

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 324



SITUATION GÉNÉRALE EN SEPTEMBRE 2005  
PRÉVISIONS JUSQU'À MI-NOVEMBRE 2005

(3.10.2005)

En septembre, une reproduction à petite échelle a eu lieu dans des zones de l'aire de reproduction estivale dans le Sahel d'Afrique de l'Ouest, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens, toutefois restés relativement faibles et insignifiants. Bien que les précipitations aient diminué dans un grand nombre de zones et que la végétation ait commencé à se dessécher vers la fin du mois, les opérations de prospection doivent être maintenues pour vérifier si les populations acridiennes se concentrent dans les zones encore vertes. Des opérations de lutte limitées ont été effectuées contre de petites infestations dans le sud de l'Algérie et le sud-ouest de la Libye. En Région centrale, les équipes de lutte ont traité des bandes larvaires dans le Darfour, au Soudan, alors que les traitements contre des larves et des ailés se terminaient sur la côte de la mer Rouge, en Érythrée. Au cours de la période de prévision, il est probable que les criquets migrent vers la côte soudanaise de la mer Rouge. Un suivi intensif est nécessaire dans l'intérieur du Yémen où une reproduction à petite échelle s'est poursuivie pour le deuxième mois consécutif et où des opérations de lutte ont été effectuées. En Asie du Sud-Ouest, la reproduction estivale le long de la frontière indo-pakistanaise a conduit à une augmentation des effectifs acridiens et un essaim se serait formé.

**Région occidentale.** Les pluies ont diminué en septembre dans la plupart des zones de reproduction

estivale du Sahel et la végétation a commencé à se dessécher sauf dans l'ouest de la **Mauritanie** et au **Niger**, où une reproduction à petite échelle a eu lieu. Jusqu'à présent, aucune reproduction n'a été signalée dans le nord du **Mali** et elle a probablement pris fin au **Tchad**. Dans ces deux pays, seuls des ailés épars étaient présents en septembre. Une reproduction locale a eu lieu dans le sud de l'**Algérie** et des traitements ont été réalisés pour le deuxième mois consécutif. Des adultes en accouplement ont été observés mi-septembre dans le sud-ouest de la **Libye**. Pendant la période de prévision, la végétation va continuer à se dessécher dans le Sahel et les ailés se concentreront probablement dans les quelques zones restant vertes. Cela peut entraîner la formation de quelques petits groupes au Niger alors qu'en Mauritanie les ailés se déplaceront probablement vers le nord-ouest (Inchiri) et, en cas de pluie, se reproduiront à petite échelle. Il existe un faible risque que quelques groupes d'ailés puissent se déplacer vers l'Afrique du Nord-Ouest à partir de l'ouest du Soudan. Des prospections intensives, terrestres et par hélicoptère, seront maintenues dans les pays du Sahel jusqu'à fin octobre.

**Région centrale.** Des traitements terrestres se sont poursuivis contre des bandes larvaires jusqu'à au moins mi-septembre dans les régions sécurisées du Darfour, au **Soudan**. En octobre, avec le dessèchement de la végétation, des groupes d'ailés pourraient se former dans le Darfour et la plupart se déplacer probablement vers les zones de reproduction hivernale situées le long de la côte soudanaise de la mer Rouge et quelques autres vers l'ouest, en direction de l'Afrique du Nord-Ouest. Les opérations de lutte se sont terminées mi-septembre sur la côte nord de la mer Rouge, en **Érythrée**, où une reproduction avait eu lieu précédemment; une autre génération de reproduction pourrait avoir lieu si de bonnes pluies tombent et les effectifs acridiens

Le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Criquet pèlerin. Il est distribué par télécopie, courrier électronique, internet, valise FAO ou courrier par le 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](mailto:eclo@fao.org)

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

DLIS: [www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm)



No. 324

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

augmenter de nouveau. La reproduction estivale devrait se terminer bientôt dans l'intérieur du **Yémen** où des traitements limités ont été réalisés. On s'attend à ce que les ailés et tous les groupes se formant se déplacent vers les zones hivernales situées le long des plaines côtières de la mer Rouge, au Yémen, et finissent par s'y reproduire. Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé ailleurs dans la Région.

