

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention  
Antiacridien d'Urgence



No. 279  
(10.01.2002)



## Situation générale en décembre 2001 Prévisions jusqu'à mi-février 2002

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme au cours du mois de décembre. De faibles effectifs d'aillés étaient présents dans le nord-ouest de la Mauritanie, le nord du Mali et le long de la côte de la mer Rouge, au Soudan. Les conditions ne sont favorables que sur quelques sites des zones de reproduction hivernale le long de la côte de la mer Rouge et en Afrique du Nord-Ouest. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu sur certains de ces sites durant la période de prévision mais il est peu probable qu'un développement significatif ait lieu.

**Région occidentale.** Une reproduction à petite échelle s'est achevée début décembre dans le nord-ouest de la Mauritanie où seuls des aillés matures isolés subsistaient vers la fin du mois. Les pluies exceptionnellement bonnes qui sont tombées à la fin du mois de novembre devraient permettre à ces aillés de persister dans l'Inchiri et peut-être dans l'extrême nord du pays mais les basses températures limiteront la reproduction et déplacements. De la même manière, il semble que la reproduction se soit également achevée dans le nord du Mali, où des larves avaient été signalées au début du mois de décembre mais où seuls des aillés épars étaient présents vers la fin du mois ; ils persisteront probablement dans les quelques

zones encore vertes. De bonnes pluies sont tombées le long du versant sud des monts Atlas, au Maroc et en Algérie, mais les températures fraîches limiteront l'activité acridienne.

**Région centrale.** Des conditions sèches prédominaient dans la plupart des zones de reproduction hivernale situées le long de la côte de la mer Rouge à cause des précipitations médiocres pour le deuxième mois consécutif. Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé dans la Région, si ce n'est des aillés épars dans le delta du Tokar, au Soudan, et un seul ailé sur la côte de l'Érythrée. Les conditions propices à la reproduction sont limitées à un petit nombre de zones, essentiellement le delta du Tokar et les plaines côtières environnantes au Soudan et, dans une moindre mesure, certaines parties de la côte du Yémen et de l'Arabie Saoudite. Au cours de la période de prévision, de faibles effectifs d'aillés pourraient apparaître dans ces zones ainsi que le long des côtes de l'Érythrée et du nord de la Somalie.

**Région orientale.** Bien que de légères pluies soient tombées au cours du mois de décembre dans certaines zones du Balouchistan, dans l'ouest du Pakistan, des conditions sèches prédominaient dans la Région. Des aillés isolés ont été signalés dans un site du Rajasthan, en Inde. 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. 279

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



### Conditions météorologiques et écologiques en décembre 2001

**Des précipitations limitées sont tombées au cours du mois de décembre, essentiellement dans quelques zones en Afrique du Nord-Ouest et le long des plaines côtières de la mer Rouge. De petites taches de végétation verte étaient présentes dans certaines parties du nord-ouest de la Mauritanie, du nord du Mali et sur les côtes de la mer Rouge.**

En **Afrique de l'Ouest**, aucune pluie significative n'a été signalée dans la région au cours du mois de décembre. En Mauritanie, de légères pluies sont tombées le 4 décembre dans le nord-ouest du pays, à Akjoujt (1 mm) et à Zouerate (3 mm), où la végétation restait verte dans certaines zones à cause des précipitations tombées fin novembre. Dans le nord du Mali, de petites taches de végétation verte persistaient dans quelques oueds du centre de l'Adar des Iforas et dans le Timetrine. Au Niger, une végétation sèche a été signalée dans l'Air. Les températures diurnes ont baissé au cours du mois dans toutes les zones désertiques de la Région. Ces températures fraîches ralentiront le dessèchement de la végétation actuellement verte.

