

## TABLE DES MATIÈRES

<b>Avant-propos</b> .....	9
<b>Préface</b> .....	11
<b>Sommaire</b> .....	13
<b>Introduction</b> .....	15

### PREMIÈRE PARTIE CRYPTOMONNAIES, L'IMPOSSIBLE QUALIFICATION DE MONNAIE LÉGALE

<b>Titre 1 : Le concept de monnaie légale</b> .....	23
Chapitre 1 : Les formes monétaires à travers les siècles .....	25
Section 1 : La genèse de la monnaie .....	26
I. Les premières formes monétaires.....	26
II. La dématérialisation de la monnaie.....	29
Section 2 : L'ère des monnaies numériques.....	31
I. Une monnaie libertaire .....	31
II. Une monnaie singulière.....	32
A. L'unité de monnaie numérique .....	33
B. Le support monétaire numérique.....	36
Section 3 : La difficile appréhension des cryptomonnaies par le droit.....	39
I. Les définitions juridiques des cryptomonnaies .....	40
II. La solution retenue par le législateur français.....	41
Conclusion du chapitre 1 .....	43
Chapitre 2 : La monnaie légale, une courte page de l'histoire monétaire .....	45
Section 1 : L'établissement du cours légal de la monnaie fiduciaire.....	47
I. L'avènement de la monnaie fiduciaire.....	48
A. Le dépôt d'or au temps des orfèvres.....	48
B. La monnaie fiduciaire, la circulation d'une créance.....	50
II. La consécration de la monnaie légale .....	52
A. Les cours légal et forcé de la monnaie fiduciaire .....	53
B. L'évolution de la qualification juridique de la monnaie fiduciaire.....	53
C. Le nouveau statut de la monnaie fiduciaire .....	55
Section 2 : La qualification des cryptomonnaies au regard de la monnaie fiduciaire.....	58
I. Les indices pesant en faveur d'une assimilation à la monnaie fiduciaire....	59
II. Les arguments juridiques qui réfutent l'appartenance à la monnaie fiduciaire.....	61
III. Le rejet du rattachement par les disciples des cryptomonnaies .....	63

Conclusion du chapitre 2 .....	65
Chapitre 3 : L'absence de reconnaissance légale des cryptomonnaies .....	67
Section 1 : La prédominance des monnaies légales .....	68
I. Monnaie étatique vs monnaies privées.....	68
II. L'hégémonie des monnaies légales .....	69
Section 2 : L'exclusivité des monnaies étatiques .....	70
I. L'interdiction des paiements en devises étrangères .....	71
II. Les cryptomonnaies, des devises étrangères.....	72
A. Les attributs juridiques des cryptomonnaies .....	72
B. La portée de la règle appliquée aux cryptomonnaies .....	74
Conclusion du chapitre 3 .....	75
Conclusion du titre 1 .....	77
<b>Titre 2 : Les fonctions monétaires des cryptomonnaies .....</b>	<b>79</b>
Chapitre 1 : L'unité de compte des cryptomonnaies.....	81
Section 1 Le concept d'unité nominale .....	81
I. Une unité monétaire avant d'être une unité nominale .....	82
II. L'unité nominale des monnaies.....	83
III. L'unité nominale des cryptomonnaies.....	84
A. La divisibilité des cryptomonnaies.....	85
B. La difficile qualification d'unité monétaire des cryptomonnaies .....	85
C. La livre tournois, un précédent de l'unité nominale.....	86
Section 2 : L'unité de valeur.....	87
I. La fonction juridique de l'unité de valeur.....	87
II. La valeur, une équation juridique ?.....	89
A. L'appréciation juridique de la valeur.....	89
B. La constance de la valeur de la monnaie .....	90
C. « L'aléa monétaire » .....	92
III. Les théories juridiques de la valorisation de la monnaie .....	93
A. Le valorisme monétaire .....	94
B. Le nominalisme monétaire .....	95
Section 3 : L'unité de valeur des cryptomonnaies.....	98
I. Le défaut de valeur des cryptomonnaies.....	98
II. Théorie sur la valeur des monnaies.....	99
III. La valeur du Bitcoin.....	101
A. L'affirmation de la valeur du Bitcoin.....	102
B. Les fluctuations du cours du Bitcoin .....	103
C. L'unité de valeur du Bitcoin au regard de l'instabilité de son cours ...	105
D. L'unité de valeur des autres cryptomonnaies.....	108
Section 4 : Les stablecoins, une promesse de stabilité des unités de valeur des cryptomonnaies .....	109
I. Définition des stablecoins .....	109

