



BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 311

(6.9.2004)



Situation générale en août 2004 Prévisions jusqu'à mi-octobre 2004

La situation acridienne s'est encore détériorée en août dans le Sahel d'Afrique de l'Ouest. Des essaims ont continué à arriver d'Afrique du Nord-Ouest et ont pondu en Mauritanie, au Sénégal, au Mali, au Niger et au Burkina Faso. Des éclosions ont eu lieu et de nombreuses bandes larvaires se sont formées au cours du mois. Des essaims ont également atteint le Tchad et les îles du Cap-Vert et une signalisation non confirmée est parvenue du Darfour, au Soudan. A la fin du mois, les essaims de la première génération estivale commençaient à se former en Mauritanie. D'importants dégâts aux cultures ont été signalés dans de nombreux pays. Un nombre considérable d'essaims se formera en septembre dans le Sahel. La plupart de ces essaims se déplaceront probablement en octobre vers l'Afrique du Nord-Ouest tandis que d'autres pourraient aller plus au sud en Afrique de l'Ouest. Des opérations de lutte sont en cours mais doivent être renforcées pour éviter que la situation se transforme en une invasion généralisée.

Région occidentale. Eclosions et formation de bandes à grande échelle se sont produites en août dans le sud de la **Mauritanie**, le nord et le centre du **Sénégal**, au **Mali** et au **Niger** où des essaims continuaient à arriver et à pondre. Beaucoup de ces infestations étaient localisées dans les zones de culture sahéliennes de ces pays et des dégâts aux pâturages, aux céréales et aux légumes ont été signalés. Certains essaims matures ont atteint le nord du **Burkina Faso** et pondu ; les larves issues

des éclosions ont formé des bandes. Des essaims ont également atteint le **Tchad** fin juillet et début août où ils ont probablement pondu. Plusieurs essaims sont arrivés pour le deuxième mois consécutif dans les **îles du Cap-Vert** mais aucune reproduction n'a été signalée. Un nombre considérable de nouveaux essaims se formera en septembre dans le Sahel. Bien que certains de ces essaims puissent rester sur place et éventuellement se reproduire de nouveau, la plupart commencera probablement à se déplacer vers l'ouest et le nord-ouest en octobre, représentant une menace significative pour l'Afrique du Nord-Ouest. Certains des essaims issus de la reproduction estivale pourraient envahir à nouveau le Sénégal et se déplacer plus au sud, selon l'itinéraire appelé «circuit sud», jusqu'en **Gambie**, en **Guinée Bissau** et en **Guinée**. Bien que 100 000 ha aient été traités en août dans le Sahel, les traitements aériens doivent augmenter dans les pays touchés. En Afrique du Nord-Ouest, la situation s'est améliorée début août et seules quelques populations résiduelles persistaient au **Maroc** et en **Algérie**.

Région centrale. Des ailés épars persistaient en août dans certaines zones de l'aire de reproduction estivale dans l'intérieur du **Soudan** et au **Yémen**. Une reproduction à petite échelle a eu lieu au Yémen et est probablement en cours au Soudan. La situation dans le Darfour reste peu claire mais n'est certainement pas aussi grave qu'en Afrique de l'Ouest. Dans le pire des cas, seuls quelques essaims ont probablement atteint la région et pondu. Néanmoins, tous les efforts possibles devraient être faits pour clarifier et suivre la situation.

Région orientale. Des ailés isolés étaient présents au en août dans les zones de reproduction estivale du **Pakistan**, près de la frontière indienne. Il est probable qu'une reproduction à petite échelle soit en cours mais on ne s'attend à aucun développement significatif.

Le Bulletin FAO sur le Cricquet pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Cricquet 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. 311

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Conditions météorologiques et écologiques en août 2004

De bonnes pluies ont continué à tomber en août dans les aires de reproduction estivale du Sahel en Afrique de l'Ouest tandis que les averses étaient sporadiques au Soudan. De bonnes pluies sont également tombées sur l'intérieur du Yémen et le long de la frontière indo-pakistanaise. Les conditions étaient favorables à la reproduction dans toutes ces zones.

