

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention
Antiacridien d'Urgence



No. 221
6 février 1997



Situation générale en janvier 1997 Prévisions jusqu'à mi-mars 1997

Au Maroc, les infestations dues à des essaims de criquets pèlerins immatures ont décliné suite aux opérations continues de lutte menées en janvier. On s'attend à ce que, parmi les quelques essaims ayant échappé aux traitements, certains demeurent sur place alors que d'autres devraient se déplacer vers la frontière maroco-algérienne avec l'augmentation des températures. Des pontes et des éclosions à petite échelle vont probablement se produire vers la fin de la période de prévision. Dans le nord de la Mauritanie, de faibles effectifs d'ailés solitaires étaient présents et les nomades ont signalé quelques essaims. Dans la région de la mer Rouge, il y avait toujours des ailés isolés dans quelques zones côtières mais, jusqu'à présent, la reproduction s'est limitée à quelques zones à cause des faibles précipitations.

Région occidentale

Dans le sud du **Maroc**, les opérations de lutte terrestre et aérienne ont continué contre des essaims immatures au sud des monts Atlas. Jusqu'à présent, il n'y a eu aucune signalisation d'essaim ou de dégât dans la vallée du Souss. Les infestations actuelles sont toujours limitées à une petite zone située près de la

côte. L'absence de nouvelle signalisation avant la fin du mois laisse penser que les ailés se sont dispersés le long du versant sud des monts Atlas. En **Algérie**, seuls quelques ailés isolés ont été signalés dans les régions occidentale et centrale. En **Mauritanie**, de faibles effectifs d'ailés solitaires immatures persistaient dans le nord-ouest et le nord. Les nomades ont rapporté avoir vu, fin décembre et début janvier, des essaims immatures volant vers le nord en direction du Maroc. On s'attend à ce que les ailés effectuent leur maturation et pondent au cours de la période de prévision dans les zones ayant récemment reçu des précipitations.

Région centrale

Comme conséquence des faibles pluies enregistrées depuis novembre, les conditions restent globalement défavorables à la reproduction des deux côtés de la mer Rouge. Une reproduction à petite échelle est cependant en cours dans les zones ayant récemment reçu des pluies au niveau central de la côte de l'**Arabie Saoudite** et peut-être au **Soudan** où des larves sont présentes en faible densité.

Région orientale

Bien qu'aucune infestation acridienne significative n'ait été signalée, des ailés isolés devraient être présents dans les zones côtières et de l'intérieur du Baluchistan en **Iran** et au **Pakistan**. Certaines de ces zones ont récemment reçu des précipitations qui pourraient permettre une reproduction à petite échelle au cours de la période de prévision.

Le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Criquet pèlerin. Il est distribué par télécopie, courrier électronique, internet, valise FAO ou courrier par le Group Acridiens, Autres Migrateurs Nuisibles et Opérations d'Urgence, AGP, FAO, 00100 Rome, Italie.

Téléphone: (39-6) 522-52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

Téléfax: (39-6) 522-55271

E-mail: eclo@fao.org

Télex: 610181 FAO 1

Internet: <http://www.fao.org/NEWS/GLOBAL/locusts/locuhome.HTM>

[[seulement texte: gopher://gopher.fao.org](mailto:seulement_texte:gopher://gopher.fao.org)]



No. 221

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Conditions météorologiques et écologiques - janvier 1997

