



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. 92 AVRIL - DEBUT MAI 1986

RESUME

Une reproduction grégaire a continué sur les plaines soudanaises de la côte de la mer Rouge et dans l'ouest de l'Arabie saoudite. Les traitements se sont poursuivis mais on a signalé quelques rescapés. Un petit nombre d'ailés et de larves ont été signalés dans le Balouchistan pakistanais.

W/R9818

AFRIQUE DE L'OUEST

Météorologie

Le front intertropical (FIT) a continué sa progression en direction du Sahel. A la fin d'avril, quelques perturbations d'origine atlantique ont présenté des interactions avec la mousson de l'Afrique de l'Ouest en donnant des pluies isolées de 3-4 mm sur la Mauritanie. Les images fournies par Météosat indiquaient que ces interactions et "appels" du FIT ont surtout été sensibles suivant l'axe Côte d'Ivoire-Burkina Faso et, selon le SMT, ont donné des précipitations de 10-80 mm en 24 heures. Il est probable que ces précipitations se sont étendues à certaines régions désertiques du Niger et du Tchad, mais elles n'ont pas été enregistrées par le réseau synoptique du SMT. Un télex de l'OCLALAV daté du 5 mai a confirmé que quelques pluies de mousson sont tombées sur la Mauritanie, le Mali et le Niger. Le 6 mai, une ondulation associée à un "appel" du FIT a atteint le parallèle de 16°N dans l'ouest du Mali en manifestant une très forte activité thermoconvective.

Les températures maximales ont fluctué aux environs de 40°C à l'intérieur des terres et de 30°C dans les régions côtières.

Conditions pour la reproduction

Les conditions deviendront favorables à la reproduction dans le sud de la Mauritanie et l'ouest du Mali et dans toutes les autres zones recevant 25 mm de pluie ou plus durant les appels vers le nord du FIT.

Criquets

Aucun criquet n'a été signalé.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Météorologie

Les cyclogénèses et frontogénèses se sont encore manifestées sur la Méditerranée occidentale, influençant le Maghreb à divers degrés. Selon le SMT et les images fournies par Météosat, plusieurs "appels" du FIT se sont ajoutés aux effets des perturbations d'origine atlantique mais, d'après les données disponibles du SMT, la hauteur totale des pluies en 24 heures dans l'aire de rémission a été inférieure à 5 mm, sauf le 4 mai où 15 mm ont été enregistrés à El Golea.

Les températures maximums quotidiennes ont varié très sensiblement, allant de moins de 20°C à près de 40°C dans l'intérieur des terres, selon l'origine des masses d'air; dans les régions côtières, elles étaient généralement de l'ordre de 15-25°C.

Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR, les conditions étaient favorables à la reproduction uniquement dans les zones côtières du nord-ouest de la Libye et dans les oasis libyennes.

Criquets

ALGERIE

Un petit nombre d'ailés immatures ont été aperçus en mars en sept points du Tidikelt et dans le nord du Tassili-n-Ajjer.

AFRIQUE DE L'EST

Météorologie

La ZCIT s'est déplacée vers le nord assez régulièrement malgré les interactions avec les perturbations des latitudes méditerranéennes mentionnées dans le résumé No. 91 et malgré les effets complémentaires dus aux fronts d'instabilité du Rift. Lors de l'une de ces périodes d'instabilité, à la fin avril, des pluies étendues et fortes par endroit sont tombées sur la Somalie. Il y a eu aussi sur les plateaux éthiopiens une activité thermoconvective qui s'est parfois étendue aux plaines côtières de la mer Rouge. Des vents secs et chauds ont soufflé sur le nord et le centre du Soudan.

Les températures maximums ont atteint 40°C dans le nord du Soudan, mais elles étaient de l'ordre de 25°C sur les plateaux éthiopiens.

Conditions pour la reproduction

Une végétation verte dense a été signalée entre Suakin et Tokar, sur la côte soudanaise de la mer Rouge. Les conditions sont probablement devenues favorables à la reproduction dans certaines zones côtières du nord de la Somalie.

Criquets

SOUDAN

Des applications de Diazinon ont été faites le 15 avril contre des groupes de larves des premier au troisième stade, sur 1 200 hectares, entre Taharoy (1855N|3719E) et Taheila (1853N|3719E). Le 19 avril, de nouvelles applications de Diazinon ont été faites contre des bandes de larves des deuxième au quatrième stade sur 800 hectares entre Gowb (1857N|3715E) et Taharoy.

Durant la dernière semaine d'avril, des équipes égyptiennes étaient en train de combattre des groupes denses d'ailés immatures dans la région d'Abu Ramad - Mount Elba, dans le secteur nord de la côte de la mer Rouge.

