

Niveau d'alerte: Prudence

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 433

(5.11.2014)



Situation Générale en octobre 2014 Prévision jusqu'à mi-décembre 2014

Une résurgence s'est développée en octobre au Soudan où des opérations intensives de lutte aérienne et terrestre ont été menées contre des bandes larvaires et des groupes d'ailés. Certains ailés se sont déplacés vers les aires de reproduction hivernale, le long de la côte de la mer Rouge, où ils ont pondu. Quelques groupes d'ailés sont apparus dans le sud de l'Égypte et des opérations de lutte limitées ont été réalisées le long du fleuve Nil. La reproduction a débuté sur les côtes de l'Érythrée et du sud du Yémen et des ailés épars étaient présents le long la côte de la mer Rouge, en Arabie saoudite et au Yémen. Les équipes terrestres ont traité quelques bandes larvaires et de petits essaims qui persistaient dans le nord-est de l'Éthiopie. Malgré une situation calme dans la Région occidentale, où une reproduction à petite échelle a eu lieu en Mauritanie, au Niger et au Tchad, il se peut que les effectifs acridiens soient en augmentation dans l'ouest de la Mauritanie. En Asie du sud-ouest, quelques criquets ont persisté dans les aires de reproduction estivale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. Pendant la période de prévision, une vigilance stricte est requise le long des deux rives de la mer Rouge, où les effectifs acridiens augmenteront en Égypte, au Soudan, en Érythrée, en Arabie saoudite et au Yémen.

Région occidentale. La situation est restée calme en octobre. Malgré une reproduction à petite échelle dans l'ouest de la Mauritanie, le centre du

Niger et au Tchad, les effectifs acridiens sont restés faibles sauf dans l'ouest de la Mauritanie où ils ont commencé à augmenter fin octobre. En Afrique du nord-ouest, quelques ailés ont été observés au Maroc et dans le centre de l'Algérie. Pendant la période de prévision, les effectifs acridiens vont augmenter dans l'ouest et le nord-ouest de la Mauritanie suite à une reproduction localisée qui pourrait entraîner la formation de petits groupes de larves et d'ailés. Des ailés en faibles effectifs persisteront dans des parties du nord du Mali et du Niger ainsi que du nord-est du Tchad.

Région centrale. Une petite résurgence s'est développée en octobre au Soudan où des bandes larvaires et des groupes d'ailés se sont formés dans les aires de reproduction estivale, du nord de Khartoum aux collines de la mer Rouge. Les populations commençaient à se déplacer vers les aires de reproduction hivernale et des ailés ont fait leur apparition dans le nord-est et sur la côte de la mer Rouge, où ils ont pondu. Des équipes aériennes et terrestres ont été mobilisées et ont traité 20 000 ha. Des groupes d'ailés immatures sont également apparus dans le sud de l'Égypte et des opérations de lutte limitées ont été réalisées près d'Abu Simbel. Davantage de groupes et peut-être quelques petits essaims vont probablement se former en novembre et se déplacer vers les plaines côtières de la mer Rouge et les zones sub-côtières du Soudan et du sud-est de l'Égypte, où une reproduction aura lieu. Une reproduction à petite échelle a débuté sur la côte de la mer Rouge, en Érythrée, où des opérations de lutte limitées ont été réalisées. Dans le nord-est de l'Éthiopie, les équipes de lutte ont traité quelques bandes larvaires des derniers stades et de très petits essaims qui s'étaient formés là où une précédente reproduction avait eu lieu. Des ailés en faibles effectifs étaient présents le long de parties de la côte de la mer Rouge, en Arabie saoudite et au Yémen, et une reproduction à petite échelle était en cours sur la côte

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. 433

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

du golfe d'Aden. Pendant la période de prévision, la reproduction entraînera une augmentation des effectifs acridiens le long des rives de la mer Rouge, en Égypte, au Soudan, en Érythrée, en Arabie saoudite et au Yémen.

Région orientale. La situation est restée calme en octobre. Les effectifs acridiens ont diminué de part et d'autre de la frontière **indo-pakistanaise** avec la poursuite du dessèchement de la végétation. On ne s'attend à aucun développement significatif.



Conditions météorologiques et écologiques en octobre 2014

Les pluies ont pris fin mi-octobre dans les aires de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest mais se sont poursuivies au Soudan. De bonnes pluies sont tombées le long de parties de la côte de la mer Rouge, où les conditions écologiques sont devenues favorables à la reproduction.

