

Niveau d'alerte: Prudence (Yemen)

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 419

(4.9.2013)



Situation Générale en août 2013 Prévision jusqu'à mi-octobre 2013

La situation relative au Cricquet pèlerin est restée globalement calme en août, sauf au Yémen où des groupes de larves et d'ailés et au moins un essaim ont été signalés dans l'intérieur. Malgré des conditions de reproduction encore favorables à la formation de petites bandes larvaires et d'essaims au Yémen, il n'est pas possible de réaliser des opérations de lutte en raison de l'insécurité. Jusqu'à présent, très peu de reproductions ont été détectées dans les aires de reproduction estivale du Sahel, de la Mauritanie à l'ouest de l'Érythrée, et de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. Néanmoins, on s'attend à une reproduction à petite échelle à travers toutes ces zones en raison de pluies exceptionnellement bonnes en août. En conséquence, les effectifs acridiens vont augmenter durant la période de prévision et, dès que la végétation commencera à se dessécher, il se peut que de petits groupes se forment. Des prospections régulières devraient donc être réalisées dans tous les pays pour suivre attentivement la situation.

Région occidentale. La situation acridienne est restée calme dans la Région en août. Malgré des précipitations supérieures à la normale et plus au Nord que d'habitude au Sahel, les effectifs acridiens sont restés faibles dans les aires de reproduction estivale de **Mauritanie**, du **Niger** et du **Tchad**, sauf dans les montagnes de l'Aïr, au Niger, où des opérations de lutte ont été réalisées contre des groupes de larves et d'ailés issus d'une reproduction antérieure. La situation est moins claire dans le nord

du **Mali** où il ne fut pas possible de conduire des prospections en raison de l'insécurité persistante. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens et, avec le début du dessèchement de la végétation, les criquets pourraient se concentrer et peut-être former de petits groupes. En Afrique du nord-ouest, des opérations de lutte limitées ont été réalisées contre des ailés présents à proximité des zones de cultures dans le Sahara central d'**Algérie**.

Région centrale. La situation est restée généralement calme dans la Région en août. Seuls des ailés solitaires en faibles effectifs ont été signalés dans les parties orientales et septentrionales des aires de reproduction estivale au **Soudan**. Les pluies exceptionnellement bonnes tombées en août permettront une reproduction à petite échelle en septembre. En conséquence, on s'attend à une augmentation des effectifs acridiens et, avec le début du dessèchement de la végétation, les criquets pourraient se concentrer et former de petits groupes en octobre. On s'attend à une situation similaire dans les basses-terres occidentales d'**Érythrée** mais aucune prospection n'y a été réalisée pour l'instant. Au **Yémen**, des groupes de larves et d'ailés et au moins un petit essaim ont été signalés dans l'intérieur suite à une reproduction localisée. La situation est préoccupante car la reproduction se poursuit et on s'attend à ce que de petites bandes larvaires et des essaims se forment alors que les opérations de prospection et de lutte ne sont pas possibles en raison de l'insécurité et de l'opposition des apiculteurs. En **Arabie saoudite**, une reproduction locale était en cours sur la côte centrale de la mer Rouge, ce qui entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision.

Région orientale. La situation est restée calme en août. Malgré de bonnes pluies de mousson, seuls des ailés solitaires en faibles effectifs étaient présents

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/faolocust

Twitter: www.twitter.com/faolocust



No. 419

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

sur quelques sites des aires de reproduction estivale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens en **Inde** et au **Pakistan**.



Conditions météorologiques et écologiques en août 2013

Le Front inter-tropical (FIT) était exceptionnellement positionné très au nord en août, donnant lieu à de bonnes précipitations à travers les aires de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan. De bonnes pluies sont également tombées au Yémen et de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. Des pluies inhabituellement fortes sont tombées dans le centre du Soudan, le sud-est de l'Iran et l'ouest du Pakistan.

