



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. 80 AVRIL - DEBUT MAI 1985

RESUME

La situation reste calme dans l'ensemble. On a simplement signalé une reproduction de printemps en Arabie saoudite et des ailés en Arabie saoudite et au Pakistan. Il y a toutefois eu de bonnes pluies en Ethiopie, en Somalie, dans l'Est du Soudan, en Arabie saoudite et au Pakistan et des populations d'ailés supérieures à celles qui ont été signalées récemment vont probablement gagner les aires de reproduction estivale.

W/R4513

AFRIQUE DE L'OUEST

Météorologie

Le Front intertropical a poursuivi sa progression vers le nord tout en présentant des ondulations dont la plus septentrionale avait atteint 15°N au Mali, durant la première décade de mai. Au nord du FIT, des tempêtes de sable ont été signalées au Mali le 4 avril et en Mauritanie le 12 avril. Durant la troisième décade d'avril, des perturbations atlantiques ont provoqué des pluies en Mauritanie - Nema a reçu 7 mm le 24 avril - et il a plu à nouveau le 30 avril. Le satellite Météosat a permis de suivre la progression ultérieure de ces perturbations sur le Sahara. Il s'agit d'un bon exemple des interactions entre les systèmes météorologiques tropicaux et tempérés.

Au sud du FIT, des averses orageuses ont eu lieu en Côte-d'Ivoire, au Togo et au Bénin durant la première décade d'avril. Des valeurs supérieures à 40 mm en 24 h ont été observées. Durant la deuxième et la troisième décades d'avril, les pluies se sont étendues jusqu'à 12°N sous forme d'averses orageuses provenant de cumulonimbus déjà décelables sur les images transmises par Météosat. La pluviométrie totale en 24 h a atteint parfois 60 mm.

Durant la première décade de mai, le temps était sec au nord du FIT et de nouvelles tempêtes de sable ont été signalées en Mauritanie et au Mali. Des averses orageuses ont continué à être observées au sud du FIT.

Les températures aux environs de midi étaient voisines de 38° au nord du FIT et de 28°C au sud.

Conditions pour la reproduction

D'après les images transmises par Météosat, les pluies dans l'aire de rémission semblent avoir été insuffisantes pour créer des conditions favorables à la reproduction.

Criquets

Aucun criquet n'a été signalé.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Météorologie

Les hautes pressions observées sur le Maghreb durant la première décade d'avril ont provoqué un temps très sec et seules quelques faibles perturbations d'origine atlantique ont frôlé le nord du Maroc, mais les précipitations n'ont pratiquement jamais dépassé 10 mm en 24 h. Par contre, durant la deuxième décade, une importante cyclogénèse accompagnée de pluies orageuses et de tempêtes de sable a été observée au sud de l'Atlas en Algérie, avec une tension progressive vers la Lybie où le SMT a signalé 10 mm à Nalut le 15 avril, 16 mm à Tripoli le 17 avril, 7 mm à Derna et 10 mm à Benina le 20 avril. Le 21 avril, Shahat a signalé 15 mm. Ces valeurs relativement faibles permettent toutefois d'extrapoler l'influence des perturbations à la région saharienne où le réseau synoptique n'est pas assez dense mais dans laquelle les images Météosat faisaient apparaître une frontogénèse.

A partir du 26 avril, une nouvelle perturbation s'est manifestée sur les Canaries, et Teneriffe a signalé 29 mm en 24 heures. Les pluies se sont ensuite étendues au Maroc, à l'Algérie et à la Tunisie. Marrakech et Timimoun ont signalé 14 mm le 27 avril, Ghardaia 7 mm le 28 avril et Tindouf 31 mm le 30 avril, alors que la moyenne pour avril est normalement de 1 mm. Le 1er mai, Ouarzazate a relevé 27 mm, tandis que Bechar a reçu 7 mm le 2 mai et Tozeur 22 mm le 6 mai.

Les températures maximums atteignaient 36° dans le Sahara aux environs de midi, mais elles se situaient généralement entre 20° et 25° dans les régions côtières.

Conditions pour la reproduction

Aucune image NOAA/AVHRR n'est disponible pour cette période, mais les pluies engendrées par les perturbations d'origine méditerranéenne auront probablement créé des conditions favorables à la reproduction, spécialement dans les oueds des zones montagneuses au sud de l'Atlas.

