



BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 288

(3 Oct 2002)



Situation générale en septembre 2002 Prévisions jusqu'à mi-novembre 2002

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme au cours du mois de septembre. Malgré les bonnes précipitations et les conditions écologiques propices dans les zones de reproduction estivale d'Afrique de l'Ouest, du Soudan et de l'Inde, un petit nombre seulement de larves a été signalé en Mauritanie et au Niger et des effectifs insignifiants d'ailés étaient présents dans le nord du Mali et dans l'est du Pakistan. Une reproduction locale a eu lieu dans le sud du Yémen et a résulté en la formation de petits groupes larvaires. Des pluies exceptionnellement fortes sont tombées le long des plaines côtières du sud de la mer Rouge, ce qui devrait entraîner une reproduction à petite échelle au cours de la période de prévision.

Région occidentale. Des ailés isolés et un petit nombre de larves solitaires étaient présents dans des parties du sud de la Mauritanie et de l'ouest du Niger. Des ailés épars ont également été signalés dans le nord du Mali. Il est probable que les bonnes précipitations qui sont tombées sur un grand nombre de ces zones permettront à la reproduction de se poursuivre à une petite échelle au cours de la période de prévision. En conséquence, les effectifs acridiens vont probablement s'accroître mais rester en deçà des niveaux menaçants. Il est probable que de faibles effectifs acridiens apparaissent dans l'ouest et le

nord-ouest de la Mauritanie. Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé ailleurs dans la région et on ne s'attend à aucun développement significatif.

Région centrale. On attend les résultats des prospections qui sont en cours dans l'ouest et dans le centre du Soudan où de bonnes pluies sont tombées au cours du mois de septembre dans les zones de reproduction estivale. Une reproduction à petite échelle a été signalée dans une zone de résurgence traditionnelle sur la côte sud du Yémen près d'Aden où des groupes de larves et de jeunes ailés ont été observés dans un site, tandis qu'une reproduction a été signalée dans une zone voisine. Une pluie exceptionnellement forte est tombée sur les zones de reproduction hivernale situées le long de la côte sud de l'Érythrée, de Djibouti et le long de la côte de la mer Rouge au Yémen et dans des zones voisines en Arabie Saoudite. Bien qu'aucun Cricket pèlerin n'ait été signalé dans ces zones, les conditions vont s'améliorer et permettront une reproduction à petite échelle au cours de la période de prévision. Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé ailleurs dans la région.

Région orientale. Bien que l'on signale que les conditions sont plus propices à la reproduction au Rajasthan, en Inde, que dans les zones de reproduction estivale voisines au Pakistan, seuls des ailés isolés ont été observés dans cette dernière zone. On ne s'attend à aucun développement significatif dans la région.

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. 288

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Conditions météorologiques et écologiques en septembre 2002

De bonnes précipitations sont tombées sur des parties du Sahel en Afrique de l'Ouest et au Soudan où les conditions continuaient à être propices à la reproduction. Des pluies exceptionnellement fortes sont tombées sur les deux rives du sud de la mer Rouge où les conditions sont déjà favorables dans de nombreuses zones. Dans les zones de reproduction estivale situées le long de la frontière indopakistanaise, les conditions étaient plus favorables en Inde qu'au Pakistan.

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical (FIT) a oscillé entre 10 et 25N au cours du mois de septembre avec des déplacements sporadiques jusqu'à 22N au-dessus du nord du Mali le 11 et le 18 septembre et jusqu'à 25N au-dessus du sud de l'Algérie le 8 et le 23 septembre. Cette fluctuation exceptionnellement grande et les déplacements vers le nord étaient associés à plusieurs dépressions au-dessus de la Méditerranée et du Sahara central. En conséquence, de bonnes pluies sont tombées sur un grand nombre de zones de reproduction estivale entre la Mauritanie et le Tchad. En Mauritanie, les précipitations étaient sporadiques dans les zones du sud au cours de la première décennie du mois de septembre mais s'amélioraient pendant le reste du mois. Dans le nord de la Mauritanie, des pluies exceptionnellement bonnes sont tombées à Akjoujt (44 mm) et il est probable que des averses isolées soient tombées près de Bir Moghreïn et dans El Hank. Bien que les conditions restent propices à la reproduction dans le sud (Trarza, Brakna, les deux Hodhs), certaines régions commençaient à se dessécher vers la fin du mois. Dans le nord du Mali, des pluies modérées sont tombées sporadiquement sur le Timétrine, l'Adrar des Iforas et le Tamesna où les conditions restaient favorables à la reproduction. Au Niger, des conditions propices à la reproduction persistaient dans le sud et le centre du Tamesna où de bonnes pluies sont tombées au cours de la deuxième quinzaine du mois et dans des parties du sud de l'Aïr. Au Tchad, de bonnes pluies sont tombées dans l'est près d'Abeche et permettront à des conditions propices à la reproduction de persister.

