

---

# Avant-Propos

Les méningites bactériennes représentent une pathologie infectieuse majeure du fait de leurs taux élevés de morbidité et de létalité, et ce malgré les progrès de l'antibiothérapie. Bien que relativement rares dans les pays développés, elles peuvent engendrer des épidémies au sein des communautés et conduire à des attitudes excessives irrationnelles, malgré des règles bien établies. L'existence d'un potentiel vaccinal non négligeable contre les trois principales bactéries donne tout son intérêt aux mesures prophylactiques reposant sur la vaccination.

La Mutuelle Générale de l'Éducation Nationale (MGEN) a souhaité que l'INSERM réalise une expertise collective sur le thème des méningites bactériennes, pour l'aider à mieux définir la politique de prise en charge vaccinale de ses adhérents et à pouvoir contribuer à une information pertinente du milieu de l'Éducation Nationale sur la conduite à tenir en cas de méningite.

Pour répondre aux préoccupations de la MGEN, l'INSERM a constitué un groupe pluridisciplinaire d'experts constitué de chercheurs et de médecins ayant des compétences en pédiatrie, en microbiologie, en épidémiologie, en socio-économie et en biotechnologie des vaccins, et d'un médecin scolaire, responsable départemental.

Le groupe s'est attaché à analyser la littérature mondiale disponible sur le sujet (environ 500 articles) à partir de la grille de questions suivantes :

- Quelle est l'ampleur du problème des méningites bactériennes ?
- Quelle en est la gravité ?
- Quels sont les principaux germes responsables ?
- Peut-on définir des populations à risque ?
- Quelles sont les possibilités thérapeutiques ?
- De quelles armées vaccinales dispose-t-on ?
- Peut-on fabriquer aujourd'hui tous les vaccins nécessaires ?
- La méningite bactérienne est-elle une maladie potentiellement éradicable ?

Au cours de six séances de travail organisées entre les mois de janvier et juin 96, les experts ont présenté, selon leur champ de compétence, une analyse critique des travaux publiés sur les différents aspects du thème traité. Le volet « Analyse » de cet ouvrage présente en trois parties et 14 chapitres les textes élaborés après discussion au sein du groupe. Une dernière journée en septembre a été consacrée à l'élaboration d'une « Synthèse » accompagnée de recommandations.