

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention
Antiacridien d'Urgence



No. 277
(7.11.2001)



Situation générale en octobre 2001 Prévisions jusqu'à mi-décembre 2001

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme au cours du mois d'octobre. Une reproduction isolée s'est poursuivie dans certaines zones de l'ouest de la Mauritanie et du Niger. Les pluies saisonnières dans le Sahel d'Afrique de l'Ouest, au Soudan et le long de la frontière indo-pakistanaise sont terminées et la végétation est en cours de dessèchement dans la plupart des sites. Au cours de la période de prévision, de faibles effectifs d'ailés apparaîtront probablement dans les zones de reproduction hivernale, le long des plaines côtières de la mer Rouge et dans le nord-ouest de la Mauritanie. Bien que l'on ne s'attende à aucun développement significatif, il est recommandé d'effectuer des prospections régulières dans les zones sus-mentionnées.

Région occidentale. De faibles effectifs d'ailés solitaires étaient présents au cours du mois d'octobre dans l'ouest de la Mauritanie et dans le nord du Niger, où une reproduction à petite échelle était en cours dans quelques sites. Il est probable qu'une situation similaire existe dans le nord du Mali. Une autre reproduction au moins est probablement nécessaire avant que les effectifs acridiens puissent atteindre des niveaux menaçants mais il est peu vraisemblable qu'elle se produise car les pluies estivales se sont arrêtées et la végétation est en voie de dessèchement. Au cours de la période de

prévision, on s'attend à ce que des ailés épars apparaissent et pondent à une échelle limitée dans le nord-ouest de la Mauritanie, où des pluies exceptionnellement fortes sont tombées à la fin du mois de septembre.

Région centrale. Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé dans la Région au cours du mois d'octobre. La reproduction estivale s'est probablement terminée dans l'intérieur du Soudan, où peu de pluie est tombée durant le dernier mois et où la végétation est en cours de dessèchement. Au cours de la période de prévision, de faibles effectifs d'ailés vont probablement apparaître et pondre sur la côte de la mer Rouge, principalement dans le delta du Tokar au Soudan, qui a reçu de fortes précipitations à la fin du mois d'octobre et, dans une moindre mesure, dans les plaines environnantes atteignant, au sud, le nord de l'Érythrée. Sur la rive orientale de la mer Rouge, des ailés épars sont probablement présents et pondront dans les zones côtières du Yémen et près de Jizan, en Arabie Saoudite, où de bonnes pluies sont régulièrement tombées depuis le mois de juillet. Dans le désert occidental d'Égypte, des sauteriaux et des Criquets migrateurs africains, mélangés à un petit nombre de Criquets pèlerins, ont fait l'objet de traitements dans les zones agricoles situées près de la frontière soudanaise.

Région orientale. De faibles effectifs d'ailés solitaires persistaient dans les zones de reproduction estivale situées le long de la frontière indo-pakistanaise, où la végétation était en cours de dessèchement sur la plupart des sites. Au cours de la période de prévision, il est peu probable qu'une reproduction supplémentaire ait lieu et les effectifs acridiens vont diminuer dans ces deux pays. 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. 277

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Conditions météorologiques et écologiques en octobre 2001

Dans toutes les zones de reproduction estivale, les précipitations ont diminué de façon significative au cours du mois d'octobre et la végétation est en cours de dessèchement. Par contre, de bonnes pluies sont tombées dans les zones de reproduction hivernale situées le long de la côte de la mer Rouge au Soudan, au Yémen et dans certaines parties de l'Arabie Saoudite, où les conditions de reproduction sont en train de s'améliorer.

