

Cryptoactifs : vers des alternatives éco-compatibles ?

Bitcoin et cryptomonnaies sont décriés pour les énormes besoins en électricité requis pour les sécuriser. La recherche explore de nouvelles pistes pour des blockchains plus vertueuses.

Fer de lance des cryptomonnaies (aussi appelées cryptoactifs), le Bitcoin est un réseau permettant d'effectuer des paiements de pair à pair via Internet sans impliquer de banques (*Bitcoin désigne le réseau, bitcoin l'unité de compte de la cryptomonnaie qui repose sur le réseau homonyme, ndlr*). L'incontestable succès technique et financier de Bitcoin – qui n'a jamais été « piraté » et dont la capitalisation boursière atteint les 500 milliards d'euros 14 ans après son invention en 2009 – est cependant tempéré par son impact environnemental. En effet, la conception même de son système de validation exploite un protocole particulièrement énergivore.

Un système de vérification très fiable mais peu soutenable

LIRE L'ARTICLE EN FRANCAIS