

Le numérique est-il un progrès durable ?

23 mai 2023

Le magazine *Pour la Science* s'est associé avec l'Inria pour éditer un numéro spécial, paru en avril 2023, intitulé *Le numérique est-il un progrès durable ?*. Plusieurs articles illustrent l'empreinte environnementale croissante du numérique, et donc sa part de responsabilité dans la crise climatique, mais ils abordent aussi ses apports pour y faire face. Ainsi, le numérique aide à comprendre le changement climatique : modélisation des évolutions climatiques, prévisions des phénomènes extrêmes, simulations de leurs impacts, etc. Il est aussi utilisé pour le suivi et la préservation de la biodiversité (ex. : projet OpenIA pour le recensement de la biodiversité planctonique, application Pl@ntNet pour la biodiversité végétale). Enfin, il offre des solutions pour la mise en œuvre de pratiques agricoles plus économes en intrants (agriculture de précision) et contribue à la transition vers des modèles plus durables (agro-écologie).

Source : [Pour la Science](#)