

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 309

(6.7.2004)



Situation générale en juin 2004 Prévisions jusqu'à mi-août 2004

La recrudescence du Cricket pèlerin reste extrêmement grave en Afrique du Nord-Ouest où des opérations intensives de lutte se sont poursuivies en juin pour le quatrième mois consécutif. Des essaims ont néanmoins commencé à se former et plusieurs d'entre eux se sont déplacés vers le sud et ont envahi la Mauritanie, le Sénégal et le Mali. Un nombre considérable d'essaims pourrait suivre dans les prochaines semaines. Comme les pluies estivales ont déjà commencé dans le Sahel, une reproduction aura lieu et un accroissement spectaculaire des effectifs acridiens peut intervenir, qui pourrait menacer la production agricole pendant l'été. Une assistance internationale supplémentaire est requise d'urgence pour compléter les efforts majeurs déjà faits et empêcher la situation actuelle de se transformer en une invasion généralisée.

Région occidentale. Un nombre croissant d'essaims s'est formé au Maroc, en Algérie, en Tunisie et en Libye et les opérations intensives de lutte aérienne et terrestre ont concerné près d'1,3 million d'ha en juin. Des infestations de taille plus petite étaient également présentes dans le nord de la Mauritanie et au Niger. Les essaims ont commencé à se déplacer des zones de reproduction printanière vers les zones de reproduction estivale. Des essaims ont été observés dans le sud-ouest de la Libye et peuvent être également présents dans le sud de l'Algérie. Pendant la deuxième quinzaine du mois,

des essaims immatures sont arrivés dans le sud de la Mauritanie, le nord du Sénégal et le nord du Mali où des pluies sont tombées récemment. Les essaims sont très mobiles et il peut être difficile de les traiter avant leur maturation et les pontes. On s'attend à ce que beaucoup plus d'essaims migrent de l'Afrique du Nord-Ouest vers le Sahel où ils se disperseront et se reproduiront sur une vaste zone, de la Mauritanie au Tchad. En conséquence, éclosion et formation de bandes larvaires auront probablement lieu au cours de la période de prévision, entraînant un accroissement supplémentaire des effectifs de Cricket pèlerin.

Région centrale. Aucune infestation acridienne significative n'a été signalée en juin dans la région. Seuls quelques groupes de larves et d'ailes mélangés à d'autres acridiens étaient présents dans les régions agricoles du sud de l'Égypte. Les conditions écologiques s'améliorent lentement dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan où les pluies saisonnières ont commencé. Il existe un risque modéré que des essaims en provenance de l'Afrique du Nord-Ouest arrivent, principalement dans l'ouest du Soudan et peut-être dans le nord-ouest de l'Égypte. Si tel est le cas, reproduction et formation de bandes larvaires auront lieu au Soudan au cours de la période de prévision. Tous les efforts possibles devraient être faits afin de surveiller régulièrement ces zones.

Région orientale. Les pluies de mousson ont commencé en juin dans les zones de reproduction estivale situées le long de la frontière indo-pakistanaise où quelques ailes isolés ont été signalés. On ne s'attend à aucun développement significatif au cours de la période de prévision.

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

Téléphone: +39 06 570 52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

Téléfax: +39 06 570 55271

E-mail: eclo@fao.org

Internet: www.fao.org

DLIS: www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm



No. 309

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Conditions météorologiques et écologiques en juin 2004

Les pluies saisonnières ont commencé dans de nombreuses zones de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'Ouest et au Soudan, où les conditions écologiques s'amélioraient lentement. La végétation était en cours de dessèchement dans les zones de reproduction printanière d'Afrique du Nord-Ouest. Les pluies estivales associées à la mousson ont commencé le long de la frontière indo-pakistanaise.