Dans la **Région occidentale**, la position du front inter-tropical (FIT) a généralement oscillé autour de 19N au-dessus du Sahel en août et parfois atteint le sud de l'Algérie (24N). A la fin du mois, il est resté au-dessus du nord de la Mauritanie et du sud de l'Algérie (22N) pendant plusieurs jours. En conséquence, des pluies légères à modérées sont tombées sur l'ensemble des zones de reproduction estivale du Sahel, de la Mauritanie au Tchad, ainsi que dans le sud de l'Algérie, pour le deuxième mois consécutif. Les conditions restaient favorables à la reproduction dans le sud de la Mauritanie (au sud de 18N), dans le nord et le centre du Sénégal ainsi que dans la zone sahélienne et le sud du Tamesna au Mali et au Niger. Les conditions étaient en cours d'amélioration dans le nord du Mali (Timétrine, vallée du Tilemsi, Adrar des Iforas) et dans l'est du Tchad. Une pluie exceptionnelle est tombée le 25 août sur le nord de la Mauritanie, à Bir Moghreïn (20 mm) et à Zouerate (21 mm).

Dans la **Région centrale**, des pluies légères à modérées sont tombées sur les zones de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan (Nil blanc, Nord-Kordofan, Darfour) et au Yémen (de Marib à Ataq) pour le deuxième mois consécutif. La répartition des précipitations dans l'ouest du Soudan était inégale dans le Darfour et le Kordofan, où certaines zones étaient plus sèches que d'habitude. Des pluies légères à modérées sont également tombées sur les zones de reproduction estivale des bas-fonds, dans l'ouest de l'Érythrée. Des pluies légères à modérées, sporadiquement fortes, sont aussi tombées le long des plaines côtières de la mer Rouge, au Yémen. En conséquence, les conditions étaient déjà favorables à la reproduction ou en cours d'amélioration dans

de nombreuses zones de ces trois pays. De bonnes pluies estivales (Karan) sont tombées sur le plateau du nord-ouest de la Somalie et dans les zones voisines de l'est de l'Éthiopie où les conditions étaient favorables à la reproduction. Des pluies légères à modérées sont tombées sur certaines zones d'Oman.

Dans la **Région orientale**, de bonnes pluies associées à la mousson sont tombées la première quinzaine d'août sur le Rajasthan, en Inde. Les précipitations étaient les plus importantes ont été enregistrées dans les zones voisines des déserts de Tharparkar et du Cholistan, au Pakistan, où 124 mm ont été signalés à Bahawalpur et 222 mm à Mirpurkhas au cours de cette quinzaine. En conséquence, les conditions restaient favorables à la reproduction en Inde et étaient en cours d'amélioration au Pakistan.



Superficies traitées

Près de 114 000 ha ont été traités en août, dont 101 000 ha dans les zones de reproduction estivale, portant à 119.000 ha la superficie totale traitée jusqu'à présent cet été. Depuis le début de la recrudescence, au mois d'octobre 2003, près de 6,5 millions d'ha ont été traités.

| | |
|--------------|---|
| Algérie | 140.384 ha (du 21 au 31 juillet) |
| | 7.019 ha (du 1 ^{er} au 20 août) |
| Burkina Faso | 200 ha (du 9 au 26 août) |
| Mali | 16.403 ha (du 1 ^{er} au 31 août) |
| Maroc | 5.433 ha (du 1 ^{er} au 31 août) |
| Mauritanie | 34.636 ha (du 1 ^{er} au 31 août) |
| Niger | 4.397 ha (du 1 ^{er} au 31 août) |
| Sénégal | 45.611 ha (du 1 ^{er} au 24 août) |



