

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 310



**Situation générale en juillet 2004
Prévisions jusqu'à mi-septembre 2004**

(5.8.2004)

La situation acridienne s'est détériorée au cours du mois de juillet puisqu'un nombre considérable d'essaims en provenance d'Afrique du Nord-Ouest a envahi l'Afrique de l'Ouest et y a pondu. Des essaims ont été signalés en Mauritanie, au Sénégal, au Mali et au Niger, perturbant la saison estivale des semis. Une éclosion a commencé dans la plupart de ces pays et des bandes larvaires sont en cours de formation. Dans les prochaines semaines, il est probable que davantage d'essaims apparaissent en Afrique de l'Ouest, y compris au Tchad, certains pouvant atteindre l'ouest du Soudan. Par la suite, la reproduction entraînera un accroissement supplémentaire des effectifs acridiens et de nouveaux essaims pourraient commencer à se former d'ici mi-septembre. En Afrique du Nord-Ouest, les opérations de lutte ont diminué au Maroc, en Algérie et en Libye où la situation devenait calme vers la fin juillet.

Région occidentale. De nombreux essaims ont échappé aux opérations de lutte dans les zones de reproduction printanière d'Afrique du Nord-Ouest et ont migré vers l'Afrique de l'Ouest où ils ont atteint les pâturages et les zones de culture du Sahel et se sont dispersés sur une vaste zone s'étendant du Sénégal au Niger et probablement au Tchad. Davantage d'essaims vont probablement apparaître dans les prochaines semaines dans ces pays et il existe un petit risque que certains puissent atteindre le nord du Burkina Faso. Il a été signalé que

certain agriculteurs ne semailent plus à cause de la menace acridienne. Quelques essaims ont été signalés dans les îles du Cap vert. Des conditions écologiques favorables ont permis aux essaims d'arriver rapidement à maturité et de pondre dans le sud de la Mauritanie, le nord du Sénégal, au Mali et au Niger. Vers fin juillet, une éclosion à grande échelle avait commencé le long du fleuve Sénégal et dans le sud de la Mauritanie et des larves formaient de nombreuses bandes denses. D'autres reproductions auront lieu en août et septembre et de nouveaux essaims pourraient commencer à se former d'ici mi-septembre. Il est probable qu'ils se déplaceront peu après vers le nord et le nord-ouest à moins que les conditions restent exceptionnellement propices dans le Sahel pour permettre une autre génération de reproduction. On ne s'attend pas à ce que les essaims se déplacent plus au sud en Afrique de l'Ouest avant octobre, lors de vents associés au déplacement vers le sud du Front inter-tropical. Des opérations intensives de lutte contre des essaims se sont poursuivies début juillet au Maroc, en Algérie et en Libye mais ont diminué par la suite avec l'amélioration de la situation. Aucun rapport n'a été reçu de Tunisie.

Région centrale. Des ailés épars étaient présents en juillet dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan et au Yémen. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu en août dans ces deux régions. Jusqu'à présent, aucun Cricket pèlerin n'a été signalé au Darfour, dans l'ouest du Soudan, mais la menace d'essaims en provenance de l'Afrique du Nord-Ouest reste grande jusqu'à fin août. Des opérations de lutte limitées ont été effectuées dans plusieurs exploitations agricoles du sud de l'Égypte pour traiter des Criquets pèlerins en mélange avec d'autres espèces d'acridiens et de sauteriaux.

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. 310

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Région orientale. Les conditions de reproduction se sont améliorées en juillet le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise où les pluies de mousson ont continué dans certaines zones. Seuls quelques ailés isolés ont été signalés au **Pakistan**. On ne s'attend à aucun développement significatif au cours de la période de prévision.



Conditions météorologiques et écologiques en juillet 2004

De bonnes pluies sont tombées et les conditions écologiques se sont améliorées dans l'ensemble des zones de reproduction estivale du Sahel en Afrique de l'Ouest et au Soudan en juillet. Les conditions se sont également améliorées des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise.

