



FAO



CENTRE D'INTERVENTION ANTIACRIDIEU D'URGENCE

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN No. 204



SITUATION GENERALE EN AOÛT 1995 PREVISIONS JUSQU'A MI-OCTOBRE 1995

En août, des infestations significatives du Criquet pèlerin étaient principalement localisées au sud-ouest de la Mauritanie et au nord de l'Erythrée, où la reproduction était en cours. Dans la région de R'Kiz (sud-ouest de la Mauritanie), les équipes terrestres ont traité près de 10 000 ha de bandes larvaires âgées au cours du mois. Fin août, des ailés grégaires de la nouvelle génération commencent à apparaître ; on s'attend à ce qu'ils forment de petits groupes et quelques essaims et qu'ils se déplacent à l'intérieur du sud-ouest de la Mauritanie et peut-être dans les régions adjacentes du nord du Sénégal au cours de la période de prévision. En Erythrée, des larves ont commencé à émerger début août, suite aux pontes des essaims fin juillet. Les infestations étaient concentrées dans les plaines de l'ouest et dans les plaines côtières de la mer Rouge où il y avait de nombreuses petites bandes larvaires. On s'attend à ce que de nouveaux essaims se forment à partir des bandes non traitées au cours de la période de prévision.

L'étendue de la reproduction en cours en Erythrée et dans les régions adjacentes de l'est du Soudan n'est pas bien connue. Des pluies importantes ont été récemment signalées dans les régions montagneuses de l'Erythrée, permettant l'installation de conditions écologiques favorables à la reproduction sur de grandes superficies. Cette région a joué un rôle important aux premières étapes des précédentes pullulations et recrudescences ; la reproduction actuelle et la suivante, liée à l'arrivée d'autres ailés en provenance des aires de reproduction estivale du Soudan, pourrait donc conduire, au cours des prochains mois, à une augmentation significative des populations acridiennes.

Des ailés, en nombre faible et non significatif, étaient dispersés dans les aires de reproduction estivale du Sahel en Afrique de l'ouest et au Soudan, principalement dans le sud-est de la Mauritanie, le nord du Mali, l'ouest et le sud du Niger, l'est du Tchad et l'ouest du Soudan ; des pluies se sont produites dans la plupart de ces régions, mais la reproduction a surtout eu lieu dans le sud-est de la Mauritanie et l'est du Soudan. Cette dernière région a dû recevoir, fin juillet, quelques essaims qui ont pondu et produit suffisamment de larves pour justifier des opérations de lutte à petite échelle. Une surveillance étroite est nécessaire pour détecter toute reproduction dans les zones présentant des conditions favorables, plus particulièrement dans l'Adrar des Iforas au Mali, le Tamesna au Niger, l'est du Tchad et les régions nord du Soudan occidental et central.

Sur le pourtour de la mer Rouge, des pluies faibles à modérées ont dû se produire le long des plaines côtières de l'Arabie Saoudite et du Yémen. Seuls quelques ailés isolés étaient présents en Arabie Saoudite, mais les conditions qui devraient être favorables à la reproduction sur une grande partie des zones côtières pourraient entraîner une augmentation des effectifs.

En Asie du sud-ouest, une reproduction à petite échelle est en cours dans des zones du Rajasthan en Inde et probablement dans les zones désertiques adjacentes du Pakistan. Cependant, on ne s'attend pas à des développements significatifs.

Les derniers rapports indiquent qu'il y avait un mouvement d'ailés en provenance de l'Est et quelques petits essaims au Niger et au Tchad fin juin et en juillet. Ces ailés étaient probablement originaires des aires de reproduction printanières d'Afrique du nord-ouest.

Le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Criquet pèlerin. Il est distribué par télécopie, courrier électronique, internet, valise FAO ou courrier par le Groupe Acridiens, Autres Migrateurs Nuisibles et Opérations d'Urgence, AGP, FAO, 00100 Rome, Italie.

