



Le numérique c'est hyper écolo

(bé oui ca économise des feuilles)





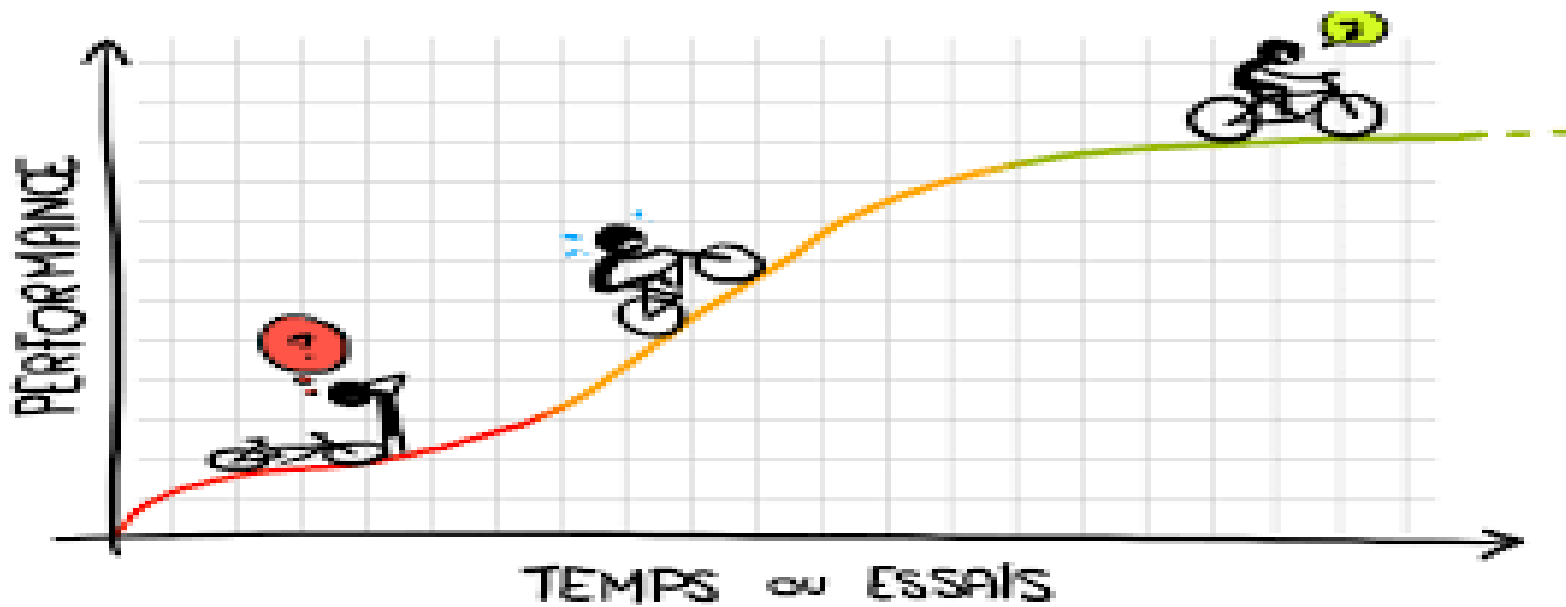
Idée reçue

1.
#Paye-ta-conso-
d'énergie

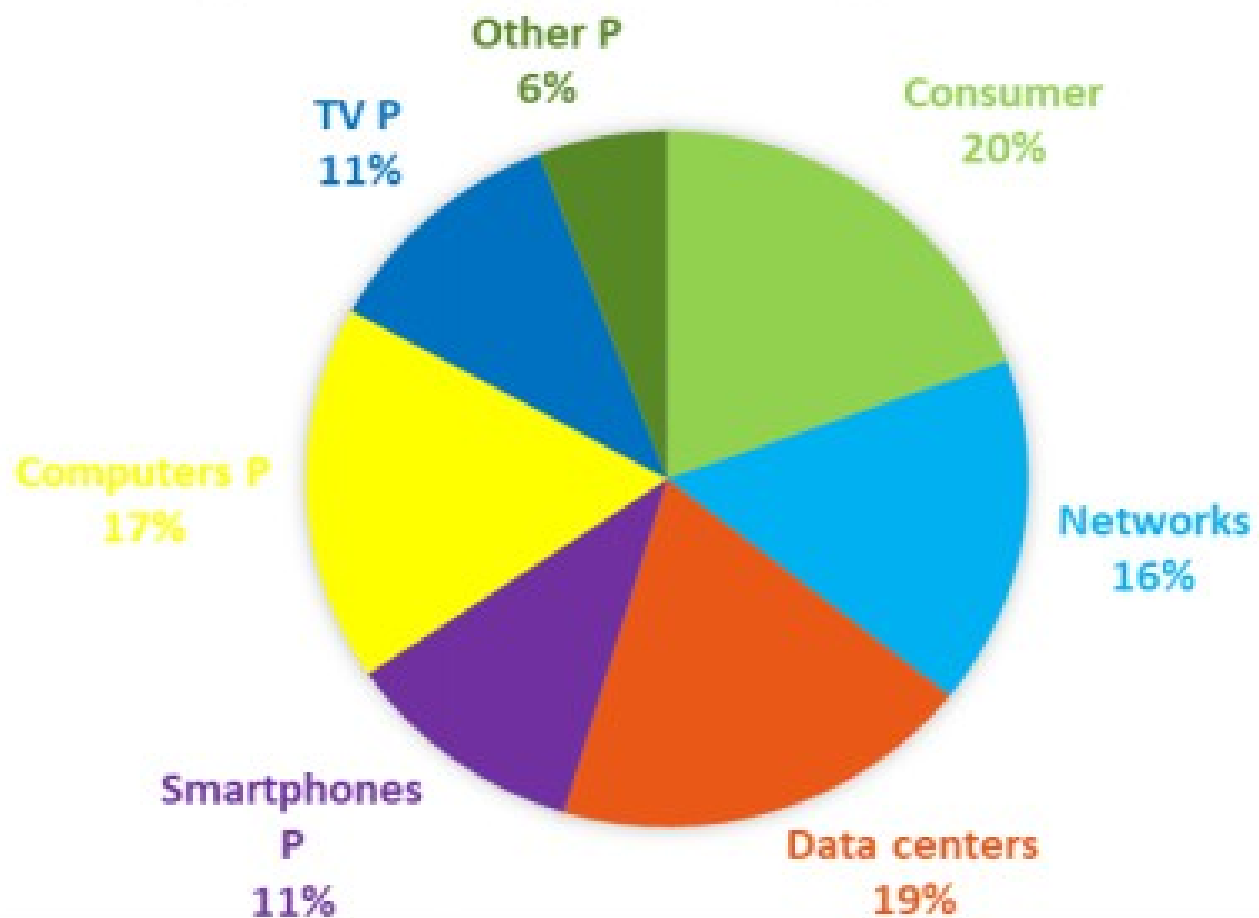


16% de la conso électrique mondiale est engendrée par le numérique

Et ça ne va pas aller en s'améliorant : en 2020 ça aura augmenté de 50%.



Digital energy consumption 2017



Par exemple : un email
avec une pièce jointe d'un mégaoctet
Émet 19g de CO₂ dans l'atmosphère !!!!



Tu croyais vraiment que le numérique est complètement dématérialisé,
Qu'il n'a aucun impact sur l'environnement ??

Pour te flinguer encore plus le moral, parlons des ...



