

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 336



Situation générale en septembre 2006  
Prévisions jusqu'à mi-novembre 2006

(4.10.2006)

La situation relative au Crispion pèlerin est restée calme en septembre. Une reproduction à petite échelle a eu lieu en Mauritanie et au Niger, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens mais sans menace pour l'agriculture. Des équipes terrestres ont traité des larves et des ailés solitaires dans une zone agricole du centre de l'Algérie. Aucune infestation significative n'a été signalée dans la Région centrale, où seuls des ailés isolés étaient présents sur la côte de la mer Rouge, en Arabie Saoudite et au Yémen. Une reproduction localisée a eu lieu dans une zone du nord-ouest de la Somalie. Dans la Région orientale, des ailés solitaires épars étaient présents dans quelques sites le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise. Avec le dessèchement de la végétation, les ailés vont se concentrer dans les zones encore vertes avec un léger risque de quelques petites résurgences localisées en Mauritanie et au Niger. On s'attend à ce que de faibles effectifs d'ailés, en provenance des zones de reproduction estivale, apparaissent pendant la période de prévision dans le nord-ouest et le nord de la Mauritanie, le Sahara occidental et le long des deux rives de la mer Rouge. Une reproduction à petite échelle finira par avoir lieu dans ces zones au cours des prochains mois.

**Région occidentale.** Une reproduction à petite échelle a eu lieu en septembre dans le sud et le centre de la **Mauritanie** et dans les plaines du Tamesna, au **Niger**, et de faibles effectifs de larves

et d'ailés solitaires étaient présents dans les deux pays. La situation est probablement similaire dans le nord du **Mali** mais des prospections n'ont pu être effectuées pour le confirmer. Tout laisse penser que la reproduction pourrait toucher à sa fin dans le sud de la Mauritanie mais va probablement se poursuivre au Niger, où des pluies exceptionnellement fortes sont tombées en août. Avec le dessèchement de la végétation dans le sud de la Mauritanie, il est probable que des ailés apparaissent dans le nord-ouest de ce pays ainsi que dans le **Sahara occidental**, où de bonnes pluies sont tombées en septembre. Des ailés peuvent également atteindre le nord de la Mauritanie, où de bonnes pluies sont également tombées. A leur arrivée, les ailés vont probablement effectuer leur maturation et une génération au moins pourrait avoir lieu avant que les températures deviennent trop fraîches. Ailleurs, des équipes terrestres ont traité 120 ha de larves et d'ailés solitaires dans une zone agricole irriguée près d'Adrar, en **Algérie**. Des ailés épars peuvent être présents dans le nord-ouest de la **Libye**. Aucun Crispion pèlerin n'a été signalé au **Tchad**.

**Région centrale.** Aucun Crispion pèlerin n'a été signalé en septembre dans les zones de reproduction estivale du **Soudan** ou de l'**Erythrée** même si es prospections n'ont touché concerné qu'une partie de ces zones dans chacun des deux pays. Quelques ailés solitaires étaient présents dans les plaines côtières de la mer Rouge, dans le sud-ouest de l'**Arabie Saoudite** et au **Yémen**. De faibles effectifs d'ailés peuvent apparaître un peu plus précocement cette année dans les zones de reproduction hivernale situées le long de la rive occidentale de la mer Rouge, d'abord dans le nord-est du Soudan, près de l'oued Diib, puis également sur la côte de l'**Erythrée**, suite aux bonnes pluies tombées récemment dans ces deux zones. Tous les efforts devraient être fournis pour surveiller ces zones de près et de façon régulière,

Le Bulletin FAO sur le Crispion pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Crispion 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/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts)



No. 336

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

tout au long de la période de prévision. Ailleurs, une reproduction localisée a eu lieu sur le plateau dans le nord-ouest de la **Somalie**.

**Région orientale.** Bien que les pluies de mousson aient progressivement diminué en septembre le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise, les conditions sont restées propices à la reproduction dans les zones, qui ont reçu des précipitations exceptionnellement fortes en août. Néanmoins, seuls des ailés solitaires épars ont été signalés dans quelques sites du Rajasthan, en **Inde**, et dans les déserts du Tharparkar et du Cholistan, au **Pakistan**.



