



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. 78 FEVRIER - DEBUT MARS 1985

RESUME

La situation reste calme dans l'ensemble. Un petit nombre d'ailés ont été aperçus au Soudan, dans la République démocratique du Yémen et au Pakistan. Malgré l'absence de toute signalisation, il n'est pas exclu qu'une reproduction hiverno-printanière de faible ampleur soit en cours en Ethiopie, en Somalie, en Arabie saoudite et au Pakistan.

W/R3611

LA SITUATION ACRIDIENNE (CRIQUET PELERIN), FEVRIER-DEBUT MARS 1985

AFRIQUE DE L'OUEST

Météorologie

Le front intertropical a poursuivi sa lente progression vers le nord en direction de 10°N , position qu'il a pratiquement atteinte le 12 mars. Son activité convective orageuse a été essentiellement confinée aux régions côtières du golfe de Guinée.

Au nord du FIT, des tempêtes de sable ont été signalées par le SMT au Niger, au Burkina Faso, au Mali et surtout en Mauritanie, ce qui est assez fréquent en cette saison. Ce qui est plus inhabituel, c'est l'influence des perturbations atlantiques qui se sont dirigées des îles Canaries vers la Mauritanie et la Sénégambie en donnant lieu à quelques pluies et qui ont même influencé les îles du Cap-Vert le 23 février. Ces interactions entre les conditions météorologiques du Maghreb et celles du Sahel dans la zone comprise entre 30°N et 15°N avaient déjà été décelées sur les images Météosat le mois dernier (voir Résumé No 77), mais leur persistance en février-mars mérite d'être soulignée. Le SMT n'a toutefois pas communiqué de valeur pluviométrique supérieure à 1 mm en 24 heures.

Quant aux températures maximales, elles ont fluctué au voisinage de 40°C au Tchad, mais elles ont parfois été inférieures à $20-25^{\circ}\text{C}$ dans les régions côtières de l'Atlantique, sous l'influence des vents du nord.

Conditions pour la reproduction

Aucune image NOAA/AVHRR n'est disponible pour février ou le début de mars, mais les conditions étaient presque certainement favorables à la reproduction dans le nord-est de la Mauritanie (et probablement dans l'ouest du Sahara).

Criquets

Aucun criquet n'a été signalé; aucune prospection n'a été effectuée.

AFRIQUE NORD-OUEST

Météorologie

Le 1er février, des vents de l'est ont apporté quelques pluies inhabituelles en cette saison dans la région de Tindouf, pluies qui ont atteint Agadir le 2 février. Plus tard, des perturbations typiques d'origine atlantique ont influencé le Maghreb d'ouest en est, mais avec une frontogenèse assez extraordinaire à partir du 20 février, qui a donné lieu à 16 mm à Essaouria et 23 mm à Larache, 22 mm à Tétouan et 31 mm à Kénitra le 21 février, 19 mm à Asnam le 22 février et 20 mm le 23 février à Djendouba. Le 24 février, ces perturbations se sont éloignées vers la Libye et ont donné 13 mm à Nalut.

Entre temps, une nouvelle frontogénèse d'origine atlantique a donné de nouvelles pluies: 23 mm à Errachidia, 20 mm à Ouarzazate, 16 mm à Tétouan et 15 mm à el Jadidia le 25 février. Après une pause qui a duré jusqu'au 5 mars, de nouvelles pluies sont tombées sur le Maghreb, cette fois-ci spécialement sur l'Algérie et la Tunisie. Alger a enregistré 37 mm le 6 mars, tandis que le 7 mars Béjaia a reçu 67 mm, Skikda 27 mm et Djendouba 15 mm.

Ce cas de cyclogénèse classique en Méditerranée occidentale a aussi donné 48 mm à Constantine le 8 mars et 32 mm à Alger le 9 mars. Après une accalmie relative le 10 mars avec 10 mm à Alger, le SMT a signalé 20 mm le 11 mars à Alger, tandis que le 12 mars 12 mm sont tombés à Monastir, 15 mm à Gabès et 3 mm à Djelfa.