Dans la **Région occidentale**, la position du front inter-tropical (FIT) au-dessus du Sahel a fluctué plus que de coutume en juillet, oscillant entre 16N et 20N et atteignant parfois le nord de la Mauritanie (25N), le nord-ouest du Mali (24N) et le sud de l'Algérie (23N). En conséquence, des pluies légères à modérées sont tombées sur l'ensemble des zones de reproduction estivale du Sahel, de la Mauritanie au Tchad, ainsi que dans le sud de l'Algérie. Les plus fortes précipitations ont été enregistrées dans le sud de la Mauritanie (Boutilimit-Kiffa), dans l'ouest et le centre du Mali (Kayes-Nioro, Tombouctou) et au Niger (Agadez, Montagnes de l'Air). Des pluies modérées à fortes sont sporadiquement tombées dans le nord du Sénégal. Des averses peuvent également être tombées sur des zones reculées rarement arrosées comme le long de la frontière mauritano-malienne (au nord de Ouargla et de Tombouctou jusqu'à 20N) et de la frontière algéro-malienne, dans l'est du Niger (Termit-Bilma), le Tibesti, dans le nord-ouest du Tchad, et la dépression de Mourdi, dans le nord-est du Tchad. Vers la fin du mois, les conditions étaient devenues favorables à la reproduction dans la plupart des zones sahéliennes. En Afrique du Nord-Ouest, seules quelques averses localisées sont tombées et le dessèchement du sol et de la végétation rendait les conditions écologiques défavorables.

Dans la **Région centrale**, des pluies légères à modérées sont tombées en juillet sur les zones de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan (Nil blanc, Nord-Kordofan, Darfour) et au Yémen (de Marib à Ataq), et sur la côte de la mer Rouge, au Yémen et à Jizan, en Arabie Saoudite. Une pluie modérée à forte associée à la saison de Karan (été) est tombée sur le plateau, dans le nord-ouest de la Somalie, entre Hargeisa et Boroma. En conséquence, les conditions de reproduction se sont améliorées dans toutes ces zones au cours du mois. Des précipitations inhabituelles sont tombées sur la côte de la mer Rouge, au Soudan, où certains oueds ont été signalés en crue.

Dans la **Région orientale**, les pluies de mousson se sont poursuivies en juillet dans certaines zones de l'aire de reproduction estivale du Rajasthan, en Inde. Une pluie légère a été signalée à Barmer et des pluies modérées sont tombées sur le Jodhpur. Dans les zones voisines des déserts du Cholistan et de Tharparkar, au Pakistan, un temps chaud et sec prédominait dans la plupart des sites durant la première quinzaine du mois.



Superficies traitées

Plus d'1,75 million d'ha ont été traité au mois de juillet. En conséquence, la superficie totale traitée depuis le mois d'octobre 2003 s'élève à près de 6,4 millions d'ha.

Algérie	1.013.823 ha (du 25 juin au 24 juillet)
Cap-Vert	16 ha (les 8 et 9 juillet)
Égypte (1)	1.793 ha (du 1 ^{er} au 24 juillet)
Libye	3.095 ha (du 1 ^{er} au 31 juillet)
Maroc	724.913 ha (du 1 ^{er} au 31 juillet)
Mauritanie	845 ha (du 21 au 30 juin) 5.071 ha (du 1 ^{er} au 31 juillet)
Niger	1.075 ha (du 25 au 31 juillet)
Sénégal	872 ha (du 14 au 17 juillet)
Tunisie	pas de détail (du 18 mai au 31 juillet)

(1) En mélange à une autre espèce de sauteriaux et d'acridiens.



