

ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR
L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE



ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION
OF THE UNITED NATIONS

Via delle Terme di Caracalla, 00100-ROME

Cables: FOODAGRI ROME

Telex: 610 181 FAO I

Telephone: 5797

Division AGP

Acridiens, autres migrateurs nuisibles et opérations d'urgence

SITUATION ACRIDIENNE (CRIQUET PELERIN) RESUME ET PREVISIONS

No. 16 Décembre 1979

RESUME

Des précipitations généralisées, faibles à modérées, sont tombées sur les zones côtières de la péninsule arabique qui bordent la mer Rouge et le golfe d'Aden et les conditions écologiques sont favorables à la reproduction.

Les plus graves populations se trouvent dans la région de Qunfidah (Tihama saoudienne), mais des populations comparables ou plus importantes pourraient également être présentes dans la partie nord de la côte éthiopienne de la mer Rouge. La seconde génération hiverno-printanière commencera à se reproduire au cours de la période couverte par les prévisions et quelques groupes pourraient se former.

En Asie du Sud-Ouest et en Afrique occidentale, seuls de petits nombres de criquets ont été détectés et on n'en a signalé aucun en Afrique du Nord-Ouest.

W/N5190

SITUATION ACRIDIENNE - DECEMBRE 1979

En raison d'un mauvais fonctionnement de Meteosat à la fin de novembre, du déplacement du satellite GOES-Océan Indien vers le Pacifique et du départ du spécialiste de la météorologie synoptique, Consultant de l'OMM, les données météorologiques sont moins complètes que ces derniers mois.

AFRIQUE OCCIDENTALE

Météorologie

Aucune précipitation n'a été signalée au nord du 15°N et les conditions ont été qualifiées de défavorables à la reproduction.

MAURITANIE

Des adultes en faible densité et des larves isolées ont été observés dans la région d'Aftout (19°05N/13°20W).

MALI

Des adultes isolés ont été signalés dans l'oued Ibdeken (18°45N/01°30E), dans l'Adrar des Iforas.

Le NIGER a été déclaré exempt de tout criquet. Aucun rapport n'est parvenu du TCHAD.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Météorologie

Jusqu'au 25 décembre, on a signalé des précipitations faibles à modérées le long de la côte de l'Afrique du Nord, mais il n'a pas plu au sud de l'Atlas ni à l'intérieur de la Libye.

Aucun rapport signalant la présence de criquets n'a été reçu en décembre.

En novembre, au cours d'une prospection menée dans le cadre du Projet agricole de Sarir (28°26N/22°20E) en Libye, trois adultes solitaires ont été aperçus.

AFRIQUE ORIENTALE

Météorologie

Aucune précipitation n'a été signalée en décembre dans les aires de reproduction hivernale situées le long des côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden.

SOMALIE

Seuls deux adultes ont été aperçus au cours d'une prospection terrestre effectuée dans les plaines côtières et précôtières entre Lobyada et Las Dureh

du 27 novembre au 7 décembre. Il n'y a eu qu'un seul jour de pluie en octobre et il n'a plu ni en septembre ni en novembre. La végétation se desséchait.

Aucune autre signalisation n'est parvenue d'Afrique orientale pour le mois de décembre.

En novembre, au Soudan, on a trouvé des adultes dans des champs de Pennisetum dans neuf périmètres du delta de Tokar, sur une superficie de 953 hectares, à raison de 180-1260 à l'hectare. Des larves isolées des deuxième et troisième stades ont été observées sur 76 hectares dans le delta de Tokar, à la mi-novembre. Des adultes dispersés ont été signalés dans quatre oueds entre le delta de Tokar et Suadkin sur une superficie de 970 hectares et à des densités de 120-180 à l'hectare. Les conditions étaient favorables à la reproduction dans toutes ces zones.

PROCHE-ORIENT

Météorologie

Des averses généralisées, faibles à modérées, ont été enregistrées dans les Tihamas de Qunfidah et de Jizan, dans les monts du Hedjaz et de l'Asir et à l'intérieur de l'Arabie saoudite, le long de la Tihama et sur les collines de la République arabe du Yémen et dans les zones côtières de la République démocratique populaire du Yémen. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction sur les côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden et dans le sud du désert oriental de l'Egypte.

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

De petits nombres d'adultes ont été observés jusqu'au 27 décembre à Najran, au nord et au nord-est de Qunfidah, à Abu Arish et au sud de Jizan. Vers la fin du mois, des adultes ont été signalés à des densités de 170-300 à l'hectare sur une superficie de 100 km² au nord-est de Qunfidah.

