



Distr.
GENERALE
E/CN.14/341
27 janvier 1965
FRANCAIS
Original : ANGLAIS

NATIONS UNIES
CONSEIL
ECONOMIQUE
ET SOCIAL



COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE

L'OMM ET LA LUTTE CONTRE LE CRIQUET PELERIN

(Note de l'Organisation météorologique mondiale)

1. Le document E/CN.14/322, préparé par la FAO, est un exposé général du problème posé par le criquet pèlerin. Le présent document a pour objet d'attirer l'attention sur certaines des activités récentes de l'OMM relatives à l'utilisation de la météorologie dans la lutte contre le criquet pèlerin, activités qui sont menées en collaboration très étroite avec la FAO.
2. La météorologie intervient dans presque toutes les phases du cycle biologique du criquet pèlerin. L'humidité, généralement due à une pluie récente, est nécessaire à la reproduction du criquet pèlerin. Les facteurs météorologiques jouent un rôle important dans la formation et la dispersion des essaims. La migration des essaims est déterminée en grande partie par les vents. La mobilité du criquet dépend de la température de l'air. Le succès des opérations de pulvérisation aérienne est fonction de certaines conditions météorologiques et particulièrement de la stabilité de l'air. A cause notamment de ces relations, les météorologues peuvent apporter, ce qu'ils font, une contribution importante dans la lutte contre le criquet pèlerin.
3. Dans la résolution 89 (V) qu'elle a adoptée à sa cinquième session, la CEA insiste auprès des gouvernements pour qu'ils demandent à l'OMM d'organiser un cycle d'études sur l'utilisation de la météorologie dans la lutte

contre le criquet pèlerin. Plusieurs demandes ayant été faites dans ce sens, un cycle d'études s'est tenu à Téhéran du 25 novembre au 11 décembre 1964, sous les auspices de l'OMM et de la FAO. Y assistaient des représentants de plus de 20 pays dont la moitié environ étaient africains; de nombreux participants ont présenté des rapports sur les études faites dans leur pays.

4. Le cycle d'études s'adressait surtout aux météorologues. L'OMM est en train de préparer, avec le concours de la FAO, un cycle d'études parallèle pour les biologistes, qui se tiendra à Asmara (Ethiopie) en septembre 1965. La CEA pourrait demander aux gouvernements de participer au maximum à ce deuxième cycle d'études, qui est financé en grande partie au titre du Projet du Fonds spécial des Nations Unies relatif au criquet pèlerin, projet dont l'exécution est confiée à la FAO.

5. L'OMM attire également l'attention de la CEA sur sa Note technique No. 54 concernant la météorologie et les migrations du criquet pèlerin. Cet exposé qui fait autorité est dû à M. R.C. Rainey, de l'Anti-Locust Research Centre de Londres et est fondé en partie sur des renseignements fournis par la mission d'assistance technique de l'OMM qui était en poste à Nairobi de 1955 à 1960.