En **Afrique de l'Ouest**, le Front intertropical (FIT) a continué à reculer vers le sud au cours du mois d'octobre, atteignant 10°N environ vers la fin du mois. En conséquence, hormis quelques averses isolées en Mauritanie et au Niger, très peu de pluie est tombée dans le Sahel au cours du mois d'octobre. Il était signalé que la végétation était en voie de dessèchement dans la plupart des régions. En Mauritanie, la seule pluie significative enregistrée est tombée le 10 octobre dans le Tagant, à Moudjeria (43 mm) ; toutefois, les pluies peuvent s'être étendues plus au nord pour pénétrer dans El Khatt jusqu'à Oujeft. Les conditions restent propices à la reproduction dans le sud-ouest du Tagant, le sud de l'Adrar, le nord du Trarza et le nord du Brakna. Les conditions sont en cours d'amélioration dans l'ouest de l'Inchiri suite à des pluies exceptionnellement fortes tombées à la fin du mois de septembre. Au Mali, aucune pluie n'a été signalée ni n'a probablement eu lieu dans le nord du pays où la végétation est vraisemblablement en cours de dessèchement. Dans le nord du Niger et dans l'est du Tchad, aucune pluie n'a été signalée et la végétation était en train de se dessécher.

En **Afrique du Nord-Ouest**, seules des averses éparses ont été signalées et les conditions continuaient à être défavorables à la reproduction. Au Maroc, des pluies légères à modérées sont tombées de façon sporadique au cours du mois d'octobre sur le versant sud des monts Atlas, à Errachidia. De la végétation sèche était signalée dans l'oued Draa et, plus au sud, dans la région de l'Adrar Souttouf. En Algérie, des pluies légères ont été signalées dans le

nord-ouest, entre Bechar et Timimoun, mais la végétation était sèche.

En **Afrique de l'Est**, la pluviométrie a diminué dans les zones de reproduction estivale du Soudan, où seules des averses légères ont été signalées au cours de la première semaine du mois d'octobre dans un petit nombre de sites du Nord-Kordofan et à Khartoum. En conséquence, la végétation est en voie de dessèchement dans toutes les régions. Des pluies précoces sont tombées vers la fin du mois dans les zones de reproduction hivernale, le long des plaines côtières du sud de la mer Rouge. Le 25 octobre, des pluies légères ont été signalées entre Suakin et le delta du Tokar et de fortes averses sont tombées dans le Tokar. L'activité des nuages à sommet froid suggère que d'autres pluies peuvent être tombées au cours de la deuxième quinzaine du mois du Tokar à Karora, en Érythrée, et que des averses légères peuvent s'être produites le 26 octobre sur la côte nord du Soudan, près de Mohamed Qol. En conséquence, les conditions de reproduction sont probablement en cours d'amélioration dans le delta du Tokar et, dans une moindre mesure, sur les plaines côtières, de Suakin à Karora. Dans le nord de la Somalie, des averses légères à modérées sont tombées sur l'escarpement, près de Hargeisa, où les conditions sont probablement propices à la reproduction.

Au **Proche-Orient**, les nuages à sommet froid étaient significativement actifs et de bonnes pluies sont tombées pendant le mois d'octobre le long des plaines côtières de la mer Rouge, au Yémen, s'étendant au nord jusqu'à Jizan, en Arabie Saoudite. De bonnes pluies sont tombées régulièrement dans cette région depuis le mois de juillet. On s'attend donc à ce que les conditions soient favorables à la reproduction dans les principaux oueds et, dans une moindre mesure, dans les plaines côtières. Ailleurs, des conditions sèches prédominaient dans toute la région.

En **Asie du Sud-Ouest**, des températures élevées prédominaient dans les zones de reproduction estivale situées le long de la frontière indo-pakistanaise. En Inde, des pluies légères à modérées ont été signalées au cours de la première quinzaine du mois d'octobre dans le Rajasthan, à Barmer, Bikaner et Jodhpur. Les conditions restent propices à la reproduction dans des zones du Rajasthan, principalement près de Palanpur, de Jodhpur et de Nagaur, tandis que la végétation est en cours de dessèchement ailleurs au Rajasthan, ainsi que dans les régions voisines du Pakistan.



Superficies traitées

Égypte ¹ 1 824 ha (en octobre)
¹ mélangés à des sauteriaux et des Criquets
 migrateurs africains



Situation du Criquet pèlerin et prévisions

(cf. aussi le résumé en première page)

AFRIQUE DE L'OUEST

Mauritanie

• SITUATION

Au cours du mois d'octobre, de faibles effectifs de Criquets pèlerins étaient présents dans une zone reculée, à l'ouest de Tidjikja (1829N/1131W), au nord de Boutilimit (1740N/1446E) et au sud d'Akjoujt (1945N/1421W). Une reproduction à petite échelle était en cours, principalement près de Moudjeria (1751N/1228W), où des effectifs croissants de larves solitaires ont été trouvés tout au long du mois. Au cours de la première décennie, des larves isolées ont été observées sur cinq sites et, vers la fin du mois, des larves de tous les stades étaient présentes sur 12 sites. Les densités larvaires ont augmenté pour atteindre 480 larves par ha vers la fin de la dernière décennie, suite au dessèchement de la végétation. Des ailés immatures et matures solitaires épars à des densités de moins de 100 ailés par ha ont également été signalés tout au long du mois dans la même région.

