

Sommaire de *Comprendre la biodiversité : vrais problèmes et idées fausses* — Alain Pavé

Introduction

- La biodiversité, de LUCA à... Ratatouille
- Tour d'horizon
- **Chapitre 1 — Exemples et expériences**
- L'escargot de Quimper n'aime pas le foot
- Études de cas et observations de terrain

Chapitre 2 — Histoire du concept de biodiversité

- Origine et évolution du terme
- Construction scientifique du concept

Chapitre 3 — Inventaires et mesure de la biodiversité

- Comment inventorier le vivant
- Indicateurs et métriques de diversité

Chapitre 4 — Les mécanismes de l'évolution et de la diversification

- Évolution biologique
- Rôle du hasard et des processus évolutifs
- **Chapitre 5 — Biodiversité et fonctionnement de la biosphère**
- Interactions écologiques
- Dynamique des écosystèmes
- **Chapitre 6 — Valeurs et usages de la biodiversité**
- Ressources biologiques
- Dimensions économiques et sociétales
- **Chapitre 7 — Menaces, conservation et politiques publiques**
- Érosion de la biodiversité
- Conservation et gestion du vivant
- **Chapitre 8 — Vrais problèmes et idées fausses**
- Analyse critique des discours sur la biodiversité
- Discussion des idées reçues et des controverses scientifiques
- **Compléments**
- Conclusion
- Bibliographie
- Notes et références
- Index