

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. 45 MAI - DEBUT JUIN 1982

RESUME

Le 4 juin, un essaim immature mesurant 10 km² et se dirigeant vers le nord a survolé Shuqra, dans la République démocratique populaire du Yémen, puis il s'est fractionné près de Shabwa. Des reproductions ont aussi été enregistrées près de Shuqra et sur les plaines côtières du nord-ouest de la Somalie, ainsi qu'à Djibouti où des pulvérisations ont été faites à la fin de mai contre des concentrations denses de larves à des stades avancés et de jeunes ailés. Ailleurs, de petites populations d'ailés ont été signalées dans les Emirats arabes unis, dans l'Oman, au Pakistan et en Inde.

W/P8581

LA SITUATION AGRIDIENNE, MAI - DEBUT JUIN 1982

AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Aucune prospection n'a été exécutée et il n'y a pas eu de signalisations de criquets. Aioun el Atrouss a enregistré 0,4 mm de pluie le 27 mai et 0,4 mm le 29 mai.

MALI, NIGER

Aucune prospection n'a été effectuée et il n'y a pas eu de signalisations de criquets.

On n'a pas d'informations du TCHAD.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

ALGERIE

Aucun criquet n'a été signalé en mai, mais un petit nombre d'ailés ont été observés en avril. De faibles précipitations largement répandues sont tombées en avril. Les hauteurs suivantes ont été enregistrées : Ouargla 0,4 mm, El Oued 36,1 mm, Touggourt 39,2 mm, Ghardaia 24,8 mm, Hassi Massaoud 4,2 mm, El Golea 5,7 mm, In Salah 8,7 mm, In Amenas 5,0 mm, Djanet 2,0 mm, Tamanrasset 13,4 mm, Laghouat et Illizi 0. Les chiffres de la pluviométrie totale en mai ne sont pas encore disponibles.

MAROC

De petites concentrations d'ailés ont été notées à Remlia (3043N/0425W) en avril. Aucun rapport n'est encore parvenu pour mai. Les hauteurs de pluie suivantes ont été enregistrées en avril : Essaouira 21,5 mm, Marrakech 88,5 mm, Errachidia 34,4 mm, Agadir 201,0 mm, Ouarzazate 15,0 mm, Sidi Ifni 40,5 mm et Tan Tan 10,0 mm.

TUNISIE

Aucun criquet n'a été signalé. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction. Les hauteurs de pluie suivantes ont été enregistrées en avril : Gafsa 61,6 mm, Tozeur 36,7 mm, Gabes 15,8 mm, Medenine 24,0 mm, Zarzis 23,6 mm et Remada 10,0 mm.

LIBYE

Aucun criquet n'a été signalé. Les seules zones convenant à la reproduction étaient des périmètres irrigués dans le Sahara.

AFRIQUE DE L'EST

SOMALIE

Des ailés prématures épars ont été observés fin avril à Wadi Silil (1057N/4320E), Tokoshi (1120N/4323E), Ashaado (1110N/4327E), Adad (1045N/4323E), Garisa (1036N/4326E), Lakhaya (1043N/4357E), dans la plaine de Salai (1013N/4421E), dans la plaine de Boghan-San (1001N/4422E), Bulhar (1023N/4425E) et El Girdi (1034N/4515E). Des pluies abondantes sont tombées dans le nord-ouest du pays et notamment dans la région d'Hargeisa, et les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction à l'ouest de Berbera.

A la fin mai et au début de juin, une équipe terrestre a noté de jeunes ailés solitaires à Lakhaya, Karure (1045N/4336E), Garisa et Silil. Elle en a débusqué de 2 à 174 au kilomètre. Les conditions sont restées favorables à la reproduction.

DJIBOUTI

Une équipe terrestre a découvert le 26 mai des infestations denses de larves à des stades avancés et de jeunes ailés de criquet pèlerin à Arta (1127N/4312E), mélangés avec des Locusta, Anacridium, Cyrtacanthacris et d'autres sauterelles. Les infestations ont été combattues à l'aide de pulvérisateurs montés sur l'échappement, les 28-30 mai.

ETHIOPIE

Il y a eu des précipitations largement répandues dans l'est et le sud-est de l'Ethiopie durant le mois d'avril.

Des prospections aériennes ont été exécutées en mai dans les zones suivantes : zone du chemin de fer jusqu'à Djibouti, Jigjiga, Dagabur, Ghelemsa, Awash, Guani et lac Abbé. La végétation était verte dans toutes ces zones.

Des essaims de criquets ont été signalés en plusieurs endroits mais les contrôles effectués ont montré qu'il s'agissait d'Anacridium.

Aucun criquet n'a été signalé dans les pays suivants : SOUDAN, KENYA, TANZANIE, OUGANDA.

PROCHE-ORIENT

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Des prospections terrestres étendues dans les plaines côtières ont révélé que les infestations notées en mars et en avril étaient plus vastes qu'on ne l'avait indiqué précédemment. Des ailés solitaires ont été découverts le

17 mai, à raison de 146 à l'hectare, sur une superficie d'un kilomètre carré à Sabeel, et le 18 mai des ailés solitaires ont été notés à Am Fajarah (1259N/4418E) à raison de 32 à l'hectare sur 6 kilomètres carrés.