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En juillet, un nombre considérable d'essaims se sont déplacés vers le sud à travers les régions occidentale et centrale du pays où de nombreuses signalisations d'essaims en vol ont été faites près d'Akjoujt (1945N/1421W) et dans la région d'Adrar. La plupart des essaims sont arrivés dans les zones de reproduction estivale situées entre Boutilimit (1732N/1441W), Kiffa (1638N/1124W) et la vallée du fleuve Sénégal, près de Kaedi (1612N/1332W) et au sud d'Aioun El Atrous (1639N/0936W) et de Nema (1636N/0715W). Certains essaims avaient une taille de près de 20 km² avec des densités pouvant atteindre 400 ailés/m². Les essaims étaient très mobiles et très difficiles à localiser et traiter. Ils arrivaient rapidement à maturité grâce à des conditions propices et, vers mi-juillet, étaient en accouplement et en ponte. Les premières éclosions étaient signalées le 30 juillet au sud-ouest de Nema, près de Timbedra (1614N/0810W), où de grandes bandes larvaires des stades 1 et 2 se formaient à des densités pouvant atteindre 150 larves/m². Par la suite, une éclosion à grande échelle a eu lieu dans les deux Hodhs, le Gorgol, le Guidimaka et l'Assaba. Vers la fin du mois, d'autres essaims immatures sont arrivés dans le nord (Adrar, Inchiri et Tiris Zemmour) en provenance de l'Afrique du Nord-Ouest. Les opérations de lutte terrestre et aérienne ont traité 5.071 ha en juillet.

• PRÉVISIONS

Il est probable que des essaims supplémentaires arrivent en provenance du nord et se dispersent dans les zones de reproduction estivale au début de la période de prévision. Éclosion et formation de bandes à une échelle modérée à grande auront lieu dans le sud au cours du mois d'août. Il est probable que les mues imaginaires débutent vers la fin du mois et de nouveaux essaims pourraient commencer à se former début septembre. A moins que les conditions restent exceptionnellement propices pour permettre une deuxième génération, la plupart des essaims se déplaceront probablement vers le nord-ouest et le nord à partir d'octobre. La reproduction pourrait également s'étendre au centre du pays, près de Tidjikja, et au nord-ouest, près d'Akjoujt.

Mali

• SITUATION

Fin juin et la première décade de juillet, des ailés immatures et matures épars, à des densités pouvant

atteindre 3.600 ailés/ha, étaient présents dans le Timétrine et dans l'est de l'Adrar des Iforas.

La deuxième décade de juillet, plusieurs essaims sont arrivés dans le nord du pays en provenance de l'Afrique du Nord-Ouest. La plupart d'entre eux étaient très mobiles et ont été observés en déplacement vers le sud dans l'Adrar des Iforas, entre Tessalit (2011N/0102E) et Gao (1616N/0003W). Un essaim a été observé en ponte le 11 juillet près de Tessalit. Le 18 juillet, un essaim avait atteint le fleuve Niger, près d'Ansongo (1539N/0030W), à moins de 100 km de la frontière entre le Niger et le Burkina Faso. Dans la partie occidentale du pays, plusieurs essaims sont apparus du 16 au 23 juillet juste au sud de la frontière mauritanienne, près de Kayes (1426N/1128W), de Nioro (1512N/0935W) et de Nara (1510N/0717W).

• PRÉVISIONS

Des essaims supplémentaires arriveront probablement en provenance de l'Afrique du Nord-Ouest et se disperseront dans l'Adrar des Iforas, la vallée du Tilemsi, le Timétrine et le Tamesna au début de la période de prévision. Il est probable que d'autres essaims apparaissent dans l'ouest du Mali, près de la frontière mauritanienne. Il existe un risque que certains essaims se déplacent vers le sud du fleuve Niger. Des éclosions ont peut-être déjà eu lieu dans certains sites et se prendront certainement de l'ampleur en août, entraînant la formation de bandes à une échelle modérée à grande. Il est probable que les mues imaginaires débuteront vers la fin du mois et de nouveaux essaims pourraient commencer à se former début septembre. Si davantage de pluie tombe à partir de septembre, la plupart de ces nouveaux essaims resteront probablement sur place, arriveront à maturité et une deuxième génération de reproduction pourrait éventuellement avoir lieu dans le nord.

