

UTILISATION DE L'APPROCHE GÉNÉALOGIQUE POUR L'ÉTUDE GÉNÉTIQUE DE L'HYPOACOUSIE DANS UN ISOLAT DE LA CARAÏBE *



**Francine M. Mayer, Catherine Bonaïti
et Jean Benoist****

La population de l'île de Saint-Barthélemy dans les Antilles françaises présente un taux relativement élevé d'hypoacousie. Décelée cliniquement mais non étudiée jusque-là, cette maladie a fait l'objet d'une requête de la part des autorités locales dans le but de la mieux circonscrire. En 1977, le Centre de Recherches Caraïbes (Université de Montréal) et le Groupe de recherches de génétique épidémiologique (Institut national de la santé et de la recherche médicale, U.155, Paris), auxquels est venu se joindre plus tard le Laboratoire d'écologie humaine (Université d'Aix-Marseille III), mirent sur pied un projet conjoint de recherche pour étudier cette surdité en relation avec les structures génétiques et sociales de la population¹.

-
- * Cet article a fait l'objet d'une communication présentée lors d'un symposium qui a eu lieu dans le cadre du XI^e congrès international des sciences anthropologiques et ethnologiques (ICAES) en août 1983 à Victoria (B.C.) et il sera publié en anglais dans les comptes rendus de ce colloque.
 - ** Francine M. Mayer, Centre de Recherches Caraïbes, Université de Montréal; Catherine Bonaïti, Groupe de recherches de génétique épidémiologique, Institut national de la santé et de la recherche médicale, Bois de Boulogne; Jean Benoist, Laboratoire d'écologie humaine de l'Université de Droit, d'Économie et des Sciences d'Aix-Marseille.

L'analyse généalogique a pu être réalisée avec l'aide de l'équipe de recherche Saint-Barthélemy du Centre de Recherches Caraïbes : M.T. Duquette, F. Nault, Luc Roy et S. St-Germain et grâce à la collaboration de Lise Hamel-Robillard du Centre de Calcul de l'Université de Montréal. Les figures et graphiques ont été réalisés par Lucien Goupil, Département d'Anthropologie de l'Université de Montréal, que nous tenons à remercier. Le traitement informatique des données a été fait à Montréal sur un ordinateur CYBER-855 de la Compagnie Control Data Canada.

¹ Les analyses réalisées au Centre de Recherches Caraïbes ont été financées par deux subventions du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSHC) Nos: 410-78 0067 et 410-80-092 ainsi que par une subvention du Comité d'attribution de fonds internes de recherches de l'Université de Montréal (CAFIR). Le Laboratoire de recherches de génétique épidémiologique a reçu deux subventions de la Délégation générale à la recherche scientifique et technique (DGR-ST) Nos: 80-704-06 et 81-L0529 ainsi qu'une subvention de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM) No: CRL 79-5-009-1. Enfin, le laboratoire d'écologie humaine a reçu des fonds du Ministère de la recherche, Paris, CORDET, Sciences humaines.