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

Au cours de la première quinzaine d'août, des essaims ont été observés en déplacement vers le sud dans le Tiris Zemmour, l'Adrar, l'Inchiri et à Nouakchott. Une reproduction à grande échelle était en cours tout au long du mois au sud de 18N où des essaims continuaient à arriver à maturité et à pondre. Eclotions et formation de bandes larvaires, à des densités pouvant atteindre 800 larves par m², étaient en cours dans une vaste zone du sud

du pays, affectant toutes les régions et s'étendant de la côte atlantique aux deux Hodhs (au sud de 17N), dans le sud-est. Les infestations les plus fortes se concentraient principalement le long de la vallée du fleuve Sénégal où les essaims faisaient des allers-retours entre la Mauritanie et le nord du Sénégal. Fin août, de nombreuses bandes larvaires avaient atteint le stade 3 dans le sud-ouest (Gorgol, Brakna, Trarza) et le stade 5 dans le sud-est (les deux Hodhs, Assaba), où les mues imaginaires avaient massivement commencé. Le 31 août, un essaim immature a été observé près de Timbedra (1614N/0809W), ce qui suggère que les essaims issus de la génération estivale étaient en cours de formation. Des dégâts significatifs, pouvant atteindre 40%, ont été signalés dans les pâturages, les céréales et les cultures de légumes de presque toutes les régions infestées. Les habitants de certaines villes et villages ont dû quitter leurs habitations à cause des bandes larvaires. Les opérations de lutte ont traité 34.636 ha en août, dont 13.750 ha par voie aérienne.

• **PRÉVISIONS**

On s'attend à ce qu'un nombre considérable d'essaims se forme dans les zones de reproduction estivale du sud du pays. Certains de ces essaims peuvent persister dans les zones restant favorables, arriver à maturité et pondre à partir de fin septembre. Si tel est le cas, éclosions et formation de bandes pourraient commencer vers la fin de la période de prévision. Certains essaims se déplaceront probablement vers les parties ouest, centre et nord-ouest du pays et s'y reproduiront finalement alors que d'autres essaims pourraient entrer dans le nord du Sénégal.

Sénégal

• **SITUATION**

En août, les essaims ont continué à arriver à maturité et à pondre le long de la vallée du fleuve Sénégal et dans les zones voisines du nord et du centre du pays, au nord de 15N. Quelques essaims pondant sont même arrivés dans le sud jusqu'à Ndebele (1421N/1610W), le 24 août, et un essaim mature a été observé à Dakar le 31 août, venant des zones infestées plus au nord. Eclosions et formation de bandes ont eu lieu durant tout le mois et, fin août, les bandes larvaires avaient atteint les stades 2 et 3. Les opérations de lutte ont traité 45.611 ha du 1^{er} au 24 août.

• **PRÉVISIONS**

Des éclosions tardives peuvent encore avoir lieu dans certaines zones au début de la période de prévision. Les bandes larvaires continueront à se développer et de nouveaux essaims pourraient commencer à se former à partir de fin septembre dans le nord et le centre du pays. Il existe un grand

risque que des essaims immatures supplémentaires en provenance du nord et de l'est, s'ajoutent aux nouveaux essaims. Ces essaims pourraient se déplacer progressivement vers le sud du pays en octobre. Cela coïncidera probablement avec le déplacement vers le sud du Front inter-tropical.

Mali

• **SITUATION**

En août, des essaims en provenance d'Afrique du Nord-Ouest ont continué à apparaître dans toute la zone sahéenne, de Kayes (1426N/1128W), dans l'ouest, à Gao (1616N/0003W), dans l'est, où ils ont pondu. Des infestations étaient aussi présentes du sud du fleuve Niger jusqu'à la frontière avec le Burkina Faso. Les éclosions ont commencé le 1^{er} août et se sont intensifiées tout au long du mois, entraînant la formation de nombreuses bandes larvaires à des densités pouvant atteindre 1000 larves/m². Vers fin août, quelques bandes avaient atteint le stade 5.

Dans le nord, il a été signalé que les populations locales se regroupaient et que plusieurs essaims en provenance du nord s'y ajoutaient. Des groupes d'aîlés et des essaims ont été observés en ponte dans certaines zones de l'Adrar des Iforas, de la vallée du Tilemsi, du Timétrine et dans le sud du Tamesna, près de Menaka (1554N/0218E), et des larves éparses ont été signalées fin août. Les opérations de lutte ont traité 16.403 ha en août.

