

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention
Antiacridien d'Urgence



No. 269
(6 mars 2001)



Situation générale en février 2001 Prévisions jusqu'à mi-avril 2001

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme au cours du mois de février. Des effectifs acridiens insignifiants étaient présents en Mauritanie, dans les plaines côtières d'Égypte et du Soudan et dans le nord de la Somalie. Très peu de précipitations ont été signalées et des conditions sèches prédominaient dans la plupart des régions à l'exception des plaines côtières de la mer Rouge du Yémen et de l'Arabie Saoudite où une reproduction à petite échelle peut être en cours. On ne s'attend toutefois à aucun développement significatif et la situation restera probablement calme dans tous les pays au cours de la période de prévision.

Région occidentale. Au cours du mois de février et pour le deuxième mois consécutif, les effectifs acridiens ont continué à diminuer dans le centre et l'ouest de la Mauritanie. Des larves et des ailés isolés étaient présents tout au long du mois sur quelques sites où une reproduction avait précédemment eu lieu, près d'Atar et de Zouerate. Sur un site, 18 ha ont fait l'objet d'un traitement. Au Mali, des signalisations non confirmées font état de faibles densités de larves et d'ailés dans le nord de l'Adrar des Iforas. Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé au Maroc, en Algérie et en Libye. On ne s'attend à aucun changement significatif de la situation actuelle au cours de la période de prévision.

Région centrale. Des ailés épars persistaient sur quelques sites des plaines côtières de la mer Rouge du Soudan et du sud-est de l'Égypte ainsi que sur quelques périmètres cultivés près du lac Nasser, en Égypte. Une reproduction localisée à petite échelle a eu lieu sur la côte du Soudan, au sud de Suakin, où de faibles effectifs larvaires sont présents. Des ailés isolés ont été observés sur la côte centrale du nord de la Somalie. Les conditions de reproduction sont probablement toujours favorables dans certaines zones des plaines côtières de la mer Rouge, en Arabie Saoudite et au Yémen, mais aucune prospection n'a été effectuée depuis le mois de novembre. L'absence de prospections est potentiellement dangereuse et il est suggéré de réaliser des prospections régulières pour suivre la situation.

Région orientale. Bien qu'aucun Cricket pèlerin n'ait été signalé en Iran, au Pakistan et en Inde, un quelques ailés peuvent apparaître dans les zones de reproduction printanière du Balouchistan, au Pakistan, et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluies récentes. 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.

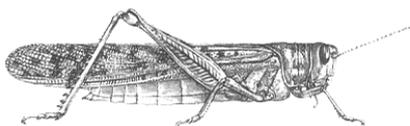
Téléphone: +39 06 570.52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

Téléfax: +39 06 570.55271

E-mail: eclo@fao.org

Télex: 610181 FAO 1

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



No. 269

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Conditions météorologiques et écologiques en février 2001

Pour le deuxième mois consécutif, aucune précipitation importante n'a été signalée au cours du mois de février dans la zone de rémission du Criquet pèlerin. En conséquence, des conditions sèches prédominent à l'exception de quelques taches localisées de végétation verte dans le centre de la Mauritanie, le nord du Mali et le long de la rive orientale de la mer Rouge.

En **Afrique de l'Ouest**, les conditions météorologiques au cours du mois de février étaient très similaires à celles du mois précédent. Aucune précipitation importante n'a été signalée dans la Région depuis le mois de novembre 2000. En Mauritanie, des vents forts ont causé des tempêtes de sable dans le nord du pays et les températures ont commencé à augmenter, atteignant un maximum de 32°C vers la fin du mois. La végétation continue à se dessécher dans les zones du centre et du nord où seules des taches localisées de végétation verte subsistent dans un petit nombre d'oueds et de lignes de drainage. Au Mali, de basses températures prédominaient dans le nord et de petites taches de végétation verte ont été signalées dans quelques d'oueds du Timetrine, de Tadhak et dans la partie centrale et occidentale de l'Adrar des Iforas.

