

# BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 326



**Situation générale en novembre 2005  
Prévisions jusqu'à mi-janvier 2006**

(6.12.2005)

La situation relative au Cricquet pèlerin est restée généralement calme en novembre. L'activité la plus significative durant le mois a concerné la frontière indo-pakistanaise où de petites bandes larvaires et de petits essaims se sont formés. Malgré les opérations de lutte entreprises dans les deux pays, il y a un risque qu'un nombre limité d'essaims se déplace du Rajasthan vers l'ouest du Pakistan alors que quelques autres petits essaims pourraient se déplacer plus au sud ou à l'est dans la partie occidentale de l'Inde. Très peu d'acridiens subsistent dans les zones de reproduction estivale du Sahel en Afrique de l'Ouest à l'exception de l'ouest du centre de la Mauritanie où les effectifs acridiens ont augmenté légèrement tandis qu'une reproduction à petite échelle se poursuivait en novembre. Des reproductions locales ont également eu lieu dans le sud-est de l'Algérie et le sud-ouest de la Libye. Des reproductions à petite échelle ont commencé dans les zones de reproduction hivernale le long des côtes de la mer Rouge au Soudan et au Yémen. Au cours de la période de prévision, on s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent progressivement le long des deux rives de la mer Rouge et dans le nord de la Mauritanie.

**Région occidentale.** Une reproduction à petite échelle a eu lieu en novembre dans l'ouest et dans le centre de la **Mauritanie** pour le troisième mois consécutif. En conséquence, les effectifs acridiens ont augmenté progressivement et il y a eu un changement

de phase, de solitaire à *transiens*. Pendant la deuxième quinzaine de novembre, les larves se sont concentrées dans quelques sites, leur densité s'est accrue et une bande larvaire a été signalée à la fin du mois. Des prospections intensives doivent être maintenues pour détecter tout nouveau changement dans les populations acridiennes. Des ailés solitaires épars mélangés à quelques ailés *transiens* étaient présents dans certaines parties du nord du **Mali** et des ailés isolés ont été signalés au **Tchad**. Des reproductions locales se sont poursuivies dans le sud-est de l'**Algérie** et ont concerné le sud-ouest de la **Libye**. Des opérations de lutte terrestre ont été effectuées dans les deux pays.

**Région centrale.** Une reproduction à petite échelle a commencé en novembre dans les zones de reproduction hivernale le long de la côte de la mer Rouge au **Soudan**, entre le delta du Tokar et la frontière érythréenne, et dans les plaines côtières de la mer Rouge et du Golfe d'Aden au **Yémen**. On s'attend à ce qu'une reproduction ait lieu sur la côte nord de l'**Érythrée** où des ailés épars ont été signalés en novembre et se poursuivent au Soudan et au Yémen. Par conséquent, les effectifs acridiens augmenteront progressivement dans ces pays pendant la période de prévision. Un essaim immature a été observé début novembre dans le Darfour occidental, au Soudan mais aucune autre signalisation n'a été faite par la suite. Des ailés grégaires immatures ont également été signalés près de Taïf, en **Arabie Saoudite**, mais seuls quelques ailés ont été observés lors des prospections de suivi. Des conditions sèches prévalaient partout ailleurs dans la région.

**Région orientale.** De nombreuses petites bandes larvaires étaient présentes en novembre dans une zone concernant les deux côtés de la frontière au Rajasthan, en **Inde** et au Cholistan, et au **Pakistan**. De petits essaims immatures ont commencé à se

Le Bulletin FAO sur le Cricquet pèlerin est préparé en collaboration avec les Commissions régionales FAO de lutte contre le Cricquet pèlerin dans la région occidentale (CLCPRO), dans la région centrale (CRC) et dans la région orientale (SWAC). Il est paru chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Cricquet pèlerin. Il est distribué par 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)

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

ECLO: [www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts)



No. 326

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

former au début du mois et, fin novembre, quelques uns avaient quitté les zones infestées vers l'est et le centre du Rajasthan. Malgré les opérations de lutte terrestre effectuées dans les deux pays, on s'attend à ce que quelques petits essaims supplémentaires se forment. La plupart de ces essaims se déplaceront probablement vers l'ouest dans la vallée de l'Indus pour atteindre finalement le Balouchistan dans l'ouest du Pakistan tandis que quelques essaims pourraient se déplacer à l'est vers Delhi ou au sud vers Gujarat.