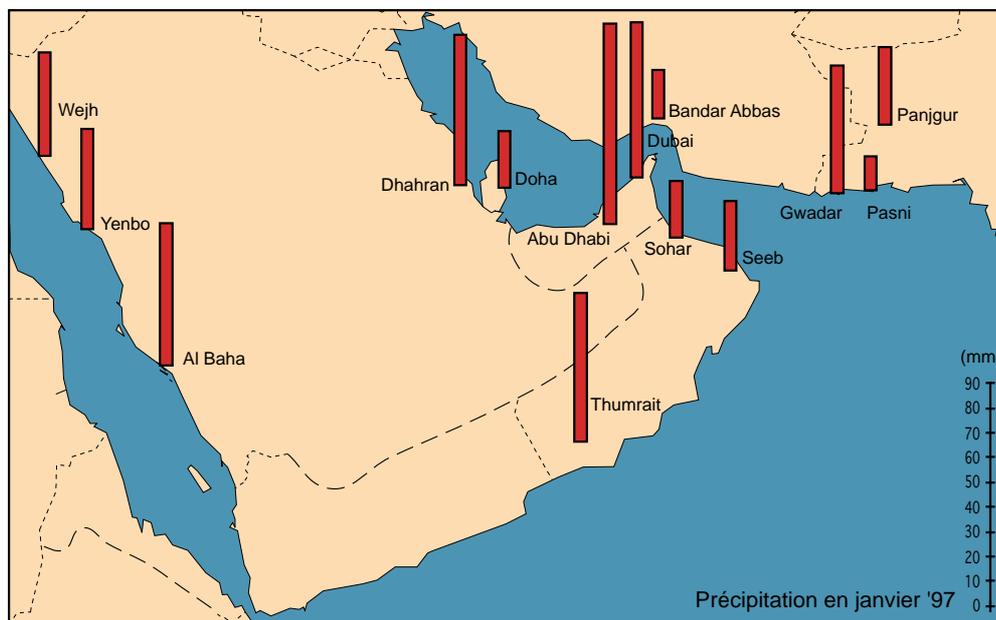
Des pluies supérieures à la moyenne sont tombées sur le nord de la péninsule Arabique et le golfe Persique, s'étendant aux zones côtières et de l'intérieur du Baluchistan, en Iran et au Pakistan. De bonnes pluies sont également tombées le long de la côte occidentale du Maroc et en quelques zones du versant sud des monts Atlas. Les conditions sont favorables à la reproduction au Maroc et en quelques zones le long des plaines côtières de la mer Rouge.

De nombreuses dépressions méditerranéennes sur l'Afrique du Nord-Ouest sont passées le long de la côte nord produisant des quantités significatives de pluie sur la côte marocaine (Tan-Tan : 40 mm, Sidi Ifni : 37 mm, Errachidia : 30 mm, Laayoune : 46 mm). Les pluies furent moins importantes sur le versant sud des monts Atlas (Ouarzazate : 7 mm). Les dépressions ont donné des pluies plus à l'est, dans les zones nord de l'Algérie, de la Tunisie et de la Libye. Au cours de la seconde quinzaine de janvier, quelques dépressions n'ont pas suivi la côte nord mais ont bifurqué vers le sud-est, donnant des pluies dans les zones méridionales de l'Algérie et de la Libye ainsi que plus au sud. Lors des passages dépressionnaires, les vents

furent variables dans la partie nord de la région ; les températures journalières étaient comprises entre 15 et 22 degrésC. Dans la zone méridionale, les vents furent généralement de secteur sud et les températures journalières comprises entre 23 et 30 degrésC. Il a été signalé que la végétation était verte le long de la côte occidentale du Maroc, entre Laayoune et Agadir, et dans l'oued Draa.

En **Afrique de l'Ouest**, le Front InterTropical (FIT) était généralement situé entre les parallèles Nord 6 et 13 et les vents dominants étaient de secteur est à nord-est près de la zone de convergence sur la majeure partie de la région. Près de la côte mauritanienne, les vents étaient de secteur sud lors des dépressions. Les températures étaient généralement comprises entre 22 et 30 degrésC le jour et 6 et 16 la nuit. Au cours de la seconde quinzaine, deux dépressions venues de la côte atlantique se sont déplacées vers l'est, sont entrées au nord du Mali, au Niger et au nord-ouest du Tchad et y ont donné des pluies faibles (Bir Mogrein : 13 mm, Zinder : 6 mm, N'Guigmi : 22 mm). Il a été signalé que le sol était sec et la végétation verte en quelques zones du nord de la Mauritanie. On s'attend à ce que les conditions écologiques s'améliorent dans les zones ayant reçu des précipitations.