### Conditions météorologiques et écologiques en septembre 2006

**Les pluies saisonnières ont commencé à diminuer à partir de mi-septembre dans les zones de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'Ouest. De bonnes pluies ont continué à tomber au Soudan et sur des parties, le long de la côte de la mer Rouge. Les pluies de mousson ont atteint la fin de leur activité le long de la frontière indo pakistanaise mais les conditions écologiques sont restées favorables.**

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical a oscillé, en septembre, entre 15N et 20N au-dessus du Sahel mais, au cours du mois, il a commencé à reculer vers le Sud, ce qui suggère une fin précoce des pluies dans certaines zones. Au cours de la première décennie du mois, de bonnes pluies ont continué à tomber sur la plupart des zones de reproduction estivale du sud de la Mauritanie, du sud de l'Algérie ainsi que dans le Tamesna et les montagnes de l'Aïr, au Niger, alors que seules des averses sporadiques sont tombées sur le nord du Mali et l'est du Tchad. Vers la mi-septembre, les précipitations ont diminué au Niger, au Tchad et dans le sud de l'Algérie. Cette diminution a continué pendant le reste du mois et a concerné presque toutes les zones de reproduction estivale, où très peu de pluie est tombée sauf dans le centre de l'Adrar des Iforas, au Mali, et le sud des plaines du Tamesna, au Mali et au Niger. Malgré la fin précoce des pluies dans de nombreux sites de la zone de reproduction

estivale, les conditions écologiques restaient propices, en particulier dans les zones ayant bénéficié de pluies exceptionnellement fortes en août, telles certaines parties du Tamesna et du centre du Niger. Dans le nord-ouest de la Mauritanie et dans les régions voisines du Sahara occidental, des averses largement répandues sont tombées pendant les première et troisième décades de septembre, principalement entre Akjoujt et Guelta Zemmour, mais également dans la région d'El Hank, dans le nord-est de la Mauritanie, pendant la première décennie. En conséquence, on s'attend à ce que les conditions écologiques s'améliorent dans ces sites.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies sont tombées pendant la première décennie de septembre dans les zones de reproduction estivale du Soudan, jusqu'à 17N dans le Nord-Darfour et le Nord-Kordofan, atteignant le désert de Baiyuda, au sud de Dongola, et le désert de Nubie, au sud de la frontière égyptienne. Ces pluies sont arrivées au centre et à l'est du Soudan, atteignant les bas-fonds occidentaux en Érythrée. Les précipitations ont continué dans les zones susmentionnées pendant la deuxième décennie, sauf dans des parties du Nord-Darfour et du nord-ouest du Kordofan. Dans les zones de reproduction hivernale, de bonnes pluies sont tombées pendant les deux premières décades sur les collines de la mer Rouge, au Soudan, et sur l'oued Diib/Oko. De bonnes pluies sont également tombées pendant la première décennie sur les plaines côtières de la mer Rouge, du delta du Tokar, au Soudan, jusqu'à Djibouti, et de Jeddah, en Arabie Saoudite, quasiment jusqu'à Aden, au Yémen. Moins de pluie est tombée pendant la deuxième décennie, et principalement le long de la côte du Yémen et près de Qunfidah, en Arabie Saoudite, avec une légère amélioration vers la fin du mois, le long de la côte du Yémen et du sud de l'Érythrée. Néanmoins, les conditions écologiques restaient favorables dans les zones de reproduction estivale ainsi que sur la rive orientale de la mer Rouge alors qu'elles s'amélioraient dans l'oued Diib et le long de la côte de la mer Rouge, au Soudan et en Érythrée. Dans le nord-ouest de la Somalie, de bonnes pluies sont tombées début septembre sur le plateau, entre Hargeisa et Djibouti.

