

# BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 300



**Situation générale en septembre 2003  
Prévisions jusqu'à mi-novembre 2003**

(3.10.2003)

L'activité des criquets pèlerins s'est significativement accrue au Niger en septembre et pourrait évoluer en une résurgence localisée. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie en Mauritanie, au Mali et au Soudan, où de faibles effectifs d'ailés solitaires et de larves ont été signalés. Des ailés isolés étaient présents le long de la frontière indo-pakistanaise. Pendant la période de prévision, les effectifs acridiens vont augmenter dans le Sahel suite à l'apparition de nouveaux ailés issus de l'actuelle reproduction. Avec le dessèchement de la végétation, concentration et grégarisation se poursuivront au Niger, entraînant la formation de petites bandes et peut-être de quelques essaims de petite taille. Certains de ces derniers pourraient se déplacer vers le nord et l'ouest. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour surveiller attentivement la situation.

**Région occidentale.** La situation s'est détériorée au Niger où de nouvelles infestations ont été trouvées en septembre dans le Tamesna en raison de conditions écologiques et d'une reproduction exceptionnellement bonnes. Dans les zones où la végétation était en cours de dessèchement, les larves se concentraient dans la végétation encore verte et commençaient à grégariser, formant de petits groupes et quelques bandes. Des populations similaires peuvent être présentes dans l'Aïr, où des ailés et des larves ont été observés en août. Avec l'augmentation des effectifs et la grégarisation des acridiens, une situation potentiellement dangereuse

pourrait se développer et conduire à une résurgence. De nouveaux ailés vont apparaître pouvant former quelques essaims de petite taille. Certains pourraient se déplacer vers le nord et l'ouest en direction du nord-est du Mali et du sud de l'Algérie. Des opérations de lutte limitées peuvent être nécessaires pendant la période de prévision. Ailleurs, une reproduction à petite échelle s'est poursuivie dans le sud de la Mauritanie et dans le nord du Mali, où les conditions restent propices. Un seul Criquet pèlerin a été observé dans le nord du Sénégal.

**Région centrale.** Les effectifs acridiens ont légèrement augmenté au Soudan, où une reproduction à petite échelle se poursuivait dans le Nord-Darfour et est probablement en cours dans le Nord-Kordofan, le Nil Blanc et l'est, près de la frontière érythréenne. On s'attend à ce qu'une situation similaire existe dans l'ouest de l'Érythrée. Au cours de la période de prévision, il est probable que des criquets pèlerins apparaissent dans l'est, le long des fleuves Gash et Atbara, au Soudan, où une reproduction supplémentaire pourrait avoir lieu, et quelques ailés peuvent apparaître dans les plaines côtières de la mer Rouge. En Érythrée, des ailés isolés ont été observés dans une zone des plaines côtières et d'autres ailés pourraient apparaître au cours de la période de prévision. Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé ailleurs dans la Région bien que de bonnes pluies soient tombées le long de la côte de la mer Rouge, au Yémen, où une reproduction à petite échelle peut avoir lieu.

**Région orientale.** Des ailés isolés persistaient dans les zones de reproduction estivale du Pakistan et sont presque certainement présents dans les zones voisines du Rajasthan, en Inde. Bien que la végétation reste exceptionnellement verte, les effectifs acridiens diminueront avec la fin de la mousson et le dessèchement de la végétation. On ne s'attend à aucun développement significatif.

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. 300

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



### Conditions météorologiques et écologiques en septembre 2003

**Les conditions continuaient à être exceptionnellement favorables à la reproduction pour le troisième mois consécutif dans une vaste zone s'étendant de la Mauritanie à l'ouest de l'Érythrée. Vers la fin du mois de septembre, les précipitations continuaient sur la plupart des sites mais diminuaient sur certains et la végétation commençait à se dessécher.**