A l'est d'Aden, des larves solitaricolores éparses des quatrième et cinquième stades et de jeunes ailés ont été découverts le 27 mai à raison de 43-50 à l'hectare sur 8 hectares à As-Sahlah (1325N/4608E). D'autres reproductions importantes de solitaires ont été signalées le 29 mai, date à laquelle des larves solitaricolores des troisième au cinquième stades (densité 3-11 par buisson) et de jeunes ailés (densité 1 375 - 2 750 à l'hectare) ont été découverts sur une superficie de 12 kilomètres carrés à Thalan (1319N/4537E) et à Qarn Al Kulsi (1321N/4538E). Des traitements avec du HCH en poudre et des pulvérisateurs montés sur l'échappement étaient en cours.

Le 4 juin, un essaim de densité moyenne, mesurant 5 x 2 km et se dirigeant vers le nord, a survolé Shuqra (1321N/4542E) à une grande altitude, alors que soufflaient de forts vents du sud. On a signalé plus tard que cet essaim s'était posé entre Shabwa (1522N/4705E) et Wadi Arma (1511N/4705E) et qu'il s'était fractionné en plusieurs groupes le jour suivant.

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

Les collines côtières de la Tihama ont reçu de bonnes pluies les 1-2 avril, et des averses isolées sont tombées sur la Tihama en mai. Quelques ailés solitaires ont été signalés en avril.

SULTANAT D'OMAN

Une vaste prospection terrestre conduite dans le nord de l'Oman à la fin de mai et au début de juin a révélé la présence d'un petit nombre d'ailés près d'Ibri (2315N/5628E), de larves du quatrième stade et d'ailés à Sama'il (2312N/5800E) et d'ailés à Bilad Bani Bu Ali (2201N/5920E).

EMIRATS ARABES UNIS

Des ailés solitaires épars jaune pâle ont été signalés à Fujairah (2508N/5620E), Kalba (2505N/5920E) et Dhadnah (2530N/5621E).

EGYPTE

Un petit nombre d'ailés ont été aperçus dans le désert sud-oriental en avril.

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Un petit nombre d'ailés ont été repérés dans la région de Qunfidah en avril.

Il n'y a pas eu d'autres signalisations de criquets dans la REGION.

ASIE DU SUD-OUEST

PAKISTAN

Un petit nombre d'ailés ont été signalés dans les régions de Panjgur, Turbat, Kharan, Nushki et Pasni (Balouchistan) durant la première quinzaine de mai, époque où des pluies faibles à modérées ont été enregistrées dans le nord du Balouchistan, le Sukkur, le Mirpurkhas et le Bahawalpur. Durant la deuxième quinzaine, un petit nombre d'ailés ont été à nouveau notés en plusieurs points du Balouchistan et dans le Sukkur. La densité maximum était de 4 200 au kilomètre carré à Shooli (2536N/6206E). Des pluies abondantes et étendues sont tombées dans la région de Turbat le 29 mai, après une forte tempête de sable.

INDE

Il y a eu des pluies variables dans la "Scheduled Desert Area"; Barmer a enregistré 30,4 mm, Jaisalmer 24,1 mm, Jodhpur 112,7 mm (jusqu'au 15 mai), Ganganagar 61,4 mm, Sikar 78,4 mm et Bikaner 88,9 mm.

Des ailés épars ont été découverts en plusieurs points, la densité maximum étant de 38 au kilomètre carré à Dharmi (2747N/7042E), dans le district de Jaisalmer.

IRAN

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

Il n'y a pas eu de rapport de l'AFGHANISTAN.

PREVISIONS POUR JUILLET - AOÛT 1982

Une reproduction, en partie grégaire, va probablement commencer au voisinage de la zone de convergence intertropicale.

En Afrique de l'Ouest, on n'a encore aucune nouvelle des essaims qui auraient pénétré au Sahara Occidental à la fin de 1982 ou d'une quelconque reproduction de printemps dans cette région. Il est toutefois probable que certaines de ces populations subsistent encore et qu'elles vont sans doute se reproduire dans le sud de la Mauritanie durant la période couverte par les prévisions, s'il y a des précipitations suffisantes. Une partie des populations parentales d'ailés pourraient atteindre le Timétrine, le Tilemsi, l'Adrar des Iforas et le Tamesna dans le nord-est du Mali et se joindre aux ailés qui y ont hiverné. Une reproduction, généralement de faible ampleur, est probable dans ces quatre zones, ainsi que le Tamesna et l'Aïr au Niger.

