



# BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 289

(6 nov 2002)



## Situation générale en octobre 2002 Prévisions jusqu'à mi-décembre 2002

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme au cours du mois d'octobre. Bien que la végétation ait commencé à se dessécher dans les zones de reproduction estivale d'Afrique de l'Ouest, une reproduction localisée a été signalée dans certaines zones de la Mauritanie, du Mali et du Niger. De petits groupes de larves et d'ailés ont été traités dans le sud du Yémen. Tout Cricket pèlerin échappant au traitement se déplacera probablement vers les plaines côtières du sud de la mer Rouge où les conditions continuent à être favorables à la reproduction. Au cours de la période de prévision, une reproduction se poursuivra dans le nord-ouest de la Mauritanie et devrait commencer le long des plaines côtières de la mer Rouge.

**Région occidentale.** Une reproduction à petite échelle était en cours au mois d'octobre dans quelques sites du centre et de l'ouest de la Mauritanie. Des effectifs croissants d'ailés solitaires sont apparus dans le nord-ouest où une ponte a eu lieu au cours du mois de septembre, entraînant l'apparition de larves solitaires en octobre. Une reproduction a eu lieu dans le nord du Mali, où des signalisations non confirmées de bandes larvaires ainsi que d'ailés volant plus au nord vers le sud de l'Algérie ont été faites en septembre et en octobre. Une prospection effectuée à la fin du mois d'octobre

n'a trouvé que de faibles densités d'ailés et de larves. Néanmoins, certains ailés pourraient se déplacer vers le nord et le sud de l'Algérie. Une reproduction a également été signalée sur une plus petite échelle au Niger. Des pluies exceptionnellement bonnes sont tombées sur le sud de l'Algérie, ce qui peut entraîner un verdissement de la végétation et procurer un habitat approprié pour tout ailé quittant les zones de reproduction estivale du Mali et du Niger.

**Région centrale.** Des opérations de lutte terrestre ont concerné 200 ha de groupes de larves et d'ailés dans les plaines côtières proches d'Aden, au Yémen. Les ailés ayant échappé au traitement se déplaceront probablement vers les plaines côtières de la mer Rouge du Yémen, où des ailés isolés sont présents et les conditions sont déjà propices à la reproduction. Il existe une faible possibilité que certains ailés puissent atteindre l'Érythrée et le nord de la Somalie. Au cours de la période de prévision, une reproduction à petite échelle commencera le long de la côte de la mer Rouge du Yémen, à Jizan, en Arabie Saoudite. Bien qu'aucun ailé n'ait été signalé jusqu'à présent sur les côtes du Soudan ou de l'Érythrée, il est probable que des ailés apparaissent dans les prochaines semaines et se reproduisent à petite échelle si des pluies tombent.

**Région orientale.** Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé dans les zones de reproduction estivale d'Inde et du Pakistan, où la végétation est en cours de dessèchement suite au manque de pluie. On ne s'attend à aucun développement significatif dans la région.

Le Bulletin FAO sur le Cricket pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Cricket pèlerin. Il est distribué par télécopie, courrier électronique, internet, valise FAO ou courrier par le Group Acridiens et Autres Migrateurs Nuisibles, AGP, FAO, 00100 Rome, Italie.

Téléphone: +39 06 570 52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

Téléfax: +39 06 570 55271

E-mail: [eclo@fao.org](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. 289

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



### Conditions météorologiques et écologiques en octobre 2002

**Bien que les pluies saisonnières aient cessé dans les zones de reproduction estivale d'Afrique de l'Ouest, du Soudan et le long de la frontière indo-pakistanaise, où la végétation est en cours de dessèchement, les conditions sont propices à la reproduction dans certaines zones du nord-ouest de la Mauritanie et du nord du Mali. Des pluies exceptionnellement bonnes sont tombées sur le sud de l'Algérie, où les conditions s'améliorent. Les conditions continuent à être favorables à la reproduction le long de la côte de la mer Rouge, au Yémen, et dans le sud de l'Arabie Saoudite.**

