

Niveau d'alerte: Menace

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 425



Situation Générale en février 2014
Prévision jusqu'à mi-avril 2014

(4.3.2014)

La situation relative au Cricquet pèlerin est restée préoccupante en février le long des deux rives de la mer Rouge avec la poursuite des résurgences en Érythrée, au Yémen, en Arabie saoudite et, dans une moindre mesure, au Soudan et dans le nord de la Somalie où des bandes larvaires, des groupes et des essaims se sont formés. Les infestations acridiennes devraient diminuer dans les aires de reproduction hivernale suite aux opérations de lutte et au dessèchement des conditions mais il existe un risque que des groupes d'aîlés et de petits essaims se forment et se déplacent dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite, du nord du Soudan et peut-être de parties du nord de la Somalie et de l'est de l'Éthiopie. Des reproductions à une échelle petite à modérée sont probables dans les zones recevant des pluies. En Afrique du nord-ouest, on s'attend à ce que des aîlés en faibles effectifs apparaissent au sud des monts Atlas et s'y reproduisent à petite échelle. La situation est probablement similaire dans le sud-est de l'Iran et l'ouest du Pakistan, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Région occidentale. La situation est restée calme en février. Seuls des aîlés épars étaient présents dans des parties du nord de la Mauritanie et dans les montagnes de l'Aïr, au Niger. Pendant la période de prévision, des aîlés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans les aires de reproduction printanière au sud des monts Atlas, au

Maroc et Algérie, ainsi que dans le sud-ouest de la Libye, et se reproduire à petite échelle dans les zones recevant des pluies. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Région centrale. La situation est restée critique en février avec la poursuite des résurgences et la persistance d'infestations importantes dans les aires de reproduction hivernale au Soudan, en Érythrée, en Arabie saoudite, au Yémen et dans le nord de la Somalie. Des reproductions supplémentaires ont entraîné la formation de davantage de bandes larvaires dans tous ces pays. Au moins un essaim s'est formé dans le nord-est du Soudan et quelques essaims se sont déplacés des plaines côtières de la mer Rouge en Arabie saoudite et au Yémen vers les montagnes proches. Il se peut qu'un essaim ait traversé la mer Rouge, de l'Érythrée vers le Yémen. Des opérations de lutte aérienne et terrestre ont été réalisées en Arabie saoudite et au Soudan, y compris dans la vallée du Nil, tandis que des opérations terrestres étaient effectuées au Yémen et en Érythrée. Des opérations de lutte limitées utilisant des biopesticides ont été organisées dans le nord-ouest de la Somalie. Un nombre limité de groupes et de petits essaims pourrait se former pendant la période de prévision et se déplacer des plaines côtières vers l'intérieur de l'Arabie saoudite, du Soudan et peut-être vers le plateau dans le nord de la Somalie et les zones adjacentes de l'est de l'Éthiopie. Une reproduction aura lieu dans ces zones en cas de pluie.

Région orientale. Aucun criquet n'a été signalé et la situation est restée calme en février. Pendant la période de prévision, des aîlés en faibles effectifs vont probablement apparaître sur les zones côtières du sud-est de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente.

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. 425

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



Conditions météorologiques et écologiques en février 2014

Très peu de pluie est tombée en février, entraînant un début de dessèchement de la végétation dans des parties des aires de reproduction hivernale, le long des deux rives de la mer Rouge. Les conditions s'amélioraient dans les aires de reproduction printanière de l'Afrique du nord-ouest, de l'intérieur de l'Arabie saoudite et de l'Asie du sud-ouest suite à des averses légères.

Dans la **Région occidentale**, aucune pluie significative n'est tombée en février. Dans le nord de la Mauritanie, les conditions étaient favorables à la survie acridienne et à une reproduction à petite échelle près de Bir Moghreïn, où une pluie légère est tombée, mais la végétation se desséchait plus au sud, près de Zouérate. Au Maroc, de petites zones de végétation verte ont persisté dans le Sahara occidental, près de Guelta Zemmur et Aousserd, et les conditions écologiques se sont légèrement améliorées au sud des monts Atlas, dans la vallée de Ziz-Ghris. En Algérie, les conditions écologiques devenaient plus favorables à la reproduction dans le nord du Sahara occidental, entre Beni Abbès et Ain Sefra, tandis que les conditions restaient favorables près des zones irriguées dans le Sahara central, près d'Adrar. Ailleurs, des conditions sèches ont prévalu.