En **Afrique de l'Est**, les vents étaient généralement de secteur nord sur l'intérieur du Soudan et le pays est resté sec, à l'exception de Port Soudan, sur la côte, qui a reçu 40 mm au début du mois. La plupart du temps, les plaines côtières de la mer Rouge, en Ethiopie, en Erythrée et à Djibouti ont eu des vents venus de la mer et une couverture nuageuse basse donnant ou non de faibles pluies. Des nuages de convection résultant d'une zone de convergence ont pu donner des pluies



localisées sur le sud de l’Ethiopie. Au cours de la troisième décennie de janvier, quelques nuages à sommet froid présents jusqu’au nord-est vers la région centrale ont donné de faibles pluies en Ethiopie (Dire Dawa : 5 mm) et probablement à Djibouti et au nord-ouest de la Somalie, mais aucun rapport n’a été reçu de ces deux pays. Les températures journalières dans la région étaient inférieures à 30 degrésC. Il a été signalé que la végétation était verte dans le delta du Tokar, au Soudan, alors que, plus au Sud, en Erythée, la végétation et le sol sont secs.

Au **Proche-Orient**, les vents dominants venaient de la mer sur les côtes sud de la mer Rouge, en Egypte, et les températures journalières étaient comprises entre 20 et 25 degrésC. Il se peut que les nuages à sommet froid aient donné quelques pluies dans cette zone mais rien n’a été signalé. Dans le sud-est de l’Egypte, il a été indiqué que la végétation était verte. Des nuages à sommet froid se déplaçant vers l’est, associés à des dépressions dans les couches supérieures de l’atmosphère, ont donné des pluies supérieures à la moyenne sur la péninsule Arabique et le golfe Persique le 5 janvier et la seconde quinzaine du mois (Rafha : 30 mm, Wejh : 42 mm, Dhahran : 61 mm, Dubai : 63 mm, Abu Dhabi : 81 mm, Khassab : 68 mm et Thumrait : 60 mm). Les températures journalières le long de la côte Arabique méridionale étaient de l’ordre de 20 degrésC et les vents étaient de secteur nord-est le long de la côte, bifurquant vers le sud-est sur les zones sud de l’intérieur. La végétation est verte et le sol est humide le long des plaines côtières de la mer Rouge de l’Arabie Saoudite, entre Yanbu et Al-Lith. Il a été signalé que la végétation et le sol étaient secs le long des plaines côtières de la mer Rouge et du golfe d’Aden, au Yémen.

Sur l’**Asie du Sud-Ouest**, les vents furent variables et les températures étaient comprises entre 14 et 21 degrésC le jour ; la nuit, elles étaient comprises entre 10 et 15 degrésC près de la côte du Baluchistan et entre 1 et 5 degrésC à l’intérieur. Plusieurs zones dépressionnaires sont passées sur la région produisant des pluies faibles à modérées (Bandar Abbas : 20 mm, Gwadar : 52 mm, Pasni : 14 mm, Panjgur : 32 mm). On s’attend par conséquent à un reverdissement de la végétation dans ces zones.



Surfaces traitées

Maroc

31,827 ha (16 au 31 décembre)
7,423 ha (1er au 15 janvier)



Situation du Criquet Pèlerin et prévisions

AFRIQUE DE L’OUEST

Mauritanie

• SITUATION

Des rapports supplémentaires ont été reçus signalant le déplacement, vers le nord et le nord-ouest, à partir du sud-ouest de la zone d’Atar, de plusieurs essaims immatures, fin décembre et début janvier. Cependant, la plupart des infestations présentes en janvier étaient petites et non significatives, constituées d’ailés solitaires isolés et épars, immatures ou en cours de maturation. Ces infestations étaient principalement concentrées au sud d’Atar (2031N/1303W), dans le sud-ouest de la région d’Adrar ; quelques unes étaient également présentes plus au nord, dans la région du Tiris Zemmour, près de Zouerate (2244N/1221W), et dans la zone de El Hank. Les nomades ont signalé avoir vu un essaim immature près de la côte, au sud de Nouakchott, début janvier, un autre près de Magta Lahjar (1730N/1308W) le 12, et quelques autres au sud-ouest d’Adrar, volant vers le Nord, entre le 17 et le 22 janvier. Aucun traitement ne s’est avéré nécessaire en janvier.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d’ailés vont persister et devenir lentement matures dans des zones de l’Adrar, de l’Inchiri et du Tiris-Zemmour. Certains d’entre eux pourraient commencer à pondre vers la fin de la période de prévision dans les zones où des pluies se produiraient.

