

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

**FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence**



**No. 285**

(3 juillet 2002)



## Situation générale en juin 2002 Prévisions jusqu'à mi-août 2002

La situation relative au Cricquet pèlerin est restée calme au cours du mois de juin. Une petite infestation de larves et d'ailés a été traitée au Maroc; seul un petit nombre d'ailés a été signalé dans les plaines côtières de la mer Rouge, en Arabie Saoudite, et le long de la frontière indo-pakistanaise. Des pluies estivales ont commencé à tomber sur le sud du Sahel, en Afrique de l'Ouest et au Soudan. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle se produise dans les régions qui recevront des précipitations supplémentaires au cours de la période de prévision. On ne s'attend à aucun développement significatif.

**Région occidentale.** Au total, 20 ha de larves et d'ailés ont été traités dans le sud-est du Maroc au cours du mois de juin. Ils étaient probablement issus d'une reproduction locale durant les trois premières semaines du mois de mai; la génération parentale a pu venir du nord du Mali, où des signalisations non confirmées de populations importantes ont été faites au cours des mois de mars et d'avril. La végétation se desséchant rapidement au Maroc, on ne s'attend à aucun développement significatif. Ailleurs, aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé et aucune prospection n'a été effectuée. Les pluies estivales ont récemment commencé dans le sud du Sahel mais en général des conditions sèches persistent et la végétation

commence seulement à verdier en certains sites. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle se produise au cours de la période de prévision dans le sud de la Mauritanie, dans le nord du Mali et au Niger, au fur et à mesure de l'augmentation des précipitations dans ces zones.

**Région centrale.** Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé dans la Région au cours du mois de juin. Des pluies estivales ont commencé dans le sud de la zone de reproduction du Cricquet pèlerin, à l'intérieur du Soudan, où les conditions sont en cours d'amélioration; on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle se produise au cours de la période de prévision. De bonnes pluies sont tombées sur l'est de l'Éthiopie, le nord-ouest de la Somalie et Oman, où la végétation est verte dans certains sites; il est toutefois peu probable qu'une reproduction se produise car il y a peu ou pas de Criquets pèlerins pour profiter de ces conditions favorables.

**Région orientale.** Les effectifs acridiens ont diminué dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan et des ailés isolés sont apparus dans les zones de reproduction estivale, le long de la frontière indo-pakistanaise. Des effectifs similaires peuvent être présents dans les zones voisines du Rajasthan, en Inde, où les conditions sont propices à la reproduction. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle se produise dans ces deux régions avec le début des pluies de mousson mais on ne s'attend à aucun développement significatif.

Le Bulletin FAO sur le Cricquet pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Cricquet pèlerin. Il est distribué par télécopie, 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/news/global/locusts/locuhome.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm)



No. 285

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



### Conditions météorologiques et écologiques en juin 2002

**Les pluies estivales ont commencé au cours du mois de juin dans le sud du Sahel, en Afrique de l'Ouest et au Soudan, mais sol et végétation restaient secs et les conditions demeuraient peu favorables à la reproduction. Bien que les pluies de mousson n'aient pas encore commencé le long de la frontière indo-pakistanaise, les conditions sont propices à la reproduction dans le Rajasthan, en Inde, suite aux précipitations tombées à la fin du mois de mai.**

En **Afrique de l'Ouest**, le Front inter-tropical (FIT) a continué à se déplacer vers le nord au cours du mois de juin, oscillant entre 15 et 20N; il est monté sporadiquement jusqu'à 22N sur le nord du Mali, du Niger et du Tchad. En conséquence, les premières pluies estivales sont tombées sur le sud du Sahel. En Mauritanie, de légères pluies sont tombées sur le sud et le sud-est du pays. Au Mali, une pluie légère a été signalée dans l'ouest et le centre du pays ainsi que de l'Adrar des Iforas à la frontière algérienne. Au Niger, une pluie légère est tombée sur certaines zones du Tamesna et sur le sud et l'ouest de l'Aïr. Au Tchad, de bonnes pluies sont tombées le long du bord septentrional du lac Tchad. A l'exception de petites taches de végétation annuelle localisées dans certaines zones du centre de la Mauritanie (sud-ouest du Tagant, près de El Khatt et Tamassoumit), du nord du Mali (Adrar des Iforas, Timetrine, bassin de Bouressa) et du Niger (zones interdunaires dans le Tamesna), les conditions écologiques demeurent sèches et la végétation ne commence à verdier que dans certaines zones. Davantage de pluie sera nécessaire pour qu'elles deviennent propices à la reproduction du Criquet pèlerin.

