



NATIONS UNIES
CONSEIL ÉCONOMIQUE ET SOCIAL



69188
Distr.
LIMITEE
E/ECA/NRD/CART/41
29 octobre 1986
FRANCAIS
Original : ANGLAIS

COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE

Sixième Conférence cartographique régionale
des Nations Unies pour l'Afrique

Addis-Abeba (Ethiopie)
10-17 novembre 1986

LA CARTOGRAPHIE GEOLOGIQUE EN EGYPTE

PAR
M.H. FRANCIS

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

RESUME

La recherche géologique a, en Egypte, connu quatre phases. La première d'entre elles date de l'expédition française (1798-1805) et s'étend jusqu'à la création de l'Office égyptien d'études géologiques et minières, en 1896. La deuxième étape culmine en 1928 avec la publication de la carte géologique de l'ensemble du pays à l'échelle 1:1000 000. La troisième, qui va de 1928 à 1952, est étroitement liée à la fondation des universités égyptiennes. Enfin, la quatrième étape, qui porte de 1952 à nos jours, est marquée par d'importants progrès tant au niveau de la portée des opérations que des méthodes de recherche.

Des accords d'assistance ont été signés avec l'Union des Républiques socialistes soviétiques (en 1958, 1965, 1969 et 1974), le Programme des Nations Unies pour le développement (en 1966) et l'Agency for international development des Etats-Unis (en 1977 et en 1982) en vue de mener à bien des opérations complexes de prospection minière dans le désert égyptien.

Avec l'entrée en vigueur d'une nouvelle réglementation restructurant l'Office, un certain nombre d'accords d'opérations en association ont été conclus en vue de la prospection et de la mise en valeur de gisements d'or et de soufre.

Un important plan quinquennal est en cours d'élaboration, qui prévoit la mise en place d'une base de données adéquatement structurée, une nouvelle édition, mise à jour, de la carte géologique du pays et un accroissement de la part des industries d'extraction minière dans l'économie nationale.