Mali

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés doivent être présents et persisteront dans quelques zones de l’Adrar des Iforas.

Niger

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés doivent être présents et persisteront dans quelques zones du Tamesna central et peut-être de l’Aïr.

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

• PRÉVISIONS

On ne s’attend à aucun développement significatif.



No. 221



No. 221

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Maroc

• SITUATION

Au cours de la seconde quinzaine de décembre, il y a eu une augmentation des opérations de lutte aérienne et terrestre contre les infestations acridiennes au sud des monts Atlas. Les infestations étaient concentrées dans les zones de Goulimime (2856N/1004W) et de Tata (2944N/0756W) et consistaient en essaims immatures de faible densité (de l'ordre de 2 à 10 ailés par m²) dont la taille variait de 20 à 3,000 ha. Au total, 31,827 ha ont été traités pendant cette période.

Au cours de la première quinzaine de janvier, les opérations de lutte se sont poursuivies mais à une moindre échelle, les infestations ayant diminué dans les zones pré-citées. Beaucoup d'essaims se sont dispersés et les zones infestées étaient plus petites ; leur taille variait de 1 à 1,500 ha et les densités étaient de l'ordre de 9 ailés par m². Au total, 7,423 ha ont été traités par voie aérienne et terrestre. Aucune signalisation de Criquet pèlerin n'a été faite au cours de la seconde quinzaine de janvier, ce qui indique que les infestations ont diminué et qu'une dispersion a probablement eu lieu le long du versant sud des monts Atlas.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que de faibles nombres d'essaims persistent dans la zone de Goulimime - Tata alors que d'autres pourraient se déplacer plus à l'est et au nord-est le long du versant sud des monts Atlas, en direction de la frontière algérienne quand les températures augmenteront. Les ailés effectueront leur maturation et, vers la fin de la période de prévision, une reproduction et des éclosions à petite échelle pourraient se produire dans les zones ayant récemment reçu des pluies.

Algérie

• SITUATION

Un rapport tardif indique que des nomades ont vu un groupe d'ailés immatures en vol près de Tindouf (2847N/0641W), le 29 décembre.

Au cours de la première quinzaine de janvier, des ailés épars, solitaires et *transiens*, à des densités atteignant 30 ailés par ha, étaient toujours signalés en quelques sites à l'ouest des montagnes du Hoggar,

dans la région de Ahnet-Mouydir, dans le Sahara central. Les zones infestées étaient très petites et ne sont pas considérées comme significatives. Quelques ailés immatures grégaires ont été vus près de Tindouf (2742N/0810W) et dans la région de Ahnet-Mouydir. Des infestations de même type, mais de densité plus faible, ont été signalées au cours de la seconde quinzaine du mois.

• PRÉVISIONS

Il existe un risque faible à modéré d'apparition d'ailés immatures et de quelques petits essaims au sud de la frontière marocaine, entre Tindouf et Béchar. Des populations de même type, mais à une échelle moindre, pourraient également apparaître au sud de Tindouf, en provenance des zones adjacentes de Mauritanie. On s'attend à ce que de faibles effectifs d'ailés persistent en quelques sites du centre et du sud du Sahara. Les ailés vont effectuer leur maturation et, vers la fin de la période de prévision, une reproduction et des éclosions à petite échelle pourraient avoir lieu dans les zones précitées si elles reçoivent des précipitations.

Tunisie

• PRÉVISIONS

Des ailés épars doivent être présents en quelques sites du sud du pays où ils pourraient se reproduire dans les zones ayant récemment reçu des pluies.

Libye

• PRÉVISIONS

Des ailés épars doivent être présents en quelques sites de l'ouest et du nord-ouest du pays où ils pourraient se reproduire dans les zones ayant récemment reçu des pluies.

AFRIQUE DE L'EST

Soudan

• SITUATION

Un rapport tardif indique que des larves solitaires des stades 1 à 3 en mélange avec des *Locusta* étaient présentes à des densités de 2 à 3 larves par buisson sur 210 ha dans le bassin de Bahera (1816N/3738E) dans le delta du Tokar, le 17 décembre. Quelques adultes solitaires ont été vus dans les plaines côtières, entre le delta du Tokar et Suakin, au cours de la dernière décade de décembre. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections réalisées mi-décembre sur la côte nord.

