

Investir sereinement dans le Bitcoin

pour les entreprises



StackinSat

LE PLAN ₿ DE L'ÉPARGNE

En partenariat avec

ORWL
AVOCATS



- Edito
- A propos de Stackinsat
- A propos d'ORWL

1. Bitcoin, un actif protéiforme unique en son genre

- Qu'est-ce que Bitcoin ?
- Bitcoin : la ruée vers l'or numérique
- Bitcoin, une monnaie d'échange (Lightning Network)

2. Bitcoin, une protection contre l'inflation

- Qu'est-ce que l'inflation ?
- Quelles sont les causes et les conséquences de l'inflation ?
- Les politiques monétaires des banques centrales et l'inflation
- Liens entre l'assouplissement quantitatif (QE) et l'inflation monétaire
- Comment protéger sa trésorerie contre l'inflation ?
- L'adoption croissante du Bitcoin par les entreprises et les acteurs institutionnels
- Calculer l'impact de l'inflation sur votre trésorerie

3. Comment sécuriser ses bitcoins pour les entreprises ?

- Qu'est-ce qu'un portefeuille de cryptomonnaies ?
- Portefeuille de cryptomonnaies : comment ça marche ?
- Quels sont les types de stockage de cryptomonnaies ?
- Quel portefeuille choisir pour stocker ses bitcoins ?
- Quelles habitudes adopter pour sécuriser ses bitcoins ?

4. Bitcoin, imposition et comptabilité pour les sociétés

- Quelle part de ma trésorerie puis-je mettre dans le bitcoin ?
- Le statut juridique de l'entreprise a-t-il une incidence sur les modalités d'imposition des actifs numériques ?
- Comment la vente de bitcoins est-elle imposée ?
- Comment comptabiliser les bitcoins ?
- Quelles conséquences fiscales en cas de perte des bitcoins ?
- Que se passe-t-il si mon entreprise fait faillite ? Ou en cas de départ d'un associé ?
- Quelles informations dois-je transmettre à mon expert-comptable ?
Suis-je soumis à des obligations particulières de reporting ?
- Une personne morale peut-elle bénéficier de l'offre de parrainage StackinSat Pro ?

5. Comment investir une partie de sa trésorerie dans le bitcoin ?

- Comment ouvrir un portefeuille de cryptomonnaies ?
- Comment ouvrir un Plan Epargne Bitcoin (PEB) sur StackinSat Pro ?
- Comment utiliser le simulateur StackinSat ?

Edito

Lors de la crise sanitaire, de nombreuses entreprises ont accumulé de la trésorerie sans aucune vraie solution de placement. Avec une inflation à 5% en zone Euro, son plus haut niveau depuis 25 ans, il devient nécessaire de placer une partie de sa trésorerie dans un actif dont le rendement est supérieur au taux d'inflation.

Bitcoin, en tant que réserve de valeur, protège de l'inflation, du fait de sa structure technologique qui encourage une attitude déflationniste : il n'existera jamais plus de 21 millions de bitcoins. Placer une partie de sa trésorerie en bitcoin permet de protéger le patrimoine de son entreprise contre la perte conséquente de pouvoir d'achat.

Les entreprises qui souhaitent se lancer dans Bitcoin auront besoin d'être guidées et de bénéficier de conseils éclairés et pragmatiques. Afin de les accompagner efficacement dans leur démarche et développement, StackinSat met à leur disposition ce rapport intitulé «Investir sereinement dans le Bitcoin pour les entreprises» en partenariat avec ORWL (le cabinet indépendant de l'économie numérique spécialisé dans l'accompagnement de projets innovants) qui intègre notamment une note fiscale en Chapitre 4.



David Egloh
Responsable Éditorial
StackinSat

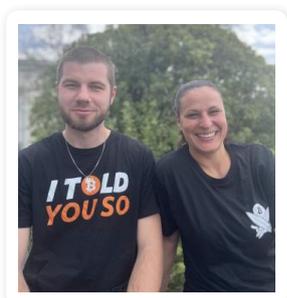
A propos de StackinSat



[Jonathan Herscovici](#) CEO, Président Exécutif / [Josselin Tonnelier](#) CPO, Directeur produit
[Mathieu Gilardet](#) CTO, Directeur technique

StackinSat a inventé le concept du Plan Épargne Bitcoin, un service permettant d'acheter du Bitcoin de manière extrêmement simple et à intervalles réguliers, à la semaine ou au mois. La fintech basée à Biarritz a pour ambition de devenir la plateforme de référence pour tous les services liés à Bitcoin dans les prochaines années (épargne, paiement, etc.) et va notamment axer sa stratégie de R&D sur des produits et services en lien avec le Lightning Network, une technologie de deuxième niveau qui permet de rendre Bitcoin plus scalable, plus écologique et qui facilite les micro-paiements en bitcoin.

Service Client StackinSat Pro



StackinSat met à disposition un service client hyper réactif dédié aux professionnels et accessible directement depuis le tchat de notre [site web](#). Il donne accès à une assistance privilégiée du lundi au vendredi de 9h30 à 18h30. Sarah et Antoine sont là pour vous accompagner au quotidien pour optimiser la prise en main et la gestion de votre PEB.

StackinSat organise [Surfin Bitcoin](#) la seule conférence qui démocratise le Bitcoin

L'objectif est de proposer un regard éclairé sur Bitcoin à travers des prises de parole d'intervenants reconnus pour leur expertise, des ateliers pédagogiques et un parcours de découverte Bitcoin simplifié. Bitcoin est un vaste sujet qui peut paraître très difficile à comprendre car il faut être en mesure d'appréhender un nouveau paradigme et remettre en question le fonctionnement du système monétaire et financier actuel. Cette conférence est organisée tous les ans à Biarritz.

A propos d'ORWL Avocats



Composé d'avocats engagés dans les enjeux du numérique, ORWL veille à la sécurité juridique et fiscale des projets de ses clients. Le cabinet met à leur service une expérience reconnue et globale dans des problématiques souvent peu balisées que peuvent rencontrer les projets innovants et se distingue par son expertise dans des domaines aux frontières du droit comme la réglementation applicable aux cryptomonnaies. La complémentarité des compétences au sein d'ORWL permet au cabinet d'apporter à ses clients un conseil juridique et fiscal tout au long du développement de leurs projets mais également de les représenter au contentieux dans le cadre des litiges susceptibles de naître de leur activité.

Qu'est-ce que Bitcoin ?

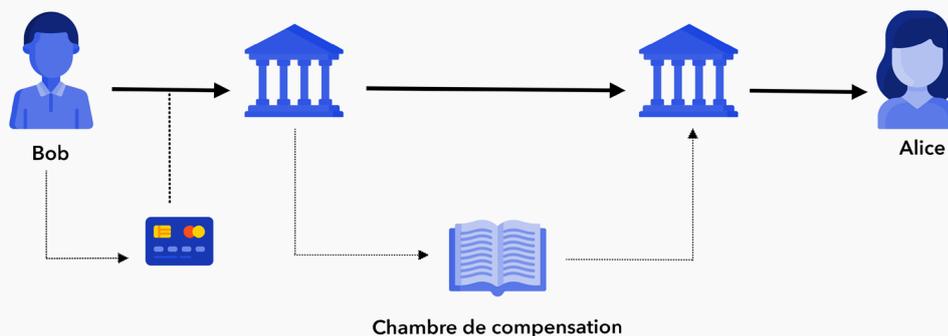
Cryptomonnaie reine, Bitcoin est un actif protéiforme qui n'est pas toujours évident à cerner au premier abord. **Bitcoin (avec un grand B) est un système monétaire et un système de paiement à part entière**, le bitcoin (avec un petit b) est son unité de compte. Bitcoin hérite directement de la philosophie à l'origine d'internet. Celle d'un cyberspace libre, décentralisé où le respect de la vie privée et la souveraineté des individus prévalent.

Créé en 2009 par l'anonyme Satoshi Nakamoto, Bitcoin est le fruit de décennies de réflexion et de recherches dans le domaine de la cryptographie et des monnaies numériques.

Bitcoin excelle par sa sécurité et sa robustesse grâce à un assemblage ingénieux de différentes technologies. En effet, en 13 ans d'existence, son réseau n'a jamais été piraté. Son fonctionnement repose, entre autres, sur la cryptographie, c'est-à-dire le chiffrement des données, mais aussi une blockchain, un registre numérique décentralisé, incorruptible et transparent.

Ce registre ouvert à tous est consultable publiquement. **Les transactions bitcoins ne sont pas anonymes, mais pseudonymes**. En effet, les numéros d'adresses Bitcoin sont les seules informations utilisées pour indiquer où les bitcoins sont envoyés. Les noms et prénoms des titulaires de ces adresses ne sont jamais mentionnés sur la blockchain.

Paiement bancaire classique



Paiement Bitcoin





À l'inverse des systèmes traditionnels de paiement (Visa, Mastercard, Swift et Paypal), **Bitcoin est complètement décentralisé**. Cela veut dire qu'il ne dépend d'aucun pays ou autorité centrale pour fonctionner.

Cela fait de lui **un système neutre, apolitique et non censurable**. Son réseau est composé de **milliers de nœuds** qui relayent et stockent l'historique des transactions. Ces nœuds sont des garants indispensables de l'indépendance, de l'intégrité et de la sécurité du système. Sans cette décentralisation Bitcoin serait vulnérable aux attaques, à la censure et au contrôle d'entités tiers.

Tout comme Linux ou Wikipédia, Bitcoin est open-source. Tout le monde est libre d'y contribuer. Les règles du protocole ne peuvent être modifiées que par consensus.

Bitcoin se caractérise aussi par son accessibilité dans la mesure où **une simple connexion internet, satellite ou radio suffit** pour l'utiliser. Bien que l'accès à des services financiers soit facilité dans les pays riches, ce n'est pas le cas partout. Près de **40% des adultes dans le monde** ne possèdent pas d'accès à un compte bancaire.

Réseau de paiement international, gratuit et ouvert à tous 24h/24h, 7j/7j, Bitcoin se présente donc comme un outil particulièrement adapté à **favoriser l'inclusion financière**. Sans surprise, c'est dans des pays en voie de développement que l'on retrouve le plus **d'utilisateurs** de cryptomonnaies.

Bitcoin : la ruée vers l'or numérique

Satoshi Nakamoto, le créateur de Bitcoin, était profondément préoccupé par l'abondance de dollars américains et autres monnaies fiduciaires injectées dans le système financier depuis le début des années 2000. Inspiré par les économistes de l'école autrichienne, il décida d'aller à l'encontre du modèle monétaire inflationniste en créant **une monnaie désinflationniste**.

Ainsi, contrairement aux monnaies fiduciaires (Euro, Dollar, Yuan) le nombre de bitcoins est limité. Il a été fixé à **21 millions d'unités** par son créateur ce qui lui vaut l'appellation d'or numérique. **Le bitcoin est ainsi une monnaie rare**. Il est aussi hautement divisible.

Un seul bitcoin peut être divisé en 100 millions d'unités, appelés **"satoshis"**, en hommage à son créateur. Cela correspond à 8 chiffres se situant après la virgule.

Autrement dit, un satoshi, aussi appelé **"sat"** correspond à 0,00000001 BTC.

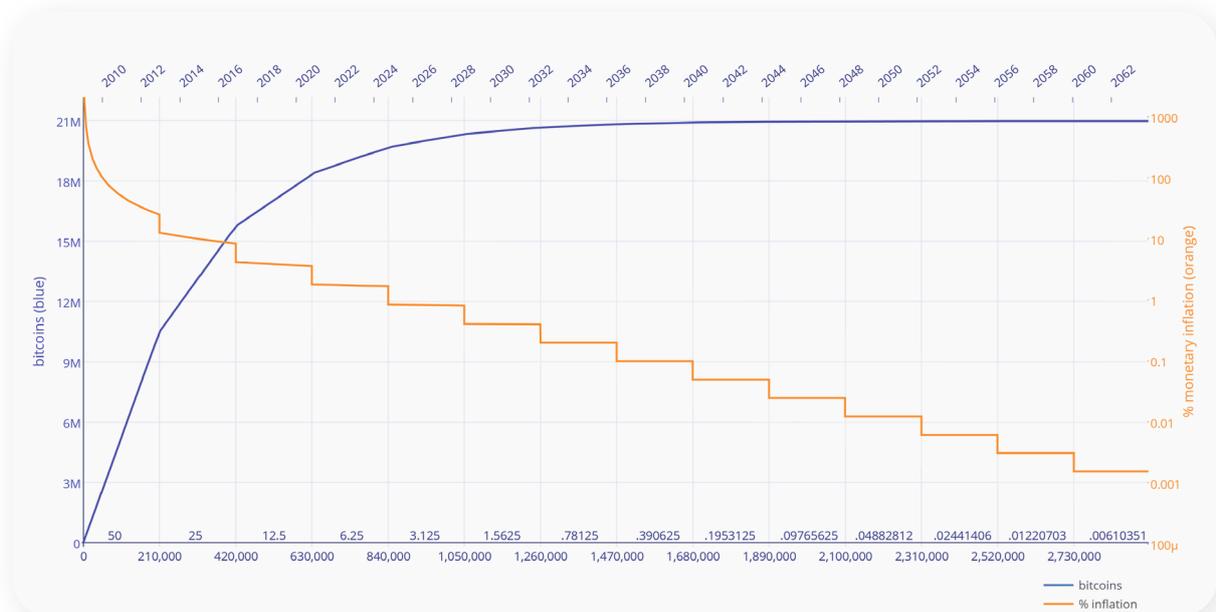
100 millions de satoshis équivaut à 1 BTC.



1 Satoshi	= 0,00000001 BTC
10 Satoshis	= 0,00000010 BTC
100 Satoshis	= 0,00000100 BTC
1 000 Satoshis	= 0,00001000 BTC
10 000 Satoshis	= 0,00010000 BTC
100 000 Satoshis	= 0,00100000 BTC
1 million Satoshis	= 0,01000000 BTC
10 million Satoshis	= 0,10000000 BTC
100 million Satoshis	= 1,00000000 BTC

Tableau de conversion Satoshi - Bitcoin

Contrairement aux banques centrales, **la politique monétaire de Bitcoin est fixe, transparente et connu de tous à l'avance.**



Graphique de l'émission monétaire du bitcoin

La création monétaire du bitcoin est désinflationniste. C'est-à-dire que le nombre de bitcoins créés est divisé par deux tous les quatre ans ce qui réduit l'offre disponible sur le marché.

Ce processus de division qu'on appelle [halving](#) est inscrit dans le code source du protocole Bitcoin et ne peut être modifié. Suite au halving de mai 2020, le taux d'inflation de la première des cryptomonnaies passa à 1.8%, soit sous la fameuse barre des [2% d'inflation](#) que s'impose la Banque Centrale Européenne (BCE).

Sur 21 millions de bitcoins existants, 19 millions sont déjà en circulation, soit 90% de la quantité totale, mais nous n'atteindrons la limite totale en circulation que dans une centaine d'années (aux alentours de 2140).

Grâce à des propriétés se rapprochant de celles de l'or, **le bitcoin est de plus en plus reconnu comme une réserve de valeur**. En effet, malgré sa volatilité, Bitcoin s'inscrit dans une tendance de fond haussière depuis sa création. Il est l'actif le plus performant des dix dernières années (2011-2021). La progression cumulée du BTC sur la période est astronomique : [+20 037 142 %](#). **Les performances du bitcoin sur cette décennie sont 100 fois plus élevées que la seconde classe d'actifs la plus performante**, c'est-à-dire le NASDAQ.

