



FAO



CENTRE D'INTERVENTION ANTIACRIDIEU D'URGENCE

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN No. 202



SITUATION GENERALE EN JUIN 1995 PREVISIONS JUSQU'A MI-AOUT 1995

La recrudescence actuelle du Criquet pèlerin en l'Afrique du nord-ouest s'est étendue à l'Afrique de l'ouest. Les criquets qui ont échappé aux opérations de surveillance et de lutte dans les aires de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest sont d'abord apparus, vers la mi-mai, dans le centre de la Mauritanie, où des groupes d'ailés et quelques essaims ont été signalés. Par la suite, au cours de la seconde moitié de mai et en juin, des signalisations de plus en plus nombreuses d'essaims immatures se déplaçant vers le Sud, dans le centre et le sud de la Mauritanie, ont été faites. Deux essaims sont passés au nord du Sénégal fin juin et d'autres ont dû franchir la frontière au sud de la Mauritanie, vers l'ouest du Mali. D'autres essaims ont été vus arrivant du Nord, au nord du Mali et au nord du Niger, au cours de la première moitié de juin. La plupart des essaims étaient petits, de faible densité et très mobiles, conséquence des conditions de sécheresse dans le nord du Sahel avant le début de la saison des pluies. Aucune opération de lutte n'a donc pu être entreprise en Mauritanie et au Mali.

On s'attend à l'arrivée d'autres groupes d'ailés et d'essaims au début de la période de prévision, principalement en Mauritanie, et, sur une moindre ampleur, au Mali et au Niger. Quelques essaims pourraient se déplacer vers le nord du Sénégal pendant les périodes où le FIT est inhabituellement bas. Il est probable que les essaims se dispersent, mûrissent rapidement et pondent avec le début de la saison des pluies.

En Afrique du nord-ouest, des opérations de lutte à grande échelle se sont poursuivies contre des essaims immatures et des bandes larvaires en mai et au cours des trois premières semaines de juin ; au Maroc, plus de 97 000 ha ont été traités. Des opérations de lutte ont également eu lieu en Algérie, mais à une petite échelle, et, à une échelle moindre, dans les régions adjacentes de Libye. La situation va s'améliorer dans cette région au cours de la période de prévision, suite aux opérations de lutte, à l'émigration des populations et au dessèchement de la végétation dans les zones infestées.

En Afrique du nord-est, des opérations de lutte à petite échelle ont été menées fin mai contre des infestations persistant dans quelques zones du sud de l'Egypte. Au Soudan, des criquets isolés et peut-être quelques groupes d'ailés pourraient apparaître dans les aires de reproduction estivale des régions occidentale et centrale.

En Asie du sud-ouest, les informations actuelles laissent penser que la mousson n'a pas encore commencé dans les aires de reproduction indo-pakistanaïses du Criquet pèlerin, où seuls quelques ailés isolés sont présents.

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, 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 I

Internet: gopher: //gopher.fao.org web: <http://www.fao.org>



CONDITIONS METEOROLOGIQUES ET ECOLOGIQUES EN JUIN 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 juin, de très faibles pluies significatives se sont produites dans l'aire de rémission du Criquet pèlerin. Les pluies saisonnières ont pris fin dans les aires de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest, de la mer Rouge et d'Asie du sud-ouest et les températures y ont augmenté. En conséquence, les rapports font état du dessèchement des biotopes dans la plupart des zones infestées du Maroc, d'Algérie et de Libye. Cependant, des taches de végétation verte peuvent subsister un peu plus longtemps dans l'ouest de la Libye, au nord de Ghat, où des pluies modérées sont tombées début juin, ainsi que dans quelques oueds du centre de l'Algérie, consécutivement au ruissellement des précipitations tombées dans le massif du Hoggar, tard dans le mois. Les informations indiquent que les biotopes sont secs ou en cours de dessèchement dans les zones précédemment infestées des plaines côtières et des vallées sub-côtières, des deux côtés de la mer Rouge, et dans les zones côtières et internes du Baluchistan en Iran et au Pakistan.