Dans la **Région occidentale**, le FIT a considérablement progressé vers le Nord en août sur le Sahel d'Afrique de l'ouest. Il était situé environ un degré au nord de sa position climatologique moyenne, entraînant des précipitations plus septentrionales que d'habitude dans les aires de reproduction estivale en Mauritanie, au Mali, au Niger et au Tchad. Les pluies ont atteint les latitudes septentrionales d'Ouarane en Mauritanie, de Tessalit dans le nord du Mali, du nord d'Arlit au Niger et de Fada dans le nord-est du Tchad. De bonnes pluies sont également tombées dans le nord-ouest de la Mauritanie entre Dakhlet Nouadhibou et le sud du Tiris Zemmour. Des pluies légères sont tombées dans le sud de l'Algérie entre Tamanrasset et la frontière malienne, dans le désert du Ténéré au Niger, et dans le sud-ouest du Tibesti à la frontière entre le Tchad et le Niger. De fortes pluies et des inondations ont eu lieu fin août à Bamako, au Mali. Des précipitations moindres sont tombées dans le nord du Tamesna, au Mali, et dans les zones adjacentes du Niger. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction en Mauritanie (Aguilal Faye – Tidjikja – Oualata), au Mali (Adrar des Iforas, sud du Tamesna), au Niger (sud-est de l'Aïr, sud du Tamesna, zones de pâturages centrales), et au Tchad (centre et nord-est) et s'amélioraient dans le sud de l'Algérie, le long des frontières du Mali et

du Niger. En Afrique du nord-ouest, les conditions de reproduction sont restées favorables près des périmètres irrigués du Sahara central, près d'Adrar, en Algérie.

Dans la **Région centrale**, le FIT a notablement progressé vers le Nord sur le Soudan septentrional au cours de la première décennie d'août, environ 3 degrés au-delà de sa position fin juillet, atteignant presque l'oued Halfa. Il était situé 2,5 degrés au-delà de sa position climatologique moyenne, à la latitude la plus élevée des cinq dernières années. En conséquence, des vents de secteur Sud ont persisté durant toute la décennie et de fortes pluies sont tombées sur l'ensemble du Soudan central, entraînant inondations et destructions très étendues dans plusieurs zones, dont Khartoum. Des pluies légères ont atteint au nord Abu Hamed et l'oued Diib. Bien que le FIT ait entamé son retrait vers le Sud au cours de la deuxième décennie, sa position est restée plus septentrionale que la normale et de bonnes pluies ont continué à tomber dans les aires de reproduction estivale du Soudan et de l'ouest de Érythrée. La végétation était en cours de verdissement sur l'ensemble du Nord Darfour et du Kordofan, de l'oued Milk et du Muqaddam, entre le fleuve Nil, Kassala et Derudeb, ainsi que dans les basses-terres occidentales d'Érythrée. Au Yémen, de bonnes pluies sont tombées dans les aires de reproduction estivale de l'intérieur, s'étendant au sud d'Oman. La végétation était en cours de verdissement dans plusieurs oueds des régions de Shabwah, Hadhramaut, Minwakh et Hazar. De bonnes pluies sont également tombées sur la côte de la mer Rouge et sur des parties de la côte méridionale au Yémen, ainsi que sur quelques sites du sud, du centre et du nord d'Oman, sur le plateau et l'escarpement dans le nord-ouest de la Somalie et dans les zones adjacentes de l'est de l'Éthiopie.

Dans la **Région orientale**, de bonnes pluies associées à la mousson ont continué à tomber dans les aires de reproduction estivale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise au cours des deux premières décennies d'août. Des précipitations supérieures à la normale ont continué à tomber pour le deuxième mois consécutif au Rajasthan, en Inde. De bonnes pluies sont également tombées dans les zones adjacentes du Pakistan, dans les déserts du Cholistan et du Tharparkar. Malgré l'absence de pluies au cours de la dernière décennie, les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction dans les deux pays. Dans le sud-est de l'Iran et l'ouest du Pakistan, des pluies exceptionnellement fortes sont tombées au cours de la première décennie d'août.



Superficies traitées

| | |
|---------|---------------|
| Algérie | 10 ha (août) |
| Niger | 695 ha (août) |
| Yémen | 120 ha (août) |



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En août, il y a eu une augmentation des signalisations d'adultes solitaires isolés dans le sud-est, le centre et le sud-ouest du pays. Des larves des stades 1 à 3 en faibles effectifs étaient présentes entre Aioun El Atrous (1639N/0936W) et Nema (1636N/0715W), et entre Moudjeria (1752N/1219W) et Aguilal Faye (1827N/1444W) suite aux pontes de juillet.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans le sud et le centre. Avec le dessèchement de la végétation, certains criquets pourraient se concentrer et peut-être former de petits groupes, tandis que d'autres se déplaceront vers l'ouest et le nord-ouest.

