

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 293

(6.3.2003)



Situation générale en février 2003 Prévisions jusqu'à mi-avril 2003

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme au cours du mois de février. Une reproduction à petite échelle a eu lieu près de la côte de la mer Rouge au Soudan. Des signalisations non confirmées d'ailés et de larves ont également été faites dans le nord du Mali. Les conditions de reproduction étaient généralement sèches dans l'ensemble de la zone de rémission à cause des précipitations médiocres. En Asie du sud-ouest, des pluies exceptionnelles sont tombées dans le sud du Pakistan, y compris dans le Balouchistan où l'on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle se produise au cours de la période de prévision.

Région occidentale. Très peu de pluie est tombé sur cette région au cours du mois de février. En conséquence, des conditions sèches prédominaient si ce n'est dans quelques zones localisées de végétation verte dans un petit nombre de régions du nord-ouest de la Mauritanie, du nord du Mali, du Niger et du centre de l'Algérie. Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé bien que des signalisations non confirmées d'ailés et de larves aient été faites par des voyageurs et des nomades dans le nord du Mali. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Région centrale. Une reproduction à petite échelle a eu lieu près de la côte de la mer Rouge dans le nord-est du Soudan où de fortes pluies sont tombées au mois de novembre et des larves et des ailés isolés étaient présents dans un petit nombre d'oueds. Ailleurs, aucun Cricket pèlerin n'a été signalé dans la région. Très peu de pluie est tombé au cours du mois de février si ce n'est quelques légères averses le long de la côte de la mer Rouge au Yémen ainsi que dans l'intérieur du pays. Des prospections régulières devraient être effectuées dans ces zones au cours de la période de prévision. Les précipitations médiocres dans la plupart des zones de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge ont entraîné un dessèchement des conditions et une reproduction supplémentaire est peu probable. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Région orientale. Des pluies exceptionnellement fortes et largement répandues sont tombées pendant quatre jours dans le sud du Pakistan, s'étendant aux zones voisines d'Iran, d'Afghanistan et du Rajasthan, en Inde. En conséquence, on s'attend à ce que les conditions s'améliorent dans les zones de reproduction printanière le long de la côte et dans l'intérieur du Balouchistan en Iran et au Pakistan. Bien que des Crickets pèlerins n'aient pas été signalés dans le Balouchistan, ils sont probablement présents ou apparaîtront et se reproduiront à petite échelle à partir du mois de mars. Une surveillance régulière devrait se poursuivre dans toutes ces zones au cours de la période de prévision.

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

Internet: www.fao.org

DLIS: www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm



No. 293

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN



Conditions météorologiques et écologiques en février 2003

Une végétation verte persistait dans un petit nombre de zones d'Afrique de l'Ouest et du Nord-ouest malgré les précipitations médiocres. Les conditions propices à la reproduction ont diminué le long des plaines côtières de la mer Rouge à cause de l'absence de pluie. Les conditions s'amélioreront dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan où des pluies exceptionnellement fortes sont tombées et se sont étendues au Rajasthan, en Inde et à des parties de l'Iran et de l'Afghanistan.

Dans la **Région occidentale**, très peu de pluie a été signalé ou est censé être tombé dans les zones de reproduction du Cricquet pèlerin au cours du mois de février, le deuxième mois consécutif de précipitations médiocres. Une légère pluie est tombée sur le nord de la Mauritanie à Bir Moghreïn au début du mois. Une partie de celle-ci peut s'être étendue aux régions voisines du sud du Maroc. Des averses isolées, associées à un front au-dessus du Sahara, sont tombées vers la moitié du mois sur le centre et le sud de l'Algérie et ont atteint Timimoun sur la frontière malienne. De légères pluies sont également tombées vers la fin du mois le long de la côte atlantique du Maroc près de Sidi Ifni et de Tan-Tan. A cause de ces averses et des précipitations tombées au cours du mois de janvier, la végétation restait verte dans des parties du sud-ouest du Maroc, dans les bas-fonds de l'Inchiri dans le nord-ouest de la Mauritanie, dans le nord des monts Hoggar dans le centre de l'Algérie, dans un petit nombre de sites du Timétrine et de l'Adrar des Iforas dans le nord du Mali et dans le sud de l'Air au Niger. Ailleurs, les conditions étaient défavorables à la reproduction ou à la survie des Cricquets pèlerins.

