

Comité des travaux historiques et scientifiques

**Jean-Baptiste
Lamarck
1744-1829**

Sous la direction de
GOULVEN LAURENT

ÉDITIONS DU CTHS
1997

Table des matières

| | |
|---|----|
| <i>Préface</i> | 9 |
| <i>In memoriam</i> : Roselyne Rey (1951-1995), la passion de l'histoire des sciences, par Jean-Louis Fischer | 11 |

Première partie

JOURNÉE SOLENNELLE D'OUVERTURE DU COLLOQUE MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE PARIS, 25 OCTOBRE 1995

| | |
|--|----|
| <i>Ouverture du colloque par Goulven Laurent</i> | 17 |
| <i>GOULVEN LAURENT</i> Jean-Baptiste Lamarck, sa vie, son œuvre | 19 |
| <i>PHILLIP R. SLOAN</i> A view from the English-speaking world | 31 |
| <i>JEAN-FRANÇOIS BRAUNSTEIN</i> Lamarck et les philosophes | 43 |
| <i>PIETRO CORSI</i> Célébrer Lamarck | 51 |
| <i>Textes de Lamarck, choisis par A. Raynal, Y. Delange, J.-C. Jolinon, G. Laurent, Ph. Taquet et lus par D. Raichvarg</i> | 63 |

Deuxième partie

TRAVAUX DU COLLOQUE AMIENS, 26-30 OCTOBRE 1994

1. Cadre de vie et notes biographiques

| | |
|--|----|
| <i>JEAN-MICHEL DECLERCQ</i> Notes sur l'environnement familial de Lamarck | 77 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| <i>ÉDOUARD BRYGOO</i> | |
| Lamarck et les militaires | 83 |
| <i>PHILIPPE TAQUET</i> | |
| Lamarck en 1809, un auteur soucieux de la diffusion de son œuvre | 95 |

2. Les travaux scientifiques

Météorologie, géologie, chimie

| | |
|--|-----|
| <i>YVES DELANGE</i> | |
| Les phénomènes de l'atmosphère et la météorologie de Lamarck | 123 |
| <i>GABRIEL GOHAU</i> | |
| L'hydrogéologie et l'histoire de la géologie | 137 |
| <i>JEAN-MICHEL GOUX</i> | |
| Lamarck et la chimie pneumatique à la fin du XVIII ^e siècle | 149 |

Botanique

| | |
|---|-----|
| <i>JEAN-CLAUDE JOLINON ET ALINE RAYNAL-ROQUES</i> | |
| Le botaniste Lamarck et les herbiers | 163 |
| <i>LUCILE ALLORGE-BOITEAU</i> | |
| Apports de Lamarck à la systématique des plantes supérieures | 199 |
| <i>CHRISTIAN BANGE</i> | |
| Théorie et pratique de la taxonomie végétale chez Lamarck et ses continuateurs | 207 |
| <i>MICHEL DENIZOT</i> | |
| De Magnol à Candolle, une époque fructueuse pour la botanique | 227 |
| <i>JEAN-MARC DROUIN</i> | |
| Lamarck vu par Augustin Pyramus de Candolle | 241 |
| <i>PASCAL DURIS</i> | |
| Lamarck et la botanique linnéenne | 253 |

Zoologie

| | |
|--|-----|
| <i>DENIS LAMY</i> | |
| Aéthéogamie – animaux sans vertèbres | 269 |
| <i>JEAN-LOUP D'HONDT</i> | |
| Apports de Lamarck à la connaissance des bryozoaires | 287 |

| | |
|---|-----|
| <i>DAMIEN HANRIOT</i> | |
| Lamarck et les zoophytes | 315 |
| <i>JEAN ROMAN</i> | |
| Les oursins fossiles de la collection Lamarck et la première classification moderne des échinoïdes | 327 |
| <i>ZDRAVKO ŠTEVČIĆ</i> | |
| Lamarck and Invertebrate classes | 335 |

3. La pensée scientifique

Biologie

| | |
|---|-----|
| <i>GIULIO BARSANTI</i> | |
| Lamarck et la naissance de la Biologie | 349 |
| <i>CLAUDE DUPUIS</i> | |
| Actualité de Lamarck taxinomiste | 369 |
| <i>JEAN-MICHEL DUTUIT</i> | |
| Éléments précurseurs de la notion d'écosystème chez Lamarck | 383 |
| <i>BERNARD ROUSSET</i> | |
| La pensée scientifique de Lamarck et la «philosophie de la nature» | 393 |

Transformisme

| | |
|---|-----|
| <i>MARIE-CLAIRE GROESSENS VAN DYCK</i> | |
| L'intuition de Lamarck à la lumière des données actuelles | 401 |
| <i>PHILIPPE LHERMINIER</i> | |
| Modèles instructifs et modèles sélectifs de l'origine des espèces | 409 |
| <i>BERNARD ANDRIEU</i> | |
| Transformation de la philosophie dans <i>Philosophie zoologique</i> | 425 |
| <i>JEAN-CLAUDE FISCHER</i> | |
| Théories de l'évolution et systématique | 443 |
| <i>WIKTOR STOCZKOWSKI</i> | |
| Lamarck, l'Homme et le Singe | 447 |

4. Réception de Lamarck

Les idées transformistes avant Lamarck

| | |
|---|-----|
| <i>PIETRO OMODEO</i> | |
| Le transformisme au XVIII ^e siècle | 471 |

CLAUDINE COHEN

Lamarck et Benoît de Maillet (1656-1738) 483

Influence de Lamarck sur son temps

RICHARD W. BURKHARDT

Unpacking Baudin : models of scientific practice in the age
of Lamarck 497

PIETRO CORSI

Les élèves de Lamarck : un projet de recherche 515

La postérité de Lamarck

En France

MICHAEL A. OSBORNE

The vagaries of acclimatization theory and transformist biology
in the nineteenth century France 529

ANNIE PETT

L'héritage de Lamarck dans la philosophie positive
d'Auguste Comte 543

JEAN-FRANÇOIS BRAUNSTEIN

Le concept de milieu, de Lamarck à Comte et aux positivismes 557

JEAN-YVES PAUTRAT

Boucher de Perthes et Lamarck : métaphysique et biologie 573

CHARLES LENAY

Yves Delage : évolution et hérédité d'un point de vue
néolamarckien 587

PATRICK MATAGNE

Les naturalistes français, le transformisme lamarckien
et l'écologie 599

CLAUDE BLANCKAERT

L'anthropologie lamarckienne à la fin du XIX^e siècle.
Matérialisme scientifique et mésologie sociale 611

NATHALIE RICHARD

Des dîners Lamarck au monument : la construction
d'une mémoire 631

MAURICE QUÉTU ET JEAN-ROGER WATTEZ

Rôle joué par la Société linnéenne du Nord de la France
pour entretenir le souvenir de Lamarck et de son œuvre 649

À l'étranger

CHARLES DEVILLERS

Darwin reçoit Lamarck 655

PHILLIP R. SLOAN

Lamarck in Britain : transforming Lamarck's transformism 667

CARLOS ALMAÇA

Lamarck et l'évolutionnisme au Portugal. 689

ANTONELLO LA VERGATA

Néolamarckisme et éthique 695

CONCLUSION

CHARLES DEVILLERS

En conclusion du colloque : état actuel de la question de l'Évolution 707

Épilogue : adresse aux conférenciers et aux intervenants,

par Goulven Laurent 711

Index des matières 713

Index des noms 731