Des conditions sèches dominent dans les aires de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan et dans le désert indo-pakistanaise au moment où les pluies saisonnières devraient commencer. En Afrique de l'ouest, le FIT s'est progressivement déplacé vers le Nord au cours du mois. Début juin, il était localisé bien au sud du 15^e parallèle. Cependant, il a parfois fluctué nettement plus au nord à cause de basses pressions sur l'ouest de la Méditerranée ; l'exemple le plus net est celui du 20-22 juin, quand le FIT était localisé sur la Gambie et le sud du Sénégal (13N) et en même temps sur la Mauritanie au niveau de Tiris-Zemmour (22N), sur le Mali à Taoudenit (23N), au sud de Tamanrasset en Algérie et au nord de l'Air (20N) au Niger. Au nord de ces points, les vents dominants étaient de nord-est. A la fin du mois, le FIT oscillait entre les 16^e et 17^e parallèles.

Des pluies faibles et éparées sont tombées en juin sur quelques sites du sud de la Mauritanie mais elles n'ont pas été assez abondantes pour améliorer les conditions écologiques nécessaires à la reproduction. La végétation était sèche dans la plupart des zones, sauf au nord de Néma et près de la frontière malienne, à Djiguenni, où des germinations étaient signalées. Dans le nord du Mali, une pluie faible est tombée tôt dans le mois dans la vallée du Tilemsi et dans les zones adjacentes de l'ouest de l'Adrar des Iforas, et des pluies plus importantes sont tombées le 30 ; par exemple, Tessalit a reçu 22 mm. Les conditions de reproduction devraient commencer à s'améliorer dans l'Adrar des Iforas. Des conditions sèches sont signalées au Niger liées à l'absence de pluie au cours du mois.

Des pluies isolées, faibles à modérées, ont été signalées en quelques points de l'ouest et du centre du Soudan, principalement à En Nahud, El Obeid, Umm Siayala et Bara dans le nord du Kordofan, El Fasher dans le nord du Darfur et Ed Dueim et Wad Medani dans le centre. Les pluies les plus importantes se sont produites près de la frontière du Tchad, à Geneina, où 49 mm ont été enregistrés le 27 juin. Des nuages ont également été vus sur le nord-ouest Kordofan, près de Hamrat Esh Sheikh à la fin du mois. Par conséquent, les conditions devraient s'améliorer dans quelques zones du nord-Kordofan et du nord-Darfur.

En Oman, la végétation est signalée comme sèche ou en voie de dessèchement le long des plaines côtières de Batinah, au nord-ouest de Muscat, et dans tout l'intérieur du pays.

En Asie du sud-ouest, des températures très élevées ont été enregistrées dans les aires de reproduction estivale d'Inde et du Pakistan. Bien que rien n'indique que la saison des pluies a commencé, une pluie de 22 mm a été signalée à Jaisalmer le 21 juin.



SURFACES TRAITÉES

Algérie	8 799 ha	(21-31 mai)	Maroc	63 922 ha	(1er-31 mai)
	14 155 ha	(1er-30 juin)		53 602 ha	(1er-20 juin)
Egypte	2 300 ha	(19-25 mai)	Niger	600 ha	(12 juin)
Libye	1 173 ha	(29 mai-20 juin)	Arabie Saoudite	22 474 ha	(1er-30 avril)



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

Les premiers essaims immatures en provenance du Nord ont été signalés les 12 et 13 mai à Choum (2120N/1301W) et Atar (2030N/1303W). A partir de mi-mai, plusieurs autres essaims ont été signalés volant vers le Sud, de la région d'Atar vers le Trarza, le Brakna et le Tagant : près de Tichit (1825N/0930W) le 17 mai, dans la région de Moudjéria (1752N/1220W) les 22-26 mai, au nord-est de Nouakchott le 26 et au sud-est de Nouakchott le 27. Des essaims volant vers le Sud ont également été vus le 28 dans le Hodh El Charghi, près de Néma (1637N/0715W), et quelques petits groupes d'ailés ont été signalés vers la fin du mois.

