

TABLE DES MATIERES.

	Pages.
De l'importance et de l'utilité des forêts	6
Théorèmes géométriques appliqués à l'art forestier	10
<i>Dendrométrie</i>	19
Instruments servant à mesurer les bois abattus	19
Mesurement du bois abattu	21
Du climat	25
Du terrain	30
<i>Botanique forestière ou étude des végétaux ligneux</i>	36
Structure générale des végétaux ligneux	36
Des racines, des feuilles, des fleurs et des fruits	38
De la germination, de la nutrition et de l'accroissement	41
Manière d'être et avantages des végétaux ligneux	43
Des ennemis et des maladies des végétaux.	44
<i>Des bois feuillus</i>	46
Du hêtre, ou du foyard.	46
Des chênes	50
Des ormes.	58
Des érables	59
Du frêne	60
Du charme	61
Du bouleau	62
Des aunes.	63
Des peupliers	65
Des saules.	67
Des tilleuls	68
Du châtaignier et du marronnier.	69
De l'acacia et du platane	69
Du pommier, du poirier, des cerisiers et du prunellier.	70
Du sorbier et des aliziers	70
<i>Des arbres résineux ou à aiguilles</i>	70
Du sapin rouge ou de l'épicéa.	71
Du sapin blanc ou argenté.	75
Du pin sylvestre ou de la daille	80
Du pin de montagne ou du torche-pin	84
De l'arole	85
Du pin de Veymouth	86
Du pin d'Autriche ou du pin noir	88
Du mélèze.	88

	Pages.
<i>De la culture des forêts</i>	91
De la culture du bois ou du repeuplement artificiel	92
Du semis	94
De la cueillette et de la maturité des graines	94
De la conservation des graines	96
De l'épreuve du degré de fertilité des graines	97
Du prix moyen des graines	98
De l'exécution des semis	98
De la préparation du sol	101
De la manière de recouvrir la graine	104
Des quantités de semences à employer	105
Du temps le plus propice pour faire les semis	106
Comment on favorise la germination des graines	106
Manière de semer les différentes essences forestières	108
Des semis mélangés	112
Des plantations	112
Du mode le plus usité pour se procurer les plants	113
Des pépinières et des bâtardières	113
Des signes de la santé et de l'utilité d'un plant	120
Du temps le plus favorable pour planter	121
De l'extraction des plants	121
Du transport et de la conservation des plants	122
De la taille des racines	123
De l'espacement à réserver entre les plants	124
Des différentes manières de tracer les plantations	125
Du nombre de plants à employer par arpent dans les plantations en carrés et en quinconces.	127
De la confection des trous	127
Des plantations en potets avec des plants à racines décou- vertes	128
De la plantation sur buttes	129
De la plantation en mottes	130
De la plantation en bouquets	131
De la plantation des différentes espèces de bois.	131
Plantations au moyen de boutures ou de plançons.	138
<i>De l'éducation du bois, ou du repeuplement naturel</i>	140
De la régénération des forêts au moyen du resemencement naturel	141
Par coupes rases	142
Par coupes successives	143
Par le jardinage	147
De la reproduction par rejets et par drageons.	148
Des massifs mélangés	152

	Pages.
Des sarclages et de l'élagage	157
Utilisation des bois	161
Qualités du bois	161
De l'abattage et du façonnage	171
Du débardage des bois	180
Des produits accessoires.	186
Du parcours	187
De la litière des forêts	190
De la jouissance de l'herbe.	194
Du panage	195
De la résine	196
Des écorces utilisées pour le tannage des cuirs	197
De la jouissance agricole	199
Des essarts dits Rütthölzer	201
<i>Conservation des forêts</i>	202
Moyens à employer pour protéger les forêts contre les plantes nuisibles	202
Moyens de se prémunir contre les coups de vent	205
Des dommages causés par la gelée	206
Garanties contre la neige	209
Des dommages causés par le feu	210
Des insectes	212
Entretien et conservation des bornes et des limites	220
Précautions à prendre avec les usagers et contre les servi- tudes.	221
Sûretés à prendre contre les délits	222

