

Fait avec ♥ par DELTRAX

LEXIQUE DELTRAX

*"Le lexique de poche idéal
pour comprendre l'univers
des cryptomonnaies et de la
Blockchain"*



*Version actualisée
du 08/2021*



La blockchain représente indubitablement l'une, voire la meilleure des opportunités d'investissement de notre siècle. Mais les technologies blockchain et notamment les cryptomonnaies restent jusqu'à ce jour assez difficile à comprendre pour tous. C'est ainsi dans l'espoir de pouvoir vous aider à parfaire vos connaissances sur le sujet, que DELTRAX mets à votre disposition ce recueil de définitions et explications des concepts de base des cryptomonnaies et des technologies blockchain.

Bonne lecture. (^-^)/

All in : Placer tout son argent (ou presque) sur une seule monnaie.

Altcoin : Généralement n'importe quelle crypto-monnaie autre que Bitcoin ou Ethereum (certaines personnes argumentent en disant que Ethereum est aussi un altcoin).

Arbitrage : tirer du profit de la différence de prix qu'il peut y avoir entre plusieurs échanges. Exemple : le prix à l'instant t du bitcoin sur coinbase est de 2000 \$, alors que sur kraken il est à 1990\$. J'achète donc mon bitcoin sur kraken et le revends instantanément sur coinbase, pour un profit de 10\$.

Ask : Ordre de vente.

ATH : All Time High : Prix le plus haut jamais atteint. Exchange (plateforme d'échange) : site internet où l'on peut acheter et vendre des crypto-monnaies.

Automated Trading (ou bot trading) : Trading fait par un ordinateur ou des ordinateurs (souvent appelés bots). Les ordinateurs suivent des stratégies prédéfinies (ou dans certains cas, des stratégies issues du



machine-learning) par le programmeur.

Bid : Ordre d'achat.

Bear market (marché d'ours) : marché à tendance baissière (l'inverse de bull market). On peut aussi entendre "bearish", et par extrapolation "je suis bearish on XX", se traduisant par "je pense que le prix de XX".

Blockchain : La blockchain est une technologie de stockage et de transmission d'informations, transparente, sécurisée, et fonctionnant sans organe central de contrôle.

BTCtoEUR (Btc/Eur) : Pour convertir vos bitcoins en euro, Kraken est la plateforme la plus adaptée. Elle vous permettra la conversion mais aussi l'envoi sur votre compte en banque.

Bull market (marché de taureau) : marché à tendance haussière (prix qui montent). Comme vous pouvez vous en douter, on peut lire "bullish", et l'extrapolation "je suis bullish sur la crypto XX" ou "XX paraît bullish".

Chandelier (Bougie) : fait référence au bâtonnets colorés (en rouges ou verts) que l'on voit sur les graph. Pour rappel du fonctionnement de ces bougies : chaque bâtonnet représente une durée (1 min, 5 min, 30 min, 1h, 1j...). Un bâtonnet vert indique qu'entre le début (prix d'ouverture) de cette durée et la fin (prix de fermeture), le prix a augmenté. Un bâtonnet rouge, à l'inverse, indique que le prix a baissé. Exemple : à 16:00 : le prix est de 100€. A 16:29 le prix est de 90€. A 16:59 le prix est de 110. Mon bâtonnet de 30 minutes entre 16:00 et 16:29 sera rouge : le prix a baissé ! Le deuxième bâtonnet de 30 minutes, entre 16:30 et 16:59 sera vert : le prix a augmenté ! Le bâtonnet de 1h sera vert, car entre 16:00 et 16:59 le prix a augmenté !

Graphique : Fait référence aux courbes des prix que l'on voit souvent.



Correction : Le changement brutale de prix que peut connaître un actif suite à une hausse ou à une baisse relativement longue de son prix. A cause d'effets psychologiques (comme le FOMO), parfois certains actifs peuvent être surévalués (ou sous-évalués), et une correction du prix afin qu'il retrouve sa vraie valeur peut survenir.

