



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 66 FEVRIER - DEBUT MARS 1984

RESUME

La situation est restée calme dans l'ensemble. Des groupes d'ailés et un petit nombre de larves ont été signalés sur les côtes soudanaises de la mer Rouge et un petit nombre d'ailés ont été aperçus en Arabie saoudite, dans la République démocratique populaire du Yémen, au Pakistan et en Inde. La situation est calme en Afrique de l'Ouest et en Afrique du Nord-Ouest.

W/Q7979

LA SITUATION AGRIDIENNE (CRIQUET PELERIN), FEVRIER-DEBUT MARS 1984

AFRIQUE DE L'OUEST

Météorologie

Le Front intertropical a commencé à progresser vers le nord; cependant, les pluies sont restées localisées dans la zone côtière du golfe de Guinée et surtout au-dessus de l'océan. Les photos prises par Météosat montrent que les foyers convectifs fréquemment orageux s'étendaient essentiellement du Libéria au Cameroun, en passant de temps à autre au sud de la Côte d'Ivoire et du Togo.

Dans le Sahel, de nombreuses tempêtes de sable ont été signalées par le SMT, surtout en Mauritanie et au Mali.

En ce qui concerne les températures maximales, elles ont été voisines de 25° dans les régions côtières mais ont fréquemment dépassé 30° à l'intérieur des terres.

Conditions pour la reproduction

Selon les images composites NOAA/AVHRR pour la période allant du 21 au 29 février 1984, les conditions sont peu favorables à la reproduction dans toute l'aire de rémission de l'Afrique de l'Ouest.

Criquets

NIGER

Selon une signalisation tardive, il y avait de vastes étendues de Schouwia verte au sud de In Abangharit en décembre 1983. Dans une zone d'un hectare, on a noté 500 à 600 jeunes ailés gris et gris-rôsatre, ainsi que des larves jaunes-vert des quatrième et cinquième stades, avec des marques noires. Il y avait encore des ailés isolés en janvier.

On n'a pas signalé de criquets dans la zone de l'OCLALAV en février.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Météorologie

De nombreuses cyclogénèses ont été observées sur la Méditerranée, en plus des passages de perturbations d'origine atlantique. C'est ce qui explique les importantes quantités de pluies recueillies surtout en Algérie et en Tunisie, tandis que le Maroc a été fréquemment influencé par l'anticyclone des Açores qui a atténué l'effet des perturbations. Le 27 février, une perturbation atlantique a influencé pratiquement tout le Maroc.

Les quantités de pluies suivantes ont été signalées par le SMT:

50 mm à Bejaia et 33 mm à Constantine le 3 février
27 mm à Jendouba le 10 février
15 mm à Annaba le 15 février
14 mm à Jendouba le 18 février
16 mm à Alger le 23 février
16 mm à Oujda le 24 février
17 mm à Oran le 25 février

Enfin, en ce qui concerne les pluies des 27 et 28 février, 47 mm ont été enregistrés à Tanger et 58 mm à Meknes en l'espace de 24 heures.

Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR, les conditions favorables à la reproduction, dans l'aire de rémission, étaient limitées aux oasis de Kufra et de Sarir, ainsi qu'aux oasis situées entre Tasawah et El Fugaha, dans le Fezzan.

Criquets

Le MAROC était exempt de criquets en janvier. La LIBYE était exempte de criquets jusqu'au 15 février.

AFRIQUE DE L'EST

Météorologie

Les photos prises par satellite ont montré que l'est du Soudan a été influencé par la convergence de la mer Rouge, mais que la nébulosité qui y était associée n'a pas donné lieu à des précipitations. Malgré quelques variations vers le nord et vers le sud, on peut situer la localisation moyenne de cette zone de convergence aux environs de 20° N. Le temps sec au Soudan a été caractérisé par des températures maximales fréquemment comprises entre 28 et 38° C. Un temps sec a aussi prédominé en Ethiopie, en Somalie et à Djibouti pendant la plus grande partie du mois. Le 29 février cependant, des orages ont éclaté en Ethiopie et 165 mm ont été enregistrés à Diredawa ce jour là. Météosat a détecté des nuages convectifs orageux, progressivement plus actifs vers le sud.

