

# Sommaire — Génomes (T. A. Brown)

1. Introduction à la génomique
2. Architecture de l'ADN
3. Génomes procaryotes
4. Génomes eucaryotes
5. ADN répétitif et éléments mobiles
6. Réplication, réparation et recombinaison
7. Expression des gènes
8. Traduction et synthèse protéique
9. Analyse et manipulation des génomes
10. Séquençage et cartographie
11. Génomique fonctionnelle
12. Génomique comparative
13. Applications médicales et biotechnologiques
14. Bio-informatique et analyse des séquences
15. Perspectives et avancées futures