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical (FIT) a oscillé entre 15 et 20N au cours de la première quinzaine du mois d'octobre puis s'est progressivement retiré vers le sud, restant alors bien au sud de 15N et se maintenant autour de 10N au cours de la dernière décade du mois. En conséquence, seules quelques averses ont été signalées dans le Sahel d'Afrique de l'Ouest et la végétation était en cours de dessèchement. En Mauritanie, de bonnes pluies sont tombées au cours de la première décade d'octobre dans le sud-ouest (Trarza) et dans les parties sud des deux Hodhs. Au cours de la deuxième décade, les précipitations se sont limitées à quelques sites dans l'extrême sud-ouest du pays. Des pluies légères sont également tombées au début du mois dans l'Adrar, près d'Atar. Les conditions étaient favorables à la reproduction dans l'est, près de Oualata, dans le centre, près d'Agane, et dans quelques sites du nord-ouest, dans l'Inchiri. Au Mali, de bonnes pluies sont tombées au cours de la première décade dans le nord de l'Adrar des Iforas, de Tessalit à la frontière algérienne, où la végétation reste verte dans certains endroits. Ces pluies se sont étendues vers le nord jusqu'au sud de l'Algérie, de Bordj Bou Mokhtar (29 mm) à Tamanrasset (80 mm). D'autres précipitations sont tombées en Algérie sur le centre et le nord du Sahara au cours de la même période. Les conditions restent favorables à la reproduction dans un petit nombre de zones du nord du Mali et sont en cours d'amélioration dans certaines zones du sud de l'Algérie. Au Niger,

les conditions sont moins favorables et, à cause du manque de pluie, sont limitées à quelques zones dans le Tamesna et l'ouest de l'Aïr. Ailleurs dans la région, les conditions étaient sèches.

Dans la **Région centrale**, seules quelques averses isolées ont été signalées au cours du mois d'octobre dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan. En conséquence, la végétation est en cours de dessèchement dans la plupart des sites. Les conditions sont déjà propices à la reproduction dans certaines des zones de reproduction hivernale le long de la côte de la mer Rouge et surtout d'Hodeidah, au Yémen, à Jizan, en Arabie Saoudite, où de nouvelles pluies, parfois fortes, sont tombées en octobre. De bonnes pluies sont également tombées sur les plaines côtières au nord de Jeddah, à Yenbo (20 mm). En Érythrée, la végétation est verte sur la côte centrale près de Shieb, de Sheleshela et de Wakiro. A Djibouti, une végétation verte persistait le long de la côte nord, suite aux précipitations tombées en septembre. Suite au manque de pluie, les conditions étaient sèches et défavorables le long de la côte du sud-est de la mer Rouge, en Égypte. De même, aucune précipitation n'a été signalée le long de la côte du Soudan. Les conditions étaient en cours de dessèchement dans les plaines côtières près d'Aden, au Yémen, où seules des zones localisées de végétation verte subsistent. Des averses isolées ont été signalées près de Dire Dawa, en Éthiopie, et de Burao, en Somalie au cours de la première quinzaine d'octobre. En Oman, des averses isolées sont tombées sur le nord de l'intérieur du pays les premiers jours d'octobre.

Dans la **Région orientale**, aucune précipitation significative n'a été signalée au cours du mois d'octobre dans les zones de reproduction estivale, le long de la frontière indo-pakistanaise. En conséquence, la végétation était en cours de dessèchement dans ces deux zones.



### Superficies traitées

Yémen 200 ha (21 octobre)



## Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

( voir aussi le résumé en page 1 )

### RÉGION OCCIDENTALE

#### Mauritanie

##### • SITUATION

Au cours de la première décennie d'octobre, de jeunes ailés isolés et des ailés immatures et matures étaient présents près d'Aioun El Atrous (1702N/0941W) et dans quelques sites entre Tidjikja (1829N/1131W) et Nouakchott. Une reproduction à petite échelle se poursuivait près d'Aioun El Atrous, où une larve de stade 5 a été observée, et commençait près de Moudjeria (1751N/1228W), où des larves de stade 1 étaient présentes.

A partir de la deuxième décennie, les populations acridiennes se sont déplacées vers l'ouest et le nord-ouest. Un nombre croissant d'ailés matures a été observé à l'ouest de Moudjeria et de nouvelles signalisations d'ailés matures ont été faites, certains étant observés en accouplement près d'Akjoujt (1945N/1421W), dans le sud de l'Inchiri. Les densités acridiennes se sont également accrues pour atteindre 200 ailés par ha près d'Akjoujt. Des larves de stade 1 à 3 ont été signalées les 17 et 18 octobre dans deux sites près d'Akjoujt, ce qui suggère qu'une ponte a eu lieu en septembre. Des larves solitaires de tous les stades, y compris des larves nouvelles, ont été observées jusqu'au 30 octobre près de Moudjeria. Dans le sud-est, des ailés immatures épars persistaient au nord d'Aioun et, dans une moindre mesure, près de Oualata (1715N/0655W).

##### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens vont continuer à augmenter dans l'Inchiri et probablement dans le sud de l'Adrar suite à la reproduction à petite échelle qui aura lieu au cours de la période de prévision. De faibles effectifs d'ailés en provenance des zones de reproduction estivale s'y ajouteront au fur et à mesure du dessèchement de la végétation dans ces zones.*

#### Mali

##### • SITUATION

Au cours de la première décennie d'octobre, des signalisations non confirmées de bandes larvaires des stades 3 et 4 et d'ailés dans plusieurs sites de la vallée du Tilemsi, du Timetrine et de l'Adrar des Iforas au nord d'Aguelhoc (1927N/0052E), ont été faites par des nomades et des voyageurs. Des dégâts causés à la végétation naturelle par les Criquets pèlerins et les sauteriaux ont été signalés et des ailés auraient été vus en vol plus au nord, en direction de la frontière algérienne. Une prospection effectuée à la fin du mois a trouvé des ailés à des densités atteignant 300 ailés par ha, et des larves à des densités atteignant

2 larves par m<sup>2</sup> dans plusieurs sites de la vallée du Tilemsi.

##### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle continue au cours de la période de prévision dans des certaines zones de l'Adrar des Iforas, du Tilemsi et du Timetrine, ce qui entraînera un accroissement progressif des effectifs acridiens. Il existe une faible possibilité que certains ailés se déplacent vers le nord pour pénétrer dans les régions adjacentes du sud de l'Algérie.*

#### Niger

##### • SITUATION

Des larves solitaires des stades 1 à 3 en faibles effectifs et des ailés matures à des densités de 500 à 3000 ailés par ha ont été signalés au cours de la deuxième décennie d'octobre dans trois sites des plaines du Talak, au nord-est d'Arlit, près d'Agaliouk (1846N/0732E). Certains adultes ont été observés en accouplement.

##### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle se poursuivra près d'Arlit au début de la période de prévision avec le développement larvaire et des éclosions supplémentaires. Toutefois, les effectifs acridiens diminueront dans le Tamesna et dans l'ouest de l'Air au fur et à mesure du dessèchement de la végétation et avec les conditions devenant défavorables à la reproduction. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

#### Tchad

##### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

##### • PRÉVISIONS

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

#### Sénégal

##### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

##### • PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

#### Algérie

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en octobre.



No. 289

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 289

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs d'ailés peuvent être présents dans l'extrême sud, entre Bordj Bou Mokhtar et Tamanrasset. Ces effectifs acridiens probables pourraient être augmentés par tout Cricquet pèlerin apparaissant en provenance des zones adjacentes du nord du Mali et du Niger au cours des périodes de vents chauds de secteur sud. Une reproduction à petite échelle pourrait se produire dans les zones de pluie récente, au sud des monts Hoggar. Il est fortement recommandé d'effectuer des prospections régulières dans ces zones pour surveiller et clarifier tirer la situation.*

### Maroc

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en octobre.

#### • PRÉVISIONS

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

### Jamahiriya arabe libyenne

#### • SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'il n'y avait aucun Cricquet pèlerin en septembre.

#### • 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

Aucun Cricquet pèlerin, si ce n'est quelques ailés matures isolés dans deux sites au nord-ouest d'El Obeïd, n'a été observé au cours des prospections effectuées du 27 septembre au 2 octobre dans le Nord-Kordofan, entre El Obeïd (1311N/3010E) et l'oued el Milk (1641N/2951E). Les prospections dans les zones de reproduction hivernale sur la côte de la

mer Rouge commenceront début novembre.

#### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce que des ailés isolés apparaissent dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre Port Soudan et Karora, et se reproduisent à une petite échelle si des pluies tombent.*

### Érythrée

#### • SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'aucun Cricquet pèlerin n'avait été observé au cours des prospections effectuées les 14 et 15 septembre dans les plaines côtières de la mer Rouge, près de Massawa (1537N/3928E).

