

Niveau d'alerte: Prudence (Arabie saoudite)

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PELELIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 379

(3.5.2010)



## Situation Générale en avril 2010 Prévision jusqu'à mi-juin 2010

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme en avril dans tous les pays suite à la persistance d'une pluviométrie et de conditions écologiques médiocres. En Arabie saoudite, les équipes terrestres ont traité de nombreuses petites bandes larvaires issues d'une reproduction localisée dans une zone de la côte de la mer Rouge. Des groupes d'ailés pourraient s'y former puis se déplacer vers l'intérieur et s'y reproduire. Des ailés solitaires en faibles effectifs étaient présents au Maroc le long de la frontière algérienne où une reproduction à petite échelle aura probablement lieu en mai. Un ailé isolé a été observé au Niger et des larves et des ailés isolés étaient présents sur la côte du golfe d'Aden dans le sud du Yémen. A partir de mi-juin, des ailés solitaires en faibles effectifs pourraient commencer à apparaître dans les zones de reproduction estivale dans le nord du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan, dans l'intérieur du Yémen et le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise; cependant, la reproduction ne commencera pas avant le début de la saison des pluies. On ne s'attend à aucun développement significatif au cours de la période de prévision.

**Région occidentale.** La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme en avril. Des ailés solitaires isolés ont été observés sur un nombre croissant de sites au **Maroc**, au sud des monts Atlas et le long de la frontière algérienne. On s'attend à une reproduction localisée sur certains sites en mai mais les effectifs acridiens resteront en deçà de seuils

menaçants et on ne s'attend à aucun développement significatif. Au **Niger**, un ailé solitaire isolé a été observé près d'Agadez. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs dans la Région et les conditions écologiques sont restées sèches et défavorables à la reproduction dans la plupart des zones, à l'exception de la frontière entre le Maroc et l'Algérie. D'ici la fin de période de prévision, des ailés solitaires en faibles effectifs pourront commencer à apparaître dans les zones de reproduction estivale du sud de la **Mauritanie**, et, dans une moindre mesure, dans le nord du **Mali** et du Niger. La reproduction à petite échelle ne commencera pas avant le début de la saison des pluies dans le nord du Sahel.

**Région centrale.** En avril, une reproduction localisée a eu lieu dans une zone de la côte de la mer Rouge, en **Arabie saoudite**, donnant naissance à de nombreux petits groupes et bandes larvaires. Bien que les équipes terrestres aient traité près de 700 ha, il existe un risque que les ailés forment de petits groupes qui se déplaceront dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur du pays et se reproduiront là où de bonnes pluies sont récemment tombées. Une reproduction à petite échelle a eu lieu sur la côte méridionale du **Yémen**. Au cours de la période de prévision, des criquets en faibles effectifs pourraient apparaître dans l'intérieur du Yémen où de bonnes pluies sont tombées en avril. Ailleurs dans la région, aucun criquet n'a été observé et on ne s'attend à aucun développement significatif pendant la période de prévision.

**Région orientale.** La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme en avril. Aucun criquet n'a été signalé dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du **Pakistan** et du sud-est de l'**Iran** en raison des conditions sèches. On ne s'attend à aucun développement significatif au cours de la période de prévision.

Le bulletin FAO sur le Cricket pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Cricket pèlerin, division AGP (FAO HQ). Il est complété par des avertissements et des mises à jour lors de périodes d'activité acridienne plus importantes. Toutes les publications sont envoyées par courriel et sont disponibles sur Internet.

