



Est-ce que cliquer c'est polluer ?

Aujourd'hui, internet fait partie de notre quotidien.

Il évite le gaspillage de papiers, donc moins d'arbres abattus.

On utilise internet pour faire des recherches, envoyer des messages (moins d'émission de CO₂), jouer en ligne...

Mais il pollue d'une certaine façon.

Le nombre de consommateurs s'agrandit de jours en jours et les objets gourmands en énergie se multiplient.

D'une durée de vie limitée, ces objets (les ordinateurs, les smartphones, les tablettes) finissent dans les poubelles déjà bien remplies.

Aujourd'hui, le secteur informatique correspond à 7 % de la consommation d'énergie sur Terre.



Data Center

En 1 heure, 8 à 10 millions d'emails sont envoyés.

Et 180 millions de recherches sont effectuées sur internet.

Pour stocker toutes les informations, on a construit de grands bâtiments remplis d'ordinateurs : ce sont les DATA CENTERS. Ces centres sont aussi très gourmands en énergie car il faut un important système de climatisation pour refroidir les ordinateurs.



Qu'est-ce qui émet des gaz à effets de serre quand on utilise internet ?