Téléphone: (39-6) 522-54578 [lundi-vendredi 8h30 à 17h00, ou répondeur 24h/24h]

Téléfax: (39-6) 522-55271

E-Mail: eclo@fao.org

Télex: 610181 FAO

Internet: [gopher: //gopher.fao.org](mailto:gopher://gopher.fao.org) [web: http://www.fao.org](http://www.fao.org)



CONDITIONS METEOROLOGIQUES ET ECOLOGIQUES EN AOÛT 1995

Ces informations sont rassemblées grâce aux rapports reçus du terrain, aux images satellite METEOSAT et ARTEMIS, et aux données sur les pluies et cartes synoptiques fournies quotidiennement par Météo-France.

Signification des termes utilisés pour les pluies: légères = moins de 20 mm; modérées = 20 à 50 mm; importantes (ou fortes) = plus de 50 mm

En août, le FIT a oscillé autour du 18e parallèle nord sur le Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan, atteignant quelquefois le 23e parallèle sur le Mali, le Niger et le Tchad. Suite à des perturbations atmosphériques sur l'ouest de la Méditerranée au cours du mois, le FIT a parfois été inhabituellement très au sud de la Mauritanie. En conséquence, l'activité des nuages à sommet froid et les précipitations ont été plus significatives dans les zones sud des aires de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan ; une activité moindre et des pluies plus faibles se sont produites plus au nord.

Au cours du mois, les pluies ont permis le maintien de conditions favorables à la reproduction dans la région de R'Kiz (sud-ouest de la Mauritanie), le long de la frontière mauritano-malienne et dans les régions de Nioro, Nara et Kayes, dans l'ouest du Mali. Des pluies faibles à modérées ont eu lieu dans le centre de la Mauritanie, près de Tamchaket et Oualata et, plus au nord, vers Tidjikja, Nouakchott, Atar et Nouadhibou, ce qui pourrait conduire à une amélioration des conditions de reproduction. Une activité inhabituelle des nuages à sommet froid était visible le 26 août dans l'extrême nord-est, dans la région de El Hank. Bien que des nuages à sommet froid aient été présents à plusieurs reprises dans le nord du Mali, du Niger et du Tchad, aucune pluie significative n'y a été signalée. Cependant, on s'attend à ce que les conditions de reproduction se soient améliorées dans certaines zones du Tamesna au Mali et au Niger, ainsi qu'au Kanem, Batha et Biltine au Tchad.

En Afrique de l'est, les nuages à sommet froid étaient principalement présents sur le centre et l'est du Soudan au cours de la deuxième quinzaine d'août, et les pluies ont été moins importantes qu'en juillet sur la plupart des régions. Cependant, des conditions favorables se maintiennent dans la majeure partie du Nord-Darfur du Nord-Kordofan et au nord de Kassala. Les conditions doivent également être favorables dans le sud de la province du Nord, de Wadi Milh à Dongola et Sinkat. Suite aux fortes pluies dans les régions montagneuses d'Erythrée, les conditions étaient favorables dans les plaines de l'ouest et les plaines côtières près de Massawa. Dans le nord de la Somalie, la végétation était sèche, à l'exception de quelques taches vertes le long de certains oueds de l'intérieur, entre Erigavo et Las Koreh et dans les plaines côtières adjacentes.

Un nombre non négligeable de nuages à sommet froid étaient présents tout au long du mois sur les plaines côtières de la mer Rouge, en Arabie Saoudite et au Yémen, de Jeddah à Mocha. En conséquence, des pluies faibles à modérées se sont parfois produites et on s'attend à ce que les conditions de reproduction s'améliorent dans ces zones. Au cours de la première quinzaine, des pluies faibles ont dû tomber sur une vaste région à la limite du Croissant vide, de Marib à Shabwah et Thamud. D'autres pluies ont dû se produire sur les plaines côtières, à l'est et à l'ouest d'Aden.

Suite aux pluies continues, faibles à modérés, associées à la mousson d'été en Asie du sud-ouest, les conditions demeurent favorables à la reproduction dans la plupart des zones de désert du Thar dans le Rajasthan, en Inde, et dans les déserts du Cholistan et du Tharparkar au Pakistan.

En Afrique du nord-ouest, des conditions favorables à la reproduction persistent dans l'extrême-sud de l'Algérie. Au Maroc, des pluies catastrophiques se sont produites au sud de l'Atlas ; cependant, on ne s'attend pas à ce que des populations significatives de Criquet pèlerin puissent tirer parti de l'amélioration de ces conditions écologiques.



