

Niveau d'alerte: Prudence

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 429

(7.7.2014)



Situation Générale en juin 2014 Prévision jusqu'à mi-août 2014

La situation relative au Criquet pèlerin est restée calme en juin sauf dans des parties de la Région centrale. Malgré la poursuite des opérations de lutte contre des infestations dans les aires de reproduction printanière d'Arabie saoudite, quelques petits essaims pourront se former et se déplacer en juillet vers le Yémen et le Soudan, où une reproduction aura lieu dans les zones recevant des pluies estivales. Les infestations acridiennes ont diminué dans la Corne de l'Afrique et quelques essaims se sont déplacés vers le nord de l'Éthiopie et de l'Érythrée. En Iran, des opérations de lutte ont été réalisées contre des groupes de larves et d'ailés qui s'étaient formés dans les aires de reproduction printanière. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle commencera avec le début de la saison des pluies dans les aires de reproduction estivale du Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest et le long de la frontière indo-pakistanaise, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens, qui resteront cependant en-deçà de seuils menaçants.

Région occidentale. La situation est restée calme en juin. Quelques groupes d'adultes étaient présents et en ponte dans les zones irriguées du Sahara central d'Algérie et 22 ha ont été traités. Ailleurs, des conditions sèches ont prévalu et aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé. Pendant la période de prévision, des ailés en faibles effectifs apparaîtront probablement dans le sud-est et le centre

de la **Mauritanie**, le nord du **Mali**, le Tamesna et les montagnes de l'Aïr du nord du **Niger**, ainsi que dans le centre et l'est du **Tchad**. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones recevant des pluies, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Région centrale. La situation est restée généralement calme en juin sauf en **Arabie saoudite**, où la reproduction printanière s'est poursuivie dans l'intérieur, entraînant la formation de nouveaux groupes et bandes larvaires. Des groupes d'adultes se sont déplacés vers le sud, tandis que quelques essaims immatures sont arrivés dans le nord du **Yémen** et se sont dispersés dans l'intérieur et dans les hautes-terres centrales. Les opérations de lutte aérienne et terrestre ont concerné 17 800 ha en Arabie saoudite. Quelques essaims ont été observés début juin sur le plateau dans le nord de la **Somalie** et de petits essaims se sont déplacés vers le nord de l'**Éthiopie** et dans les hautes-terres adjacentes en **Érythrée**. Les traitements aériens ont concerné près de 1 200 ha dans le nord de l'Éthiopie. Les opérations de lutte ont pris fin en **Oman** et seuls des ailés épars ont persisté. Dans le nord du **Soudan**, des ailés ont formé dans la vallée du Nil quelques groupes qui ont été traités. Pendant la période de prévision, quelques petits essaims pourront se former dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite et se déplacer vers les aires de reproduction estivale au Soudan et au Yémen, où une reproduction entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans les zones recevant des pluies. Quelques petits essaims en provenance du nord de l'Éthiopie pourraient apparaître en Érythrée et se déplacer vers le Soudan en juillet.

Région orientale. Des groupes de larves et d'ailés se sont formés dans les aires de reproduction printanière du sud-est de l'**Iran** et 18 000 ha ont été traités au cours de la première quinzaine de juin. Par

Le bulletin FAO sur le Criquet pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Criquet 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. 429

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

la suite, la situation s'est améliorée. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs dans la Région. Pendant la période de prévision, on s'attend à ce que des ailés en faibles effectifs apparaissent de part et d'autre de la frontière **indo-pakistanaise**, où une reproduction à petite échelle aura lieu avec l'arrivée des pluies de mousson du sud-ouest, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.



Conditions météorologiques et écologiques en mai 2014

Malgré quelques averses, les pluies saisonnières n'ont pas encore commencé dans les aires de reproduction estivale du Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest et du Soudan. Des conditions essentiellement sèches ont prévalu le long de la frontière indo-pakistanaise suite au retard des pluies de mousson du sud-ouest.

