

Les déchets et la pollution invisible de L'ÉLECTRONIQUE.

R comme Réduire

Economiser des ressources rares et épuisables
Lutter contre l'obsolescence programmée

Réduire nos déchets, la pollution et notre consommation d'eau

1. Les matières premières essentiellement extraites en Afrique

2. Les usines en Asie

3. Acheminement et utilisation en Europe

4. Décharge et incinération en Afrique ou recyclage en Asie



DESSIN: interprétation de « : le cycle de vie d'une puce électronique »

<https://livreouvert.editionslep.ch/les-4-etapes-du-cycle-de-vie-tourmente-dun-appareil-electronique/>

Le saviez-vous ?

80% de l'impact environnemental du numérique vient de sa fabrication.

Le numérique est responsable de **3,8% des émissions mondiales** des gaz à effet de serre

400 millions de smartphones et 35 millions d'ordis jetés dans le monde par an.

- Ils finissent incinérés
- une infime partie est réutilisée, ré-employée (reconditionnement).

1 smartphone (200g)

= 200 kg de ressources nécessaires pour fabriquer

Les vidéos en streaming

= **1% des émissions** mondiales de Co2

1g de puce électronique

= **15kg de matières rares** et épuisables d'ici 30 ans (quartz, terres rares, or...) + produits chimiques + beaucoup d'eau soit **588 kg pour un ordinateur**

188 millions d'e-mails dans le monde par minute

= production de 18 centrales nucléaires pendant 1 heure.
80% des mails ne sont pas lus.

DES SOLUTIONS

- Prendre soin de nos équipements et matériels, les protéger, les entretenir pour les utiliser au maximum
- Réparer / faire réparer
- Acheter d'occasion ou en **reconditionné**
- Regarder les **vidéos sur support** (DVD...) à la place d'un streaming

En avant les acteurs locaux !

- VOUS !! (protéger ses équipements)
- Des acteurs du reconditionnement, du recyclage et de la réparation

Les Ateliers Du Bocage
recycle ordi/portables



Naga
récupère ordi / redistribue aux adhérents



Alis44
récupère ordi / redistribue aux adhérents



Bloo'up Nantes
améliore ordi à domicile (vient à vélo)



L'auto-réparation les Repairs Cafés
voir CoReparation.fr

