

Présentation

Le présent ouvrage est « l'édition » des différents textes qui ont été rédigés et discutés lors de l'Expertise Collective. Quelques modifications dans le découpage des chapitres ont été introduites, afin de rendre l'ensemble plus homogène et sa lecture plus logique, tout en évitant certaines redondances.

La coordination éditoriale a été assurée par Marcel Goldberg, Denis Hémon et Dominique Douguet.

Le corps principal de l'ouvrage est consacré à l'analyse des connaissances les plus récentes disponibles concernant les principaux éléments permettant de comprendre les risques pour la santé humaine des différentes circonstances d'exposition à l'amiante :

- rappel du contexte historique, de l'évolution des méthodes de mesure, et des données générales concernant les risques de cancer du poumon et de mésothéliome de la plèvre.

- caractéristiques physico-chimiques de l'amiante, méthodes de métrologie et d'évaluation des expositions individuelles.

- synthèse des principales circonstances d'exposition et des niveaux qui y sont attachés.

- risques de cancer du poumon et de mésothéliome : pour les raisons présentées plus haut, cette partie a été plus largement développée ; elle inclut une revue des mécanismes de la cancérogenèse associée à l'amiante, et une importante section consacrée aux données épidémiologiques. L'accent a notamment été mis sur les éléments permettant de juger des risques à niveaux « faibles » d'exposition, et sur la quantification des risques de cancer du poumon et de mésothéliome, ainsi que sur l'estimation des risques théoriques associé à différentes conditions d'exposition (niveau, durée, âge).

- effets non cancéreux des exposition à l'amiante.

- risques pour d'autres localisations cancéreuses (larynx et localisations extra-thoraciques).

On trouvera à la fin de l'ouvrage la reproduction du rapport de synthèse, tel qu'il a été remis aux ministères ayant commandité l'Expertise Collective, et rendu public en Juillet 1996. Outre un résumé des principaux résultats présentés dans cet ouvrage, le rapport de synthèse comporte une section de recommandations élaborée collectivement.

La rédaction du présent ouvrage intervient plus de 10 ans après que le premier groupe d'expertise mis en place par les autorités gouvernementales des Etats-Unis se soit penché sur l'évaluation des risques pour la santé liés aux expositions à l'amiante et après que cinq autres groupes d'expertise aux Etats-Unis,

en Grande Bretagne et au Canada se soient prononcés sur cette même question. Chacun de ces groupes comportait plusieurs spécialistes des risques liés aux expositions à l'amiante et a travaillé pendant de nombreux mois pour procéder à une lecture approfondie et, dans un certain nombre de cas, à une réanalyse statistique complète des travaux publiés. Ces travaux de synthèse ne pouvaient raisonnablement être ignorés et ils ont évidemment joué un rôle important dans la rédaction du présent texte.