SURFACES TRAITÉES

Algérie	50 ha	(21-31 juillet)	Sénégal	1561 ha	(21-31 juillet)
				8 ha	(1-20 août)
Mauritanie	470 ha	(21-31 juillet)			
	9850 ha	(1-31 août)	Soudan	500 ha	



SITUATION DU CRIQUET PELERIN

Veillez vous reporter, dans la dernière partie de ce Bulletin, à la définition des termes utilisés pour établir la situation acridienne en cours.

AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Fin juillet et au cours des deux premières décades d'août, la ponte des essaims a continué dans la région de R'Kiz, dans le sud du Trarza. La plupart de ces essaims étaient petits et de faible densité. Des essaims, sur une superficie de 2 846 ha, ont fait l'objet de traitements jusqu'au 20 août. Bien qu'aucune signalisation de larves ait été faite avant le 8 août, les éclosions ont probablement commencé mi-juillet, comme semblent l'indiquer des observations de larves de 5e stade vers le 18 août. Jusqu'à la fin du mois, un nombre de plus en plus important de taches et de bandes larvaires de dernier stade ont été notées ; leur taille moyenne était de 50 m², bien que certaines mesurent jusqu'à quelques hectares et atteignent des densités de 20 000 larves par m². Les infestations larvaires étaient disséminées sur une aire de plusieurs dizaines de km² au nord et à l'est du lac R'Kiz. Les premiers ailés grégaires de la nouvelle génération ont été vus le 31 août à l'est de R'Kiz. A la fin du mois, les traitements terrestres se sont intensifiés contre des bandes de dernier stade larvaire au sud-est de Mederdra (1649-1652N/1540-1543W). Ces opérations de lutte ont concerné 7 474 ha de bandes larvaires entre le 12 et le 31 août.

Plus à l'est, dans les deux Hodh, les infestations d'ailés ont progressivement diminué à partir de la dernière décade de juillet. Seuls quelques ailés dispersés étaient présents du sud d'Aioun à Néma (1632N/0712W) et les opérations de lutte n'ont concerné que 350 ha d'adultes en accouplement au nord-ouest de Néma. En août, des ailés matures ont persisté principalement vers Timbedra (1617N/0816W) et, à un degré moindre, vers Néma. La reproduction s'est limitée à deux zones, l'une au sud de Timbedra où des larves de 3e et 4e stades ont été vues le 31 août, l'autre au nord-ouest de Néma, où des larves de 1er et 2e stades étaient présentes. Des ailés isolés ont également été signalés en quelques sites du Tagant, de l'Assaba et du Brakna. A la fin du mois, des signalisations non confirmées faisaient état de la présence de Criquet pèlerin dans l'est du Trarza et le nord du Brakna ainsi que dans l'extrême-est du Hodh El Chargui, près de la frontière malienne.

SENEGAL

Les derniers rapports indiquent que des ailés matures, à des densités faibles à modérées, ainsi que trois essaims ont pondu dans la vallée du fleuve Sénégal et dans les zones avoisinantes près de Richard Toll (1627N/1542W), Podor (1639N/1458W) et Matam (1538N/1317W) au cours de la deuxième quinzaine de juillet. Des opérations de lutte ont été entreprises sur 1 561 ha contre des essaims localisés près de MBelogne (1607N/1441W) et Sare Lamo (1605N/1536W). Fin juillet, les éclosions ont commencé près de Richard Toll où des larves de premier stade, en mélange avec des ailés matures en faible densité, ont été signalées sur 60 ha ; les premiers ailés isolés sont apparus plus au sud, vers Louga (1538N/1613W), sur 10 ha.

Au cours de la première quinzaine d'août, les éclosions ont commencé près de MBelone et Sare Lamo sur quelques dizaines d'hectares ; les jeunes larves y étaient mélangées à des adultes isolés. Entre le 1er et le 17 août, les paysans ont traité 8 ha de taches très localisées et de bandes de premier stade larvaire.

