

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention  
Antiacridien d'Urgence



No. 234  
(9 avril 1998)



## Situation générale en mars 1998 Prévisions jusqu'à mi-mai 1998

**Les infestations de Cricket pèlerin ont persisté le long des plaines côtières de la mer Rouge et dans le nord de la Somalie au cours du mois de mars. Des opérations de lutte sur une grande échelle ont été effectuées en Arabie Saoudite tandis que des traitements de moins grande envergure étaient entrepris au Yémen, en Erythrée et en Ethiopie. Vers la fin du mois, les infestations étaient en déclin le long des plaines côtières bien qu'un petit nombre d'essaims de petite taille soit en train de se former dans certains sites. A moins que des pluies supplémentaires ne tombent, les infestations vont continuer à diminuer le long des plaines côtières de la mer Rouge et les ailés vont probablement se déplacer vers les régions de l'intérieur dans les prochaines semaines et s'y reproduire. On s'attend à ce que la reproduction se poursuive dans le nord de la Somalie et un petit nombre d'essaims de petite taille pourrait pénétrer dans les pays voisins. Ailleurs, la situation est calme.**

**Région centrale.** Les opérations de lutte aériennes et terrestres ont traité plus de 150.000 ha consistant principalement en bandes larvaires ainsi qu'un petit nombre d'essaims sur les plaines côtières de la mer Rouge en **Arabie Saoudite**. Près de 600 ha de bandes larvaires et d'essaims récents ont fait l'objet de traitements terrestres de moindre envergure dans les régions voisines du **Yémen**. Vers la fin du

mois, la plupart de la végétation était devenue sèche, à l'exception d'une région proche de la frontière entre le Yémen et l'Arabie Saoudite, dans laquelle on observait la formation d'un certain nombre d'essaims et l'on signalait que d'autres essaims étaient en ponte. On s'attend à ce que les ailés restants se déplacent vers l'intérieur de l'Arabie Saoudite et se reproduisent dans les régions de pluies récentes. Le long de la rive occidentale de la mer Rouge, on ne signalait aucune infestation importante si ce n'est un petit nombre de zones de bandes larvaires et de groupes d'ailés sur les plaines côtières sud de l'**Erythrée** et de **Djibouti**. Des opérations de lutte aériennes ont traité près de 1.800 ha en Erythrée. Des signalisations d'ailés épars à Asmara et une signalisation non confirmée d'un essaim volant au-dessus des contreforts côtiers au nord d'Assab suggèrent que les ailés sont en train de se déplacer de la côte vers les régions montagneuses, en direction des zones de reproduction estivales. Une reproduction est en cours dans le nord de la **Somalie** où de petites bandes larvaires et un petit nombre d'essaims sont présents. Elle va probablement se poursuivre et peut produire des groupes et des petits essaims qui pourraient pénétrer dans les régions voisines d'Ethiopie, d'Erythrée, de Djibouti et du sud du Yémen. Jusqu'à présent, deux essaims ont été observés en **Ethiopie** et sont en train d'être traités.

**Région orientale.** Des pluies inhabituellement importantes sont tombées le long de la frontière entre l'**Iran** et le **Pakistan** entraînant de graves inondations. Des ailés solitaires sont présents dans les régions côtières des deux pays. Les effectifs vont probablement s'accroître dans les prochaines semaines suite à la reproduction.

Le Bulletin FAO sur le Cricket pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Cricket pèlerin. Il est distribué par télécopie, courrier électronique, internet, valise FAO ou courrier par le Group Acridiens, Autres Migrateurs Nuisibles et Opérations d'Urgence, AGP, FAO, 00100 Rome, Italie.  
**Téléphone:** (39-6) 570-52420 (7 jours/semaine, 24 hr)  
**Téléfax:** (39-6) 570-55271  
**E-mail:** [eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org)  
**Télex:** 610181 FAO 1  
**Internet:** <http://www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm>



No. 234

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

**Région occidentale.** Seuls des ailés solitaires épars étaient signalés dans le nord de la **Mauritanie**. Des conditions sèches prédominaient dans la plupart des régions et on ne s'attend à aucun développement significatif.



