

Sommaire

INTRODUCTION	1
CHAPITRE 1	
COMMENT FONCTIONNE BITCOIN ?	3
Une monnaie décentralisée	3
Le modèle Internet	5
L'idée révolutionnaire du Bitcoin	6
Le rôle des mineurs	10
Pas plus de 21 millions de bitcoins	11
Le <i>halving</i> et l'inflation	13
La sécurité du Bitcoin	16
Du cash sur Internet	19
La monnaie parfaite ?	20
Qui gouverne Bitcoin ?	21
CHAPITRE 2	
LES CONTRE-VÉRITÉS SUR BITCOIN	25
Si, le bitcoin a une valeur intrinsèque	25
Non, le bitcoin n'est pas au service du crime	28
Non, le bitcoin n'est pas une pyramide de Ponzi	30
Si, le bitcoin est une monnaie	31
Non, le bitcoin n'est pas autant inégalitaire qu'on le croit	32
Si, le bitcoin peut supporter un grand nombre de transactions	33
Non, le bitcoin a peu de chances d'être dépassé	34
Non, le bitcoin n'est pas une catastrophe énergétique ...	35
Si, une monnaie déflationniste, ça fonctionne	38
Si, le bitcoin est utilisé comme moyen de paiement	41
Si, le bitcoin est une valeur refuge	44

CHAPITRE 3

LA RÉVOLUTION INTELLECTUELLE DU BITCOIN	47
Les intuitions de départ (Satoshi Nakamoto).....	49
Une nouvelle forme de confiance (Alexandre Stachtchenko)	
56	
La preuve de travail, c'est du solide (Eric Voskuil).....	59
La fin du monopole bancaire (Andreas Antonopoulos) .	62
Le ratio stock/flux :	
monnaies dures/monnaies faibles (Saifedean Ammous) .	68
Les déficiences des monnaies <i>fiat</i> (Saifedean Ammous) .	76
Réserve de valeur et théorie du premium (Michael Saylor)	
85	
Se libérer de l'effet Cantillon (Philippe Herlin).....	89
Bitcoin soutenu par l'État profond américain ?	
(Philippe Herlin).....	94
Un regard chrétien sur le bitcoin (collectif).....	96

CHAPITRE 4

UNE HISTOIRE MOUVEMENTÉE	107
Premier cycle : 3 janvier 2009-28 novembre 2012	107
Deuxième cycle : 28 novembre 2012-9 juillet 2016.....	108
Troisième cycle : 9 juillet 2016-11 mai 2020.....	111
Quatrième cycle : 11 mai 2020-20 avril 2024.....	114
Cinquième cycle : 20 avril 2024-2028	118

CHAPITRE 5

LES PRINCIPALES CATÉGORIES DE CRYPTOMONNAIES	119
Les <i>smart contracts</i>	119
Le classement, le top 20	122
Les émules du bitcoin	124
Ethereum, l'autre géant	125
Trilemme de la blockchain et <i>layer 2</i>	130
Les concurrents d'Ethereum	130
L'oracle Chainlink.....	132
Les <i>stablecoins</i> du dollar.....	133
Les <i>stablecoins</i> de l'or.....	138
Les cryptomonnaies anonymes.....	140
Les <i>memecoins</i>	142

Les cryptomonnaies à usage spécifique.....	145
Bientôt la revanche de Bitcoin ?	147
CHAPITRE 6	
LA FINANCE DÉCENTRALISÉE (DeFi)	151
Une nouvelle finance.....	151
Les principales applications (prêts, DEX, <i>staking</i> ...).....	154
Les leaders du secteur.....	163
Une autre façon de gagner de l'argent	164
La crise de mai 2022	166
Les défis à relever	167
CHAPITRE 7	
LES PROMESSES DE LA TOKENISATION	171
Définition et avantages.....	171
Le cas de l'immobilier.....	173
Défis et opportunités	175
Bientôt sur la blockchain Bitcoin ?	178
CHAPITRE 8	
D'AUTRES APPLICATIONS DE LA BLOCKCHAIN	179
Le rôle crucial de la propriété	179
L'ICO, pour financer les start-up.....	182
Les NFT, la tokenisation de biens uniques.....	186
La DePIN, la gestion des infrastructures physiques.....	193
La DeSci, la science décentralisée	196
Le Web3.....	198
La SocialFi	200
Les synergies entre la blockchain et l'IA.....	201
CHAPITRE 9	
LE BITCOIN À UN MILLION DE DOLLARS ? LE MODÈLE S2F	207
Le modèle stock/flux.....	208
Bitcoin et modèle S2F	210
Ratio et cours : l'apport de PlanB	212
Des approximations dans les calculs de PlanB ?	215
Quels cours pour les années à venir ?.....	218
Perspectives et enseignements	220



CHAPITRE 10

LES MENACES SUR LE BITCOIN ET LES CRYPTOMONNAIES	223
Un risque d'étouffement par les États ?.....	223
L'écosystème européen entravé ?.....	229
La vie privée en danger ?.....	232
Une divergence entre les États-Unis et l'Union européenne ?.....	237
L'ordinateur quantique ?.....	242
Une faille interne ?.....	243

CHAPITRE 11

QUELLE STRATÉGIE D'INVESTISSEMENT ?	247
Privilégier le bitcoin	247
Ethereum, envol ou déclin ?.....	252
Affronter la volatilité	254
Comment diversifier ?.....	256
Raisonnement au niveau de son patrimoine	258
Investir sans souci.....	262
Quand vendre ?.....	264

CHAPITRE 12

COMMENT ACHETER, STOCKER ET DÉPENSER SES CRYPTOMONNAIES ?	267
Acheter : les plateformes d'échange.....	267
Se garder des arnaques	269
Comment stocker ses bitcoins ?	273
Comment dépenser ses bitcoins ?.....	277

CHAPITRE 13

LA FISCALITÉ	281
Déclarer ses comptes	281
La taxe sur la plus-value	282
Autres revenus et divers.....	286
Le cas des entreprises	287
Réagir au contrôle fiscal	289

CONCLUSION	292
-------------------------	-----

POUR CONTINUER À S'INFORMER	293
--	-----

