



INCINÉRER LES DÉCHETS

INCINÉRER LES DÉCHETS

Les incinérateurs permettent de brûler les déchets que nous produisons mais cela n'est pas sans conséquence pour l'environnement puisqu'ils génèrent de grandes quantités de gaz carboniques. En France, 124 usines d'incinération des ordures ménagères traitent environ 31 % de déchets ménagers et assimilés.



PRODUIRE UN TÉLÉPHONE

PRODUIRE UN TÉLÉPHONE

Les éléments qui composent un smartphone parcourent l'équivalent de 4 fois le tour du globe avant qu'il n'arrive en magasin. Pour séparer les métaux rares, de nombreux produits chimiques sont utilisés en pleine nature et ont un impact considérable sur l'environnement et sur la santé des travailleurs et habitants de proximité. De plus les emballages sont une source de pollution supplémentaire.



UTILISER UN TÉLÉPHONE

UTILISER UN TÉLÉPHONE

La durée de vie d'un smartphone est estimée entre 3 et 4 ans en moyenne.

Bien souvent, les consommateurs changent de téléphone même si le leur marche encore.

En parallèle, les « data centers » qui permettent à internet d'exister consomment énormément d'énergie, notamment parce qu'ils nécessitent d'être refroidis en permanence pour éviter des surchauffes. La croissance du numérique ne fait qu'aggraver le problème.



ENFOUR LES DÉCHETS

ENFOUIR LES DÉCHETS

Les smartphones, pour la plupart, sont encore jetés à la poubelle et finissent en centre d'enfouissement ou en centre d'incinération. Mais les métaux lourds et autres matières polluantes qu'ils contiennent peuvent être très nocifs pour l'environnement.

Enfouir des déchets coûte moins cher que de les incinérer, c'est donc une pratique encore très courante. Même si l'enfouissement est aujourd'hui très contrôlé, il peut parfois encore entraîner de graves pollution des sols et de l'eau.



EXTRAIRE LES TERRES RARES

EXTRAIRE LES TERRES RARES

Un téléphone portable est composé à 50% de métaux dits « rares »
parce qu'ils se trouvent en quantité infime dans le minerai.

Il faut donc extraire de très grandes quantités de terre pour les obtenir.
Pour extraire ces métaux, de nombreux écosystèmes sont détruits et des produits
chimiques partent dans la terre et l'eau.



LA VENTE EN MAGASIN / EN LIGNE

LA VENTE EN MAGASIN / EN LIGNE

Un magasin, c'est une infrastructure qui utilise des ressources et de l'énergie (climatisation, chauffage, eau, électricité etc) et qui implique du transport de marchandises. Contrairement à ce que l'on pense, l'impact du commerce en ligne est supérieur à celui d'un magasin à cause des transports qu'il demande, de la consommation du numérique et des emballages individuels.