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. 29 JANVIER - DEBUT FEVRIER 1981

RESUME

Quatre rapports ont signalé des essaims dans la partie septentrionale de la côte soudanaise de la mer Rouge et on a noté la présence de bandes larvaires au nord et au sud de Port Soudan. Un petit nombre d'adultes a été observé en Mauritanie et au Mali tandis qu'un plus grand nombre était probablement présent en Algérie et au Maroc. On a repéré quelques adultes et larves en Arabie Saoudite et quelques adultes dans la République démocratique populaire du Yémen.

W/P1678

LA SITUATION ACRIDIENNE - JANVIER ET DEBUT FEVRIER 1981

AFRIQUE DU NORD-OUEST

ALGERIE

Aucun criquet pèlerin n'a été récemment signalé mais il est probable qu'une population étendue et dispersée se trouve au sud des monts Atlas.

MAROC

Aucun rapport n'est parvenu depuis la mi-décembre, époque à laquelle un nombre croissant d'adultes a été observé dans le sud du Maroc.

Aucun rapport n'est parvenu de LIBYE ni de TUNISIE.

AFRIQUE DE L'OUEST

Conditions météorologiques

Des descentes de masses d'air froid polaire ont atteint la région depuis le cinquième méridien ouest jusqu'à l'Atlantique pendant le mois de janvier mais on n'a observé que des traces de pluie au sol. Les températures sont restées très basses.

MAURITANIE

Les prospections terrestres du secteur de l'Adafer, effectuées pendant la première décade de janvier, ont révélé la présence de vastes zones de végétation verte; l'humidité du sol varie entre 5 et 10 cm de la surface du sol. De jeunes ailés en densité inférieure à 100 par hectare ont été rencontrés au nord de Tidjikja (1832N/1125W).

MALI

Des prospections terrestres ont été effectuées au cours de la deuxième quinzaine de janvier dans l'est du Timetrine et dans la vallée du Tilemsi. Quelques plaques de végétation verte persistaient. Une population résiduelle d'adultes pausogénétiques (immatures) a été repérée sur 20 hectares à Tin Tafarat (1917N/0003E) à une densité de 50 par hectare.

Aucun criquet pèlerin n'a été signalé au NIGER ni au TCHAD.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Durant janvier, des bandes de larves du second au cinquième stades ont été trouvées en plusieurs endroits au sud d'Halaib dans la partie septentrionale de la mer Rouge et dans le delta du Tokar. De fortes infestations d'adultes immatures ont été signalées dans la région du Djebel Hardarb (2203N/3647E). Le 18 janvier, deux essaims immatures et le 22 janvier un essaim immature mesurant 160 hectares ont été repérés dans la région. Des groupes d'adultes matures étaient présents sur 1 020 hectares dans le delta du Tokar.

Le 9 février, un essaim immature mesurant 600 hectares a été signalé à Khor Mekrik (2155N/3637E). Des opérations de lutte aériennes et terrestres étaient en cours.

Selon un rapport tardif, on a utilisé en décembre pour les opérations de lutte 116 600 kg d'appâts HCH et 1 125 kg de poudre HCH.

Aucun acridien n'a été signalé à DJIBOUTI, en ETHIOPIE, au KENYA, en SOMALIE, en TANZANIE ni en OUGANDA.

PROCHE-ORIENT

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Il y a eu des pluies étendues en janvier et les conditions écologiques ont été favorables à la reproduction tant dans le nord que dans le sud de la Tihama.

Un petit nombre d'adultes a été signalé au sud de Qunfidah et de petites populations de larves ont été observées dans les champs voisins de Yenbo en janvier; un petit nombre d'adultes a été repéré dans les zones de Qunfidah et de Yenbo au début février.

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

Aucune pluie n'est tombée sur la Tihama en décembre ni janvier et les conditions n'étaient pas favorables à la reproduction. Aucun acridien n'a été détecté au cours de la prospection terrestre effectuée pendant la dernière semaine de janvier de Hodeidah à l'oued Hayran.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Des pluies légères ont été signalées le long des plaines côtières de l'ouest à la mi-janvier. De petites populations d'adultes ont été aperçues au cours d'une prospection terrestre des régions côtières occidentales à la mi-janvier à Am-Surayh (1253N/4413E) et dans l'oued Al-Fajarah (1259N/4418E).

EGYPTE

Bien qu'aucune pluie ne soit tombée en janvier dans les déserts oriental et sud-oriental, les conditions écologiques y sont favorables à la reproduction. De petits nombres d'adultes ont été repérés dans les régions d'Abraq et de Shalatein.

