



BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 287

(6 Sep 2002)



Situation générale en août 2002 Prévisions jusqu'à mi-octobre 2002

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme au cours du mois d'août malgré les bonnes précipitations et les conditions écologiques propices dans les zones de reproduction estivale d'Afrique de l'Ouest, du Soudan et du Yémen. Un petit nombre seulement d'ailés a été signalé en Mauritanie et au Niger. Des ailés isolés étaient présents dans les zones de reproduction estivale du Pakistan mais pas en Inde étant donné les conditions exceptionnellement sèches. Bien que l'on s'attende à ce qu'une reproduction à petite échelle se produise au cours de la période de prévision en Afrique de l'Ouest et au Soudan, les effectifs acridiens resteront en deçà de niveaux menaçants et on ne s'attend à aucun développement significatif. Il est possible qu'une reproduction commence sur la côte de la mer Rouge au Yémen et dans les zones voisines d'Arabie Saoudite où des pluies sont récemment tombées.

Région occidentale. Des ailés isolés étaient présents dans le centre et le sud de la Mauritanie et un petit nombre d'ailés a été signalé dans le Tamesna, au Niger. Une signalisation non confirmée de Criquets pèlerins a également été faite dans le nord du Mali. Bien que de bonnes précipitations soient tombées au cours du mois d'août et que les conditions soient favorables dans l'ensemble du Sahel, aucune reproduction n'a encore été signalée. Par conséquent,

on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle se produise en Mauritanie et dans des parties du nord du Mali, du Niger et peut-être dans l'est du Tchad. Vers la fin de la période de prévision, de faibles effectifs d'ailés pourraient commencer à apparaître dans le nord-ouest de la Mauritanie. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Région centrale. Malgré les bonnes précipitations et les conditions écologiques propices, aucun Cricket pèlerin n'a été signalé dans la région si ce n'est un petit nombre d'ailés sur la côte sud du Yémen. Néanmoins, de faibles effectifs acridiens peuvent être présents dans l'ouest et dans l'est du Soudan où une reproduction à petite échelle pourrait se produire au cours de la période de prévision. Étant donné les pluies exceptionnellement fortes tombées au cours du mois d'août, une reproduction peut également se produire sur la côte de la mer Rouge au Yémen et dans les zones voisines de Jizan, en Arabie Saoudite, ainsi que dans l'intérieur du Yémen. Il est recommandé d'effectuer des prospections régulières dans ces zones. Une pluie légère est tombée sur certains sites le long de la côte nord de la mer Rouge en Érythrée, sur l'escarpement du nord-ouest de la Somalie et dans l'est de l'Éthiopie mais aucun Cricket pèlerin n'a été signalé.

Région orientale. Des conditions exceptionnellement sèches prédominaient dans les zones de reproduction estivale le long de la frontière indopakistanaise où un petit nombre d'ailés seulement était présent au Pakistan. Malgré des efforts intensifs de prospection en Inde, aucun Cricket pèlerin n'a été signalé. Par conséquent, il est probable que peu ou pas de Criquets pèlerins entrent au Pakistan en provenance de l'est. 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. 287

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Conditions météorologiques et écologiques en août 2002

De bonnes précipitations sont tombées sur l'ensemble du Sahel en Afrique de l'Ouest et au Soudan où les conditions sont devenues propices à la reproduction. Les conditions sont en train de s'améliorer le long de la côte de la mer Rouge dans le sud de l'Arabie où des pluies modérées à fortes sont tombées. Des conditions exceptionnellement sèches prédominaient dans les zones de reproduction estivale le long de la frontière indopakistanaise.

En **Afrique de l'Ouest**, le Front inter-tropical (FIT) a oscillé entre 16 et 18N au cours de la première quinzaine du mois d'août avec des déplacements sporadiques jusqu'à 23-25N au-dessus du nord du Mali. Au cours de la deuxième quinzaine du mois, il est resté à 20N, atteignant parfois 22 à 24N entre la Mauritanie et le Niger. La plupart des précipitations était associée à ces déplacements vers le nord. Des pluies suffisantes pour permettre une reproduction sont tombées sur une grande partie du centre et du sud de la Mauritanie, principalement dans les Hodhs Chargui et Garbi, l'Assaba, le Tagant (entre Moudjeria et Tidjikja), sur des parties du Brakna et sur le sud-ouest de Trarza. Dans le nord, de bonnes précipitations sont tombées au cours de la première décennie dans le Tiris Zemmour entre Bir Moghreïn et El Hank. Au cours de la première et de la troisième décennie, une pluie plus légère est tombée sur des parties du nord-ouest dans l'Inchiri. Dans le nord du Mali, les conditions sont propices à la reproduction dans le centre de l'Adrar des Iforas où des pluies modérées sont tombées vers la moitié du mois et dans la vallée du Tilemsi où des mares ont été signalées. Des averses sont également tombées dans le nord de l'Adrar des Iforas à Tilemsi et le long de la frontière algérienne ainsi que dans le nord du Tamesna. Au Niger, les conditions sont favorables à la reproduction dans le Tamesna et dans le centre et le sud de l'Aïr où des pluies légères à modérées sont tombées au cours du mois d'août. Au Tchad, une forte pluie est tombée sporadiquement dans l'est près d'Abeche et de Fada où l'on s'attend à ce que les conditions soient propices à la reproduction.

