

# BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 325



**Situation générale en octobre 2005  
Prévisions jusqu'à mi-décembre 2005**

(7.11.2005)

Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie en octobre dans des zones de l'aire de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'Ouest. En conséquence, les effectifs acridiens ont un peu augmenté dans certains sites tout en restant bas. Des opérations de lutte limitées n'ont été nécessaires qu'en Algérie et, dans une moindre mesure, au Niger. Une pluie exceptionnellement bonne est tombée sur le nord de la Mauritanie et dans le Sahara occidental où l'on s'attend à ce que des criquets pèlerins arrivent et finissent par pondre. Dans la Région centrale, des ailés solitaires sont apparus sur la côte de la mer Rouge, au Soudan, et une signalisation d'un essaim sur la côte de l'Arabie Saoudite n'a pas pu être confirmée. Des opérations de lutte ont été effectuées le long de la frontière indo-pakistanaise où de petites bandes larvaires, des groupes d'ailés et de petits essaims se sont formés. Quelques autres petits essaims pourraient s'y former au cours de la période de prévision et se déplacer vers la vallée de l'Indus, au Pakistan.

**Région occidentale.** Une reproduction à petite échelle a eu lieu en octobre et de faibles effectifs de larves et d'ailés solitaires étaient présents en **Mauritanie**, dans le nord-est du **Mali** et dans le nord du **Niger**. Dans l'ouest de la Mauritanie, des criquets pèlerins étaient épars sur une vaste zone dans laquelle les conditions écologiques étaient favorables à une reproduction supplémentaire.

Davantage de criquets pèlerins que les résultats des prospections le suggèrent peuvent être effectivement présents. Dans les autres pays, la végétation était en cours de dessèchement et les criquets pèlerins se concentraient dans les quelques sites encore verts. Au Niger, des opérations de lutte ont traité 125 ha. Une reproduction s'est poursuivie pour le troisième mois consécutif dans le sud de l'**Algérie** où les équipes terrestres ont traité plus de 5 000 hectares en octobre. Les effectifs acridiens ont diminué au **Tchad** et seuls des ailés isolés persistaient. Au cours de la période de prévision, on s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent dans l'ouest de la Mauritanie et quelques criquets pèlerins entreront dans le nord de la Mauritanie et le **Sahara occidental** où des précipitations exceptionnellement bonnes sont tombées début octobre. Des prospections intensives devraient être maintenues dans ces trois zones.

**Région centrale.** Bien que des opérations de lutte aient été effectuées en octobre dans des zones du Darfour, au **Soudan**, il existe un risque qu'un nombre limité de groupes d'ailés et de petits essaims puisse se former et se déplacer en direction des zones de reproduction hivernale situées le long des deux rives de la mer Rouge. Jusqu'à présent, des ailés solitaires sont apparus dans le delta du Tokar, au Soudan, et de bonnes pluies sont tombées sur la côte nord de l'**Érythrée**. Au **Yémen**, une reproduction à petite échelle a eu lieu sur la côte du golfe d'Aden et des ailés isolés étaient présents dans les plaines côtières de la mer Rouge. Un essaim immature a été signalé sur la côte, au nord de Jeddah, en **Arabie Saoudite**, mais des prospections ultérieures n'en ont pas trouvé trace, pas plus que d'autres criquets le long de la côte. Bien que l'essaim ait pu être originaire de l'ouest du Soudan, il est peu probable qu'il se soit déplacé sur près de 2 000 km sans avoir été vu.

Le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin est préparé en collaboration avec les Commissions régionales FAO de lutte contre le Criquet pèlerin dans la région occidentale (CLCPRO), dans la région centrale (CRC) et dans la région orientale (SWAC). Il est paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Criquet 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. 325

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

**Région orientale.** Eclosion et formation de bandes larvaires ont eu lieu en octobre dans une zone située des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise. Bien que des opérations de lutte aient été effectuées en **Inde** (3 500 ha) et au **Pakistan** (1 700 ha), quelques petits essaims pourraient se former et se déplacer vers la vallée de l'Indus et le Balouchistan, au Pakistan.



