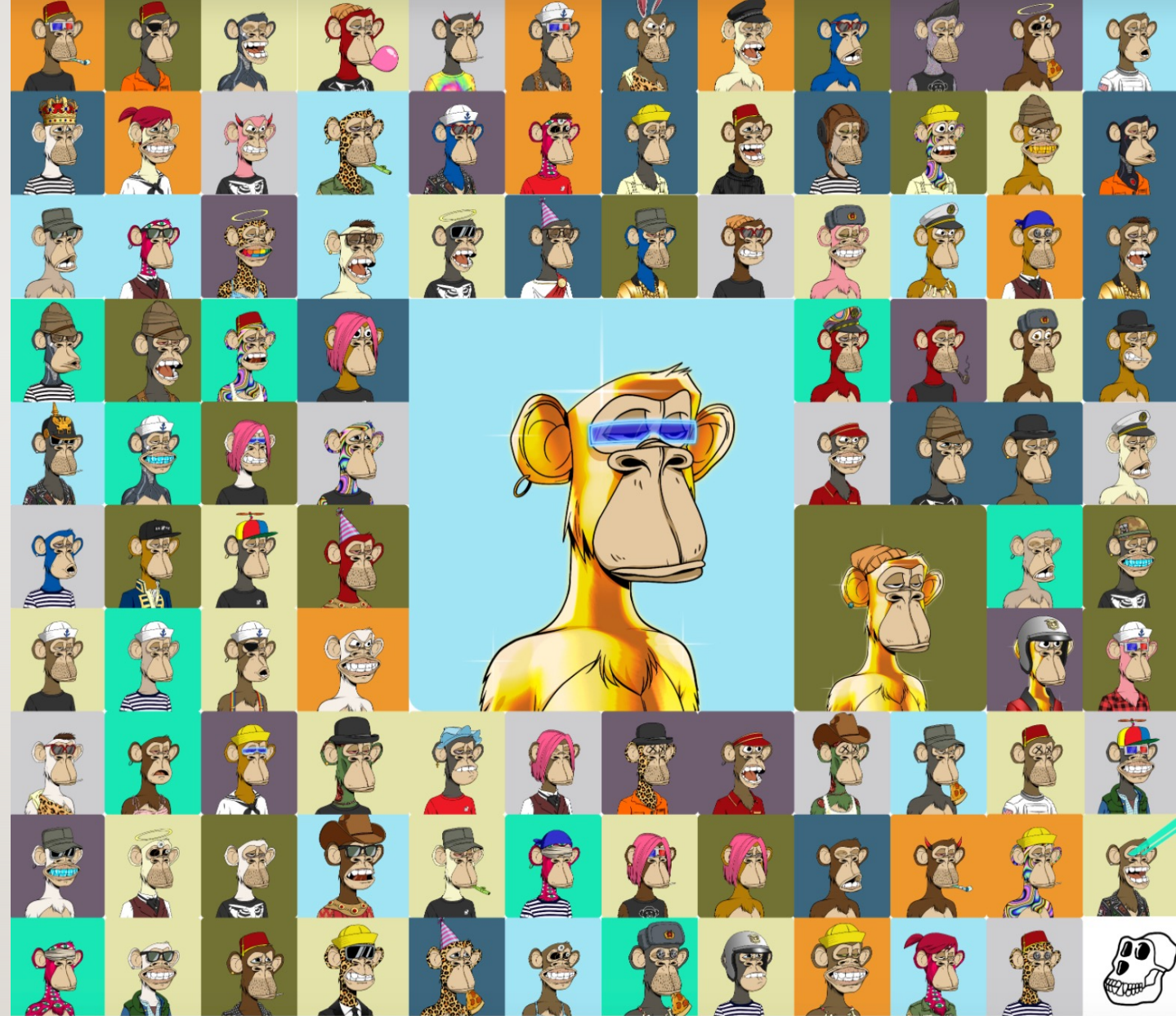


CRYPTOS ET NFT : INVESTISSEMENT OU SPÉCULATION ?

Conférence présentée
par Pierre Couture,
17 mars 2022

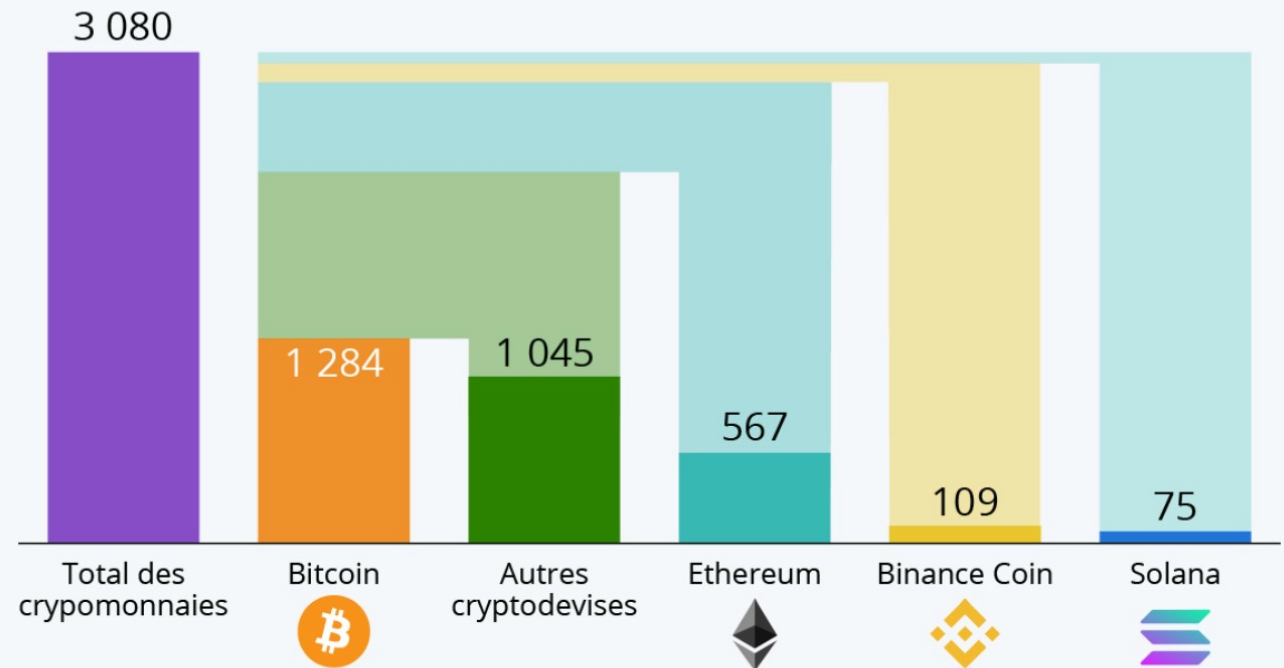


UN MARCHÉ QUI EXPLOSE...

