

Précis de génétique des populations : cours, exercices et problèmes résolus

Jean-Pierre Henry & Pierre-Henri Gouyon

Première partie : Bases théoriques de la génétique des populations

1. Introduction à la génétique des populations
2. Modèle de Hardy-Weinberg
3. Variabilité génétique
4. Mutations
5. Sélection naturelle
6. Dérive génétique
7. Migration et flux génique

Deuxième partie : Structure et évolution des populations

8. Consanguinité et panmixie
9. Polymorphisme et adaptation
10. Coévolution et interactions génétiques
11. Spéciation et isolement reproductif
12. Génétique quantitative

Troisième partie : Applications et exercices

13. Méthodes d'analyse statistique
14. Études de cas
15. Exercices corrigés
16. Problèmes résolus

