

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

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 341



**Situation générale en février 2007**  
**Prévisions jusqu'à mi-avril 2007**

(6.3.2007)

**La situation acridienne est restée très sérieuse en février le long des plaines côtières de la mer Rouge, près de la frontière entre le Soudan et l'Érythrée et sur la côte nord-ouest de la Somalie. Dans ces deux zones, il y a eu des signalisations de bandes larvaires et d'essaims en cours de formation. Davantage de pluie en mars pourrait entraîner une nouvelle détérioration de la situation qui menacerait la Région centrale. Des opérations de lutte sont en cours au Soudan et en Érythrée. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour suivre attentivement la situation potentiellement dangereuse qui se développe.**

**Région occidentale.** La situation est restée calme en février dans la région. Une reproduction limitée a eu lieu dans le nord-ouest de la **Mauritanie** et le centre de l'**Algérie**, où de faibles effectifs de criquets solitaires étaient présents. Des ailés isolés étaient également présents dans des parties des zones de reproduction printanière, le long du versant sud des monts Atlas, au **Maroc** et dans l'ouest de l'Algérie. Au cours de la période de prévision, une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans ces deux pays, ce qui entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens. Ailleurs, des ailés isolés peuvent être présents dans des zones du nord du **Mali** et du **Niger**. On ne s'attend à aucun développement significatif.

**Région centrale.** Bien qu'aucun rapport n'ait été reçu d'**Érythrée** en février, des opérations de prospection et de lutte étaient probablement en cours contre de petits groupes, bandes et essaims en formation sur la côte septentrionale de la mer Rouge. Plusieurs essaims ont été signalés dans les zones côtières adjacentes au **Soudan** où ils ont pondu des œufs qui ont commencé à éclore vers la fin du mois et les larves résultantes formaient de petites bandes. Au Soudan, 2 700 ha ont été traités par voie aérienne et terrestre. Une reproduction localisée a eu lieu sur la côte de l'**Arabie Saoudite** et du **Yémen**, et des traitements en barrières ont été effectués sur près de 2 000 ha dans un site en Arabie Saoudite. La situation est préoccupante au Soudan et en Érythrée car les conditions de reproduction ont continué à y être propices en février. Davantage de pluie en mars permettrait une reproduction supplémentaire, ce qui entraînerait un accroissement rapide des effectifs acridiens et la formation de bandes larvaires et d'essaims qui menaceraient la Région. Ailleurs, des rapports non confirmés indiquaient que les effectifs acridiens avaient augmenté sur la côte nord-ouest de la **Somalie**, où de petites bandes larvaires et essaims peuvent être présents. Des missions de la FAO se rendront en Érythrée et en Somalie dans les prochaines semaines pour clarifier la situation. Un essai avec le pesticide biologique *Green Muscle®* sera réalisé en mars au Soudan.

**Région orientale.** La situation est restée calme en février. Pontes et éclosions limitées sont probables dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du **Pakistan**, où des ailés isolés étaient présents en février, et dans le sud-est de l'**Iran**. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin 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, 00153 Rome, Italie.

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

Téléfax: +39 06 570 55271

E-mail: [ecl@fao.org](mailto:ecl@fao.org)

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

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



No. 341

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



### Conditions météorologiques et écologiques en février 2007

**De bonnes conditions écologiques ont prévalu sur la côte de la mer Rouge, près de la frontière entre l'Érythrée et le Soudan et en Arabie Saoudite et au Yémen, ainsi que dans le nord-ouest de la Somalie. Les conditions écologiques s'amélioraient dans certaines zones d'Afrique du Nord-Ouest, où des pluies légères sont tombées de façon sporadique.**

