

Niveau d'alerte: **Prudence (Région centrale)**

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 369

(3.7.2009)



## Situation Générale en juin 2009 Prévision jusqu'à mi-août 2009

La situation relative au Cricket pèlerin est restée préoccupante début juin dans la Corne de l'Afrique avec la formation de petits essaims dans le nord de la Somalie et leur déplacement vers l'est de l'Éthiopie. Bien qu'il y ait eu un risque élevé de déplacement de petits essaims du Yémen et du nord de la Somalie vers la frontière indo-pakistanaise, cela ne s'est pas produit. Fin juin, quelques petits essaims se sont dispersés dans les hautes-terres du nord de l'Éthiopie et seuls des ailés épars étaient signalés dans le nord de la Somalie et au Yémen. En conséquence, la situation s'est améliorée dans ces trois pays. Au cours de la période de prévision, il existe un risque modéré que des ailés épars et peut-être quelques petits groupes d'ailés en provenance du nord de l'Éthiopie apparaissent dans les zones de reproduction estivale du Soudan et de l'Érythrée et s'y reproduisent avec le début de la saison des pluies. Ailleurs, on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest et le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise avec le début de la saison des pluies. Les effectifs acridiens resteront probablement faibles et en deçà de seuils menaçants cet été.

**Région occidentale.** La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme en juin. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie au Maroc près de la frontière algérienne et des opérations de lutte terrestres ont été entreprises. Des

ailés isolés étaient présents près des zones irriguées dans des parties du Sahara central, en Algérie. Aucun cricket n'a été signalé en Afrique de l'ouest mais des pluies exceptionnellement abondantes sont tombées dans le nord de la Mauritanie et dans des parties du Sahara occidental où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu. Des pluies légères dans des parties du sud de la Mauritanie et du nord du Mali et du Niger permettront une amélioration des conditions écologiques et une reproduction à petite échelle débutera probablement pendant la période de prévision.

**Région centrale.** Plusieurs petits essaims immatures se sont formés dans le nord-ouest de la Somalie début juin. Certains de ces essaims sont entrés dans l'est de l'Éthiopie tandis que d'autres se sont déplacés vers l'est à travers le nord de la Somalie. On ne sait pas avec certitude si des essaims ont atteint le golfe d'Aden ni s'ils l'ont traversé jusqu'au Yémen. Quelques-uns des essaims présents en Éthiopie ont continué leur déplacement vers les hautes-terres septentrionales, où ils se sont dispersés et étaient difficiles à traiter. Les conditions se sont desséchées dans l'intérieur du Yémen et seuls des ailés épars y persistaient. Une reproduction localisée a eu lieu dans quelques sites le long du Nil, dans le nord du Soudan, et quelques ailés solitaires sont apparus dans les zones de reproduction estivale du nord-Kordofan. Aucun cricket n'a été signalé ailleurs dans la région. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de reproduction estivale au Soudan et dans l'ouest de l'Érythrée et peut-être le nord de l'Éthiopie. Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans les zones récemment arrosées sur la côte de la mer Rouge, au Yémen.

**Région orientale.** Une reproduction localisée s'est poursuivie en juin dans l'intérieur du sud-est de l'Iran où des équipes terrestres ont traité plus de 5 000 ha

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 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. 369

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

de larves. Aucun criquet n'a été signalé au **Pakistan** ni en **Inde**. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle aura probablement lieu le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise dans les zones arrosées par les pluies de mousson.



### Conditions météorologiques et écologiques en juin 2009

**Des précipitations abondantes dans le nord de la Mauritanie et le Sahara occidental et des averses localisées tombées en juin dans des parties du Sahel septentrional en Afrique de l'ouest devraient permettre une amélioration des conditions écologiques pour la reproduction estivale. Fin juin, les pluies de mousson avaient commencé dans les zones de reproduction estivale en Inde. Les conditions écologiques se sont desséchées dans l'intérieur du Yémen et le nord de la Somalie.**