En **Afrique du Nord-Ouest**, plusieurs dépressions se sont formées au-dessus de l'Atlantique au cours du mois et se sont déplacées vers l'est, à travers la Méditerranée et au nord de la côte de l'Afrique, à cause d'un système dominant de haute pression au-dessus de la Libye. Pendant les périodes de moindre activité de ce système de haute pression, par exemple les 11 et 12 février, les dépressions se déplaçaient vers l'est, le long de la côte de la Libye. Les vents dominants de secteur Nord et Est étaient seulement interrompus de façon temporaire par des vents de secteur Sud, associés aux dépressions passagères. Pour le deuxième mois consécutif, aucune précipitation importante n'est tombée sur la Région si ce n'est des pluies légères, associées aux dépressions, dans le sud de la Tunisie, au cours de la première quinzaine de février, et dans l'ouest de la Libye à Ghadames (21 mm), le 26 février. En

conséquence, la végétation est en cours de dessèchement dans le sud du Maroc et de l'Algérie. Les températures continuaient à augmenter au Maroc, en particulier dans le sud, mais restaient stables en Algérie.

En **Afrique de l'Est**, aucune précipitation importante n'a été signalée le long des plaines côtières de la mer Rouge ou dans l'intérieur pour le deuxième mois consécutif. Des nuages denses et bas furent parfois présents au-dessus des plaines côtières du Soudan et de l'Érythrée, entre Port Soudan et Massawa, les 5, 6, 18 et 25 février, mais aucune pluie n'a été signalée si ce n'est des averses légères le 5 février près de Khor Gowb, au Soudan. À l'exception de quelques taches de végétation verte signalées près de Khor Gowb et de Massawa, la végétation est en cours de dessèchement dans les plaines côtières du Soudan et de l'Érythrée ainsi que dans le delta du Tokar. Il a également été signalé que la végétation était en cours de dessèchement dans l'est de l'Éthiopie et dans les zones côtières du nord de la Somalie, à l'exception de quelques oueds, le long des contreforts et sur l'escarpement, où la végétation était verte.

Au **Proche-Orient**, un temps sec prédominait dans toute la région malgré un vaste front s'étendant, le 13 février, du Tchad jusqu'au nord-ouest de l'Égypte à travers la Libye, et un autre front, le 17 février, au-dessus du nord de l'Arabie Saoudite. Les conditions restaient défavorables à la reproduction sur la côte de la mer Rouge, en Égypte, à cause du manque de pluies mais restaient propices dans les plaines côtières d'Arabie Saoudite et du Yémen, du sud de Jeddah à Hodeidah, où de bonnes pluies sont tombées fin janvier. Une pluie légère (3 mm), associée à une dépression au-dessus de la Méditerranée, est tombée le 22 février dans l'oasis de Siwa, dans le désert occidental d'Égypte, normalement très aride. Des conditions sèches ont été signalées sur la côte nord d'Oman.

En **Asie du Sud-Ouest**, de légères pluies ont été signalées sur un site, Panjgur (7 mm le 12 février), dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan où il est probable que les conditions de reproduction soient en train de s'améliorer. Des conditions sèches prédominaient sur la côte du sud-est de l'Iran et dans l'ouest de l'Inde.



Superficies traitées

Mauritanie 18 ha (du 6 au 8 février)



Situation du Criquet pèlerin et prévisions

(cf. aussi le résumé en première page)

AFRIQUE DE L'OUEST

Mauritanie

• SITUATION

Les densités acridiennes et le nombre de sites dans lesquels des Criquets pèlerins étaient présents ont continué à diminuer au cours du mois de février dans le centre et le nord de la Mauritanie où des criquets ont été signalés sur deux sites seulement. Des ailés solitaires épars en cours de maturation et un mélange de larves solitaires et *transiens* de tous les stades étaient présents dans les zones interdunaires, au sud d'Atar (2032N/1308W), où une reproduction avait eu lieu en janvier. Vers mi-février, la plupart des larves étaient de stade 5. Les densités au cours de la première décade atteignaient près de 10 000 ailés et larves par ha alors qu'au cours de la deuxième décade elles n'étaient plus que d'environ 3 000 par ha. Des ailés isolés matures ont été observés dans une zone située à environ 50 km au nord de Zouerate (2244N/1221W) alors qu'aucun Criquet pèlerin n'était trouvé lors des prospections dans les environs. Des équipes terrestres ont traité 18 ha de larves et d'ailés sur un site (1932N/1259E), du 6 au 8 février.