Jusqu'au 14 janvier, aucun Criquet pèlerin n'avait été observé au cours de prospections dans le delta du Tokar.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés persisteront dans le delta du Tokar et en quelques sites le long des plaines

côtières de la mer Rouge, au sud de Karora et au nord de Suakin. Au cours de la période de prévision, la reproduction pourrait se poursuivre dans les zones de la côte centrale ayant récemment reçu des pluies. Des ailés isolés sont probablement présents plus au nord, vers la frontière égyptienne, et dans les zones adjacentes de l'intérieur, au niveau du Wadi Oko/Diib.

Erythrée

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé dans les plaines côtières de la mer Rouge jusqu'au 20 janvier.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés sont probablement présents en quelques sites le long des plaines côtières de la mer Rouge entre Massawa et Karora. Les conditions ne sont pas favorables à la reproduction et il est peu probable que des pontes aient lieu au cours de la période de prévision à moins que des pluies ne se produisent.

Ethiopie

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections réalisées du 29 décembre au 6 janvier dans les régions est et sud-est.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que des ailés isolés persistent en quelques zones des plaines côtières du nord-ouest et dans les zones adjacentes de l'intérieur.

Djibouti, Kenya, Ouganda et Tanzanie

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

PROCHE-ORIENT

Arabie Saoudite

• SITUATION

Des ailés solitaires isolés en cours de maturation ont été observés en janvier en plusieurs sites le long des plaines côtières de la mer Rouge entre Al Lith (2010N/4020E) et Badr Hunayn (2343N/3850E). La plupart des infestations étaient concentrées près de Jeddah. Une reproduction à petite échelle a été signalée en quelques uns de ces sites, près de Badr Hunayn et de Al Lith, où des larves des stades 3 à 5 et de jeunes ailés étaient présents fin janvier.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle va se poursuivre au niveau de la zone centrale des plaines côtières de la

mer Rouge. En conséquence, de faibles effectifs de larves solitaires et de jeunes ailés apparaîtront au cours de la période de prévision. Des populations de même type sont probablement présentes dans les plaines côtières du nord, près de Al-Wajh, et dans les plaines du sud près de Jizan.

Yémen

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections réalisées du 6 au 23 janvier dans les plaines côtières du sud, à l'est et à l'ouest d'Aden, et dans les plaines côtières de la mer Rouge, au nord et au sud de Hodeidah.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés sont probablement présents en quelques sites le long des plaines côtières de la mer Rouge et du golfe d'Aden. Une reproduction peut avoir lieu dans les zones ayant récemment reçu des pluies avec, pour résultat, l'apparition de larves éparses au cours de la période de prévision.

Egypte

• SITUATION

Des ailés isolés (10 par site) étaient présents la première quinzaine de janvier en quelques sites du sud-est, le long des plaines côtières de la mer Rouge et dans plusieurs oueds entre Halaib (2212N/3635E) et Shalatein (2308N/3536E). Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours de prospections dans la vallée du Nil.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que de faibles effectifs d'ailés persistent et se reproduisent dans la partie méridionale des plaines côtières de la mer Rouge et dans les zones adjacentes de l'intérieur. En conséquence, des larves éparses vont probablement apparaître au cours de la période de prévision.

Oman

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés sont probablement présents dans quelques zones de la plaine de Batinah, entre Seeb et Sohar, et peut-être Sharkiya, et dans la péninsule de Musandam. Ils devraient commencer à pondre vers la fin de la période de prévision dans les zones ayant récemment reçu des pluies.



No. 221



No. 221

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Annonce

Criquet nomade au Mozambique. Suite à une précédente reproduction réussie (fin 1995), une recrudescence s'est lentement développée dans la région centrale du pays. Les traitements terrestres réalisés en décembre et janvier ont considérablement réduit les populations larvaires dans les provinces de Manica et de Sofala. Les petites bandes larvaires résiduelles toujours présentes dans les plaines de Buzi-Gorongozo vont donner de jeunes ailés qui formeront probablement de nouveaux essaims à partir de fin février. On s'attend à ce que la recrudescence ait une échelle modérée cette année. Les opérations de prospection et de lutte sont actuellement gênées par la présence d'eau et de boue liée au passage d'un cyclone mi-janvier.

