

Prix du bitcoin (moyenne) à 16h03

EUR 510.89 € +0.48% USD 579.92 \$ +0.68% CAD 741.46\$ -0.14% (/Cours-du-bitcoin/)

Histoire de Bitcoin (<https://bitcoin.fr/histoire/>)

Avant Bitcoin

- **1977** : Première description du chiffrement RSA (https://fr.wikipedia.org/wiki/Chiffrement_RSA) qui utilise une clé publique pour chiffrer et d'une clé privée pour déchiffrer des données confidentielles.
- **1979** : Ralph Merkle invente le mécanisme de compression par l'arbre de Merkle, ou *Merkle Tree compression mechanism*. Il est utilisé pour stocker et vérifier un grand volume de données efficacement et de manière sécurisée, et employé par le protocole Bitcoin pour calculer la racine de Merkle de toutes les transactions contenues dans un bloc de données.
- **1990** : Le mathématicien américain David Chaum invente *DigiCash* (</pages/DigiCash#main>) une monnaie électronique (centralisée et propriétaire) basée sur des protocoles cryptographiques.
- **1992** : Scott Vanstone (Certicom) propose l'algorithme *ECDSA* (*Elliptic curve digital signature algorithm*) qui utilise des clés plus courtes et permet des opérations de signature et de chiffrement plus rapides qu'RSA.
- **18 juin 1996** : la NSA publie un rapport ([comment-produire-de-la-monnaie-la-cryptographie-du-cash-electronique-anonyme-2/](/comment-produire-de-la-monnaie-la-cryptographie-du-cash-electronique-anonyme-2/)) intitulé « *Comment produire de la monnaie : la cryptographie du cash électronique anonyme* ».
- **1997** : Adam Back (</post/Blockchain-et-Sidechains#main>) invente *Hashcash*, un système de preuve de travail à partir d'une idée introduite par Cynthia Dwork et Moni Naor dans un rapport publié en 1993 : *Pricing via Processing or Combatting Junk Mail*. Adam Back deviendra plus tard le premier interlocuteur de Satoshi Nakamoto (<https://www.youtube.com/watch?v=HEZAINBJA0>).
- **1998** : Faillite de *DigiCash* (<http://www.bitcoin.fr/pages/DigiCash#main>). Wei Dai lance l'idée d'un cash numérique basée sur un registre distribué sur la liste de diffusion *the cypherpunks*.
- **1999** : Shawn Fanning invente, avec *Napster*, la technologie pair-à-pair, ou peer-to-peer (P2P) technology. La plateforme de partage de fichiers audio Napster fonctionnait cependant avec un serveur central (appelé farm) qui jouait le rôle d'un registre centralisé de tous les fichiers appartenant à, ou demandés par les pairs. Ce système centralisé constituait le point unique de défaillance (Single Point of Failure-SPOF) de Napster et le site a été fermé par le FBI en 2001 pour violation des droits de propriété intellectuelle.
- **2000** : Tom Pepper et Justin Frankel développent *Gnutella*, première plateforme de transfert de fichiers P2P complètement distribuée.
- **De 1998 à 2005** : Nick Szabo (</post/Le-retour-de-Nick-Szabo#main>) développe le projet *BitGold* (<http://unenumerated.blogspot.fr/2005/12/bit-gold.html>), une monnaie numérique décentralisée basée sur des chaînes infalsifiables de preuves de travail et utilisant beaucoup d'éléments qu'on retrouvera dans Bitcoin : horodatage, signatures numériques, clés publiques... Le système se révèle cependant trop vulnérable aux attaques.
- **2004** : Développement de *Ripplepay*, une tentative de système monétaire décentralisé.

