



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. 128

AVRIL - DEBUT MAI 1989

RESUME

Sur le front du criquet pèlerin, la situation n'a pas beaucoup changé durant la période couverte par le résumé (avril-début mai). Les seules infestations relativement importantes signalées consistaient en larves à des stades avancés et en jeunes ailés, au Niger et au Mali. Aucune autre population acridienne tant soit peu importante n'a été signalée dans le reste de l'aire d'invasion.

En Afrique de l'Ouest, de petites populations de jeunes ailés et de larves à des stades avancés ont été repérées au Mali et au Niger et quelques traitements ont été effectués au Niger en avril. Les criquets ont endommagé les arbres fruitiers en Guinée Conakry. Selon des rapports non confirmés, il y avait une faible activité acridienne en Mauritanie et au Sénégal.

En Afrique du Nord-Ouest, aucune information nouvelle concernant les criquets n'est parvenue et cette région n'abrite sans doute aucune population de quelque importance.

En Afrique de l'Est, une très petite population de larve a été traitée au Soudan au début d'avril. Aucun criquet n'a été signalé dans les autres pays d'Afrique de l'Est, région qui n'abrite sans doute aucune population tant soit peu importante.

Au Proche-Orient, aucun criquet n'a été signalé et il n'y a probablement aucune population importante.

En Asie du Sud-Ouest, des populations de faible densité ont été signalées au Pakistan et en Inde. Aucun criquet n'a été signalé dans les autres pays d'Asie du Sud-Ouest, région qui n'abrite sans doute aucune population tant soit peu importante.

W/T 6204



Météorologie

L'analyse des images Météosat pour la deuxième décennie d'avril indiquait la présence d'une bande nuageuse le long de la frontière sud-est du Mali, et quelques pluies localisées peuvent être tombées dans certaines parties de cette zone. Durant la même période, 7 mm en 24 heures ont été enregistrés à Moundou, dans le sud-ouest du Tchad. Ces précipitations étaient probablement associées à la zone de convergence intertropicale (ZCIT); aucune autre masse nuageuse n'a pu être identifiée dans les parties de l'Afrique de l'Ouest situées au nord de la ZCIT.

Conditions pour la reproduction

L'analyse des images NOAA à faible résolution pour le début d'avril a fait ressortir la présence de zones de végétation verte en Guinée Conakry. Les autres parties de l'aire d'infestation en Afrique de l'Ouest semblaient sèches et aucune zone de végétation verte n'a été identifiée sur les images. Des zones de végétation en train de se dessécher ont été notées dans le sud du Sénégal, du Mali et du Tchad.

Criquets

MAURITANIE

Selon une signalisation non confirmée, il y avait des bandes larvaires à Charaniya (1918N|1140W), entre l'Adrar et le Tagant, durant la deuxième décennie d'avril. Une autre signalisation non confirmée faisait état de la présence de larves à Lebheir (2008N|1226W) et d'ailés isolés à Aguilal Faye (1827N|1444W), dans l'Inchuri. Aucun autre détail n'était disponible.

SENEGAL

Il y a eu une signalisation non confirmée de criquets pèlerins à Ngayenne (1344N|1527W), durant la deuxième décennie d'avril. Aucun autre détail n'était disponible.

GAMBIE

La Gambie a été déclarée exempte de criquets le 23 avril.

MALI

Trois essaims de criquets immatures ont été signalés dans l'ouest du Mali, à la fin mars. Les seuls détails disponibles concernaient leur localisation, à savoir Balabougou, Assani et Dioumera.

Des bandes larvaires ont été signalées dans l'oued Tarlit (1926N|0046E), dans le Tilemsi (nord-est du Mali) le 7 avril. Aucune autre information n'était disponible à l'époque, mais des équipes de prospection terrestre ont été dépêchées sur les lieux. Des populations de jeunes ailés, en densité de 1 à 25 au mètre carré, ont été observées dans la même zone entre le 21 et le 24 avril. Des populations ont été signalées dans l'ouest Tarlit

(1936N|0048E), l'oued Irharrhar (1950N|0059E), l'oued Afara (1955N|0056E) et la région de Marat (1932N|0047E), sur une superficie totale d'environ 1 000 hectares. Dans la même zone, des larves des quatrième et cinquième stades, à raison de 2-5 au mètre carré, ont été notées dans l'oued Borrhach (1942N|0056E), sur une superficie de 260 hectares.