### Conditions météorologiques et écologiques en novembre 2005

**Les conditions écologiques sont devenues sèches dans la plupart des zones de reproduction estivale du Sahel en Afrique de l'Ouest et au Soudan, et le long de la frontière indo-pakistanaise. Les conditions de reproduction se sont améliorées dans les zones de reproduction hivernale du nord de la Mauritanie et dans certains sites le long des plaines côtières de la mer Rouge.**

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical a continué son repli vers le sud, oscillant entre les parallèles 10N et 5N en novembre. Par conséquent, la végétation était presque sèche dans la plupart des zones de reproduction estivale du Sahel, à l'exception de petites taches de végétation verte dans quelques sites de la région du Timétrine dans le nord du Mali, dans certaines parties des plaines du Tamesna situées de part et d'autre de la frontière entre le Mali et le Niger, et dans certains oueds de l'est du Tchad jusqu'à Fada au nord. Les conditions de reproduction restaient favorables dans l'ouest et le centre de la Mauritanie suite aux précipitations d'octobre. Les conditions écologiques se sont améliorées dans les zones de reproduction hivernale du nord-ouest et du nord de la Mauritanie et dans les zones voisines du Sahara occidental où une pluie modérée est tombée les 20 et 21 novembre. Jusqu'à présent, la végétation a seulement verdi dans des zones relativement limitées. Pendant la dernière semaine de novembre, une pluie légère est tombée sur l'est de l'Algérie et l'ouest de la Libye. Les conditions écologiques restaient généralement

favorables dans le sud de l'Algérie et dans certaines parties du sud-ouest de la Libye.

Dans la **Région centrale**, des précipitations modérées à fortes ont été signalées le long des plaines côtières de la mer Rouge au Soudan, entre le delta du Tokar et la frontière érythréenne, pendant la dernière décade de novembre. Les conditions écologiques y étaient donc favorables pour la reproduction et s'amélioreraient sur la côte nord de l'Érythrée près de Mehimet où il a plu en octobre et début novembre. Par contre, des conditions sèches prévalaient sur la côte nord du Soudan et dans les zones voisines du sud-est de l'Égypte. Au Yémen, des pluies modérées sont tombées sur la côte nord de la mer Rouge près de la frontière saoudienne mais la végétation restait sèche à la frontière. Les conditions pour la reproduction étaient davantage favorables plus au sud, sur la côte entre Midi et Bajil. Dans le sud du Yémen, la végétation se desséchait le long de la côte du Golfe d'Aden mais restait verte plus à l'intérieur, près des montagnes. Des conditions sèches prévalaient à Djibouti et dans le nord de la Somalie.

Dans la **Région orientale**, un temps chaud et sec prédominait en novembre. Par conséquent, la végétation se desséchait dans les zones de reproduction estivale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. Cela est devenu de plus en plus évident à la fin du mois lorsque les criquets ont commencé à quitter les zones de reproduction en Inde, entre le canal du Rajasthan et la frontière pakistanaise.



### Superficies traitées

Près de 8 300 hectares ont été traités en novembre, principalement contre des bandes larvaires et des essaims, le long de la frontière indo-pakistanaise.

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Algérie  | 905 ha (1-22 novembre)   |
| Inde     | 6 201 ha (novembre)      |
| Libye    | 100 ha (novembre)        |
| Pakistan | 1 266 ha (16-30 octobre) |
|          | 1 056 ha (1-15 novembre) |