Le ratio Stock-to-Flow (S2F) est un modèle permettant d'estimer la rareté de n'importe quel métal précieux. Le S2F est obtenu en divisant le stock actuellement en circulation par le flux extrait annuellement. Plan B, un statisticien néerlandais, a créé un modèle pour prédire la valeur du bitcoin en se basant sur sa rareté.

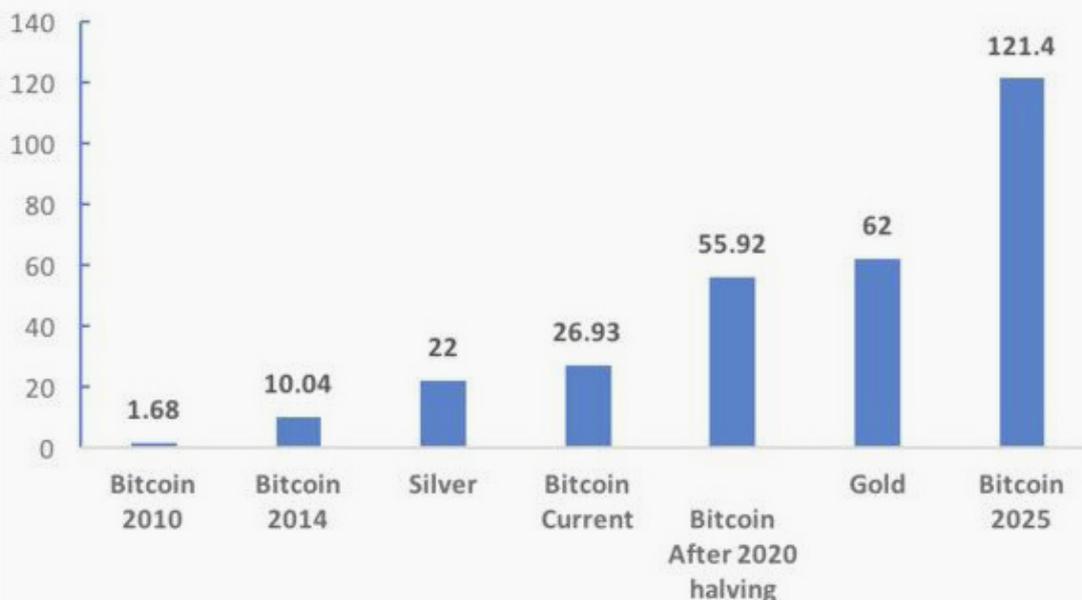


Tableau de comparaison Stock-to-flow

« un candidat de choix pour devenir dans les années à venir un nouvel étalon, comme l'était auparavant le couple or-dollar... »

Selon les analystes de la banque d'affaires [JP Morgan](#), les investisseurs institutionnels commencent à favoriser le bitcoin au détriment de l'or. Si cette tendance se poursuit, elle pourrait mener à une démonétisation du marché aurifère.

Bitcoin est un candidat de choix pour devenir dans les années à venir un nouvel étalon, comme l'était auparavant le couple or-dollar jusqu'à la fin des accords de Bretton Woods en août 1971.

	Or	Euro	Bitcoin
Vérifiable	●	●	●
Fongible	●	●	●
Portable	●	●	●
Durable	●	●	●
Divisible	●	●	●
Rareté	●	●	●
Décentralisé	●	●	●
Programmable	●	●	●
Ancienneté	●	●	●

● Elevé
● Modéré
● Faible

Comparaison entre l'or, l'euro et le bitcoin

Voici les six caractéristiques qui permettent de définir ce qu'est une réserve de valeur, et comment le bitcoin se compare à l'or dans chaque catégorie.



Durabilité

Le bitcoin ne peut pas être détruit et ne périt pas. Un bitcoin est intangible. Il survivra tant que le réseau survivra, ce qui, étant donné que le réseau est décentralisé, rend le bitcoin très difficile à détruire. Si l'on compare l'or au bitcoin, les deux sont durables.



Portabilité

Le bitcoin est particulièrement facile à stocker et à transporter. De grandes quantités de bitcoins peuvent être transmises dans le monde entier presque instantanément pour des frais très faibles et peuvent être stockées sur un téléphone portable. L'or est beaucoup plus difficile et plus coûteux à stocker, à transporter et à assurer.



Fongibilité

La fongibilité, c'est la capacité d'une chose à être remplacé par une autre de même nature. Bitcoin n'est pas complètement fongible. En effet, les bitcoins peuvent être tracés. Si certains d'entre eux sont utilisés pour des activités illégales, une entreprise pourrait refuser de les accepter en raison de leur histoire entachée. La possibilité de retracer facilement l'historique de toute transaction en bitcoins compromet partiellement la fongibilité de cette monnaie numérique. L'or est généralement fongible. Cela dit, l'or existe en différentes mesures de pureté, l'or 24k et l'or 14k ayant des valeurs différentes.



La divisibilité

Un bitcoin est divisible à la huitième décimale, 1/100 000 000. Un seul bitcoin peut être divisé en cent millions de satoshis. Il est plus facilement divisible que l'or grâce à sa nature numérique.



Histoire

Le bitcoin a une histoire limitée en tant que réserve de valeur, puisqu'il n'a été créé qu'en 2009. L'or est quant à lui utilisé comme réserve de valeur depuis des milliers d'années.



Rareté

Avec une quantité limitée et connue de tous (21 millions), le bitcoin est plus rare que l'or. Plus le prix de l'or augmente, plus son minage augmente. Près de 197 000 tonnes d'or ont déjà été minés et personne ne sait combien d'or il reste à extraire. La récente découverte d'un "astéroïde d'or" par la NASA, pourrait considérablement augmenter la production du métal jaune.

Bitcoin, une monnaie d'échange (Lightning Network)

Bitcoin est un actif protéiforme. Comme nous l'avons vu, c'est à la fois un système de paiement, un système monétaire et une unité de compte. Cette unité de compte, limitée à 21 millions, peut être utilisée comme une réserve de valeur pour protéger son épargne sur le long terme, mais aussi comme **une monnaie d'échange**.

Depuis sa création, le bitcoin n'a cessé de cristalliser les passions autour de son statut monétaire. Est-ce une monnaie ? Non, si l'on en croit la présidente de la BCE, [Christine Lagarde](#) qui voit Bitcoin comme **"un actif hautement spéculatif"**.

Le bitcoin est néanmoins devenu l'une des deux monnaies officielles du [Salvador](#) le 7 septembre 2021.



Une du journal *Diario El Salvador* du 7 septembre 2021

Selon nous, **Bitcoin dispose de toutes les caractéristiques d'une bonne monnaie**. Il est reconnaissable, portable, divisible, fongible et conservable. Il demeure néanmoins volatil et risqué compte tenu de son manque de maturité. En effet, avec 13 ans d'existence, Bitcoin reste une technologie relativement jeune. Le processus d'émergence d'une monnaie est long et compliqué. Il est impossible de reconnaître une technologie comme monnaie du jour au lendemain. C'est par les usages d'une population au fil du temps que l'on reconnaît une monnaie et non sur l'opinion d'un banquier central.

En attendant son heure en tant que monnaie d'échange universellement reconnue, Bitcoin continue de s'améliorer et de se perfectionner. Lancé il y a 6 ans, **le Lightning Network** ou réseau Lightning en français vise à favoriser et **faciliter l'usage du Bitcoin pour les achats du quotidien**. Le Lightning Network est une surcouche au-dessus du réseau Bitcoin permettant d'effectuer des transferts de pair-à-pair, instantanés pour des frais de l'ordre de fractions de centimes. Acheter son café en bitcoin devient enfin possible. Il est actuellement utilisé au [Salvador](#) et pourrait prochainement s'implanter dans d'autres pays.

Après 5 mois d'adoption au Salvador, 5 millions de salvadoriens ont ouvert un wallet Bitcoin, alors que le nombre de personnes bancarisées était de 1,7 millions. La majorité des moyennes et grandes enseignes (McDonald's, Starbucks, Pizza Hut) acceptent déjà les paiements en bitcoin. Selon le président Nayib Bukele, l'usage du bitcoin comme monnaie du Salvador pourrait faire **économiser 400 millions de dollars par an en frais de virements internationaux**. En effet, 23% du montant du PIB du Salvador provient de l'étranger. Bitcoin comme moyen de paiement permet désormais aux salvadoriens de **recevoir de l'argent de l'étranger sans passer par des services de transferts internationaux coûteux** en frais. Bitcoin rentre donc directement en concurrence avec Western Union ou MoneyGram, très présents localement et affichant des frais de transactions bien plus élevés que ceux du réseau Lightning.

Traditionnellement reléguée dans les colonnes de la presse internationale, l'inflation fait son grand retour en France et en Europe. Bien qu'évoqué dans la presse hexagonale, le sujet est généralement traité en surface par des médias peu pédagogiques. Dans ce chapitre, on vous explique qu'est-ce que l'inflation, quelles sont ses causes, ses conséquences et comment Bitcoin peut vous en protéger.



Qu'est ce que l'inflation ?

L'inflation, c'est la **hausse durable et généralisée des prix** sur un panier fixe de biens et de services actualisé chaque année. On parle également d'inflation lorsque la valeur de la monnaie et le pouvoir d'achat sont en baisse. En France, l'inflation est mesurée par l'[INSEE](#) via l'indice des prix à la consommation ([IPC](#)).

Comment l'INSEE calcule l'inflation ?

Pour calculer l'inflation, l'INSEE s'appuie sur une liste de grandes familles de biens et services. "Chaque produit est pondéré, dans l'indice global, proportionnellement à son poids dans la dépense de consommation des ménages" selon l'institut. Cette méthode de calcul reste contestée. Et pour cause, **la liste exhaustive reste confidentielle**: seuls les prix moyens de groupes de produits sont publiés. De plus, cette formule ne reflète probablement pas la réalité des dépenses des ménages. En effet, [le calcul n'inclut pas le coût du logement pour les propriétaires et est largement sous-estimé pour les locataires \(6,1%\)](#) de l'indice loin derrière, l'alimentation ([17,5%](#)), la santé ([9%](#)), l'ameublement ([6,4%](#)) et la restauration ([6,3%](#)).

Voilà pour la méthode de calcul et la définition de l'inflation, mais il existe en réalité plusieurs types d'inflation.

L'inflation des coûts

L'inflation des coûts désigne **l'augmentation des coûts de production** nécessaires pour fabriquer un produit ou proposer un service. Il peut s'agir d'une hausse des salaires, des matières premières ou des coûts énergétiques. C'est ce type d'inflation qui a impacté le pouvoir d'achat des Français suite à la crise dite du Covid-19 et de la guerre en Ukraine.

L'inflation par la demande

L'inflation par la demande, c'est lorsque la demande est plus forte que l'offre de biens et services. Cette inégalité entre l'offre et la demande se traduit par une augmentation des prix.

L'inflation monétaire

L'inflation monétaire est une **augmentation excessive de la masse monétaire**. L'inflation monétaire se caractérise par une dilution de la monnaie et une baisse du pouvoir d'achat des consommateurs. Selon l'économiste [Milton Friedman](#), l'inflation monétaire apparaît parce que la quantité de monnaie circulant dans l'économie est trop élevée par rapport à la quantité de biens et services offerte. La création monétaire se fait à travers les programmes de rachat d'actifs des banques centrales et les emprunts contractés chez les banques commerciales. Les taux d'intérêt étant inhabituellement bas depuis plusieurs années, l'accès à l'emprunt et donc à la création monétaire est facilité. La bulle de l'immobilier est en grande partie due à l'inflation monétaire.

La stagflation

La [stagflation](#), contraction de stagnation et inflation, correspond à **une faible croissance économique et une inflation élevée**. Ce terme est apparu dans les années 1970 pour décrire la situation économique inédite que traversait de nombreux pays industrialisés à la suite du premier choc pétrolier de 1973.

Réduflation (shrinkflation)

La réduflation, traduction de l'anglais [shrinkflation](#) est une stratégie commerciale utilisée en période d'inflation par les producteurs. Elle vise à **réduire la quantité d'un produit mis en vente en le vendant au même prix ou plus cher**. C'est une manière déguisée de masquer l'inflation auprès du consommateur. Prenons l'exemple de Coca-Cola. Aux Etats-Unis, les bouteilles en verre et canettes en aluminium sont passées d'une contenance de 33 à 25 centilitres.



Canette de Coca-cola passant de 33 à 25 cl

L'inflation : bonne ou mauvaise chose pour l'économie ?

Selon la Banque centrale européenne (BCE) une inflation de l'ordre de **2% par an** est une cible optimale. Cette hausse de 2% par an, qu'elle juge positive pour l'économie, lui permet de maintenir une **marge de sécurité face aux risques de déflation**. Cette dernière désigne une baisse généralisée des prix. Bien que cela puisse sembler une bonne chose aux yeux des consommateurs, la déflation est susceptible de causer un ralentissement économique. Au contraire, une trop forte inflation aura également un effet négatif sur l'économie.

Même si l'inflation modérée est positive pour l'économie, les méthodes de calcul du taux d'inflation sont discutables. Parce que le calcul du taux d'inflation n'inclut pas précisément le coût du logement et repose sur un panier de biens et de services décidé unilatéralement par l'organisme qui les calcule, ce taux peut être bien différent du taux d'inflation ressenti au quotidien par le citoyen. Pour résumer, l'inflation c'est un peu comme la météo et les températures, il y a la température donnée et une température ressentie. En clair, il y a toujours une différence entre ce qu'indique l'indicateur officiel et la réalité.

Quelles sont les causes et les conséquences de l'inflation ?



L'inflation en France et en zone euro a récemment atteint des niveaux rarement vus au cours des dernières décennies. Lorsque l'inflation s'envole et devient incontrôlable, on parle d'inflation galopante ou d'hyperinflation. C'est aujourd'hui le cas du Venezuela (**686%** d'inflation annuelle en 2021), du Liban (**145%**), ou encore de l'Argentine (**50%**).

Les causes de l'inflation

Les causes de l'inflation peuvent être complexes et variées, mais il est généralement admis que l'inflation résulte de :

- L'augmentation excessive de la masse monétaire
- Une hausse importante de la demande supérieure à l'offre de biens et services
- La perturbation de la chaîne d'approvisionnement
- La raréfaction des matières premières
- L'augmentation des coûts de production (salaires, matières premières, énergie...)
- Les [politiques monétaires](#) des banques centrales

Les conséquences de l'inflation

L'inflation a de nombreuses répercussions sur l'économie et impacte aussi bien les entreprises que les consommateurs. L'inflation cause généralement une :

- [Baisse d'activité et de productivité](#) des entreprises
- Pénurie de main-d'œuvre
- L'augmentation des coûts de production
- Une dépréciation de la monnaie pouvant mener à une perte de confiance en la monnaie
- L'érosion de la trésorerie des entreprises et de l'épargne des particuliers
- La perte du pouvoir d'achat des consommateurs
- Baisse de la croissance économique
- Augmentation des taux d'intérêts

Les politiques monétaires des banques centrales et l'inflation



Christine Lagarde, Présidente de la Banque Centrale Européenne (BCE)

Maintenir la stabilité des prix, c'est la mission principale des banques centrales. Face à la crise du Covid-19, au surendettement des États et au retour de l'inflation, (+7,5% aux États-Unis et 5% en zone euro en 2021), la Réserve fédérale américaine (FED) et la BCE disposent d'outils pour mener à bien leurs missions.

Qu'est-ce qu'une politique monétaire ?

Pour veiller à la stabilité monétaire et financière, le principal instrument à disposition d'une banque centrale est sa politique monétaire. L'argent injecté dans le système économique par la banque centrale peut être créé de deux façons :

- Ex nihilo via un jeu d'écritures de la banque centrale
- À travers l'emprunt bancaire d'entreprises ou particuliers dans les banques commerciales.

