

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 215
8 Août 1996



Situation générale en juillet 1996 Prévisions jusqu'à mi-septembre 1996

Les ailés de Cricket pèlerin ont continué à apparaître au cours du mois de juillet dans les aires de reproduction estivale d'Afrique de l'ouest, où il y a eu plusieurs signalisations de petits essaims. Une reproduction non détectée précédemment a été trouvée au Yémen. Les infestations ont également augmenté le long de la frontière indo-pakistanaise où la reproduction estivale a commencé. Les opérations de lutte se sont poursuivies contre des essaims immatures en Algérie. Il se pourrait que d'autres ailés et peut-être quelques essaims arrivent d'Afrique du nord-ouest dans le Sahel courant août. La reproduction devrait avoir lieu au Sahel et dans la région indo-pakistanaise au cours de la période de prévision.

Les opérations de lutte se sont poursuivies dans le Sahara central, en **Algérie**, au cours du mois, mais à une échelle moindre que le mois précédent. Cependant, quelques infestations ont échappé à la détection et à la lutte conduisant à la formation d'essaims et à leur déplacement vers le sud en direction des aires de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest. Au cours de la seconde quinzaine de juillet, plusieurs rapports, beaucoup provenant de nomades et de sédentaires, ont fait mention

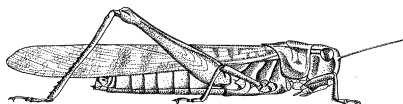
d'essaims se déplaçant vers le sud dans le sud de l'Algérie, le nord du **Mali** et le centre de la **Mauritanie**. Il y a eu une signalisation non confirmée d'un essaim dans l'ouest du **Soudan**, près de la frontière tchadienne.

Jusqu'à présent, la plupart des infestations présentes dans les aires de reproduction estivale d'Afrique de l'ouest consistent en faibles effectifs d'ailés solitaires dans le sud de la Mauritanie et, dans une moindre mesure, dans le nord du Mali. Des rapports sont attendus du Niger et du Tchad. Les prospections sont en cours ou sur le point de commencer dans la plupart des pays.

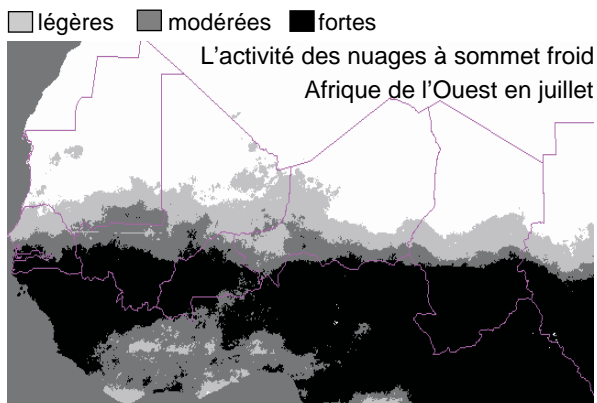
Dans la Région centrale, la reproduction était en cours dans les plaines côtières du golfe d'Aden au **Yémen**, où le comportement des larves évoluait de solitaire à grégaire. Des opérations de lutte ont immédiatement commencé. Suite à des pluies inhabituellement bonnes de mi-juin à mi-juillet, il existe une forte possibilité que des infestations supplémentaires soient présentes le long des côtes méridionales et dans l'intérieur.

En Asie du sud-ouest, des opérations de lutte ont été entreprises contre plusieurs petits essaims immatures dans le nord du Baluchistan, au **Pakistan**. Les effectifs de criquets solitaires ont augmenté au cours du mois dans les aires de reproduction estivale du Rajasthan, en **Inde**, et dans les régions désertiques adjacentes du Pakistan, où les conditions sont favorables à la reproduction pour les prochains mois.

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, Autres Migrateurs Nuisibles et Opérations d'Urgence, AGP, FAO, 00100 Rome, Italie.
Téléphone: (39-6) 522-52420 ou -54578 (7 jours/semaine, 24 hr)
Téléfax: (39-6) 522-55271
E-mail: eclo@fao.org
Télex: 610181 FAO 1
Internet: gopher://gopher.fao.org
[web: http://www.fao.org](http://www.fao.org)



BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

**Conditions météorologiques et écologiques en juillet 1996**

Les précipitations ont été sporadiques dans la plupart des aires de reproduction estivale d'Afrique de l'ouest et du Soudan au cours de la première quinzaine de juillet mais se sont améliorées la seconde. Cependant, le cumul des précipitations est inférieur à celui de l'année dernière à la même époque. Dans le sud-ouest de la péninsule Arabique, des pluies supérieures à la moyenne ont continué à se produire jusqu'à mi-juillet. Des pluies modérées associées à la mousson ont été signalées dans les aires de reproduction estivale indo-pakistanaïses.

