

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention
Antiacridien d'Urgence



No. 280
(07.02.2002)



Situation générale en janvier 2002 Prévisions jusqu'à mi-mars 2002

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme au cours du mois de janvier. Des effectifs non significatifs d'ailés solitaires ont été signalés dans le nord-ouest de la Mauritanie, au Niger et dans les plaines côtières de la mer Rouge, au Soudan et en Érythrée. Des pluies sans précédent sont tombées sur l'ouest de la Mauritanie et pourraient entraîner un accroissement des effectifs acridiens dans cette région.

Région occidentale. Des ailés solitaires épars ont été signalés sur quelques sites du nord-ouest de la Mauritanie et sur un site au Niger au cours du mois de janvier. De fortes pluies inhabituelles et sans précédent sont tombées du 9 au 11 janvier sur l'ouest de la Mauritanie. Bien que la portée d'un tel événement ne soit pas tout à fait claire, il devrait permettre aux acridiens présents de survivre et de se reproduire au cours de la période de prévision. Il est recommandé d'effectuer des prospections pour détecter tout accroissement des effectifs acridiens. Une signalisation de larves et d'ailés dans le nord du Mali a également été faite. Nous attendons des détails supplémentaires à ce sujet. Des conditions sèches prédominaient ailleurs dans la Région.

Région centrale. Des ailés épars ont été signalés dans le delta du Tokar, dans les plaines côtières de la mer Rouge, au Soudan, et un ailé a été observé dans les plaines de l'Érythrée, au cours du mois de janvier suite à des conditions sèches prédominantes. Cela suggère que très peu de reproduction hivernale a été détecté jusqu'à présent cette année sur les deux rives de la mer Rouge bien que de bonnes pluies soient tombées le long de la rive orientale, en Arabie Saoudite et au Yémen. Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé ailleurs dans la Région.

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 ailés isolés ont été signalés sur 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

Internet: www.fao.org

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



No. 280

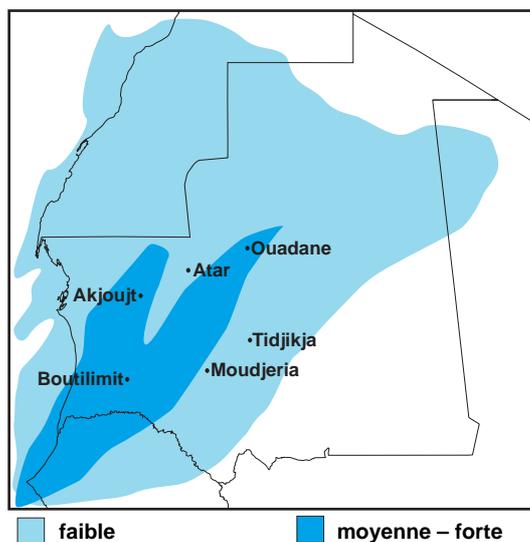
BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Conditions météorologiques et écologiques en janvier 2002

Des précipitations exceptionnellement fortes sont tombées sur l'ouest de la Mauritanie et de bonnes pluies sont tombées le long de certaines zones de la côte de la mer Rouge et sur l'ouest du Pakistan. En conséquence, dans ces zones, les conditions sont propices à la reproduction ou en train de le devenir.

En **Afrique de l'Ouest**, des pluies sans précédent sont tombées du 9 au 11 janvier sur une vaste zone de l'ouest de la Mauritanie, de Rosso et Kiffa à Tidjikja, Atar et Ouadane. Les précipitations les plus fortes ont été enregistrées dans le sud-ouest avec 60 mm à Boutilimit, 59 mm à R'Kiz et 47 mm à Moudjeria. Les pluies ont été plus légères dans le nord avec 13 mm à Akjoujt, 11 mm à Ouadane et 6 mm à Tidjikja. La moyenne pluviométrique sur une longue période pour ces stations météorologiques est de 0 à 2 mm en janvier. Une végétation verte était présente dans certaines zones de l'Inchiri et dans le sud de l'Adrar jusqu'à Zouerate et Guelb er Richat. Au Mali, des traces de pluie sont tombées le 11 et le 20 janvier dans l'Adrar des Iforas, près d'Aguelhok. Une végétation verte était présente plus à l'ouest, dans le



Pluies estimées en Mauritanie, 9-11 janvier 2002.

Timetrine. Au Niger, de petites taches de végétation verte persistaient dans quelques zones interdunaires du Tamesna.

En **Afrique du Nord-Ouest**, des conditions sèches prédominaient dans la plupart des zones de l'aire d'invasion du Criquet pèlerin. Au Maroc, une végétation verte était présente dans certains sites le long de l'oued Draa et de la côte atlantique qui avaient reçu des pluies au mois de décembre et, de façon limitée, dans quelques sites de l'extrême sud et sud-ouest où seules de pluies légères étaient tombées. Une pluie légère est tombée le 6 janvier à Dakhla. En Algérie, aucune précipitation n'a été signalée et de basses températures prédominaient dans les zones désertiques. En conséquence, les conditions n'étaient pas propices à la reproduction.

