

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention  
Antiacridien d'Urgence



No. 281  
(07.03.2002)



## Situation générale en février 2002 Prévisions jusqu'à mi-avril 2002

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme au cours du mois de février. Seuls des effectifs faibles et insignifiants d'aîlés solitaires étaient présents dans certaines zones du nord-ouest de la Mauritanie et au Niger, sur la côte de la mer Rouge, au Soudan et en Érythrée, et dans l'ouest du Pakistan. Bien que très peu de pluie soit tombée, les conditions restent propices à la reproduction dans le sud-ouest de la Mauritanie et peut-être dans quelques sites sur la côte de la mer Rouge, près de la frontière entre le Yémen et l'Arabie Saoudite. Les conditions sont en cours d'amélioration dans l'ouest du Pakistan. On ne s'attend à aucun développement significatif au cours de période de prévision.

**Région occidentale.** Des aîlés matures isolés persistaient dans quelques sites du nord-ouest de la Mauritanie et du nord du Mali et une reproduction localisée a eu lieu au Niger. Aucune précipitation significative n'a été signalée au cours du mois de février ; il est toutefois probable que les conditions soient favorables à la survie des acridiens et à la reproduction dans le sud-ouest de la Mauritanie suite aux pluies exceptionnellement fortes tombées en janvier. Il est suggéré de réaliser des prospections dans ces zones afin de clarifier la situation acridienne.

**Région centrale.** Des conditions sèches prédominaient le long de la rive occidentale de la mer Rouge où seuls quelques aîlés épars ont été observés au cours du mois de février dans les zones de culture du delta du Tokar, au Soudan. Une reproduction à petite échelle a eu lieu sur la côte nord de l'Érythrée où des larves éparses de dernier stade ont été signalées. Suite à plusieurs mois de pluie consécutifs, les conditions étaient plus favorables le long de la côte sud de l'Arabie Saoudite et de la côte centrale du Yémen où de faibles effectifs d'acridiens pourraient être présents. Il est suggéré de réaliser des prospections dans ces zones afin de clarifier la situation acridienne. Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé ailleurs dans la Région.

**Région orientale.** Des aîlés isolés étaient présents près de la côte dans l'ouest du Pakistan où des pluies légères sont tombées au cours du mois de février ; une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu au cours de la période de prévision. Cette zone devrait faire l'objet d'une vérification au cours de la prospection conjointe entre la R.I. d'Iran et le Pakistan qui sera effectuée au mois d'avril. Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé dans la région et on ne s'attend à aucun développement significatif.

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 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. 281

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN



### Conditions météorologiques et écologiques en février 2002

**Bien que très peu de pluie soit tombée dans la zone de rémission du Cricquet pèlerin au cours du mois de février, les conditions restaient propices à la reproduction dans le sud-ouest de la Mauritanie et le long de certaines zones de la côte orientale de la mer Rouge. Les conditions sont en train de s'améliorer près de la côte, dans l'ouest du Pakistan.**

En **Afrique de l'Ouest**, aucune précipitation significative n'a été signalée ou n'est supposée être tombée au cours du mois de février. En Mauritanie, des nuages largement répandus étaient présents le 11 février au-dessus du nord et du nord-ouest et une pluie légère est tombée sur la côte nord, à Nouadhibou. Les conditions étaient propices à la reproduction dans des zones au sud et au sud-est de Tiris Zemmour. Suite aux pluies exceptionnellement fortes tombées au mois de janvier, une végétation verte était présente dans le Trarza et s'étendait vers le nord jusqu'à la latitude 1745N, dans la vaste zone d'Agane (1800N/1330E), dans des zones de bas-fond du Brakna, près de Magta Lahjar, et près de Moudjeria dans l'ouest du Tagant. La végétation était en cours de verdissement dans certains sites du nord-ouest de l'Inchiri et du sud-ouest de l'Adrar. Une végétation verte persistait dans quelques oueds de l'Adrar des Iforas, au Mali, et dans le Tamesna et l'ouest de l'Aïr, au Niger.

En **Afrique du Nord-Ouest**, des conditions sèches prédominaient dans la plupart des zones de l'aire d'invasion du Cricquet pèlerin. De légères pluies sont tombées vers la mi-février le long de la côte occidentale du Maroc, près de Tan-Tan et de Sidi Ifni. Des pluies légères à modérées, associées à une dépression méditerranéenne, sont tombées du 6 au 9 février sur une grande partie du sud de la Tunisie et du nord-ouest de la Libye ; il est toutefois probable qu'aucun Cricquet pèlerin ne soit présent pour profiter de ces pluies.