En **Afrique du Nord-Ouest**, aucune précipitation significative n'a été signalée au cours du mois de juin bien que de légères pluies soient tombées les 13 et 14 juin et de nouveau les 23 et 24 juin à Bordj Bou Mokhtar, à la frontière entre l'Algérie et le Mali. Certaines des pluies précédentes peuvent s'être propagées plus au nord, sur le centre et le sud du Sahara, en Algérie. Il a été signalé que les conditions écologiques étaient sèches ou en cours de se dessèchement dans l'ensemble de la région à cause des températures élevées prédominantes.

En **Afrique de l'Est**, des averses isolées ont été signalées sporadiquement au cours du mois de juin.

Au Soudan, des pluies sont tombées sur la partie sud des zones de reproduction estivale, dans les états du Nord-Darfour, du Nord-Kordofan et du Nil blanc, au cours de la première quinzaine de juin. La plupart de ces précipitations consistaient en averses légères isolées bien que des pluies plus étendues soient tombées le 12 juin. Vers la fin du mois, des nuages porteurs de pluie avaient atteint El Fasher et El Obeid, au nord, et une végétation verte était présente dans le Nord-Kordofan jusque vers la latitude 14°13N. D'autres précipitations sont néanmoins nécessaires avant que les conditions soient favorables à la reproduction du Criquet pèlerin. Au cours de la première décennie du mois de juin, de bonnes pluies sont tombées sur l'est de l'Éthiopie, où Jijiga a signalé 36 mm et Dire Dawa, 15 mm. Certaines de ces pluies se sont propagées aux zones voisines du nord-ouest de la Somalie, où de légères pluies ont été signalées entre Hargeisa et Boroma et où la végétation était verte. A la fin de la première quinzaine du mois, la courte saison des pluies (Belg) s'était terminée en Éthiopie.

Au **Proche-Orient**, aucune précipitation significative n'a été signalée au cours du mois de juin si ce n'est en Oman. Des averses légères à modérées, largement répandues, sont tombées du 9 au 14 juin sur les zones côtières (Batinah) et de l'intérieur (Dakhiya, Dhahira et Sharkiya) du nord d'Oman où il existait quelques zones de végétation verte ou en cours de verdissement suite aux pluies tombées au mois de mai. Dans le sud d'Oman, la saison de mousson (Khareef) a commencé dans les plaines côtières de Salalah et dans les collines de Dhofar. Des pluies légères peuvent également être tombées le 1er juin sur les plaines côtières du sud de la mer Rouge, au Yémen. Des conditions sèches, chaudes et défavorables ont été signalées dans les zones de l'intérieur et dans les zones côtières de l'Arabie Saoudite et du Yémen.

En **Asie du Sud-Ouest**, il y avait peu d'indication qu'au mois de juin la mousson ait atteint les zones de reproduction estivale situées le long de la frontière indo-pakistanaise malgré les pluies précoces tombées à la fin du mois de mai sur l'ensemble du Rajasthan, en Inde. Il était toutefois signalé que les conditions étaient propices à la reproduction, à partir de mi-juin, dans le Rajasthan. A la fin du mois, une activité nuageuse significative était présente sur le désert du Tharparkar, dans le sud-est du Pakistan, et dans les zones voisines du Rajasthan, en Inde, où de bonnes pluies peuvent être tombées. Des conditions sèches ont été signalées dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan et du sud-est de l'Iran.



### Superficies traitées

Maroc

20 ha (23 et 24 juin)



## Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en première page)

### AFRIQUE DE L'OUEST

#### **Mauritanie**

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé et aucune prospection n'a été effectuée au cours de la deuxième quinzaine du mois de mai et de la première quinzaine du mois de juin. Aucun rapport n'a été reçu pour la deuxième quinzaine du mois de juin.

##### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs d'ailés sont probablement présents dans les zones de reproduction estivale des deux Hodhs, du Tagant, du Trarza et du nord du Brakna, où une reproduction à petite échelle se produira au cours de la période de prévision. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

#### **Mali**

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé et aucune prospection n'a été effectuée au cours du mois de juin.

##### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés peuvent être présents et persisteront dans certaines zones du Timetrine et de l'Adrar des Iforas où la végétation reste verte. Une reproduction à petite échelle commencera avec le début des pluies estivales. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

#### **Niger**

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé et aucune prospection n'a été effectuée au cours du mois de juin.

##### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés sont probablement présents dans quelques sites du Tamesna et près des zones irriguées d'Arlit. Une reproduction à petite échelle commencera avec le début des pluies estivales. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

#### **Tchad**

##### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

##### • PRÉVISIONS

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

#### **Sénégal**

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de juin.

##### • PRÉVISIONS

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

#### **Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée Bissau et Guinée Conakry**

##### • PRÉVISIONS

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

### AFRIQUE DU NORD-OUEST

#### **Algérie**

##### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

##### • PRÉVISIONS

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

#### **Maroc**

##### • SITUATION

De petites infestations de larves solitaires des stades 4 et 5 et de jeunes ailés, à des densités pouvant atteindre 800 individus par ha, étaient concentrées au cours du mois de juin dans trois sites de l'Oued Draa, de 2839N/0853W à 2923N/0725W. Des opérations de lutte terrestre ont été effectuées les 23 et 24 juin dans l'une de ces zones, où les densités étaient de 1 à 2 Criquets pèlerins par m<sup>2</sup>; 15 ha ont été traités à Ksar Chair (2908N/0758W) et 5 ha à Boulaadam (2907N/0802W).

##### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens vont diminuer dans l'Oued Draa et on ne s'attend à aucun développement significatif.*

#### **Jamahiriya arabe libyenne**

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé et aucune prospection n'a été effectuée au cours du mois de juin.

##### • PRÉVISIONS

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

#### **Tunisie**

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de juin.

##### • PRÉVISIONS

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

### AFRIQUE DE L'EST

#### **Soudan**

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé et aucune prospection n'a été effectuée au cours du mois de juin.

##### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés sont probablement présents dans les états du Nord-Kordofan, du Nord-Darfour et du Nil blanc, où une reproduction à petite échelle se produira au cours de la période de prévision. On ne s'attend à aucun développement significatif.*



No. 285

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 285

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

### **Érythrée**

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

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

### **Somalie**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 3 au 5 juin sur l'escarpement du nord-ouest, entre Hargeisa et Boroma.

• **PRÉVISIONS**

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

### **Éthiopie**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 13 au 18 juin près de Dire Dawa et de Jijiga.

• **PRÉVISIONS**

*Bien que les conditions puissent être favorables à la reproduction, il est très peu probable que des acridiens soient présents et, par conséquent, on ne s'attend à aucun développement significatif.*

### **Djibouti**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours des prospections effectuées près de la frontière somalienne, entre Holhol (1118N/4255E) et Ali Sabieh (1110N/4238E), au cours de la première quinzaine du mois de juin.

• **PRÉVISIONS**

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

### **Kenya, Tanzanie et Ouganda**

• **PRÉVISIONS**

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

## **PROCHE-ORIENT**

### **Arabie Saoudite**

• **SITUATION**

Deux ailés solitaires ont été observés le 3 juin près de Lith (2010N/4015E). Ailleurs, aucun Criquet pèlerin n'a été signalé.

• **PRÉVISIONS**

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

### **Yémen**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé les 30 et 31 mai le long des plaines côtières d'Aden ni du 8 au 10 juin dans le désert de l'intérieur, entre l'Oued Hadhramaout et Marib.

• **PRÉVISIONS**

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

### **Égypte**

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

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

### **Koweït**

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

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

### **Oman**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de juin dans les régions de Musandam, de la Batinah, de la Dakhliya, de la Dhahira et de la Sharkiya, dans le nord du pays.