**Région orientale.** Les effectifs acridiens ont augmenté en septembre dans les zones de reproduction estivale situées le long de la frontière indo-pakistanaise. Au Rajasthan, en **Inde**, des équipes de lutte ont traité près de 1 900 ha de larves grégaires, et un essaim se serait formé à la frontière avec le **Pakistan**. Une reproduction à plus petite échelle a eu lieu dans les régions voisines au Pakistan. La reproduction peut se poursuivre encore quelques semaines mais dès le début du dessèchement de la végétation, les criquets se concentreront probablement et formeront plusieurs petits groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims. D'ici la fin de la période de prévision, un nombre croissant d'ailés se déplacera probablement vers l'ouest, en direction du sud de la vallée de l'Indus, au Pakistan.



### Conditions météorologiques et écologiques en février 2003

**Les pluies estivales ont commencé à diminuer mi-septembre dans des zones de l'aire de reproduction estivale d'Afrique de l'Ouest et du Soudan et la végétation était en cours de dessèchement. De bonnes pluies ont continué à tomber sur le Yémen, le long de la côte de la mer Rouge et dans l'intérieur du pays. Les conditions restaient propices à la reproduction le long de la frontière indo-pakistanaise.**

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical a commencé en septembre son repli saisonnier vers le Sud, oscillant autour de 15N au-dessus de l'Afrique de l'Ouest et atteignant sporadiquement 27N au-dessus du sud-ouest de l'Algérie. Pendant la première décennie, des pluies modérées sont tombées sur le sud de l'Algérie, près de la frontière malienne, ainsi que dans le sud-est, près de la frontière libyenne, au tout début du mois. De bonnes pluies sont également

tombées sur le nord-ouest et le sud de la Mauritanie, le nord du Mali, certaines zones du Tamesna, au Niger, et au Tchad. Très peu de pluie est tombée sur ces zones pendant le reste du mois sauf dans le sud de la Mauritanie. Vers la fin du mois, la végétation avait commencé à se dessécher dans le nord du Mali (Timétrine, Adrar des Iforas et Tamesna), dans des zones du Tamesna et dans les montagnes de l'Aïr, au Niger, ainsi qu'au Tchad. Par contre, les conditions écologiques restaient favorables à la reproduction dans le sud de la Mauritanie et elles s'amélioreraient dans le nord-ouest de la Mauritanie, le sud et le sud-est de l'Algérie et le sud-ouest de la Libye, près de Ghat.

Dans la **Région centrale**, les précipitations ont diminué significativement en septembre dans les zones de reproduction estivale du Soudan. Néanmoins, les conditions écologiques restaient propices à la reproduction. En Érythrée, les précipitations ont commencé à diminuer le long de la côte de la mer Rouge pendant la deuxième décennie du mois et la végétation était en cours de dessèchement. De bonnes pluies sont tombées pour le troisième mois consécutif au Yémen, le long de la côte de la mer Rouge et dans l'intérieur, près de la Shabwah. En conséquence, les conditions restaient favorables à la reproduction dans ces deux zones. Des pluies modérées à fortes sont tombées le long de certaines zones de la côte nord et du plateau de la Somalie.

Dans la **Région orientale**, des pluies légères à modérées, associées à la mousson, ont continué à tomber en septembre sur des zones de l'aire de reproduction estivale au Rajasthan, en Inde, et dans les zones voisines des déserts du Cholistan et de Tharparkar, au Pakistan. En conséquence, les conditions écologiques étaient propices à la reproduction dans ces deux pays.