Dans la **Région occidentale**, le front inter-tropical (FIT) a poursuivi son déplacement saisonnier vers le nord dans le Sahel, oscillant entre 15N et 18N et atteignant parfois 20 à 21N au-dessus du Niger. En conséquence, les pluies estivales ont commencé en juin en de nombreux endroits du Sahel d'Afrique de l'Ouest. Les premières pluies sont tombées le 1^{er} juin sur l'Adrar des Iforas (Tessalit), dans le nord du Mali, le 6 juin sur le sud-est de la Mauritanie (Nema) et les zones voisines de l'ouest et du centre du Mali (Nara, Tombouctou) et le 28 juin sur le sud-ouest de la Mauritanie (Boutilimit) et le nord du Sénégal. Des pluies légères sont également tombées sur d'autres zones de reproduction estivale au Mali (Gao), au Niger (Tahoua et Agadez), au Tchad (Abeche) et au sud de l'Algérie (Tamanrasset et Bordj Mokhtar). En conséquence, les conditions écologiques s'amélioraient dans toutes ces zones. Dans les zones de reproduction printanière d'Afrique du Nord-Ouest, des pluies modérées sont tombées la deuxième semaine de juin sur les contreforts des monts Atlas, en Algérie, près de Laghouat, El Bayadh, Ghadaia et Batna. Une pluie légère est tombée sur le nord-est du Maroc où les conditions écologiques restaient propices sur les hauts plateaux des monts Atlas. Ailleurs au Maroc, la végétation annuelle était en cours de dessèchement dans la plupart des zones au sud de 32N, y compris dans la vallée du Draa. La pluie est tombée sporadiquement dans le sud de la Tunisie. Les vents dominants de secteur nord au-dessus de la région ont été affectés par de nombreuses perturbations atmosphériques au cours du mois.

Dans la **Région centrale**, les pluies estivales ont commencé en juin dans certaines zones de l'intérieur du Soudan. Les pluies sont d'abord tombées le 7 juin sur la partie occidentale du Kordofan (En Nahud) puis ont été suivies par des pluies légères à modérées sur la partie occidentale de Darfour (Geneina), des portions septentrionales du Nord Kordofan (El Obeid, Umm Rawaba), du Nil Blanc (Ed Dueim) et, sporadiquement au cours du mois, sur la région orientale, près de Kassala. Quelques pluies peuvent être également tombées sur les bas-fonds occidentaux, en Érythrée. En conséquence, les conditions écologiques s'amélioraient lentement dans de nombreuses zones. Des pluies modérées, inhabituelles à cette époque de l'année, ont été signalées les 23 et 25 juin dans les plaines côtières du centre et du sud de la mer Rouge, au Soudan. Dans le nord-ouest de la Somalie, les pluies estivales ont commencé sur le plateau, entre Hargeisa et Borama, où la végétation était verte. Au Yémen, la végétation verte était limitée à quelques oueds de l'intérieur, près d'Ataq. Vers la fin du mois, des pluies légères à modérées sont tombées sur les plaines côtières de la mer Rouge et des averses légères ont été signalées dans l'intérieur, près de Marib et d'Ataq. Dans le sud d'Oman, des pluies légères, associées à la mousson, ont commencé le 20 juin dans la région de Dhofar.

Dans la **Région orientale**, les pluies de mousson ont commencé dans les zones de reproduction estivale du Rajasthan, en Inde, la deuxième semaine de juin, avec une pluie légère signalée à Barmer, Jaisalmer et Jodhpur. Des pluies sont également tombées sur quelques sites dans les zones de reproduction estivale des déserts du Cholistan et de Tharparkar, au Pakistan, à Rahimyar Khan et Mirpurkhas.



Superficies traitées

Les opérations de lutte se sont nettement accrues en juin au cours et plus d'1,6 million d'ha a été traité. La superficie totale traitée depuis le mois d'octobre 2003 s'élève maintenant à 4,5 millions d'ha.

Algérie	828.364 ha	(25 mai - 24 juin)
Égypte (1)	1.672 ha	(2 au 18 juin)
Libye	16.934 ha	(25 au 31 mai)
	59.147 ha	(1 ^{er} au 30 juin)
Maroc	736.750 ha	(1 ^{er} au 30 juin)
Mauritanie	205 ha	(21 au 31 mai)
	1.292 ha	(1 ^{er} au 20 juin)
Niger	200 ha	(juin)

Sénégal	30 ha	(29 juin)
Tunisie	110.085 ha	(jusqu'au 31 mai)
	pas de détails pour juin	

(1) mélangé à des sauteriaux et à d'autres espèces acridiennes



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

Dans le nord, des groupes de larves de dernier stade, de jeunes ailés et d'ailés immatures à des densités pouvant atteindre 40 individus/m² étaient présents en juin près de Zouerate (2244N/1221W). Des groupes d'ailés matures à des densités de 300 à 3000 ailés/ha ont été observés au sud, près de Ouadane (2056N/1137W). Du 8 au 10 juin, plusieurs essaims immatures de densité élevée ont été signalés en vol dans l'Inchiri, au sud d'Akjoujt (1945N/1421W) et au nord-est de Nouakchott (1809N/1558W). Un essaim avait une taille de 44 km². La troisième décade du mois, davantage d'essaims ont été observés en train de traverser la région d'Adrar en direction du sud.