### Conditions météorologiques et écologiques en mars 1998

**De fortes précipitations sont tombées dans le Baluchistan en Iran et au Pakistan et ont entraîné des inondations. Des pluies largement répandues sont tombées sporadiquement au cours du mois de mars sur la Péninsule arabique. Les conditions de reproduction devraient s'améliorer dans les zones de reproduction printanières dans ces deux régions. Des conditions généralement sèches prédominaient en Afrique de l'Ouest et du Nord-ouest.**

Au **Proche-Orient**, des pluies sont tombées du 6 au 8 mars sur le sud de la Péninsule arabique, de la côte de la mer Rouge aux régions intérieures proches d'Hail, en Arabie Saoudite. On pense que des précipitations sont également tombées dans les parties occidentales du Croissant vide. Dans les régions côtières, les pluies se sont étendues de Hodeidah, au Yémen, à la Mecque, en Arabie Saoudite; 21 mm étaient signalés à Jizan, 33 mm à la Mecque. Dans les régions intérieures, des pluies ont été signalées à Najran (13 mm), à Dawasir (100 mm), à Hail (14 mm) et sur le bord occidental du Croissant vide à Sharurah (63 mm). Des précipitations supplémentaires étaient signalées à Hail à la fin du mois, ce qui amène le total mensuel à 76 mm. Des pluies étaient également signalées du 7 au 10 mars sur la côte sud du Yémen et entraînaient des inondations dans certains endroits; 25 mm étaient signalés à Riyan. Les conditions continuent à être favorables à la reproduction dans les plaines côtières de la mer Rouge près de Jizan et de la frontière du Yémen. On s'attend à ce qu'elles s'améliorent dans les régions intérieures où de basses températures ont prédominé au cours du mois de mars. Les plaines au

nord de Jeddah sont en train de s'assécher. Dans l'EAU, de bonnes précipitations sont tombées à Ras Al Khaimah (74 mm) et à Sharjah (28 mm). De légères averses ont été signalées dans le nord d'Oman où l'on s'attend à ce que les conditions soient favorables à la reproduction le long des plaines côtières.

**En Afrique de l'Est**, de légères pluies sont tombées dans le nord de la Somalie au cours de la première moitié du mois. Une végétation verte était signalée le long des plaines côtières et des conditions plus sèches prédominaient sur l'escarpement dans l'intérieur du pays. De bonnes conditions de reproduction subsistaient dans les régions côtières de Djibouti, s'étendant aux plaines du sud de l'Erythrée où de légères pluies sont tombées (Foro, 11 mm). Aucune pluie n'était signalée le long des plaines côtières de la mer Rouge de Massawa au Soudan et en Egypte où les conditions étaient soit sèches, soit en train de s'assécher. La courte saison des pluies a commencé dans les montagnes de l'Erythrée. Des précipitations sporadiques ont été signalées dans la région du Chemin de fer d'Ethiopie près de Dire Dawa.

**En Asie du sud-ouest**, des pluies sans précédent sont tombées au cours des premiers jours du mois de mars près de la frontière entre l'Iran et le Pakistan et ont causé des inondations dans les principaux oueds de la région du Mekran du Baluchistan, au Pakistan, les fleuves Kech, Dasht et Nihing y compris. Des dégâts étendus et de nombreuses victimes ont été signalés. Des inondations se sont également produites près d'Irانشahr, en Iran. Dans le Mekran, Jiwani recevait 77 mm, Turbat 70 mm, Panjgur 37 mm et Pasni 32 mm. Dans le nord du Baluchistan, 35 mm étaient signalés à Nushki et 22 mm à Dalbandin. Près de Karachi, Las Bela recevait 19 mm. Des pluies supplémentaires sont tombées au cours de la deuxième moitié du mois à Dalbandin (15 mm) et à Nushki (30 mm). On s'attend en conséquence à ce que les conditions soient favorables à la reproduction le long de la côte et dans l'intérieur des deux pays. Au cours du mois de mars, de légères pluies sont tombées dans des parties du Rajasthan, en Inde, où les températures sont élevées et la végétation est sèche.