Déjà plus de 20 000
cryptomonnaies dans
le monde

Cryptomonnaies : un marché à plus de 3 000 milliards de dollars

Capitalisation boursière mondiale des cryptomonnaies
et des principales cryptodevises, en milliards de dollars *



* en date du 9 novembre 2021.

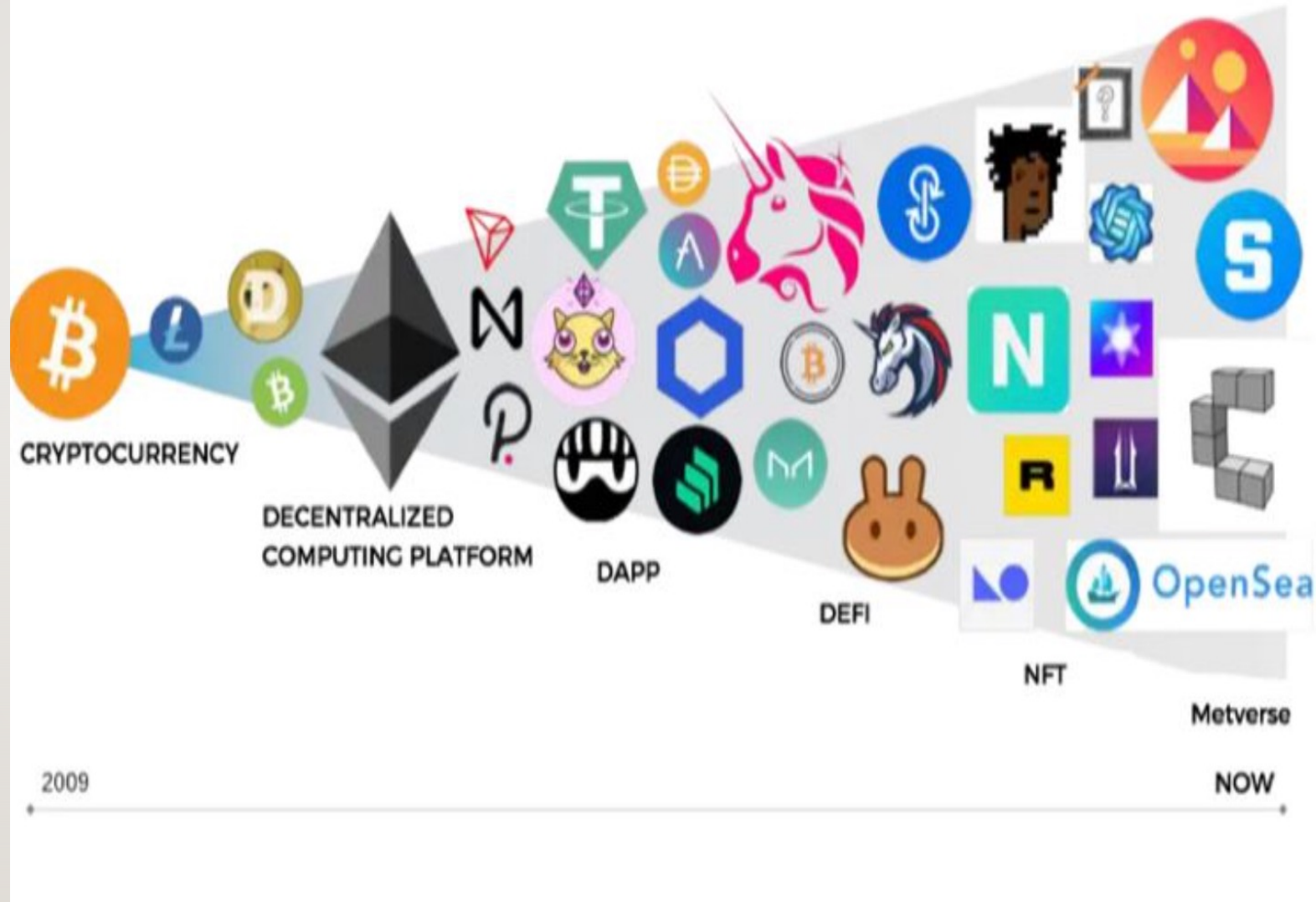
Source : CoinGecko



statista

DE LA CRYPTO, AUX NFT, AU MÉTAVERS...

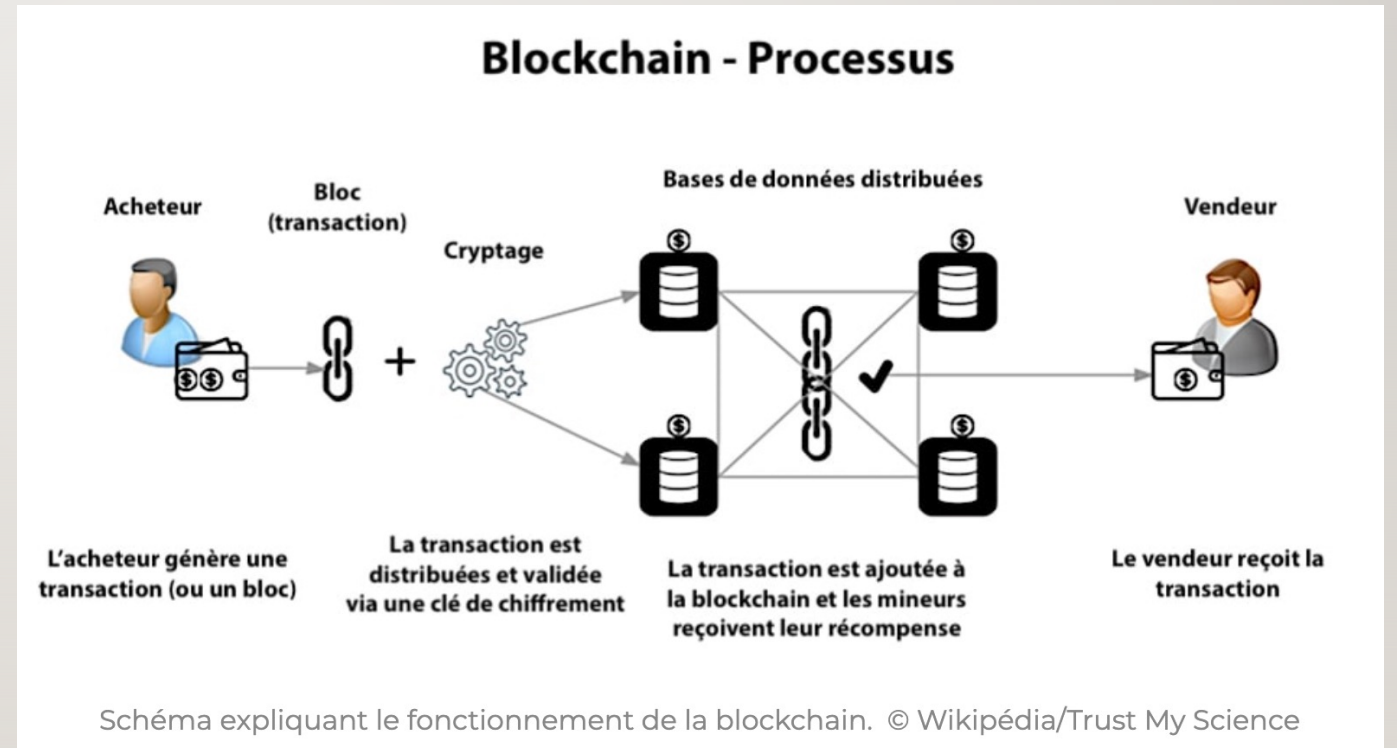
À partir des cryptomonnaies,
un univers numérique est en
train de se construire sous
nos yeux



