Anjou Bitcoin Meetup #49

- L'actu Bitcoin
- Crypto → stablecoins : l'amendement qui rendrait la conversion imposable
- Incident Ledger
- Questions / réponses tous niveaux

Nouveau dans le monde Bitcoin ? Expert ?
Peu importe votre niveau, ce meetup est pour vous !

Posez vos questions, partagez vos connaissances !
Rejoignez-nous pour une session interactive
où vous pouvez apprendre, discuter et débattre
sur ce sujet fascinant qu'est le Bitcoin.



mercredi 04 novembre - 19h00

https://anjoubitcoin.fr

Weforge - 25 rue Lenepveu - Angers
Salle CreaYoda

AngersBitcoinMeetup
@AnjouBitcoin

ANJOU BITCOIN

L'ASSOCIATION

Anjou Bitcoin

La première association d'Angers et ses alentours dédiée à Bitcoin.

- **Notre but :** favoriser l'**éducation**, le **partage** et l'**adoption** de Bitcoin en Anjou
- **Un meetup par mois**, le 1er mercredi du mois, dans un esprit ouvert et convivial
- **Nos missions :** échanges & débats • pédagogie • accompagnement des particuliers et pros • prévention des arnaques
- Curieux, débutant ou expert : **tout le monde est bienvenu**

* Nous ne proposons pas de conseil en investissement.

Nous retrouver

Réseaux, Telegram, adhésion…

linktr.ee/anjoubitcoin

Au programme ce soir

1 **L'actu Bitcoin** — p. 4
l'essentiel du mois en une slide

2 **Crypto → stablecoins** — p. 5
l'amendement qui rendrait la conversion imposable + la déclaration des wallets

3 **Hardware wallets** — p. 10
Ledger, Trezor, Coldcard : ce qui s'est passé

4 **Hack Binance** — p. 13
le plus gros vol de l'histoire… et un marché qui encaisse

5 **Questions / réponses** — p. 17
tous niveaux, toutes les questions

L'actu en bref

18 ans

DU WHITE PAPER

Publié par Satoshi Nakamoto le **31 octobre 2008**. Toujours la meilleure lecture pour débuter.

Core 31.2

MISES À JOUR DE SÉCURITÉ

Sorties le **28 octobre** (+ 30.4 et 29.5) : correctifs de failles. **Mettez à jour vos nœuds.**

Quantique

LE SUJET QUI MONTE

« Quantum Alliance » lancée le 15/10. ≈ **6 M BTC** à clé publique exposée (dont ≈ 1,1 M de Satoshi). BIP-360/361 en discussion, **rien d'activé**.

+5,5 %

DIFFICULTÉ DE MINAGE

Ajustement du 29/10 : plus haut niveau depuis un an. Le réseau continue de se renforcer.

–515 M$

ETF BITCOIN US EN OCTOBRE

Premier mois de **sorties nettes** depuis juin, dans un contexte de Fed restrictive.

≈ 77 k$

LE COURS, POUR LE CONTEXTE

Fin octobre : –7 % sur le mois. On n'en dira pas plus 😉

Crypto → stablecoins : ce qui changerait

Rappel : pour le fisc, un stablecoin (USDC, EURC…) est un crypto-actif comme un autre.

Aujourd'hui	**Bitcoin** ou toute crypto	**Pas d'impôt** sursis d'imposition	**USDC** stablecoin	**Imposé** flat tax 31,4 %	**Euros** sur le compte
Avec l'amendement	**Bitcoin** ou toute crypto	**Imposé** dès 2027 • 31,4 %	**USDC** stablecoin « MiCA »	**–** déjà imposé	**Euros** sur le compte

👉 On paierait l'impôt **sans avoir touché un seul euro**.

L'amendement I-3898 en bref

Déposé par Nicolas Sansu (GDR) dans le projet de loi de finances 2027.

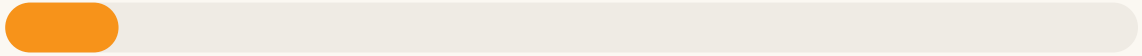
CE QU'IL CONTIENT

- Fin du sursis d'imposition pour les échanges vers des **stablecoins régulés MiCA** (« EMT » : USDC, EURC…)
  - USDT (non conforme MiCA) a priori hors champ, le texte fait débat
- Plus-value calculée sur le **prix d'achat des actifs vendus** (prix moyen pondéré) au lieu de la valeur globale du portefeuille
- Application aux échanges réalisés **à partir du 1er janvier 2027**

CE QU'IL IMPLIQUERAIT

- Un impôt dû **sans liquidités en euros** pour le payer
- Un suivi fiscal plus lourd : chaque conversion devient un événement imposable
- Risque de fuite vers l'USDT, la **DeFi** ou des plateformes hors UE (Chainalysis)

Chances d'entrer en vigueur : ≈ 10 % (p. 7)



EXEMPLE

40 000 € de plus-value convertis en USDC → **12 560 € d'impôt**, sans un euro encaissé

Où en est-on ? Rien n'est acquis

Situation au 4 novembre 2026.