Dans la **Région occidentale**, de bonnes pluies sont tombées mi-juin dans des parties des zones de reproduction estivale du nord du Sahel. Des pluies exceptionnellement abondantes sont tombées du 14 au 19 juin dans le nord de la Mauritanie, entre Zouerate et Bir Moghrein, ainsi que dans les zones adjacentes du Sahara occidental. Les averses les plus fortes ont été signalées près de Zouerate, où 110 mm sont tombés en deux jours. Des pluies légères sont tombées près d'Atar et des averses modérées ont été signalées dans les parties centrales et sud-est des aires de reproduction de la Mauritanie. Des pluies légères sont tombées de l'Adrar des Iforas, dans le nord du Mali aux montagnes de l'Air et à la région de Termit, au Niger. Suite à ces pluies, les conditions écologiques ont commencé à s'améliorer un peu dans des parties des zones de reproduction estivale, dans le nord du Sahel de la Mauritanie, du Mali et du Niger. En Afrique du nord-ouest, la végétation annuelle était en cours de dessèchement au sud des monts Atlas, au Maroc, près de la frontière algérienne, dans les vallées de Ziz-Ghris et du Draa, et près de Bouarfa. En Algérie, des conditions sèches ont prévalu dans le centre et de sud du Sahara sauf près des périmètres irrigués de la région d'Adrar, où la végétation était verte.

Dans la **Région centrale**, des pluies légères sont tombées la première semaine de juin dans les zones de reproduction estivale du Soudan, entre El Fasher et Geneina, de Ed Dueim à Kassala, et dans les collines de la mer Rouge. Par la suite, les pluies sont restées cantonnées au sud du parallèle 13N. La végétation commençait à verdir dans des parties de l'est du Soudan, entre Gedaref et Kassala, mais est restée sèche dans les états du Nord-Kordofan et du Nord, sauf dans les zones cultivées le long du Nil. Dans la Corne de l'Afrique, des pluies légères sont tombées sporadiquement sur les hautes-terres de l'Harar, dans l'est de l'Éthiopie, et ont atteint le plateau Somali, près d'Hargeisa. La végétation est restée verte dans ces zones mais était sèche ou en cours de dessèchement ailleurs dans le nord de la Somalie. De bonnes pluies sont tombées dans les hautes-terres d'Amhara et du Tigray, dans le nord de l'Éthiopie, où la végétation était verte. Des pluies légères à modérées sont tombées sporadiquement sur la côte de la mer Rouge et dans les montagnes proches entre Qunfidah, en Arabie saoudite, et le sud des plaines de la Tihama, au Yémen, ce qui devrait être suffisant pour permettre aux conditions de s'améliorer pour la reproduction. La végétation était sèche ou en cours de dessèchement dans l'intérieur du Yémen par manque de pluie depuis mai.

Dans la **Région orientale**, des pluies de pré-mousson légères à modérées sont tombées la première quinzaine de juin dans des parties du nord-est du Rajasthan. A la fin du mois, les averses de mousson avaient couvert la plupart du Gujarat et atteint le sud du Rajasthan. Des pluies légères sont tombées dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan et du sud-est de l'Iran mais la végétation a continué à se dessécher sauf dans les parties occidentales du bassin de Jaz Murian, près de Kahnuj, en Iran.



### Superficies traitées

Plus de 9 000 ha ont été traité en juin, à savoir:

Éthiopie	552 ha (mai, mise à jour)
	2 207 ha (juin)
Iran	0 ha (mai, corrigé)
	5 500 ha (juin)
Maroc	1 557 ha (juin)



## Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

( voir aussi le résumé en page 1 )

### RÉGION OCCIDENTALE

#### Mauritanie

• SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juin.

• PRÉVISIONS

*Des ailés isolés pourront apparaître dans les zones récemment arrosées près de Zouerate ainsi que dans le sud et le sud-est, et se reproduire à petite échelle. La reproduction s'étendra probablement aux parties centrales et occidentales du sud du pays si ces zones reçoivent des pluies pendant la période de prévision.*

#### Mali

• SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juin.

• PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés isolés soient présents dans des parties de l'Adrar des Iforas et s'y reproduisent à petite échelle si davantage de pluie tombe.*

#### Niger

• SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juin.

• PRÉVISIONS

*Des ailés isolés sont probablement présents dans le sud du Tamesna et s'y reproduiront si davantage de pluie tombe.*

#### Tchad

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

• PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés épars apparaissent dans le nord-est et commencent à se reproduire à petite échelle en cas de pluie.*

#### Sénégal

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

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

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

• PRÉVISIONS

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

#### Algérie

• SITUATION

En juin, des adultes solitaires isolés étaient présents dans quelques périmètres irrigués du Sahara central, entre Adrar (2753N/0017W) et In Salah (2712N/0229E), ainsi que dans un oued à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E), dans le sud.

