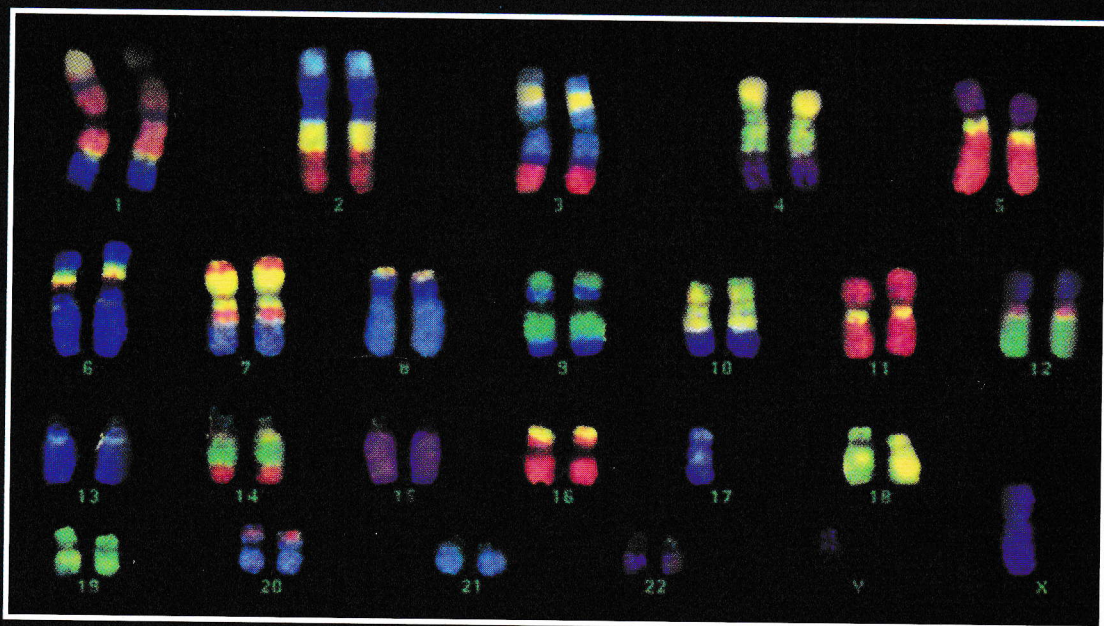


ANALYSE GÉNÉTIQUE MODERNE

• GRIFFITHS • GELBART • MILLER • LEWONTIN •

Traduction de la 1^{re} édition américaine par Chrystelle Sanlaville
Révision scientifique de Dominique Charmot et Denise Aragnol



De Boeck  Université

ANALYSE GÉNÉTIQUE MODERNE

• GRIFFITHS • GELBART •
• MILLER • LEWONTIN •

Abandonnant l'approche génétique classique, cet ouvrage aborde la génétique telle qu'elle est pratiquée aujourd'hui dans les laboratoires de recherche. La **génétique moléculaire** est intégrée à l'**analyse phénotypique et génotypique** afin d'établir l'origine moléculaire du comportement des gènes. Outre les chapitres consacrés à la fonction normale du gène et à ses dérèglements, le manuel traite de la **génomique**, de la **génétique des populations** et de son évolution ainsi que de la **génétique des caractères quantitatifs**.

Abondamment illustré et clairement structuré, ce livre met en valeur les principes fondamentaux de la génétique ; il amène progressivement les étudiants à « penser génétique » et à être à même de répondre aux questions essentielles de l'analyse génétique actuelle. Riche en **problèmes résolus** et en **exercices** permettant d'intégrer les connaissances nouvellement acquises au savoir plus ancien, c'est un outil précieux pour les étudiants des 1^{er} et 2^e cycles en médecine, pharmacie, biologie, biochimie et agronomie.



GRIFFITHS 110111
ISBN 2-7445-0111-5