

Niveau d'alerte: Menace

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 405

(4.7.2012)



Situation Générale en juin 2012 Prévision jusqu'à mi-août 2012

La situation relative au Cricquet pèlerin est restée préoccupante en juin avec le déplacement de groupes d'ailés et de petits essaims de la zone de résurgence située de part et d'autre de la frontière algéro-libyenne vers le Sahel septentrional au Mali et au Niger, où des pluies sont tombées six semaines plus tôt que la normale. Les équipes de prospection et de lutte étaient mobilisées au Niger mais leurs interventions ont été limitées par l'insécurité et le manque de fonds disponibles. Pour les mêmes raisons, il n'a pas été possible de réaliser d'opérations dans le nord du Mali, où les populations locales ont signalé de petits essaims. Une reproduction aura lieu dans le nord du Mali et du Niger, résultant en des groupes et bandes larvaires en juillet puis en des groupes d'ailés et des essaims en août. En l'absence de traitements, les infestations continueront à augmenter et à menacer les cultures et les pâturages. En fonction des précipitations et des opérations de lutte, une deuxième génération pourrait avoir lieu en septembre, entraînant une augmentation considérable des effectifs acridiens. En conséquence, la situation acridienne est potentiellement dangereuse. Ailleurs, la situation est restée calme en juin et on ne s'attend à aucun développement significatif pendant la période de prévision.

Région occidentale. Avec le dessèchement de la végétation de part et d'autre de la frontière algéro-libyenne, les ailés ont formé de petits groupes et

essaims dans des zones inaccessibles et se sont déplacés au Sud vers le nord du Niger et du Mali pendant la première quinzaine de juin. Certains ailés étaient sexuellement matures et prêts à pondre. La plupart des groupes et des essaims sont restés dans le Nord mais quelques groupes ont atteint les zones de pâturage dans le centre du Niger et ont commencé à pondre. Bien qu'il n'y ait pas eu de signalisation de criquet au Tchad, il se peut que quelques groupes aient atteint les régions septentrionales du pays. Quelques ailés ont été signalés dans le sud-est de la Mauritanie. Les équipes de lutte ont traité 960 ha au Niger. Les opérations de lutte ont pris fin en Algérie, où 42 140 ha ont été traités depuis janvier, dont 987 ha en juin. Aucun criquet n'a été signalé depuis la mi-juin en Libye, où 21 400 ha ont été traités de février à fin mai. Pendant la période de prévision, des éclosions auront lieu au Mali et au Niger en juillet, entraînant la formation de groupes et bandes larvaires puis l'apparition de groupes d'ailés et d'essaims en août. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu en Mauritanie et au Tchad. Tous les efforts sont requis pour réaliser les prospections et les opérations de lutte nécessaires.

Région centrale. Aucun criquet n'a été observé dans la région en juin à l'exception de petites infestations de larves et d'ailés dans le nord-est d'Oman, où de faibles dégâts ont été signalés sur des cultures et des palmiers-dattiers. Une reproduction à petite échelle aura lieu pendant la période de prévision dans l'intérieur du Soudan et l'ouest de l'Érythrée, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens. Des prospections régulières sont recommandées dans ces deux pays.

Région orientale. Les effectifs acridiens ont diminué dans les aires de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan avec le dessèchement des conditions en juin. Seuls quelques ailés ont persisté dans des parties de zones côtières et de l'intérieur

Le bulletin FAO sur le Cricquet pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Cricquet pèlerin, division AGP (FAO HQ). Il est complété par des avertissements et des mises à jour lors de périodes d'activité acridienne plus importantes. Toutes les publications sont envoyées par courriel et sont disponibles sur Internet.

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

Téléfax: +39 06 570 55271

E-mail: eclo@fao.org

Internet: www.fao.org/ag/locusts

Facebook: www.facebook.com/pages/FAOLocust/314165595289302

Twitter: twitter.com/faolocust



No. 405

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

du Baloutchistan. Des ailés solitaires en faibles effectifs sont apparus dans les aires de reproduction estivale du Cholistan, au Pakistan, près de la frontière indienne. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle aura lieu de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens, qui resteront cependant en-deçà de seuils menaçants.



