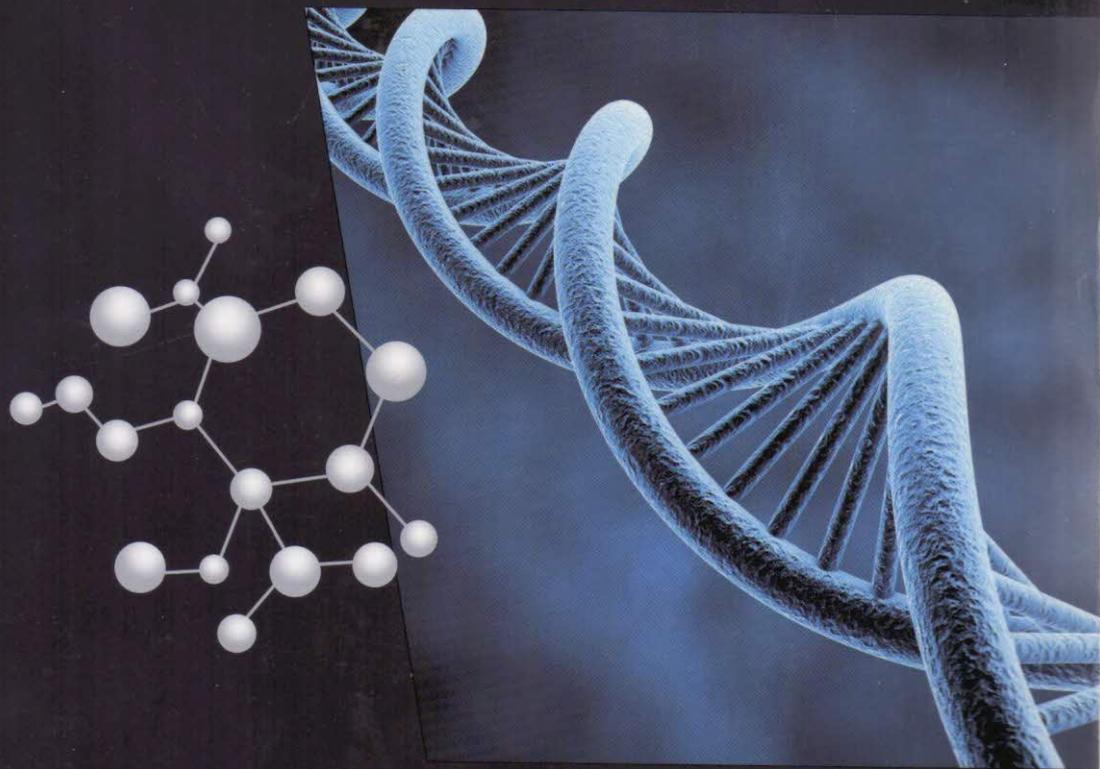


Pierce

L'essentiel de la génétique

Traduction de l'édition américaine par R. Cunin



 de boeck

Table de **Sommaire**

- Chapitre 1 Introduction à la génétique / 1
- Chapitre 2 Les chromosomes
et la reproduction cellulaire / 15
- Chapitre 3 Les principes de base de l'hérédité / 39
- Chapitre 4 Prolongements et affinements
des principes mendéliens de base / 69
- Chapitre 5 Liaison génétique (*linkage*), recombinaison et
cartographie génétique chez les eucaryotes / 107
- Chapitre 6 Les systèmes génétiques bactériens
et viraux / 139
- Chapitre 7 Variation de la structure et du nombre
de chromosomes / 167
- Chapitre 8 L'ADN : la nature chimique du gène / 193
- Chapitre 9 La réplication et la recombinaison de l'ADN / 219
- Chapitre 10 De l'ADN aux protéines : la transcription et la
maturation des ARN / 243
- Chapitre 11 De l'ADN aux protéines : la traduction / 271
- Chapitre 12 La régulation de l'expression des gènes / 289
- Chapitre 13 Les mutations géniques, les éléments
transposables, et la réparation de l'ADN / 321
- Chapitre 14 L'analyse génétique moléculaire,
la biotechnologie, et la génomique / 347
- Chapitre 15 La génétique du cancer / 389
- Chapitre 16 La génétique quantitative / 407
- Chapitre 17 Génétique des populations
et génétique évolutive / 429