**En Afrique du Nord-ouest et en Afrique de l'Ouest**, des conditions sèches prédominaient. Au cours de la dernière semaine du mois de mars, des pluies légères à modérées associées à une dépression se déplaçant vers l'est, sont tombées le long de la côte atlantique de Nouadhibou, en Mauritanie (35 mm) à Dakhla (20 mm) et Agadir, au

Maroc (27 mm). De légères pluies sont tombées dans un petit nombre de sites sur le versant sud des Monts Atlas, au Maroc et en Algérie, où la végétation restait sèche à cause des températures croissantes. Les conditions étaient également sèches dans la partie centrale du Sahara, en Algérie. En Mauritanie, des taches localisées de végétation verte existaient dans le sud de l'Adrar et de Tagant mais les conditions pédologiques sèches n'étaient pas favorables à la reproduction.



## Surfaces traitées

Arabie Saoudite	154.566 ha	(1-29 mars)
Erythrée	600 ha	(27 février)
	1.200 ha	(25-29 mars)
Ethiopie	pas de détails	
Yémen	600 ha	(1-2 mars)



## Situation du Criquet Pèlerin et prévisions

### AFRIQUE DE L'OUEST

#### Mauritanie

##### • SITUATION

Au cours du mois de mars, de faibles effectifs d'ailés solitaires étaient présents dans un petit nombre de sites dans le nord du pays, près d'Atar (2032N/1308W). Le 8 mars, un groupe d'ailés matures était également signalé plus au nord à Jbeilat (2235N/1113W).

##### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs d'ailés solitaires vont persister dans le Nord, de Akjoujt à El Hank. Une reproduction limitée aura lieu dans les zones de pluies récentes.*

#### Mali

##### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs d'ailés solitaires peuvent être présents dans quelques-uns des plus grands oueds de l'Adrar des Iforas et de la vallée du Tilemsi.*

#### Niger

##### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs d'ailés solitaires peuvent être présents dans quelques sites du Tamesna.*

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

##### • PRÉVISIONS

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

### AFRIQUE DU NORD-OUEST

#### Algérie

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé en février ni en mars.

##### • PRÉVISIONS

*Un petit nombre d'ailés épars peut être présent dans le centre et le sud du Sahara.*

#### Maroc

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé en février ni en mars.

##### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés solitaires peuvent être présents dans l'extrême sud-ouest du pays et se reproduire dans les zones de pluies récentes.*

#### Tunisie

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé en février.

##### • PRÉVISIONS

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

#### Libye

##### • PRÉVISIONS

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

### AFRIQUE DE L'EST

#### Soudan

##### • SITUATION

Au début du mois de mars, une petite infestation de bandes larvaires mélangées avec des groupes d'ailés matures était présente dans le Delta du Tokar. Il n'y a pas eu d'autres signalisations de groupes d'ailés arrivant dans le Tokar en provenance du sud, où l'on pense que les conditions sont maintenant sèches. Vers la mi-mars, aucune autre infestation n'était signalée dans les plaines côtières de la mer Rouge.

##### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif dans les plaines côtières de la mer Rouge. Des ailés et peut-être un petit nombre de groupes de petite taille peuvent commencer à apparaître dans la région de Kassala vers la fin de la période de prévision.*



No. 234

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 234

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

### Erythrée

#### • SITUATION

Le 27 février, des opérations de lutte aériennes ont traité 600 ha de larves de dernier stade et de jeunes ailés dans la région de Shieb (1544N/3903E).

Vers la mi-mars, des bandes larvaires ont été signalées dans les plaines côtières du sud près de Thio (1445N/4055E). Du 25 au 29 mars, des opérations de lutte aériennes ont traité 1.200 ha de bandes larvaires de stade 5 et de jeunes ailés plus au sud près d'Eddi (1352N/4136E). Des infestations similaires ont été signalées à l'ouest de Thio. Des ailés matures épars ont été observés à Asmara (1520N/3855E) ce qui suggère que certains ailés commençaient à se déplacer vers les régions montagneuses, en direction des zones de reproduction estivales des bas-fonds occidentaux, à cause de l'assèchement des plaines côtières de la mer Rouge. Le 31 mars, une signalisation non confirmée d'un essaim de 60 km<sup>2</sup> environ, volant au-dessus d'Afambo (1334N/4132E) en direction du sud, a été effectuée.

