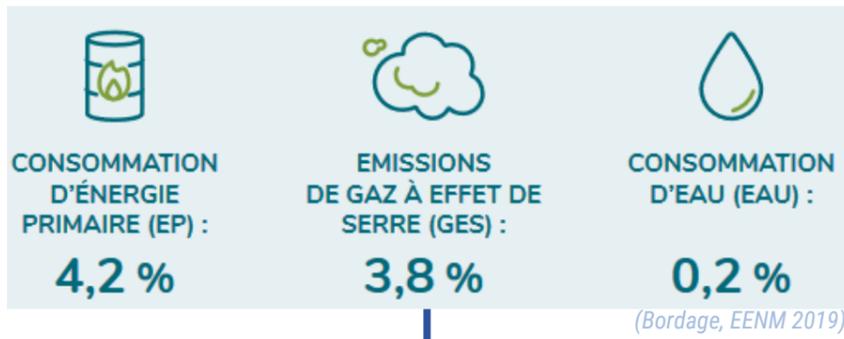


• Les enjeux du numérique responsable •

Retour sur le quiz du Digital Clean Up

LES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DU NUMÉRIQUE MONDIAL EN 2019 :



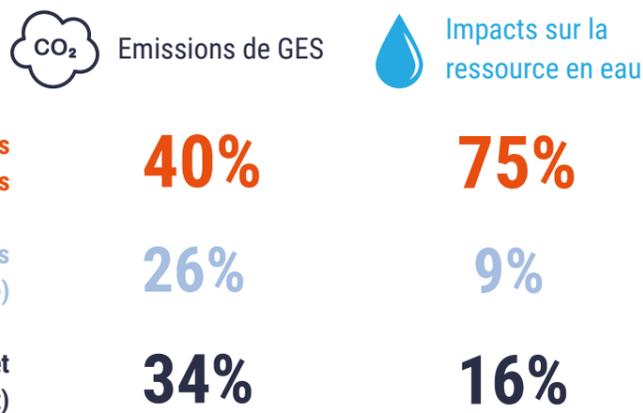
Bravo ! Vous étiez plus de la moitié à avoir la bonne réponse.

“Si le numérique était un pays il aurait 2 à 3 fois l’empreinte environnementale* de la France !”

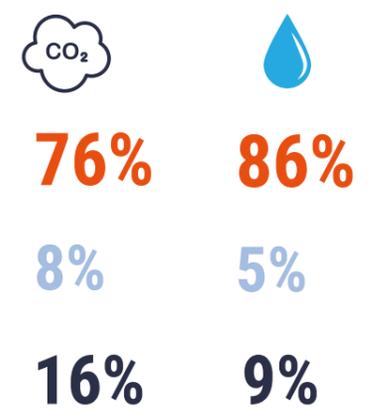
* Indicateur comptabilisant la pression exercée par les humains envers les ressources naturelles et les “services écologiques” fournis par la nature.

RÉPARTITION DES IMPACTS DU SECTEUR DU NUMÉRIQUE (EAU, GES) EN FONCTION DES ÉQUIPEMENTS ET USAGES :

Dans le monde en 2019 :



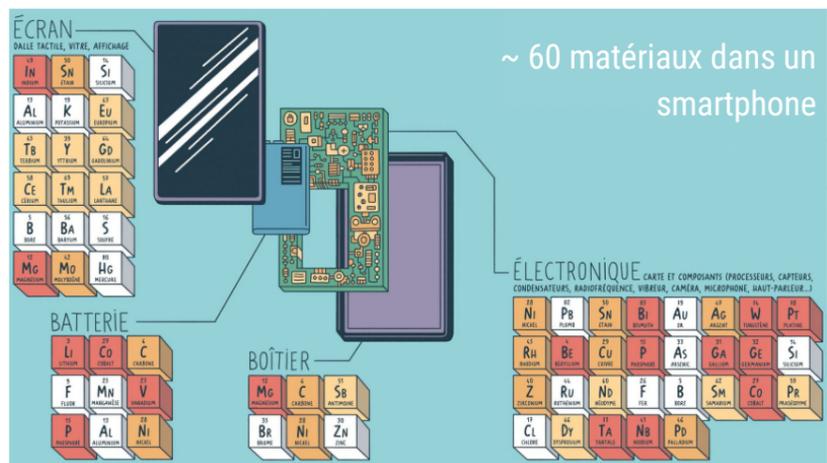
En France en 2021 :



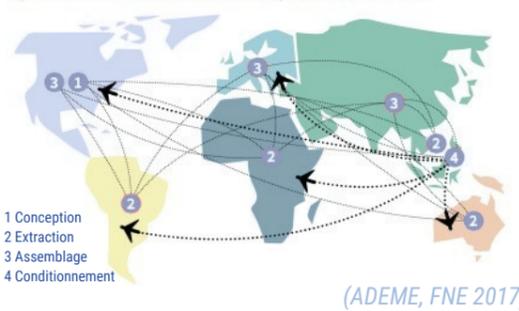
40% des répondants pensaient que le stockage avait un impact plus important que la fabrication des équipements : c’est une idée reçue !

CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LA FABRICATION :

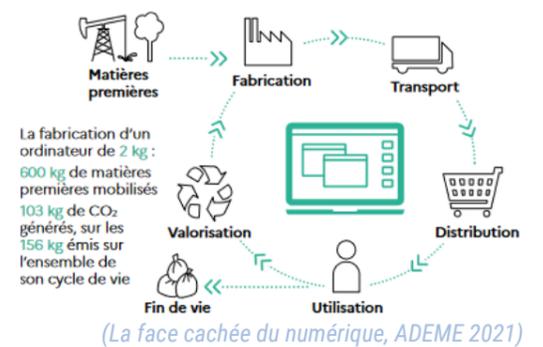
Coût matériel :



QUATRE TOURS DU MONDE POUR FABRIQUER UN SMARTPHONE



LE CYCLE DE VIE D'UN ORDINATEUR



Tension forte sur les matières premières

Coût humain :

(Exposition IGPE 2023)



Selon la Walk Free Foundation, le numérique serait le secteur mondial le plus impliqué dans l'esclavagisme moderne

(Walk Free 2023)

· Les enjeux du numérique responsable ·

Retour sur le quiz du Digital Clean Up

UN RECYCLAGE DIFFICILE DES ÉQUIPEMENTS NUMÉRIQUES :

17,4% | 9,3 Mt



Déchets recyclés en filière propre



82,6% | 44,3 Mt



Déchets non documentés

(Global ewaste Monitoring 2020)

Envoi dans des décharges à ciel ouvert dans des pays en développements

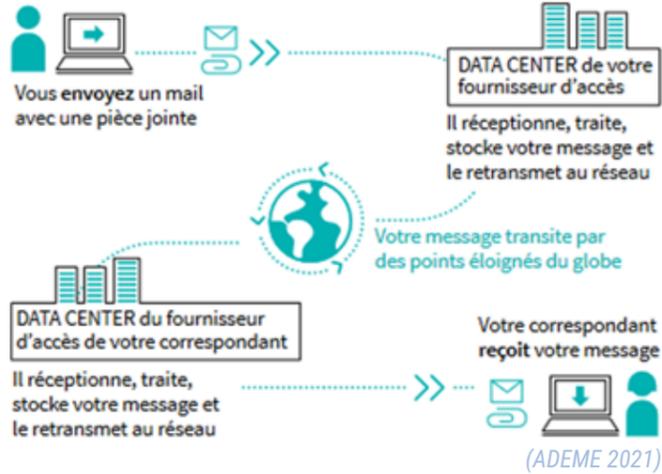


(Romano Maniglia - Agbogbloshie)

Le non recyclage/mauvais recyclage des équipements numériques a un coût environnemental et humain élevé

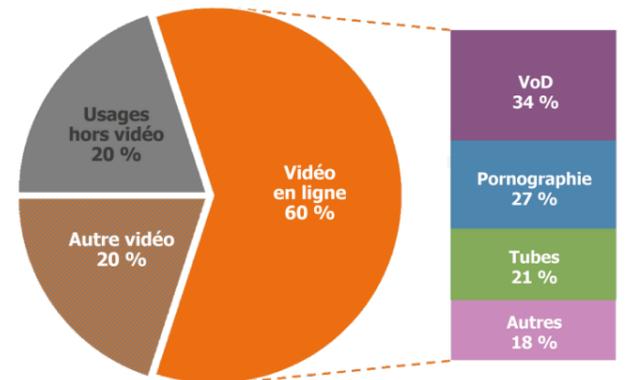
L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DES USAGES :

L'ENVOI D'UN MAIL : COMMENT ÇA MARCHE ?



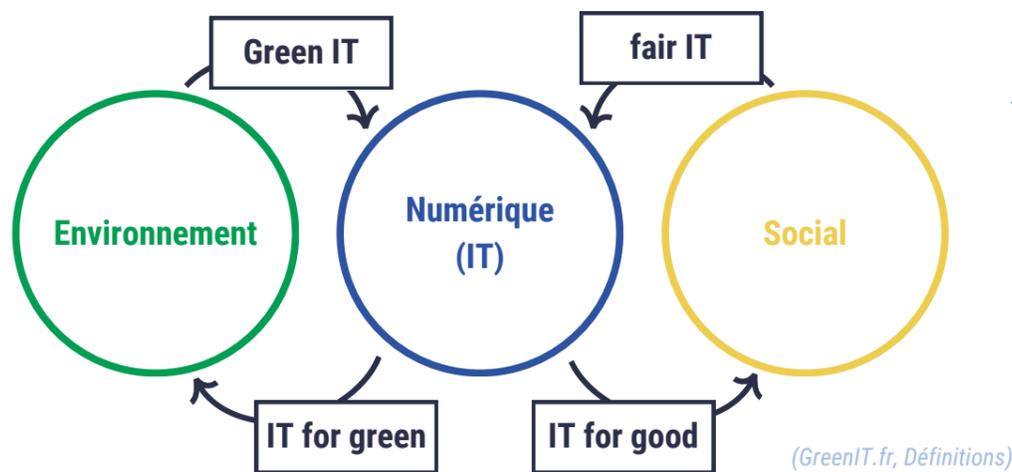
Plus il y a de données en transit, plus les infrastructures sont sollicitées, plus l'impact est important

Vous étiez 47% à savoir qu'une donnée parcourt en moyenne 15 000 km !



Répartition des flux de données en ligne entre les différents usages du numérique et de la vidéo en ligne en 2018 dans le monde
[Source : The Shift Project 2019 - à partir de (Sandvine 2018), (Cisco 2018) et (SimilarWeb 2019)]

"Le numérique responsable est le numérique qui respecte le plus possible le Vivant"



IT signifie "Information Technologies", soit les technologies numériques

AGIR : LES BONNES PRATIQUES QUE VOUS POUVEZ ADOPTER

Refuser

La "mode" technologie (renouvellement fréquent)

Réduire

Consommation de données, consommation électrique des appareils, ...

Réparer

Privilégier des équipements démontables

Réutiliser

Les ressources numériques déjà disponibles

Recycler

Le matériel non réparable

Détails sur les bonnes pratiques à adopter