Conditions météorologiques et écologiques en juin 2012

Le FIT est resté plus au Nord que la normale en juin, entraînant des pluies saisonnières précoces pour le deuxième mois consécutif dans le Sahel septentrional, du Mali au Soudan. Des pluies de pré-mousson sont également tombées sur certaines zones de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise.

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical (FIT) est resté à 125 km environ plus au nord que sa position normale au-dessus de l'Afrique d'ouest en juin. Il s'agit du deuxième mois consécutif au cours duquel le FIT est au nord de sa position climatologique moyenne. À la fin de la deuxième décennie, il était situé près de Oualata (Mauritanie), au sud de Kidal (Mali), à Agadez (Niger), et Arada (Tchad). En conséquence, de bonnes pluies sont tombées en juin sur des parties du nord du Mali (dans l'Adrar des Iforas, près de Tessalit et au sud de Kidal; au sud de Tin Essako dans le Tamesna; dans l'ouest du Timétrine), du nord du Niger (plateau de Tazerzait dans le Tamesna, montagnes de l'Aïr, de Tanout à Tahoua) et au Tchad (régions du Tibesti, Kanem, Batha, Biltine). Dans le sud-est de la Mauritanie, de bonnes pluies sont tombées pendant la dernière décennie de juin, d'Aioun El Atrous et Nema jusqu'à la frontière malienne. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans des parties du nord du Mali (Adrar des Iforas, Tamesna) et du Niger (Tamesna, montagnes de l'Aïr et zones de pâturage du Sahel) et s'amélioraient dans le sud-est de la Mauritanie et au Tchad. En Afrique du nord-ouest, des pluies légères sont tombées sporadiquement sur des parties du Sahara, dans l'est et le sud de l'Algérie et dans le sud-ouest de la Libye. De bonnes

pluies sont tombées entre Adrar et Bechar dans l'ouest de l'Algérie. La végétation était en cours de dessèchement au sud des montagnes de l'Atlas, au Maroc, et sur l'ensemble de l'Algérie. La végétation était en cours de verdissement à l'intérieur d'une large part du centre du Sahara occidental entre Dakhla, Bir Anzarane et Guelta Zemmour suite aux pluies d'avril et de mai.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies sont tombées en juin dans les aires de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan et de l'ouest de l'Érythrée. Les pluies étaient plus précoces que la plupart des années en raison de la position du FIT plus au Nord que la normale. En conséquence, des pluies faibles à modérées sont tombées aussi loin au nord que Geneina, El Fasher, El Obeid, Umm Saiyala et Kassala au Soudan, ainsi que dans les basses-terres occidentales, en Érythrée. Les pluies entraîneront une amélioration des conditions écologiques, qui deviendront favorables à la reproduction en juillet. Sur la côte de la mer Rouge, des pluies légères sont tombées près de Qunfidah, en Arabie saoudite, et sur quelques sites dans le sud de la Tihama, au Yémen. Des pluies faibles à modérées sont tombées dans des parties des régions de Dakhliya et Sharqiya, dans le nord d'Oman.

Dans la **Région orientale**, de bonnes pluies sont tombées plus tôt que la normale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise en juin. Des averses faibles à modérées sont tombées au nord et à l'ouest de Jaisalmer, en Inde, et près de Phalodi. Des pluies légères sont tombées dans les zones adjacentes du Cholistan, au Pakistan, ainsi que dans des parties du désert du Tharparkar. En conséquence, on s'attend à ce que les conditions écologiques deviennent favorables à la reproduction dans ces zones en juillet.



Superficies traitées

Algérie	987 ha (juin)
Niger	960 ha (1-26 juin)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

Des ailés épars ont été signalés fin juin dans le sud-est du Hodh Ech Chargui.

• **PRÉVISIONS**

Il existe un faible risque que quelques petits groupes d'ailés ou essaims puissent arriver de l'est et du nord-est et continuent vers les zones de cultures dans le sud, où une reproduction pourrait avoir lieu. Sinon, des ailés en faibles effectifs apparaîtront dans le sud et se reproduiront à petite échelle avec le début de la saison des pluies.