Quant aux températures maximales associées à toutes ces variations atmosphériques, elles ont généralement varié entre 15 et 25°C dans le Maghreb septentrional, tandis qu'elles ont dépassé 30°C dans la partie méridionale.

Conditions pour la reproduction

Aucune image NOAA/AVHRR n'est disponible, mais il est probable que les conditions sont favorables à la reproduction dans la partie nord de l'aire de rémission.

Criquets

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

AFRIQUE DE L'EST

Météorologie

En Ethiopie, à Djibouti et en Somalie, il y a eu une certaine instabilité thermoconvective associée d'une part au Rift et d'autre part à des perturbations sur l'océan Indien, comme le montrent les images Météosat. Ces effets locaux sont difficiles à déduire des données fournies par le SMT, qui ne mentionne pas de précipitations supérieures à 5 mm. L'OLCP-EA a toutefois signalé 7,4 mm à Massawa le 15 février et de bonnes pluies le long de la côte éthiopienne au nord de 13°N durant la première quinzaine de février. Après une accalmie, l'activité orageuse a repris durant la première décade de mars suivant l'axe Asmara-Gore, où l'on a enregistré 17 mm le 5 mars.

Au Soudan, les images Météosat confirment que l'activité thermoconvective a été faible dans le sud; ailleurs le temps a été sec, avec des tempêtes de sable.

En février, le FIT se trouvait au sud de l'équateur et apparaissait clairement sur les images Météosat.

Les températures maximales étaient généralement comprises entre 20° et 35°C au Soudan, 25° et 30°C le long de la côte de la mer Rouge et 15 et 25°C sur les hauts plateaux éthiopiens, mais elles ont atteint 38°C dans le nord du Kenya.

Conditions pour la reproduction

Selon l'OLCP-EA, les conditions étaient très favorables à la reproduction sur les côtes éthiopiennes de la mer Rouge, entre 1530N et 1600N. A la fin de janvier, elles étaient aussi très favorables sur les plaines côtières du nord de la Somalie entre Loyada et Bulhar, autour de Las Dureh, entre Karin et Anchor, entre Heis et Kilma et autour de Bosaso.

Criquets

Un petit nombre de criquets épars ont été aperçus dans le secteur sud de la côte soudanaise de la mer Rouge, près de la frontière éthiopienne.

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

PROCHE-ORIENT

Météorologie

Des perturbations méditerranéennes fréquentes se dirigeant d'ouest en est, à la hauteur de 30°N environ, ont influencé le nord de l'Arabie. Selon le SMT, la pluviométrie totale n'a toutefois jamais dépassé 5 mm en 24 heures. Des tempêtes de sable ont été signalées fréquemment. Quelques faibles précipitations ont aussi été enregistrées le long de la partie nord de la Tihama, entre 20° et 27°N. La zone de convergence de la mer Rouge avait une position moyenne entre 15 et 20°N, mais elle s'est rapprochée de 13°N les 5, 6 et 16 février, tandis que le 24 février il y a eu de forts vents du sud qui se sont étendus jusqu'à 30°N et qui ont donné lieu à de nombreuses tempêtes de sable.

Les températures maximales étaient généralement de l'ordre de 20°C dans le nord de l'Arabie et de 30°C dans le sud de la péninsule.

Conditions pour la reproduction

Les conditions n'étaient généralement pas favorables à la reproduction le long de la partie sud de la Tihama saoudienne et le long de la Tihama en République arabe du Yémen, ni sur les côtes ni dans l'intérieur de la République démocratique populaire du Yémen.

Criquets

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Deux ailés ont été découverts dans l'oued Hadhramaut.