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. 379

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



### Conditions météorologiques et écologiques en mars 2010

**De bonnes pluies sont tombées en avril dans l'intérieur de l'Arabie saoudite et du Yémen, tandis que des conditions principalement sèches ont prévalu ailleurs dans la zone de rémission du Criquet pèlerin.**

Dans la **Région occidentale**, des pluies légères sont tombées en avril dans des parties de la Mauritanie et de l'Algérie. En Mauritanie, des averses légères sont tombées au cours de la seconde quinzaine du mois dans le centre (Tagant), le sud (Assaba) et le sud-est (les deux Hodhs) tandis que des averses localisées plus fortes (40 mm) ont été signalées près de Tentemlel dans le Tagant. Les conditions écologiques sont restées favorables pour une survie limitée des populations acridiennes dans des parties du nord-ouest de la Mauritanie. Dans les zones de reproduction estivale du Sahel septentrional, des conditions sèches et défavorables ont prévalu à l'exception de parties situées dans le nord du Mali (Adrar des Iforas) et du Niger (montagnes de l'Aïr) où de très petites zones de végétation verte, non significatives, étaient probablement présentes. Dans le nord-ouest de l'Afrique, des pluies légères sont tombées mi-avril dans le sud de l'Algérie mais la végétation est restée sèche sauf dans des parties du nord-ouest (Bechar), du centre (Adrar) et du sud-est (Illizi). Au Maroc, la végétation était verte au sud des monts Atlas et près de la frontière algérienne dans les vallées du Draa et de Ziz-Ghris mais commençait à se dessécher sur certains sites. Dans le Sahara occidental, la végétation est restée sèche. De bonnes pluies sont tombées mi-avril dans le sud-ouest de la Libye près de Ghat.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies sont tombées dans les zones de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite en avril. La plupart des précipitations était concentrée dans les zones centrales entre la limite nord-ouest du Croissant vide et Hail. Quelques averses sont également tombées dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du Yémen entre Al Hazm et le Hadhramaut. Sur la côte de la mer Rouge, des pluies légères sont

tombées le long des parties des plaines érythréennes, depuis Assab au sud à Karora au nord. Il se peut que des averses légères soient aussi tombées dans les zones côtières adjacentes d'Aiterba au Soudan ainsi que dans les zones côtières se trouvant plus au nord, le long de la frontière soudano-égyptienne. Quelques averses sont tombées sur la côte de la mer Rouge du Yémen au sud d'Hodeidah. Dans l'est de l'Éthiopie, des pluies légères sont tombées depuis Dire Dawa jusqu'à la frontière somalienne, s'étendant jusque dans l'Ogaden en Éthiopie et sur le plateau somalien dans le nord-ouest de la Somalie. En conséquence, les conditions écologiques pourraient s'améliorer suffisamment dans certaines de ces zones et permettre une reproduction limitée en mai. Des conditions sèches ont prévalu ailleurs dans la Région.

Dans la **Région orientale**, des conditions sèches ont prévalu tout au long du mois d'avril dans toutes les zones. En conséquence, les conditions écologiques étaient moins favorables que la normale dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan et du sud-est de l'Iran. Néanmoins, la végétation était verte sur quelques sites le long de la côte dans les deux pays mais le sol est resté sec.



### Superficies traitées

Arabie saoudite

673 ha (avril)



### Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

( voir aussi le résumé en page 1 )

#### RÉGION OCCIDENTALE

##### **Mauritanie**

###### • SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée et aucun criquet n'a été signalé en avril.

###### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés solitaires isolés soient présents sur quelques sites de l'Inchiri, du sud-ouest de l'Adrar et dans le sud du Tiris-Zemmour. A la fin de la période de prévision, les populations acridiennes déclineront dans ces zones, avec l'apparition possible d'ailés solitaires en faibles effectifs dans les zones de reproduction estivale du sud du pays. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

##### **Mali**

###### • SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée et aucun criquet n'a été signalé en avril.

- **PRÉVISIONS**

*Il se peut que des ailés isolés soient présents et persistent dans des parties de l'Adrar des Iforas.*

### **Niger**

- **SITUATION**

En avril, un ailé solitaire isolé a été observé dans le sud des montagnes de l'Aïr à l'ouest d'Agadez, à Inbakaten (1659N/0754E).

