




# Dash



La D.A.O. Dash et la D.G.B.B.  
Transactions novatrices  
Feuille de route Dash

Financement & budget  
Statistiques & croissance  
Plateformes de change & contact

Dash a surmonté les limitations de Bitcoin et est aujourd'hui la première cryptomonnaie utilisable comme argent liquide numérique.

The background features several abstract, overlapping blue shapes with rounded corners, creating a modern, layered effect. These shapes are positioned below the text and extend towards the bottom and right edges of the frame.

# Introduction

Depuis la création de Bitcoin en 2009, l'univers des cryptomonnaies a beaucoup changé. En 2018, plus de 1500 monnaies et actifs numériques se battent pour conquérir leur part de marché, et la capitalisation totale a déjà dépassé les 300 milliards de dollars.

Que ce soit une blockchain ou un «tangle», de la preuve de travail ou de la preuve d'enjeu, du monétaire ou pas : la vaste majorité des jetons se consacrent à un seul objectif et ne visent qu'un seul but. Le rôle de Dash (argent liquide numérique) est évident : Dash est une monnaie numérique utilisable par n'importe qui connecté à Internet. Il ne dépend pas d'institutions ou d'autorités centralisées comme les banques ou les États.

Pour répondre aux défis de cet objectif, Dash a conçu des mécanismes innovants de gouvernance décentralisée et d'auto-financement qui permettent un processus de décision efficace,



ainsi qu'une amélioration continue du réseau, sans avoir à dépendre d'investisseurs extérieurs ou de volontaires bénévoles.

Dash est rapide (InstantSend), Dash est anonyme (PrivateSend) et Dash a l'une des meilleures équipes et l'une des plus motivées dans tout l'univers des cryptomonnaies.

L'amélioration continue du logiciel, l'incitation financière de l'ensemble du réseau (mineurs, masternodes, programmation, marketing, ventes) et la création continuée de valeur de Dash sont les signes clairs d'un succès soutenable sur le long terme pour ce projet.

La révolution a commencé. Les monnaies numériques deviennent une part de notre vie quotidienne. La seule question est de savoir quelles monnaies numériques vont réussir.

Dash s'auto-finance et n'a pas besoin de dépendre de l'investissement, de la spéculation ou d'un volontarisme bénévole.

# Financement & budget

## RÉCOMPENSES DE BLOC POUR LES MINEURS ET MASTERNODES

Les récompenses de bloc pour le minage sont, au contraire d'autres monnaies à preuve de travail, réparties à 45% pour les mineurs, 45% pour les masternodes et 10% pour le Trésor Dash. Ainsi, tous les acteurs du réseau bénéficient des retombées.

Ce modèle de motivation financière transforme les mineurs et les opérateurs de masternodes (nœuds du réseau) en entrepreneurs. Cela a de grandes conséquences sur la scalabilité du réseau. Comme tous ceux qui contribuent techniquement au réseau sont rétribués, chacun est aussi dans la capacité d'ajuster les ressources selon les besoins du réseau.

## LE TRÉSOR DE DASH

Le «Trésor de Dash», c'est son budget mensuel. C'est une caractéristique unique dans l'univers des cryptomonnaies. Grâce à son budget, Dash est entièrement indépendant des investisseurs externes, du volontarisme bénévole, des dons et des spéculateurs. Le Trésor donne à Dash la possibilité de payer les programmeurs, les designers, le marketing, les experts commerciaux, les gestionnaires de projets, avec ses propres ressources.

Cette approche est inhabituelle dans le monde des cryptomonnaies, mais elle donne à Dash la possibilité de faire avancer le projet sur tous les fronts.



### MINEURS

Ils sécurisent la blockchain et reçoivent 45% de la récompense de bloc.



### MASTERNODES

Ils valident les transactions, enregistrent la blockchain et reçoivent 45% de la récompense de bloc.



### TRÉSOR

Il sert à rémunérer les programmeurs et les projets avancés. Il reçoit 10% de la récompense de bloc.

La gouvernance de la D.A.O. Dash est rapide, efficace et déterminée, à raison des motivations financières qu'elle offre.