• PRÉVISIONS

La reproduction va diminuer dans la plupart des sites à l'exception peut-être d'El Khatt où l'on pense que de bonnes pluies sont tombées récemment. Avec le dessèchement de la végétation, les ailés peuvent se concentrer dans les régions qui restent vertes. Lorsqu'elles deviendront sèches, la plupart des ailés se déplaceront probablement vers l'ouest de l'Inchiri et pondront à une petite échelle dans les zones de pluie récente tandis qu'un petit nombre d'ailés pourrait se déplacer vers l'extrême nord.

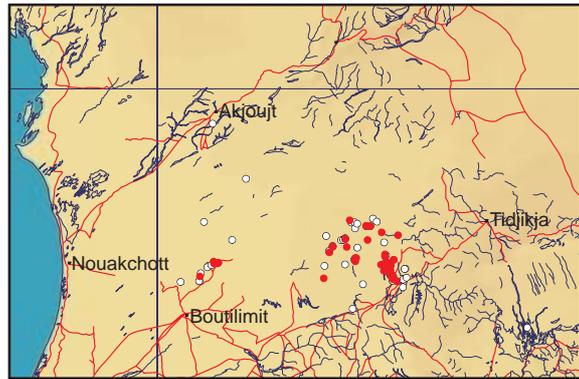
Mali

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars sont probablement présents et en train de se reproduire à petite échelle dans les principaux oueds du sud de l'Adrar des Iforas et dans les régions voisines de la vallée du Tilemsi. Avec le dessèchement de la végétation, la reproduction va



○ adults/ailés ● hoppers/larves

Des ailés et des larves solitaires en Mauritanie au cours du mois d'octobre.

diminuer et les acridiens peuvent se concentrer et peut-être former un petit nombre de groupes de petite taille.

Niger

• SITUATION

Des ailés isolés en cours de maturation ont été observés du 25 septembre au 24 octobre sur 22 sites du sud-est de l'Aïr, entre Agadez (1700N/0756E) et Tanout (1505N/0850E). Les densités étaient généralement inférieures à 10 ailés par ha, sauf sur un site où elle atteignait 100 ailés par ha. Au cours de la deuxième quinzaine du mois, de faibles effectifs d'ailés, à des densités inférieures à 5 ailés par ha, étaient présents sur quelques sites du Tamesna, près d'In Abangharit (1754N/0559E). Une reproduction à petite échelle était en cours dans quatre sites où des larves solitaires de tous les stades étaient présentes à des densités variant de moins d'un ailé à cinq ailés par m².

• PRÉVISIONS

Avec le dessèchement de la végétation, on ne s'attend à aucune reproduction supplémentaire et les effectifs acridiens vont diminuer progressivement dans l'Aïr et le Tamesna. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tchad

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.



No. 277

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 277

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

• PRÉVISIONS

Quelques ailés isolés peuvent être présents dans certaines zones du Biltine et près de Fada, dans le BET. Si c'est le cas, l'activité acridienne diminuera avec le dessèchement de la végétation au cours de la période de prévision.

Sénégal

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé dans la vallée du fleuve Sénégal jusqu'au 20 octobre.

• 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 d'octobre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Maroc

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées au mois d'octobre le long du versant sud des monts Atals, entre Tan-Tan et Errachidia, y compris l'oued Draa, et dans la région d'Adrar Souttouf, dans l'extrême sud-ouest du pays.

• 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 mois d'octobre.

• 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

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées les 29 et 30 septembre dans le désert de Baiyuda, entre Khartoum et Dongola (1910N/3027E). Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé dans les zones de reproduction estivale au cours du mois d'octobre.

