Cet ouvrage présente les travaux du groupe d'experts réunis par l'INSERM, dans le cadre de la procédure d'expertise collective, pour répondre aux questions posées par les Ministères en charge de la Santé et de la Recherche sur l'impact en santé publique de l'exposition des personnes au plomb.

Il s'appuie sur les données scientifiques en date du dernier semestre 1998. Environ 1 600 articles ont constitué la base documentaire de cette expertise.

Le Centre d'Expertise Collective « Ages de la Vie, Infections, Environnement » (INSERM SC14) a assuré la coordination scientifique de cette expertise collective, en collaboration avec le Département du Partenariat Economique et Social pour l'instruction du dossier et avec les services de documentation pour la recherche bibliographique (Département de l'Information Scientifique et de la Communication).

La Direction générale de la Santé a contribué à la réalisation de cette expertise en apportant son soutien financier et en participant à la réflexion scientifique dans le cadre du comité de suivi.