



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 migrants nuisibles et opérations d'urgence

SITUATION ACRIDIENNE (CRIQUET PELERIN) RESUME ET PREVISIONS

No. 79 - Mars - début avril 1985

RESUME

La situation reste calme dans l'ensemble. Un petit nombre d'ailés ont été aperçus au Pakistan et un ailé a été capturé en Mauritanie. Aucune reproduction hiverno-printanière n'a été signalée, mais elle pourrait être en cours sur une petite échelle au Soudan, en Ethiopie, en Somalie et au Pakistan.

W/R3896

Météorologie

Le front intertropical (FIT) a progressé vers le nord et, à la fin mars début avril, il se trouvait aux alentours de 10°N, qui peut dès lors être considéré comme sa position moyenne. Durant la première décade de mars, une bande pluvieuse d'origine océanique a traversé la région du sud-ouest vers le nord-est, provoquant quelques précipitations dans le nord des aires de reproduction de la Mauritanie et du Mali. Des précipitations ont aussi été signalées au Niger à la fin mars. Il y a eu quelques tempêtes de sable au nord du FIT sur la Mauritanie et le Mali. Au sud, quelques violents orages ont été enregistrés, spécialement sur la Côte-d'Ivoire, et plus généralement dans les autres régions côtières du Golfe de Guinée. A la fin de mars, les orages se sont propagés vers le Niger et le Tchad. A plusieurs reprises en mars, de faibles pluies intermittentes d'origine atlantique ont été signalées par le SMT et confirmées par Météosat, mais leur intensité ne semble pas avoir dépassé 1 mm au Sénégal et en Mauritanie, où elles ont été les plus fréquentes.

Les températures aux environs de midi étaient voisines de 40°C au nord de FIT à l'intérieur des terres, tandis que près des côtes elles fluctuaient aux environs de 25°C.

Conditions pour la reproduction

En Mauritanie, un guide basé dans les dépressions de Faye a signalé que la végétation, surtout Schouwia, était abondante et verte dans les dépressions et le Tiris Zemmour. Aucune végétation verte n'a toutefois pu être détectée sur les images NOAA/AVHRR.

Criquets

MAURITANIE

Un ailé mature a été capturé près de Haoussa (1858N/1350W).

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Météorologie

Plusieurs perturbations atlantiques ont influencé le Maghreb d'ouest en est, avec de fréquentes réactivations en Méditerranée. Les images Météosat ont très bien montré l'effet des cyclogénèses en mer de Ligurie, en particulier les tempêtes de sable du 29 mars quand une onde s'est formée au près de Tamanrasset. Le SMT a signalé 37 mm le 6 mars à Alger, 67 mm le 7 mars à Bejaia et 78 mm le 8 mars à Constantine.

Associées à la situation le 29 mars, des précipitations ont été enregistrées à In Salah (6 mm) et à El Golea (11 mm). Cette perturbation a ensuite traversé la Libye où 6 mm ont été signalés à Sebha.

Les températures maximales ont été très variables, en raison des perturbations. En général, elles atteignaient 30°C au sud de 30°N tandis qu'elles étaient fréquemment inférieures à 20°C dans les zones côtières.

Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR, les conditions étaient favorables à la reproduction dans les oasis du Fezzan et à Kufra en Libye.

Criquets

Aucun criquet n'a été signalé dans la région en mars.

AFRIQUE DE L'EST

Météorologie

Malgré le caractère parfois très fragmentaire des données du SMT, il est possible, grâce aux images Météosat et aux informations de l'OACI, de résumer comme suit la situation:

Après avoir oscillé de part et d'autre de l'équateur, la zone de convergence intertropicale a commencé à progresser vers le nord et il y a eu quelques phénomènes thermoconvectifs isolés sur l'Ethiopie, à partir du Kenya. Djibouti et la Somalie ont connu un temps généralement très sec. Entre le 23 et le 26 mars, une perturbation est descendue du centre de la mer Rouge vers l'océan Indien et a donné lieu à des précipitations variables. Lekemti a enregistré 39 mm le 25 mars et Asmara 26 mm le 26 mars; il y a eu presque certainement de faibles pluies au Soudan, à Djibouti et dans le nord de la Somalie, mais il n'existe pas d'autres données du SMT pour corroborer cette hypothèse. Au Soudan, le ciel était clair et les températures élevées. Ailleurs, les températures maximum ont généralement varié entre 25 et 35°C en mars, selon les effets locaux (altitude, distance de la côte, nébulosité, présence ou absence de pluie, etc.)

Entre le 4 et le 6 avril et à nouveau entre le 10 et 12 avril, une nouvelle activité thermoconvective a été enregistrée sur le nord-est de l'Afrique; Mandera a enregistré 34 mm les 10 et 11 avril respectivement, Awassa 10 mm le 10 avril, Goba 11 mm le 11 avril et 13 mm le 12 avril, tandis que Neghelli, Juggiga et Diredawa ont enregistré respectivement 17, 15 et 18 mm le 12 avril.