Tout au long du mois de juin, des ailés immatures isolés, des groupes et des essaims ont continué à se déplacer vers le Sud, dans les régions centrale et méridionale. Il y a eu près de 60 signalisations d'essaims, la plupart d'entre eux ayant été vus en déplacement vers le Sud, dans l'Adrar, l'Inchiri, le Tagant, le Trarza, le Brakna, l'Assaba, le Gorgol et le Hodh El Charghi. Quelques groupes d'ailés et quelques essaims ont atteint le 10 juin, à Bogué (1635N/1415W), la vallée du fleuve Sénégal. D'autres groupes et essaims ont atteint la frontière malienne au sud d'Aioun El Atrouss (1638N/0936W) et Néma à partir du 11. Des essaims supplémentaires et des ailés isolés ont été signalés de l'est de Néma jusqu'à la frontière malienne ainsi que vers le nord-est. La plupart des essaims étaient petits, avec des densités inférieures à 50 individus par m², très mobiles et couvrant probablement une superficie totale inférieure à 10 000 ha.

MALI

Le 5 juin, un essaim en cours de maturation a été vu dans l'Adrar des Iforas à l'ouest d'Aguelhoc, à In-Emsel (1928N/0048E), où des dégâts sur la végétation ont été notés. Des ailés ont également été signalés le même jour à Aguelhoc (1928N/0052E), en déplacement du Nord vers le Sud. Un autre essaim est arrivé le 7 juin au nord d'Aguelhoc. Des nomades ont dit avoir vu des essaims entre Tombouctou et la frontière malienne au cours du mois de juin.

NIGER

Début juin, les essaims ont continué à apparaître dans l'Air, à partir du Nord. Un essaim de 5 km de long a été vu le 9 juin, entre Agadès et Arlit aux coordonnées 1809N/0733E. Le 12 juin, un essaim a été traité près d'Arilit, sur 600 ha.

SENEGAL

Des ailés solitaires, à des densités comprises entre 5 et 10 par ha, ont été vus près de Podor (1639N/1458W) le 26 mai, sur une superficie de 800 ha. Le 20 juin, un essaim de faible densité, en cours de maturation et venant du Nord, est entré dans la vallée du fleuve Sénégal au niveau de Podor ; une fois posé, il occupait 1 500 ha à des densités de 50 à 350 ailés par arbre. Cet essaim s'est déplacé vers l'Ouest en direction de Dagana (1630N/1530W) le 21. Un deuxième essaim a été vu en vol vers l'Ouest le 22 juin, près de Podor.

Aucune information acridienne n'a été reçue des autres pays de la région à la date du 30 juin.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

Au cours du mois de mai, les opérations de lutte se sont multipliées dans les régions infestées de Guelmin (2858N/1005W), Tata (2948N/0758W), Ouarzazate (3035N/0655W), Errachidia (3127N/0424W) et Bouarfa (3233N/0126W), au sud de l'Atlas. Il y a eu un total de 204 signalisations de bandes larvaires et 167 d'essaims immatures et matures. La taille des bandes larvaires variait de moins de 1 ha à 3 500 ha, avec des densités maximales de 150 par m². La superficie des essaims variait de 5 à 2 000 ha et leur densité atteignait 60 ailés par m² ; la plupart des essaims occupaient cependant moins de 500 ha avec des densités de l'ordre de 15 par m². A peu près toutes ces populations ont été traitées, ce qui représente plus de 42 000 ha d'essaims et 21 000 ha de bandes larvaires. Au 26 mai, les éclosions se poursuivaient toujours. Les essaims avaient commencé à se déplacer vers le Sud vers la mi-mai et atteint la zone de Tichla (2133N/1435W) le 15. A la fin du mois, la plupart des infestations restantes constituaient des essaims nouvellement formés.

Du 1er au 20 juin, des opérations de lutte se sont poursuivies dans les zones précédemment citées, pour traiter 100 bandes larvaires couvrant près de 19 000 ha et 131 essaims immatures sur plus de 34 000 ha. La taille moyenne des bandes larvaires était de 190 ha avec une densité de 14 larves par m². La taille des essaims variait de 1 à 2 100 ha ; la plupart des essaims avaient cependant une taille de 250 ha et une densité moyenne de 13 ailés par m². La majorité des essaims se trouvaient dans la zone de Tata alors que la plupart des bandes larvaires étaient concentrées dans les zones d'Errachidia et de Guelmin.

