

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. 24 Août 1980

**RESUME**

Un petit nombre d'adultes ont été signalés dans le Royaume d'Arabie Saoudite, dans la République démocratique populaire du Yémen, en Iran et en Inde, et quelques larves ont été trouvées en Inde. Selon un rapport tardif concernant le mois de juillet, des traitements ont été effectués au Mali contre des groupes de larves et de jeunes ailés.

W/N9345

LA SITUATION ACRIDIENNE - AOUT 1980

AFRIQUE DU NORD-OUEST

LIBYE

Aucun criquet n'a été ni observé ni signalé.

On n'a pas reçu d'autre rapport pour août.

En juin, quatre adultes ont été observés dans la palmeraie d'El Baga (3056N/0352W), au MAROC.

AFRIQUE DE L'OUEST

Aucun rapport n'a été reçu pour août. Des pluies modérées, à peu près normales, ont été signalées en plusieurs points du centre et du sud de la Mauritanie durant la première et la troisième décade d'août, 93 mm étant enregistrés à Nema durant la troisième décade alors que la moyenne sur une longue période est de 37 mm. Dans l'Adrar des Iforas (nord-est du Mali), 96 mm au total ont été enregistrés à Kidal durant le mois, alors que la moyenne sur une longue période est de 51 mm. Au Niger, 49 mm ont été enregistrés à Agadès durant le mois, alors que la moyenne sur une longue période est de 78 mm; 47 mm sont tombés durant la deuxième décade.

En juillet, lors de prospections intensives menées dans l'Adrar des Iforas au MALI, on a trouvé des larves et des adultes à raison de 1 - 5 au mètre carré dans la région de Tin Essako (1830N/0230E), y compris de jeunes ailés à raison de 5 000 - 30 000 à l'hectare et quelques adultes plus âgés. Les larves étaient vertes ou vertes avec des marques noires. On a traité 510 hectares avec de la dieldrine à 5 pour cent.

Aucun criquet n'a été signalé en MAURITANIE, ni au NIGER, ni au TCHAD.

AFRIQUE DE L'EST

Aucun rapport n'a été reçu pour août.

Durant le mois de juillet des adultes matures ont été signalés en deux points du district d'Ed Dueim, au SOUDAN, à raison de 120 - 180 à l'hectare. Deux adultes ont été observés à Sinkha Biroka (1018N/4536E) durant une prospection terrestre exécutée du 21 au 29 juillet dans les zones côtières et précôtières du nord de la Somalie.

PROCHE-ORIENT

Temps

Des précipitations modérées sont tombées sur les monts du Hedjaz et de l'Asir en Arabie Saoudite, et de légères pluies ont été signalées dans la Tihama (Jizan). Des pluies modérées à fortes qui ont fait déborder les oueds ont été signalées dans la République démocratique populaire du Yémen (Hadhramaut et régions de Nisab, Markhah et Dathina), ainsi que dans les hautes terres du sud de la République arabe du Yémen.

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

De petits nombres d'adultes ont été signalés dans la région de Bal Joreishi (2030N/4130E), dans le Hedjaz, à raison de 2 au km<sup>2</sup>.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Deux adultes ont été signalés le 15 août dans l'oued Nisab (1330N/4645E).

L'EGYPTE et le KOWEIT ont été déclarés exempts de criquets.

Aucun rapport n'a été reçu des pays suivants pour le mois d'août : IRAK, SULTANAT D'OMAN, EMIRATS ARABES UNIS, REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN.

ASIE DU SUD-OUEST

Temps

En Inde, des averses isolées ont été signalées dans l'ouest du Rajasthan durant la première quinzaine d'août, mais des pluies plus étendues sont tombées sur l'est du Rajasthan et dans le Gujarat. Le Kutch était sec. Aucune précipitation n'a été signalée dans le sud de l'Iran.