Emirats Arabes Unis

- PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'aîlés sont probablement présents dans quelques zones de la côte Fujayrah. Ils devraient commencer à pondre vers la fin de la période de prévision dans les zones ayant récemment reçu des pluies.

Bahreïn, Iraq, Israël, Jordanie, Koweït, Qatar, Syrie et Turquie

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ASIE DU SUD-OUEST

Pakistan

- SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en janvier.

- PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'aîlés sont probablement présents dans les zones côtières et de l'intérieur du Baluchistan. Des larves éparses devraient apparaître en quelques sites au cours de la période de prévision.

Inde

- SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections réalisées en janvier.

- PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'aîlés solitaires devraient persister en quelques sites du Rajasthan.

Iran

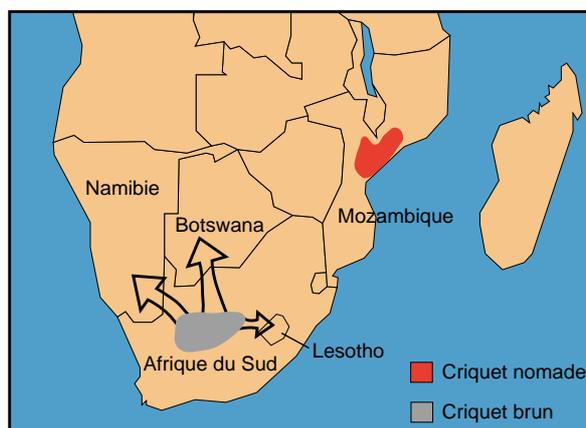
- PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'aîlés sont probablement présents dans les zones côtières et de l'intérieur du Baluchistan. Des larves éparses devraient apparaître au cours de la période de prévision suite à une reproduction et à des éclosions dans les zones ayant récemment reçu des pluies.

Afghanistan

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Criquet brun en Afrique du Sud. Un fléau majeur est en cours de développement dans le centre et l'ouest du Karoo. Jusqu'à présent, les traitements ont concerné 40,000 bandes larvaires et 2,000 essaims, résultat d'une première reproduction. Il existe un risque élevé d'entrée d'essaims au Botswana, en Namibie et au Lesotho si de bonnes précipitations se produisent au cours des prochains mois.

Cartographie "Criquet pèlerin" interactive. Le Groupe Acridiens a mis au point sur Internet une application qui permet à l'utilisateur de visualiser puis d'imprimer une carte où figurent, pour une période qu'il détermine, les différents types d'infestations acridiennes qu'il a préalablement sélectionnés. Les données sont régulièrement mises à jour. Ce site se visite à l'adresse suivante : <http://193.43.36.11/mapper/>

Comité FAO de lutte contre le Criquet pèlerin (Desert Locust Control Committee -DLCC-). La 34e session du Comité de lutte contre le Criquet pèlerin se tiendra au Siège de la FAO, à Rome, du 24 au 28 février 1997.

Commission FAO pour le contrôle du Criquet pèlerin en Asie du Sud-Ouest. La 3e session du Comité exécutif se tiendra au Siège de la FAO du 3 au 5 mars 1997.

Vernon Joyce. Nous avons le regret de vous annoncer le décès, le mois dernier, de R.J.V. Joyce, précédemment en charge du "Desert Locust Survey and Control" (devenu DLCO-EA), et plus connu pour ses recherches opérationnelles dans le domaine de la pulvérisation à ultra-bas volume. Nous présentons nos sincères condoléances à sa famille et à son gouvernement.



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 par transect de 400 m à pied (ou moins de 25 par 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 par transect de 400 m à pied (ou 25-500 par ha).

GROUPES

- forment des groupes au sol ou perchés; plus de 20 adultes par transect de 400 m à pied (ou plus de 500 par ha).

TAILLE DES ESSAIMS ET BANDES LARVAIRES

TRÈS PETIT(E)

- essaim: moins de 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.

parution: 6 février 1997



No. 221

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Desert Locust summary Criquet pèlerin situation résumée

221