NIGER

Durant la première décennie d'avril, des bandes de larves du cinquième stade et de jeunes ailés ont été signalés à Iguidi (1744N|0549E), au sud-ouest d'In-Abangharit dans le Tamesna. On a annoncé que quelques essaims étaient en train de se former. Au 24 avril, 925 hectares avaient été traités dans le Tamesna, et l'on a signalé que la population acridienne avait sensiblement diminué et que la végétation se desséchait. Au total, 4 500 hectares ont été traités dans le Tamesna depuis janvier 1989.

Des populations peu denses dispersées ont été signalées dans des poches de végétation verte, dans la région d'Air Ou Azbine, durant le mois d'avril.

GUINEE CONAKRY

Des criquets pèlerins ont été signalés dans le centre de la Guinée Conakry à Dabola (1050N|1110W). On a relevé quelques signes de dommages aux arbres fruitiers, mais aucun autre détail n'était disponible.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Météorologie

L'analyse des images Météosat pour la seconde décennie d'avril a fait ressortir la présence d'une masse nuageuse sur le nord de l'Algérie, de la Tunisie et de la Libye. Les stations météorologiques de la région ont enregistré de fortes précipitations dans ces zones côtières durant les deux premières décennies d'avril. Quelques faibles précipitations ont été enregistrées dans certaines parties du sud de l'Algérie, durant la première semaine d'avril.

Conditions pour la reproduction

L'analyse des images NOAA à faible résolution pour le milieu d'avril indiquait que les zones de végétation verte étaient surtout confinées aux zones côtières de l'Algérie, de la Tunisie et du Maroc. Les images à forte résolution du début d'avril donnaient à penser qu'il existait de petites poches isolées de végétation verte au sud de l'Anti-Atlas, au Maroc.

Criquets

ALGERIE

Selon un rapport non confirmé, il y avait de jeunes ailés à Djoudene (2057N|0118E) dans la région de Tamanrasset, au sud-ouest. Aucun autre détail n'était disponible.

Aucune information concernant les criquets n'était parvenue des autres pays de la région de l'Afrique du Nord-ouest jusqu'au 5 mai.

AFRIQUE DE L'EST

Météorologie

L'analyse des images Météosat pour la deuxième décennie d'avril indiquait la présence d'une masse nuageuse importante sur l'Ethiopie, Djibouti, la Somalie et les côtes soudanaises de la Mer Rouge. Durant les deux premières semaines d'avril, de fortes pluies ont été enregistrées à Djibouti, qui a été victime de vastes inondations; d'abondantes précipitations ont aussi été signalées sur les côtes éthiopiennes de la Mer Rouge, dans le nord de l'Ethiopie et au Soudan.

Conditions pour la reproduction

L'analyse des images NOAA à faible résolution pour le milieu d'avril indiquait que les conditions étaient généralement défavorables à la reproduction en Afrique de l'Est, abstraction faite des zones de végétation verte dans le centre de l'Ethiopie. L'analyse des images à forte résolution pour le début d'avril donnait à penser qu'il existait de petites poches de végétation verte dans certains des oueds du nord-est du Soudan, notamment dans l'oued Oko et dans les oueds situés au sud du delta du Tokar.

Criquets**SOUDAN**

Une très petite infestation larvaire, intéressant une superficie de moins de 80 hectares, a été traitée près de Shendi (1660N|3320E) durant la première décennie d'avril. Le Soudan a été déclaré exempt de criquets pèlerins le 24 avril et les conditions ont été généralement qualifiées de défavorables à la reproduction.

ETHIOPIE

L'Ethiopie a été déclarée exempt de criquets pèlerins le 20 avril.

DJIBOUTI

Djibouti a été déclaré exempt de criquets pèlerins le 20 avril.

SOMALIE

La Somalie a été déclarée exempt de criquets pèlerins le 20 avril.

KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Le Kenya, l'Ouganda et la Tanzanie ont été déclarés exempts de criquets pèlerins le 20 avril.

PROCHE-ORIENT**Météorologie**

L'analyse des images Météosat pour la deuxième décennie d'avril indiquait la présence sur la péninsule Arabique d'une importante masse nuageuse qui s'étendait vers le nord jusqu'à l'Iraq et à l'Iran. Durant la première et la deuxième décennie d'avril, de fortes précipitations se sont abattues sur le sud-ouest de l'Arabie saoudite; 80 mm ont été enregistrés à la Mecque et 50 mm à Taif le 9 avril, et des pluies étendues sont tombées

sur les monts de l'Asir et sur Tebuk entre le 9 et le 12 avril. De fortes précipitations ont aussi été signalées aux alentours de Sana'a, dans la République arabe du Yémen, ainsi que dans d'autres parties du sud-ouest de la péninsule Arabique.

