

Table des matières

Conventions	IX
Introduction	XI
1 Quelques propos liminaires	1
1.1 La tradition manuscrite du <i>Liber augmenti et diminutionis</i>	2
1.2 Pourquoi éditer le <i>Liber augmenti et diminutionis</i> ?	7
1.3 Remarques générales	10
1.3.1 La numération entière et fractionnaire	10
1.3.2 La nature des problèmes	12
1.3.3 La terminologie	13
1.4 À propos des marges des manuscrits	13
2 Édition critique	19
2.1 Remarques éditoriales et appareil critique	19
2.2 Édition latine	22
Capitulum de censibus	22
Capitulum de negotiatione	36
Capitulum donationum	40
Capitulum de pomis	47
Capitulum obviationis	54
Capitulum cambitionis	64
Capitulum tritici et ordei	66
Capitulum de cambio	70
Capitulum de foris rerum venalium	73
Capitulum de anulis	77
3 Traduction française	81
3.1 Quelques conventions	81
3.2 Le <i>Livre de l'augmentation et de la diminution</i>	82

3.2.1	Chapitre à propos des biens	82
3.2.2	Chapitre à propos du négoce	90
3.2.3	Chapitre à propos de dots	93
3.2.4	Chapitre à propos de pommes	96
3.2.5	Chapitre à propos de rencontres	100
3.2.6	Chapitre à propos d'alliage	106
3.2.7	Chapitre à propos de blé et d'orge	107
3.2.8	Chapitre à propos de change	109
3.2.9	Chapitre à propos du marché	110
3.2.10	Chapitre à propos des anneaux	112
3.2.11	[Un autre problème]	113
4	Analyse mathématique et commentaires	115
4.1	Principales méthodes utilisées	116
4.1.1	À propos des méthodes de fausse position	117
4.1.2	À propos de la <i>regula transversa</i> ou méthode d'inversion	120
4.2	Analyse mathématique des problèmes	124
4.2.1	Problèmes de biens	124
4.2.2	Problèmes de négoce, d'entreprises commerciales	137
4.2.3	Problèmes de dots [<i>donatio</i>]	141
4.2.4	Problèmes de pommes	146
4.2.5	Problèmes de rencontres	153
4.2.6	Problèmes d'alliage [<i>cambitio</i>]	161
4.2.7	Problèmes de blé et d'orge	163
4.2.8	Problèmes de changes monétaires	167
4.2.9	Problèmes de ventes au marché	169
4.2.10	Problèmes des anneaux	175
4.2.11	Un autre (et dernier) problème	182
	Conclusion	185
	Annexe 1 : Tableau de synthèse des problèmes	187
	Annexe 2 : Types de résolution par problème	191
	Bibliographie	193
	Index	203