• **PRÉVISIONS**

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

### **Émirats arabes unis**

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

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

### **Bahreïn, Iraq, Israël, Jordanie, Qatar, République arabe syrienne et Turquie**

• **PRÉVISIONS**

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

## **ASIE DU SUD-OUEST**

### **Iran**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé les 23 et 24 juin dans la province de Kerman.

• **PRÉVISIONS**

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

### **Pakistan**

• **SITUATION**

Au cours de la deuxième quinzaine du mois de mai, quelques ailés matures ont été observés respectivement le 18 et le 25 mai dans le Balouchistan, à Rumra (2526N/6341E), sur la côte près de Pasni, et dans l'intérieur, à Naro (2822N/6532E), près de Kharan.

Au cours de la première quinzaine du mois de juin, quelques ailés immatures et matures ont été

observés dans trois sites des zones de reproduction estivale, à Islamkot (2437N/7014E), dans le désert du Tharparkar, ainsi qu'à Sadewala (2753N/7056E) et Fazilwala (2755N/7058E), dans le Cholistan. Un ailé mature a également été signalé à Kandewari (2532N/6608E), dans la région de Las Bela.

• **PRÉVISIONS**

*De faibles effectifs acridiens persisteront dans les déserts de Tharparkar et du Cholistan et se reproduiront à petite échelle avec le début des pluies de mousson.*

**Inde**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours de la deuxième quinzaine du mois de mai ni de la première quinzaine du mois de juin.

• **PRÉVISIONS**

*De faibles effectifs d'ailés sont probablement présents dans quelques zones du Rajasthan où une reproduction à petite échelle commencera avec le début des pluies de mousson. 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.*



## Autres acridiens

**Afghanistan.** Une campagne de lutte mécanique et chimique d'urgence a été organisée de mars à juin pour traiter de graves infestations de Criquet marocain (*Docostaurus maroccanus*) dans les provinces de Qunduz, Baghlan, Samangan, Balkh et Sar-i-Pol, dans le nord de l'Afghanistan. Près de 240 000 ha avaient été traités mi-juin. Bien que quelques dégâts aux cultures aient été signalés, on s'attend à ce que les pertes totales ne dépassent pas 7% environ. Une ponte largement répandue ayant déjà eu lieu dans la plupart des zones, la planification est en cours pour préparer au mieux la campagne de lutte préventive pour 2003. Voir l'article de la FAO: [www.fao.org/english/newsroom/news/2002/5000-en.html](http://www.fao.org/english/newsroom/news/2002/5000-en.html)

**Tanzanie.** Il a été estimé que 200 km<sup>2</sup> d'essaims de Criquets nomades (*Nomadacris septemfasciata*), à des densités pouvant atteindre 50 criquets ou plus par m<sup>2</sup>, étaient présents au cours du mois de juin dans les aires de grégation d'Iku-Katavi, de Wembere et de Malagarasi, dans l'ouest de la Tanzanie. Des traitements aériens des essaims sont prévus à la fin du mois de juillet.



## Annonces

**Rapports sur les acridiens.** Nous aimerions rappeler aux pays affectés que les rapports sur la situation acridienne doivent être envoyés au siège de la FAO avant le 25ème jour du mois pour que l'information puisse être incluse dans le bulletin de la FAO du mois en cours; en cas contraire, l'information n'apparaîtra que le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun acridien n'a été trouvé ou aucune prospection effectuée.

**Rapports soumis par courrier électronique.**

Nous encourageons les pays affectés à envoyer les Formulaires FAO de prospection et de lutte contre le Criquet pèlerin, remplis et accompagnés d'une brève interprétation des résultats, par courrier électronique à [eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org).

**Directives relatives au Criquet pèlerin.** L'édition révisée en langue anglaise a été publiée le 24 septembre 2001 et peut être obtenue auprès de la FAO. Veuillez contacter le Groupe acridien pour plus d'information.

