

Published by [Daniel Kaplan](#) on 30/07/2015 (last updated on 21/05/2019)

Tags: [numériqueenvironnementgreen it](#)

<https://www.transitions2.net/catalogue/view/287/livre-la-face-cachee-du-numerique-l%E2%80%99impact-environnemental-des-nouvelles-technologies>

Page generated on 06/02/2023 a 01:09

Livre : La face cachée du numérique - L'impact environnemental des nouvelles technologies



Knowledge

"Dans ce travail précis et informé, les auteurs (...) démontent de manière implacable le mythe d'une nouvelle économie propre et écologique"

Link to an online resource : <http://www.lechapee.org/la-face-cachee-du-numerique>

Attached file : [La Face cache?e du nume?rique.pdf](#)

Language of your contribution : French Attached resources language : French

Par Fabrice Flipo, Michelle Dobré et Marion Michot

L'échapée belle, 2014

[Télécharger l'ouvrage \(.pdf\)](#)

'Les nouvelles technologies, en dématérialisant les activités humaines, permettraient de réduire l'impact de la croissance sur la biosphère, voire, pour les plus enthousiastes, pourraient résoudre la crise environnementale. Si le monde numérique semble virtuel, les nuisances, elles, sont pourtant bien réelles: que ce soit sur le plan énergétique (la consommation des centres de données dépasse celle du trafic aérien, une recherche sur Google produit autant de CO2 que de porter à ébullition de l'eau avec une bouilloire électrique, etc.), par l'utilisation d'une quantité considérable de matières premières pour la fabrication des appareils électroniques, notamment des minerais précieux dont l'extraction provoque des conflits armés, ou encore par l'accroissement permanent de la masse de déchets d'équipements électroniques particulièrement polluants. Dans ce travail précis et informé, les auteurs montrent l'impact environnemental réel du numérique en s'appuyant sur de nombreuses études. Ils démontent de manière implacable le mythe d'une nouvelle économie propre et écologique.'