*Note: Les soumissions tardives de 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 novembre, une reproduction à petite échelle s'est poursuivie pour le troisième mois consécutif à l'ouest et à l'est de Tidjikja (1833N/1126W) et au nord-ouest de Moudjeria (1752N/1219W), où des larves de tous les stades étaient présentes, mélangées à de jeunes ailés et à des ailés en cours de maturation. Des reproductions ont également continué dans la région d'Aftout Fai au nord de Boutilimit (1732N/1441W), où des larves de stade 3 à 5 et des ailés ont été observés. Les densités acridiennes ont augmenté progressivement dans ces deux zones et un nombre croissant de larves *transiens* a été observé. Vers la mi-novembre, des larves solitaires et *transiens* se regroupaient dans un site de la région d'Aftout Fai à des densités de 8 400 larves par ha sur 50 ha, tandis que les densités atteignaient 3 000 larves par ha près de Tidjikja. Le 30 novembre, ont été signalées, dans un site de la région d'Aftout Fai, trois petites bandes larvaires de stade 3 à 5, à des densités atteignant 5 larves par m<sup>2</sup> et d'une taille inférieure à 500 m<sup>2</sup>.. Dans le nord-ouest, une reproduction locale a eu lieu dans l'Inchiri où des ailés matures isolés et quelques larves isolées de stade 2 à 4 étaient présents. Dans le nord, quelques ailés matures solitaires ont été observés dans le Tiris-Zemmour près de Zouerate (2244N/1221W) et de Bir Moghreïn (2510N/1135W).

##### • PRÉVISIONS

*A moins que davantage de pluie tombe, on s'attend à ce que la reproduction prenne fin près de Tidjikja et les larves et les ailés pourraient se concentrer et former de petits groupes et peut-être quelques petites bandes dans la végétation encore verte. D'autre part, une reproduction peut se poursuivre dans les régions d'Aftout Fai et de l'Inchiri et commencer dans le Tiris Zemmour près de Zouerate et de Bir Moghreïn. En conséquence, les effectifs acridiens continueront probablement à augmenter pendant la période de prévision. Des prospections intensives doivent être maintenues dans toutes ces zones.*

#### Mali

##### • SITUATION

En novembre, des ailés immatures et matures isolés étaient présents dans quelques sites du Timetrine. Des larves solitaires éparses et des ailés immatures mélangés à quelques ailés *transiens* ont été observés sur quelques sites dans les plaines du Tamesna à des densités atteignant 300 ailés par ha.

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé dans l'Adrar des Iforas.

##### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce que de faibles effectifs acridiens persistent dans les quelques sites encore verts du Timetrine, de l'Adrar des Iforas et du Tamesna.*

#### Niger

##### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en novembre.

##### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs acridiens persisteront probablement dans les quelques sites encore verts du Tamesna.*

#### Tchad

##### • SITUATION

Pendant la dernière décade d'octobre, la situation était signalée comme calme. Des ailés matures solitaires isolés étaient présents au cours des deux premières décades de novembre dans quelques sites des régions du BET et de Wadi Fira dans le nord-est. Des détails supplémentaires sont attendus.

##### • PRÉVISIONS

*Avec le dessèchement de la végétation, les effectifs acridiens diminueront et seuls des ailés isolés persisteront probablement dans les quelques zones encore vertes de Ouaddai et Fada.*

#### Sénégal

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé pendant les deux premières décades de novembre.

##### • PRÉVISIONS

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

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

##### • PRÉVISIONS

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

#### Algérie

##### • SITUATION

En novembre, une reproduction locale s'est poursuivie dans le sud-est du pays à l'est de Tamanrasset (2250N/0528E). Une reproduction isolée a également eu lieu plus au sud près de la frontière avec le Niger et dans l'est du pays près



No. 326

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 326

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

d'Illizi (2630N/0825E). Des larves solitaires de tout stade, atteignant des densités de 5 larves par buisson, mélangées à des ailés immatures, étaient présentes dans ces sites. Les opérations de lutte terrestre ont concerné 905 ha du 1<sup>er</sup> au 22 novembre. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans les autres parties du pays.

### • PRÉVISIONS

*Alors que les conditions écologiques deviennent défavorables, il est possible que les criquets se concentrent dans les quelques zones encore vertes dans le sud-est, que leur densité augmente légèrement et, au plus, qu'ils forment quelques petits groupes.*

### Maroc

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en novembre.

