

ÉCOFUTUR



DATA CENTERS

LA DONNÉE ÉCOLO

ENQUÊTE

CES USINES DU NUMÉRIQUE SONT LA CAUSE DE 2% DES ÉMISSIONS MONDIALES DE CO₂. LES GÉANTS DU WEB CHERCHENT POURTANT À SEVRER LEURS SERVEURS ÉNERGIVORES.

Par **MORGANE TUAL**

Il y en a des milliers dans le monde. Plus d'une centaine en France. Les data centers sont la face cachée d'Internet ; on y a recours tous les jours. Quand on consulte un site web, quand on envoie un mail, quand on publie une photo en ligne. Toutes ces données sont traitées et stockées dans ces immenses usines du numérique, alignant des armées de serveurs qui n'ont rien de virtuel. Et cela demande de l'énergie. Beaucoup. Pour fonctionner, certains data centers consomment plus qu'une ville de 100 000 habitants. A l'échelle mondiale, ces infrastructures engloutissent 1,5% de la consommation électrique, l'équivalent de la production de 30 centrales nucléaires. ●●●