Dans les aires de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest, la végétation verte annuelle persiste dans les régions du Hoggar et du Tassili du Sahara central, en **Algérie**, même si les températures sont restées élevées et que peu de pluies sont tombées au cours du mois.

En Afrique de l'ouest, le front inter-tropical (FIT) a fluctué entre 14 et 21N. Il était généralement situé plus au nord sur le Mali et le Niger et plus au sud sur le sud-ouest de la Mauritanie. En conséquence, l'activité des nuages à sommet froid a été sporadique au cours du mois dans la plupart des zones. En **Mauritanie**, les températures étaient élevées et très peu de pluies se sont produites pendant la première quinzaine de juillet. Par contre, de bonnes pluies ont été signalées au cours de la seconde quinzaine dans l'est de l'Assaba et dans les deux Hodh, de Kiffa à l'est de la frontière malienne et au nord jusqu'à Tamchekket et Oualata. Le sud-ouest de la Mauritanie est resté relativement sec, à l'exception de

la vallée du fleuve Sénégal. Des pluies inhabituelles sont tombées dans le sud de l'Adrar: 35 mm ont été enregistrés à Chinguetti le 25 juillet. De petites zones de végétation verte étaient présentes dans le sud-ouest du Brakna et les conditions s'améliorent près de R'Kiz, d'Aioun-El-Atrouss et de Néma. Au **Sénégal**, des pluies faibles à modérées sont tombées dans la vallée du fleuve Sénégal et dans d'autres régions du nord où les conditions s'améliorent. Dans le nord du **Mali**, des pluies faibles sont tombées dans quelques zones de l'Adrar des Iforas ainsi que près de Gao et de Tombouctou. Certains oueds de l'Adrar des Iforas, particulièrement vers Kidal, présentaient une végétation verte et de bonnes conditions de reproduction alors que d'autres restaient secs. Des pluies faibles à modérées sont tombées dans le Tamesna, au **Niger**, et dans le Ouaddai et le Biltine, au **Tchad**, où on s'attend à une amélioration des conditions.

En Afrique de l'est, les pluies ont commencé dans le Nord-Kordofan, au **Soudan**, à la fin du mois. Les conditions de reproduction s'améliorent dans les régions de Kutum et d'El Geneina dans le Nord-Darfur et dans quelques zones du Nord-Kordofan, au nord d'El Obeid. En **Egypte**, dans les plaines côtières de la mer Rouge, des conditions sèches ont été signalées. Dans le nord de la **Somalie**, les pluies associées à la saison Haga (juin à septembre) ont été supérieures à la normale. Par exemple, à Hargeisa, le cumul des pluies au cours des deux premières décades de juillet est de 172 mm. En conséquence, les conditions de reproduction devraient être favorables dans quelques zones des plaines côtières et dans les régions adjacentes de l'intérieur.

Dans la péninsule Arabique, les conditions sont favorables à la reproduction au **Yémen**, le long des plaines côtières d'Aden et à l'intérieur de Wadi Hadhramaut à Marib, suite à de bonnes pluies au cours de la majeure partie du mois. En **Arabie Saoudite**, de la végétation verte était présente dans le sud des plaines côtières de la mer Rouge près de Jizan et au niveau de la bordure occidentale du Quartier Vide, près de Wadi Najran. Dans la région de Dhofar, au sud d'**Oman**, la saison des pluies se poursuit avec de faibles précipitations pratiquement quotidiennes à Salalah.

En Asie du sud-ouest, des pluies faibles à modérées sont tombées en juillet à travers tout le Rajasthan en **Inde**, et dans les régions adjacentes du Cholistan et du Tharparkar au **Pakistan**. Les conditions devraient être favorables à la reproduction dans toutes ces régions, en particulier dans le Rajasthan, suite à des pluies inhabituellement importantes en juin.