L'arsenal de la politique monétaire des banques centrales se compose de :

Taux directeurs

Grâce à cet instrument, la banque centrale décide du niveau de la création monétaire, c'est-à-dire la monnaie en circulation dans l'économie, créée via les crédits accordés aux entreprises et aux ménages par les banques commerciales. Plus les taux directeurs sont faibles, plus les banques pourront accorder des crédits, plus ils sont élevés, moins les banques accorderont des crédits.

Les instruments non conventionnels

Depuis 2009, la BCE a mis en place de nouveaux instruments de politique monétaire, pour renforcer ses actions. Parmi ses instruments non conventionnels on peut citer :

Le forward guidance

Aussi appelé guidage prospectif, cela consiste à **donner des indications sur le niveau futur du taux directeur** aux banques commerciales, entreprises et particuliers afin de mieux anticiper l'avenir.

L'assouplissement Quantitatif ou Quantitative easing (QE)

Largement utilisé depuis la crise de 2008 par les banques centrales, cet outil de politique monétaire non conventionnel consiste à **racheter la dette des états et entreprises sous forme de rachat d'actifs financiers (d'obligations et actions)** avec de la monnaie créée ex nihilo. Cet outil exceptionnel est controversé, car il crée **davantage de monnaie en circulation** ce qui, sur le long terme, mène à une **dépréciation de sa valeur et à une baisse du pouvoir d'achat de ses détenteurs**.

Liens entre l'assouplissement quantitatif (QE) et l'inflation monétaire



*L'ancien Secrétaire du Trésor américain,
Steven Mnuchin et sa femme Louise Linton.*

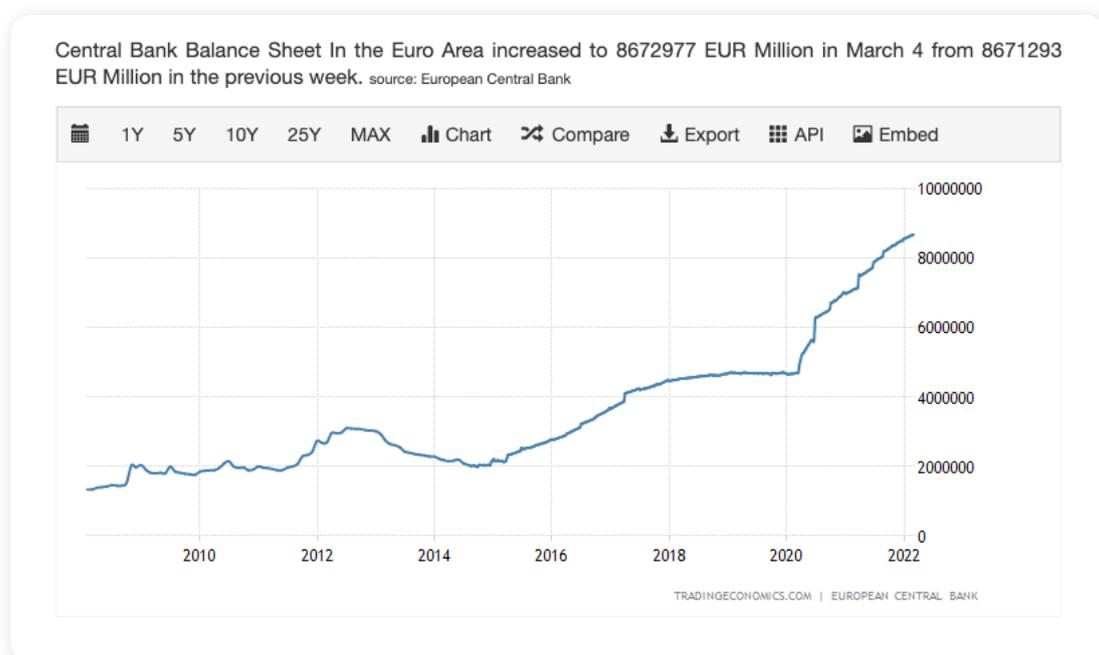
La banque centrale européenne utilise un outil conventionnel historique pour mener à bien sa politique monétaire. Il s'agit des **taux directeurs**. En temps de crise, la banque centrale baisse ses taux directeurs afin de relancer la croissance et inciter les entreprises à investir. En poussant les taux à la baisse, elle rend l'**investissement moins coûteux**.

Mais pour faire face à une crise de grande ampleur comme celle de 2008 ou du Covid-19, baisser les taux ne suffit plus. La BCE est alors amenée à utiliser un instrument dit "non conventionnel" : l'assouplissement quantitatif ou *quantitative easing* en anglais. Quand les taux directeurs sont à 0% ou négatifs, (ils sont actuellement entre 0% et 0,25% en zone Euro), il devient impossible de les baisser davantage au risque de conduire à un excès d'endettement qui pourrait **générer des situations de faillites et des bulles spéculatives**, la BCE a donc recours au *quantitative easing*.

L'assouplissement quantitatif (QE) : comment ça fonctionne ?

Lorsqu'une banque centrale a recours au *quantitative easing*, elle **injecte de l'argent fraîchement créé dans les circuits de l'économie dans l'espoir de la faire repartir**. On dit que la banque centrale "augmente son bilan" ou qu'elle «fait tourner la planche à billets», ce qui est une métaphore. Tout se fait en fait par un jeu d'écritures. La banque centrale écrit dans ces registres la somme d'argent créée pour acheter les titres financiers auprès des banques commerciales et créanciers.

Qualifié de mesure "exceptionnelle", l'assouplissement quantitatif (QE) n'a pas vocation à durer. Pourtant depuis 2009, les banques centrales occidentales n'ont pas cessé d'y recourir afin de soutenir, puis relancer leurs économies respectives face à l'ampleur des dernières crises. Depuis 2015, La BCE a racheté plus de **8000 milliards d'euros** de dettes, soit l'équivalent de 80% du PIB de la zone euro en 2021. Le total de son bilan a été **multiplié par 9** depuis 2004. Passant de **900 millions d'euros** en 2004 à 8400 milliards d'euros fin 2021.

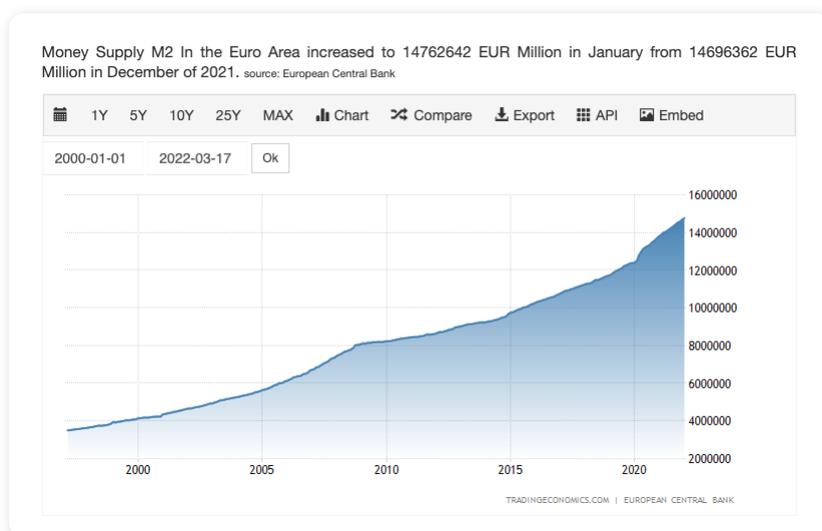


Bilan de la banque centrale entre 2008 et 2022 (Sources : [Tradingeconomics](#), [BCE](#))

L'augmentation de la masse monétaire

La masse monétaire désigne la **quantité de monnaie en circulation dans une économie**. On observe une croissance très importante de la masse monétaire dans les zones euro et dollar lors des dix dernières années. La crise du Covid 19 a amplifié cette tendance qui affiche des niveaux historiquement élevés. Entre 2000 et 2022 la masse monétaire européenne a été multiplié par 3. La masse monétaire du dollar par 4.

Masse monétaire M2 euro



Masse monétaire M2 euro entre 2000 et 2022
(Sources : [Tradingeconomics](#), [BCE](#))

Masse monétaire M2 dollar



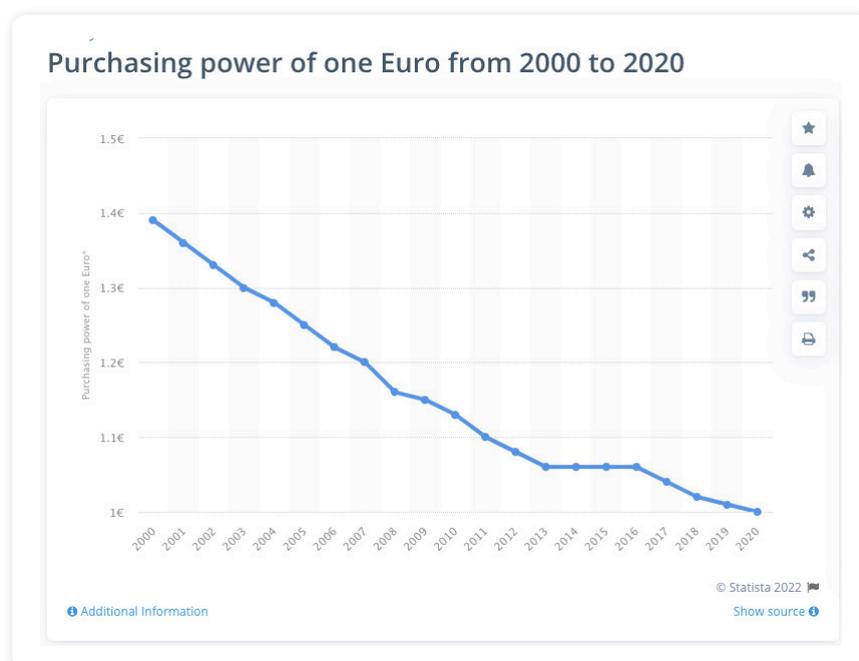
Masse monétaire M2 dollar entre 2000 et 2022
(Sources : [Tradingeconomics](#), [Réserve Fédérale Américaine](#))

QE : quelles conséquences sur l'économie ?

Le QE des dernières années a permis de soutenir fortement les marchés financiers mais a eu un [impact limité sur l'économie réelle](#). En 2021, les marchés se sont envolés. (+29% de hausse pour le CAC 40 et [+21%](#) pour le NASDAQ), [au détriment de l'inflation, de la valeur de la monnaie et du pouvoir d'achat des consommateurs](#). Comment en est-on arrivé là ? Au cours des dernières crises, les banques centrales ont recouru au QE, qui a fait [exploser](#) les liquidités sur les marchés. Cette [augmentation de la masse monétaire consécutive au QE a participé à l'inflation des prix](#). En effet, lorsqu'une somme croissante d'argent en circulation cause une augmentation de la demande, sans que l'offre ne puisse suivre cette croissance monétaire, les prix augmentent. C'est le cas de certains [biens et services](#) comme l'immobilier par exemple.

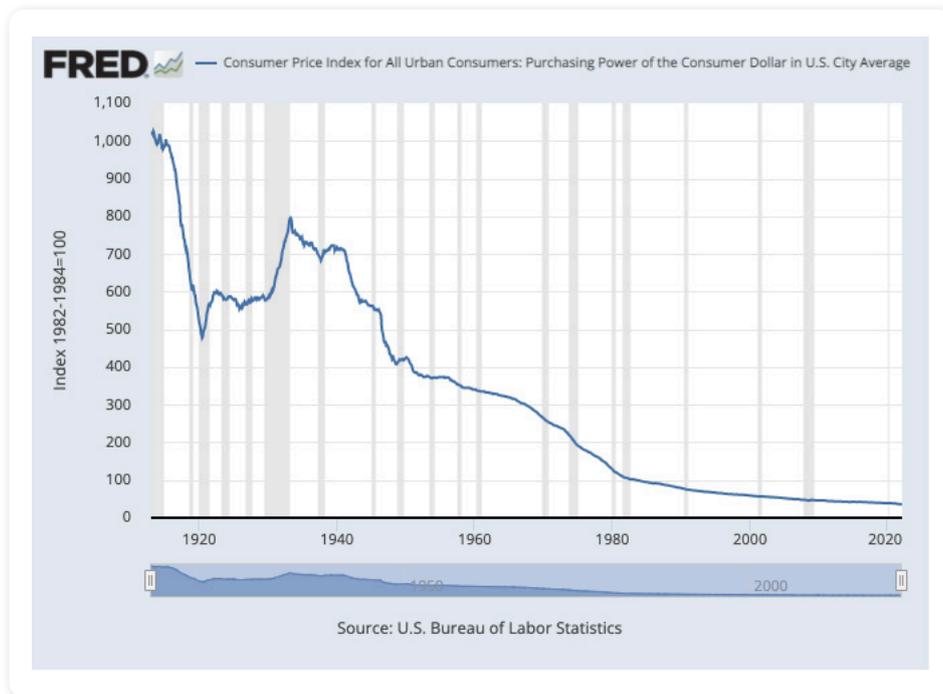
Isabel Schabel, membre du directoire de la BCE et responsable des opérations de marché a déclaré que les achats d'actifs (QE) sont «un outil important» en période de turbulences ou de récession sur les marchés, [«mais que leur rapport bénéfice-risque se détériorait](#) à mesure que l'économie gagne du terrain».

L'excès de liquidité a également eu pour conséquence de [multiplier la quantité d'argent en circulation, ce qui de facto a fait baisser la valeur intrinsèque de la monnaie et donc le pouvoir d'achat des consommateurs](#). Ci-dessous un graphique illustrant la baisse du pouvoir d'achat d'un euro sur les vingt dernières années. [Bien que le QE n'explique pas entièrement cette chute du pouvoir d'achat, il est un facteur aggravant](#).



Graphique du pouvoir d'achat d'un euro entre 2000 et 2020 (Source : Statista)

En une vingtaine d'années d'existence, l'euro n'a cessé de perdre en pouvoir d'achat. Le dollar se trouve quant à lui dans une situation plus critique. Plus de **40% des dollars** en circulation ont été créés depuis le début de la crise du COVID-19. En presque 40 ans, le pouvoir d'achat d'un dollar a **chuté de 63%**. La dette nationale américaine a récemment atteint les **3000 milliards de dollars**.



Graphique du pouvoir d'achat d'un dollar (Source : FED de St Louis)

Les banques centrales occidentales se retrouvent donc dans une situation très délicate. Tandis que le prolongement du QE risque de créer plus d'inflation monétaire et de heurter le pouvoir d'achat des ménages sur le **long terme, les banques centrales se doivent, en cette période de crise, de poursuivre leurs politiques non conventionnelles afin d'éviter une crise financière de grande ampleur**. Jean-Claude Trichet, ex-directeur de la BCE, affirmait que « si le QE est éternel, alors la situation est dramatique.»

Pourtant entre le pouvoir d'achat des consommateurs et l'économie, la BCE semble avoir fait son choix. Sa présidente Christine Lagarde déclarait fin 2019 : **“On sera plus content d'avoir un emploi plutôt que d'avoir une épargne protégée”** Une phrase qui illustre la volonté de la BCE de **supporter l'économie quoi qu'il en coûte, quitte à heurter les épargnants et réduire le pouvoir d'achat sur le long terme**.