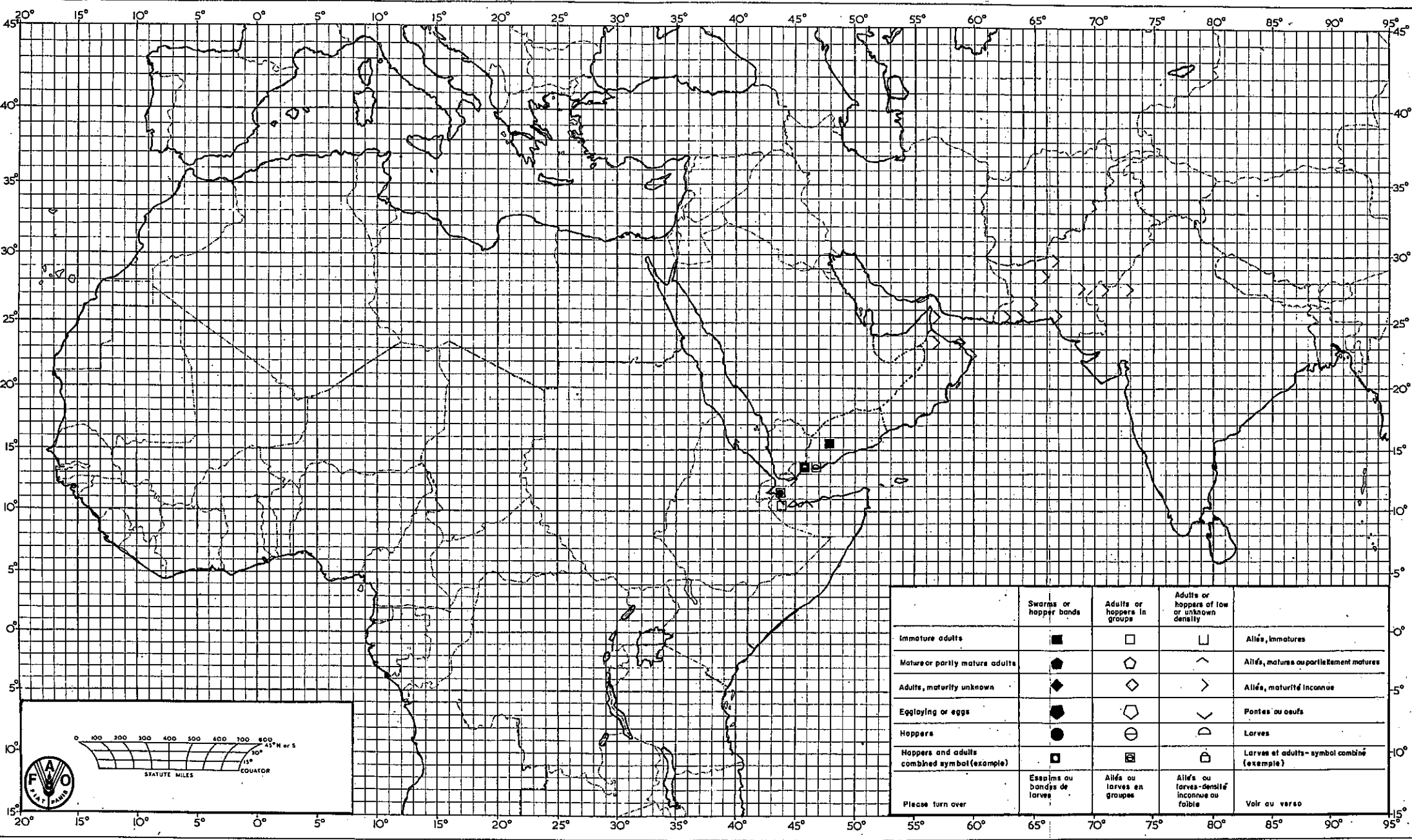
En Afrique du Nord-Ouest, quelques ailés quittant les aires de reproduction printanière du sud du Maroc et de l'Algérie peuvent s'arrêter dans le sud du Hoggar ou le sud de l'Algérie et commencer à s'y reproduire, si la zone de convergence intertropicale atteint ces latitudes.

En Afrique de l'Est, une nouvelle génération est possible dans le nord-ouest de la Somalie, à Djibouti et dans les zones adjacentes de l'est de l'Ethiopie, si les conditions restent favorables à la reproduction. Si tel n'est pas le cas, des ailés émigreront vers l'est, le long de la zone de convergence intertropicale. D'autres ailés, venant du sud-ouest de l'Arabie et formant peut-être des groupes ou même de petits essaims, pourraient atteindre l'est de l'Ethiopie, Djibouti et le nord-ouest de la Somalie. Une reproduction de faible densité aura lieu dans l'intérieur du Soudan.

Au Proche-Orient, une reproduction ultérieure est probable dans les zones côtières de la République démocratique populaire du Yémen, ainsi que dans l'intérieur des deux Yémens. Un petit nombre d'ailés pourraient se maintenir dans l'Oman et dans les Emirats arabes unis.

En Asie du Sud-Ouest, la reproduction commencera dans les déserts du Cholistan, du Nara, du Khipro et du Tharparkar (Pakistan) et dans le Rajasthan en Inde, mais elle n'aura qu'une faible ampleur.

Rome
18 juin 1982



	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
Egglaying or eggs	◼	◕	◖	Pontes ou oeufs
Hoppers	●	◉	◊	Larves
Hoppers and adults combined symbol (exemple)	◼	◼	◼	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