#### • PRÉVISIONS

*De petites infestations peuvent persister dans les plaines côtières du centre et du sud de la mer Rouge, particulièrement dans les zones de ruissellement des précipitations tombées dans les régions montagneuses. Un certain nombre d'ailés va probablement apparaître dans les régions montagneuses puisqu'ils se déplacent vers les zones de reproduction estivales des bas-fonds occidentaux. D'autres groupes d'ailés et des petits essaims, pouvant apparaître en provenance de Djibouti et du nord-ouest de la Somalie, pourraient s'y ajouter.*

### Somalie

#### • SITUATION

Des ailés épars en cours de maturation et trois petits essaims d'une densité faible à moyenne ont été observés au cours des prospections effectuées du 28 février au 4 mars dans les régions côtières et sub-côtières près de Berbera (1028N/4502E). Quelques petites bandes de larves de premier et de dernier stade ainsi que des larves solitaires de premier stade étaient aussi observées. De faibles effectifs d'ailés solitaires immatures et matures étaient présents du 15 au 19 mars sur l'escarpement et sur le haut plateau

entre Burco (0932N/4532E) et Celfweyne (0956N/4713E).

#### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce la reproduction se poursuive surtout dans les régions côtières et les régions proches de l'escarpement s'étendant de la frontière avec Djibouti à Las Koreh, et dans une moindre mesure, sur le haut plateau. Cette situation conduira probablement à la formation de bandes larvaires et de petits essaims au cours de la période de prévision. La plupart des ailés restera probablement dans cette région tant que les conditions continuent à y être favorables mais certains pourraient se déplacer vers le nord et traverser le Golfe d'Aden, vers l'ouest en direction de l'Ethiopie, ou vers le nord-ouest en direction de Djibouti et de l'Erythrée.*

### Djibouti

#### • SITUATION

Des informations supplémentaires ont été reçues au sujet des infestations présentes dans la région nord signalées dans le dernier bulletin. Elles indiquent que des bandes larvaires, de jeunes ailés et des ailés immatures étaient présents à la fin du mois de février le long des plaines côtières, de Sagalo (1140N/4244E) à Kalaf (1146N/4247E) et de Goh (1214N/4314E) à Khor Angar (1222N/4322E). Au début du mois de mars, de petites taches de bandes larvaires des stades 2 à 3 et de jeunes ailés étaient observés près de Tadjoura (1149N/4256E) et d'Obock (1159N/4320E).

#### • PRÉVISIONS

*Quelques petits groupes et essaims vont probablement se former le long des plaines côtières du nord, dans les régions de reproduction récente. Des populations similaires provenant du nord-ouest de la Somalie peuvent s'y ajouter. Au fur et à mesure de l'assèchement des conditions, on s'attend à ce que les groupes d'ailés et peut-être un petit nombre d'essaims se déplacent vers le nord-ouest.*

### Éthiopie

#### • SITUATION

Deux essaims ont été signalés le 24 mars dans la région est. Le premier essaim a été observé près de Jijiga (0916N/4246E) sur 10 ha et consistait en ailés immatures. Le deuxième essaim a été observé en vol dans les environs (0940N/4300E) et couvrait une superficie estimée à 8 km<sup>2</sup> environ. On pense que ces essaims provenaient de la reproduction qui a eu lieu dans des régions voisines du nord de la Somalie. Des opérations de lutte aériennes ont débuté le lendemain.

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés épars et peut-être quelques petits groupes ou essaims pourraient apparaître en provenance de l'est et se reproduire dans les zones de pluies récentes*

près de Dire Dawa et de Jijiga. Des infestations similaires pourraient également apparaître dans le Danakil et les régions montagneuses du nord.