Mali

• **SITUATION**

Des rapports tardifs ont indiqué qu'un essaim en cours de maturation avait été observé du 27 mai au 1^{er} juin dans l'oued Ibrouladj, dans le Timétrine, à l'ouest d'Aguelhok (1927N/0052E).

En juin, un petit essaim a été observé le 12 juin à 200 km environ à l'ouest d'Aguelhok, dans le Timétrine, près d'Inabag et de Tikardjaten, et un essaim mature a été signalé volant en direction du Sud près d'Aguelhok, le 14 juin. Un essaim de grande taille, en cours de maturation, a été observé le 18 juin au sud d'Aguelhok, dans l'oued Touloust. Les signalisations indiquaient que la plupart des criquets se déplaçaient le long du versant occidental de l'Adrar des Iforas. Ces signalisations n'ont pas pu être confirmées par des équipes de prospection.

• **PRÉVISIONS**

On s'attend à ce qu'une reproduction à échelle modérée ait lieu dans les zones de pluies récentes du Tamesna, de l'Adrar des Iforas et du Timétrine, entraînant une augmentation des effectifs acridiens et résultant en des groupes et bandes larvaires en juillet puis des groupes d'ailés et des essaims en août. Il subsiste un risque élevé que certains des groupes d'ailés et des essaims arrivés dans le nord puissent continuer vers les zones de culture entre Nara, Mopti et Hombori. Tous les efforts sont requis pour réaliser les prospections et les opérations de lutte nécessaires.

Niger

• **SITUATION**

Du 1^{er} au 11 juin, il y eu plus de 17 signalisations de groupes et de petits essaims d'ailés immatures en provenance de l'Algérie et de la Libye dans le nord entre Arlit (1843N/0721E) et Dirkou (1859N/1253E), y compris dans les montagnes de l'Aïr, l'Adrar Madet et le désert du Ténéré, l'oasis Bilma (1846N/1304E) et le plateau du Djado. Des dégâts ont été signalés sur des palmiers-dattiers et sur des cultures locales. A partir du 5 juin, le nombre d'arrivées d'essaims a augmenté et certains étaient devenus matures. Les signalisations d'essaims immatures se sont poursuivies jusqu'au 22 juin. Des ailés et quelques petits groupes ont continué au sud d'Agadez (1700N/0756E), vers les zones de pâturage et de

cultures entre Tanout (1458N/0852E) et Termit (1602N/1112E). Les pontes d'un groupe d'adultes solitaires et *transiens* ont été signalées pour la première fois le 21 juin dans les zones de pâturage, près de Tanout. Un nombre croissant d'adultes a été observé dans la même région au cours de la dernière semaine de juin. Les équipes terrestres ont traité 960 ha du 1^{er} au 26 juin.

• **PRÉVISIONS**

Des éclosions à échelle modérée commenceront à partir de début juillet, entraînant une augmentation des effectifs acridiens et résultant en groupes et bandes larvaires en juillet puis groupes d'ailés et essaims en août dans les montagnes de l'Aïr, le Tamesna, des parties du désert du Ténéré ainsi que et dans les zones de pâturage et de cultures entre Tahoua et Termit. Tous les efforts sont requis pour réaliser les prospections et les opérations de lutte nécessaires.

Tchad

• **SITUATION**

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juin.

• **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes dans les provinces du Kanem, Batha, Biltine et, peut-être, du Tibesti. Il existe un risque que quelques groupes d'ailés immatures puissent être arrivés du nord-est du Niger dans les zones septentrionale et centrale en juin. Des prospections régulières sont recommandées dans toutes les zones.

Sénégal

• **SITUATION**

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juin.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Nigeria, Sierra Leone et Togo

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 405

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 405

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Algérie

• SITUATION

En juin, la situation acridienne s'est améliorée grâce aux opérations de lutte, au dessèchement de la végétation et au déplacement afférent de petits groupes et d'essaims en direction du Sud, vers le Sahel septentrional. Pendant la première semaine, des ailés immatures et de petits groupes immatures étaient présents près d'Illizi (2630N/0825E), Bordj El Haoues (2452N/0826E) et Djanet (2434N/0930E). Quelques ailés et un groupe d'ailés, tous deux en cours de maturation, ont été observés près d'Illizi. Des ailés immatures et des groupes immatures ont commencé à apparaître le 1^{er} juin dans l'extrême sud, près de la frontière nigérienne, à In Guezzam (1937N/0552E), et ces arrivées se sont poursuivies pendant deux semaines; des adultes ont été signalés au cours de la dernière semaine. Aucune nouvelle infestation n'a été signalée dans les régions d'Illizi et de Djanet au-delà de la première semaine de juin ni dans le sud après le 15 juin. Les équipes terrestres ont traité 987 ha en juin.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans l'extrême sud dans les zones recevant des pluies, entraînant une augmentation des effectifs acridiens et la formation de petits groupes.