ASIE DU SUD-OUEST

Météorologie

Les hautes pressions continentales se sont maintenues près de 40°N, tandis que les basses pressions restaient localisées au sud de 20°N. de ce fait, les vents secs du secteur nord-est ont dominé sur le Pakistan et le nord-ouest de l'Inde. Les images Météosat ont montré le passage de perturbations pluvieuses qui se sont dirigées de l'Iraq vers l'Afghanistan en passant sur l'Iran. D'après le SMT, ces précipitations n'ont toutefois pas dépassé 6 mm en 24 heures. Aucune précipitation n'a été signalée dans les aires de reproduction hiverno-printanière du Pakistan en février ou durant la première quinzaine de mars, et aucune pluie n'a été enregistrée au Rajasthan et dans le Gujarat en Inde durant la première quinzaine de février.

Les températures maximales oscillaient entre 15°C environ sur les côtes des aires de reproduction hiverno-printanières au début de février et 27-30°C au milieu de mars.

Conditions pour la reproduction

Grâce aux pluies de janvier, les conditions seront devenues favorables à la reproduction, spécialement dans la vallée de Panjgur.

Criquets

PAKISTAN

Comme on l'avait signalé dans le Résumé No 77, des ailés ont été découverts à raison de 1-2 à l'hectare à Jiwani (2503N|6147E) le 12 février et en trois autres points durant la première quinzaine de février. Aucun criquet n'a été signalé durant la deuxième moitié de février, mais des ailés ont été aperçus le 12 mars à Hurmagai (2817/6427E), à raison de 2-3 à l'hectare.

IRAN

Des populations peu denses d'ailés ont été signalées en décembre dans les régions côtières du Chahbahar, en Iran.

Aucun criquet n'a été signalé en INDE en février.

L'AFGHANISTAN a été déclaré exempt de criquets en décembre et en janvier.

PREVISIONS POUR AVRIL-MAI 1985

La situation reste calme dans l'ensemble. Bien que les conditions soient favorables à la reproduction dans les plaines côtières de l'Ethiopie et du nord de la Somalie, les précipitations ont été généralement faibles dans les grandes aires de reproduction hiverno-printanière, et aucune reproduction n'a été signalée. Il est donc probable que seul un petit nombre d'ailés vont commencer à gagner les aires de reproduction estivale vers la fin de la période couverte par les prévisions.

En Asie du Sud-Ouest, une reproduction de faible ampleur est probablement en cours dans le Balouchistan pakistanaï et dans le Balouchistan-Seïstan dans le sud-est de l'Iran. Elle pourrait avoir des proportions qui justifient des opérations de lutte limitées. 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, une reproduction de très faible ampleur est peut-être en cours dans la Tihama saoudienne et peut-être en certains points localisés de l'intérieur des terres dans l'ouest de l'Arabie saoudite. Une reproduction de faible ampleur est peut-être aussi en cours dans les Emirats arabes unis et dans le nord de l'Oman, ainsi que sur les côtes et dans l'intérieur de la République démocratique populaire du Yémen. Il se peut qu'un petit nombre d'ailés gagnent l'intérieur l'Arabie saoudite, à l'est des monts du Hedjaz.