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical (FIT) a fluctué entre 15 et 20N au cours du mois de septembre, avec des poussées périodiques vers 24N au-dessus du nord de la Mauritanie et du Mali. En conséquence, les précipitations se poursuivaient en de nombreux endroits du Sahel, principalement pendant les deux premières décades du mois. En Mauritanie, de bonnes pluies sont tombées sur tout le sud, en particulier sur le sud-ouest (Trarza et Brakna) et, dans une moindre mesure, sur d'autres régions (Tagant et deux Hodhs), où des conditions propices à la reproduction prédominaient sur une vaste zone. Vers la fin du mois, une partie de la végétation avait commencé à se dessécher dans le sud-est du pays. De bonnes pluies sont tombées pendant les première et troisième décades sur l'Inchiri et devraient être suffisantes pour une reproduction. Une pluie légère a été signalée dans le nord (Adrar, Dakhlet, Tiris Zemmour), où la végétation est toujours sèche. Au cours des deux premières décades, une pluie légère est tombée sur l'Adrar des Iforas, au Mali, et sur l'Air et le Tamesna, au Niger, où une végétation verte persistait. Vers la fin du mois, certaines zones commençaient à se dessécher au Niger à cause des températures élevées et des vents chauds persistants. Dans le nord-est du Tchad, de légères pluies peuvent être tombées pendant la première décade entre Biltine et Fada, où une végétation verte est présente. Au Maroc, quelques zones étaient vertes au sud des Monts Atlas, où il a plu en août. Des conditions sèches prédominaient en Algérie. L'imagerie satellitaire suggère qu'il peut y avoir une végétation verte dans plusieurs zones reculées du centre de la Mauritanie (Tidjikja à Tichit; Aoukar), dans le nord du Mali (entre le Timétrine et Tombouctou; Tamesna jusqu'à 1730N)

et au Niger (Tin Amzi et sud de la vallée de Lazaouak dans le Tamesna; ouest de l'Air)

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies ont continué à tomber dans les zones de reproduction estivale du Soudan, bien qu'elles aient diminué nettement au cours du mois. Au cours de la première décade, les pluies étaient particulièrement fortes près de Kassala et dans les zones voisines de l'ouest de l'Érythrée. Les conditions restent favorables à la reproduction sur de vastes zones des états du Nord-Darfour, du Nord-Kordofan, du Nil blanc et de l'est. L'imagerie satellitaire suggère que la végétation peut également être exceptionnellement verte sur le plateau de Teiga (Nord-Darfour) et au nord de Kassala (fleuve Gash et nord-ouest de Derudeb). Une activité nuageuse significative a été observée au-dessus des plaines côtières de la mer Rouge, dans le sud de l'Érythrée et au Yémen. Des pluies légères à modérées ont été signalées au Yémen et une végétation verte était présente. Le long de la côte du golfe d'Aden, de plus fortes pluies sont tombées à l'est d'Aden alors que les conditions devenaient sèches dans l'intérieur de la Shabwah, près d'Ataq. A Djibouti, une végétation verte était présente dans les plaines côtières du nord, entre Tadjourah et Obock. Dans le nord de la Somalie, la végétation était sèche le long de la côte, à l'ouest de Berbera, à cause des températures élevées, mais elle était verte sur l'escarpement. Des pluies légères à modérées sont tombées près de Dire Dawa et de Jijiga au cours de la première quinzaine de septembre.

Dans la **Région orientale**, des conditions propices à la reproduction prédominaient le long de la plus grande partie de la frontière indo-pakistanaise sauf pour des zones du Rajasthan, en Inde (sud-ouest de Jaisalmer), et du désert de Khairpur, au Pakistan. Les précipitations diminuaient dans ces deux pays et seule une pluie légère est tombée sur quelques sites du Rajasthan la première quinzaine de septembre, ce qui suggère que la mousson se termine.



### Superficies traitées

Aucune opération de lutte n'a été signalée en septembre.



## Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

( voir aussi le résumé en page 1 )

### RÉGION OCCIDENTALE

#### Mauritanie

##### • SITUATION

Au cours de la première décennie de septembre, le développement larvaire et la maturation des ailés continuaient pour des individus épars dans le sud du pays entre Aioun El Trouis (1702N/0941W) et Nema (1632N/0712W), au nord de Kiffa (1638N/1124W), au sud-ouest de Tidjikja (1829N/1131W) et à l'est de Nouakchott. Au cours de la deuxième décennie, une reproduction s'est poursuivie au sud-ouest de Tidjikja, où les densités d'ailés augmentaient jusqu'à atteindre 2 000 ailés par ha. Des larves et des ailés isolés ont également été signalés au nord-est de Kiffa et dans l'Aoukar entre Boutilimit (1740N/1446E) et Akjoujt (1945N/1421W).

##### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens vont continuer à augmenter avec la poursuite de la reproduction dans le sud du pays. Avec le dessèchement de la végétation, les ailés se concentreront probablement dans le sud-ouest et dans l'Inchiri et une ponte peut avoir lieu dans les zones de pluie récente. Il existe une faible possibilité que quelques ailés se déplacent plus au nord dans le Tiris Zemmour, en particulier si d'autres précipitations se produisent.*

#### Mali

##### • SITUATION

En septembre, des ailés épars ont été signalés dans plusieurs oueds de l'Adrar des Iforas, près d'Aguelhoc (1927N/0052E) et de Kidal (1827N/0125E). Bien que la plupart des larves présentes en août dans ces zones aient subi leur mue imaginale, des larves des stades 1 à 3 ont été observées plus à l'ouest, dans le Timétrine, près de Tinkar, dans l'oued Admar (1930N/0035W), à la mi-septembre. Des ailés immatures isolés ont également été signalés dans les plaines, à l'est de Gao.

##### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens vont continuer à augmenter avec la poursuite de la reproduction dans les zones encore vertes de l'Adrar des Iforas et, dans une moindre mesure, dans la vallée du Tilemsi et dans le Timétrine. D'autres infestations sont presque certainement présentes dans le Tamesna, où une reproduction à petite échelle est probable. Avec le dessèchement de la végétation, les criquets pèlerins peuvent se concentrer et former quelques groupes de petite taille. Il existe une possibilité que quelques groupes d'ailés ou des petits essaims apparaissent en provenance du Niger à partir de fin octobre. Il est*

*recommandé d'effectuer des prospections dans toutes ces zones.*

#### Niger

##### • SITUATION

Suite à la bonne reproduction qui a eu lieu en août et début septembre, les effectifs et la densité des acridiens ont considérablement augmenté dans le Tamesna. Des larves solitaires (principalement de stade 2 mélangées à des larves de tous les autres stades), de jeunes ailés ainsi que des ailés immatures et matures étaient présents en septembre entre Agadez (1700N/0756E) et In Abangharit (1754N/0559E), à des densités de 10 à 500 acridiens par ha, une densité atteignant 1 000 criquets par ha ayant été signalée sur quelques sites. La reproduction était en cours. A partir du 18 septembre, beaucoup de larves étaient en train de devenir transiens et de former des groupes à des densités de 20 à 100 larves par buisson. Il s'agit d'un comportement typique aux stades précoces du processus de grégarisation. Des ailés matures solitaires, à des densités de 1 000 à 1 500 ailés par ha, formaient des groupes en deux sites près d'In Abangharit sur une superficie totale de 400 ha. Vers la fin du mois, de petites bandes de dernier stade ont été observées dans quatre sites, à des densités de 5 à 150 larves par m<sup>2</sup>.

Ailleurs, des ailés immatures épars ont été observés près de Tillabéri (1428N/0127E), début septembre. Des larves éparses et des ailés immatures et matures solitaires ont été observés lors d'opérations de lutte contre des sauteriaux dans le Zinder, près de Tanout (1505N/0850E), la dernière semaine de septembre.

Bien qu'aucun rapport n'ait été reçu, il existe une forte possibilité que les effectifs acridiens augmentent dans l'ouest et dans le centre de l'Aïr, où une reproduction à petite échelle a été signalée en août.

##### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens vont continuer à augmenter avec la poursuite de la reproduction dans les zones du Tamesna encore vertes. Les nouveaux ailés qui apparaîtront au cours du mois d'octobre pourraient former des groupes et peut-être quelques essaims de petite taille à partir de mi-octobre. On s'attend à ce que la plupart de ceux-ci reste sur place, mature et ponde bien que certains puissent se déplacer vers le nord et l'ouest. On s'attend à une situation similaire*



No. 300

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 300

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

*dans l'ouest de l'Aïr. Il est recommandé d'effectuer des prospections dans toutes ces zones.*

### **Tchad**

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés épars sont probablement présents et en cours de reproduction dans le nord-est, entre Biltine et Ennedi. Les effectifs acridiens vont diminuer avec le dessèchement de la végétation. Il est recommandé d'effectuer des prospections dans ces zones.*

### **Sénégal**

#### • SITUATION

Un seul ailé immature solitaire a été observé le 14 septembre dans le nord du pays, à Ndioum (1630N/1438W).