Dans la **Région centrale**, des pluies légères sont tombées sporadiquement en février dans des parties des aires de reproduction hivernale, le long des deux rives de la mer Rouge. Au Yémen, des pluies faibles à modérées sont tombées sur les plaines côtières de la mer Rouge et du golfe d'Aden au cours des deux premières décades du mois. La végétation est restée verte dans les plaines côtières septentrionales de la mer Rouge mais commençaient à se dessécher sur quelques sites à la fin du mois. En Arabie saoudite, les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction sur les plaines côtières de la mer Rouge, d'Al Wajh à Jizan. Les conditions s'amélioraient dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur, près de Gassim, et des averses légères à modérées sont tombées entre Hail et Al Jawf. Au Soudan, la végétation se desséchait le long des plaines

côtières de la mer Rouge ainsi que dans les zones sub-côtières du nord-est. Dans le sud de l'Égypte, les conditions écologiques étaient favorables sur quelques sites de la côte de la mer Rouge et dans les zones sub-côtières, entre Bérénice et la frontière soudanaise. La végétation est restée verte le long des deux rives du lac Nasser, dans les régions de Garf Hussein et d'Abu Simbel.

Dans la **Région orientale**, des pluies légères sont tombées sporadiquement au cours de la première décade de février dans des parties des aires de reproduction printanière du sud-est de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan. En conséquence, on s'attend à ce que les conditions écologiques s'améliorent et deviennent favorables à la reproduction.



Superficies traitées

Les opérations de lutte en février ont concerné une superficie totale similaire à celle de janvier.

| | |
|-----------------|--|
| Arabie saoudite | 37 283 ha (février) |
| Érythrée | 5 380 ha (février) |
| Somalie | 76 ha (25-26 février) |
| Soudan | 11 381 ha (janvier, mise à jour) 4 166 ha (février) |
| Yémen | 3 150 ha (1-16 février) |



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En février, quelques ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents dans le nord, entre Bir Moghreïn (2510N/1135W) et Tamreiket (2518N/1102W), et, dans une moindre mesure, près de Zouérate (2244N/1221W).

• PRÉVISION

Des ailés en faibles effectifs persisteront dans des parties du Tiris Zemmour où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu sur certains sites, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Mali

• SITUATION

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

- **PRÉVISION**

Des criquets en faibles effectifs sont probablement présents et persisteront dans des parties de l'Adrar des Iforas.

Niger

- **SITUATION**

En février, des adultes solitaires et transiens isolés étaient présents sur quelques sites dans les montagnes de l'Aïr, au sud d'Iférouane (1905N/0824E), ainsi que sur le versant occidental de ces montagnes, entre Agadez (1658N/0759E) et Arlit (1843N/0721E).

- **PRÉVISION**

Des ailés épars vont probablement persister sur quelques sites des montagnes de l'Aïr où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones bénéficiant de pluies ou de ruissellements.

Tchad

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en février.

- **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 février, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées près de Tindouf (2741N/0811W), Beni Abbes (3011N/0214W), Ain Sefra (3245N/0035W), Adrar (2753N/0017W) et Tamanrasset (2250N/0528E).

- **PRÉVISION**

Il se peut que des ailés épars apparaissent et se reproduisent à petite échelle au sud des monts Atlas, entre Beni Abbes et Ain Sefra, dans l'ouest près de Tindouf, dans les zones irriguées du Sahara central près d'Adrar ainsi que dans l'est, près d'Illizi et de Djanet.

Maroc

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents dans des parties du Sahara occidental et se reproduisent à petite échelle dans les zones recevant des pluies. Des ailés épars vont probablement apparaître au sud des monts Atlas, dans les vallées du Draa et de Ziz-Ghris, où une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens.

Libye

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans le sud-ouest près de Ghat et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.

Tunisie

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

- **SITUATION**

En février, la reproduction s'est poursuivie sur la côte centrale de la mer Rouge où des pontes, des éclosions et la formation de bandes larvaires ont eu lieu au nord de Port Soudan, à Khor Arbaat (1946N/3710E), et des bandes larvaires ont persisté sur la côte méridionale, près d'Adobana (1810N/3816E). Dans ces deux zones, certaines larves avaient atteint le cinquième stade fin février. Des ailés solitaires et grégaires en faibles effectifs ont persisté dans le delta du Tokar. Dans le nord-est, des bandes larvaires du cinquième stade ont effectué leur mue imaginaire et les ailés immatures ont formé de petits groupes dans les oueds Oko/Diib, au nord de Tomala (2002N/3551E). Un essaim immature de 500 ha a été observé le 21 février et des groupes d'adultes étaient en ponte sur quelques sites. En



No. 425



No. 425

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

février, les opérations de lutte ont concerné 1 816 ha, dont 900 ha par voie aérienne.