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

#### • PRÉVISIONS

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

## **PROCHE-ORIENT**

### **Arabie Saoudite**

#### • SITUATION

Au cours du mois de mars, des bandes larvaires des stades 3 à 5 étaient présentes le long de la côte de la mer Rouge. La plupart des infestations se produisaient dans les plaines du sud entre Qunfidah (1905N/4103E) et Jizan (1656N/4233E), avec de plus petites populations sur la côte centrale entre Rabigh (2255N/3901E) et Lith (2017N/4008E). Vers la fin du mois, certaines de celles-ci commençaient à former des essaims immatures. Des opérations de lutte aériennes et terrestres, auxquelles participaient 60 équipes, quatre avions et un hélicoptère, ont traité 146.000 ha environ de bandes et 5.000 ha d'essaims immatures. Dans la région intérieure du nord, un essaim immature d'une taille d'1 km environ a été observé le 13 mars près d'Al-Jawf (2950N/3954E) et l'on pense qu'il provenait de la côte égyptienne de la mer Rouge. Un autre essaim immature a été traité à l'ouest d'Hail (2731N/4145E). Du 18 au 28 mars, sept signalisations d'essaims matures en accouplement et en ponte ont été effectuées dans la région de Jizan et deux dans la région de Qunfidah. La densité des essaims variait de 20 à 75 par m<sup>2</sup> et l'on estimait leurs tailles de 2 à 25 km<sup>2</sup> environ. Les opérations de lutte ont traité 3.200 ha.

#### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce que les infestations de Criquet pèlerin diminuent encore dans les plaines côtières de la mer Rouge suite aux opérations de lutte et au dessèchement de la végétation. Tous les ailés qui échappent au traitement formeront des petits groupes et des essaims qui se déplaceront probablement vers l'est et le nord-est en direction des zones de reproduction printanières de l'intérieur, principalement Hail, Najran et Dawasir. A leur arrivée, ils seront matures et pondront des oeufs dans les régions de pluies récentes. Les oeufs vont éclore au cours de la période de prévision et des larves et des bandes devraient apparaître. Il existe une faible possibilité que des petites bandes, issues de la ponte qui s'est produite à la fin du mois de mars, se forment dans la région de Jizan.*

## **Égypte**

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées à la mi-mars dans les plaines côtières de la mer Rouge.

#### • PRÉVISIONS

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

## **Yémen**

#### • SITUATION

Au cours de la dernière semaine de février et de la première semaine du mois de mars, les opérations de lutte terrestres se sont poursuivies dans les plaines côtières de la mer Rouge contre des bandes larvaires de stades mixtes, de jeunes ailés, des groupes d'ailés immatures et de petits essaims. La plupart des infestations était présente dans plusieurs oueds à l'ouest d'Abs (1601N/4312E). Des groupes d'ailés immatures étaient également traités à l'est d'Hodeidah près d'Al Qutay (1454N/4312E). Le 18 mars, des groupes d'ailés étaient observés en ponte près de Midi (1619N/4249E). A la fin du mois de mars, des larves solitaires de stade 1 avec des densités atteignant 200 larves par m<sup>2</sup> commençaient à former des groupes dans la région susmentionnée. Le 30 mars, un essaim mature d'une densité de 11 à 15 ailés par m<sup>2</sup> était observé en accouplement au nord de Midi près de la frontière avec l'Arabie Saoudite. Seuls des ailés solitaires isolés étaient observés épars au sud de Midi en direction d'Abs et près d'Al Qutay.

Dans les plaines côtières à l'ouest d'Aden, des larves solitaires à tous les stades et de jeunes ailés étaient présents le 10 mars dans 10 ha à Gabaleh (1253N/4447E). A la fin du mois de mars, seuls de faibles effectifs de jeunes ailés solitaires et d'adultes matures étaient signalés dans un petit nombre de sites à l'ouest d'Aden.

#### • PRÉVISIONS

*De petits groupes et bandes larvaires se formeront près de Midi au début de la période de prévision. Ailleurs, les effectifs de Criquet pèlerin diminueront le long des plaines côtières de la mer Rouge à cause du dessèchement de la végétation. On s'attend à ce que les ailés se déplacent vers l'est en direction des zones intérieures de reproduction printanières où ils pourront pondre dans les régions de précipitations récentes. Les effectifs de Criquet pèlerin vont probablement diminuer dans les plaines côtières du Golfe d'Aden. Il*



No. 234



No. 234

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

*existe un faible risque qu'un petit nombre de groupes d'ailés ou de petits essaims, en provenance du nord de la Somalie, apparaisse dans ces plaines.*

### **Koweït**

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en février.

