

Niveau d'alerte: Calme

# BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 382



**Situation Générale en juillet 2010  
Prévision jusqu'à mi-septembre 2010**

(3.8.2010)

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme en juillet. De petites infestations d'ailés solitaires ont été traitées dans le centre de l'Algérie. Des ailés épars sont probablement présents dans des parties des zones de reproduction estivale dans le nord du Sahel entre la Mauritanie et l'Érythrée, dans l'intérieur du Yémen et des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise. Suite aux bonnes pluies largement distribuées tombées en juillet, une reproduction à petite échelle pendant la période de prévision entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens, qui resteront néanmoins en deçà de seuils menaçants. Tous les efforts devraient être faits pour réaliser des prospections régulières au cours des prochains mois afin de suivre la situation.

**Région occidentale.** De bonnes pluies sont tombées sur l'ensemble des zones de reproduction estivale dans le nord du Sahel entre la Mauritanie et le Tchad. Bien qu'aucune prospection n'ait été réalisée ni aucun criquet signalé, il est quasiment certain que des ailés solitaires épars sont présents dans des parties du sud de la Mauritanie, du nord du Mali, du nord du Niger et de l'est du Tchad. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens mais ils resteront en deçà de seuils menaçants. En Afrique du nord-ouest, des traitements terrestres ont été réalisés contre 100 ha d'ailés solitaires dans le centre de l'Algérie. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs dans la région.

**Région centrale.** De bonnes pluies sont tombées sur l'ensemble des zones de reproduction estivale au Soudan, en Érythrée et dans des parties du Yémen. Des ailés solitaires épars ont été observés dans le nord du Soudan et sont probablement présents en Érythrée et au Yémen mais il n'a pas été possible d'entreprendre des prospections terrestres pour le confirmer. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens mais ils resteront en deçà de seuils menaçants. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs dans la région.

**Région orientale.** Malgré de bonnes pluies de mousson et des prospections acridiennes intensives, aucun criquet n'a été signalé dans les zones de reproduction estivale au Rajasthan, en Inde. Toutefois, des ailés solitaires en faibles effectifs sont probablement présents sur certains sites ainsi que dans les zones adjacentes du Tharparkar et du Cholistan au Pakistan. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu pendant la période de prévision dans ces deux pays.

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. 382

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



### Conditions météorologiques et écologiques en juillet 2010

**De bonnes pluies sont tombées sur l'ensemble des zones de reproduction du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan, entraînant une amélioration des conditions écologiques qui sont devenues favorables à la reproduction dans la plupart des régions. De bonnes pluies sont également tombées le long des deux rives de la mer Rouge, dans l'intérieur du Yémen et le long de la frontière indo-pakistanaise.**

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical (FIT) a poursuivi son déplacement progressif vers le Nord en juillet, oscillant près du parallèle 18N en Afrique de l'ouest. Le FIT était localisé légèrement plus au Nord que la normale sur le nord-est du Mali, le Niger et le Tchad. En conséquence, de bonnes pluies sont tombées dans la majeure partie du Sahel septentrional entraînant des conditions favorables à la reproduction. En Mauritanie, de bonnes pluies sont tombées dans le sud, entre Nouakchott et Nema, et des averses plus fortes sont tombées à Aguilal Faye et à l'est de Nema au cours de la première décade, et près de Tmeimichat ainsi qu'à l'est d'Ouadane au cours de la deuxième. Au Mali, les pluies ont commencé près de Tombouctou au cours de la première décade de juillet puis dans le Timétrine pendant la seconde décade et de bonnes pluies sont tombées durant la majeure partie du mois dans l'Adrar des Iforas et le Tamesna. Au Niger, de fortes pluies sont tombées dans le Tamesna central et dans le sud de l'Aïr au cours de la première décade, et de bonnes pluies sont tombées durant le reste du mois dans le Tamesna. Au Tchad, de bonnes pluies sont tombées pendant la deuxième décade, atteignant jusqu'à Faya et Fada au nord, arrosant aussi des parties du Tibesti, et des pluies sont tombées dans l'est durant la majeure partie de juillet. Des conditions essentiellement sèches ont prévalu en Afrique du nord-ouest, sauf dans le sud de l'Algérie où de bonnes pluies sont tombées près de la frontière malienne et la végétation était verte ou encours de verdissement près de Tamanrasset.

