

Published by [Ugo Henri](#) on 30/05/2017

Tags: [low techinternetécologieconsommation](#)

<https://www.transitions2.net/catalogue/view/1700/le-cout-ecologique-d%E2%80%99internet-est-trop-lourd-il-faut-penser-un-internet-low-tech>

Page generated on 27/11/2022 a 04:14

---

## **Le coût écologique d'internet est trop lourd, il faut penser un internet low-tech**

Knowledge

Link to an online resource :

<https://reporterre.net/Le-cout-ecologique-d-internet-est-trop-lourd-il-faut-penser-un-internet-low>

Language of your contribution : French Attached resources language : French

Dans une tribune pour Reporterre, Félix Tréguer, membre fondateur de la Quadrature du Net, et Gaël Trouvé, cofondateur du hackerspace Scolopendre, questionne le coût écologique et humain d'internet. Extraits choisis :

"Internet représente plus de 7 % de la consommation électrique mondiale, en croissance de 12 % par an. Une simple recherche Google nécessite la même dépense énergétique que celle nécessaire à l'ébullition d'un litre d'eau. En France, l'infrastructure numérique consomme annuellement la production de 9 réacteurs nucléaires, soit 13 % de l'électricité nationale.

Dans le même temps, la sophistication croissante des machines rend nécessaire l'utilisation de métaux aux propriétés de plus en plus spécifiques, et donc de plus en plus rares. Aux désastres environnementaux liés à l'extraction minière s'ajoute l'impossibilité de recycler ces métaux, utilisés le plus souvent de manière intriquée, à des échelles nanométriques.

[...]

Au regard de ces enjeux entremêlés et face au risque prévisible d'effondrement écologique, il est urgent de construire des alternatives durables aux outils et services que nous fournit l'appareil technoscientifique dominant. Une politique hacker-luddite suppose donc d'élargir la critique du numérique tout en œuvrant à une désescalade technologique à même de nous émanciper, en tant qu'utilisateurs et utilisatrices d'outils de communication, des sphères technocratiques et industrielles.

[...]"

La suite [ici](#).