Surfaces traitées

Algérie	2,451 ha	(1-15 juillet)
Pakistan	pas de détails	(juillet)
Yemen	pas de détails	(juillet)



Situation du Cricquet Pèlerin et prévisions

AFRIQUE DE L'OUEST

Mauritanie

• SITUATION

Les effectifs de Cricquet pèlerin ont augmenté au cours de la première quinzaine de juillet dans le sud-ouest et le sud-est du pays où des ailés solitaires étaient présents à l'ouest d'Aleg (1702N/1358W) et à l'est de Néma (1632N/0712W). La plupart des infestations consistaient en ailés isolés ou éparés à des densités inférieures à 50 individus par hectare sur des superficies de 20 à 100 ha. En un site, les densités étaient supérieures à 120/ha. Le 11 juillet, des nomades ont vu un petit groupe d'adultes de faible densité se dirigeant vers le sud-est près d'Aioun-El-Atrouss (1639N/0937W) et un essaim mature a été vu près de Néma le 15.

Au cours de la seconde quinzaine du mois, les infestations ont persisté dans ces régions. Entre le 21 et le 25 juillet, sept rapports faisaient état d'essaims de faible densité se déplaçant vers le sud dans l'Inchiri, au nord de Nouakchott (1809N/1558W) et près d'Akjoujt (1944N/1420W), dans le sud de l'Adrar, dans le sud-ouest du Trarza près du lac R'Kiz et près de Tidjikja (1829N/1131W).

• PRÉVISIONS

D'autres ailés et peut-être quelques petits essaims devraient apparaître dans les régions centrale et sud au début de la période de prévision. La reproduction devrait être en cours dans quelques régions au sud, principalement dans les deux Hodh, où les récentes pluies ont été les plus importantes et, dans une moindre mesure, dans le sud du Trarza. La reproduction se poursuivra et s'étendra probablement aux autres régions du centre et du sud. Des larves en faibles densités devraient apparaître à partir de début août et donner des ailés à la fin de la période de prévision.

Sénégal

• SITUATION

Des ailés immatures en très faibles densités (moins de 10/ha) ont été vus le 21 juillet dans la vallée du fleuve Sénégal sur 500 et 800 ha près de Thikite (1608N/1358W).

• PRÉVISIONS

Tout au long de la période de prévision, on s'attend à ce que de faibles effectifs d'ailés se déplacent de part et d'autre de la frontière au niveau de la vallée du fleuve Sénégal. Des ailés supplémentaires arrivant du nord devraient pondre et de faibles effectifs larvaires devraient faire leur apparition courant août.

Mali

• SITUATION

Un rapport tardif indique que des infestations larvaires étaient présentes dans l'oued Tinkar (1927N/0026W) fin juin et début juillet. Des ailés ont été vus la première décennie de juillet en plusieurs sites dans le nord de l'Adrar des Iforas, d'Aguelhoc (1927N/0051E) à la frontière algérienne. La présence d'essaims a été signalée de l'autre côté de la frontière au niveau de Tin-Zaouatene (1956N/0258E). Fin juillet, des ailés ont continué à apparaître dans le nord en provenance d'Afrique du nord-ouest, et il y a eu une signalisation non confirmée d'un essaim mature à l'est de Gao près de I-N-Telli (1622N/0251E).

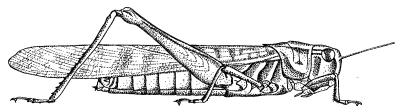
• PRÉVISIONS

La reproduction va continuer dans le nord, principalement dans l'Adrar des Iforas et s'étendra probablement à d'autres zones telles que le sud du Tamesna et la région de Tombouctou où des pluies sont tombées récemment. Les populations en place seront probablement augmentées par des ailés qui arriveront du nord début août et pondront. En conséquence, des effectifs faibles à modérés de larves et de jeunes ailés apparaîtront tout au long de la période de prévision ce qui pourrait conduire à la formation de petites bandes et d'essaims.

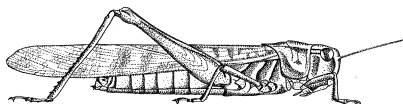
Niger

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que des effectifs faibles à modérés d'ailés en cours de maturation et peut-être quelques petits essaims soient présents dans le Tamesna et, dans une moindre mesure, dans l'Air. La reproduction doit déjà avoir commencé pour certains d'entre eux alors que d'autres sont encore en cours de maturation et de ponte. Les infestations actuelles devraient être augmentées, début août, par des ailés qui arriveront du nord et pondront. En conséquence, des larves et de nouveaux ailés apparaîtront au cours de la période de prévision, ce qui pourrait conduire à la formation de



No. 215



No. 215

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

petites bandes larvaires et d'essaims.

