Ce jeudi 15 septembre, Ethereum a bouclé l'opération *The Merge*. Cette étape est un tournant majeur pour cette blockchain, mais aussi pour l'ensemble du marché des crypto-monnaies.

Aux alentours de 8h30, Ethereum a opéré sa bascule pour passer du Proof of Work (preuve de travail) vers le Proof of Stake (preuve d’enjeu) dans le cadre de l’opération [*The Merge*](https://www.lesnumeriques.com/cryptomonnaie/avec-the-merge-ethereum-veut-s-affranchir-d-une-blockchain-trop-energivore-a191249.html). C’est Vitalik Buterin, cofondateur de cette blockchain, qui a annoncé le succès de celle-ci sur Twitter.

Le Proof-of-Stake, est une alternative au Proof-of-Work utilisé dans Bitcoin et autres crypto-monnaies. Ce sont toutes les deux des méthodes permettant d’atteindre un consensus distribué, c’est-à-dire qu’elles permettent de sécuriser une blockchain en fournissant les bonnes incitations économiques pour pousser à une validation honnête des transactions.

Bcp de choses vont changer:

Cet événement est très attendu par l’écosystème des cryptomonnaies, cette étape marque un tournant pour le secteur.

Premièrement, d'après la fondation Ethereum : la conso énergétique du réseau va diminuer de 99,95%

De plus, ce ne sont plus des mineurs qui valideront les transactions, comme pour le bitcoin, mais des validateurs qui seront chargés d’assurer le bon fonctionnement du réseau.

Ces derniers devront mettre sous séquestre 32 ethers afin de pouvoir participer à la validation des blocs, ce qui n'est pas une mince affaire avec un ether à plus de 1 400 €. Il faudra donc engager près de 50 000 € pour entrer dans le système, une somme importante limitant l’accès à ce rôle stratégique.

Ce changement permet de supprimer la barrière financière et matériel qu'on a aujrd en PoW car il faut savoir que seulement 5 entités se partage 65% du Hashrate

New Diapo

Tout cela va permettre de rendre la blockchain plus sécurisée et plus décentralisée en augmentant le nombre de nœuds. Le bon comportement des validateurs va être encouragé par le slashing qui peut faire perdre une partie ou la totalité des Ether bloqués en cas de collusion (Entente secrète au préjudice d'un tiers.).

Outre son modèle innovant pour limiter la pollution engendrée par ses activités, argument souvent avancé pour critiquer la sphère crypto, Ethereum va pouvoir changer de dimension après *The Merge*.

Non seulement, l’opération s’est déroulée sans accroc majeur, mais elle va, en plus, permettre de décupler les possibilités offertes par cette blockchain. De cette manière, Ethereum a de grandes chances de se positionner en tant que clé de voûte majeure du [Web3](https://www.lesnumeriques.com/vie-du-net/qu-est-ce-que-le-web3-et-comment-il-pourrait-changer-la-face-d-internet-a172679.html), annoncé comme la prochaine mutation majeure du Web.

Ce que vous voulez savoir c’est si Ethereum va prendre de la valeur :

Il pourrait car son émission est divisée par 10, ce qui fait que la commu crypto s’attend à ce qu’Ethereum dépasse Bitcoin en terme de capitalisation mais attention, car on constate en effet une baisse considérable du prix de l’ether.

Une baisse de prix qui coïnciderait avec la prise de parole du président de la SEC, Gary Gensler.

Il a en effet tenu à s’exprimer après la fusion. Son intervention a surtout mis l’accent sur la nécessité d’un examen supplémentaire des cryptomonnaies de preuve de participation. Gary Gensler a déclaré, sans parler directement d’Ethereum, que les cryptomonnaies jalonnées pourraient être [soumises à la réglementation sur les valeurs immobilières](https://www.coindesk.com/policy/2022/09/15/secs-gensler-signals-extra-scrutiny-for-proof-of-stake-cryptocurrencies-report/). Beaucoup pensent que cette déclaration du président de SEC est un des facteurs ayant entraîné l’action baissière des prix d’Ethereum.