2008

- **19 août 2008** : Satoshi Nakamoto (/pages/Satoshi-Nakamoto#main) (pseudonyme) réserve le nom de domaine *bitcoin.org*.
- **1er novembre 2008** : Annonce de la naissance de Bitcoin (<https://bitcoin.fr/premiere-apparition-de-bitcoin/>). La première spécification et preuve de concept du Bitcoin est publiée dans la liste de diffusion Cryptography par Satoshi Nakamoto (<http://www.bitcoin.fr/pages/Satoshi-Nakamoto#main>).
- **9 novembre 2008** : dans un message adressé à Satoshi Nakamoto (<https://bitcoin.fr/re-bitcoin-p2p-e-cash-paper-2008-11-09-141334-utc/>), Hal Finney parle pour la première « *Block chain* ». Nakamoto parlait jusqu'alors de « *timestamp server* ».

2009

- **3 janvier** : création du premier bloc (/pages/Bloc-Genesis#main).
- **11 janvier** : *Bitcoin 0.1.10* version alpha est disponible au téléchargement sur *sourceforge*.
- **12 janvier** : Première transaction en bitcoins entre Satoshi Nakamoto et Hal Finney (/hal-finney-temoigne/). Elle est inscrite dans le bloc 170 (<https://blockchain.info/fr/tx/f4184fc596403b9d638783cf57adfe4c75c605f6356fbc91338530e9831e9e16>) et son montant est de 10 BTC.
- **17 février** : Annonce de la création de Bitcoin sur le site *P2Pfoundation* et publication d'une première version du logiciel.
- **5 octobre** : Publication du premier taux de change bitcoin/dollar. Un bitcoin vaut environ 0,001 USD.

2010

- **Avril** : Laszlo Hanyecz, un développeur floridien, expérimente avec succès le minage par *GPU* (/post/Laszlo-Hanyecz%2C-un-pionnier-du-bitcoin) (processeur graphique).
- **21 mai** : Hanyecz achète une pizza pour 10 000 bitcoins (/post/La-pizza-la-plus-chère-du-monde#main).
- **17 juillet** : Création d'une plateforme d'échange de cartes à collectionner, nommée *MtGox*, qui deviendra pendant quelque temps la plus grande place d'échange de bitcoins.
- **15 août** : Jeff repère un bloc étrange (<https://bitcointalk.org/index.php?topic=822.msg9474#msg9474>). Une faille dans le protocole a permis la génération de 92 milliards de bitcoins. Le bug est rapidement corrigé, et on revient à un état antérieur de la Blockchain (<https://bitcointalk.org/index.php?topic=823.msg9548#msg9548>) pour annuler cette création frauduleuse.
- **17 août** : Le bitcoin vaut 0,06 €.
- **7 novembre** : Le bitcoin atteint 0,40 €.
- **12 décembre** : Dernier message (<https://bitcointalk.org/index.php?topic=2228.msg29479#msg29479>) posté par Satoshi Nakamoto sur le principal forum. Il quitte le projet, annonçant simplement être passé à autre chose. Il passe la main à Gavin Andresen (<http://bitcoin.fr/dictateur-benevole/>) en lui confiant la clé d'alerte (<https://bitcoin.fr/cle-dalerte/>).
- **23 décembre** : Création de bitcoin.fr (/).

2011

- **février** : Bitcoin atteint la parité avec le dollar puis, quelques jours plus tard, avec l'euro.

- **Juin** : Bitcoin reçoit soudainement l'attention des médias, créant une bulle spéculative.
- **10 juin** : Le bitcoin monte à 28 €. Mais la bulle se dégonfle lentement dans les mois qui suivent.

2012

- **15 février** : adoption du *BIP 16* (<https://github.com/bitcoin/bips/blob/master/bip-0016.mediawiki>), « hard fork » qui résout certains problèmes liés aux transactions multisignatures, après un vote de 55% du réseau (550 blocs sur 1000).
- **27 septembre** : La *Fondation Bitcoin* est créée afin de standardiser, protéger et promouvoir le Bitcoin.
- **Octobre** : La *Banque Centrale Européenne* publie un premier rapport sur les monnaies virtuelles (/public/divers/docs/Rapport_de_la_Banque_Centrale_Europeenne_sur_Bitcoin_et_les_monnaies_virtuelles_-_Octobre_2012.pdf), notamment Bitcoin.
- **15 novembre** : La plateforme d'hébergement de blogs *WordPress* accepte les bitcoins pour ses services additionnels payants.
- **28 novembre** : Division de la récompense de minage (</post/Division-de-la-prime-des-mineurs#main>), de 50 à 25 BTC.