COMMENT FONCTIONNE LA CRYPTO ?

Système décentralisé par
l'entremise de nœuds
validés par des mineurs
(Proof-of-Work) et d'une
chaîne de blocs

Une **cryptomonnaie** est une monnaie virtuelle qui opère indépendamment des banques et des gouvernements. Elle peut être échangée et négociée, comme n'importe quelle devise physique (ou monnaie fiduciaire). Il existe un grand nombre de **cryptomonnaies** disponibles, chacune ayant ses propres caractéristiques et applications.



UTILITÉ DES CHAÎNES DE BLOCS

L'avenir des cryptomonnaies
dépendra de ses utilités
concrètes dans la vie de tous
les jours

Qu'est-ce qu'une chaîne de blocs ?

La « **chaîne de blocs** » (blockchain en anglais) **est** un concept particulièrement intéressant **qui** applique l'informatique répartie. caractère décentralisé. Dans une **chaîne de blocs**, les transactions sont enregistrées dans des « **blocs** » **qui** sont stockés dans chacun des ordinateurs du réseau.

Quel est le but de la blockchain ?

Au niveau de la chaîne logistique notamment, la **blockchain** peut permettre de gérer et de signer des contrats ainsi que de vérifier la provenance des produits. Elle pourrait aussi servir de plateforme de vote, pour gérer les titres et actes et à bien d'autres usages encore.

Pourquoi la blockchain est infalsifiable ?

La **blockchain est** née avec le **bitcoin**

Ces derniers forment le réseau par lequel se font toutes les transactions. Un registre public sécurisé tient l'historique de toutes ces opérations. Il **est** réputé **infalsifiable** puisqu'il repose sur le principe d'une confiance mutualisée. 15 sept. 2021

QUI EST LE CRÉATEUR DU BITCOIN ?

Satoshi Nakamoto (pseudo) revendique depuis 2008 la paternité du Bitcoin et du concept de la chaîne de blocs rattaché à cette cryptomonnaie. Il détiendrait plus de 1,1 million de bitcoins.



TOUT PART D'UNE PIZZA...

Première transaction en
bitcoins le 22 mai 2010 dans
une pizzeria en Floride :
11 000 bitcoins pour 2 pizzas.
Coût : 40 \$US
Prix Bitcoin : 0,0036 centUS



DES UNITÉS EN QUANTITÉ LIMITÉE

Evolution du nombre de bitcoins à travers le temps



Quelques repères :

- 90% des bitcoins en circulation en décembre 2021
- 95% des bitcoins en circulation en novembre 2025
- 99% des bitcoins en circulation en décembre 2034
- 99,9% des bitcoins en circulation en octobre 2047
- il ne restera plus qu'un seul bitcoin à miner en 2104
- le dernier satoshi (0,00000001 btc) sera miné autour de 2138

ANNÉE DE RÉGULATION ?

Les autorités monétaires
pourraient décider
d'encadrer pour de bon
les cryptomonnaies
en 2022

ACCUEIL > CRYPTO MONNAIE

Le régulateur financier européen recommande d'interdire le minage du bitcoin

Trop énergivore, le modèle de la blockchain Bitcoin, celui de la "preuve de travail", est pointé du doigt par un dirigeant de l'Autorité européenne des marchés financiers, qui envisage son interdiction en Europe.



RUSSIE ET LOI MICA : L'EUROPE TENTE DE METTRE BITCOIN EN CAGE ET DE DOMESTIQUER LA CRYPTO

Economie et Finance Banques Marchés financiers Régulation

01 mars 2022 à 10h00 par Rémy R.

L'occasion fait le larron – En cas de crise majeure, aussi bien l'**Ukraine** que la **Russie** ont pu toutes deux prendre mesure de **l'incroyable résistance à la censure qu'offrent Bitcoin (BTC)** et

DES PAYS VEULENT ENCADRER LES CRYPTOS

La Russie veut
réglementer les
cryptomonnaies



CRYPTO WEEK

CRYPTO, NFT, METAVERS, BLOCKCHAIN, DEFI, GAMEFI...

[Guide crypto](#)

[Affiliation Crypto](#)

[News Crypto](#)

NEWS CRYPTO

Le gouvernement russe rédige une feuille de route pour réglementer, et non interdire la crypto, dévoile un rapport BlockBlog



par Crypto Week · 29 janvier 2022 · Lecture 9 minutes ·



LES ÉTATS-UNIS VEULENT UN ENCADREMENT DES CRYPTOS

Un décret pourrait être
bientôt signé par la
Maison-Blanche en
évoquant la sécurité
nationale

États-Unis : La réglementation des cryptos est une priorité pour le président Joe Biden

lun 31 Jan 2022 ■ 15h30 ■ 4 min de lecture - par Luc Jose Adjinaou

L'extrême volatilité qui s'est emparée du marché des cryptomonnaies a finalement poussé l'administration Biden à prendre des mesures fortes en matière de réglementation. En effet, celle-ci s'apprêterait à publier un décret qui demandera aux agences fédérales de réglementer les actifs tels que le bitcoin, l'éther et les NFT pour des raisons dites de sécurité nationale. Cette nouvelle intervient quelques jours après que les autorités russes aient décidé de privilégier la réglementation des cryptomonnaies à leur interdiction.