ALGERIE

Au cours de la dernière décade de mai, de nouvelles infestations d'ailés immatures et d'essaims ont été signalées dans le Sahara central et la dépression de Saoura, entre Tindouf (2742N/0810W) et Adrar (2751N/0019W). La taille des infestations variait de 3 à 1 700 ha, mais la plupart étaient inférieures à 100 ha. Les densités maximales atteignaient 100 larves par m². A la fin du mois, les densités d'ailés avaient augmenté en certains endroits jusqu'à 150 par m². Les opérations de lutte ont concerné près de 9 000 ha, principalement dans les zones de Béchar (3135N/0217W), Tamnasset (2250N/0528E), Tindouf et Adrar, dans le centre et l'ouest de l'Algérie. Des opérations de moins grande envergure ont été entreprises dans les régions de Ouargla (3200N/0516E) et Illizi (2632N/0830E), dans l'est du pays.

En juin, les infestations ont progressivement diminué dans la plupart des zones bien que des signalisations de larves et d'ailés soient toujours faites, principalement près d'Adrar et, à une moindre échelle, à Béchar et Djanet (2434N/0930E). Plusieurs groupes et essaims ont été vus se déplaçant vers le Sud au cours de la première décade du mois. Mi-juin, la plupart des infestations larvaires avaient fait leur mue imaginaire. Il n'y a pas eu de nouvelles signalisations de larves après le 16 juin. A la fin du mois, seuls des ailés immatures épars et des petits groupes persistaient, principalement dans les périmètres irrigués près d'Adrar et d'In Salah ; leur taille et leur densité avaient diminué respectivement à moins de 50 ha et 20 ailés par m². Les opérations de lutte ont concerné plus de 14 000 ha au cours du mois.

LIBYE

Des opérations de lutte ont été entreprises contre des groupes de larves et d'ailés immatures près de la frontière algérienne, non loin de Ghat (2459N/1011E) sur 857 ha, et à l'est de Ghadames (3010N/0930E) sur 180 ha, du 29 mai au 20 juin ; 100 ha de groupes d'ailés immatures ont également été traités dans le sud-est, à l'oasis de Khofra (2415N/2318E).

Aucune information acridienne n'a été reçue des autres pays de la région à la date du 30 juin.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Au cours de la seconde moitié de mai, des adultes dispersés, à des densités de 120 à 240 par ha, ont été vus en deux sites du sud du delta du Tokar, près d'Aqiq. Des ailés isolés ont été signalés dans plusieurs oueds le long des plaines côtières, entre le delta du Tokar et Port Soudan. Aucun criquet n'a été signalé dans le delta du Tokar.

Aucun criquet n'a été vu durant les prospections réalisées dans les plaines côtières centrales et méridionales de la mer Rouge, entre le 5 et le 10 juin. Aucun criquet n'a été signalé du nord-Kordofan.

Aucune information acridienne n'a été reçue des autres pays de la région à la date du 30 juin.

PROCHE-ORIENT

EGYPTE

Des traitements terrestres ont continué fin mai contre des bandes larvaires de faible densité, dans les oasis d'Abu Tartour (2525N/2924E) et d'Owainet (2240N/2845E), dans le désert du sud-ouest. Des ailés solitaires en cours de maturation étaient présents près du lac Nasser, sur le versant ouest des collines de la mer Rouge, ainsi que dans les plaines côtières du sud-est de la mer Rouge, près de Shalatein (2308N/3536E) et de Abu Ramad (2221N/3626E). Aucun criquet n'a été vu au cours des prospections réalisées fin mai dans le sud du Sinai.

ARABIE SAOUDITE

Un rapport tardif indique que des opérations de lutte ont été réalisées en avril contre des essaims et des bandes larvaires, dans les montagnes du nord de la Tihama entre Badr (2343N/3850E) et Yanbu (2407N/3802E), sur 400 km². Fin mars et début avril, plusieurs essaims se sont déplacés vers l'intérieur, où des traitements ont eu lieu près de Hail (2726N/4141E) contre deux petits essaims matures. Quelques essaims ont été signalés en reproduction et en ponte. Des criquets solitaires isolés ont été vus de Hail à Afif (2353N/4259E) et dans quelques sites le long de la Tihama sud et des montagnes adjacentes. Plus de 22 000 ha ont été traités en avril.