En **Afrique de l'Est**, aucune précipitation significative n'a été signalée et des conditions essentiellement sèches prédominaient au cours du

mois de février. Au Soudan, il était signalé que la végétation était sèche dans la plupart des sites le long des plaines côtières de la mer Rouge, de Port Soudan au delta du Tokar, suite à l'absence de pluie. Une végétation verte était présente dans le delta du Tokar où les récoltes sont en cours. Il se peut que quelques pluies soient tombées sur les plaines côtières du sud de la mer Rouge en Érythrée, près d'Assaba, et sur les plaines du nord de Djibouti. Bien que de légères pluies soient tombées sur l'est de l'Éthiopie, près de Jijiga, au cours de la première semaine de février, on signalait que la végétation était généralement sèche. En Somalie, des conditions sèches étaient signalées sauf dans les régions côtières de Bulhar et Geerisa où des averses légères sont tombées et où une végétation verte était présente.

Au **Proche-Orient**, des pluies sporadiques sont tombées sur quelques pays. En Égypte, des nuages étaient présents au-dessus du désert occidental durant la majeure partie des trois premières semaines du mois suite à plusieurs dépressions méditerranéennes se déplaçant vers l'est; l'oasis de Bahariya a reçu 4 mm les 10 et 11 février. En Arabie Saoudite, des pluies légères à modérées, associées à une poussée de secteur nord du Front de la Mer Rouge, sont tombées le 2 février sur la côte centrale de la Mer Rouge, entre Jeddah (10 mm) et Medinah (29 mm). Des pluies légères sont tombées en périphérie du croissant vide où Sharurah signalait 14 mm le 18 février. Une pluie légère est tombée les 19 et 20 février sur la péninsule de Musandam, en Oman, et à Ras Al Khaimah, dans les Émirats arabes unis. Malgré ces précipitations, des conditions sèches prédominaient dans presque toute la région sauf dans les plaines côtières de la mer Rouge de Jizan, en Arabie Saoudite, à Hodeidah, au Yémen, où il est probable qu'une végétation verte soit présente à cause de plusieurs mois de pluie consécutifs.

En **Asie du Sud-Ouest**, les conditions étaient s'améliorant lentement dans les zones côtières de l'ouest du Pakistan où une légère pluie a été signalée au cours de la deuxième quinzaine du mois de février à Turbat, Pasni et Gwadar. Des conditions sèches prédominaient ailleurs dans la Région.



### Superficies traitées

Aucune opération de lutte n'a été signalée au cours du mois de février.



## Situation du Criquet pèlerin et prévisions

( cf. aussi le résumé en première page )

### AFRIQUE DE L'OUEST

#### **Mauritanie**

- SITUATION

Au cours des deux premières décades du mois de février, des ailés matures isolés ont été observés dans quatre sites du nord-ouest, entre Oujeft (2003N/1301W) et Zouerate (2244N/1221W).

- PRÉVISIONS

*On s'attend à ce que de faibles effectifs d'ailés persistent dans certaines zones de l'Inchiri, du sud de l'Adrar et du sud-ouest de Tiris Zemmour où il existe une faible possibilité qu'une reproduction à petite échelle se produise dans les zones de pluies récentes. Il est probable que des acridiens soient présents dans le sud-ouest, entre R'Kiz et Tidjikja, où des pluies exceptionnellement fortes sont tombées au mois de janvier. Les effectifs acridiens vont s'accroître dans ces zones si une reproduction a lieu. Il est recommandé de réaliser des prospections dans le sud-ouest du pays au cours de la période de prévision.*

#### **Mali**

- SITUATION

Quelques Criquets pèlerins adultes en cours de maturation ont été observés le 12 février à Aguelhok (1927N/0052E).

- PRÉVISIONS

*Des acridiens isolés peuvent persister dans certaines zones du Timetrine et de l'Adrar des Iforas où la végétation reste verte. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

#### **Niger**

- SITUATION

Des ailés immatures et matures épars, à des densités de 20 à 50 ailés par ha, et une unique larve de stade 4 ont été observés le 24 février dans des cultures près d'Arlit (1843N/0721E). Aucun autre Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées au mois de février près d'Agadez et à l'ouest d'In Abangharit (1754N/0559E).