- **PRÉVISIONS**

*Il se peut que des ailés isolés soient présents dans le sud-est des montagnes de l'Aïr.*

### **Tchad**

- **SITUATION**

Aucune prospection n'a été réalisée et aucun criquet n'a été signalé en avril.

- **PRÉVISIONS**

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

### **Sénégal**

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en avril.

- **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 avril, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans l'ouest près de Tindouf (2741N/0811W), au sud-ouest de Beni Abbes (3011N/0214W) et près de Bechar (3135N/0217W), dans le Sahara central près d'Adrar (2753N/0017W), dans le sud près de Tamanrasset (2250N/0528E), ainsi que dans l'est entre Djanet (2434N/0930E) et Illizi (2630N/0825E).

- **PRÉVISIONS**

*Il se peut que des criquets en faibles effectifs soient présents et se reproduisent à petite échelle entre Beni Abbes et la frontière marocaine, et éventuellement près d'Adrar et entre Djanet et Illizi.*

### **Maroc**

- **SITUATION**

En avril, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient dispersés sur un nombre croissant de sites au sud des monts Atlas, le long de la frontière algérienne entre Fom El Hassan (2901N/0853W) et Bouarfa (3232N/0159W), ainsi que dans les vallées

du Draa et de Ziz-Ghris. Certains adultes étaient en accouplement au sud d'Erfoud (3128N/0410W).

- **PRÉVISIONS**

*Des éclosions limitées auront lieu en mai dans des parties de la vallée du Draa et le long de la frontière algérienne, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens, qui resteront cependant en deçà de seuils menaçants.*

### **Jamahiriya arabe libyenne**

- **SITUATION**

En avril, une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le sud-ouest du pays, près de Ghat (2459N/1011E), où des larves solitaires éparses de troisième stade ont été observées sur un site.

- **PRÉVISIONS**

*Des ailés en faibles effectifs persisteront probablement dans des parties du sud-ouest du pays, près de Ghat et Ghadames.*

### **Tunisie**

- **SITUATION**

Aucune prospection n'a été réalisée et aucun criquet n'a été signalé en avril.

- **PRÉVISIONS**

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

## **REGION CENTRALE**

### **Soudan**

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en avril.

- **PRÉVISIONS**

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

### **Érythrée**

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en avril.

- **PRÉVISIONS**

*D'ici la fin de la période de prévision, de faibles effectifs d'ailés solitaires pourraient commencer à apparaître dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur.*

### **Éthiopie**

- **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en avril entre Dire Dawa (0935N/4150E) et la frontière somalienne.



No. 379

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 379

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

### • PRÉVISIONS

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

### Djibouti

#### • SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée et aucun criquet n'a été signalé en avril.

#### • PRÉVISIONS

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

### Somalie

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en avril.

#### • PRÉVISIONS

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

### Égypte

#### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées pendant la première décennie d'avril sur la côte de la mer Rouge entre Abu Ramad (2224N/3624E) et la frontière soudanaise ainsi que sur la rive occidentale du lac Nasser près de Tushka (2247N/3126E).

#### • PRÉVISIONS

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

### Arabie saoudite

#### • SITUATION

En avril, les équipes de lutte terrestres ont traité 673 ha de nombreux mais petits groupes et bandes de larves de dernier stade ainsi que des ailés immatures issus de la reproduction localisée ayant eu lieu sur la côte de la mer Rouge près de Rabigh (2247N/3901E). Des ailés ont été observés en accouplement. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs lors des prospections.

#### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens vont diminuer dans les plaines côtières de la mer Rouge et on s'attend à ce que des groupes d'ailés se déplacent dans les zones de l'intérieur ayant été récemment arrosées, entre Hail et Riyadh, et se reproduisent à petite échelle.*

### Yémen

#### • SITUATION

Au cours de la dernière semaine d'avril, des adultes solitaires isolés et une larve solitaire ont été observés sur trois sites des plaines côtières du golfe d'Aden au

nord-ouest d'Aden (1250N/4503E). Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les plaines côtières de la mer Rouge.