Criquets

Le Maroc a été déclaré exempt de criquets. L'Algérie et la Tunisie et la Lybie étaient aussi exemptes de criquets jusqu'au milieu d'avril.

AFRIQUE DE L'EST

Météorologie

Des pluies prolongées et abondantes ont été enregistrées au Kenya, en Tanzanie et en Ouganda en avril. Dodoma par exemple a relevé 98 mm le 4 avril. Des pluies thermoconvectives fréquentes et étendues sont aussi tombées sur les zones montagneuses de l'Ethiopie et se sont parfois étendues à la province de Kassala au Soudan, à la côte éthiopienne de la mer Rouge, à Djibouti et au nord-est de la Somalie. Les totaux disponibles pour les différentes stations comprises dans les aires de reproduction sont rares, mais Djibouti a signalé 69 mm durant la troisième décade d'avril, alors que la moyenne en avril est normalement de 11 mm.

Durant les deux premières décades de mai, l'Ethiopie, la Somalie et l'Afrique de l'Est ont encore reçu de bonnes pluies qui ont aussi atteint la province de Kassala (Soudan) les 3 et 4 mai en particulier. Les températures aux environs de midi se situaient entre 40 et 45° à Khartoum, 30 et 33° dans les zones côtières et 15 à 30° dans les zones montagneuses de l'Ethiopie, selon la nébulosité et la pluviométrie.

Conditions pour la reproduction

Aucune image NOAA/AVHRR n'est disponible pour cette période mais, d'après les images transmises par Météosat et les rapports de l'OLCPEA, il est certain que les conditions étaient favorables à la reproduction dans de nombreuses parties des côtes de la mer Rouge au Soudan, en Ethiopie, à Djibouti et en Somalie.

Criquets

Aucun criquet n'a été signalé dans la région en avril ni durant la première décade de mai.

PROCHE-ORIENT

Météorologie

En avril, la péninsule Arabique a subi l'influence de nombreuses perturbations d'origine méditerranéenne. En conséquence, la position de la zone de convergence de la mer Rouge a fluctué sensiblement, mais elle se situait en moyenne au voisinage de 20°N. L'instabilité liée à la progression vers l'est des perturbations a provoqué des précipitations fréquentes, étendues et abondantes, spécialement sur les monts de l'Asir et du Hedjaz et dans le nord de l'Arabie. Parmi les hauteurs totales en 24 h signalées par le SMT, on relève 31 mm à Bishā le 5 avril et 20 mm à Bisha le 10 avril. Plus tard dans le courant d'avril, malgré une nouvelle activité thermoconvective, les pluies totales signalées en 24 h n'ont pas dépassé 11 mm, chiffre relevé à Sulaiyil le 28 avril.

Des pluies éparses, faibles à modérées, ont également été signalées à l'intérieur des terres et sur les plaines côtières de la République démocratique populaire du Yemen.

Durant la première quinzaine de mai, on a enregistré de nouvelles pluies étendues et abondantes, spécialement sur l'ouest de l'Arabie. Abha a signalé 28 mm le 10 mai.

Les températures maximums étaient fréquemment de l'ordre de 40°.

Conditions pour la reproduction

Grâce aux précipitations étendues de la fin de mars et d'avril, les conditions sont devenues favorables à la reproduction dans de vastes zones du centre et du nord de l'Arabie. La Tihama saoudienne, au sud de Jeddah, est restée sèche, de même que le désert sud-oriental en Egypte. Les conditions devenaient favorables à la reproduction dans la République démocratique populaire du Yemen.

Criquets

ARABIE SAOUDITE

Un mâle ailé et une larve du quatrième stade ont été découverts fin février à Al Muraykha (environ 1916N|4130E) sur les collines situées à l'est de Qunfidah, dans une zone qui avait reçu des pluies et des eaux de crue. Aucun criquet n'a été aperçu en mars et en avril.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU YEMEN

Un prospecteur a signalé en avril un petit nombre d'aîlés à Haynan (1550N|4818E), dans le nord du Wadi Hadhramaout.

L'EGYPTE a été déclarée exempte de criquets en mars et au début d'avril; L'IRAK était exempt de criquets en mars.