Maroc

• SITUATION

En juin, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, ont persisté dans le nord-est, près de Bouarfa (3232N/0159W). Quelques ailés en accouplement ont été observés près de Figuig (3207N/0113W).

• PRÉVISIONS

Des éclosions localisées pourront avoir lieu début juillet près de Figuig mais les effectifs acridiens resteront en-deçà de seuils menaçants. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Libye

• SITUATION

En juin, la situation acridienne s'est améliorée dans sud-ouest grâce aux opérations de lutte et au dessèchement de la végétation et au déplacement afférent de petits groupes et essaims en direction du sud vers le Sahel septentrional. Au cours de la

première semaine, seuls de petits groupes d'ailés immatures ont été observés sur une ferme, au sud de Ghat (2459N/1011E), et des ailés épars étaient présents vers l'est. Pendant la deuxième semaine, il y eut une signalisation non confirmée de bandes larvaires dans la partie méridionale du plateau d'Al Hamada Al Hamra, près de Dirj (3009N/1027E). Aucun criquet n'a été signalé au cours du reste du mois.

• PRÉVISIONS

Il se peut que quelques infestations résiduelles soient encore présentes dans des parties de l'ouest de la Libye et peut-être dans le centre, au sud-est de Wadden. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tunisie

• SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents dans des parties des aires de reproduction estivale de l'intérieur et en cours de reproduction à petite échelle dans les zones où des pluies sont tombées ou qui en recevront pendant la période de prévision. En conséquence, les effectifs acridiens augmenteront légèrement mais resteront en-deçà de seuils menaçants.

Érythrée

• SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les basses-terres occidentales, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Éthiopie

• SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors d'une prospection réalisée en juin sur la côte nord-occidentale, l'escarpement et le plateau à l'ouest d'Hargeisa (0931N/4402E).

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés isolés apparaissent sur le plateau dans les zones de pluies récentes et se reproduisent à petite échelle. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'aucun criquet n'avait été observé lors des prospections réalisées en mai dans le sud-est.

En juin, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte de la mer Rouge près de Shalatyn (2308N/3535E) et Abu Ramad (2224N/3624E), ni près du lac Nasser dans les régions d'Abu Simbel (2219N/3138E) et d'Al Allaqi.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

• SITUATION

En juin, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les monts Asir à l'est du Thuwal (2215N/3906E) ni près de Khamis Mushait (1819N/4245E), ainsi que dans l'intérieur.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Yémen

• SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en juin.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents sur quelques sites le long de la Tihama où ils pourraient se reproduire à petite échelle dans les zones de pluies récentes.

Oman

• SITUATION

En juin, des larves éparses des derniers stades, de jeunes ailés et des ailés immatures et matures, solitaires, *transiens* et grégaires, y compris quelques petits groupes, étaient présents sur la côte orientale

au nord de Duqm (1939N/5743E), à Wadi Sarab (2010N/5748E) et à Wadi Shital (2011N/5746E). Des dégâts légers ont été signalés sur palmiers-dattiers et luzerne. Des larves et des ailés immatures ont été observés à l'ouest, près d'Hayma (1957N/5616E). Dans la région de Sharqiya, des larves des derniers stades, solitaires et *transiens*, en mélange avec des ailés solitaires et grégaires, à des densités atteignant 20 ailés/m², étaient présents sur la bordure nord-est des sables de Wahiba dans l'oued Batha et dans les cultures, près de Bidiya (2226N/5848E). Aucun criquet n'a été observé dans les régions de Dakhliya et Musandam.