2013

- **14 février** : le site communautaire *Reddit* met en place un système permettant d'acheter des « *Reddit Gold* » avec des bitcoins.
- **12 mars** : incident lié à une non-rétrocompatibilité de la version 0.8.0 : la chaîne a été séparée en plusieurs versions et certaines sont restées bloquées pendant quelques heures. On conseille aux utilisateurs de revenir à la version antérieure et une des deux versions de la chaîne de blocs est finalement adoptée en occasionnant assez peu de transactions litigieuses.
- **28 mars** : Les banques chypriotes rouvrent leurs portes après douze jours de fermeture. Instauration d'un contrôle strict des capitaux (</pages/Fuite-des-capitaux-à-Chypre>) qui pousse certains épargnants à se tourner vers Bitcoin.
- **9 avril** : Le cours atteint les 287 euros, nouveau record historique.
- **10 avril à partir de 16H** : effondrement de la valeur du Bitcoin (</post/La-bulle-vient-d-éclater#main>) et qui est retombée à 39 € le jeudi 11 avril. Pendant les semaines qui suivront, le cours (</pages/Cours-du-bitcoin#main>) fluctuera autour des 80 euros.
- **29 juillet** : création de la DATA (</post/Un-nouveau-gendarme-pour-les-crypto-devises#main>) (*Digital Asset Transfer Authority*), une nouvelle autorité régulatrice qui se fixe pour tâche de produire des normes visant à s'assurer que les crypto-devises évoluent en conformité avec la législation et la réglementation.
- **16 août** : l'Allemagne donne un statut à Bitcoin (</post/L-Allemagne-donne-un-statut-à-Bitcoin#main>), celui de monnaie privée.
- **6 septembre** : Ben Bernanke, président de la Réserve fédérale des États-Unis, adresse une lettre à un comité du Sénat (</post/Le-président-de-la-Réserve-fédérale-prend-la-défense-de-Bitcoin#main>) dans laquelle il présente Bitcoin comme un système de paiement rapide, sûr et efficient.
- **15 octobre** : Baidu, le moteur de recherche chinois accepte les paiements en Bitcoin (</post/Baidu-adopte-Bitcoin#main>) pour l'un de ses services : *Jiasule*.