Conditions pour la reproduction

D'après les images NOAA|AVHRR obtenues jusqu'au 20 mars, les conditions étaient favorables à la reproduction le long des collines de la mer Rouge à l'intérieur des terres à partir de Karora au Soudan, entre Arafali et Mersa Gulbub le long des côtes centrales éthiopiennes de la mer Rouge, dans le sud des plaines côtières du nord-ouest de la Somalie et autour de Las Dureh.

Criquets

Aucun criquet n'a été signalé dans la région durant la première décennie d'avril. On attend les rapports pour mars.

PROCHE-ORIENT

Météorologie

Durant la première semaine de mars, quelques faibles perturbations méditerranéennes ont influencé le nord et l'est de l'Arabie mais n'ont donné lieu qu'à de faibles pluies selon le SMT. Au contraire, les perturbations ont été plus actives à partir de la fin de la deuxième décennie. Des pluies étendues, fréquentes et abondantes ont été enregistrées dans le nord de l'Arabie du 18 au 21 mars, Tebuk recevant 97 mm le 18 mars et Riyad 28 mm le 21 mars. Durant la troisième décennie, des perturbations orageuses accompagnées de tempêtes de sable ont été clairement mises en évidence par les images Météosat.

Durant la première semaine d'avril, il y a eu des précipitations étendues du Qassim jusqu'à l'Asir: Bisha a enregistré 31 mm le 5 avril, Najran 22 mm le 6 avril et Abha 14 mm le 7 avril. Des pluies abondantes se sont à nouveau abattues sur le sud-ouest de l'Arabie durant la deuxième semaine d'avril, Bisha recevant 20 mm le 10 avril et 97 mm le 11 avril.

La zone de convergence de la mer Rouge se trouvait généralement entre 15 et 20°N.

Les températures maximales allaient de 25°C environ au nord à quelque 35°C dans le sud de la péninsule.

Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA|AVHRR, les conditions n'étaient favorables à la reproduction que dans l'oued Fawasir autour de Sulaiyil durant la première décennie mais, durant la seconde décennie, elles étaient devenues favorables autour d'EL Kharj, dans le Qassim et autour de Tebuk. Elles étaient généralement défavorables dans les Tihamas saoudiennes et yéménites, de même que dans la République démocratique populaire du Yémen.

Criquets

Aucun criquet n'a été découvert dans la région en mars. On sait maintenant que le rapport signalant deux criquets dans l'Hadhramaut en février était erroné.

OMAN

Une unique femelle mature a été découverte à AL Muedan (2339 N|5627 E) durant le mois de janvier.

ASIE DU SUD-OUEST

Météorologie

La zone de haute pression continentale s'est retirée au nord de 40°N et les basses pressions ont envahi toutes les aires de reproduction. Le champ du vent a été caractérisé par une très grande variabilité. Durant la première quinzaine de mars, il n'a pas plu dans les aires de reproduction hiverno-printanière mais des précipitations généralement faibles et localisées ont eu lieu au Balouchistan durant la dernière semaine. Elles sont devenues plus fortes et plus étendues à partir du 31 mars, Karachi enregistrant 20 mm le 1er avril et Jodhpur, Hyderabad et Jaisalmer respectivement 11, 30 et 38 mm le 2 avril.

Les températures maximum étaient généralement de l'ordre de 30°C dans les zones côtières et de 40°C à l'intérieur des terres.

Conditions pour la reproduction

Les conditions étaient considérées comme défavorables à la reproduction au Baluchistan au début de mars, malgré les précipitations précédentes étendues.

Criquets

PAKISTAN

Au total, 9 criquets ont été aperçus en quelques points des régions de Khuzdar, Kharan et Nushki durant la première quinzaine de mars, la densité maximum étant de 2,25/Ha à Hurmagai (2821N|6427E) le 12 mars. Des ailés isolés ont aussi été aperçus durant la deuxième quinzaine de mars, mais on manque de détails à ce sujet.

L'INDE a été déclarée exempte de criquets durant la première quinzaine de mars.

L'AFGHANISTAN a été déclaré exempt en février.

L'IRAN a été déclaré exempt en janvier.

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

PREVISION POUR MAI-JUIN 1985

La situation reste calme dans l'ensemble. Aucune reproduction n'a été signalée dans les aires de reproduction hiverno-printanière, malgré les conditions favorables dans certaines parties de la Mauritanie, du Soudan, de l'Ethiopie, de la Somalie et du Pakistan. Il est donc probable que seul un petit nombre d'ailés seront disponibles pour quitter les aires de reproduction estivale durant la période couverte par les prévisions.

En Asie du Sud-Ouest, une reproduction de faible ampleur est probablement en cours dans le Balouchistan pakistanais et dans le Balouchistan-Seitan en Iran. Un petit nombre d'ailés gagneront les aires de reproduction estivale dans les déserts du Tharparkar, du Khipro, du Nara et du Cholistan au Pakistan et dans le Rajasthan en Inde.