7 oct.
Adopté en commission des finances

16 oct.
Adopté en séance **38 voix contre 37**

20 oct. → 3 nov.
Vote de la partie « recettes » reporté 2 fois

Cette semaine ?
Vote « recettes » : **rejet probable** → l'amendement tomberait

17 nov.
Date limite à l'Assemblée, puis Sénat (texte du gouvernement)

Décembre
CMP, 49.3 possible… loi de finances

LES AUTRES AMENDEMENTS CRYPTO EN JEU

- **Exit tax** sur les plus-values latentes au-delà de 800 000 €
- **Report des moins-values** crypto sur 10 ans
- Seuil d'exonération relevé de 305 € à **1 000 € ou 5 000 €**

NOTRE ESTIMATION : ≈ 10 % DE CHANCES

- Partie « recettes » : rejet probable, comme l'an dernier (**404 voix contre 1**) → l'amendement tombe
- Le Sénat repart du texte du gouvernement, **sans cette taxe**
- Reste possible : reprise au Sénat ou via le 49.3

Déclarer ses wallets personnels au fisc ?

Autre amendement au PLF 2027, mis en lumière par l'Institut National Bitcoin (INBi).

- **Amendement I-2701** (Charles de Courson, LIOT)
- Déclarer chaque année ses **wallets auto-hébergés** valant plus de **100 000 €** au 31/12, même sans aucune vente
  - Variantes : seuil à 50 000 € ou 5 000 € (N. Sansu)
- Contenu fixé par décret : **les adresses** pourraient être demandées
- **Sanctions :** amende (jusqu'à 10 000 €), contrôle possible sur **10 ans**, taxation à **60 %** des avoirs d'origine non justifiée

OÙ EN EST-IL ?

9 oct.
Adopté en commission des finances (I-CF821)

10 oct.
Redéposé à l'identique en séance (I-2701)

Au 3 nov.
Pas encore voté : il est placé loin dans le texte

Ensuite
Tombe si la partie « recettes » est rejetée… mais peut revenir au Sénat

Pourquoi l'INBi alerte

« Une obligation fiscale sans précédent »

⚖️

Disproportionné

On ne déclare ni son or, ni ses bijoux, ni ses œuvres d'art, ni ses espèces.

🔁

Redondant

Avec **DAC8** (depuis 2026), le fisc reçoit déjà les infos des plateformes, y compris les retraits vers des wallets.

🔍

Vie privée

Des adresses déclarées = des avoirs et des transactions **traçables** et reliés à une identité.

🔐

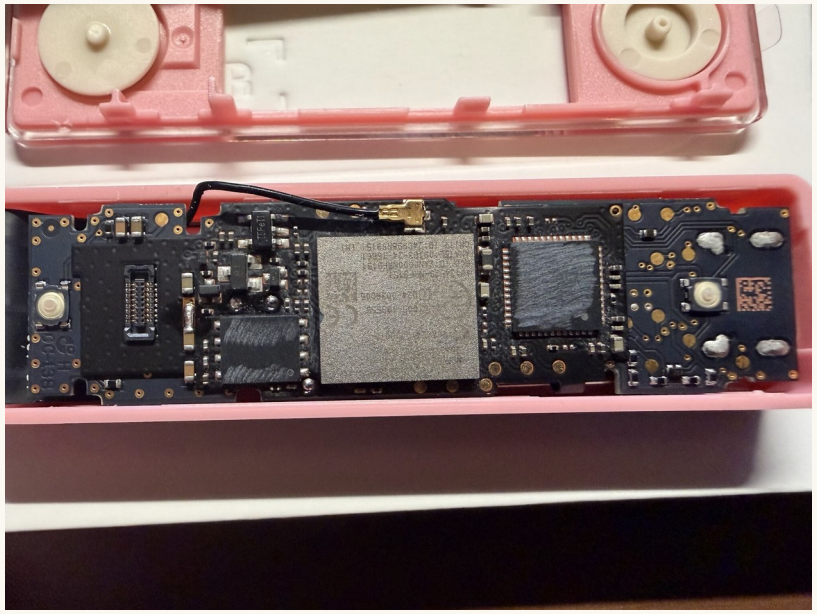
Sécurité physique

Un fichier des détenteurs, alors que la France est l'épicentre des **crypto-rapts**.

