



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 RÔME

Telex: 610181 FAO I

Telephone: 57971

Division AGP

## Acridiens, autres migrants nuisibles et opérations d'urgence

# SITUATION ACRIDIENNE (CRIQUET PELERIN) RESUME ET PREVISIONS

No. 81 MAI - DÉBUT JUIN 1985

### RESUME

La situation reste calme dans l'ensemble. De petits nombres d'adultes ont été signalés en Somalie, en Arabie Saoudite, au Pakistan et en Inde; une reproduction de faible ampleur a été signalée dans le nord de la Somalie. Un nombre d'adulte plus important que prévu dernièrement s'apprête à se diriger vers les zones de reproduction estivales; la reproduction commencera en juillet et août.

W/R4815

AFRIQUE DE L'OUEST

Météorologie

La progression vers le nord du Front inter-tropical a été localement freinée par quelques crêtes anticycloniques des latitudes sub-tropicale et tempérée; sa position septentrionale extrême a été voisine de 17°N, et par conséquent les pluies les plus importantes se sont localisées essentiellement au Sud du 17e parallèle Nord. Entre le 13 et le 17 mai, on a enregistré des précipitations notables le long de l'axe Anefis-Kidal, qui ont ensuite intéressé le nord-ouest de l'Adrar des Iforas. Des tempêtes de sable ont soufflé sur le Mali et la Mauritanie. Le SMT a signalé 32 mm de pluie à Gao le 6 juin, et 15 mm à Tidjikja le 7 juin. De violents orages ont éclaté sur le Togo et le Bénin le 11 juin, les précipitations ayant atteint jusqu'à 55 mm, tandis que le 12 juin, Bamako enregistrait 39 mm, Cotonou 67 mm et Abidjan 189 mm. Les températures diurnes maximales étaient voisines de 30°C dans les régions côtières, et de 40°C dans l'intérieur.

Conditions pour la reproduction

Fin avril, d'après l'OCLALAV, les précipitations relativement abondantes qui sont tombées sur le sud-est de la Mauritanie, entre 1630-1800 N et 0700-1000 O, ont permis à la végétation de commencer de se développer et les conditions de reproduction y étaient favorables, mais courant mai des vents chauds et secs ont desséché la végétation.

Au Mali, deux wadis étaient en crue dans l'Adrar Tiharrar (1935N|0117E).

Criquets

MAURITANIE

Trois femelles et un mâle ailés de coloration rosâtre ont été aperçus à 1 km à l'est de Aioun-el-Atrouss en avril.

Rien n'a été signalé en mai.

AFRIQUE DU NORD-EST

Météorologie

Dans le Maghreb septentrional, des crêtes issues de l'anticyclone des Açores ont alterné avec les perturbations qui ont provoqué des pluies d'intensité variable mais rarement supérieures à 30 mm en 24 heures. Quelques fronts froids ont atteint les régions désertiques au sud du 25°N.

L'imagerie Météosat montre que ces perturbations ont été peu actives et SMT confirme qu'au voisinage de Tamanrasset les précipitations totales en 24 heures sont généralement restées inférieures à 1 mm.

De fortes tempêtes de sable ont été signalées en Libye, en particulier les 9, 16 et 22 mai, tandis que les 15 et 28 mai, le SMT enregistrait des tempêtes de sable en Algérie.

Les températures maximales ont en général été comprises entre 20 et 30°C dans les régions côtières, tandis qu'à l'intérieur des terres, elles étaient fréquemment voisines de 40°.

#### Conditions pour la reproduction

On ne dispose pas d'imagerie NOAA/AVHRR pour la période, mais il est vraisemblable que les conditions ont été favorables à la reproduction, notamment dans les wadis qui drainent les plateaux du Sud de l'Atlas.

### AFRIQUE DE L'EST

#### Météorologie

La zone de convergence inter-tropicale (ZCIT) a manifesté une forte activité dans toute la région, jusque loin au nord à proximité de Khartoum. L'influence du régime de l'Océan Indien a été dominante en Somalie, et l'imagerie Météosat a permis de suivre d'une façon très précise les pluies provenant de l'Océan. L'activité thermoconvective s'est étendue jusqu'aux zones côtières de la Mer Rouge et du Golfe d'Aden, où Massawa a reçu de fortes pluies pendant les deux premières décades de mai, tandis que Djibouti recevait des pluies assez abondantes pendant la deuxième décade. Asmara a reçu 153 mm, alors que la normale est de 21 mm. D'après un rapport récent du DLCO-EA, Massawa aurait reçu 22,3 mm d'eau en avril, pour une normale de 14 mm, Asmara, Assab, Combolsha, Dire Dawa, Jiggiga et Gode ont toutes reçu des précipitations supérieures à la normale en avril.

Les températures diurnes maximales ont été de 42°C environ à Khartoum, 35°C dans les zones côtières de la Mer Rouge et du Golfe d'Aden, et proches de 25°C sur les plateaux éthiopiens.

#### Conditions pour la reproduction

D'après les rapports d'enquêtes au sol du DLCO-EA, les conditions ont été favorables à la reproduction dans les plaines côtières du nord-ouest somalien.

