



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. 70 JUIN - DEBUT JUILLET 1984

#### Resumé

Le nombre des criquets pèlerins n'a probablement jamais été aussi bas depuis 50 ans, après l'hiver-printemps anormalement sec. Les premières pluies de mousson en Afrique de l'Ouest ont été éparses, mais supérieures à la moyenne par endroits. La mousson a atteint au milieu de juillet certaines parties de l'aire de reproduction estivale indo-pakistanaise. Un petit nombre d'ailés ont été signalés en Inde et au Pakistan et une signalisation non confirmée de criquets a été faite dans la République arabe du Yémen.

W/Q9841

## LA SITUATION AGRIDIENNE (CRIQUET PELERIN) JUIN - DEBUT JUILLET 1984

### AFRIQUE DE L'OUEST

#### Météorologie

Comme on l'a indiqué dans le numéro 69, le F.I.T. s'est manifesté près du parallèle de 20°N au Mali dès le 5 juin, avec des pluies dans la région de Tombouctou-Gao-Tessalit, tandis qu'en Mauritanie, il s'est localisé entre 15° et 18°N. A part quelques ondes, cette position n'a pas sensiblement varié durant le reste de juin. Quelques faibles pluies sont tombées en Mauritanie durant la deuxième décade et, durant la troisième décade, le SMT a signalé 4mm de pluie à Aioun El Atrouss le 23 juin et 4mm à Nema le 24 juin, tandis que 13mm étaient observés à Matam le 26 juin, 44mm à Linguere le 27 juin et 15mm à Matam le 28 juin.

Dans le reste du Sahel, des orages ont donné lieu à des précipitations atteignant parfois 30 à 50mm par jour, comme ce fut le cas le 14 juin respectivement à Bamako et à Fada N'Gourma, tandis que 35mm sont tombés à Boko Dioulasso le 27 juin.

Il y a eu de nouvelles pluies abondantes dans les régions d'Atar, Akjoujt, Benichab, Tijikja et Aioun El Atrouss ainsi que dans la vallée de Tilemsi, avec des oueds en crue dans les trois dernières zones au début de juillet; on a enregistré 28mm à Tahoua le 1er juillet, 66mm à Tombouctou le 2 juillet, 26mm à Gao le 3 juillet et 36mm à Mopti le 4 juillet.

Il y a eu de nombreuses tempêtes de sables en Mauritanie et au Mali. Quant aux températures maximales, elles ont varié entre 35 et 45°C à l'intérieur des terres et entre 25 et 35°C dans les zones côtières.

#### Conditions pour la reproduction

Les conditions seront devenues favorables à la reproduction dans les parties de la Mauritanie et du Mali qui ont reçu de bonnes pluies au début de juillet.

#### Criquets

Aucun criquet n'a été signalé.

### AFRIQUE DU NORD-OUEST

#### Météorologie

Dans l'ensemble, le Maghreb a connu un temps relativement sec, malgré le passage de quelques perturbations atlantiques et quelques manifestations orageuses. La plus forte averse signalée par le SMT n'a donné que 16mm de pluie à Fes-Sais, le 18 juin. Quelques tempêtes de sable ont eu lieu en Libye. Les températures maximales étaient généralement comprises entre 33 et 43°C à l'intérieur des terres et 23 et 33°C dans les zones côtières.

#### Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR pour la période 1-10 juin, les conditions n'étaient pas favorables à la reproduction dans l'aire de rémission.

#### Criquets

Aucun criquet n'a été signalé.

## AFRIQUE DE L'EST

### Météorologie

Les photos transmises par Météosat montrent que le FIT, qui se trouvait aux environs de 10°N au début de juin, avait progressé jusqu'aux alentours de 18°N à la fin de juin, sur le Soudan. En Ethiopie, les averses dues à l'instabilité thermoconvective ont été très variables en étendue et en intensité. La plus forte précipitation signalée par le SMT a été de 24mm en un jour le 11 juin à Lekemti.

Malgré les tendances orageuses, Djibouti a connu un temps généralement sec et très chaud, puisque le maximum y a été pratiquement aussi élevé qu'à Khartoum, soit près de 45°C, tandis qu'il atteignait rarement 30°C dans les hautes terres de l'Ethiopie.

En Somalie, des pluies en provenance de l'océan Indien ont été signalées par le SMT, mais il faudra attendre la diffusion des photos prises par le satellite Insat pour faire un diagnostic plus précis. L'origine de ces pluies semble associée aux masses nuageuses localisées à l'est de 70°E.

Il y a eu des orages épars au Kenya, en Ouganda et en Tanzanie. Selon le SMT, les précipitations les plus importantes ont été de 75mm à Dar Es Salaam le 2 juillet et de 31mm à Kitale le 17 juin.