#### • PRÉVISIONS

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

### **Oman**

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en date du 3 mars.

#### • PRÉVISIONS

*Il est probable que de faibles effectifs d'ailés soient présents dans un petit nombre de sites le long de la côte de la Batinah et peut-être dans la Sharqiya où une reproduction peut être en cours dans les zones de pluies récentes. Des adultes provenant de l'ouest peuvent s'y ajouter. En conséquence, les effectifs de Criquet pèlerin vont probablement s'accroître au cours de la période de prévision. La réalisation de prospections est recommandée.*

### **EAU**

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en janvier ni en février.

#### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs d'ailés sont probablement présents sur la côte de Fujayrah où une reproduction peut être en cours dans les zones de pluies récentes. Des ailés en provenance de l'ouest peuvent s'y ajouter. En conséquence, les effectifs de Criquet pèlerin peuvent s'accroître au cours de la période de prévision. La réalisation de prospections est recommandée.*

### **Bahreïn, Iraq, Israël, Jordanie, Qatar, Syrie et Turquie**

#### • PRÉVISIONS

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

### **ASIE DU SUD-OUEST**

#### **Pakistan**

#### • SITUATION

Au cours des deux dernières semaines de février,

de faibles effectifs d'ailés solitaires, à des densités atteignant 6 ailés par site, ont été observés dans les régions côtières du Baluchistan près de Turbat (2600N/6306E), de Pasni (2513N/6330E) et d'Uthal (2548N/6640E).

Au cours du mois de mars, des Criquets pèlerins subsistaient dans les régions susmentionnées et de nouvelles infestations étaient signalées sur la côte près de Gwadar (2509N/6221E) au cours des deux premières semaines et dans l'intérieur du pays près de Kharan (2832N/6526E) au cours des deux dernières semaines. Les densités restaient faibles.

#### • PRÉVISIONS

*Les effectifs de Criquet pèlerin vont s'accroître suite à la reproduction à petite échelle à laquelle on s'attend dans les régions côtières et intérieures du Baluchistan où de fortes pluies sont tombées le mois dernier. Des larves devraient donc apparaître au cours de la période de prévision.*

### **Inde**

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours des deux dernières semaines de février et des deux premières semaines du mois de mars.

#### • PRÉVISIONS

*Seuls quelques ailés isolés devraient être présents et persister dans le Rajasthan.*

### **Iran**

#### • SITUATION

Des ailés immatures isolés étaient présents le 10 février dans plusieurs sites le long des plaines côtières du sud-est, au pied des contreforts proches des plaines de Vashnum (2536N/6050E). Au cours de la première moitié du mois de mars, une reproduction à petite échelle était en cours dans les plaines côtières à l'est de Chabahar (2518N/6038E) et dans les plaines de Vashnum où des larves étaient présentes à des densités de 1 à 3 larves par buisson. Des ailés immatures et matures étaient également signalés à des densités atteignant 200 ailés par ha. De plus faibles densités d'ailés en cours de maturation étaient observées dans plusieurs sites le long des plaines côtières à l'ouest de Chabahar jusqu'à Zarabad (2534N/5922E). Aucun Criquet pèlerin n'était observé en février ni en mars dans la région côtière de Bushehr, dans le sud-ouest de l'Iran.

#### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle se poursuivra le long des plaines côtières du sud-est entre Jask et la frontière avec le Pakistan et s'étendra probablement dans les régions de l'intérieur d'Iranshahr et de Saravan. Des ailés en provenance de l'ouest peuvent s'y ajouter. En conséquence, les effectifs de Criquet pèlerin vont s'accroître au cours de la période de*

prévision dans les zones qui ont récemment reçu des précipitations.

### Afghanistan

#### • PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



## Annonce

La date de la réunion du Groupe technique du DLCC a été modifiée, elle aura désormais lieu du 29 septembre au 1 octobre à Rome.



## 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/transect de 400 m à pied (ou moins de 25/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/transect de 400 m à pied (ou 25-500/ha).