Dans la **Région occidentale**, le Front Inter-Tropical (FIT) a poursuivi en juin son mouvement saisonnier vers le Nord sur le Sahel d'Afrique de l'ouest. Pendant les deux premières décades, il était positionné plus au Nord que la normale sur le Mali et le Niger, atteignant presque In Abangharit au Niger, entraînant des pluies légères dans le centre du Mali ainsi qu'au Niger, entre Gao et Agadez. Fin juin, le FIT avait atteint Tintane et Oualata dans le sud de la Mauritanie mais il est resté positionné au sud de Kidal au Mali, au sud d'In Abangharit au Niger et au sud d'Arada au Tchad. Sa position était légèrement plus méridionale que la normale au cours de la troisième décade. Néanmoins, des pluies légères sont tombées sur le nord du Mali, dans le Timétrine et le nord de l'Adrar des Iforas. On s'attend à ce que les conditions écologiques s'améliorent dans ces zones alors que les conditions sont restées sèches et défavorables à la reproduction dans les autres parties du Sahel septentrional. En Afrique du nord-ouest, aucune pluie significative n'est tombée et des conditions sèches ont prévalu, sauf dans quelques sites le long de la vallée de Ziz-Ghris au Maroc, au sud des monts Atlas.

Dans la **Région centrale**, le Front Inter-Tropical (FIT) a effectué un léger retrait vers le Sud sur le Soudan pendant les deux premières décades de juin, puis s'est à nouveau déplacé vers le Nord au cours de la dernière décade, atteignant Hamrat Esh Sheikh et le sud de Khartoum. En conséquence, seules quelques averses légères sont tombées sur la partie méridionale des aires de reproduction estivale au sud d'El Fasher et près de Sodiri et Kassala. Davantage de pluies sont nécessaires pour que les conditions écologiques deviennent favorables à la reproduction dans l'intérieur du Soudan et l'ouest de l'Érythrée. De bonnes pluies sont tombées dans le nord-ouest de l'Éthiopie et, dans une moindre mesure, sporadiquement sur des parties du plateau dans le nord-ouest de la Somalie et les zones adjacentes de l'Ogaden, dans l'est de l'Éthiopie. De bonnes pluies sont également tombées dans des parties des hautes-terres centrales au Yémen. Suite à ces précipitations et aux ruissellements associés, les conditions écologiques pourraient devenir favorables à une reproduction limitée sur le plateau Somali près de Burao, dans des parties de l'Ogaden, ainsi que dans les oueds qui drainent les versants orientaux des hautes-terres centrales du Yémen.

Dans la **Région orientale**, des pluies légères sont tombées sporadiquement en juin dans les aires de reproduction estivale du Pakistan et de l'Inde. Au Pakistan, des averses sont tombées dans le Lasbela au cours des deux premières décades et dans le nord du Cholistan au cours de la troisième. En Inde, des pluies légères sont tombées dans l'est du Rajasthan au cours de la première décade et dans le nord du Rajasthan au cours de la troisième. Néanmoins, des conditions généralement sèches ont prévalu en raison du retard des pluies de mousson du sud-ouest.



Superficies traitées

Les opérations de lutte ont concerné près de 37 300 ha en juin, contre 29 500 ha en mai.

Algérie	22 ha (mai)
Arabie saoudite	17 800 ha (juin)
Éthiopie	1 180 ha (juin)
Iran	11 500 ha (mai, mise à jour) 18 000 ha (1-15 juin)
Oman	56 ha (juin)
Soudan	125 ha (juin)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

Des ailés épars vont probablement apparaître dans le sud-est et le centre et se reproduire à petite échelle avec le début des pluies estivales, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Mali

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

Des ailés épars vont probablement apparaître dans des parties du Timétrine, de l'Adrar des Iforas et du Tamesna, et se reproduire à petite échelle avec l'amélioration des conditions écologiques dans les zones de pluie récente, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Niger

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

Des ailés épars vont probablement apparaître dans des parties du Tamesna et des montagnes de l'Aïr, et se reproduire à petite échelle avec l'amélioration des conditions écologiques dans les zones de pluie récente, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Tchad

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

Des ailés épars vont probablement apparaître dans le nord du Sahel et se reproduire à petite échelle avec le début des pluies estivales, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Sénégal

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

- **PRÉVISION**

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

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Algérie

- **SITUATION**

En juin, des groupes d'adultes étaient présent et en ponte dans des zones irriguées du Sahara central, près d'Adrar (2753N/0017W), et les équipes de lutte ont traité 22 ha.

- **PRÉVISION**

Des ailés en faibles effectifs vont probablement persister à proximité des cultures dans la région d'Adrar, où une reproduction limitée pourrait se poursuivre. Il se peut que des ailés épars apparaissent dans l'extrême sud en cas de pluie.

Maroc

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Libye

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tunisie

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

REGION CENTRALE

Soudan

- **SITUATION**

En juin, des ailés solitaires épars, immatures et matures, et quelques petits groupes ont persisté dans la vallée du Nil entre Abu Hamed (1932N/3320E) et Wadi Halfa (2147N/3122E). Des adultes isolés ont été observés dans l'oued Muqaddam dans le désert de



No. 429

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 429

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Bayuda au nord-ouest de Khartoum. Les équipes de lutte ont traité 125 ha en juin.

