



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. 67 MARS - DEBUT AVRIL 1984

RESUME

La situation est restée généralement calme. Il y avait un nombre considérable d'ailés dans le désert sud-oriental égyptien et ils sont probablement en train de se reproduire. Il y avait des ailés largement dispersés dans le Balouchistan pakistanais et un petit nombre d'ailés en Arabie Saoudite et dans la République démocratique populaire du Yémen. La situation en Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest est calme.

W/Q8589

LA SITUATION AGRIDIENNE (CRIQUET PELERIN), MARS-DEBUT AVRIL 1984

AFRIQUE DE L'OUEST

Météorologie

Durant la première décade de mars, le Front intertropical (FIT) a été peu actif et sa position moyenne a fluctué au voisinage de 10°N. Durant la deuxième décade, de fortes pluies orageuses ont été enregistrées localement dans les régions côtières du golfe de Guinée. Voici quelques chiffres communiqués par l'ASECNA à Abidjan : 39 mm le 11 mars à Korhogo, 68 mm le 12 mars à Man, 92 mm le 13 mars et 57 mm le 15 mars à Tabou, 35 mm le 15 mars à Atakpame et 57 mm le 16 mars à Abidjan.

A partir du 16 mars, des pluies orageuses de l'ordre de quelques millimètres ont été observées fréquemment en direction de la partie méridionale du Sahel, et de nouveaux orages, donnant 27 mm à Ouagadougou le 21 mars, ont été enregistrés durant la troisième décade. Les photos prises par Météosat confirment ces manifestations orageuses. De nombreuses tempêtes de sable ont été signalées en Mauritanie et au Mali.

Quant aux températures maximales, elles ont fréquemment été voisines de 40 degrés ou plus.

Conditions pour la reproduction

Selon les images composites NOAA/AVHRR pour la période 11-20 mars, les conditions n'étaient pas favorables à la reproduction dans l'ensemble de l'aire de rémission de l'Afrique de l'Ouest.

Criquets

La LIBYE a été déclarée exempte de criquets durant la deuxième quinzaine de février et en mars.

Aucun autre rapport n'est parvenu.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Météorologie

Les perturbations de l'Atlantique ont influencé fréquemment le Maghreb, mais de manière très variable. Le SMF a signalé 20 mm à Bejaia le 5 mars, 10 mm à Jendouba le 6 mars, 47 mm à Marrakech le 7 mars, 7 mm à Hon le 8 mars, 14 mm à Benina le 9 mars, 21 mm à Shahat le 10 mars et 25 mm à Gariat-el-Shargia le 13 mars, tandis que durant cette période quelques faibles pluies ont été enregistrées aussi entre In Salah et Tamanrasset. Rabat-Sale a enregistré 13 mm le 15 mars, Essacouira 20 mm le 20 mars et Beni Menal 28 mm le 22 mars durant des averses orageuses.

Les vents forts ont provoqué de nombreuses tempêtes de sable dans le Sahara algérien et en Libye.

Les températures maximales ont inévitablement été fort variables durant cette période instable. Elles ont varié le plus souvent entre 25° et 30° dans le Sahara, tandis qu'elles fluctuaient entre 15° et 25° dans les régions côtières.

Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR pour la période 11-20 mars, les conditions étaient favorables à la reproduction dans l'oasis de Kufra mais elles l'étaient moins dans les oasis de l'ouest de la Libye. Elles n'étaient pas favorables à la reproduction dans l'ensemble de l'aire de rémission en Algérie.

Criquets

Aucun criquet n'a été signalé.

AFRIQUE DE L'EST

Météorologie

Les données SMT pour le Soudan ont continué à être fragmentaires, mais les images prises par Météosat ont confirmé que le temps était très sec et chaud, avec des températures maximums fréquemment voisines de 40° et même supérieures. La zone de convergence de la mer Rouge a été caractérisée par une position moyenne généralement comprise entre 15 et 20°N. Quelques manifestations orageuses ont été notées en Ethiopie. Selon les données du SMT, Gore a reçu 14 mm et Combolchia 35 mm le 21 mars. Les images prises par Météosat indiquaient un temps très sec à Djibouti et en Somalie. Dans cette dernière région, les températures maximales ont dépassé 38°. Au Kenya, en Ouganda et en Tanzanie, les orages ont été accompagnés de pluies pour lesquelles le SMT a communiqué des valeurs très variables, mais généralement comprises entre 15 et 25 mm.

Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR pour la période 11-20 mars, les seules régions côtières offrant des conditions favorables à la reproduction étaient les dunes d'Akbanazuf au nord-ouest de Massoua et la zone comprise entre Durdureh et Bosaso, dans le nord de la Somalie. Selon le rapport du Soudan sur la situation acridienne en février, de fortes pluies sont tombées autour du Djebel Halibai et les conditions étaient favorables à la reproduction.

Criquets

Aucun criquet n'a été signalé en mars ni jusqu'au 20 avril.

SOUDAN

Selon le rapport du Soudan sur la situation acridienne en février, il y avait des larves solitaires à des stades avancés, à raison de 1-4 par poquet, dans le delta du Tokar. Dans le Djebel Gedeif (175°N/381°E), il y avait des ailés à raison de 180 par hectare sur 1 200 hectares et on a noté dans le Djebel Halibai des ailés en train de s'accoupler, à raison de 240-540 par hectare, sur une superficie de 4 500 hectares.

PROCHE-ORIENT

Météorologie

Ainsi qu'on l'avait signalé dans le résumé No. 66 (février - début mars 1984), le fait le plus significatif a été le contraste entre la première quinzaine, caractérisée par un temps pratiquement sec, et la deuxième, caractérisée par des précipitations étendues dans de nombreuses parties de l'ouest, du nord, du centre et de l'est de la péninsule Arabique. A Bahreïn 16 et 10 mm ont été enregistrés les 19 et 20 mars respectivement, 2 mm au Koweït le 21 mars et 20 mm et 14 mm à Riyadh et à Hofuf respectivement le 20 mars. La très forte instabilité thermoconvective a provoqué de violents orages et de fréquentes tempêtes de sable jusqu'au 22 mars. Il n'a malheureusement pas été possible d'obtenir des données pluviométriques pour les autres stations, mais de fortes précipitations ont été enregistrées dans les lieux suivants : Tabuk, Haqil, Hail, oued Sirhan, Jawf, Riyadh, Dawadmi, Ar'ar, Qaisumah, Hofuf, Taif, Asir et monts du Hedjaz. Il n'y pas plu. dans la Tihama. Des pluies légères à modérées sont tombées dans l'Hadramut et autour de Beihan au milieu de mars. Les pluies dans la République arabe du Yémen ont fait déborder l'oued Tubas à la fin de mars.

Au milieu d'avril, de nouvelles précipitations ont été enregistrées à Riyadh, à Hail, dans l'Asir, à Taif, à La Mecque et à Djeddah.

Durant le mois de mars, les températures maximales dans le centre et le sud de l'Arabie ont souvent atteint 35°C. L'Egypte a connu un temps analogue à la Libye. Selon le SMT, Sollum a reçu 9 mm le 10 mars et Minya 8 mm le 16 mars. Quelques tempêtes de sable ont accompagné les forts vents associés aux dépressions méditerranéennes originaires de l'Atlantique. Les températures maximales ont oscillé entre 23° environ le long de la Méditerranée et 33° à l'intérieur des terres.

Conditions pour la reproduction

Les conditions ne sont favorables à la reproduction ni dans les zones côtières de l'ouest et du nord de l'Arabie, ni dans l'est de l'Arabie, et elles ne sont favorables que dans les oasis de l'intérieur de la péninsule.

En Egypte, les conditions sont favorables à la reproduction dans le désert sud-oriental à la suite des fortes précipitations de janvier et de février.

Criquets

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Quelques ailés solitaires ont été signalés à l'est de Jizan.

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

La plus grande partie de la Tihama a été prospectée par des équipes terrestres, mais aucun criquet n'a été aperçu.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Des populations peu denses d'aîlés ont été notées le 19 mars dans le Djebel Rusaykhah (1301N/4430E). Le 26 mars, on a aperçu quelques aîlés volant de jour dans la région de Khormaksar.

EGYPTE

Un nombre considérable de larves solitaricolores à divers stades ont été découvertes dans les oueds Hamradome (2246N/3535E) et Serintai (2204N/3626E) et Yoder et Aideb à proximité à Djebel Elba (2215N/3622E). Un grand nombre de jeunes aîlés et d'aîlés solitaires immatures ont été notés dans les oueds Hamradome et Yoder, à raison de 4 000 - 6 000 au kilomètre carré.

L'OMAN a été déclaré exempt de criquets en février.

