

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. 20 Avril 1980

RESUME

Les principales populations ont été signalées au Soudan, en Egypte, en Arabie Saoudite et au Pakistan. Quatre essaims immatures ont été aperçus dans la région pré-côtière du nord-est du Soudan, fin avril. Dans le désert sud-oriental de l'Egypte, des traitements étaient en cours contre des groupes de larves et d'adultes à la fin avril et au début de mai, mais trois essaims immatures ont pénétré dans le pays entre le 5 et le 10 mai. En Arabie Saoudite, des larves à des stades avancés ont été notées en nombre considérable dans le nord de la Tihama, au début de mai. Des adultes épars ont aussi été signalés en plusieurs points de l'Arabie Saoudite et de la République démocratique populaire du Yémen. Dans le Mekran (Pakistan), des traitements préventifs ont été exécutés contre des larves à des stades avancés.

Aucun criquet n'a été signalé ni dans l'Ouest ni dans le Nord-Ouest de l'Afrique.

LA SITUATION ACRIDIENNE - AVRIL 1980

NORD-OUEST DE L'AFRIQUE

Aucun rapport n'est parvenu.

Selon un rapport tardif concernant la période janvier-mars, il a plu modérément dans le centre du Sahara algérien où les conditions étaient relativement favorables à la reproduction. Des adultes ont été aperçus en petit nombre dans les lieux suivants : un adulte mâle a été capturé le 5 janvier dans l'oued In-Adjedjoun (2249N/0407E), deux adultes ont été notés le 25 janvier dans l'oued Amded (2244N/0412E), un mâle a été capturé le 1er février dans l'oued Adjelman (2219N/0402E), un mâle a été capturé le 2 février dans l'oued Tamanrasset (2146N/0437E) et 12 adultes ont été aperçus le 16 février dans l'oued Tamanrasset (2112N/0344E). Deux adultes ont aussi été observés en février à 2405N/0316E et 2142N/0319E. Dans l'ouest algérien, plusieurs adultes ont été aperçus dans les oueds Rhazam (2701N/0828W), Chenachen (2609N/0549W) et Abdelrahmane (2659N/0515W).

On n'a signalé aucun criquet en LIBYE, au MAROC et en TUNISIE. Seules de faibles pluies ont été enregistrées en Libye, mais il a plu assez abondamment dans le sud du Maroc (118 mm à Agadir en mars).

AFRIQUE DE L'OUEST

Aucun rapport n'est parvenu.

Selon des rapports tardifs concernant la période janvier-mars, aucune activité acridienne n'a été signalée dans l'ouest de l'Afrique.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Quatre essaims immatures mesurant environ 30 km² et volant à basse altitude vers le sud ont été observés dans l'oued Di-ib entre 2139N-2150N et 3606E-3609E, du 18 au 24 avril. Des larves isolées des quatrième et cinquième stades et de jeunes ailés en densité de 960 à l'hectare ont aussi été observés sur une superficie de 120 hectares. Des traitements terrestres sont en cours. La région est verte et a reçu des pluies le 21 avril.

Aucun rapport n'est parvenu des pays suivants : DJIBOUTI, ETHIOPIE, KENYA, SOMALIE, TANZANIE et OUGANDA.

Selon un rapport tardif, un essaim aurait été aperçu le 23 mars entre Erer et Urso, dans la région du chemin de fer en ETHIOPIE, sans que la nouvelle soit toutefois confirmée. Une équipe terrestre a prospecté la région sans trouver aucune trace de criquets.