- **PRÉVISION**

Une reproduction à petite échelle se poursuivra dans la vallée du Nil des États du Nord et du fleuve Nil. Des effectifs croissants d'ailés vont apparaître dans les aires de reproduction estivale entre le Darfour et les collines de la mer Rouge ; ils pourront être augmentés de quelques petits essaims en provenance d'Arabie saoudite et d'Éthiopie. Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans les zones recevant des pluies.

Érythrée

- **SITUATION**

Le 28 juin, un petit essaim a traversé la frontière égyptienne au sud d'Adi Kula (1438N/3850E) et s'est déplacé vers le Nord dans les hautes-terres en direction d'Areza (1454N/3845E). Aucune prospection n'a été réalisée au cours du mois.

- **PRÉVISION**

Début juillet, quelques petits essaims pourront apparaître dans les hautes-terres au sud d'Asmara et se déplacer vers les basses-terres occidentales, où une reproduction aura lieu avec le début des pluies estivales.

Éthiopie

- **SITUATION**

Pendant la première semaine de juin, quelques essaims immatures et matures ont fait des aller-retour de part et d'autre de la frontière avec le nord de la Somalie, près de Jijiga (0922N/4250E), et au moins un essaim mature de taille moyenne a atteint la région d'Afar, dans le nord-est, puis poursuivi son déplacement vers la région septentrionale du Tigray, où il s'est dispersé entre Mekele (1329N/3928E) et Axum (1407N/3843E), à environ 60 km au sud de la frontière érythréenne. Les opérations de lutte aérienne ont concerné 1 180 ha. Dans la région orientale, il n'y a pas eu d'autres signalisations acridiennes au-delà de la première semaine de juin.

- **PRÉVISION**

Quelques petits essaims pourront persister dans les hautes-terres septentrionales au début de la période de prévision. En l'absence de nouvelles pluies, on ne

s'attend à aucun développement significatif dans la région orientale.

Djibouti

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

- **SITUATION**

En juin, quelques essaims ont été observés pendant la première décennie ; ils se déplaçaient sur le plateau, entre Boroma (0956N/4313E) et Burao (0931N/4533E), ainsi que dans le nord-est, près d'Iskushuban (1017N/5014E). Aucun criquet n'a été signalé après le 10 juin.

- **PRÉVISION**

De petits groupes d'ailés et des essaims pourraient poursuivre leur déplacement sur le plateau au début de la période de prévision. Une reproduction limitée pourra avoir lieu dans les zones de pluie récente.

Égypte

- **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé en juin lors des prospections réalisées sur la côte de la mer Rouge, entre Abu Ramad (2224N/3624E) et la frontière soudanaise, ni près du lac Nasser, entre Abu Simbel (2219N/3138E) et Tushka (2247N/3126E).

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

- **SITUATION**

En juin, les éclosions se sont poursuivies au cours de la première semaine dans l'intérieur, entraînant la formation de groupes et bandes larvaires depuis l'est de Khaybar (2542N/3917E) jusqu'à Hail (2731N/4141E) et Gassim (2621N/4358E). Des groupes d'ailés immatures et matures étaient également présents dans la même zone. Fin juin, quelques groupes d'adultes ont été observés plus au sud, près de Rawdah (2115N/4252E), et dans les monts Asir près de Taif (2115N/4021E) et Abha (1813N/4230E). En juin, quinze équipes terrestres et un avion ont traité 17 800 ha, dont 2 700 par voie aérienne.

- **PRÉVISION**

Quelques petits groupes d'ailés et des essaims pourront se former dans l'intérieur en juillet et se déplacer vers les aires de reproduction estivale du Soudan et du Yémen.

Yémen

• SITUATION

En juin, quelques essais immatures en provenance des aires de reproduction printanière sont apparus dans le nord. Le 13 juin, au moins une essaim immature a été signalé près de Sada'a (1656N/4345E) et un autre dans l'intérieur près d'Al Hazm (1609N/4447E). Le 17 juin, il y a eu des signalisations non confirmées de petits essais ou de groupes d'ailés au nord de l'oued Hadhramaut, sur le plateau, entre Al Abr (1608N/4714E) et Thamud (1717N/4955E). Le même jour, il y a aussi eu des signalisations non confirmées de populations similaires dans la région de Shabwah. Le 22 juin, un essaim immature a été observé dans les hautes-terres centrales, à 150 km environ au sud de Sana'a, près d'Al Radmah (1413N/4435E). Il y a eu de nouvelles signalisations de groupes d'ailés et d'essaims sur les hautes-terres fin juin. Les prospections n'ont pas pu être réalisées en juin.