- PRÉVISIONS

*De faibles effectifs d'ailés persisteront dans certaines zones du Tamesna au cours de la période de prévision.*

#### **Tchad**

- SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

- PRÉVISIONS

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

#### **Sénégal**

- SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

- 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

Aucun rapport n'a été reçu.

- PRÉVISIONS

*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 février.

- PRÉVISIONS

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

#### **Tunisie**

- SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

- PRÉVISIONS

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

### AFRIQUE DE L'EST

#### **Soudan**

- SITUATION

Au cours du mois de février, des ailés matures épars, à des densités pouvant atteindre 300 ailés par ha, mélangés à des Criquets migrateurs africains, persistaient dans quelques sites du delta du Tokar, sur la côte de la mer Rouge. Des ailés en accouplement ont été observés le 12 février dans le delta, à Dambeil



No. 281



No. 281

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

(1820N/3745E). Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé plus au nord, le long des plaines côtières, entre Tokar et Suakin.

### • PRÉVISIONS

*Avec le dessèchement des conditions, les effectifs acridiens vont diminuer dans le delta du Tokar. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Érythrée

#### • SITUATION

Des larves éparses, principalement de stade 5, étaient présentes le 8 février dans les plaines côtières du nord de la mer Rouge, dans la région de Mahmimet (1740N/3832E).

#### • PRÉVISIONS

*Avec le dessèchement de la végétation, les effectifs acridiens vont diminuer dans les plaines côtières de la mer Rouge au cours de la période de prévision. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Somalie

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés peuvent être présents dans quelques zones le long des plaines côtières, entre Djibouti et Las Koreh, et sur l'escarpement près de Borama. Il existe une faible possibilité de reproduction dans les zones côtières qui ont récemment reçu des précipitations. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Éthiopie

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours de prospections effectuées du 14 au 23 février du nord de Jijiga (0922N/4250E), à la frontière somalienne, près de Borama.

#### • PRÉVISIONS

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

### Djibouti

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • 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

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de février.

##### • PRÉVISIONS

*Des ailés épars peuvent être présents et en train de se reproduire dans les plaines côtières de la mer Rouge, près de Jizan. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

#### Yémen

##### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

##### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs d'ailés sont probablement présents et en train de se reproduire dans quelques sites le long des plaines côtières de la mer Rouge. Il est fortement recommandé d'effectuer des prospections dans ces zones afin de clarifier la situation.*

#### Égypte

##### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de février dans les plaines côtières de la mer Rouge ou dans le désert occidental.

##### • 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 Cricquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de février dans les régions de Dakhiliya, de Dhahira et de Musandam, 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.*

**Bahrein, 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 rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

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

**Pakistan**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours de la deuxième quinzaine du mois de janvier et de la première quinzaine du mois de février.

Au cours de la deuxième quinzaine du mois de février, des ailés immatures isolés, à des densités pouvant atteindre 3 ailés par ha, ont été observés dans quelques zones près de la côte du Balouchistan, à Shooli (2542N/6237E).

• **PRÉVISIONS**

*Une reproduction à petite échelle peut avoir lieu au cours de la période de prévision dans les zones de pluie récente de la côte du Balouchistan, près de Turbat, Jiwani et Pasni. En conséquence, les effectifs acridiens s'accroîtront lentement mais resteront bien en deçà des niveaux menaçants et on ne s'attend à aucun développement significatif.*

**Inde**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours de la deuxième quinzaine du mois de janvier.

• **PRÉVISIONS**

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

**Afghanistan**

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

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



**Annonces**

**Rapports sur les acridiens.** 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 pour le mois en cours; sinon, 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 antiacridienne*, 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 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 <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 <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)



No. 281



No. 281



## Glossaire des termes employés

### BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

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

- Les directives de la FAO relatives au Criquet pèlerin, édition révisée, 2001 (en anglais)
- Le formulaire FAO de suivi de la pulvérisation (en anglais)

**Atelier sur les plans d'action prévisionnels d'EMPRES.** Des détails de l'atelier récemment organisé en Égypte sont disponibles sur Internet à <http://www.fao.org/news/global/locusts/0202cont/CPhome.htm>