Dans la **Région occidentale**, des pluies légères sont tombées de façon sporadique en février sur des zones d'Afrique du Nord-Ouest. Pendant la première semaine, une forte pluie est tombée sur Laayoune, dans le Sahara occidental, et des averses plus légères étaient signalées dans d'autres zones du territoire. Néanmoins, la végétation restait sèche sauf dans une zone de l'extrême sud, près de Ma'Tallah. Des averses légères se sont également produites sporadiquement le long du versant sud des monts Atlas, au Maroc, entre Sidi Ifni et Erfoud, et les conditions écologiques s'amélioraient dans certaines des zones de reproduction printanière adjacentes, principalement dans les vallées du Draa, du Ziz et du Ghris. En Algérie, des précipitations peuvent être tombées pendant la première semaine sur l'ouest, entre Adrar et Tindouf. Les conditions écologiques restaient propices à la reproduction dans l'ouest, près de Beni Abbes, dans le centre, près d'Adrar, et dans le sud, près de Tamanrasset. En Libye, la végétation verte était limitée à quelques oueds dans la région d'Al Hamada Al Hamra, dans le nord-ouest. En Afrique de l'Ouest, le Sahel a reçu très peu ou pas de pluie. En Mauritanie, les conditions écologiques étaient défavorables à la survie et à la reproduction des criquets sauf dans quelques petites zones du nord-ouest, entre Akjoujt et Chinguetti. De la végétation verte persistait dans le nord du Mali, dans certains des plus grands oueds de l'Adrar des Iforas et du Tamesna, et au Niger, principalement le long du versant occidental des montagnes de l'Aïr.

Dans la **Région centrale**, des pluies légères sont sporadiquement tombées en février sur les zones de reproduction hivernale, le long des deux rives

de la mer Rouge. Sur la rive occidentale de la mer Rouge, il y a eu des pluies occasionnelles sur les plaines côtières entre Tokar, au Soudan et Mehimet, en Érythrée, ce qui a permis à la végétation de verdier et aux conditions écologiques de rester favorables à la reproduction. La végétation a commencé à se dessécher légèrement au sud de Mehimet et jusqu'à Massawa mais restait verte plus au sud, près de Tio. Bien que des averses légères aient été signalées près de la frontière entre le Soudan et l'Égypte, des conditions exceptionnellement sèches prédominaient entre Souakin, au Soudan, et Shalatyn, en Égypte, sauf dans des parties de l'oued Diib et sur la côte, près d'Halaib. Sur la rive orientale de la mer Rouge, de légères pluies sont tombées de façon sporadique principalement le long de la côte du centre et du sud, en Arabie Saoudite. Les conditions écologiques restaient propices à la reproduction le long de la côte, de Jeddah à la côte nord, au Yémen, ainsi que le long de parties de la côte du golfe d'Aden. Les conditions étaient moins favorables le long de la côte du centre du Yémen où la végétation avait commencé à se dessécher. Dans le nord-ouest de la Somalie, une végétation verte persistait le long de la côte entre Berbera et la frontière avec Djibouti. En Oman, des averses éparses sont tombées sur des parties du nord de l'intérieur et sur la côte.

Dans la **Région orientale**, une pluie légère est tombée sur des parties des zones de reproduction printanière du Balouchistan, dans l'ouest du Pakistan et le sud-est de l'Iran, ce qui a entraîné une amélioration des conditions de reproduction en février. Durant la première décade du mois, une pluie légère à modérée est tombée sur les zones de reproduction estivale situées des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise et les conditions étaient favorables à la reproduction. Toutefois, les criquets ne sont pas normalement présents dans cette zone en hiver.



### Superficies traitées

Arabie Saoudite	1 900 ha (du 20 au 28 février)
Érythrée	pas de détails disponibles
Soudan	2 710 ha (du 15 au 26 février)



## Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

( voir aussi le résumé en page 1 )

### RÉGION OCCIDENTALE

#### Mauritanie

##### • SITUATION

En février, des ailés isolés immatures et matures étaient présents entre Akjoujt (1945N/1421W) et Chinguetti (2027N/1221W). Une reproduction à petite échelle a eu lieu à l'est d'Akjoujt, près de Grara de Tenemrout (1945N/1325W), où des larves isolées de dernier stade et de jeunes ailés ont été observés dans quatre sites et où des ailés étaient en accouplement le 21 février. Dans le Tiris-Zemmour, des ailés immatures isolés ont été signalés dans deux sites entre Zouerate (2244N/1221W) et Bir Moghreïn (2510N/1135W).

##### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs d'ailés persisteront dans les zones encore vertes du sud-ouest de l'Adrar et dans des parties du Tiris-Zemmour. Une éclosion limitée aura lieu à l'est d'Akjoujt d'ici la mi-mars et on s'attend à ce que les larves en résultant effectuent leurs mues imaginaires à partir de mi-avril. Au cours de périodes de vents chauds de secteur Sud, quelques ailés pourraient se déplacer plus au nord jusqu'au Tiris-Zemmour et s'y reproduire si des pluies tombent.*

#### Mali

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en février.

##### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés peuvent être présents et pourraient persister dans toutes zones encore vertes dans le Timétrine, la vallée du Tilemsi, l'Adrar des Iforas et le Tamesna.*

#### Niger

##### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en février.

##### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés peuvent être présents et pourraient persister dans les quelques sites encore verts des montagnes de l'Air. Il existe un faible risque que certains ailés puissent se déplacer vers le Nord en direction du centre de l'Algérie au cours de périodes de vents chauds de secteur Sud et Sud-Ouest.*

#### Tchad

##### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en février.

##### • PRÉVISIONS

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

#### Sénégal

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en février.

##### • 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 février, des adultes solitaires isolés étaient présents, certains en accouplement, à l'ouest de Beni Abbes (3011N/0214W). Une reproduction à petite échelle a eu lieu au sud d'Adrar (2753N/0017W), où des larves isolées ont été signalées. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé dans le sud, près de Tamanrasset (2250N/0528E) et de Djanet (2434N/0930E).

##### • PRÉVISIONS

*Des ailés épars persisteront près d'Adrar et de Beni Abbes, où une éclosion limitée pourrait avoir lieu d'ici fin mars, les larves en résultant effectuant leurs mues imaginaires vers le mois de mai. De faibles effectifs d'ailés pourraient apparaître dans l'ouest et le sud au cours des périodes de vents chauds de secteur Sud.*

#### Maroc

##### • SITUATION

Mi-février, quelques adultes solitaires isolés ont été observés près de Merzouga, dans l'oued Talghoumt (3059N/0358W), et à Khamlia (3102N/0359W).

##### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu près de Merzouga et peut-être dans quelques zones de pluie récente des vallées du Draa, Ziz et Ghris.*

#### Jamahiriya arabe libyenne

##### • SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en février.

##### • PRÉVISIONS

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



No. 341



No. 341

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

### Tunisie

#### • SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en février.

#### • PRÉVISIONS

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

### RÉGION CENTRALE

#### Soudan

#### • SITUATION

Au cours de la première semaine de février, des ailés immatures et matures épars étaient présents à des densités de 50 à 300 ailés par ha dans trois sites de la côte de la mer Rouge, entre Suakin (1906N/3719E) et Tokar (1827N/3741E), et dans trois autres sites du delta du Tokar. Le 5 février, cinq essaims ont été signalés sur la côte, près de la frontière érythréenne. Pendant le reste du mois, il y a eu 11 signalisations de groupes d'ailés immatures et matures et d'essaims, de densités de 4 à 12 ailés par m<sup>2</sup> et d'une taille variant de 1 à 6 km<sup>2</sup>. Les infestations étaient concentrées dans une petite zone d'environ 7 km sur 15, près d'Aiterba (1753N/3819E), entre Khor Balatat et la frontière érythréenne. La première ponte a été signalée le 10 février et, la troisième décennie, les larves nouveau-nées formaient des bandes larvaires de densité élevée dans un site. Du 15 au 26 février, 2 710 ha ont été traités par voie aérienne et terrestre. Des groupes d'ailés solitaires étaient en accouplement à proximité près d'Adobana (1811N/3816E). La situation restait calme dans le delta du Tokar et aucun Cricquet pèlerin n'a été observé dans le Khor Baraka.

#### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens augmenteront dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre le delta du Tokar et la frontière érythréenne, au fur et à mesure de l'éclosion des œufs de deuxième génération. Avec le dessèchement de la végétation, les criquets se concentreront, deviendront grégaires et formeront de petits groupes, bandes et essaims. Les ailés pourraient se déplacer vers le nord ou le sud, le long de la côte. Si davantage de pluie tombe en mars, les conditions pourraient rester favorables à une troisième génération en avril et en mai, au cours de laquelle les effectifs acridiens pourraient rapidement augmenter et des bandes larvaires ainsi que des essaims se former et menacer la Région. Tous les*

*efforts possibles devraient être déployés pour suivre attentivement la situation et effectuer les opérations de lutte nécessaires.*

### Érythrée

#### • SITUATION

Bien qu'aucun rapport n'ait été reçu en février, on pense que des opérations de prospection et de lutte sont en cours contre de petits groupes, bandes et essaims sur la côte de la mer Rouge, entre Massawa (1537N/3928E) et la frontière soudanaise, où une recrudescence est en cours depuis trois mois.

#### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens augmenteront dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre Massawa et la frontière soudanaise, au fur et à mesure de l'éclosion des œufs de deuxième génération. Avec le dessèchement de la végétation, les criquets se concentreront, deviendront grégaires et formeront de petits groupes, bandes et essaims. Les ailés pourraient se déplacer vers le nord ou le sud, le long de la côte. Les effectifs acridiens augmenteront également sur la côte sud car on s'attend à des éclosions au début de la période de prévision. Si davantage de pluie tombe en mars, les conditions pourraient rester propices à une troisième génération en avril et en mai, au cours de laquelle les effectifs acridiens pourraient rapidement augmenter et des bandes larvaires ainsi que des essaims se former et menacer la Région. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour suivre attentivement la situation et effectuer les opérations de lutte nécessaires.*

### Éthiopie

#### • SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en janvier ni en février.

#### • PRÉVISIONS

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

### Djibouti

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en février.

#### • PRÉVISIONS

*Des infestations acridiennes en cours de grégarisation peuvent être présentes sur la côte, entre la ville de Djibouti et la frontière somalienne. Il existe également un risque que de faibles effectifs d'ailés apparaissent dans les plaines côtières du nord, entre Obock et la frontière érythréenne. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour suivre attentivement la situation.*



## Somalie

### • SITUATION

Bien qu'aucune prospection n'ait été effectuée en février, plusieurs signalisations non confirmées suggèrent que les effectifs acridiens ont augmenté sur la côte du nord-ouest, près de Bulhar (1023N/4425E), et entre Lughaye (1041N/4356E) et la frontière avec Djibouti, où des habitants ont signalé des bandes larvaires, des groupes d'ailés et des essaims de petite taille.

### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle se poursuivra probablement sur la côte du nord-ouest, ce qui résultera en une augmentation supplémentaire des effectifs acridiens, et quelques petits groupes, bandes ou essaims se formeront peut-être entre Berbera et la frontière avec Djibouti. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour suivre attentivement la situation.*

## Égypte

### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées en février sur la côte de la mer Rouge, entre Berenice (2359N/3524E) et Abu Ramad (2224N/3624E), sur les collines de la mer Rouge, entre la côte et le lac Nasser, près d'Abu Simbel (2219N/3138E) et de Tushka (2247N/3126E), et sur la côte méditerranéenne, à l'est de Salum (3131N/2509E).

### • PRÉVISIONS

*Si des pluies tombent, une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre Shalatyn et la frontière soudanaise. Il existe un faible risque que des ailés arrivent dans cette zone en provenance du sud.*

## Arabie Saoudite

### • SITUATION

En février, une reproduction à petite échelle s'est poursuivie le long des plaines côtières de la mer Rouge, dans quelques sites au sud-est de Qunfidah (1909N/4107E), où des ailés solitaires immatures et matures s'épars étaient présents à des densités de 50 à 80 par ha, mélangés à des larves *transiens* des stades 2 à 5 à des densités de 1 à 3 larves par m<sup>2</sup>. Les équipes de lutte terrestre ont traité 1 900 ha en barrières. Une reproduction à petite échelle était également en cours sur la côte, près de Lith (2008N/4016E), où des larves isolées des stades 1 à 4 et des ailés étaient présents, et près de Jizan (1656N/4233E), où de jeunes ailés et des ailés épars ont été observés. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé ailleurs le long de la côte ni dans les zones de reproduction printanière de l'intérieur.

### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle se poursuivra probablement le long de certaines parties des plaines côtières de la mer Rouge, ce qui entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens. Il existe un faible risque que quelques groupes d'ailés et de petits essaims puissent apparaître dans les zones côtières en provenance de la rive occidentale de la mer Rouge. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour suivre attentivement la situation.*

## Yémen

### • SITUATION

En février, des larves et des ailés isolés étaient présents dans quelques sites de la côte du centre de la mer Rouge, entre Zabid (1410N/4318E) et Hodeidah (1450N/4258E). Des ailés solitaires immatures et matures isolés étaient présents plus au nord, entre Al Zuhrah (1541N/4300E) et Midi (1619N/4248E). Sur la côte sud, une reproduction à petite échelle a eu lieu à l'est d'Aden, près de Zinjibar (1306N/4523E), où de faibles effectifs de larves solitaires et *transiens* des stades 3 à 5 étaient mélangés à des ailés solitaires immatures et matures épars. Certains ailés étaient en accouplement.

### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens le long de la côte de la mer Rouge. Une éclosion aura lieu près de Zinjibar au début de la période de prévision et les larves en résultant effectueront probablement leurs mues imaginaires début avril. Il existe un faible risque que quelques groupes d'ailés et quelques petits essaims puissent apparaître dans les zones côtières, en provenance de la rive occidentale de la mer Rouge. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour suivre attentivement la situation.*

## Oman

### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé pendant les prospections effectuées en février sur la côte de la Batinah ni dans les régions de la Dakhalia et de la Sharqiya, dans la partie intérieure du nord.

### • PRÉVISIONS

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



No. 341



No. 341

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

**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 du 18 au 20 février le long des plaines côtières du sud-ouest, dans la province de Khuzestan.

• **PRÉVISIONS**

*De faibles effectifs d'ailés peuvent être présents et une reproduction à petite échelle avoir lieu dans les zones où des précipitations sont tombées auparavant, le long de la côte sud-est, entre Bandar Abbas et Gwatar.*

#### **Pakistan**

• **SITUATION**

En février, des ailés matures isolés étaient présents dans les zones de reproduction printanière du Balouchistan, dans quelques sites le long de la côte, près de Pasni (2513N/6330E).

• **PRÉVISIONS**

*On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones où des précipitations sont tombées auparavant le long de la côte et peut-être dans l'intérieur du Balouchistan, ce qui entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens.*

#### **Inde**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées en février dans le Rajasthan et la région de Rann de Kutch.

• **PRÉVISIONS**

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

#### **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 au moins une fois par mois 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 les pays affectés sont 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 de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois en cours sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin du mois; 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, en collaboration avec les pays affectés et l'Agence française de l'Espace (CNES/ Novacom), a mis au point une nouvelle version d'eLocust qui permet la saisie directe sur le terrain des données de prospection et de lutte par les spécialistes de terrain chargés des opérations, et leur transmission en temps réel par satellite vers le 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 dispositifs à presque tous les pays de la ligne de front. Des photographies et davantage d'information sont disponibles à: [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.** Une codification par couleurs a été établie pour indiquer la gravité de la situation acridienne du moment: la couleur verte signifie *calme*, la couleur jaune, *prudence* 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 posent les infestations de Criquet pèlerin pour les cultures et des actions appropriées sont suggérées pour chaque niveau. Votre avis sur l'utilité de cette codification et toute suggestion pour son amélioration sont les bienvenus.

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

**Imagerie MODIS.** L'International Research Institute for Climate and Society (IRI) de l'Université de Columbia a commencé à fournir des images MODIS sur 16 jours d'une résolution de 250 mètres pour suivre les conditions écologiques de la zone de rémission du Criquet pèlerin, en plus des estimations de pluie quotidienne déjà disponibles. Ces produits peuvent être téléchargés dans différents formats convenant à un SIG à partir de: [http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food Security/.Locusts/index.html](http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food%20Security/.Locusts/index.html). Vous pouvez envoyer vos commentaires et questions à Pietro Ceccato ([pceccato@iri.columbia.edu](mailto:pceccato@iri.columbia.edu))

**Nouvelles informations disponibles sur l'Observatoire acridien.** En octobre, le DLIS a lancé une nouvelle initiative intitulée *Brèves électroniques sur le Criquet pèlerin* afin de fournir une information hebdomadaire sur la page Internet du Groupe Acridiens, L'Observatoire acridien ([www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts)). Les derniers ajouts concernent:

- **Communiqué de presse.** Résurgence du Criquet pèlerin en Érythrée (23 février)

Les liens à l'information mentionnée ci-dessus peuvent être trouvés dans la nouvelle section intitulée *Derniers ajouts* de l'Observatoire acridien.