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

De petits nombres d'adultes ont été observés dans les oueds Hayran et Habl à une densité de 37 à l'hectare; 14 larves solitaricolores de quatrième et cinquième stade ont été signalées dans les cultures de Pennisetum dans l'oued Hayran.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Au total dix adultes prématures ont été aperçus en quatre points à l'ouest et à l'est d'Aden, entre Am-Fajrah (1259N/4418E) et Marwan (1326N/4611E). La densité maximale était de 17 à l'hectare sur une superficie de 50 km² à Am-Fajrah.

EGYPTE

Quelques adultes ont été signalés à Abraq dans le sud du désert oriental.

Le KOWEIT a été déclaré exempt de tout criquet. Aucun rapport n'est parvenu des pays suivants : BAHREIN, IRAQ, JORDANIE, KOWEIT, SULTANAT D'OMAN, EMIRATS ARABES UNIS.

ASIE DU SUD-OUEST

Météorologie

De faibles précipitations sont tombées au Rajasthan.

Une pluviométrie de 30,9 mm a été enregistrée à Jaisalmer au cours du mois. On ne dispose encore d'aucune donnée sur les pluies dans le sud de l'Iran ou dans le Baluchistan pakistanais.

INDE

Lors d'une prospection spéciale effectuée à la frontière du 6 au 15 décembre, on a noté le 11 décembre des densités maximales d'adultes de 1050 au km² à Lunar (2636N/7014E) et à Dhanan (2642N/7012E). Ailleurs, des adultes disséminés ont été signalés en trois endroits différents dans les districts de Barmer, Jodphur et Jaisalmer, la densité maximale étant de 60 au km².

L'AFGHANISTAN a été déclaré exempt de criquets. On n'a pas encore reçu de rapports de l'Iran et du Pakistan pour le mois de décembre. Au cours de la deuxième semaine de novembre, quelques adultes solitaires ont été aperçus dans les zones vertes de la région de Jiroft, en Iran.

PREVISIONS POUR FEVRIER-MARS 1980

Les nouvelles pluies signalées dans la Péninsule arabique allongeront la période durant laquelle la reproduction est possible. On ne sait pas si des conditions analogues existent sur la côte africaine de la mer Rouge et du golfe d'Aden. Les plus grosses populations signalées se trouvent dans la région de Qunfidah (Royaume d'Arabie Saoudite), mais des populations importantes sont probablement présentes dans la partie sud de la côte soudanaise de la mer Rouge et dans le nord de la côte éthiopienne. Une reproduction étendue, mais généralement peu dense, se produira sur les côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden et il est possible que des groupes se forment. La reproduction pourra aussi commencer dans les aires de reproduction hiverno-printanière du sud-est de l'Iran et du Baluchistan pakistanais ainsi que des Emirats arabes unis et du Sultanat d'Oman, si les précipitations sont suffisantes. Une reproduction de faible densité pourra se poursuivre en Mauritanie et commencer dans le sud et le centre de l'Algérie s'il pleut suffisamment.

Au Proche-Orient, il y aura une reproduction étendue dans les zones côtières en bordure de la mer Rouge et du golfe d'Aden. Elle sera peu dense presque partout, mais quelques groupes de larves, notamment des derniers stades, pourraient se former dans les habitats particulièrement favorables. Il est probable que les jeunes ailés qui pourraient apparaître se déplaceront soit vers le nord-nord-ouest le long de la Tihama, soit vers le nord-est en direction de l'intérieur, mais ils seront vraisemblablement peu nombreux.