### Superficies traitées

Quelque 3 600 hectares ont été traités en septembre comparés aux 750 000 ha de septembre 2004, portant la superficie totale traitée depuis le début de la recrudescence (octobre 2003) à 12,9 millions d'ha.

Algérie	140 ha (du 21 au 31 août)
	315 ha (du 11 au 20 septembre)
Érythrée	85 ha (du 7 au 12 septembre)
Inde	1 886 ha (du 1 <sup>er</sup> au 30 septembre)
Libye	1 555 ha (du 2 au 14 septembre)
Soudan	159 ha (du 1 <sup>er</sup> au 14 septembre)
Yémen	175 ha (en septembre)

Note: Les délais de soumission des rapports et des divergences peuvent affecter l'exactitude de ces chiffres.



## Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

( voir aussi le résumé en page 1 )

### RÉGION OCCIDENTALE

#### Mauritanie

##### • SITUATION

En septembre, une reproduction à petite échelle a eu lieu à l'ouest et à l'est de Tidjikja (1833N/1126W) où quelques larves des stades 1 et 2, mélangées à des ailés solitaires matures, ont été trouvées au cours des prospections intensives. En conséquence, les effectifs acridiens se sont progressivement accrus tout en restant relativement faibles et non significatifs. Des adultes isolés ont également été signalés dans le sud-est, près de Nema (1636N/0715W) et de Oualata (1717N/0701W), dans un site de la vallée du fleuve Sénégal, en face de Podor, et sont apparus dans le nord-ouest, entre Akjoujt (1945N/1421W) et Atar (2032N/1308W).

##### • PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans les zones de reproduction estivale du sud au fur et à mesure du dessèchement de la végétation. En conséquence, les ailés épars se déplaceront vers le nord-ouest où ils apparaîtront probablement dans l'Inchiri et finiront par se reproduire si des pluies tombent. Les effectifs acridiens vont augmenter mais devraient rester en-deçà des niveaux menaçants dans la région d'Aftout Fai et près de Tidjikja, avec la poursuite d'une reproduction à petite échelle au cours des prochaines semaines.

#### Mali

##### • SITUATION

En septembre, des prospections intensives, terrestres et par hélicoptère, ont été réalisées dans le nord. Tout au long du mois, seuls des ailés isolés ont été signalés mais, au cours de la dernière semaine, des ailés solitaires immatures et matures épars, à des densités bien inférieures à 100 ailés/ha, mélangés à quelques ailés à l'aspect *transiens*, ont été observés dans environ une douzaine de sites, principalement dans le Tamesna et, dans une moindre mesure, dans le nord de l'Adrar des Iforas et dans le Timétrine.

##### • PRÉVISIONS

Sauf si davantage de pluie tombe sur l'Adrar des Iforas ou le Tamesna, les effectifs acridiens vont diminuer et seuls des ailés isolés persisteront probablement et pourraient se reproduire dans les quelques zones encore vertes dans le nord.

#### Niger

##### • SITUATION

En septembre, les effectifs acridiens ont légèrement augmenté dans le Tamesna et les montagnes de l'Aïr, où de faibles densités d'adultes solitaires ont été observées dans de nombreux sites au cours de prospections intensives, terrestres et par hélicoptère. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans au moins un site dans le nord-ouest du Tamesna, près des frontières algérienne et malienne, où une larve de stade 5 et quelques ailés immatures ont été trouvés. Vers la fin du mois, une reproduction a été signalée près des montagnes de l'Aïr, à Tazerzait (1921N/0853E), où quelques larves de dernier stade, mélangées à des ailés immatures à une densité de 5 000/ha, ont été observées le 9 septembre sur 30 ha. Une reproduction a également eu lieu près d'Agadez (1700N/0756E), où des larves isolées de stade 4 étaient présentes le 25 septembre, et près d'Agaliouk (1846N/0731E), où des ailés essentiellement matures, dont certains en accouplement, étaient présents sur environ 500 ha, à des densités pouvant atteindre 300 ailés/ha, en mélange avec des larves solitaires et quelques larves *transiens* de tous les stades (stade 2 dominant). Dans cette dernière zone, le 27 septembre, quelques-unes des larves se concentraient en groupes sur environ 10 ha, à des densités de 10 à 20 larves/m<sup>2</sup>.