Niger

• SITUATION

En juillet, de petits groupes d'ailés étaient présents dans l'est de l'Air où ils ont continué à arriver à maturité. Des éclosions ont été signalées en début de deuxième décade à Agar-Agar (1758N/0850E). Ailleurs, des Criquets pèlerins, à des densités pouvant atteindre 500 ailés/ha, ont été observés près d'Arlit (1843N/0721E) dans des cultures qui ont subi des dégâts.

A partir du 20 juillet, beaucoup d'essaims matures en provenance d'Afrique du Nord-Ouest ont envahi



No. 310

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 310

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

les plaines du Tamesna, à l'ouest des montagnes de l'Aïr. Des signalisations d'essaims volant vers le sud ont été faites d'Assamaka (1921N/0538E), à la frontière algérienne, Madaouela (1840N/0736E) et Tassara (1651N/0542E). Les essaims se sont divisés en de nombreux petits essaims et groupes à des densités atteignant 20 ailés/m², et ont pondu le long du versant occidental des montagnes de l'Aïr (d'Irhazer à Talak), dans l'ensemble du Tamesna et dans le nord du Sahel, entre Abalak (1522N/0621E) et Tanout (1505N/0850E). De nombreux groupes et essaims d'ailés matures ont également été observés en déplacement vers le sud dans la partie occidentale des montagnes de l'Aïr. Les opérations de lutte terrestre ont traité 1.075 ha du 25 au 31 juillet.

• PRÉVISIONS

Il est probable que d'autres essaims matures arriveront et pondront dans l'ensemble du Tamesna et peut-être dans l'ouest, près de Tillabéri. Éclosion et formation de bandes à une échelle modérée à grande commenceront au début de la période de prévision et les mues imaginaires et la formation de nouveaux essaims débiteront à partir de mi-septembre. Si davantage de pluie tombe à partir de septembre, la plupart des nouveaux essaims restera probablement dans le Tamesna, arrivera à maturité et une nouvelle génération de reproduction pourrait éventuellement avoir lieu. La reproduction pourrait également s'étendre plus au sud et concerner la zone du nord du Sahel.

Tchad

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

Des groupes et des essaims d'ailés en provenance d'Afrique du Nord-Ouest peuvent déjà être présents ou apparaîtront probablement au cours des prochaines semaines dans le nord (B.E.T) et le nord-est ainsi que dans certaines zones du Kanem, du Batha et du Biltine, dans le centre. Les ailés arriveront rapidement à maturité et pondront ; les éclosions pourraient donner lieu à la formation de bandes larvaires. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour suivre la situation dans ces zones.

Sénégal

• SITUATION

Le 14 juillet, deux essaims ont été signalés dans la vallée du fleuve Sénégal, près de Matam (1540N/1318W), et un troisième a été observé plus à l'est, près de Bakel (1454N/1226W). Un essaim de 40 ha, à une densité de 20 ailés/m², a été observé en ponte près de Matam. La dernière semaine de juillet, les éclosions ont commencé dans la vallée du fleuve Sénégal, entre Matam et Bakel, où des larves de stade 1 formaient de nombreuses bandes de petite taille à des densités pouvant atteindre 600 larves/m². Le 28 juillet, un essaim mature de 12 km² avec une forte densité a traversé la vallée du fleuve Sénégal en provenance de Kaedi, en Mauritanie, et a été observé en accouplement à proximité. Les opérations de lutte ont traité 872 ha du 14 au 17 juillet.