L'inflation est
l'imposition
sans législation

– Milton Friedman



D'abord qualifiée de "[transitoire](#)" par les banques centrales, l'inflation semble là pour rester plus longtemps que prévu. [+7% aux Etats-Unis](#) sur un an en janvier 2021 (un record depuis 39 ans), [+ 5% en zone euro](#) sur un an en janvier 2021, au plus haut depuis 25 ans. Et la tendance semble se poursuivre en ce début d'année 2022, ([+3,6% d'augmentation en février 2022](#) sur un an selon l'INSEE). Face à cette situation, protéger sa trésorerie de l'inflation n'est pas une option, mais une nécessité.

L'inflation est un impôt caché

Milton Friedman, célèbre économiste issu de l'école autrichienne avait coutume de considérer l'inflation comme une forme de prélèvement déguisé. L'inflation est un impôt caché car elle plombe votre pouvoir d'achat, c'est-à-dire la quantité de biens et de services que l'on peut acheter avec une somme d'argent donnée. Lorsque l'inflation se prolonge sur plusieurs années, cela peut avoir des effets désastreux. **Si votre trésorerie et votre salaire n'augmentent pas au rythme de la hausse des prix, alors vous perdez de l'argent.** Il peut donc être pertinent d'envisager l'exposition à des investissements permettant d'optimiser votre performance en fonction de votre appétence au risque.

Les placements à éviter en cas d'inflation

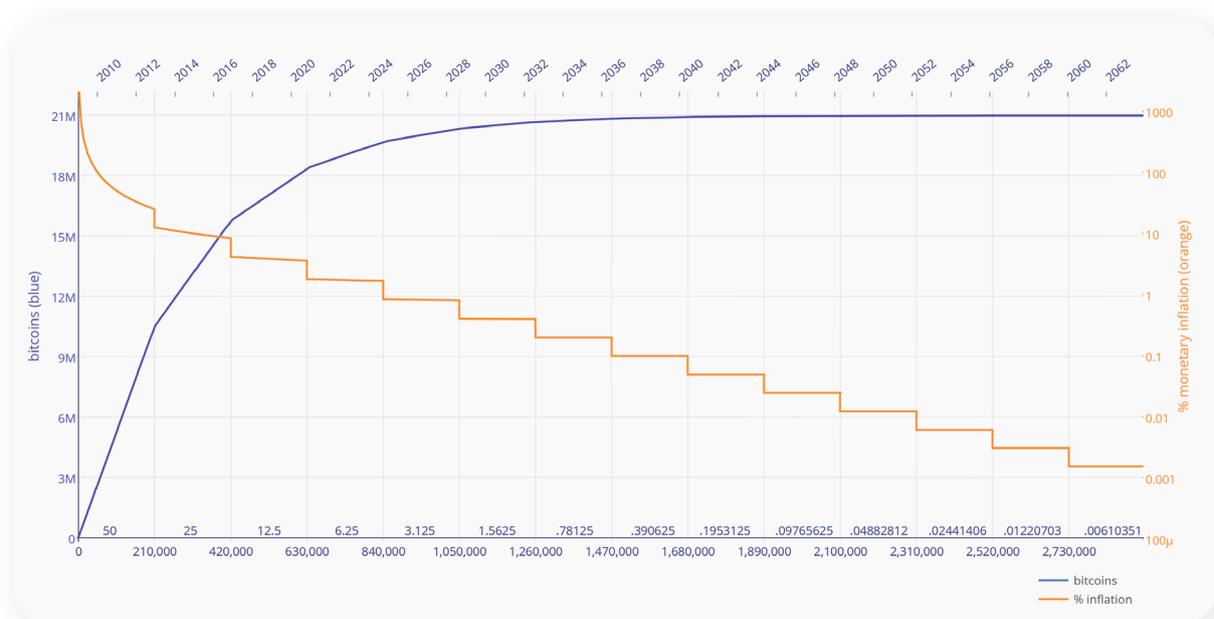
Pour éviter de perdre du pouvoir d'achat en période d'inflation, il est capital d'**investir dans un placement dont le rendement est supérieur au taux d'inflation.** Les assurances vie en fonds euros et les livrets bancaires comme le Livret A (taux à 1% depuis février 2022) sont donc à éviter. **Lorsque le taux de rendement d'un placement est inférieur au taux d'inflation, vous perdez de l'argent.** Depuis juin 2018, le Livret A [n'est plus indexé sur l'inflation](#). Il ne protège donc pas efficacement l'argent placé des effets de l'inflation.

Se protéger de l'inflation avec Bitcoin

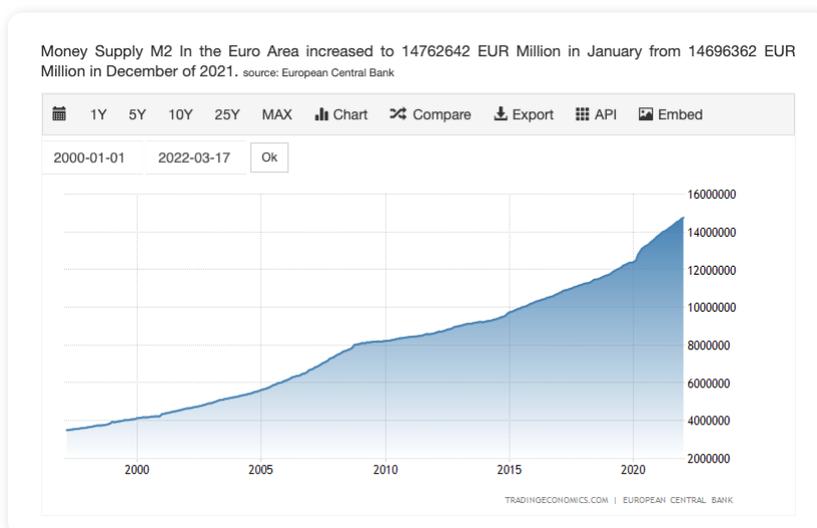
Placement historique de référence contre l'inflation, l'or est aujourd'hui supplanté par Bitcoin, son homologue digital. Considéré comme "[le nouveau rempart face à l'inflation](#)" par la plus grande banque américaine, JP Morgan, Bitcoin devient peu à peu **la nouvelle valeur refuge contre l'inflation** auprès des investisseurs institutionnels. Pourquoi ce changement ?

En période d'inflation, les investisseurs ont tendance à se défaire de leurs avoirs en cash pour se réfugier dans des actifs considérés comme des réserves de valeurs (*hard assets* en anglais) actifs avec une valeur intrinsèque (métaux précieux, commodités, immobilier, art...). Comme souligné dans le Chapitre 1, le bitcoin jouit d'un avantage considérable face à l'or, il s'agit de **sa rareté**. Et pour cause, la cryptomonnaie reine est plus rare que l'or. La quantité totale de bitcoins est connue de tous, elle est de 21 millions d'unités. Cette limite est inscrite dans le code source du protocole. Cela veut dire que quoi qu'il arrive, on ne pourra pas « imprimer » davantage de bitcoins.

L'émission monétaire désinflationniste du Bitcoin est réglée comme une horloge. Grâce au [halving](#), une procédure automatique qui réduit la création de nouveaux Bitcoin de moitié tous les quatre ans environ, **la politique monétaire prévisible du Bitcoin accroît sa rareté au fil du temps**. La politique monétaire du Bitcoin est aux antipodes du modèle monétaire inflationniste de l'euro et le dollar, un modèle imprévisible qui ne cesse de gagner en masse monétaire au fil du temps.

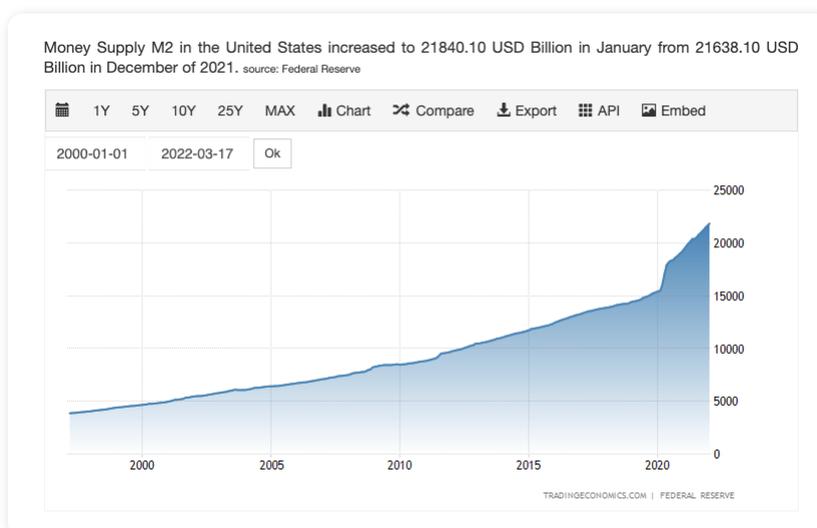


Graphique de l'émission monétaire du bitcoin (Source : [Bitcointalk.org](#))



Graphique de l'émission monétaire de l'euro entre 2000 et 2022
 (Sources : [Tradingeconomics](#), [BCE](#))

La valeur de la masse monétaire M2 dans la zone euro s'élevait à environ 14 700 milliards d'euros en décembre 2021.



Graphique de l'émission monétaire du dollar entre 2000 et 2022
 (Sources : [Tradingeconomics](#), [Réserve Fédérale Américaine](#))

La valeur de la masse monétaire M2 dans la zone dollar s'élevait quant à elle à environ 21 600 milliards d'euros en décembre 2021.

Bitcoin est également infalsifiable, programmable, plus facilement vérifiable, divisible, plus fongible, plus décentralisé, et se conserve plus facilement que l'or. Bitcoin, c'est de "[l'or mathématiquement pur](#)" impossible à copier selon le co-fondateur d'Apple, Steve Wozniak. Pour finir, contrairement à tous les autres actifs, Bitcoin est **résistant à la censure**. Lorsque vous possédez vos clés privées, vos bitcoins sont insaisissables par une entité tierce. Entre 1933 et 1975, il était interdit pour un citoyen américain de détenir de l'or (pièces, lingots et certificats). L'or des citoyens fut confisqué sur ordre du président Roosevelt suite à la grande crise de 1929. Cette période reste comme l'un des derniers épisodes récents de répression financière en Occident.

Si l'on part du principe que les banques centrales vont continuer à mener une politique monétaire expansionniste pour soutenir l'économie tout au long des crises que nous traversons (Covid-19, Guerre en Ukraine, futurs variants...), Bitcoin constitue la meilleure façon de conserver son pouvoir d'achat en période de crise et d'inflation.

Le DCA, Dollar Cost Averaging, reste la stratégie la plus sûre pour investir dans le bitcoin car il vous permet de lisser votre point d'entrée dans le marché et réduire le risque de votre placement.

Ouvrir un Plan Epargne Bitcoin Pro

L'adoption croissante du Bitcoin par les entreprises et les acteurs institutionnels



Après avoir séduit les technophiles et les particuliers, Bitcoin fait désormais les yeux doux aux entreprises. La cryptomonnaie reine a passé un nouveau cap en 2020 en s'imposant publiquement comme un outil de trésorerie d'entreprise.

Un outil de trésorerie et de diversification de portefeuille

Le 11 août 2020, la société d'édition de logiciel informatique, [MicroStrategy](#) est devenue la première entreprise cotée en bourse à détenir du bitcoin dans sa trésorerie. Cette stratégie décrite comme "[défensive](#)" par son PDG, Michael Saylor fut mise en place afin de **protéger la trésorerie de son entreprise face à l'inflation monétaire du dollar.**

"Nous avons vraiment l'impression d'être sur un glaçon qui fond" explique Michael Saylor en décrivant l'inflation monétaire à laquelle était assujetti la trésorerie de son entreprise.



La société détient près de 1500 bitcoins, soit 75 % des réserves de son bilan. «Nous sommes rentables, nous générons une marge opérationnelle très saine et je suis très satisfait de la stabilité et de la maturité de notre activité», a déclaré Michael Saylor. Depuis, un nombre croissant de sociétés et d'acteurs institutionnels ont décidé de suivre cette stratégie. Tesla en tête.



L'entreprise d'Elon Musk a pris par surprise l'ensemble du secteur financier et celui des cryptomonnaies en annonçant le 8 février 2021, investir [1,5 milliard de dollars](#) de sa trésorerie dans le bitcoin. Dans une [lettre](#) adressée au gendarme de la Bourse américaine, la SEC, Tesla décrit cet investissement comme un **“moyen de diversifier sa trésorerie et gagner en flexibilité pour pouvoir rémunérer largement ses actionnaires”**.

Bien que son PDG ait fait volte-face sur l'acceptation du bitcoin comme moyen de paiement sur le site web de Tesla, le constructeur américain est actuellement la deuxième entreprise détenant le plus de bitcoin au monde, d'après [Bitcoin Treasuries](#). Voici une liste non exhaustive d'entreprises cotées en bourse non spécialisées dans le domaine des cryptomonnaies et de la blockchain, ayant annoncé publiquement détenir du bitcoin dans leur trésorerie.

- **Square** (entreprise technologique américaine)
- **KPMG Canada** (cabinet d'audit)
- **MassMutual** (assureur américain)
- **Tahinis Restaurants** (chaîne de restaurant canadienne)
- **Meitu** (entreprise technologique chinoise)
- **Korean Teachers' Credit Union**, (fond de pension sud-coréen)
- **Brooker's Group** (entreprise thaïlandaise)
- **Nexon** (éditeur de jeux-vidéo sud-coréen)
- **SynBiotic SE** (entreprise médicale allemande)
- **Flexport** (entreprise américaine de logistique)

Les banques américaines intéressées

En parallèle, les [institutions bancaires étasuniennes](#) sont de plus en plus ouvertes aux cryptomonnaies et commencent à intégrer des services d'achat et de conservation de bitcoins directement sur les comptes en banque de leurs clients. C'est le cas de la banque d'affaires JP Morgan dont son PDG, Jamie Dimon, qualifiait Bitcoin «[d'escroquerie](#)» en 2017. Quatre ans plus tard, la banque américaine s'est résignée à proposer à ses clients d'en [détenir](#). Les prestigieuses banques Goldman Sachs, Morgan Stanley et Mellon ont elles aussi cédées aux appels de la «monnaie magique d'internet».

Les stars de la finance et macro-Investisseurs renommés tels que [Stanley Druckenmiller](#), [Paul Tudor Jones](#) et [Bill Miller](#) ont également annoncé officiellement détenir du bitcoin. Bitcoin est désormais reconnu comme une classe d'actif à part entière. L'annonce de [BlackRock](#), le plus grand gestionnaire d'actifs au monde, de détenir du bitcoin et le lancement du premier ETF Bitcoin (contrats à terme) aux Etats-Unis fin 2021 ont été deux signaux forts de l'institutionnalisation de Bitcoin. Et la tendance semble se poursuivre. [300 petites banques](#) américaines se disent prêtes à proposer le trading de bitcoin à leurs clients au deuxième trimestre 2022.

Quid de l'investissement des entreprises françaises dans le bitcoin ?

En France, la question de l'investissement des entreprises dans le bitcoin reste un sujet tabou. Il est donc difficile d'évaluer avec précision l'ampleur du phénomène. La première vente aux enchères de bitcoins organisée au printemps 2021 a vu 600 bitcoins trouvés preneurs. Parmi, les acheteurs, on retrouve [de grands groupes français](#) d'après Woorton, une société française de trading ayant participé à la vente aux enchères de mars 2021.

