

FAO 82-15c

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 migrants nuisibles et opérations d'urgence

SITUATION ACRIDIENNE (CRIQUET PELERIN) RESUME ET PREVISIONS

No. 46 JUIN - DEBUT JUILLET 1982

RESUME

Une reproduction grégaire est en cours dans le sud-est de l'Iran et dans le Balouchistan pakistanais et des traitements ont été entrepris dans les deux pays. Un essaim signalé dans la République démocratique populaire du Yémen s'est fractionné par la suite. Des traitements ont été organisés contre des larves et des ailés dans le même pays. Des ailés en faible densité ont été signalés à Djibouti, en Somalie, dans l'Oman, dans les Emirats arabes unis et en Inde.

W/P9002

LA SITUATION ACRIDIENNE, JUIN - DEBUT JUILLET 1982

AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Durant le mois de juin, les pluies ont été largement inférieures à la normale et insuffisantes pour la reproduction.

Aucune prospection n'a été exécutée et l'on n'a pas encore signalé de criquets.

MALI

Kidal a enregistré 7 mm de pluie durant les dix derniers jours de juin. Aucune prospection n'a été exécutée et l'on n'a pas signalé de criquets.

NIGER

Agades a enregistré 12 mm de pluie durant les dix premiers jours de juin. Aucune prospection n'a été exécutée et l'on n'a pas signalé de criquets.

On n'a pas d'informations du TCHAD.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Aucune signalisation en provenance de cette région.

AFRIQUE DE L'EST

ETHIOPIE

Des prospections aériennes ont été exécutées dans la zone du chemin de fer, dans la vallée de l'Awash et dans la région du lac Abbe. Des essaims ont été signalés en plusieurs endroits, mais il s'agissait de criquets arboricoles, Anacridium melanorhodon. Des traitements ont été exécutés.

DJIBOUTI

Dans la région d'Atar (1127N/4312E), des populations peu denses de jeunes ailés de criquets pèlerins, mêlés à des populations denses d'Anacridium, de Cyrtacanthacris et de sauterelles, ont continué à être observées durant la deuxième moitié de juin. Aucun traitement n'a été exécuté.

SOMALIE

Un petit nombre d'aillés se sont maintenus dans le nord-ouest de la Somalie, entre Bulhar et Silil.

Aucun criquet n'a été signalé dans les pays suivants : SOUDAN, KENYA, TANZANIE et OUGANDA.

PROCHE-ORIENT

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Comme on l'a signalé dans la résumé No. 45, un essaim immature de densité moyenne, mesurant 5 km x 2 km et se dirigeant vers le nord, a survolé Shuqra le 4 juin, avec de forts vents du sud. Cet essaim s'est posé ensuite entre Shabwa et Wadi Arma et il s'est scindé en plusieurs groupes.

Des traitements ont continué à être exécutés jusqu'au 12 juin contre des ailés et des larves solitaires du troisième au cinquième stade, sur une superficie de 12 km², dans les régions de Thalan (1319N/4537E) et de Qama al Kulsi (1321N/4538E) près de Shuqra. De bons résultats ont été obtenus. On a utilisé au total 830 litres de dieldrine 20 pour cent et 650 kg de HCH en poudre.

Les conditions n'étaient pas favorables à une future reproduction.

SULTANAT D'OMAN

Trois ailés matures ont été aperçus le 2 juin à Samayil (2321N/5800E) et deux ailés jaunes ont été notés le 3 juin à Bilad Bani Du Ali. Les conditions ont continué à être favorables à la reproduction dans la région de Jaalan.

EMIRATS ARABES UNIS

Trois ailés solitaires ont été découverts à Dedna (2530N/5621E). Les conditions n'étaient pas favorables à la reproduction.

La REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN et le ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE ont été déclarés exempts de criquets. Il n'y a pas eu de rapports en provenance des autres parties de la région.

ASIE DU SUD-OUEST

IRAN

Au début de juin, une infestation de larves des premier au cinquième stades, grégaires à 90 pour cent, a été notée sur une superficie de 150 km² dans la région de Chahbahar, à la suite de pluies exceptionnelles. Au 15 juin, 5 000 hectares avaient été soumis à des pulvérisations aériennes et terrestres.