## Criquets

### SOMALIE

Au cours d'une enquête au sol conduite dans les plaines côtières du nord-ouest somalien, 10 imagos solitaires immatures ont été découverts en quatre localités entre le 11 et le 20 mai; au cours de la dernière décade de ce même mois que d'autres imagos solitaires immatures ont découverts dans plusieurs localités comprises entre Silil (1100N|4327E) et Bulhar, avec une densité maximale de 19 sur une superficie de 200 m x 100 m dans le wadi Bulhar. Des larves solitaricolores du troisième au sixième stade ont été découvertes, à des densités de 2-3 par touffe d'Heliotropium et de Dipterygium entre Wabioh (1018N|4417E) et Kabileh (1016N|4409E).

### SOUDAN

D'après un rapport tardif provenant du Soudan, les criquets isolés signalés tout d'abord en février auraient en fait été aperçus en janvier, à Khor Balatat.

On n'a pas signalé d'autres criquets dans la région.

## PROCHE-ORIENT

### Météorologie

La zone de convergence de la mer Rouge a continué d'occuper une position moyenne voisine de 20°N, tandis qu'une dépression quasi stationnaire d'origine thermique entretenait une forte instabilité sur toute la péninsule Arabique. L'imagerie Météosat a permis de suivre le mouvement des cellules orageuses et de confirmer les pluies signalées par le SMT, entre autres: 19 mm à Bisha le 7 mai 28 mm à Abha le 10 mai, 23 mm à Baha le 11 mai, 25 mm à Abha le 21 mai et 26 mm à Baha le 27 mai. Les pluies ont toutefois été beaucoup plus étendues; on a signalé de fortes pluies répétées à Tebuk, Taima, Qasim, Riyadh, Qawiyah, Aflaj, Medina, sur les monts Hijaz et Asir et à Jizan.

Les températures maximales ont été généralement voisines de 43°C à l'intérieur des terres et de 40°C dans les régions côtières.

### Conditions pour la reproduction

Les conditions écologiques ont été favorables à la reproduction dans de nombreuses régions de l'intérieur en Arabie saoudite, mais le Tihama est en général resté sec.

### Criquets

#### ARABIE SAOUDITE

Un ailé solitaire s'est posé à la Mecque le 16 mai.

Aucun autre rapport n'est parvenu de la région.

ASIE DU SUD-OUEST

Météorologie

L'évènement principal a été le cyclone tropical qui a frappé le Bangladesh entre le 24 et le 28 mai. Il s'est rapidement affaibli en poursuivant sa course vers l'ouest sur le Madhya Pradesh. On n'a enregistré que des précipitations locales faibles dans les zones de reproduction d'hiver et de printemps du Pakistan au cours du mois de mai, tandis que la zone de reproduction d'été de Bikaner recevait 25,5 mm d'eau au cours de la première quinzaine de ce même mois.

Les températures maximales ont été comprises entre 41 et 45°C dans la zone de reproduction estivale, et entre 27 et 36°C dans les zones de reproduction d'hiver et de printemps.

Conditions pour la reproduction

Malgré les pluies d'avril, on signale une végétation en général desséchée dans les zones de reproduction tant d'hiver et de printemps que d'été.

Criquets

PAKISTAN

Des ailés isolés ont été signalés dans dix localités des régions d'Uthal, de Khuzdar, de Kharan, de Panjgur et de Nushki au cours de la première quinzaine de mai, la densité maximum observée étant de 2 à 3 par hectare à Mal (2918N|6547E) le premier mai. Aucun criquet n'a été signalé au cours de la deuxième quinzaine de ce mois.

INDE

Des ailés isolés, à raison d'une densité de 75 par Km<sup>2</sup>, ont été signalés à Bassi (2657N|7132E) le 26 mai.

Aucun rapport n'est parvenu d'AFGHANISTAN ni d'IRAN.

PREVISIONS POUR JUILLET-AOUT 1985

La situation d'ensemble en ce qui concerne le criquet pèlerin reste calme. On ne signale de reproduction d'hiver et de printemps qu'en Arabie Saoudite et en Somalie, mais les conditions de reproduction ont été favorables dans la majeure partie de la zone occidentale et centrale, ainsi qu'en Arabie, avec des exceptions cependant au Tihama, dans les régions côtières d'Ethiopie, de Somalie et dans le sud-est de la Mauritanie. Des criquets, en nombres supérieurs à ceux qui avaient été signalés récemment, se dirigeront vers les zones de reproduction d'été et commenceront à se reproduire au cours de la période de prévision.

En Asie du Sud-Ouest, de petits nombres d'ailés commenceront à migrer vers les déserts de Tharparkar, Khipro, Nara et Cholistan au Pakistan, et vers le Rajasthan en Inde. Initialement, l'activité reproductrice sera faible, de même que la densité d'acridiens, mais en fonction de la distribution et de l'abondance des pluies de mousson, la grégarisation pourrait commencer dans certaines poches vers la fin de la période de prévision.

