



BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 292

(4.2.2003)



Situation générale en janvier 2003 Prévisions jusqu'à mi-mars 2003

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme au cours du mois de janvier. Bien que les conditions soient restées favorables dans les zones de reproduction hivernale, aucun Cricket pèlerin n'a été signalé dans celles-ci. Seuls des ailés isolés étaient présents au Niger, dans le sud de l'Algérie et dans le nord de la Somalie. Une signalisation non confirmée d'ailés et de larves a été faite dans le nord du Mali. Au cours de la période de prévision, une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu le long des côtes de la mer Rouge. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Région occidentale. De faibles effectifs d'ailés persistaient dans le sud de l'Algérie et au Niger au cours du mois de janvier où ils arriveront lentement à maturité dans le petit nombre de zones qui restent vertes. Il existe une faible possibilité que des ailés puissent pénétrer dans le sud de l'Algérie au cours des périodes de vents chauds de secteur sud en provenance du nord du Mali où il y a eu des signalisations non confirmées d'ailés et de larves de Crickets pèlerins par des nomades et des voyageurs. Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé ailleurs dans la région et l'on s'attend à ce que la situation reste calme pendant la période de prévision.

Région centrale. Les conditions restaient favorables à la reproduction dans de nombreux endroits le long des deux rives de la mer Rouge au cours du mois de janvier mais aucun Cricket pèlerin n'a été signalé. Néanmoins, une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu au cours de la période de prévision sur les côtes du Yémen, de l'Arabie Saoudite, du Soudan et de l'Érythrée. Des ailés isolés ont été signalés dans le nord-ouest de la Somalie où ils arriveront à maturité et se reproduiront si les conditions restent propices. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Région orientale. Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé dans la région. Les conditions sont en train de s'améliorer dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan et de l'est de l'Iran où de légères pluies sont tombées au cours du mois de janvier. On s'attend à ce que de faibles effectifs d'ailés apparaissent dans les zones de reproduction printanière au cours de la période de prévision. On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

Téléphone: +39 06 570 52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

Téléfax: +39 06 570 55271

E-mail: eclo@fao.org

Internet: www.fao.org

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



No. 292

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN



Conditions météorologiques et écologiques en janvier 2003

Bien qu'un petit nombre d'averses isolées seulement soit tombé dans les zones de reproduction hivernale le long des plaines côtières de la mer Rouge, les conditions restaient favorables à la reproduction dans de nombreux sites. Très peu de pluie est tombé ailleurs et les conditions étaient généralement sèches si ce n'est dans des parties du nord-ouest de la Mauritanie, du nord du Mali, du Niger et du sud de l'Algérie où des taches de végétation localisées étaient présentes et permettaient à de faibles effectifs de Cricquets pèlerins de survivre.

Dans la **Région occidentale**, très peu de pluie a été signalée ou est censée être tombée dans les zones de reproduction du Cricquet pèlerin au cours du mois de janvier. Une légère pluie associée à des dépressions méditerranéennes en direction de l'est est tombée de façon sporadique au cours de la première quinzaine du mois le long de la côte atlantique au Maroc près de Sidi Ifni et de Tan-Tan, et au nord du Sahara en Algérie près de Ghardaia et de Ouargla. La pluie était la plus forte dans le sud de la Tunisie. Un petit nombre d'averses légères peut être tombé sur le nord de la Mauritanie et le sud-ouest du Maroc où des nuages épars étaient présents au cours de la première, de la troisième et de la quatrième semaine du mois de janvier. Des nuages étaient présents pendant plusieurs jours et des averses isolées ont été signalées dans le sud-est de la Mauritanie (Nema), le nord du Mali (Aguelhoc et Tessalit) et dans l'est du Niger (Bilma). Malgré les précipitations médiocres, les conditions restaient favorables à la survie des Cricquets pèlerins à une échelle localisée près de Tamanrasset, en Algérie, dans des parties du nord du Mali et dans un petit nombre d'oueds dans le nord et dans le centre des montagnes de l'Aïr, au Niger. On signalait que la végétation était presque sèche dans le Tamesna, au Niger.