MALI

Au cours de la deuxième décade de juillet, des ailés isolés continuaient à être signalés de quelques sites de la vallée du fleuve Sénégal près de Tenenkou (1428N/0455W), dans le centre du Mali vers Mourdiah (1435N/0725W) et au sud de la frontière mauritanienne vers Nioro (1511N/0937W). Au cours de la troisième décade, un rapport non confirmé faisait état de la présence de Criquet pèlerin dans la région de Timétrine, près de Kidal (1827N/0125E).

NIGER

Les derniers rapports indiquent que de petits nombres d'ailés étaient présents au cours de la deuxième décade de juin à l'ouest des montagnes de l'Air et dans le Tamesna au sud d'Arlit (1945N/0715W) et près d'In Abangharit (1753N/0603E). Au cours de la troisième décade, il y a eu un mouvement général des ailés et des essaims du sud et de l'est à travers le pays. Plusieurs essaims ont été vus à l'ouest près de Tillabéry

(1428N/0127W) entre le 20 et le 23 juin. Des ailés isolés ont été signalés en plusieurs sites du Tamesna près d'In Abangharit, à l'est des montagnes de l'Air près d'Aney (1924N/1256E) et Bilma (1841N/1256E) et au sud, près de Zinder (1348N/0859E) et Diffa (1313N/1202E).

Au cours des deux premières décades de juillet, d'autres criquets se sont déplacés vers le sud et l'est. Quelques essaims matures ont été vus le 4 près d'Arlit et plusieurs groupes d'ailés ont été signalés le 9 dans l'oasis de Seguedine (2010N/1300E) et la région du Djado, dans le nord-est du Niger. Des essaims étaient aussi présents au sud d'Agadès au cours de la deuxième décade. Tout au long du mois, des ailés isolés, dont certains en ponte, ont été signalés dans les zones de Tillabéry, Dosso (1337N/0314E), Tahoua (1421N/0623E), Zinder et Diffa.

Au cours de la première décade d'août, un rapport non confirmé signalait des dégâts dus à des bandes larvaires sur des zones de culture au nord d'Agadès. Des ailés isolés étaient toujours présents dans les zones de Diffa et Tillabéry.

TCHAD

Fin juillet, plusieurs essaims ont été signalés en vol à l'est de Biltine (1430N/2053E) et dans la région d'Adré (1428N/2212E).

Au cours des deux premières décades d'août, des ailés isolés ont été signalés au sud d'Abéché (1349N/2049E). Quelques ailés transiens isolés ont été signalés dans la région d'Adré, près de la frontière du Soudan ; dans le même temps, aucun criquet n'a été vu au cours des prospections réalisées dans la zone de Guerreda (1431N/2205E).

Aucune information acridienne n'a été reçue des autres pays de la région à la date du 31 août.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

ALGERIE

Au cours de la dernière décade de juillet, les infestations ont continué à diminuer. Des adultes isolés ont été signalés dans l'extrême-sud près de Timiaouine (2044N/0228E). Des traitements ont été réalisés sur 50 ha d'ailés matures en faible densité dans la région d'In Salah (2313N/0422E).

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours des deux premières décades d'août.

MAROC

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en août.

Aucune information acridienne n'a été reçue des autres pays de la région à la date du 31 août.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Au cours de la dernière décade de juillet, des ailés matures isolés, à des densités atteignant 60 par hectare, ont été observés dans 3 des 17 sites prospectés au sud d'El Fasher dans le Nord-Darfur ; un ailé isolé a été vu dans la province du Nord, près de Shendi, à Umm Durwa (1617N/3352E), où des nomades avaient signalé un essaim mature. Le 30 juillet, un essaim immature, d'une taille de 6 km² a été vu volant vers le nord-ouest dans le Nord-Darfur, à Wadi Furawiya (1529N/2337E). Fin juillet et début août, il y a eu une signalisation non confirmée d'éclosions vers la frontière tchadienne (1430N/2230E).