Dans la vallée du Nil, des groupes denses d'adultes grégaires en ponte étaient présents dans les périmètres de blé irrigué près d'Abu Hamed (1932N/3320E) pendant la deuxième semaine de février. Des adultes épars en faibles effectifs étaient présents près de Merowe et Dongola. Les opérations de lutte ont concerné 2 350 ha, dont 2 075 ha par voie aérienne.

• PRÉVISION

La reproduction va décliner sur la côte de la mer Rouge, à l'exception de quelques éclosions limitées dans les oueds Oko/Diib, où de petits groupes larvaires pourront se former. Des groupes et quelques petits essaims pourront se former dans les zones de précédentes reproductions, sur les plaines côtières centrales et méridionales, et se déplacer vers la vallée du Nil, où leurs effectifs pourront être augmentés par ceux de groupes d'ailés et de quelques essaims en provenance de l'Érythrée. Les effectifs acridiens vont probablement augmenter dans la vallée du Nil où les éclosions entraîneront la formation de groupes larvaires et peut-être de quelques petites bandes près des zones irriguées.

Érythrée

• SITUATION

En février, des pontes de groupes d'adultes, des éclosions, la formation de bandes larvaires et des mues imaginaires étaient en cours sur la côte, au sud de Massawa, entre Inghel (1528N/3953E) et Tio (1441N/4057E). De nouvelles éclosions et la formation de bandes ont eu lieu sur la côte septentrionale, près d'Emberé (1628N/3856E). Les opérations de lutte ont concerné 5 380 ha en février.

• PRÉVISION

On s'attend à ce que les effectifs acridiens continuent d'augmenter sur la côte de la mer Rouge, au sud de Massawa, avec la poursuite des éclosions et la formation de bandes larvaires. De nouveaux groupes d'ailés et de petits essaims pourraient se former en mars.

Éthiopie

• SITUATION

En février, des adultes grégaires isolés ont été observés sur quelques sites près d'Ayasha

(1045N/4234E) et de la frontière du nord de la Somalie.

• PRÉVISION

Des ailés, dont quelques groupes et peut-être quelques petits essaims, pourront apparaître entre Dire Dawa et les frontières avec Djibouti et la Somalie et se déplacer vers les hautes-terres de l'Harar. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones recevant des pluies.

Djibouti

• SITUATION

Début février, des adultes grégaires épars ont été signalés dans le sud près d'As Ela (1100N/4206E) et de la frontière éthiopienne, et des groupes ont été observés dans le nord sur la côte, entre Tadjourah (1147N/4253E) et Obock (1157N/4317E), à Orobar (1154N/4308E). Le 12 février, des adultes épars ont été observés sur la côte orientale, près de la frontière avec le nord de la Somalie.

• PRÉVISION

Des petits groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims pourront continuer à apparaître en provenance du nord-ouest de la Somalie et se disperser dans tout le pays. En l'absence de nouvelles pluies, une reproduction significative est peu probable.

Somalie

• SITUATION

Début février, de petits groupes et des bandes larvaires des derniers stades en mélange avec des ailés grégaires épars, immatures et matures, étaient présents sur la côte nord-ouest entre Lughaye (1041N/4356E) et Silil (1058N/4326E). Les éclosions étaient en cours et des bandes larvaires des premiers stades se formaient. Un groupe d'adultes a été observé en ponte près de Lughaye, le 9 février. Quelques petites bandes larvaires, en mélange avec des ailés grégaires immatures et matures, étaient présentes sur l'escarpement au nord de Burao (0931N/4533E). Les équipes terrestres ont traité 76 ha avec des biopesticides les 25 et 26 février.

• PRÉVISION

Des groupes de larves et d'ailés ainsi que de petites bandes et peut-être quelques petits essaims vont probablement se former sur la côte nord-ouest en mars. Il existe un risque que des ailés se déplacent vers le plateau où ils pourraient se disperser entre Boroma et Burao, effectuer leur maturation et pondre dans les zones recevant des pluies.