DES PAYS HÉSITENT, D'AUTRES VEULENT FONCER

L'Inde songe à imposer
une taxe de 30 % sur les
gains dans les cryptos et
les NFT

Accueil > Crypto-monnaies > Taxer ou ne pas taxer les cryptos ? Les gouvernements diffèrent

Taxer ou ne pas taxer les cryptos ? Les gouvernements diffèrent

La Thaïlande abandonne son plan de prélèvement, tandis que l'Inde impose un taux de 30 %. Voici tout ce qu'il faut savoir.

Par **Adrian Zmudzinski** - 02/02/2022 | PARTAGER



L'ADOPTION COMME PAIEMENT LÉGAL S'ACCÉLÈRE



CRYPTO WEEK

CRYPTO, NFT, METAVERS, BLOCKCHAIN, DEFI, GAMEFI...

Guide crypto

Affiliation Crypto

News Crypto

NEWS CRYPTO

Le sénateur de l'Arizona présente un projet de loi visant à rendre le cours légal du Bitcoin

 par Crypto Week · 29 janvier 2022 · Lecture 8 minutes · 

La nouvelle proposition de la sénatrice Wendy Rogers d'instituer le Bitcoin comme monnaie légale peut être problématique, car la Constitution américaine ne permet pas à un État de créer sa propre monnaie légale.

La sénatrice de l'État de l'Arizona, Wendy Rogers, a publié une proposition, dans l'espoir de donner à l'Arizona

Au Salvador, les fervents défenseurs du bitcoin

Publié le 27/01/2022 à 13:26

PAR AFP

Courriel



Le FMI a mis le Salvador en garde contre les risques liés à la volatilité de la cryptomonnaie. (Photo: 123RF)

San Salvador — Karen Hernandez, qui vend des accessoires de téléphone à San Salvador, trouve de nombreux avantages aux paiements par ses clients en bitcoins et ne souhaite pas que son

LES FINANCIERS S'INVITENT DANS LES CRYPTOS

De plus en plus de
firmes de services
conseils sautent dans
la mêlée



The image shows a screenshot of the KPMG website. At the top is the KPMG logo and a navigation menu with links: Analyses, Secteurs d'activité, Services, Numérique, Carrières, and Événements. There are also icons for user profile, search, and a globe. The main banner has a dark blue background with white text. The title is 'Services liés aux cryptoactifs et à la chaîne de blocs pour les entreprises'. Below it is a subtitle: 'Saisissez les occasions que présentent les cryptoactifs et exploitez le potentiel de la technologie de chaîne de blocs'. To the right of the text is an illustration of various digital and financial icons like charts, Bitcoin symbols, and people working at computers. At the bottom of the banner are social media icons for Twitter, LinkedIn, Facebook, and others. Below the banner is a breadcrumb trail: 'Accueil > Services > Numérique > Services liés aux cryptoactifs et à la chaîne de blocs pour les entreprises'. The main content area has two paragraphs of text in French.

Services liés aux cryptoactifs et à la chaîne de blocs pour les entreprises

Saisissez les occasions que présentent les cryptoactifs et exploitez le potentiel de la technologie de chaîne de blocs

Accueil > Services > Numérique > Services liés aux cryptoactifs et à la chaîne de blocs pour les entreprises

Les cryptoactifs tels que Bitcoin et Ethereum sont devenus une véritable catégorie d'actifs à part entière. On le voit par l'offre de nouveaux produits des fournisseurs de services financiers traditionnels et par la répartition des portefeuilles des investisseurs institutionnels. Qui plus est, les entreprises ont élaboré de nombreuses façons d'appliquer la technologie sous-jacente à la chaîne de blocs allant au-delà des seules cryptomonnaies. Il serait donc possible d'améliorer la transparence et l'efficacité de nombreux systèmes existants grâce à cette nouvelle structure de données.

La complexité associée aux cryptoactifs et à la technologie de chaîne de blocs pour les entreprises demeure l'un des principaux obstacles à leur adoption généralisée par les institutions. Lorsque les organisations décident d'intégrer cette nouvelle technologie, elles doivent tenir compte des

LES BANQUES ENTRENT DANS LES CRYPTOS



Les banques suisses prêtes à se mettre aux cryptomonnaies

CRYPTOMONNAIES

SUIVRE CE SUJET



Peter Patel/Pixabay



SAUVEGARDER



PARTAGER

Et si les cryptomonnaies devenaient un placement classique ? Plus de la moitié des banques suisses seraient favorables à l'idée de se lancer.

Par 6medias

Publié le 11/01/2022 à 18h28 & mis à jour le 28/01/2022 à 10h09

LES CAISSES DE RETRAITE EMBARQUENT

CRYPTOAST Actu Prix Bitcoin Cryptos Nos Guides Avis/Tutos **Acheter Bitcoin** Recherche

Australie : l'un des plus grands fonds de pension du pays va investir dans les cryptomonnaies

3 minutes de lecture Posté par Florian Bayard le 25 novembre 2021 à 17:00.

Rest Super, l'un des plus importants fonds de pension d'Australie, a l'intention d'investir dans les cryptomonnaies. Le fonds de retraite estime que les actifs numériques sont un bon investissement pour se protéger de l'inflation des monnaies fiduciaires.



Recherche

AFFAIRES

12 octobre 2021 13h22 / Mis à jour à 21h56

La Caisse de dépôt investit dans le secteur des cryptomonnaies

Partager



STÉPHANE ROLLAND

La Presse Canadienne

La Caisse de dépôt et placement du Québec (CDPQ) vient de participer à un investissement de 400 millions \$ US dans Celsius Network, une plateforme d'intérêts et de prêts sur cryptomonnaies dans la ligne de mire des autorités de marchés aux États-Unis.

