



## L'impact environnemental des données

L'explosion du volume des données et l'évolution des capacités de stockage, de traitement et de diffusion nous a amené à une surabondance de données. Cela devient un enjeu environnemental par la consommation d'énergie pour faire fonctionner les serveurs 24h/24, la production de beaucoup de chaleur et la climatisation nécessaire pour les refroidir.

En 2018, les activités numériques ont englouti près de 10% de l'électricité mondiale dont 3% par les data centers. On estime actuellement que cette consommation double en moyenne tous les 4 ans.

Par conséquent, les usages numériques doivent être pensés de façon à limiter la transformation des écosystèmes et à protéger la santé humaine.