

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. 21 Mai 1980

### RESUME

Les populations les plus importantes qui ont été signalées se trouvaient au Soudan, en Egypte et en Arabie Saoudite. Trois essaims immatures ont été aperçus dans le sud-est de l'Egypte au début de mai. Des groupes de larves, de jeunes ailés et d'adultes immatures ont été observés dans les régions avoisinant le Soudan et des groupes de larves ont été détectés dans le nord de la Tihama saoudienne. Des opérations de lutte ont été entreprises contre toutes ces populations. Des criquets épars ont également été repérés en République arabe du Yémen, en Iran et en Inde.

Aucun acridien n'a été signalé en Afrique de l'Ouest, ni en Afrique du Nord-Ouest.

LA SITUATION ACRIDIENNE - MAI 1980

AFRIQUE DU NORD-OUEST

**LIBYE**

Aucun acridien n'a été signalé.

Aucun rapport n'est parvenu des pays suivants : ALGERIE, MAROC, TUNISIE.

AFRIQUE DE L'OUEST

Aucune activité acridienne n'a été signalée.

AFRIQUE DE L'EST

Conditions météorologiques

Au Soudan, le secteur septentrional de la zone côtière de la mer Rouge a reçu le 20 mai de fortes pluies et des précipitations abondantes, qui ont créé des conditions écologiques favorables à la reproduction, sont tombées en de nombreux endroits de la zone de reproduction estivale. En Ethiopie, des pluies d'intensité faible à modérée ont été enregistrées dans diverses parties de la zone montagneuse du nord. A Asmara, le niveau pluviométrique a atteint 28,9 mm durant le mois. La région de Diré Dawa a reçu de légères précipitations les 6 et 29 mai et le niveau pluviométrique total a atteint pour le mois 8,3 mm. Des pluies de moyenne à forte intensité sont tombées en Somalie pendant la première semaine de mai.

**SOUDAN**

Des traitements par poudrage et appâtage ainsi que des opérations menées au moyen de pulvérisateurs montés sur échappement sont actuellement entrepris contre des groupes denses d'adultes et de jeunes ailés ainsi que contre de petites plaques de larves dans les régions septentrionales de la province de la mer Rouge à Khor Adarim (2139N/3619E), Khor Adarkwan (2140N/3609E), Khor Agwatit (2147N/3608E) et Khor Shendeib (2150N/3606E). Les quantités suivantes d'insecticides ont été utilisées : 196 litres de fénitrothion ULV, 210 kg de poudre HCH à 25 pour cent et 435 kg d'appâts empoisonnés. De très bons résultats ont été enregistrés. A la fin du mois, la densité des adultes variaient de 180 à 9 600 à l'hectare.

Aucun acridien n'a été signalé dans les pays suivants : DJIBOUTI, ETHIOPIE, KENYA, SOMALIE, TANZANIE et OUGANDA.

PROCHE-ORIENT

Conditions météorologiques

En Arabie Saoudite, des précipitations ont été signalées sur les monts du Hijaz et de l'Asir; des pluies fréquentes sont tombées à Taif et il a plu à Jauf au début de mai. La sécheresse sévissait dans la plupart des régions du Royaume et la végétation était très sèche dans les Tihamas ainsi que dans les zones de reproduction printanière de l'intérieur. Dans la République arabe du Yémen, on a signalé des pluies modérées dans les montagnes ainsi que des averses faibles et isolées dans la Tihama. Des pluies d'intensité faible à modérée sont tombées dans le sud-est de Mukeiras dans la République démocratique populaire du Yémen.

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Des larves au cinquième stade d'une densité de 3 à 5 par mètre carré ont été trouvées le 1er mai sur une superficie de 100 kilomètres carrés dans l'oued Dhalam (2752N/3610E) au nord de El Wejh dans la Tihama septentrionale. Les opérations de lutte au cours desquelles on a utilisé 4 000 kg de poudre d'HCH étaient terminées le 15 mai. Dans la région de Jizan, des larves et des adultes ont été traités dans plusieurs localités sur une superficie de 13 kilomètres carrés.

Une trentaine d'adultes isolés ont été observés dans plusieurs localités de la région Qunfidah.