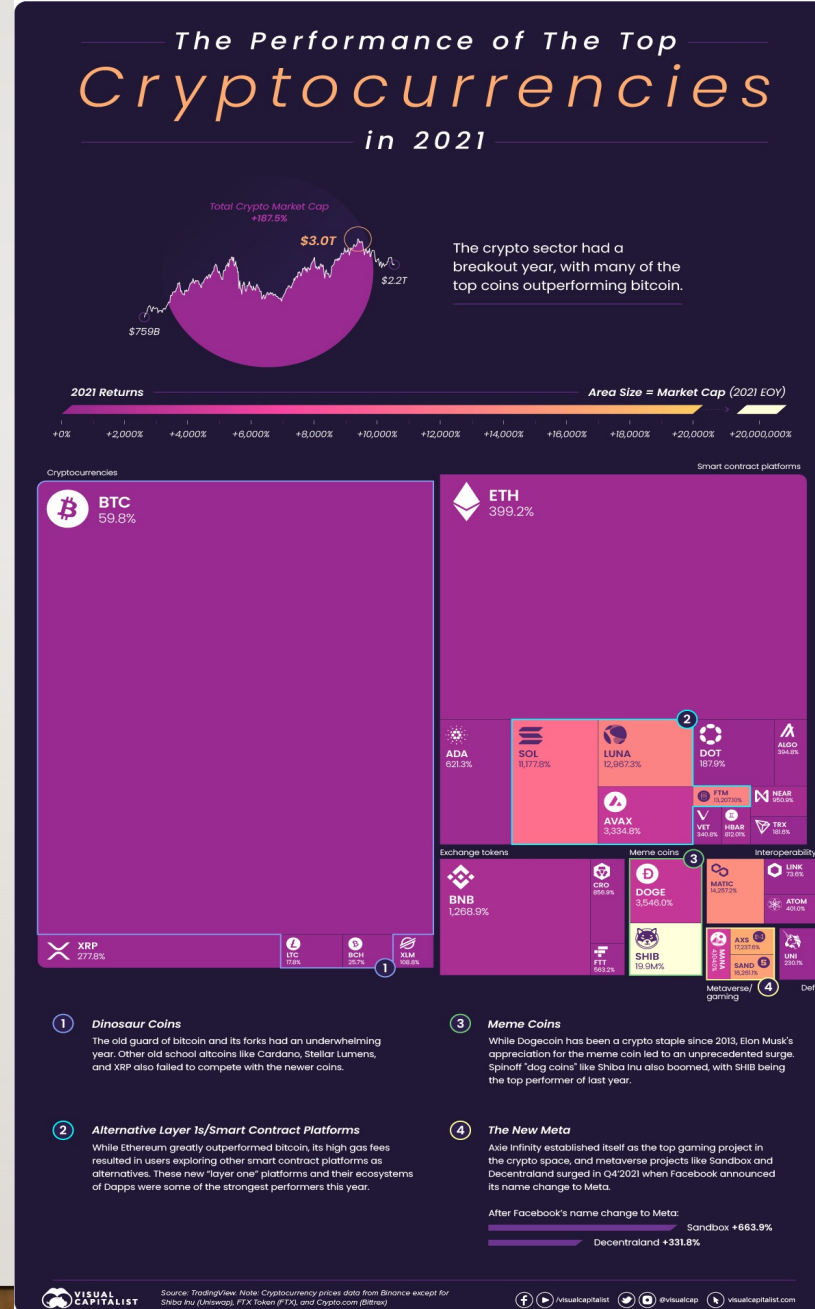
DES PORTE-PAROLLES EMBAUCHÉS À GRANDS FRAIS

Les plateformes de
cryptomonnaies
mettent le paquet pour
séduire les investisseurs



DES RENDEMENTS SURPRENANTS

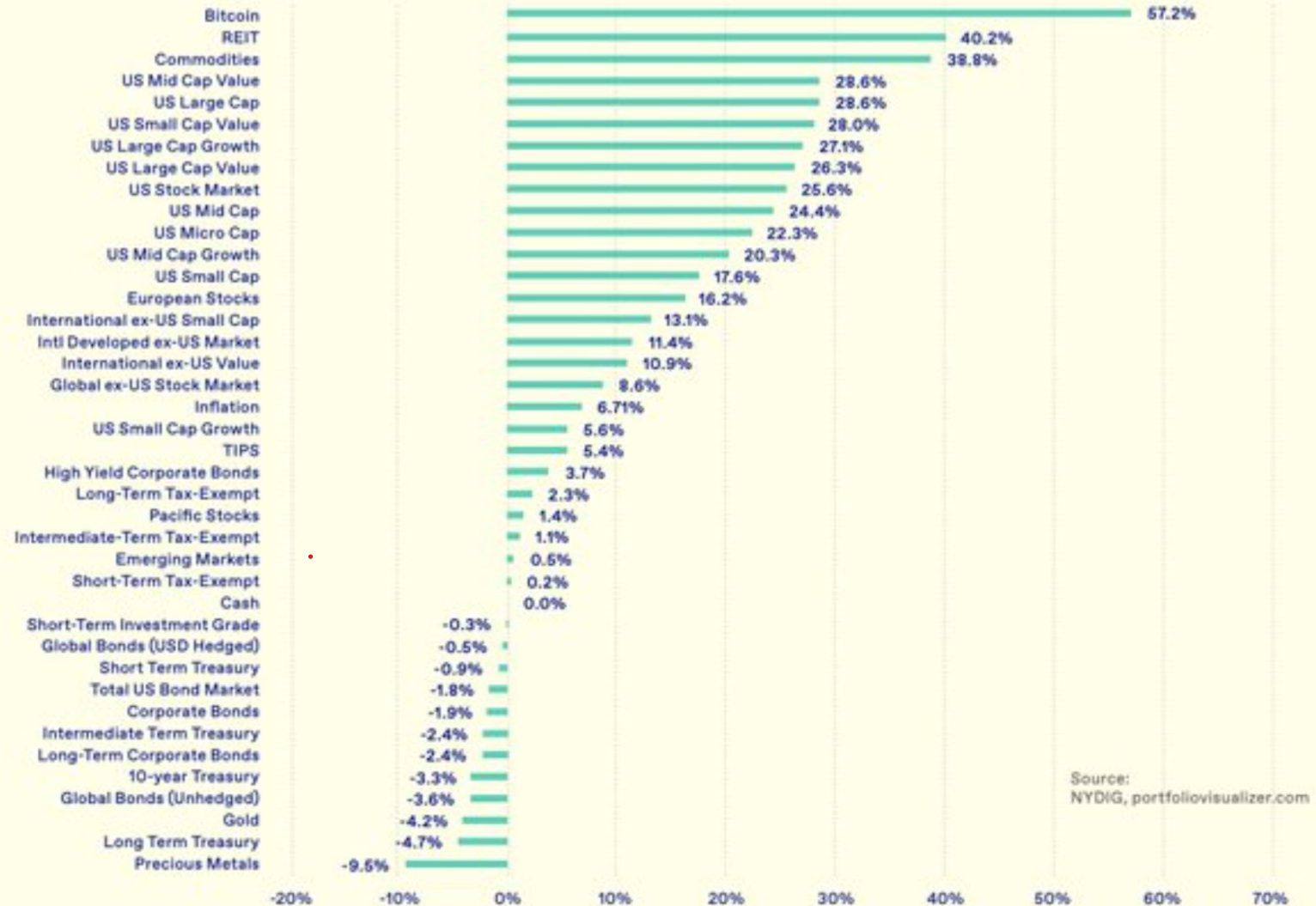
Rendement annuel de
399 % pour l'Ethereum
en 2021



DES RENDEMENTS SURPRENANTS

Rendement annuel de
57,2 % pour le Bitcoin
en 2021

2021 ASSET CLASS RETURNS



SE FAIRE PAYER EN BITCOIN

De plus en plus de
personnalités se font payer
en cryptomonnaies

Odell Beckham Junior annonce sur Twitter que son salaire sera en Bitcoin (BTC)

La star de football américain **Odell Beckham Junior**, qui vient d'intégrer le club du Los Angeles Rams, va accepter de **recevoir son nouveau salaire en Bitcoin** (BTC).