Égypte

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé en février lors des prospections réalisées sur la côte de la mer Rouge, dans les zones sub-côtières, entre Bérénice

(2359N/3524E) et la frontière soudanaise, ni le long des deux rives du lac Nasser, dans les régions d'Allaqi, Garf Husein (2317N/3252E), et Abu Simbel (2219N/3138E).

• **PRÉVISION**

Il se peut que des ailés épars soient présents sur la côte de la mer Rouge entre Shalatyn et la frontière soudanaise où une reproduction limitée pourrait avoir lieu dans les zones restées favorables. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

• **SITUATION**

En février, de nouvelles éclosions ont eu lieu sur les plaines côtières de la mer Rouge, entre Lith (2008N/4016E) et Jizan (1656N/4233E), principalement au cours de la première quinzaine du mois, suivies par des éclosions sur la côte septentrionale près de Yenbo (2405N/3802E), fin février. En conséquence, des groupes et bandes larvaires de tous les stades, en mélange avec de jeunes ailés et des groupes d'ailés immatures et matures, étaient présents au sud de Lith tandis que quelques bandes des premier et deuxième stades étaient présentes près de Yenbo et Bader (2346N/3847E). Des groupes d'adultes étaient également présents sur la côte septentrionale, entre Bader et Al Wajh (2615N/3627E), et certains étaient en ponte près de Umm Lajj (2501N/3716E). Quelques essaims matures se sont formés et ont été signalés dans les monts Asir, près de Taif (2115N/4021E) et près d'Al Wajh. Les opérations de lutte ont concerné 37 283 ha, essentiellement près de Qunfidah, dont 6 650 ha par voie aérienne.

• **PRÉVISION**

On s'attend à ce qu'un nombre croissant de groupes d'ailés et de petits essaims se forment en mars sur la côte de la mer Rouge après les mues imaginaires des groupes et bandes larvaires. Il existe un risque modéré à élevé que certains groupes d'ailés et petits essaims restent dans la zone tandis que d'autres se déplaceront vers les aires de reproduction printanière de l'intérieur, effectueront leur maturation et pondront dans les zones recevant des pluies, entraînant une augmentation des effectifs acridiens avec les éclosions et la formation de bandes larvaires.

Yémen

• **SITUATION**

Au cours de la première quinzaine de février, de nombreuses petites bandes larvaires des stades 3 à 5, à des densités atteignant 500 larves/m², étaient présentes sur la côte septentrionale de la mer Rouge entre Al Zuhrah (1541N/4300E) et Suq Abs (1600N/4312E). Après la mi-février, les bandes ont diminué suite aux opérations de lutte. Les

larves non traitées ont effectué leur mue imaginaire et formé des groupes d'ailés qui ont effectué leur maturation au cours du reste du mois. Des larves et des ailés solitaires épars étaient également présents dans la même zone. Le 12 février, un petit essaim immature serait arrivé sur la côte, à Port Al Luhayyah (1542N/4241E). Le 19 février, un petit essaim mature a été observé à l'est de Suq Abs. Le jour suivant, un essaim immature a été observé sur les hautes-terres, au sud de Taiz (1335N/4401E). De nombreux ailés ont été signalés sur les hautes-terres entre Ibb (1358N/4411E) et Sana'a pendant la seconde quinzaine de février. Les équipes terrestres ont traité 3 150 ha du 1^{er} au 16 février. Sur la côte méridionale, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents à l'ouest d'Aden (1250N/4503E) fin février.

• **PRÉVISION**

Les ailés continueront à former des groupes et de petits essaims sur la côte septentrionale de la mer Rouge. Certaines populations pourront persister, effectuer leur maturation et pondre dans les zones restées favorables tandis que d'autres pourraient se déplacer au nord, le long des plaines côtières de la mer Rouge ou dans les hautes-terres pour finir par atteindre les aires de reproduction printanière de l'intérieur. De petits groupes pourront se former sur les plaines côtières méridionales, près d'Aden.

Oman

• **SITUATION**

En février, des ailés solitaires immatures isolés ont été observés sur un site de la côte de la Batinah, à l'ouest de Muscat (2337N/5833E). Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la péninsule de Musandam ni près de Nizwa (2255N/5731E), dans la région de Dakhiliya, située dans le nord de l'intérieur.

• **PRÉVISION**

Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître dans les zones côtières et de l'intérieur du nord du pays et se reproduire à petite échelle dans les zones recevant des pluies.