En **Afrique du Nord-Ouest**, des précipitations, associées à plusieurs dépressions méditerranéennes se déplaçant vers l'est, sont tombées de façon sporadique au cours du mois de décembre sur le nord du Sahara, au Maroc, en Algérie et en Tunisie. Au Maroc, des pluies légères à modérées sont tombées du 9 au 24 décembre sur quelques sites au sud des monts Atlas, dans l'oued Draa, et le long de la côte atlantique. Par exemple, 39 mm ont été signalés à Sidi Ifni, 13 mm à Ouarzazate et 6 mm à Tan-Tan ; certaines de ces pluies s'étendaient jusqu'au nord du Sahara, en Algérie, de Tindouf (8 mm) à Ghardaia (28 mm) et à Ouargla (3 mm). Des pluies légères sont tombées de façon sporadique dans le sud de la Tunisie. Les températures maximales dans le Sahara algérien variaient de 12 à 27°C alors que les températures minimales étaient comprises entre 2 et 11°C. La végétation est sèche dans la plupart des zones, si ce n'est dans l'oued Draa où elle est cours de verdissement.

En **Afrique de l'Est**, des conditions exceptionnellement sèches prédominaient dans toute la Région. Aucune pluie significative n'a été signalée le long des plaines côtières de la mer Rouge, en dehors de 15 mm à Port Soudan, le 31 décembre. En conséquence, les conditions ne sont pas propices à la reproduction dans la plupart des zones, hormis dans le delta du Tokar au Soudan et, dans une moindre mesure, dans quelques oueds situés plus au nord, près de Suakin. Dans le nord de la Somalie, des précipitations modérées ont été signalées le 9 décembre le long des contreforts, près de Berbera, et des nuages étaient présents sur la côte mais la végétation était sèche dans la plupart des zones.

Au **Proche-Orient**, des averses isolées sont tombées au cours du mois de décembre sur certaines zones de la Région. Dans le sud-est de l'Égypte, des pluies modérées à fortes sont tombées vers la mi-décembre sur les plaines côtières de la mer Rouge et dans les zones sub-côtières. En Arabie Saoudite, des pluies modérées ont été signalées sur la côte centrale de la mer Rouge, à Jeddah (27 mm) et à La Mecque (47 mm), et des pluies légères sont tombées dans le nord, le long de la côte et jusqu'à Yenbo. Des pluies légères sont également tombées sur quelques sites dans le nord de l'intérieur du pays où des températures basses prédominaient. Au Yémen, une végétation verte persistait dans certains des principaux oueds sur la côte de la mer Rouge, entre Hodeidah et Suq Abs. En Oman, des conditions sèches prédominaient dans le nord, le long de la côte de la Batinah, et dans l'intérieur du pays.

En **Asie du Sud-Ouest**, des pluies légères sont sporadiquement tombées au cours du mois de décembre dans le nord du Balouchistan, au Pakistan. Des conditions sèches prédominaient néanmoins dans toute la région.



### Superficies traitées

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



## Situation du Criquet pèlerin et prévisions

( cf. aussi le résumé en première page )

### **AFRIQUE DE L'OUEST**

#### **Mauritanie**

##### • SITUATION

Au cours de la première semaine du mois de décembre, une reproduction s'est poursuivie sur trois sites à l'ouest de Tidjikja (1829N/1131W) et entre Boutilimit (1740N/1446E) et Akjoujt (1945N/1421W), où des larves de différents stades étaient présentes. De faibles effectifs d'ailés en cours de maturation furent présents tout au long du mois dans ces zones ainsi que dans l'Inchiri, près de Bennisab (1932N/1512W). Vers la fin du mois, des ailés matures isolés n'étaient observés que sur deux sites au cours des prospections effectuées près de Boutilimit et dans l'Inchiri, et aucune autre reproduction n'a été détectée.

##### • PRÉVISIONS

*Quelques ailés isolés persisteront dans l'Inchiri et dans certaines zones du sud de l'Adrar, et de faibles effectifs d'ailés peuvent être présents dans El Hank et les zones voisines qui ont reçu des pluies fin novembre. Les basses températures limiteront la maturation et la reproduction au cours de la période de prévision.*

#### **Mali**

##### • SITUATION

Des larves des stades 3 à 5, mélangées à des ailés immatures, ont été observées le 1er décembre dans le Timetrine, à Assamamal (1905N/0023W), sur une superficie de 200 ha. Des voyageurs et des nomades ont signalé des populations similaires au cours de la première décennie du mois. Le 17 décembre, un guide a vu des ailés dans le nord du Timetrine, près de Tadhak (2032N/0005W).

##### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce que de faibles effectifs de Criquet pèlerin persistent dans certaines zones du Timetrine et de l'Adrar des Iforas. Certains de ceux-ci peuvent se concentrer dans les zones restées vertes. Les basses températures limiteront une reproduction ultérieure.*

#### **Niger**

##### • SITUATION

Un rapport tardif indiquait que de jeunes ailés et des ailés immatures, à des densités pouvant atteindre 20 Criquets pèlerins par ha, étaient présents les 29 et 30 novembre en quatre sites du Tamesna.

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 13 au 22 décembre dans l'Aïr.

##### • PRÉVISIONS

*Quelques ailés isolés peuvent persister dans*

*certaines parties 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 Criquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de décembre.

##### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs d'ailés peuvent être présents le long de la frontière malienne, près de Bordj Mokhtar et de Timiaouine, où ils persisteront probablement au cours de la période de prévision.*

#### **Maroc**

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé dans le sud ou dans le sud-ouest au cours du mois de décembre.

##### • 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 décembre.

##### • PRÉVISIONS

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



No. 279



No. 279

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

### Tunisie

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

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

### AFRIQUE DE L'EST

#### Soudan

#### • SITUATION

Des ailés matures épars, à des densités de 80 à 800 ailés par ha, étaient présents les 24 et 25 décembre dans certaines zones agricoles du delta du Tokar, dans les plaines côtières de la mer Rouge. Des ailés en accouplement ont été signalés sur l'un de ces sites. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours du mois plus au nord, le long de la côte et jusqu'à Suakin.

#### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens vont progressivement augmenter dans le delta du Tokar et, dans une moindre mesure, dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre Port Soudan et Karora, où l'on s'attend à ce qu'une reproduction ait lieu à petite échelle. Il est probable que quelques larves apparaissent vers la fin de la période de prévision mais les effectifs initiaux seront faibles et probablement difficiles à détecter.*

#### Érythrée

#### • SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'aucun Criquet pèlerin n'avait été observé le long des plaines côtières de la mer Rouge, entre Massawa (1537N/3928E) et Assab (1301N/4247E), au cours d'une prospection effectuée du 22 au 25 novembre.

Au mois de décembre, un seul ailé solitaire a été observé le 12 décembre dans une population de sauteriaux présente dans des cultures sur la côte de la mer Rouge, près de Mersa Cuba (1616N/3911E).

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés peuvent être présents dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre Karora et Massawa, où une reproduction à petite échelle est probable si des pluies se produisent.*

### Somalie

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 9 au 11 décembre sur l'escarpement nord, entre Hargeisa et Burao (0931N/4533E).

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés peuvent être présents dans quelques zones le long des plaines côtières, entre Djibouti et Las Koreh. Une reproduction à petite échelle est probable si des pluies se produisent. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Éthiopie

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 19 au 22 décembre au nord-est de Dire Dawa, le long du chemin de fer, et près de la frontière somalienne.

#### • 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 rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

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

### Yémen

#### • SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'aucun Criquet pèlerin n'avait été observé au cours des prospections effectuées du 12 au 17 novembre le long des plaines côtières de la mer Rouge, entre Bayt Al Faqih (1430N/4317E) et de la frontière saoudienne.

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

#### • 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 régulières dans ces zones.

### Égypte

- SITUATION

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

- PRÉVISIONS

Quelques ailés isolés peuvent apparaître dans le sud des plaines côtières de la mer Rouge. 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 décembre dans les régions de Musandam et de la Batinah, 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 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 du novembre ni au cours du mois de décembre.

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

### Inde

- SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours de la première quinzaine du mois de décembre. Des ailés isolés ont été signalés le 18 décembre à Bijawal (2554N/7024E), dans le district de Barmer, au Rajasthan.

- 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 Acridiens pour plus d'information.

**eLocust.** Des détails sur un nouveau système, actuellement en cours d'évaluation, permettant d'enregistrer et de transmettre les données sur les



No. 279

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 279



## 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:

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 Acridiens de la FAO sur le web est maintenant disponible à :

<http://www.fao.org/news/global/locusts/publist.htm>.