Dans la **Région orientale**, les pluies de mousson ont continué à tomber pendant la première décennie de septembre sur les déserts du Tharparhar et de Khipro, dans le sud-est du Pakistan et, dans une moindre mesure, au sud de Jaisalmer, dans le Rajasthan, en Inde. Très peu de pluie est tombée pendant le reste du mois dans ces deux pays. Néanmoins, les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans de nombreuses zones et le

resteront probablement pendant la période de prévision, dans les districts de Barmer et de Jaisalmer, en Inde, et dans le Tharparkar, au Pakistan, zones qui ont reçu des pluies exceptionnellement fortes et subi des inondations en août.



## Superficies traitées

Algérie

120 ha (le 14 septembre)



## 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 s'est poursuivie et étendue au sud et au centre du pays, entre 16N et 19N, allant de Rkiz (1658N/1514W) et d'Aguilal Faye (1827N/1444W) dans l'ouest, à Nema (1636N/0715W) et à Oualata (1717N/0701W) dans l'est, et atteignant Tidjikja (1833N/1126W), au nord. Des larves solitaires de tous les stades étaient présentes à des densités relativement faibles, inférieures à 85 larves par site, principalement pendant la première quinzaine. La densité des ailés solitaires, immatures et matures, mélangés à des jeunes ailés, variait de 2 000 ailés par ha pendant la deuxième semaine de septembre, à 200 ailés par ha pendant la quatrième.

##### • PRÉVISIONS

*Avec le début du dessèchement de la végétation, on s'attend à ce que la reproduction diminue et les acridiens se concentrent dans les zones encore vertes. De faibles effectifs d'ailés apparaîtront probablement dans le nord-ouest (Dakhlet Nouadhibou, Inchiri et Adrar) et le nord (Tiris Zemmour) et se reproduiront à petite échelle dans les zones de pluie récente.*

#### Mali

##### • SITUATION

Pendant la première décade de septembre, des ailés solitaires isolés étaient présents près d'Aguelhoc (1927N/0052E). Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé pendant le reste du mois.

##### • PRÉVISIONS

*Des ailés épars sont presque certainement présents en reproduction à petite échelle dans des parties du Timétrine, de la vallée du Tilemsi, de l'Adrar des Iforas et du Tamesna. On s'attend à ce que la reproduction se poursuive pendant la période de prévision, en*

*particulier si davantage de pluie tombe. Des criquets pèlerins peuvent également être présents dans les zones de végétation verte situées entre Tombouctou et la frontière mauritanienne.*

#### Niger

##### • SITUATION

En septembre, des effectifs croissants d'ailés solitaires immatures et matures ont été signalés dans les plaines du Tamesna. Initialement, seuls des ailés isolés ont été observés mais, vers la fin du mois, les observations portaient sur 71 sites, les densités des ailés atteignaient 200 ailés par ha sur l'un d'entre eux et un nombre croissant d'ailés était en accouplement. Des larves solitaires des stades 1 à 3 étaient présentes dans trois sites entre In Gall (1651N/0701E) et Agadez (1700N/0756E), ce qui suggère que des pontes ont eu lieu fin août et des éclosions la deuxième semaine de septembre. Des ailés immatures et matures isolés ont été observés pendant la dernière semaine du mois près de Tanout (1505N/0850E) et du massif de Termit (1615N/1117E).

##### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle se poursuivra dans le Tamesna et pourrait avoir lieu dans les sites des montagnes Air et des zones de Tanout et de Termit où de bonnes pluies sont tombées en août. Les jeunes ailés et les ailés immatures apparaîtront à partir de la deuxième semaine d'octobre dans le Tamesna. En conséquence, les effectifs acridiens vont augmenter pendant la période de prévision et, comme la végétation commence à se dessécher, il est probable que les criquets se concentrent dans les zones encore vertes et forment peut-être quelques petits groupes.*

#### Tchad

##### • SITUATION

Des rapports tardifs ont indiqué qu'aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 11 au 31 août dans les provinces du Kanem, Biltine et Borkou-Ennedi-Tibesti.

##### • PRÉVISIONS

*Il est possible que des ailés isolés soient présents dans quelques sites des provinces de Kanem, Batha, Biltine et Borkou-Ennedi-Tibesti, principalement au nord de 15N, et se reproduisent à petite échelle dans les zones de pluie récente.*



No. 336

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 336

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

### **Sénégal**

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans le nord du pays jusqu'au 20 septembre.

