

ETUDE D'INTERVENTION CONTRE L'HEPATITE EN GAMBIE (GHIS)

Chef

Dr Ramatoulie Njie

**Responsable du registre
du cancer**

Lamin Bojang

Stagiaire hépatologue

Dr Sheikh Omar Bittaye

**Agents chargés
de l'enregistrement des cas
de cancer**

Yusupha Bah

Ebrima Bojang

Modou Musa Sisawo

Lamin Sanneh

Opérateur de saisie des données

Mariatou Rahman

Assistant administratif

Mama Cham

L'Etude d'intervention contre l'hépatite en Gambie (GHIS pour *Gambia Hepatitis Intervention Study*), actuellement dans sa troisième décennie, est un projet collaboratif entrepris par le CIRC, le gouvernement de la République de Gambie et le *Medical Research Council* (MRC) du Royaume-Uni. Cette étude a débuté en 1986 afin d'évaluer l'efficacité de la vaccination infantile contre le virus de l'hépatite B (VHB) pour prévenir l'infection, les maladies hépatiques chroniques et le carcinome hépatocellulaire (CHC) chez l'adulte, dans une population à haut risque. Conduite par le Bureau du Directeur, GHIS est un projet de grande envergure qui a débuté par la création d'un registre national du cancer (RNC). Les cas sont identifiés dans les établissements de santé publics et privés du pays.

Le Dr Ramou Njie, médecin hépatologue, chef du projet, aidée d'une équipe d'agents chargés de l'enregistrement des cas de cancer, assure une surveillance étroite des maladies hépatiques chroniques et des cancers du foie dans les hôpitaux et les centres de santé à travers tout le pays.

Elle est assistée par un jeune médecin du Centre hospitalo-universitaire régional Edward Francis Small qui a été détaché auprès du service d'hépatologie du MRC et formé aux techniques d'échographie et de prélèvement de biopsies hépatiques. Les cas suspectés de cancer du foie sont analysés par échographie, dosage des taux des α -fœtoprotéines et confirmés pour bon nombre d'entre eux par l'examen histologique des biopsies hépatiques. Ce dernier examen est réalisé par deux pathologistes indépendants : le Professeur O. Khalil du CHU Edward Francis Small en Gambie, et le Dr Behnoush Abedi-Ardekani au CIRC, à Lyon. Tous les cas confirmés de cancer du foie sont consignés dans le RNC et les cas de cirrhose hépatique sont consignés dans une base de données couplée au registre.

Le Dr Freddie Bray, chef de la Section Surveillance du cancer (CSU) au CIRC, et M. Morten Ervik, responsable du développement informatique de cette même Section, se sont rendus en Gambie du 10 au 13 mars 2015 pour visiter les principaux établissements de santé et

sources d'acquisition de données. Les agents chargés de l'enregistrement des cancers ont bénéficié d'un programme de formation sur site et un certain nombre de recommandations ont été formulées concernant les mesures à prendre pour amener le RNC au plus haut niveau de qualité. Ces mesures sont en cours. Elles devraient améliorer l'identification des cas de cancer du foie et permettre le croisement des dossiers avec la base de données de l'essai vaccinal.

Le plan d'analyse statistique des données de GHIS a fait l'objet d'une table ronde qui a eu lieu au CIRC, à Lyon, le 13 avril 2015, avec la participation du Professeur Hazel Inskip de l'unité d'épidémiologie du MRC à l'Université de Southampton (Royaume-Uni) et de Sir Andrew Hall, anciennement de la *London School of Hygiene and Tropical Medicine* (Royaume-Uni), tous deux ayant joué un rôle décisif dans l'élaboration du projet, il y a trente ans. A l'issue de cette réunion, une série de décisions ont été prises et sont à présent en cours de mise en application.