• **PRÉVISIONS**

Les bandes larvaires continueront à se développer en septembre dans la zone sahéenne, entre Kayes et Gao. On s'attend à ce qu'un nombre considérable d'essaims se forme à partir de mi-septembre dans ces zones. Certains de ces essaims peuvent persister dans les zones où les conditions restent favorables tandis que d'autres pourraient se déplacer vers l'ouest et le nord-ouest. Les éclosions s'intensifieront dans le nord, entraînant la formation de groupes et de bandes larvaires dans le Timétrine, la vallée du Tilemsi, l'Adrar des Iforas et le Tamesna. Vers la fin de la période de prévision, de nouveaux essaims pourraient commencer à se former dans le nord.

Burkina Faso

• **SITUATION**

Les 9 et 10 août, plusieurs essaims matures, à des densités pouvant atteindre 3 à 5 aîlés/m², sont apparus, en provenance du nord, dans l'extrême nord-



No. 311



No. 311

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

est du pays et ont pondu entre Djibo (1409N/0138W) et Dori (1403N/0002W). Au total, 20 villages ont signalé des essaims. De nouvelles signalisations d'essaims, à des densités pouvant atteindre 50 ailés/m², ont été faites quelques jours plus tard dans la même zone. Vers le 26 août, les éclosions ont commencé et des bandes larvaires de stade 2, à des densités pouvant atteindre 200 larves/m², étaient présentes près de Deou (1436N/0043W). Les opérations de lutte ont traité 200 ha jusqu'au 26 août.

• PRÉVISIONS

Un nombre croissant de bandes larvaires se formera dans le nord où des essaims ont été observés en ponte au mois d'août. Cela pourrait entraîner la formation de nouveaux essaims à partir de fin septembre.

Niger

• SITUATION

En août, de nombreux essaims matures en provenance des zones de reproduction printanière d'Afrique du Nord-Ouest ont continué à arriver dans plaines les plaines du Tamesna, au sud de Tassara (1650N/0550E), où ils ont pondu. Certains essaims étaient, paraît-il, très grands. Les éclosions ont débuté le 9 août et de petites bandes larvaires, à des densités pouvant atteindre 10.000 larves/m², se sont formées. A la fin du mois, certaines larves avaient atteint le stade 5. Les opérations de lutte ont traité 4.397 ha en août.

Dans les montagnes de l'Aïr, des ailés solitaires et *transiens* épars en cours de maturation étaient présents dans de nombreux oueds de l'ouest et du centre et seuls des ailés isolés ont été observés dans l'est. Certains ailés étaient en accouplement au cours de la première semaine d'août. Dans la partie nord du Sahel, des groupes d'ailés, à des densités pouvant atteindre 150 ailés/m², étaient en ponte et des bandes larvaires des stade 2 à 5 étaient présentes au nord de Zinder (1346N/0858E) la dernière semaine d'août.

• PRÉVISIONS

Les bandes larvaires continueront à se développer dans le Tamesna et dans la zone sahélienne et de nouveaux essaims commenceront à se former en septembre, d'abord dans le Sahel puis dans le Tamesna. Il est probable que les infestations s'étendront à la partie nord du Tamesna ainsi qu'aux montagnes de l'Aïr. Certains essaims peuvent se

déplacer vers l'ouest et le nord-ouest vers la fin de la période de prévision.

Tchad

• SITUATION

Des rapports tardifs indiquaient que plusieurs essaims sont apparus fin juillet dans l'ouest et le centre du pays. Le 23 juillet, deux essaims, en provenance de l'ouest, ont été observés près du lac Tchad, à Mahana (1339N/1524E). Le 28 juillet, un essaim mature a été observé en vol en direction du sud-est, à Batha, à environ 100 km au nord d'Ati (1311N/1820E).