- **2 octobre** : Fermeture du site clandestin Silk Road (/post/Fermeture-de-Silk-Road...-enfin-%21#main), plateforme de marché pour toutes sortes de produits illicites utilisant Bitcoin. Cette nouvelle rassure les investisseurs et le cours du bitcoin va entamer une nouvelle période de progression.
- **3 novembre 2013** : La plateforme de vente aux enchères en ligne *eBay*, maison mère de *PayPal*, exprime de l'intérêt pour Bitcoin.
- **novembre** : Le cours s'emballe et bat des records le 7 (/post/Cours-du-bitcoin-%3A-vers-un-nouveau-record#main) : 234 €. Le 17 il passe le cap des 500 dollars, le 18 celui des 500 €.
- **19 novembre 2013** : La *Réserve Fédérale américaine (Fed)* et le *Département Américain de la Justice* émettent des avis plutôt positifs : ce dernier qualifie le bitcoin de monnaie « légitime » et l'ancien président de la Fed Ben Bernanke dit qu'elle a du « potentiel ».
- **21 novembre** : L'Université de Nicosie accepte que les frais de scolarité soient payés en bitcoins et annonce l'ouverture d'un Master de sciences économiques spécialisé dans les monnaies numériques (<http://www.bitcoin.fr/post/Un-master-Bitcoin-%C3%A0-l-universit%C3%A9>).
- **22 novembre** : L'agence de voyage *CheapAir.com* annonce qu'elle accepte Bitcoin pour tous les vols de son catalogue.
- **22 novembre** : Le réseau Bitcoin enregistre la plus grosse transaction jamais effectuée (/pages/La-plus-grosse-transaction#main) : 194 993 bitcoins.
- **Le 28 novembre** : Bitcoin passe le cap des mille dollars (US) et franchi pour la première fois le cap des 100 000 transactions en une seule journée (/pages/Le-cap-des-100-000-transactions).
- **30 novembre** : Bitcoin dépasse les 890 € sur *MtGox*.
- **Décembre** : Surprises par la montée en puissance de Bitcoin, les banques centrales de *Chine* (<http://www.bitcoin.fr/post/D%C3%A9lestage-massif#main>), de *France* (<http://www.bitcoin.fr/post/Quand-la-Banque-de-France-s-int%C3%A9resse-%C3%A0-Bitcoin#main>), d'*Europe* (<http://www.bitcoin.fr/post/Avertissement-de-l-Autorit%C3%A9-Bancaire-Europ%C3%A9enne#main>), de *l'Ile Maurice* (http://www.bitcoin.fr/public/divers/docs/Communique_de_presse_de_La_Banque_de_Maurice_du_18_12_2013), d'*Inde* (<http://www.bitcoin.fr/post/Avertissement-de-la-banque-centrale-indienne#main>) s'affolent.
- **4 décembre** : le cours atteint les 919 € sur *MtGox*.
- **5 décembre** : La Banque centrale de Chine annonce qu'elle incite les institutions financières et bancaires du pays à ne pas utiliser la devise électronique (/post/Délestage-massif#main). Le cours du bitcoin chute brutalement. Dans la foulée, le même jour, la Banque de France publie une note assez hostile à Bitcoin (/post/Quand-la-Banque-de-France-s-intéresse-à-Bitcoin#main).
- **6 décembre** : Alan Greenspan, ancien président de la Fed, et l'un des principaux responsables de la crise financière de 2007-2011 qui a entraîné le monde entier dans la récession, qualifie Bitcoin de « bulle spéculative ».
- **10 décembre** : Apple interdit l'utilisation de bitcoins via ses applications (/post/Apple-Vs-bitcoin#main).
- **12 décembre** : L'*Autorité Bancaire Européenne (EBA)* (/post/Avertissement-de-l-Autorité-Bancaire-Européenne#main) met en garde à son tour les utilisateurs de Bitcoin dans un document intitulé *Warning to consumers on virtual currencies* (http://www.bitcoin.fr/public/divers/docs/avertissement_de_l_EBA_a_propos_des_monnaies_virtuelles.pdf).
- **18 décembre** : La *Banque de Maurice* (banque centrale de l'île Maurice) met en garde le public les risques associés aux monnaies virtuelles (/public/divers/docs/Communique_de_presse_de_La_Banque_de_Maurice_du_18_12_2013.pdf), particulièrement Bitcoin.

– **24 décembre** : La Banque centrale d'Inde (*Reserve Bank of India*) communique à son tour autour des monnaies virtuelles (/post/Avertissement-de-la-banque-centrale-indienne#main), particulièrement de Bitcoin.

2014

– **4 janvier** : Zynga, qui réalise des jeux sociaux (*FarmVille 2*, *CastleVille*, *ChefVille*, *CoasterVille*, *Hidden Chronicles*, *Hidden Shadows* et *CityVille*), décide de tester Bitcoin pour le paiement des achats en jeu (/post/Bitcoin-«-in-game-»#main).

– **10 janvier** : L'américain *Overstock.com* (/post/Overstock-accepte-les-bitcoins#main) devient la plus grande entreprise qui accepte Bitcoin.

– **15 janvier** : Le sénat français organise une audition sur les enjeux liés au développement des monnaies virtuelles de type Bitcoin (/post/Examen-reussi-pour-Bitcoin#main).

– **21 janvier** : L'Université de Cumbria en Angleterre accepte désormais que les frais de scolarité soient payés en bitcoins (/post/Bitcoin-à-l-université#main).

– **23 janvier** : *TigerDirect* (/post/TigerDirect-adopte-Bitcoin#main), un géant américain de vente de matériel informatique, adopte Bitcoin.

