

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. 17 Janvier 1980

RESUME

Des précipitations largement réparties sont tombées sur la quasi-totalité des régions de l'Arabie Saoudite; elles ont été particulièrement fortes et fréquentes dans la partie méridionale de la Tihamah. On a aussi enregistré des chutes de pluie abondantes et étendues dans la province du Harrarghé en Ethiopie.

De jeunes adultes et des larves du troisième et du quatrième stades ont été observés à des densités assez fortes dans le nord de la province de la mer Rouge au Soudan. Des opérations de lutte sont en cours et ces régions sont actuellement prospectées. De nombreux adultes ont aussi été signalés dans l'est du désert égyptien. Des adultes épars et un petit nombre de larves solitaires ont été détectés à Qunfidah dans la Tihamah saoudienne. Un petit nombre d'adultes et quelques larves ont été repérés en République arabe du Yémen dans l'oued Hayran et quelques adultes ont été aperçus dans la partie occidentale du littoral de la République démocratique populaire du Yémen.

En Asie du Sud-Ouest, un seul acridien adulte a été signalé au Pakistan et aucun acridien n'a été observé en Afrique de l'Ouest ou en Afrique du Nord-Ouest.

LA SITUATION ACRIDIENNE - JANVIER 1980

AFRIQUE DE L'OUEST

Aucun rapport n'a été reçu pour janvier. En décembre, la végétation était verte et bien développée au nord du 18°N en Mauritanie, notamment dans la région d'Aftout. Un seul adulte était présent dans l'oued Ibdeken, au Mali.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

LIBYE

Une vaste prospection a été effectuée du 12 au 21 janvier dans la région de Ghat. Aucun acridien n'a été trouvé. Il n'y a pas eu de chute de pluie et la végétation était sèche.

Aucune signalisation acridienne n'est parvenue d'ALGERIE, du MAROC ou de TUNISIE.

AFRIQUE DE L'EST

Météorologie

Des pluies abondantes et étendues ont été enregistrées dans la province du Harrarghé en Ethiopie, et à Diré Dawa la pluviométrie a atteint 84,7 mm le 27 janvier. Au Soudan, des pluies sont tombées sur les régions septentrionales en bordure de la mer Rouge le 20 janvier.

SOMALIE

Au cours des prospections aériennes effectuées dans les zones littorale et pré-côtière les 11, 14 et 17 et 20 janvier, entre Loyada et Karin, aucun acridien n'a été repéré et la végétation était sèche. Le vent soufflait en général du nord-est, à une vitesse de 5-7 mètres à la seconde.

SOUDAN

Pendant la première quinzaine de janvier, on a détecté des adultes à la densité de 240-1380 à l'hectare dans certaines parties des zones méridionale et septentrionale du littoral de la mer Rouge, et à la densité de 240-420 à l'hectare, dans le delta du Tokar. Selon les observations relevées, les conditions ambiantes étaient assez bonnes. Une prospection au sol entreprise le 24 Janvier dans la zone septentrionale du littoral de la mer Rouge a permis de noter la présence de jeunes adultes à la densité de 3840-5580 à l'hectare sur une superficie totale de 450 hectares dans les oueds d'Oko et de Di-ib.

Des larves au troisième et au quatrième stades ont aussi été trouvées sur une zone de 80 hectares. Cette zone avait reçu des pluies le 20 janvier et la végétation était verte. Des opérations de prospection et de lutte sont en cours.

Aucune signalisation d'acridiens n'est parvenue de DJIBOUTI, d'ETHIOPIE, du KENYA, de TANZANIE ou d'UGANDA.

PROCHE-ORIENT

Météorologie

Des chutes de pluie étendues ont été signalées dans presque toutes les régions de l'Arabie Saoudite; en particulier, les précipitations ont été fréquentes dans la Tihamah méridionale. En République arabe du Yémen il y a eu de légères averses dans la Tihamah près d'Az-Zaydiyah (1520N/4300E). Des averses éparses sont tombées les 2, 3, 25 et 28 janvier sur la partie occidentale du littoral de la République démocratique populaire du Yémen. En Egypte, de légères averses ont été enregistrées dans le nord de la zone littorale.

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Des adultes dispersés à la densité maximum de 300 par hectare ont été observés au sud-est, au nord-est et au nord de Qunfidah. Une larve tous les trois buissons a été repérée sur une superficie de 100 km² au sud-est de Qunfidah. Des adultes ont été détectés en petits nombres au nord et au sud de Djizan, sur les contreforts de l'Asir, à Najran et à Hauta.