Dans la **Région occidentale**, le Front Inter-Tropical (FIT) a poursuivi son repli saisonnier vers le Sud sur le Sahel d'Afrique de l'ouest et, au-delà de mi-octobre, il s'était déplacé bien au sud de l'aire de reproduction estivale. En conséquence, les précipitations ont diminué sur l'ensemble de ces zones à partir de début octobre et la végétation a commencé à se dessécher rapidement. Néanmoins, les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction dans quelques zones limitées, telles que des parties du centre et de l'ouest de la Mauritanie, et dans le sud de l'Algérie, le long de la frontière malienne, près de Timeiaouine.

Dans la **Région centrale**, le Front Inter-Tropical (FIT) est resté stationnaire sur le centre et le nord du Soudan et était situé au nord de Sodiri et de Khartoum pendant les deux premières décades d'octobre, à 150 à 200 km plus au nord que la normale. En conséquence, des pluies sporadiques sont tombées dans des parties des États du nord Kordofan, du fleuve Nil et de Kassala. Cela a freiné le dessèchement de la végétation annuelle et permis le maintien de conditions favorables à la reproduction.

Dans les aires de reproduction hivernale, des pluies légères ont commencé à tomber début octobre sur la côte de la mer Rouge, dans le sud-est de l'Égypte, et sur les plaines de Port Soudan à Massawa, en Érythrée. Les pluies se sont poursuivies pendant la deuxième décade dans le sud-est de l'Égypte et se sont étendues à l'oued Diib, dans le nord-est du Soudan. Des averses légères sont tombées près de la frontière entre le Soudan et l'Érythrée et des pluies plus fortes ont eu lieu au nord de Massawa. En conséquence, la végétation était en cours de verdissement et les conditions étaient favorables à la reproduction dans un grand nombre de zones. Sur la rive orientale de la mer Rouge, des pluies modérées à fortes sont tombées lors de la première décade d'octobre le long de la côte, du nord de Jizan, en Arabie saoudite, à la côte du golfe d'Aden, dans le sud du Yémen. La végétation était déjà verte le long des plaines côtières de la mer rouge et du golfe d'Aden, au Yémen, suite à des précipitations tombées en septembre et les conditions étaient favorables à la reproduction.

Dans la **Région orientale**, des conditions généralement sèches ont prévalu dans les aires de reproduction estivale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. Le cyclone tropical Nilofar, en troisième place des cyclones les plus violents, s'est développé sur la mer Arabique fin octobre mais avait faibli lors de son passage sur l'Inde et a seulement entraîné des pluies légères à modérées dans des parties du Gujarat les 30 et 31 octobre.



Superficies traitées

Égypte	82 ha (octobre)
Érythrée	8 ha (octobre)
Éthiopie	63 ha (octobre)
Soudan	20 072 ha (octobre)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En octobre, des ailés solitaires isolés étaient en cours de maturation dans le sud, entre Aioun El Atrous (1639N/0936W) et le nord-est de Tamchekket (1714N/1040W), ainsi que dans l'ouest, entre Boutilimit (1732N/1441W) et Akjoujt (1945N/1421W),

ainsi qu'à l'ouest de Tidjikja (1833N/1126W). Une reproduction à petite échelle était en cours dans la région d'Aguilal Faye (1827N/1444W), où des adultes ont été observés en ponte et quelques larves solitaires isolées, de stades intermédiaires, étaient présentes. Les effectifs acridiens étaient en augmentation fin octobre sur un site d'Aguilal Faye, où des larves, à des densités atteignant 1 600 individus/ha, ont été observées.

- **PRÉVISION**

On s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent dans l'ouest et le nord-ouest avec l'arrivée, en provenance du sud, de populations ailées résiduelles, qui se reproduiront surtout en cas de nouvelles pluies. Cela pourrait conduire à la formation de petits groupes de larves et d'ailes dans des parties du Trarza, de l'Inchiri et du sud-ouest de l'Adrar.

Mali

- **SITUATION**

Aucune prospection n'a été réalisée en octobre. Cependant, des prospecteurs locaux ont continué à signaler la présence d'adultes solitaires épars en mélange avec des larves de tous les stades dans l'oued Tahalt, dans la vallée de Tilemsi, au nord-ouest de Kidal (1827N/0125E), ainsi que dans l'extrême nord-ouest du pays, au sud de Taoudenni (2240N/0358W), dans la région de Marcouba. En raison de l'insécurité, aucune prospection n'a pas pu être réalisée dans ces zones pour confirmer ces signalisations.