Day Trading : stratégie de trading qui fait références à des achats / ventes tous les jours ; à opposer à un investisseur sur le long terme, qui achète une fois et qui hold pendant longtemps.

DCA(Dollar Cost Average) : Le fait d'investir régulièrement, peu importe le prix, afin d'étaler les risques. Exemple : j'ai 1 000 € à investir. Soit je prends le risque de les investir tous d'un seul coup maintenant. Si le prix tombe demain, je regretterai de ne pas avoir acheté demain. Ce que je peux faire, c'est étaler les achats : je vais acheter pour 100€ aujourd'hui, 100€ demain, 100€ après-demain et ainsi de suite jusqu'à ce que j'ai investi mes 1000€. Résultat des courses.: j'ai dilué mon risque en achetant sur une plus longue période.

Dip (chute) : Désigne le creux qu'il peut y avoir parfois : le prix peut subitement perdre 20% de sa valeur en quelques minutes et les regagner tout de suite après. On dit alors que le prix a eu un dip : vous entendrez souvent « buy the dips » !

Dump : Baisse du cours d'une monnaie.

Faire une david : Rentrer sur une monnaie juste avant qu'elle dump, et sortir juste avant qu'elle pump. Si vous pouvez en plus rester bloqué quelques semaines sur la monnaie qui a dump, c'est encore mieux.

FIAT (Monnaie fiduciaire) : aujourd'hui, désigne la monnaie émise par les banques centrales, qui repose sur la confiance que l'on a en ces institutions émettrices. Exemple : \$, €, £...

FOMO (fear of missing out) : (peur de louper). La sensation qui peut survenir lorsque le prix commence à décoller et que vous sentez que



vous allez louper le coche. Peut mener à des effets pervers de groupe : le prix monte, les investisseurs voient le prix monter et décident donc d'acheter, de peur de louper le coche. Puisqu'ils achètent, le prix continue à monter, et d'autres investisseurs arrivent... s'en suit donc un cercle vicieux, qui peut se terminer en l'éclatement d'une bulle (que certains appelleront correction). Lorsqu'une décision est prise irrationnellement par peur de rater une bonne affaire. Il vaut toujours mieux rater une bonne affaire plutôt que d'en faire une mauvaise.

Fork : Un fork est un projet qui se base sur le code source d'un autre projet, mais qui évolue ensuite de manière indépendante. Les deux projets partagent donc des bases communes, mais peuvent devenir très différents au fil des développements.

FUD : Fear, Uncertainty and Doubt (Peur, incertitude et doute). Le fait de faire circuler des idées négatives sur un projet, dans le but de voir le prix baisser. L'inverse de pump. Exemple : "Le projet XX sert à rien, il ne va jamais aboutir, vous feriez mieux de vendre parce que ce projet n'a aucun avenir"

FUDster : quelqu'un qui FUD.

Halving : Le halving est un événement lors duquel la récompense de minage d'une monnaie est divisée par deux. Cet événement se déclenche automatiquement lorsqu'un certain nombre de blocs ont été minés. Le halving est intégré dans le code de la monnaie, et ne peut être modifié. Il sert à réduire progressivement l'offre pour les monnaies ayant un nombre total de tokens limité (par exemple le bitcoin).

Hard fork : Un hard fork est une modification du protocole de la monnaie qui casse la compatibilité avec la version précédente. Les nouveaux blocs (blocs) ne seront pas valides dans la version précédente. Un hard fork très connu est celui de de l'ETC pour créer l'ETH, suite à un désaccord de vision sur l'immutabilité de la blockchain.



Hodl : vient du mot “hold”, qui veut dire “tenir”. C’est le fait d’investir dans une crypto-monnaie et de ne pas la vendre pendant longtemps (voir ne jamais la vendre pour certains cf. ci-dessous).