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

• **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 425

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 425

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

En février, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur les plaines côtières du sud-est, près de Jask (2540N/5746E), ni dans l'intérieur, près de Ghale Ganj (2731N/5752E) et Bampur (2711N/6028E).

• PRÉVISION

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître le long de la côte sud-est et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente.

Pakistan

• SITUATION

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

• PRÉVISION

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître le long de la côte du Baloutchistan et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente.

Inde

• SITUATION

En février, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées au Rajasthan et au Gujarat.

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Afghanistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISION

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 décennaires 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.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, décennaires 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:

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

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 2014. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **DLCC.** Réunion sur le système de financement de la lutte contre le Criquet pèlerin, FAO Rome, Italie (11-13 mars)
- **CLCPRO/CRC/SWAC.** Atelier inter-régional des chargés de l'information acridienne, Agadir, Maroc (19-23 mai)
- **CLCPRO.** 7^e Session de la Commission et 9^e Réunion du Comité exécutif, Nouakchott, Mauritanie (22-26 juin)
- **CRC.** 29^e Session de la Commission, Émirats arabes unis (novembre)
- **SWAC.** 29^e Session (50^e anniversaire) de la Commission, Téhéran, Iran (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 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.



No. 425

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 425

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.

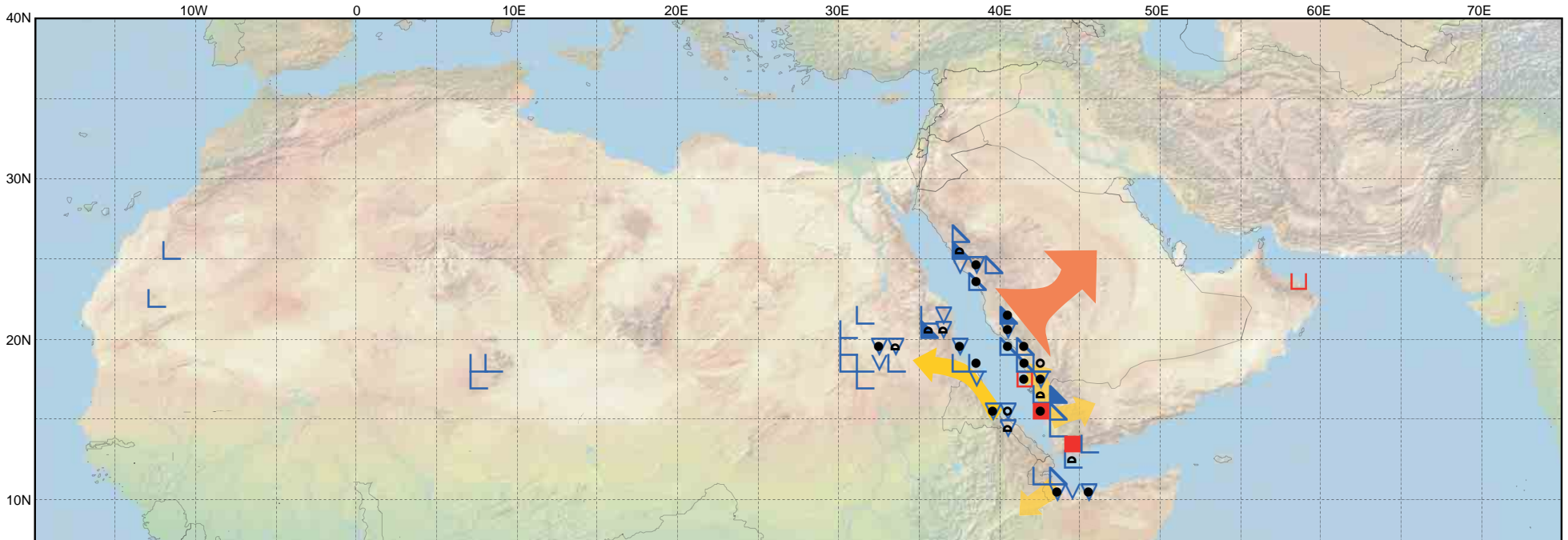
RÉGION ORIENTALE

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



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée



| FORECAST TO: PREVISION AU: | LIKELY PROBABLE | POSSIBLE POSSIBLE |
|---|--------------------|----------------------|
| 15.04.14 | | |
| 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: Feb 2014 fév 2014 | 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) | | | |