Pendant la dernière semaine du mois, les médias ont signalé qu'un essaim était présent près de la frontière malienne. Des équipes de terrain ont confirmé que tel n'était pas le cas et que seuls des ailés solitaires épars étaient présents.

##### • PRÉVISIONS

Avec la fin des pluies estivales et le dessèchement de la végétation, la reproduction va diminuer et se limitera aux quelques zones restant vertes dans le Tamesna et les montagnes de l'Aïr où l'on s'attend à ce que les criquets se concentrent, que leur densité augmente légèrement et, au plus, qu'ils forment quelques petits groupes.

#### Tchad

##### • SITUATION

Au cours des deux premières décades de septembre, des ailés matures isolés ont été observés dans quelques sites de la région du Kanem. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé près de Fada au



No. 324

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 324

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

cours des prospections intensives, terrestres et par hélicoptère. Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé pendant la troisième décennie du mois.

### • PRÉVISIONS

*Sauf si davantage de pluie tombe, les effectifs acridiens vont diminuer et seuls des ailés isolés persisteront probablement dans les quelques zones encore vertes dans les régions du Kanem, Ouaddai et Fada.*

### Sénégal

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé pendant la troisième décennie d'août et les deux premières décennies de septembre.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Burkina Faso

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en août.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Nigeria

#### • SITUATION

Les récents articles dans les médias sur des infestations acridiennes dans le nord du pays ne concernent pas le Cricquet pèlerin.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

**Bénin, Cameroun, Cap-Vert, Côte-d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée-Bissau, Guinée, Libéria, Sierra Leone et Togo**

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Algérie

#### • SITUATION

Au cours de la dernière décennie d'août, des traitements terrestres ont été faits au nord de Tamanrasset (2250N/0528E) sur 140 ha d'ailés solitaires immatures mélangés à quelques larves de stade 5.

En septembre, au cours de la deuxième décennie, les opérations de lutte terrestre ont traité 315 ha de larves et d'ailés solitaires de faible densité dans l'extrême

sud, près de la frontière nigérienne. Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé le reste du mois.

#### • PRÉVISIONS

*On s'attend à que les effectifs acridiens diminuent dans le sud au fur et à mesure que les conditions écologiques deviennent défavorables.*

### Maroc

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en septembre.

#### • PRÉVISIONS

*Quelques ailés isolés peuvent apparaître dans la partie sud du Sahara occidental.*

### Jamahiriya arabe libyenne

#### • SITUATION

Fin août, des groupes d'ailés solitaires et *transiens*, à des densités faibles à moyennes, ont été observés sur 110 hectares dans le sud-ouest, près de Ghat, dans les oueds Tetaghsin (2532N/0955E) et Insika (2531N/0945E). Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé dans le sud-est, près de Jebel Uweinat.

En septembre, de petites infestations persistaient dans les oueds susmentionnés, près de Ghat, où quelques ailés ont été observés en accouplement vers le 15. Les traitements terrestres ont concerné 1 555 ha au cours du mois. Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé dans le nord-ouest, près de Ghadames.

#### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle peut avoir lieu dans le sud-ouest, près de Ghat, mais on s'attend à ce que les effectifs acridiens restent faibles.*

### Tunisie

#### • SITUATION

Un rapport tardif indiquait que la situation avait été calme en août.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### RÉGION CENTRALE

#### Soudan

#### • SITUATION

Pendant la première quinzaine de septembre, 159 ha de bandes larvaires de stade 5, à des densités moyennes, ont été traités par voie terrestre dans les zones sécurisées du Nord-Darfour, près d'El Fasher (1337N/2522E). Vers la mi-septembre, des ailés matures isolés ont été observés dans deux sites le long du versant occidental des collines de la mer Rouge, près d'Haiya (1820N/3621E). Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans le Nord-Kordofan, entre El Obeid (1311N/3010E) et Ed Dueim (1400N/3220E), et sur la côte de la mer Rouge, près de Suakin (1908N/3717E).