• PRÉVISIONS

*De petites infestations pourraient persister près des zones irriguées de l'Adrar. Des ailés épars pourront apparaître plus au sud et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.*

#### Maroc

• SITUATION

Pendant la première quinzaine de juin, des larves solitaires et *transiens* de stade 5 et de jeunes ailés, à des densités atteignant 5 criquets/m<sup>2</sup>, étaient présents dans la vallée du Draa et le long de la frontière algérienne, du sud de Tata (2944N/0758W) à Erfoud (3128N/0410W). Mi-juin, la plupart des larves avaient effectué leur mue imaginale et des ailés solitaires et *transiens* immatures ont été observés à des densités d'environ 250 individus/ha, sauf près de Ksar Chair (2907N/0759W) où jusqu'à 2 000 ailés/ha étaient présents. Le 17 juin, des adultes solitaires ont été observés en ponte au sud de Guelmim (2859N/1003W). Dans le nord-est, les densités acridiennes ont augmenté près de Figuig (3207N/0113W), où des ailés solitaires, immatures et matures, étaient présents. À la fin du mois, quelques petits groupes s'étaient formés. Les équipes terrestres ont traité 1 557 ha en juin.

Dans le Sahara occidental, des ailés solitaires épars ont été observés le 19 juin dans le nord-est, près de Mehaires (2613N/1109W).

• PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens vont diminuer le long de la frontière algérienne avec le dessèchement de la végétation. Des éclosions limitées pourront avoir lieu début juillet au sud de Guelmim et les mues imaginale début août. Des ailés épars pourront apparaître dans les zones récemment arrosées du Sahara occidental et s'y reproduire à petite échelle.*

#### Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juin.



No. 369



No. 369

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

### • PRÉVISIONS

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

### Tunisie

#### • SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juin.

#### • PRÉVISIONS

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

## RÉGION CENTRALE

### Soudan

#### • SITUATION

Pendant la première semaine de juin, des adultes épars ont été observés dans le Nord-Kordofan entre El Obeid (1311N/3010E) et En Nahud (1246N/2828E). Des ailés solitaires épars, immatures et matures, ont persisté le long du Nil dans l'État du Nord, au sud-ouest de Merowe (1830N/3149E), ainsi que dans l'État du Nil, entre Abu Hamed (1932N/3320E) et Ed Damer (1734N/3358E). Les effectifs acridiens étaient un peu plus élevés dans l'État du Nil, où des larves solitaires des stades 2 à 4 étaient présentes à des densités de 2-3 larves/m<sup>2</sup> près de Berber (1801N/3400E), et où quelques ailés formaient de petits groupes.

#### • PRÉVISIONS

*Il existe un risqué modéré que des ailés épars et peut-être quelques petits groupes d'ailés apparaissent dans les zones de reproduction estivale en provenance du nord de l'Éthiopie pendant la première quinzaine de juillet. Une reproduction à petite échelle commencera dans les zones de reproduction estivale dès que des pluies auront lieu entraînant une augmentation des effectifs acridiens dans des parties des États de Khartoum, du Nord, du Nil, de Kassala, de la mer Rouge, du Nil blanc et du Nord-Kordofan. Des ailés épars persisteront probablement et se reproduiront le long du Nil entre Ed Damer et Dongola.*

### Érythrée

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

#### • PRÉVISIONS

*Il existe un risqué modéré que des ailés épars et peut-être quelques petits groupes d'ailés apparaissent dans les basses-terres occidentales à partir des*

*zones adjacentes du nord de l'Éthiopie au cours de la première quinzaine de juillet. En cas de pluie, une reproduction à petite échelle aura lieu.*

### Éthiopie

#### • SITUATION

Pendant la première semaine de juin, au moins cinq petits essaims immatures, d'une taille comprise entre 2,5 ha à 4 km<sup>2</sup>, ont traversé le nord de la Somalie en direction de la région de Dire Dawa (0935N/4150E). Ces essaims auraient fait des allers-retours au-dessus de la frontière jusqu'au 10 juin, puis sont restés dans cette zone la semaine suivante, lors des opérations de lutte aérienne. Quelques essaims immatures ont été signalés dans le centre de la vallée du Rift du 4 au 17 juin. Plusieurs de ces essaims ont continué vers le nord-ouest dans le sud des hautes-terres d'Amhara, où ils se sont divisés en tout petits essaims et dispersés à travers les hautes-terres, atteignant le sud du Tigray le 12 juin et arrivant à environ 50 km du lac Tana la dernière semaine du mois. En juin, 1 797 ha ont été traités par voie aérienne et 410 ha par voie terrestre.