ICO : Initial Coin Offering (Offre initiale de jetons). L'ICO peut s'apparenter à une levée de fonds pour un projet en lien avec la blockchain. Au lieu de prendre des parts de la société comme c'est le cas dans d'autres secteurs, les investisseurs peuvent acheter des tokens (propres au projet d'une start-up). Généralement, la start-up distribue la plupart des tokens et en garde quelques-uns pour les besoins de financement ultérieurs. En effet, ces tokens sont généralement échangeables sur des échanges, contre d'autres crypto-monnaies ou des monnaies FIAT. C'est un moyen de s'impliquer dès le début d'un projet, si on estime que ça en vaut la peine. Récemment il y a eu une ruée aux ICO car on peut enregistrer de gros profits grâce à elles, et c'est un moyen facile pour une start-up de se financer... **mais attention aux risques et ne mettez pas votre argent n'importe où !**

IEO : Initial Exchange Offering (Offre initiale d'échangeur). Concernant en général des projets déjà installés, les IEO sont des levées de fonds effectuées en partenariat avec des places de marché. Elles offrent de nombreux avantages aussi bien pour les investisseurs, les échangeurs que les lanceurs de projets.

IPO : Initial Public Offering (Offre initiale de marché). L'IPO est une forme de levées de fonds réalisée lors de l'introduction en bourse d'un actif.

Le lightning network : protocole d'échange qui peut être implémenté par-dessus la blockchain. Il permet à deux parties d'établir un canal de communication, afin d'effectuer des transactions sans les diffuser sur la blockchain. Ce n'est que lorsque le canal de diffusion est clôturé que la transaction finale est intégrée à la blockchain.

Limit buy : Ordre d'achat placé par l'investisseur pour acheter des crypto-monnaies à un prix fixé à l'avance. Exemple : je place un limit buy de 100€ à 0.01€ / unité. Le prix courant est de 0.012€. Tant que le



prix ne sera pas descendu, mon ordre ne s'exécutera pas ; et quand bien même le prix descendrait à 0.010 €/ unité, il n'est pas sûr que l'entièreté de mon ordre soit exécuté : peut-être que mon ordre ne sera pas totalement rempli et n'achètera que pour 10€ à 0.010 et puis le prix remontera !

Limit sell : Ordre de vente pour vendre des crypto-monnaies à un prix fixé à l'avance.

Market Buy : A opposer au «limit buy», c'est un ordre d'achat au meilleur prix de marché à l'instant de l'achat. Exemple : je place un market buy à 100€. Je ne détermine pas le prix auquel j'achète ; j'achète au prix du marché. Si le prix du marché est de 0.02€ / unité, j'achèterai instantanément $100 / 0.02 = 5\,000$ unités, et l'entièreté de mes 100 euros seront investis.

Long position : miser à la hausse en utilisant le margin trading. C'est-à-dire emprunter de l'argent en date t, en espérant qu'en date t+1, le prix ait augmenté et que vous puissiez les vendre en dégageant en profit (et en remboursant les montants empruntés).

Market cap : équivalent de capitalisation boursière : sert à estimer la taille d'une crypto-monnaie. On prend le nombre d'unités en circulation de ladite monnaie, que l'on multiplie par le prix courant de cette crypto-monnaie : on obtient là le market cap de cette crypto-monnaie. A l'heure où j'écris, le market cap de l'ETH est de : $93\,019\,795 * 283.4\$ = 26\,362\,181\,902 \$$ Market sell : ordre de vente au meilleur prix de marché à l'instant de la vente. A opposer au market buy.

Margin : Emprunter de l'argent pour faire un placement. On parle d'effet de levier (x2, x3, x10 ...). Ça permet de multiplier les gains potentiels ... mais aussi les pertes. Les variations du marché sont subies d'autant plus intensément que l'effet de levier est fort. Par exemple, avec un levier à x5, une variation de +20%, vous fera gagner $5 \times 20\%$, c'est à dire 100% ! Par contre -20%, vous fera perdre ... 100% de votre mise. Si ce cas arrive, votre mise est liquidée, et vous perdez



la totalité de la somme placée, même si le cours remonte une minute plus tard. Un outil à réserver aux traders confirmés.