### Conditions pour la reproduction

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

### Criquets

Aucun criquet n'a été signalé au cours des prospections aériennes faites sur le nord de la Somalie.

## PROCHE ORIENT

### Météorologie

Tout au long du mois de juin, des perturbations pluvieuses originaires de l'océan Indien ont influencé faiblement les côtes du Sultanat d'Oman. Les deux Yémen ont subi des orages, de même que la Tihama saoudienne. La zone de convergence de la mer Rouge avait une position moyenne généralement comprise entre 15 et 20°N. Des tempêtes de sable associées à une dépression d'origine thermique ont été signalées dans l'intérieur de la péninsule Arabique. Les températures maximales ont fluctué aux alentours de 35°C dans les zones côtières et de 45°C à l'intérieur.

### Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR pour la période 1-10 juin, les conditions étaient généralement trop sèches pour la reproduction.

### Criquets

Une signalisation non confirmée de criquets pèlerins a été faite dans la République arabe du Yémen, selon un télégramme reçu le 26 juin, mais on n'a pas d'autres détails à ce sujet.

Aucune autre signalisation de criquets n'a été faite dans cette région.

## ASIE DU SUD-OUEST

### Météorologie

Comme on l'a signalé dans le bulletin No.69, la mousson a progressé vers le nord durant la première quinzaine de juin. A la fin du mois et au début de juillet, elle influençait l'ensemble de l'Inde et au début de juillet elle a pénétré dans le désert du Cholistan, au Pakistan. Au début de juin des pluies légères à modérées associées à une circulation complexe en altitude ont eu lieu au Pakistan, dans le Rajasthan et dans le Gujarat, Jaisalmer enregistrant 26mm le 13 juin, tandis qu'un orage a été signalé à Quetta le 3 juin.

### Conditions pour la reproduction

Les conditions étaient généralement défavorables à la reproduction dans l'aire de reproduction estivale.

### Criquets

PAKISTAN: Aucun criquet n'a été signalé durant la première quinzaine de juin. Durant la deuxième moitié du mois, des criquets épars ont été notés en 13 points des districts de Mirpurkhas, Sukkur, Bahawalpur et Rahimyarkhan\*\*, la densité maximum étant de 900/km<sup>2</sup> à Tharad dans le désert du Tharparkar. Durant la première quinzaine de juillet, on a à nouveau signalé des ailés épars, la densité maximum étant de 600/km<sup>2</sup> à Bundry, dans le désert du Cholistan\*\*.

INDE: Des criquets clairsemés ont été aperçus en trois points du district de Jodhpur, dans le Rajasthan, et en deux points du district de Banaskanthe, dans le Gujarat, la densité maximum étant de 100/km<sup>2</sup>.

Aucun criquet n'a été signalé en AFGHANISTAN ni en IRAN.

\*\* Information reçue après l'établissement de la carte.

### PREVISIONS POUR AOÛT - SEPTEMBRE 1984

Le nombre des criquets pèlerins n'a probablement jamais été aussi bas depuis 50 ans, après l'hiver-printemps anormalement sec. Avec la reproduction estivale, les populations vont toutefois augmenter certainement dans les zones atteintes par la mousson en Afrique de l'Ouest, au Soudan et dans le sous-continent indo-pakistanaïse.

En Asie du Sud-Ouest, il y aura une reproduction généralement peu dense dans le Rajasthan en Inde et dans les déserts du Cholistan, du Nara et du Tharparkar au Pakistan, mais quelques groupes de larves et d'ailés pourraient se former si les pluies de mousson sont localisées.

Au Proche-Orient, la situation restera calme. Un petit nombre d'ailés subsisteront dans la République démocratique du Yémen, dans la République arabe du Yémen et probablement aussi à l'intérieur de l'Arabie saoudite, et une reproduction limitée pourrait avoir lieu dans l'intérieur des terres et dans les zones côtières.