Le KOWEIT a été déclaré exempt de criquet en janvier. L'IRAK a été déclaré exempt en décembre. Aucun rapport n'a été reçu des autres pays de la région.

ASIE DU SUD-OUEST

PAKISTAN

En décembre, il y a eu des pluies abondantes et étendues dans beaucoup de régions et les niveaux pluviométriques enregistrés à Karachi et à Bahawalpur le 21 décembre ont été de 55 mm et 42 mm respectivement. De nouvelles pluies sont tombées les 29 et 30 décembre à Khuzdar (17 mm), Panjgur (29 mm) et Pasni (11 mm). Aucun acridien n'a été signalé en décembre.

En janvier, le temps est resté froid et des pluies d'intensité faible à modérée ont été signalées à Nushki, Kharan et Quetta. Aucun criquet n'a été repéré.

INDE

Il y a eu des précipitations d'intensité faible à modérée dans le Rajasthan durant le mois de janvier et on a enregistré à Bikaner un niveau pluviométrique de 34 mm. Aucun criquet n'a été repéré.

IRAN

De légères précipitations ont été signalées dans les régions de Zahedan, Shiraz et Kerman durant le mois de décembre. Dans les régions côtières, les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction. Aucun criquet n'a été signalé en décembre.

L'AFGHANISTAN a été déclaré exempt de criquet en décembre.

PREVISIONS POUR MARS-AVRIL 1981

A mesure que les températures se relèveront, il est probable que la reproduction s'amplifiera en Algérie, dans le sud marocain, dans le Sahara occidental et en Mauritanie. Elle pourrait aussi commencer dans le nord-est du Mali et le nord-ouest du Niger. On peut s'attendre à ce que de nouvelles reproductions aient lieu au Soudan dans les plaines côtières et pré-côtières de la mer Rouge; elles pourraient s'étendre au désert sud-oriental égyptien. Il est également possible que de nouvelles bandes larvaires et des essaims se forment au Soudan et éventuellement, sur la partie nord du littoral éthiopien de la mer Rouge. Ces criquets se dirigeront ensuite probablement vers le nord, et certains pourraient atteindre l'ouest de l'Arabie Saoudite. Des reproductions d'ampleur réduite pourraient avoir lieu dans la partie nord des plaines côtières de Somalie, dans les régions côtières de la République démocratique populaire du Yémen, dans la Tihama saoudienne et dans le sud de l'Iran ainsi que dans le Baluchistan pakistanais.

