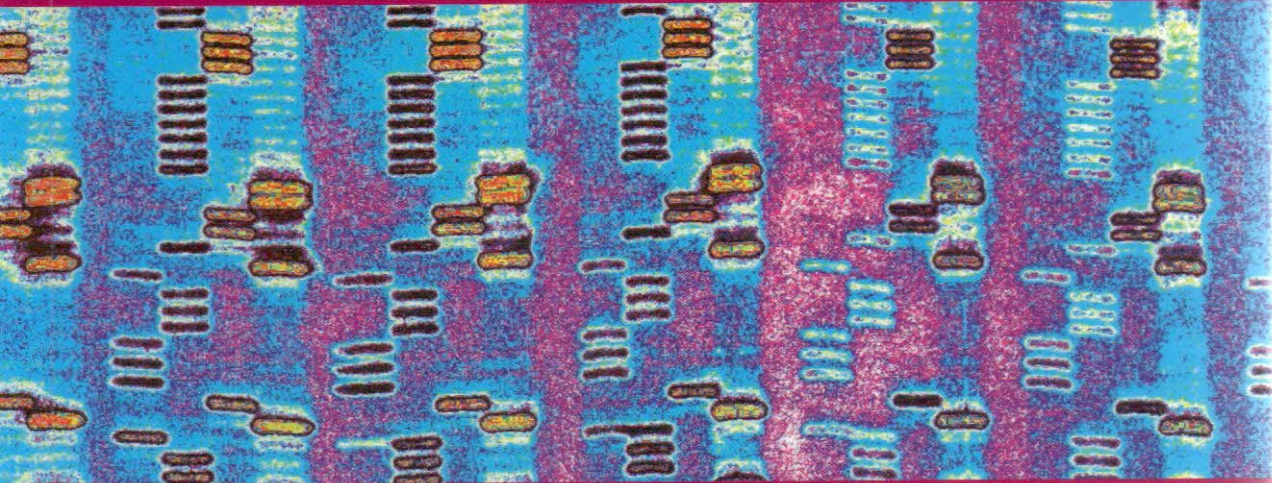


Initiation à la génétique des populations naturelles



*Applications
aux parasites
et à leurs vecteurs*

Thierry De Meeûs

Sommaire

AVANT-PROPOS	9
INTRODUCTION	13
1. Concepts théoriques et statistiques	17
Qu'est-ce qu'un marqueur génétique ?	19
Concepts de base en génétique des populations	29
Tests statistiques	67
2. Applications à des exemples concrets	113
La tique <i>Ixodes ricinus</i> et les pathogènes (<i>Borrelia</i> sp.) qu'elle transmet	115
<i>Glossina palpalis gambiensis</i> le long de la rivière Mouhoun au Burkina Faso	189
Invasion de la Nouvelle-Calédonie par la tique du bétail <i>Rhipicephalus microplus</i> : hétérogénéité locale, dispersion et goulots d'étranglement	217
Génétique des populations de <i>Trypanosoma brucei gambiense</i> en Afrique de l'Ouest	247
BIBLIOGRAPHIE	287
RÉPONSES AUX QUESTIONS	303
GLOSSAIRE	313
ANNEXE	325
TABLE DES MATIÈRES	329