



联合国
粮食及
农业组织

FOOD AND
AGRICULTURE
ORGANIZATION
OF THE
UNITED NATIONS

ORGANISATION
DES NATIONS
UNIES POUR
L'ALIMENTATION
ET L'AGRICULTURE

ORGANIZACION
DE LAS NACIONES
UNIDAS PARA
LA AGRICULTURA
Y LA ALIMENTACION

منظمة
الأغذية
والزراعة
للأمم
المتحدة

Via delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy

Cables: FOODAGRI ROME

Telex: 610181 FAO I

Telephone: 57971

Division AGP

Acridiens, autres migrateurs nuisibles et opérations d'urgence

SITUATION ACRIDIENNE (CRIQUET PELERIN) RESUME ET PREVISIONS

NO. 93 MAI-DEBUT JUIN 1986

RESUME

La reproduction grégaire a pris fin dans le nord-ouest de l'Arabie saoudite mais les opérations de lutte ont continué dans le centre-ouest de ce pays. Quelques ailés épars ont atteint les hauts plateaux de la République arabe du Yémen. Des groupes d'ailés se trouvaient dans le sud-ouest de l'Algérie et l'est du Maroc. Un petit nombre d'ailés étaient présents dans le nord de la Somalie. Il y avait un petit nombre d'ailés au Pakistan et en Inde, et une reproduction de faible ampleur a été signalée au Pakistan.

W/S0323

AFRIQUE DE L'OUEST

Météorologie

Comme signalé dans le résumé No. 92, il y a eu des pluies de mousson dans l'ouest du Mali associées à un "appel" du FIT, avec une très forte activité thermoconvective qui a atteint 16° N. Les images fournies par Météosat visualisent ces développements très rapides de l'instabilité et ensuite leur disparition au bout de 72 heures. La position moyenne du FIT se situait entre 15 et 18° N, cette dernière position n'étant atteinte que lors des "appels" du FIT par les dépressions méditerranéennes. Quelques tempêtes de sable ont accompagné ces phénomènes d'instabilité. Selon le SMT, il n'y a pas eu apparemment de pluies importantes dans les aires de reproduction estivale, mais les lacunes du réseau synoptique signifient que des pluies locales peuvent échapper à l'observation.

Les températures maximums se situaient généralement aux alentours de 43° C à l'intérieur des terres et de 25° dans les zones côtières.

Conditions pour la reproduction

Les conditions seront devenues favorables à la reproduction dans les zones qui ont reçu 25 mm de pluie ou des eaux de ruissellement durant les "appels" vers le nord du FIT.

Criquets

Aucune prospection n'a été entreprise et aucun criquet n'a été signalé.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Météorologie

Pendant presque tout le mois de mai et au début de juin, des perturbations d'origine atlantique ont influencé le Maghreb à des degrés divers, en donnant lieu localement à des manifestations orageuses. Comme signalé dans le résumé No. 92, El Golea a reçu 15 mm le 4 mai, tandis que Tamanrasset a enregistré 21 mm le 12 juin, apparemment sous forme d'une averse localisée plutôt que de précipitations étendues.

Les températures maximums étaient de l'ordre de 40° dans le Sahara et de 25° dans les zones côtières.

Conditions pour la reproduction

La végétation se desséchait dans le sud du Sahara au milieu de mai.

Criquets

ALGERIE

Entre le 13 et le 17 mai, des ailés immatures ont été découverts en six points du sud algérien à raison de 400-10.000 à l'hectare sur 5-100 hectares, la population la plus importante se trouvant dans l'Oued Ireliane (2031N|0236E) où des appâts à base de HCH ont été appliqués.

MAROC

Un ailé immaute a été capturé à Tifnit (3012N|0938W) le 4 mai.

Au début de juin, une équipe de prospection a découvert des ailés immatures à raison de 200 à l'hectare sur 300 hectares à Merzouga (3120N|0417W).