• PRÉVISIONS

L'éclosion et la formation de bandes se poursuivront en août le long de la vallée du fleuve Sénégal et peuvent s'étendre aux zones voisines, dans le nord. Les mues imaginaires débiteront probablement vers la fin du mois et de nouveaux essaims pourraient commencer à se former début septembre. Si davantage de pluie tombe à partir de septembre, la plupart des nouveaux essaims resteront probablement sur place, arriveront à maturité et une deuxième génération de reproduction pourrait éventuellement avoir lieu.

Cap vert

• SITUATION

Le 5 juillet, plusieurs essaims immatures ont envahi les zones côtières des îles de Boa Vista, Maio, Santiago et Fogo. Ils ont probablement été portés de la côte du Sahara occidental et de la Mauritanie par les vents de secteur nord-est qui ont soufflé pendant une brève période. Les essaims, à des densités pouvant atteindre 60 ailés/m², se sont dispersés à leur arrivée et certains se sont déplacés vers l'intérieur. Des dégâts ont été signalés dans certaines zones. Les opérations de lutte terrestre ont traité 16 ha environ.

• PRÉVISIONS

Le risque que davantage de Criquets pèlerins arrivent d'Afrique de l'Ouest est extrêmement faible. En conséquence, on ne s'attend à aucun développement significatif.

Burkina Faso

• PRÉVISIONS

Il existe un risque modéré qu'un petit nombre de groupes d'ailés et d'essaims arrivent dans l'extrême nord quand le Front inter-tropical se trouve au sud de 15N.

Algérie

• SITUATION

En juillet, un nombre considérable d'essaims immatures était présent au sein d'une vaste zone s'étendant de la frontière marocaine à la Tunisie. La plupart de ceux-ci se trouvaient le long du versant sud des monts Atlas mais certaines populations ont été signalées sur les contreforts et les plateaux situés plus au nord. Malgré des opérations intensives de lutte, des dégâts ont été causés aux cultures dans certains sites. Les populations les plus nombreuses étaient présentes dans le nord, près d'El Bayadh (3341N/0102E), de Djelfa (3440N/0314E) et de M'Sila (3541N/0431E). Vers mi-juillet, il semble que la situation s'améliorait dans certaines régions, à savoir Ghardaia (3225N/0337E), Ouargla (3157N/0520E), Biskra (3448N/0549E) et El Oued (3323N/0649E). Certaines populations allaient et venaient de part et d'autre des frontières avec le Maroc, la Tunisie et la Libye. Des infestations acridiennes ont également été signalées dans le sud-ouest, près de Tindouf (2741N/0811W), dans le sud, près de Tamanrasset (2250N/0528E), et dans le sud-est, près d'Illizi (2630N/0825E) et de Djanet (2434N/0930E). Vers la fin du mois, la situation semblait s'améliorer dans le nord. Les opérations de lutte aérienne et terrestre ont traité 1.013.823 ha du 25 juin au 24 juillet.

• PRÉVISIONS

Les infestations acridiennes diminueront dans le nord avec le déplacement des essaims vers les zones de reproduction estivale. On s'attend à ce que la situation devienne calme dans les prochaines semaines. Des groupes d'ailés et des essaims apparaîtront probablement dans le sud et le sud-est où ils pourraient pondre dans les zones où les conditions sont propices à la reproduction. Si cela est le cas, éclosions et formation de bandes interviendront au cours de la période de prévision.

Maroc

• SITUATION

Les opérations intensives de lutte aérienne et terrestre se sont poursuivies la première décennie de juillet contre de nombreuses infestations sous forme de bandes larvaires et d'essaims s'étendant de la côte atlantique à la frontière algérienne, y compris à la vallée du Draa et aux contreforts et plateaux des monts Atlas. Bien que des bandes larvaires de stade 5 aient été signalées dans de nombreux sites, la plupart des populations formaient des essaims immatures. Les infestations les plus importantes ont été signalées dans le nord-est du pays, près de Bouarfa (3232N/0159W) et d'Ain Beni Mathar (3400N/0201W), et le long du versant sud des monts Atlas, près de Ouarzazate (3057N/0650W) et d'Errachidia (3154N/0425W). Malgré d'importants efforts de