Mi-août, trois essaims ont été signalés dans la région Est, probablement en provenance des zones adjacentes d'Erythrée. Ces essaims se déplaçaient rapidement et leur taille totale a été évaluée à 3 à 4 km². Il a été dit que des adultes isolés étaient présents dans beaucoup de zones de reproduction estivale du Nord-Darfur, du Nord-Kordofan et de Kassala, sur une superficie totale de 3 070 ha. Des opérations de lutte ont été entreprises sur 500 ha de larves de 1er et 2e stades dans la région de Kassala (1524N/3630E).

ERYTHREE

Les premières larves nouveau-nées ont été signalées le 9 août dans les plaines occidentales de la province de Barka, près de Sherit (1635N/3754E) et Baden (1655N/3757E), puis le 11 août dans deux

localités proches. Le 18 août, des bandes larvaires des premiers stades ont été signalées sur 3 000 ha, plus au sud, vers Kerkebet (1520N/3725E), où des traitements terrestres étaient en cours. L'étendue de ces infestations n'est pas bien connue mais elle pourrait être importante. Dans les plaines côtières de la mer Rouge, au nord de Massawa, de nombreuses petites infestations larvaires ont été signalées le 18 sur 200 ha, dans le Wadi Shelshela (1548N/3912E).

SOMALIE

Des ailés matures isolés, à des densités atteignant 120 par ha, ont été vus entre le 16 et le 21 août, dans 4 des 16 sites prospectés sur la côte nord-occidentale et les zones adjacentes de l'intérieur, entre Meit (1100N/4706E) et Elayo (1118N/4850E).

Aucune information acridienne n'a été reçue des autres pays de la région à la date du 31 août.

PROCHE-ORIENT

ARABIE SAOUDITE

Des ailés matures isolés étaient présents dans la région de Jizan au cours du mois de juillet. Aucun autre détail n'est disponible à ce jour.

KOWEIT

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en juillet.

Aucune information acridienne n'a été reçue des autres pays de la région à la date du 31 août.

ASIE DU SUD-OUEST

INDE

Pendant la deuxième quinzaine de juillet, les infestations acridiennes ont augmenté dans le Rajasthan où des ailés en cours de maturation ont été signalés dans 30 localités, principalement dans les districts de Jaisalmer et Bikaner et, à une échelle moindre, dans ceux de Barmer, Jodhpur et Jalore. Le 25 juillet, 7 ailés ont été vus à Nagar (2826N/7340E), dans le district de Bikaner.

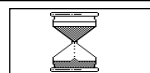
Au cours de la première quinzaine d'août, quelques larves des premier et deuxième stades ont été signalées dans le district de Bikaner, à Sewra (2732N/7218E) ; des ailés isolés étaient présents respectivement dans 5, 3 et 1 localités des districts de Jaisalmer, Bikaner et Barmer.

PAKISTAN

Au cours de la deuxième quinzaine de juillet, les infestations acridiennes ont continué à augmenter dans les aires de reproduction estivale. Des ailés isolés en cours de maturation ont été signalés dans 14 sites du Cholistan, 16 du Tharparkar, 20 du Nara et 10 du Lasbela, avec un maximum de 10 ailés observés à Umerkot (2517N/6950E), le 31 juillet.

Des infestations similaires ont également été signalées dans 69 localités des mêmes zones au cours de la première quinzaine d'août. Aucune reproduction n'a été signalée.

Aucune information acridienne n'a été reçue des autres pays de la région à la date du 31 août.



PREVISIONS JUSQU'A MI-OCTOBRE 1995

Les termes de la prévision listés ci-dessous sont utilisés dans ce chapitre pour évaluer les chances d'arrivée d'un évènement particulier; dans chacune de ces catégories, chaque terme est agencé du plus vers le moins probable:

forte probabilité	vont, probable, presque certain, vraisemblable, on s'attend à ce que
probabilité moyenne	peuvent, pourraient
faible probabilité	peut-être, improbable

AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Les infestations qui auront échappé aux opérations de surveillance et de lutte dans la région de R'Kiz vont commencer à former des essaims de petite taille au début de la période de prévision. Certains d'entre eux resteront probablement dans la zone et commenceront à pondre début octobre, alors que d'autres se déplaceront vers le nord, vers le Trarza, l'Inchiri et l'Adrar, ou vers le sud avec la redescente du FIT vers le Sénégal. Suite aux reproductions actuelles dans les deux Hodh, on s'attend à une légère augmentation des effectifs de criquets et à l'apparition probable des nouveaux ailés vers mi-septembre. La plupart devrait se déplacer vers l'est et le nord au cours de la seconde moitié de la période de prévision.