Margin trading : le fait d'emprunter de l'argent pour faire du trading. A pour effet d'amplifier les gains et pertes : en effet si le marché joue en notre faveur, on gagne plus, mais si le marché ne joue pas en notre faveur, on perd plus (car on doit rembourser les sommes empruntées...).

Mooning (monter vers la lune) : fait référence à une montée des prix subite que peut connaître une crypto, comme on pourrait dire en français « son prix a décollé » ! On emploie alors le terme « moon », ou « mooning » ou « lift-off » ... pour désigner le fait que le prix semble avoir décollé et qu'il ne s'arrêtera qu'une fois la lune atteinte !

Pos : Proof of stake. Alternative au mining, qui consiste à accumuler une certaine quantité de monnaie, et à la mettre en gage afin d'être en capacité de valider les blocs. Si une fraude est détectée, les coins misent en gage sont confisquées. Cette méthode est moins énergivore que le mining, et offre l'avantage d'encourager les investisseurs à se placer sur une monnaie pour du long terme.

Pump : Hausse du cours d'une monnaie.

Pumping : le fait de faire de la pub pour une certaine crypto-monnaie sans avoir d'argument valide pour argumenter, exclusivement dans le but d'inciter les autres à investir afin que les prix montent. Exemple : “Le nouveau coin ‘XX’ va révolutionner le monde, il va soigner le cancer et régler les problèmes d'accès à l'eau, la nourriture et l'électricité pour tous les habitants de la planète, il faut l'acheter maintenant !”.

Pump & Dump (Pomper et larguer) : une manipulation de marché, généralement opérée par un whale ou un groupe de whales qui consiste à acheter d'énormes quantités d'une certaine crypto-monnaie, afin de faire monter les prix. Une fois les prix gonflés et les investisseurs pris par le sentiment de FOMO, la technique consiste à



vendre tous les achats faits précédemment. Le prix commence alors une longue chute, liée au fait qu'il n'y a plus d'acheteurs ; les investisseurs se rendent alors compte de l'entourloupe, mais il est bien trop tard...

ROI (Return on Investment en français retour sur investissement) : calculé en faisant (profit réalisé / montant investi). Un ROI de 100% signifie que l'on a doublé sa mise de départ.

Satoshi : 1 satoshi vaut 10^{-8} bitcoin (0.00000001). C'est l'unité la plus souvent utilisée dans le milieu du trading. Elle fait référence au créateur du bitcoin, Satoshi Nakamoto.

Security Token (STO) : Un « security token » est un actif financier « tokenisé » sur une blockchain et disponible (en principe) sur le marché des « cryptos actifs ». Ces tokens se présentent comme des actifs financiers digitalisés qui permettent de créer des titres (fractions de propriété) et d'effectuer des transactions quasi-instantanées.

Segwit : Le segregated witness est un soft fork d'une monnaie, qui permet de changer le format des transactions dans la blockchain, dans le but d'augmenter la capacité d'un bloc, ainsi que la sécurité des transactions. Le segwit est un prérequis à l'implémentation des canaux de paiement comme le lightning network.

Sell wall / buy wall : Sur les échanges, chaque acteur place des ordres de vente et/ou d'achat. Lorsque le prix de vente est égal au prix d'achat, un trade (un échange) a lieu. Tous ces ordres vont dans ce que l'on appelle un « order book », ou un « livre des ordres ». On peut alors regarder ce que l'on appelle le « depth chart » : en vert, les ordres d'achat, en rouge les ordres de vente. En abscisse le prix, en ordonnées le nombre d'unités, si l'on veut arriver au prix de 334\$, il faudra acheter pour (approximativement, à lire à sur l'ordonnée) 100 unités. Puisque chaque unité est à ~ 333.5 euros, il faudra déboursier environ $100 \times 333.5 = 33\,350\$$! Un sell wall est littéralement un mur de vente : un gros ordre (ou plein de petits ordres tous au même prix, c'est pareil) à un prix déterminé.... Ça fait, graphiquement, un énorme



mur rouge. Le même genre de mur peut apparaître dans le vert aussi : on parle alors de buy wall. J'espère que c'est plus clair !