En **Afrique de l'Est**, des conditions généralement sèches ont été signalées dans la Région. Au Soudan, des conditions exceptionnellement sèches prédominaient dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre le delta du Tokar et Port Soudan, bien que Port Soudan ait reçu 17 mm de pluie le 17 janvier. Dans le delta du Tokar, les cultures et la végétation naturelle étaient vertes. En Érythrée, des précipitations modérées ont été signalées au cours de la première semaine du mois de janvier dans la plaine d'Akbanazouf, sur la côte de la mer Rouge. A Djibouti, la végétation était en cours de verdissement dans quelques zones limitées, le long des plaines côtières à l'est de Djibouti, et sur la côte nord entre Obock et la frontière érythréenne. Des conditions sèches persistaient dans l'intérieur du pays. Dans le nord de la Somalie, une pluie légère est tombée au cours de la première semaine de janvier dans l'intérieur du pays et, à la mi-janvier, sur la côte à Berbera.

Au **Proche-Orient**, des pluies ont été signalées le long de la côte de la mer Rouge où les conditions restent propices à la reproduction. En Arabie Saoudite, des pluies légères à modérées sont tombées de façon sporadique au cours du mois sur les plaines côtières du sud de la mer Rouge, à Jizan, des pluies légères sont tombées le long de la côte du centre et du nord de la mer Rouge, de Jeddah à Wejh, et de bonnes pluies sont tombées dans l'intérieur du pays, où les températures restent basses. Des pluies légères sont tombées le long de la côte de la mer Rouge, au Yémen, le 16 janvier et de nouveau le 24 janvier où elles étaient plus fortes dans le nord. Depuis plusieurs mois consécutifs, les conditions continuent à être favorables à la reproduction le long de la côte. Bien que de légères pluies soient tombées le 17 janvier le long de certaines zones de la côte du golfe d'Aden, on

signalait que la végétation était sèche. Des conditions sèches prédominaient en Oman.

En **Asie du Sud-Ouest**, des pluies modérées sont tombées sur certaines zones de l'aire de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan. Turbat a reçu 26 mm et Jiwani 50 mm au cours de la première moitié du mois de janvier. Néanmoins, des conditions sèches prédominaient dans toute la Région.



Superficies traitées

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



Situation du Cricquet pèlerin et prévisions

(cf. aussi le résumé en première page)

AFRIQUE DE L'OUEST

Mauritanie

• SITUATION

Au cours du mois de janvier, des ailés immatures et matures isolés étaient présents dans quelques sites entre la côte de l'Inchiri et Chinguetti (2025N/1224W). Une larve de stade 5 a été observée le 9 janvier à l'est d'Akjoujt (1945N/1421W). Vers la fin du mois, quelques Cricquets pèlerins ont été observés plus au Nord, près de la région d'El Khatt, dans le sud-ouest de Tiris Zemmour.

• 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 une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones de pluies récentes. Des cricquets peuvent être 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 d'entreprendre des prospections dans le sud-ouest du pays au cours de la période de prévision.

Mali

• SITUATION

Au cours du mois de janvier, il a été signalé que des larves et des ailés immatures et matures persistaient dans certains oueds du Timetrine, à Assamamal (1906N/0024W), Dardar (1913N/0003W) et Assikad

(1924N/0001W), où des acridiens avaient été observés au mois de décembre. Il se peut que des acridiens grégaires aient été présents dans ces populations ; de plus amples détails sont attendus.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que de faibles effectifs de Cricquet pèlerin persistent dans des zones du Timetrine et de l'Adrar des Iforas. Certains de ceux-ci peuvent se concentrer dans les zones qui restent vertes. Les basses températures limiteront une reproduction supplémentaire ainsi que leur déplacement.

Niger

• SITUATION

Des ailés immatures et matures épars, à des densités de 20 à 40 ailés par ha, ont été observés le 27 janvier au point 1843N/0721E, au nord-ouest d'Agadez. Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé ailleurs dans le Tamesna au cours du mois de janvier.

• PRÉVISIONS

Quelques ailés isolés peuvent persister 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 Cricquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de janvier



No. 280



No. 280

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

• PRÉVISIONS

Il existe une petite possibilité que de faibles effectifs d'ailés puissent être présents le long de la frontière malienne, près de Bordj Mokhtar et de Timiaouine, où ils pourraient persister au cours de la période de prévision.

Maroc

• SITUATION

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

• 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 janvier.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tunisie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

AFRIQUE DE L'EST

Soudan

• SITUATION

Des ailés immatures et matures épars, à des densités pouvant atteindre 500 ailés par ha, en mélange avec des Criquets migrants africains, étaient présents le 19 janvier dans cinq sites du delta du Tokar. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé le 21 janvier dans les plaines côtières du delta du Tokar, à Port Soudan.

• PRÉVISIONS

Avec le dessèchement des conditions, les effectifs acridiens vont diminuer dans le delta du Tokar et dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre Port Soudan et Karora. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Érythrée

• SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'un seul Criquet pèlerin a été observé le 31 décembre mélangé à des Criquets migrants africains sur la côte de la mer Rouge, à Shirumkelib (1742N/3823E).