L'ancien receveur star des Cleveland Browns a signalé sur Twitter recevra désormais son salaire en Bitcoin dans le cadre d'un accord avec **Cash App**, un service de paiement mobile.



It's a NEW ERA & to kick that off I'm hyped to announce that I'm taking my new salary in bitcoin thanks to @CashApp. To ALL MY FANS out there, no matter where u r: THANK YOU! I'm giving back a total of \$1M in BTC rn too. Drop your \$cashtag w. #OBJBTC & follow @CashApp NOW

Le maire de New York reçoit son premier salaire en cryptomonnaies

Technologie : Le nouveau maire, Eric Adams, a reçu son premier salaire en cryptomonnaies via Coinbase. Il promet de faire de la grosse pomme « le centre des cryptomonnaies et autres innovations financières ».



Par Marc Wojno | Lundi 24 Janvier 2022

Réactions

0

Partager 501

Tweeter

Partager

plus +



UN ACTIF DE DIVERSIFICATION

Pourquoi des milliardaires investissent dans les cryptomonnaies ?

NEXT GEN INVESTING

Mark Cuban says 80% of his investments that aren't on 'Shark Tank' are crypto-related: Here's 'where I look to invest'

Published Fri, Jan 14 2022 • 12:56 PM EST



Taylor Locke
@ITSTAYLORLOCKE

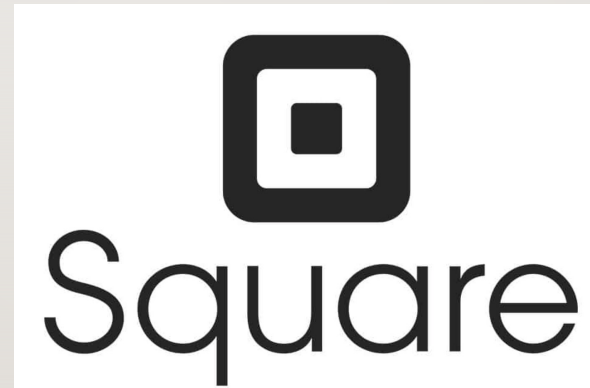
SHARE    



Open a TFSA or RRSP and get financial advice that works for you

UNE VALEUR REFUGE ?

De plus en plus
d'entreprises achètent des
cryptos en réserve de leur
trésorerie. 26 entreprises
cotées à la Bourse
aux É.-U. disent avoir
des réserves en cryptos



LE BITCOIN: LA CRYPTO À ABATTRE

Plusieurs grandes banques
et fonds d'investissement
croient que le Bitcoin
conservera sa place de
première crypto

A

A



ACCUEIL » GUIDES CRYPTO » TOUT SAVOIR SUR BITCOIN (BTC)

Fidelity pense que le bitcoin ne sera jamais rattrapé

jeu 03 Fév 2022 ■ 18h00 ■ 31 min de lecture - par Nicolas Teterel

Le fond géant Fidelity, qui gère plus de 4 000 milliards de dollars (et qui mine le bitcoin depuis 2014), a publié un rapport très instructif intitulé « *Bitcoin first* ». Nous avons traduit les 3/4 de ce papier qui explique pourquoi aucune autre cryptomonnaie ne parviendra à prendre la place du bitcoin en tant que bien monétaire.



LE MARCHÉ DES NFT EXPLOSE

Les jetons numériques
ont la cote partout :
arts, sports, commerce
au détail, jeux vidéo, etc.



Réservé aux abonnés

Les NFT, un marché à 40 milliards de dollars

Par **Chloé Woitier**

Publié le 03/01/2022 à 20:25, mis à jour le 03/01/2022 à 20:25



DES NFT DE SINGES QUI DEVIENNENT VIRAUX

Les collectionneurs et vedettes s'arrachent ces NFT et poussent la valorisation des créateurs de BAYC (Labs Yuga) à plus de 5 milliards \$US. Vente récente d'une NFT BAYC à 2,8 M \$US.

Bored Ape Yacht Club (BAYC)

All-time trading volume:
260,714 ETH 1 billion \$
As of Dec 15, 2021

BAYC is a collection of 10,000 NFTs that depict the face and torso of an ape. Each item was generated from over 170 traits and minted at an initial price of 0.08 ETH (roughly \$300).

ATTRIBUTES

FUR	CLOTHING	HAT
 Solid Gold (0.05%)	 Toga (2.0%)	 King's crown (0.02%)

MOUTH	EYES	EARRING
 Bored bubblegum (1.2%)	 Bored cigar (1.2%)	 Sunglasses (3.5%)

EARRING
 Cross (1.5%)



Ape #2180 sold for 69.42 ETH (roughly \$315,000) in November 2021. It has a "Black Holes T-Shirt" which is only worn by 2% of Apes.

LE « BIG TECH » A UN ŒIL SUR LES NFT ET LE MÉTAVERS

Des milliards \$ sont
investis pour développer
le monde de demain dans
l'univers virtuel



LE MÉTAVERS EN PLEIN ESSOR

Des centaines de
cryptos et
d'applications font
déjà partie de
l'équation

METaverse UNIVERSE

Binance Smart Chain

- Kaka NFT World
- Kurai Metaverse
- Second Live
- Cocos BCX
- My Pet Social
- Polka Monster
- Mobox
- Radio Caca
- Moon Nation
- Jade Currency
- Metawars
- Moniwar
- LEGEND of FANTASY WAR
- BINAMON
- Yo Hero
- CoPuppy
- Lucky Unicorn
- Crypto Planes
- TCG world
- Galaxy Adventure
- Binary

Ethereum

- Starlink
- RedFROX Labs
- Netvrk
- Somnium Space VR
- The UFO
- Enjin
- Arcona
- Ember Sword
- The Sandbox
- Dego Finance
- Ultra
- Atari
- Jenny
- AXIE Infinity
- Ovr
- Mask
- Decentraland
- NFTx
- Dvision
- Aavegotchi
- Ràrible
- Bosagora

Avalanche

- Kalao

Solana

- Star Atlas

Polygon

- Decentral Games
- Game Credits
- Aavegotchi
- REVV
- Mask Network

Wax

- Alien Worlds
- Immersys
- Uplift

AVAXHOLIC INSIGHTS

Updated: Oct 16th, 2021

avax_holic
avaxholic
avaxholic.com

LES MARQUES FONT LEUR ENTRÉE DANS LES NFT

Le géant Nike parie sur
le métavers et surveille
les cas possibles de
contrefaçon

Nike porte plainte contre StockX au sujet des sneakers en NFT

[Accueil](#) » [Crypto](#)

Crypto

Par **Thomas Estimbre** le 05 février 2022 à 09h00

0 commentaires

Le géant américain Nike a déposé plainte contre StockX, accusant la plateforme d'utiliser sa marque sans autorisation.