• PRÉVISION

Un nombre limité de groupes d'ailés et de petits essais vont probablement se concentrer dans les zones de végétation verte à Marib, Shabwah et sur le plateau septentrional de l'Hadhramaut, où ils effectueront leur maturation et pondront. Si les conditions restent favorables, des éclosions et la formation de bandes larvaires pourraient avoir lieu. Il existe aussi un risque modéré que quelques petits groupes ou essais puissent apparaître en juillet sur les hautes-terres et dans l'intérieur en provenance des aires de reproduction printanière d'Arabie saoudite.

Oman

• SITUATION

Au cours de la première quinzaine de juin, la situation s'est améliorée dans les régions de Dhahera et Buraimi suite aux précédentes opérations de lutte et au dessèchement des conditions. Seuls quelques larves isolées des derniers stades et des ailés ont été observés au nord d'Ibri (2314N/5630E) et le long de la frontière avec les Émirats arabes unis, près de Buraimi (2415N/5547E). Aucun criquet n'a été signalé au cours de la seconde quinzaine de juin. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans la péninsule de Musandam, où des larves éparses des stades 3 à 5 et des ailés *transiens* immatures étaient présents dans les cultures, près de Rodha (2551N/5616E). Des ailés *transiens* ont également été observés dans les cultures de la région Sharqiya, au sud-est d'Adam (2223N/5731E), et il y a eu des signalisations non confirmées de présence de larves. Dans le sud, des ailés épars, immatures et matures, sont apparus dans les zones de cultures irriguées en bordure du Rub Al Khali, entre Thumrait

(1736N/5401E) et la frontière saoudienne. Les équipes terrestres ont traité 56 ha en juin.

• PRÉVISION

Des ailés isolés pourront persister dans quelques zones de cultures irriguées dans les régions de Sharqiya et Dhofar, où ils pourraient se reproduire à petite échelle. On ne s'attend à aucun développement significatif.

EAU

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

• PRÉVISION

Il se peut que de petites populations résiduelles soient présentes sur quelques fermes près de la frontière avec Oman. On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

Au cours de la première quinzaine de juin, des groupes d'ailés immatures et matures se sont formés sur la côte sud-est, près de Jask (2540N/5746E) et Chabahar (2517N/6036E), ainsi que dans l'intérieur, près de Bampur (2711N/6028E). Certains adultes ont été observés en accouplement. Des groupes de larves des derniers stades, à des densités comprises entre 200 et 300 larves/buisson, en mélange avec des ailés solitaires et *transiens* épars, étaient présents dans la partie occidentale du bassin de Jaz Murian. Les équipes de lutte ont traité 18 000 ha pendant la première quinzaine de juin. La situation s'est améliorée après le 15 juin.

• PRÉVISION

Avec le dessèchement de la végétation, quelques petits groupes pourront se former et se déplacer vers l'Est en direction des aires de reproduction estivale de l'Inde et du Pakistan.



No. 429

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 429

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

Pakistan

• SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'aucun criquet n'avait été signalé en mai.

En juin, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les déserts du Tharparkar, du Khairpur et du Cholistan, ainsi que dans le Lasbela.

• PRÉVISION

Une reproduction à petite échelle commencera avec le début des pluies de mousson, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens dans le Lasbela, le Tharparkar, le Khairpur et le Cholistan.

Inde

• SITUATION

En juin, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le Rajasthan et le Gujarat.

• PRÉVISION

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents dans des parties du Rajasthan où une reproduction à petite échelle aura probablement lieu avec le début des pluies de mousson.

Afghanistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Annonces

Niveaux d'alerte sur le Cricquet 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 Cricquet 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 décennaires résumant la situation. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Cricquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Cricquet 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 Cricquet 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, décennaires et mensuelles (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html)
- **Cartes de verdissement.** Cartes dynamiques montrant l'évolution décennale de la végétation verte (http://iridl.ldeo.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 FAOLOCUST.** 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 Cricquet 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:

- **Mise à jour de la situation acridienne.** Section Informations
- **Mise à jour des menaces actuelles.** Section Informations

eLocust3. La version finale d'eLocust3 est disponible et des unités sont actuellement envoyées dans les pays. Les maîtres-formateurs doivent réaliser des formations pour toutes les équipes de terrain. Un ensemble de 15 vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube: https://www.youtube.com/playlist?list=PLjxRk5CAwvG_0iFxfjZ5C2fLByF3jvhHOx