77 enlèvements, séquestrations ou extorsions liés aux cryptos en France de janvier à juin 2026, presque autant que toute l'année 2025 (ministère de l'Intérieur)

L'INBi recommande le rejet des amendements : ni leur nécessité ni leur proportionnalité ne sont démontrées.

Ledger : des appareils piégés à la source



Nano X ouvert : la carte espion est cachée sous l'écran (Tibane Labs)

- Appareils vendus par **CryptoBilis**, revendeur officiel en Indonésie, Malaisie et Philippines (racheté en mars 2026)
- **9 octobre :** environ 315 wallets vidés en 47 minutes
  - Pertes estimées entre 86 et 103 M$, surtout de l'USDT sur Tron, et ≈ 204 BTC. Ledger n'a validé aucun chiffre
- **10 oct. :** Ledger confirme l'implant. Ses ventes directes ne sont pas touchées
- **13 oct. :** MediaMarkt (Allemagne) retire les Ledger de la vente par précaution. Des cas restent à vérifier en Europe et à Singapour

1. Initialisation
l'écran affiche les 24 mots

→

2. L'implant lit l'écran
micro-contrôleur branché sur l'affichage

→

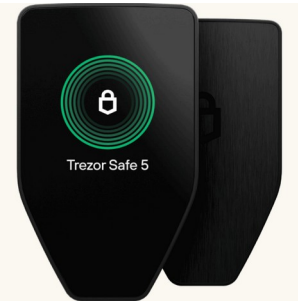
3. Envoi en 4G
modem + eSIM cachés dans le boîtier

→

4. Vidage
des semaines plus tard, en quelques minutes

Le Secure Element n'est **pas cassé** : l'implant espionne l'écran. Le « Genuine Check » de Ledger **ne le détecte pas**.

Ledger n'est pas seul : Trezor et Coldcard



Trezor Safe 5

MÊME MODE OPÉRATOIRE

- **30 oct. :** un Safe 5 vendu par CryptoBilis (acheté en août) contient une **carte cellulaire + antenne** ajoutées
- CryptoBilis retiré du réseau Trezor dès le 9 oct.
- 4 autres appareils examinés : sains
- Consigne : **migrer ses fonds** si acheté chez ce revendeur depuis mars 2026



Coldcard (juillet)

BUG LOGICIEL, PAS UN IMPLANT

- Depuis 2021, le firmware n'utilisait pas le **générateur d'aléa matériel** : seeds **prévisibles**
- Dès le 30 juillet : ≈ **1 600 à 1 800 BTC** volés sur plus de 5 200 adresses
- Correctif publié en 24 h, mais les seeds déjà créées restent compromises : **il faut migrer**
- Coinkite n'a pas pu prévenir la plupart des clients (données gardées 120 jours)

Hardware wallets : ce qu'il faut retenir

Le hardware wallet reste **la meilleure solution** pour garder ses bitcoins. Mais ce n'est pas un objet magique : **la sécurité est une chaîne**.

🏭

Acheter à la source

Directement chez le fabricant. Éviter les marketplaces, l'occasion et les revendeurs inconnus.

🔑

Générer sa propre seed

Jamais d'appareil livré avec des mots déjà inscrits. Lancer des dés pour l'entropie si l'appareil le permet.

🔄

Mettre à jour

Suivre les alertes du fabricant et appliquer les firmwares. Migrer si on vous le demande.

🧩

Ne pas dépendre d'un seul appareil

Multisig avec plusieurs marques et passphrase : un appareil compromis ne suffit plus.