Dans une [étude](#) parue en 2021, Fidelity Digital Assets révèle que **7 investisseurs institutionnels sur 10 interrogés prévoient d'investir dans le bitcoin et les crypto actifs au cours des cinq prochaines années**. L'étude confirme également que 52 % des entreprises interrogées en Europe, en Asie et aux États-Unis investissent actuellement dans des actifs numériques. Tout comme Microstrategy et Tesla avant elles, ces entreprises voient en Bitcoin un **actif refuge contre l'inflation** dont la valeur tend à s'apprécier contrairement aux monnaies fiduciaires.

La crise du Covid-19 a accentué la dévaluation des monnaies traditionnelles et la perte de confiance des entreprises à leur égard. Elles recherchent désormais une **protection durable contre l'inflation monétaire**. Bitcoin semble la réponse toute trouvée à cette situation.

Calculer l'impact de l'inflation sur votre trésorerie

StackinSat vous aide à calculer l'impact de l'inflation sur votre trésorerie avec notre simulateur d'inflation. Testez notre simulateur d'inflation en cliquant [ici](#).



A titre d'exemple : 50 000 € stockés sur une trésorerie subissant 5% d'inflation, sur 5 ans, engendre une perte de plus de 27% soit un pouvoir d'achat réduit à 36 000 € ! Placer une partie de sa trésorerie en bitcoin permet de protéger le patrimoine de son entreprise des conséquences de l'inflation.

[Ouvrir un Plan Epargne Bitcoin Pro](#)

En tant qu'utilisateur, sécuriser ses bitcoins est une étape indispensable à ne pas négliger si vous souhaitez protéger votre trésorerie sur le long terme contre le **piratage, le vol, l'arnaque ou la perte** de vos crypto-actifs. Les techniques des hackers ne cessent de se perfectionner, mais des solutions existent pour se protéger efficacement.

Qu'est-ce qu'un portefeuille de cryptomonnaies ?



Un portefeuille de cryptomonnaies communément appelé *wallet* est un **logiciel ou appareil physique** qui permet d'**envoyer et recevoir** des cryptomonnaies. C'est un peu l'équivalent de votre compte en banque. Mais plus important, ce logiciel **protège vos clés privées**, c'est-à-dire **le mot de passe de 12 ou 24 mots** qui vous permet de prouver que vous êtes bien le détenteur de vos bitcoins et cryptomonnaies en cas de problème. Votre wallet doit donc être correctement sécurisé, sans quoi vos bitcoins et cryptomonnaies seront exposés au vol. Contrairement à un portefeuille classique qui contient de l'argent physique, les portefeuilles de cryptomonnaies ne contiennent pas de cryptomonnaies, mais vos clés privées.

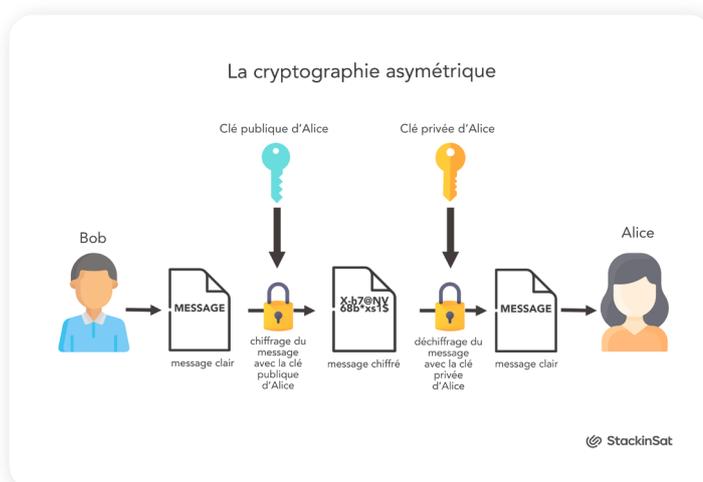
Portefeuille de cryptomonnaies : comment ça marche ?

Pour comprendre comment fonctionne un portefeuille de cryptomonnaie, prenons l'exemple de votre **boîte aux lettres**.

Lorsque vous voulez recevoir du courrier, vous transmettez votre adresse postale. Toute personne qui connaît votre adresse postale peut glisser une enveloppe pour vous transmettre un mot doux ou une facture, mais seul le propriétaire de la clé qui ouvre cette boîte aux lettres peut prendre possession du courrier qu'elle contient.

Dans Bitcoin, votre boîte aux lettres est l'adresse de réception (clé publique) sur laquelle on peut vous envoyer des fonds, et la clé de boîte aux lettres est la clé privée qui vous permet d'accéder à vos fonds pour les déposer dans la boîte aux lettres d'un autre utilisateur. La différence sur Bitcoin est que vous pouvez créer autant de boîtes aux lettres que vous le souhaitez et que les boîtes aux lettres sont transparentes et affichent l'historique de tout ce qui y est entré ou sortie.

Un portefeuille de cryptomonnaies est donc composé de deux clés : **une clé publique** (votre boîte aux lettres) et **une clé privée** (votre clé de boîte aux lettres). Ce système de clé est ce qu'on appelle la **cryptographie asymétrique**. C'est une méthode de chiffrement des données qui consiste à chiffrer et déchiffrer des messages avec **deux clés distinctes**. Bitcoin l'utilise pour authentifier et sécuriser ses transactions.



Clé publique

C'est la clé que vous diffusez pour recevoir des cryptomonnaies. C'est l'équivalent de **votre boîte aux lettres**. Parce que la clé publique est constituée d'une chaîne de chiffres extrêmement longue, elle est chiffrée puis compressée pour former **l'adresse publique**. Pour Bitcoin cette adresse publique peut commencer par "1" par "3" ou "bc1". Communément appelé "adresse", la clé publique permet aux validateurs des transactions de vérifier la signature d'une clé privée.

Clé privée

C'est la clé que vous gardez secrète. C'est l'équivalent de **votre clé de boîte aux lettres**. Elle vous permet de signer vos transactions, c'est-à-dire valider l'identité de l'expéditeur et autoriser l'envoi de ses fonds. Tous les portefeuilles de cryptomonnaies sont composés d'une paire de clé publique/clé privée.

Quels sont les types de stockage de cryptomonnaies ?

Comme expliqué précédemment, les portefeuilles de cryptomonnaies, ne détiennent en réalité pas vos fonds, mais vos clés privées. Ces dernières aussi appelées *seed phrase* ou *passphrase* sont le "mot de passe" à conserver en lieu sûr, car elles vous garantissent l'accès à vos cryptomonnaies. Elles sont la preuve que vous êtes bien le possesseur de vos fonds. La conservation des clés privées peut se faire de deux manières : en **custodial** ou en **non custodial**. Vos fonds restent quant à eux stockés sur la blockchain.

Le wallet custodial (stockage de bitcoin via un tiers)

Bien que tous les wallets soient composés d'une paire clé publique/clé privée, ils ne vous laissent pas tous l'accès à vos clés privées. Le wallet custodial **conserve vos clés privées à votre place**. Si vos bitcoins sont conservés sur une plateforme d'échange en cryptomonnaies, il y a fort à parier que vous utilisez un wallet custodial. L'avantage d'un wallet custodial c'est qu'il vous est impossible de perdre vos clés privées, puisque c'est la plateforme qui les conserve pour vous. L'inconvénient, c'est que c'est la plateforme qui détient vos fonds. Elle peut ainsi décider de vous **bloquer l'accès à votre compte** si elle le souhaite, d'où la fameuse devise "**not your keys, not your coins**". Pas vos clés, pas vos cryptos en français.

C'est le même principe pour vos euros en banque. Le solde en euro inscrit sur votre compte en banque n'est qu'une reconnaissance de dette de la banque envers vous. S'il s'avère que la plateforme de cryptomonnaies qui détient vos fonds se fait pirater, qu'elle décide de fermer subitement, de geler ou s'approprier vos fonds, ça peut alors s'avérer très compliqué, voire impossible de récupérer vos fonds. Les plateformes d'échanges en cryptomonnaies restent particulièrement exposées aux [piratages informatiques et arnaques](#).

Le wallet non custodial (stockage souverain des bitcoins)

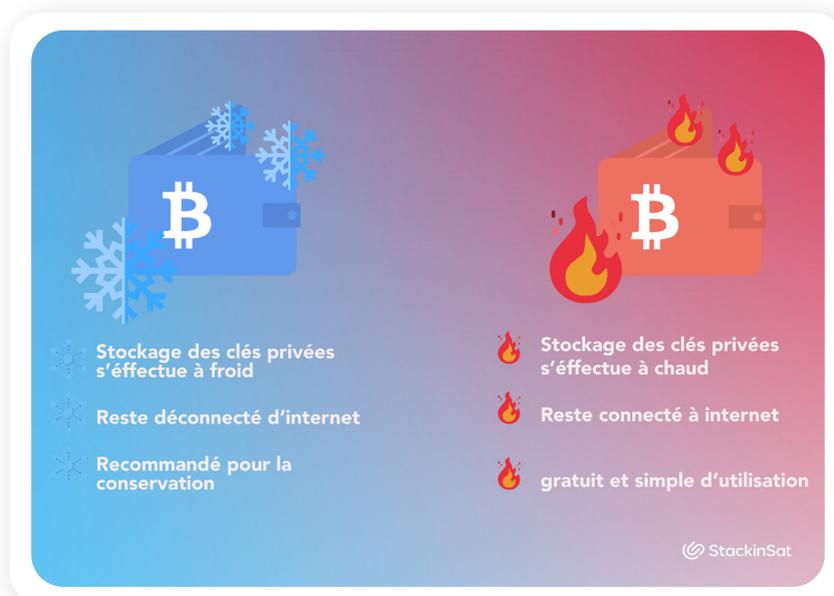
Le wallet non custodial laisse à son détenteur la **possession et le contrôle total de ses clés privées et donc de ses fonds**. Le wallet non custodial peut prendre la forme d'une application mobile, logiciel desktop, portefeuille physique ou même un portefeuille papier. Bien que le wallet non custodial ne vous oblige pas à faire confiance à un tiers de confiance, comme une plateforme d'échange, il vous oblige à **vous faire confiance pour assurer la conservation vos clés privées**.

Que se passe t-il si je perds mes clés privées ?

Dans le cas où vous avez oublié votre code PIN de votre wallet, perdu votre hardware wallet, ou perdu l'accès à votre wallet non custodial et que vous avez également perdu vos clés privées, vous avez définitivement perdu l'accès à vos fonds. **En cas de problème avec votre wallet, vos clés privées sont l'unique moyen de retrouver l'accès à vos fonds.**

Quel portefeuille choisir pour stocker ses bitcoins en sécurité ?

Il existe de nombreux types de portefeuille Bitcoin et crypto. On peut les séparer en deux familles de portefeuille. **Les portefeuilles chauds (hot wallets) et les portefeuilles froids (cold wallets).**



Cold wallet (portefeuille froid)

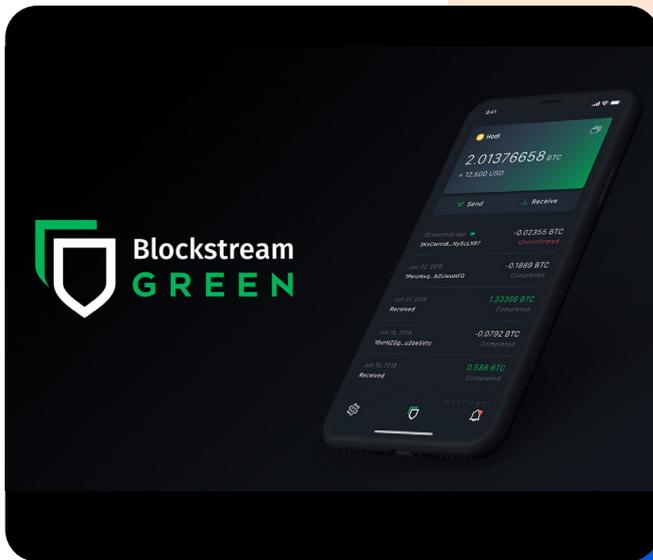
Un cold wallet est un portefeuille de cryptomonnaies dont le stockage des clés privées s'effectue "à froid" (cold storage) c'est-à-dire qu'il se fait **hors de tout accès au web**. Le cold storage est **la méthode la plus sécurisée** pour conserver ses avoirs. Il est recommandé pour **conserver de gros montant en bitcoin et cryptomonnaies**.

Hot wallet (portefeuille chaud)

Un hot wallet est un portefeuille dont le stockage des clés privées se fait "à chaud" autrement dit, **le wallet reste connecté à internet**. Très utilisés, ils ont plusieurs avantages. Ils sont pour la plupart gratuits, et permettent une utilisation facile et rapide, car constamment connectés au web. Ils sont facilement transportables et sont adaptés pour un usage fréquent. Bien qu'ils soient sûrs, ils demeurent cependant moins sécurisés que les portefeuilles froids (cold wallet).

En fonction de votre profil d'investisseur et de vos usages, StackinSat vous recommande deux portefeuilles pour stocker, recevoir et envoyer des bitcoins.

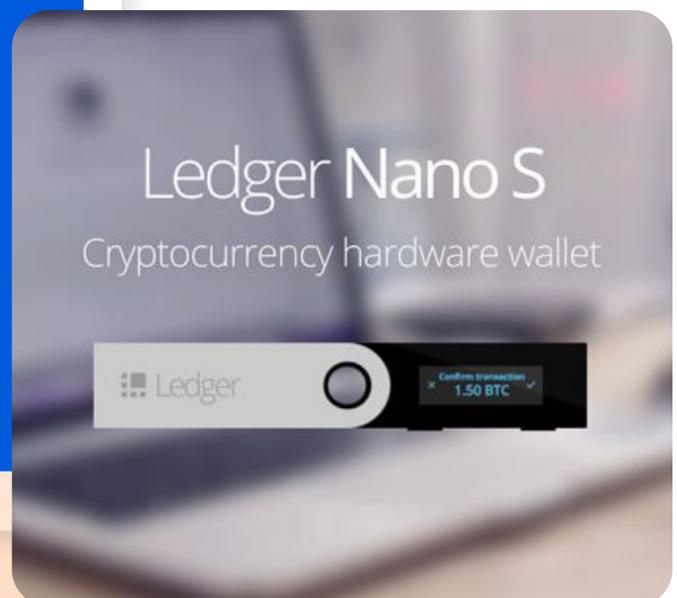
Blockstream Green wallet



Le Blockstream Green wallet est développé par Blockstream, un acteur historique majeur de l'écosystème Bitcoin. Nous avons sélectionné le portefeuille mobile "Green" car il est gratuit, très simple d'utilisation, non-custodial (vous détenez vos clés privées) et sécurisé. Il est disponible pour iOS, Android et sur desktop. Pour en savoir plus sur ce wallet et son installation nous vous recommandons [ce tutoriel vidéo](#).

Ledger Nano S

Produit par la licorne française Ledger, le Ledger Nano S est un portefeuille physique (hardware wallet) en cold storage. Vendu à plus de 2 millions d'exemplaires, le Nano S vous permet de stocker vos bitcoins et jusqu'à 3 cryptos à la fois parmi plus de 1 800 cryptomonnaies compatibles. C'est l'une des solutions les plus réputées et sécurisées du marché. Il est disponible sur le [shop Surfin Bitcoin](#).



Quelles habitudes adopter pour sécuriser ses bitcoins ?

Si vous souhaitez acheter du bitcoin et les conserver en sécurité, il est impératif de ne pas lésiner sur la sécurité en adoptant un **niveau élevé d'hygiène numérique**. Comme expliqué précédemment, les arnaques sont courants dans l'industrie du bitcoin et des cryptomonnaies. Mais pas d'inquiétude, on vous donne 10 conseils pour protéger efficacement votre trésorerie.