#### **GROUPES**

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

### **TAILLE DES ESSAIMS ET BANDES LARVAIRES**

#### **TRÈS PETIT(E)**

- essaim: moins de 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

### **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.



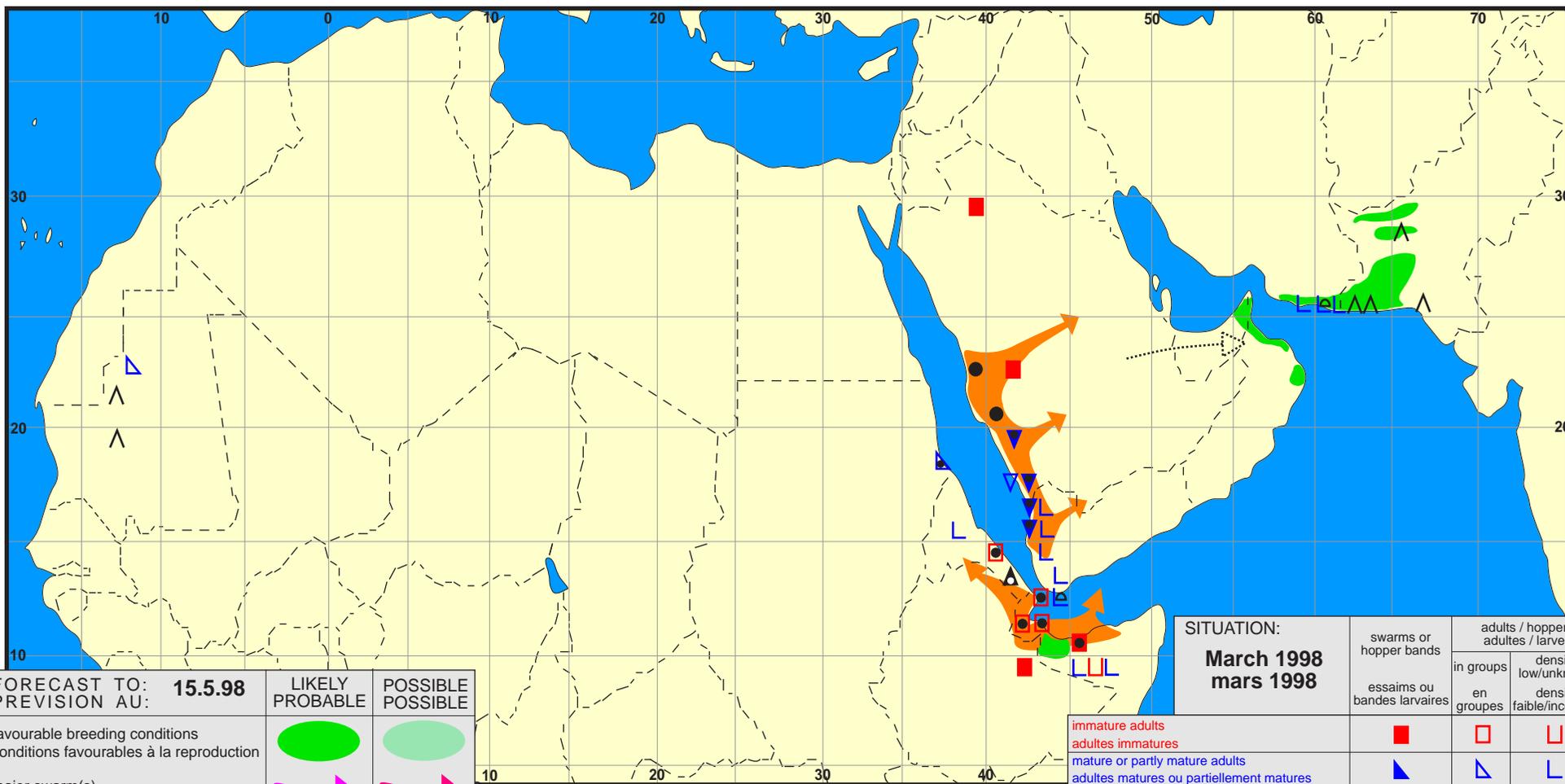
No. 234



# Desert Locust summary

## Criquet pèlerin situation résumée

234



FORECAST TO: PREVISION AU:	<b>15.5.98</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>March 1998</b> <b>mars 1998</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)			