OMAN

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées la seconde moitié de juin dans les zones côtières nord et de l'intérieur vers Sur, Ras Al Had, Ibra, Ibri, Nizwa et Sohar.

IRAQ

La signalisation non confirmée de criquets dans le sud (Bulletin N°200), fin avril, correspondait à des sauteriaux.

Aucune information acridienne n'a été reçue des autres pays de la région à la date du 30 juin.

ASIE DU SUD-OUEST

PAKISTAN

Au cours de la deuxième moitié de mai, de faibles densités d'ailés ont été observées en 25 sites de l'intérieur et des zones côtières du Baluchistan. Les infestations les plus importantes ont été signalées dans la zone de Chagai (district de Nushki) où plus de 36 ailés ont été observés sur 10 sites. Des ailés isolés ont été signalés dans les districts de Khuzdar, Turbat, Gwadar et Lasbela.

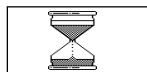
Au cours de la première moitié de juin, des signalisations de criquets ont été faites en 6 endroits de la zone de reproduction printanière, près de Pasni et Nushki. Les premiers ailés isolés ont été observés en trois sites de l'aire de reproduction estivale du Cholistan, avec un maximum de 18 ailés à Balwala Toba (2916N/7150E), le 10 juin.

INDE

Les derniers rapports signalent que des ailés isolés étaient présents dans le district de Jalore (Rajasthan), à Sanchore (2445N/7146E) le 4 mai, ainsi qu'en deux sites, respectivement dans les districts de Jaisalmer et Bikaner, au cours de la seconde moitié de mois.

Pendant la première moitié de juin, des ailés isolés ont été signalés en un site des districts de Jaisalmer, Jalore et Bikaner. Un maximum de 4 ailés a été vu à Asutar (2713N/7009E) et Sanchore.

Aucune information acridienne n'a été reçue des autres pays de la région à la date du 30 juin.



PREVISIONS JUSQU'A MI-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

Au début de la période de prévision, l'arrivée d'essaims supplémentaires est attendue dans les régions centrales et méridionales ; ces essaims vont rapidement effectuer leur maturation et pondre avec le début de la saison des pluies. A la fin de la période de prévision, des bandes larvaires devraient se former à une échelle modérée.

MALI

Des groupes d'ailés et quelques essaims sont très probablement présents au sud de la frontière mauritanienne, entre Nioro et Nara. Quelques groupes et essaims supplémentaires vont probablement arriver dans le Nord au début de la période de prévision, principalement dans l'Adrar des Iforas et le Tamesna, et dans l'ouest, où ils vont rapidement effectuer leur maturation et pondre avec le début de la saison des pluies. A la fin de la période de prévision, des bandes larvaires devraient se former à une petite échelle.

NIGER

Au début de la période de prévision, l'arrivée de quelques groupes et essaims supplémentaires est attendue dans le nord, principalement dans le Tamesna et l'Air ; ces populations vont rapidement effectuer leur maturation et pondre avec le début de la saison des pluies. A la fin de la période de prévision, des bandes larvaires devraient se former à une petite échelle.

TCHAD

Au début de la période de prévision, des ailés isolés et peut-être quelques petits groupes d'ailés devraient apparaître dans le nord, principalement dans le BET, et pondre avec le début de la saison des pluies. A la fin de la période de prévision, des bandes larvaires seront probablement présentes.

SENEGAL

Au début de la période de prévision, l'arrivée de quelques groupes et essaims supplémentaires est attendue dans le nord. Cependant, cela ne se produira que si le FIT demeure inhabituellement très au sud de Dakar. Les populations qui apparaîtraient devraient rapidement devenir matures et pondre avec le début de la saison des pluies ; des larves, et peut-être de petites bandes, pourraient être présentes à la fin de la période de prévision.