– **27 janvier** : La Banque Centrale de la fédération Russie publie une mise en garde (/post/Niet-%21#main) contre Bitcoin.

– **29 janvier** : *ACPR* fixe le cadre (/pages/Quelles-sont-les-conditions-pour-commercialiser-des-%C2%AB-bitcoins-%C2%BB) dans lequel il est autorisé de vendre des bitcoins en France.

– **7 février** : La plateforme d'échange japonaise *Mt.Gox* n'est plus en mesure de gérer l'afflux des demandes de retrait et gèle les avoirs en bitcoins (/post/Pour-qui-sonne-le-glas...#main). Le cours chute.

– **10 février** : les responsables de la plateforme *Mt.Gox* alertent la communauté sur le problème de « *malléabilité des transactions* » (/post/Mt-Gox-accuse-le-protocole) qui provoquent de graves dysfonctionnements sur la plateforme.

– **11 février** : Le réseau Bitcoin est victime d'une attaque massive et concertée (/post/Attaque-massive-sur-le-réseau-Bitcoin#main) lancée sur de nombreuses plateformes de change.

– **13 février** : Le propriétaire de la plateforme de marché noir auto-proclamée « *Silk Road 2* » annonce les Bitcoins déposés par ses clients ont été volés (/post/La-bonne-nouvelle-de-la-semaine#main).

– **25 février** : Fermeture de *MtGox* (/post/MtGox-éteint-la-lumière#main), la plus ancienne plateforme de change.

– **28 février** : *MtGox* se déclare officiellement en faillite (/post/MtGox-officiellement-en-faillite#main).

– **3 mars** : HMRC (/post/Le-Royaume-Uni-adopte-des-règles-favorables-à-Bitcoin#main), le département du gouvernement du Royaume-Uni responsable de la collecte des taxes, publie un document (<http://www.hmrc.gov.uk/briefs/vat/brief0914.htm>) concernant le traitement fiscal des crypto-monnaies jugé très favorable à Bitcoin.

– **6 mars** : la journaliste Leah McGrath Goodman de Newsweek affirme avoir trouvé Satoshi Nakamoto (/post/Satoshi-démasqué#main). Le lendemain de cette révélation un message laconique est depuis le compte original du créateur de Bitcoin (/pages/Satoshi-Nakamoto#main), inactif depuis plus de 4 ans dément cette information (/post/I-m-not-Dorian-Nakamoto#main).

– **mars** : *Mastercard* engage cinq lobbyistes (/post/Lobbying#main) qui se focaliseront sur Bitcoin. La *Bitcoin Foundation* réplique en engageant Jim Harper en tant que « *conseiller politique mondial* ».

– **23 mars** : La plateforme historique *Vircorex* (/post/Vircorex#main) suspend à son tour ses opérations.

