



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. 75 NOVEMBRE - DEBUT DECEMBRE 1984

RESUME

La situation reste exceptionnellement calme. Un petit nombre d'ailés ont été découverts dans la République démocratique populaire du Yémen et en Inde.

W/R2233

LA SITUATION ACRIDIENNE (CRIQUET PELERIN), NOVEMBRE - DEBUT DECEMBRE 1984

AFRIQUE DE L'OUEST

Météorologie

Après quelques oscillations de part et d'autre de 15°N, le Front Intertropical (FIT) s'est progressivement déplacé vers le parallèle de 10°N, qu'il a atteint durant la première décade de décembre. En Mauritanie, l'harmattan a provoqué quelques tempêtes de sable au début de novembre, tandis que le 24 novembre une perturbation orageuse, décelée par Météosat et en provenance de l'Atlantique, a influencé Nouadhibou.

Au sud du FIT, les pluies ont été normales en Côte d'Ivoire, au Libéria et dans le Mali méridional; par contre, elles ont été pratiquement nulles dans le Sahel. A Matam (Sénégal) par exemple, les seules pluies ont été limitées à 13 mm le 24 novembre.

Les températures maximales ont oscillé entre 28°C dans les zones côtières et 38°C à l'intérieur des terres.

Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR, les conditions n'étaient favorables à la reproduction nulle part au nord de 16°N.

Criquets

Aucune signalisation n'est parvenue.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Météorologie

Quelques fronts froids localement orageux, d'origine atlantique, ont traversé le Maghreb en donnant une pluviométrie parfois abondante; par exemple, le 5 novembre Casablanca et Nara ont recueilli respectivement 48 et 36 mm, tandis que Essauria signalait 43 mm le 7 novembre et Safi 60 mm le 8 novembre.

A l'intérieur des terres, Beni Abbes et Bechar ont signalé respectivement 13 et 15 mm le 10 novembre, tandis qu'El Golea et Ain Sefra ont enregistré respectivement 4 et 5 mm le 11 novembre. Le 13 novembre, Beni Mallal a reçu 68 mm et Tripoli 22 mm. Le 15 novembre, In Amenas a recueilli 8 mm et 29 mm ont été signalés le 20 novembre à Zuara. Plusieurs tempêtes de sable ont accompagné les manifestations orageuses, surtout en Libye.

Les températures maximales allaient de 15 à 25°C dans les zones côtières et de 25 à 30°C à l'intérieur des terres.

Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR, les conditions n'étaient pas favorables à la reproduction dans l'aire de rémission.

Criquets

Le Maroc a été déclaré exempt de criquets en octobre et en novembre.

AFRIQUE DE L'EST

Météorologie

Le FIT s'est déplacé rapidement vers le sud à travers la péninsule de Somalie durant le mois de novembre. Les régions côtières du Soudan, de l'Ethiopie, de Djibouti et du nord de la Somalie ont été sèches pendant tout le mois de novembre mais au début de décembre un centre de basse pression originaire de la mer d'Oman a atteint le golfe d'Aden à l'ouest et a presque certainement provoqué des pluies le long de la côte nord de la Somalie entre les 6 et 9 décembre. Djibouti a signalé 0,2 mm le 9 décembre.

Sur les hauts plateaux éthiopiens, il y a eu des orages épars jusqu'à la fin novembre; Jimma a reçu 10 mm le 10 novembre et 16 mm le 22 novembre, et Gore a signalé 16 mm le 26 novembre. Les images Météosat ont mis en évidence une activité thermoconvective considérable sur le sud du Soudan, l'Ouganda, le sud du Kenya et la Tanzanie.

Les températures maximales ont varié considérablement selon les conditions locales, mais elles se situaient généralement entre 25 et 35°C.

Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR, les conditions étaient défavorables à la reproduction en novembre sur les côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden au Soudan, en Ethiopie, à Djibouti et en Somalie.

Criquets

Une équipe soudano-égyptienne a prospecté le nord de la côte soudanaise de la mer Rouge en novembre sans découvrir aucun criquet.

Il n'y a pas eu de signalisations de criquets ailleurs dans la Région.