Tchad

- **SITUATION**

Un rapport arrivé tardivement signale l'absence de criquets en juin.

- **PRÉVISIONS**

Des effectifs faibles à modérés d'ailés doivent être présents dans le Tibesti, le sud de l'Ennedi et le Biltine, et en cours de reproduction dans les zones où des pluies sont tombés récemment. En conséquence, des larves et de nouveaux ailés apparaîtront au cours de la période de prévision.

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

- **PRÉVISIONS**

Aucun développement significatif n'est vraisemblable.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Algérie

- **SITUATION**

Au cours de la première quinzaine de juillet, les opérations de lutte se sont poursuivies contre des essaims d'ailés immatures nouvellement formés bien qu'à une échelle plus petite qu'en juin. La taille des essaims était en général inférieure à 100 ha bien que certains dépassent 190 ha. Les densités des essaims étaient comprises entre 10 et 50 ailés par m² et, pour certains, atteignaient 200. La plupart des infestations étaient concentrées dans la région de Tamanrasset (2250N/0528E) et, dans une moindre mesure, près d'Illizi (2630N/0830E); il y avait aussi quelques infestations près de Djanet (2434N/0930E). Des rapports signalaient également la présence d'essaims au sud de Tamanrasset entre Silet (2240N/0434E) et la frontière malienne. Des ailés isolés persistaient en différents sites au nord-ouest de Tamanrasset près d'Adrar (2751N/0019W). Au cours de la première quinzaine de juillet, 2451 ha ont été traités.

- **PRÉVISIONS**

Suite aux opérations de lutte, les infestations vont continuer à diminuer. Les ailés qui échapperont à la détection et à la lutte vont se déplacer vers le sud en direction du Sahel, en début de période de prévision. En conséquence, les effectifs d'ailés vont augmenter dans l'extrême-sud dans la région proche des

frontières malienne et nigérienne.

Maroc

- **SITUATION**

Pas de signalisation de criquet en juillet.

- **PRÉVISIONS**

Aucun développement significatif n'est vraisemblable.

Libye

- **PRÉVISIONS**

Des effectifs faibles à modérés de larves de dernier stade et de jeunes ailés doivent être présents dans l'ouest, près de la frontière malienne, suite à des reproductions antérieures. Si tel est le cas, ces infestations vont diminuer au cours de la période de prévision quand les ailés se déplaceront vers le sud en direction du Sahel.

Tunisie

- **PRÉVISIONS**

Aucun développement significatif n'est vraisemblable.

AFRIQUE DE L'EST

Soudan

- **SITUATION**

Un rapport signale que des ailés solitaires immatures, à des densités de 10 à 15 par hectare, ont été vus dans la Région orientale près de Umm Shadida (1627N/3425E) au cours de prospections faites entre le 21 et le 24 juin. De petites infestations éparses d'adultes solitaires ont été observées près de la frontière tchadienne, dans le Nord-Darfur en quelques sites à l'ouest d'Abu Laha (1438N/2349E) le 29 juin. Aucun criquet n'a été vu à l'ouest de Khartoum entre le 27 et le 29 juin.

Le 5 juillet, une signalisation non confirmée fait état d'un essaim volant vers le nord-est à Um Dura (1503N/2344E) près de la frontière tchadienne dans le Nord-Darfur. Le 16, des adultes matures solitaires en mélange avec le Criquet arboricole ont été vus dans la Région centrale, à Umm Rimta (1450N/3202E) sur 2 ha, à des densités de 100 ailés par hectare. Aucun criquet n'a été observé près de Kosti dans les régions de W. Milk et Bara, au Nord-Kordofan, et près d'El Geneina dans le Nord-Darfur début juillet.

- **PRÉVISIONS**

Des criquets seront toujours présents dans la Région orientale et on s'attend à ce que les effectifs augmentent dans cette région, ainsi que dans le Nord-Darfur et le Nord-Kordofan, suite à l'apparition de quelques ailés arrivés de l'ouest ou issus de reproduction dans les zones de pluies récentes. En conséquence, de faibles effectifs de larves devraient être présents au cours de la période de prévision.