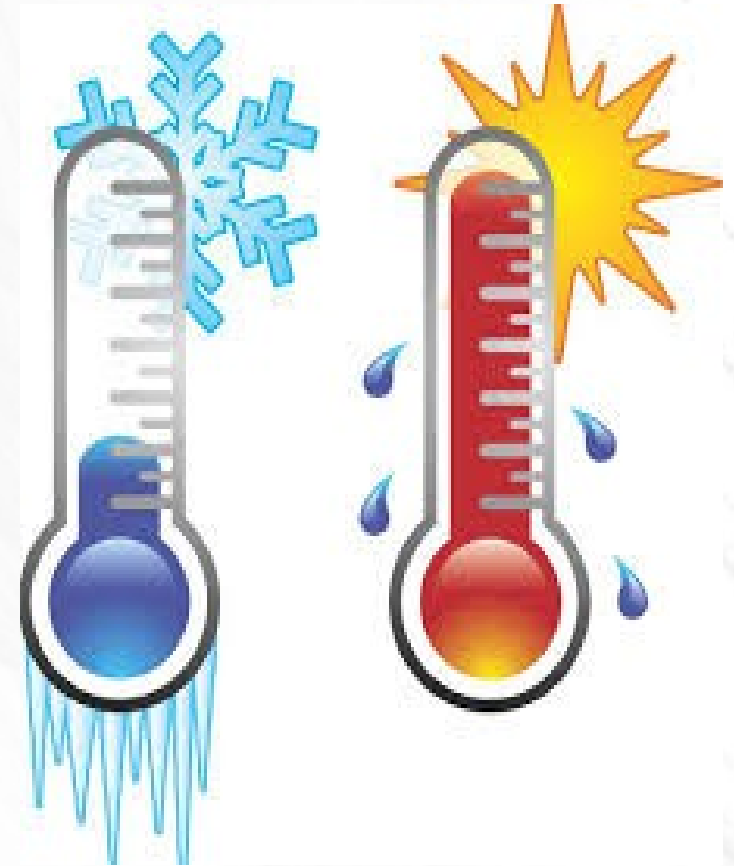
2. DATA CENTER



- Les data centers sont énergivores (10% de l'électricité produite est consommée par les data centers).

- Pour t'aider à visualiser dis toi que c'est un radiateur dans un réfrigérateur !!!