• PRÉVISIONS

Avec le dessèchement de la végétation, quelques petits groupes d'ailés pourraient continuer à se former et se déplacer dans les zones de cultures. On ne s'attend à aucune nouvelle reproduction en l'absence de pluies dans la région de Sharqiya ou du centre.

Bahreïn, EAU, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Liban, Ouganda, Palestine, Qatar, République arabe syrienne, Tanzanie et Turquie

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur les plaines côtières près de Jask (2540N/5746E) en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

En juin, quelques adultes étaient présents dans le nord de l'intérieur des aires de reproduction printanière, près de Dalbandin (2856N/6430E), et de jeunes ailés ont été observés dans la vallée de Shooli, près de Turbat (2600N/6303E) et sur la côte. Dans les aires de reproduction estivale, des adultes isolés sont apparus au Cholistan, au sud-est de Rahimyar Khan (2822N/7020E), près de la frontière indienne.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans les aires de reproduction printanière du Baloutchistan. Une



No. 405

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 405

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

reproduction à petite échelle aura lieu au Cholistan et dans des parties du Tharparkar, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens, qui resteront cependant en-deçà de seuils menaçants.

Inde

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées au Rajasthan et au Gujarat en juin.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs vont apparaître au Rajasthan. Une reproduction à petite échelle aura lieu avec le début des pluies de mousson, en juillet.

Afghanistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Annonces

Niveaux d'alerte sur le Criquet pèlerin. Une codification par couleur indique la gravité de la situation acridienne en cours: la couleur verte signifie *calme*, la jaune, *prudence*, l'orange, *menace* et la rouge, *danger*. Cette codification apparaît sur la page Internet de l'Observatoire acridien et l'en-tête du bulletin mensuel. Les niveaux d'alerte indiquent le risque perçu ou la menace que représentent les infestations de Criquet pèlerin en cours pour les cultures, et des actions appropriées sont suggérées pour chaque niveau.

Rapports sur les acridiens. Au cours des périodes calmes (couleur verte), les pays devraient envoyer un rapport au moins une fois par mois et transmettre les données RAMSES accompagnées d'une brève interprétation. Au cours des périodes de prudence (couleur jaune), de menace (orange) et de danger (rouge), souvent associées à des résurgences, recrudescences et invasions acridiennes, les fichiers de sortie RAMSES, accompagnés d'une brève interprétation, devraient être transmis au moins deux fois par semaine et dans les 48 heures suivant la dernière prospection. Les pays affectés sont également encouragés à préparer des bulletins

décadaires résumant la situation. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin du mois en cours; sinon, elle n'apparaîtra pas avant le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun criquet n'a été observé ni aucune prospection effectuée.

Outils et ressources sur les acridiens. La FAO a conçu plusieurs outils que les officiers de liaison nationaux et les personnes intéressées peuvent utiliser pour le système d'alerte précoce et d'intervention relatif au Criquet pèlerin:

- **MODIS.** Imagerie de la végétation sur une période de 16 jours (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/Regional/MODIS/index.html)
- **MODIS.** Imagerie des précipitations journalières en temps réel (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/index.html)
- **RFE.** Prévisions pluviométriques journalières, décadaires et mensuelles (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/index.html)
- **Cartes de verdissement.** Cartes dynamiques montrant l'évolution décadaire de la végétation verte (<http://www.devocast.eu/user/images/dl/Form.do>)
- **Site Google du FAODLIS.** Plateforme pour échanger problèmes, solutions, astuces et fichiers sur eLocust2, eLocust2Mapper, RAMSES et la télédétection (<https://sites.google.com/site/faodlis>)
- **Twitter FAOLOLUST.** Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sur Twitter (<http://twitter.com/faolocust>)
- **Facebook FAOLocust.** Un réseau social d'information et d'échange sur Facebook (<http://www.facebook.com/pages/FAOLocust/314165595289302>)
- **Partage de diaporamas.** Des présentations et des photos sur le Criquet pèlerin disponibles pour être visionnées ou téléchargées (<http://www.slideshare.net/faolocust>)
- **eLERT.** Une base de données en ligne, interactive et dynamique sur les ressources en cas d'urgence acridienne (<http://sites.google.com/site/elertsite>)

Site Internet du SWAC. Un nouveau site Internet pour la Commission de lutte contre le Criquet pèlerin en Asie du sud-ouest (SWAC) est maintenant consultable en anglais à l'adresse <http://www.fao.org/ag/locusts/SWAC>. Les commentaires sont bienvenus.