- **25 mars** : Les Etats-Unis donnent un statut fiscal (/post/Un-statut-fiscal-pour-Bitcoin-aux-Etats-Unis#main) à Bitcoin.
- **27 mars** : La presse chinoise (/post/Info-ou-intox#main) laisse entendre que la Banque Centrale de Chine interdira à tous les établissements bancaires de tenir des comptes pour des plateformes d'échange (/post/Chine-%3A-les-rumeurs-se-confirment) de bitcoins à compter du 15 avril. Le cours chute.
- **8 avril** : L'enseigne française *Monoprix* annonce qu'elle projette d'accepter Bitcoin (/post/Bitcoin-entre-à-Monoprix-%21#main). Le projet sera toutefois enterré quelques mois plus tard.
- **8 avril** : Gavin Andresen quitte sa fonction de développeur en chef. Wladimir J. van der Laan lui succède.
- **24 avril** : Lancement de la procédure de liquidation (/post/Liquidation-de-MtGox#main) de la plateforme *MtGox*.
- **26 avril** : *Xapo*, un service de portefeuille en ligne, lance une carte bancaire Bitcoin (/post/Une-carte-de-crédit-pour-Bitcoin#main).
- **30 avril** : Le site d'informations économiques et financières *Bloomberg* affiche désormais le cours du bitcoin (/post/Bitcoin-sur-les-terminaux-de-Bloomberg#main).
- **9 mai** : Le *Conseil de la Réserve fédérale des États-Unis* (FED) présente Bitcoin « *comme une aubaine* (/post/Le-rapport-encourageant-de-la-FED#main) » pour l'économie.
- **13 mai** : Inauguration (/post/Ouverture-de-la-Maison-du-Bitcoin#main) à Paris de *la Maison du Bitcoin*.
- **14 mai** : La Commission des affaires économiques de l'Assemblée nationale consacre un chapitre entier à Bitcoin (/post/Le-bitcoin%2C-«-splendeur-et-misère-de-la-monnaie-numérique-»3#main) dans un rapport sur le développement de l'économie numérique française.
- **29 mai** : le fournisseur américain de services par satellite *Dish* (/post/Un-géant-qui-adopte-bitcoin#main) devient la plus grande entreprise au monde à accepter Bitcoin.
- **11 juin** : Google Finance affiche le cours du bitcoin.
- **13 juin** : La coopérative de mineurs *Ghash.io* parvient à rassembler 51% de la puissance minière de Bitcoin (/post/Alerte-!#main). La puissance retombe dès le lendemain suite à la mobilisation de la communauté.
- **24 juin** : Le gouverneur de Californie promulgue une loi (/post/Une-loi-pour-Bitcoin-en-Californie#main) qui lève les obstacles législatifs à l'utilisation de Bitcoin dans cet Etat.
- **27 juin** : Le *United States Marshals Service* (USMS) vend aux enchères (/post/La-justice-américaine-vend-ses-bitcoins#main) des 29656 bitcoins saisis à la fermeture de Silk Road en octobre 2013.
- **30 juin** : *Paymium* lance la première solution d'acceptation des paiements en bitcoins (/post/Bitcoin-%3A-une-solution-de-paiement-made-in-France#main) made in France.
- **4 juillet** : L'*Autorité bancaire européenne* (/post/Nouvelle-offensive-de-L'ABE#main) puis l'*Autorité des marchés financiers* (/post/Conférence-de-presse-de-l-AMF#main) mettent en garde contre les monnaies dites virtuelles, notamment Bitcoin, mais évoquent également une possible régulation.
- **11 juillet** : En France, *Tracfin* publie un rapport (/post/Le-rapport-de-TRACFIN#main) sur « *l'encadrement des monnaies virtuelles* » et le Ministre des Finances et des Comptes publics annonce des mesures concrètes (/post/Le-ministre-des-Finances-parle-de-Bitcoin#main).
- **18 juillet** : Dell, constructeur d'ordinateurs et de périphériques, devient la plus grande entreprise du monde qui adopte Bitcoin (/post/DELL-accepte-les-bitcoins#main).
- **23 juillet** : En France, la commission des finances du Sénat publie un rapport sur les enjeux liés au développement du Bitcoin et des autres monnaies virtuelles (/public/divers/docs/Rapport_de_la_commission_des_finance_du_Senat.pdf).

- **30 juillet** : Wikipédia accepte les dons en bitcoins (/post/Wikipédia-accepte-les-dons-en-bitcoins#main).
- **8 septembre** : *Braintree*, une filiale d'*eBay* appartenant à *PayPal*, adopte officiellement Bitcoin (/post/Paypal-/-Braintree-en-route-vers-Bitcoin#main).
- **23 septembre** : *Paypal* permet aux marchands de biens numériques d'Amérique du Nord de son réseau d'accepter les paiements en bitcoins (/post/Paypal-adopte-Bitcoin#main).
- **1er octobre** : L'association *Bitcoin France* (/post/Une-association-Bitcoin-France#main) représente officiellement la *Bitcoin Foundation* (/post/La-France-rejoint-la-Bitcoin-Foundation#main) en France.
- **22 octobre** : Publication d'un livre blanc sur les « *sidechains* » (<http://bitcoin.fr/public/divers/docs/sidechains.pdf>).
- **18 novembre** : Le *United States Marshals Service (USMS)* annonce la mise en vente (/post/A-vendre-:-50-000-bitcoins#main) de 50 000 bitcoins saisis dans l'ordinateur de Ross Ulbricht à la fermeture de *Silk Road* en octobre 2013.
- **21 et 22 novembre** : Première grande conférence internationale sur Bitcoin en France (*Inside Bitcoin Paris* (/post/Inside-Bitcoins-Paris#main)).
- **11 décembre** : *Microsoft* accepte les paiements en bitcoins (/post/Microsoft-accepte-les-Bitcoins#main) sur ses plateformes de vente aux Etats-Unis.