#### • PRÉVISIONS

*Quelques petits essaims pourront apparaître début juillet dans les hautes-terres septentrionales à partir du centre de la vallée du Rift. Si tel est le cas, ils vont probablement se disperser et des ailés épars ainsi que quelques petits groupes pourront se déplacer vers les zones de reproduction estivale du centre du Soudan et de l'ouest de l'Érythrée. Des populations de même type vont probablement persister dans les hautes-terres d'Harar et dans les plaines, près de Jijiga.*

### Djibouti

#### • SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juin.

#### • PRÉVISIONS

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

### Somalie

#### • SITUATION

Pendant la première décade de juin, plusieurs essaims immatures ont été observés sur la côte nord-ouest près de Bulhar (1023N/4425E), sur l'escarpement, du sud de Silil (1058N/4326E) jusqu'à Erigavo (1040N/4720E), et sur le plateau, entre Boroma (0956N/4313E) et Hargeisa (0931N/4402E). Les essaims étaient très mobiles. Les essaims présents à l'ouest d'Hargeisa se sont déplacés vers le sud-ouest en Éthiopie tandis que ceux présents à l'est se sont déplacés vers le nord-est en direction d'Erigavo et du golfe d'Aden. Un essaim a été observé sur le plateau, près de Burao (0931N/4533E), le

12 juin, mais, par la suite, aucun criquet n'a été signalé à l'exception d'un essaim le 22 juin le long de l'escarpement au nord de Burao, d'un autre essaim près d'Erigavo et de quelques ailés solitaires immatures épars sur la côte, près de Berbera et Bulhar. Aucun criquet n'a été observé sur le plateau lors des prospections réalisées du 20 et 24 juin.

• **PRÉVISIONS**

*En l'absence de nouvelles pluies, les infestations actuelles continueront à décliner et on ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Égypte

• **SITUATION**

En juin, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le désert occidental, entre Farafra (2710N/2818E) et Dakhla (2530N/2900E), ni près de Sh. Oweinat (2219N/2845E) et Abu Simbel (2219N/3138E).

• **PRÉVISIONS**

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

### Arabie saoudite

• **SITUATION**

En juin, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte de la mer Rouge, entre Umm Lajj (2501N/3716E) et Lith (2008N/4016E), dans les montagnes Asir, près de Khamis Mushait (1819N/4245E), ni dans les zones de reproduction printanière de l'intérieur près de Wadi Dawasir (2027N/4534E), Buraydah (2621N/4358E), Riyad (2439N/4646E) et dans le Nafud.

• **PRÉVISIONS**

*De faibles effectifs acridiens pourraient apparaître sur la côte de la mer Rouge dans les zones récemment arrosées près de Qunfidah.*

### Yémen

• **SITUATION**

Au cours de la dernière semaine de juin, des ailés solitaires immatures épars, à des densités de 875 ailés/ha, ont été observés dans l'intérieur, au nord-est d'Al Abr (1608N/4717E) dans la région de Zamakh (ca. 1631N/4738E). Aucun criquet n'a été observé le long de la côte méridionale entre Zinjibar (1306N/4523E) et Mukalla (1431N/4908E).

• **PRÉVISIONS**

*Sauf en cas de pluies, les effectifs acridiens vont continuer à diminuer dans l'intérieur. Il existe un risque modéré que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans les zones récemment arrosées sur la côte de la Tihama de la mer Rouge et finissent par y pondre. Des prospections régulières sont recommandées dans toutes ces zones.*

### Oman

• **SITUATION**

En juin, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le sud de l'intérieur, le long de la frontière yéménite, près de Maziuna (1750N/5239E), ni dans le nord de l'intérieur, entre Buraimi (2415N/5547E) et Sur (2234N/5930E).

• **PRÉVISIONS**

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

**Bahreïn, EAU, Irak, 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**

Pendant la première semaine de juin, des groupes de larves solitaires des stades 2 à 4, à des densités de 15 larves/m<sup>2</sup>, étaient présents dans le bassin de Jaz Murian, au sud-est de Kahnij (2757N/5742E). Des larves des stades 2 à 5 ont persisté dans la zone pendant le reste du mois mais les densités ont diminué. Les équipes terrestres ont traité 5 500 ha. Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte près de Jask (2540N/5746E) et de Bander-e Lengheh (2634N/5452E).