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés épars peuvent être présents dans certaines parties du Sahara occidental et une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones où il a plu récemment.*

### Jamahiriya arabe libyenne

#### • SITUATION

Une reproduction à petite échelle a eu lieu en novembre dans le sud-ouest où des larves solitaires de stade 1 à 3, atteignant des densités de 3 à 10 larves par m<sup>2</sup>, ont été observées mi-novembre près de Ghat dans l'oued Taselet (2432N/1057E). Les équipes de lutte terrestre ont traité 100 ha.

#### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs acridiens persisteront et se reproduiront probablement à petite échelle dans les zones encore favorables du sud-ouest.*

### Tunisie

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en octobre et novembre.

#### • PRÉVISIONS

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

## RÉGION CENTRALE

### Soudan

#### • SITUATION

Le 5 novembre, un essaim immature de densité moyenne a été observé dans le Darfour occidental près de Zalingei à Nartite (1258N/2402E) couvrant une superficie de 150 ha. En raison de l'insécurité, les prospections de suivi n'ont pas pu être effectuées.

Dans les plaines côtières de la mer Rouge, des ailés matures isolés étaient présents, pendant la première quinzaine de novembre, dans le delta du Tokar et dans quelques sites plus au sud vers la frontière érythréenne. Des larves isolées de stade 2 à 4 ont été observées dans le delta du Tokar et les densités d'ailés augmentaient progressivement pour atteindre 450 ailés par ha pendant le reste du mois. Des ailés matures épars ont été observés plus au nord le long de la côte, dans la zone d'Arbaat (1958N/3723E). Aucun Criquet pèlerin n'a été observé ailleurs, ni dans les plaines côtières du nord, ni dans les zones voisines de l'intérieur le long de l'oued Oko/Diib.

#### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle se poursuivra le long des plaines côtières de la mer Rouge entre Suakin et la frontière érythréenne. Une reproduction limitée pourrait avoir lieu dans quelques sites sur la côte nord de Port Soudan. Par conséquent, les effectifs acridiens augmenteront probablement légèrement le long de la côte pendant la période de prévision.*

### Érythrée

#### • SITUATION

Des ailés immatures et matures isolés étaient présents en novembre dans les plaines côtières de la mer Rouge, dans le nord près de Mehimet (1723N/3833E) et dans le centre près de Wakiro (1550N/3917E).

#### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans quelques sites le long de la côte de la mer Rouge entre Massawa et la frontière soudanaise. Par conséquent, les effectifs acridiens augmenteront probablement légèrement pendant la période de prévision.*

### Éthiopie

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 11 au 16 novembre dans les régions de Dire Dawa et somali, entre la vallée d'Awash et la frontière somalienne.

#### • PRÉVISIONS

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

## Djibouti

### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en novembre.

### • PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

## Somalie

### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé sur le plateau entre Boroma (0956N/4313E) et Burao (0931N/4533E) au cours des prospections effectuées du 18 au 24 novembre.

### • PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

## Égypte

### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées en novembre le long des deux rives du lac Nasser, sur la côte de la mer Rouge et dans la région voisine de l'intérieur entre Marsa Alam et la frontière soudanaise.

### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés peuvent apparaître dans les zones de reproduction hivernale le long de la côte de la mer Rouge entre Shalatyn et la frontière soudanaise et s'y reproduire finalement en cas de pluie.*

## Arabie Saoudite

### • SITUATION

Le 2 novembre, une signalisation non confirmée d'ailés immatures grégaires a été faite près de Taif (2115N/4021E), ce qui peut être lié à la signalisation non confirmée d'un essaim le mois dernier. Cependant, seuls des ailés immatures solitaires isolés ont été observés à proximité, dans un site, au cours des prospections de suivi. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé ailleurs dans la région.

### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés peuvent être présents dans les plaines côtières du sud de la mer Rouge près de Jizan et une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones où les conditions sont favorables.*

## Yémen

### • SITUATION

En novembre, des ailés immatures et matures solitaires étaient présents dans trois zones sur la côte nord et centrale de la mer Rouge: entre Hodeidah (1450N/4258E) et Bajil (1458N/4314E), à l'ouest de Suq Abs (1600N/4312E) et près de Midi (1619N/4248E). Des larves isolées de stade 4 ont été observées le 6 novembre près de Bajil.