Il n'y a pas eu de rapports émanant de la LYBIE ni de la TUNISIE.

AFRIQUE DE L'EST

Météorologie

Comme indiqué dans le résumé No. 92 la position exacte de la ZCIT a été partiellement masquée par l'influence des interactions entre les perturbations méditerranéennes et les fronts d'instabilité du Rift. La complexité de cette superposition de phénomènes thermoconvectifs apparaissait très clairement sur les images fournies par Météosat. Il en est résulté des averses orageuses quasi permanentes s'étendant de l'Erythrée à l'Ouganda et sur la corne de l'Afrique, mais aucun total journalier n'est disponible pour les aires de reproduction côtières. Les pluies dans l'intérieur du Soudan ont atteint 15⁰N au début de juin.

Les températures maximums étaient de l'ordre de 40⁰C au Soudan et de 30⁰C sur les hauts plateaux éthiopiens.

Conditions pour la reproduction

La péninsule de Somalie a reçu des pluies abondantes et largement diffusées, et les images NOAA|AVHRR ont montré la présence d'une végétation verte bien développée dans les plaines de Sillil et à l'est de Mait. La végétation était aussi verte au nord-ouest de Massawa, mais les plaines côtières du Soudan étaient sèches.

Criquets

SOMALIE

Durant une prospection terrestre exécutée le long de la côte nord, de Zeila à Bossaso, entre le 7 et le 22 mai, 40 ailés solitaires au total ont été observés.

Il n'y a pas eu d'autres rapports émanant de cette région.

PROCHE-ORIENT

Météorologie

La thermoconvection locale et les interactions entre la ZCIT et les perturbations méditerranéennes ont été à l'origine de pluies généralement faibles. C'est ainsi que le SMT a signalé 16 mm à Qaisumah le 9 mai. Les images fournies par Météosat ont confirmé ces développements rapides et très localisés. Il y a eu plusieurs averses dans le sud de l'Arabie, Taiz enregistrant 6 mm le 11 juin.

Cette instabilité s'est étendue vers l'est de l'Arabie mais les pluies qui y étaient associées ne semblent pas avoir été très importantes.

La zone de convergence de la mer Rouge a occupé une position très variable entre 15 et 20°N, en fonction des influences complexes sus-mentionnées.

Les températures maximums se situaient généralement aux alentours de 45°C à l'intérieur de l'Arabie et de 30° dans les zones côtières.

Conditions pour la reproduction

Les conditions ont continué à être favorables à la reproduction dans l'intérieur de l'Arabie saoudite, mais le Tihama était sèche.

Criquets

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Les traitements aériens ont pris fin le 20 mai dans les régions d'Umm Lejj et d'Al Ula, avec de bons résultats.

A la fin mai, des infestations de larves à des stades avancés et de jeunes ailés ont été découvertes dans la région de Sahl Rukba (2212N|4105E) et dans celle de Radwan à 150 km environ au nord-est de Taif. Ces infestations ont été combattues par des équipes terrestres. A la fin mai également, des larves éparses ont été aperçues dans des cultures dans les régions de Majmaah, Hariq et Dawadmi.

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

Des ailés immatures clairsemés ont été notés le 12 juin dans les régions de Sa'dah, Sana'a et Dhamar, et des groupes ont été observés plus tard dans les cultures, dans la région de Dhamar. Des traitements étaient en cours.

L'IRAQ a été déclaré exempt de criquets en mai. Il n'y a pas eu d'autres rapports émanants de cette région.

ASIE DU SUD-OUEST

Météorologie

La mousson du sud-ouest a progressé graduellement vers le nord, avec son intensité habituelle; Bombay a enregistré 113 mm le 10 juin. Le 15 juin, une vaste dépression thermique, avec 990 mb en son centre, couvrait pratiquement tout le sous-continent indien et influençait aussi l'Iran et le Pakistan, en donnant des manifestations orageuses de plus en plus fréquentes. Des précipitations faibles à modérées ont été signalées durant la première quinzaine de juin dans les régions de Khuzdar, Uthal, Panjgur et Turbat.