PAKISTAN

Durant la première quinzaine de juin, un petit groupe d'ailés matures a été signalé dans la région de Pasni et un groupe un peu diffus d'ailés roses et de larves solitaires a été noté dans la région de Kharan. Des ailés épars, en densité maximum de 400 au km², ont été signalés dans la région de Turbat. Des traitements terrestres ont été exécutés sur 150 km² dans la région de Kharan, avec 590 kg de HCH en poudre.

Durant la deuxième moitié de juin, des groupes de larves à des stades avancés ont été découverts sur 600 km² dans les régions de Turbat et de Gwadar et sur 230 km² dans celle de Kharan. Des traitements aériens et terrestres ont été exécutés.

Dans l'aire de reproduction estivale, la densité maximum d'ailés (4 125 au km²) a été notée dans le district de Chachro.

INDE

Les populations maximales d'ailés épars sont passées de 38 au km² durant la première moitié de juin à 750 pendant la deuxième quinzaine. Une larve du quatrième stade a été découverte à Kolyatji (2749N/5258E), le 5 juin.

Aucun criquet n'a été signalé en AFGHANISTAN.

PREVISIONS POUR AOUT-SEPTEMBRE 1982

C'est la période où la reproduction associée aux pluies estivales connaît son apogée. Une reproduction grégaire a eu lieu dans le sud-est de l'Iran et dans le Balouchistan, de sorte que la reproduction estivale peut être considérable dans le Rajasthan et dans les zones limitrophes du Pakistan. On n'a pas de nouvelle des essaims qui auraient pénétré dans le Sahara Occidental à la fin de 1981, mais eux-mêmes ou leur descendance font encore peser la menace d'une reproduction importante en Mauritanie et peut-être au Mali.

En Asie du Sud-Ouest, un nombre considérable d'ailés venant de l'ouest et comprenant peut-être quelques petits essaims pénétreront et se reproduiront dans l'aire de reproduction estivale du Rajasthan et dans les déserts du Cholistan, du Nara, du Khipro et du Tharparkar, au Pakistan. Cette reproduction pourrait être suffisamment importante pour donner naissance à quelques bandes larvaires.