Pendant la deuxième quinzaine de septembre,

aucun Criquet pèlerin n'a été observé dans l'ouest du Darfour mais des problèmes de sécurité dans le Nord-Darfour n'ont par permis aux équipes de confirmer les signalisations d'infestations larvaires près de Mellit (1407N/2543E).

• **PRÉVISIONS**

*Un nombre limité de petits groupes d'ailés pourrait se former dans le Nord-Darfour et l'ouest du Darfour. Si tel est le cas, la plupart de ces ailés se déplacera probablement vers les zones de reproduction hivernale situées le long de la côte de la mer Rouge et quelques-uns pourraient se déplacer vers l'ouest, en direction de l'Afrique du Nord-Ouest. Ceux qui se déplacent vers l'est peuvent apparaître d'abord le long du fleuve Atbara. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle le long de la côte de la mer Rouge commence avec le début des pluies hivernales.*

### Érythrée

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées fin août dans les bas-fonds occidentaux.

Pendant la première quinzaine de septembre, les équipes de lutte ont traité 85 ha de populations résiduelles de larves et d'ailés immatures, à des densités de 3 à 10 larves/m<sup>2</sup> et de 2 à 70 ailés/m<sup>2</sup>, dans les zones précédemment infestées des plaines côtières du nord de la mer Rouge, près de Mehimet (1723N/3833E). Le 20 septembre, seules quelques petites infestations larvaires persistaient, mélangées à des ailés dont certains étaient en ponte, à des densités pouvant atteindre 5 ailés/m<sup>2</sup>. Ailleurs sur la côte, des larves et des adultes en ponte étaient présents dans des cultures, près de Naro (1626N/3840E), et quelques ailés ont été observés dans des exploitations agricoles près de Shelshela (1553N/3906E).

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées fin août dans les bas-fonds occidentaux.

• **PRÉVISIONS**

*On s'attend à ce que des éclosions d'une autre génération ait lieu dans les zones propices, le long des plaines côtières de la mer Rouge, entre Massawa et la frontière soudanaise, entraînant une augmentation des effectifs acridiens et la formation de quelques petits groupes de larves et d'ailés. Par conséquent, des prospections intensives devraient être effectuées de façon régulière pendant la période de prévision.*

### Éthiopie

• **SITUATION**

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun

Criquet pèlerin n'a été signalé en septembre.

• **PRÉVISIONS**

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Djibouti

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées fin août dans l'intérieur du pays, près de Dikhil (1108N/4220E).

• **PRÉVISIONS**

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Somalie

• **SITUATION**

Un rapport tardif indiquait qu'aucun Criquet pèlerin n'avait été observé fin août le long de l'escarpement et sur le plateau, près d'Hargeisa. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé pendant la dernière décade de septembre dans les zones susmentionnées ni sur la côte du nord-ouest, près de Berbera, ou le long de la frontière avec Djibouti.

• **PRÉVISIONS**

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Égypte

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées en septembre le long de la côte de la mer Rouge, près d'Abu Ramad, près du lac Nasser, à Abu Simbel, et dans le désert occidental, à Sh. Oweinat.

• **PRÉVISIONS**

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Arabie Saoudite

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en septembre.