Des pluies plus légères sont tombées dans le nord-est près de Fada où une végétation verte est présente dans les collines d'Ennedi. Dans le sud de l'Algérie, de légères pluies, associées aux déplacements vers le nord du FIT et aux dépressions au-dessus de la Méditerranée, sont tombées de temps à autre. En conséquence, les conditions de reproduction sont en train de s'améliorer dans les oueds et dans les zones de ruissellement près des monts Hoggar. Dans le sud et le sud-est du Maroc, selon certaines sources, la végétation était en train de se dessécher et les conditions étaient peu propices à la reproduction à cause du manque de pluie.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies sont tombées pour le deuxième mois consécutif dans les zones de reproduction estivale du centre et de l'ouest du Soudan et dans les bas-fonds occidentaux d'Érythrée. En conséquence, les conditions continuaient à être favorables à la reproduction dans les provinces du Nord-Darfour, du Nord-Kordofan et du Nil blanc et le long du Khor Barka dans l'ouest de l'Érythrée. De légères pluies sont tombées sur l'est de l'Éthiopie et sur certains sites de l'escarpement dans le nord-ouest de la Somalie. Une activité nuageuse considérable a été observée pour le deuxième mois consécutif le long de la côte de la mer Rouge de Massawa, en Érythrée, à Djibouti. Des pluies modérées ont été signalées dans les zones côtières et de l'intérieur de la ville de Djibouti et des précipitations supplémentaires peuvent être tombées sur les zones voisines de la côte sud de l'Érythrée. Il est probable que les conditions de reproduction soient en train de s'améliorer dans toutes ces zones. Des pluies modérées à fortes sont tombées le long des plaines côtières de la mer Rouge entre Qunfidah, en Arabie Saoudite, et Bait Al-Faqih, au Yémen. Dans un grand nombre de ces zones, de bonnes pluies sont tombées pendant la plus grande partie de l'été, ce qui suggère que les conditions sont favorables plus tôt que la plupart des années dans les zones de reproduction hivernale. Les conditions étaient également propices à la reproduction dans les plaines côtières du sud du Yémen près d'Aden où de fortes averses sont tombées au début du mois de septembre. Des précipitations légères à modérées isolées ont été signalées dans l'intérieur du Yémen, jusqu'au bord du croissant vide à Sharurah, en Arabie Saoudite, où 37 mm sont tombés au début du mois de septembre. Dans le nord d'Oman, des pluies légères à modérées ont été signalées dans un petit nombre de sites de l'intérieur du pays.

Dans la **Région orientale**, des pluies légères à modérées sont tombées au cours de la première quinzaine du mois de septembre dans les régions de

Barmer, de Jaisalmer et de Jodhpur au Rajasthan, en Inde, où l'on signalait que les conditions étaient propices à la reproduction. Au Pakistan, de légères pluies sont tombées dans le Cholistan à Bahawalpur et dans le désert de Tharparkar à Chhor. On estimait que les conditions y étaient moins favorables à la reproduction qu'en Inde.



Superficies traitées

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



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

Au cours du mois de septembre, des ailés immatures et matures isolés étaient présents dans plusieurs sites près de Oualata (1715N/0655W), au nord d'Aioun El Atrous (1702N/0941W) et, dans une moindre mesure, entre Tidjikja (1829N/1131W) et Moudjeria (1751N/1228W). Une reproduction à petite échelle était en cours près d'Aioun et de Oualata où des larves isolées de stade 2 à 5 et des ailés en accouplement ont été observés à partir de la deuxième semaine du mois de septembre. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans le sud-ouest près de Rkiz.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont s'accroître légèrement au fur et à mesure que la reproduction se poursuit pendant la période de prévision dans le sud et dans le centre du pays. Il est probable que des ailés épars apparaissent dans le sud-ouest ainsi que dans l'Inchiri où une reproduction pourrait avoir lieu dans les zones de pluie récente.

