

<https://edd.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article527>



ACADÉMIE
DE LYON
Liberté
Égalité
Fraternité

Education au Développement Durable



Numérique, pollution et gaspillage

- RESSOURCES - Par thèmes - Air -



Publication date: jeudi 18 juin 2020

Copyright © Education au Développement Durable - Lyon - Tous droits

réservés



En supprimant les trajets, favorisant le télétravail pendant le confinement dû au coronavirus, l'usage du numérique a permis une nette amélioration de la qualité de l'air, contribuant ainsi au recul du fameux « [jour du dépassement](#) ».

On sait toutefois que [le numérique contribue au dérèglement climatique](#).

L'envoi d'un courriel est souvent présenté comme plus respectueux de l'environnement qu'un courrier lequel est accusé de détruire la forêt. Pourtant, le numérique pourrait représenter 7% des [émissions de CO2](#) en 2020.

Il émet aujourd'hui 4 % des gaz à effet de serre du monde, et sa consommation énergétique s'accroît de 9 % par an. Un mail équivaut à 25 minutes d'utilisation d'une ampoule de 60 W.

De plus, nous sommes de plus en plus connectés, nous renouvelons régulièrement nos téléphones, nos tablettes, et ordinateurs sous couvert de performance, design ou vitesse. Nos montres sont connectées. Nous pouvons surveiller la maison depuis le bureau, compter le nombre de nos pas, tracer à l'instant T notre marche dominicale sur une carte, la garder en mémoire et faire de son historique une nouvelle forme de collection dont celle des calories dépensées.

Avons-nous les moyens d'une telle consommation ?

[Comment gagner en sobriété ?](#)

[Quelles mesures législatives pour lutter contre le gaspillage ?](#)

[Qu'est-ce que la pollution numérique ?](#)

[Quels sont les impacts environnementaux du numérique ?](#)