En mai au contraire, et en particulier durant la première quinzaine, le temps a été généralement sec dans les aires de reproduction printanière et estivale. Bikaner a toutefois reçu 12 mm de pluie entre le 8 et le 15 mai et Sikar a recueilli 22 mm.

Les températures diurnes maximums étaient de l'ordre de 43 à 46°C dans les aires de reproduction estivale.

Conditions pour la reproduction

Les conditions sont devenues défavorables à la reproduction, sauf dans quelques zones basses du Balouchistan durant la première quinzaine de mai. En Inde, la "Scheduled Desert Area" était sèche, sauf aux alentours de Bikaner.

Criquets

PAKISTAN

Durant la première quinzaine de mai, 98 ailés au total ont été aperçus en 18 points des régions d'Uthal, Pasni, Turbat et Nushki, la densité maximum étant de 14 à l'hectare à Rumra le 9 mai. Des larves éparses des deuxième au cinquième stades ont été aperçues en trois points des régions de Turbat et Pasni durant la première moitié de mai. Le Pakistan a été déclaré exempt de criquets durant la première moitié de juin.

INDE

L'Inde a été déclarée exempte de criquets en avril, mais des ailés isolés ont été aperçus en trois points du district de Jaisalmer durant la première quinzaine de mai, la densité maximum étant de 150 au km² à Sadrao (2723N|7104E) le 12 mai.

Aucun rapport n'est parvenu de l'AFGHANISTAN ni de l'IRAN.

PREVISIONS POUR JUILLET-AOUT 1986

La reproduction commencera dans les aires de reproduction estivale, s'étendant de la Mauritanie jusqu'au Rajasthan en Inde. Elle sera presque partout peu dense au début mais elle pourrait être partiellement grégaire au Soudan et dans le sud de l'Arabie.

En Afrique de l'Ouest, seul un petit nombre d'ailés auront sans doute survécu à la saison sèche, mais leur nombre sera grossi par des ailés issus de la reproduction de printemps dans le nord-ouest de l'Afrique. La reproduction commencera dans le sud et le centre de la Mauritanie, le nord-est du Mali et le nord-ouest du Niger, mais elle sera initialement peu dense.

En Afrique du Nord-Ouest, de nouvelles reproductions peuvent avoir lieu dans le sud algérien, au sud du Hoggar.