---

II. Les stablecoins confrontés aux caractéristiques monétaires de l'ECU.....	111
Conclusion du chapitre 1 .....	113
Chapitre 2 : La mission de réserve de valeur des cryptomonnaies.....	115
Section 1 : L'approche juridique de la notion de réserve de valeur .....	115
I. Les biens, support de la valeur monétaire.....	116
II. Le sort juridique des monnaies étrangères .....	117
Section 2 : Les cryptomonnaies, des actifs numériques.....	119
I. Les cryptomonnaies, des biens juridiques.....	120
II. Les bitcoins, des actifs numériques.....	122
A. Les fondements d'une qualification juridique singulière .....	122
B. La vision du législateur, un <i>corpus</i> associé à une unité de paiement ..	125
Section 3 : La capacité des cryptomonnaies à constituer une réserve de valeur .	125
I. Le Bitcoin, l'or numérique .....	125
II. Le Bitcoin, modèle peu vertueux des cryptomonnaies .....	127
Conclusion du chapitre 2 .....	129
Chapitre 3 : Les cryptomonnaies, unité de paiement.....	131
Section 1 La fonction de paiement de la monnaie.....	131
I. Le régime du paiement.....	131
II. Le concept d'unité de paiement .....	132
III. Paiement et monnaie légale.....	133
Section 2 : La fonction de règlement des cryptomonnaies.....	135
I. Un paiement conventionnel.....	136
A. Cryptomonnaies et moyen de paiement .....	136
B. Un moyen de paiement contractuel .....	137
II. Une dation en paiement.....	139
A. La dation en paiement des unités électroniques .....	139
B. La dation en paiement des unités cryptographiques.....	140
C. Le transfert des unités cryptographiques.....	141
III. Les cryptomonnaies envisagées comme une marchandise .....	142
A. Analogie avec l'or .....	142
B. Échange ou vente.....	143
IV. La fonction de règlement des cryptomonnaies à l'épreuve des faits.....	144
Conclusion du chapitre 3 .....	147
Conclusion du titre 2 et de la première partie .....	149

**SECONDE PARTIE**  
**CRYPTOMONNAIES, LA CONSÉCRATION**  
**JURIDIQUE DES MONNAIES PRIVÉES**

<b>Titre 1 : Monnaie scripturale et cryptomonnaies, une analyse renouvelée.....</b>	<b>157</b>
Chapitre 1 : Les fondements de la monnaie scripturale à l'épreuve des cryptomonnaies .....	159
Section 1 : Définition de la monnaie scripturale .....	159
I. Perception historique de la monnaie scripturale .....	159
A. Une appréhension anachronique de l'évolution des formes monétaires.....	159
B. Le parallèle avec l'évolution des supports monétaires scripturaux.....	162
II. La monnaie scripturale contemporaine .....	162
Section 2 : Préceptes de la monnaie scripturale vs cryptomonnaies .....	163
I. Le dépôt d'unités de monnaie .....	164
A. Le dépôt d'unités scripturales.....	164
B. Le dépôt d'unités cryptographiques .....	166
II. Comptes, registres et unités de monnaie .....	168
A. Monnaie scripturale et comptes bancaires.....	168
B. Le régime du compte courant .....	170
C. Cryptomonnaies et chaînes de blocs.....	172
Section 3 : Nature juridique des blockchains .....	175
I. Registres, monnaie étatique et cours légal .....	175
II. Le cadre conventionnel des chaînes de blocs.....	177
A. Les blockchains, supports d'une relation contractuelle .....	177
B. Le paiement, objet de la relation contractuelle.....	179
C. Le caractère conventionnel de la monnaie .....	182
III. Le code, la loi des parties .....	182
Conclusion du chapitre 1 .....	185
Chapitre 2 : Une recombinaison de l'analyse juridique de la monnaie scripturale	187
Section 1 : La monnaie, monopole étatique ou d'essence privée.....	187
I. L'attribut étatique de la monnaie.....	188
II. Le caractère légal de la monnaie .....	189
III. La nature privée de la monnaie .....	190
A. Tempérament originel de la monnaie .....	190
B. Monnaie privée et droit commun .....	192
C. Monnaie privée et ordre public.....	193
Section 2 : Une nouvelle définition juridique de la monnaie scripturale .....	195
I. Monnaie scripturale et cession de dettes.....	196
A. Monnaie scripturale et économie d'endettement.....	196
B. L'endettement et le droit.....	198
C. Le sort des dettes en droit.....	199

