

L'application insoutenable de nos sociétés en matériaux, et comment lui survivre

Dossier de la rédaction de H2o
September 2025

Le numérique ne fonctionne pas sans électricité et l'électricité dépend du numérique. Comment ce cercle vicieux, qui exerce une pression intense sur la disponibilité en ressources minières nécessaires aux deux secteurs ? Adrien Luxey-Bitri, maître de conférences en informatique à l'Université de Lille, et Catherine Truffert, PDG d'IRIS Instruments (BRGM), proposent de passer le mantra de l'efficience et d'axer l'innovation sur la sobriété afin d'améliorer la qualité et la durabilité des services numériques fondamentaux sans puiser inutilement dans le réservoir limité des ressources minières.

The Conversation