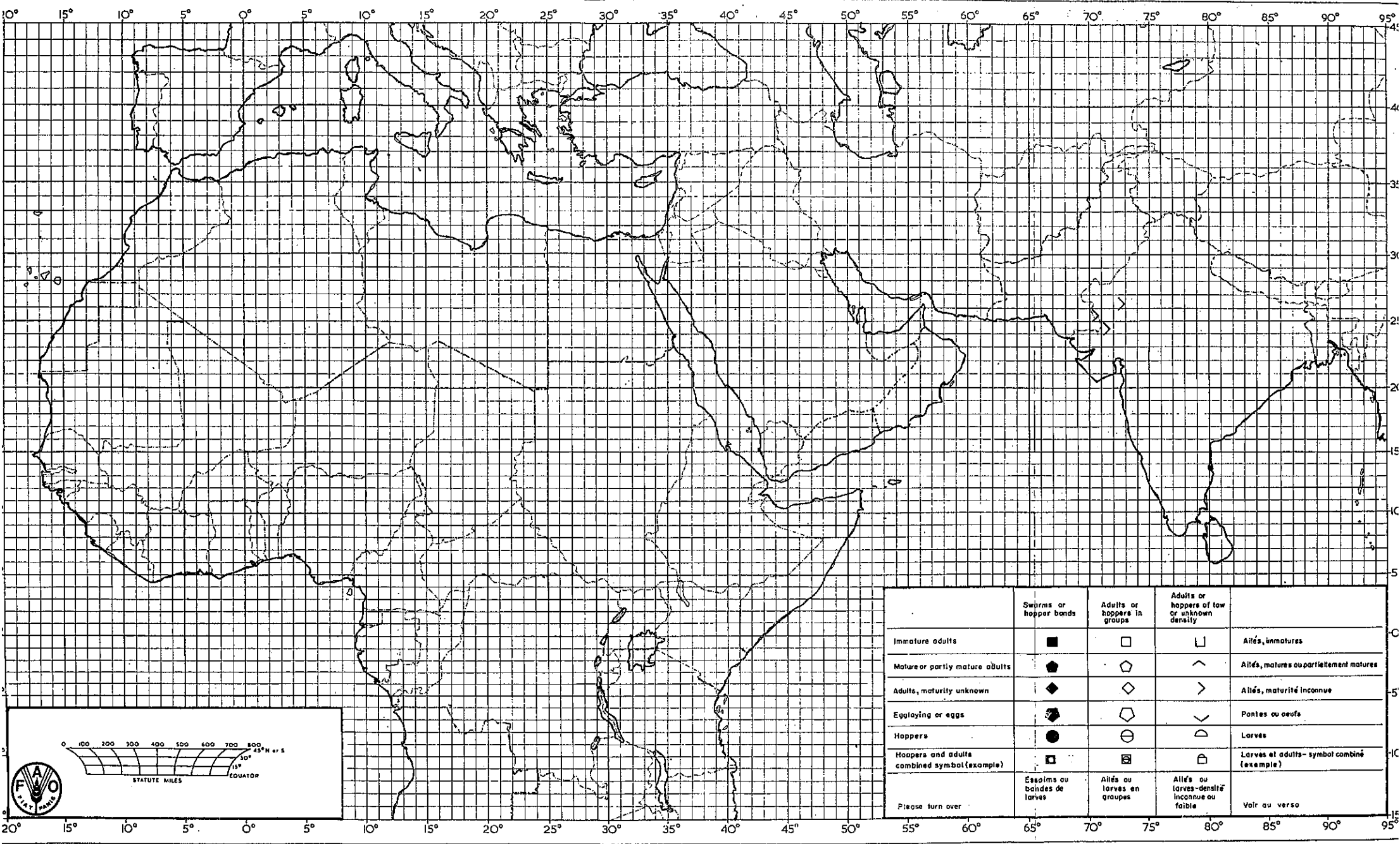
En Afrique de l'Est, une reproduction peu dense, mais qui pourrait être étendue, aura lieu dans l'intérieur du Soudan. Il y aura sans doute un petit nombre d'ailés dans le nord des plaines côtières et précôtières de la Somalie et une reproduction de faible ampleur aura peut-être lieu dans les zones qui seront inondées en été.

En Afrique de l'Ouest, le nombre des ailés est faible mais ceux-ci pourraient se concentrer dans un nombre assez restreint de petites zones, sous l'effet des oscillations nord-sud du F.I.T. et si les pluies de mousson sont localisées. La reproduction commencera; elle sera le plus souvent peu dense, mais quelques groupes pourraient se former dans les zones où des ailés se sont concentrés.

En Afrique du Nord-Ouest, la situation restera généralement calme, malgré la possibilité d'une certaine reproduction dans les oasis libyennes.

Rome, 17 juillet 1984.

# Desert Locust Situation Summary No. 70 JUNE - EARLY JULY/JUIN - DEBUT DE JUILLET 1984



	Swarms or hopper bands	Adults or hoppers in groups	Adults or hoppers of low or unknown density	
Immature adults	■	□	▭	Aliés, immatures
Mature or partly mature adults	●	◐	∧	Aliés, matures ou partiellement matures
Adults, maturity unknown	◆	◇	>	Aliés, 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	Aliés ou larves en groupes	Aliés ou larves - densité inconnue ou faible	Voir au verso