Mali

• SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les zones centrale et occidentale entre Nioro (1512N/0935W) et Hombori (1516N/0140W).

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans l'Adrar des Iforas, la vallée du Tilemsi et le Tamesna. À la fin de la période de prévision, les criquets pourraient se concentrer et peut-être former de petits groupes avec le dessèchement de la végétation.

Niger

• SITUATION

En août, des larves et des ailés solitaires, en mélange avec quelques groupes larvaires des derniers stades, ont persisté dans les montagnes de l'Aïr au sud-est de Timia (1809N/0846E). Mi-août, certains des ailés immatures ont formé quelques groupes à des densités atteignant 2 500 ailés/ha. Pendant la seconde quinzaine, des adultes solitaires isolés sont apparus dans le Tamesna, près de Tassara

(1650N/0550E), et dans l'ouest, près de Filingué (1421N/0319E). Aucun criquet n'a été observé dans le Tamesna central près d'In Abangharit (1754N/0559E) ni dans le sud des montagnes de l'Aïr. Les équipes terrestres ont traité 695 ha en août.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans le Tamesna et la zone des pâturages entre Tahoua et Tanout, et peut-être près de Filingué. De petites infestations pourront persister dans le sud-est de l'Aïr. D'ici la fin de la période de prévision, les criquets pourraient se concentrer et peut-être former de petits groupes avec le dessèchement de la végétation.

Tchad

• SITUATION

En août, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents dans le centre et le nord-est entre Salal (1448N/1712E) et Fada (1714N/2132E).

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans les parties septentrionales du Kanem et du Batha, dans le Biltine ainsi que dans le nord-est.

Sénégal

• SITUATION

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

• 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.

Algérie

• SITUATION

En août, des ailés immatures ont persisté près des cultures irriguées de la région d'Adrar (2753N/0017W), dans le Sahara central, et les équipes terrestres ont traité 10 ha. Aucun criquet n'a été observé dans le nord-ouest près de Béchar (3135N/0217W) ni dans le sud entre Tamanrasset (2250N/0528E), In Guezzam (1937N/0552E) et la frontière nigérienne.



No. 419

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 419

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle pourra entraîner une augmentation des effectifs acridiens dans l'extrême sud, le long des frontières du Mali et du Niger. Des criquets en faibles effectifs vont probablement persister dans la région d'Adrar.

Maroc

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Libye

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tunisie

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

En août, la situation est restée calme et seuls des adultes solitaires épars étaient présents dans la partie orientale de l'aire de reproduction estivale, entre Kassala (1527N/3623E) et Sinkat (1855N/3648E). Quelques ailés solitaires, immatures et matures, ont persisté dans la vallée du Nil, près d'Ed Damer (1734N/3358E), d'Abu Hamed (1932N/3320E), de Merowe (1830N/3149E) et de Dongola (1910N/3027E). Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie dans le désert libyen près de l'Égypte et jusqu'au sud-est de l'oasis de Selima (2122N/2119E). Aucun criquet n'a été observé dans les États du Nil blanc et du nord Kordofan.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans les États du Nord Darfour, Nord Kordofan, Nil blanc, Khartoum et Kassala. D'ici la fin de la période de prévision, les

criquets pourraient se concentrer et former de petits groupes avec le dessèchement de la végétation.

Érythrée

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle est probablement en cours et se poursuivra, entraînant une augmentation des effectifs acridiens dans les basses-terres occidentales au nord de Teseney. Il est recommandé de réaliser des prospections.

Éthiopie

• SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé lors d'une prospection réalisée dans la région du Tigray, dans le nord-ouest, près d'Akwi (1350N/3653E) et la frontière soudanaise.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé lors d'une prospection réalisée sur le plateau et l'escarpement entre Hargeisa (0931N/4402E), Berbera (1028N/4502E) et Burao (0931N/4533E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte de la mer Rouge entre Shalatyn (2308N/3535E) et Halaib (2213N/3638E), et près du lac Nasser dans la région d'Allaqi, à Tushka (2247N/3126E) et à Aswan (2405N/3256E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

• SITUATION

En août, des adultes solitaires en faibles effectifs étaient présents et en reproduction sur la côte centrale de la mer Rouge près de Lith (2008N/4016E).