Nouvelles informations disponibles à

l'Observatoire acridien. Les ajouts récents sur le site Internet (www.fao.org/ag/locusts) concernent:

- **Mises à jour des situations relatives au Criquet pèlerin.** Section Archives – Briefs
- **Documents de travail de la Commission de lutte contre le Criquet pèlerin.** Section Information
- **Crise au Sahel – financement et plan d'action.** Section Information
- **Communiqué de presse (5 juin).** Section Information

Événements 2012. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CLCPRO/EMPRES-RO.** Atelier des chargés d'information de la Région occidentale, Dakar (16-18 juillet)
- **SWAC.** 28^e Session, New Delhi, Inde (décembre, à confirmer)



Glossaire des termes employés

La terminologie suivante est utilisée dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin.

AILÉS ET LARVES NON-GRÉGAIRES

ISOLÉ (PEU, DES)

- très peu d'individus présents et pas d'interaction entre eux; 0-1 ailé/transect pédestre de 400 m (ou moins de 25/ha).

ÉPARS (QUELQUES, FAIBLES EFFECTIFS)

- suffisamment d'individus présents pour qu'une interaction soit possible mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoir; 1-20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 25-500/ha).

GROUPES

- les individus présents forment des groupes au sol ou perchés; plus de 20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 500+/ha).

TAILLE DES ESSAIMS ET DES 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

PRÉCIPITATIONS

LÉGÈRES

- < 20 mm

MODÉRÉES

- 20 à 50 mm

IMPORTANTES (OU FORTES)

- > 50 mm

AUTRES TERMES DES RAPPORTS

REPRODUCTION

- l'ensemble du processus de reproduction, de l'accouplement jusqu'à la mue imaginale.

PLUIES ET REPRODUCTIONS ESTIVALES

- de juillet à septembre-octobre.

PLUIES ET REPRODUCTIONS HIVERNALES

- d'octobre à janvier-février.

PLUIES ET REPRODUCTIONS PRINTANIÈRES

- de février à juin-juillet.

DÉCLIN

- période caractérisée par l'échec de la reproduction ou le succès de la lutte, conduisant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou généralisé.

RÉSURGENCE

- augmentation marquée des effectifs acridiens suite à une concentration, une multiplication et une grégarisation ce qui peut, en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims.

INVASION

- période d'un an ou plus avec des infestations fortes et largement distribuées, la majorité d'entre elles se manifestant sous forme de bandes ou d'essaims. On parle d'invasion généralisée quand au moins deux régions sont simultanément affectées.

RÉCESSION

- période sans infestations fortes et largement distribuées par des essaims.

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 effectifs acridiens et par des résurgences simultanées, suivie par au moins deux saisons successives de reproduction *transiens* à grégaire dans des zones



No. 405



No. 405

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

de reproduction saisonnières complémentaires d'une même région du Cricquet pèlerin, ou dans des régions voisines.

SEUILS D'ALERTE

VERT

- Calme. Aucune menace aux cultures. Maintenir des prospections et un suivi réguliers.

JAUNE

- Prudence. Menace potentielle aux cultures. Une vigilance accrue est requise, des opérations de lutte peuvent être nécessaires.

ORANGE

- Menace. Menace aux cultures. Des prospections et des opérations de lutte doivent être entreprises.

ROUGE

- Danger. Importante menace sur les cultures. Des prospections intensives et des opérations de lutte doivent être entreprises.

RÉGIONS

RÉGION OCCIDENTALE

- Pays d'Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest affectés par le Cricquet pèlerin : Algérie, Libye, Mali, Maroc, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad et Tunisie, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau.

RÉGION CENTRALE

- Pays du pourtour de la mer Rouge affectés par le Cricquet pèlerin : Arabie Saoudite, Djibouti, Egypte, Erythrée, Ethiopie, Oman, Somalie, Soudan et Yémen, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Ouganda, Qatar, Syrie, Tanzanie, Turquie.