**eLocust.** Des détails sur un nouveau système en cours d'évaluation permettant d'enregistrer et de transmettre les données sur les prospections et la lutte antiacridienne recueillies sur le terrain peuvent être obtenus sur Internet à [www.fao.org/news/2001/010601-e.htm](http://www.fao.org/news/2001/010601-e.htm)

**Publications sur internet.** Une liste des publications qui peuvent être téléchargées à partir des pages du Groupe acridien de la FAO sur le web est maintenant disponible à [www.fao.org/news/global/locusts/pubslst.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/pubslst.htm). Les nouveaux ajouts sont:

- Le rapport de la vingt-troisième session de la Commission de lutte contre le Criquet pèlerin en Afrique du Nord-Ouest (CLCPANO) en français et en arabe
- Le rapport de la trente-sixième session du Comité de lutte contre le Criquet pèlerin (DLCC) qui s'est tenue récemment à Rome (en anglais et en français; en arabe sur demande)
- Les directives de la FAO sur le Criquet pèlerin, édition révisée, 2001 (en anglais)
- Le formulaire FAO de suivi de la pulvérisation (en anglais)

**Prix pour récompenser la recherche sur le Criquet pèlerin.** La Commission FAO de lutte contre le Criquet pèlerin dans la Région centrale (CRC) a le



No. 285

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 285

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

plaisir d'annoncer qu'un prix en espèces sera décerné pour des recherches marquantes sur le Criquet pèlerin. Pour plus de détails, veuillez contacter le bureau de la CRC, au Caire ([munir.butrous@fao.org](mailto:munir.butrous@fao.org)).

**Prochaines réunions.** Les réunions suivantes sont prévues:

- **CLCPRO.** Première session, du 18 au 20 septembre à la FAO, à Rome.
- **EMPRES/Région centrale.** Atelier d'évaluation des pulvérisateurs UBV, du 23 au 25 septembre, au Caire (Égypte).
- **EMPRES/Région occidentale.** Atelier régional sur les techniques améliorées de lutte contre le Criquet pèlerin, du 5 au 10 octobre, à Nouakchott (Mauritanie).
- **EMPRES/Région centrale.** Atelier de formation des formateurs, du 7 au 17 octobre, en Oman.
- **EMPRES/Région centrale.** Dixième réunion des chargés de liaison, du 27 au 31 octobre, à Jeddah (Arabie Saoudite).
- **EMPRES/Région occidentale.** Première réunion des chargés de liaison, du 15 au 19 décembre (date provisoire), à Niamey (Niger).
- **Commission d'Asie du Sud-Ouest.** Vingt-troisième session, du 15 au 19 décembre, à Islamabad (Pakistan).



## Glossaire des termes employés

Pour les rapports de criquets, les termes spécifiques suivants sont utilisés dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin:

### **ADULTES ET LARVES NON-GREGAIRES**

#### **ISOLÉ (PEU, DES)**

- très peu d'adultes présents et il ne se produit pas de réaction mutuelle; 0-1 adulte par transect de 400 m à pied (ou moins de 25 par ha).

#### **EPARS (QUELQUES, FAIBLES NOMBRES)**

- suffisamment de présence pour qu'une interaction possible, mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoirs; 1-20 adultes par transect de 400 m à pied (ou 25-500 par ha).

#### **GROUPES**

- forment des groupes au sol ou perchés; plus de 20 adultes par transect de 400 m à pied (ou plus de 500 par ha).

### **TAILLE DES ESSAIS ET BANDES LARVAIRES**

#### **TRÈS PETIT(E)**

- essai: < 1 km<sup>2</sup> bande: 1-25 m<sup>2</sup>

#### **PETIT(E)**

- essai: 1-10 km<sup>2</sup> bande: 25-2.500 m<sup>2</sup>

#### **MOYEN(NE)**

- essai: 10-100 km<sup>2</sup> bande: 2.500 m<sup>2</sup>-10 ha

#### **GRAND(E)**

- essai: 100-500 km<sup>2</sup> bande: 10-50 ha

#### **TRÈS GRAND(E)**

- essai: 500+ km<sup>2</sup> bande: 50+ ha

### **PRECIPITATIONS**

#### **LÉGÈRES**

- moines de 20 mm

#### **MODÉRÉES**

- 20 à 50 mm

#### **IMPORTANTES (OU FORTES)**

- plus de 50 mm

### **AUTRES TERMES DES RAPPORTS**

#### **REPRODUCTION**

- englobe le processus depuis l'accouplement jusqu'à la mue imaginale.

#### **ÉTÉ (REPRODUCTION ET PLUIES)**

- juillet à septembre-octobre.

#### **HIVER (REPRODUCTION ET PLUIES)**

- octobre à janvier-février.