Somalie

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs de larves et de jeunes ailés devraient faire leur apparition au cours de la période de prévision suite à une reproduction à petite échelle dans les régions situées le long de la côte nord-occidentale et à l'intérieur, qui ont reçu des pluies récentes. La reproduction devrait également avoir lieu plus à l'est, le long des plaines côtières, près de Las Koreh.

Erythrée

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs de larves et de jeunes ailés devraient apparaître au cours de la période de prévision suite à une reproduction à petite échelle dans certaines parties des basses terres occidentales où il a plu récemment.

Ethiopie

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés doivent être présents près de Dire Dawa et pondre dans les zones où il a plu récemment. En conséquence, des larves vont apparaître au cours de la période de prévision.

Djibouti, Kenya, Ouganda et Tanzanie

• PRÉVISIONS

Aucun développement significatif n'est vraisemblable.

PROCHE-ORIENT

Arabie Saoudite

• SITUATION

Aucune signalisation de criquet jusqu'au 29 juillet.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés doivent être présents dans la partie méridionale des plaines côtières de la mer Rouge près de Jizan et se reproduire dans les zones de pluies récentes. Si tel est le cas, quelques larves devraient apparaître au cours de la période de prévision. Il se peut que des ailés soient présents dans la partie sud-ouest du Croissant Vide et près de Wadi Najran.

Yémen

• SITUATION

Des larves des stades 1 à 5 en densité faible à modérée (10/m² au maximum) ont été signalées dans quelques sites des plaines côtières près de Lajeh (1301N/4454E), au nord-ouest d'Aden, les 16 et 17 juillet. La mue imaginale a déjà commencé et de jeunes ailés ont été signalés, mais à des densités beaucoup plus faibles. Beaucoup de larves étaient en train de devenir grégaires. La superficie infestée était estimée à 100 km². Des opérations de lutte ont été

entreprises. Des nomades et des sédentaires ont signalé d'autres infestations de l'intérieur, près de Shabwah (1522N/4700E), jusqu'à la côte, à Ahwar (1333N/4644E). Des ailés solitaires étaient présents en juillet à l'ouest de Shabwah, près d'Ash-Shubaykhah (1439N/4647E), de Bayhan Al-Qisab (1452N/4545E) et de Nisab (1431N/4630E).

• PRÉVISIONS

Les larves vont continuer leur développement dans les plaines côtières d'Aden et probablement former plusieurs groupes ou petits essaims d'ailés immatures. Suite aux pluies récentes et à la végétation verte, on s'attend à ce que ces ailés restent sur place, y mûrent et pondent vers la fin de la période de prévision. Il existe une forte probabilité que d'autres infestations soient présentes le long des plaines côtières vers Oman et à l'intérieur, de Marib à Wadi Hadhramaut.

Koweït

• SITUATION

Aucune signalisation de criquet en juin.

• PRÉVISIONS

Aucun développement significatif n'est vraisemblable.

Egypte

• SITUATION

Des adultes isolés étaient présents fin juin en plusieurs sites le long des plaines côtières de la mer Rouge entre Halaib (2212N/3635E) et Shalatein (2308N/3535E). Des adultes épars à des densités de 5 à 10 par hectare ont été vus le 10 juillet dans plusieurs zones cultivées le long de la vallée du Nil, au sud d'Assouan (2405N/3256E).

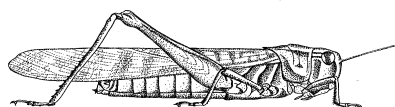
• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés persisteront probablement dans quelques oasis du sud et dans les zones cultivées de la vallée du Nil, au sud d'Assouan, alors qu'ils diminueront dans les plaines côtières de la mer Rouge.

Iraq

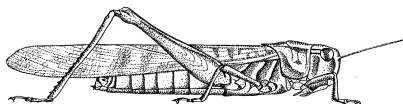
• SITUATION

Selon un rapport tardif, aucun criquet n'était présent en mai dans la région d'Al Basrah (3015N/4745E).



No. 215

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 215

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

• PRÉVISIONS

Aucun développement significatif n'est vraisemblable.

Bahrein, Emirats Arabes Unis, Israël, Jordanie, Oman, Qatar, Syrie et Turquie

• PRÉVISIONS

Aucun développement significatif n'est vraisemblable.