Mali

• SITUATION

Au cours du mois de septembre, des nomades ont signalé avoir observé des ailés immatures et matures épars dans l'Adrar des Iforas à Tahalt (1912N/0052E), dans le Timetrine à Terchichout (1922N/0010W) et à Aril (1910N/0005W) et près de Gao à In Azar (1627N/0022E).

• PRÉVISIONS

Il est probable que des ailés épars persistent dans les zones de pluie récente de l'Adrar des Iforas, du

Tilemsi, du Timetrine et du Tamesna. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle continue au cours de la période de prévision. Les effectifs acridiens vont s'accroître progressivement mais rester en deçà des niveaux menaçants.

Niger

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a observé au cours des prospections effectuées du 26 juillet au 31 août au sud d'Agadez et dans le Tamesna si ce n'est à un site, Anes Baraka (1831N/0552E) près d'In Abangharit où des ailés immatures solitaires étaient présents le 21 août à des densités de 5 à 10 ailés par ha.

Une reproduction à petite échelle a eu lieu au cours du mois de septembre au nord-ouest d'Agadez où des larves isolées de stade 1 à 3 ont été observées le 12 septembre à Aouguessess (1744N/0715E). Des ailés immatures isolés étaient présents dans le Tamesna dans deux sites à l'ouest d'In Abangharit (1754N/0559E) et dans deux autres sites au sud-est d'Agadez.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars persisteront et se reproduiront à petite échelle dans le Tamesna et peut-être dans l'ouest de l'Air. Bien que cela résulte en un léger accroissement des effectifs acridiens, on ne s'attend à aucun développement significatif.

Tchad

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars peuvent être présents et en train de se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente de l'est et du nord-est entre Abeche et Fada et dans les zones voisines des collines d'Ennedi.

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.



No. 288



No. 288

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Algérie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Maroc

• SITUATION

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

• 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 Cricquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de septembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 5 au 7 septembre dans le nord du pays près d'Atbara (1742N/3400E). Des prospections sont en cours dans le Nord-Kordofan.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars sont probablement présents et en train de se reproduire à petite échelle dans les états du Nord-Darfour, du Nord-Kordofan, du Nil blanc et de Nahr El Nile ainsi que dans la région orientale au nord de Kassala. Au cours de la période de prévision, les effectifs acridiens devraient diminuer dans les zones de reproduction estivale alors que de faibles effectifs d'ailés peuvent apparaître dans les plaines côtières de la mer Rouge.

Érythrée

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars peuvent être présents dans des parties des bas-fonds occidentaux le long de Khor Barka et dans les zones voisines suite à une reproduction locale non détectée. Au cours de la période de prévision, les effectifs acridiens vont diminuer dans les bas-fonds occidentaux et s'accroître le long de la mer Rouge au fur et à mesure que des ailés épars apparaissent et se reproduisent dans les zones de pluie récente.

Somalie

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 15 au 19 septembre sur l'escarpement entre Boroma (0956N/4313E) 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 du 19 au 22 septembre près de Dire Dawa et dans les zones voisines au nord.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans les plaines côtières entre la ville de Djibouti et la frontière somalienne sur la côte nord de Tadjourah (1147N/4253E) et Obock (1157N/4317E) à la frontière érythréenne et dans l'intérieur près d'Ali Sabieh (1109N/4242E) et de la frontière éthiopienne.

• PRÉVISIONS

Un petit nombre d'ailés épars peut apparaître dans les plaines côtières au nord d'Obock au cours de la période de prévision. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Kenya, Tanzanie et Ouganda

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

Le 4 septembre, des équipes terrestres ont traité 38 ha de Criquets migrants africains mélangés à un petit nombre de larves et d'ailés de Criquets pèlerins dans des zones agricoles du désert occidental à Sharq Oweinat (2237N/2845E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie Saoudite

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il est probable que des ailés épars soient présents dans les zones de pluie récente le long des plaines côtières de la mer Rouge entre Qunfidah et Jizan où l'on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle se produise au cours de la période de prévision.