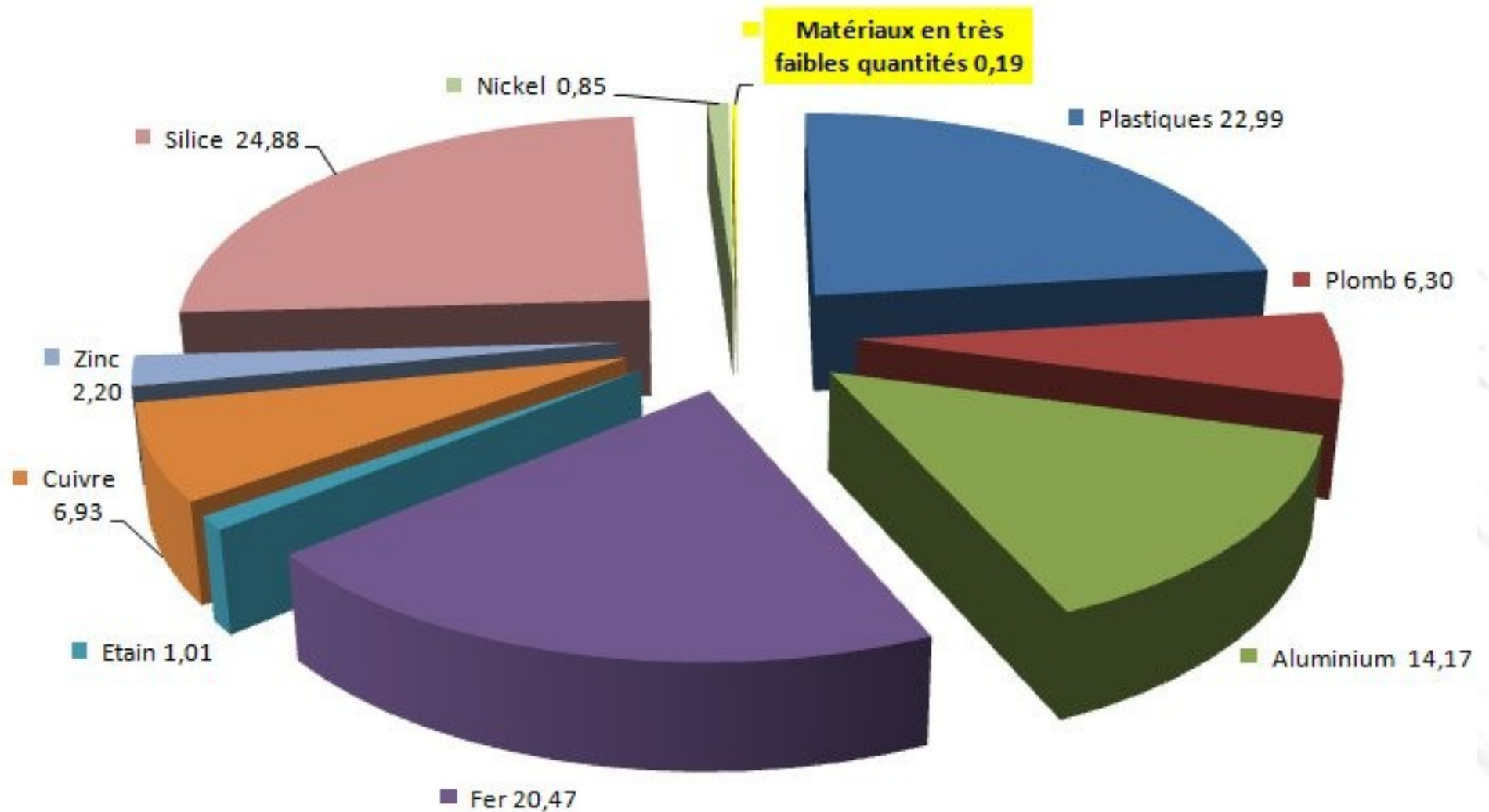
- Les data centers contribuent au réchauffement climatique.



