68098

Distr.
GENERALE

E/ECA/NRD/CART/24
3 octobre 1986

FRANCAIS
Original : ANGLAIS

NATIONS UNIES
CONSEIL ECONOMIQUE ET SOCIAL

COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE

Sixième Conférence cartographique régionale
des Nations Unies pour l'Afrique

Addis-Abeba, Ethiopie

10-17 novembre 1986

RAPPORT NATIONAL DU ROYAUME-UNI SUR LES ACTIVITES CARTOGRAPHIQUES EN AFRIQUE : PROGRES REALISES DEPUIS JANVIER 1983 ET SITUATION ACTUELLE

RESUME

Le présent rapport sur les activités dans les domaines des levés et des cartes menées par les services du Royaume-Uni et les organismes associés opérant en Afrique couvre la période écoulée depuis la cinquième Conférence et fait le point sur la situation actuelle. Le soutien au Programme africain de positionnement géodésique par méthode Doppler s'est poursuivi. En collaboration avec les services topographiques des pays intéressés, le "Directorate of Military Survey" a établi, par méthode Doppler, des points géodésiques au Cameroun, au Kenya et au Sénégal permettant de disposer d'éphémérides précises et opère actuellement au Ghana. L' "Overseas Surveys Directorate" de l'Institut géographique de Grande-Bretagne (il s'appelait Directorate of Overseas Surveys avant 1984) a pour sa part établi des points géodésiques au Libéria et en Sierra Leone. Le "Directorate of Military Survey" a lancé un programme destiné à établir une base gravimétrique nationale et des points intermédiaires au Cameroun, en Gambie et au Sénégal ainsi qu'un transfert de base internationale entre les stations gravimétriques de Nairobi, de Douala et de Dakar, à la suite de la décision de mettre en place un réseau africain de standardisation des points gravimétriques. L'"Overseas Surveys Directorate" (OSD) a continué de fournir des conseils ainsi qu'une assistance matérielle à de nombreux pays en Afrique dans le cadre du programme d'aide britannique. De vastes projets d'établissement de cartes dont une bonne partie consistent à faire des photographies aériennes et les levés sur le terrain, ont été exécutés ou sont en cours d'exécution au Botswana, au Kenya, au Lesotho, au Libéria, au Malawi, au Soudan, en Tanzanie et en Zambie avec la coopération des services topographiques de ces pays. Une assistance technique sous forme de formation ou de détachement d'experts a été fournie à un grand nombre de ces services.La recherche sur les données obtenues par télédétection s'est intensifiée et celles-ci sont de plus en plus utilisées pour l'établissement de cartes topographiques

et thématiques en Afrique. Cette tendance se poursuivra. L'OSD a beaucoup expérimenté l'utilisation de données photographiques et numériques. Le "British Geological Survey" (service britannique de levés géologiques) a, en collaboration avec les services nationaux de levés géologiques, continué d'aider un certain nombre de pays africains à établir des cartes géologiques. L'OSD a également aidé à établir un certain nombre de cartes. Le Centre pour le développement de l'utilisation des sols a établi des cartes de certaines parties du Kenya, de la Somalie, du Soudan et de la Tanzanie pour appuyer des projets de développement, agricole dans ces pays. Le Service hydrographique a continué d'établir des levés et des cartes des mers entourant l'Afrique.Le relevé hydrographique des ports du Kenya et de leurs abords a été achevé et plus de 80 nouvelles cartes ou rééditions de cartes des côtes d'Afrique ont été publiées depuis janvier 1983.