

L'enfer numérique

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : L'enfer numérique : voyage au bout d'un like / Guillaume Pitron

Auteur(s) : Pitron, Guillaume (1980-....)

Publication : Paris : Éditions Les liens qui Libèrent, DL 2021

Description matérielle : 1 volume (344 p.) : ill., cartes en noir et blanc, couv. ill. en coul. ; 22 cm

ISBN : 979-10-209-0996-1

EAN : 9791020909961

Classification décimale Dewey : 303.483 3

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 321-[325]. Notes bibliogr. Annexes

Résumé ou extrait : Comment se douter qu'un simple Like envoyé depuis nos smartphones mobilise ce qui constituera bientôt la plus vaste infrastructure édifiée par l'homme ? Que cette notification, en traversant les sept couches de fonctionnement d'Internet, voyage autour du monde, empruntant des câbles sous-marins, des antennes téléphoniques et des datacenters implantés jusque dans le cercle arctique ? Le monde "dématérialisé" du numérique, indispensable pour communiquer, travailler et consommer, s'avère bien plus tangible que nous ne voulions le croire. Il absorberait aujourd'hui 10% de l'électricité mondiale et représenterait près de 4% des émissions de CO₂, de la planète. Or nous peinons à appréhender ces impacts, tant nous sommes embrumés par le mirage du cloud, pur et étheré. Il faut pourtant nous rendre à l'évidence : si "nuage" il y a, celui-ci est noir de pollution. Quelle est la géographie de nos clics et de nos données ? Quels enjeux écologiques et géopolitiques charrient-ils à notre insu ? A l'heure du déploiement de la 5G, des voitures connectées et de l'"intelligence artificielle", cette enquête, menée durant deux ans sur quatre continents, révèle l'anatomie d'une technologie qui n'a de virtuel que le nom. Et qui, sous couvert de limiter l'impact de l'homme sur la planète, s'affirme déjà comme l'un des défis environnementaux majeurs du XXI^e siècle.

Sujet - Nom commun : Société numérique -- Environnement

Économie numérique -- Environnement

Transition écologique