Dans la **Région centrale**, le FIT était situé plus au nord que la normale sur le Soudan en juillet. Cela a permis la poursuite des pluies dans les zones de reproduction estivale où les conditions étaient déjà favorables sur certains sites à l'ouest du Nil. Au cours de la deuxième décade, de fortes averses sont tombées dans les parties septentrionales des États du Darfour, du Kodofan, de Karthoum et de Kassala, tandis que de bonnes pluies ont atteint au Nord le désert de Baiyuda et le nord-ouest du Soudan. Cela rendra les conditions favorables à la reproduction sur une zone relativement étendue. Les fortes précipitations de la deuxième décade ont touché toutes les parties de l'Érythrée et arrosé la côte de la mer Rouge de Jeddah, en Arabie saoudite, à Mocca, au Yémen. Des pluies plus légères sont tombées sur les hautes-terres de l'Harar et près de Dire Dawa, dans l'est de l'Éthiopie, sur le plateau du nord-ouest de la Somalie près de Boroma, ainsi que dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du Yémen. Dans le nord d'Oman, de bonnes pluies sont tombées dans l'intérieur entre Buraimi et Adam. De bonnes pluies sont tombées mi-juillet dans des parties du sud-est de l'Égypte près d'Allaqi.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies associées à la mousson sont tombées en juillet dans les zones de reproduction estivale le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise. Bien que la plupart des précipitations soient tombées au cours de la première décade, elles furent suffisantes pour permettre une reproduction à petite échelle.



### Superficies traitées

Algérie 100 ha (juillet)



### 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 juillet.

###### • PRÉVISIONS

*Des ailés solitaires en faibles effectifs sont presque certainement présents dans des parties du sud, et il se peut qu'une reproduction à petite échelle ait déjà commencé dans les zones arrosées fin juin et début juillet. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une*

*augmentation progressive des effectifs acridiens dans les parties méridionales et centrales.*

### **Mali**

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés sont probablement présents dans des parties de l'Adrar des Iforas, de la vallée du Tilemsi et du Tamesna, où il se peut qu'une reproduction à petite échelle ait déjà commencé sur certains sites. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation progressive des effectifs acridiens dans ces zones et peut-être dans des parties du Timétrine et de la région de Tombouctou.*

### **Niger**

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

*Il est quasiment certain que des ailés isolés sont présents dans des parties du Tamesna et il se peut qu'une reproduction à petite échelle ait déjà commencé dans les zones de pluies récentes. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation progressive des effectifs acridiens dans le Tamesna et près de Tanout.*

### **Tchad**

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents dans des parties de l'est du pays entre Abéché et Fada, et peut-être sur certains sites du Kanem et du Batha. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones récemment arrosées, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens, qui resteront cependant en deçà de seuils menaçants.*

### **Sénégal**

#### • SITUATION

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

#### • 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

Au cours de la dernière semaine de juin, des ailés solitaires immatures isolés ont été observés sur quatre sites du sud, près de Tamanrasset (2250N/0528E).

En juillet, des équipes terrestres ont traité 100 ha d'ailés solitaires immatures sur deux sites, à environ 400 km au nord de Tamanrasset, à Tahihouet (ca. 2636N/0681E). Aucun criquet n'a été observé près de Tamanrasset et d'Adrar (2753N/0017W).

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés épars vont probablement persister sur quelques sites à proximité de Tamanrasset. Il se peut que les effectifs acridiens augmentent légèrement dans l'extrême sud en cas de reproduction à petite échelle dans les zones récemment arrosées près des frontières du Mali et du Niger.*

### **Maroc**

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

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

### **Jamahiriya arabe libyenne**

#### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées pendant la dernière décade de juillet dans le centre du pays, à l'est de Sabha (2704N/1425E), près d'Al Harouj Al Aswad (ca. 2630N/1630E).