Yémen

• SITUATION

Le 6 septembre, des ailés matures ont été observés en accouplement et en ponte dans les plaines côtières au nord-ouest d'Aden. Vers la fin du mois, des larves solitaires et transiens de stade 4 à 6, à des densités de 2 à 13 larves par m², et de jeunes ailés à des densités de 350 à 1500 ailés par ha étaient présents dans une zone de 2000 ha près d'Am Rijja (1302N/4434E). A proximité, des ailés ont été observés en accouplement et en ponte. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées au mois de septembre dans l'intérieur du pays près d'Al Hazm (1609N/4447E), dans les plaines côtières de la mer Rouge et près d'Aden.

• PRÉVISIONS

Dans les plaines côtières à l'ouest d'Aden, de petits groupes d'ailés peuvent se former et une éclosion supplémentaire se produira probablement et pourrait conduire à la formation de petits groupes larvaires. Avec le dessèchement des conditions locales, on s'attend à ce que les ailés se déplacent vers les plaines côtières de la mer Rouge où des ailés épars peuvent déjà être présents et en train de se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente.

Oman

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de septembre dans la région de Musandam.

• 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, Koweït, Qatar, République arabe syrienne et Turquie

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé dans les provinces de Kerman, d'Hormozgan et du Sistan-Balouchistan au cours du mois de septembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

Au cours de la deuxième quinzaine du mois d'août, des ailés immatures et matures isolés, à des densités de 1 à 4 ailés par ha, ont été observés dans cinq sites du désert du Cholistan le long de la frontière indienne au sud de Bahawalpur, dans trois sites du Tharparkar et dans trois sites proches de Las Bela à l'ouest de Karachi.

Au cours de la première quinzaine du mois de septembre, des populations à des densités similaires persistaient dans huit sites du Cholistan et dans trois sites du Tharparkar.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont continuer à diminuer dans le Tharparkar et dans le Cholistan et, à moins que davantage de pluie tombe, la situation devrait être calme d'ici la fin de la période de prévision. Rien ne suggère que des effectifs acridiens significatifs vont apparaître en provenance de l'est.

Inde

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées au cours de la première quinzaine du mois de septembre dans les zones de reproduction estivale du Rajasthan et de Gujarat.

• 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.



No. 288



No. 288

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



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 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 le 24 septembre 2001 et peut être obtenue auprès de la FAO. Veuillez contacter le Groupe acridien 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 acridien de la FAO sur le web est maintenant disponible à (<http://www.fao.org/news/global/locusts/pubslst.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 sur le Criquet pèlerin, édition révisée, 2001 (en anglais)
- Le formulaire FAO de suivi de la pulvérisation (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.

CLCPRO. Il a été décidé lors de la première session de la Commission, qui s'est tenue du 18 au 20 septembre à Rome, d'établir le siège de la Commission à Alger, en Algérie. La deuxième session aura lieu en juin 2003 à Alger.

Réunions en 2002. Les réunions suivantes sont prévues:

- **EMPRES/Région occidentale.** Atelier régional sur les techniques améliorées de lutte contre le Criquet pèlerin, à Nouakchott (Mauritanie), reporté à une date qui sera annoncée ultérieurement.
- **EMPRES/Région centrale.** Atelier de formation des formateurs, du 7 au 17 octobre, en Oman.
- **EMPRES/Région centrale.** Dixième réunion des chargés de liaison, du 27 au 31 octobre, à Jeddah (Arabie Saoudite)
- **Commission d'Asie du Sud-Ouest.** Vingt-troisième session, du 16 au 20 décembre, à Islamabad (Pakistan)

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

- **EMPRES/Région occidentale.** Première réunion des chargés de liaison, du 27 au 31 janvier, à Niamey (Niger).
- **Groupe technique du DLCC,** du 24 au 26 février à la FAO, à Rome
- **EMPRES.** Sixième comité consultatif et Atelier de planification de la phase III, du 24 au 28 mars, au Caire (Égypte)
- **CRC.** Vingt-quatrième session du Comité exécutif, en avril, à Beyrouth (Liban)
- **CLCPANO.** Vingt-quatrième session, du 4 au 8 mai, à Tripoli (Libye)
- **CLCPRO.** Deuxième session, en juin, à Alger (Algérie)
- **DLCC.** Trente-septième session, du 22 au 26 septembre, à la FAO, à Rome



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. 288

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

288



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.11.02	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: Sept 2002 sept 2002	swarms or hopper bands	adults / hoppers adultes / larves	
	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)			