#### • PRÉVISIONS

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

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

#### • PRÉVISIONS

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

### **Algérie**

#### • SITUATION

En septembre, des larves solitaires des stades 2 à 5 et des ailés matures épars étaient présents dans une zone agricole irriguée du centre du Sahara, près d'Adrar (2753N/0017W). Des équipes terrestres ont traité 120 ha le 14 septembre. Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans le sud du Sahara, entre les monts Hoggar et les frontières avec le Mali et le Niger, dans le sud-est près de Djanet (2434N/0930E) et dans l'ouest près de Tindouf (2741N/0811W).

#### • PRÉVISIONS

*Il est probable que des ailés épars persistent dans les zones irriguées proches d'Adrar. D'autres ailés peuvent être présents dans les zones de pluie récente au sud de Tamanrasset, où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu.*

### **Maroc**

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en septembre.

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés en faibles effectifs apparaîtront probablement et se reproduiront à petite échelle dans le Sahara occidental, entre Tichla et Guelta Zemmour.*

### **Jamahiriya arabe libyenne**

#### • SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée ni aucun Cricquet pèlerin signalé en septembre.

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés épars peuvent être présents dans des parties de l'Al Hamada Al Hamra, où une reproduction*

*à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones de pluie récente, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

### **Tunisie**

#### • SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée ni aucun Cricquet pèlerin signalé en septembre.

#### • PRÉVISIONS

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

## **RÉGION CENTRALE**

### **Soudan**

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours d'une prospection effectuée du 1<sup>er</sup> au 3 septembre dans le Nord-Kordofan, près d'Umm Saiyala (1426N/3112E), et le long du Nil, au sud de Khartoum.

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés épars sont probablement présents et en reproduction à petite échelle dans le Nord-Darfour et le Nord-Kordofan et, dans une moindre mesure, dans des parties du désert de Baiyuda, entre Atbara et les collines de la mer Rouge, et entre Kassala et Haiya. En conséquence, les effectifs acridiens pourraient augmenter progressivement pendant la période de prévision et se concentrer dans les zones où une végétation verte subsiste. Comme des pluies précoces peuvent être tombées sur l'oued Oko/Diib et sur les collines de la mer Rouge, des criquets pourraient apparaître dans un premier temps dans ces régions et s'y reproduire, ainsi que dans les plaines côtières de la mer Rouge.*

### **Érythrée**

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours d'une prospection effectuée du 14 au 19 septembre dans une partie des zones de reproduction estivale des bas-fonds occidentaux.

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés sont probablement présents et en reproduction à une échelle limitée dans les bas-fonds occidentaux, situés entre 16N et 17N, y compris Khor Baraka, et dans les plaines côtières de la mer Rouge, dans les zones de pluie et de ruissellement récents, entre Tio et la frontière soudanaise. D'autres criquets pourraient apparaître sur la côte pendant la période de prévision et s'y reproduire.*

### **Éthiopie**

#### • SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée ni aucun Cricquet pèlerin signalé au cours des trois premières semaines de septembre.

- **PRÉVISIONS**

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

### **Djibouti**

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en septembre.

- **PRÉVISIONS**

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

### **Somalie**

- **SITUATION**

Quelques larves isolées de cinquième stade et quelques ailés solitaires en cours de maturation ont été observés du 2 au 6 septembre sur le plateau, près de Hargeisa (0931N/4402E).

- **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 près d'Abu Simbel et le long de la côte méditerranéenne, près de Matruh (3121N/2714E).

- **PRÉVISIONS**

*Des ailés isolés pourraient commencer à apparaître dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre Shalatyn et la frontière soudanaise, à la fin de la période de prévision.*

### **Arabie Saoudite**

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours d'une prospection conjointe avec le Yémen, effectuée du 16 au 20 septembre dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre Jizan (1656N/4233E) et la frontière yéménite, à l'exception d'un ailé immature isolé, au sud de Jizan. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé ailleurs, le long de la côte ou à l'intérieur, au cours des prospections effectuées en septembre.

