

météorologiques nationaux, dirigés par des nations particulières, assurent, de leur côté, une gamme complète de services météorologiques répondant aux besoins et à la mise en valeur de chaque pays.

L'OMM ne s'en tient pas à son travail de réglementation. Ses entreprises suscitent l'intérêt de tous les pays, et les mesures nécessitées par ces entreprises dépassent l'échelon national. Le programme de l'Organisation comprend l'assistance aux pays membres en divers domaines, entre autres, la mise en valeur de leurs richesses hydrauliques, les recherches sur les régions tropicales, la lutte contre les graves lacunes de la météorologie à l'échelle mondiale ou régionale. Les travaux de l'Organisation comprennent également les prévisions météorologiques pour l'agriculture, la comparaison internationale des instruments météorologiques et la publication d'un nombre considérable d'ouvrages et d'études techniques à l'échelle internationale. Au cours des dernières années, l'OMM s'est penchée notamment sur des questions comme la qualité de l'air, les aspects météorologiques des questions océaniques et l'hydrologie opérationnelle.

L'OMM se tient au courant de tous les progrès marquants du monde de la science et de la technologie et s'en sert pour parfaire sa connaissance de l'atmosphère. Le satellite météorologique est sans doute la réalisation la plus importante depuis plusieurs années dans le domaine de la météorologie. Les progrès accomplis dans ce domaine sont extrêmement rapides et il est certain que les possibilités des satellites ne cesseront de s'accroître dans les années à venir.

L'OMM participe également aux recherches sur les zones arides et contribue à leur mise en valeur par ses études de climatologie qui fournissent des renseignements propres à améliorer les conditions de vie dans ces régions. La lutte contre les criquets et les sauterelles et la protection des récoltes contre les ravages de ces insectes sont au nombre des actions collectives auxquelles participe l'OMM. Une autre activité consiste à favoriser par tous les moyens la recherche scientifique en météorologie et la formation de météorologistes.

L'OMM et le Conseil international des unions scientifiques (CIUS) élaborent conjointement le Programme mondial de recherches sur l'atmosphère (GARP), un des projets de recherches internationales les plus complexes et les plus ambitieux jamais conçus. On a pris des mesures visant à amorcer les premières étapes de ce Programme en effectuant notamment une expérience de grande envergure dans la région tropicale de l'Atlantique (GATE) afin d'étudier les