PROCHE-ORIENT

Temps

En Arabie Saoudite, il a plu abondamment dans les régions de Yenbo, Hail et Guriyat. Des pluies ont aussi été signalées sur les monts de l'Asir, du Taiz et du Hedjaz, ainsi que dans la région de Najran. La végétation était généralement sèche dans la région de Jizan et Qunfidah (Tihama), malgré la persistance de quelques plaques de végétation verte dans les oueds de la région de Qunfidah. La Tihama de la République arabe du Yémen était sèche. Dans la République démocratique populaire du Yémen, il a plu abondamment dans la région de Beihan le 2 avril, dans les régions de Markhah et Khaurah les 16 et 17 avril et des pluies étendues ont été à nouveau signalées le 22 avril entre Beihan et Lodar. Grâce aux pluies, la végétation saisonnière s'est développée dans les aires de reproduction estivale de la région de Beihan.

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Au sud de Jizan, des adultes ont été signalés à raison de 50 à 1 hectare, sur 6 km². Dans la région de Qunfidah, de petites nombres d'adultes ont été observés dans des cultures, à raison de 100 au km². Un adulte a été signalé dans la région de Najran et deux dans chacune des régions suivantes : Asir, Abha, Baha et Dawadmi. Dans le nord de la Tihama, un adulte a été noté à Yenbo en avril.

Au début de mai, des larves à des stades avancés à raison de 3-5 au m² et des populations peu denses de jeunes ailés et d'adultes ont été observées sur une superficie de 200 km² dans l'oued Mour, près d'Al Wajh, dans le nord de la Tihama. Des traitements sont en cours.

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

Aucune activité acridienne n'a été signalée.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Durant une prospection du delta d'Abyan et de la vallée de Lodar, un adulte a été observé à Bir-Uthman (1320N/4531E) le 18 avril, trois à Am-Durayb (1345N/4547E) le 27 avril et un à Am-Majil (1305N/4548E) le 28 avril. Ces adultes, de couleur grise, ont été découverts sur les pentes sablonneuses du lit des oueds, près de champs de sorgho.

EGYPTE

Durant la première quinzaine d'avril, des adultes épars en train de s'accoupler et des larves disséminées de tous les stades ont été signalés dans le désert sud-oriental, à proximité de la frontière soudanaise. A partir du 24 avril et au début de mai, des traitements ont été entrepris contre des groupes de larves de densité moyenne et des adultes immatures sur 6 km² au sud de Shalatein, à 2250N/3550E, et contre des larves et des adultes sur une superficie de 10 km², près de la frontière soudanaise.

Des traitements ont été entrepris le 5 mai dans l'oued El Di-ib (2220N/3600E) contre un essaim immature mesurant 10 km² et venant du Soudan, qui avait pénétré en Egypte. Le 7 mai, un autre essaim immature mesurant 12 km² a pénétré dans la même vallée et des traitements ont été entrepris. Le 10 mai, un troisième essaim immature venu du sud s'est dispersé sur 16 km² dans l'oued El Di-ib et dans la région des monts Bosheib. Des opérations de lutte se poursuivent.

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

ASIE DU SUD-OUEST

Temps

De très faibles averses isolées ont été enregistrées dans le Rajasthan occidental les 3 et 14 avril et le temps a été sec durant le reste du mois. Au Pakistan, le temps est resté chaud et sec dans toutes les aires de reproduction hiverno-printanière, à part de légères averses signalées dans les régions de Kharan et de Panjgur durant la première quinzaine. Des précipitations ont été signalées dans le sud de l'Iran et les conditions sont favorables à la reproduction dans les zones côtières.

INDE

Aucun criquet n'a été signalé.

PAKISTAN

Durant la deuxième quinzaine d'avril, des larves des troisième au cinquième stades ont été signalées sur une superficie totale de 50 km² dans les régions de Shooli (2536N/6206E) et Suntsar (2523N/6149E), au Baluchistan. Des traitements préventifs étaient en cours.

Des adultes épars, à raison de 150 à 3 000 au km², ont été notés en six points des régions de Bhag, Quetta, Turbat et Pasni, l'infestation maximum se situant à Shooli.