Atelier DLIO. La présentation faite à l'atelier récent de la CLCPRO/CRC/SWAC pour les Chargés de l'information acridienne (Agadir, Maroc 19-23 mai) est disponible sur Slideshare:

<http://www.slideshare.net/FAOLocust/2014-clcprocrswac-desert-locust-information-officer-workshop>

Événements 2014. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CRC.** 29^e Session de la Commission, Abu Dhabi, Émirats arabes unis (23-27 novembre)
- **SWAC.** 29^e Session (50^e anniversaire) de la Commission, Téhéran, Iran (15-18 décembre)



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 imaginaire.

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.



No. 429

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 429

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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 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

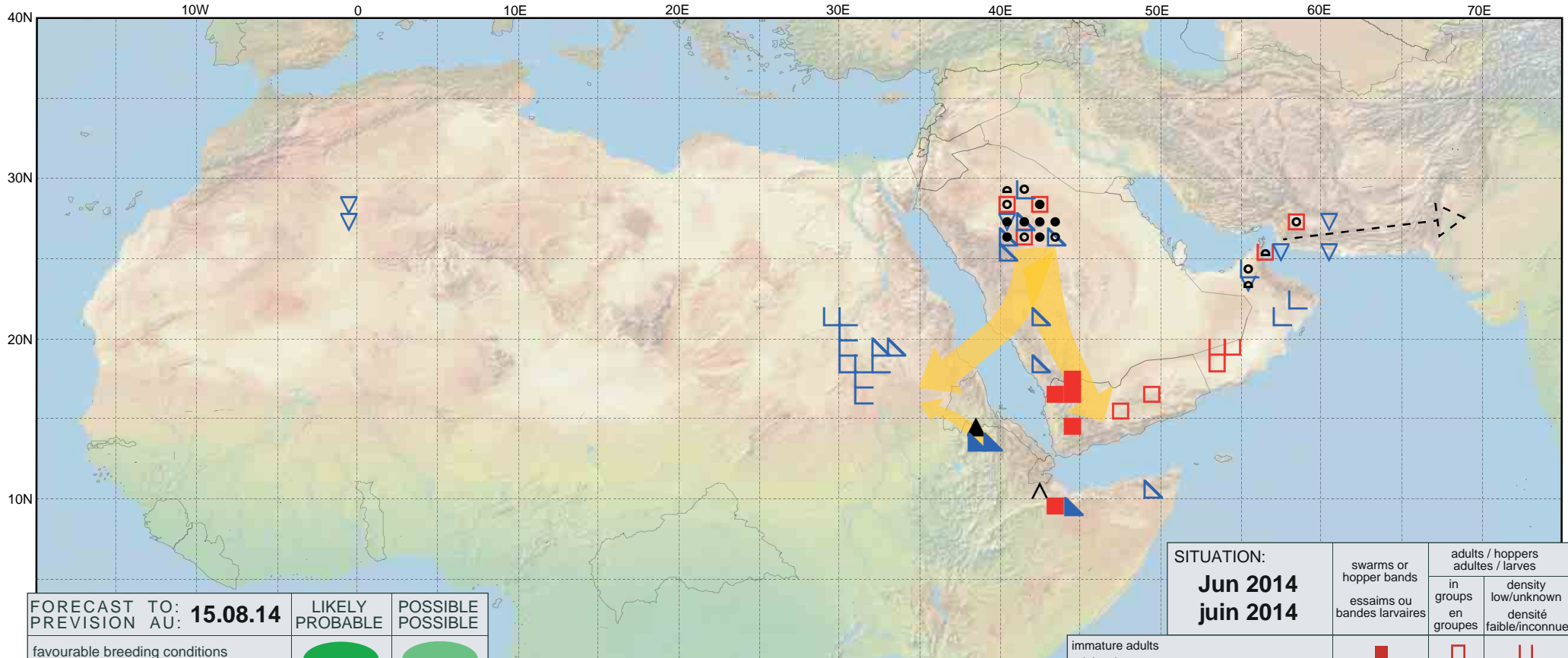
- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Cricquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

429



FORECAST TO:
PREVISION AU: **15.08.14**

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:

Jun 2014
juin 2014

swarms or
hopper bands
essaims ou
bandes larvaires

adults / hoppers
adultes / larves
in
groups
en
groupes
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)	◼	◻	◻