• **PRÉVISIONS**

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

### Pakistan

• **SITUATION**

Pendant la seconde quinzaine de mai, des adultes solitaires isolés étaient présents sur la côte du Baloutchistan, près de Pasni (2515N/6328E).

Pendant la première quinzaine de juin, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les zones de reproduction printanière de l'intérieur du Baloutchistan ni dans les zones de reproduction estivale du désert du Cholistan.

• **PRÉVISIONS**

*Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents dans les zones de reproduction estivale entre le Tharparkar et le Cholistan et se reproduiront à petite échelle dès que les pluies de mousson commenceront.*



No. 369



No. 369

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

### Inde

#### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en juin au Rajasthan et dans le Gujarat.

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents dans des parties du Gujarat et du Rajasthan. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu et que les éclosions commencent fin juillet.*

### Afghanistan

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

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



## Annonces

**Niveaux d'alerte sur le Criquet pèlerin.** Une codification par couleur indique la gravité de la situation acridienne en cours: la couleur verte signifie *calme*, la jaune, *prudence*, l'orange, *menace* et la rouge, *danger*. Cette codification 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 représentent les infestations de Criquet pèlerin en cours pour les cultures, et des actions appropriées sont suggérées pour chaque niveau.

**Rapports sur les acridiens.** Au cours des périodes calmes (couleur verte), les pays devraient envoyer un rapport au moins une fois par mois et transmettre les données RAMSES accompagnées d'une brève interprétation. Au cours des périodes de prudence (couleur jaune), de menace (orange) et de danger (rouge), souvent associées à des résurgences, recrudescences et invasions acridiennes, les fichiers de sortie RAMSES, accompagnés d'une brève interprétation, devraient être transmis au moins deux fois par semaine et dans les 48 heures suivant la dernière prospection. Les pays affectés sont également encouragés à préparer des bulletins décennaires résumant la situation. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant

la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin du mois en cours; sinon, elle n'apparaîtra pas avant le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun criquet n'a été observé ni aucune prospection effectuée.

**Groupe Google.** Le DLIS de la FAO a mis en place un groupe Google pour que les responsables nationaux de l'information acridienne puissent échanger leurs avis et partager leurs expériences concernant la gestion et l'analyse des données, le SIG, eLocust2 et l'imagerie satellitaire. Les chargés d'information intéressés doivent contacter le DLIS (ecl@fao.org) pour plus de détails.

**Imagerie MODIS.** L'International Research Institute for Climate and Society (IRI) de l'Université de Columbia fournit une imagerie MODIS d'une résolution de 250 mètres sur une période de 16 jours ainsi que l'imagerie pluviométrique journalière et décadaire pour suivre les conditions de reproduction dans la zone de rémission du Criquet pèlerin. Ces produits peuvent être téléchargés dans différents formats convenant à un SIG à partir de: [http://iridl.ideo.columbia.edu/maproom/.Food\\_Security/.Locusts/index.html](http://iridl.ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html). Le site est consultable en anglais et en français. Merci d'adresser les commentaires et les questions à Pietro Ceccato (pceccato@iri.columbia.edu).

**Nouvelles informations disponibles à l'Observatoire acridien.** Les ajouts récents sur le site Internet ([www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts)) concernent:

- **Rapport final de la 39<sup>e</sup> session du DLCC.** Section Ouvrages – Rapports
- **Résultats de la prospection conjointe Iran/Pakistan 2009.** Section Ouvrages – Rapports
- **Mise à jour des formulaires FAO de prospection et de lutte contre le Criquet pèlerin.** Section Ouvrages – Formulaires
- **Catalogue Internet de la base de données du Groupe Consultatif sur les Pesticides.** Section Activités – Environnement et santé humaine
- **Mises à jour de la situation relative au Criquet pèlerin (10, 12, et 19 Juin).** Section Archives – Briefs.