Dans la **Région centrale**, des averses isolées sont tombées dans un petit nombre de sites des deux rives de la mer Rouge. En Érythrée, une pluie légère a été signalée sur la côte nord. Des pluies légères à modérées sont tombées au cours de la première

et de la troisième semaine du mois de janvier sur la côte nord de la mer Rouge au Yémen et des pluies modérées sont tombées au début du mois de janvier sur des zones voisines d'Arabie Saoudite à Jizan. En conséquence, les conditions sont favorables à la reproduction dans la plupart de ces zones ainsi que sur la côte de la mer Rouge au Soudan de Tokar jusque juste au sud de Mohamed Qol. Des conditions défavorables persistaient sur la côte plus au nord jusqu'à Shalatein, en Égypte. Des nuages étaient présents au-dessus du désert occidental en Égypte pendant plusieurs jours tout au long du mois de janvier. Une fois, ces nuages se sont étendus jusqu'à Jebel Uweinat et la frontière entre le Tchad, la Libye et le Soudan. Il s'agit de l'une des régions les plus arides du Sahara. Des nuages ont également été observés sur la côte de la mer Rouge près de la frontière entre le Soudan et l'Égypte et le long de la frontière entre le Yémen et l'Arabie Saoudite dans le Croissant vide au nord de Wadi Hadhramaout. Il existe une faible possibilité que de légères averses puissent être tombées sur certains de ces endroits. Une légère pluie a été signalée dans la ville de Djibouti et dans le nord de l'Oman. Dans le nord de la Somalie, les conditions étaient propices à la reproduction sur l'escarpement et dans les plaines côtières à l'ouest de Berbera où des pluies modérées sont tombées au cours de la première semaine de janvier.

Dans la **Région orientale**, des averses isolées sont tombées sur un petit nombre de sites le long de la côte dans les zones de reproduction printanière de l'Iran et du Pakistan où la végétation est en train de verdier. Des averses ont été signalées à Jask, en Iran et à Jiwani et à Pasni, au Pakistan. Une pluie légère est également tombée dans le Rajasthan, en Inde à Bikaner et Jaisalmer où les températures étaient exceptionnellement basses et les conditions étaient généralement sèches et défavorables aux Cricquets pèlerins.



Superficies traitées

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



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent être présents dans le nord-ouest dans l'Inchiri et peut-être plus au nord dans un petit nombre de sites dans l'Adrar et le Tiris-Zemmour. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Mali

• SITUATION

Des signalisations non confirmées de concentrations d'ailés et de larves dans un petit nombre de sites à l'ouest de Tessalit (2011N/0102E) dans la vallée du Tilemsi et dans le Timetrine ont été faites au cours des trois premières semaines du mois de janvier.

• PRÉVISIONS

Avec le dessèchement de la végétation dans le Timetrine, la vallée du Tilemsi et l'Adrar des Iforas, il est probable que les Criquets pèlerins se concentrent et puissent former un petit nombre de groupes de petite taille. Au cours des périodes de vents chauds de secteur sud, il existe une faible possibilité que certains ailés puissent se déplacer vers le nord et pénétrer dans le sud de l'Algérie.

Niger

• SITUATION

Des larves de stade 1 à 5 et des ailés immature épars ont été observés du 13 au 24 décembre dans les plaines de Talak (1826N/0746E) au nord d'Agadez et dans un petit nombre d'oueds dans le nord des montagnes de l'Aïr. Dans deux de ces sites, le dessèchement de la végétation a forcé les Criquets pèlerins à se concentrer et leur densité à s'accroître. Elle pouvait atteindre 7 larves par 10 m² et 4 000 ailés par ha.

Au cours des trois premières semaines du mois de janvier, les effectifs d'ailés immatures épars diminuaient dans les plaines de Talak mais persistaient dans quatre sites dans le centre des montagnes de l'Aïr.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont continuer à diminuer dans le Tamesna et dans l'Aïr au fur et à mesure que la végétation se dessèche et que les conditions deviennent défavorables à la reproduction. Néanmoins, des ailés isolés peuvent persister dans

un petit nombre de sites près de Talak. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tchad

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Algérie

• SITUATION

Il a été signalé qu'un petit nombre d'ailés immatures persistait dans un petit nombre d'oueds près de Tamanrasset au cours du mois de janvier.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés persisteront et arriveront lentement à maturité près de Tamanrasset où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu si des pluies tombent au cours de la période de prévision. Tout ailé provenant du nord du Mali pourra s'y ajouter au cours des périodes de vents chauds de secteur sud.

Maroc

• SITUATION

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

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 292

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 292

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

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

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans les plaines côtières de la mer Rouge entre Tokar (1827N/3741E) et Bir Salalah (2034N/3701E) au cours des trois premières semaines du mois de janvier.

• **PRÉVISIONS**

Des ailés isolés sont probablement présents dans les plaines côtières de la mer Rouge où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones qui restent vertes au cours de la période de prévision. D'autres acridiens peuvent être présents et en train de se reproduire dans les zones subcôtières du nord dans les oueds Oko/Diib. Une surveillance régulière devrait se poursuivre dans toutes ces zones.

Érythrée

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées les 17 et 18 janvier sur la côte de la mer Rouge entre Massawa (1537N/3928E) et la frontière soudanaise à Karora (1745N/3820E).