Dans la **Région centrale**, aucune précipitation significative n'a été signalée. Au Soudan, la végétation restait verte dans les zones sub-côtières du nord près de Tomala dans l'oued Diib/Oko et dans un petit nombre de sites des plaines côtières, entre Port Soudan et le delta du Tokar, suite aux fortes pluies tombées au mois de novembre 2002. Il a également été signalé que la végétation était verte dans le delta

du Tokar où de légères pluies sont tombées le 11 février. En Érythrée, la végétation était sèche le long des plaines côtières de Tio à Karora si ce n'est dans un petit nombre de sites près de Tio et de Shieb. Les précipitations médiocres cette année n'ont permis de cultiver que de petites superficies près de Shieb, de Wekiro et de Mehimet. Dans le nord de la Somalie, une végétation verte était présente sur l'escarpement entre Berbera et Hargeisa suite aux pluies tombées au cours des mois de décembre et de janvier. De légères pluies sont tombées sur les plaines côtières de la mer Rouge près d'Hodeidah, au Yémen, au cours de la dernière semaine du mois de février. De bonnes pluies peuvent être tombées également sur les zones de reproduction estivale au cours de la même période, des inondations ayant été signalées près d'Al-Jawf. Néanmoins, la végétation est en train de se dessécher dans les zones de reproduction hivernale le long des plaines côtières du Yémen et d'Arabie Saoudite. Dans le nord de l'Oman, des pluies faibles à modérées sont tombées sur un petit nombre de sites le long de la côte et dans les régions voisines de l'intérieur, s'étendant à des parties voisines des EAU.

Dans la **Région orientale**, des précipitations exceptionnellement fortes sont tombées du 15 au 18 février sur une vaste superficie du sud du Pakistan et des zones voisines du sud-est de l'Iran, du sud de l'Afghanistan et du Rajasthan, en Inde. Ces averses étaient associées à un système de basse pression au-dessus du sud-est du Pakistan et étaient, paraît-il, les plus fortes depuis 30 ans. Hyderabad a reçu 106 mm, surpassant le record précédent de 37 mm. De bonnes précipitations ont été signalées dans l'ensemble des zones de reproduction printanière le long de la côte et dans l'intérieur du Balouchistan où il est probable que les conditions s'améliorent et deviennent propices à la reproduction au cours du mois de mars. Bien que de bonnes pluies soient tombées sur les zones de reproduction estivale situées le long de la frontière indo-pakistanaise (Chhor: 20mm, Jaisalmer: 28 mm, Bikaner: 25 mm), celles-ci sont moins importantes car les Cricquets pèlerins ne sont pas présents dans ces zones pendant l'hiver et le printemps.



Superficies traitées

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



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de février.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent être présents dans le nord-ouest dans l'Inchiri. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Mali

• SITUATION

Bien qu'aucune prospection n'ait été entreprise au cours du mois de février, des signalisations non confirmées d'ailés et de larves de Criquet pèlerin ont été faites par des voyageurs et des nomades à l'ouest de Tessalit (2011N/0102E) dans la vallée du Tilemsi et dans le Timetrine à la fin du mois de janvier et tout au long du mois de février.

• PRÉVISIONS

Avec le dessèchement de la végétation dans le Timetrine, la vallée du Tilemsi et l'Adrar des Iforas, il est probable que les Criquets pèlerins se concentrent et puissent former un petit nombre de groupes de petite taille. Au cours des périodes de vents chauds de secteur sud, il existe une faible possibilité que certains ailés puissent se déplacer vers le nord et pénétrer dans le sud de l'Algérie.

Niger

• SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de février.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent être présents dans un petit nombre de sites près de Talak et dans le sud de l'Aïr. 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.

Algérie

• SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de février.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent être présents près de Tamanrasset où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones de pluies récentes avec l'accroissement des températures. Tout ailé provenant du nord du Mali pourra s'y ajouter au cours des périodes de vents chauds de secteur sud.

Maroc

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• 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.

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

Des larves isolées de dernier stade et des ailés immatures étaient présents les 16 et 17 février dans un petit nombre de sites de l'oued Oko sur le versant occidental des collines du nord de la mer Rouge près de Tomala (2002N/3551E) et de Gabatit (2020N/3547E). Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées au cours du mois de février dans les plaines côtières entre Mohamed Qol (2054N/3709E) et le delta du Tokar.



No. 293



No. 293

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans les plaines côtières de la mer Rouge et dans les zones sub-côtières voisines de l'oued Oko/Diib au fur et à mesure du dessèchement de la végétation. Une surveillance régulière devrait toutefois se poursuivre dans toutes ces zones au cours de la période de prévision.