• **PRÉVISIONS**

*Des ailés isolés peuvent être présents dans les plaines côtières du sud de la mer Rouge, et une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones aux conditions propices.*

### Yémen

• **SITUATION**

En septembre, une reproduction à petite échelle s'est poursuivie dans le désert de l'intérieur et des taches de larves solitaires et transiens de tous les stades, à des densités de 15 à 50 larves/m<sup>2</sup>, ont



No. 324

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 324

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

été observées dans six sites près de Komama (1440N/4618E), sur une superficie d'environ 500 ha. De jeunes ailés et des ailés immatures et matures solitaires se concentraient dans les zones limitées de végétation verte, à des densités pouvant atteindre 1 500 ailés/hectare. De plus petites infestations larvaires et ailées ont été observées à proximité dans la zone d'Humama (ca. 1442N/4615E). A la fin du mois, 175 ha ont été traités par voie terrestre.

Dans les plaines côtières de la mer Rouge, des ailés immatures et matures isolés ont été observés dans le Tihama centrale, au sud d'Hodeidah (1450N/4258E), et dans le nord du Tihama, près de Suq Abs (1600N/4312E).

### • PRÉVISIONS

*Avec la fin des précipitations et le dessèchement de la végétation dans l'intérieur de la Shabwah, la reproduction diminuera et il est probable que les cricquets se concentrent dans les quelques zones restant vertes, que leur densité augmente légèrement et qu'ils forment peut-être quelques petits groupes. Vers la fin de la période de prévision, la plupart des ailés se sera probablement déplacée vers les plaines côtières de la mer Rouge où on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu.*

### Oman

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées en septembre le long de la péninsule de Musandam et sur la côte de la Batinah.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

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

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## RÉGION ORIENTALE

### Iran

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées le 25 septembre le long de la côte du sud, près de Jask et de Bandar Abbas.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Pakistan

#### • SITUATION

Au cours de la deuxième quinzaine d'août, des adultes solitaires isolés, à des densités pouvant atteindre 60/ha, persistaient dans les déserts du Tharparkar, de Nara et du Cholistan ainsi que dans la zone de Lasbela, à l'ouest de Karachi, où ils ont été observés dans 38 sites. Une reproduction a eu lieu dans le Cholistan, près de Bahawalpur (2924N/7147E), et des larves de tous les stades étaient présentes dans cinq sites à des densités de 1 à 4 larves/m<sup>2</sup>.

Au cours de la première quinzaine de septembre, les densités ailées ont légèrement augmenter pour atteindre 230 ailés/ha dans les zones susmentionnées. La reproduction s'est étendue au désert de Nara où des larves isolées de stade 3 ont été observées dans trois sites près de Sukkur (2742N/6854E).

Pendant la dernière semaine du mois, un essaim de 5 km<sup>2</sup> a été observé dans le Cholistan, près de la frontière indienne, à Salamsar (2758N/7149E), et des groupes d'ailés grégaires ont été signalés à proximité, dans la zone de Kakki (2855N/7114E). Des opérations de lutte ont immédiatement commencé.

#### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens peuvent augmenter au début de la période de prévision suite à toute reproduction locale non détectée. Avec la fin des pluies estivales le dessèchement de la végétation, la reproduction diminuera et il est possible que les cricquets se concentrent dans les quelques zones encore vertes, que leur densité augmente légèrement et qu'ils forment peut-être quelques petits groupes. Les ailés feront probablement des allers-retours le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise à tout moment. Vers la fin de la période de prévision, des vents de secteur Est devraient s'établir dans la région et un nombre croissant d'ailés se déplacera probablement vers l'Ouest, en direction du sud de la vallée de l'Indus.*

### Inde

#### • SITUATION

En août, des ailés isolés, à des densités pouvant atteindre 25 ailés/ha, ont été trouvés dans un nombre croissant de sites au Rajasthan, principalement entre Jodhpur (2618N/7308E) et Bikaner (2801N/7322E), et, dans une moindre mesure, près de Barmer (2543N/7125E). Certains ailés ont été signalés en ponte au nord-ouest de Jodhpur.

