



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. 53 JANVIER - DEBUT FEVRIER 1983

#### RESUME

Quelques petits essaims et groupes de larves et d'ailés immatures ont été signalés dans le nord de la côte éthiopienne de la mer Rouge et des groupes denses d'ailés en train de s'accoupler ont été observés dans la Tihama, en République arabe du Yémen. La reproduction se poursuit presque certainement sur les côtes soudanaises de la mer Rouge. Un petit nombre d'ailés ont été signalés en Arabie Saoudite, dans la République démocratique populaire du Yémen et dans les Emirats Arabes Unis.

W/Q1821

AFRIQUE DE L'OUEST

Météorologie

Le Front Intertropical (FIT) s'est pratiquement immobilisé sur le Golfe de Guinée. Des vents d'est persistants, accompagnés parfois de tempêtes de sable, ont soufflé sur le Tchad, le Niger, le Mali et la Mauritanie. La présence d'une zone de basse pression au large de la côte mauritanienne les 20 et 21 janvier a provoqué des vents du sud sur la Mauritanie et le Sahara Occidental. Les températures diurnes maximums ont été généralement de l'ordre de 20 à 25 degrés en janvier mais elles sont montées à environ 35°C au milieu de février. Aucune précipitation n'a été enregistrée dans l'aire de rémission.

Conditions pour la reproduction

Aucune couverture par images AVHRR n'était prévue, mais les conditions étaient certainement très peu favorables à la reproduction.

Criquets

Aucun criquet n'a été signalé.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Météorologie

Des perturbations atlantiques ont continué à influencer le Maghreb et les précipitations ont souvent eu un caractère orageux. Les plus fortes précipitations signalées par le Système mondial de télécommunications de l'OMM (GTS) ont été de 39,4 mm à Tamanrasset le 13 février et de 39 mm à Tripoli le 22 janvier. Des pluies ont été enregistrées à plusieurs reprises dans le centre et le sud du Maroc, la hauteur maximum étant de 16,4 mm à Casablanca le 10 février. Ces précipitations avaient pour origine des perturbations remontant des Canaries vers le détroit de Gibraltar. Les températures maximums se situaient entre 12 et 24 degrés C. Quelques tempêtes de sable ont été observées, spécialement dans le désert libyen.

Conditions pour la reproduction

Les images AVHRR disponibles ne portent que sur une seule journée; elles étaient masquées à plus de 50 pour cent par des nuages. Les conditions étaient généralement peu favorables à la reproduction, mais elles étaient sans doute propices à la reproduction entre In Amenas et Gariat El Gharguia (3023N/1335E), zones qui ont reçu de bonnes pluies en décembre, et elles deviendront encore plus favorables à la suite des pluies enregistrées à Tamanrasset.

Criquets

La Libye a été déclarée exempte de criquets en janvier. Aucun autre rapport n'est parvenu pour janvier.

En décembre, une équipe de prospection terrestre a capturé cinq ailés solitaires dans la région de Taourta (2345N/1558W) (Dahkla), dans le Sahara Occidental.

## AFRIQUE DE L'EST

### Météorologie

Les images Meteosat ont permis de déceler des masses nuageuses sur le centre et le sud de la mer Rouge et sur les plaines côtières les 10 janvier, 13-16 janvier, 19-21 janvier et 24-25 janvier. Les données GTS pour l'aire de rémission étaient très fragmentaires mais elles n'étaient pas incompatibles avec la localisation de la zone de convergence de la mer Rouge entre 16 et 20°N.

### Conditions pour la reproduction

Une seule image AVHRR datée du 11 janvier montre un bon développement de la végétation dans le centre de la côte érythréenne autour de la péninsule de Buri et vers l'intérieur des terres à partir de Massawa. Plus au nord, le développement de la végétation était masqué par les nuages. Une prospection aérienne a détecté la présence de végétation verte sur l'ensemble des plaines côtières et pré-côtières du nord de la Somalie, entre Bulhar et Erigavo.

### Criquets

#### ETHIOPIE

La partie nord de la côte éthiopienne de la mer Rouge a été prospectée entre le 24 et le 28 janvier. L'équipe terrestre a trouvé des groupes d'ailés immatures, en train de s'accoupler et pondants sur un kilomètre carré dans des champs de Pennisetum dans l'oued Teclai, ainsi que de petits groupes de larves des deuxième et troisième stades, sur 300 km<sup>2</sup>, dans l'oued Hadarit (1717N/3854E). Le Pennisetum avait beaucoup souffert.

Le 4 février quelques petits essaims et des larves éparses ont été signalés dans la région de Karora. Un camion chargé d'appâts empoisonnés a été envoyé dans cette zone.

Aucun criquet n'a été aperçu en SOMALIE, et il n'y a pas eu de nouvelles signalisations en provenance du SOUDAN.

