

ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR
L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE



ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION
OF THE UNITED NATIONS

Via delle Terme di Caracalla, 00100-ROME

Cables: FOODAGRI ROME

Telex: 610 181 FAO I

Telephone: 5797

Division AGP

Acridiens, autres migrateurs nuisibles et opérations d'urgence

SITUATION ACRIDIENNE (CRIQUET PELERIN) RESUME ET PREVISIONS

No. 19 Mars 1980

RESUME

Les plus importantes des populations acridiennes signalées sont celles qui ont été observées au Soudan, en Egypte et en Ethiopie. Les conditions étaient encore favorables à la reproduction dans certaines aires et il est possible que des adultes aient été produits en grand nombre dans des régions inaccessibles. Des opérations de lutte se poursuivent au Soudan. Des adultes dispersés ont aussi été détectés dans la Tihamah en Arabie Saoudite et en République arabe du Yémen, mais ces aires sont devenues impropres à la reproduction. Des adultes en petit nombre ont aussi été repérés en République démocratique populaire du Yémen, au Pakistan et en Inde.

Aucun acridien n'a été signalé en Afrique de l'Ouest ni en Afrique du Nord-Ouest.

LA SITUATION ACRIDIENNE - MARS 1980

AFRIQUE DU NORD-OUEST

LIBYE

Aucun acridien n'a été signalé.

Aucun rapport n'est parvenu d'Algérie, du Maroc, ni de Tunisie.

AFRIQUE DE L'OUEST

Aucun rapport n'est parvenu.

AFRIQUE DE L'EST

Conditions météorologiques

Des pluies assez abondantes sont tombées dans le secteur méridional du littoral soudanais de la mer Rouge pendant la première quinzaine de mars et les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction. Elles l'étaient moins dans le secteur septentrional.

SOUDAN

Des poches d'adultes et de larves ont continué d'être repérées dans certains oueds du secteur septentrional du littoral de la mer Rouge pendant la première quinzaine du mois. Des opérations de lutte ont été entreprises contre ces infestations.

ETHIOPIE

Des infestations "notables" d'adultes matures et de larves au dernier stade ont été observées dans la partie nord du littoral de la mer Rouge, près de la frontière soudanaise.

Aucun rapport n'est parvenu de DJIBOUTI, du KENYA, de SOMALIE, de TANZANIE ni d'UGANDA.

PROCHE-ORIENT

Conditions météorologiques

Des chutes de pluie se sont abattues en Arabie Saoudite, sur les monts Hijaz Asir; de petites averses sont tombées sur Riyadh et ses environs. La sécheresse a prévalu le long de la Tihamah méridionale et les conditions écologiques étaient devenues peu favorables à la reproduction. En République arabe du Yémen, des averses faibles et isolées sont tombées dans la Tihamah.

On a également noté quelques précipitations sur les montagnes et sur leurs contreforts. Dans la République démocratique populaire du Yémen, on a signalé des averses isolées, de faibles à modérées, aux alentours d'Aden, le 1er et le 2 mars et dans l'oued Am-Rija le 7 mars.

ARABIE SAOUDITE

Des adultes dispersés ont été trouvés dans un petit nombre de localités dans la Tihamah de Qunfidah; la densité maximum était de 102 à l'hectare dans l'oued Lith. Un petit nombre de larves au dernier stade ont aussi été observées au nord de Qunfidah et dans l'oued Alahsiba. Des adultes dispersés, en densité variant de 55 à 100 à l'hectare ont été repérés sur une superficie de 200 à 300 km², au sud de Jizan et cinq autres adultes ont été aperçus dans trois localités de la Tihamah de Jizan.

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

On a continué de trouver des adultes en faible densité dans l'oued Hayran. Les conditions écologiques dans la Tihamah n'étaient pas propices à la reproduction.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Durant les prospections spéciales entreprises le long de la côte occidentale, on a observé des adultes dispersés en faible densité dans l'oued Am-Rija (130°N/44°35'E) le 15 mars et dans l'oued Fajarah (125°N/44°18'E) le 17 mars. Les adultes ont été généralement aperçus dans les alentours des champs cultivés de sorgho. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans les zones d'oueds.

EGYPTE

Des adultes dispersés en cours d'accouplement et des larves à tous les stades ont été signalés dans le désert sud-oriental.

L'IRAK a été déclaré exempt d'acridien durant février. Il en a été de même du KOWEIT et des EMIRATS ARABES UNIS. Aucun rapport n'est parvenu de BAHREIN, de JORDANIE, ni du SULTANAT D'OMAN.