Au cours de la première quinzaine de septembre, une reproduction à petite échelle a eu lieu au nord-ouest de Jodhpur, entre Phalodi (2706N/7222E) et Jaisalmer (2652N/7055E), où de petites infestations

de larves de tous les stades, à des densités pouvant atteindre une larve par 10 m<sup>2</sup>, étaient présentes dans environ 40 sites. Des densités plus élevées, de 1 000 larves/m<sup>2</sup>, ont été signalées dans deux sites, et une densité de 20 larves/m<sup>2</sup> d'un troisième. Les mues imaginaires ont commencé pendant la deuxième semaine et la taille des zones infestées a augmenté. Vers la fin du mois, des ailés immatures formaient de petits groupes dans certains sites. Les opérations de lutte terrestre ont traité 1 886 ha en septembre.

• **PRÉVISIONS**

*On s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent davantage avec la poursuite de la reproduction dans les zones de pluie récente du Rajasthan. Avec la fin des pluies le dessèchement de la végétation, il est probable que les criquets se concentrent dans les quelques zones encore vertes, que leur densité augmente légèrement, qu'ils deviennent plus grégaires et forment des petits groupes et peut-être quelques petits essaims. Les ailés feront probablement des allers-retours le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise à tout moment mais, vers la fin de la période de prévision, un nombre croissant d'ailés pourrait se déplacer vers l'Ouest, une fois que les vents de secteur établis dans la région.*

**Afghanistan**

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*



## Annonces

**Rapports sur les acridiens.** Au cours des résurgences, recrudescences et invasions acridiennes, les fichiers de sortie RAMSES accompagnés d'une brève interprétation devraient être transmis deux fois par semaine et nous encourageons les pays affectés à préparer des bulletins décennaux résumant la situation. Au cours des périodes de rémission, les pays devraient envoyer un rapport une fois par mois au moins. Toute l'information devra être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin 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

**Pages consacrées au Criquet pèlerin sur le web.**

Le Groupe Acridiens a lancé une version mise à jour

de son site web en anglais et en français à: [www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts).

**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 forme d'une série de quatre CD en PDF. Contacter le Groupe Acridiens pour plus de détails.

**Brochure sur le Criquet pèlerin.** La FAO a produit une brochure à l'intention du grand public et de la communauté des bailleurs de fonds intitulée *La faim dans leur sillage: voyage au coeur de la lutte contre les Criquets pèlerins* qui peut être téléchargée à partir de [www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts) (Publications).

**Publications sur internet.** De nouvelles publications de la FAO et des rapports des réunions peuvent être téléchargés à partir de [www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts) (Publications):

- Rapport de la prospection conjointe sur le Criquet pèlerin effectuée dans les zones de reproduction printanière du Pakistan et de la République islamique d'Iran en avril 2005 (en anglais)

**Évaluation de la campagne de 2003 à 2005.** Une évaluation indépendante de la récente campagne de lutte contre le Criquet pèlerin sera réalisée dans les prochains mois. Elle sera supervisée par un Comité de pilotage composé des bailleurs de fonds et des pays affectés. On s'attend à ce qu'un rapport sur les résultats de l'évaluation soit présenté lors de la prochaine session du DLCC. En conséquence, la date de sa tenue a été modifiée changée pour inclure l'évaluation.

**Réunions en 2005-2006.** Les réunions suivantes sont prévues à titre provisoire:

- **EMPRES/RC.** Sixième Comité consultatif, du 13 au 15 novembre, au Caire, en Égypte.
- **EMPRES/RC.** Treizième réunion des chargés de liaison, en janvier 2006, au Yémen.
- **EMPRES/RO.** Quatrième réunion des chargés de liaison, en janvier/février 2006, à Alger.
- **DLCC.** Trente-huitième session, du 6 au 10 mars, à Rome.