Short position : miser à la baisse en utilisant le margin trading. C'est-à-dire emprunter des cryptos et les vendre en date t , pour ensuite les racheter à prix plus bas en date $t+1$ (si le cours a baissé !). Une fois les cryptos rachetées à prix moins cher, on rembourse les cryptos empruntées, et on génère un profit égal à (différentiel des prix) * unités – (prix de l'emprunt).

Shitcoin : Monnaie de merde. Une monnaie sans avenir, très mauvaise, utilisée uniquement pour spéculer.

Smart contract : Code informatique exécuté dans la blockchain lorsqu'une transaction est effectuée. Le terme « contract » est utilisé, car les smart contracts peuvent remplacer de manière automatique des clauses contractuelles.

Soft fork : Un soft fork est une modification du protocole de la monnaie, qui maintient la compatibilité avec la version précédente. Par exemple, le segwit est implémenté via un soft fork.

Spread : Représente la différence entre la première offre d'achat et de vente.

Stop Buy : Un ordre qui est exécuté lorsque le prix dépasse une certaine limite. Exemple : Le prix de XX est à 50€. Je me dis que je ne veux pas en acheter, sauf si le prix dépasse 70€ (parce que si le prix dépasse 70€, je me dis qu'on rentre dans une phase haussière (bull market), et que le prix va monter pour de bon !). Je place donc un stop buy à 70€. **Stop Loss** : Un ordre qui est exécuté lorsque le prix passe en-dessous d'une certaine limite. C'est le cas contraire au stop buy : le prix est à 50€. Je ne veux pas vendre à ce prix, sauf si le marché fait une chute forte. Je place donc un stop loss à 35€, car je me dis que si le prix passe en-dessous de 35€, c'est que ça sent le roussi et qu'il vaut mieux quitter le bateau avant qu'il ne coule !



Stack : Désigne l'ensemble des crypto qu'un investisseur possède. Exemple : « Aujourd'hui j'ai vendu à l'ATH et j'ai racheté pendant le dip : j'ai augmenté mon stack de 20% ! »

TA : Technical Analysis (analyse technique) : Fait référence aux analyses des graphes, en mêlant droites, cercles, triangles, dans le but de prédire les mouvements futurs du marché.

Tokens (jetons) : jetons propres à différents projets. Ces projets sont créés et déployés sur le réseau Ethereum, et les tokens suivent généralement un standard, appelé "ERC20". Ne pas confondre ces tokens (par exemple GNT, REP, ICN) avec d'autres altcoins indépendant d'Ethereum (FCT, XRP, LTC par exemple).

Weak hands : Terme qui désigne les personnes qui paniquent et vendent lorsque le cours baisse, quitte à faire des pertes. Token : Désigne une unité de monnaie. Le terme fait référence au mot jeton, c'est-à-dire une pièce de monnaie.

Wall : Terme anglais qui signifie "mur". Utilisé en crypto pour désigner un ordre, ou un ensemble d'ordres proches, qui représentent un volume conséquent à l'achat (buy wall), ou à la vente (sell wall). On utilise ce terme, car dans ce cas de figure, la courbe de l'order book dessine un mur. Un buy wall fait souvent monter le cours d'une monnaie, alors qu'un sell wall le fait baisser.

Whale (baleine) : Quelqu'un qui détient beaucoup de crypto ou beaucoup d'argent, qui peut donc avoir un impact significatif sur le cours. Exemple : "t'as vu le sell wall, un whale qui se débarrasse de son stack".

The Flippening : le moment (s'il arrive) où le market cap de l'ETH dépassera celui du BTC.