#### **PRINTEMPS (REPRODUCTION ET PLUIES)**

- février à juin-juillet.

**DÉCLIN**

- période caractérisée par l'échec de la reproduction et/ou le succès de la lutte, conduisant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou général.

**RÉSURGENCE**

- accroissement marqué du nombre de criquets comme conséquence d'une concentration, d'une multiplication et d'une grégarisation, ce qui peut en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims.

**FLÉAU**

- période d'une année ou davantage avec des infestations fortes et largement répandues, la majorité d'entre elles se produisant en tant que bandes ou essaims. Un fléau majeur existe lorsque deux régions ou plus sont affectées simultanément.

**RÉCESSION**

- période sans infestations d'essaims fortes et largement répandues.

**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 nombres de criquets et par des résurgences simultanées, suivie par la production de deux (ou plus) saisons successives de reproduction transiens à grégaires, dans des zones de reproduction complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines.



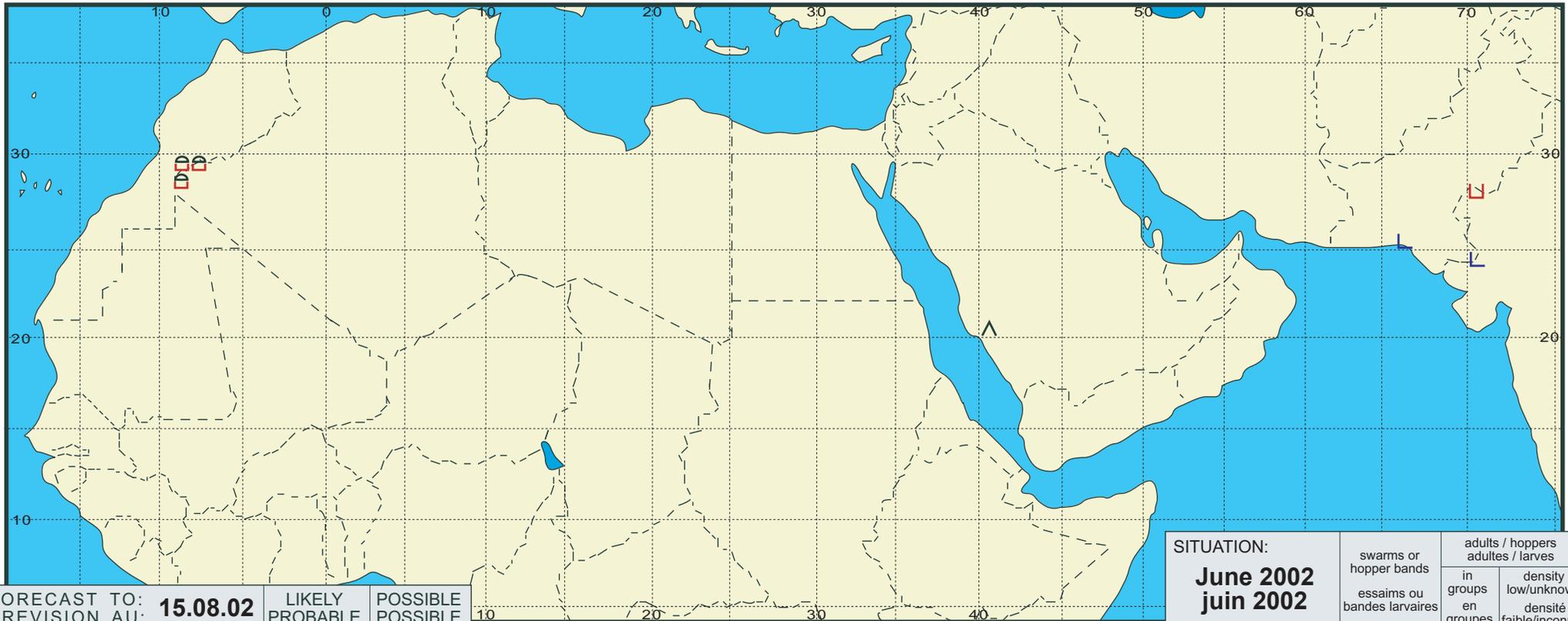
No. 285



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

285



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.08.02</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: June 2002 juin 2002	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)			