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

Des adultes dispersés à une densité de 30 par hectare et 20 larves vertes au quatrième et cinquième stades ont été trouvés dans l'oued Hayran. Les conditions ambiantes restent propices à une reproduction acridienne dans la Tihamah.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Au total, 9 adultes ont été repérés dans l'oued Masdiyah (1245N/4415E), à Mishal (1139N/4547E) et dans l'oued Timhan (1317N/4535E) entre le 15 et le 18 janvier. La présence des acridiens n'a été notée que dans les cultures de sorgho. Les conditions ambiantes étaient en général propices à la reproduction.

EGYPTE

De nombreux adultes solitaires ont été détectés dans les districts d'Abtrak (2325N/3445E) et de Sheikh Shazli, au centre de la partie sud-est du désert, où les conditions ambiantes sont favorables à la reproduction. Il a été signalé que le KOWEIT est exempt de tout acridien. Aucun rapport n'est parvenu de BAHREIN, d'IRAK, de JORDANIE, du SULTANAT D'OMAN ou des EMIRATS ARABES UNIS.

ASIE DU SUD-OUEST

Météorologie

Les pluies ont été assez étendues dans le Saurashtra et le Kutch; le 1er janvier, il y a eu des chutes de pluie isolées dans la région de Gujarat et on a enregistré de faibles précipitations dans le nord du Rajasthan. Des pluies éparses sont tombées du 16 au 26 janvier, dans les régions de Pasni, Turbat, Khuzdar, Nuskhi et Quetta où le niveau pluviométrique maximum a atteint 46 mm. On ne dispose d'aucun renseignement sur la pluviosité dans le sud de l'Iran et en Afghanistan.

INDE

Aucun acridien n'a été signalé dans aucune des parties de la "scheduled desert area".

PAKISTAN

On a recueilli une seule femelle adulte dans la région de Khuzdar le 9 janvier.

L'AFGHANISTAN a été déclaré exempt de tout acridien. Aucun rapport n'a été reçu d'IRAN pour janvier. Un petit nombre d'adultes solitaires ont été signalés dans les zones vertes de la région de Jiroft, en décembre.

PREVISIONS POUR MARS-AVRIL 1980

Les nouvelles pluies qui ont arrosé les deux rives de la mer Rouge prolongeront la période durant laquelle la reproduction est possible. Les populations les plus nombreuses qui ont été signalées se trouvent dans les régions littorale et pré-côtière du Soudan.

Des populations importantes ont été observées dans la partie centrale du désert sud-oriental en Egypte, et il est possible qu'il en existe aussi dans le nord de l'Ethiopie. De nouvelles reproductions sont probables dans toutes ces régions durant la période de prévisions considérée et pourraient revêtir une ampleur suffisante pour produire des bandes larvaires et même quelques petits essaims. En Arabie, le nombre d'acridiens est plus bas mais de nouvelles reproductions pourraient entraîner la formation de groupes de larves dans les régions particulièrement propices, le long de la Tihamah. Des reproductions d'ampleur limitée pourraient avoir lieu dans le Baluchistan pakistanais et dans le sud-est de l'Iran ainsi que dans l'ouest, le centre et l'est algériens et peut-être dans l'ouest de la Libye.

En Afrique de l'Est la reproduction se poursuivra sans doute dans les régions littorale et pré-côtière du Soudan et, peut-être, dans les régions limitrophes du nord de l'Ethiopie. Elle pourrait atteindre une ampleur suffisante pour entraîner la constitution de quelques bandes larvaires et même de quelques petits essaims, vers la fin de la période de prévisions considérée. Des adultes seront vraisemblablement présents en petit nombre dans les régions littorales du nord de la Somalie et les régions adjacentes de Djibouti; quelques reproductions pourraient avoir lieu.