Dans les plaines côtières du Golfe d'Aden, des larves solitaires de stade 2 à 4, atteignant des densités de 5 larves par m<sup>2</sup>, mélangées à quelques

ailés, étaient présentes le 26 novembre dans deux sites, près de Zinjibar (1306N/4523E), et des ailés isolés étaient présents près de Lahij (1303N/4453E).

### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle se poursuivra dans quelques sites le long des côtes de la mer Rouge et du Golfe d'Aden, ce qui provoquera une légère augmentation des effectifs acridiens. L'étendue de la reproduction dépendra des précipitations pendant la période de prévision.*

## Oman

### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé début novembre dans la région de Dhahera, dans la partie nord de l'intérieur.

### • 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 Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections, effectuées le 26 octobre et de nouveau les 18 et 19 novembre, sur la côte sud près de Bander-e Lengheh (2634N/5452E) et de Jask (2540N/5746E). Au cours de cette dernière prospection, aucun Criquet pèlerin n'était présent près de Bushehr (2854N/5050E).

#### • PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

## Pakistan

#### • SITUATION

Pendant la deuxième quinzaine d'octobre, quelques 250 petites bandes larvaires de tout stade étaient présentes le long de la frontière avec l'Inde à l'est de Rahimyar Khan (2822N/7020E), dans le désert de Cholistan, où une reproduction a eu lieu en septembre et début octobre. Les équipes de lutte terrestre ont traité 1 266 ha. Des ailés matures solitaires épars, atteignant des densités de 20 ailés par ha, ont été



No. 326

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 326

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

signalés dans quelques sites des déserts de Nara, de Tharparkar et de Cholistan.

Pendant la première quinzaine de novembre, un essaim immature d'1 km<sup>2</sup> a été signalé le 12 novembre dans le désert de Cholistan près de la frontière indienne à Chalanwala (2801N/7152E). Les opérations de lutte terrestre ont concerné 1 056 ha dans les zones voisines, ce qui a permis de traiter environ 140 bandes larvaires de stade 3 à 5 et quatre groupes d'ailés immatures.

### • PRÉVISIONS

*Un nombre croissant d'ailés, y compris quelques groupes et petits essaims, apparaîtront probablement des zones voisines du Rajasthan pour se déplacer progressivement vers l'ouest à travers le centre de la vallée de l'Indus et atteindre finalement le Balouchistan.*

### Inde

#### • SITUATION

Pendant la première quinzaine de novembre, des bandes larvaires de stade 4 et 5 ainsi que des groupes et des essaims d'ailés immatures ont été signalés dans 123 sites des districts de Jaisalmer et de Bikaner. Les infestations se concentraient dans une zone relativement petite de 100 km sur 50 km environ entre le canal du Rajasthan et la frontière pakistanaise. Les bandes larvaires étaient très petites, d'une densité de 20 à 50 larves par m<sup>2</sup>, tandis que la taille des essaims n'atteignait pas 1 km<sup>2</sup> avec des densités de 15 à 25 ailés par m<sup>2</sup>. Vers la fin du mois, la plupart des larves avaient atteint le cinquième stade. Quelques petits essaims immatures ont été signalés, du 22 au 25 novembre, à environ 200 km à l'est près de Nagaur (2712N/7348E), et le 30 novembre, à environ 75 km au sud près de Jaisalmer (2652N/7055E). Cela laisse supposer que les ailés commencent à quitter les zones infestées avec le dessèchement des conditions écologiques. Les opérations de lutte terrestre ont concerné 6 201 ha en novembre.

#### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce que de petits groupes et essaims d'ailés supplémentaires se forment pendant la première quinzaine de décembre dans les zones actuellement infestées. Avec le dessèchement de la végétation, ces populations se déplaceront probablement vers l'ouest même s'il existe un*

*faiblerisque que quelques uns se déplacent vers le nord-est en direction du Punjab, vers l'est en direction de Delhi ou vers le sud en direction du Gujarat ; cela dépendra des vents. De toute façon, la situation devrait s'améliorer d'ici la fin de la période de prévision.*

### 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 décennaires 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 Cricquet pèlerin de la FAO (ecllo@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Cricquet 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.