Ne jamais parler de vos avoirs en bitcoin

Règle numéro une, ne jamais parler en public de votre épargne en bitcoin et/ou cryptomonnaies. Même s'il peut être tentant de se vanter de vos gains suite à une envolée du cours du bitcoin, nous vous conseillons fortement de **rester très discret** à ce sujet. C'est un peu comme la règle numéro une de Fight Club: "Ne jamais parler de Fight Club".



Utiliser une connexion wifi sécurisée

Toujours utiliser une connexion wifi sécurisée. Ne jamais connecter votre wallet, ou votre compte de plateforme crypto depuis un wifi public. **Les connexions wifi public sont particulièrement vulnérables aux pirates informatiques** qui sont en mesure d'intercepter les informations qui y transitent.



Ne jamais conserver vos clés privées en ligne

Ne **JAMAIS conserver vos clés privées en ligne**. Quand je dis en ligne, c'est-à-dire pas sur votre drive, le cloud, sur votre boîte email, ni même sur votre ordinateur en local. Car en étant en ligne, vos clés privées sont exposées au piratage. Leur sécurité devient **compromise**. Vos clés privées aussi appelées seed passphrase ou recovery phrase se doivent de rester hors ligne, elles sont votre unique recours si vous perdez l'accès à votre portefeuille. **Si vous perdez l'accès à vos clés privées, vous perdez l'accès à vos fonds.**



Vérifier l'adresse d'envoi ou de réception lorsque vous effectuez une transaction

Les transactions Bitcoin et crypto utilisent la fonctionnalité presse-papier pour faciliter l'envoi et la réception des fonds. Certains **programmes malveillants peuvent modifier et coller une mauvaise adresse de transaction** chaque fois que vous envoyez une transaction. Prenez le temps de relire chaque caractère de votre adresse vers laquelle vous envoyez ou recevez des fonds.



Utiliser plusieurs portefeuilles

Ne pas mettre tous ses œufs dans le même panier. En matière d'investissement Bitcoin ce célèbre proverbe reste d'actualité. En effet, il peut être intelligent de **répartir le risque** sur différents wallets.



Utiliser un wallet non custodial (stockage souverain des bitcoins)

Comme évoqué, en utilisant un wallet non custodial, vous avez le **contrôle total de vos clés privées et donc de vos fonds**, contrairement aux wallet custodial où c'est une plateforme tierce qui détient vos fonds. Mais n'oubliez pas, grand pouvoir entraîne grande responsabilité.



Faites attention au phishing

Le phishing ou hameçonnage en français est une escroquerie très courante utilisée par les fraudeurs sur le web. Son principe est de **dérober des informations personnelles et/ou bancaires des internautes** en usurpant l'identité d'un tiers de confiance (banque, plateforme d'échange, plateforme d'e-commerce...). Pour s'en prémunir, ne jamais partager d'information personnelle et toujours vérifier dans votre navigateur web si le site sur lequel vous vous rendez détient une connexion HTTPS.



Utiliser l'authentification double facteur (2FA)

L'authentification double facteur aussi appelée 2FA ou vérification à deux étapes est une application qui consiste à **renforcer la sécurité de vos comptes utilisateurs** en rajoutant un niveau de sécurité supplémentaire. Le 2FA peut se traduire par l'envoi d'un code unique par SMS ou l'utilisation d'un code tournant avec validation sur votre mobile comme sur Google Authenticator par exemple.



Ne soyez pas cupide

La majorité des arnaques dans l'univers du bitcoin et des cryptomonnaies s'appuient sur la cupidité des victimes. Si un inconnu vous demande d'envoyer vos bitcoins à une adresse pour qu'il vous en renvoie le double ou le triple, c'est certainement une arnaque. **Ne soyez pas avide et naïf, restez vigilant.**



Ne pas investir dans les cryptomonnaies et/ou NFT sur les conseils d'influenceurs

L'écosystème des cryptomonnaies pullule d'influenceurs en tout genre faisant la promotion de projet crypto plus ou moins suspects. Ces "influenceurs" (contraction de « finance » et « influenceur ») sont payés pour promouvoir des plateformes promettant des rendements élevés sans risques. Pour investir sereinement dans ces nouvelles classes d'actifs, nous vous conseillons de vous tourner exclusivement vers des plateformes agréées par l'autorité des marchés financiers (AMF). La liste est disponible [ici](#).



Quelle part de ma trésorerie puis-je mettre dans le bitcoin ?

La loi ne réglemente pas spécifiquement les investissements en actifs numériques par les sociétés mais plusieurs contraintes peuvent s'appliquer.

D'une part, les sociétés ne peuvent en principe agir que dans les limites de leur objet social. Pour éviter que la décision d'investir dans le bitcoin ou tout autres actifs numériques n'engage la responsabilité civile du dirigeant, il convient de s'assurer que les statuts permettent bien le placement de trésorerie dans tous biens mobiliers et, encore mieux, dans les actifs numériques. A défaut, il est nécessaire de faire valider ces investissements par la collectivité des associés.

D'autre part, les dirigeants sont tenus à une gestion saine. Si les investissements en bitcoin et actifs numériques, par leur montant ou par leur nature, venaient à fragiliser la santé financière de la société ou étaient contraires à son intérêt social, la responsabilité du dirigeant pourrait être engagée par les associés ou les créanciers de la société.

Pour résumer, il n'existe pas de pourcentage prédéfini, l'essentiel étant que l'investissement soit approuvé par la collectivité des associés et ne mette pas en péril les finances de l'entreprise.

Le statut juridique de l'entreprise a-t-il une incidence sur les modalités d'imposition des actifs numériques ?

Plusieurs circonstances ont une incidence sur les modalités d'imposition des actifs numériques.

D'une part, la forme juridique et le régime d'imposition : les sociétés relèvent généralement de l'impôt sur les sociétés et disposent d'un patrimoine propre, les actifs numériques comme le bitcoin constituent donc un bien de l'entreprise. Elles sont toutes éligibles à l'offre StackinSat Pro.

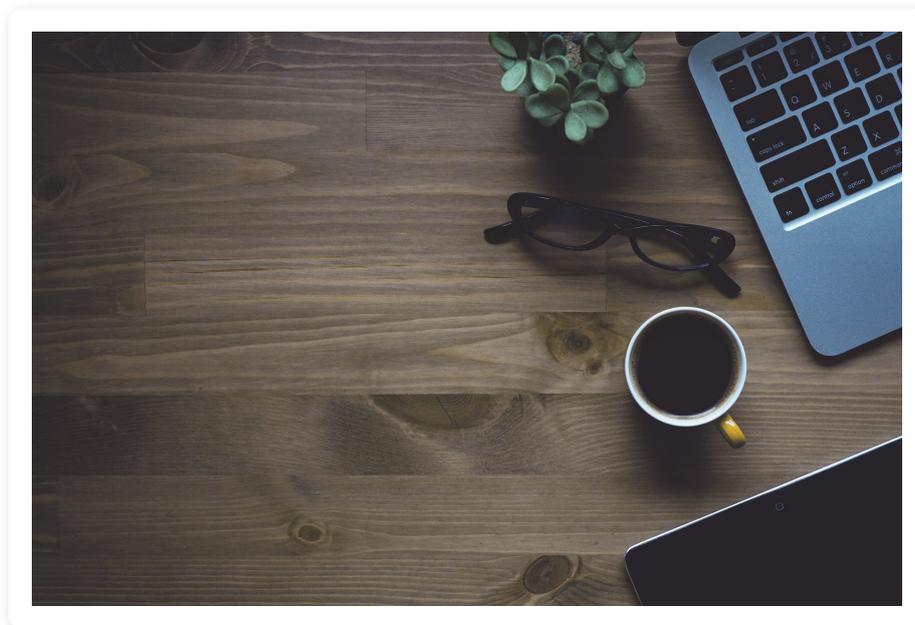
Les entreprises individuelles et auto-entreprises n'ont pas de personnalité juridique et les investissements en actifs numériques ne présentent généralement pas de caractère professionnel, les actifs numériques font donc partie du patrimoine privé de l'entrepreneur. Ces entreprises sont éligibles à l'offre StackinSat pour les particuliers.

Comment la vente de bitcoins est-elle imposée ?

Les modalités d'imposition des bitcoins cédés dépendent du régime d'imposition de l'entreprise. Il existe 2 cas de figures :

- En général, pour les particuliers ou entreprises individuelles (auto-entrepreneur, professions libérales) sans personnalité morale ou patrimoine propre, les plus-values sont imposées selon le régime forfaitaire des particuliers. Seules la cession de bitcoins contre une monnaie ayant cours légal (euro, dollar..), contre un bien ou un service (paiement en bitcoin) est fait générateur d'imposition. La plus ou moins-value est calculée par référence à la plus ou moins-value globale des bitcoins et autres actifs numériques. Les plus-values globales annuelles sont imposées au taux de 30 %.
- Si l'entreprise a une personnalité morale alors les plus-values et moins-values de cession des bitcoins acquis dans le cadre d'un placement de trésorerie sont considérées, respectivement, comme des produits ou des charges de l'exercice qui viennent augmenter ou réduire le résultat imposable soumis à l'impôt sur les sociétés (au taux de 25 % à partir du 1er janvier 2022).

Contrairement aux particuliers, la cession pour un autre actif numérique est un fait générateur d'imposition. Réfléchissez donc à deux fois avant d'échanger vos précieux bitcoins contre des altcoins.



Comment comptabiliser les bitcoins ?

Dans le cadre d'un placement de trésorerie en bitcoins, ces derniers seront comptabilisés dans le numéro de compte 5202 « Jetons détenus » dans la catégorie des instruments de trésorerie.

Comme pour les valeurs mobilières, à la clôture de l'exercice, si la valorisation des bitcoins en euros est inférieure au prix d'achat net de la commission StackinSat, alors il convient de comptabiliser une provision pour dépréciation.

Quelles sont les conséquences fiscales en cas de perte des bitcoins ?

Pour les entreprises avec personnalité morale la perte des bitcoins implique de constater une moins-value imputable sur le résultat de l'entreprise.

Cependant, dans la mesure où les bitcoins détenus ont entraîné la perception d'une indemnité d'assurance au profit du détenteur, alors le montant de l'indemnité devra être comprise dans le calcul de la plus ou moins-value résultant de la perte des bitcoins en comparaison avec leur prix d'acquisition.

Pour les personnes physiques ou entreprises sans personnalité morale, la perte des bitcoins n'implique aucune action particulière du contribuable. En principe, cette perte ne peut pas permettre de constater fiscalement une moins-value. Néanmoins les bitcoins perdus doivent être déduits de la valeur du total de bitcoins détenus pour le calcul de la valeur totale des bitcoins et autres actifs numériques en cas de cession imposable. Cette sortie diminue d'autant l'éventuelle plus-value imposable future.

Que se passe-t-il si mon entreprise fait faillite ? Ou en cas de départ d'un associé ?

En cas de faillite aboutissant à une liquidation de la société, les bitcoins détenus seront liquidés afin de rembourser les créanciers de la société.

Le départ d'un associé ne devrait pas, en principe, avoir de conséquences sur la situation patrimoniale de la société. En effet, l'associé sortant se contentera de céder ses parts de la société. Ces parts resteront toutefois valorisées en tenant compte de la valeur de la société qui inclura nécessairement la valeur des bitcoins détenus et des potentielles plus-values latentes. Diverses modalités de sorties d'un associé peuvent par ailleurs être prévues par un pacte d'associés.



Quelles informations dois-je transmettre à mon expert-comptable ? Suis-je soumis à des obligations particulières de reporting ?

La société doit être en mesure de démontrer qu'elle détient bien les bitcoins et de suivre les flux réalisés. Le fait de passer par StackinSat, un prestataire sur actifs numériques (PSAN) enregistré auprès de l'Autorité des Marchés Financiers (AMF) et assujéti aux obligations de lutte contre le blanchiment et financement du terrorisme, permet de renforcer le caractère probant des factures communiqués à l'expert-comptable.

La société doit transmettre à l'expert-comptable un historique des achats et des ventes des bitcoins ainsi qu'un suivi du solde détenu. Cet historique est téléchargeable depuis le tableau de bord StackinSat.

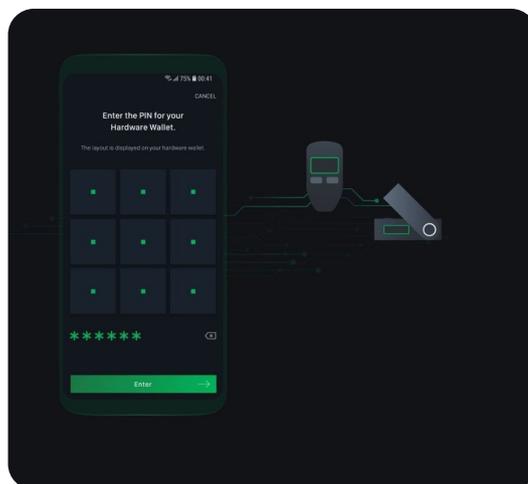
Une personne morale peut-elle bénéficier de l'offre de parrainage StackinSat Pro ?

Rien n'interdit juridiquement à une personne morale de bénéficier d'une réduction des frais en contrepartie du parrainage de certains clients. La réduction de frais s'apparente à une remise commerciale lorsqu'elle est occasionnelle. Cependant le fait d'exercer à titre habituel l'activité de parrainage pourrait cependant conduire à qualifier une activité d'apporteur d'affaires qui pourrait être fiscalisée.

Comment ouvrir un portefeuille Bitcoin ?

Vous vous êtes décidé à franchir le pas et souhaitez investir une partie de votre trésorerie en bitcoin ? On vous explique tout de A à Z. Dans ce tutoriel, on vous montre pas à pas, comment installer, paramétrer et utiliser le portefeuille bitcoin "Green" de Blockstream.

Nous vous conseillons le portefeuille souverain "Green" car il est gratuit, sécurisé, très simple d'utilisation, et non-custodial (vous détenez vos clés privées). Il est disponible sur [Play Store](#) et l'[App Store](#).



Contrairement à d'autres portefeuilles, celui-ci vous oblige à **enregistrer toutes les informations nécessaires à sa sécurisation**, ce qui est extrêmement important. Rien de pire que de perdre l'accès à vos bitcoins, Green vous oblige à prendre toutes les précautions nécessaires. Veuillez noter que **ce portefeuille ne supporte que Bitcoin, et ne pourra ni recevoir, conserver ou envoyer d'autres types de cryptomonnaies**.

Nous vous conseillons vivement d'utiliser ce portefeuille pour votre Plan Epargne Bitcoin chez StackinSat Pro afin de vous faciliter la gestion de votre trésorerie.