Dans le sud, les criquets sont apparus progressivement dans de nombreuses zones de reproduction estivale au cours du mois de juin. Des ailés immatures isolés ont été signalés le 1^{er} juin près de Kiffa (1638N/1124W). Des ailés immatures et matures épars ont été observés à partir du 9 juin au sud d'Aioun El Atrous (1639N/0936W) et jusqu'à la frontière malienne. Des groupes d'ailés immatures, à des densités pouvant atteindre 5.000 ailés/ha, ont été signalés le 13 juin près de Boutilimit. La deuxième quinzaine de juin, plusieurs essaims sont arrivés dans le sud. Un essaim mature d'1,5 km², avec une densité de 400 ailés/m², a été observé le 14 juin juste à l'est de Magta Lahjar (1730N/1305W). Des groupes matures, à des densités pouvant atteindre 1 700 ailés/ha, ont été signalés le 18 juin au sud d'Aioun. Un grand essaim immature, d'une densité de 250 ailés/m², a été traité le 20 juin dans la vallée du fleuve Sénégal, près de Rosso (1629N/1553W), et un autre a été observé le 23 juin près de Kaedi (1612N/1332W). Un essaim a été observé le 21 juin près d'Aioun. Des essaims ont également été signalés dans le Trarza et le Brakna. Les équipes terrestres ont traité 1 497 ha du 21 mai au 30 juin.

• PRÉVISIONS

Les criquets vont continuer à se déplacer des zones de reproduction printanière vers les zones de

reproduction estivale. En conséquence, la situation va devenir calme dans le nord mais il est probable que les effectifs acridiens augmentent de façon spectaculaire dans le sud, au fur et à mesure de l'arrivée de nouveaux groupes d'ailés et d'essaims venant du nord. Les populations immigrantes seront probablement très mobiles et pourraient atteindre la vallée du fleuve Sénégal et la frontière malienne. En conséquence, il peut être difficile de traiter les ailés avant la ponte. Selon l'abondance et la répartition des précipitations, une reproduction à échelle modérée aura lieu et entraînera la formation de bandes larvaires à partir de la fin juillet.

Mali

• SITUATION

Bien qu'aucune prospection n'ait été effectuée en juin, des signalisations d'essaims en provenance du nord ont été faites du 18 au 23 juin par des nomades, des guides et la population locale. Les essaims étaient très mobiles et causaient des dégâts à la végétation. Ils se sont dispersés dans tout le nord et le centre de l'Adrar des Iforas, entre Kidal (1827N/0125E) et Tessalit (2011N/0102E). Plusieurs essaims ont également été observés dans le Timetrine, près de Ti-n-kar (1926N/0022W), et dans la vallée du Tilemsi. Un essaim est passé pendant une heure au dessus d'Aguelhoc (1927N/0052E), le 19 juin. La plupart des essaims étaient immatures mais un nombre significatif d'ailés a été observé le 22 juin en accouplement dans deux sites de l'Adrar des Iforas et dans le Timetrine.

• PRÉVISIONS

Les essaims continueront à se disperser à travers l'Adrar des Iforas, la vallée du Tilemsi et le Timetrine. Il est probable qu'un nombre considérable de groupes d'ailés et d'essaims en provenance d'Afrique du Nord-Ouest s'ajoute à ces populations. Les populations immigrantes seront probablement très mobiles et pourraient atteindre d'autres zones entre Tombouctou et le Tamesna et dans l'ouest, entre Niore et Nara, selon les zones de précipitation. En conséquence, il peut être difficile de traiter les ailés avant la ponte. Selon l'abondance et la répartition des précipitations, une reproduction à échelle modérée aura lieu et entraînera la formation de bandes larvaires et un accroissement supplémentaire des effectifs acridiens. Tous les efforts possibles devraient être faits pour surveiller la situation dans ces zones.



No. 309

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 309

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

Niger

• SITUATION

En juin, de petits groupes d'ailés immatures et matures étaient épars dans tout le sud et le sud-est de l'Air suite à une reproduction locale ayant eu lieu les mois précédents. Une signalisation de groupes larvaires des stades 1 et 2 a été faite le 15 juin. Des opérations de lutte ont été réalisées dans un site, à Alleleka (1823N/0959E), où des ailés ont été observés en ponte du 10 au 16 juin. Certains des groupes d'ailés se sont déplacés vers l'ouest et ont atteint les plaines de l'Irhazer, à l'ouest d'Agadez (1700N/0756E). Aucune signalisation d'arrivée d'essaims n'a été faite au cours du mois.

