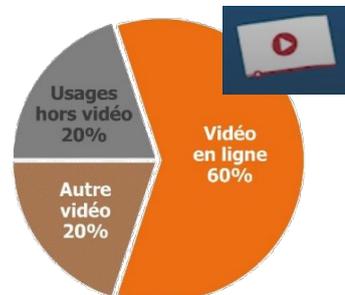


Comment réduire l'empreinte environnementale des Technologies de la communication ?

Technologie et société → Les usages du numérique

Le numérique, c'est l'amélioration des échanges, un meilleur partage de l'information, une communication instantanée... En perspective, moins de déplacements, moins de gaspillage de papier et de temps, plus de collaboration, plus de partage et plus de divertissement...

Le poids de la vidéo en ligne



« Répartition des flux de données mondiaux en ligne »
Source : The Shift Project 2019

FRANCE
11 à 15
APPAREILS
EN MOYENNE
PAR UTILISATEUR



Ordinateurs,
smartphones



Objets
connectés

631
MILLIONS
D'ÉQUIPEMENTS



TV, consoles
etc.

Internet



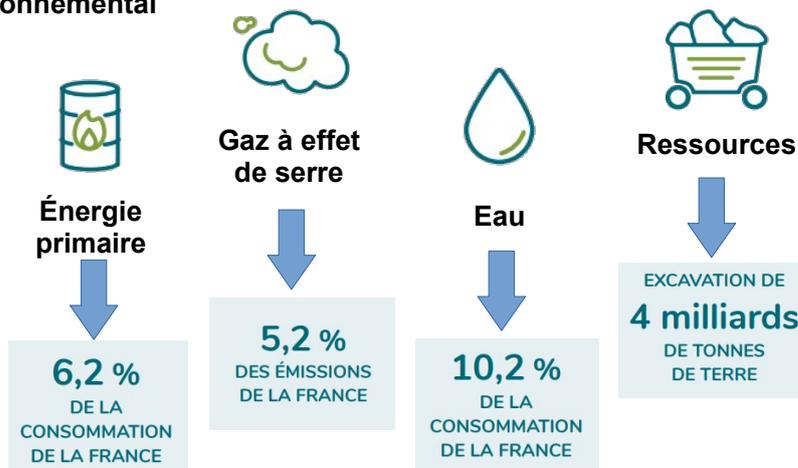
Situation déclenchante

...mais c'est aussi un coût environnemental



Une énergie primaire est une forme d'énergie produite à partir d'une source d'énergie issue de la nature et avant toute transformation.

Le numérique, c'est aussi **10 % de l'énergie électrique consommée.**



« Impacts environnementaux du numérique en France »
Source : GreenIT.fr - juin 2020

<https://www.lumni.fr/video/cliquer-c-est-polluer>

Les problèmes à résoudre



- 1- Mon utilisation de l'ordinateur influence-t-elle son impact sur l'environnement ?
- 2- Quel bilan pour ma pratique personnelle... ?
- 3- « Les datas centers, monstres avides d'énergie »
Libération – Vrai ou faux ?