



Distr.
LIMITEE
E/ECA/NRD/CART/40
29 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

**LES ACTIVITES CARTOGRAPHIQUES DE L'OFFICE EGYPTIEN
D'ETUDES GEOLOGIQUES ET MINIERES**

PAR
B.A. EL NAASAN

The Egyptian Geological Survey and Mining Authority
(Office égyptien d'études géologiques et minières)

RESUME

En 1977, il a été créé au sein de l'Office égyptien d'études géologiques et minières une section de cartographie et photographie chargée de préparer des cartes géologiques en vue de leur publication (fonds de cartes, sélection et superposition des couleurs et préparation des plaques avant impression).

Au cours des six dernières années, la section de cartographie a contribué à la publication de deux cartes géologiques (coupures de Qena et d'Aswan, échelle 1:500 000), de la carte géologique d'Egypte (échelle 1:200 000), de la carte géologique de Wadi Qena (échelle 1:250 000) et de deux cartes métallogéniques des coupures d'Aswan et de Qena (échelle 1:500 000). En outre, deux cartes géologiques correspondant aux coupures NG36 (Aswan) et NG35 (Dakhla) ont été préparées en vue de leur publication.

Les cartographes ont été tout d'abord formés aux divers aspects des techniques cartographiques puis, plus récemment, à divers aspects de la production cartographique, grâce à un programme intensif de formation en matière de préparation des cartes. Cela a permis d'accroître le niveau et la productivité de la section de cartographie qui a produit au cours d'une période de 6 mois des épreuves couleurs correspondant à quatre feuilles à l'échelle 1:100 000, trois épreuves couleurs correspondant à trois feuilles à l'échelle 1:250 000 et des feuilles de données de base sur pellicule transparente pour quatre feuilles à l'échelle 1:250 000.

La section de cartographie sera prochainement équipée d'un nouvel appareil photographique pour procédé (LOGE, Apollo II) qui permettra une très grande efficacité en matière de travaux photographiques.