The background features several overlapping, semi-transparent blue geometric shapes, primarily rounded rectangles and trapezoids, arranged in a layered, abstract composition.

# La D.A.O. Dash et la D.G.B.B.

Dash est une D.A.O. (Organisation Autonome Décentralisée) dans laquelle les décisions sur le développement et les améliorations sont prises à travers la D.G.B.B. (Gouvernance Décentralisée par Blockchain).

L'un des plus grands défis des projets décentralisés est leur structure d'organisation, car les décisions portant sur l'avenir ne peuvent pas être faites d'une façon centralisée. Au contraire, il est nécessaire d'obtenir un consensus décentralisé. Pour résoudre ce problème, la D.A.O. Dash utilise la D.G.B.B., un système de gouvernance qui rend possible de voter sur les évolutions futures du projet.

Des propositions de développement peuvent être créées par tout membre de la communauté. Dans la plupart des cas, les propositions s'accompagnent d'une demande de financement.

## ON MET SA «PEAU EN JEU»

Mais tous les membres de la communauté ne sont pas autorisés à voter. Seuls les «masternodes» ont le droit de vote. Les masternodes doivent immobiliser 1000 dachs pour pouvoir servir le réseau avec leur puissance de calcul. Cette caution garantit que ceux qui ont le droit de vote aient toujours l'intérêt de Dash en vue.

Le meilleur exemple de l'efficacité et de la rapidité de la D.A.O. Dash, en tant que système de gouvernance, est celui du débat sur la scalabilité qui divise gravement la communauté Bitcoin depuis 2015.

L'augmentation de la taille des blocs de Dash a été soumise au réseau par l'équipe de développement, en tant que proposition budgétaire, et elle a été adoptée en 24 heures.



### PROPOSITIONS BUDGÉTAIRES

Peuvent être soumises par tous les membres de la communauté.



### MASTERNODES

Votent et décident quelles propositions seront financées.



### BUDGET

Payé au responsable de la proposition après qu'elle ait été adoptée.



Les transactions sur le réseau Dash sont rapides et anonymes.



# Transactions novatrices

## LA RAPIDITÉ ET L'ANONYMAT SONT DEUX DES PLUS IMPORTANTES CARACTÉRISTIQUES DE L'ARGENT LIQUIDE

InstantSend et PrivateSend sont deux types de transaction créées par la D.A.O. Dash et considérées comme hautement avancées, même dans le monde très innovant des cryptomonnaies. Ces deux fonctions sont facultatives et peuvent être utilisées pour opérer des transactions extrêmement rapides (InstantSend) ou anonymes (PrivateSend). Dash (argent liquide numérique) honore son nom et remplit le cahier des charges de l'argent liquide numérique, s'agissant de rapidité et de fongibilité.

Comme la D.C.B.B., les masternodes sont la clé de ce genre de transactions, car ils sont indispensables pour opérer ces services.



**InstantSend**

InstantSend rend possibles les paiements instantanés. Ils sont confirmés immédiatement sans risque de double dépense, et ils sont donc le meilleur moyen de recevoir tous les jours des paiements quotidiens sur point de vente, car le destinataire est notifié sans attendre que la transaction ait bel et bien eu lieu.



**PrivateSend**

PrivateSend rend possibles les paiements anonymes. Cela est réalisé par un processus appelé «mélange de pièces». Il rend impossible de pister rétroactivement le paiement sur la blockchain et de remonter jusqu'à son origine.

Dash est l'un des réseaux pair à pair les plus vastes et connaissant la plus grande croissance au monde.



# Statistiques & croissance

Dash est un réseau pair à pair disposant d'une des plus grandes capacités au monde, et qui se distingue par ses performances et sa croissance continues. Tous les chiffres indiqués sont des «photographies» qui peuvent changer d'un jour à un autre, il faut donc les actualiser pour obtenir une information à jour.