PROCHE-ORIENT

Météorologie

La situation exceptionnellement pluvieuse signalée en octobre s'est partiellement maintenue en novembre non seulement dans le nord et le centre de l'Arabie saoudite mais aussi dans l'est de l'Arabie. Cette instabilité thermoconvective, accompagnée de manifestations orageuses, avait pour origine des fronts froids provenant de la Méditerranée orientale mais, par la suite et en particulier durant la première décade de décembre, des interactions air-mer originaires de l'océan Indien ont provoqué quelques

pluies dans les deux Yémens et dans l'Oman. Il a aussi plu dans les régions de Najran-Sulaiyil-Wadi Dawasir, dans le nord-est de l'Arabie saoudite et dans les Emirats arabes unis les 10 et 12 décembre. Najran a signalé 20 mm le 10 décembre.

Voici quelques chiffres relatifs à la pluviométrie en Arabie saoudite : 17 mm le 10 novembre à Qaisumah, 18 mm le 11 novembre à Al Jouf, 45 mm le 24 novembre à Rafka, 45 mm à Jeddah et 46 mm à Medine le 25 novembre et 31 mm le 26 novembre à Hail.

La zone de convergence de la mer Rouge a oscillé de part et d'autre du parallèle de 20°N.

Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR, les conditions étaient défavorables à la reproduction sur les côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden dans la péninsule Arabique, mais le rapport de la République arabe du Yémen pour octobre indique que les conditions étaient favorables à la reproduction en octobre.

Criquets

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Des populations peu denses d'ailés ont été notées à Sabeel (124°N/4358E) le 16 novembre et dans l'oued Maddin (130°N/4421E) le jour suivant.

Un groupe diffus d'ailés volant vers l'ouest a été signalé à l'est de Musaiynah (150°N/5038E) le 28 novembre, mais cette signalisation n'a pas été confirmée.

Aucun autre criquet n'a été signalé dans la Région.

ASIE DU SUD-OUEST

Météorologie

La mousson du nord-est a commencé à se manifester avec le développement de hautes pressions continentales (1030 mb) à l'est de 50°E, avec des crêtes anticycloniques qui se prolongeaient souvent jusqu'au centre de l'Inde. De ce fait, la pluviométrie a été essentiellement localisée sur l'Inde méridionale.

Les aires de reproduction estivale et hivernale étaient généralement sèches, mais de fortes pluies ont été signalées à Quetta le 11 décembre.

Conditions pour la reproduction

Dans les aires de reproduction hivernale, les conditions n'étaient pas favorables à la reproduction.

Criquets

INDE

Un petit nombre d'ailés et deux larves du quatrième stade ont été découverts en un point du district de Jaisalmer durant la deuxième moitié d'octobre. Un petit nombre d'ailés ont aussi été notés en trois points du district de Jaisalmer durant la première moitié de novembre, en densité maximum de 150 au km² à Chayan (2715N/7150E) le 7 novembre.

PAKISTAN

Aucun criquet n'a été signalé en novembre ni durant la première moitié de décembre.

L'AFGHANISTAN a été déclaré exempt de criquets en octobre.

PREVISIONS POUR JANVIER-FEVRIER 1985

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

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

En Afrique du Nord-Ouest, un petit nombre d'ailés peuvent avoir atteint le sud de l'Algérie et quelques-uns survivront peut-être dans les oasis libyennes.

En Afrique de l'Est, il y aura un petit nombre d'ailés sur les plaines côtières soudanaises et éthiopiennes de la mer Rouge et une reproduction de faible importance aura lieu dans les zones qui ont été inondées à la fin de l'été ou qui auront reçu des pluies en hiver. Il pourrait y avoir aussi un petit nombre d'ailés le long des plaines côtières du nord de la Somalie et ceux-ci se reproduiront si les conditions écologiques deviennent favorables.