• PRÉVISIONS

Des groupes d'ailés vont probablement continuer à se disperser dans l'ensemble des montagnes de l'Air et davantage de groupes apparaîtront dans le Tamesna. Les effectifs acridiens vont augmenter dans ces deux zones au fur et à mesure des pontes, des éclosions et de la formation de bandes au cours de la période de prévision. On s'attend à ce qu'un nombre considérable de groupes d'ailés et d'essaims en provenance d'Afrique du Nord-Ouest s'ajoute à ces infestations. Les populations immigrantes seront probablement très mobiles et pourraient se disperser sur une vaste zone, selon les précipitations. En conséquence, il peut être difficile de les traiter avant la ponte. Tous les efforts possibles devraient être faits pour surveiller la situation dans ces zones.

Tchad

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

Il existe un risque modéré que des groupes d'ailés et des essaims en provenance d'Afrique du Nord-Ouest apparaissent dans le nord (B.E.T) et dans le nord-est ainsi que dans certaines zones du Kanem, du Batha et de Biltine, dans le centre. Les ailés arriveront rapidement à maturité et pondront ce qui pourra donner lieu à des bandes larvaires. Tous les efforts possibles devraient être faits pour surveiller la situation dans ces zones.

Sénégal

• SITUATION

Le 23 juin, trois petits essaims immatures de faible densité ont été observés près de la vallée du fleuve Sénégal, à proximité de Richard Toll (1626N/1541W). Le 25 juin, un essaim immature d'1 km² a été signalé dans le centre du pays, près de Mbake (1448N/1555W). Dans le nord-est, des opérations de lutte ont traité 30 ha d'un essaim en cours de maturation, le 28 juin, près de Matam (1540N/1318W). Il était signalé que tous ces essaims arrivaient du nord.

• PRÉVISIONS

Il existe un risque modéré que davantage de groupes d'ailés et des essaims arrivent du nord quand le Front inter-tropical (FIT) se situe au sud de 15N. Ce risque diminuera au fur et à mesure du déplacement du FIT vers le nord et de son entrée en Mauritanie. Une reproduction pourrait avoir lieu et des bandes larvaires apparaître au cours de la période de prévision.

Algérie

• SITUATION

Bien que des opérations intensives de lutte terrestre et aérienne aient traité plus de 800.000 ha en juin, la situation reste extrêmement grave dans une grande partie du pays. La formation de bandes et les mues imaginaires se poursuivaient le long du versant sud des monts Atlas, du Maroc à la Tunisie. La reproduction était plus importante dans les provinces de Naama (3318N/0200W), El Bayadh (3341N/0102E), Laghouat (3349N/0243E), Djelfa (3440N/0314E), Biskra (3448N/0549E) et El Oued (3323N/0649E), où des bandes de stade 5 et des groupes d'ailés immatures étaient principalement présents. Des essaims se formaient dans de nombreuses zones. Une éclosion tardive a été signalée les 1^{er} et 2 juin à El Oued, Naama et M'Sila (3541N/0431E).

Au cours de la deuxième quinzaine du mois, des essaims ont continué à se former dans les zones mentionnées ci-dessus et de nouvelles signalisations ont été faites à Tindouf (2741N/0811W) et Bechar (3135N/0217W). Les effectifs d'ailés se sont accrus dans le centre et dans le sud, près d'Adrar (2753N/0017W), Tamanrasset (2250N/0528E) et Illizi (2630N/0825E), indiquant que le déplacement en direction des zones de reproduction estivale a commencé.

• PRÉVISIONS

Les criquets qui échappent aux traitements formeront probablement un nombre considérable d'essaims dans les zones de reproduction printanière du nord. Les infestations acridiennes diminueront avec le déplacement de la plupart des essaims vers le sud, en direction des zones de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'Ouest. Il est possible que certains essaims n'atteignent que des zones du centre

et du sud du pays où ils pourront arriver à maturité et pondre si les conditions sont propices. Quelques essaims pourraient se déplacer plus à l'est à travers l'Afrique du Nord.

