



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. 76      DECEMBRE 1984 - DEBUT JANVIER 1985

#### RESUME

La situation reste exceptionnellement calme sur le front du criquet pèlerin. Un petit nombre d'ailes ont été découverts dans la République démocratique populaire du Yémen.

- \* Pour des raisons techniques la carte de distribution du criquet pèlerin sera jointe au résumé No. 77

AFRIQUE DE L'OUEST

Météorologie

Le front intertropical a continué sa progression en direction du golfe de Guinée et il avait atteint 5°N le 1er janvier. Au sud, les précipitations n'ont jamais dépassé 40 mm en 24 heures. Les images transmises dans l'infrarouge par le satellite Météosat confirment que l'activité thermoconvective a été prépondérante principalement sur l'océan Atlantique et en particulier sur le golfe de Guinée.

Du 29 décembre au 2 janvier, des perturbations atlantiques ont traversé la Mauritanie d'ouest en est, comme le montre également Météosat mais, d'après les données du SMT, les précipitations totales n'auraient pas dépassé 3 mm en 24 heures. Des tempêtes de sable ont été signalées en Mauritanie et au Mali.

Les températures maximales ont varié de 32° à l'intérieur des terres à 20° sur les côtes atlantiques.

Conditions pour la reproduction

Selon le rapport de l'OCLALAV pour novembre, il y avait des étendues considérables de végétation verte en Mauritanie dans le Khar el Moinane, (1914 N/1127 W), l'Agane, l'Akouer de Boutilimit, les grands ensembles dunaires au sud de l'Adrar, au nord-ouest d'Aioun Altrouss et dans les deux Adafers. (1855 N/1055 W). Ailleurs, il y avait de la végétation verte au Mali dans le nord-est de l'Adrar des Iforhas, le sud-ouest du Tamesna et le sud du Timetrine. Il y avait aussi quelques plaques de végétation verte dans le Tamesna au Niger.

Les images NOAA/AVHRR pour décembre ne révèlent aucune végétation verte au nord de 16°N mais, étant donné le rapport de l'OCLALAV pour novembre, il est évident que de la végétation verte aura persisté par endroits.

Criquets

MAURITANIE

Des larves et des ailés épars ont été découverts en novembre en plusieurs points des environs d'Aioun el Atrouss.

MALI

De nouvelles enquêtes menées dans le Tamesna ont révélé que les populations aperçues en septembre et en octobre avaient diminué. Dans l'oued In Oumfassen (1827 N/0251 E), il y avait des ailés immatures à raison de 5 000 - 25 000 à l'hectare sur une superficie de 150 hectares de Schouwia et à raison de 500 - 1 000 à l'hectare sur 1 000 hectares de Tribulus. Il y avait des ailés immatures à

raison de 50 à l'hectare sur 500 hectares dans l'oued Tan Bakri (1821 N/0245 E), des ailés immatures à raison de 25 - 100 à l'hectare sur 70 hectares dans la région de Tin Essako, des ailés immatures à raison de 1 000 - 20 000 à l'hectare sur 15 hectares et des larves à raison de moins de 100 à l'hectare au confluent des oueds Tin Essako et Tin Eze et des ailés immatures à raison de 25 - 500 à l'hectare sur 300 hectares et de jeunes ailés à raison de 5 - 25 à l'hectare sur des superficies de 25 - 500 hectares dans l'oued Tin Eze (1816 N/0243 E).

#### NIGER

Trois ailés ont été aperçus à Tchissightam, dans le Tamesna, en novembre.

### AFRIQUE DU NORD-OUEST

#### Météorologie

De nombreuses perturbations atlantiques et en particulier des fronts froids très actifs et des creux barométriques ont traversé le Maghreb du Maroc jusqu'à la Libye, en provoquant des précipitations abondantes et fréquentes dans les zones côtières et montagneuses. Aucune précipitation tant soit peu importante n'a toutefois été signalée par le SMT dans les zones désertiques.

Les températures maximums se situaient aux environs de 25° à l'intérieur des terres tandis que dans les zones côtières, elles oscillaient généralement entre 15 et 20°.

#### Conditions pour la reproduction

Dans la zone de rémission, seules les oasis libyennes offrent sans doute des conditions favorables à la reproduction.

#### Criquets

Il n'y a pas eu de signalisations émanant de la région.

### AFRIQUE DE L'EST

#### Météorologie

Une perturbation provenant de l'océan Indien a traversé le nord de la Somalie et le golfe d'Aden entre le 6 et le 9 décembre et elle a presque certainement provoqué des pluies le long des côtes septentrionales de la Somalie. Djibouti a signalé 0,2 mm le 9 décembre. Massawa a enregistré 14,5 mm durant la première décade de décembre et, plus tard, il y a peut-être eu d'autres périodes où des pluies associées à une zone d'instabilité quasi-permanente située le long du méridien de 38°E, sont tombées sur les côtes éthiopiennes et soudanaises de la mer Rouge.

