

The background of the cover is a photograph of several rows of old, worn book spines in a library. The books are bound in dark, possibly leather or cloth, and their spines show signs of age and use. The text is overlaid on this background.

Alexandre d'Arbois de Jubainville

Les maladies des plantes
cultivées, des arbres fruitiers
et forestiers : produites par le
sol (Éd. 1878)

 hachette
LIVRE

{BnF

TABLE DES MATIÈRES

	Pages.		Pages.
INTRODUCTION	I	XIII. Maturation précoce des Fruits	20
CHAPITRE PREMIER.		XIV. Arbres morts à la suite d'un Défrichement voisin	20
MALADIES CAUSÉES PAR LE SOL 4			
§ 1er. <i>La Situation</i>	4	§ 3. <i>Excès de Matières nutri-</i> <i>tives et d'Eau</i>	21
I. Exposition au Midi	4	I. Fumure trop abondante	22
II. Pentcs abruptes	5	II. Fricolée ou Maladie cristée de la Pomme de Terre	23
III. Graines trop enterrées	6	III. Germination des Pom- mes de Terre avant leur Récolte	24
IV. Plante trop enterrée	7	IV. Rhytidome de la Pomme de Terre	25
§ 2. <i>Défaut de Matières nutri-</i> <i>tives et d'Eau</i>	9	V. Fruits crevassés. Rac- nes et Tiges crevassées	26
I. Développement général insuffisant	9	VI. Formation prématu- rée des Graines	26
II. Filosis	10	VII. Hypertrophie des Racines	27
III. Formation de Pi- quants	11	VIII. Gourmands	28
IV. Polres pierreuses	11	IX. Hydropisie	29
V. Lignification des Ra- cines	11	X. Pourriture cellulaire	30
VI. Nanisme	12	XI. Fasciation	30
VII. Pommes de Terre à Rhizomes filiformes	12	XII. Frondescence	31
VIII. Chute des Boutons à Fleurs	13	§ 4. <i>Mauvaise Composition</i> <i>physique du Sol</i>	36
IX. Mielat	13	I. Asphyxie des Semen- ces et des Racines	37
X. Altération de la Cou- leur des Feuilles	16	II. Pourriture des Semis	40
XI. Fleurs stérilisées chez les Céréales par la sé- cheresse	18	III. Semis déchanasés	42
XII. Desiccation préma- turée des Feuilles	19	IV. Gelée	43

VI MALADIES DES PLANTES CULTIVÉES.

Pages.	Pages.
CHAPITRE DEUXIÈME.	IV. L'Élagage 90
INFLUENCES ATMOSPHÉRIQUES RUGIÈRES 43	V. Plantes de l'Écorce 92
§ 1. Manganèse de Chaleur 43	§ 4. Loupes 94
I. Gelées 46	§ 5. Malais de Sorcières 95
II. Chute automnale des Feuilles 50	§ 6. Gallez 98
III. Mouvements des Plantes gelées 51	CHAPITRE QUATRIÈME.
IV. Gélivure 52	MALADIES ATTRIBUÉES A DES CAUSES DIVERSES AUTRES QUE LES PARASITES 106
V. Rouille des Arbres feuillus 56	§ 1. Maladies de Liquefaction 106
VI. Double Aubier ou Lunure du Chêne 56	I. Généralités 106
VII. Accidents sur les Feuilles et les Fleurs 57	II. Gommes 106
VIII. Pommes de Terre sucrées 57	III. Écoulement de la Mousse 108
IX. Coloration du Corps ligneux des Arbres 58	IV. Écoulement de Résine 110
X. Stérilité 59	§ 2. Maladies voisines des Maladies de Liquefaction 111
XI. Gelée des Sommités 59	I. Chancre des Arbres fruitiers 111
XII. Acclimatation 60	II. Chancre du Hêtre, du Frêne et du Chêne 113
XIII. Abris contre la Gèle 61	III. Rouille des Arbres résineux 114
§ 2. Ecès de Chaleur 65	§ 3. Torsion des Fibres 115
I. Brûlure des Feuilles 66	CHAPITRE CINQUIÈME.
II. Fissure ou Chute de l'Écorce à la suite d'Inondation 67	PARASITES PHANÉROGAMES 118
III. La Schütte 68	I. Santalacées 118
§ 3. Défaut de Lumière 70	II. Scrofulariacées 120
§ 4. Action des Gaz délétères 74	III. Orobanchées 120
§ 5. Dégâts causés par les Tempêtes 80	IV. Cuscutacées 122
CHAPITRE TROISIÈME.	V. Loranthacées 123
BLESSURES 81	CHAPITRE SIXIÈME.
§ 1. Mesures des Ravilles 81	PARASITES CRYPTOGAMES 128
§ 2. Mesures des Fruits 84	§ 1. Introduction 128
§ 3. Blessures de l'Arbre 85	§ 2. Phycomycètes 131
I. Plantes longitudinales 86	A. Chytridiacées 131
II. Greffe 88	B. Péronosporées 133
III. Plantes transversales 88	