SENEGAL

De petits nombres d'ailés de la nouvelle génération vont probablement commencer à apparaître dans le nord du pays, à partir de mi-septembre. Ces effectifs seront augmentés par des ailés, ou peut-être quelques groupes et des petits essaims en provenance du Nord. Avec le retrait du FIT, ces ailés vont probablement se déplacer progressivement vers le Sud au cours de la seconde moitié de la période de prévision.

MALI

La reproduction est probablement en cours dans différentes zones de l'Adrar des Iforas et peut-être dans l'ouest, vers Nioro et Nara. Cependant, on s'attend à ce qu'elle ait lieu sur une petite échelle et qu'elle ne produise que de faibles effectifs d'ailés de la nouvelle génération. A la fin de la période de prévision, ces ailés devraient se concentrer dans les zones encore vertes et former de petits groupes.

NIGER

Suite à la dispersion des ailés au début de l'été et des récentes précipitations, une reproduction à petite échelle devrait être en cours en différentes zones du Tamesna, du sud de l'Air et dans le sud du pays, vers Zinder et Diffa ; cela devrait entraîner une augmentation des effectifs au cours de la période de prévision. Vers mi-octobre, les ailés de la nouvelle génération devraient se concentrer dans les zones de végétation restée verte et y former de petits groupes.

TCHAD

Des reproductions localisées à petite échelle sont probablement en cours en différents points de la région Est, vers Adré et entre Abéché et Fada. Les effectifs de criquets devraient donc augmenter et, vers la fin de la période de prévision, les ailés de la nouvelle génération devraient se concentrer dans les zones de végétation encore verte.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

De petits nombres d'ailés immatures devraient apparaître dans l'extrême sud-ouest à la fin de la période de prévision, conséquence des mouvements qui ont lieu dans les zones de reproduction estivale du Sahel.

ALGERIE

Des ailés isolés devraient persister dans l'extrême-sud. Leurs effectifs pourraient être augmentés au cours de la période de prévision par des ailés arrivant des zones de reproduction estivale du Sahel.

TUNISIE et LIBYE

Aucun développement significatif n'est probable.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Suite à l'actuelle reproduction, les effectifs acridiens vont augmenter dans toutes les zones de reproduction estivale. Les ailés de la nouvelle génération vont probablement commencer à apparaître à partir de mi-septembre, d'abord dans la région Est puis dans le Nord-Darfur, le Nord-Kordofan et certaines zones de la région Nord. Ceux de la région Est pourraient former de petits groupes ou quelques essaims ; ceux des autres régions devraient être moins nombreux. A la fin de la période de prévision, des mouvements saisonniers devraient commencer à partir des zones de reproduction estivale vers les côtes de la mer Rouge et les ailés devraient apparaître dans les régions côtières et sub-côtières.

ERYTHREE

On s'attend à ce que, tôt au cours de la période de prévision, les infestations larvaires augmentent, conduisant à la formation de petites bandes dans les plaines occidentales et sur les côtes de la mer Rouge. Les nouveaux ailés devraient apparaître à partir de mi-septembre, et former des groupes et de petits essaims. Certains d'entre eux devraient rester dans les zones de végétation verte, y effectuer leur maturation et pondre, alors que d'autres devraient se déplacer vers les plaines côtières de la mer Rouge.

SOMALIE

Des ailés isolés devraient persister dans quelques zones des plaines côtières du nord et des régions adjacentes de l'intérieur et s'y reproduire s'il y a des précipitations.

DJIBOUTI, ETHIOPIE, KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucun développement significatif n'est probable.

PROCHE-ORIENT

EGYPTE

De faibles effectifs d'ailés devraient apparaître dans les plaines côtières méridionales de la mer Rouge, tard au cours de la période de prévision, suite aux déplacements à partir des zones de reproduction estivale du Soudan.