2015

- **5 janvier** : Vol de 18 864 bitcoins (/post/Bitstamp-victime-d-une-attaque#main) sur la plateforme slovène *Bitstamp*.
- **14 janvier** : Nouveau krach du bitcoin (/post/Chute-libre2#main) qui chute momentanément sous la barre des 155 €.
- **18 février** : l'armée américaine envisage d'utiliser la « *technologie blockchain* » (/post/Quand-l-armée-américaine-s-intéresse-à-la-Blockchain).
- **19 février** : *Ledger*, société française spécialisée dans les portefeuilles Bitcoin sécurisés par à carte à puce (<https://www.ledgerwallet.com/r/e5a1>), annonce une levée de 1,3 million d'euros (/post/Ledger-%3A-une-réussite-française-%21#main) pour le développement de ses activités.
- **23 février** : Joseph Poon et Thaddeus Dryja publient le livre blanc (<https://lightning.network/lightning-network-paper.pdf>) du *Lightning Network* (<https://bitcoin.fr/video-le-lightning-network-par-pierre-marie-padiou/>), un réseau de transaction haute-fréquence basé sur Bitcoin.
- **3 mars** : La *BCE* publie un nouveau rapport (/post/Nouveau-rapport-de-la-BCE-sur-les-«-monnaies-virtuelles-»#main) sur les « monnaies virtuelles » qui vise essentiellement Bitcoin.
- **10 mars** : Le cours du bitcoin repart à la hausse (/post/Hausse-du-cours-%3A-inversion-de-tendance#main) et atteint 275 €.
- **12 mars** : Levée de fonds record (/post/Levée-de-fonds-record-pour-une-start-up-du-bitcoin#main) pour une start-up du bitcoin : 116 millions de dollars.
- **13 mars** : l'Agence de presse *Reuters* révèle qu'IBM envisage de s'inspirer de la *blockchain* Bitcoin pour créer un système de paiement (/post/Quand-Bitcoin-inspire-IBM#main).
- **2 avril** : Le groupe bancaire suisse *UBS* annonce l'ouverture d'un laboratoire de recherche (/post/UBS-%3A-un-labo-pour-la-«-blockchain-»#main) consacré aux potentialités de la *blockchain*.