TABLE DES MATIÈRES.

Pages.	Pages.
I. <i>Peroospora infectans</i> de By. Maladies des Pommes de Terre 133	IV. Taches jaunes des Feuilles d'Épicéa (<i>Chrysomyxa Abietis</i> Ung.) 180
II. <i>Peroospora Fagi</i> Robert Hartig. Maladie des Cotylédons du Hêtre 142	V. Chaudron et Sotai de Sorcière du Sapin (<i>Aspidium elatum</i> A. et S.) 183
§ 3. <i>Spisariopsis</i> 144	VI. Rouille du Pin (<i>Aspidium Pini</i> Pers.; <i>Peridermium Pini</i> Lévl.) 185
A. Ustilaginées 144	VII. <i>Aspidium abietinum</i> et <i>columnare</i> 196
I. La Carie (<i>Tilletia Caries</i> Tul.) 145	VIII. <i>Cosmos pinitorquum</i> A. Br., qui déforme la Tige du Pin sylvestre 197
II. Ustilago 147	IX. Rouille du Mélèze (<i>Cosmos Laricina</i> H. Hrig.) 211
1. Charbon des Céréales (<i>Ustilago Carlo Tul.</i>) 147	X. Rouille du Saule (<i>Melanospora Salicina</i> Lévl.) 212
2. Charbon du Millet (<i>Ustilago Astrucana</i> Schlecht) 149	XI. Rouille du Lin (<i>Melanospora Linii</i> Deum.) 219
3. Charbon du Mûle (<i>Ustilago Stypis</i> Tul.) 150	§ 4. <i>Rustilomyces Hymenospores</i> 221
4. Charbon du Seigle (<i>Ustilago Secalis</i> Babh.) 151	I. Maladie spongieuse des Myrtilles (<i>Dotharidium Foccosi</i> Vog.) 221
III. Charbon des Tiges de Seigle (<i>Troospiza occulta</i> Babh.) 152	II. <i>Aparicus (Arularia) mollis</i> L. 222
B. Urédinées (<i>Rouilles</i>) 157	III. <i>Fraxinea Pini</i> E. 243
I. Rouilles (<i>Puccinias</i>) 157	IV. <i>Fraxinea rutiliperda</i> Robert Hartig 256
1. Rouilles du Blé (<i>Puccinia Graminis</i> Pers.; <i>Puccinia Straminis</i> de By. et <i>Puccinia coronata</i> Corda) 159	V. <i>Polyporus</i> 258
2. Rouille du Tournesol (<i>Puccinia Helianthi</i> Schweinitz) 167	VI. Cercles de Sorcières 261
3. Rouille des Asperges (<i>Puccinia Asparagi</i> DC.) 169	§ 5. <i>Aecomyces</i> 263
II. Rouille des Betteraves (<i>Uromyces Betae</i> Tul.) 171	A. <i>Pyrenomyces</i> 263
III. Rouille des Arbres fruitiers à Pépins (<i>Podospora</i>) 173	a) <i>Erysiphés</i> 263
1. Rouille des Poiriers (<i>Podosoma Saniperi</i> Sabin Fries) 175	I. Oidium de la Vigne (<i>Erysiphé Tuckeri</i> Berk.) 264
2. Rouille des Pommiers (<i>Podosoma clavariaeforme</i> Duby) 178	b) <i>Sphaeracées</i> 266
3. Rouille du Sorbier (<i>Podosoma Juncum</i> Corda) 179	I. Taches brun rouge des Feuilles du Fraisier (<i>Stigmatea Fragariae</i> Tul.) 276
	II. Taches jaunes des Feuilles du Mûrier (<i>Spharia Mori</i> Nke.) 271

VIII MALADIES DES PLANTES CULTIVÉES.