### Conditions météorologiques et écologiques en octobre 2005

**Des pluies exceptionnellement bonnes sont tombées début octobre sur le nord de la Mauritanie et le Sahara occidental. La végétation continuait à se dessécher dans le Sahel où les pluies estivales ont pris fin. Les conditions écologiques se sont améliorées dans quelques sites le long des deux rives de la mer Rouge. Les pluies de mousson se sont terminées le long de la frontière indo-pakistanaise et la végétation était en cours de dessèchement.**

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical a continué, en octobre, son repli vers le Sud, oscillant entre 15N et 10N. Des pluies exceptionnellement bonnes sont tombées du 7 au 10 octobre sur le nord de la Mauritanie, entre Zouerate et Bir Moghrein, s'étendant à l'est jusqu'à 9W et dans les zones adjacentes du Sahara occidental, entre Tichla et Al-Farcia. Des pluies modérées sont également tombées pendant la première décennie sur le Maroc, le long de la côte atlantique, entre Tan-Tan et Agadir, sur le versant sud des monts Atlas et dans le sud de l'Algérie, près de Tamanrasset. Aucune pluie significative n'est tombée pendant le reste du mois. La végétation a continué à se dessécher dans le sud et le sud-est de la Mauritanie mais les conditions restaient favorables dans l'ouest, entre Nouakchott et Tidjikja. Vers la fin du mois, la végétation avait commencé à verdier dans le Sahara occidental là où il avait précédemment plu. De petites taches de végétation persistaient dans des parties des plaines du Tamesna, dans le nord-est du Mali et dans le nord-ouest du Niger, alors que les conditions écologiques étaient beaucoup plus sèches dans les montagnes de l'Air, au Niger. Dans le sud de l'Algérie, une végétation verte persistait

près des frontières malienne et libyenne. Au Tchad, la végétation était en cours de dessèchement dans la plupart des sites.

Dans la **Région centrale**, un temps principalement sec a prédominé dans toute la région en octobre. De bonnes pluies et des inondations ont eu lieu à la fin du mois sur la côte du nord de la mer Rouge, près de Mehimet, en Érythrée. Les conditions s'amélioraient sur la côte de la mer Rouge, dans le delta du Tokar, mais étaient sèches dans les autres zones côtières situées entre l'Égypte et l'Érythrée. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction sur la côte de la mer Rouge, en Arabie Saoudite, près de Jizan, et dans les zones voisines sur la côte de Tihama, au Yémen; ailleurs dans les deux pays, elles étaient sèches. Une pluie légère à modérée, associée aux dépressions méditerranéennes se déplaçant vers l'Est, est tombée sur la côte nord de l'Égypte mais il est peu probable que des criquets pèlerins se trouvent dans ces zones.

Dans la **Région orientale**, aucune pluie significative n'est tombée en octobre. Bien que la végétation ait commencé à se dessécher dans quelques sites, les conditions écologiques restaient généralement favorables dans les zones de reproduction estivale du Rajasthan, en Inde, et, dans une moindre mesure, dans les zones voisines des déserts du Cholistan et de Tharparkar, au Pakistan.



### Superficies traitées

Quelque 10 400 hectares ont été traités en octobre comparés à 1,6 million en octobre 2004, amenant la superficie totale traitée depuis le début de la recrudescence (octobre 2003) à près de 13 millions d'ha.

Algérie	5 120 ha (du 1 <sup>er</sup> au 31 octobre)
Inde	3 456 ha (du 1 <sup>er</sup> au 26 octobre)
Niger	125 ha (du 1 <sup>er</sup> au 31 octobre)
Pakistan	570 ha (du 16 au 30 septembre)
	1 740 ha (du 1 <sup>er</sup> au 15 octobre)
Soudan	aucun détail (octobre)

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



## Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

( voir aussi le résumé en page 1 )

### RÉGION OCCIDENTALE

#### Mauritanie

##### • SITUATION

En octobre, une reproduction à petite échelle s'est poursuivie à l'ouest et à l'est de Tidjikja (1833N/1126W) et au nord-ouest de Moudjeria (1752N/1219W). Pontes et éclosions ont été signalées au nord de Boutilimit (1732N/1441W), dans la région d'Aftout Fai. Des larves solitaires de tous les stades et des ailés immatures et matures étaient présents dans ces zones. En conséquence, les effectifs acridiens ont légèrement augmenté mais les densités sont restées bien inférieures à 100 ailés/ha. Des ailés immatures et matures épars étaient présents au nord-est de Kiffa (1638N/1124W) et des ailés immatures persistaient à l'est de Nema (1636N/0715W) et d'Oualata (1717N/0701W). A la fin du mois, des ailés matures isolés sont apparus dans la région de l'Inchiri, dans le nord-ouest, mais aucun Criquet pèlerin n'a été observé dans le Tiris Zemmour, au sud de Bir Moghreïn.

##### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent dans l'ouest, entre Nouakchott et Tidjikja, avec la poursuite de la reproduction l'arrivée d'ailés en provenance des zones de reproduction estivale. Si davantage de pluie tombe, il est probable que la reproduction se poursuivra dans ces zones et s'étendra à l'Inchiri. Des ailés épars peuvent être présents et en cours de reproduction dans le Tiris Zemmour, entre Zouerate, Bir Moghreïn et, à l'est, jusqu'à 9W, où de bonnes pluies sont tombées début octobre. Si tel est le cas, on peut s'attendre à une augmentation des effectifs acridiens. Des prospections intensives devraient être maintenues dans le nord-ouest et le nord.*

#### Mali

##### • SITUATION

En octobre, une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le Tamesna et le Timétrine où des larves solitaires de tous les stades étaient présentes à des densités pouvant atteindre 9 larves par buisson. Des ailés immatures et matures épars ont été signalés dans ces zones ainsi que dans l'Adrar des Iforas, entre Kidal (1827N/0125E) et la frontière algérienne. Quelques larves et ailés étaient *transiens* et certains adultes ailés étaient en accouplement dans le Tamesna.

##### • PRÉVISIONS

*A moins que davantage de pluie tombe sur l'Adrar des Iforas ou le Tamesna, on s'attend à ce que la*

*reproduction prenne fin et seuls des ailés isolés persisteront probablement dans les quelques zones restant vertes dans le nord.*

#### Niger

##### • SITUATION

En octobre, de faibles effectifs d'ailés immatures et de larves isolées étaient présents dans le nord des montagnes de l'Air, près d'Iférouane (1904N/0825E), et dans les plaines du Tamesna, entre Arlit (1844N/0722E) et la frontière malienne. Les adultes étaient en accouplement et ponte dans quelques sites à l'ouest d'Arilit et une reproduction était en cours dans un oued au nord d'Iférouane où des larves solitaires et *transiens* de tous les stades étaient présentes sur 0,5 ha à des densités pouvant atteindre 4 larves/m<sup>2</sup>. Des ailés isolés étaient également présents à l'est d'Agadez (1658N/0759E) et sur le rebord occidental du désert de Ténéré. Au cours de la première décade, les ailés ont commencé à se concentrer dans les quelques sites encore verts et les équipes de lutte terrestre ont traité 125 ha d'ailés solitaires à des densités pouvant atteindre 2 500 ailés/ha au nord d'Iférouane, dans l'oued Tassos (1941N/0815E), et sur le versant occidental des montagnes de l'Air, dans l'oued Anou Mekkerene (1806N/0736E). A la fin du mois, une éclosion était signalée dans le nord-ouest du Tamesna, près d'Anes Baraka (1815N/0548E), et des larves de stade 1 étaient présentes à des densités pouvant atteindre 20/m<sup>2</sup> dans quatre sites. Un essai avec du Metarhizium sur des ailés épars dans la zone d'Agaliouk (1846N/0731E), à l'est d'Arilit, devrait avoir lieu début novembre.

##### • PRÉVISIONS

*Avec le dessèchement de la végétation, la reproduction continuera à décliner et se limitera aux quelques zones restant vertes dans le Tamesna et, peut-être, dans le nord des montagnes de l'Air. On s'attend à ce que les acridiens se concentrent dans ces zones, à ce que leurs densités augmentent légèrement et, au plus, à ce qu'ils forment quelques petits groupes.*

#### Tchad

##### • SITUATION

Au cours des deux premières décades d'octobre, des ailés solitaires isolés étaient présents dans l'est, entre Biltine (1430N/2053E) et Fada (1714N/2132E),



No. 325

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 325

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

à des densités pouvant atteindre 70/ha.