Binance : le plus gros vol de l'histoire

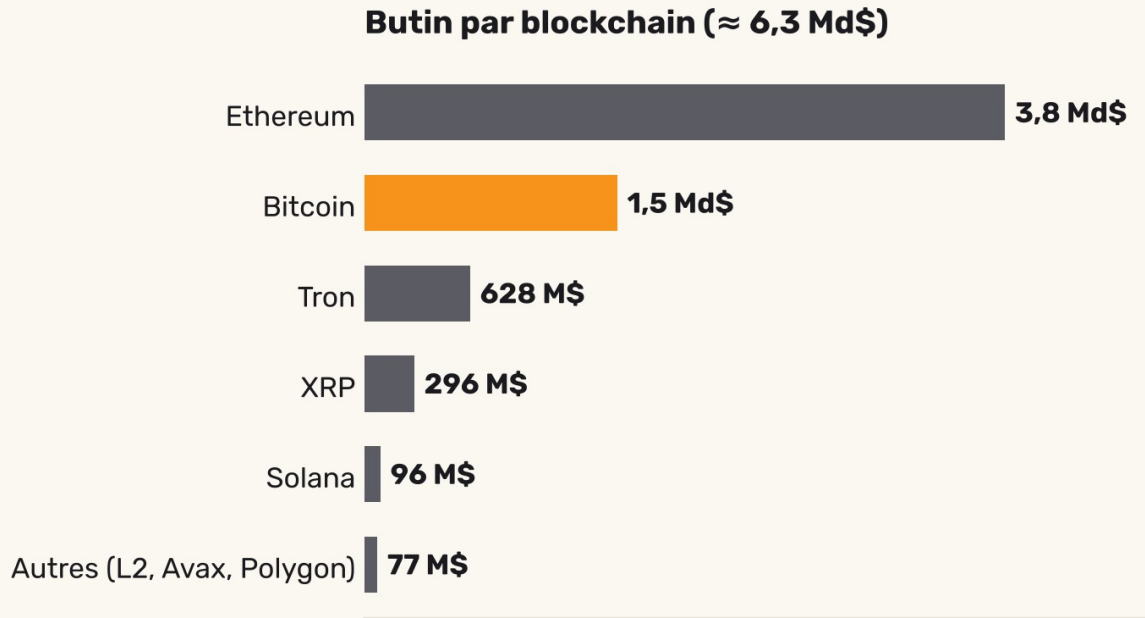


6,3 Md$
volés le 29 octobre

≈ 20 min
pour vider les hot wallets

10
blockchains touchées

18 270 BTC
dont 1,5 Md$ en bitcoin



4 fois le précédent record (Bybit, 1,5 Md$ en février 2025). Une seule transaction a dépassé 2,5 Md$.

Comment c'est arrivé, et la réponse de Binance

Spear-phishing
un employé ciblé

→

Dépôt de code piégé
téléchargé et exécuté

→

PC d'un ingénieur
compromis

→

Accès à un service
interne (conteneur)

→

Retraits non autorisés
depuis les hot wallets

Attaque préparée au moins 36 h à l'avance. Mécanisme EIP-7702 détourné côté Ethereum.

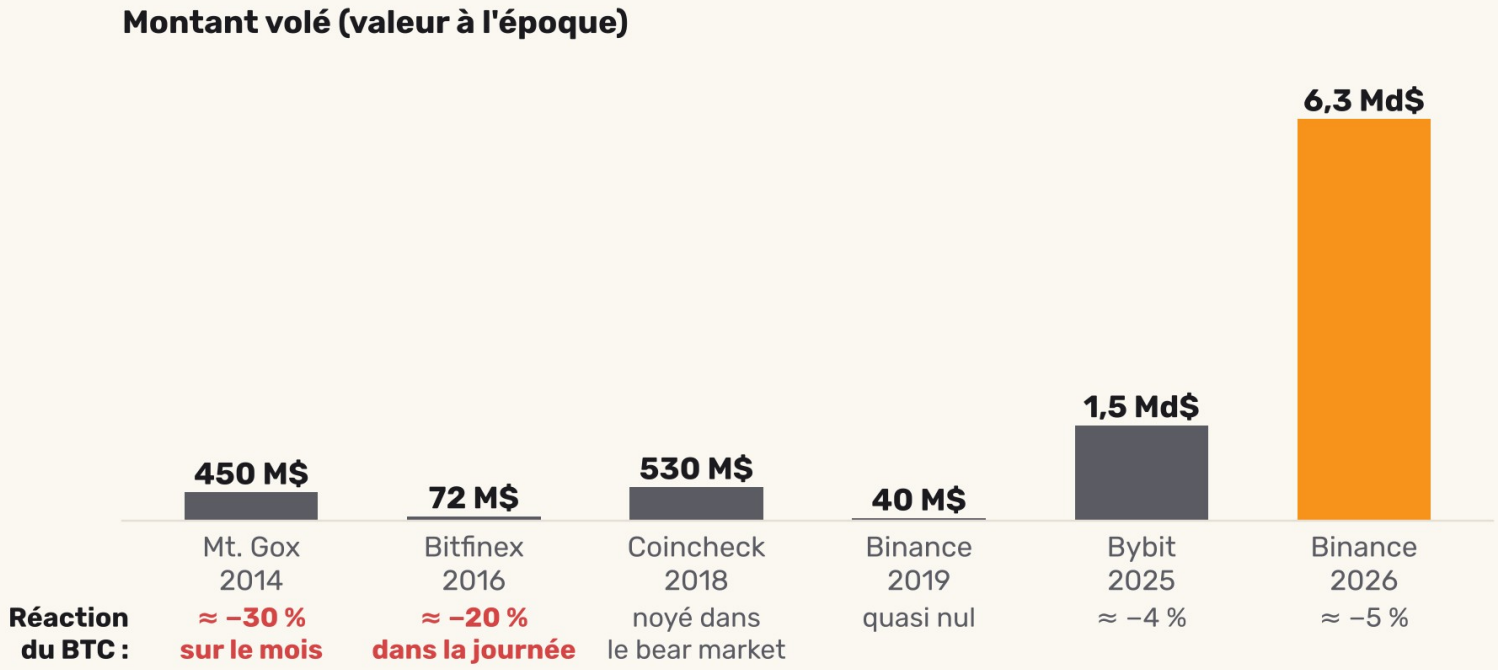
QUI ?