En **Afrique du Nord-Ouest**, des averses sporadiques sont tombées sur le sud des monts Atlas au cours du mois d'août. Au Maroc, une pluie légère est tombée le long de la côte atlantique entre Tan-Tan et Sidi Ifni et dans la région d'Adrar Souttoutf dans l'extrême sud-ouest au cours de la première et de la troisième décennie. En Algérie, de légères pluies sont tombées principalement au cours de la première quinzaine du mois sur des parties du nord du Sahara, dans l'ouest près de Tindouf, dans le sud-est près des monts Hoggar et sur la frontière malienne. Bien que l'on s'attende à ce que les conditions s'améliorent dans les zones susmentionnées, davantage de pluie devra tomber avant qu'elles deviennent propices à la reproduction.

En **Afrique de l'Est**, de bonnes pluies sont tombées sur les zones de reproduction estivale du Soudan où les conditions sont favorables à la reproduction dans les provinces du Nord-Darfour, du Nord-Kordofan, du Nil blanc et dans la région orientale entre Kassala et Haiya. Des précipitations peuvent être tombées sur les parties du nord de la zone de reproduction près de l'oued Howar et dans le sud du désert de Baiyuda où des nuages considérables étaient sporadiquement présents. En Érythrée, des pluies modérées localisées sont tombées à la mi-août sur le nord de la côte de la mer Rouge où la végétation était en train de verdir dans un petit nombre de sites et, à la fin du mois, sur le sud des plaines côtières. On signalait que la végétation était verte dans les bas-fonds occidentaux près du Soudan. En Éthiopie, de légères pluies sont tombées près de Dire Dawa et la végétation était verte dans les zones environnantes. Dans le nord-ouest de la Somalie, de légères pluies associées à la saison de Kharan sont tombées pour le deuxième mois consécutif entre Hargeisa et Boroma où les conditions sont favorables à la reproduction. A Djibouti, de légères averses sont tombées sur un petit nombre de sites de la côte nord de la mer Rouge et dans l'intérieur du pays.

Au **Proche-Orient**, des averses modérées à fortes sont tombées le long des plaines côtières de la mer Rouge de Jizan, en Arabie Saoudite, à Bait Al-Faqih, au Yémen et des pluies légères à modérées ont été signalées dans le désert de l'intérieur au Yémen de l'embouchure de l'Hadhramaout à Marib et à Al Jawf au cours du mois d'août. On s'attend à ce que les conditions soient favorables à la reproduction dans les zones de pluie récente le long de la côte de la mer Rouge mais à ce qu'elles soient moins propices dans l'intérieur où les conditions étaient principalement sèches si ce n'est dans un petit nombre de sites près d'Al Jawf. En Oman, des pluies légères à modérées

sont tombées sur des parties du nord de l'intérieur et sur la péninsule de Musandam.

En **Asie du Sud-Ouest**, un petit nombre d'averses légères seulement a été signalé dans des parties de la zone de reproduction estivale du Rajasthan, en Inde, au cours de la première quinzaine du mois d'août. En conséquence, les conditions restaient moins favorables à la reproduction que la normale puisque la plupart des zones étaient sèches si ce n'est dans le Rajasthan entre Jodhpur et Barmer et dans le désert du Cholistan, au Pakistan, au sud de Bahawalpur.



Superficies traitées

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



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

AFRIQUE DE L'OUEST

Mauritanie

• SITUATION

Au cours de la deuxième quinzaine du mois de juillet, un ailé solitaire a été observé au nord-ouest de Moudjeria à 1815N/1256W.

Au cours du mois d'août, des ailés matures isolés ont été d'abord observés du 6 au 15 août près d'Aioun El Atrous (1702N/0941W). Par la suite, des ailés épars ont été observés au cours de la dernière décade dans plusieurs sites de la même zone et, dans une moindre mesure, près de Nema (1632N/0712W), de Tidjikja (1829N/1131W) et dans le sud-ouest près de Rkiz (1658N/1514W). L'infestation la plus importante a été observée au nord d'Aioun où des ailés matures étaient présents à une densité de 50 Criquets pèlerins par ha sur 8000 ha.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle va se produire au cours de la période de prévision et entraînera un léger accroissement des effectifs acridiens dans le sud et dans le centre du pays. Les éclosions devraient commencer à partir de la mi septembre, ce qui suggère que de jeunes ailés pourraient apparaître vers la fin de la période de prévision et se déplacer peut-être vers l'Inchiri.

Mali

• SITUATION

Le 17 août, des nomades ont signalé des populations d'ailés dans le Timetrine à Assamalmat

(1905N/0024W). On ne disposait d'aucun détail supplémentaire.