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

ASIE DU SUD-OUEST

Météorologie

La zone de basse pression qui avait envahi en mars les aires de reproduction du Pakistan et nord-ouest de l'Inde s'est étendue à l'ensemble du Pakistan et de l'Inde durant la première décade d'avril. De nombreux orages et de fortes averses ont été signalés en de nombreux points de l'aire de reproduction printanière, notamment dans les localités suivantes: Quetta, qui a reçu 59 mm durant la première moitié d'avril, Nushki 13 mm, Khuzdar 68 mm, Kharan, Uthal 43 mm et Pasni 20 mm. Il a plu également dans l'aire de reproduction estivale où l'on a relevé les hauteurs suivantes: Bahawalpur 14 mm, Barmer 28 mm, Jaisalmer 40 mm, Jodhpur 15 mm, Ganganagar 49 mm et Bikanar 30 mm. Aucune pluie n'a été signalée dans les districts de Lasbela et de Bahawalpur durant la première moitié de mai.

Conditions pour la reproduction

Les conditions seront sans doute devenues favorables à la reproduction dans de nombreuses parties de l'aire de reproduction printanière.

Criquets

PAKISTAN

Des ailés ont été aperçus en quatre points des districts d'Uthal, Panjgur et Khuzdar durant la première moitié d'avril, la densité maximum étant de 2-3 à l'hectare à Gadani (2507N|6644E) le 8 avril. Des ailés isolés ont aussi été aperçus en six points des mêmes districts durant la deuxième quinzaine d'avril, avec un maximum de 4-5 à l'hectare à Kinkanda (2532N|6638E) le 24 avril.

Un petit nombre de criquets ont aussi été aperçus durant la première moitié de mai, avec un maximum de 2-3 à l'hectare à Mal (2918N|6547E).

L'INDE a été déclarée exempte de criquets durant la deuxième moitié de mars et pendant tout le mois d'avril.

L'IRAN a été déclaré exempt de criquets en février. L'AFGHANISTAN a été déclaré exempt de criquets en mars et en avril.

PREVISIONS POUR JUIN-JUILLET 1985

La situation reste calme dans l'ensemble. Une reproduction hiverno-printanière n'a été enregistrée qu'en Arabie saoudite, mais les conditions étaient favorables à la reproduction dans une grande partie de l'ouest et du nord de l'Arabie, alors qu'elles ne l'étaient pas dans la Tihama, au Pakistan et dans les zones côtières de l'Ethiopie et de la Somalie. Des populations d'ailés supérieures à celles qui ont été signalées récemment vont sans doute gagner les aires de reproduction estivale durant la période couverte par les prévisions.

En Asie du sud-ouest, une reproduction très éparse et de faible importance a probablement eu lieu dans le Baluchistan et le Baluchistan-Seistan dans le sud-est de l'Iran. Des ailés en petit nombre vont gagner les déserts du Tharparkar, du Khipro, du Nara et du Cholistan au Pakistan et le désert du Rajasthan en Inde, où des pluies suffisantes pour la reproduction sont tombées en avril.

Au Proche-Orient, une reproduction de faible ampleur a peut-être eu lieu dans les zones côtières du Soudan, de l'Ethiopie et du nord de la Somalie. Les ailés éventuellement issus de cette reproduction dans les deux premiers pays gagneront l'intérieur du Soudan et peut-être l'ouest de l'Erythrée, et une reproduction de faible ampleur pourrait commencer vers la fin de la période couverte par les prévisions. Les ailés issus de la reproduction dans les zones côtières du nord de la Somalie émigreront lentement vers l'est, en direction du Mijertein.