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

Quelques adultes solitaires ont été aperçus dans l'oued Hayran et l'oued Habl dans le nord de la Tihama. Les conditions écologiques dans la Tihama n'étaient pas favorables à la reproduction.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Durant les prospections effectuées dans la vallée de Lodar du 5 au 8 mai et dans l'oued Beihan et l'oued Ayn du 17 au 22 mai, aucun acridien n'a été détecté.

EGYPTE

Le 5 mai, un essaim immature mesurant 10 kilomètres carrés et venant du Soudan est entré en Egypte et a été traité dans l'oued El Di-ib (2220N/3600E). Le 7 mai, un autre essaim immature mesurant 12 kilomètres carrés a pénétré dans la même vallée où il a été traité et le 10 mai un troisième essaim immature venant du sud s'est disséminé sur 16 kilomètres carrés dans l'oued El Di-ib et la région montagneuse de Bosheib. Des opérations de lutte ont été entreprises.

L'IRAK et le KOWEIT ont été déclarés exempts de criquets. Aucun rapport n'est parvenu des pays suivants : BAHREIN, JORDANIE, SULTANAT D'OMAN, EMIRATS ARABES UNIS.

LA SITUATION ACRIDIENNE - MAI 1980

AFRIQUE DU NORD-OUEST

**LIBYE**

Aucun acridien n'a été signalé.

Aucun rapport n'est parvenu des pays suivants : ALGERIE, MAROC, TUNISIE.

AFRIQUE DE L'OUEST

Aucune activité acridienne n'a été signalée.

AFRIQUE DE L'EST

Conditions météorologiques

Au Soudan, le secteur septentrional de la zone côtière de la mer Rouge a reçu le 20 mai de fortes pluies et des précipitations abondantes, qui ont créé des conditions écologiques favorables à la reproduction, sont tombées en de nombreux endroits de la zone de reproduction estivale. En Ethiopie, des pluies d'intensité faible à modérée ont été enregistrées dans diverses parties de la zone montagneuse du nord. A Asmara, le niveau pluviométrique a atteint 28,9 mm durant le mois. La région de Diré Dawa a reçu de légères précipitations les 6 et 29 mai et le niveau pluviométrique total a atteint pour le mois 8,3 mm. Des pluies de moyenne à forte intensité sont tombées en Somalie pendant la première semaine de mai.

**SOUDAN**

Des traitements par poudrage et appâtage ainsi que des opérations menées au moyen de pulvérisateurs montés sur échappement sont actuellement entrepris contre des groupes denses d'adultes et de jeunes ailés ainsi que contre de petites plaques de larves dans les régions septentrionales de la province de la mer Rouge à Khor Adarim (2139N/3619E), Khor Adarkwan (2140N/3609E), Khor Agwatit (2147N/3608E) et Khor Shendeib (2150N/3606E). Les quantités suivantes d'insecticides ont été utilisées : 196 litres de fénitrothion ULV, 210 kg de poudre HCH à 25 pour cent et 435 kg d'appâts empoisonnés. De très bons résultats ont été enregistrés. A la fin du mois, la densité des adultes variaient de 180 à 9 600 à l'hectare.

Aucun acridien n'a été signalé dans les pays suivants : DJIBOUTI, ETHIOPIE, KENYA, SOMALIE, TANZANIE et OUGANDA.

PROCHE-ORIENT

Conditions météorologiques

En Arabie Saoudite, des précipitations ont été signalées sur les monts du Hijaz et de l'Asir; des pluies fréquentes sont tombées à Taif et il a plu à Jauf au début de mai. La sécheresse sévissait dans la plupart des régions du Royaume et la végétation était très sèche dans les Tihamas ainsi que dans les zones de reproduction printanière de l'intérieur. Dans la République arabe du Yémen, on a signalé des pluies modérées dans les montagnes ainsi que des averses faibles et isolées dans la Tihama. Des pluies d'intensité faible à modérée sont tombées dans le sud-est de Mukeiras dans la République démocratique populaire du Yémen.

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Des larves au cinquième stade d'une densité de 3 à 5 par mètre carré ont été trouvées le 1er mai sur une superficie de 100 kilomètres carrés dans l'oued Dhalam (2752N/3610E) au nord de El Wejh dans la Tihama septentrionale. Les opérations de lutte au cours desquelles on a utilisé 4 000 kg de poudre d'HCH étaient terminées le 15 mai. Dans la région de Jizan, des larves et des adultes ont été traités dans plusieurs localités sur une superficie de 13 kilomètres carrés.

