Table des matières

Avant-propos	3
AVANT MENDEL	7
1. Racines de la génétique	9
2. Mutations et mutationnisme au siècle des Lumière	es18
3. Au seuil du mendélisme	25
MENDEL	31
1. L'œuvre d'une vie	33
2. La découverte et la redécouverte de la génétique	44
3. Savant maudit ?	54
APRES MENDEL	67
1. Lucien Cuénot et le mendélisme	69
2. Mendélisme et mutationnisme	88
3. La théorie chromosomique de l'hérédité	101
4. La génétique des populations	114
5. La génétique devant le néolamarckisme tardif et hyper-tardif	131
6 Lyssenko fait table rase de la génétique classique	156

7. La génétique moléculaire et le génie génétique17	73
8. La génétique et l'évolution19	95
Rihliographie générale sélective	19