

Avant-propos	5
Introduction	7
Un peu d'histoire	12
1. Un phylum du vivant à part entière	17
2. Un phylum très diversifié	25
3. Reproduction et dispersion	67
4. Les saprophytes, le saprophytisme	85
5. Les lichens	97
6. Association avec les plantes vertes terrestres	105
7. Interactions avec les animaux	129
8. Les associations fongiques	151
9. Champignons et alimentation	159
10. Des chimistes virtuoses	181
11. Des organismes modèles	203
Épilogue	217
Biographies de mycologues	219
Glossaire	220
Index	225