#### • PRÉVISIONS

*Des criquets en faibles effectifs vont probablement persister dans des parties du sud-ouest, près de Ghat.*

### **Tunisie**

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

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



No. 382

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

page 3 sur 8



No. 382

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

### **RÉGION CENTRALE**

#### **Soudan**

##### • SITUATION

En juillet, des prospections ont été réalisées dans les zones de reproduction estivale et des adultes solitaires épars ont été observés dans le nord, près de Merowe (1830N/3149E). On attend davantage d'informations.

##### • PRÉVISIONS

*Il est quasiment certain que des ailés épars sont présents dans des parties des États de l'Ouest et du Nord Darfour, de l'Ouest et du Nord Kordofan, du Nil blanc, du fleuve Nil, du Nord et de Kassala, où une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision.*

#### **Érythrée**

##### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juillet.

##### • PRÉVISIONS

*Il est quasiment certain que des ailés épars sont présents dans les zones de reproduction estivale des basses-terres occidentales. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans les zones récemment arrosées.*

#### **Éthiopie**

##### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en juillet dans le nord-est du Tigray et près de Dire Dawa (0935N/4150E).

##### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés isolés soient présents et persistent dans la région d'Aysha.*

#### **Djibouti**

##### • SITUATION

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

##### • PRÉVISIONS

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

#### **Somalie**

##### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en juillet sur l'escarpement du nord-

ouest, entre Hargeisa (0931N/4402E) et la frontière djiboutienne, et sur les plaines côtières de la frontière djiboutienne jusqu'à Lughaye (1041N/4356E).

##### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés solitaires en faibles effectifs soient présents sur des parties du plateau entre Boroma et Burao, où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones récemment arrosées.*

#### **Égypte**

##### • SITUATION

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

##### • PRÉVISIONS

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

#### **Arabie saoudite**

##### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en juillet sur les côtes de la mer Rouge et dans l'intérieur.

##### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés épars apparaissent dans les zones récemment arrosées sur la côte de la mer Rouge près de Qunfidah et Jizan. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

#### **Yémen**

##### • SITUATION

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

##### • PRÉVISIONS

*Il est quasiment certain que des ailés épars sont présents dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur, entre Marib et l'Hadhramaut. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans les zones récemment arrosées.*

#### **Oman**

##### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en juillet dans les régions de Dakhliya et Buraimi.

##### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de la région de Sharqiya qui ont reçu les fortes précipitations issues du cyclone Phet; cela entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens. Un suivi régulier est recommandé.*

**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**

Aucun rapport n'a été reçu en juillet.

• **PRÉVISIONS**

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

**Pakistan**

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en juillet.

• **PRÉVISIONS**

*Des ailés solitaires en faibles effectifs sont probablement présents dans des parties des zones de reproduction estivale du Cholistan et du Tharparkar, où une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision.*

**Inde**

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISIONS**

*Des ailés solitaires en faibles effectifs sont probablement présents dans des parties des zones de reproduction estivale au Rajasthan et au Gujarat, où une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision.*

**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, 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 décennaire 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



No. 382

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 382

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

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 de la prospection conjointe Iran/Pakistan 2010.** Section Ouvrages – Rapports
- **Mises à jour des situations relatives au Cricquet pèlerin.** Section Archives – Briefs
- **Mises à jour des cartes du risque relatif au Cricquet pèlerin.** Section Archives – Cartes du risque

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

- **Formation CRC.** 3<sup>e</sup> session de formation régionale sur les opérations aériennes relatives au 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)
- **EMPRES/RO.** Atelier régional de maîtres-formateurs sur le Cricquet pèlerin (Prospection), Mauritanie (octobre)
- **SWAC.** 27<sup>e</sup> session, Islamabad, Pakistan (14-16 décembre)
- **EMPRES/RO.** 6<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage et 9<sup>e</sup> réunion des Chargés de liaison EMPRES, Tripoli, Libye (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 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 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. 382

