

AVANT-PROPOS

La Guyane est un département français d'Amérique du Sud qui doit faire face à une situation sanitaire délicate, notamment en ce qui concerne les maladies transmises par les insectes. Actuellement, les maladies les plus préoccupantes sont la dengue et le paludisme. En ce qui concerne la dengue, la lutte contre les vecteurs (incluant les mesures de prévention) est le seul moyen dont on dispose pour diminuer l'incidence de cette maladie. Les aspects entomologiques sont donc fondamentaux.

Le laboratoire d'entomologie médicale de l'Institut Pasteur de Guyane a pour objectif principal d'apporter des informations permettant d'améliorer, à plus ou moins court terme, la situation du paludisme et de la dengue. Les informations utiles proviennent à la fois des recherches en laboratoire et sur le terrain, mais aussi des échanges, notamment avec les autres partenaires de la santé et les scientifiques provenant d'horizons différents et impliqués dans la lutte contre ces maladies vectorielles.

Une épidémie de dengue particulièrement virulente (avec formes hémorragiques et décès) frappa la Guyane entre 1991 et 1993. Lorsque je suis arrivée en Guyane, au mois de mai 1993, la lutte antivectorielle n'avait pas empêché qu'environ 10 % de la population soit infectée. Et pourtant, on avait beaucoup de connaissances, semble-t-il, sur le moustique vecteur *Aedes aegypti*. Cette contradiction m'a beaucoup surprise, comment pouvait-on rester impuissant, tout en étant aussi informé. La question s'est également posée de savoir quelle était la situation de la dengue et de la lutte antivectorielle dans les pays proches, et en particulier dans les Antilles françaises. A partir de ce constat, l'idée est née de réunir quelques-unes des personnes impliquées dans la recherche et dans la lutte contre la dengue et *A. aegypti*, afin d'échanger nos informations, nos sentiments et nos projets sur ce sujet.

L'organisation de ces ateliers a pu se faire grâce à M. le Dr Jean-Paul MOREAU, directeur de l'Institut Pasteur de Guyane jusqu'en septembre 1995. Le Dr MOREAU a été enthousiasmé par ce projet et a permis sa réalisation. Je lui adresse mes plus sincères remerciements. Le choix des participants a été dicté par leur qualité d'expert sur le sujet de la dengue et de ses vecteurs, ainsi que par leur implication dans des programmes de lutte contre cette maladie dans les Antilles françaises et les pays voisins de la Guyane. Nous regrettons vivement de ne pas avoir eu de représentants du Guyana et du Surinam. Les présentations ont été regroupées en thèmes de travail, et les discussions qui ont suivi ont permis à tous d'enrichir notre connaissance de ces problèmes et d'améliorer nos programmes de recherche. Je remercie aussi la Société de Pathologie Exotique d'avoir accepté de publier les actes de cet atelier dans un numéro spécial de son *Bulletin*, et j'espère que ces échanges profiteront à un large public.

Enfin, l'une des retombées concrètes de cet atelier fût la mise au point d'un *Bulletin trimestriel régional de liaison* sur la situation de la dengue et de la lutte antivectorielle dans les départements français d'Amérique (Guadeloupe, Guyane, Martinique) et les pays proches. Nous avons même réussi à obtenir la collaboration de représentants du Guyana et du Surinam. Le premier numéro de ce *Bulletin* de liaison est prévu pour le mois de mars 1996.

En conclusion, j'exprime toute ma gratitude à l'ensemble du personnel de l'Institut Pasteur de Guyane, chercheurs, gestionnaires, techniciens, secrétaires, personnel administratif et femmes de service qui, par sa collaboration et sa participation amicale, a rendu ces ateliers particulièrement agréables.

Florence FOUQUE
co-éditeur du numéro