

Sommaire (chapitres / sections principales)

1. Introduction à la systématique évolutionniste
2. Reconstruction de l'arbre du vivant
3. Critères de classification : morphologie, moléculaire, autres caractères
4. Histoire des idées : évolutionnisme vs cladisme
5. Méthodes modernes en phylogénétique
6. Controverses contemporaines (monophylie, paraphylie, homologies, convergence, etc.)
7. Apports des mathématiques, de la philosophie des sciences, de l'histoire des sciences
8. Perspectives futures en systématique évolutionniste
9. Une classification synthétique des embranchements du vivant