- **PRÉVISION**

Des ailes en faibles effectifs vont probablement persister dans des parties du Timétrine, de la vallée du Tilemsi et de l'Adrar des Iforas.

Niger

- **SITUATION**

En octobre, une reproduction à petite échelle a eu lieu dans les zones centrales, entre Tanout (1458N/0852E) et le massif de Termit (1600N/1120E), où des larves solitaires éparées de tous les stades et des ailes solitaires, immatures et matures, étaient présents. Il se peut qu'une reproduction à petite échelle ait eu lieu dans le sud du Tamesna mais cela n'a pas pu être confirmé en raison du manque de prospections. Aucun criquet n'a été observé dans le sud-ouest, près de Filingué (1421N/0319E).

- **PRÉVISION**

Avec le dessèchement de la végétation, quelques petits groupes pourront se former en novembre dans les zones de précédentes reproductions. Par la suite, les effectifs acridiens diminueront.

Tchad

- **SITUATION**

En octobre, des ailes solitaires immatures et matures, en faibles effectifs, étaient disséminés entre Salal (1448N/1712E), dans le Kanem, et Fada (1714N/2132E), dans le nord-est. Une reproduction à petite échelle a eu lieu sur quelques sites au nord-est de Beurkia (1523N/1800E) et près de Fada, où quelques larves des stades intermédiaires étaient présentes.

- **PRÉVISION**

Avec le dessèchement de la végétation, quelques petits groupes pourront se former en novembre dans les zones de précédentes reproductions. Par la suite, les effectifs acridiens diminueront.

Sénégal

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en octobre.

- **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 octobre, des ailes solitaires immatures épars étaient présents près des zones irriguées de la région d'Adrar (2753N/0017W), dans le Sahara central. Aucun criquet n'a été observé dans le sud, près de Tamanrasset (2250N/0528E), ni le long de la frontière du Mali, près de Timeiaouine (2026N/0148E).

- **PRÉVISION**

Des criquets en faibles effectifs pourront persister près des zones irriguées de la région d'Adrar. Il se peut que des ailes épars soient présents et qu'ils puissent persister dans extrême sud, le long de la frontière du Mali.

Maroc

- **SITUATION**

En octobre, aucun criquet n'a été observé dans la vallée du Draa, entre Tata (2944N/0758W) et Tan-tan (2826N/1106W), à l'exception d'un adulte solitaire



No. 433



No. 433

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

isolé près de la frontière algérienne, à Ksar Chair (2908N/0758W).

- **PRÉVISION**

Il se peut que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans l'extrême sud du Sahara occidental et se reproduisent à petite échelle en cas de pluie.

Libye

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tunisie

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

- **SITUATION**

En octobre, des ailés épars, immatures et matures, ont persisté dans des parties des États du nord Kordofan et du Nil blanc, entre Sodiri (1423N/2906E) et le fleuve Nil à Ed Dueim (1400N/3220E) et Khartoum (1533N/3235E), dans le désert de Baiyuda, dans le nord près de Dongola (1910N/3027E), le long de la rivière Atbara ainsi que dans l'est, entre Kassala (1527N/3623E) et Derudeb (1731N/3607E). Des bandes larvaires de différents stades se sont formées dans le désert de Baiyuda, le long de la rivière Atbara et près d'Haiya (1820N/3621E) alors que des ailés immatures et matures formaient des groupes près de Kassala et, dans une moindre mesure, dans le désert de Baiyuda et près d'Abu Hamed (1932N/3320E). Dans les aires de reproduction hivernale, une reproduction localisée a débuté dans les oueds Oko/Diib, au nord de Tomala (2002N/3551E), où des larves de stade 2 à 4 et des ailés immatures et matures en effectifs croissants étaient présents lors de la dernière semaine du mois. Au moins un groupe d'adultes est apparu sur la côte de la mer Rouge et a pondu au sud de Suakin (1906N/3719E). Les opérations de lutte ont augmenté tout au long du mois, concernant 20 072 ha, dont 10 100 ha par voie aérienne. Il a

été confirmé que l'essaïm mature mentionné dans le Bulletin n°432 (septembre) était en fait un groupe d'ailés.

- **PRÉVISION**

On s'attend à ce qu'un nombre croissant de groupes, bandes et essaims se forment en novembre, principalement dans le désert de Baiyuda et entre la vallée du Nil et les collines de la mer Rouge. Des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims vont probablement se déplacer à l'est et au nord-est, et apparaître dans les oueds Oko/Diib ainsi que sur la côte de la mer Rouge. Des éclosions sont probables sur la côte et dans les oueds Oko/Diib.