Érythrée

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 19 au 25 février sur la côte de la mer Rouge entre Mehimet (1723N/3833E) et Tio (1441N/4057E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 1er au 3 février sur l'escarpement entre Hargeisa (0931N/4402E) et Berbera (1028N/4502E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Éthiopie

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées au mois de février entre Dire Dawa (0935N/4150E) et Jijiga (0922N/4250E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé au cours de la dernière semaine du mois de janvier le long de la côte de la mer Rouge ou dans le désert occidental.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie Saoudite

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent être présents dans les plaines côtières de la mer Rouge près de Jizan. A moins que davantage de pluie tombe, les effectifs acridiens diminueront au fur et à mesure du dessèchement de la végétation. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Yémen

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent être présents dans un petit nombre de sites du nord et du centre des plaines côtières de la mer Rouge. A moins que davantage de pluie tombe, les effectifs acridiens diminueront au fur et à mesure du dessèchement de la végétation. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Oman

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 19 au 23 février dans la partie intérieure nord (Dhahira) et sur la péninsule de Musandam.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Bahreïn, EAU, Iraq, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Ouganda, Qatar, République arabe syrienne, Tanzanie et Turquie

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées les 17 et 18 février dans les provinces d'Hormozgan et de Sistan-Balouchistan.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent être présents ou peuvent apparaître dans les zones de pluie récente le long de la côte près de Chabahar et dans l'intérieur du pays près de Bampur et de Saravan. Une surveillance régulière devrait se poursuivre dans toutes ces zones pendant la période de prévision.

Pakistan

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés sont presque certainement présents dans les sites ayant récemment reçu des précipitations le long de la côte et dans l'intérieur du Balouchistan. Il est probable qu'une reproduction à petite échelle ait lieu à partir du mois de mars, ce qui entraînera un accroissement des effectifs acridiens. Ceux-ci resteront toutefois en deçà des niveaux menaçants. Une surveillance régulière devrait se poursuivre dans toutes ces zones pendant la période de prévision.

Inde

• SITUATION

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

• 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.

cette année. Veuillez contacter le Groupe acridien pour plus d'information.

eLocust. Des détails mis à jour d'un nouveau système permettant d'enregistrer et de transmettre les données sur les prospections et la lutte antiacridienne recueillies sur le terrain peuvent être obtenus sur Internet à www.fao.org/news/global/locusts/elocust.htm

Publications sur internet. Davantage de rapports de réunions de la FAO relatives au Criquet pèlerin peuvent être téléchargés à partir de www.fao.org/news/global/locusts/reports1.htm:

- CLCPANO: Trente et unième session du Comité exécutif (en français et en arabe)
- CLCPRO: Première session de la Commission de la Région occidentale (en français)
- CRC: Vingt-troisième session et calendrier des travaux pour 2002-2003 (en anglais et en arabe)
- CRC/EMPRES/DLCO-AE: Premier et Second Forums techniques (en anglais)
- EMPRES/RC: Neuvième et Dixième Réunions des chargés de liaison (en anglais); Quatrième Comité consultatif (en anglais)
- FAO: Consultation d'experts et évaluation du risque de l'importation et de l'utilisation à grande échelle de mycopesticides contre les acridiens (en anglais)
- Commission de lutte contre le Criquet pèlerin en Asie du Sud-ouest: Vingt-troisième session (en anglais)

Prix pour récompenser la recherche sur le Criquet pèlerin. La Commission FAO de lutte contre le Criquet pèlerin dans la Région centrale (CRC) a le plaisir d'annoncer qu'un prix en espèces sera décerné pour des recherches éminentes sur le Criquet pèlerin. Veuillez contacter le bureau de la CRC au Caire (munir.butrous@fao.org) pour plus de détails.

Stage de formation des formateurs (niveau Maîtrise). Les détails et photographies d'un stage FAO de formation des formateurs sur les compétences dans le domaine de la prospection, de la lutte contre le Criquet pèlerin et de la formation, organisé en octobre 2002 en Oman, sont disponibles à www.fao.org/news/global/locusts/omntot/totmain.htm

Annonces

Rapports sur les acridiens. Nous aimerions rappeler aux pays affectés que tous les rapports sur la situation acridienne doivent être envoyés au siège de la FAO avant le 28ème 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. Après chaque prospection ou opération de lutte, les pays affectés devraient envoyer les Formulaires FAO de prospection et de lutte contre le Criquet pèlerin, remplis et accompagnés d'une brève interprétation des résultats, par courrier électronique à ecl@fao.org.