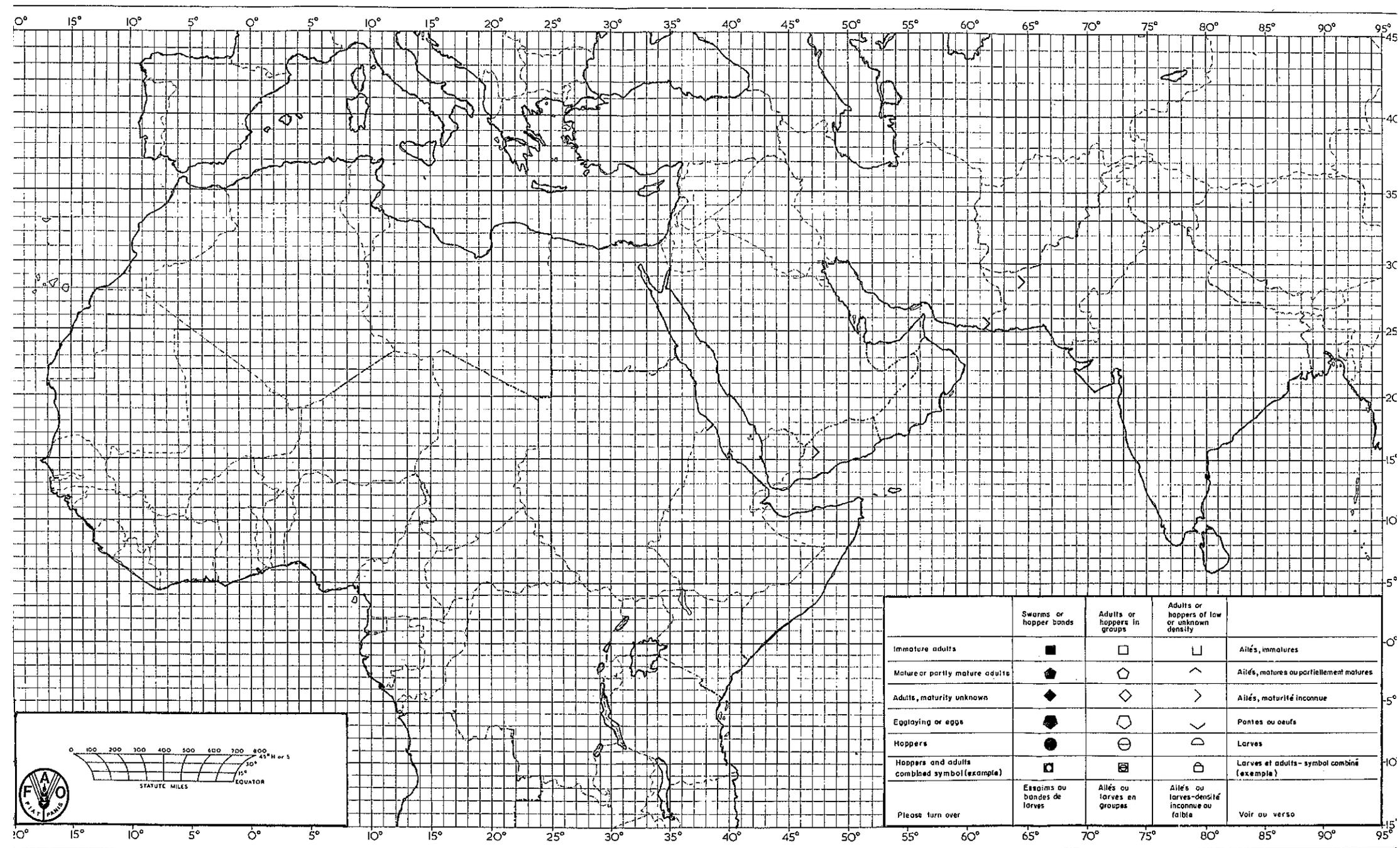
En Afrique de l'Est, une reproduction - sans doute peu étendue - est probablement en cours sur les côtes de l'Ethiopie et du nord de la Somalie. Néanmoins, quelques ailés issus de cette reproduction pourraient gagner l'intérieur du Soudan et/ou les plaines de l'ouest de l'Erythrée.

En Afrique du Nord-Ouest, une reproduction de faible ampleur est peut-être en cours dans les parties du Sahara central qui ont reçu des pluies ou des eaux de ruissellement en hiver.

En Afrique de l'Ouest, une reproduction de faible ampleur est peut-être en cours dans le nord de la Mauritanie et dans l'ouest du Sahara. Les ailés éventuellement issus de cette reproduction vont sans doute se diriger vers le sud, en direction du FIT.

Rome
19 mars 1985

Desert Locust Situation Summary No. 78 FEBRUARY - EARLY MARCH / FEVRIER DEBUT DE MARS 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 (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