Aucun criquet n'a été observé dans les monts Asir, près d'Abha (1813N/4230E).

• **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens sur les plaines côtières centrales de la mer Rouge, près de Lith.

Yémen

• **SITUATION**

Aucune prospection n'a été réalisée en août.

Néanmoins, il y a eu des signalisations de groupes de larves des derniers stades et d'adultes grégaires près de la frontière saoudienne, au sud-est d'Al Buqa (1720N/4436E), où une reproduction a eu lieu après l'arrivée d'essaims immatures mi-juin puis leur maturation. Des opérations de lutte ont été réalisées sur quelques fermes et 120 ha traités. Le 22 août, un essaim mature de très petite taille a été observé en accouplement sur la bordure occidentale de l'oued Hadhramaut, dans la région d'Al Wahad (1548N/4752E). De nombreux larves et ailés, dont des adultes en accouplement, ont été signalés entre Ataqa (1435N/4649E) et Bayhan (1452N/4545E).

• **PRÉVISIONS**

Les effectifs acridiens vont continuer à augmenter dans les régions Al Jawf, Marib, Shabwah et Hadhramaut, y compris sur le plateau de Thamud, où de petits groupes de larves et d'ailés et quelques bandes et essaims vont probablement se former.

Oman

• **SITUATION**

En août, un ailé immature solitaire isolé a été observé sur la côte de la Batinah, à Al Faleij (2334N/5800E). Aucun criquet n'était présent dans le nord de l'intérieur, près d'Adam (2223N/5731E).

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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 le long de la côte sud-est, près de Jask (2540N/5746E), au cours de la première quinzaine d'août.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• **SITUATION**

Aucune prospection n'a été réalisée au cours des deux premières décades d'août. Pendant la dernière décade, des adultes solitaires isolés ont été observés dans le désert du Cholistan, où ils ont persisté le long de la frontière indienne, au sud-est de Rahimyar Khan (2822N/7020E). Des adultes en faibles effectifs étaient également présents à l'ouest de Karachi, près d'Uthal (2548N/6637E). Aucun criquet n'a été observé dans le désert du Tharparkar.

• **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans le Cholistan et l'Uthal, et, dans une moindre mesure, dans le Tharparkar.

Inde

• **SITUATION**

En août, des ailés solitaires isolés ont persisté dans le Rajasthan, où ils effectuaient leur maturation sexuelle le long de la frontière pakistanaise, à l'ouest de Bikaner (2801N/7322E) et de Jaisalmer (2652N/7055E).

• **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans le Rajasthan et le Gujarat.

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



No. 419

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 419

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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 décennaux résumant la situation. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO (eclo@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.Ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/.Regional/.MODIS/index.html)
- **MODIS.** Imagerie des précipitations journalières en temps réel (http://iridl.Ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html)
- **RFE.** Prévisions pluviométriques journalières, décennales et mensuelles (http://iridl.Ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html)
- **Cartes de verdissement.** Cartes dynamiques montrant l'évolution décennale de la végétation verte (http://iridl.Ideo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/Regional/greenness.html)
- **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/faolocust>)
- **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>)

Nouvelles informations disponibles à

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

- **Menaces actuelles.** Section Informations

eLocust3. Une version de démonstration est consultable et téléchargeable sur le site Slideshare en langue:

anglaise: <http://www.slideshare.net/FAOLocust/elocust3-apreviewenglishversion>

française: <http://www.slideshare.net/FAOLocust/elocust3-a-preview-french-version>

arabe: <http://www.slideshare.net/FAOLocust/elocust3-apreview-arabicversion>

Cartes de verdissement. Des cartes dynamiques montrant l'évolution décennale de la végétation verte peuvent maintenant être téléchargées sur le site de l'IRI de l'Université de Columbia (USA): http://iridl.Ideo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/Regional/greenness.html