Directives relatives au Criquet pèlerin. L'édition révisée en langue anglaise a été publiée en septembre 2001 et peut être obtenue auprès de la FAO. Des versions française et arabe seront publiées plus tard



No. 293

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 293

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Réunions en 2003. Les réunions suivantes sont prévues à titre provisoire:

- **CRC.** Vingt-quatrième session du Comité exécutif, du 10 au 15 avril, à Beyrouth (Liban)
- **EMPRES.** Sixième comité consultatif et Atelier de planification de la phase III, du 18 au 22 mai, à Luxor (Égypte)
- **CLCPANO.** Session extraordinaire, le 7 juin, à Alger (Algérie)
- **CLCPRO.** Deuxième session, du 8 au 12 juin, à Alger (Algérie)
- **Groupe technique du DLCC,** du 18 au 20 juin à la FAO, à Rome
- **DLCC.** Trente-septième session, du 22 au 26 septembre, à la FAO, à Rome
- **EMPRES/Région centrale.** Onzième réunion des chargés de liaison, en décembre, à Djibouti (ou en Égypte)



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: < 1 km² • bande: 1-25 m²

PETIT(E)

- essaim: 1-10 km² • bande: 25-2.500 m²

MOYEN(NE)

- essaim: 10-100 km² • bande: 2.500 m²-10 ha

GRAND(E)

- essaim: 100-500 km² • bande: 10-50 ha

TRÈS GRAND(E)

- essaim: 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

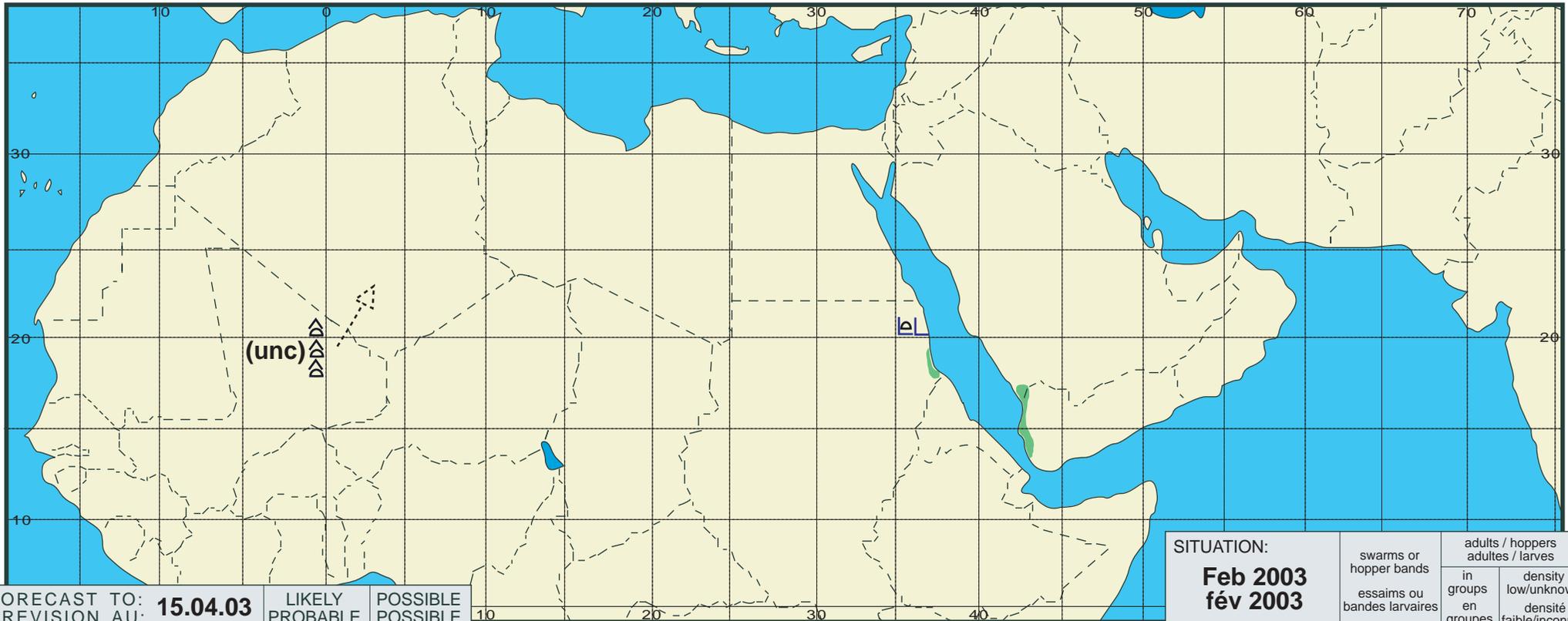
- période suivant une récession, marquée au départ par une très grande augmentation des nombres de criquets et par des résurgences simultanées, suivie par la production de deux (ou plus) saisons successives de reproduction transiens à grégaires, dans des zones de reproduction complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines.



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

293



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.04.03	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 2003 fév 2003	swarms or hopper bands	adults / hoppers	
	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)			