

# Sommaire :

## Introduction

- Objectifs de l'ouvrage et approche QCM
- Notions fondamentales de biologie cellulaire et moléculaire
- Comment utiliser ce livre pour optimiser la révision et l'évaluation

## Partie 1 : Organisation et fonctionnement des cellules

### Chapitre 1 : Architecture générale de la cellule

- Compartimentation et organites
- Cytosquelette et motilité
- Métabolisme de base et courants énergétiques

### Chapitre 2 : Génome et expression génique

- ADN, gènes et régulation
- Transcription et maturation des ARN
- Traduction et post-traduction

### Chapitre 3 : Méthodes et techniques de biologie moléculaire

- Techniques de base: PCR, clonage, électrophorèse
- Approches modernes: RT-qPCR, séquen