- **PRÉVISIONS**

*A moins que davantage de pluie tombe, les effectifs acridiens diminueront et seuls des ailés isolés persisteront probablement dans les quelques zones restant vertes dans les régions du Kanem, du Ouaddai et de Fada.*

### **Sénégal**

- **SITUATION**

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

- **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 octobre, une reproduction à petite échelle s'est poursuivie à l'est de Tamanrasset où des larves solitaires des stades 3 à 5, à des densités pouvant atteindre 10/m<sup>2</sup>, et des ailés matures, à des densités pouvant atteindre 5/m<sup>2</sup>, étaient présents. Pendant la dernière semaine du mois, d'autres infestations larvaires ont été trouvées plus à l'est, en direction de Djanet (2434N/0930E). Les opérations de lutte terrestre ont traité 5 120 ha en octobre, principalement au cours de la première semaine du mois. Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé pendant les prospections effectuées dans d'autres zones du pays.

- **PRÉVISIONS**

*Les conditions écologiques devenant défavorables, il est possible que les cricquets pèlerins 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 Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées au sud des monts Atlas, le long de la frontière avec l'Algérie, et dans le Sahara

occidental.

- **PRÉVISIONS**

*Des ailés épars peuvent apparaître dans le sud du Sahara occidental et pourraient s'étendre au nord jusqu'à Smara où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones de pluie récente.*

### **Jamahiriya arabe libyenne**

- **SITUATION**

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en octobre.

- **PRÉVISIONS**

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

### **Tunisie**

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en octobre.

- **PRÉVISIONS**

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

## **RÉGION CENTRALE**

### **Soudan**

- **SITUATION**

En octobre, des opérations de lutte ont été effectuées dans certaines des zones sûres du Nord-Darfour et des larves ont été observées dans des zones inaccessibles près de Karnoi (1503N/2337E). Aucun détail supplémentaire n'était disponible. Sur la côte de la mer Rouge, des ailés immatures et matures isolés sont apparus le 16 octobre dans le delta du Tokar. Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé ailleurs le long de la côte ni dans l'intérieur, près de l'oued Oko/Diib. Bien que la situation ait été signalée comme calme dans les autres régions, des détails supplémentaires sont attendus.

- **PRÉVISIONS**

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

### **Érythrée**

- **SITUATION**

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 13 au 24 octobre sur la côte nord de la mer Rouge, près de Mehimet (1723N/3833E), et dans les plaines du sud, près de Tio (1441N/4057E).

- **PRÉVISIONS**

*De faibles effectifs acridiens peuvent être présents ou réapparaître dans les plaines côtières du nord de la mer Rouge et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente.*

### **Éthiopie**

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans la région de Tigray pendant la première semaine d'octobre.

- **PRÉVISIONS**

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

### **Djibouti**

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en octobre.

- **PRÉVISIONS**

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

### **Somalie**

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé sur l'escarpement au nord-ouest et au nord-est d'Hargeisa (0931N/4402E) ou sur la côte, à l'ouest de Berbera (1028N/4502E), au cours des prospections effectuées du 18 au 22 octobre.

- **PRÉVISIONS**

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

### **Égypte**

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées en octobre le long des deux rives du lac Nasser ou près de Shalatyn, sur la côte de la mer Rouge.

- **PRÉVISIONS**

*Des ailés isolés peuvent apparaître dans les zones de reproduction hivernale situées le long de la côte de la mer Rouge, entre Shalatyn et la frontière soudanaise, et finiront par s'y reproduire si des pluies tombent.*

### **Arabie Saoudite**

- **SITUATION**

Le 31 octobre, une signalisation non confirmée d'un essaim immature sur la côte de la mer Rouge, au nord de Jeddah, dans le centre de Rabigh (2247N/3901E), a été faite. Les prospections ultérieures n'ont pas pu trouver trace de cet essaim ou d'autres criquets le long des plaines côtières de la mer Rouge, entre Yenbo et Jizan.

