

# Sommaire

|  |            |
|--|------------|
| Notes de lecture.....  | XI         |
| Avant-propos.....  | XXXIII     |
| <b>I Du déterminisme génétique aux tests .....</b>                                     | <b>1</b>   |
| 1. Déterminisme génétique : implications scientifiques,<br>médicales et éthiques ..... | 3          |
| 2. Susceptibilité génétique aux pathologies communes<br>cardiovasculaires .....        | 43         |
| 3. Prédisposition génétique au cancer .....  | 73         |
| 4. Pharmacogénétique.....  | 89         |
| 5. Évaluation économique des tests génétiques .....                                    | 103        |
| <b>II Dépistages chez l'enfant.....</b>  | <b>123</b> |
| 6. Tests génétiques chez l'enfant .....  | 125        |
| 7. Tests génétiques en anténatal .....   | 161        |
| <b>III Enjeux sociétaux des tests génétiques .....</b>                                 | <b>187</b> |
| 8. Information génétique, croyances et comportements de santé .....                    | 189        |
| 9. Relation médecin-patient .....  | 205        |
| 10. Surveillance et régulation de l'usage des tests génétiques .....                   | 223        |
| 11. Information génétique et assurance .....   | 247        |
| 12. Encadrement juridique de l'information génétique.....                              | 259        |
| <b>Principaux constats et principes d'actions .....</b>                                | <b>287</b> |
| <b>Communications.....</b>   | <b>291</b> |
| Génétique des pathologies cardiaques familiales monogéniques .....                     | 293        |
| Tests présymptomatiques en neurogénétique .....  | 311        |
| Pratique des tests génétiques en médecine .....  | 321        |

|   |     |
|---|-----|
| Contrôle de qualité des tests et coopération internationale .....                                 | 329 |
| Encadrement législatif et réglementaire des tests génétiques<br>à visée médicale .....            | 331 |
| <b>Glossaire</b> .....  | 335 |
| <b>Annexes</b> .....  | 341 |
| Expertise collective Inserm : éléments de méthode .....   | 343 |
| Activité 2003/2004 du réseau « mucoviscidose » des laboratoires<br>de génétique moléculaire ..... | 349 |