L'ACHAT DE TERRAINS DANS LE MÉTAVERS EXPLOSE

Des grands détaillants
se ruent sur
l'immobilier virtuel
pour séduire les clients
de demain

Pourquoi Carrefour a acheté un terrain virtuel dans le métavers

Par Chloé Woitier

Publié le 31/01/2022 à 20:15, mis à jour le 01/02/2022 à 14:56



Le jeu blockchain The Sandbox *Pixowl*

Le groupe a annoncé avoir acquis une parcelle du jeu vidéo *The Sandbox*. Il explique vouloir expérimenter au plus tôt ce qui pourrait modifier le commerce en ligne.

DES FONDS DE CRYPTOS COMME DES ALTERNATIVES

La Bourse de Toronto a
été l'une des premières
au monde à autoriser
des FNB (ETF) liés à
des cryptos

Marchés financiers > CI Galaxy Bitcoin ETF (CAD)

7,29 CAD

-0,38 (4,95 %) ↓ aujourd'hui

22 févr., 16 h 00 HNE • Clause de non-responsabilité

TSE: BTCX.B

+ Suivre

1 j | 5 j | 1 m | 6 m | CA | 1 a | 5 a | Max.



Ouverture	7,21	Capitalis.	-	Max 52 sem	12,94
+Haut	7,35	Co. cap. bén.	-	Min 52 sem	5,41
+Bas	7,18	Rend. bours.	-		

Marchés financiers > CI Galaxy Ethereum ETF (CAD)

12,19 CAD

-0,83 (6,37 %) ↓ aujourd'hui

22 févr., 16 h 00 HNE • Clause de non-responsabilité

TSE: ETHX.B

+ Suivre

1 j | 5 j | 1 m | 6 m | CA | 1 a | 5 a | Max.



Ouverture	12,08	Capitalis.	-	Max 52 sem	22,38
+Haut	12,45	Co. cap. bén.	-	Min 52 sem	7,76
+Bas	12,00	Rend. bours.	-		

Marchés financiers > Fidelity Advantage Bitcoin ETF

16,56 CAD

-8,35 (-33,52 %) ↓ la dernière année

22 févr., 16 h 00 HNE • Clause de non-responsabilité

TSE: FBTC

+ Suivre

1 j | 5 j | 1 m | 6 m | CA | 1 a | 5 a | Max.



Ouverture	16,20	Capitalis.	-	Max 52 sem	24,97
+Haut	16,69	Co. cap. bén.	-	Min 52 sem	14,39
+Bas	16,20	Rend. bours.	-		

Marchés financiers > Purpose Bitcoin CAD ETF Non-Currency Hedged

7,15 CAD

-0,38 (5,05 %) ↓ aujourd'hui

22 févr., 16 h 00 HNE • Clause de non-responsabilité

TSE: BTCC.B

+ Suivre

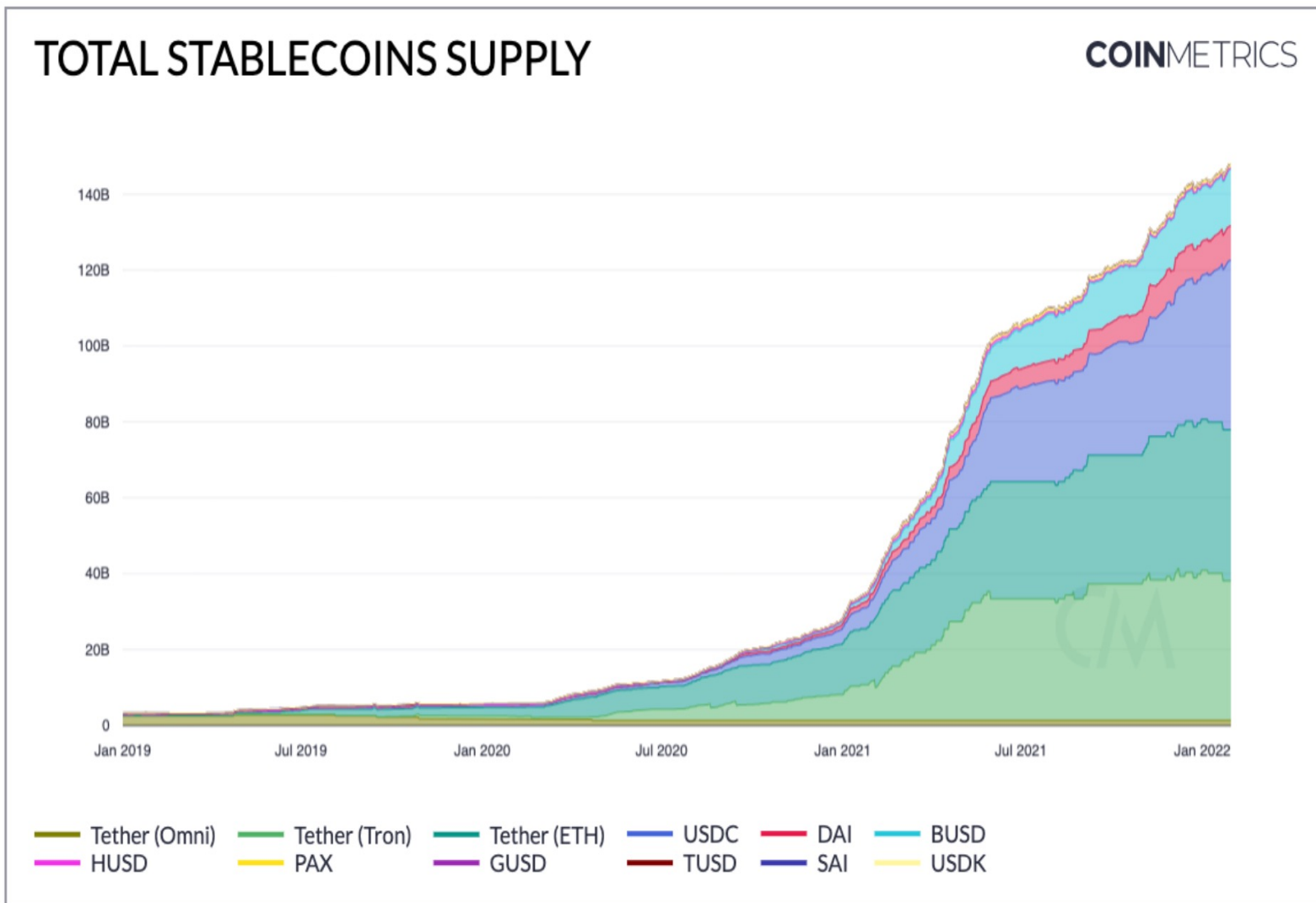
1 j | 5 j | 1 m | 6 m | CA | 1 a | 5 a | Max.



