

LE NUMÉRIQUE : QUELS IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX ?

UN POIDS QUI VA CROISSANT

2,5 % DE L'EMPREINTE CARBONE DE LA FRANCE
(6,7% en 2040 si rien ne change)

= autant que le secteur des déchets
= l'équivalent de 2 254 km en voiture par habitant

62,5 MILLIONS DE TONNES DE RESSOURCES extraites par an pour produire et utiliser les équipements numériques

20 millions de tonnes de déchets produits par an sur tout le cycle de vie

10 % de la consommation électrique française

est liée aux services numériques, soit la consommation de 8,3 millions de foyers



IMPACT N°1 : LA FABRICATION DE NOS APPAREILS

Où sont les principales émissions de gaz à effet de serre ?

selon les phases du cycle de vie

selon les équipements



NOTRE EMPREINTE CARBONE SUR LA FACTURE

Depuis le 1^{er} janvier 2022, les opérateurs mobiles et fournisseurs d'accès à Internet sont tenus de communiquer à leurs abonnés l'équivalent en émissions de gaz à effet de serre de leur consommation de données.

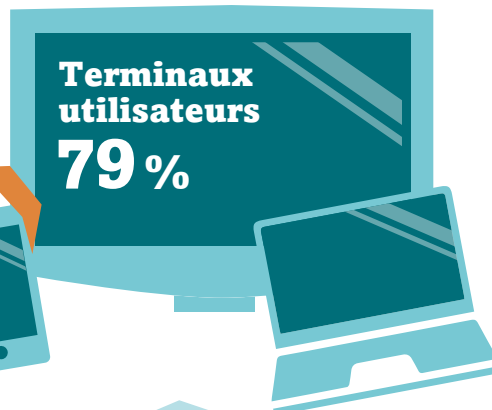
Fabrication

énergie fossile et extraction de métaux stratégiques

78 %



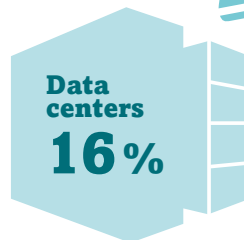
Terminaux utilisateurs
79 %



Utilisation
consommation d'électricité
21 %



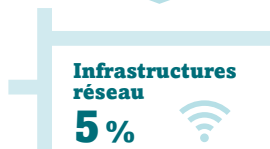
Data centers
16 %



Transport/distribution
1 %



Infrastructures réseau
5 %



D'autres impacts comptent aussi !

- L'épuisement des ressources naturelles (minéraux et métaux) et des combustibles fossiles
- Les pollutions de l'air, de l'eau, des sols
- La production de déchets
- Les radiations ionisantes

COMMENT LIMITER NOS IMPACTS ?

1 Faire durer au maximum nos appareils en en prenant soin et en les réparant en cas de panne plutôt que de les remplacer.

2 Ne pas forcément acheter neuf mais opter pour des alternatives plus écologiques et économiques : le reconditionné, l'occasion, la location.

3 Maîtriser ses usages numériques : éviter le streaming vidéo en HD, faire le ménage dans ses photos, désactiver les notifications peu utiles, etc.