Maroc

• SITUATION

En juin, des bandes larvaires de dernier stade, à des densités pouvant atteindre 800 larves/m², ont continué à se développer et à effectuer leurs mues imaginaires. Des groupes d'ailés et quelques essaims se formaient, à des densités pouvant atteindre 120 ailés/m², au sud des monts Atlas, dans les vallées du Draa et du Souss, ainsi que sur les contreforts des monts Atlas. De nouvelles éclosions et formation de bandes se sont produites sur le haut plateau, dans le nord-est, entre Ain Beni Mathar (3400N/0201W) et Bouarfa (3232N/0159W), où des bandes larvaires de dernier stade, de jeunes ailés et des groupes d'ailés immatures ont été également signalés. Vers mi-juin, des ailés immatures ont été observés en vol en direction du sud dans l'Hamada du Draa, près de Farcia (2644N/0950W) et de Mahbes (2659N/0849W). Vers la fin du mois, de nombreux essaims immatures ont été signalés près de Ouarzazate (3057N/0650W), Errachidia (3154N/0425W), sur le versant sud-est et dans l'intérieur du Haut Atlas ainsi que dans l'Anti-Atlas. Des infestations de plus petites tailles étaient présentes dans le nord du Sahara occidental où des groupes immatures étaient cours de déplacement vers le sud. Les opérations de lutte aérienne et terrestre ont traité 736.750 ha du 1^{er} au 30 juin.

• PRÉVISIONS

Les bandes larvaires qui échappent aux traitements formeront des essaims le long du versant sud des monts Atlas. Les infestations acridiennes diminueront au fur et à mesure du déplacement de la plupart des essaims vers le sud, en direction des zones de reproduction estivale du Sahel en Afrique de l'Ouest, et du possible déplacement de quelques essaims plus à l'est, à travers l'Afrique du Nord.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

En juin, des bandes larvaires, à des densités pouvant atteindre 500 larves/m², ont continué à se développer et à effectuer leurs mues imaginaires, entraînant la formation de nouveaux essaims dans le nord-ouest, entre Nalut (3152N/1058E), Ghadames (3010N/0930E) et Bani Waled (3143N/1401E). La deuxième quinzaine du mois, des essaims immatures, à des densités pouvant atteindre 60 ailés/m², ont été signalés dans ces zones ainsi que dans l'Al Hamada Al Hamra et à Ghat (2459N/1011E). Quelques groupes d'ailés matures ont été signalés près de Ghat et dans le centre, près de Sabha (2704N/1425E).

Les opérations de lutte terrestre et aérienne ont traité 76.000 ha de larves de dernier stade et d'ailés, du 25 mai au 27 juin.

• PRÉVISIONS

Les bandes larvaires et les ailés qui échappent aux traitements formeront de nouveaux essaims dans le nord-ouest. Les infestations acridiennes diminueront au fur et à mesure du déplacement de ces essaims vers le sud, en direction des zones de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'Ouest. Il existe un risque que quelques essaims puissent apparaître en provenance de Tunisie et d'Algérie dans l'ouest et le centre du pays.

Tunisie

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu mais des opérations intensives de lutte se sont poursuivies en juin dans le sud où une reproduction avait eu lieu auparavant. Davantage de détails sont attendus.

• PRÉVISIONS

Les bandes larvaires et les ailés qui échappent aux traitements formeront des essaims dans le centre et dans le sud. Les infestations acridiennes diminueront au fur et à mesure du déplacement de ces essaims vers le sud, en direction du sud de l'Algérie et des zones de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'Ouest. Il existe un risque que certains puissent également se déplacer vers l'est, jusqu'en Libye.

Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée Bissau et Guinée Conakry

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

Il a été confirmé que l'essaim de criquets signalé fin mai près de Geneina (1327N/2230E) dans le Darfour occidental était constitué de Criquets arboricoles. En juin, la situation est restée calme et aucune signalisation acridienne n'a été reçue des zones de reproduction estivale.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars et peut-être quelques groupes de petite taille apparaîtront dans les zones de reproduction estivale du Nord-Darfour, du Nord-



No. 309

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 309

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Kordofan et des États du Nil blanc et pondront avec le début des pluies saisonnières. Il existe un risque modéré que des groupes et des essaims d'ailés arrivent dans le Nord-Darfour en provenance d'Afrique du Nord-Ouest. Tous les efforts possibles devraient être faits pour surveiller la situation dans ces zones.

Érythrée

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé sur la côte de la mer Rouge au cours des prospections effectuées du 17 au 22 juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

Des ailés matures isolés ont été observés dans deux sites à l'est de Boroma (0956N/4313E) au cours des prospections effectuées sur le plateau, entre Boroma et Burao (0931N/4533E), du 14 au 20 juin.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés persisteront et se reproduiront à petite échelle dans quelques sites sur le plateau, entre Burao et Hargeisa.