#### • PRÉVISIONS

Il existe une faible possibilité que quelques autres ailés apparaissent dans le nord, le long du fleuve Sénégal, au cours de la période de prévision. On ne s'attend à aucun développement significatif.

### **Algérie**

#### • SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé jusqu'au 24 septembre.

#### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs d'ailés sont probablement présents et en cours de reproduction à petite échelle dans l'extrême sud du pays, près de la frontière malienne et de l'Adrar des Iforas. Il existe une possibilité que quelques groupes d'ailés ou petits essaims apparaissent en provenance du Niger à partir de octobre. Il est fortement recommandé d'effectuer des prospections régulières dans ces zones.*

### **Maroc**

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en septembre.

#### • PRÉVISIONS

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

### **Jamahiriya arabe libyenne**

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

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

### **Tunisie**

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

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

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

#### • PRÉVISIONS

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

### **RÉGION CENTRALE**

#### **Soudan**

#### • SITUATION

En septembre, des ailés immatures et matures isolés ont été observés sur 22 sites du Darfour, entre Nyala (1201N/2450E) et El Fasher (1337N/2522E). Sur sept de ces sites, ils étaient mélangés à quelques larves des stades 4 et 5 et à de jeunes ailés. Seuls des ailés matures isolés ont été observés sur quelques sites au nord d'El Obeid (1311N/3010E), dans le Nord-Kordofan, ainsi qu'à Khartoum. Vers la fin du mois, des ailés immatures, à des densités de 600 à 5 000 ailés par ha, ont été observés dans quelques zones de l'état du Nil blanc, près d'Ed Dueim (1400N/3220E).

#### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens continueront à augmenter dans les prochaines semaines dans les états du Nord-Darfour, du Nord-Kordofan et du Nil blanc. Il est probable que la végétation se dessèche ensuite et on s'attend à ce que de faibles effectifs d'ailés se déplacent vers l'Est où ils peuvent se concentrer le long des fleuves Atbara et Gash ainsi que sur le versant occidental des collines de la mer Rouge et pondre. Quelques ailés peuvent également apparaître dans les plaines côtières de la mer Rouge. Il est recommandé d'effectuer des prospections régulières dans ces zones.*

#### **Érythrée**

#### • SITUATION

Des ailés matures solitaires isolés ont été observés du 18 au 20 septembre dans les plaines côtières centrales de la mer Rouge, sur quatre sites, près de Massawa (1537N/3928E).

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés épars sont presque certainement présents et en cours de reproduction à petite échelle dans les bas-fonds occidentaux, le long du fleuve Baraka. En conséquence, on s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent dans les zones encore vertes. Il est probable que d'autres ailés apparaissent*

dans les plaines côtières de la mer Rouge en novembre et pondent si des pluies se produisent. Il est recommandé d'effectuer des prospections dans ces zones.

### **Somalie**

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 11 au 15 septembre sur le plateau et dans les plaines côtières du nord-ouest.

#### • PRÉVISIONS

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

### **Éthiopie**

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 18 au 20 septembre près de Dire Dawa (0935N/4150E) et de Jijiga (0922N/4250E).

#### • PRÉVISIONS

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

### **Djibouti**

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées les 7 et 8 septembre dans l'intérieur du pays et les 17 et 18 septembre le long des plaines côtières, près de Tadjourah (1147N/4253E) et d'Obock (1157N/4317E).

#### • PRÉVISIONS

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

### **Égypte**

#### • SITUATION

En septembre, quelques larves et ailés matures de Criquet pèlerin mélangés à des effectifs plus élevés de Criquets migrateurs africains et de sauteriaux ont été traités sur trois exploitations agricoles proches de la frontière soudanaise, à Sh. Oweinat (2219N/2845E). Aucun acridien n'a été signalé ailleurs dans le désert occidental.

#### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs acridiens persisteront probablement dans les zones agricoles, près de Sh. Oweinat, mais ils ne menacent pas les zones voisines. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### **Arabie Saoudite**

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 9 au 24 septembre dans les plaines côtières centrales de la mer Rouge entre Jeddah et Jizan.