BURKINA FASO, CAMEROUN, CAP VERT, GAMBIE, GUINEE BISSAU ET GUINEE CONAKRY

Aucun développement significatif n'est attendu.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

ALGERIE

Les infestations actuelles devraient décliner au début de la période de prévision en raison des opérations de lutte, de l'émigration des essaims et des conditions écologiques qui deviennent défavorables. Il se peut que de petits nombres d'adultes persistent dans les zones restées vertes, principalement près d'Adrar et d'In Salah et dans les oueds proches du Hoggar.

MAROC

Les infestations actuelles devraient décliner au cours de la période de prévision en raison des opérations de lutte, de l'émigration des essaims et des conditions écologiques qui deviennent défavorables. Il se peut que de petits nombres d'adultes persistent dans les zones restées vertes au sud de l'Atlas.

LIBYE

Les infestations actuelles devraient décliner dans la plupart des zones au début de la période de prévision en raison des opérations de lutte, de l'émigration des essaims et des conditions écologiques qui deviennent défavorables. Il se peut que de petits nombres d'adultes persistent dans les zones restées vertes, principalement au nord de Ghat.

TUNISIE

Aucun développement significatif n'est attendu.

AFRIQUE DE L'EST**SOUDAN**

Des ailés isolés et peut-être de petits groupes sont probablement déjà présents dans quelques zones des provinces suivantes : nord-Kordofan, nord-Darfur, Nil-nord et Nil blanc. On s'attend à ce que ces populations soient augmentées d'ailés venant du Nord et du Nord-Est au cours de la période de prévision. Les pontes devraient commencer avec le début de la saison des pluies, et les larves apparaître à la fin de la période de prévision.

ERYTHREE

Des ailés isolés doivent être présents dans les plaines occidentales ; ils devraient pondre dans les zones qui reçoivent des précipitations.

SOMALIE

De faibles nombres d'ailés doivent être présents le long des plaines côtières occidentales du nord, où des reproductions localisées devraient avoir lieu dans les zones de végétation verte.

DJIBOUTI, ETHIOPIE, KENYA, OUGANDA ET TANZANIE

Aucun développement significatif n'est attendu.

PROCHE-ORIENT**EGYPTE**

Les infestations actuelles dans le sud devraient diminuer en raison des opérations de lutte et de l'émigration des populations; cependant, il existe une faible possibilité que quelques adultes persistent et se reproduisent dans les zones irriguées.

ARABIE SAOUDITE

Bien qu'aucune signalisation n'ait été reçue, il y a une possibilité faible à modérée que des infestations à petite échelle soient présentes à l'intérieur du pays; elles devraient maintenant diminuer. Suite aux traitements et à l'émigration des populations, seuls de faibles nombres d'ailés devraient persister dans les zones précédemment infestées.

YEMEN

Des ailés isolés sont probablement présents et devraient persister le long de la Tihama et des plaines côtières d'Aden.

BAHREIN, EAU, IRAQ, ISRAEL, JORDANIE, KOWEIT, LIBAN, OMAN, QATAR, SYRIE et TURQUIE

Aucun développement significatif n'est attendu.

ASIE DU SUD-OUEST

PAKISTAN

Au cours de la période de prévision, le nombre de criquets devrait augmenter du Tharparkar au Cholistan suite à la reproduction qui devrait commencer avec le début des pluies de mousson.

INDE

Au cours de la période de prévision, le nombre de criquets devrait augmenter au Rajasthan et dans certaines zones du Gujarat suite à la reproduction qui devrait commencer avec le début des pluies de mousson.

AFGHANISTAN et IRAN

Aucun développement significatif n'est attendu.