lutte, des dégâts ont été causés aux cultures dans plusieurs régions. A partir de mi-juillet, les infestations acridiennes ont significativement diminué dans les zones de reproduction printanière. Vers fin juillet, seuls de petits groupes d'ailés immatures ont été signalés dans la vallée du Draa, près d'Assa (2834N/0927W), et dans le Sahara occidental, près de Smara (2644N/1142W) dans le nord, et de Bir Gandouz (2136N/1628W) dans le sud. Les opérations de lutte ont traité 724.913 ha du 1^{er} au 31 juillet.

• PRÉVISIONS

Les infestations acridiennes continueront à diminuer et la situation deviendra calme avec le traitement de tous les essaims subsistants ou leur déplacement vers le sud en direction des zones de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'Ouest.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

La situation du Criquet pèlerin s'est améliorée en juillet et les opérations de lutte contre des bandes larvaires de dernier stade et des essaims immatures, à des densités pouvant atteindre 20 ailés/m², ont diminué dans le nord-ouest. Au cours de la première décennie, des signalisations d'essaims se déplaçant de part et d'autre des frontières avec l'Algérie et la Tunisie ont été faites et plusieurs essaims immatures ont été observés plus au sud, près de Ghat (2459N/1011E). Cela suggère qu'un déplacement général des zones de reproduction printanière vers les zones de reproduction estivale était en cours. Les opérations de lutte ont traité 2.882 ha la première décennie de juillet et 218 ha la deuxième. Aucune opération de lutte n'a été entreprise après le 20 juillet car la situation était semble-t-il devenue calme.

• PRÉVISIONS

Au début de la période de prévision, il existe un risque qu'un petit nombre d'essaims en cours de maturation puisse apparaître dans l'ouest du pays en provenance de la Tunisie et de l'Algérie et se déplacer vers le sud en direction des zones de reproduction estivale d'Afrique de l'Ouest.

Tunisie

• SITUATION

La situation reste peu claire car aucun rapport n'a été reçu depuis le 18 mai. Il est probable que des essaims ont continué à se former en juillet dans les



No. 310

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 310

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

zones du sud précédemment infestées. Des détails sont attendus de toute urgence.

- **PRÉVISIONS**

Des essaims sont presque certainement en train de se former dans le sud du pays mais, en l'absence de rapports réguliers, il est difficile d'estimer avec précision l'échelle et la menace pour les autres pays. On s'attend à ce que la situation acridienne redevienne calme au cours de la période de prévision.

Gambie, Guinée Bissau et Guinée Conakry

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

- **SITUATION**

En juillet, de faibles effectifs d'ailés immatures et matures, à des densités pouvant atteindre 150 ailés/ha, étaient éparés dans l'ensemble du Nord-Kordofan, entre El Obeid (1311N/3010E) et Abu Uruq (1554N/3027E). Aucun Criquet pèlerin n'a été observé dans les zones voisines des États du Nil blanc et de Khartoum.

- **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle aura lieu dans une vaste zone du Nord-Kordofan et pourrait s'étendre aux zones voisines des États du Nil blanc et de Khartoum. Il existe un risque modéré que des groupes d'ailés et des essaims arrivent dans le Nord-Darfour en provenance de l'Afrique du Nord-Ouest et pondent. Certains essaims pourraient se déplacer plus à l'est et pénétrer dans le Nord-Kordofan. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour surveiller la situation dans ces zones.

Érythrée

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé dans les basses-terres occidentales proches de la frontière soudanaise au cours de prospections effectuées du 13 au 17 juillet.

- **PRÉVISIONS**

De faibles effectifs de Criquets pèlerins apparaîtront probablement et se reproduiront à petite échelle dans les basses-terres occidentales.

Somalie

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 14 au 20 juillet sur le plateau et l'escarpement entre Boroma, Hargeisa et Berbera.

