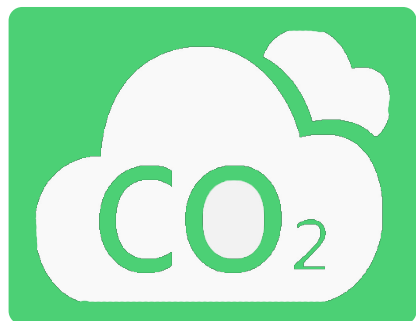


Le numérique responsable

Le numérique responsable vise à prendre en compte les impacts sociaux et environnementaux du numérique et à proposer des solutions pour le rendre plus durable. Mais pourquoi est-ce si important ?

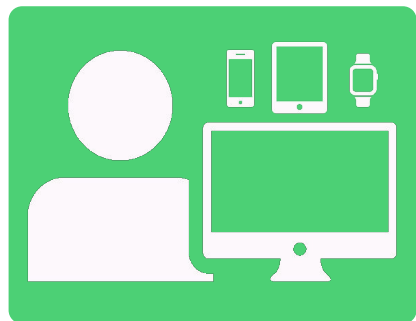
➤➤ Impact environnemental du numérique en quelques chiffres



4%

des émissions mondiales de gaz à effet de serre - on prévoit quasi le double d'ici 2025

GreenIT.fr, sept 2019



34
Milliards

d'équipements numériques utilisés par 4 milliards d'humains, soit en moyenne 8 / pers

GreenIT.fr, sept 2019



20%

d'augmentation des volumes de déchets d'équipements numériques en 5 ans, dont 70% collectés dans des filières illégales

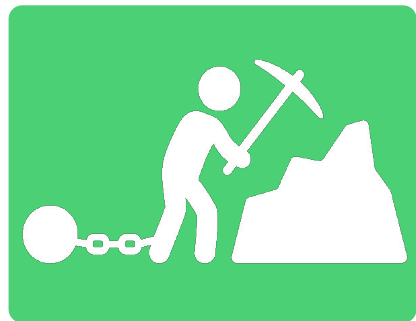
ONU et ITU, 2017



800kg

de matières pour concevoir un ordinateur portable, et 500 kg pour une box internet

ADEME, nov 2019

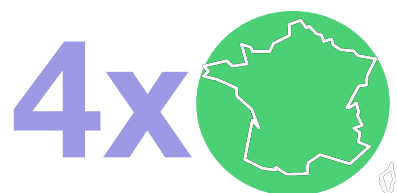


40⁺
000

enfants travaillant dans les mines en RDC pour extraire des terres rares telles que le cobalt (indispensable pour faire des batteries)

Amnesty International, janv 2016

Si le numérique était un pays, il équivaldrait à



soit **+1 400 millions de tonnes de CO2 / an**

➤➤ Quelques idées pour agir

Comme la majorité de l'impact du numérique se concentre lors de la **phase de fabrication** du matériel, il est indispensable d'allonger sa durée de vie : réparer, acheter reconditionné, donner ou revendre son matériel

Liste non exhaustive d'actions

- Mesurer l'impact environnemental de son site et recevoir des reco pour l'alléger via ecoindex.fr
- Acheter du matériel reconditionné certifié sur la-bootique.com (entreprise solidaire d'insertion)
- Donner ou revendre ses appareils dormants lors de collectes organisées par ecosystem.eco
- Penser durabilité logicielle en privilégiant les logiciels libres, légers, avec un support longue durée proposés sur [Framalibre.org](https://framalibre.org) (ou bien demander de l'aide à [42l](https://42l.org))