• PRÉVISIONS

Il est probable que des ailés épars soient présents et en train de se reproduire 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.

• 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.

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. 287

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 287

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Algérie

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois d'août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Maroc

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois d'août.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs acridiens pourraient apparaître vers la fin de la période de prévision dans les zones de pluie récente dans la région d'Adrar Souttouf près de la frontière mauritanienne.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois d'août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tunisie

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois d'août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

AFRIQUE DE L'EST

Soudan

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 27 juillet au 27 août dans les zones de reproduction estivale des états du Nord-Darfour (au nord de El Fasher), du Nord-Kordofan (de Er Rahad à Sodiri), du Nil blanc (au nord de Ed Dueim), de Nahr El Nile (Shendi) et dans la région orientale (de Kassala à Haiya). Une signalisation non confirmée d'essaims près d'El Fasher a été faite le 12 août. Il est peu probable que ces essaims soient formés par des Cricquets pèlerins. Ils peuvent consister plutôt en sauteriaux ou peut-être en Cricquets arboricoles.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés 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. Vers la fin de la période de prévision, de faibles effectifs d'ailés peuvent apparaître sur les plaines côtières de la mer Rouge.

Érythrée

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 16 au 18 août dans les plaines côtières du nord de la mer Rouge.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle peut être en cours dans des parties des bas-fonds occidentaux le long de Khor Barka et dans les zones voisines. D'ici la fin de la période de prévision des ailés isolés peuvent apparaître dans les plaines côtières de la mer Rouge et commencer à se reproduire si suffisamment de pluie est tombée d'ici là.

Somalie

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 8 au 12 août sur l'escarpement entre Hargeisa (0931N/4402E) et Erigavo (1040N/4720E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Éthiopie

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 17 au 19 août près de Dire Dawa.

• 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 d'août.

• 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 Cricquet pèlerin n'a été signalé au cours du

mois d'août.

- **PRÉVISIONS**

Des ailés épars peuvent être présents dans les zones de pluie récente près de Jizan où une reproduction à petite échelle pourrait se produire au cours de la période de prévision.

Yémen

- **SITUATION**

Des ailés isolés ont été observés le 23 août dans un site (1249N/4414E) des plaines côtières à l'ouest d'Aden. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées le 1er et le 2 août dans le désert de l'intérieur entre Al Hazm (1609N/4447E) et Bayhan (1452N/4545E) ni au cours du reste du mois dans les plaines côtières de la mer Rouge et du Golfe d'Aden.

- **PRÉVISIONS**

Des ailés épars peuvent être présents dans les zones de pluie récente de la côte de la mer Rouge et de l'intérieur. Une reproduction à petite échelle pourrait se produire dans ces deux zones au cours de la période de prévision.

Égypte

- **SITUATION**

Du 23 au 26 juillet, des équipes terrestres ont traité 400 ha de Criquets migrateurs africains mélangés à un petit nombre de larves et d'ailés de Criquets pèlerins dans des zones agricoles du désert occidental à Sharq Oweinat (2240N/2845E).

- **PRÉVISIONS**

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 d'août dans les régions de Musandam, de la Dakhliya et de la Dhahira 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.

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 signalé dans les provinces de Kerman et d'Hormozgan au cours du mois d'août.

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

- **SITUATION**

Au cours de la deuxième quinzaine du mois de juillet, des ailés immatures et matures isolés, à des densités pouvant atteindre 6 ailés par ha, étaient présents dans huit sites du désert du Cholistan le long de la frontière indienne à l'est de Rahimyar Khan et de Bahawalpur, dans deux sites du désert du Tharparkar et dans deux sites près de Las Bela à l'ouest de Karachi.

Au cours de la première quinzaine du mois d'août, les mêmes populations persistaient dans le Cholistan et dans le Tharparkar et il n'y avait pas de changement significatif de la situation acridienne.

- **PRÉVISIONS**

Les effectifs acridiens vont 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 du 15 juillet à la fin août dans les zones de reproduction estivale du Rajasthan et de Gujarat.

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 287



No. 287

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

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 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.

Nous encourageons les pays affectés à 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 eclo@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 :

www.fao.org/news/2001/010601e.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 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 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.

Réunions en 2002. Les réunions suivantes sont prévues :

- **CLCPRO.** Première session, du 18 au 20 septembre à la FAO, à Rome
- **EMPRES/Région centrale.** Atelier d'évaluation des pulvérisateurs UBV, du 23 au 25 septembre, au Caire (Égypte)
- **EMPRES/Région occidentale.** Atelier régional sur les techniques améliorées de lutte contre le Criquet pèlerin, du 5 au 10 octobre, à Nouakchott (Mauritanie)
- **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)
- **EMPRES/Région occidentale.** La première réunion des chargés de liaison à Niamey (Niger) a été reportée à l'année 2003

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

- **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
- **CLCPANO.** Vingt-quatrième session, du 4 au 8 mai, à Tripoli (Libye)
- **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. 287

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

287



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.10.02	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:
August 2002
août 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)			