- **PRÉVISIONS**

Des ailés isolés peuvent être présents et pourraient se reproduire dans les zones de pluie récente sur l'escarpement et le plateau, entre Burao et Boroma.

Éthiopie

- **SITUATION**

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en date du 23 juillet.

- **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 juillet, des Criquets pèlerins ailés éparés en mélange avec des effectifs modérés de Criquets migrateurs africains et des espèces autochtones de sauteriaux étaient présents dans plusieurs exploitations agricoles à Sh. Oweinat (2219N/2845E). Les équipes de lutte terrestre ont traité 1.793 ha. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé ailleurs dans le désert occidental.

- **PRÉVISIONS**

De faibles effectifs de Criquets pèlerins peuvent persister dans quelques zones et exploitations agricoles du désert occidental et le long des rives du lac Nasser. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie Saoudite

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de juillet.

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Yémen

- **SITUATION**

Des ailés isolés ont été observés en ponte le 21 juillet dans un site des zones de reproduction estivale, dans le désert de l'intérieur, au nord-ouest d'Ataq (1435N/4649E). Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé ailleurs, entre Marib et l'Hadhramaout.

• **PRÉVISIONS**

On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans l'intérieur du pays, entre Marib et l'Hadhramaout, où une éclosion aura probablement lieu début août. Des ailés isolés peuvent être présents et persister dans quelques sites des plaines côtières de la mer Rouge.

Oman

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **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 du 30 juin au 26 juillet le long de la côte sud-est, entre Jask et Chabahar, ou dans l'intérieur, dans le bassin de Jaz Murian.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• **SITUATION**

La première quinzaine de juillet, des ailés matures isolés ont été observés dans quelques sites du Cholistan, près de Bahawalpur (2924N/7147E), de Rahimyar Khan (2822N/7020E) et de Sukkur (2742N/6854E), et dans le désert du Tharparkar, près de Mirpurkhas (2533N/6905E).

• **PRÉVISIONS**

Les effectifs acridiens augmenteront dans les zones de reproduction estivale situées 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 la deuxième quinzaine de juin et la première quinzaine de juillet.

• **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.

Archives sur le Criquet pèlerin. Les rapports sur le Criquet pèlerin reçus par la FAO de la part des pays affectés de 1952 jusqu'à présent sont disponibles sous la forme d'une série de quatre CD en PDF. Veuillez contacter le Groupe Acridiens pour plus de détails.

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/eltdown.htm. Davantage de détails peuvent être obtenus à: www.fao.org/news/global/locusts/elocust.htm.

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



No. 310

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 310

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

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/pubslis.htm:

- Rapport de la première réunion du Comité exécutif du CLCPRO, tenue en juin à Niamey, Niger (en français).
- Tableaux des plans d'action prévisionnels et simulations pour les résurgences, recrudescences et invasions généralisées (en anglais et français).
- Rapport de la vingt-quatrième réunion de la Commission pour la Région centrale (en anglais et arabe).
- Rapport de la huitième réunion du Groupe technique du Comité de lutte contre le Cricquet pèlerin (en anglais et français).
- Procédures types de la FAO relatives au Cricquet pèlerin pour les opérations de prospection, de lutte et de traitement aérien (en anglais et arabe).
- Directives relatives au Cricquet pèlerin – La version arabe en PDF peut maintenant être téléchargée.

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 2004-2005. Les réunions suivantes sont prévues:

- **EMPRES/RC.** Douzième réunion des chargés de liaison, du 9 au 13 octobre, en Égypte.
- **Groupe consultatif sur les pesticides.** Neuvième réunion, du 18 au 21 octobre, à Rome.
- **Comité de lutte contre le Cricquet pèlerin.** Session extraordinaire du 29 novembre au 2 décembre, à Rome.
- **EMPRES/RO.** Troisième réunion des chargés de liaison, du 13 au 17 décembre, à Dakar, au Sénégal.
- **Commission de lutte contre le Cricquet pèlerin en Asie du Sud-Ouest.** Vingt-

quatrième session, en janvier 2005, à Delhi (Inde).