- **9 avril** : *Orange* annonce vouloir investir (/post/Orange-se-tourne-vers-Bitcoin#main) dans des startups du bitcoin.
- **15 avril** : En France, le *Conseil Economique, Social et Environnemental (CESE)* adopte à l'unanimité un avis sur les enjeux macro-économiques, financiers et sociétaux « *des nouvelles monnaies* » (/public/divers2/CESE_-_Nouvelles_monnaies_-_les_enjeux_macro-economiques_-_financiers_et_societaux.pdf).
- **19 mai** : Le *New York Stock Exchange* intègre le cours du bitcoin (/post/Bitcoin-à-la-bourse-de-New-York) sous l'indice *NYXBT*.
- **21 mai** : Bitcoin entre dans les dictionnaires (/post/Bitcoin-entre-dans-le-dictionnaire) *Le Petit Robert* et *Larousse*.
- **24 juillet** : BNP Paribas envisage d'intégrer Bitcoin (/post/BNP-Paribas-%3A-vers-une-intégration-de-Bitcoin) dans un de ses fonds en devises.
- **1 août** : arrestation de Mark Karpeles (/post/Arrestation-de-Mark-Karpeles), ex-PDG de *Mtgox*.
- **8 août** : protestation de nombreux « échanges » (/post/BitLicense-%3A-la-fronde-des-«-echanges-») qui refusent de se plier à la nouvelle réglementation new-yorkaise et ferment leurs services aux résidents de cet Etat.
- **15 août** : Mike Hearn et Gavin Andresen lancent *Bitcoin XT* (/2015/08/16/Bitcoin-à-l-heure-du-choix/), une version concurrente de *Bitcoin Core* qui modifie le protocole Bitcoin afin d'augmenter notamment la taille maximale des blocs. L'initiative inquiète les marchés et le cours baisse pendant plusieurs jours.
- **18 août** : lancement de la nouvelle version (/2015/08/18/bitcoin-fr-version-2-0-cest-parti/) de *bitcoin.fr*.
- **15 septembre** : neuf banques d'investissement s'associent (<http://bitcoin.fr/r3-en-partenariat-avec-neuf-banques/>) pour définir des standards d'implémentation d'une future blockchain privée.
- **10 octobre** : Blockstream lance la première sidechain (<http://bitcoin.fr/blockstream-lance-la-premiere-sidechain/>).
- **22 octobre** : la Cour de Justice de l'Union européenne se prononce en faveur d'une exonération de la TVA (<https://bitcoin.fr/le-bitcoin-exonere-de-tva/>) sur les échanges euro/bitcoins.
- **3 novembre** : Le *Consortium Unicode* annonce que Bitcoin bénéficiera de son symbole Unicode (<https://bitcoin.fr/un-symbole-unicode-pour-bitcoin/>) dans la prochaine version du standard de codage alphanumérique des caractères attendue pour 2016.
- **7 décembre** : Pieter Wuille annonce le concept de « *Segregated witness* » (/segregated-witness-une-solution-pour-bitcoin/) à l'issue de la seconde journée du *workshop Scaling Bitcoin* (/scaling-bitcoin-2eme-journee/) de Hong Kong.

2016

- **20 février** : discussion entre les principales coopératives minières et les développeurs de *Bitcoin Core* (<https://bitcoin.fr/le-grand-consensus/>) autour d'une feuille de route qui programme les améliorations nécessaires à une augmentation de la capacité du réseau Bitcoin.
- **4 avril** : ouverture d'*OpenBazaar* (<https://bitcoin.fr/lequipe-dopenbazaar-publie-la-premiere-version-du-marche-decentralise/>), marché décentralisé fonctionnant avec Bitcoin.
- **25 avril** : La plateforme d'échange de bitcoins *Bitstamp* obtient un agrément en tant qu'établissement de paiement (<https://bitcoin.fr/bitstamp-devient-un-etablissement-de-paiement/>).

– **2 mai** : Gavin Andresen affirme que l'entrepreneur australien Craig Steven Wright serait le véritable père de Bitcoin (<https://bitcoin.fr/gavin-andresen-craig-wright-est-satoshi-nakamoto/>) mais aucune preuve n'est apportée et un faisceau d'indices (<https://bitcoin.fr/craig-wright-fin-du-spectacle-2/>) tend à prouver qu'il s'agit d'un escroc.

– **3 mai** : La *Commission des affaires économiques et monétaires* du parlement européen publie un rapport sur les « monnaies virtuelles » (<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//NONGSML+REPORT+A8-2016-0168+0+DOC+PDF+V0//FR>) (+ amendements (<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=COMPARL&reference=PE-580.442&format=PDF&language=FR&secondRef=01>)) présentées comme « susceptibles de contribuer positivement au bien-être des citoyens et au développement économique ».

Ecrit par Jean-Luc (<https://bitcoin.fr/author/js5659-gandi/>)

A propos (/contact) - Contact (/contact-2/) - Presse (/Bitcoin.fr-dans-la-presse/) -  Contenu sous licence Creative Commons (CC BY-SA 2.0 FR) (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/>)