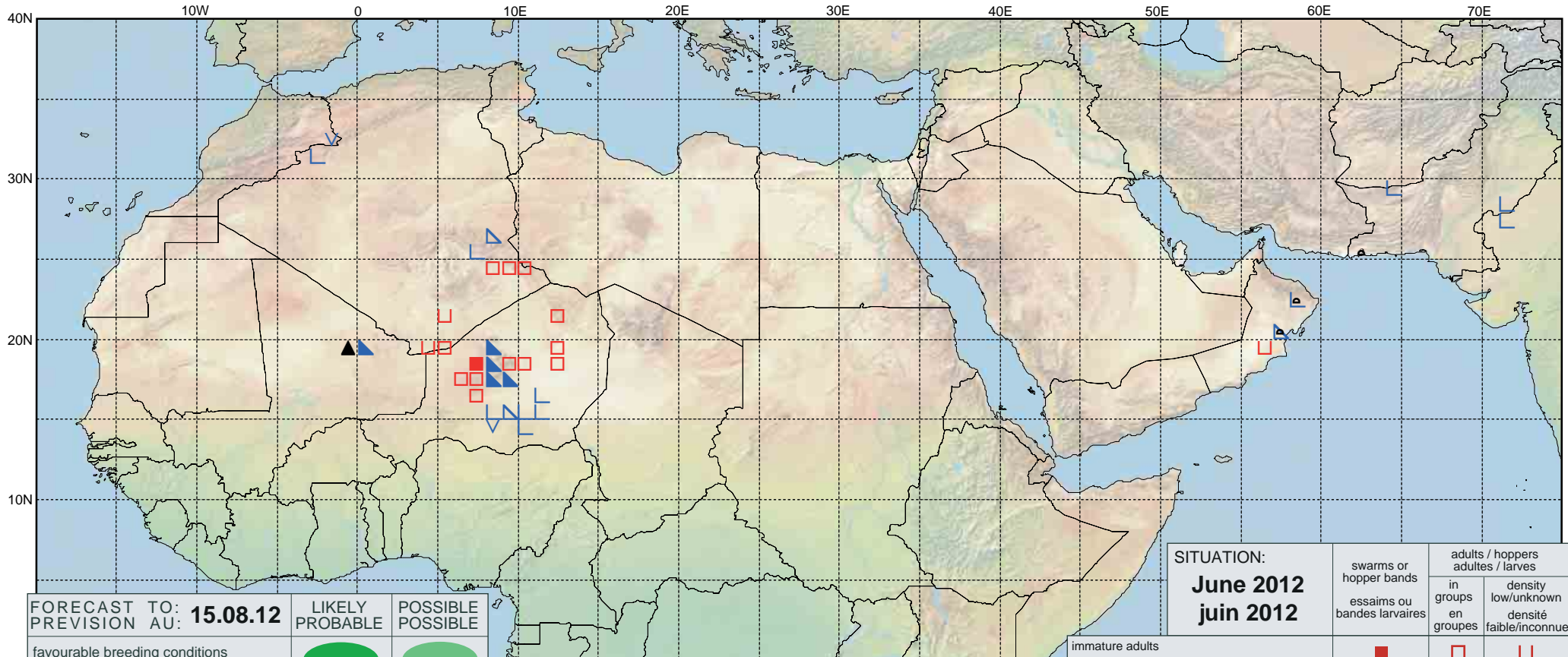
RÉGION ORIENTALE

- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Cricquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée



FORECAST TO: PREVISION AU:	15.08.12	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
favourable breeding conditions conditions favorables à la reproduction			
major swarm(s) essaim(s) important(s)			
minor swarm(s) essaim(s) limité(s)			
non swarming adults adultes non essaimant			

SITUATION: June 2012 juin 2012	swarms or hopper bands essaims ou bandes larvaires	adults / hoppers adultes / larves	
		in groups en groupes	density low/unknown densité faible/inconnue
immature adults adultes immatures			
mature or partly mature adults adultes matures ou partiellement matures			
adults, maturity unknown adultes, maturité inconnue			
egg laying or eggs pontes ou œufs			
hoppers larves			
hoppers & adults (combined symbol example) larves et adultes (exemple symboles combinés)			