ASIE DU SUD-OUEST

Pakistan

• SITUATION

Selon un rapport tardif, des ailés solitaires isolés sont apparus pour la première fois cette année dans l'aire de reproduction estivale à partir du 9 juin. Des ailés, à des densités atteignant 12 par site, ont été signalés en 24 localités au cours de la seconde quinzaine de juin.

Au cours de la première quinzaine de juillet, plusieurs petits essaims immatures et des groupes d'ailés en faible densité ont continué à apparaître dans les districts de Kharan et Chagai dans le nord du Baluchistan et des opérations de lutte sont en cours. La taille des infestations variaient de 0,5 à 2 km². Dans les aires de reproduction estivale, les densités de criquet ont atteint 3000 par km² (environ 40 par site).

• PRÉVISIONS

La reproduction est certainement en cours et devrait se poursuivre dans les aires de reproduction estivale du Tharparkar au Cholistan. En conséquence, des larves en densité faible à modérée devraient apparaître et former des groupes ou quelques bandes. La mue imaginale devrait se produire vers la fin de la période de prévision, et les nouveaux ailés devraient former de petits groupes et peut-être quelques essaims.

Inde

• SITUATION

Au cours de la seconde quinzaine de juin, des ailés isolés étaient présents en 14 sites du Rajasthan (à des densités atteignant 3 par site) principalement dans le district de Bikaner et, dans une moindre mesure, dans les districts de Jodhpur et Barmer. Des densités d'ailés plus importantes, jusqu'à 1500 par km², ont été observées en 7 sites du district de

Jaisalmer. Quelques larves solitaires des stades 3 à 5 ont été vues à Lordia (2603N/7223E) dans le district de Jodhpur le 27 juin.

Au cours de la première quinzaine de juillet, les effectifs d'ailés ainsi que le nombre de sites infestés ont augmenté de manière significative. Des ailés solitaires à des densités comprises entre 30 et 7500 par km² ont été signalés en 66 sites. La plupart des infestations étaient concentrées dans les districts de Jaisalmer et Balmer et, dans une moindre mesure, dans ceux de Jodhpur et Jalore. Il y a eu également une signalisation de l'Etat de Gujarat, dans le sud du Rajasthan.

• PRÉVISIONS

Suite à des conditions de reproduction inhabituellement favorables sur la majeure partie du Rajasthan et du Gujarat, la reproduction va continuer tout au long de la période de prévision. En conséquence, des effectifs modérés de larves devraient apparaître et pourraient former de petits groupes. Vers la fin de la période de prévision, la mue imaginale commencera et les nouveaux ailés devraient former de petits groupes et peut-être quelques essaims.

Afghanistan et Iran

• PRÉVISIONS

Aucun développement significatif n'est vraisemblable.



Annonce

Le Groupe acridiens est heureux de vous présenter le Bulletin mensuel sur le Criquet pèlerin dans un nouveau format élaboré à partir des résultats d'une enquête préalable réalisée auprès des pays affectés et des donateurs. Alors que le contenu demeure globalement le même, la mise en page et la présentation de l'information ont été modifiées. Le texte est présenté en deux colonnes pour faciliter la lecture. La situation acridienne et les prévisions relatives à chaque pays ont été regroupées dans la même rubrique puisque ces informations sont très liées. L'en-tête de la page de garde a été modifié de manière à indiquer clairement et rapidement qu'il s'agit du Bulletin relatif au Criquet pèlerin. Il est prévu d'ajouter prochainement d'autres cartes pour mettre en évidence les développements acridiens aux échelles nationales et régionales.

Cette version du Bulletin peut se trouver sur Internet par la Page d'accueil FAO (www.fao.org), dans la rubrique "Veille mondiale". Le Bulletin est également distribué par courrier électronique en attachement PDF (Portable document format) qui contient tout le texte, les graphiques et les cartes. Le

fichier PDF peut être sauvegardé sur le micro-ordinateur du destinataire à des fins de lecture, agrandissement, recherche et impression en utilisant le logiciel gratuit Adobe Acrobat Reader (disponible sur Internet en www.adobe.com) qui fonctionne indépendamment du système d'exploitation (Windows, Mac, UNIX).

