

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. 22 Juin 1980

### RESUME

Un petit essaim immature a été signalé le 17 juin en République démocratique populaire du Yémen. Des adultes étaient toujours présents dans diverses zones du nord-est du Soudan et du sud-est de l'Egypte et des opérations limitées de lutte se poursuivaient. Des adultes dispersés ont été signalés dans les aires de reproduction printanière et estivale au Pakistan.

Des adultes en train de pondre ont été signalés dans le nord-est du Mali et le nord-ouest du Niger et des adultes isolés dans le sud de la Mauritanie.

Les pluies d'été ont généralement été inférieures à la moyenne en Afrique de l'ouest, bien supérieures à la moyenne dans des zones limitées du Soudan, tandis qu'en Inde la mousson a atteint l'aire de reproduction estivale pendant les dix derniers jours du mois.

## LA SITUATION ACRIDIENNE - JUIN 1980

### AFRIQUE DU NORD-OUEST

Aucun rapport n'est parvenu.

### AFRIQUE DE L'OUEST

#### Météorologie

L'anticyclone des Açores a provoqué un courant d'air relativement sec au-dessus de l'Afrique de l'Ouest, en particulier de la Mauritanie et du Sénégal. Le centre de basse pression du Sahara est resté faible de sorte que le Front Intertropical ne s'est pas étendu vers le nord au-delà de 15°N au-dessus du Sénégal et a suivi l'axe Dakar - Tombouctou - Tessalit. La pénétration de vents humides du sud-ouest n'a eu qu'une ampleur limitée et les précipitations ont été dans l'ensemble inférieures à la moyenne.

#### MAURITANIE

De légères pluies ont été enregistrées à Aïoun el Atrouss et dans l'Adrar d'Atar, et une trace a été enregistrée vers le nord jusqu'à Bir Boghreim (2525N/1137E). La végétation annuelle se développe dans l'Adrar sud et à Tagant.

Des adultes isolés ont été capturés à 20 kilomètres au sud-est d'Aïoun el Atrouss le 26 juin.

#### MALI

Des pluies modérées à fortes ont été enregistrées dans le sud et le sud-est de l'Adrar des Iforas ; Kidal en a enregistré 50,3 mm, Gao 26 mm, Anéfis 24,6 mm, Tin Essako 17 mm, Tin Zacuaten 8 mm. Aucune précipitation n'a été enregistrée à Tessalit ni à Bouressa. Les pluies ont provoqué des crues exceptionnelles dans certains oueds.

Des adultes matures et prématures ont été observés en huit points dans des oueds situés au sud et au sud-est de l'Adrar des Iforas sur une superficie totale de 400 hectares, à raison de 25 - 400 à l'hectare. On a observé des pontes.

#### NIGER

Des précipitations sont tombées dans le centre et l'ouest de l'Aïr et à Tamesna pendant la deuxième quinzaine de mai. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction à Tamesna. La densité des adultes est restée très faible, moins d'un à l'hectare. On a observé certains adultes en train de s'accoupler et plusieurs larves solitaricolores du deuxième stade.

Aucun rapport n'est parvenu du TCHAD.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Des adultes dispersés dont la densité variait de 60 à 720 à l'hectare ont été signalés dans des zones antérieurement infestées du wadi Di-ib dans le nord de la province de la mer Rouge. La prospection a commencé dans les aires de reproduction estivale et de nombreuses aires reçoivent de bonnes pluies.

Aucun rapport n'est parvenu de DJIBOUTI, de l'ETHIOPIE, du KENYA, de la TANZANIE ni de l'UGANDA.

PROCHE-ORIENT

Conditions météorologiques

En Arabie Saoudite, le temps a été très chaud et humide sur la côte et sec dans l'intérieur. Le pays n'a pas reçu de précipitations en dehors de quelques averses très légères dans les montagnes du sud-ouest. En République démocratique populaire du Yémen, des pluies légères à modérées ont été signalées dans la région de Turbah les 22-23 juin et des pluies modérées sont tombées dans la région de Yafa les 25 et 26 juin.

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Aucune activité acridienne n'a été signalée en dehors de la présence de deux adultes solitaires à El Kharj (2410N/4730E). La végétation était desséchée dans la plupart des régions.

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

Quelques adultes solitaires ont été de nouveau découverts dans les oueds Hahl et Hayran dans le nord de la Tihama.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

On a observé un petit essaim de criquets immatures volant du sud-ouest vers le nord-est à Al-Had (1449N/4659E) le 17 juin.