- **PRÉVISIONS**

*Des ailés épars peuvent être présents dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre Qunfidah et la frontière yéménite, où ils pourraient se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente. Dans ce cas, les effectifs acridiens augmenteront légèrement pendant la période de prévision. Tous les efforts devraient être fournis pour surveiller la situation de près.*

### **Yémen**

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours d'une prospection conjointe avec l'Arabie Saoudite, effectuée du 16 au 20 septembre dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre Hodeidah

(1450N/4258E) et la frontière saoudienne, =à l'exception d'un ailé mature isolé près d'Al Qutai (1454N/4312E).

- **PRÉVISIONS**

*On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones de pluie récente des plaines côtières de la mer Rouge. En conséquence, les effectifs acridiens vont légèrement augmenter pendant la période de prévision. Tous les efforts devraient être fournis pour surveiller la situation de près.*

### **Oman**

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé pendant les prospections effectuées en septembre dans la péninsule de Musandam et sur la côte nord de la Batinah.

- **PRÉVISIONS**

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

### **Bahreïn, EAU, Iraq, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Liban, Ouganda, Palestine, 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 les 17 et 18 septembre sur la côte sud de la province d'Ormuzgan, entre Bandar Abbas et Jask.

- **PRÉVISIONS**

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

### **Pakistan**

- **SITUATION**

Au cours de la première quinzaine de septembre, des ailés matures isolés étaient présents dans la vallée de Lasbela, à l'ouest de Karachi, et dans quelques sites près de la frontière indienne, dans les déserts du Tharparkar et du Cholistan.

- **PRÉVISIONS**

*Les effectifs acridiens diminueront dans les zones de reproduction estivale, dans les déserts du Cholistan et de Khipro, mais il y a un risque qu'une*



No. 336

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN



No. 336

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

*reproduction à petite échelle se poursuit dans le Tharparkar, où des pluies exceptionnellement fortes sont tombées en août.*

### Inde

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé pendant la deuxième quinzaine d'août.

En Septembre, aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans le Rajasthan, à l'exception d'ailés matures épars dans deux sites à l'ouest de Barmer, (2543N/7125E), près de la frontière pakistanaise.

#### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens diminueront dans le Rajasthan à l'exception peut-être de la zone située entre Barmer et Jaisalmer où la pluie exceptionnellement forte, tombée en août, pourrait permettre à la reproduction de se poursuivre en octobre.*

### 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 périodes de rémission, les pays devraient envoyer un rapport une fois par mois au moins et transmettre les données RAMSES accompagnées d'une brève interprétation. 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. 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, elle n'apparaîtra que le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun acridien n'a été trouvé ni aucune prospection effectuée.

**eLocust2.** La FAO a mis au point une nouvelle version d'eLocust, en collaboration avec les pays affectés et l'Agence française de l'Espace (CNES/Novacom), qui permet la saisie directe des données de prospection et de lutte sur le terrain par les agents de terrain, et leur transmission en temps réel par satellite au centre national de lutte antiacridienne. Les données peuvent également être téléchargées sur un ordinateur personnel et visualisées sur *GoogleEarth*. Le logiciel existe en anglais et en français. Le DLIS de la FAO a distribué des unités eLocust à presque tous les pays de la ligne de front. Des photographies et davantage d'information sont disponibles sur: [www.fao.org/ag/locusts/en/activ/DLIS/index.html](http://www.fao.org/ag/locusts/en/activ/DLIS/index.html)

**Niveaux d'alerte pour le Criquet pèlerin.** Le DLIS a lancé un programme expérimental codifié par couleurs visant à indiquer la gravité de la situation acridienne actuelle: la couleur verte signifie *calme*, la couleur jaune, *prudence*, et la rouge, *danger*. Ce programme apparaît sur la page Internet de l'Observatoire acridien et l'en-tête du bulletin mensuel. Les niveaux d'alerte indiquent le risque perçu ou la menace que posent les infestations actuelles de Criquet pèlerin pour les cultures, et des actions appropriées sont suggérées pour chaque niveau. Votre avis sur l'utilité de ce programme et toute suggestion pour son amélioration sont les bienvenus.