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

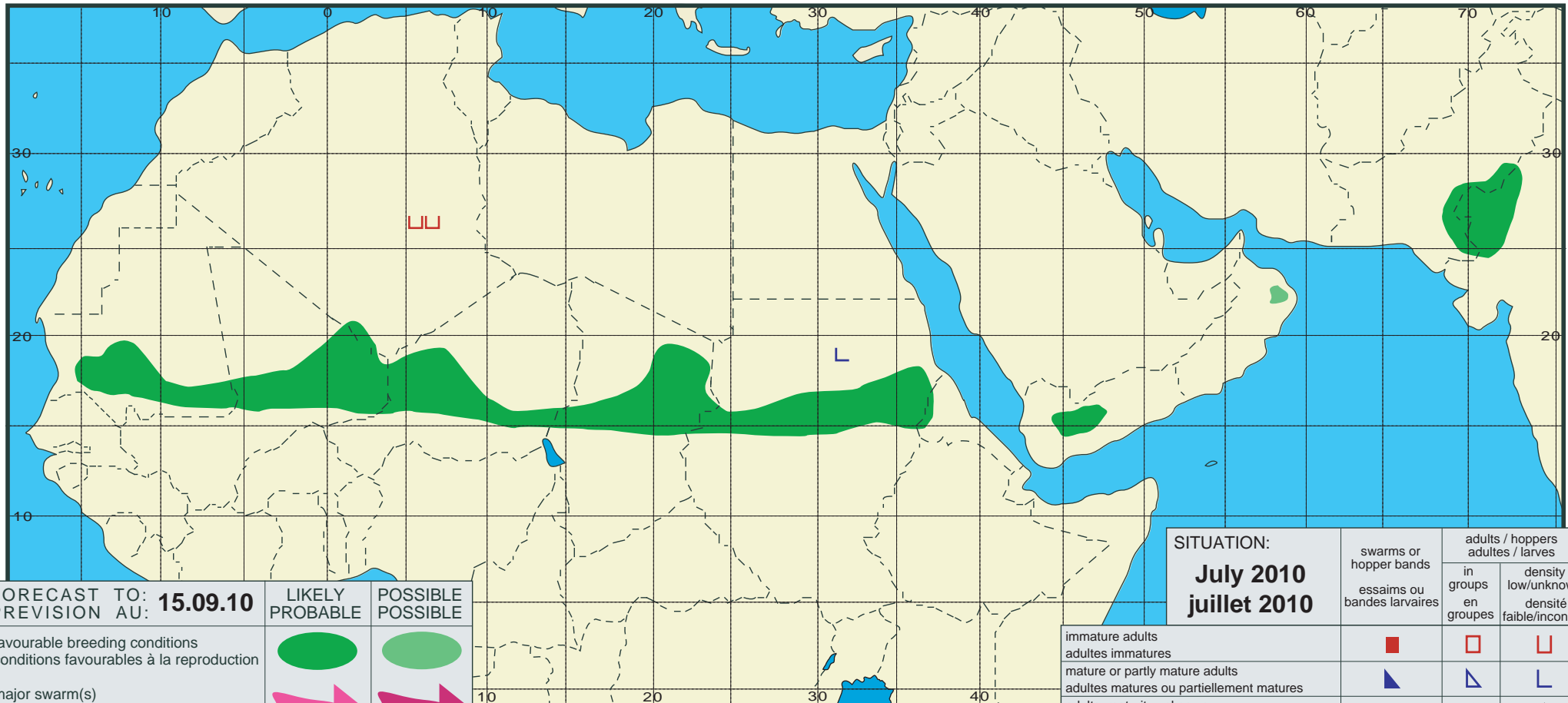
page 7 sur 8



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

382



<b>FORECAST TO: PREVISION AU: 15.09.10</b>	<b>LIKELY PROBABLE</b>	<b>POSSIBLE POSSIBLE</b>
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: July 2010 juillet 2010</b>	swarms or hopper bands	adults / hoppers	
	essaims ou bandes larvaires	in groups en groupes	density low/unknown 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)			