D. La cession de dettes en droit.....	201
II. Monnaie scripturale et crédit.....	202
A. Dette ou crédit .....	203
B. La nature juridique du crédit .....	203
III. Monnaie scripturale des banques commerciales, une monnaie privée.....	204
A. Création monétaire en présence d'une seule banque.....	205
1. Les mécanismes de création monétaire en présence d'une seule banque.....	205
2. Création monétaire et fonctionnement du compte courant.....	207
B. Le caractère privé de la monnaie scripturale des banques commerciales.....	208
1. Controverse juridique sur la nature privée de la monnaie des banques commerciales .....	209
2. Singularité des unités de monnaie des établissements de crédit....	210
3. Précisions relatives au cours légal .....	211
C. Pouvoir libératoire et monnaie scripturale .....	216
D. L'incomplétude du pouvoir libératoire des unités de monnaie scripturale limité à l'hypothèse d'une seule banque.....	217
E. L'absence de cours forcé des soldes de compte bancaire.....	218
IV. L'évolution de la nature privée de la monnaie scripturale en présence de plusieurs banques .....	220
A. Mécanismes de création monétaire en présence de plusieurs banques.....	220
B. La nature juridique de unités de monnaie banque centrale .....	222
C. La reconnaissance légale des unités de monnaie centrale scripturale ..	224
Conclusion du chapitre 2 .....	229
Chapitre 3 : La justification de la nature monétaire des cryptomonnaies au regard de l'analyse renouvelée de la monnaie scripturale .....	231
Section 1 : Cryptomonnaies vs monnaies centrales.....	231
I. La contestation par la doctrine de la qualification monétaire des cryptomonnaies.....	231
II. Les risques monétaires des cryptomonnaies en l'absence de banque centrale.....	233
A. Les garanties offertes par les banques centrales .....	233
B. Les risques portés par les cryptomonnaies .....	235
Section 2 : Comptes courants vs chaines de blocs.....	236
I. La technique Blockchain.....	236
A. La création des unités de Bitcoin.....	237
B. La circulation des unités de Bitcoin .....	237
C. L'irréversibilité du paiement des chaines de blocs .....	239
II. Comptes bancaires et blockchains .....	242
A. Les transferts entre comptes bancaires .....	242

1. Les systèmes de cartes bancaires .....	242
2. Les règles relatives aux chèques .....	243
3. Le virement .....	243
B. Le rapprochement des registres distribués avec les comptes bancaires .....	245
1. L'absence de comptes bancaires dans le processus des blockchains .....	245
2. La présence en trompe l'œil des portefeuilles de cryptomonnaies	246
3. L'inscription des unités sur le registre par opposition à l'inscription en compte .....	247
C. Chaines de blocs, rejet de la qualification de compte courant.....	249
Section 3 : Blockchains et droit des obligations.....	252
I. Le régime de la preuve des opérations au sein des registres distribués ....	252
A. L'authentification des transactions .....	252
B. Registre authentifiant ou procédé juridique d'authentification .....	253
C. Le mode de preuve singulier des blockchains .....	255
II. Registre distribué et classification des contrats.....	257
Conclusion du chapitre 3 .....	261
Conclusion du titre 1 .....	263
<b>Titre 2 : Cryptomonnaies et monnaie électronique, une fausse gémellité .....</b>	<b>265</b>
Chapitre 1 : L'étude juridique de la monnaie électronique.....	267
Section 1 : L'évolution des formes monétaires .....	267
I. La monnaie électronique, une monnaie adaptée aux besoins de son époque.....	267
II. Le régime de la monnaie électronique .....	267
Section 2 : La nature juridique de la monnaie électronique .....	268
I. La définition légale de la monnaie électronique .....	268
II. La monnaie électronique, « une nouvelle forme monétaire ? » .....	269
Conclusion du chapitre 1 .....	273
Chapitre 2 : La qualification des cryptomonnaies au regard de la monnaie électronique.....	275
Section 1 : Les caractéristiques des unités électroniques et cryptographiques ...	275
I. Les similarités entre les deux types d'unités.....	275
II. Les divergences entre les deux catégories d'unités.....	276
Section 2 : Les règles de création monétaire des unités électroniques et cryptographiques .....	277
I. Le processus d'émission-destruction des monnaies créances.....	277
A. La procédure de création-destruction de la monnaie électronique .....	277
B. La procédure de création-destruction de la monnaie scripturale centrale .....	278
C. La procédure de création-destruction de la monnaie fiduciaire.....	279

---

II. La comptabilité de la monnaie .....	284
III. L'absence de dispositif de création-destruction des cryptomonnaies .....	286
IV. La comptabilité des cryptomonnaies.....	287
Conclusion du chapitre 2 et du Titre 2 .....	291
Conclusion de la seconde partie.....	293
<b>Conclusion générale</b> .....	295
<b>Bibliographie</b> .....	301
<b>Index alphabétique</b> .....	327