## PROCHE-ORIENT

### Météorologie

Il n'y a pas de données GTS pour le sud de la péninsule Arabique depuis le 1er janvier, parce que les numéros d'identification des stations météorologiques ont été changés. Une zone de basse pression complexe a néanmoins persisté sur l'ouest de l'Arabie. Les systèmes frontaux qui lui étaient associés se sont fréquemment déplacés vers l'est, de la mer Rouge vers le golfe Persique. Des précipitations étendues ont été enregistrées

au nord de 20°N, les hauteurs maximums étant de 90 mm à Qassin le 9 janvier, 23 mm à Qaisumah les 3-9 janvier et 11 mm à Hail le 8 janvier. Des précipitations modérément importantes sont tombées sur la Tihama à Jizan et à Al Wejh durant la première semaine de février et de faibles pluies sont tombées le long de la côte occidentale de la République démocratique populaire du Yémen au milieu et à la fin de janvier.

#### Conditions pour la reproduction

Les conditions étaient favorables à la reproduction dans les Tihamas saoudienne et yéménite, dans la partie ouest des côtes de la République démocratique populaire du Yémen et dans les Emirats Arabes Unis.

#### Criquets

Quatre-vingt-trois groupes denses d'ailés solitaires en train de s'accoupler ont été notés, au milieu de février, sur 10 kilomètres carrés dans des champs de "dukhn" (Pennisetum) à Salamania, Hamzia, Makhoulia et Bajil, à 40 km au nord-est de Hodeidah. Des traitements avec de la poudre de HCH étaient en cours.

#### ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Des populations peu denses d'ailés ont été signalés dans la région de Qunfidah.

#### REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Des ailés en populations clairsemées ont été notés à Am Fajarah (1259N/4418E) à raison de 61-65 à l'hectare le 13 janvier et à Harur (1314N/4512E) à raison de 44-45 à l'hectare le 25 janvier.

#### EMIRATS ARABES UNIS

Un ailé a été découvert à Masfut (2448N/5606E).

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

#### ASIE DU SUD-OUEST

#### Météorologie

L'aire de rémission se trouvait sous l'influence dominante de la zone de haute pression continentale et le temps a été généralement frais et sec durant la première quinzaine de janvier. Durant la deuxième moitié du mois, un front froid s'est déplacé lentement vers l'est à travers l'aire de rémission et a provoqué des précipitations légères à fortes dans les régions de Quetta, Nushki, Turbat, Panjgur, Pasni, Sukkur et Bahawalpur (Pakistan), durant la dernière semaine de janvier.

Conditions pour la reproduction

Les seules images AVHRR disponibles, datées du 9 janvier 1983, ne montrent aucun développement de la végétation au Balouchistan.

Criquets

PAKISTAN

Le Pakistan a été déclaré exempt de criquets en janvier.

INDE

L'Inde a été déclarée exempte de criquets en janvier.

AFGHANISTAN

L'Afghanistan a été déclaré exempt de criquets en janvier.

Aucun rapport n'est parvenu de l'IRAN.

PREVISIONS POUR MARS - AVRIL 1983

Des criquets vont probablement continuer à se reproduire sur les deux rives de la mer Rouge, en particulier s'il y a de nouvelles précipitations, et un petit nombre de bandes larvaires et de petits essaims pourraient se former dans des zones où il est impossible de les combattre. Quelques petits essaims pourraient traverser la mer Rouge et atteindre la péninsule Arabique durant les périodes de vents du sud. Une reproduction de faible ampleur va probablement avoir lieu dans les zones côtières de la République démocratique populaire du Yémen, du nord de la Somalie, du sud-est de l'Iran et du Balouchistan pakistanais, ainsi que dans l'Oman et dans les Emirats Arabes Unis, et elle pourrait commencer dans l'est, le centre, le sud et l'ouest de l'Algérie, ainsi que dans le sud du Maroc et dans le Sahara Occidental.

En Afrique de l'Ouest, un petit nombre d'ailés vont probablement se maintenir dans des zones limitées de la Mauritanie, du Mali et du Niger.

En Afrique du Nord-Ouest, une reproduction de très faible ampleur pourrait commencer dans les parties du Sahara algérien qui ont reçu de bonnes pluies depuis décembre. Une reproduction de faible envergure pourrait aussi avoir lieu dans le sud du Maroc et dans la région de l'Adrar Soutouf, au Sahara Occidental.