Tous commentaires et suggestions pour des améliorations futures du Bulletin et de sa distribution sont les bienvenus. Vous pouvez les envoyer par courrier électronique (eclo@fao.org) ou télécopie (39-6-522-55271).



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

PRECIPITATION

LÉGÈRES

- moins 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.

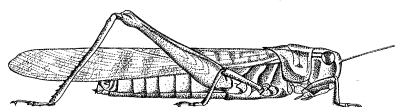
RÉMISSION

- 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: 8 août 1996



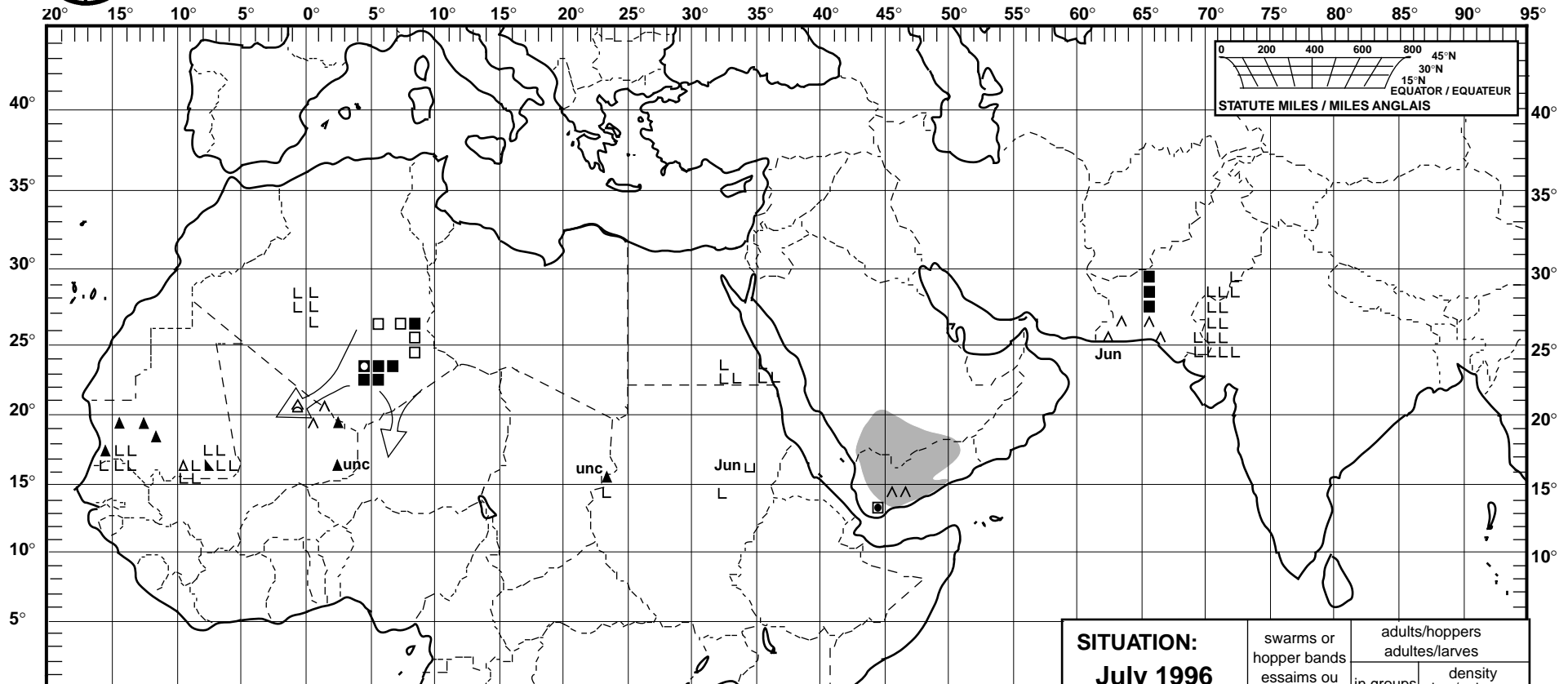
No. 215

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Desert Locust: summary Criquet pèlerin: situation résumée

No. 215



FORECAST TO: PREVISION AU:	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
15.09.96		
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: July 1996 juillet 1996

	swarms or hopper bands essaims ou bandes larvaires	adults/hoppers adultes/larves	
		in groups en groupes	density low/unknown 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)	◼	◐	◐