• PRÉVISIONS

Avec le dessèchement de la végétation, les effectifs acridiens vont diminuer dans les zones de reproduction estivale du Nord-Darfour et du Nord-Kordofan et les ailés vont se déplacer à petite échelle vers les zones de reproduction hivernale situées dans les plaines côtières de la mer Rouge. Bien qu'il soit probable que la majorité des ailés apparaisse dans le delta du Tokar et, dans une moindre mesure, dans les plaines côtières entre Suakin et Karora, où des pluies sont tombées récemment, il existe une faible possibilité que certains ailés fassent d'abord une halte dans les zones précédemment inondées le long du fleuve Atbara et près de Kassala. On s'attend à ce que plusieurs reproductions successives soient nécessaires avant que les effectifs acridiens atteignent des niveaux importants. Néanmoins, il est recommandé d'effectuer des prospections régulières dans ces zones.

Érythrée

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées au cours du mois d'octobre dans les plaines côtières de la mer Rouge, au nord de Massawa (1537N/3928E). Il a été confirmé que la signalisation d'ailés solitaires mentionnée dans le Bulletin No. 276 correspondait à des criquets arboricoles.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars peuvent être présents et cours de reproduction à petite échelle dans les bas-fonds occidentaux. Au cours de la période de prévision, il est probable que de faibles effectifs d'ailés solitaires apparaîtront et pondront dans les plaines côtières du nord de la mer Rouge, près de Karora, ainsi que plus au sud, près de Massawa.

Somalie

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

Des acridiens épars peuvent être présents dans quelques zones du nord-ouest de l'escarpement et en

cours de reproduction dans les régions de pluies récentes. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Éthiopie

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé jusqu'au 17 octobre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

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

• 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 d'octobre.

• 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

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

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés sont probablement présents et en cours de reproduction dans quelques sites, le long des plaines côtières de la mer Rouge, et peut-être, dans une moindre mesure, le long des plaines côtières du golfe d'Aden. En conséquence, les effectifs acridiens vont progressivement augmenter mais resteront à des niveaux non menaçants. Il est fortement recommandé d'effectuer des prospections régulières dans ces zones.

Égypte

• SITUATION

Dans le désert occidental, des opérations de lutte ont concerné 1 824 ha de sauteriaux et de Criquets migrants africains, mélangés à un petit nombre de Criquets pèlerins, dans les zones agricoles de Sh.

Oweinat (2219N/2845E), le 16 octobre. Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé ailleurs dans le pays.

• PRÉVISIONS

Les faibles effectifs de Criquet pèlerin, mélangés à d'autres espèces d'acridiens et de sauteriaux, diminueront probablement dans les zones agricoles de Sh. Oweinat et de Tushka. 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 et aucune prospection n'a été effectuée au cours du mois d'octobre.

• 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 les 6 et 7 octobre dans le Bushehr et le Sistan Balouchistan.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

Au cours de la première quinzaine du mois d'octobre, des ailés solitaires isolés en cours de maturation, à des densités pouvant atteindre 1 à 5 ailés par ha, ont été signalés sur 13 sites dans les



No. 277

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 277

Annonces

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

déserts de Tharparkar, de Nara et de Cholistan, le long de la frontière indo-pakistanaise. Des populations similaires ont été signalées au cours de la deuxième quinzaine du mois sur un nombre de sites identique.

• PRÉVISIONS

Avec le dessèchement de la végétation, les effectifs acridiens vont continuer à diminuer dans les zones de reproduction estivale. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Inde

• SITUATION

Des rapports tardifs indiquent que des ailés isolés en cours de maturation, à des densités de 1 à 3 ailés par ha, étaient présents au cours de la première quinzaine du mois de septembre sur quatre sites du district de Jaisalmer, au Rajasthan. Des larves de stade 2, à des densités de 1 à 2 larves par m², ont été signalées le 6 septembre près de Jaisalmer, ce qui suggère qu'une reproduction à petite échelle était en cours dans un petit nombre de zones. Au cours de la deuxième quinzaine du mois, des Criquets pèlerins ont été observés sur cinq sites du district de Jaisalmer et sur un site du district de Bikaner, où une densité maximale de 11 ailés par ha était signalée.