Éthiopie

• SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

En juin, des opérations de lutte terrestre ont surtout traité des infestations de sauteriaux, de Criquets arboricoles et de Criquets migrants africains mélangées à quelques larves et ailés immatures de Cricquet pèlerin dans les zones agricoles du désert occidental, à Sh. Oweinat (2219N/2845E), Baris (2448N/3035E) et Darb Al-Arbain (2357N/3018E).

Les densités étaient les plus élevées à Sh. Oweinat, où des groupes pouvant atteindre 15 criquets/m², étaient présents. Des ailés matures isolés, mélangés à d'autres acridiens, ont été signalés dans une exploitation agricole près du lac Nasser, à Tushka (2247N/3216E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs le long des rives du lac Nasser. Au total, 1.672 ha ont été traités du 2 au 18 juin.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs de Cricquet pèlerin peuvent persister dans quelques zones et exploitations agricoles du désert occidental et le long des rives du lac Nasser. Il existe un faible risque que quelques essaims en provenance d'Afrique du Nord-Ouest arrivent dans le désert occidental.

Arabie Saoudite

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées de la mi-mai à la première semaine de juin dans les zones de reproduction printanière de l'intérieur.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Yémen

• SITUATION

Des ailés immatures et matures ont été observés le 9 juin sur la côte nord de la mer Rouge, près de Midi (1619N/4248E). Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé pendant les prospections effectuées du 21 au 25 juin dans l'intérieur, entre Marib et l'oued Hadhramaout.

• PRÉVISIONS

Des Criquets pèlerins peuvent apparaître dans l'intérieur, entre Marib et Ataq, et y pondre si les conditions restent propices. Des ailés isolés peuvent persister dans quelques sites des plaines côtières de la mer Rouge.

Oman

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 8 au 15 juin sur la côte nord et dans l'intérieur du pays.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Bahreïn, EAU, Iraq, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Ouganda, Qatar, République arabe syrienne, Tanzanie et Turquie

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au début du mois de juin le long de la côte sud-est, près de Jask (2540N/5746E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

Au cours de la deuxième quinzaine de mai, les effectifs acridiens ont diminué dans les zones de reproduction printanière du Balouchistan, où des ailés matures isolés, à des densités pouvant atteindre 25 ailés/ha, étaient présents sur la côte, entre Gwadar (2508N/6219E) et Pasni (2513N/6330E), et dans l'intérieur, près de Turbat (2600N/6303E).

Au cours de la première quinzaine de juin, des ailés immatures isolés sont d'abord apparus dans les zones de reproduction estivale sur plusieurs sites du Cholistan, le long de la frontière indienne, à des densités pouvant atteindre 12 ailés/ha. Des infestations similaires ont persisté pendant le reste du mois.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens augmenteront dans les zones de reproduction estivale le long de la frontière indienne où l'on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones de pluies récentes. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Inde

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours de la deuxième quinzaine de mai et de la première quinzaine de juin.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars apparaîtront et se reproduiront probablement à petite échelle dans les zones de pluies récentes du Rajasthan. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Afghanistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Annonces

Rapports sur les acridiens. Nous aimerions rappeler aux pays affectés que tous les rapports sur la situation acridienne doivent être envoyés au siège de la FAO avant le 28ème jour du mois pour que l'information puisse être incluse dans le bulletin de la FAO pour le mois en cours; sinon, l'information n'apparaîtra que le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun acridien n'a été trouvé ou aucune prospection effectuée.

Rapports soumis par courrier électronique. Après chaque prospection ou opération de lutte, les pays affectés devraient envoyer les *Formulaires FAO de prospection et de lutte contre le Criquet pèlerin* ou le fichier de sortie RAMSES, remplis et accompagnés d'une brève interprétation des résultats, par courrier électronique à eclo@fao.org.

eLocust. Une nouvelle version française d'eLocust pour la collecte et la transmission des données dans la Région occidentale est disponible à www.fao.org/news/global/locusts/eldown.htm. Davantage de détails peuvent être obtenus à: www.fao.org/news/global/locusts/elocust.htm.