Plus au sud, le FIT s'est déplacé vers le sud et a donné lieu à des précipitations modérées à abondantes sur le Kenya, l'Ouganda et la Tanzanie.

Les températures maximums allaient de 35° dans les plaines à 15° sur les hauts plateaux.

#### Conditions pour la reproduction

Selon l'OLCPEA, les côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden étaient sèches durant la première décade de décembre mais, d'après les images NOAA/AVHRR pour la dernière décade, les conditions sont devenues favorables à la reproduction le long du secteur sud au Soudan, autour du golfe de Tadjoura, entre Zeila et Bulhar et à l'est de Mait.

#### Criquets

Aucun criquet n'a été signalé durant la première décade de décembre.

### PROCHE-ORIENT

#### Météorologie

A partir du 3 décembre, une dépression méditerranéenne a traversé l'Arabie Saoudite jusqu'aux Emirats arabes unis. Les images fournies par Météosat ont confirmé la progression des zones pluvieuses qui y étaient associées mais le SMT n'a pas signalé de valeurs supérieures à 5 mm jusqu'au 9 décembre. Les perturbations en provenance de l'océan Indien ont été à l'origine de fortes variations de la position de la zone de convergence de la mer Rouge et ont provoqué quelques averses sur les côtes de la République démocratique populaire du Yémen jusqu'au 8 décembre ainsi que le long de la Tihama saoudienne, tandis qu'à l'intérieur des terres Najran a reçu 20 mm de pluie le 10 décembre. Il y a eu des précipitations fréquentes dans le nord et le centre de l'Arabie. Les températures maximums allaient de 20° au nord à 30° au sud.

#### Conditions pour la reproduction

Les conditions sont devenues favorables à la reproduction dans les zones côtières de la République démocratique populaire du Yémen, mais elles ne le sont pas dans la Tihama saoudienne et yéménite.

#### Criquets

#### REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Des ailés solitaires en populations de faible densité ont été signalés à Az-Zaghfah (1441 N/4930 E) le 15 décembre.

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

## ASIE DU SUD-OUEST

### Météorologie

Bien que les données pluviométriques du Service météorologique de l'Iran ne soient pas encore parvenues dans le cadre des arrangements bilatéraux, on peut dire que, d'après les images transmises par Météosat, les dépressions d'origine méditerranéenne qui ont affecté le nord de l'Arabie se sont étendues à l'Iran et à l'Afghanistan où elles se sont atténuées sous l'effet des hautes pressions continentales. Quetta a enregistré de fortes précipitations le 11 décembre, tandis que Nushki a reçu des pluies abondantes le 29 décembre.

Ailleurs, il n'y a eu que de faibles précipitations en décembre dans les aires de reproduction hiverno-printanière mais des précipitations faibles à fortes ont été enregistrées dans tout le Baluchistan durant la première moitié de janvier. Quetta a enregistré 20 mm le 3 janvier. Les températures maximums se situaient généralement entre 17 et 27°.

### Conditions pour la reproduction

Les conditions seront devenues favorables à la reproduction par endroits dans les aires de reproduction hiverno-printanière.

### Criquets

#### INDE

Des criquets isolés ont été aperçus à Churn (2703 N/7105 E) dans le district de Jaisalmer le 25 novembre. Aucun criquet n'a été noté en décembre.

Le PAKISTAN a été déclaré exempt de criquets en décembre et durant la première moitié de janvier. Aucun rapport n'est parvenu ni de l'AFGHANISTAN ni de l'IRAN.

## PREVISIONS POUR FEVRIER-MARS 1985

Le nombre des criquets pèlerins reste exceptionnellement faible et seule une reproduction de faible ampleur aura lieu durant la période couverte par les prévisions.

En Afrique de l'Ouest, les ailés issus des pluies estivales survivront dans les habitats limités que leur offrent les touffes vertes de Panicum, de Lasiurus et de Cornulaca dans les lits des oueds à l'intérieur et autour de l'Adrar des Iforas au Mali. Ailleurs, seul un très petit nombre d'ailés survivront.

En Afrique du Nord-Ouest, il y aura peut-être un petit nombre d'ailés dans des habitats limités au Sahara et dans certaines oasis libyennes.

En Afrique de l'Est, une reproduction de faible ampleur aura lieu dans la partie sud de la côte soudanaise dans la mer Rouge et peut-être aussi dans le secteur nord, ainsi que dans la partie nord de la côte éthiopienne. Un petit nombre d'ailés seront probablement présents dans le nord de la plaine côtière somalienne et une reproduction de faible ampleur aura peut-être lieu.