EGYPTE

Les opérations de lutte se sont poursuivies contre les survivants des populations observées en mai dans la région d'Abu Ramad (2250N/3550E) du désert du sud-est.

On a annoncé que KOWEIT était exempt de tout criquet.

Aucun rapport n'est parvenu de BAHRAIN, de l'IRAK, de la JORDANIE, du SULTANAT D'OMAN ni des EMIRATS ARABES UNIS.

## LA SITUATION ACRIDIENNE - JUIN 1980

### AFRIQUE DU NORD-OUEST

Aucun rapport n'est parvenu.

### AFRIQUE DE L'OUEST

#### Météorologie

L'anticyclone des Açores a provoqué un courant d'air relativement sec au-dessus de l'Afrique de l'Ouest, en particulier de la Mauritanie et du Sénégal. Le centre de basse pression du Sahara est resté faible de sorte que le Front Intertropical ne s'est pas étendu vers le nord au-delà de 15°N au-dessus du Sénégal et a suivi l'axe Dakar - Tombouctou - Tessalit. La pénétration de vents humides du sud-ouest n'a eu qu'une ampleur limitée et les précipitations ont été dans l'ensemble inférieures à la moyenne.

#### MAURITANIE

De légères pluies ont été enregistrées à Aioun el Atrouss et dans l'Adrar d'Atar, et une trace a été enregistrée vers le nord jusqu'à Bir Boghreim (2525N/1137E). La végétation annuelle se développe dans l'Adrar sud et à Tagant.

Des adultes isolés ont été capturés à 20 kilomètres au sud-est d'Aioun el Atrouss le 26 juin.

#### MALI

Des pluies modérées à fortes ont été enregistrées dans le sud et le sud-est de l'Adrar des Iforas ; Kidal en a enregistré 50,3 mm, Gao 26 mm, Anefis 24,6 mm, Tin Essako 17 mm, Tin Zaouaten 8 mm. Aucune précipitation n'a été enregistrée à Tessalit ni à Bouressa. Les pluies ont provoqué des crues exceptionnelles dans certains oueds.

Des adultes matures et prématures ont été observés en huit points dans des oueds situés au sud et au sud-est de l'Adrar des Iforas sur une superficie totale de 400 hectares, à raison de 25 - 400 à l'hectare. On a observé des pontes.

#### NIGER

Des précipitations sont tombées dans le centre et l'ouest de l'Afr et à Tamesna pendant la deuxième quinzaine de mai. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction à Tamesna. La densité des adultes est restée très faible, moins d'un à l'hectare. On a observé certains adultes en train de s'accoupler et plusieurs larves solitaricolores du deuxième stade.

Aucun rapport n'est parvenu du TCHAD.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Des adultes dispersés dont la densité variait de 60 à 720 à l'hectare ont été signalés dans des zones antérieurement infestées du wadi Di-ib dans le nord de la province de la mer Rouge. La prospection a commencé dans les aires de reproduction estivale et de nombreuses aires reçoivent de bonnes pluies.

Aucun rapport n'est parvenu de DJIBOUTI, de l'ETHIOPIE, du KENYA, de la TANZANIE ni de l'UGANDA.

PROCHE-ORIENT

Conditions météorologiques

En Arabie Saoudite, le temps a été très chaud et humide sur la côte et sec dans l'intérieur. Le pays n'a pas reçu de précipitations en dehors de quelques averses très légères dans les montagnes du sud-ouest. En République démocratique populaire du Yémen, des pluies légères à modérées ont été signalées dans la région de Turbah les 22-23 juin et des pluies modérées sont tombées dans la région de Yafa les 25 et 26 juin.

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Aucune activité acridienne n'a été signalée en dehors de la présence de deux adultes solitaires à El Kharj (241ON/473OE). La végétation était desséchée dans la plupart des régions.

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

Quelques adultes solitaires ont été de nouveau découverts dans les oueds Habi et Hayran dans le nord de la Tihama.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

On a observé un petit essaim de criquets immatures volant du sud-ouest vers le nord-est à Al-Had (1449N/4659E) le 17 juin.

EGYPTE

Les opérations de lutte se sont poursuivies contre les survivants des populations observées en mai dans la région d'Abu Ramad (225ON/355OE) du désert du sud-est.

On a annoncé que KOWEIT était exempt de tout criquet.

Aucun rapport n'est parvenu de BAHRAIN, de l'IRAK, de la JORDANIE, du SULTANAT D'OMAN ni des EMIRATS ARABES UNIS.