En août, un essaim volant vers le nord-est a été observé le 4 dans l'est, près de Kalait (1550N/2054E). Des ailés immatures isolés ont été observés au cours des prospections effectuées du 5 au 13 août dans les zones voisines situées entre Kalait et Fada (1714N/2132E). Dans l'ouest, des ailés matures isolés étaient présents dans plusieurs sites au nord du lac Tchad, entre Mao (1406N/1511E) et Nokou (1435N/1446E). Un essaim a également été signalé dans cette zone.

• PRÉVISIONS

Une reproduction est probablement en cours dans l'ouest, près du lac Tchad, et dans le nord-est, entre Biltine et Fada. Si tel est le cas, des bandes larvaires peuvent être présentes dans certaines zones au cours de la période de prévision et de nouveaux essaims pourraient commencer à se former à partir de début octobre.

Iles du Cap-Vert

• SITUATION

Le 5 août, une deuxième vague de plusieurs essaims est apparue dans la partie orientale de l'archipel. Des essaims, à des densités pouvant atteindre 50 ailés/m², ont été signalés dans le nord de Boa Vista, le sud de Maio, l'intérieur de Santiago et l'île de Fogo. Ils sont probablement arrivés de la côte occidentale de l'Afrique portés par de forts vents de secteur nord-est.

• PRÉVISIONS

Il existe un risque faible à modéré que quelques essaims en provenance des zones de reproduction estivale d'Afrique de l'Ouest arrive au cours de périodes de vents de secteur est.

Nigeria

• SITUATION

Les criquets signalés mi-août dans le nord étaient en fait des Criquets arboricoles.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Gambie

• PRÉVISIONS

Il est probable que des essaims arrivent en provenance du nord à partir du mois d'octobre au fur et à mesure du déplacement du Front inter-tropical vers le sud.

Guinée Bissau

• PRÉVISIONS

Certains essaims pourraient arriver en provenance du nord à partir du mois d'octobre au fur et à mesure du déplacement du Front inter-tropical vers le sud.

Guinée

• PRÉVISIONS

Certains essaims pourraient arriver en provenance du nord à partir du mois d'octobre au fur et à mesure du déplacement du Front inter-tropical vers le sud.

Bénin, Cameroun, Côte-d'Ivoire, Ghana, Libéria, Nigeria, Sierra Leone et Togo

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Algérie

• SITUATION

La situation dans les zones de reproduction printanière s'est améliorée de façon spectaculaire début août. Au cours de la première décennie du mois, seules de petites populations résiduelles de groupes d'ailés immatures étaient présentes dans le nord, près de Sidi Bel Abbès (3617N/0056E). Des populations similaires ont été signalées la deuxième décennie dans l'ouest, près de Bechar (3135N/0217W) et de Tindouf (2741N/0811W), et dans le Sahara central, près d'Adrar (2753N/0017W). Dans l'extrême sud, de nombreux ailés ont été signalés le long des frontières avec le Mali et le Niger. Les opérations de lutte ont traité 7.019 ha du 1^{er} au 20 août.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans le sud, dans les zones de pluie récente situées entre Tamanrasset et les frontières du Mali et du Niger. Cela pourrait entraîner la formation de groupes et de bandes larvaires dans certaines zones. Vers la fin de la période de prévision, certains essaims pourraient apparaître dans le sud et le centre du Sahara en provenance des zones de reproduction estivale du Sahel.

Maroc

• SITUATION

La situation dans les zones de reproduction printanière s'est améliorée de façon spectaculaire début août. Seules de petites populations résiduelles d'ailés et d'essaims immatures subsistaient dans

quelques sites le long du versant sud des monts Atlas, près de Ouarzazate (3057N/0650W) et de Tata (2947N/0800W), et dans le nord-est, près d'Oudja (3440N/0155W). Plus au sud, de petits groupes et essaims immatures ont été observés près de Guelmim (2859N/1003W) et dans la région d'Awssard (2240N/1410W), dans l'extrême sud-ouest. Les opérations de lutte ont traité 5.433 ha en août.