INDE

Au total, 12 larves des troisième au cinquième stade ont été observées en deux points du district de Jaisalmer (Rajasthan), durant une prospection spéciale exécutée à la frontière. Des adultes, le plus souvent immatures, ont été signalés en 11 points du district de Jaisalmer, en 10 points du district de Bikaner, en 5 points du district de Barmer et en un point du district de Churu. La densité maximum a été observée le 29 août : 450 au km<sup>2</sup> à Agna<sup>o</sup> (2806N/7247E).

IRAN

Un adulte a été signalé le 12 août dans la région de Dalgan (2735N/5921E) (province du Sistan et Baluchistan).

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

#### PREVISIONS POUR OCTOBRE-NOVEMBRE

Durant la période considérée, la reproduction prendra fin dans l'ensemble de l'aire de reproduction estivale. Elle a probablement été faible ou très faible presque partout. Les populations les plus importantes signalées récemment se trouvent dans l'Adrar des Iforas (nord-est du Mali). Nombre des adultes issus de la reproduction estivale gagneront les aires de reproduction hiverno-printanière du sud et du centre de l'Algérie, de la Mauritanie, de l'ouest de la Libye, des côtes du pourtour de la mer Rouge et du golfe d'Aden, du Mekran iranien et pakistanais et peut-être de l'est de l'Arabie, mais leur nombre sera probablement faible.

En Afrique de l'Ouest, la reproduction continuera dans l'Adrar des Iforas et il se peut que de nouveaux groupes se forment, avec peut-être aussi quelques petites bandes larvaires. Des reproductions sont aussi probables dans le sud, le centre et l'est de la Mauritanie, dans la vallée du Tilemsi et dans le Tamesna au Mali, dans le Tamesna et dans l'Aïr au Niger, et quelques groupes pourraient se former dans les endroits où le ruissellement a permis un bon développement de la végétation. Quelques-uns des adultes de cette origine vont probablement se diriger vers le nord et gagner le sud, le centre et l'est de l'Algérie, l'ouest de la Libye et la Mauritanie, mais leur nombre sera probablement faible. D'autres resteront à proximité ou à l'intérieur des habitats où ils sont nés.

En Afrique du Nord-Ouest, un petit nombre d'adultes vont probablement atteindre le sud, le centre et l'est de l'Algérie, ainsi que l'ouest de la Libye.

En Afrique de l'Est, les adultes qui sont nés dans l'intérieur du Soudan et l'ouest de l'Erythrée en Ethiopie gagneront les côtes soudanaises et éthiopiennes de la mer Rouge et ils seront peut-être suffisamment nombreux pour former des groupes, spécialement dans les régions qui ont été inondées en été, comme le delta du Tokar. La reproduction va probablement commencer, mais au début elle sera le plus souvent faible. Il se peut que quelques adultes s'avancent encore plus vers le sud-est et atteignent la plaine des Danakils ou même les plaines côtières du nord-ouest de la Somalie, mais leur nombre sera faible. Une reproduction de faible densité va probablement commencer le long des côtes septentrionales de la Somalie.