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés peuvent être présents dans les plaines côtières de la mer Rouge, près de Jizan, et*

*pourraient se reproduire dans les zones de pluie récente. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### **Yémen**

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées les trois premières semaines de septembre dans les plaines côtières de la mer Rouge et dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du pays, près d'Ataq (1435N/4649E).

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés peuvent être présents dans les plaines côtières de la mer Rouge, où une reproduction à petite échelle pourrait se produire dans les zones de pluie récente. Quelques ailés peuvent également être présents sur la côte du golfe d'Aden, à l'est d'Aden. Des prospections régulières devraient être effectuées pour surveiller la situation.*

### **Oman**

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en septembre sur la péninsule de Musandam et dans la partie nord de l'intérieur du pays.

#### • PRÉVISIONS

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

**Bahrein, 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

En septembre, aucun Criquet pèlerin n'a été signalé durant les prospections effectuées près de Jask, de Kahnoj et de Saravan, dans les provinces d'Ormuzgan, de Kerman et de Sistan-Balouchistan, respectivement.

#### • PRÉVISIONS

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

### **Pakistan**

#### • SITUATION

Au cours de la deuxième quinzaine d'août, des ailés immatures et matures isolés ont persisté dans 17



No. 300

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 300

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

sites proches de la frontière indienne, dans le désert du Cholistan, et dans trois sites, à l'ouest de Karachi, dans la vallée de Lasbela. Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé dans le désert de Tharparkar.

Au cours de la première quinzaine de septembre, le nombre de signalisations a légèrement diminué dans le Cholistan tandis que quelques ailés étaient observés dans le nord du Tharparkar. La situation n'avait pas changé dans la vallée de Lasbela.

### • PRÉVISIONS

*Avec la fin des pluies de mousson et le dessèchement de la végétation, les effectifs acridiens vont diminuer le long de la frontière indo-pakistanaise. Quelques d'ailés peuvent se déplacer vers l'ouest en direction des zones de reproduction printanière du Balouchistan.*

### Inde

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé dans le Rajasthan pendant la deuxième quinzaine d'août et la première quinzaine de septembre.

#### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs acridiens sont probablement présents et en train de se reproduire à petite échelle dans le Rajasthan, à l'ouest de Jodhpur, entre Barmer, Jaisalmer et Bikaner. Les effectifs acridiens diminueront avec la fin des pluies de mousson et le dessèchement de la végétation.*

### 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 Cricquet pèlerin, remplis et accompagnés d'une brève interprétation des résultats, par courrier électronique à [eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org).

**eLocust.** Des détails mis à jour d'un nouveau système permettant d'enregistrer et de transmettre les données sur les prospections et la lutte antiacridienne recueillies sur le terrain peuvent être obtenus sur Internet à [www.fao.org/news/global/locusts/elocust.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/elocust.htm)

**Publications sur Internet.** De nouvelles publications et des formulaires de la FAO peuvent être téléchargés à partir de [www.fao.org/news/global/locusts/pubslst.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/pubslst.htm):

- *Formulaire de surveillance de la pulvérisation contre le Cricquet pèlerin* et instructions (en français)
- *Directives relatives au Cricquet pèlerin* (en anglais et en français, voir détails ci-dessous)

**Directives relatives au Cricquet pèlerin.** La version française des *Directives relatives au Cricquet pèlerin* est maintenant disponible ainsi que la version anglaise du *Volume 6. Précautions d'usage pour la santé humaine et l'environnement* et un index mis à jour. Ils peuvent être téléchargés à partir de [www.fao.org/news/global/locusts/pubs1.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/pubs1.htm). La version arabe sera publiée dans les prochaines semaines. Veuillez contacter le Groupe acridien si vous souhaitez en recevoir une copie papier.