Photographies des résurgences. Des photographies des résurgences récentes de la Région occidentale peuvent être téléchargées à partir de www.fao.org/news/global/locusts/outbreakpix04.htm

Publications sur internet. De nouvelles publications de la FAO et des rapports des réunions peuvent être téléchargés à partir de www.fao.org/news/global/locusts/pubslst.htm:

- Tableaux des plans d'action prévisionnels et simulations pour les résurgences, recrudescences et invasions généralisées (en anglais et en français)
- Rapport de la vingt-quatrième réunion de la Commission pour la Région centrale (en anglais et en arabe)
- Rapport de la huitième réunion du Groupe technique du Comité de lutte contre le Criquet pèlerin (en anglais et en français)



No. 309

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 309

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

- Procédures types de la FAO relatives au Cricquet pèlerin pour les opérations de prospection, de lutte et de traitement aérien (en anglais et en arabe)
- Directives relatives au Cricquet pèlerin – La version arabe en PDF peut maintenant être téléchargée
- Prospection conjointe du Cricquet pèlerin dans les zones de reproduction printanière du Pakistan et de la R.I. d'Iran (avril 2004).

Prix pour récompenser la recherche sur le Cricquet pèlerin. La Commission FAO de lutte contre le Cricquet pèlerin dans la Région centrale (CRC) a le plaisir d'annoncer qu'un prix en espèces sera décerné pour des recherches éminentes sur le Cricquet pèlerin. Veuillez contacter le bureau de la CRC au Caire (munir.butrous@fao.org) pour plus de détails.

Réunions en 2004. Les réunions suivantes sont prévues:

- **Groupe consultatif sur les pesticides.** Neuvième réunion, à Rome, reportée à une date ultérieure.
- **EMPRES/RC.** Douzième réunion des chargés de liaison, du 4 au 8 octobre, à Asmara (Érythrée).
- **Commission de lutte contre le Cricquet pèlerin en Asie du Sud-Ouest.** Vingt-quatrième session, du 11 au 15 octobre, à Delhi (Inde).
- **Comité de lutte contre le Cricquet pèlerin.** Trente-huitième session, du 29 novembre au 3 décembre, à Rome
- **EMPRES/RO.** Troisième réunion des chargés de liaison, du 13 au 17 décembre, à Dakar (Sénégal).

Appel urgent aux bailleurs de fonds. La FAO a lancé un appel aux bailleurs de fonds le 23 février pour un montant de 6 millions de dollars E.-U., qui continue à être requis d'urgence pour appuyer les opérations de lutte antiacridienne en Mauritanie, et pour un montant supplémentaire de 3 millions de dollars E.-U. pour le Mali, le Niger et le Tchad, afin d'éviter que les stades précoces de la recrudescence actuelle n'évoluent en une invasion généralisée. Davantage de détails sont disponibles sur le site:

www.fao.org/news/global/locusts/040223AppealE.htm.

Lors d'une réunion des bailleurs de fonds organisée le 8 avril à Rome et présidée par le Directeur général, l'appel d'origine pour un montant de 9 millions de dollars E.-U. a été augmenté de 8 millions de dollars E.-U. pour fournir une assistance supplémentaire à l'Afrique du Nord-Ouest et de l'Ouest. Davantage de détails sont disponibles sur le site: <http://www.fao.org/news/global/locusts/presweb.pdf>.

Communiqué de presse. Le 5 juillet, la FAO a publié un communiqué de presse sur la situation d'urgence actuelle relative au Cricquet pèlerin. Il est disponible sur le site: <http://www.fao.org/newsroom/en/index.html>



Glossaire des termes employés

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

ADULTES ET LARVES NON-GREGAIRES:

ISOLÉ (PEU, DES)

- très peu d'adultes présents et il ne se produit pas de réaction mutuelle; 0-1 adulte/transect de 400 m à pied (ou moins de 25/ha).

EPARS (QUELQUES, FAIBLES NOMBRES)

- suffisamment de présence pour qu'une interaction possible, mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoirs; 1-20 adultes/transect de 400 m à pied (ou 25-500/ha).

GROUPES

- forment des groupes au sol ou perchés; plus de 20 adultes/transect de 400 m à pied (ou 500+/ha).

TAILLE DES ESSAIMS ET BANDES LARVAIRES

TRÈS PETIT(E)

- essaim: < 1 km²
- bande: 1-25 m²

PETIT(E)

- essaim: 1-10 km²
- bande: 25-2.500 m²

MOYEN(NE)

- essaim: 10-100 km²
- bande: 2.500 m²-10 ha

GRAND(E)

- essaim: 100-500 km²
- bande: 10-50 ha

TRÈS GRAND(E)

- essaim: 500+ km²
- bande: 50+ ha

PRECIPITATIONS

LÉGÈRES

- moines de 20 mm

MODÉRÉES

- 20 à 50 mm

IMPORTANTES (OU FORTES)

- plus de 50 mm

AUTRES TERMES DES RAPPORTS

REPRODUCTION

- englobe le processus depuis l'accouplement jusqu'à la mue imaginale.

