

# McGREGOR Ian Alexander (Sir) (1922-2007)

Médaille d'or 1983

---



Né à Cambuslang (Lanarkshire), Ian McGREGOR fit ses études de médecine à Glasgow et rejoignit juste après son service militaire le British Medical Research Council (MRC) en Gambie en 1949 où se déroula pratiquement toute sa carrière. Intégré à une unité de recherche sur la nutrition, il se vit confier la population d'un village expérimental gambien (Keneba) avec pour mission l'étude et, dans la mesure du possible, la quantification des liens existant entre parasitoses, facteurs nutritionnels et santé dans la population indigène.

Le responsable de ce programme qui était professeur à la LSTHM, lui délivra, pour tout viatique, le conseil de ne revenir que lorsqu'il aurait quelque chose d'intéressant à dire sur le sujet.

Il fallut plus de deux ans à McGREGOR pour réunir les éléments de sa première publication scientifique, mais ceux qui lui avaient fait confiance ne furent pas déçus et Keneba, au fil des années, devint, sous son impulsion, un centre de recherche de tout premier plan dans le domaine de la nutrition et du suivi à long terme d'une population indigène définie.

Nommé directeur des laboratoires du MRC, McGREGOR devint rapidement un des meilleurs experts mondiaux du paludisme, particulièrement pour tout ce qui touchait la relation hôte-parasite. Dans un tout autre domaine, il fut le premier (1956) à proposer l'administration d'un traitement de masse comme moyen de contrôle de la filariose lymphatique.

En 30 ans, il amena le MRC de Gambie dans le peloton de tête des institutions impliquées dans la recherche en médecine tropicale en Afrique de l'ouest.

Retraité et de retour en Angleterre en 1980, il continua d'enseigner comme professeur invité à la LSTHM. Ce brillant joueur de tennis passionné d'ornithologie qu'était Sir McGREGOR avait reçu la médaille de la Fondation Darling en 1974. Il était membre de la Royal Society de Londres.

Son ouvrage *Principles and practice of malariology* (1988) est toujours un peu une bible pour bien des paludologues, malgré les nouvelles connaissances acquises depuis sa parution, particulièrement dans le domaine de la biologie moléculaire.