**Carte interactive sur le Cricquet pèlerin.** Le Groupe Acridiens a lancé une version mise à jour de la carte interactive sur le Cricquet pèlerin qui permet aux utilisateurs d'accéder aux données historiques et actuelles sur le Cricquet pèlerin et qui présente les infestations d'essaims, de bandes, de larves et d'ailés sur des cartes à différentes échelles. Consultez [www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts) (Mapper)

**Brochure de l'impact sur l'environnement de la lutte contre le Cricquet pèlerin.** La FAO a produit une brochure à l'intention du grand public et de la communauté des bailleurs de fonds intitulée Fighting the Locusts ... Safely [Lutte contre les criquets pèlerins... sans danger] qui peut être téléchargée à partir de [www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts) (Publications - documents). Elle est en train d'être traduite en français et en arabe.

**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 troisième session de la Commission FAO de lutte contre le Criquet pèlerin dans la Région occidentale (en français et en arabe)
- Rapport de la vingt-septième réunion du Comité exécutif de la Commission FAO de lutte contre le Criquet pèlerin dans la Région centrale (en anglais et en arabe)

**DLCC.** La prochaine session (trente-huitième) du Comité de lutte contre le Criquet pèlerin (DLCC) a été reportée en mai (du 15 au 19) pour pouvoir présenter et discuter le rapport détaillé de la mission d'évaluation indépendante concernant la récente campagne de lutte contre le Criquet pèlerin.

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

- **EMPRES/RC.** Treizième réunion des chargés de liaison, du 11 au 15 décembre 2005, à Sana'a, au Yémen.
- **EMPRES/RO.** Quatrième réunion des chargés de liaison, du 25 février au 1er mars 2006 (date provisoire), à Alger, en Algérie.
- **EMPRES/RO.** Première réunion du Comité de pilotage, du 4 au 6 mars (date provisoire), à Alger, en Algérie.
- **CRC.** Vingt-cinquième session, en avril, à Dubai, EAU.
- **DLCC.** Trente-huitième session, du 15 au 19 mai, à Rome.
- **Groupe Acridiens de la FAO.** Réunion du groupe élargi, du 22 au 24 mai, à Rome.
- **CLCPRO.** Deuxième réunion du Comité exécutif, fin mai ou début juin.
- **SWAC.** Vingt-cinquième session, en octobre, en Afghanistan ou en Iran.

**John Francis Ambrose.** C'est avec un profond regret que nous annonçons le décès du Capitaine John Francis Ambrose fin novembre. Le Capitaine Ambrose a joué un rôle clé dans la capacité opérationnelle de l'Organisation internationale de lutte contre le Criquet nomade en Afrique centrale et australe (IRLCO-CSA) pendant de nombreuses années et, au cours des derniers mois, s'était acquitté des fonctions de Directeur de l'Organisation. Nous aimerions présenter nos sincères condoléances à sa famille et à son gouvernement.



## 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).

#### **ÉPARS (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**

- 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 imaginaire.

#### **ÉTÉ (REPRODUCTION ET PLUIES)**

- juillet à septembre-octobre.

#### **HIVER (REPRODUCTION ET PLUIES)**

- octobre à janvier-février.