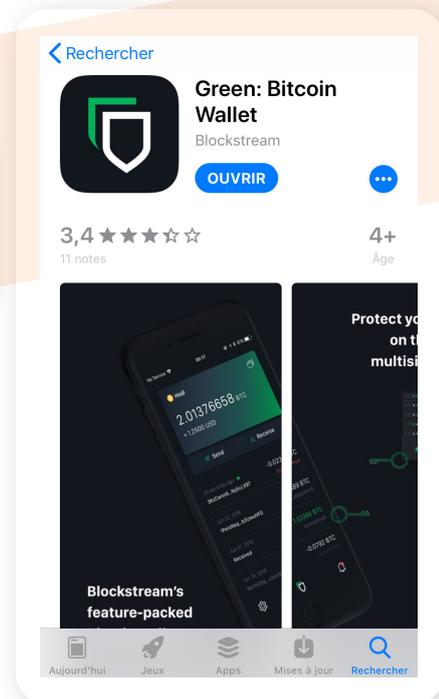
Avant de commencer l'installation de votre portefeuille bitcoin, munissez-vous :

- d'un papier
- d'un stylo
- de votre smartphone

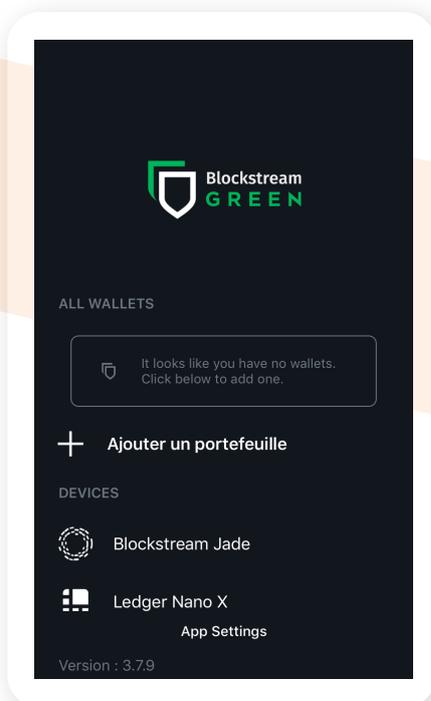
Isolez-vous dans un endroit calme afin que personne ne puisse vous espionner. Considérez l'installation de votre portefeuille bitcoin comme si vous installiez un coffre-fort, ce qui, vous vous en doutez, demande des conditions importantes de confidentialité.

Etape 1 : Téléchargement de l'app

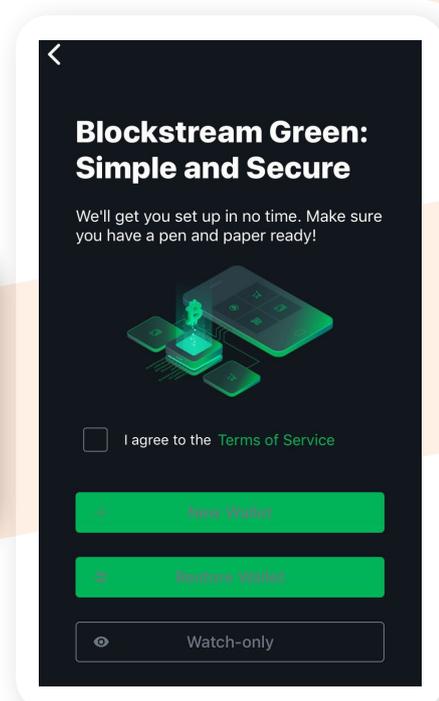
Télécharger et installer l'application "Green wallet" de Blockstream. Rendez-vous sur la page officiel de Blockstream qui vous enverra directement sur le lien de téléchargement.

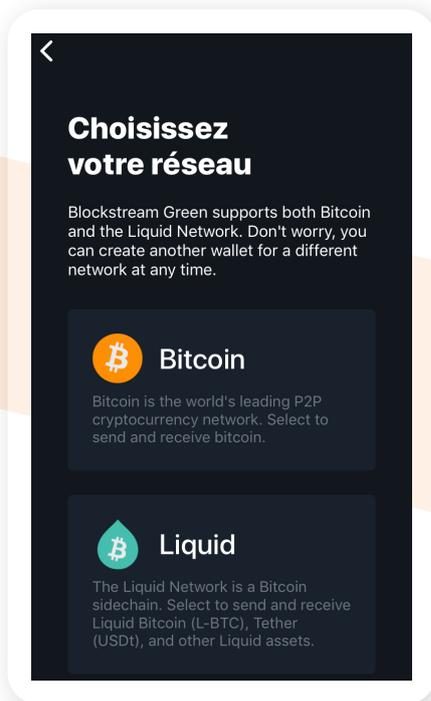


Appuyer sur "Ajouter un portefeuille" pour créer un nouveau portefeuille Bitcoin.



Cliquez sur "New Wallet" pour créer un nouveau portefeuille ou sur "Restore Wallet" si vous avez déjà un portefeuille Green que vous souhaitez restaurer. N'oubliez pas de cocher les conditions d'utilisation (terms of service) pour passer à la page suivante.



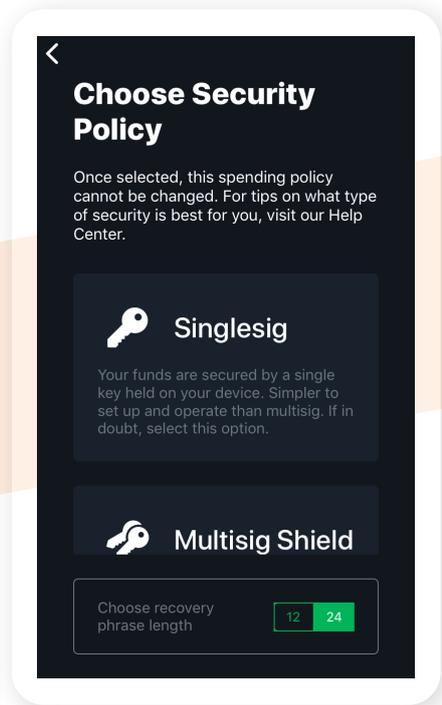


Le wallet Green prend en charge deux réseaux : le réseau Bitcoin et le réseau Liquid (une sidechain développée par Blockstream et dédiée aux échanges de gros volumes). Cliquez sur le bouton Bitcoin pour poursuivre la configuration de votre wallet Bitcoin.

Green vous propose de détenir vos clés privées (Singlesig) ou en Multisig Shield (deux clés privées une protégée par votre code PIN et la deuxième clé localisée sur les serveurs de Blockstream protégée par un système d'authentification à double facteur (2FA)). Nous vous conseillons la détention en Singlesig.

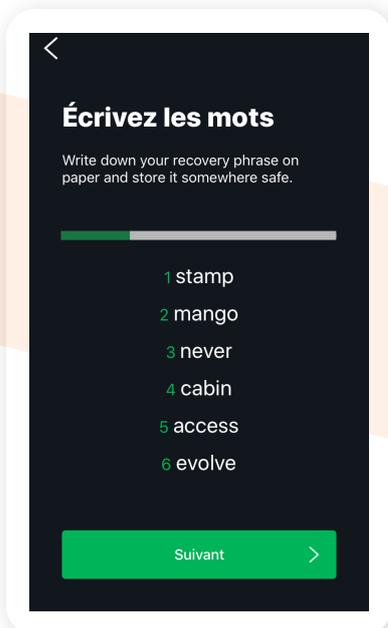
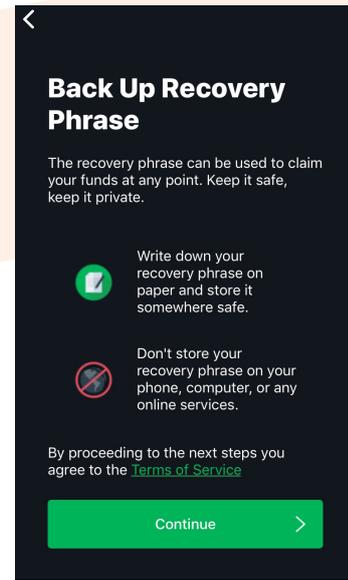
Pour une meilleure sécurité, nous vous conseillons de changer la longueur de votre phrase de récupération (recovery phrase) en la rallongeant de 12 à 24 mots.

Attention, lorsque configuré, vous ne pourrez plus revenir sur cette étape.



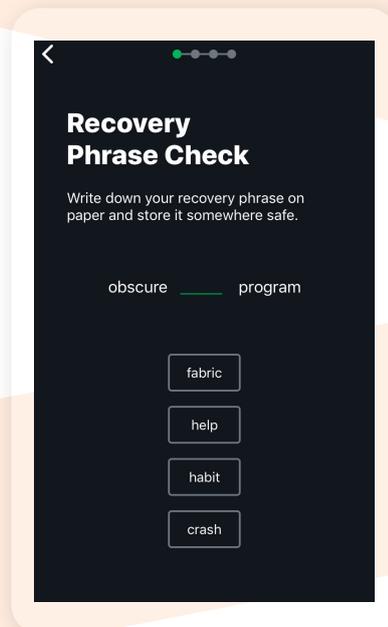
Étape 2 : sauvegardez votre clé privée

Nous voilà arrivé à l'étape la plus importante de la configuration de votre portefeuille : la sauvegarde de vos clés privées. Munissez-vous de votre papier et de votre stylo afin de noter les 24 mots générés aléatoirement par votre portefeuille qui s'afficheront à l'écran précédé de leur numéro de position dans la liste (de 1 à 24).



Écrivez les 24 mots affichés à l'écran dans l'ordre.

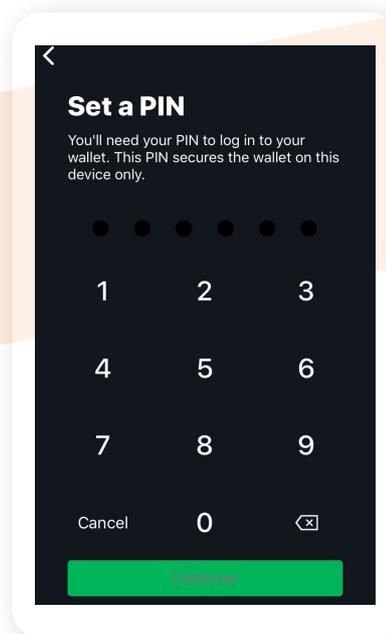
Après avoir noté cette liste de mots, l'application va faire une vérification en demandant quelques mots dans cette liste. Remplissez le mot manquant en vous aidant de votre liste de 24 mots.



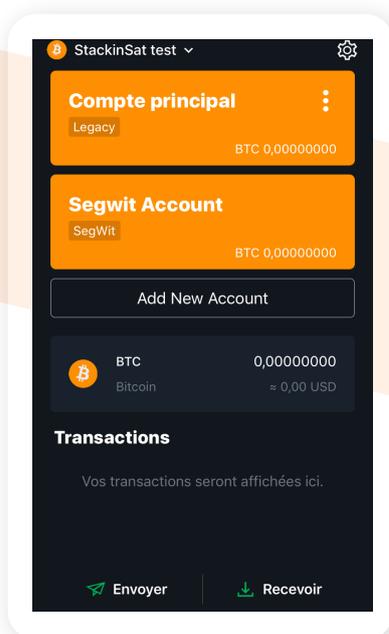
ATTENTION : gardez bien précieusement ces 24 mots en sécurité et hors ligne. C'est-à-dire uniquement sous format papier. Ne les partager avec personne. Ils vous permettront de régénérer votre portefeuille en cas de vol, perte de votre téléphone ou pour tout autre problème impliquant votre portefeuille.

Étape 3 : créez un code de sécurité (PIN)

La prochaine étape vous invite à créer un code PIN qui vous sera demandé à chaque fois que vous ouvrirez l'application. Vous pourrez par exemple prêter votre téléphone à votre nièce pour jouer à un jeu vidéo sans qu'elle ne puisse jouer avec vos bitcoins. Évitez d'utiliser votre date de naissance.



Étape 4 : votre portefeuille Green



Une fois toutes les mesures de sécurité mises en place, vous arriverez sur la page principale de votre portefeuille Green. Félicitations, vous avez créé votre portefeuille Bitcoin ! Votre tableau de bord devrait ressembler à ça.

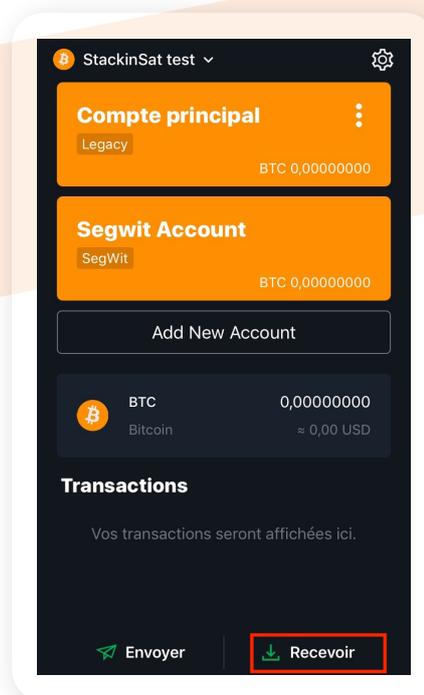
Au sein de votre portefeuille Green, vous disposez de deux comptes :

- votre compte principal (P2SH nested SegWit) - Adresse commençant par "3"
- votre compte Segwit (Bech32 Segwit natif) - Adresse commençant par "bc1"

Pour des raisons de compatibilité d'adresses lors des transactions, nous vous conseillons l'utilisation du compte principal. Les deux comptes (principale et Segwit) vous permettent de recevoir, conserver et envoyer uniquement des bitcoins et satsoshis. **N'utilisez pas ce portefeuille pour recevoir d'autres cryptomonnaies. Vous risquez la perte des fonds envoyés.**

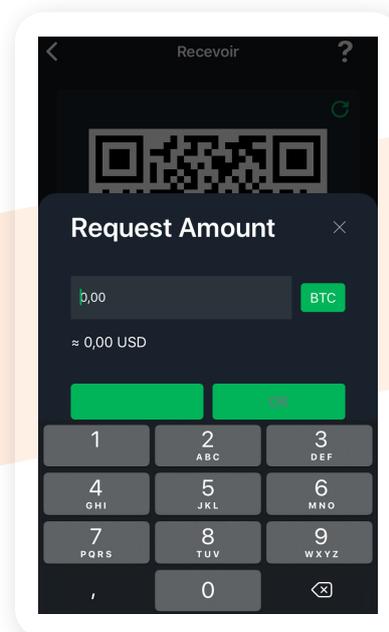
Étape 5 : votre adresse de réception

Une adresse de réception vous sera demandée lorsque vous créerez votre Plan Epargne Bitcoin chez StackinSat. Pour générer une nouvelle adresse de réception Bitcoin, cliquez sur «Recevoir» en bas à droite de votre écran.

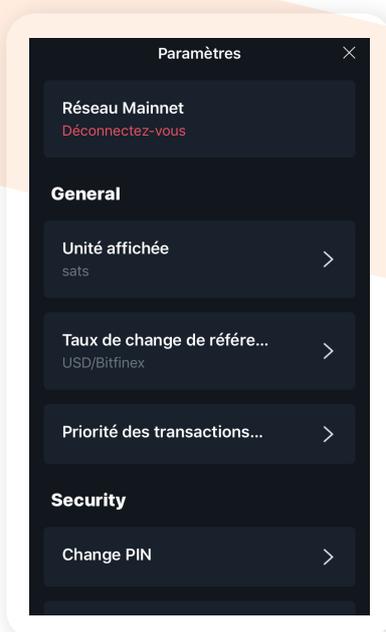


La longue suite de chiffres et de lettres commençant par "3" ou "bc1" est votre adresse de réception. Vous pouvez cliquer dessus pour la copier dans votre presse-papier. Vous pouvez aussi cliquer sur «partager l'adresse» si vous voulez envoyer cette adresse par e-mail, sms ou une autre application de partage installée sur votre téléphone. Pour finir, vous pouvez scanner le QR code avec un autre appareil pour activer la réception des fonds.

Cliquez sur "More Options" pour préciser le montant que vous souhaitez recevoir vers votre portefeuille Green.



Étape 6 : vos paramètres



Pour votre confort d'utilisation, vous pouvez régler quelques paramètres importants comme l'unité affichée (BTC, Sats...), le taux de change de référence, la priorité des transactions (rapide, moyen, lent) etc. Notez que plus vous demanderez à exécuter une transaction rapidement, plus elle sera coûteuse en frais de transaction. Vous pouvez accéder aux paramètres depuis la page d'accueil de votre portefeuille en cliquant sur la roue dentée tout en haut à droite de votre écran.

