

Table des matières

pages 7-11 **Préface**
Jean-Luc Chappey ■

pages 12-33 **Introduction**

■ PREMIÈRE PARTIE

Le monde savant

Présentation pages 35-39

pages 40-71 **Entrée dans le monde savant**
Docteur régent, 41 — La physique végétale, 49 — Lois de la vitalité, 63
[Encadré : *Classer le végétal avant de classer l'animal*, 51]

pages 72-127 **Premiers pas dans la controverse**
Suppléance au Jardin du roi, 73 — L'élection à l'Académie, 84 — Confusion épistémologique : systèmes et méthodes, 94 — Le mémoire sur la famille des Renoncules, 108 — Adanson, le partenaire impossible, 121
[Encadrés : *Le paradoxe du système*, 105 — *Les groupes naturels*, 115]

pages 128-159 **De secondant à acteur**
Les jardins-écoles, 129 — Replantation de l'École de botanique du Jardin du roi, 136 — Exposition d'un nouvel ordre des plantes, 147

pages 160-203 **La méthode naturelle parmi les savoirs et les pratiques savantes**
L'observation — « l'œil armé », 162 — Méthode naturelle, méthode comparative, 171 — Affinité : un concept nomade, 192

pages 204-219 **Une approche phylogénétique des classifications botaniques**
Classer les botanistes et leurs classifications, 205 — Construction de l'arbre phylogénétique, 208 — Les différentes écoles de classification botanique, 212
[Encadré : *Les classifications populaires*, 212-213]

■ DEUXIÈME PARTIE

Le Jardin du roi

Présentation pages 223-225

pages 226-243

L'herbier de Commerson

Voyage autour du monde, 227 — Dépouillement des collections, 223

pages 244-255

L'héritage

Le grand patriarche, 245 — La dynastie des Jussieu, 249 — Assurer la succession, 252

[Encadré : *Les rares publications de Bernard de Jussieu*, 246]

pages 256-273

Le grand projet

Édition savante de l'herbier de Commerson, 259 — Miroir de la connaissance, 263 — Combat de publications, 267

pages 274-289

Sociabilité : recherche d'alliés

La Société royale de médecine, 275 — L'Histoire des deux Indes, 279 — Les Neuf Sœurs, 288

pages 290-321

Le Jardin du roi : centre du réseau botanique français

Le professeur et le jardinier, 291 — Réseaux de correspondants, 306 — Le voyage de Dombey, 314

■ TROISIÈME PARTIE

Le cabinet-museum du botaniste

Présentation pages 325-327

pages 328-343

Le métier de botaniste médecin

Un très riche bourgeois, 330 — De la rente au capital, 331 — Le médecin, 335 — Le savant officiel, 339

pages 344-395

Le travail de recherche

L'accès aux données, 345 — Méthode et raisonnement, 358 — L'ordre continu du monde vivant ?, 369 — Centre de traitement de données, 378

pages 396-421

Un achèvement difficile

Le mesmérisme, 397 — Une science en perte d'influence, 408 — Solitude botanique, 413

pages 422-455

La publication

Stratégie éditoriale, 423 — Un ouvrage en latin, 429 — Cahier des charges du botaniste, 434 — Les genres de plantes disposés en familles naturelles, 437 — Étude d'une famille particulière, les Borraginae (Boraginaceae), 442

■ QUATRIÈME PARTIE

Circulation, institutionnalisation

Présentation pages 459-463

[Encadré : Adresse des naturalistes à l'Assemblée nationale..., 462]

pages 464-511

Redistribution des savoirs : l'École française

Les botanistes à la recherche généralisée des rapports naturels, 465 — Méthode naturelle et zoologie : Cuvier et Lamarck, 487 — Enseignement et botanique populaire, 500

pages 512-537

Redistribution des savoirs : les centres anglais et allemand

Le Natural system à Soho et à la Linnean Society, 513 — Métamorphose - Naturphilosophie - Herbar de Bonpland et Humboldt, 522

pages 538-547

Renversement dialectique : institutionnalisation

pages 548-559

Le dernier linnéen

Intégration et effacement, 549 — Affinités et homologues, 554

pages 560-571

Conclusion

pages 572-659

Jussieu dans le texte

Notes et observations des traducteurs, 573 — *Traduction 1 : Prologue du Genera Plantarum*, 577 — *Traduction 2 : Introduction du Genera Plantarum*, 581 — *Traduction 3 : Thèse de médecine d'Antoine-Laurent de Jussieu*, 639

pages 661-662

Remerciements

pages 663-707

Bibliographie générale

Manuscrits, 663 — *Compilations de correspondance*, 667 — *Almanachs, dictionnaires, encyclopédies, périodiques...*, 669 — *Bibliographie complète d'Antoine-Laurent de Jussieu*, 671 — *Sources primaires*, 675 — *Sources secondaires*, 689

pages 709-717

Liste des illustrations

pages 719-723

Index des noms