**Événements 2009.** Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CRC - Formation.** 5<sup>e</sup> formation sous-régionale sur le Criquet pèlerin, Damas, Syrie (3-17 juillet)
- **EMPRES-RO - Information acridienne.** Atelier régional pour les chargés d'information sur le Criquet pèlerin, Alger (13-15 juillet)
- **CRC - Planification.** Atelier sur les plans de gestion des risques, Le Caire (26-31 juillet)

- **EMPRES-RO - Recherche.** Atelier régional concernant la recherche sur le Criquet pèlerin, Dakar (5-9 octobre)
- **EMPRES-RO - Chargés de liaison.** 8<sup>e</sup> Réunion (mi-décembre, provisoire)
- **EMPRES-RO – Comité de pilotage.** 4<sup>e</sup> réunion (mi-décembre, provisoire).



## 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 imaginaire.

#### **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 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. 369

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 369

## 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 et 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 et Pakistan.

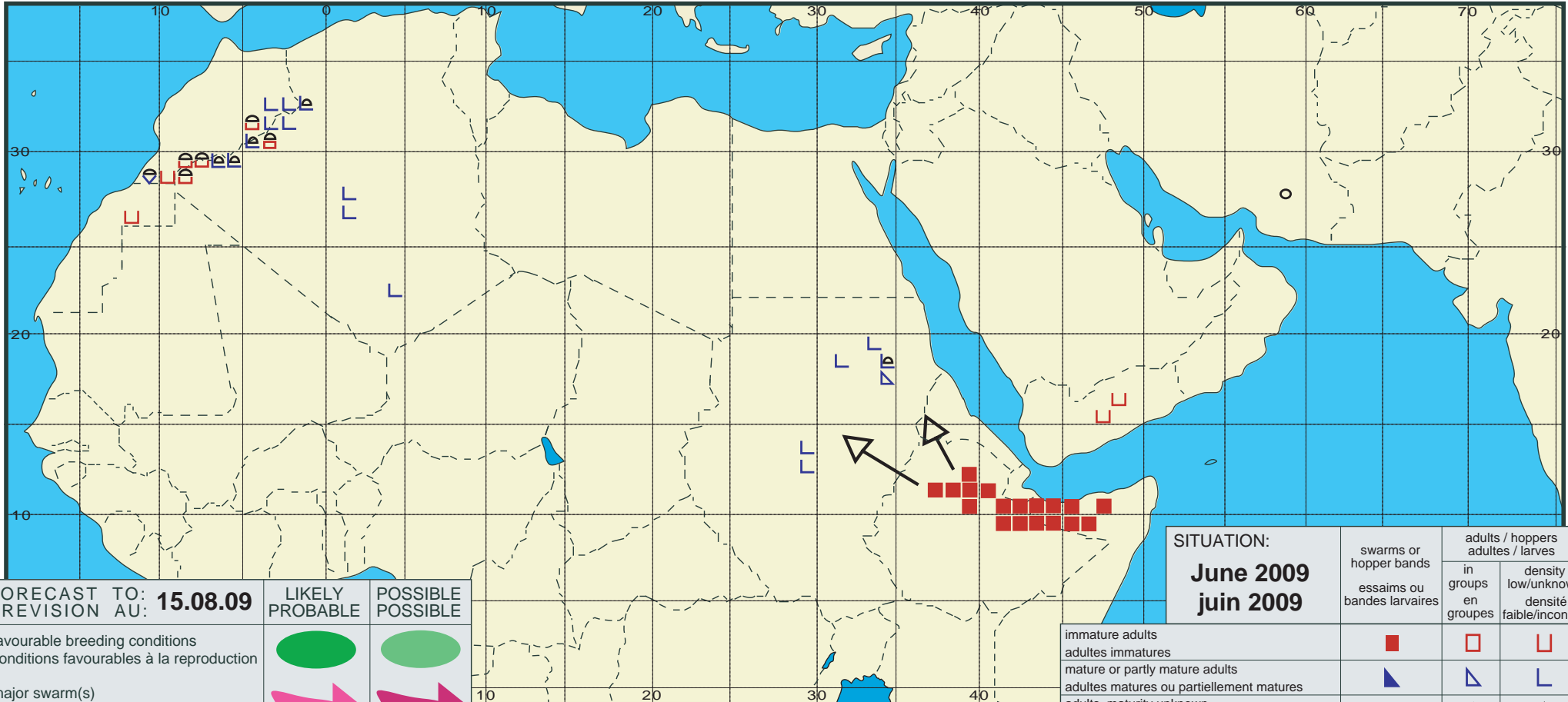




# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

369



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.08.09</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		

<b>SITUATION:</b> <b>June 2009</b> <b>juin 2009</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)			