- **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 aux conditions propices. Si l'essaim est confirmé, il est probable qu'il restera sur la côte ou se déplacera vers l'intérieur à la recherche de conditions écologiques favorables. Il existe un faible risque qu'il se déplace vers l'Ouest et traverse la mer Rouge.*

### **Yémen**

- **SITUATION**

En octobre, une reproduction locale a eu lieu dans cinq sites sur les plaines côtières, à l'est d'Aden, près de Zinjibar (1306N/4523E), où des larves des stades 1 à 4 étaient présentes mi-octobre à des densités pouvant atteindre 2/m<sup>2</sup>. Des ailés matures solitaires isolés ont été observés dans les plaines côtières de la mer Rouge, près d'Hodeidah (1450N/4258E) et de Bayt Al Faqih (1430N/4317E). Aucun Criquet pèlerin n'a été observé dans les plaines côtières du nord de la mer Rouge ou sur la côte, à l'ouest d'Aden. Aucune information sur la situation dans l'intérieur du pays, où une reproduction a eu lieu en septembre, n'a été reçue.

- **PRÉVISIONS**

*On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les plaines côtières de la mer Rouge, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens. Les mues imaginaires auront lieu sur la côte du golfe d'Aden, près d'Aden, et quelques petits groupes d'ailés pourraient peut-être se former. Une reproduction supplémentaire pourrait finir par avoir lieu si des pluies tombent pendant la période de prévision.*

### **Oman**

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé en octobre dans la péninsule de Musandam.

- **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.*



No. 325

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 325

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

### RÉGION ORIENTALE

#### Iran

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en octobre.

• PRÉVISIONS

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

#### Pakistan

• SITUATION

Des rapports tardifs indiquaient qu'un essaim de 320 ha environ avait été observé en accouplement et ponte et que six autres petits essaims d'environ 100 ha chacun étaient présents du 26 au 30 septembre dans le Cholistan, près de la frontière indienne, et de Salamsar (2738N/7149E). Les équipes de lutte ont traité 570 ha.

Au cours de la première quinzaine d'octobre, 15 signalisations de petits essaims matures posés dans plusieurs sites de la zone de Salamsar ont été faites. Des éclosions ont eu lieu dans certains de ces sites et 54 petites bandes larvaires des stades 1 à 3 se seraient formées. Les équipes de lutte terrestre ont traité 1 740 ha. Ailleurs, des ailés matures solitaires isolés, à des densités pouvant atteindre 20/ha, étaient présents dans quelques sites des déserts de Nara, de Tharparkar et de Cholistan.

• PRÉVISIONS

*Un nombre croissant d'ailés, y compris quelques groupes et petits essaims, apparaîtra probablement en provenance des zones voisines du Rajasthan et se déplacera progressivement vers l'ouest, menaçant le sud et le centre de la vallée de l'Indus. La plupart de ces populations continueront probablement à se déplacer plus vers l'ouest où elles peuvent se disperser dans le Balouchistan.*

#### Inde

• SITUATION

Pendant la première quinzaine d'octobre, une éclosion a eu lieu dans 11 sites au nord-ouest de Jodhpur, entre Phalodi (2706N/7222E) et Jaisalmer (2652N/7055E), où une ponte avait été signalée en septembre. Des larves des stades 1 et 2 ont formé de très petites taches et bandes, à des densités atteignant 30 larves/m<sup>2</sup>, mélangées à des groupes d'ailés matures sur une zone limitée de 75 km sur 25 km, dans le district de Jaisalmer. A la fin du mois, certaines larves avaient atteint le stade 5. Les

équipes de lutte terrestre ont traité 3 456 ha du 1<sup>er</sup> au 26 octobre. Bien que la situation ait été signalée comme calme ailleurs au Rajasthan, des détails supplémentaires sont attendus.

• PRÉVISIONS

*Tous les criquets pèlerins échappant à la détection et au traitement formeront probablement, près de Jaisalmer, quelques petits groupes d'ailés et petits essaims qui se déplaceront vraisemblablement vers l'est. En conséquence, la situation devrait s'améliorer vers 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 au moins une fois par mois. 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 criquet n'a été trouvé ou aucune prospection effectuée

#### Carte interactive sur le Criquet pèlerin.

Le Groupe Acridiens a lancé une version mise à jour de la carte interactive sur le Criquet pèlerin qui permet aux utilisateurs d'accéder aux données historiques et actuelles sur le Criquet 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 sur le Criquet pèlerin.

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

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

- Rapport de la 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)

**Évaluation de la campagne de 2003 à 2005.** Une évaluation indépendante de la récente campagne de lutte contre le Criquet pèlerin sera effectuée dans les prochains mois. Elle sera supervisée par un Comité de pilotage composé des bailleurs de fonds et des pays affectés. On s'attend à ce qu'un rapport sur les résultats préliminaires de l'évaluation soit présenté lors de la prochaine session du DLCC, en mars 2006.