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

ASIE DU SUD-OUEST

Météorologie

Les traits dominants de la circulation atmosphérique générale ont été la persistance de l'anticyclone continental de la mer Caspienne jusqu'à la Chine (pressions généralement comprises entre 1025 et 1035 mb) et le développement de petits centres de basse pression depuis le sud de l'Inde jusqu'au Bangladesh (pressions généralement voisines de 1005 mb). En conséquence, quelques pluies essentiellement orageuses d'origine thermoconvective ont été observées : 13 mm à Quetta le 1er mars, 30 mm le 16 mars à Dal Bandin et 165 mm le 18 mars à Quetta (valeur impossible à contrôler en l'absence de groupe de contrôle des données pluviométriques dans le code SYNOP). Selon le bulletin du Département de la protection des plantes sur la situation acridienne, des pluies modérées ont été enregistrées à Pasni et de faibles pluies à Turbat le 15 mars, des précipitations étendues et abondantes ont eu lieu dans les régions de Kharan, Pasni et Nushki durant la troisième semaine de mars et des précipitations faibles à modérées se sont produites dans les zones d'Uthal, Khuzdar, Panjgur et Quetta durant la deuxième quinzaine de mars. En Inde, de faibles pluies ont été signalées dans le nord du Rajasthan durant la deuxième quinzaine de mars. Les températures maximales dans le Rajasthan ont atteint 37° durant la première quinzaine de mars et 42° pendant la deuxième quinzaine.

Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR pour la période 11-20 mars, il n'y avait pas eu de développement appréciable de la végétation jusqu'alors, mais un important couvert végétal se sera formé après les fortes pluies de la troisième semaine de mars.

Criquets

PAKISTAN

Durant la première moitié de mars, des ailés ont été trouvés en 42 points des districts d'Uthal, Turbat, Pasni, Panjgur, Kharan et Nushki, la densité maximum étant de 600 au kilomètre carré à Girdan (2615N/6245E) et Nurbur (2529N/6302E). Durant la deuxième quinzaine de mars, des ailés épars ont été découverts dans toute l'aire de reproduction hiverno-printanière, la densité maximum étant de 3 000 au kilomètre carré à Rumra (2512N/6344E), dans le district de Gwadar.

INDE

Sept ailés ont été observés à Agnao (2805N/7231E) dans le district de Bikaner le 8 mars, mais aucun autre criquet n'a été noté durant le mois.

L'AFGHANISTAN a été déclaré exempt de criquets en mars. On n'a pas reçu de rapport de l'IRAN.

PREVISIONS POUR MAI-JUIN 1984

La période couverte par les prévisions est normalement caractérisée par un grand redéploiement des criquets, car les ailés quittent les aires de reproduction hiverno-printanière pour gagner les aires de reproduction estivale. Il y a eu de fortes précipitations dans le désert sud-oriental égyptien et dans l'ouest du Pakistan et un nombre considérable d'ailés gagneront l'intérieur du Soudan et les aires de reproduction estivale de l'Inde et les zones voisines du Pakistan.

En Asie du Sud-Ouest, la reproduction de printemps dans les zones côtières et dans les vallées de l'intérieur du Balouchistan pakistanaïse - et aussi peut-être dans le sud-est de l'Iran - va sans doute prendre fin. Les ailés de la nouvelle génération vont émigrer vers les aires de reproduction estivale du Rajasthan en Inde et vers les déserts du Cholistan, du Nara et du Tharparkar au Pakistan.

Au Proche-Orient, la situation sera généralement calme en Arabie. Un petit nombre d'ailés vont probablement être présents dans les régions côtières de l'ouest et du sud de la péninsule Arabique et dans quelques zones vertes de l'intérieur des terres. La reproduction dans le désert sud-oriental égyptien, avec formation éventuelle de quelques groupes de larves, prendra fin.

En Afrique de l'Est, un nombre considérable d'ailés gagneront l'intérieur du Soudan, à partir des aires de reproduction hiverno-printanière situées le long de la mer Rouge. Un petit nombre d'ailés vont probablement se maintenir dans le nord des côtes somaliennes.