3. Parlons de la fabrication des ordinateurs...

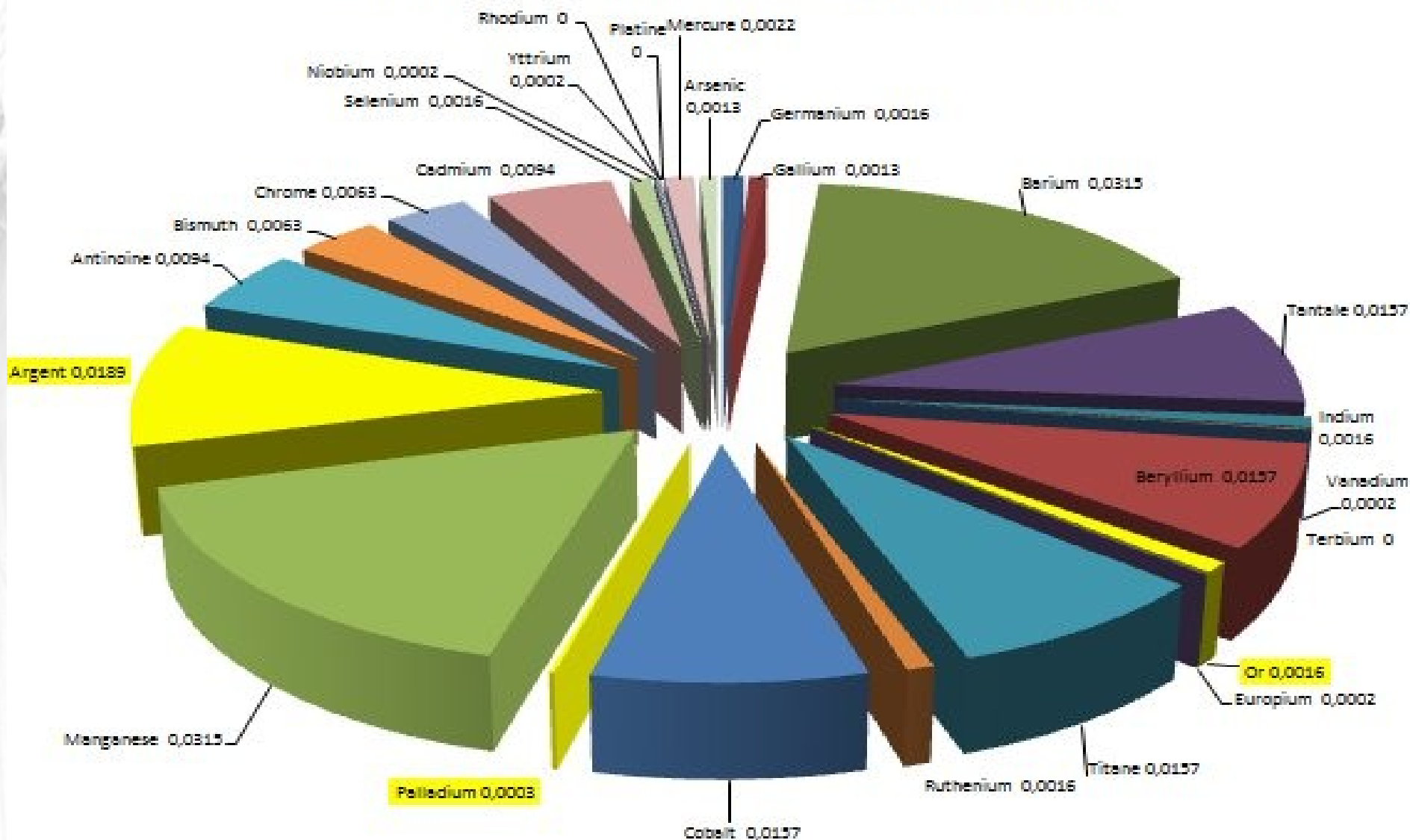


Contenu d'un PC (% du poids total)



Source : Metal Recycling Opportunities, Limits, Infrastructure (UNEP, 2013)

Matériaux en très faibles quantité (% du poids total)



Source : Metal Recycling Opportunities, Limits, Infrastructure (UNEP, 2013)

Un ordinateur contient des milliers de composants différentes provenant des 4 coins du monde.

T'imagines l'impact écologique niveau transport?!



4 .

Et sinon tu crois que quand ton ordi est mort, il s'évapore et ne laisse aucune trace ??!!!



20 à 50 millions de
tonnes de déchets
électroniques
produites chaque
année
70% des déchets
toxiques proviennent
des débris
électroniques



Décharges sauvages => enfants
en Afrique qui récupèrent les
métaux précieux => cancer

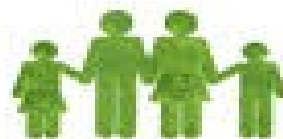


Sources

- Fr.123rf.fr
- ♦ Terresdeloirehabitat.fr
- ♦ Fabrique-jeu-video-blogspot.com
- ♦ Theshiftproject.org
- ♦ Reseaudurable.com
- ♦ Jardindelatorah.com
- ♦ Appim.com
- ♦ Lorfm.com
- ♦ Lavoiturehybride.com
- ♦ 38000km.com
- ♦ Univ-bpclermont.com
- ♦ Boulognebillancourt.com
- ♦ Regardsurlemonde.fr
- ♦ Droitsenfant.fr

TRAVAILLONS

ENSEMBLE



AFIN DE RÉDUIRE NOTRE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE