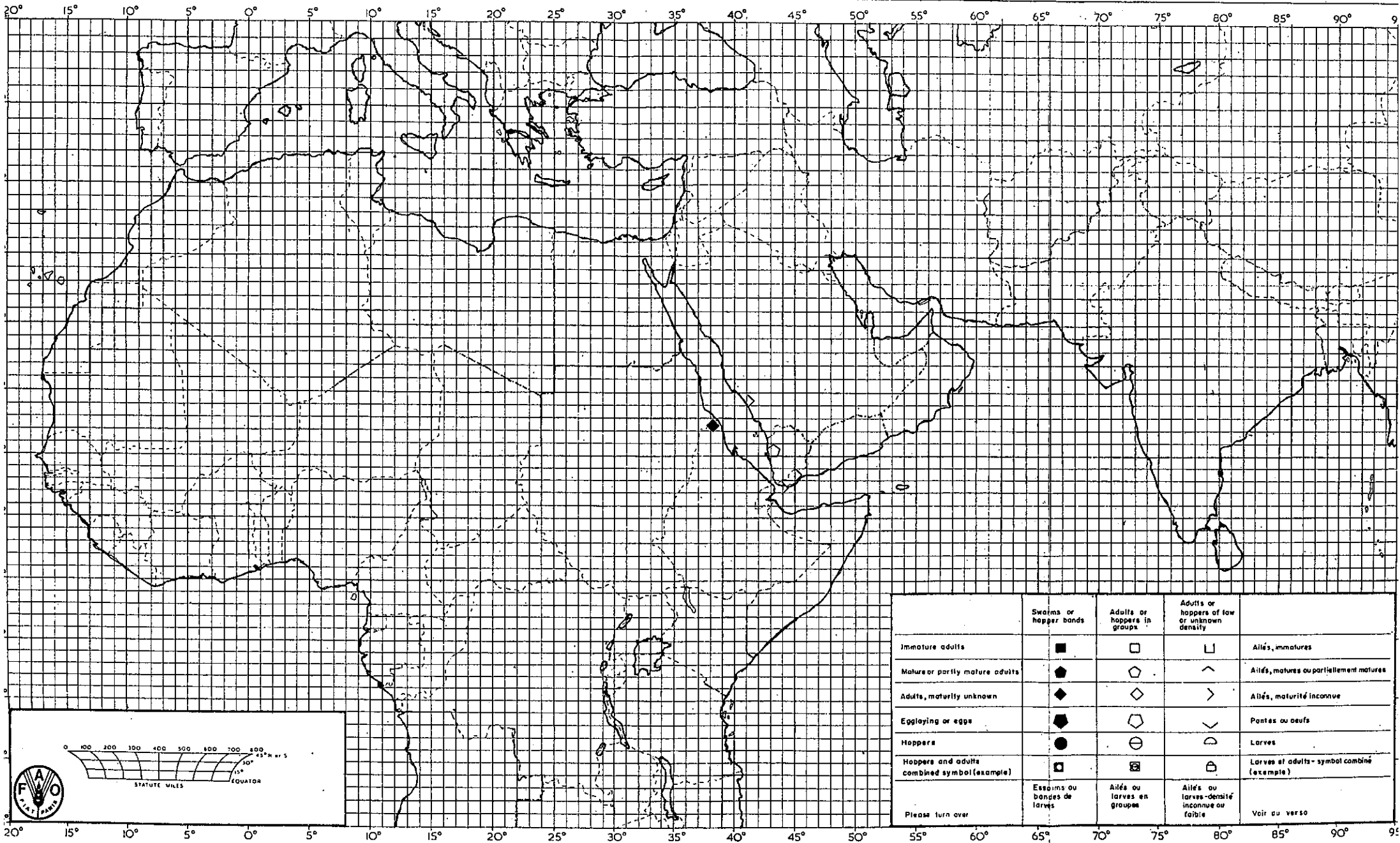
En Afrique de l'Est, la reproduction va probablement se poursuivre sur les côtes soudanaises et érythréennes de la mer Rouge, en particulier si celles-ci reçoivent de nouvelles pluies. S'il ne pleut plus, la reproduction prendra fin et les ailés, qui pourraient comprendre quelques petits essaims, pourraient se diriger vers l'intérieur des terres. S'il y a des périodes de vent chaud du sud-ouest, quelques ailés pourraient se diriger vers le nord-est, en traversant la mer Rouge. Une reproduction de faible envergure va aussi sans doute avoir lieu sur les plaines côtières et pré-côtières du nord de la Somalie.

Au Proche-Orient, la reproduction va continuer dans la Tihama de la République arabe du Yémen et quelques bandes larvaires pourraient se former. L'origine des ailés est inconnue, mais si d'autres ailés gagnent la Tihama saoudienne et les zones côtières de la République démocratique du Yémen, la reproduction, qui pourrait être en partie grégaire, va sans doute prendre une plus grande extension. Bien qu'on n'ait pas signalé récemment d'ailés dans l'intérieur de l'Arabie, il pourrait encore y en avoir et ceux-ci pourraient commencer à se reproduire dans les zones qui ont reçu des pluies. Une reproduction de faible ampleur va probablement avoir lieu dans l'Oman et dans les Emirats Arabes Unis et pourrait avoir lieu dans le désert sud-oriental de l'Egypte.

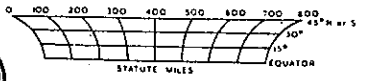
En Asie du Sud-Ouest, une reproduction de faible ampleur va probablement avoir lieu dans le sud-est de l'Iran et dans le Balouchistan pakistanais.

Rome  
21 février 1983

# Desert Locust Situation Summary No. 53 JANUARY-EARLY FEBRUARY 1983 / JANVIER-DEBUT DE FEVRIER



	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 - 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



20° 15° 10° 5° 0° 5° 10° 15° 20° 25° 30° 35° 40° 45° 50° 55° 60° 65° 70° 75° 80° 85° 90° 95°