Durant la deuxième quinzaine de mars, des adultes solitaires immatures et matures ont été observés à raison de 75 à 1 200 au km² en 14 points des régions d'Uthal, Panjgur et Turbat (districts du Mekran et de Lasbela), dans le Baluchistan. Des larves solitaires des quatrième et cinquième stades ont été découvertes à raison de 1 à 2 par buisson, sur une superficie de 50 km² dans la région de Suntsar (2523N/6149E). En outre, selon un rapport tardif, quatre adultes isolés ont été notés à Anam Boslan et Esa Chah, dans la région de Nushki, district de Chagai.

L'AFGHANISTAN et l'IRAN ont été déclarés exempts de criquets.

PREVISIONS POUR JUIN-JUILLET 1980

Cette période marque la fin des migrations à partir des aires de reproduction printanière vers les aires de reproduction estivale et le début de la reproduction estivale. De nombreux adultes, comprenant peut-être quelques essaims pénétreront dans l'intérieur du Soudan et peut-être dans les zones limitrophes du Tchad et du nord de l'Ethiopie. Quelques adultes pourraient atteindre la République démocratique populaire du Yémen, l'intérieur de la République arabe du Yémen et peut-être le nord de la péninsule des Somalis. Un petit nombre d'adultes gagneront les aires de reproduction estivale du Rajasthan et les régions voisines du Pakistan et, dans l'ouest de l'Afrique, le Niger, le Mali, la Mauritanie et le sud de l'Algérie. Des reproductions étendues vont probablement commencer au Soudan, mais elles auront sans doute des proportions réduites dans les autres régions.

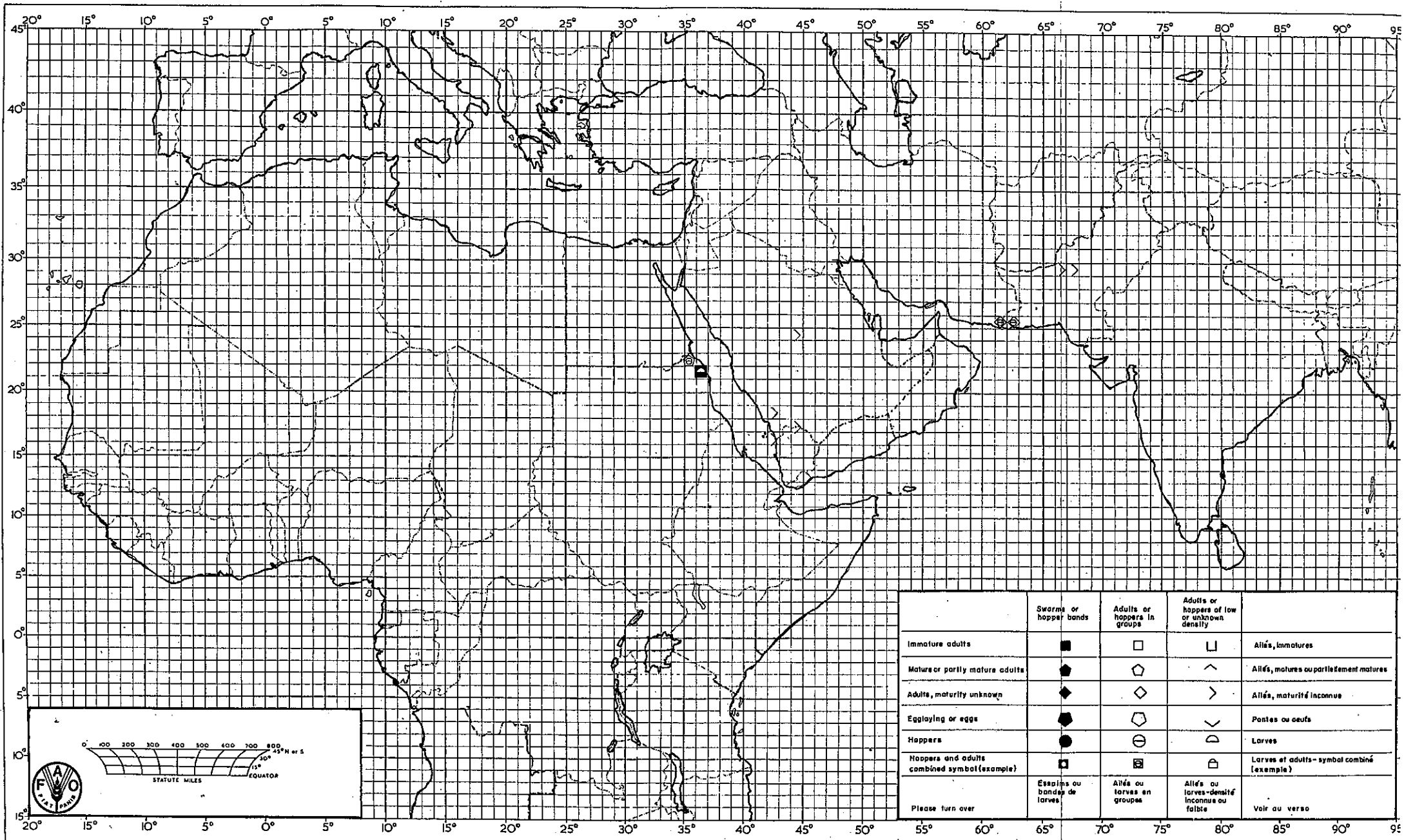
En Afrique de l'Est, un nombre considérable d'adultes originaires des zones pré-côtières de la partie nord de la côte soudanaise de la mer Rouge et des zones limitrophes dans le sud-est de l'Egypte, accompagnés peut-être d'autres venant de la partie nord de la côte éthiopienne de la mer Rouge, gagneront l'intérieur du Soudan et commenceront à se reproduire. Cette reproduction sera probablement très étendue, mais au début elle sera sans doute le plus souvent de faible densité. La reproduction pourrait aussi commencer dans l'ouest de l'Erythrée, en Ethiopie. Un petit nombre d'adultes pourrait atteindre Djibouti et le nord de la péninsule des Somalis.