Événements 2013. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CLCPRO.** Atelier régional sur le suivi-évaluation de la mise en œuvre du Cahier des charges environnementales (CCE), 2-6 septembre, Dakar (Sénégal)
- **CRC.** Huitième formation sous-régionale sur les opérations de lutte contre le Criquet pèlerin, 8-12 septembre, Oman
- **CLCPRO.** Atelier régional de formation des chargés de suivi-évaluation des Unités nationales de lutte antiacridienne, 16-20 septembre, Niamey (Niger)
- **SWAC.** Atelier régional sur les plans de gestion des risques liés au Criquet pèlerin, 13-15 octobre, Téhéran (Iran)



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 grégation 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 de reproduction saisonnières complémentaires d'une même région du Criquet 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.



No. 419

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 419

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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

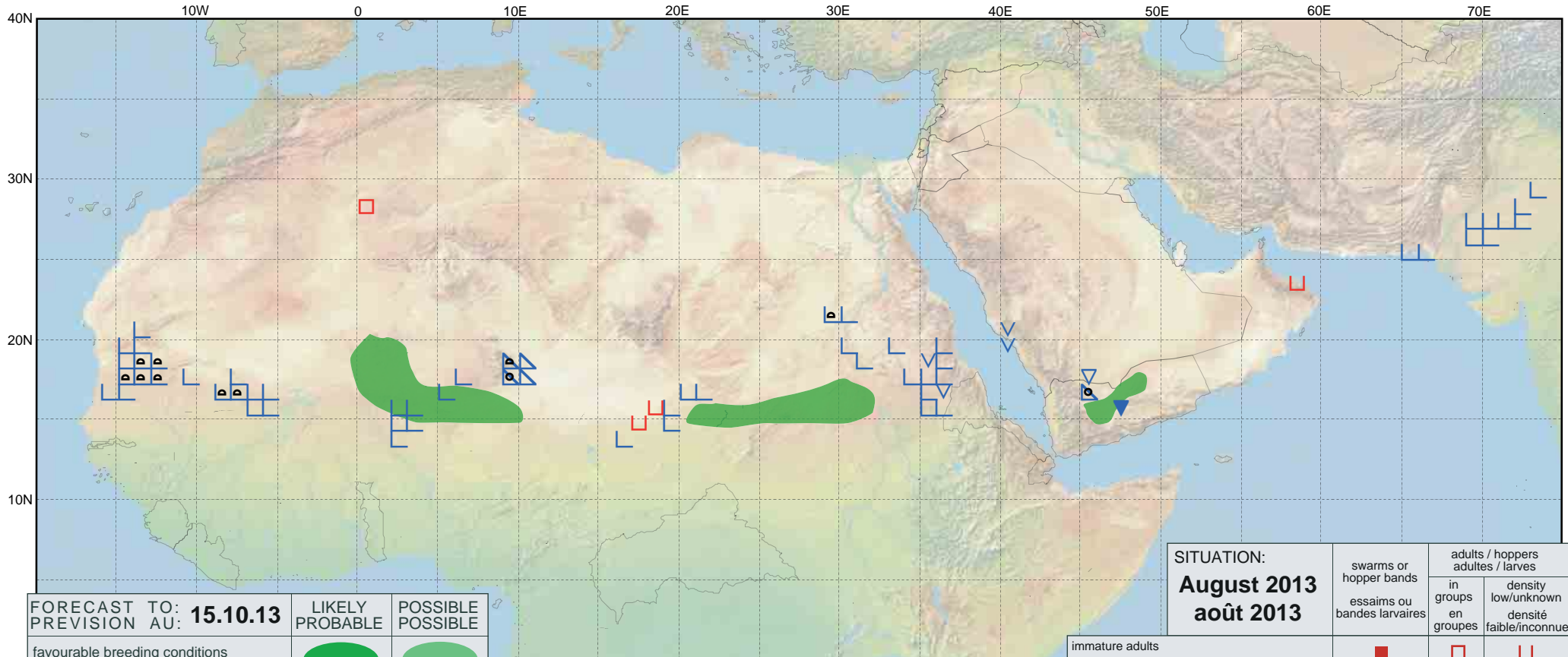
- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Cricquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

419



| FORECAST TO: PREVISION AU: 15.10.13 | 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: August 2013 août 2013 | 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) | | | |