• PRÉVISIONS

En l'absence d'autres précipitations dans le Tiris Zemmour et l'Adrar, on s'attend à ce que les effectifs acridiens continuent à diminuer dans le nord du pays. De faibles effectifs de larves et d'ailés peuvent persister près d'Atar et de Zouerate et, au fur et à mesure que la végétation se dessèche, pourraient se concentrer dans le petit nombre de zones qui restent vertes. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Mali

• SITUATION

Des signalisations non confirmées de faibles densités de populations d'ailés et de larves des stade 4 à 6 sur quelques sites du nord de l'Adrar des Iforas, près de Tahort (1943N/0107E) et d'Edjerer (1953N/0130E), ont été faites par des nomades, des guides et des voyageurs.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés persisteront probablement dans quelques oueds de l'Adrar des Iforas et peut-être dans la région de Timetrine. Certains ailés pourraient se déplacer vers le nord au cours des périodes de vents chauds de secteur Sud.

Niger

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

Quelques ailés isolés peuvent être présents dans certaines zones de l'Air. 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 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

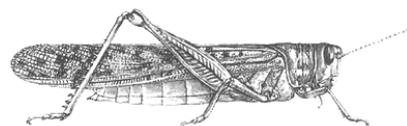
Algérie

• SITUATION

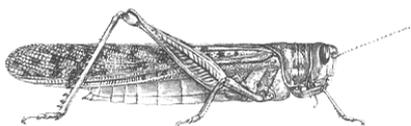
Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de février.

• PRÉVISIONS

Il existe une faible possibilité qu'un petit nombre de larves et d'ailés puisse être présent dans le sud près de Tamanrasset et peut-être de Djanet. De nouveaux ailés pourraient apparaître en provenance du nord du Mali au cours de périodes de vents chauds de secteur Sud.



No. 269



No. 269

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Maroc

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs acridiens peuvent être présents dans des zones de l'extrême sud-ouest du pays. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé 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

La situation acridienne n'a pas considérablement changé depuis le mois de janvier. De faibles effectifs d'ailés solitaires immatures et matures persistaient sur quelques périmètres cultivés le long des plaines côtières de la mer Rouge, entre Port Soudan et Tokar, à Hoshi (1918N/3717E), Handob (1914N/3716E), Khor Gowb (1903N/3720E) et Ashat (1844N/3727E). Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans certains de ces sites où de faibles effectifs de larves solitaires étaient présents. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans le delta du Tokar.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs de larves et d'ailés vont persister sur quelques zones le long des plaines côtières de la mer Rouge, de Port Soudan à Karora. A moins que davantage de pluie tombe, les effectifs acridiens vont diminuer progressivement au cours de la période de prévision et l'on ne s'attend à aucun développement significatif.

Érythrée

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés solitaires sont probablement présents et en train de se reproduire à petite échelle dans quelques zones le long des plaines côtières de la mer Rouge, entre Tio et Karora, où des pluies sont tombées ou un ruissellement a eu lieu. A moins que davantage de pluie ne tombe, les effectifs acridiens vont diminuer progressivement au cours de la période de prévision et l'on ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

Des ailés isolés immatures étaient présents le 22 février sur un site de la côte centrale nord, à l'est de Meit, dans l'oued Ukrood (1101N/4733E). Aucun Criquet pèlerin n'a été observé ailleurs sur l'escarpement ou dans les plaines côtières au cours du mois de février.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés sont probablement présents et en cours de reproduction dans quelques zones le long de la côte et sur l'escarpement, là où les conditions écologiques sont favorables. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Éthiopie

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au mois de février dans les régions de Dire Dawa et de Jijjiga.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée au cours du mois de février.