**Site web d'EMPRES/CRC.** Une information détaillée sur EMPRES/RC et la Commission FAO pour la Région centrale ainsi que des descriptifs de ses pays membres sont disponibles sur le nouveau site web d'EMPRES/CRC: [www.crc-empres.org](http://www.crc-empres.org).

**Nouvelles informations disponibles à l'Observatoire acridien.** Le DLIS lancera en octobre une nouvelle initiative, appelée *Information électronique sur le Criquet pèlerin*, pour tenir chacun informé, sur une base hebdomadaire, des nouvelles données disponibles sur la page Internet du Groupe Acridiens, intitulée L'Observatoire acridien ([www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts)):

**Réunions 2006-2007.** Les réunions suivantes sont prévues:

- **EMPRES/RC.** Quatorzième réunion des chargés de liaison, du 11 au 14 novembre, à Muscat, Oman.
- **SWAC.** Vingt-cinquième session, du 20 au 23 novembre, à Téhéran, Iran.
- **EMPRES/RO.** Cinquième réunion des chargés de liaison d'EMPRES, du 4 au 7 décembre, à Nouakchott, Mauritanie.
- **CLCPRO.** Troisième Comité exécutif, les 8 et 9 décembre, à Nouakchott, Mauritanie.

- **EMPRES/RO.** Deuxième session du Comité de pilotage, du 22 au 24 janvier, à Bamako, Mali.



## Glossaire des termes employés

La terminologie suivante est utilisée dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin.

### AILÉS ET LARVES NON-GRÉGAIRES

#### **ISOLÉ (PEU, DES)**

- très peu d'individus présents et pas d'interaction entre eux; 0-1 ailé/transect pédestre de 400 m (ou moins de 25/ha).

#### **ÉPARS (QUELQUES, FAIBLES EFFECTIFS)**

- suffisamment d'individus présents pour qu'une interaction soit possible mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoir; 1-20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 25-500/ha).

#### **GROUPES**

- les individus présents forment des groupes au sol ou perchés; plus de 20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 500+/ha).

### TAILLE DES ESSAIMS ET DES 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

### PRÉCIPITATIONS

#### **LÉGÈRES**

- < 20 mm

#### **MODÉRÉES**

- 20 à 50 mm

#### **IMPORTANTES (OU FORTES)**

- > 50 mm

### AUTRES TERMES DES RAPPORTS

#### **REPRODUCTION**

- l'ensemble du processus de reproduction, de l'accouplement jusqu'à la mue imaginale.

#### **PLUIES ET REPRODUCTIONS ESTIVALES**

- de juillet à septembre-octobre.

#### **PLUIES ET REPRODUCTIONS HIVERNALES**

- d'octobre à janvier-février.

#### **PLUIES ET REPRODUCTIONS PRINTANIÈRES**

- de février à juin-juillet.

#### **DÉCLIN**

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

#### **RÉSURGENCE**

- augmentation marquée des effectifs acridiens suite à une concentration, une multiplication et une grégarisation ce qui peut, en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims.

#### **INVASION**

- période d'un an ou plus avec des infestations fortes et largement distribuées, la majorité d'entre elles se manifestant sous forme de bandes ou d'essaims. On parle d'invasion généralisée quand au moins deux régions sont simultanément affectées.

#### **RÉCESSION**

- période sans infestations fortes et largement distribuées par des essaims.

#### **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 effectifs acridiens et par des résurgences simultanées, suivie par au moins deux saisons successives de reproduction *transiens* à grégaire dans des zones de reproduction saisonnières complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines.

### SEUILS D'ALERTE

#### **VERT**

- Calme. Aucune menace aux cultures. Maintenir des prospections et un suivi réguliers.

#### **JAUNE**

- Prudence. Menace potentielle aux cultures. Une vigilance accrue est requise, des opérations de lutte peuvent être nécessaires.