Conditions pour la reproduction

L'analyse des images NOAA à faible résolution pour le milieu d'avril indiquait que les zones de végétation verte étaient confinées à l'oued Dawasir et aux zones de culture du centre de l'Arabie saoudite. Toutefois, les pluies qui sont tombées récemment en Arabie saoudite et dans l'Hadramaut (Péninsule Arabique) pourraient améliorer sensiblement les conditions pour la reproduction.

Criquets

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

L'Arabie Saoudite a été déclarée exempte de criquets pèlerins le 13 avril.

EGYPTE

L'Egypte a été déclarée exempte de criquets pèlerins le 13 avril.

Aucune information concernant les criquets n'était parvenue des autres pays de la région du Proche-Orient, jusqu'au 5 mai.

ASIE DU SUD-OUEST

Météorologie

L'analyse des images Météosat pour la seconde décade d'avril indiquait la présence d'une masse nuageuse importante sur l'ouest de l'Iran et des précipitations de 21 mm en 24 heures ont été enregistrées à Tabriz, dans le nord-ouest de l'Iran, durant cette période. De faibles précipitations sont tombées sur le Baluchistan pakistanais durant les deux premières semaines d'avril.

Conditions pour la reproduction

On ne disposait pas d'image NOAA pour la région de l'Asie du Sud-Ouest. On a annoncé que les précipitations récentes avaient créé des conditions favorables à la reproduction du criquet pèlerin dans tout le Baluchistan pakistanais. Aucune pluie n'a été enregistrée dans le Rajasthan indien durant la quinzaine prenant fin le 14 avril.

Criquets

PAKISTAN

Des populations peu denses dispersées de criquets ailés ont été signalées durant les deux premières semaines d'avril dans les aires de reproduction hiverno-printanière du Baluchistan, avec une densité maximum de 600 criquets au kilomètre carré à Sarwan Kalat (2648N|6350E). Des précipitations faibles à moyennes ont été enregistrées dans certaines parties du Baluchistan durant la période considérée.

INDE

Des populations peu dense et dispersées de criquets ailés ont été notées durant les deux dernières semaines d'avril en neuf points du Rajasthan, avec une densité maximum de 750 criquets au kilomètre carré à Sanawra (2651N|7135E), le 12 avril.

PREVISIONS POUR JUIN-JUILLET

La période couverte par les prévisions est normalement caractérisée par de vastes redéploiements des populations de criquets pèlerins, avec possibilité d'invasion des aires habituelles de reproduction estivale. Des migrations peuvent se produire à partir du Proche-Orient, aussi bien vers l'est en direction des aires de reproduction de mousson de l'Asie du Sud-Ouest que vers le sud-ouest, en direction du Soudan et du nord de l'Ethiopie. Des migrations peuvent aussi se produire à partir de l'Afrique du Nord-Ouest vers le Sahel. Toutefois, étant donné le faible nombre des criquets pèlerins, toute migration éventuelle sera limitée à de petites populations seulement.

En **Afrique de l'Ouest**, les quelques petits essaims actuellement présents dans le Tilemsi au Mali et dans le Tamesna au Niger pourraient éventuellement émigrer vers le centre et le sud de la Mauritanie.

En **Afrique du Nord-Ouest**, on ne s'attend à aucune modification importante des populations durant la période couverte par les prévisions.

