

# L'empreinte énergétique étonnamment grande de l'économie numérique

L'un des arguments contre les compteurs «intelligents» est qu'ils ne sont PAS «verts» car ils prennent plus d'énergie pour fonctionner que les compteurs analogiques traditionnels. Certains nouveaux compteurs envoient des impulsions de rayonnement sans fil près de 200 000 fois par JOUR. Et les clients doivent maintenant payer cette électricité supplémentaire utilisée. Avec plus de 3 millions de ménages au Michigan seulement, il s'agit de beaucoup d'énergie supplémentaire utilisée pour faire fonctionner les compteurs d'électricité. Et c'est beaucoup d'argent supplémentaire dans les poches des entreprises d'électricité.

"Qu'est-ce qui utilise le plus d'électricité : l'iPhone dans votre poche, ou le réfrigérateur bourdonnant dans votre cuisine ? Dur à croire, mais la réponse est sans doute l'iPhone."

**L'empreinte énergétique étonnamment grande de l'économie numérique** (anglais- > <http://science.time.com/2013/08/14/power-drain-the-digital-cloud-is-using-more-energy-than-you-think/>)

l'économie numérique utilise déjà un dixième de l'énergie mondiale, et ça va augmenter

= les technologies d'information et de communications utilisent 1 500 terawatt-heures par an



Une salle de serveurs dans un centre de données. Un centre de données ('data center') peut utiliser autant d'électricité que pour alimenter 180 000 foyers.