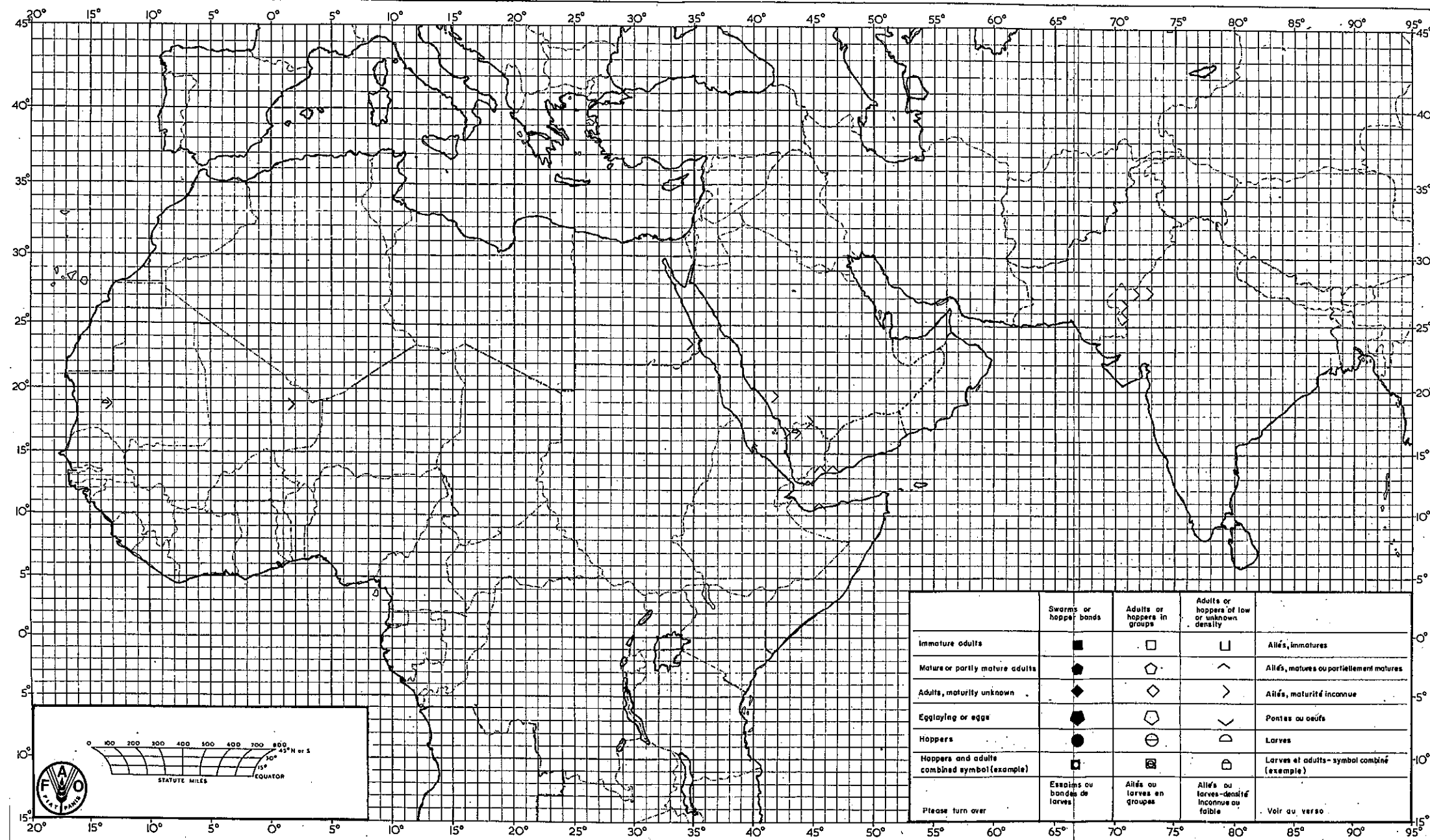
En Afrique orientale, une seconde génération de larves apparaîtra probablement sur la côte soudanaise de la mer Rouge et on en trouvera peut-être aussi dans la partie nord de la côte éthiopienne. Des groupes de larves et de jeunes ailés pourraient se former dans les habitats particulièrement favorables, et même quelques petits essaims si des nombres importants d'adultes ont atteint le secteur nord de la côte éthiopienne en octobre. Une reproduction de très faible densité pourrait également avoir lieu sur les zones côtières du nord de la Somalie, si des pluies sont tombées récemment.

En Asie du sud-ouest, une reproduction de faible densité commencera probablement dans le sud-est de l'Iran et dans les zones côtières du Baluchistan au Pakistan et de petits nombres d'adultes émigreront probablement vers le nord dans les vallées intérieures et commenceront sans doute à se reproduire vers la fin de la période couverte par les prévisions.

En Afrique occidentale, il est probable que seuls de petits nombres d'adultes passeront l'hiver au Mali et au Niger. En Mauritanie, une reproduction de faible densité se poursuivra peut-être si les pluies sont suffisantes, et de petits nombres d'adultes émigreront probablement vers le nord pour atteindre le nord de la Mauritanie et le Sahara occidental.

En Afrique du nord-ouest, il n'y aura sans doute qu'un petit nombre d'adultes dans le sud, le centre, l'ouest et l'est de l'Algérie et dans le Fezzan libyen, et une reproduction de faible importance aura probablement lieu dans les zones où les conditions écologiques sont favorables.

Rome
22 Janvier 1980



	Swarms or hoppers bands	Adults or hoppers in groups	Adults or hoppers of low or unknown density	
Immature adults	■	□	▭	Allés, immatures
Mature or partly mature adults	●	◐	∧	Allés, matures ou partiellement matures
Adults, maturity unknown	◆	◇	>	Allés, maturité inconnue
Egg laying or eggs	●	◐	∨	Pontes ou oeufs
Hoppers	●	◐	◡	Larves
Hoppers and adults combined symbol (example)	◻	◻	◻	Larves et adultes - symbol combiné (exemple)
Please turn over	Essaims ou bandes de larves	Allés ou larves en groupes	Allés ou larves - densité inconnue ou faible	Voir au verso