## PERFORMANCES

Taux de hachage : env. 2 PH/s  
Taille de bloc : 2 Mo (400 Mo)  
Durée de bloc : 2,5 minutes

## MASTERNODES

Nombre : env. 4700  
Caution : 1000 dashes  
Rentabilité : env. 8% annuels

## MASSE MONÉTAIRE

Actuellement disponible : 8 millions de dashes  
Maximum disponible : 18,9 millions de dashes

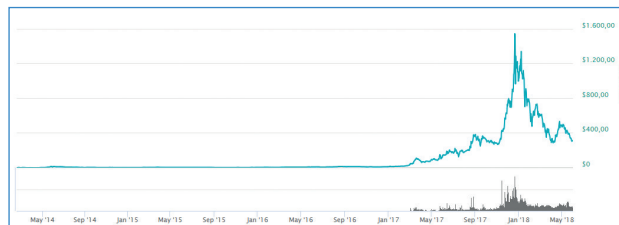
## VOLUME D'ÉCHANGE

Volume d'échange : 60 millions de dollars par jour

## TRÉSOR

Budget : 3 millions de dollars par mois

*(chiffres relevés en juin 2018)*



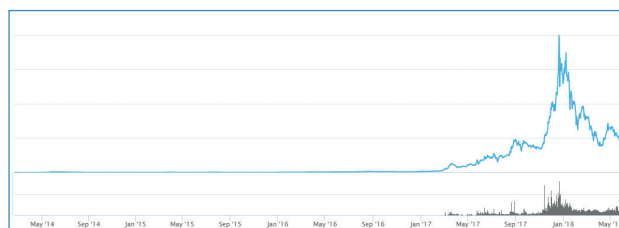
## dollar américain/dash

Comme ceux d'autres cryptomonnaies, le cours de Dash a été multiplié plusieurs fois par le passé, et est aujourd'hui d'environ 300 dollars par dash.



## bitcoin/dash

Le cours de Dash n'a pas seulement augmenté sur le marché du dollar américain, mais aussi sur celui du bitcoin où il s'échange pour 0,04 bitcoin/dash.



## Capitalisation

Avec la montée du cours, la capitalisation a atteint 2,5 milliards de dollars.

Utiliser Dash deviendra si simple  
qu'aucune connaissance technique sur  
les cryptomonnaies ne sera nécessaire.

The background features several large, overlapping, rounded rectangular shapes in various shades of blue, creating a modern, abstract design.

# Feuille de route Dash

## L'OBJECTIF, C'EST L'ADOPTION DE MASSE

Quand on parle de nourriture, de communications ou de systèmes de paiement, la simplicité d'emploi est toujours très importante. Pour le dire autrement : la facilité d'utilisation d'un produit est l'un de ses critères de succès les plus importants sur le long terme.

Pour cette raison, l'équipe Dash Core travaille sur «Evolution». Cette plateforme rendra Dash si simple d'emploi que tout le monde pourra entrer dans la «cryptosphère» et contribuer à son système financier indépendant.



## MIEUX QU'UN PAYPAL DÉCENTRALISÉ

Grâce à Evolution, il ne sera plus nécessaire d'envoyer ses paiements à des adresses cryptographiques. À la place, il sera possible d'envoyer des paiements directement à l'adresse publique du destinataire en utilisant son nom d'utilisateur.

L'intégration de Dash comme système de paiement aux boutiques en ligne et autres commerces sera si simple que n'importe quel webmestre pourra la faire.

Les places de marché et d'autres services seront répertoriés comme applications décentralisées (DApps) sur la plateforme Evolution. Le résultat en sera un écosystème décentralisé susceptible de révolutionner la simplicité d'emploi des monnaies numériques.

## FEUILLE DE ROUTE OFFICIELLE

Tous les détails sur les développements futurs de Dash sont consultables à l'adresse :

<https://github.com/dashpay/dash-roadmap>

Il est possible de changer Dash sur les plus importantes plateformes de change cryptomonétaires car Dash est considéré comme une des plus importantes monnaies numériques dans le monde.

# Plateformes de change & contact

Il est possible d'acheter, de vendre et de changer Dash sur un grand nombre de plateformes de change. Ceci n'est pas une liste exhaustive, mais un simple guide sans valeur de conseil. Plus de plateformes de change peuvent être trouvées à l'adresse [www.dash.org/exchanges](http://www.dash.org/exchanges)