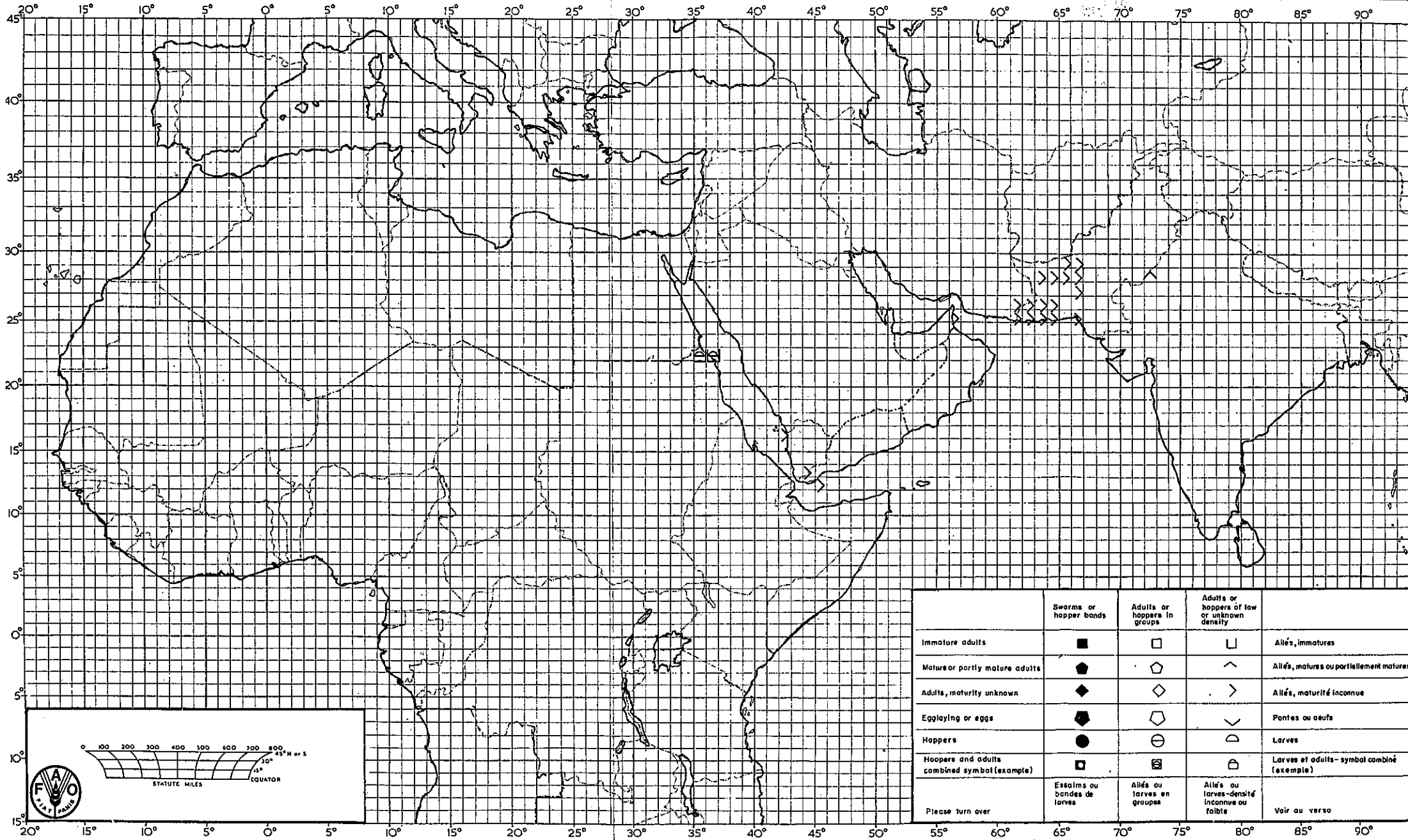
En Afrique du Nord-Ouest, une reproduction d'ampleur limitée et de faible densité peut avoir lieu dans les oueds des hauts plateaux sahariens et en terre libyenne. Les ailés produits dans la première zone émigreront vers le sud.

En Afrique de l'Ouest, il y aura un petit nombre d'ailés dans des zones vertes limitées. Une reproduction pourrait commencer dans les zones qui reçoivent des pluies de pré-mousson.

Rome, 25 avril 1984

Pour des raisons techniques, aucune carte n'accompagne ce résumé.
Nous nous en excusons.

Desert Locust Situation Summary No. 67 MARCH/MARS 1984



	Swarms or hopper bands	Adults or hoppers in groups	Adults or hoppers of low or unknown density	
Immature adults	■	□	◻	Alliés, immatures
Mature or partly mature adults	⬠	◑	⤴	Alliés, matures ou partiellement matures
Adults, maturity unknown	◆	◊	⤵	Alliés, maturité inconnue
Egg-laying or eggs	⬢	◑	⤵	Pontes ou œufs
Hoppers	●	○	◐	Larves
Hoppers and adults combined symbol (example)	◻	◻	◻	Larves et adultes - symbol combiné (exemple)
Please turn over	Essaims ou bandes de larves	Alliés ou larves en groupes	Alliés ou larves - densité inconnue ou faible	Voir au verso