Une trentaine d'adultes isolés ont été observés dans plusieurs localités de la région Qunfidah.

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

Quelques adultes solitaires ont été aperçus dans l'oued Hayran et l'oued Habl dans le nord de la Tihama. Les conditions écologiques dans la Tihama n'étaient pas favorables à la reproduction.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Durant les prospections effectuées dans la vallée de Lodar du 5 au 8 mai et dans l'oued Beihan et l'oued Ayn du 17 au 22 mai, aucun acridien n'a été détecté.

EGYPTE

Le 5 mai, un essaim immature mesurant 10 kilomètres carrés et venant du Soudan est entré en Egypte et a été traité dans l'oued El Di-ib (2220N/3600E). Le 7 mai, un autre essaim immature mesurant 12 kilomètres carrés a pénétré dans la même vallée où il a été traité et le 10 mai un troisième essaim immature venant du sud s'est disséminé sur 16 kilomètres carrés dans l'oued El Di-ib et la région montagneuse de Bosheib. Des opérations de lutte ont été entreprises.

L'IRAK et le KOWEIT ont été déclarés exempts de criquets. Aucun rapport n'est parvenu des pays suivants : BAHREIN, JORDANIE, SULTANAT D'OMAN, EMIRATS ARABES UNIS.

ASIE DU SUD-OUEST

Conditions météorologiques

Des pluies isolées d'intensité faible à modérée sont tombées dans le Rajasthan les 8 et 9 mai et dans le Saurashtra le 10 mai. Durant la deuxième quinzaine du mois, des pluies isolées se sont abattues dans le nord du Rajasthan pendant un certain nombre de jours et des averses disséminées ont été signalées les 16 et 21 mai dans les divisions de Jodhpur et de Bikaner. Aucune précipitation n'a été observée en Iran.

INDE

Des adultes isolés, d'une densité de 15 et de 75 par kilomètre carré respectivement ont été repérés le 7 mai à Ludarwa (2700N/7048E) et le 19 mai à Dewa (2711N/7059E) dans le district de Jaisalmer.

IRAN

Au total, sept adultes solitaires isolés ont été observés à Dalgan (2735N/5921E) dans la province du Sistan et Baluchistan du 12 au 19 mai.

L'AFGHANISTAN a été déclaré exempt de criquets. Aucun rapport n'est parvenu du PAKISTAN.

PREVISIONS POUR JUILLET-AOÛT 1980

Cette période coïncide avec le début de la reproduction estivale. Des précipitations associées au déplacement vers le nord de la mousson du sud-ouest ont déjà atteint les zones de reproduction estivale du Soudan et certaines parties de l'Afrique de l'Ouest. Un nombre appréciable d'adultes commencera à se reproduire dans les zones de reproduction estivale du Soudan et il est probable qu'il y aura une reproduction de faible densité en Afrique de l'Ouest, dans le nord de l'Ethiopie, dans le sud de la Péninsule arabique, au Rajasthan dans le nord-ouest de l'Inde et dans les zones limitrophes du Pakistan.

En Afrique de l'Est une reproduction à vaste échelle est prévisible à l'intérieur du Soudan. Initialement, elle sera probablement de faible densité. Une reproduction analogue pourrait avoir lieu dans le nord de l'Ethiopie. Des adultes en petits nombres pourraient atteindre l'est de l'Ethiopie, Djibouti et le nord de la Somalie.

Au Proche-Orient de petits nombres d'adultes commenceront probablement à se reproduire dans l'intérieur et dans les régions côtières de la République démocratique populaire du Yémen et dans l'intérieur de la République arabe du Yémen.

En Asie du Sud-Ouest une reproduction de faible densité commencera au Rajasthan ainsi que dans les zones limitrophes du Pakistan et, peut-être, dans le district de Las Bela.

En Afrique de l'Ouest la reproduction par des adultes venant du pourtour de la mer Rouge pourrait commencer dans l'est du Tchad. Une reproduction d'une faible densité initiale aura probablement lieu dans les régions du Niger, du Mali et du sud de la Mauritanie qui recevront des précipitations ou des eaux de ruissellement.

En Afrique du Nord-Ouest la situation restera calme.

Rome  
25 juin 1980