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés solitaires en faibles effectifs pourraient apparaître dans les zones récemment arrosées du Shabwah et de l'Hadramaout.*

### Oman

#### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en avril dans le nord de l'intérieur, près de Buraimi (2415N/5547E) et Adam (2223N/5731E).

#### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones récemment arrosées du versant oriental du désert de Wahiba, dans la région de Sharqiya.*

**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.*

## REGION ORIENTALE

### Iran

#### • SITUATION

Pendant la première quinzaine d'avril, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte sud-est près de Jask (2540N/5746E) et Bander-e Lengheh (2634N/5452E), et sur un site dans le bassin de Jaz Murian Basin près de Bampur (2711N/6028E).

#### • PRÉVISIONS

*En l'absence de nouvelle pluie, la probabilité d'une reproduction à petite échelle sur la côte sud-est diminuera au cours du mois de mai avec la poursuite du dessèchement de la végétation. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Pakistan

#### • SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé lors des prospections réalisées dans les zones de reproduction printanière du Baloutchistan pendant la première quinzaine d'avril.

#### • PRÉVISIONS

*En l'absence de nouvelle pluie, la probabilité d'une reproduction à petite échelle dans les zones de reproduction printanière du Baloutchistan diminuera au cours du mois de mai avec la poursuite du dessèchement de la végétation. D'ici la fin de la période de prévision, des ailés solitaires en faibles effectifs pourraient commencer à apparaître dans les zones de reproduction estivale du Cholistan et du*



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

#### **Inde**

##### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections intensives réalisées en avril dans les zones de reproduction estivale du Rajasthan et du Gujarat.

##### • PRÉVISIONS

*D'ici la fin de la période de prévision, des ailés solitaires en faibles effectifs pourraient commencer à apparaître dans les zones de reproduction estivale du Rajasthan et du Gujarat*

#### **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 décennaux 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, les cartes 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:

- **Mises à jour des situations relatives au Criquet pèlerin.** Section Archives – Briefs.
- **Mises à jour des cartes du risque relatif au Criquet pèlerin.** Section Archives – Cartes du risque.

**Observatoire acridien en Asie centrale et dans le Caucase.** Le premier bulletin mensuel régional a été publié; il est disponible sur le site internet ([www.fao.org/ag/locusts-CCA/en/index.html](http://www.fao.org/ag/locusts-CCA/en/index.html)). Ce bulletin bilingue (anglais/russe) offre une synthèse de la situation acridienne régionale du mois précédent et inclut des prévisions pour le mois à venir concernant les criquets italien, marocain et migrateur. Il sera publié le 15 de chaque mois.



No. 379

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 379

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

**Événements 2010.** Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **Maîtres-formateurs CRC/SWAC.** 2<sup>e</sup> session de formation des maîtres-formateurs, Ramsar, Iran (8-13 mai)
- **CLCPRO.** 6<sup>e</sup> session du Comité exécutif, Ouagadougou, Burkina Faso (28-30 juin)
- **Formation CRC.** 3<sup>e</sup> session de formation régionale sur les opérations aériennes de lutte contre le Cricquet pèlerin, Moshi, Tanzanie (2-6 août)
- **CRC.** 31<sup>e</sup> session du Comité exécutif et 27<sup>e</sup> session de la Commission, Beyrouth, Liban (20-24 septembre)
- **SWAC.** 27<sup>e</sup> session, Islamabad, Pakistan (décembre)



### Glossaire des termes employés

La terminologie suivante est utilisée dans le Bulletin sur le Cricquet 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 Cricquet pèlerin, ou dans des régions voisines.

## **SEUILS D'ALERTE**

### **VERT**

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

### **JAUNE**

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

### **ORANGE**

- Menace. Menace aux cultures. Des prospections et des opérations de lutte doivent être entreprises.