Le SMT a confirmé cette instabilité et fourni les données numériques suivantes:

88 mm à Tabora le 1er février
30 mm à Mtwara le 12 février
38 mm à Kisumu le 17 février

Les températures maximales ont été le plus souvent de l'ordre de 25° C dans les zones côtières et de 30 à 37° dans l'intérieur des terres.

Conditions pour la reproduction

D'après les images composites NOAA/AVHRR pour la période allant du 21 au 29 février, les seules zones présentant des conditions favorables à la reproduction se trouvaient dans les dunes d'Akbanazuf au nord-est de Massawa, dans les plaines côtières du nord de la Somalie aux alentours de Mait, entre Durdureh et Bosaso et dans la région de Tug Herbit à l'intérieur des terres à partir d'Alula.

Criquets

SOUDAN

Des ailés à raison de 720-1800 à l'hectare ont été découverts sur une superficie de 595 hectares dans le delta du Tokar. Des larves solitaires à raison de 1-4 par poquet ont été signalées sur 370 hectares dans le secteur sud de la mer Rouge.

Aucun criquet n'a été signalé dans les autres parties de la région.

PROCHE-ORIENT

Météorologie

La côte de l'Arabie saoudite a subi l'influence de la zone de convergence de la mer Rouge. Des pluies associées aux nuages détectés le 1er février par Météosat ont été signalées à Aden. Plusieurs tempêtes de sable ont été observées tant dans le nord que dans le sud de la péninsule. Dans le nord, le SMT a confirmé les faibles pluies détectées par satellite, en particulier les 7, 9, 12 et 13 février, tandis que quelques gouttes de pluie étaient signalées le 1er février à Sharjah, et qu'on a enregistré au Koweït le 25 février et 2 mm à Bahrein le 28 février. A la fin de février et au début de mars, quelques résidus frontaux en provenance de la Méditerranée orientale ont provoqué des précipitations légères à modérées dans l'ouest de l'Arabie; Bisha a enregistré 1 mm le 29 février, Sulaiyil 6 mm le 3 mars, Turaif 2 mm et Badana 3 mm le 4 mars et Abha 5 mm les 5 et 6 mars.

Après une période de temps sec du 7 au 12 mars, Météosat a détecté de nouveaux systèmes nuageux porteurs de pluies. On a enregistré 2 mm à Turaif, quelques traces à Rafha le 14 mars, 3 mm à Dubai le 15 mars et 1 mm à Hail le 16 mars. L'instabilité thermoconvective s'est ensuite étendue et développée sur la plus grande partie de la péninsule Arabique en provoquant des pluies d'intensité variable et en se prolongeant jusqu'au Koweït. Khassab a enregistré 7 mm le 18 mars. Le 20 mars, on a relevé 14 mm à Hofufi, 15 mm à Doha et 20 mm à Riyadh.

Les températures maximums ont été fréquemment voisines de 20° dans le nord, tandis qu'elles fluctuaient le plus souvent aux alentours de 30° dans le centre et le sud.

Conditions pour la reproduction

D'après les images composites NOAA/AVHRR pour la période allant du 21 au 29 février, les conditions étaient peu favorables à la reproduction dans les zones côtières de l'ouest et du sud de l'Arabie. Elles étaient toutefois propices à la reproduction dans les zones irriguées des oueds Dawasir, El Kharj et Qassim. Les précipitations étendues de la mi-mars créeront des conditions favorables à la reproduction dans une grande partie du nord et de l'est de l'Arabie.

Criquets

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Un petit nombre d'ailés ont subsisté dans l'oued Fajrah(1259N/4418E).

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Un petit nombre d'ailés ont été aperçus à l'est de Jizan.

Les EMIRATS ARABES UNIS ont été déclarés exempts de criquets. Il n'y a pas eu d'autre signalisation en provenance de la région.