Au Proche-Orient il y aura une reproduction étendue, de faible densité et faible aussi numériquement dans les régions occidentale et centrale d'Arabie Saoudite, ainsi que dans les régions côtières et l'intérieur de la République populaire démocratique du Yémen.

En Afrique de l'Est, la reproduction devrait vraisemblablement prendre fin dans les plaines côtières du Nord-Ouest de la Somalie et les ailés de la nouvelle génération devraient migrer vers l'Est en direction du Mijertein. Les adultes nés dans la région côtière de la mer Rouge en Ethiopie auront migré vers l'intérieur et on observera probablement une reproduction de faible ampleur dans la province de Kassala, au Soudan et dans l'Ouest de l'Erythrée.

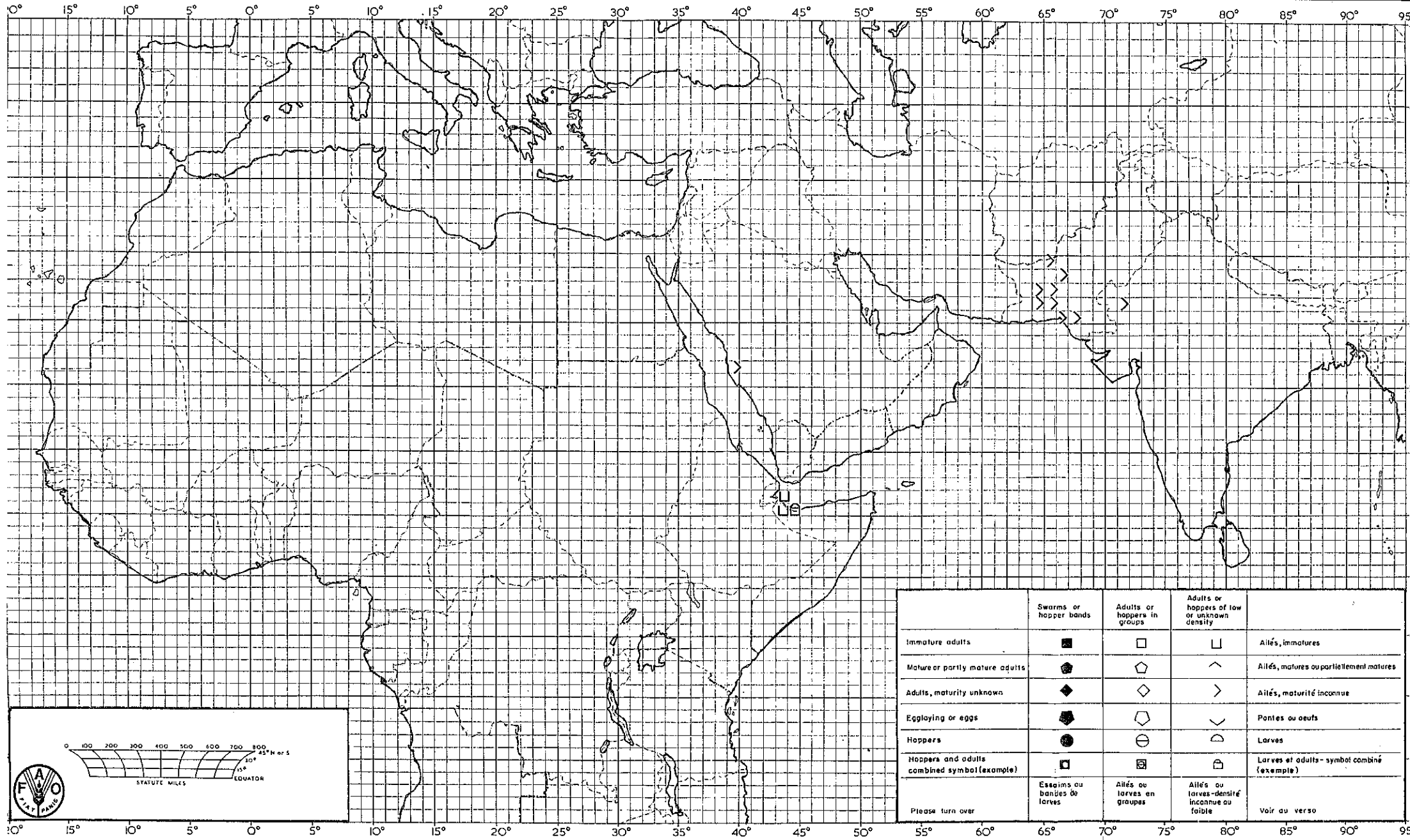
En Afrique du Nord-Ouest, la situation restera calme.

En Afrique de l'Ouest, les adultes se concentreront dans des zones où la végétation a verdi, en fonction des oscillations Nord-Sud de la zone de convergence intertropicale, et il est vraisemblable d'observer initialement une reproduction de faible ampleur, qui commencera dans les zones à relief marqué dans l'Adrar des Iforas, au Mali, pour s'étendre ensuite à la Mauritanie, et à la région de Tamesna et de l'Air au Niger.

Rome

17 juin 1985

# Desert Locust Situation Summary No. 81 MAY-EARLY JUNE / MAI-DEBUT DE JUIN 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 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