

Sommaire :

L'ouvrage est organisé en **12 chapitres**, chacun correspondant à une "étape" du programme officiel de l'UE1 en biologie moléculaire. Chacune des étapes est présentée sous forme de fiche thématique pour faciliter la révision. ([Eyrolles][1])

Voici les titres des chapitres / étapes :

1. Structure des acides nucléiques
2. Organisation du génome humain
3. Cycle cellulaire
4. Réplication de l'ADN
5. Lésions et réparations de l'ADN
6. Transcription
7. Traduction
8. Régulations (de l'expression génétique)
9. Méthodes d'analyse du génome
10. Manipulation du génome
11. Biologie moléculaire et médecine
12. Histoire de la biologie moléculaire