ARABIE SAOUDITE

Suite à la reproduction en cours, les effectifs acridiens devraient s'accroître dans les plaines côtières, de Jeddah à Jizan, puis être augmentés, plus tard au cours de la période de prévision, par des ailés se déplaçant à travers la mer Rouge, à partir de l'Afrique de l'est.

YEMEN

Des ailés isolés devraient être présents et se reproduire dans les plaines côtières de la Tihama et dans les zones qui ont récemment reçu des précipitations au niveau des plaines côtières d'Aden et du désert intérieur, de Marib à Thjamud. Il existe une faible probabilité d'apparition d'autres ailés dans la Tihama, plus tard au cours de la période de prévision, à partir de l'Afrique de l'est.

BAHREIN, E.A.U., IRAQ, ISRAEL, JORDANIE, KOWEIT, LIBAN, OMAN, QATAR et SYRIE

Aucun développement significatif n'est probable.

ASIE DU SUD-OUEST

PAKISTAN

Une reproduction à petite échelle est probablement en cours dans certaines régions du Cholistan et des déserts du Tharparkar ; les effectifs acridiens devraient donc augmenter au cours de la période.

INDE

La reproduction va continuer à une petite échelle dans certaines régions du Rajasthan et les ailés de la nouvelle génération devraient apparaître tôt au cours de la période de prévision. A la fin de cette période, les ailés devraient commencer à se déplacer lentement vers l'est.

IRAN et AFGHANISTAN

Aucun développement significatif n'est probable.

4 septembre 1995.



GLOSSAIRE DES TERMES EMPLOYES

Pour les rapports de criquets, les termes spécifiques suivants sont utilisés dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin:

Adultes et larves non-grégaires

isolés	très peu d'adultes présents et il ne se produit pas de réaction mutuelle; 0 - 1 adulte par transect de 400 m à pied (ou moins de 25 par ha). Autres termes: peu, des.
épars	suffisamment de présence pour qu'une interaction soit possible, mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoirs; 1 - 20 adultes par transect de 400 m à pied (25 - 500 par ha). Autres termes: quelques, faibles nombres.
groupes	forment des groupes au sol ou perchés; plus de 20 adultes par transect de 400 m à pied (ou plus de 500 par ha)

Tailles des essais et des bandes larvaires

très petit(e)	essai: moins de 1 km ² ;	bande: 1 - 25 m ²
petit(e)	essai: 1 - 10 km ² ;	bande: 25 - 2.500 m ²
moyen(ne)	essai: 10 - 100 km ² ;	bande: 2.500 m ² - 10 ha
grand(e)	essai: 100 - 500 km ² ;	bande: 10 - 50 ha
très grand(e)	essai: plus de 500 km ² ;	bande: plus de 50 ha