#### **ROUGE**

- Danger. Importante menace sur les cultures. Des prospections intensives et des opérations de lutte doivent être entreprises.



No. 336



No. 336

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

---

### **RÉGIONS**

#### **RÉGION OCCIDENTALE**

- Pays d'Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest affectés par le Cricet pèlerin : Algérie, Libye, Mali, Maroc, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad et Tunisie, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau.

#### **RÉGION CENTRALE**

- Pays du pourtour de la mer Rouge affectés par le Cricet pèlerin : Arabie Saoudite, Djibouti, Egypte, Erythrée, Ethiopie, Oman, Somalie, Soudan, Yémen, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Ouganda, Qatar, Syrie, Tanzanie, Turquie.

#### **RÉGION ORIENTALE**

- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Cricet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran, Pakistan.

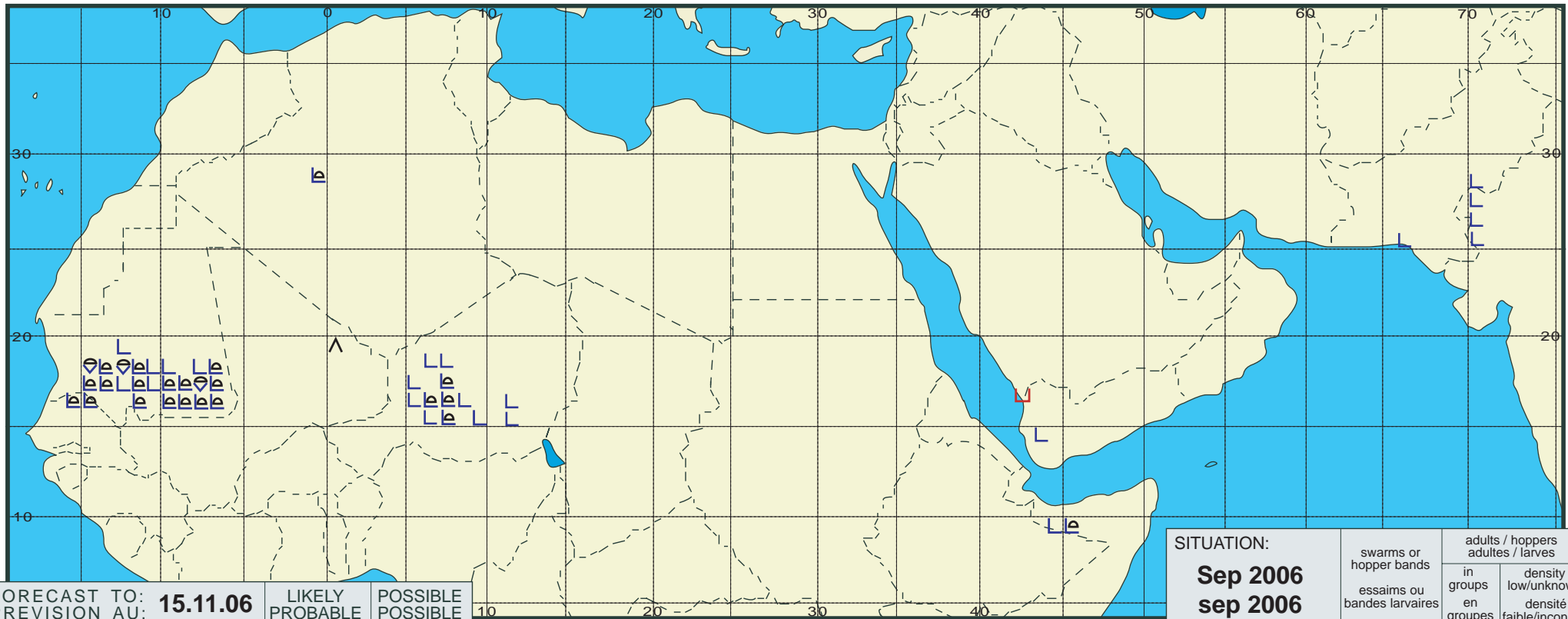




# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

336



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.11.06</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>Sep 2006</b> <b>sep 2006</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)			