

Sommaire :

Partie 1. Eléments de base

Chapitre 1. La biologie du développement, une discipline passionnante

Chapitre 2. Problèmes généraux du développement

Chapitre 3. Composants moléculaires essentiels

Chapitre 4. Caractéristiques communes du développement

Chapitre 5. Génétique du développement

Chapitre 6. Embryologie expérimentale

Chapitre 7. Techniques utilisées dans l'étude du développement

Partie 2. Principaux organismes modèles

Chapitre 8. Organismes modèles

Chapitre 9. Xénope

Chapitre 10. Le poisson-zèbre

Chapitre 11. Le poulet

Chapitre 12. La souris

Chapitre 13. Drosophile

Chapitre 14. Caenorhabditis elegans

Partie 3. Organogenèse et régénération

Chapitre 15. Tissus

Chapitre 16. Développement du système nerveux

Chapitre 17. Développement des organes mésodermiques

Chapitre 18. Disques imaginaux de la drosophile

Chapitre 19. Cellules souche et croissance tissulaire

Chapitre 20. Régénération