	Pages.		Pages.
III. Sûte du Houblon ou Fumagina (<i>Fumago salicina</i> Tul.)	272	VIII. Moisissure de la Phléole (<i>Epichloe ty- phina</i> Tul.)	293
IV. Flecosporées	275	IX. Vales <i>Frustrari</i> Fr.	294
1. Noir du Colza (<i>Pleo- spora Napi</i> Fuck.)	275	X. Taches orangées des Feuilles du Prunier (<i>Spizigium rubrum</i> Tul.)	294
2. Noir de la Carotte (<i>Sporidienium cario- sum</i> var. <i>Dauet</i> Kühn.)	276	XI. Carie noire des Pousses du Hêtre (<i>Quaternaria Perconii</i> Tul.)	296
3. Sûte des Betteraves (<i>Helenioleporium rhi- zocionon</i> Rabb.)	277	E. Discomycètes	297
4. Sûte des Bruyères (<i>Stemphylium ericocto- num</i> A. Br.)	277	I. 1. Lépre du Prunier (<i>Exoascus Pruni</i> Fuck; <i>Taphrina Pruni</i> Tul.)	298
5. Maladie noire des Ja- cinthes (<i>Pleospora Hyacinthi</i>)	278	2. Cloque du Pêcheur (<i>Exoascus deformans</i> Berk.; <i>Taphrina de- formans</i> Tul.)	296
V. <i>Pileospora Grami- nis</i> Fuck.	280	II. 1. <i>Hysterium (Hypo- derma) macrosporum</i> R. Hrig.	301
VI. <i>Byssothecium</i> Fuck; <i>Blasocotonia</i> (DC. Tul.)	281	2. <i>Hysterium (Hypoder- ma) neuroleptum</i> DC.	308
1. Mort du Safran (<i>Rhi- zocotonia violacea</i> Tul.)	283	III. <i>Rhizina</i>	312
2. Mort de la Luzerne (<i>Byssothecium circi- nans</i> Fuck.)	285	IV. 1. Chancres du Tré- fle ou Sclérote du Tré- fle (<i>Peziza ciboroides</i> Fr.)	313
3. Variété de la Pomme de Terre (<i>Blasocotonia</i> <i>Solani</i> Kühn.)	287	2. Chancres du Châtaie (<i>Peziza Kautfmanniana</i> Tsch.)	317
4. <i>Rhizocotonia quercina</i> Robert Havig.	288	3. Chancres du Mûrier (<i>Peziza calycina</i> Schum. <i>Peziza Wilkonamii</i> R. Hart.)	318
VII. Ergot du Seigle (<i>Claviceps purpurea</i> Tul.)	288		
a) Sclérotium	288		
b) État parfait.	290		

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES.



Les maladies des plantes cultivées, des arbres fruitiers
et forestiers : produites par le sol, l'atmosphère,
les parasites-végétaux, etc. / par A. d'Arbois de
Jubainville,... Julien Vesque...

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k25333c>

Ce livre est la reproduction fidèle d'une œuvre publiée avant 1920 et fait partie d'une collection de livres réimprimés à la demande éditée par Hachette Livre, dans le cadre d'un partenariat avec la Bibliothèque nationale de France, offrant l'opportunité d'accéder à des ouvrages anciens et souvent rares issus des fonds patrimoniaux de la BnF.

Les œuvres faisant partie de cette collection ont été numérisées par la BnF et sont présentes sur Gallica, sa bibliothèque numérique.

En entreprenant de redonner vie à ces ouvrages au travers d'une collection de livres réimprimés à la demande, nous leur donnons la possibilité de rencontrer un public élargi et participons à la transmission de connaissances et de savoirs parfois difficilement accessibles.

Nous avons cherché à concilier la reproduction fidèle d'un livre ancien à partir de sa version numérisée avec le souci d'un confort de lecture optimal.

Nous espérons que les ouvrages de cette nouvelle collection vous apporteront entière satisfaction.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.hachettebnf.fr

 hachette
LIVRE

{ BnF

gallica
BIBLIOTHÈQUE
NUMÉRIQUE