No. 326



No. 326

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

---

### **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**

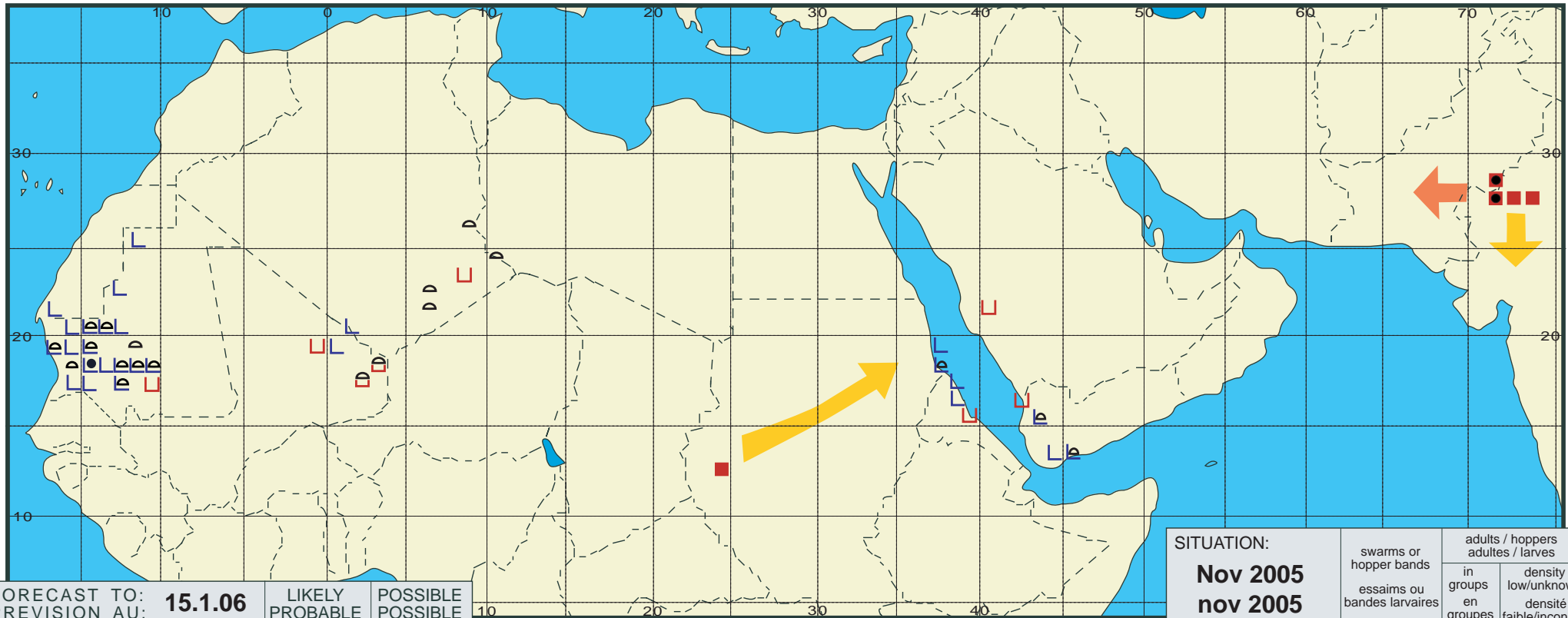
- période caractérisée par l'échec de la reproduction et/ou le succès de la lutte, conduisant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou général.



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

326



| FORECAST TO:<br>PREVISION AU:   | LIKELY<br>PROBABLE | POSSIBLE<br>POSSIBLE |
|---|--------------------|----------------------|
| <b>15.1.06</b>  |                    |                      |
| favourable breeding conditions<br>conditions favorables à la reproduction |                    |                      |
| major swarm(s)<br>essaim(s) important(s)                                  |                    |                      |
| minor swarm(s)<br>essaim(s) limité(s)                                     |                    |                      |
| non swarming adults<br>adultes non essaimant                              |                    |                      |

| SITUATION:<br><b>Nov 2005</b><br><b>nov 2005</b> | swarms or<br>hopper bands      | adults / hoppers<br>adultes / larves |  |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|--|
|  | essaims ou<br>bandes larvaires | in<br>groups<br>en<br>groupes        | density<br>low/unknown<br>densité<br>faible/inconnue |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| immature adults<br>adultes immatures  |  |  |  |
| mature or partly mature adults<br>adultes matures ou partiellement matures                  |  |  |  |
| adults, maturity unknown<br>adultes, maturité inconnue                                      |  |  |  |
| egg laying or eggs<br>pontes ou œufs  |  |  |  |
| hoppers<br>larves   |  |  |  |
| hoppers & adults (combined symbol example)<br>larves et adultes (exemple symboles combinés) |  |  |  |