• PRÉVISIONS

Des essaims en nombres faibles à modérés apparaîtront probablement dans le Sahara occidental en provenance des zones de reproduction estivale de la Mauritanie à partir de fin septembre. Vers la fin de la période de prévision, certains de ceux-ci peuvent pondre dans les zones aux conditions favorables à la reproduction. Il existe un risque que certains essaims puissent atteindre la vallée du Draa.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

Quelques essaims en provenance des zones de reproduction estivale du Sahel pourraient apparaître dans le sud-ouest, entre Ghat et Ghadames, à partir de la fin de la période de prévision.

Tunisie

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

Des ailés matures épars étaient présents du 26 au 28 août dans trois sites au nord d'En Nahud (1246N/2828E), dans le Nord-Kordofan. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au nord d'El Obeid ou dans l'État du Nil blanc. Une signalisation non confirmée d'essaims a été faite le 30 août dans le Nord-Darfour, à 48 km de Tine (1501N/2249E).

• PRÉVISIONS

Des ailés épars sont probablement présents et en reproduction à petite échelle dans certaines zones du Nord-Kordofan et dans les zones voisines des États du Nil blanc et de Khartoum. En conséquence, les effectifs acridiens pourraient augmenter légèrement



No. 311

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 311

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

au cours de la période de prévision. Bien que la menace que des groupes d'ailés et des essaims arrivent dans le Nord-Darfour en provenance d'Afrique du Nord-Ouest ait maintenant diminué, il est possible que des crickets soient déjà arrivés en provenance des zones voisines de l'est du Tchad ; ils pourraient se reproduire dans les zones de pluie récente. Tous les efforts possibles devraient être faits pour clarifier la situation dans le Darfour.

Erythrée

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé dans les bas-fonds occidentaux proches de la frontière soudanaise au cours des prospections effectuées du 17 au 24 août.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs de Cricquets pèlerins apparaîtront probablement et se reproduiront à petite échelle dans les bas-fonds occidentaux.

Somalie

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 10 au 15 août sur le plateau et l'escarpement entre Boroma, Hargeisa et Berbera.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent être présents et pourraient se reproduire dans les zones de pluie récente sur l'escarpement et le plateau, entre Burao et Boroma.

Ethiopie

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 1^{er} au 4 août entre Dire Dawa et la frontière somalienne.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Egypte

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé la première quinzaine d'août dans le désert occidental.

• PRÉVISIONS

Des Cricquets pèlerins isolés peuvent être présents dans quelques zones et exploitations agricoles dans le sud du désert occidental et le long des rives du lac Nasser. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie Saoudite

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Yémen

• SITUATION

Des ailés isolés matures et des larves des stades 1 à 4 étaient présents mi-août dans quelques sites des zones de reproduction estivale, dans le désert de l'intérieur, près d'Ataq (1435N/4649E). Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé ailleurs, entre Al-Jawf et l'Hadhramaout.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans l'intérieur du pays, entre Marib et l'Hadhramaout. Des ailés isolés peuvent être présents et persister dans quelques sites des plaines côtières de la mer Rouge.

Oman

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé dans les zones nord et sud de l'intérieur en août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Bahreïn, EAU, Irak, 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 Cricquet pèlerin n'a été observé le 27 août sur la côte sud-est, à l'ouest de Chabahar.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

Au cours de la deuxième quinzaine de juillet, des

ailés matures isolés étaient présents dans quelques sites près de la frontière indienne, dans les déserts de Khairpur et de Cholistan.

Au cours de la première quinzaine d'août, des ailés matures isolés persistaient dans les zones susmentionnées et des populations similaires ont été trouvées dans la partie sud du désert de Tharparkar.

• **PRÉVISIONS**

Les effectifs acridiens augmenteront dans les zones de reproduction estivale situées le long de la frontière indienne où l'on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones de pluies récentes. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Inde

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé la deuxième quinzaine de juillet et la première quinzaine d'août.

• **PRÉVISIONS**

Des ailés épars sont probablement présents et en cours de reproduction à petite échelle dans les zones de pluies récentes du Rajasthan. 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.