**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](mailto:munir.butrous@fao.org)) pour plus de détails.

**Réunions en 2003.** Les réunions suivantes sont prévues à titre provisoire:

- **EMPRES/Région centrale.** Onzième réunion des Chargés de liaison, du 19 au 23 octobre, à Djibouti
- **FAO/CRC/EMPRES/OLCP-AE.** Troisième réunion sur l'harmonisation des activités, du 17 au 21 novembre, à Addis Abeba (Éthiopie)
- **EMPRES/Région occidentale.** Deuxième réunion des Chargés de liaison, du 8 au 13 décembre, à Agadir (Maroc)
- **Groupe consultatif sur les pesticides.** Huitième réunion, en décembre (date à annoncer ultérieurement), à Rome



## 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. 300

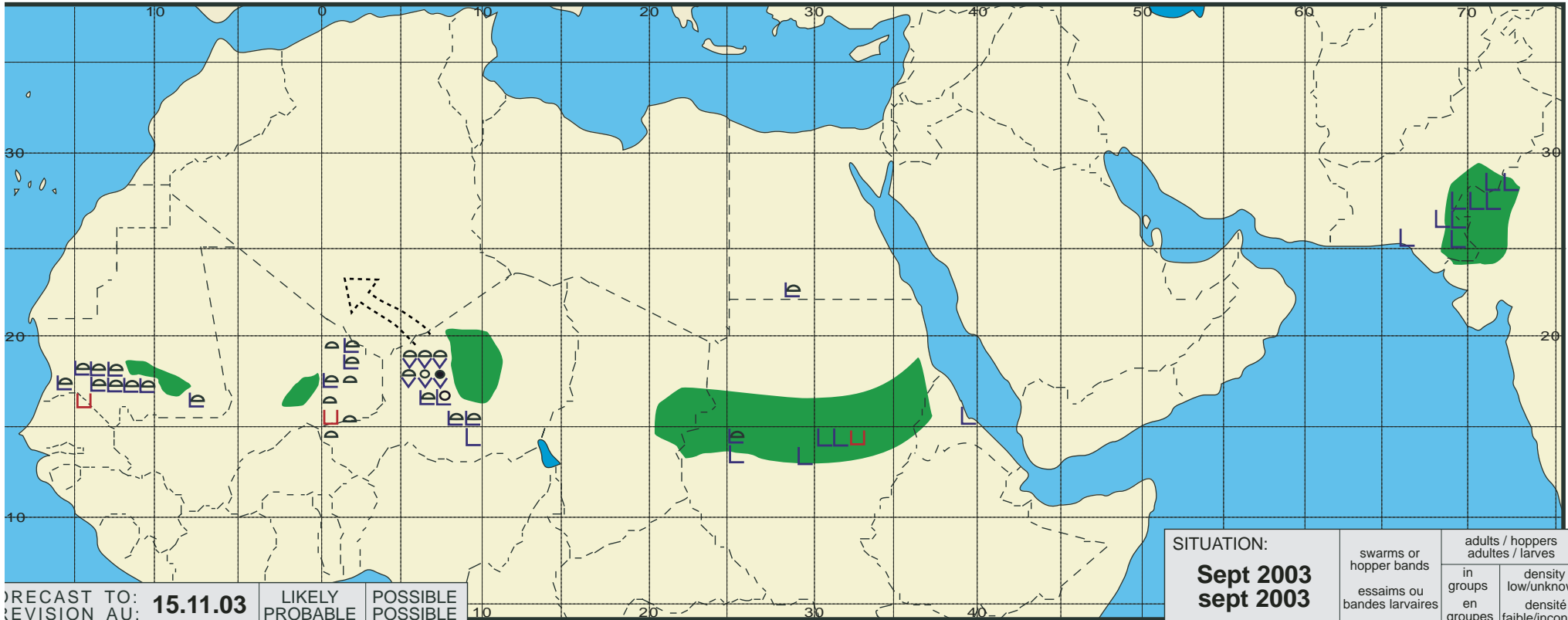
BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

300



FORECAST TO:  
REVISION AU: **15.11.03**

LIKELY  
PROBABLE

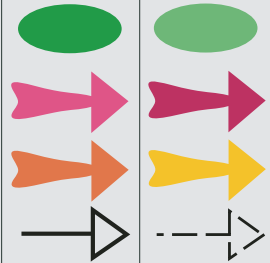
POSSIBLE  
POSSIBLE

favorable breeding conditions  
conditions favorables à la reproduction

major swarm(s)  
saim(s) important(s)

minor swarm(s)  
saim(s) limité(s)

non swarming adults  
adultes non essaimant



SITUATION: <b>Sept 2003</b> sept 2003	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)	◼	◼	◼

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)	◼	◼	◼