Ouverture	7,07	Capitalis.	-	Max 52 sem	12,69
+Haut	7,20	Co. cap. bén.	-	Min 52 sem	5,32
+Bas	7,03	Rend. bours.	-		

LES STABLECOINS DEVIENNENT DE PLUS EN PLUS POPULAIRES

Des cryptomonnaies
virtuelles adossées à
des monnaies réelles
(USD, euro, etc.) ont
aussi la cote sur les
plateformes



Augmentation de l'offre forte après 2021. Source : Coinmetrics

LA POPULARITÉ DES STABLECOINS LIÉE À LA MONTÉE ET À LA DESCENTE DU BITCOIN

Les investisseurs jouent
les cryptomonnaies
virtuelles adossées à
des monnaies réelles
(USD, euro, etc.)

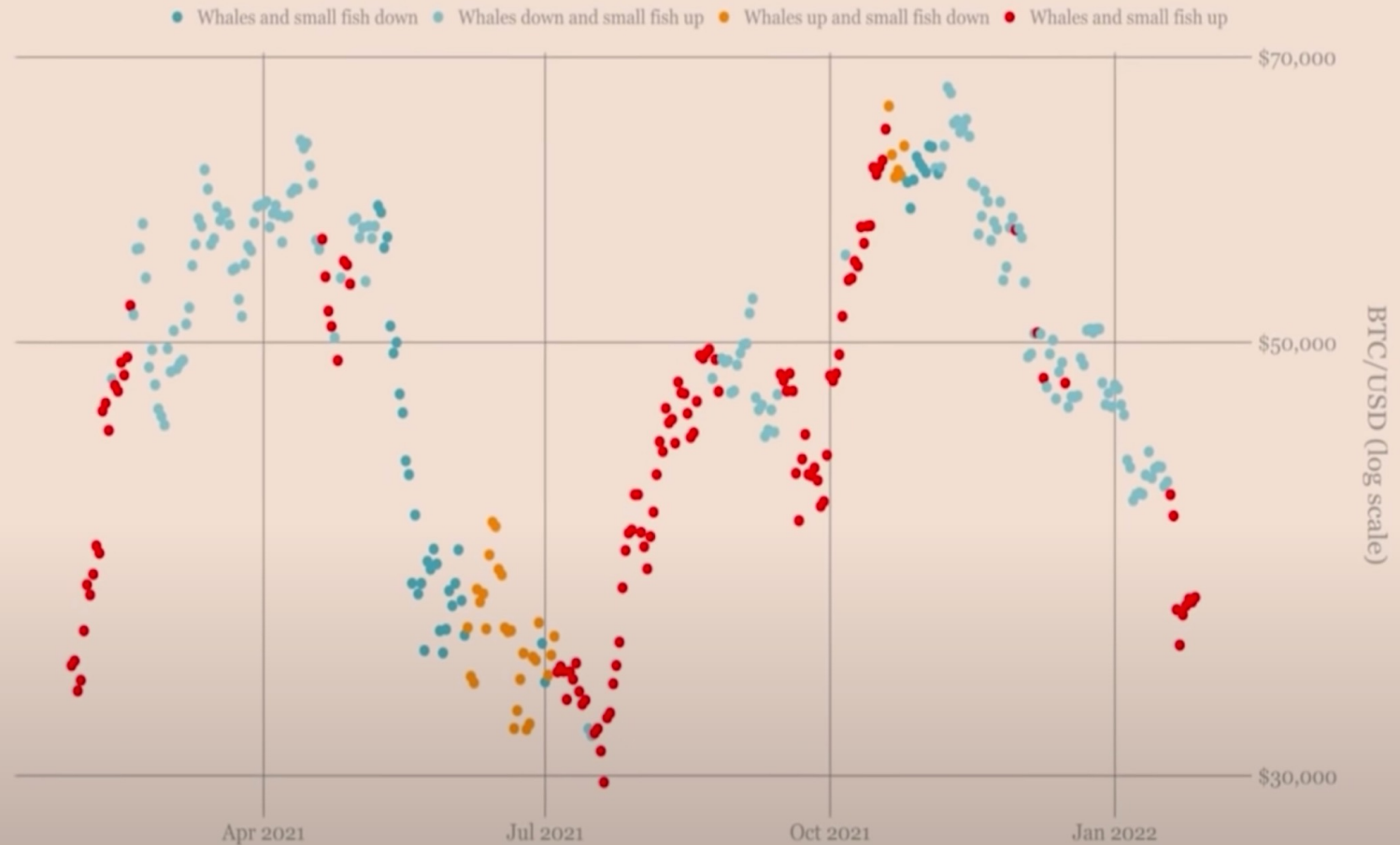


QUI CONTRÔLE LE JEU ?

Le « baleines » demeurent
très actives dans le marché
des cryptomonnaies

Bitcoin On-Chain - Divergence

We break down Bitcoin addresses by the amount of coins they hold. Whales control 1k to 10k BTC, small fish control less than 1 BTC. We can look at the change in the total amount of coins held by each group over the last 30 days to see if it is going up (accumulating) or down (distributing). When are the small fish and the whales pulling in the same direction?



Notes: updated January 29, 2022
Source: Coinmetrics
By: @ecoinometrics, ecoinometrics.substack.com

MERCI !

www.cashmireplus.com

- Plus de 28 années d'expérience dans les médias
- Site web : **Ca\$hMire+.com**, podcast **Ca\$hMire**
- Chroniqueur radio à Québec
- Conférencier sur demande
- Marketing d'affiliation + publicité



Ca\$hMire+.com