• **PRÉVISIONS**

Des ailés isolés peuvent être présents dans certaines zones le long des plaines côtières de la mer Rouge entre Massawa et Karora. Une reproduction à petite échelle pourrait se produire dans les zones de pluie récente mais on ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• **SITUATION**

Des ailés immatures isolés ont été observés le 7 janvier dans deux sites des plaines côtières à l'ouest de Berbera (1028N/4502E) au pied de l'escarpement. Aucun autre Criquet pèlerin n'a été observé dans les zones voisines lors des prospections effectuées du 6 au 9 janvier.

• **PRÉVISIONS**

De faibles effectifs d'ailés arriveront à maturité et se reproduiront à petite échelle dans les plaines côtières

du nord-ouest. En conséquence, les effectifs acridiens vont légèrement s'accroître mais rester bien en deçà des niveaux menaçants.

Éthiopie

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• **SITUATION**

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de décembre.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de décembre et des trois premières semaines du mois de janvier le long de la côte de la mer Rouge ou dans le désert occidental.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie Saoudite

• **SITUATION**

Un ailé mature a été observé le 17 décembre près de Jizan à Wadi Al-Rubah (1649N/4255E) au cours de la première prospection conjointe le long de la frontière entre l'Arabie Saoudite et le Yémen.

• **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 près de 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**

Un ailé mature a été observé le 15 décembre au sud d'Hodeidah à Al-Bunniah (1442N/4312E) au cours de la première prospection conjointe le long de la frontière entre l'Arabie Saoudite et le Yémen. Aucun autre acridien n'a été observé plus au nord entre Hodeidah et la frontière.

Aucune prospection acridienne n'a été effectuée au cours du mois de janvier.

• **PRÉVISIONS**

On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu au cours de la période de prévision le long de parties des plaines côtières de la mer Rouge. Une surveillance régulière de ces zones est recommandée.

Oman

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 8 au 20 janvier dans le nord et sur la péninsule de Musandam.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Bahrein, EAU, Iraq, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Ouganda, Qatar, République arabe syrienne, Tanzanie et Turquie

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées les 26 et 27 janvier dans les provinces d'Hormozgan et de Kerman.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent commencer à apparaître dans un petit nombre de sites le long de la côte du Balouchistan où des précipitations tombent.

Inde

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé jusqu'au 23 janvier.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Afghanistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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 eclo@fao.org.

Directives relatives au Criquet pèlerin. L'édition révisée en langue anglaise a été publiée en septembre 2001 et peut être obtenue auprès de la FAO. Des versions française et arabe seront publiées plus tard cette année. 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/2001/010601-e.htm.

Publications sur internet. Davantage de rapports de réunions de la FAO relatives au Criquet pèlerin peuvent être téléchargés à partir de www.fao.org/news/global/locusts/reports1.htm.

- CLCPANO: Trente et unième session du Comité exécutif (en français et en arabe)
- CLCPRO: Première session de la Commission de la Région occidentale (en français)
- CRC: Vingt-troisième session et calendrier des travaux pour 2002-2003 (en anglais et en arabe)
- CRC/EMPRES/DLCO-AE: Premier et Second Forums techniques (en anglais)
- EMPRES/CR: Neuvième et Dixième Réunions des chargés de liaison (en anglais); Quatrième Comité consultatif (en anglais)
- FAO: Consultation d'experts et évaluation du risque de l'importation et de l'utilisation à grande échelle de mycopesticides contre les acridiens (en anglais)
- Commission de lutte contre le Criquet pèlerin en Asie du Sud-ouest: Vingt-troisième session (en anglais)



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.



No. 292

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 292

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Glossaire des termes employés

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

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.

Stage de formation des formateurs (niveau Maîtrise). Les détails et photographies d'un stage FAO de formation des formateurs sur les compétences dans le domaine de la prospection, de la lutte contre le Criquet pèlerin et de la formation, organisé en octobre 2002 en Oman, sont disponibles à www.fao.org/news/global/locusts/omntot/totmain.htm.

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

- **EMPRES.** Sixième comité consultatif et Atelier de planification de la phase III, du 18 au 22 mai, à Luxor (Égypte)
- **CRC.** Vingt-quatrième session du Comité exécutif, du 10 au 15 avril, à Beyrouth (Liban)
- **CLCPANO.** Session extraordinaire, du 6 au 7 juin, à Alger (Algérie)
- **CLCPRO.** Deuxième session, du 8 au 12 juin, à Alger (Algérie)
- **Groupe technique du DLCC.** En juin à la FAO, à Rome
- **DLCC.** Trente-septième session, du 22 au 26 septembre, à la FAO, à Rome
- **EMPRES/Région centrale.** Onzième réunion des chargés de liaison, en décembre, à Djibouti (ou en Égypte)

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. 292

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

page 7 sur 8