Au Proche-Orient, les rescapés éventuels des populations signalées dans le désert sud-oriental de l'Egypte et dans le nord-ouest de l'Arabie Saoudite gagneront l'intérieur du Soudan. Ailleurs, il n'y aura sans doute qu'un petit nombre d'adultes. Une reproduction de faibles proportions peut commencer dans l'intérieur et sur les côtes de la République démocratique populaire du Yémen ainsi que dans l'intérieur de la République arabe du Yémen.

En Asie du Sud-Ouest, les adultes originaires des aires de reproduction printanière de l'Iran et du Baluchistan gagneront l'aire de reproduction estivale du Rajasthan et les zones voisines du Pakistan, mais leur nombre sera modéré. La reproduction va commencer, mais elle sera peu importante au début.

En Afrique de l'Ouest, il se peut qu'un nombre considérable d'adultes atteignent le Tchad, venant de l'est. Quelques adultes venant du Nord-Ouest de l'Afrique gagneront les aires de reproduction estivale. La reproduction commencera, mais elle restera modeste tant qu'un nombre substantiel d'adultes n'auront pas atteint le Tchad.

En Afrique du Nord-Ouest, la reproduction éventuelle de printemps prendra fin et la plupart des adultes se dirigeront vers le sud, gagnant le sud de l'Algérie et l'Afrique de l'Ouest, mais il se peut que quelques-uns d'entre eux restent dans les zones où il y a de la végétation verte.



	Swarms or hopper bands	Adults or hoppers in groups	Adults or hoppers of low or unknown density	
Immature adults	■	□	◻	Alle's, immatures
Mature or partly mature adults	◆	◊	◀	Alle's, matures ou partiellement matures
Adults, maturity unknown	♦	◇	>	Alle's, 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	Alle's ou larves en groupes	Alle's ou larves - densité inconnue ou faible	Voir au verso