ASIE DU SUD-OUEST

Météorologie

Les données de l'extrême bord est de Météosat, confirmées par quelques clichés du satellite indien INSAT, ont permis de localiser les masses nuageuses susceptibles d'influencer les aires de reproduction hiverno-printanière. Ces zones se trouvaient à mi-chemin entre l'anti-cyclone continental centré près de la mer Caspienne et la dépression installée sur le sud de l'Inde. Les courants du nord-est ont donné lieu à quelques pluies dans le nord du Pakistan et en Afghanistan. Une perturbation provenant de l'ouest a provoqué des pluies assez étendues dans le nord du Rajasthan et dans les zones voisines du Pakistan, les 19 et 20 février. Lahore a enregistré 21 mm, Hissar 15 mm et Jaisalmer 3 mm. Dans le centre de l'Inde, des pluies en provenance du sud et de l'ouest ont atteint le 1er février Aurangabad où l'on a enregistré 11 mm. Le 7 février, 31 mm ont été enregistrés à Akola, tandis que Bombay a reçu 12 mm et Pune 29 mm le 13 février.

Au Pakistan, les températures maximales ont été inégalement de l'ordre de 20 à 25°, tandis qu'en Inde elles se situaient généralement entre 25 et 30°.

Conditions pour la reproduction

Aucune image NOAA/AVHRR n'est disponible mais les conditions sont presque certainement favorables à la reproduction dans les zones côtières et dans les vallées de l'intérieur du Balouchistan pakistanais, ainsi que dans le Seistan-Balouchistan dans le sud-est de l'Iran.

Criquets

PAKISTAN

En février, un petit nombre d'ailés ont été aperçus en six points du district de Uthal, 9 points du district de Pasni et 17 points du district de Turbat, la densité maximum étant de 600 au km² à Chakuli (2523N/6302E) les 13 et 27 février et à Gurrani (2521N/6329E) le 26 février.

Durant la première quinzaine de mars, il y a eu de nouvelles signalisations d'ailés en petit nombre dans le Balouchistan, la densité maximum étant de 600 au km² à Chakuli et à Girdan (2615N/6245E).

INDE

Un criquet a été aperçu le 24 février à Mandao (2717N/7108E), dans le district de Jaisalmer.

Il n'y a aucun rapport de l'AFGHANISTAN ni de l'IRAN.

PREVISIONS POUR AVRIL - MAI 1984

Etant donné les faibles pluies hivernales, la reproduction de printemps dans les zones côtières et pré-côtières du pourtour de la mer Rouge et du golfe d'Aden sera très localisée et seul un petit nombre d'ailés feront leur apparition. La reproduction de printemps sera probablement étendue dans le Balouchistan pakistanais et une reproduction peut aussi avoir lieu au printemps dans le sud-est de l'Iran. La situation en Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest restera calme.

En Asie du Sud-Ouest, une reproduction aura lieu au printemps dans les zones côtières et pré-côtières et dans les vallées de l'intérieur du Balouchistan pakistanais et peut-être aussi dans le sud-est de l'Iran, et des groupes de larves pourraient se former par endroits. La mue imaginale commencera vers la fin de la période couverte par les prévisions. Il y aura un nombre croissant d'ailés dans les aires de reproduction estivale.

Au Proche-Orient, seule une reproduction très localisée est possible dans les plaines côtières de l'ouest et du sud de la péninsule Arabique. Une reproduction de faible ampleur peut avoir lieu dans les Emirats arabes unis et dans le nord de l'Oman à la suite des pluies récentes étendues. Il est exclu que les pays situés au nord de la péninsule Arabique puissent être atteints par des ailés.