Les nouveaux ajouts sont :

- Le rapport de la trente-sixième session du Comité de lutte contre le Criquet pèlerin (DLCC) qui s'est récemment tenue à Rome (en anglais et en français; en arabe sur demande) ;
- Les directives de la FAO relatives au Criquet pèlerin, édition révisée, 2001 (en anglais) ;
- Le formulaire FAO de suivi des traitements (en anglais).

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

- Quatrième réunion du Comité consultatif d'EMPRES, du 15 au 17 janvier 2002, au Caire.
- Atelier sur les plans d'action prévisionnels (EMPRES), du 13 au 21 février 2002, en Égypte.
- 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 y participeront 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.



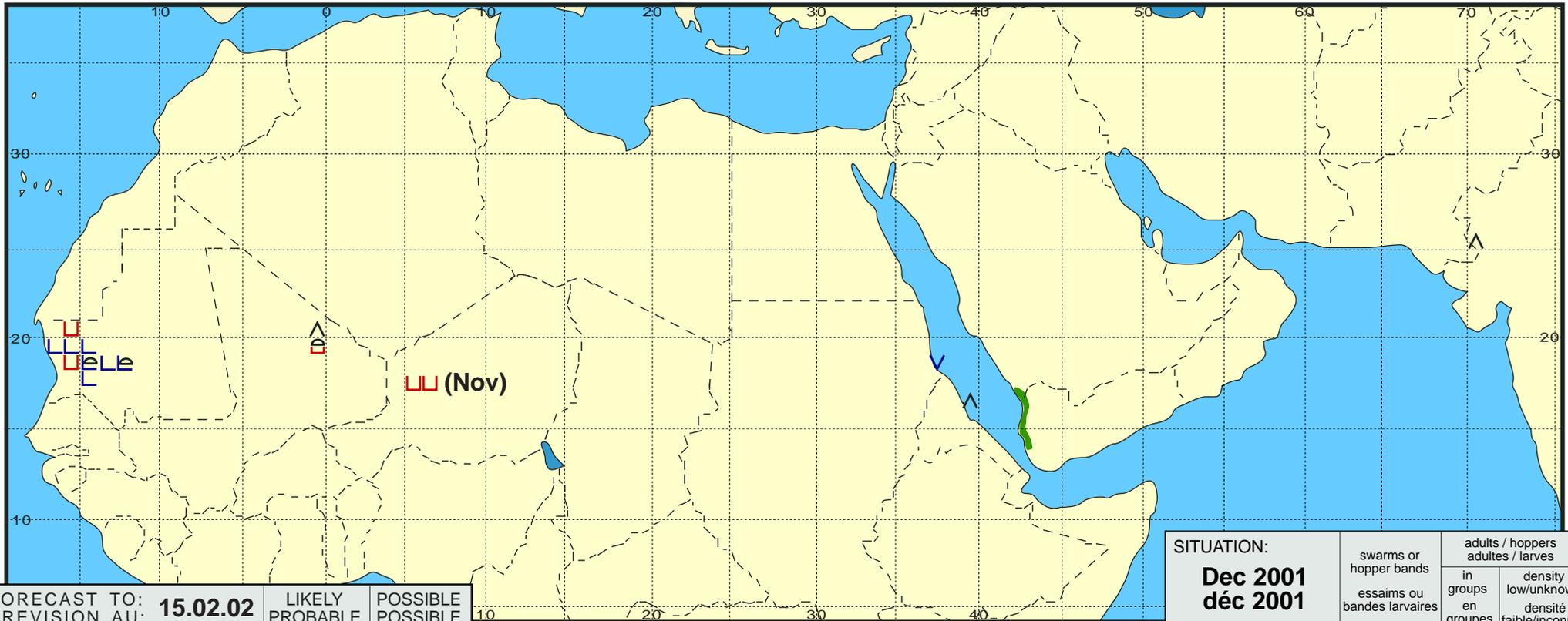
No. 279



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

279



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.02.02</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>Dec 2001 déc 2001</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)			