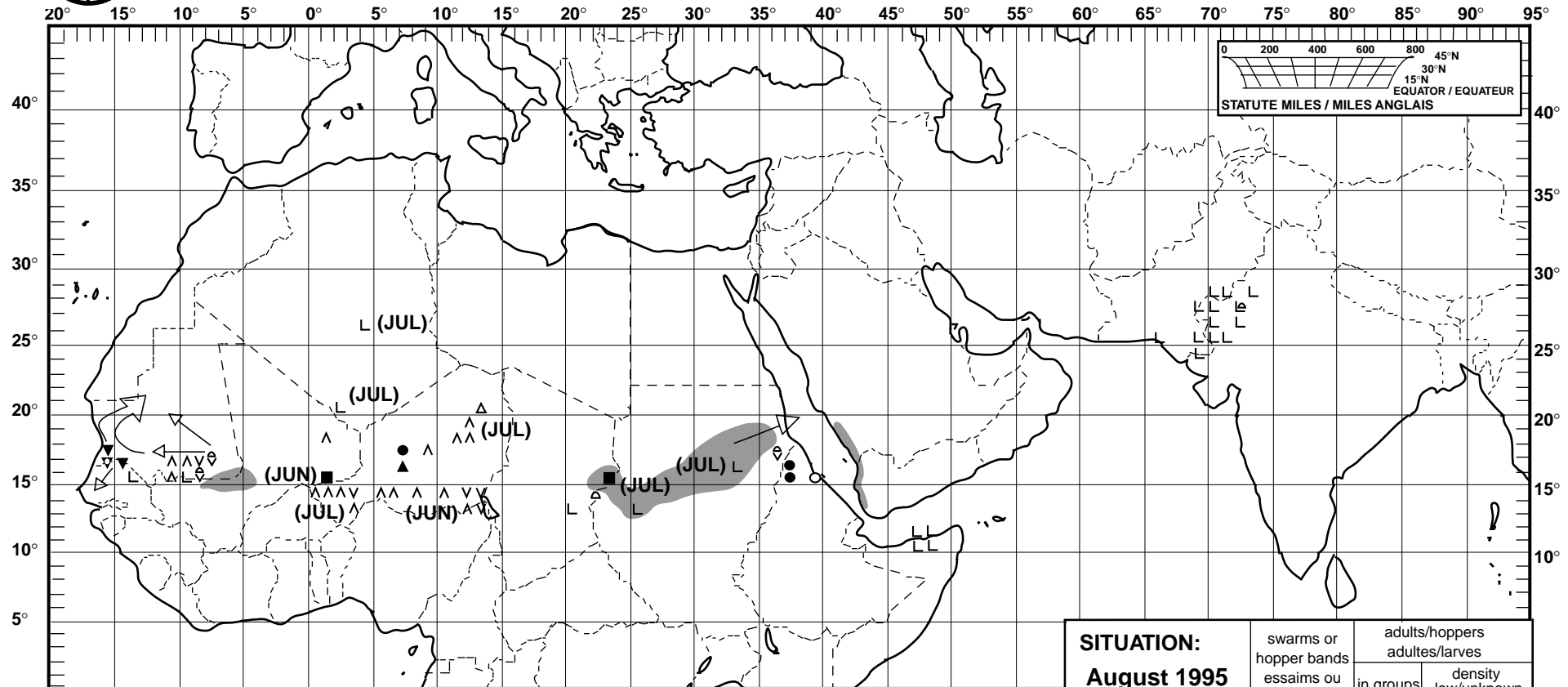
Autres termes des rapports

reproduction d'été	englobe le processus depuis l'accouplement jusqu'à la mue imaginaire. (reproduction et pluies) juillet à septembre-octobre
d'hiver	(reproduction et pluies) octobre à janvier-février
de printemps	(reproduction et pluies) février à juin-juillet
déclin	période caractérisée par l'échec de la reproduction et/ou le succès de la lutte, menant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou général.
résurgence	accroissement marqué du nombre de criquets comme conséquence d'une concentration, d'une multiplication et d'une grégarisation, ce qui peut en l'absence de suivi, conduire à la formation de bande larvaires et d'essaims.
fléau	période d'une année ou davantage avec des infestations fortes et largement répandues, la majorité d'entre elles se produisant en tant que bandes ou essaims. Un fléau majeur existe lorsque deux régions ou plus sont affectées simultanément.
récession	période sans infestations d'essaims fortes et largement répandues.
rémission	période de profonde récession marquée par une absence complète de populations grégaires.
recrudescence	période suivant une récession, marquée au départ par une très grande augmentation des nombres de criquets et par des résurgences simultanées, suivie par la production de deux (ou plus) saisons successives de reproduction transiens à grégaires, dans des zones de reproduction complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines.



Desert Locust: summary No. 204

Criquet pèlerin: situation résumée



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.10.95	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
current undetected breeding reproduction en cours et non détectée		
major swarm(s) essaim(s) important(s)		
minor swarm(s) essaim(s) limité(s)		
non swarming adults adultes non essaimant		

SITUATION: August 1995 août 1995	swarms or hopper bands essaims ou bandes larvaires	adults/hoppers adultes/larves	
		in groups en groupes	density low/unknown densité faible/inconnue
immature adults adultes immatures			
mature or partly mature adults adultes matures ou partiellement matures			
adults, maturity unknown adultes, maturité inconnue			
egg laying or eggs pontes ou œufs			
hoppers larves			
hoppers & adults (combined symbol example) larves et adultes (exemple symboles combinés)			