Bravo, vous venez d'ouvrir et de configurer votre premier portefeuille Bitcoin ! Tant que vous garderez vos 24 mots en sécurité et hors ligne, vos précieux satoshis seront en sécurité. Vous pouvez dormir tranquille.

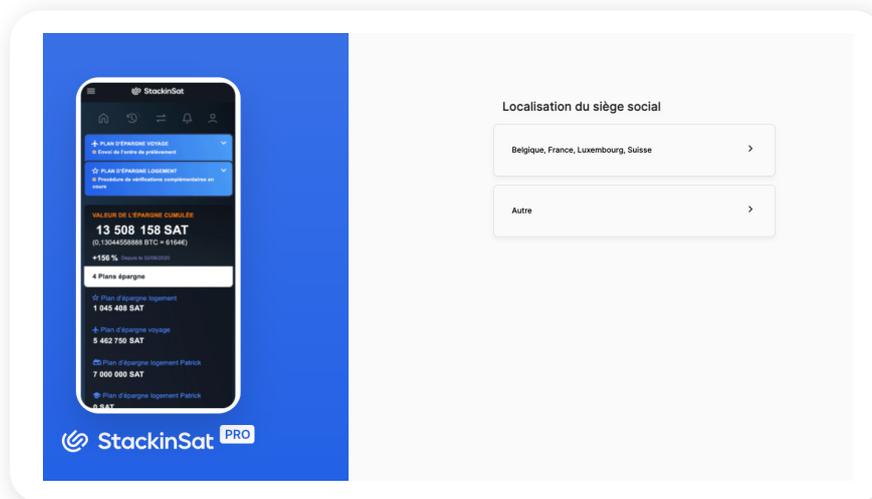
Comment ouvrir un Plan Epargne Bitcoin Pro (PEB) sur StackinSat Pro ?

Maintenant que votre portefeuille Bitcoin est ouvert, fonctionnel et que vous détenez une adresse Bitcoin, il ne vous reste plus qu'à l'alimenter en satsoshis en ouvrant un Plan Epargne Bitcoin. Attention, les étapes de cette procédure peuvent être amenées à évoluer dans le futur.

Étape 1 Se connecter sur le site de StackinSat Pro

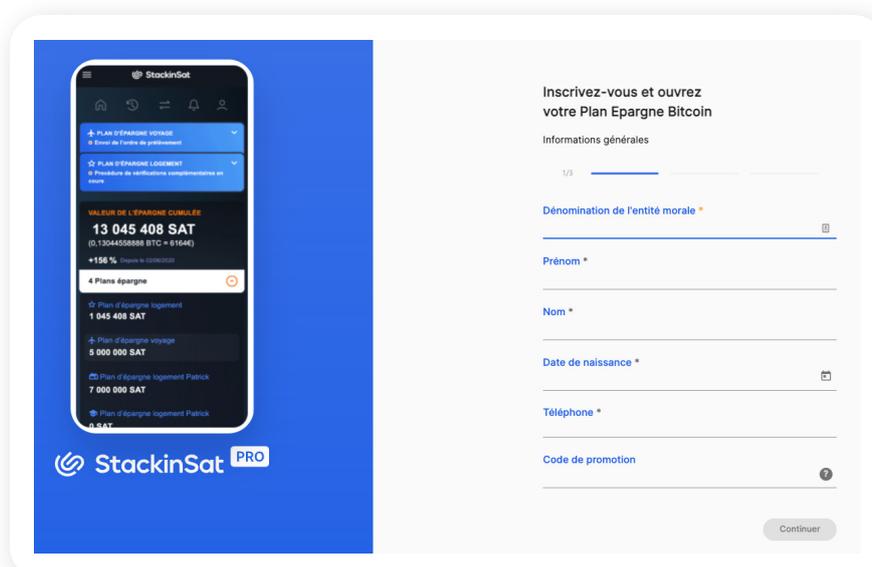
Rendez-vous sur le site web StackinSat Pro en cliquant [ici](#)

Étape 2 Choisissez la localisation de votre siège social



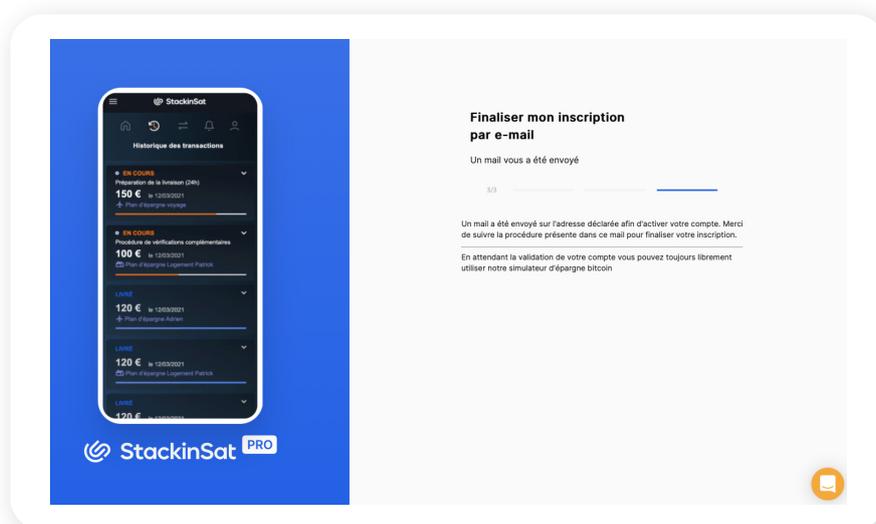
Étape 3 Inscrivez-vous et ouvrez votre Plan Epargne Bitcoin

Remplissez les champs du formulaire. N'oubliez pas de rentrer votre code promo si vous avez un parrain.



Étape 4 Finalisez votre inscription par email

Pour finaliser votre inscription et activer votre compte, cliquez sur le lien au sein de l'email envoyé vers l'adresse e-mail que vous aurez renseignée.



Étape 5 Indiquez la fréquence et le montant de votre Plan Epargne Bitcoin

Rentrez le montant en euros qui sera prélevé sur votre compte bancaire puis converti et livré sur votre adresse bitcoin par StackinSat.

The image shows a form titled 'Votre Plan Épargne Bitcoin'. At the top, there is a progress bar with six steps, where step 1 is highlighted. Below the progress bar, the question 'Quels sont la fréquence et montant d'épargne de votre PEB ?' is displayed. Underneath, it specifies 'MONTANT RÉCURRENT, MIN 10 € — MAX 500 000 € (FRAIS DE 1.5%)'. The amount '1 000 €' is entered in a large text input field. Below the amount, a dropdown menu is set to 'Tous les mois'. At the bottom of the form, there is a blue button labeled 'Continuer'.

Étape 6 Répondez au quiz pour tester vos connaissances en matière de cryptomonnaies.

Savez-vous sécuriser vos satoshis ?

D'après vous, quelle est la façon la plus sécurisée de stocker vos satoshis ?

-  Un portefeuille physique de type Ledger >
-  Une plateforme de trading comme Coinbase, Binance >
-  Un portefeuille numérique mobile de type Green Wallet >

[Passer le quiz](#)

Étape 7 Renseignez votre méthode de sécurisation de votre PEB Pro.

Si vous avez suivi ce chapitre depuis le début, vous avez déjà un portefeuille Green avec une adresse Bitcoin commençant par "3" ou "bc1". Cliquez sur "J'ai déjà un portefeuille et je souhaite l'utiliser". Si vous n'avez pas de portefeuille bitcoin, cliquez sur "Je souhaite télécharger un portefeuille mobile".

Votre Plan Épargne Bitcoin

1 2 3 4 5 6

Comment vous souhaitez-vous sécuriser vos satoshis ?

-  **J'ai déjà un portefeuille et je souhaite l'utiliser**
Vous êtes familier avec Bitcoin et savez générer une adresse de réception. >
-  **Je souhaite télécharger un portefeuille mobile**
Nous allons vous guider pour configurer un portefeuille Green Wallet. Cette solution est simple, rapide et convient pour les petites sommes. >

[← Précédent](#)

Étape 8 Renseignez votre adresse de réception bitcoin

Pour trouver votre adresse bitcoin dans votre portefeuille Green, cliquez sur l'onglet "Recevoir" de votre portefeuille Green. Copier l'adresse qui s'affichera en bas du QR code et coller la dans le champ "Adresse de réception bitcoin" de la page d'inscription StackinSat.

Votre Plan Épargne Bitcoin

1 2 3 4 5 6

Vous souhaitez télécharger un portefeuille mobile

C'est la façon la plus simple et la plus rapide de sécuriser vos bitcoins. Elle convient aux petites sommes.

Comment installer le portefeuille Bitcoin « Green » de Blockstream ?

Ce tutoriel vidéo vous explique les étapes nécessaires à la réception de vos bitcoins.

Une fois votre portefeuille prêt, entrez-ici votre adresse de réception:

Adresse de réception bitcoin *

Exemple : 3CjuGmk3K9n8XthD5ZPvgNxK3ucmKowANm

Continuer

← Précédent

Étape 9 Renseignez le nom que vous souhaitez donner à votre PEB pro

Votre Plan Épargne Bitcoin

1 2 3 4 5 6

Quel nom souhaitez-vous donner à votre PEB ?

★ Nom du PEB *

Mon Plan Épargne Bitcoin

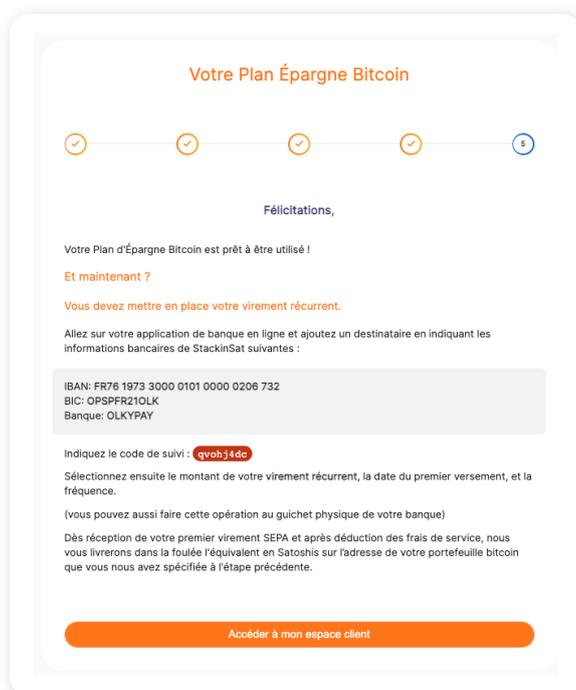
24/30

Continuer

← Précédent

Étape 10 Finalisez l'ouverture de votre Plan Épargne Bitcoin

Rendez-vous sur le site de votre banque afin d'y ajouter StackinSat comme bénéficiaire dans vos virements récurrents. Sélectionnez ensuite le montant de votre virement récurrent, la date du premier versement et la fréquence. Renseignez les coordonnées bancaires de StackinSat comme affichées sur votre écran pour mettre en place votre virement récurrent. N'oubliez pas d'y indiquer votre code de suivi (surligné en rouge) dans le champ "motif" de votre application bancaire.



Étape 11 Procédure KYC/KYB

Conformément à la réglementation de lutte contre le blanchiment d'argent et du financement du terrorisme, votre profil doit être vérifié. Pour pouvoir recevoir vos premiers Satoshis, vous devez terminer la procédure KYC/KYB (Know your Customer/Know your Business). Un administrateur validera alors vos ajouts. Vos documents sont protégés, chiffrés et ne sont pas visibles par des tiers.

 Afin de pouvoir recevoir vos premiers bitcoins, vous devez :

- **Remplir votre profil (KYC)**
Conformément à la réglementation de lutte contre le blanchiment d'argent et du financement du terrorisme, votre profil doit être vérifié. Pour pouvoir recevoir vos Satoshis, vous devez terminer la procédure KYC (Know Your Customer). Un administrateur validera alors vos ajouts. Vos documents sont protégés, chiffrés et ne sont pas visibles par des tiers.
[Remplir mon profil](#) →
- **Réaliser votre premier virement automatique**
Afin de recevoir des Satoshis sur votre portefeuille Bitcoin, vous devez mettre en place un virement bancaire SEPA récurrent depuis le site Internet de votre banque ou auprès de votre conseiller bancaire.
Les étapes pour mettre en place ce virement sont :
 - Ajoutez StackinSat comme bénéficiaire
 - Indiquez le code suivi
 - Paramétrez la récurrence de votre virementNous insistons sur l'importance du code de suivi dans le message de virement. Sans ce code de suivi, il nous sera impossible de vous identifier et de procéder à la livraison de vos bitcoins.

Remplissez les champs du formulaire, puis cliquez sur «Suivant» pour confirmer que toutes les informations saisies sont justes.

Personne morale

Numéro d'immatriculation (SIREN) *

Type de société *

Secteur d'activité *
Non défini

Chiffre d'affaire annuel *

Adresse

Code postal

Ville

Pays *
France

Copie des statuts à jour - Image ou PDF - 10mb max pour les PDF *
Aucun fichier sélectionné

But de la relation d'affaire *

Personne physique représentant la personne morale

Êtes-vous le représentant légal de l'entreprise ? Oui Non

Félicitations ! Vous pouvez commencer à accumuler les Satoshis et peut-être atteindre l'objectif des 100 millions de satoshis, soit 1 bitcoin. Bonne chance !

#KeepStackingSats

Comment utiliser le simulateur StackinSat Pro?

Pour vous aider à mesurer l'impact de l'inflation sur votre trésorerie, StackinSat a développé un simulateur vous permettant de mesurer les conséquences de l'inflation sur vos finances. Testez notre simulateur d'inflation en cliquant [ici](#).

Se basant sur les données fournies par l'OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques), notre simulateur vous offre la possibilité de calculer précisément la perte de votre pouvoir d'achat passé et futur.

Calculer la perte de votre pouvoir d'achat causée par l'inflation

Etape 1. Rentrez un montant de départ de votre trésorerie (le champ le plus à gauche)

Etape 2. Choisissez une période parmi celles proposées dans le champ "Historique" pour connaître le taux d'inflation passé. Exemple : "Rentrez 3 années" si vous souhaitez connaître la valeur de votre épargne lors des 3 dernières années. Rentrez "0 année" si vous souhaitez uniquement simuler l'inflation dans le futur.

Etape 3. Choisissez une période parmi celles proposées dans le champ "Estimation". Exemple : "Rentrez 5 années" si vous souhaitez simuler la valeur de votre épargne sur les 5 prochaines années.

Etape 4. Pour finir, rentrez le taux d'inflation qui s'appliquera au montant de votre trésorerie pour simuler votre pouvoir d'achat dans l'avenir.

Exemple : J'ai 50 000€ sur ma trésorerie qui dorment depuis 5 ans. J'ai perdu 6% de cette somme suite à l'inflation des cinq dernières années. Mes 50 000€ valent actuellement 47 016€ en termes de pouvoir d'achat. Si j'estime que l'inflation continuera d'être élevée à hauteur de 5% par an, pendant 5 ans, mes 47 016€ ne vaudront plus que 36 380€ dans 5 ans.



Ne pas investir son épargne dans un placement dont le rendement est supérieur au taux d'inflation implique de perdre du pouvoir d'achat. Ne laissez plus fondre votre épargne comme neige au soleil, investissez une partie de votre trésorerie en bitcoin dès aujourd'hui en ouvrant un Plan Epargne Bitcoin chez StackinSat Pro.

Ouvrir un Plan Epargne Bitcoin Pro