

www.e-rara.ch

La physique des arbres

**Duhamel du Monceau, Henri Louis
Guérin.
Delatour.**

A Paris, 1758 ...

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 3590

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-17872>

Table des livres, chapitres et articles contenus dans la seconde partie.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]



T A B L E

DES LIVRES, CHAPITRES ET ARTICLES

Contenus dans la Seconde Partie.

LIVRE QUATRIEME.

Des Semences & de leur germination : de l'accroissement des Arbres tant en hauteur qu'en grosseur : des Plaies : des Greffes : des Boutures : des Marcottes : de la direction des Tiges , & de celle des Racines, &c. page 1.

INTRODUCTION.	ibid.
CHAPITRE I. Des Semences.	3
CHAPITRE II. De la Germination des Semences.	8
CHAPITRE III. De l'Accroissement des Arbres.	14
ART. I. <i>Accroissement de la jeune tige pendant la premiere année.</i>	ibid.
ART. II. <i>De l'augmentation des Arbres en grosseur.</i>	19
§. I. <i>Sentiment de Malpighi.</i>	21
§. II. <i>Sentiment de Grew.</i>	23
§. III. <i>Remarques de l'Auteur sur le sentiment de Grew.</i>	ibid.
§. IV. <i>Sentiment de M. Hales.</i>	25
§. V. <i>Remarques sur ce Sentiment.</i>	26
§. VI. <i>Sentiment commun.</i>	ibid.
§. VII. <i>Expériences faites pour éclaircir cette question.</i>	28
§. VIII. <i>Conclusion, sur les couches ligneuses.</i>	46
ART. III. <i>De l'Accroissement des Arbres en hauteur.</i>	48
ART. IV. <i>De la production & de l'accroissement des Branches.</i>	52
ART. V. <i>De la réunion des plaies des Arbres.</i>	54
CHAPITRE IV. Des Greffes.	65
ART. I. <i>De la Greffe en fente.</i>	ibid.
ART. II. <i>De la Greffe en Couronne.</i>	69
ART. III. <i>De l'Ecusson en sifflet.</i>	71
ART. IV. <i>Des Ecussons proprement dits.</i>	72
II. Partie.	

ART. V. De la Greffe par approche.	78
ART. VI. Comment s'opere l'union des Greffes avec leurs sujets.	80
ART. VII. De l'importance de l'analogie & des rapports que les Arbres doivent avoir entr'eux pour la reussite & la durée des Greffes.	85
ART. VIII. Que la Greffe ne change point les especes des fruits.	95
CHAPITRE V. Des Racines & de leur accroissement.	99
ART. I. Des Boutures.	100
ART. II. Méthode pratique pour faire reprendre les Boutures.	125
ART. III. Méthode pratique pour faire reprendre les Marcottes.	131
ART. IV. Examen de quelques procédés qu'on trouve recommandés par les Auteurs d'Agriculture pour faire reprendre plus aisément les Boutures & les Marcottes.	134
CHAPITRE VI. Sur la direction des Tiges & des Racines, & sur la nutation des différentes parties des Plantes.	137
ART. I. De la direction droite ou oblique des Tiges & des Racines.	145
ART. II. Des Plantes étiolées.	155
ART. III. De quelques mouvements des Plantes qui approchent en quelque façon des mouvements spontanés des Animaux.	157
ART. IV. Des heures où les fleurs des différentes Plantes s'épanouissent, & de quelques mouvements qui sont particuliers à quelques parties de certains fruits.	168
ART. VI. De la couleur des Fleurs, des Feuilles & des Fruits.	172
CHAPITRE VII. Sur l'admirable fécondité des Végétaux.	176

LIVRE CINQUIEME.

De l'économie des Végétaux: des divers mouvements de la Seve: des maladies des Arbres, & des remedes qu'on y peut appliquer. page 183

INTRODUCTION.	ibid.
CHAPITRE I. De l'économie des Végétaux.	187
ART. I. De la premiere préparation du Suc nourricier des Plantes.	ibid.
ART. II. Des Substances qui peuvent servir à la formation de la Seve.	191
ART. III. Si l'on peut trouver dans les Végétaux des indices certains que quelque portion de la terre ou des engrais passent dans le corps des Plantes.	195
ART. IV. Si toutes les Plantes de différentes especes se nourrissent d'un même suc tiré de la terre.	207

T A B L E.

iiij

ART. V. Des Plantes parasites.	217
CHAPITRE II. Des divers mouvements de la Seve.	230
ART. I. Recherches sur la cause qui détermine la Seve à monter dans les Plantes.	ibid.
ART. II. Que les Racines des Arbres pompent la Seve avec beaucoup de force.	239
ART. III. Que les Branches détachées de leurs Racines conservent une grande force de succion.	240
ART. IV. Où l'on examine si la Seve est quelquefois dans de grands mouvements pendant que la transpiration est presque nulle; & où par occasion, on traite des pleurs de la Vigne & de plusieurs Arbres.	250
ART. V. Du mouvement de la Seve considéré relativement aux différentes Saisons de l'Année.	260
ART. VI. Des causes physiques qui influent sur la Végétation.	264
ART. VII. Tentatives faites pour découvrir, au moyen de quelques injections, la route que tient la Seve dans les Plantes.	282
ART. VIII. Sur la communication latérale de la Seve.	293
ART. IX. Si la Seve qui monte dans les Arbres s'éleve entre le Bois & l'Ecorce, ou au travers du Bois, ou au travers de l'Ecorce.	296
ART. X. Si, dans les Arbres, une partie de la Seve s'éleve vers la Cime, & si l'autre descend vers les Racines.	301
ART. XI. Discussion sur la circulation de la Seve.	312
ART. XII. Comment la terre peut suffire à la consommation d'humidité que font les Plantes.	326
CHAPITRE III. Des maladies des Arbres, & des remedes qu'on y peut appliquer.	337
ART. I. Des maladies qui proviennent de la sécheresse ou de l'humidité, ou de la qualité du terrain.	ibid.
ART. II. Des Maladies produites par les gelées.	343
ART. III. Des maladies causées par les Insectes.	354

Fin de la Table de la Seconde Partie.