

# Sommaire

1 Introduction : principaux faits concernant l'exposition à l'amiante et les risques pour la santé .....	1
2 Rappels sur la nature physico-chimique des fibres d'amiante, leurs principales utilisations et leur comportement aéraulique .....	15
3 Métrologie .....	27
4 Méthodes d'évaluation des expositions individuelles à l'amiante .....	47
5 Circonstances et niveaux d'exposition à l'amiante : expositions professionnelles et environnementales .....	55
6 Données actuelles sur les mécanismes de cancérogénicité de l'amiante .....	81
7 Les risques associés aux principales circonstances d'exposition à l'amiante .....	119
8 Evolution de l'incidence du mésothéliome dans différents pays .....	153
9 Quantification des risques de cancer du poumon et de mésothéliome associés aux expositions à l'amiante ..	191
10 Points d'intérêt particulier .....	249
11 Données actuelles sur les mécanismes de l'asbestose : l'alvéolite initiale et le développement de la fibrose .....	273
12 Effets non cancéreux, manifestations cliniques .....	291
13 Effets non cancéreux, aspects épidémiologiques .....	319
14 Amiante et cancers du larynx .....	341
15 Cancers extra-bronchiques .....	359
Synthèse .....	375