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés peuvent être présents dans certaines zones le long des plaines côtières de la mer Rouge, entre Massawa et Karora. Il existe une faible possibilité que d'autres ailés apparaissent en provenance du Yémen. Il est probable qu'une reproduction à petite échelle se produise dans les zones de pluie récente et entraîne un accroissement progressif des effectifs acridiens.*

### Somalie

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

*Un petit nombre d'ailés épars peut apparaître dans les plaines côtières, entre Berbera et la frontière avec Djibouti, au cours de la période de prévision. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Éthiopie

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

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

### Djibouti

#### • SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois d'octobre.

#### • PRÉVISIONS

*Un petit nombre d'ailés épars peut apparaître au cours de la période de prévision dans les plaines côtières, au nord d'Obock et près de la ville de Djibouti. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Égypte

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en octobre le long de la côte de la mer Rouge ou dans le désert occidental.

• **PRÉVISIONS**

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

**Arabie Saoudite**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en octobre près de Jeddah et de La Mecque. Aucun rapport n'a été reçu concernant des prospections effectuées ailleurs dans les plaines côtières de la mer Rouge.

• **PRÉVISIONS**

*Il est probable que des ailés épars soient présents dans les zones de pluie récente le long des plaines côtières de la mer Rouge, entre Qunfidah et Jizan, où l'on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle se produise au cours de la période de prévision.*

**Yémen**

• **SITUATION**

Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie en octobre dans les plaines côtières, au nord-ouest d'Aden. Des larves solitaires éparses et transiens des stades 3 à 5 et des groupes de jeunes ailés et d'ailés immatures ont été signalés vers mi-octobre dans des cultures, dans trois sites près d'Am Mashrabah (1301N/4423E) et de Dar Al-Gudaimi (1302N/4423E). Les densités étaient de 20 à 30 larves par m<sup>2</sup> et de 6000 ailés par ha. Des opérations de lutte terrestre ont concerné 200 ha le 21 octobre. Un autre site a été réservé pour un essai de terrain avec l'agent de lutte biologique Metarhizium.

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé sur la côte de la mer Rouge entre Zabid (1410N/4318E) et Suq Abs (1600N/4312E), au cours des prospections effectuées du 28 septembre au 2 octobre. Des ailés matures isolés ont été observés dans deux sites près de Bayt Al Faqih (1430N/4317E), au cours des prospections effectuées du 29 au 31 octobre, de Zabid à la frontière saoudienne.

• **PRÉVISIONS**

*Il est probable que de nouvelles éclosions se produisent sur une échelle limitée dans les plaines côtières, à l'ouest d'Aden, ce qui peut entraîner la formation de quelques groupes de larves et d'ailés de petite taille. Une fois la végétation devenue sèche, les ailés se déplaceront presque certainement vers la côte de la mer Rouge et rejoindront ceux qui y sont probablement déjà. Une reproduction à petite échelle se produira au cours de la période de prévision dans les zones de pluie récente. Il est recommandé d'effectuer une surveillance régulière des plaines côtières de la mer Rouge.*

**Oman**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en octobre dans la région de Dakhliya.

• **PRÉVISIONS**

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

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

• **PRÉVISIONS**

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

**RÉGION ORIENTALE**

**Iran**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé les 13 et 14 octobre dans les provinces de Kerman et d'Hormozgan.

• **PRÉVISIONS**

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

**Pakistan**

• **SITUATION**

Un rapport tardif indiquait que des ailés matures isolés étaient présents au cours de la deuxième quinzaine de septembre dans trois sites du désert du Tharparkar, cinq sites du désert du Cholistan et dans un site proche de Las Bela, à l'ouest de Karachi.

Au cours de la première quinzaine d'octobre, les effectifs acridiens ont diminué dans les zones de reproduction estivale où seuls quelques ailés immatures et matures ont été observés dans trois sites du Cholistan. Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours de la deuxième quinzaine du mois.

• **PRÉVISIONS**

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

**Inde**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées la deuxième quinzaine de septembre et de la première quinzaine d'octobre dans les zones de reproduction estivale du Rajasthan, près de Jodhpur et de Bikaner. Aucun rapport n'a été reçu de Barmer ou de Jaisalmer.