ASIE DU SUD-OUEST

Conditions météorologiques

Des précipitations assez généralisées sont tombées sur le sud du Rajasthan et des averses isolées sur le reste du Rajasthan et le Saurashtra pendant la première quinzaine du mois. Des précipitations dispersées ont été reçues dans le nord du Gujarat pendant la deuxième semaine du mois.

La mousson du sud-ouest a pénétré dans le sud-ouest du Rajasthan le 22 juin, le nord-ouest du Rajasthan le 26 juin et l'ouest du Rajasthan le 27 juin. La mousson était abondante sur le nord du Gujarat, le Saurashtra et le Kutch les 28 et 29 juin et active dans l'est du Rajasthan les 25 et 29 juin et l'ouest du Rajasthan le 27 juin. Les précipitations ont été assez largement réparties dans le sud du Rajasthan et dispersées dans le nord du Rajasthan du 22 au 30 juin. Des précipitations dispersées à généralisées sont tombées dans le Kutch, le Saurashtra et la région du Gujarat pendant la deuxième quinzaine du mois.

Au Pakistan, le temps est resté chaud et sec dans toutes les aires de reproduction acridienne pendant la première quinzaine. Des tempêtes de poussière et des précipitations légères localisées ont été enregistrées dans le district de Bahawalpur.

INDE

Aucune signalisation n'est parvenue de l'Inde.

PAKISTAN

Pendant la première quinzaine de juin des adultes disséminés, dont la densité variait de 400 à 1 600 insectes au kilomètre carré, ont été signalés dans les régions de Jhalawan (2713N/6627E) et de Sarawan (2945N/6647E), du district de Kharan et des adultes en faible densité ont été observés dans les zones de Nawankot (2820N/7122E), Bijnot (2806N/7141E) et Derawar (2845N/7117E) du district de Bahawalpur dans le désert du Cholistan. Le rapport concernant la deuxième quinzaine du mois n'est pas parvenu. La végétation était généralement sèche dans toutes les aires de reproduction.

L'AFGHANISTAN reste exempt de tout criquet et aucune signalisation n'est parvenue d'IRAN.

PREVISIONS POUR AOÛT-SEPTEMBRE

La reproduction estivale a déjà commencé au Niger et pendant la période visée elle aura lieu dans de nombreux points situés entre la Mauritanie et le nord-ouest de l'Inde. Dans la plupart des aires, elle aura d'abord une faible densité mais quelques groupes pourront se constituer au Soudan, dans le nord de l'Ethiopie, au Niger et au Mali.

En Afrique de l'Est, les criquets se reproduiront largement dans l'intérieur du Soudan. Dans la plupart des régions, la reproduction se fera probablement d'abord à de faibles densités mais des groupes pourront se constituer. Des pontes analogues pourront avoir lieu dans le nord de l'Ethiopie. Un petit nombre d'adultes pourraient parvenir en Somalie du nord, à Djibouti et en Ethiopie de l'est où il pourrait y avoir des pontes limitées.

Au Proche-Orient, aucune signalisation n'est plus parvenue au sujet du petit essaim observé en République démocratique populaire du Yémen au milieu de juin. Cet essaim s'est très probablement dispersé et les adultes ont sans doute commencé à se reproduire dans les aires offrant des conditions écologiques favorables. La reproduction pourrait également être en cours dans les basses terres de l'est de la République Arabe du Yémen. Il est possible que des adultes arrivent en Arabie de l'est en provenance de l'est vers la fin de la période visée.

En Asie du Sud-Ouest la reproduction se fera à une faible densité dans les déserts du Cholistan, du Rahimyar Khan, de Nara, de Khipro et de Tharparkar et dans le district de Las Bela au Pakistan; des reproductions d'ampleur limitée auront probablement lieu dans le Rajasthan en Inde.

En Afrique de l'Ouest la reproduction se poursuivra au Tamesna et dans l'Aïr au Niger et commencera dans les zones au sud de l'Adrar des Iforas au nord-est du Mali. Des groupes pourraient se constituer dans les deux régions. La reproduction se fera à une faible densité dans le sud et le centre de la Mauritanie. La situation au Tchad n'est pas connue mais rien ne prouve que des adultes aient pénétré dans le pays en provenance de l'est comme on en avait indiqué la possibilité dans le résumé No. 19.

La situation restera calme en Afrique du Nord-Ouest.

Rome  
22 juillet 1980

N.B. La carte pour le mois de juin sera communiquée avec le résumé de juillet.