**Réunions en 2007.** Les réunions suivantes sont prévues:

- **CRC.** Vingt-sixième session, 13 au 17 mai au Koweït (ou à Sana'a, Yémen)
- **CLCPRO.** Quatrième sessions du Comité exécutif et de la CLCPRO, du 18 au 22 juin, à Bamako, Mali.
- **EMPRES/RO.** Sixième réunion des chargés de liaison (26 au 30 novembre) et Troisième Comité de pilotage (3 et 4 décembre), à Agadir, au Maroc.



## 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



No. 341

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 341

#### RÉGION ORIENTALE

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

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

---

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 Cricket 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.

### RÉGIONS

#### RÉGION OCCIDENTALE

- Pays d'Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest affectés par le Cricket 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 Cricket 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.

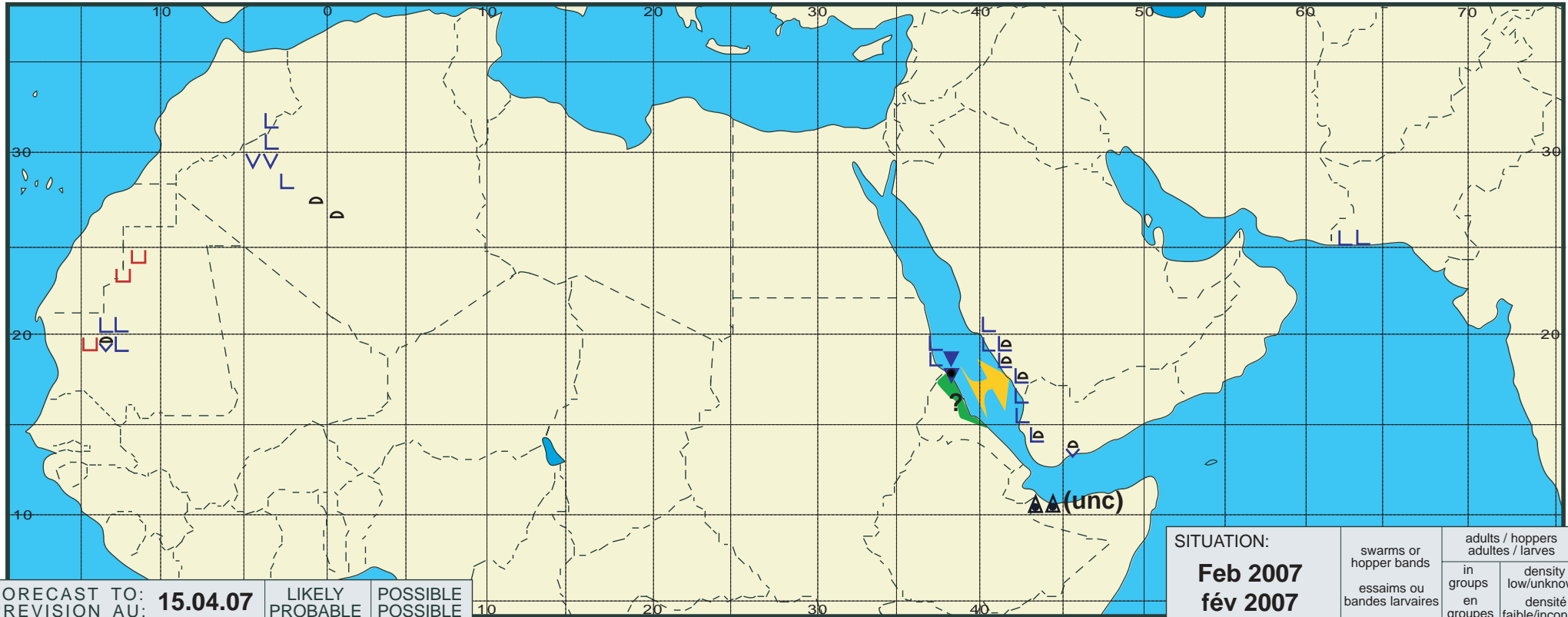




# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

341



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.04.07</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>Feb 2007</b> <b>fév 2007</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)			