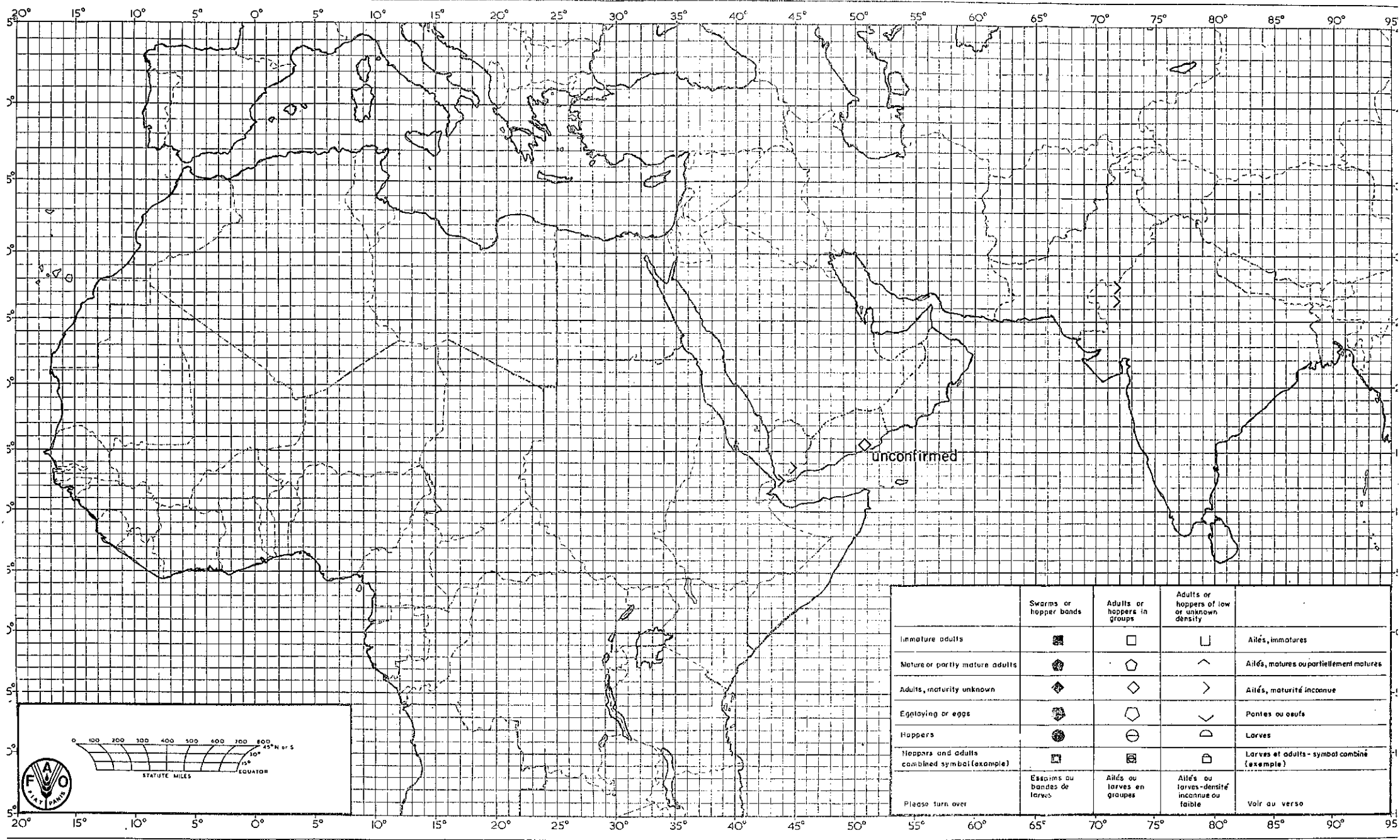
Au Proche-Orient, un petit nombre d'ailés auront probablement atteint la Tihama en Arabie saoudite et dans la République arabe du Yémen et ils se reproduiront dans les zones où les conditions écologiques sont favorables. Un petit nombre d'ailés se maintiendront sans doute dans la République démocratique populaire du Yémen et ils se reproduiront peut-être dans les zones où les conditions sont favorables.

En Asie du Sud-Ouest, il y aura un petit nombre d'ailés au Pakistan et d'autres se maintiendront dans les aires de reproduction estivale.

Rome

19 décembre 1984

Desert Locust Situation Summary No. 75 NOVEMBER - EARLY DECEMBER / NOVEMBRE - DEBUT DECEMBRE



	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