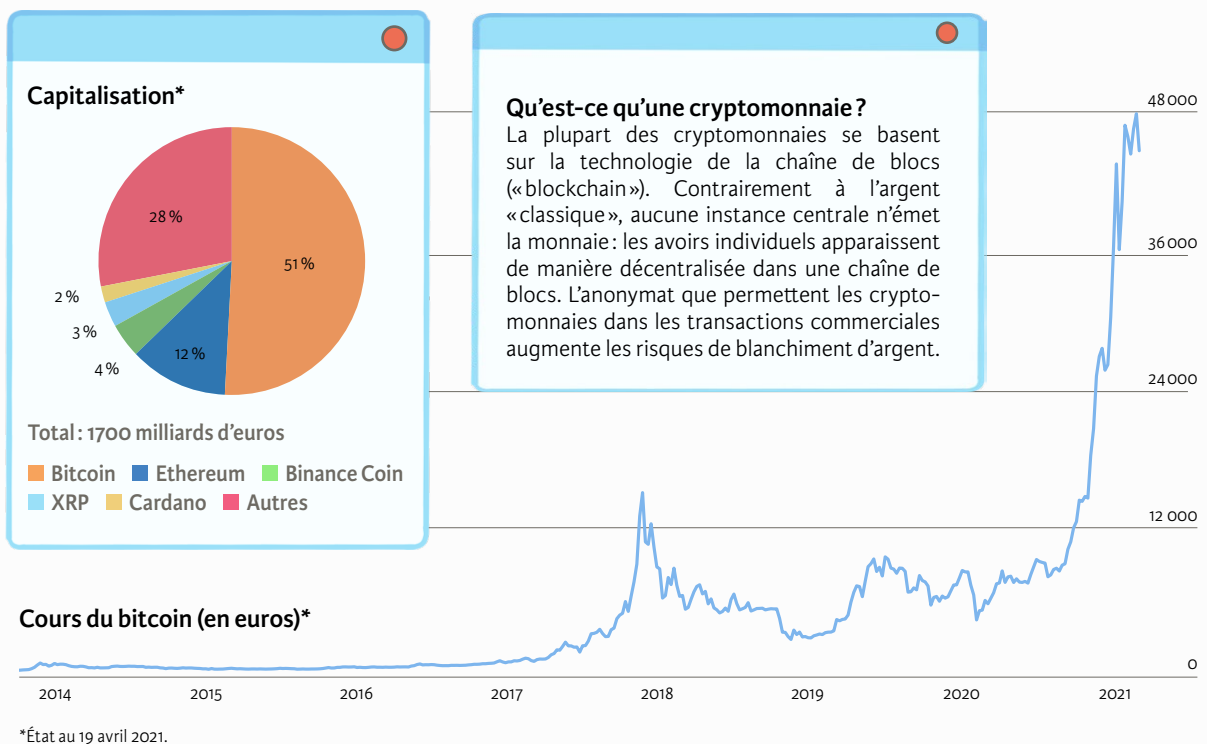


Les cryptomonnaies s'envolent

Les cours des cryptomonnaies comme le bitcoin ou l'ethereum ont explosé ces derniers mois, mais restent très volatils. La capitalisation totale du bitcoin a temporairement dépassé les 1000 milliards de dollars. À titre de comparaison, le produit intérieur brut de la Suisse est d'environ 700 milliards de francs. Toujours plus de négociants acceptent les cryptomonnaies comme moyen de paiement. Depuis le début de l'année, il est même possible de régler ses impôts en bitcoins ou en ethers dans le canton de Zoug – la cryptovallée de la Suisse.



Une consommation problématique

Le «minage de bitcoins» nécessite beaucoup d'énergie. L'Université de Cambridge estime que la consommation électrique annuelle du bitcoin dépasse 130 térawattheures – soit près du double de la consommation annuelle d'électricité de la Suisse. Deux tiers des équipements informatiques utilisés se trouvent en Chine, pays qui compte une part relativement importante de sources d'énergie fossiles. La technologie de la «preuve de participation» («proof of stake») permettrait de sortir de cette spirale. Utilisée par les chaînes de bloc plus récentes comme Cardano, elle diminue sensiblement les capacités de calcul nécessaires.