Au mois de janvier, des Criquets pèlerins épars ont été signalés le 10 janvier dans les plaines d'Akbanazouf (1557N/3912E), sur la côte de la mer Rouge.

• PRÉVISIONS

Avec le dessèchement des conditions, les effectifs acridiens vont diminuer dans les plaines côtières de la mer Rouge. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent être présents dans quelques zones le long des plaines côtières, entre Djibouti et Las Koreh et, dans une moindre mesure, dans l'intérieur du pays. Une reproduction à petite échelle est probable si des pluies tombent. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Éthiopie

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 24 au 29 janvier le long des plaines côtières et dans l'intérieur du pays.

• 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 du mois de janvier.

• 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 Criquet pèlerin n'a été observé les 19 et 20 janvier le long de la côte du golfe d'Aden, d'Aden (1250N/4503E) à Ahwar (1333N/4644E). Aucune signalisation de Criquet pèlerin n'a été reçue en provenance des plaines côtières de la mer Rouge.

• 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 janvier dans les plaines côtières de la mer Rouge ou dans le désert occidental.

• PRÉVISIONS

Un petit nombre d'ailés isolés peut être présent dans les plaines côtières du sud 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 janvier dans les régions de Dakhiliya 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 première quinzaine du mois de janvier.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître et se reproduire dans les zones de pluie récente sur la côte du Balouchistan. 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 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.



No. 280

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 280



Glossaire des termes employés

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

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

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

Nouvelle publication sur les acridiens. Une nouvelle publication en français rédigée par Jean Roy, intitulée *Histoire d'un siècle de lutte antiacridienne en Afrique*, est disponible. Veuillez contacter le Groupe Acridiens pour plus d'information.

Prochaines réunions. Les réunions suivantes sont prévues:

- 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 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

- moins 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. 280

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

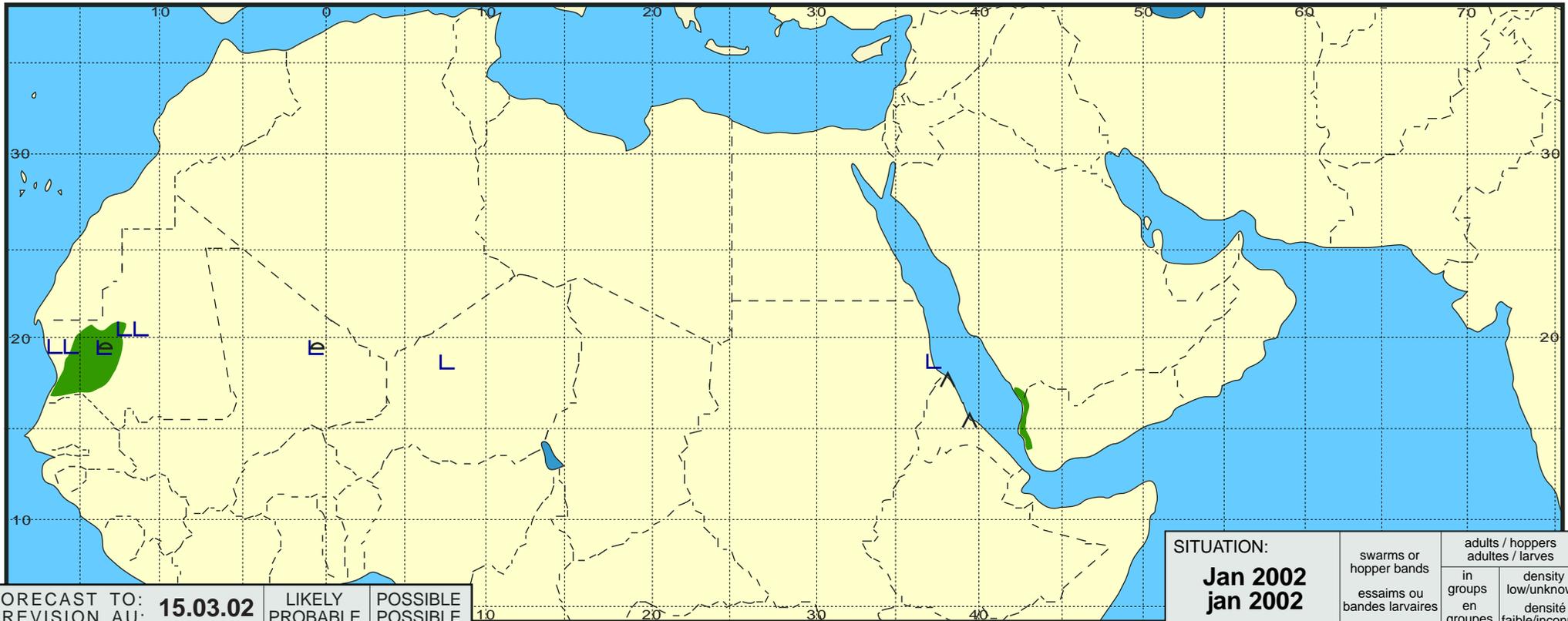
page **7** sur 8



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

280



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.03.02	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: Jan 2002 jan 2002	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)			