Communiqué de presse. Le 5 août, la FAO a publié un communiqué de presse sur la situation d'urgence qui existe actuellement en ce qui concerne le Cricquet pèlerin. Il est disponible à: <http://www.fao.org/newsroom/fr/news/2004/49294/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

- moins 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. 310

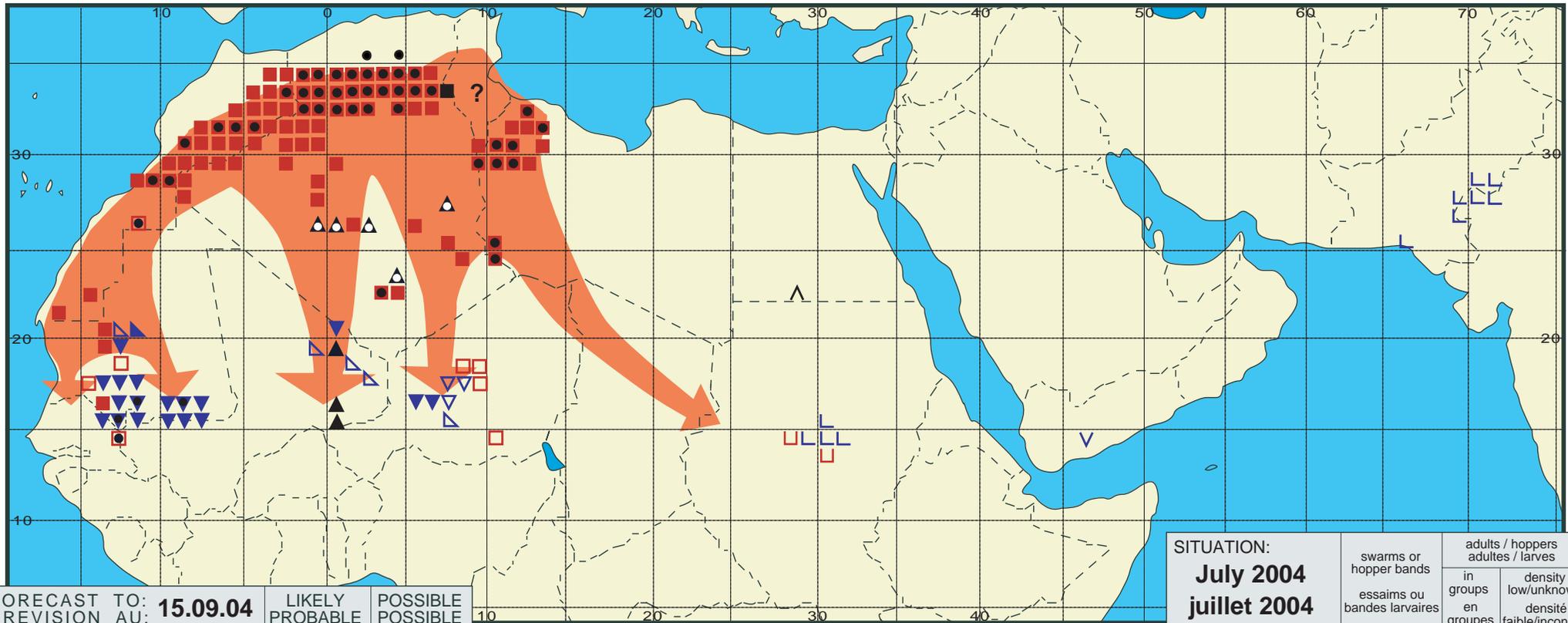
BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

310



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.09.04	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
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: July 2004 juillet 2004	swarms or hopper bands	adults / hoppers adultes / larves	
	essaims ou bandes larvaires	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)			