Au cours de la première moitié du mois d'octobre, les densités d'ailés continuaient à augmenter progressivement près de Jaisalmer, où des ailés isolés, à des densités de 5 à 20 ailés par ha, ont été observés sur trois sites.

• PRÉVISIONS

Avec le dessèchement de la végétation, les effectifs acridiens vont continuer à diminuer dans le Rajasthan. 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.

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 25^{ème} 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 ecl@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 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 (<http://www.fao.org/news/global/locusts/pubslst.htm>). Les récents ajouts sont :

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

Prochaines réunions. Les réunions suivantes sont prévues:

- Consultation d'experts sur l'homologation des insecticides biologiques pour la lutte contre le Criquet pèlerin, du 3 au 7 décembre 2001, à Rome;
- Quatrième réunion du Comité consultatif d'EMPRES, du 15 au 17 janvier 2002 au Caire;
- 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.



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 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. 277

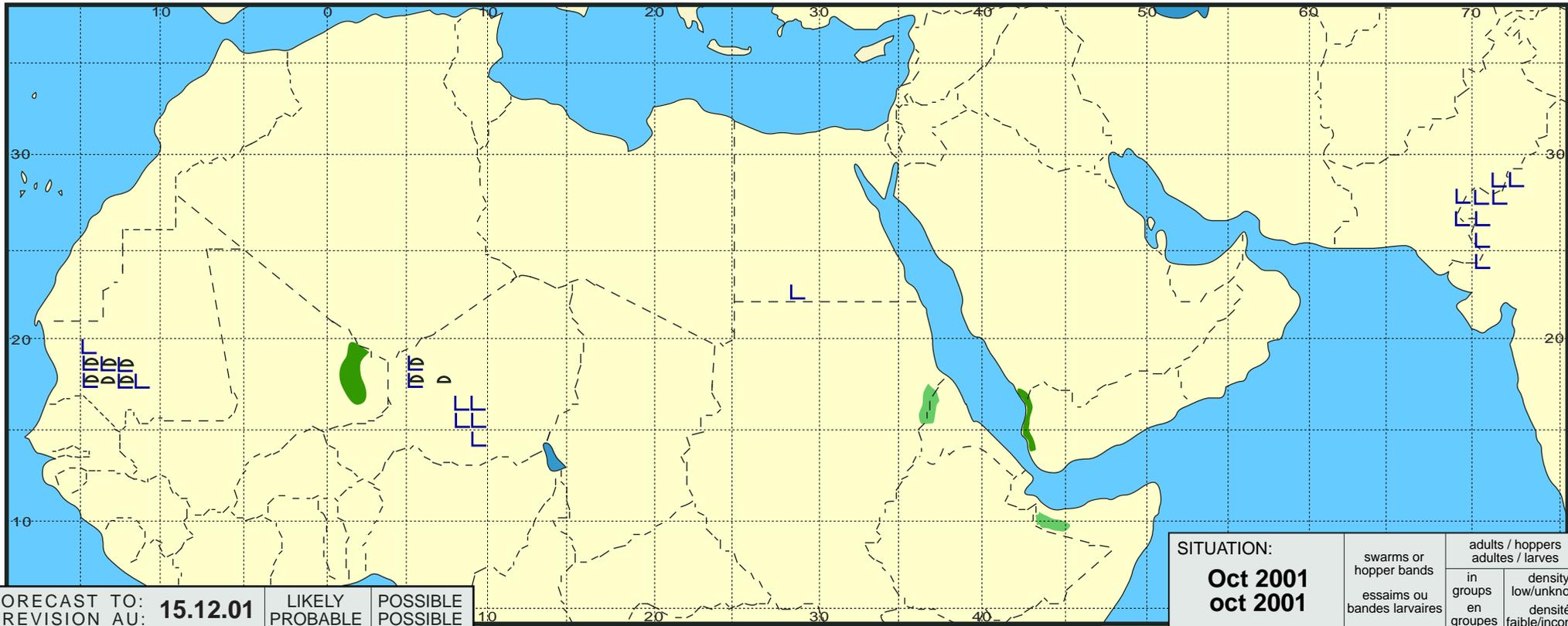
BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

277



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.12.01	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: Oct 2001 oct 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)			

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)			