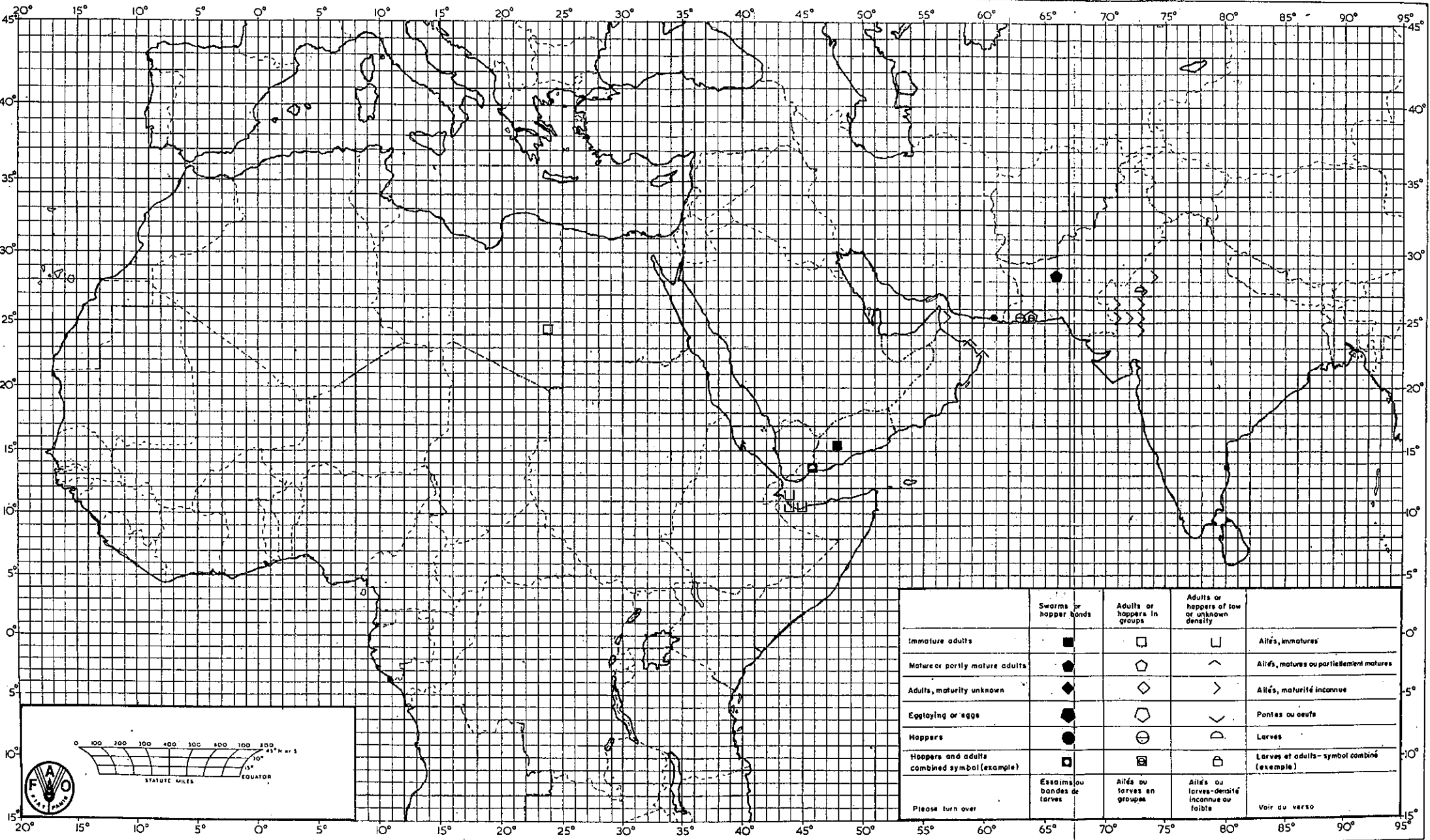
Au Proche-Orient, une reproduction, avec formation éventuelle de groupes, pourrait avoir lieu dans l'intérieur des deux Yémens et peut-être sur les côtes de la République démocratique populaire du Yémen.

En Afrique de l'Est, quelques ailés se maintiendront peut-être sur les côtes du nord de la Somalie et à Djibouti, mais la plupart vont probablement émigrer vers l'est le long de l'escarpement principal et vers le sud de celui-ci. Des ailés épars venant d'Arabie pourraient atteindre Djibouti et le nord-ouest de la Somalie. Une reproduction de faible densité aura lieu dans l'intérieur du Soudan.

En Afrique de l'Ouest, il se peut qu'il existe encore en Mauritanie un nombre considérable d'ailés susceptibles de se reproduire. Si les pluies de mousson sont étendues et abondantes, il pourrait y avoir une reproduction de vastes proportions, avec formation de bandes larvaires. De même, une reproduction assez importante pourrait avoir lieu dans le Timetrine, le Tilemsi, l'Adrar des Iforas et le Tamesna au Mali, ainsi que dans le Tamesna et l'Aïr au Niger, si les pluies de mousson sont bonnes.

Rome

15 juillet 1982



	Swarms or hopper bands	Adults or hoppers in groups	Adults or hoppers of low or unknown density	
Immature adults	■	□	□	Adults, immatures
Mature or partly mature adults	◆	◇	◇	Adults, matures ou partiellement matures
Adults, maturity unknown	◆	◇	>	Adults, maturité inconnue
Egglaying or eggs	●	○	<	Pontes ou oeufs
Hoppers	●	○	○	Larves
Hoppers and adults combined symbol (example)	◻	◻	◻	Larves et adults - symbol combiné (exemple)
Please turn over	Essaims ou bandes de larves	Adults ou larves en groupes	Adults ou larves - densité inconnue ou faible	Voir au verso