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

PROCHE-ORIENT

Météorologie

La zone de convergence de la mer Rouge a continué à fluctuer en intensité et en position, comme signalé dans le résumé No. 91, en fonction des multiples interactions entre la ZCIT, les fronts thermoconvectifs du Rift et les perturbations d'origine méditerranéenne qui se sont réactivées lors de leur passage à travers l'Arabie. Selon des observations faites par des navires, sa position la plus fréquente était voisine de 13°N. Il y a eu de nombreuses manifestations orageuses associées au passage vers l'est des fronts froids, qui ont donné des pluies fortes et étendues. C'est ainsi que Qassim a recueilli 43 mm le 20 avril et Taiz 35 mm le 27 avril. Il y a eu des pluies fréquentes et faibles dans l'Oman.

Les températures maximums étaient très variables, selon l'origine des masses d'air, mais elles ont atteint 42°C dans l'intérieur à la fin d'avril. Le long des côtes, elles étaient généralement de l'ordre de 30°C.

Conditions pour la reproduction

Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans de vastes zones de l'Arabie saoudite.

Criquets

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Les opérations de lutte ont pris fin contre des bandes larvaires de taille et de densité variables et contre des groupes de jeunes ailés et d'ailés immatures dans les régions d'Umm Lejj, Yenbo, Badr et Rabigh. Plus de 3 000 bandes larvaires ont été traitées. Les traitements se poursuivaient contre des bandes larvaires, de jeunes ailés et des ailés immatures dans les régions d'Al Ula, Sakia (2118N 3936E), Khulais, Tuwwal et Usfan.

Des ailés solitaires ont aussi été signalés dans les régions de Jeddah, la Mecque, Rabigh, Asir, Médine, Qassim et Taima, en densité maximum de 400 à l'hectare.

EGYPTE

Comme signalé dans le résumé No. 91, 1 000 bandes de taille moyenne de larves des premier et deuxième stade ont été combattues sur une superficie de 50 kilomètres carrés aux alentours d'Abu Ramad, dans le désert sud-oriental. Durant la dernière semaine d'avril, des groupes denses d'ailés immatures ont été aperçus dans les régions d'Abu Ramad et de Mount Elba.

JORDANIE

Comme signalé dans le résumé No. 91, trois groupes d'ailés en vol, se dirigeant vers le nord-est, ont été aperçus près d'Aqaba le 1er avril. Il n'y a pas eu de rapports ultérieurs.

L'IRAQ et le SULTANAT D'OMAN ont été déclarés exempts de criquets durant le mois de mars.

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

ASIE DU SUD-OUEST

Météorologie

Le temps a été chaud et sec dans les aires de reproduction hiverno-printanière et estivale, avec de fréquentes tempêtes de sable au Balouchistan.

Des pluies d'intensité moyenne, associées au passage d'une dépression venant de l'ouest, ont été signalées dans le Bahawalpur le 24 avril.

Les températures maximums étaient généralement de l'ordre de 35-40°C dans les aires de reproduction hiverno-printanière et estivale.

Conditions pour la reproduction

Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans le Balouchistan.

Criquets

PAKISTAN

Durant la première moitié d'avril, 24 ailés au total ont été aperçus en 15 points des régions d'Uthal, Turbat, Pasni et Nushki, la densité maximum étant de 2-3 à l'hectare à Tinkanda (2533N|6638E) le 7 avril. Des larves éparses des premier et deuxième stades ont été notées en six points (superficie totale 19 kilomètres carrés) du district de Pasni. Durant la deuxième moitié d'avril, 33 ailés au total ont été découverts en 18 points des régions d'Uthal, Turbat, Pasni et Nushki, la densité maximum étant de 4-5 à l'hectare à Rumra (2520N|6344E) le 26 avril. Des larves éparses des premier au cinquième stade ont été observées en neuf points des régions de Turbat et Pasni.

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

PREVISIONS POUR JUIN-JUILLET 1986

Les ailés originaires des aires de reproduction printanière gagneront les aires de reproduction estivale et commenceront à s'y reproduire. Grâce au succès de la reproduction hiverno-printanière, des populations grégaires se sont formées sur les deux rives de la mer Rouge. Les opérations de lutte ont probablement détruit les principales concentrations, mais il se peut qu'un nombre considérable d'ailés aient survécu. La plupart vont probablement gagner l'intérieur du Soudan et peut-être s'avancer plus loin vers l'ouest. D'autres pourraient atteindre le sud de l'Arabie et quelques-uns pourraient se diriger vers l'est.

En Afrique de l'Ouest, un petit nombre d'ailés subsisteront en Mauritanie, dans le nord-est du Mali et dans le nord-ouest du Niger, où la reproduction commencera dans les zones qui ont reçu des pluies de mousson précoces. Il se peut que quelques ailés venant de l'est atteignent le Niger.

En Afrique du Nord-Ouest, la reproduction de très faible densité, en quelques points du Sahara algérien, prendra fin.

En Afrique de l'Est, un nombre considérable d'ailés vont probablement gagner l'intérieur du Soudan, y compris peut-être un ou deux petits essaims. Ceux-ci vont sans doute commencer à se reproduire vers la fin de la période couverte par les prévisions. Un petit nombre d'ailés pourraient être présents dans le nord des plaines côtières de la Somalie.