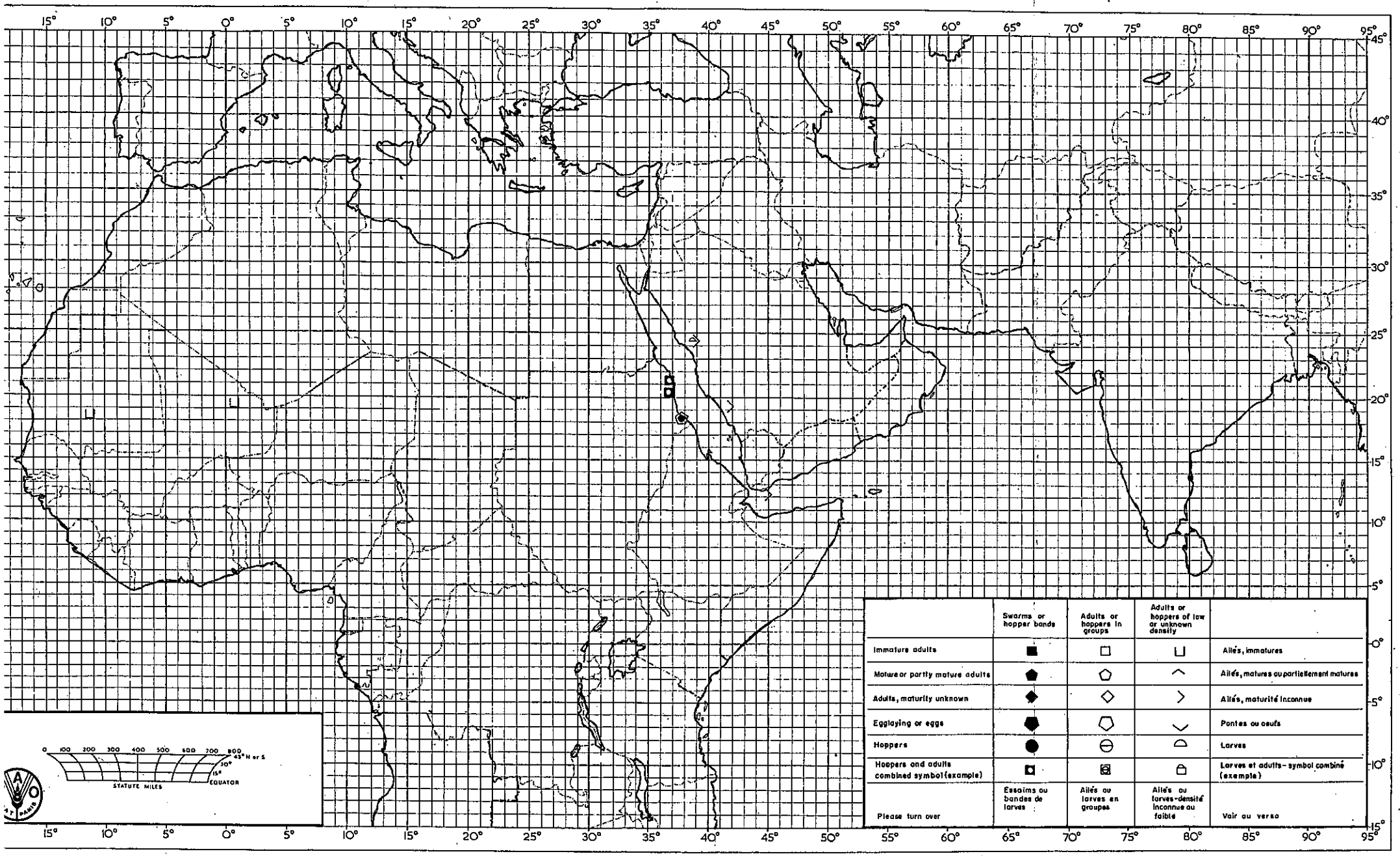
En Afrique du Nord-Ouest la reproduction sera probablement étendue dans l'ouest, le centre et l'est de l'Algérie, mais se concentrera principalement dans les régions recevant des eaux de ruissellement. Dans celles-ci, des groupes et même des bandes de larves des premiers stades pourraient se former. Au Maroc, la reproduction commencera probablement mais se fera sur une échelle plus réduite et restera limitée aux régions situées au sud de l'Atlas. Une reproduction de faible ampleur est également possible dans l'ouest de la Libye et le sud de la Tunisie.

En Afrique de l'Ouest, il pourrait y avoir une reproduction assez étendue généralement de faible densité, dans l'ouest du Sahara et le nord de la Mauritanie encore que quelques groupes et bandes larvaires puissent se constituer. La reproduction pourrait aussi commencer dans le nord-est du Mali et le nord-ouest du Niger, si ces régions reçoivent des pluies de pré-mousson.

En Afrique de l'Est il est probable que de nouvelles reproductions auront lieu au Soudan dans les plaines côtières et les plaines pré-côtières de la mer Rouge; elles pourraient s'étendre au désert égyptien sud-oriental. De nouvelles bandes de larves et des essaims pourraient se constituer au Soudan. On ne signale pas d'acridien ni de précipitations sur les côtes éthiopiennes de la mer Rouge et il est possible qu'une reproduction y ait eu lieu avec succès pendant quelques mois. Des criquets comprenant peut-être des essaims vont probablement s'échapper vers le nord. Certains pourraient traverser la mer Rouge et atteindre l'ouest de l'Arabie Saoudite. Il se peut que des reproductions de faible ampleur aient lieu dans les plaines côtières et pré-côtières du nord de la Somalie.

Au Proche-Orient une reproduction initialement de faible ampleur aura probablement lieu dans le nord et le sud de la Tihama saoudienne mais elle risque de s'intensifier en cas d'infestation en provenance de l'ouest. Si cette infestation comprend des essaims, il est possible que certains de ceux-ci atteignent les régions de l'intérieur et commencent à se reproduire. Il est peu probable que des essaims atteignent les pays situés au nord de l'Arabie Saoudite. Des reproductions de faible ampleur pourraient avoir lieu dans les régions côtières de la République démocratique populaire du Yémen.

En Asie du Sud-Ouest une reproduction de faible ampleur commencera probablement dans le Baluchistan pakistanais et peut-être dans le sud-est de l'Iran.

Rome
19 février 1981

Desert Locust Situation Summary No. 29 JANUARY - EARLY FEBRUARY / JANVIER - DEBUT FEVRIER 1981