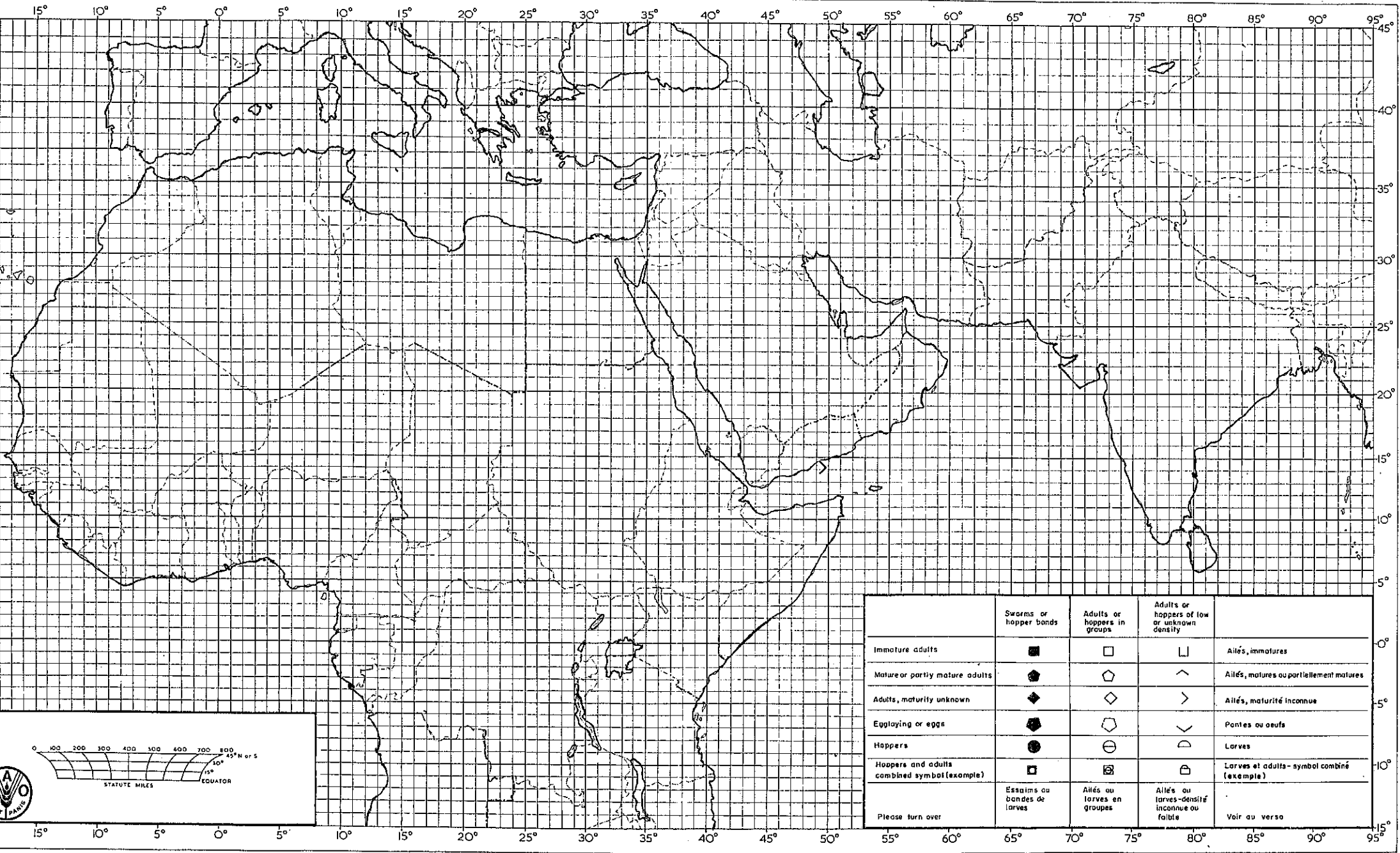
Au Proche-Orient, il y aura probablement une reproduction de faible ampleur sur les côtes de la République démocratique populaire du Yémen et peut-être aussi le long de la Tihama dans la république arabe de Yémen et en Arabie saoudite.

En Asie du Sud-Ouest, une reproduction de faible ampleur va sans doute commencer dans les zones côtières du Baluchistan. Un petit nombre d'ailés subsisteront dans les aires de reproduction estivale.

Rome

28 janvier 1985.

Desert Locust Situation Summary No. 76 DEC. 1984 - EARLY JANUARY 1985 / DEC. 1984 - DEBUT DE JANVIER



	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