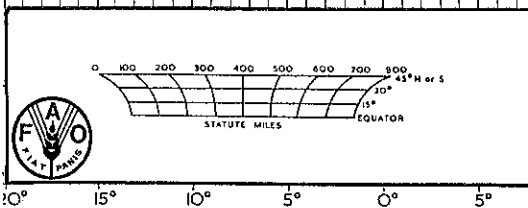
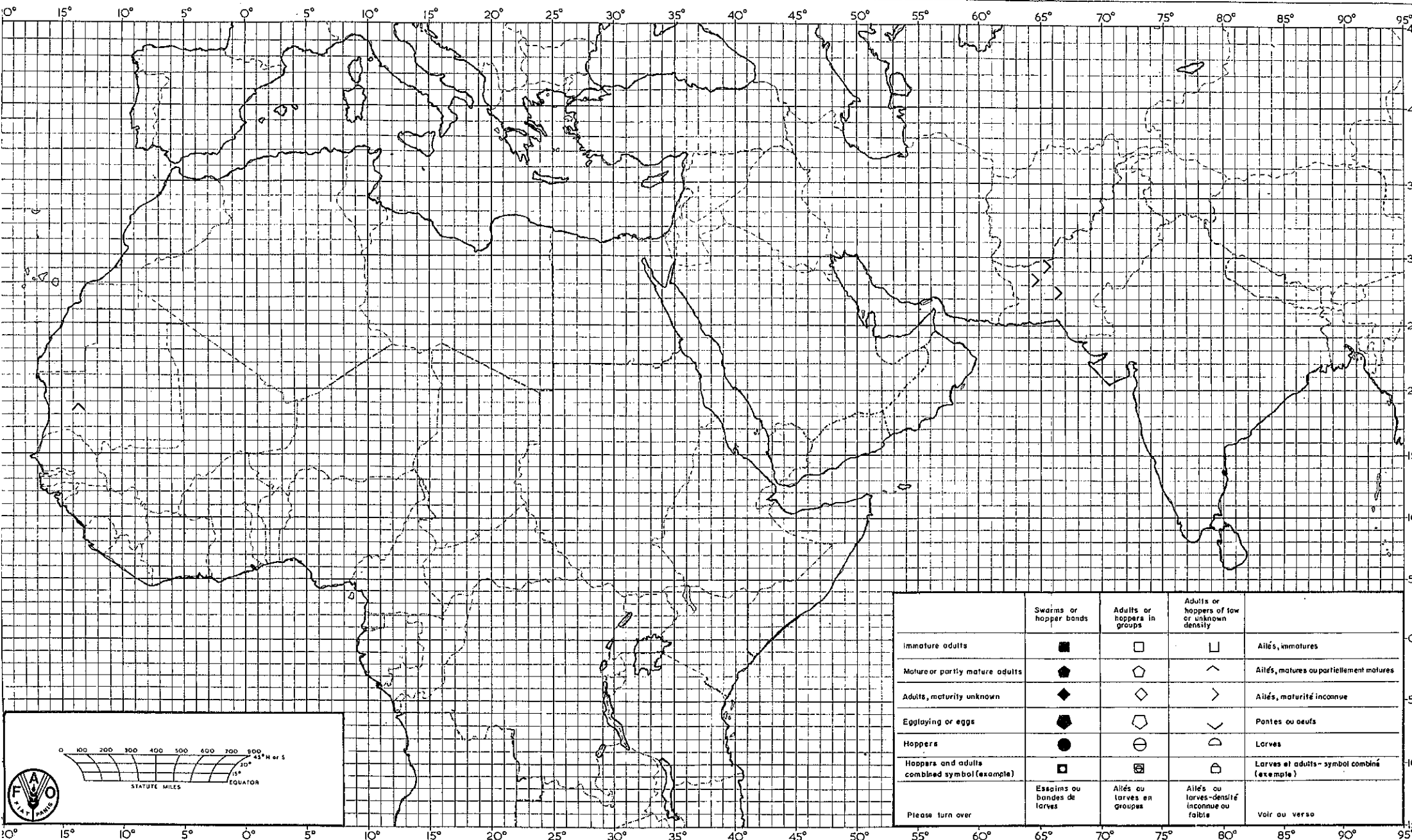
Au Proche-Orient, un petit nombre d'ailés atteindront peut-être l'ouest de l'intérieur de la péninsule Arabique et une reproduction de faible ampleur pourrait avoir lieu, étant donné les bonnes pluies du début d'avril.

En Afrique de l'Est une reproduction de faible ampleur a probablement eu lieu sur les plaines côtières de l'Ethiopie et du nord de la Somalie. Un petit nombre d'ailés gagneront l'intérieur du Soudan et peut-être le nord de l'Ethiopie.

En Afrique de l'Ouest, une certaine reproduction peut avoir lieu dans le nord de la Mauritanie et dans l'ouest du Sahara. Les ailés qui en seront éventuellement issus se dirigeront vers le sud, en direction de la zone de convergence intertropicale.

Rome,
17 avril 1985

Desert Locust Situation Summary No. 79 MARCH - EARLY APRIL / MARS - DEBUT D'AVRIL 1985



	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
Egglaying 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