Nouvelles adresses e-mail d'ECLO

Une nouvelle boîte postale électronique a été créée à FAO/ECLO afin de recevoir les rapports sur le Criquet pèlerin et les données météorologique et de télédétection. Les personnes ou organisations qui ont accès au courrier électronique et ont des informations sur le Criquet pèlerin ou l'environnement à envoyer à ECLO peuvent désormais adresser leur e-mail à : ECLO@fao.org

Les autres adresses e-mail du personnel ECLO restent identiques :

Fonctionnaire principal:
Abderrahmane.Hafraoui@fao.org

Fonctionnaires chargés des prévisions:
Keith.Cressman@fao.org
Max.Demontaigne@fao.org

Fonctionnaire chargé des opérations:
Hilda.Niggemann@fao.org

Fonctionnaire chargé de l'information:
Annie.Monard@fao.org

issued: 6.7.95



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

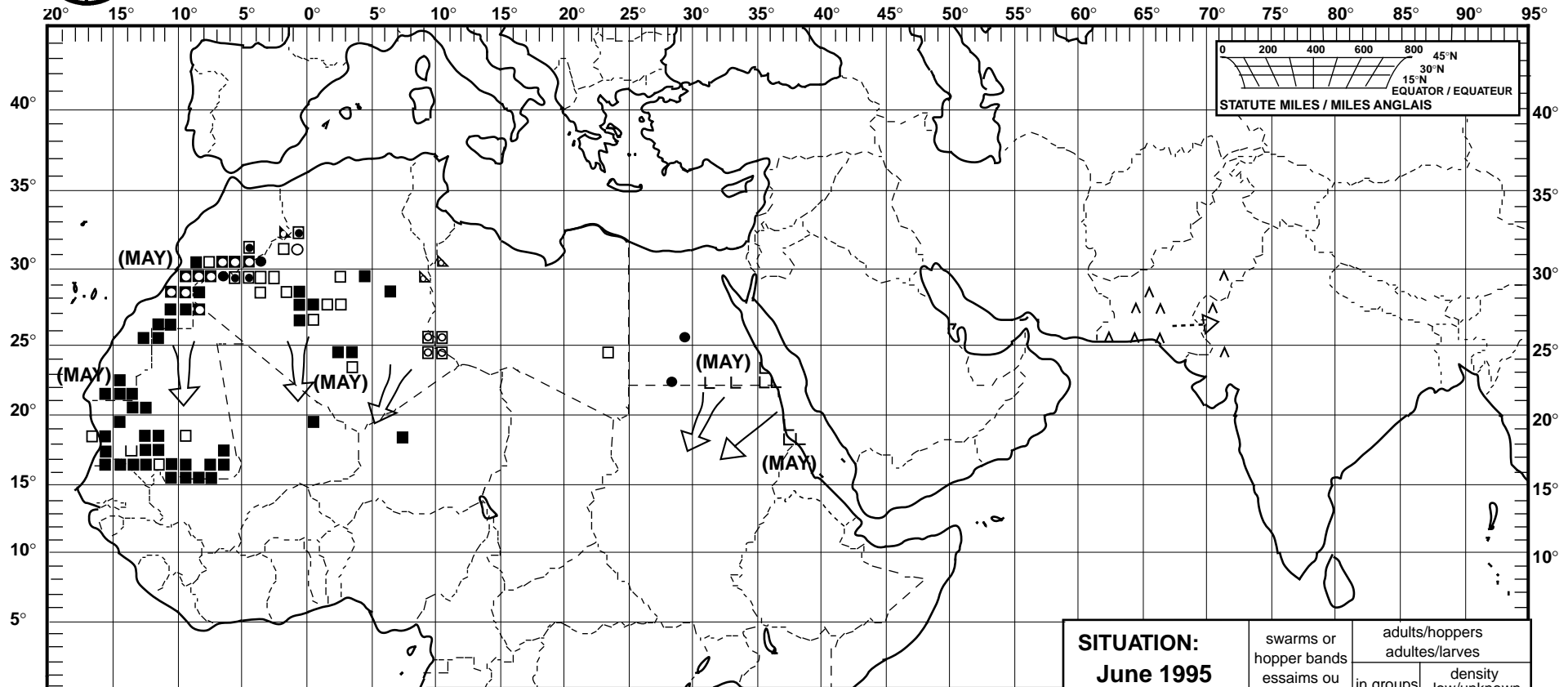
Autres termes des rapports

reproduction d'été	englobe le processus depuis l'accouplement jusqu'à la mue imaginale. (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. 202

Criquet pèlerin: situation résumée



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.8.95	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: June 1995 juin 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)			