### **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 Criquet 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 Criquet 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 Criquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



No. 379

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

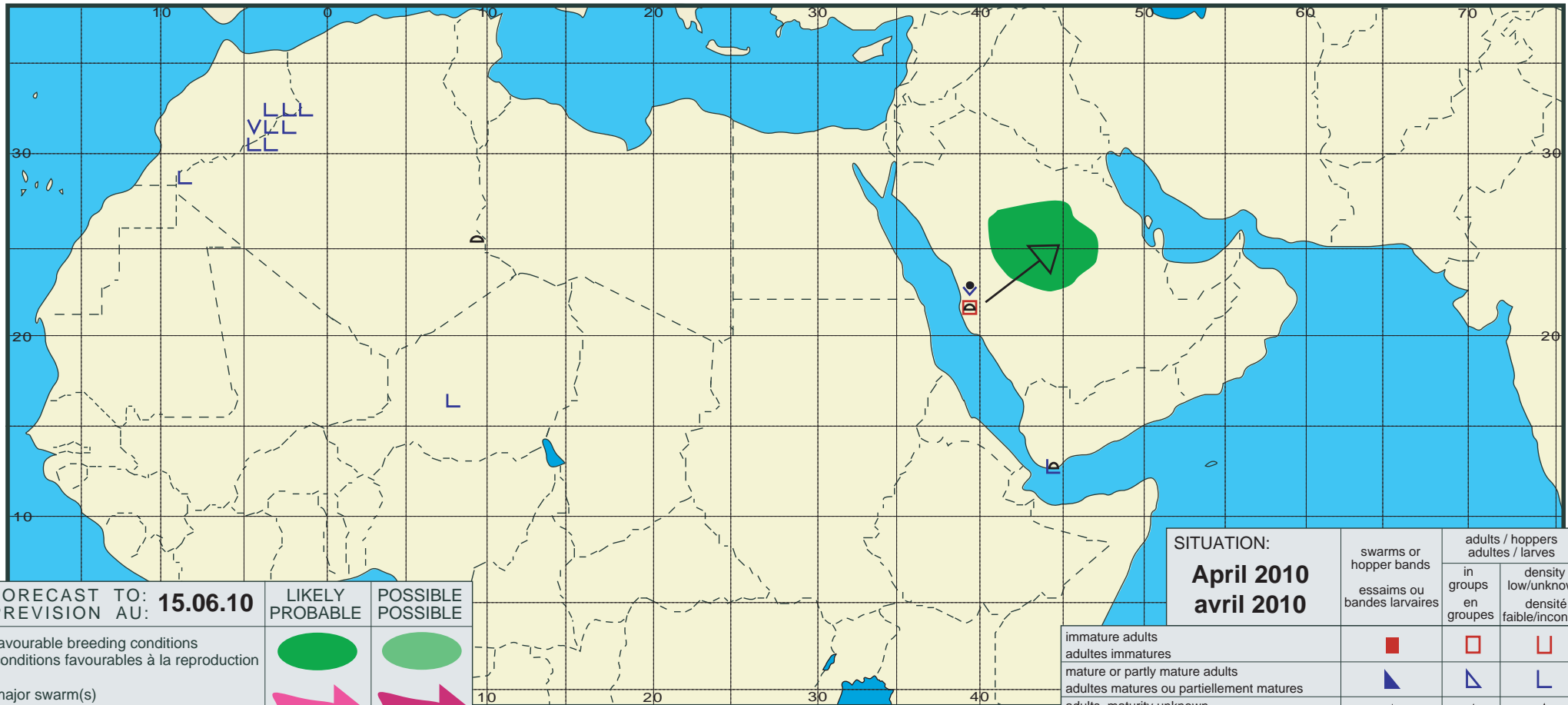
page 7 sur 8



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

379



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.06.10</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>April 2010</b> <b>avril 2010</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)			