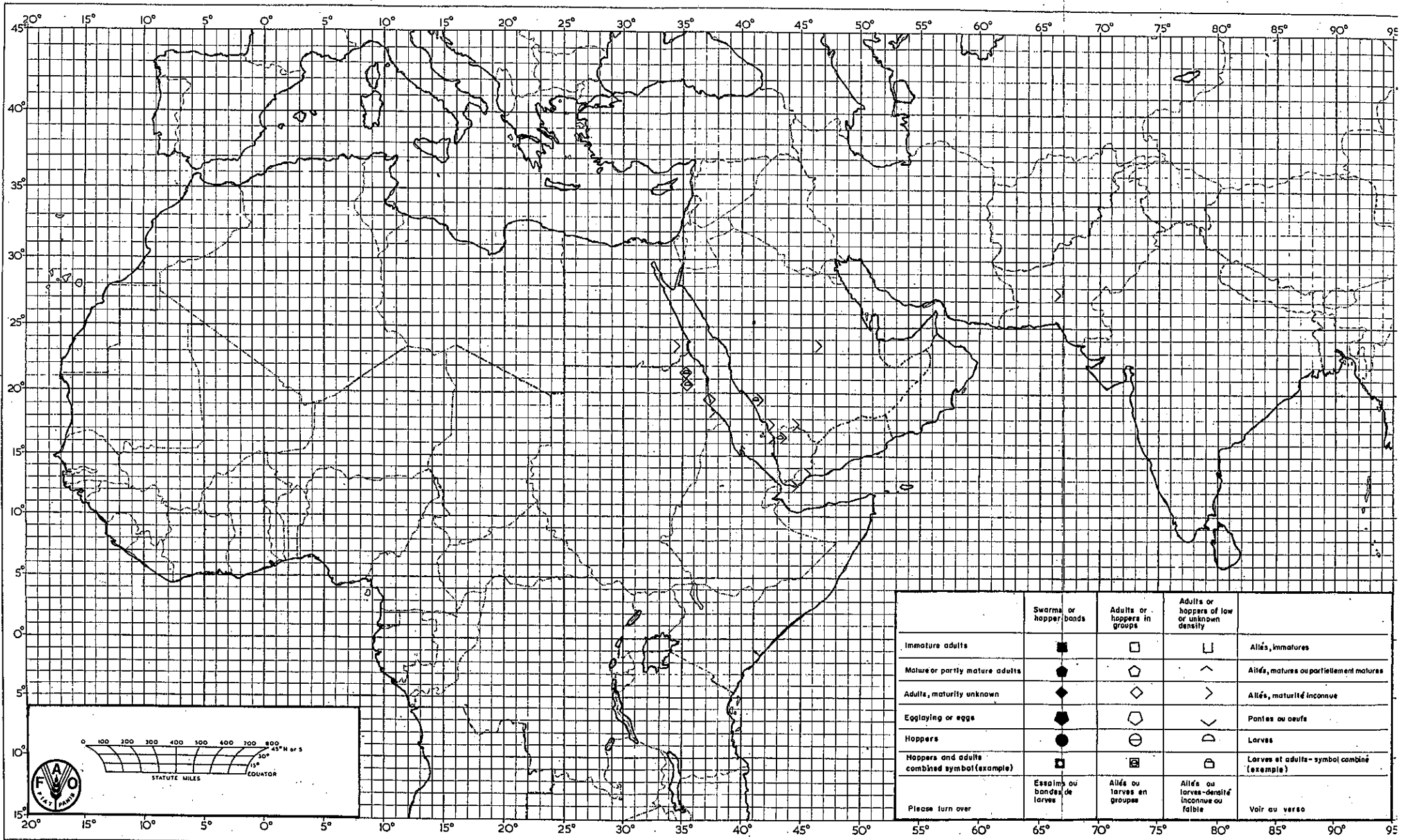
Au Proche-Orient, des reproductions auront probablement lieu dans le sud-est du désert égyptien et pourraient conduire à la formation de groupes ou même de bandes larvaires. Quelques petits essaims pourraient se constituer vers la fin de la période de prévisions considérée. En Arabie Saoudite, il est probable que de nouvelles reproductions se produiront le long des Tihamahs de Djizan, de Qunfidah et de Djeddah; elles pourraient débiter à l'intérieur des oueds et des oasis dans la partie occidentale du Royaume, mais il est peu vraisemblable qu'elles prennent grande ampleur. Dans la République arabe du Yémen, les reproductions se poursuivront de façon limitée et elles pourraient débiter dans la République démocratique populaire du Yémen. Des reproductions très clairsemées pourraient avoir lieu dans les régions particulièrement favorables du Sultanat d'Oman et des Emirats arabes unis.

En Asie du Sud-Ouest des reproductions très dispersées de faible densité auront lieu dans les régions côtières et les vallées de l'intérieur du Baluchistan pakistanais et dans le sud-est de l'Iran. Certains adultes pourraient atteindre l'Afghanistan et commencer à s'y multiplier.

En Afrique du Nord-Ouest, il est probable qu'un petit nombre d'adultes seulement seront présents dans le sud, le centre, l'ouest et l'est algériens et dans l'ouest de la Libye. La reproduction de faible ampleur risque de s'étendre si les conditions ambiantes sont favorables.

En Afrique de l'ouest, il est probable qu'un petit nombre d'adultes seulement seront présents au Mali et au Niger. En Mauritanie, des reproductions à faible densité pourraient se poursuivre si les pluies sont assez abondantes. Un petit nombre d'adultes se déplacera probablement vers le nord de la Mauritanie et l'ouest du Sahara et pourrait commencer à s'y reproduire.

Rome
25 février 1980



	Swarms or hopper bands	Adults or hoppers in groups	Adults or hoppers of low or unknown density	
Immature adults	■	□	◻	Alliés, immatures
Mature or partly mature adults	●	◐	∧	Alliés, matures ou partiellement matures
Adults, maturity unknown	◆	◊	>	Alliés, 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	Alliés ou larves en groupes	Alliés ou larves - densité inconnue ou faible	Voir au verso