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

- **EMPRES/RC.** Sixième Comité consultatif, du 13 au 15 novembre, au Caire, en Égypte.
- **EMPRES/RC.** Treizième réunion des chargés de liaison, du 11 au 15 décembre, au Yémen.
- **EMPRES/RO.** Quatrième réunion des chargés de liaison, en janvier/février 2006, à Alger.
- **DLCC.** Trente-huitième session, du 6 au 10 mars, à Rome.



## 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 ESSAIS 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 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.

### **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,



No. 325

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 325

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

---

dans des zones de reproduction complémentaires d'une même région du Cricket 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.

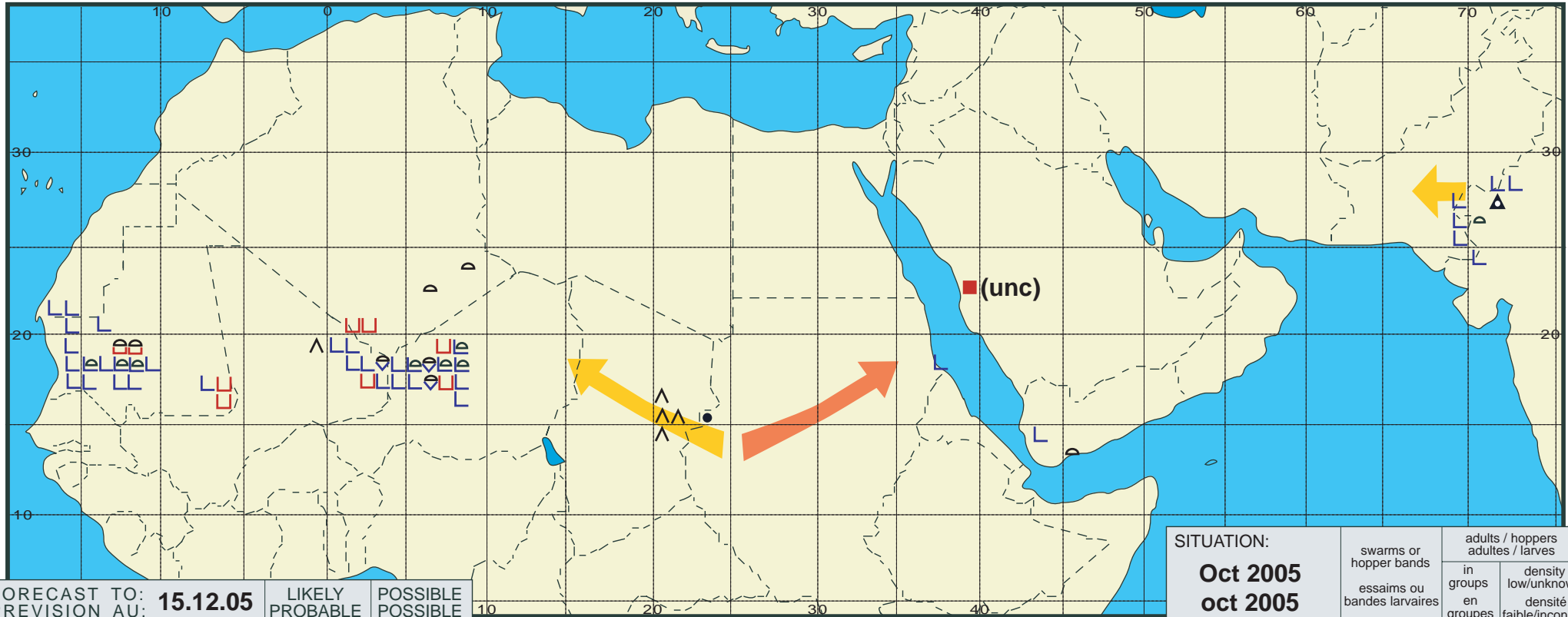




# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

325



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.12.05</b>	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
favourable breeding conditions conditions favorables à la reproduction		
major swarm(s) essaim(s) important(s)		
minor swarm(s) essaim(s) limité(s)		
non swarming adults adultes non essaimant		

SITUATION: <b>Oct 2005</b> oct 2005	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)			

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)			