- Le FBI attribue l'attaque à **TraderTraitor (Lazarus)**, des hackers liés à la **Corée du Nord**
- Pyongyang dément
- Enquêtes : FBI, Secret Service, FCA (Royaume-Uni)

ET MAINTENANT ?

- Binance **couvre les pertes** avec son fonds SAFU, son fonds d'assurance et sa trésorerie, rachetées à ≈ 95 %
- ≈ **3 Md$ gelés**, surtout des stablecoins (Tether, Circle)
  - Les 1,5 Md$ en BTC, eux, **ne peuvent pas être gelés**
- Retraits rouverts le 1er nov. : 4,9 Md$ de sorties nettes (≈ 3 % des actifs)

Toujours plus gros, et un marché qui encaisse



- **Mt. Gox (2014) :** ≈ 850 000 BTC, soit ≈ 7 % des bitcoins existants. Le marché s'effondre
- **Bitfinex (2016) :** 119 756 BTC, chute de ≈ 20 % le jour même
- **2025-2026 :** des montants bien plus gros, mais **≈ –5 %** seulement
- Un marché plus profond et plus mature : **Bitcoin n'a jamais été piraté**, ce sont les plateformes qui le sont

Montants à la valeur de l'époque. Réactions du cours approximatives (ordre de grandeur).

4 • HACK BINANCE

Not your keys, not your coins.

Sur une plateforme, vous détenez une promesse de remboursement, pas des bitcoins.

Binance 2026

Pertes couvertes en quelques jours grâce à ses réserves. **Le bon scénario, pas une garantie.**

Mt. Gox 2014

Remboursements depuis **2024 seulement** : ≈ 142 000 BTC rendus sur ≈ 850 000 perdus. Échéance repoussée à **octobre 2027**.

FTX 2022

Remboursés à 105–120 %… **en dollars, au cours de nov. 2022** (BTC ≈ 16 900 $). En bitcoins, il manque l'essentiel.

ET LA PROCHAINE FOIS ?

- **Binance pourra-t-elle couvrir la prochaine ?** Il a fallu puiser dans SAFU, assurance et trésorerie. Rien n'est garanti, et une plateforme plus petite n'aurait pas survécu
- **Le risque est partout :** Crédit Mutuel Arkéa, ≥ 133 M$ détournés puis blanchis en crypto (révélé par ZachXBT le 4/11, non confirmé)
- **Attaques en hausse (+50 % début 2026) :** l'IA les rend plus sophistiquées et **moins chères**

LES BONS RÉFLEXES

- La plateforme sert à **acheter**. Pour **épargner**, on garde ses clés (self-custody, partie 3)
- Retirer régulièrement, ne laisser que le nécessaire
- Privilégier les acteurs régulés (MiCA) et les preuves de réserves

Questions / réponses

Tous niveaux. Il n'y a pas de question bête !

- Par où commencer ?
- Quel wallet choisir ?
- Comment déclarer mes cryptos ?
- Lightning, c'est quoi ?
- Comment sauvegarder ma seed ?

Merci ! On se retrouve le mois prochain

PROCHAIN MEETUP

Mercredi
2 décembre 2026

19h00

Programme bientôt sur anjoubitcoin.fr
et sur le canal Telegram

Tous nos liens
Telegram, X,
LinkedIn, mailing list,
adhésion…

**linktr.ee/
anjoubitcoin**

💡 **Proposez un sujet de meetup !**
Une question, un thème, un retour d'expérience : dites-le-nous sur Telegram.