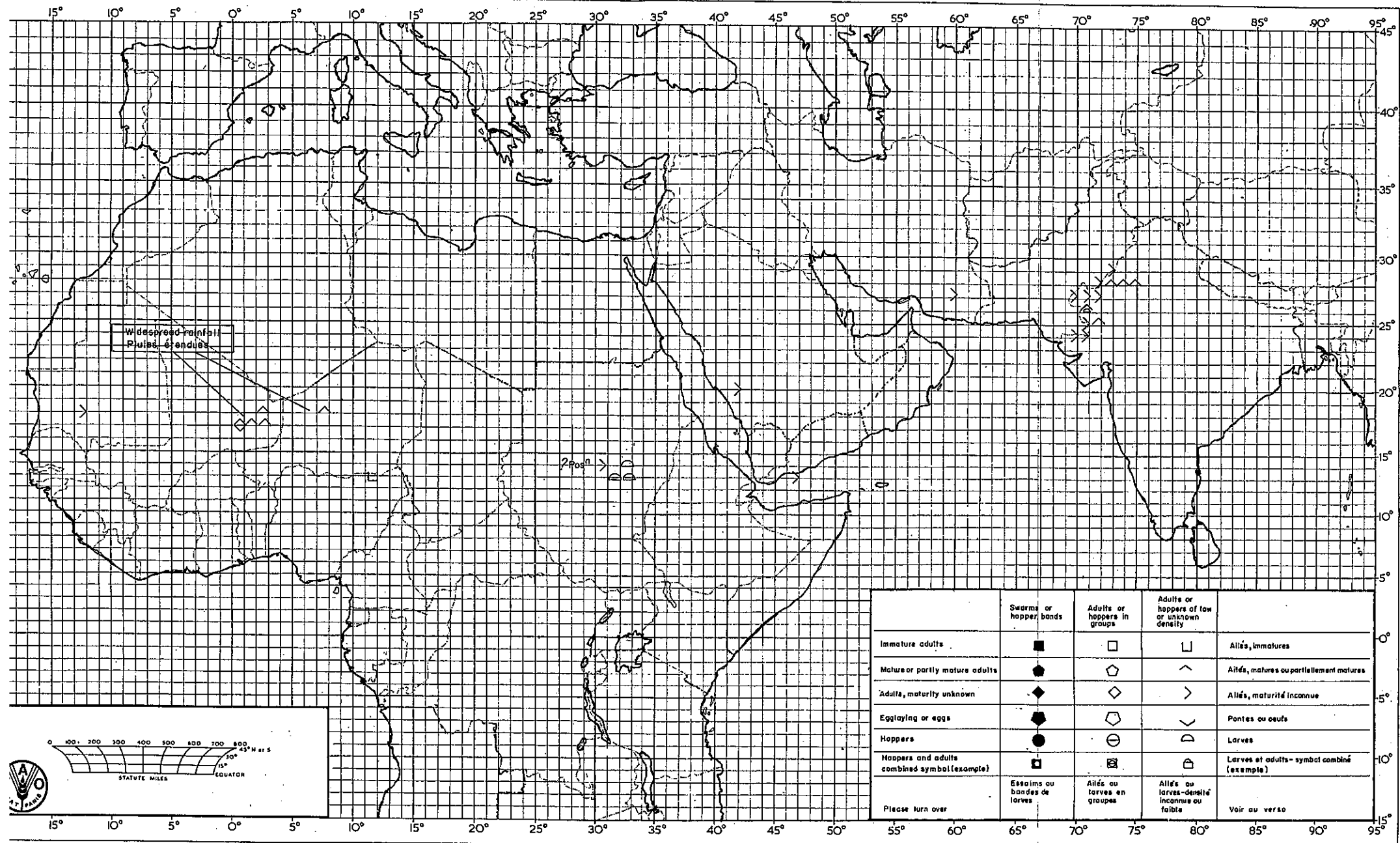
Au Proche-Orient, le nombre des adultes augmentera le long des Tihamas saoudienne et yéménite, et une reproduction de faible densité va probablement commencer dans les zones qui ont été inondées pendant l'été ou qui auront reçu des pluies en début d'hiver. Des reproductions sont aussi probables dans les parties de la République démocratique populaire du Yémen qui ont été inondées en été. En Arabie orientale, il se peut que quelques adultes venant de l'est atteignent le Sultanat d'Oman et les Emirats arabes unis, mais leur nombre sera faible.

En Asie du Sud-Ouest, la reproduction prendra fin dans l'aire de reproduction estivale du Rajasthan (Inde), ainsi que dans les zones limitrophes du Pakistan. Elle ne produira sans doute qu'un petit nombre d'adultes. Quelques-uns hiverneront dans ces zones mais la plupart vont sans doute gagner le Mekran pakistanais au sud-ouest et certains pourraient atteindre le sud-est de l'Iran.

Rome

25 septembre 1980

N.B. La carte pour septembre sera envoyée avec le résumé d'octobre.



	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 hoppers en groupes	Alliés ou larves - densité inconnue ou faible	Voir au verso