No. 324

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 324

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



### Glossaire des termes employés

Pour les rapports de criquets, les termes spécifiques suivants sont utilisés dans le Bulletin sur le Criquet 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 km<sup>2</sup>                      • bande: 1-25 m<sup>2</sup>

##### **PETIT(E)**

- essaim: 1-10 km<sup>2</sup>                      • bande: 25-2.500 m<sup>2</sup>

##### **MOYEN(NE)**

- essaim: 10-100 km<sup>2</sup>                      • bande: 2.500 m<sup>2</sup>-10 ha

##### **GRAND(E)**

- essaim: 100-500 km<sup>2</sup>                      • bande: 10-50 ha

##### **TRÈS GRAND(E)**

- essaim: 500+ km<sup>2</sup>                      • 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.

##### **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.

##### **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.

##### **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.

##### **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.



No. 324

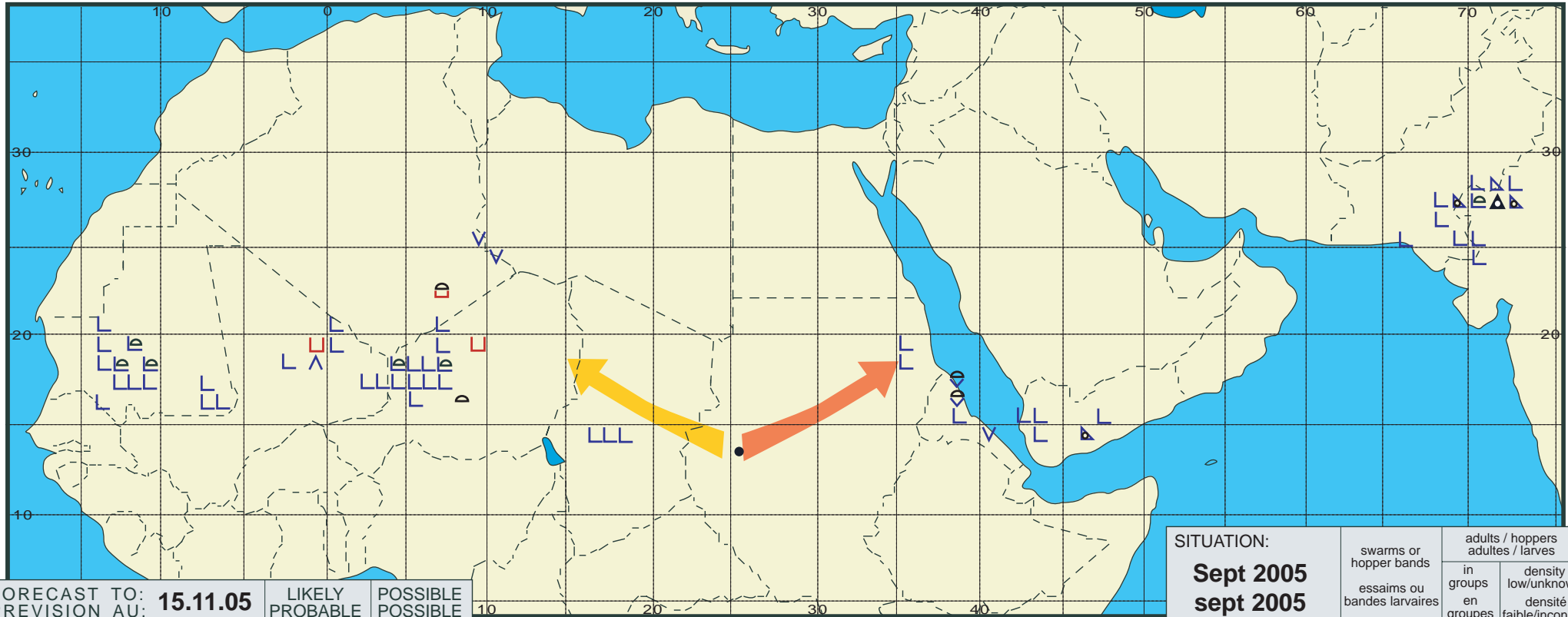
BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

324



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.11.05</b>	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: <b>Sept 2005</b> <b>sept 2005</b>	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)			