• **PRÉVISIONS**

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



No. 289

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 289

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

### **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 les rapports sur la situation acridienne doivent être envoyés au siège de la FAO avant le 28<sup>ème</sup> jour du mois pour que l'information puisse être incluse dans le bulletin de la FAO pour le mois en cours; sinon, l'information n'apparaîtra que le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun acridien n'a été trouvé ou aucune prospection effectuée.

#### **Rapports soumis par courrier électronique.**

Après chaque prospection ou opération de lutte, les pays affectés devraient envoyer les *Formulaires FAO de prospection et de lutte contre le Criquet pèlerin*, remplis et accompagnés d'une brève interprétation des résultats, par courrier électronique à [eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org).

**Directives relatives au Criquet pèlerin.** L'édition révisée en langue anglaise a été publiée le 24 septembre 2001 et peut être obtenue auprès de la FAO. Veuillez contacter le Groupe acridien pour plus d'information.

**eLocust.** Des détails sur un nouveau système en cours d'évaluation permettant d'enregistrer et de transmettre les données sur les inspections et la lutte antiacridienne recueillies sur le terrain peuvent être obtenus sur Internet à [www.fao.org/news/2001/010601-e.htm](http://www.fao.org/news/2001/010601-e.htm)

**Publications sur internet.** Une liste des publications qui peuvent être téléchargées à partir des pages du Groupe acridien de la FAO sur le web est maintenant disponible à [www.fao.org/news/global/locusts/pubslst.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/pubslst.htm). Les nouveaux ajouts sont:

- Le rapport de la vingt-troisième session de la Commission de lutte contre le Criquet pèlerin en Afrique du Nord-Ouest (CLCPANO), en français et en arabe ;
- Le rapport de la trente-sixième session du Comité de lutte contre le Criquet pèlerin (DLCC) qui s'est tenue récemment à Rome (en anglais et en français ; en arabe sur demande) ;
- Les directives de la FAO sur le Criquet pèlerin, édition révisée, 2001 (en anglais) ;
- Le formulaire FAO de suivi de la pulvérisation (en anglais).

**Prix pour récompenser la recherche sur le Criquet pèlerin.** La Commission FAO de lutte contre le Criquet pèlerin dans la Région centrale (CRC) a le plaisir d'annoncer qu'un prix en espèces sera décerné pour des recherches éminentes sur le Criquet pèlerin. Veuillez contacter le bureau de la CRC au Caire ([munir.butrous@fao.org](mailto:munir.butrous@fao.org)) pour plus de détails.

**Stage de formation des formateurs (niveau Maîtrise).** Les détails et photographies d'un stage FAO de formation des formateurs sur la prospection, la lutte contre le Criquet pèlerin et la formation, récemment organisé en Oman, sont disponibles à [www.fao.org/news/global/locusts/omntot/totmain.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/omntot/totmain.htm)

**Réunions en 2002.** Les réunions suivantes sont prévues:

- **FAO/CRC/OLCP-AE.** Harmonisation des activités, les 26 et 27 novembre, au Caire (Égypte).
- **EMPRES/Région occidentale.** Atelier régional sur les techniques améliorées de lutte contre le Criquet pèlerin, du 15 au 19 décembre à Nouakchott (Mauritanie).
- **Commission d'Asie du Sud-Ouest.** Vingt-troisième session, du 16 au 20 décembre, à Islamabad (Pakistan).

**Réunions en 2003.** Les réunions suivantes sont provisoirement prévues:

- **EMPRES/Région occidentale.** Première réunion des chargés de liaison, du 27 au 31 janvier, à Niamey (Niger).
- **Groupe technique du DLCC,** du 24 au 26 février à la FAO, à Rome.
- **EMPRES.** Sixième comité consultatif et Atelier de planification de la phase III, du 24 au 28 mars, au Caire (Égypte).
- **CRC.** Vingt-quatrième session du Comité exécutif, en avril, à Beyrouth (Liban).
- **CLCPANO.** Vingt-quatrième session, du 4 au 8 mai, à Tripoli (Libye).

- **CLCPRO.** Deuxième session, en juin, à Alger (Algérie).
- **DLCC.** Trente-septième session, du 22 au 26 septembre, à la FAO, à Rome.
- **EMPRES/Région centrale.** Onzième session des chargés de liaison, en décembre.



## 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. 289

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

289



FORECAST TO: PREVISION AU:	<b>15.12.02</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>Oct 2002 oct 2002</b>	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)			