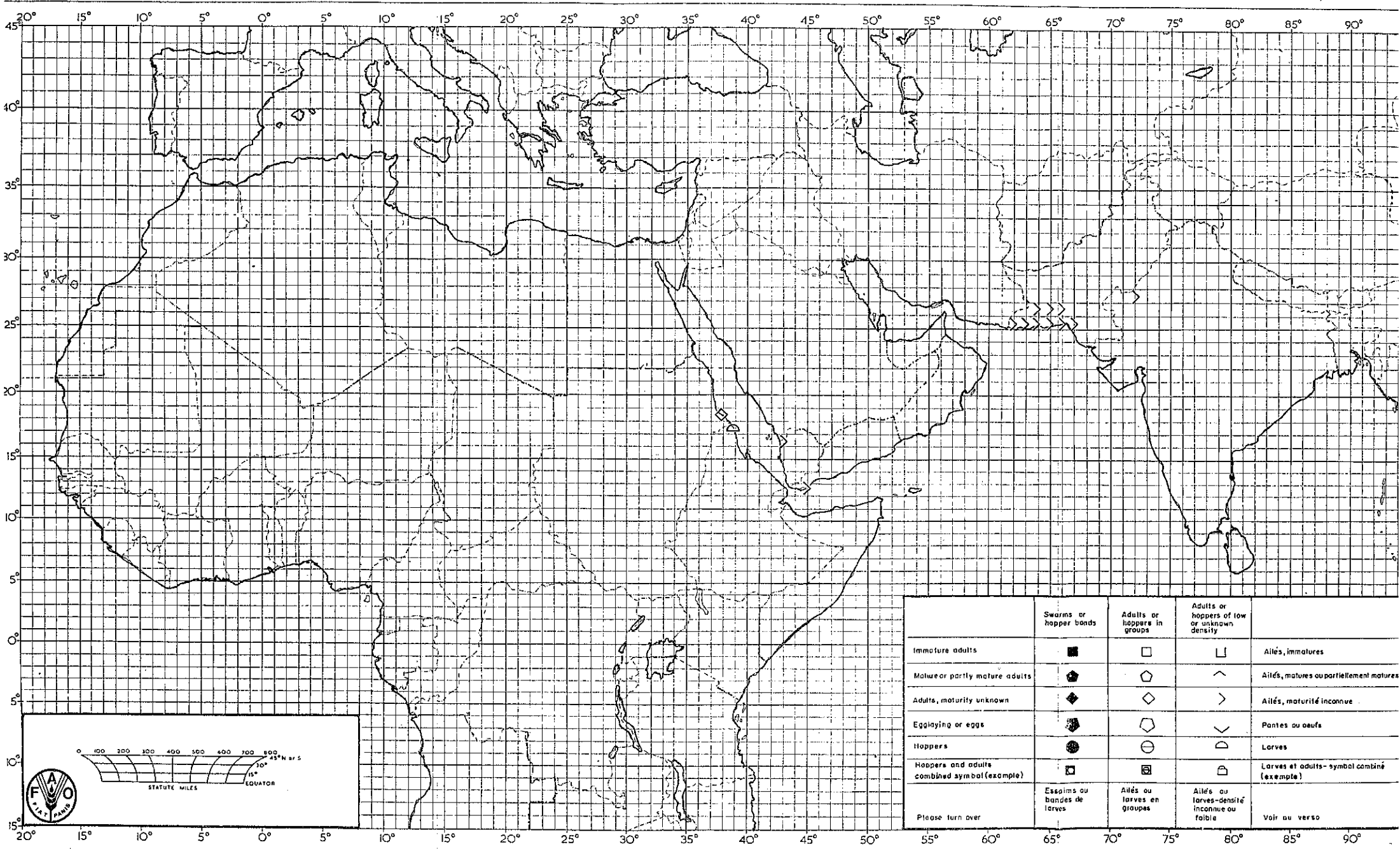
En Afrique de l'Est, le nombre des ailés diminuera sur la côte soudanaise de la mer Rouge et un petit nombre d'ailés gagneront l'intérieur de Soudan. Il y aura sans doute quelques ailés dans le nord des plaines côtières de la Somalie et il pourrait y avoir une reproduction d'extension limitée et de faible densité dans les zones qui ont reçu des pluies en hiver et au printemps.

En Afrique du Nord-Ouest, une reproduction d'extension réduite et de faible densité pourrait avoir lieu dans les oueds des hauts plateaux sahariens.

En Afrique de l'Ouest, quelques aîlés vont sans doute se maintenir dans de petites zones vertes.

Rome
21 mars 1984

Desert Locust Situation Summary No. 66 FEBRUARY - EARLY MARCH / FEVRIER - DEBUT DE MARS 1984



	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	◼	◻	<	Pantes ou oeufs
Hoppers	●	○	◐	Larves
Hoppers and adults combined symbol (example)	◼	◻	◐	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