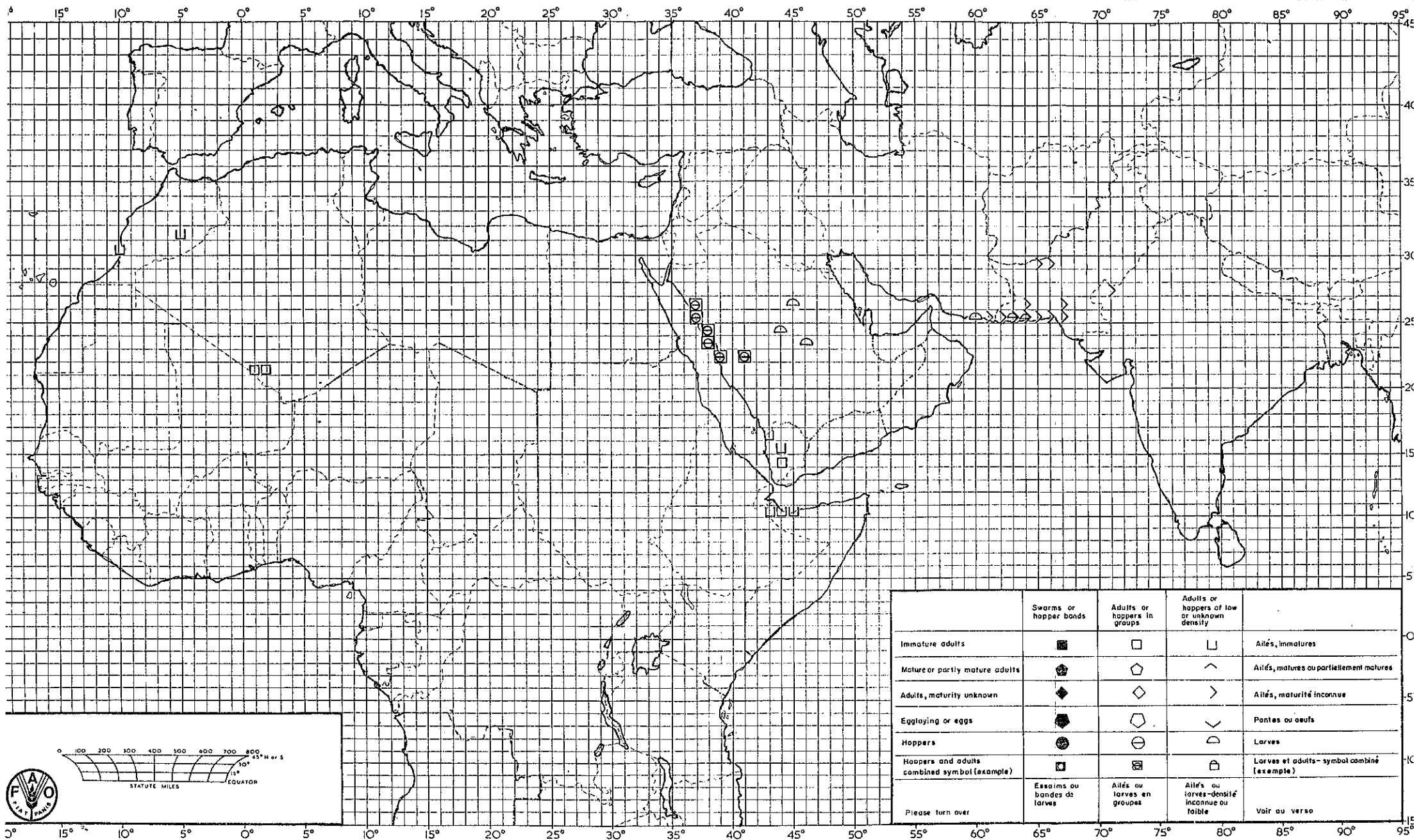
En Afrique de l'Est, la reproduction commencera à l'intérieur du Soudan. Elle sera probablement étendue et généralement peu dense, mais elle pourrait être partiellement grégaire, selon le nombre et la phase des éventuels rescapés provenant du nord de l'Ethiopie. Il y aura aussi probablement une reproduction étendue, bien que peu dense initialement, dans le nord des plaines côtières de la Somalie, qui pourraient être envahies par des ailés épars venus d'Arabie.

Au Proche-Orient, la reproduction prendra fin dans le nord de l'intérieur de l'Arabie saoudite, mais elle va sans doute commencer dans l'intérieur de la République arabe du Yémen et de la République démocratique populaire du Yémen, ainsi que sur les côtes de ce dernier pays.

En Asie du Sud-Ouest, des ailés épars venus du Balouchistan gagneront les aires de reproduction estivale et la reproduction commencera. Sa densité sera faible au début.

Rome 23 juin 1986

Desert Locust Situation Summary No.93 MAY - EARLY JUNE / MAI - DEBUT DE JUIN, 1986



	Swarms or hopper bands	Adults or hoppers in groups	Adults or hoppers of low or unknown density	
Immature adults	■	□	┌	Ailés, immatures
Mature or partly mature adults	⬢	◊	∧	Ailés, matures ou partiellement matures
Adults, maturity unknown	◆	◇	>	Ailés, maturité inconnue
Eggclaying 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	Ailés ou larves en groupes	Ailés ou larves - densité inconnue ou faible	Voir au verso

