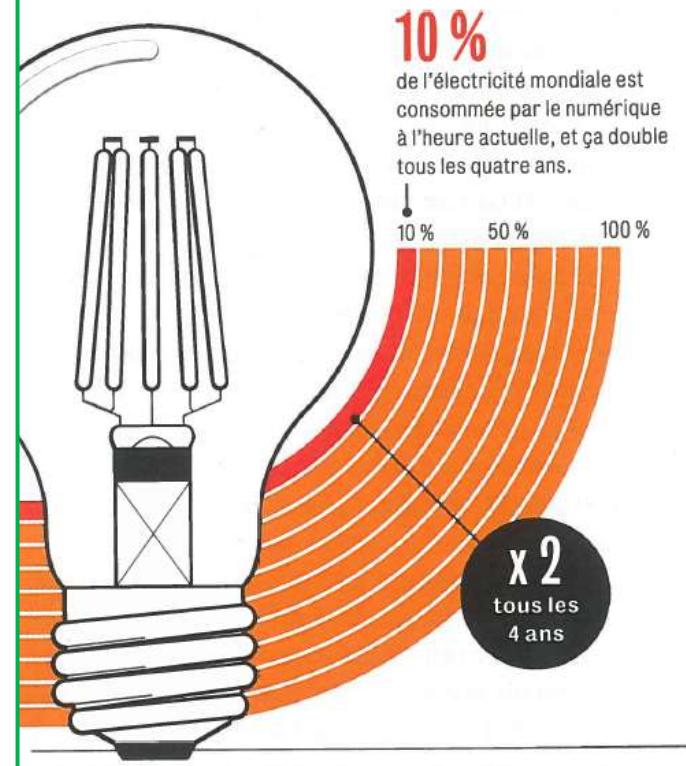
Consommation électrique annuelle



Répartition de la consommation électrique du numérique



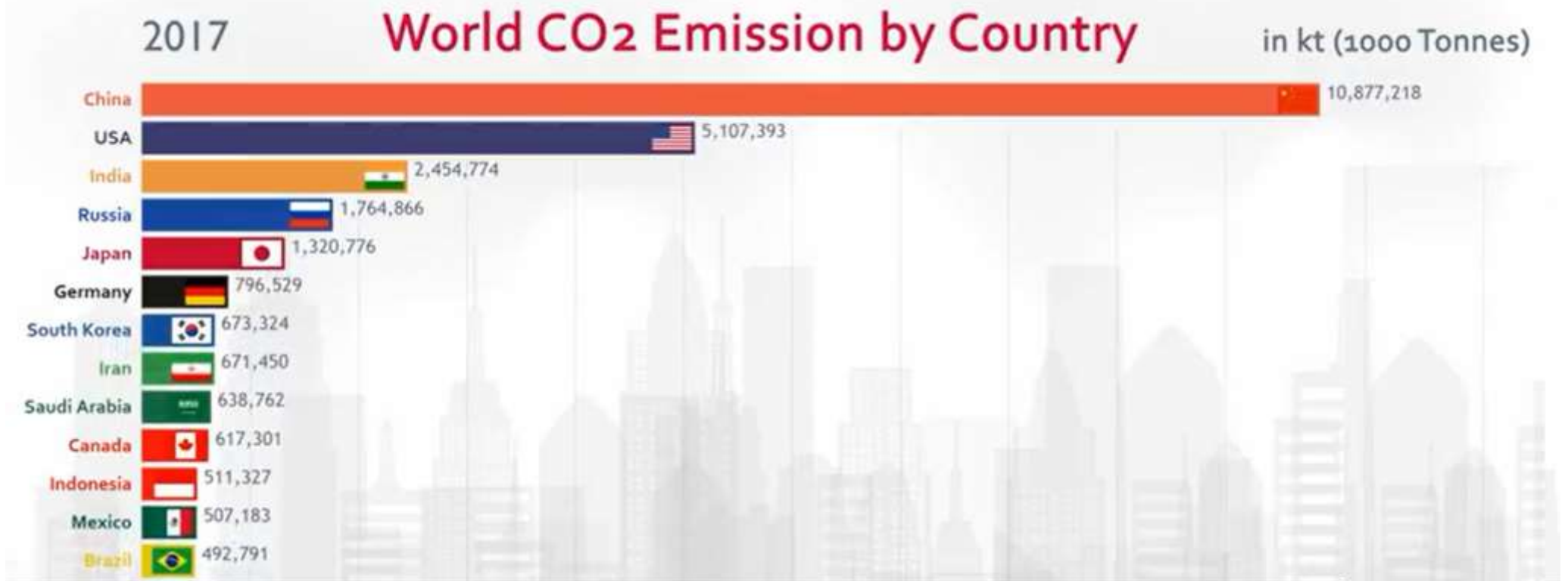
Consommation électrique mondiale



Sources : ADEME et CNRS / Université de Grenoble-Alpes / Grenoble INP / The Shift Project / MIT Press / Union of Concerns Scientists / Google / Quartz.

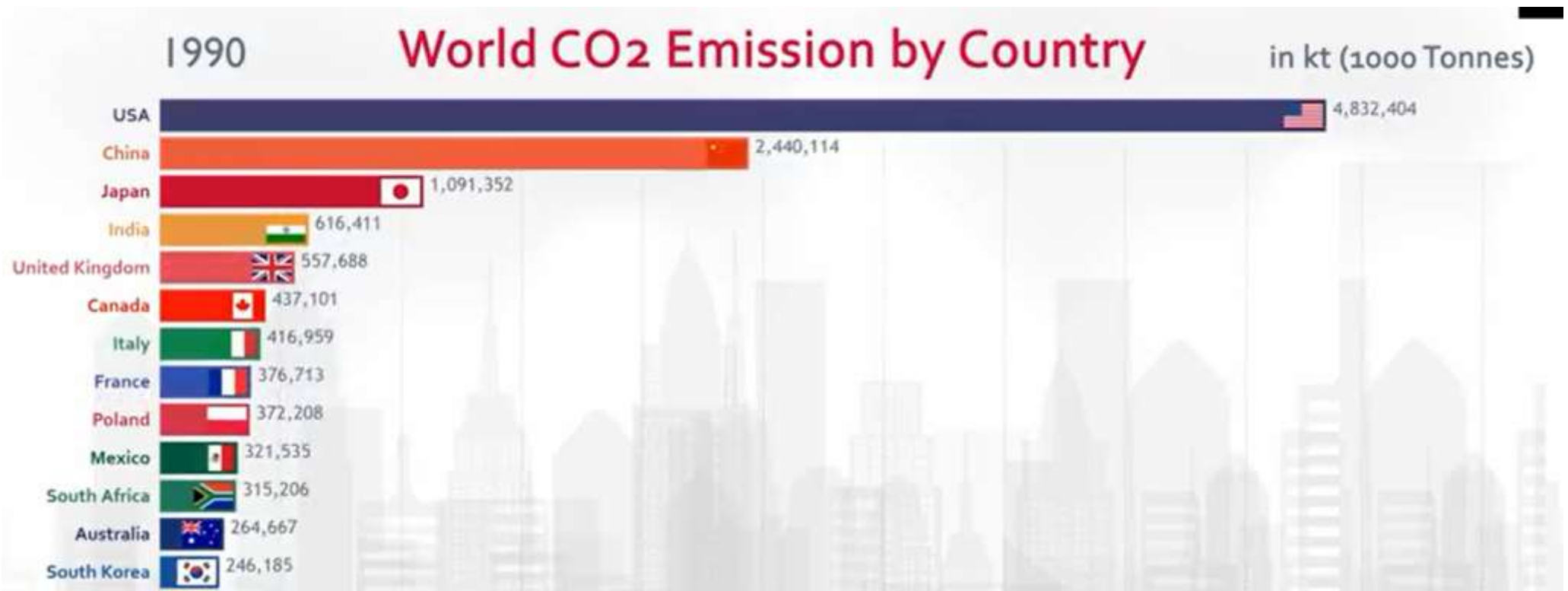
Au niveau du numérique, nous dépendons principalement de deux grands pays : les États-Unis pour les services (GAFAM) et la Chine pour la fabrication du matériel.

Quel impact ont ces deux pays dans la production de CO₂ au niveau mondial entre 1990 et 2017 ?



Cliquer dans l'image pour voir l'infographie animée (4 min 31)

Le même classement en 1990, juste avant la poussée mondiale du numérique :



Cliquer dans l'image pour voir l'infographie animée (4 min 31)