ÉTÉ (REPRODUCTION ET PLUIES)

- juillet à septembre-octobre.

HIVER (REPRODUCTION ET PLUIES)

- octobre à janvier-février.

PRINTEMPS (REPRODUCTION ET PLUIES)

- février à juin-juillet.

RÉCESSION

- période sans infestations d'essaims fortes et largement répandues.

RÉMISSION

- période de profonde récession marquée par une absence complète de populations grégaires.

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 bandes larvaires et d'essaims.

RECRUESCENCE

- 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.

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.

DÉCLIN

- période caractérisée par l'échec de la reproduction et/ou le succès de la lutte, conduisant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou général.



No. 309

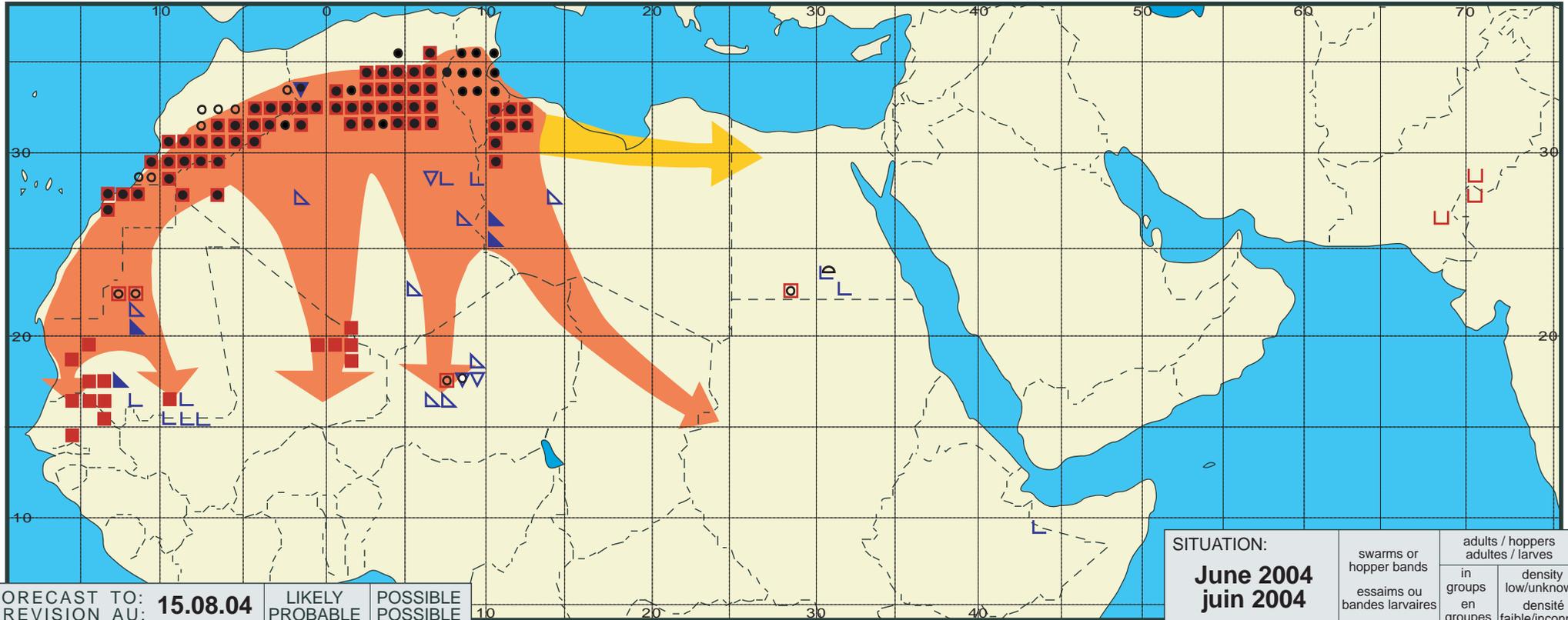
BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

309



FORECAST TO: PREVISION AU:	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
15.08.04		
favourable breeding conditions conditions favorables à la reproduction		
major swarm(s) essaim(s) important(s)		
minor swarm(s) essaim(s) limité(s)		
non swarming adults adultes non essaimant		

SITUATION: June 2004 juin 2004	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)			