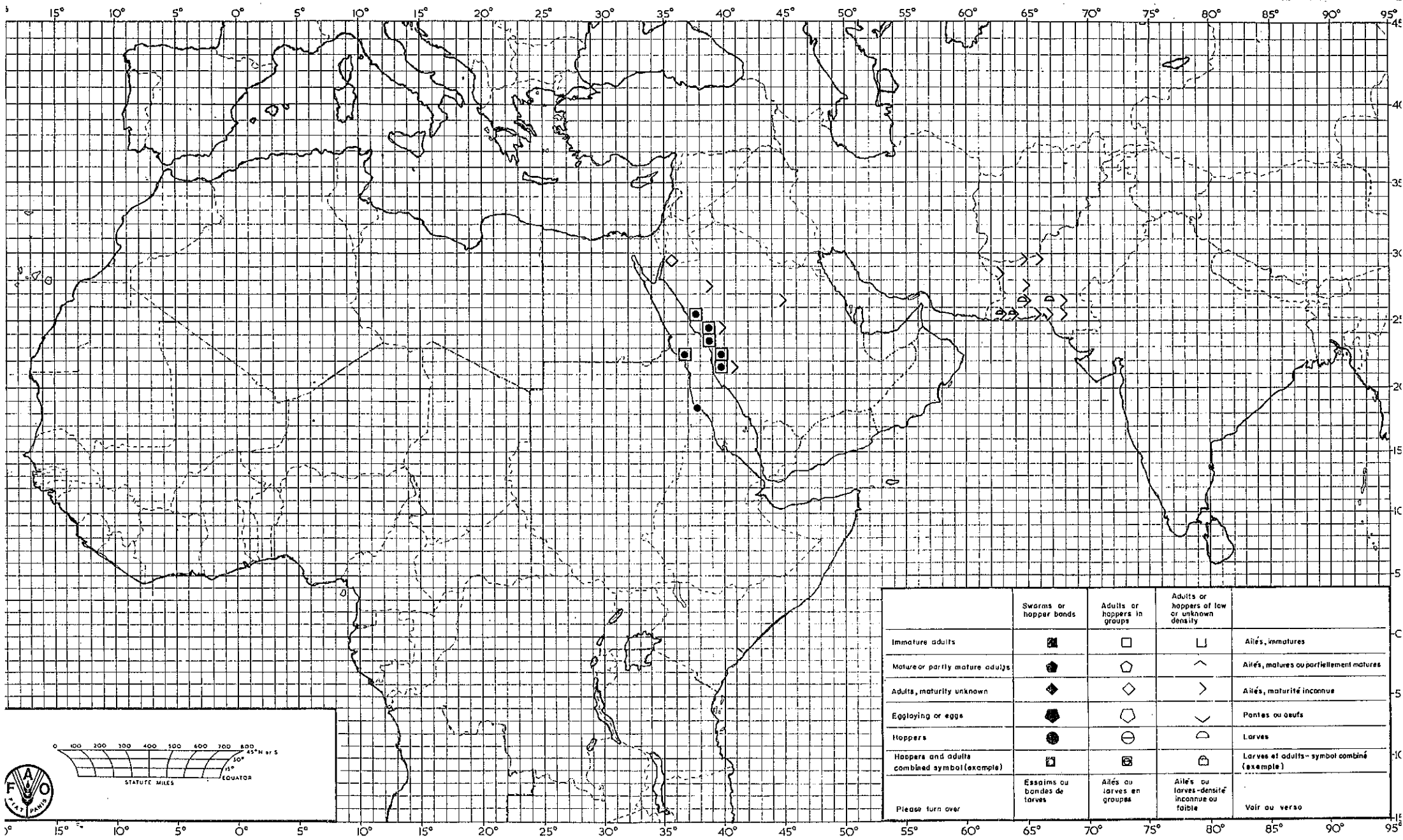
Au Proche-Orient, la reproduction prendra fin dans le nord-ouest et l'ouest de l'Arabie saoudite. S'il y a des rescapés, ceux-ci gagneront fort probablement le Soudan au sud-ouest, mais quelques-uns pourraient atteindre la République démocratique populaire du Yémen au sud et d'autres se diriger vers l'est en traversant le Golfe.

En Asie du Sud-Ouest, la reproduction de faible importance prendra fin au Balouchistan. Le nombre des ailés augmentera dans les aires de reproduction estivale où une reproduction - initialement peu importante - pourrait commencer.

Rome

19 mai 1986

Desert Locust Situation Summary No. 92 APRIL - EARLY MAY / AVRIL - DEBUT DE MAI 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
Egg laying or eggs	⬢	◑	<	Pontes ou oeufs
Hoppers	●	○	∩	Larves
Hoppers and adults combined symbol (example)	⊞	⊞	⊞	Larves et adultes - symbole 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