ASIE DU SUD-OUEST

Conditions météorologiques

Une circulation cyclonique en altitude au nord du Rajasthan los 5 et 6 mars a provoqué quelques chutes de pluie dans les districts septentrionaux du Rajasthan et dans le district de Mohindergarh (Haryana). De très faibles précipitations sont tombées en deux endroits, dans le nord du Rajasthan le 12 mars et des pluies isolées sont survenues les 24 et 26 mars. Des précipitations de faible à moyenne intensité ont été signalées dans toutes les aires de reproduction acridienne du Pakistan pendant la première quinzaine.

INDE

Des adultes dispersés en densité de 15 au km² ont été observés dans la seule localité de Sri Kolayatji (2749N/7258E) le 18 mars.

PAKISTAN

Deux adultes ont été aperçus à Rumra (2524N/6344E) dans la ceinture côtière de Pasni le 8 mars. Aucun rapport n'est encore parvenu pour la deuxième quinzaine.

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

Un petit nombre d'adultes solitaires ont été repérés dans deux localités où la végétation était verte dans la région de Chahbahar au sud-est de l'Iran pendant la deuxième semaine de février.

PREVISIONS POUR MAI-JUIN 1980

Cette période est celle pendant laquelle se produisent les principales migrations des aires de reproduction hiverno-printanière vers les aires de reproduction estivale. A la suite de ces mouvements, un nombre substantiel d'adultes parviendront à l'intérieur du Soudan et peut-être dans les régions adjacentes du nord de l'Ethiopie et du Tchad tandis qu'un petit nombre arrivera dans la République démocratique du Yémen et, peut-être, à l'intérieur de la République arabe du Yémen et dans le nord de la péninsule somalie ainsi que dans les aires de reproduction estivale du Rajasthan et les aires adjacentes du Pakistan, au Niger, au Mali, en Mauritanie et dans le sud de l'Algérie.

En Afrique de l'Est la reproduction arrivera à son terme dans les zones pré-côtières du Soudan ainsi que dans les zones côtières et pré-côtières du nord de l'Ethiopie. Les adultes provenant de cette reproduction se déplaceront vers l'intérieur du Soudan et les régions adjacentes du nord de l'Ethiopie. Il est difficile de déterminer l'ampleur des échappées étant donné qu'une grande partie des aires de reproduction éventuellement importantes ne sont pas accessibles aux équipes de prospection. Il est toutefois possible que les échappées comprennent quelques petits essaims. En outre, il pourrait y avoir un influx considérable d'adultes en provenance d'Egypte. Si la zone de convergence intertropicale (ZCIT) provoque des pluies précoces, au nord de 14°N environ, la reproduction estivale pourrait commencer mais il est peu probable que des éclosions interviennent pendant la période couverte par les prévisions. Un petit nombre d'adultes pourraient aussi gagner le nord de la péninsule somalie.

Au Proche-Orient, la reproduction cessera dans le désert sud-oriental d'Egypte et, le cas échéant, les échappées se déplaceront probablement vers l'intérieur du Soudan et peut-être vers le Tchad où la reproduction pourrait

commencer si la zone de convergence intertropicale amène des pluies précoces. Dans la péninsule arabique, un petit nombre d'adultes pourraient parvenir à l'intérieur de la République arabe du Yémen ainsi qu'à l'intérieur et dans les régions côtières de la République démocratique populaire du Yémen. La reproduction pourrait commencer dès le début des pluies "Séifi". Il se pourrait qu'un petit nombre de larves et d'adultes continuent d'être présents dans la Tihamah de la République arabe du Yémen et de l'Arabie Saoudite.

En Asie du Sud-Ouest, la reproduction prendra fin dans les zones de reproduction hiverno-printanière du Baluchistan et du sud de l'Iran et, le cas échéant, les adultes produits émigreront sans doute vers les aires traditionnelles de reproduction estivale du Rajasthan, au nord-ouest de l'Inde, et des régions adjacentes du Pakistan. Il est probable que cette migration aura peu d'ampleur mais il conviendrait de surveiller de façon particulière les régions frontalières où, depuis plusieurs années, des reproductions importantes ont été notées.

En Afrique du Nord-Ouest, des reproductions sont possibles dans un nombre limité de localités de l'ouest, du centre, de l'est et du sud de l'Algérie ainsi qu'à l'ouest de la Libye où les conditions écologiques sont favorables. Les adultes éventuellement produits se déplaceront vers le sud en direction de l'Algérie méridionale et de l'Afrique de l'ouest.

En Afrique de l'Ouest, il est possible qu'un grand nombre d'adultes en provenance de l'est atteignent le Tchad et qu'un petit nombre d'adultes en provenance de l'Afrique du nord-ouest arrivent dans les aires de reproduction estivale pour s'ajouter à ceux qui avaient hiverné au sud du Sahara. Si les pluies d'été sont précoces, la reproduction pourrait commencer pendant la période considérée.

Rome

18 avril 1980