Annonces

Rapports sur les acridiens. Nous aimerions rappeler aux pays affectés que tous les rapports sur la situation acridienne doivent être envoyés au siège de la FAO avant le 28ème jour du mois pour que l'information puisse être incluse dans le bulletin de la FAO pour le mois en cours; sinon, l'information n'apparaîtra que le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun acridien n'a été trouvé ou aucune prospection effectuée.

Rapports soumis par courrier électronique.

Après chaque prospection ou opération de lutte, les pays affectés devraient envoyer les *Formulaires FAO de prospection et de lutte contre le Criquet pèlerin* ou le fichier de sortie RAMSES, remplis et accompagnés d'une brève interprétation des résultats, par courrier électronique à eclo@fao.org.

Archives sur le Criquet pèlerin. Les rapports sur le Criquet pèlerin reçus par la FAO de la part des pays affectés de 1952 jusqu'à présent sont disponibles sous la forme d'une série de quatre CD en PDF.

Veillez contacter le Groupe Acridiens pour plus de détails.

Photographies des recrudescences. Des photographies de l'actuelle recrudescence en Région occidentale peuvent être téléchargées à partir de www.fao.org/news/global/locusts/outbreakpix04.htm

Publications sur internet. De nouvelles publications de la FAO et des rapports des réunions peuvent être téléchargés à partir de www.fao.org/news/global/locusts/pubslst.htm:

- Tableurs des plans d'action prévisionnels et simulations pour les résurgences, recrudescences et invasions généralisées (en anglais et en français).
- Rapport de la huitième réunion du Groupe technique du Comité de lutte contre le Criquet pèlerin (en anglais et en français).
- Procédures types de la FAO relatives au Criquet pèlerin pour les opérations de prospection, de lutte et de traitement aérien (en anglais et en arabe).
- Directives relatives au Criquet pèlerin – La version arabe en PDF peut maintenant être téléchargée.

Réunions en 2004-2005. Les réunions suivantes sont prévues:

- **Réunion des bailleurs de fonds/Information des médias.** Le Directeur général de la FAO présidera une réunion des bailleurs de fonds et une réunion d'information des médias le 21 septembre à Rome.
- **EMPRES/RC.** Douzième réunion des chargés de liaison, du 9 au 13 octobre, à Hurgada, en Égypte.
- **Groupe consultatif sur les pesticides.** Neuvième réunion, du 18 au 21 octobre, à Rome.
- **Comité de lutte contre le Criquet pèlerin.** Session extraordinaire du 29 novembre au 2 décembre, à Rome.
- **EMPRES/RO.** Troisième réunion des chargés de liaison, du 13 au 17 décembre, à Dakar, au Sénégal.



No. 311

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 311

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

- **Commission de lutte contre le Cricquet pèlerin en Asie du Sud-Ouest.** Vingt-quatrième session, en janvier 2005, à Delhi, en Inde.

Communiqué de presse. Plusieurs communiqués de presse sur la situation d'urgence qui existe actuellement en ce qui concerne le Cricquet pèlerin ont été émis récemment par la FAO. Ils peuvent être obtenus à: <http://www.fao.org/newsroom/en/index.html>



Glossaire des termes employés

Pour les rapports de criquets, les termes spécifiques suivants sont utilisés dans le Bulletin sur le Cricquet 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 imaginaire.

ÉTÉ (REPRODUCTION ET PLUIES)

- juillet à septembre-octobre.

HIVER (REPRODUCTION ET PLUIES)

- octobre à janvier-février.

PRINTEMPS (REPRODUCTION ET PLUIES)

- février à juin-juillet.

RÉCESSION

- période sans infestations d'essaims fortes et largement répandues.

RÉMISSION

- période de profonde récession marquée par une absence complète de populations grégaires.

RÉSURGENCE

- accroissement marqué du nombre de criquets comme conséquence d'une concentration, d'une multiplication et d'une grégation, ce qui peut en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims.
- ##### **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 Cricquet pèlerin, ou dans des régions voisines.

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.

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.