• 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 Criquet pèlerin n'a été signalé au cours des mois de janvier et février.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés solitaires sont probablement présents et en train de se reproduire à

petite échelle dans quelques sites le long de côte de la mer Rouge, entre Jeddah et Jizan. Il est suggéré d'effectuer des prospections régulières pour suivre la situation.

Yémen

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé jusqu'au 25 février.

- **PRÉVISIONS**

On s'attend à ce que de faibles effectifs d'ailés solitaires soient présents et en train de se reproduire à petite échelle dans quelques sites des plaines côtières de la mer Rouge, dans les zones de pluie récente. Il est suggéré d'effectuer des prospections régulières pour suivre la situation.

Égypte

- **SITUATION**

Au cours du mois de février, de faibles effectifs d'ailés solitaires immatures ont persisté sur quelques périmètres cultivés le long de la rive occidentale du lac Nasser, près de Tushka (2247N/3126E). Des populations similaires ont persisté dans plusieurs oueds des plaines côtières du sud-est de la mer Rouge, entre Abu Ramad (2224N/3624E) et Halaib (2212N/3635E), et dans les zones sub-côtières voisines, près de l'oued Diib. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé plus au nord, le long de la côte de la mer Rouge ou dans le désert occidental.

- **PRÉVISIONS**

De faibles effectifs d'ailés vont persister et arriver à maturité sur quelques périmètres cultivés près du lac Nasser et le long des plaines côtières de la mer Rouge, entre Shalatyn et Halaib, ainsi que dans des zones sub-côtières. On ne s'attend pas à ce qu'une reproduction ait lieu à moins que davantage de pluie ne tombe. 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 observé au cours des prospections effectuées en février dans les plaines côtières de la Batinah près de Muscat.

- **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 Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées la première semaine de février dans le Kerman et dans les plaines côtières du sud-est, près de Chabahar.

- **PRÉVISIONS**

Quelques ailés isolés peuvent être présents dans un petit nombre de sites des plaines côtières du sud-est, près de Chabahar. Une reproduction pourrait avoir lieu dans les zones recevant des précipitations. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

Quelques ailés isolés peuvent être présents dans les régions côtières du Balouchistan où une reproduction peut avoir lieu à petite échelle dans les zones recevant des précipitations. On ne s'attend à aucun développement significatif.

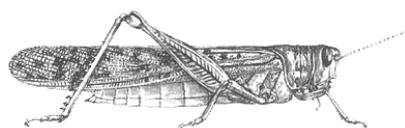
Inde

- **SITUATION**

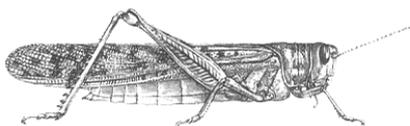
Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours de la première quinzaine de février dans le Rajasthan et le Gujarat.

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 269



No. 269

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

non seulement pour son appui aux activités antiacridiennes dans la Région centrale mais aussi pour sa personnalité charmante et dynamique. Nous souhaitons présenter nos sincères condoléances à sa famille et au Bureau régional.

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.

Stage de formation sur le Criquet pèlerin. Un stage régional de formation en langue arabe sur la prospection et la lutte contre le Criquet pèlerin, organisé par la Commission FAO de lutte contre le Criquet pèlerin en Afrique du Nord-Ouest, aura lieu du 16 au 30 mars 2001 à Ghadames, Libye.

Commission de lutte contre le Criquet pèlerin en Afrique du Nord-Ouest. La vingt-troisième session aura lieu du 2 au 7 juin 2001 à Alger, Algérie.

Comité de lutte contre le Criquet pèlerin. La trente-sixième session du DLCC aura lieu du 24 au 28 septembre 2001 à Rome.