**Diplôme Lutte contre le Criquet pèlerin.** Le Collège d'Études supérieures de l'Université de Khartoum organise un cours post-universitaire d'une année sur la lutte contre le Criquet pèlerin qui devrait commencer en août 2002. Les candidatures doivent être envoyées avant la fin du mois de mai à l'adresse suivante: Registrar of the Graduate College, University of Khartoum, POB 321, Khartoum, Soudan. Pour plus de détails, veuillez contacter: [Selbashir@hotmail.com](mailto:Selbashir@hotmail.com)

**Prochaines réunions.** La réunion suivante est prévue:

- Vingt-troisième session de la Commission FAO de lutte contre le Criquet pèlerin dans la Région centrale (CRC), du 9 au 14 mars 2002 à Damas. Djibouti a fait une demande d'adhésion. L'Érythrée et l'Éthiopie participeront à cette réunion en qualité d'observateurs.

#### **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: < 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.



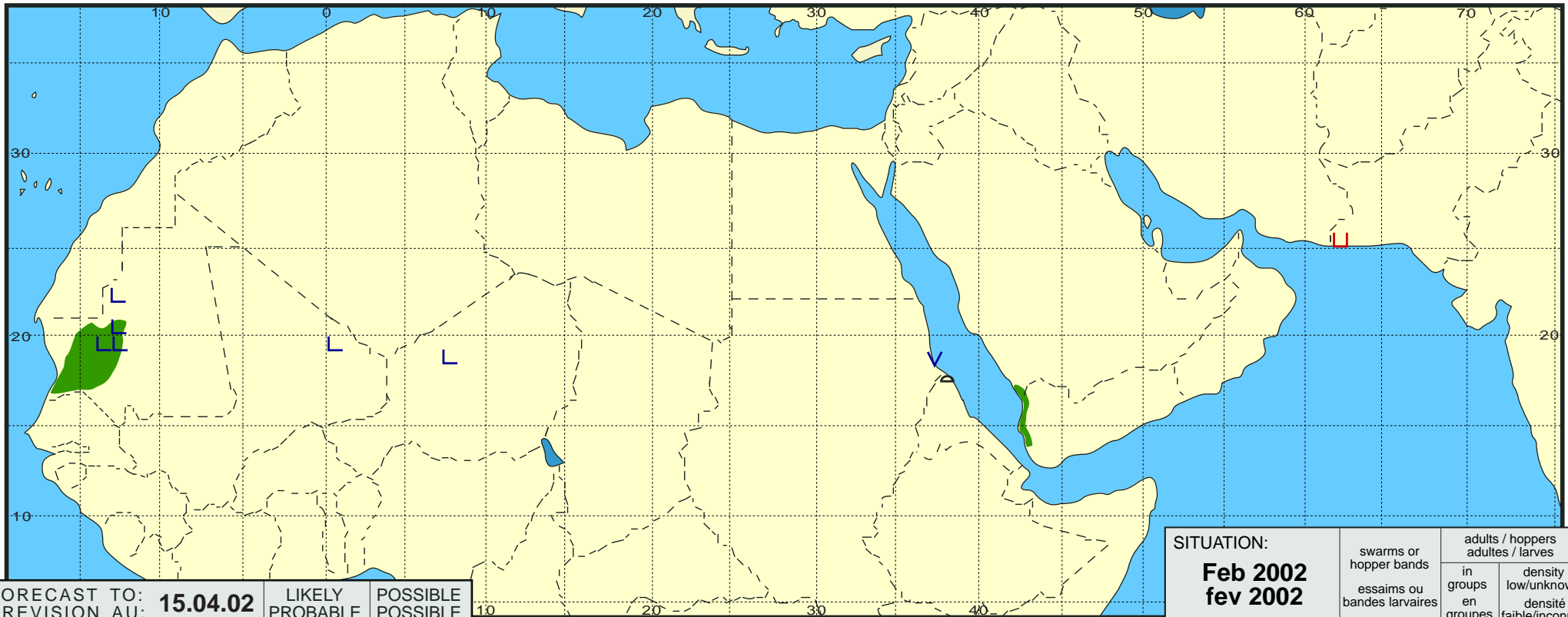
No. 281



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

281



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.04.02</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: <b>Feb 2002 fev 2002</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)			