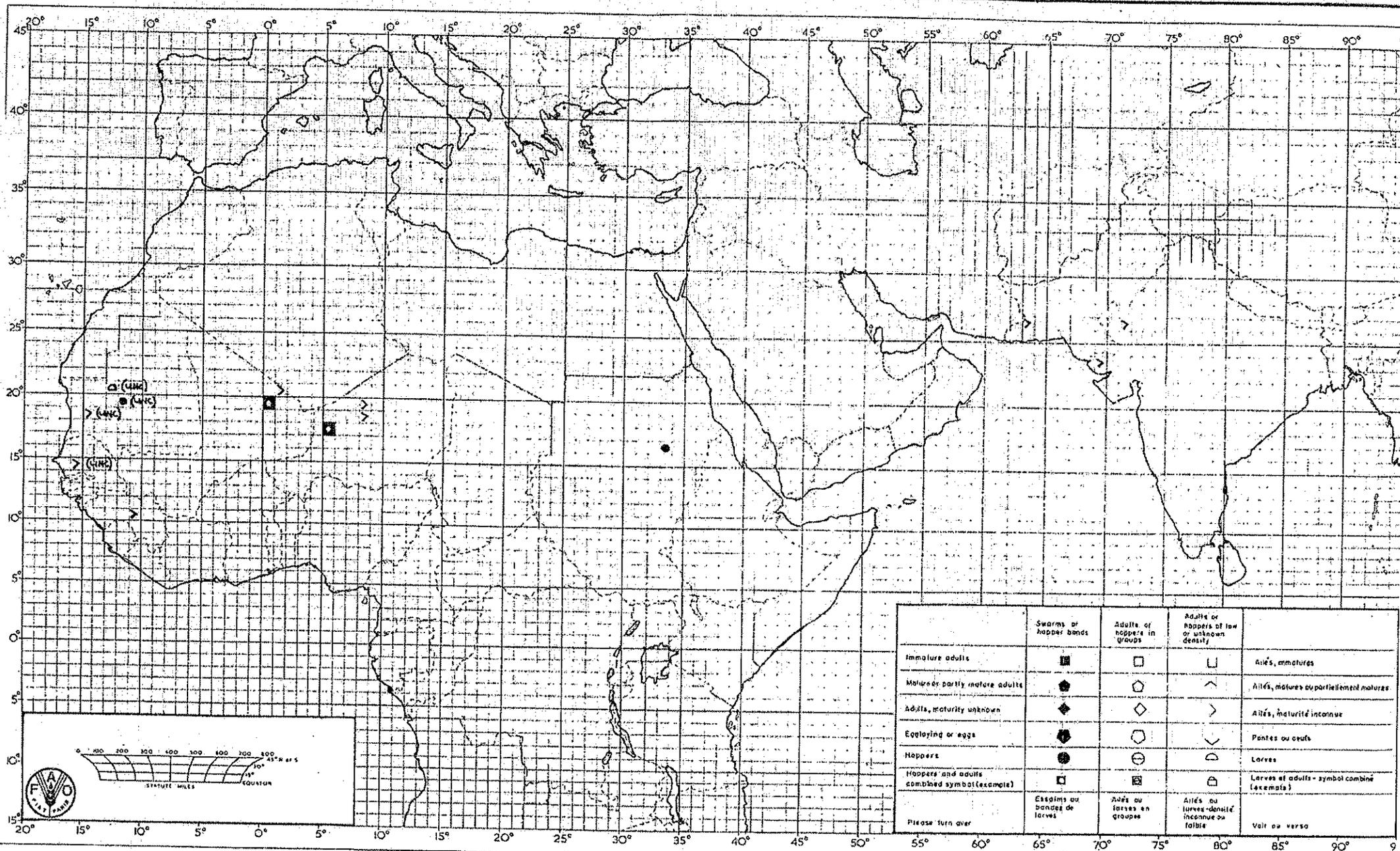
En **Afrique de l'Est**, on ne s'attend à aucune modification importante des populations durant la période couverte par la prévision. La possibilité d'une migration de faible ampleur de populations peu denses, du Proche-Orient vers le Soudan et le nord de l'Ethiopie, n'est toutefois pas exclue.

Au **Proche-Orient**, il se peut qu'une reproduction de faible importance soit en cours là où il a plu récemment, à savoir dans le sud-ouest de l'Arabie saoudite, dans la République arabe du Yemen et dans d'autres parties du sud-ouest de la péninsule Arabique. Les jeunes ailés issus de cette reproduction pourraient émigrer en direction de l'ouest et du sud vers la fin de la période couverte par les prévisions, pour atteindre le centre du Soudan et peut-être les plaines côtières du nord de la Somalie.

En **Asie du Sud-Ouest**, une migration de faible ampleur pourrait se produire vers les aires de reproduction de mousson de l'est du Pakistan et du nord-ouest de l'Inde.

Rome 5 mai 1989

Desert Locust Situation Summary No. 128 APRIL - EARLY MAY / AVRIL - DEBUT MAI 1989



	Swarms or hopper bands	Adults of hopper 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
Eggs/young or eggs	◼	◻	<	Pentes ou oeufs
Hoppers	●	○	∩	Larves
Hoppers and adults combined symbol (example)	◼	◻	◻	Larves et adults - symbol combiné (exemple)
Please turn over	Examins ou bandes de larves	Ailés ou larves en groupes	Ailés ou larves - densité inconnue ou faible	Voir au verso