Mme Mona Zaki. C'est avec une profonde tristesse que nous annonçons le décès de notre chère collègue, Mona Zaki, secrétaire auprès de la Commission de lutte contre le Criquet pèlerin en Région centrale, au Bureau régional de la FAO pour le Proche-Orient (Caire). Nous la regretterons beaucoup



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 ESSAIS ET BANDES LARVAIRES

TRÈS PETIT(E)

- essai: < 1 km²
- bande: 1-25 m²

PETIT(E)

- essai: 1-10 km²
- bande: 25-2.500 m²

MOYEN(NE)

- essai: 10-100 km²
- bande: 2.500 m²-10 ha

GRAND(E)

- essai: 100-500 km²
- bande: 10-50 ha

TRÈS GRAND(E)

- essai: 500+ km²
- 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 imaginaire.

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

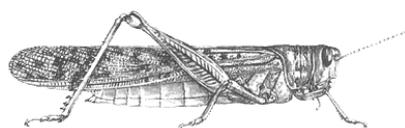
- période sans infestations d'essaims fortes et largement répandues.

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.



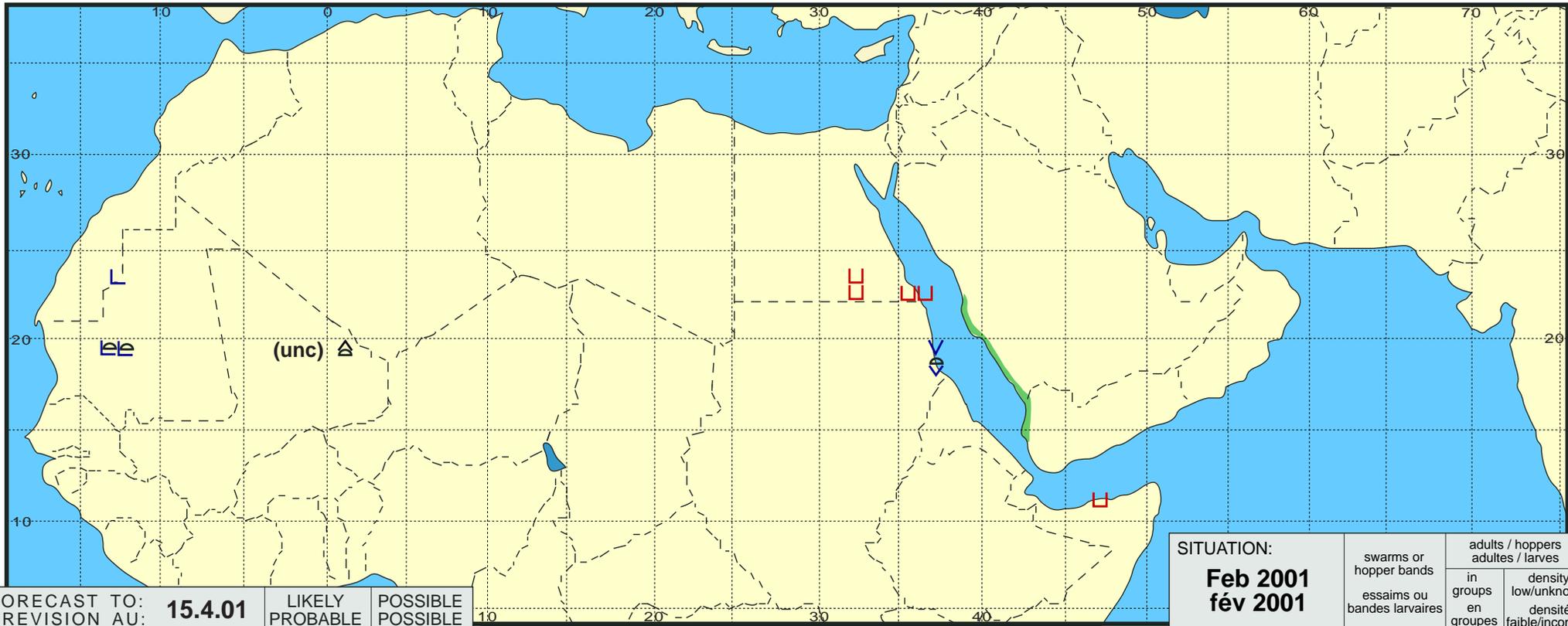
No. 269



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

269



FORECAST TO: PREVISION AU:	15.4.01	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: Feb 2001 fév 2001	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)			