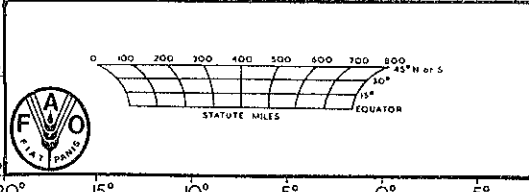
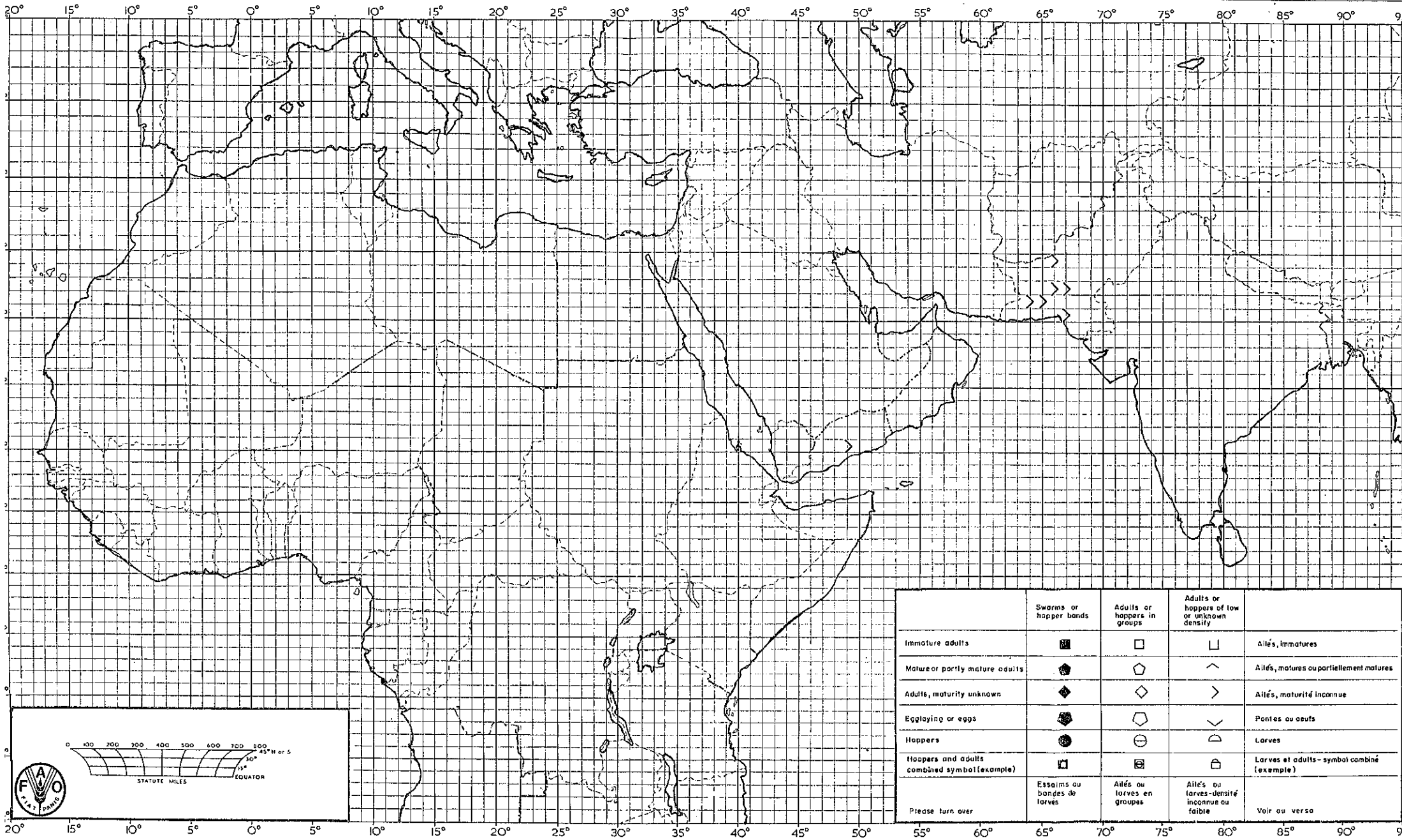
En Afrique du nord-ouest, aucune reproduction de printemps n'a été signalée et la situation restera calme.

En Afrique de l'Ouest, les ailés seront concentrés dans les zones qui ont verdi à la suite des oscillations nord-sud du FIT, et une reproduction initialement peu importante pourrait avoir lieu, spécialement dans les zones au relief accentué, entre les Aftouts de Faye en Mauritanie et l'Air au Niger.

Rome

23 mai 1985.

Desert Locust Situation Summary No. 80 APRIL-EARLY MAY / AVRIL - DEBUT DE MAI 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
Egg laying or eggs	⬤	◑	∨	Pontes ou oeufs
Hoppers	●	◐	∩	Larves
Hoppers and adults combined symbol (exemple)	■	◑	◑	Larves et adults - 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