Érythrée

- **SITUATION**

En octobre, une reproduction a débuté sur la côte de la mer Rouge, près de Shelshela (1553N/3906E), où des adultes solitaires épars ont été observés en accouplement. Les équipes terrestres ont traité 8 ha de larves *transiens* et grégaires des deux premiers stades, en densités moyennes.

- **PRÉVISION**

La reproduction va se poursuivre dans les zones de pluie récente sur les plaines côtières de la mer Rouge, entre Massawa et Karora, entraînant une augmentation des effectifs acridiens.

Éthiopie

- **SITUATION**

En octobre, quelques bandes larvaires des derniers stades, d'une taille maximale de 1 500 m², se sont formées dans les zones de précédentes reproductions dans le nord de la vallée de l'Awash, près de Mile (1123N/4052E). Trois petits essaims immatures ont été signalés dans la même zone. Quelques bandes larvaires ont été observées dans une nouvelle zone à environ 100 km au nord-ouest, près de Gane Geb (1230N/3947E). Les opérations de lutte terrestres ont concerné 63 ha.

- **PRÉVISION**

On s'attend à ce que les infestations acridiennes diminuent encore dans le nord de la vallée de l'Awash et on ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en octobre.

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître sur les plaines côtières dans le nord-ouest et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.

Égypte

- **SITUATION**

En octobre, plusieurs petits groupes d'ailés immatures ont été observés sur les deux rives du lac Nasser, près d'Abu Simbel (2219N/3138E). Les équipes terrestres ont traité 82 ha. Aucun criquet n'a été observé dans la région de Garf Husein (2317N/3252E) ni sur les plaines côtières de la mer Rouge, entre Bérénice (2359N/3524E) et la frontière soudanaise.

- **PRÉVISION**

Des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims en provenance du Soudan pourront apparaître sur la côte de la mer Rouge, entre Bérénice et Halaïb, effectuer leur maturation rapidement et pondre dans les zones de pluie récente. Les éclosions qui en résulteront entraîneront une augmentation des effectifs acridiens.

Arabie saoudite

- **SITUATION**

En octobre, des adultes solitaires en faibles effectifs étaient présents sur les plaines côtières de la mer Rouge, près de Qunfidah (1909N/4107E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs le long de la côte.

- **PRÉVISION**

Il se peut que des ailés épars soient présents et en reproduction à petite échelle dans les zones de pluie récente sur la côte de la mer Rouge, entre Lith et Jizan. En conséquence, on s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent.

Yémen

- **SITUATION**

En octobre, des ailés épars, immatures et matures, étaient présents sur la côte septentrionale de la mer Rouge, entre Al Zuhrah (1541N/4300E) et Midi (1619N/4248E), et, dans une moindre mesure, sur la côte centrale, entre Hodeidah (1450N/4258E) et Zabid (1410N/4318E). Sur la côte du golfe d'Aden, des ailés épars, immatures et matures, étaient présents et une reproduction à petite échelle était en cours près d'Am Rija (1302N/4434E) et Zinjibar (1306N/4523E).

- **PRÉVISION**

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens sur les plaines côtières de la mer Rouge et du golfe d'Aden. Il existe un risque que quelques petits groupes puissent se former dans certaines zones.

Oman

- **SITUATION**

En octobre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le nord de l'intérieur, près de Nizwa (2255N/5731E) et Ibri (2314N/5630E), ni dans les zones montagneuses à l'ouest de Jamma (2333N/5733E) et sur la péninsule du Musandam.

- **PRÉVISION**

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

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

- **SITUATION**

En octobre, des adultes solitaires isolés étaient présents près de Chabahar (2517N/6036E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs lors des prospections réalisées sur la côte près de Jask (2540N/5746E) et dans l'intérieur près de Ghale Ganj (2731N/5752E), dans le bassin de Jaz Murian.

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

- **SITUATION**

En septembre, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents dans le Cholistan au sud de Bahawalpur (2924N/7147E) et le long de la frontière indienne.

En octobre, des adultes solitaires épars ont persisté sur quelques uns des sites cités ci-dessus.

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Inde

- **SITUATION**

Au cours de la première quinzaine d'octobre, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, ont persisté sur quelques sites à l'ouest de Bikaner (2801N/7322E) près du canal Indira Gandhi et de la frontière pakistanaise. Aucun criquet n'a été observé lors de la seconde quinzaine.



No. 433



No. 433

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

• 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.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, décennales 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)
- **Vidéos d'initiation eLocust3.** Un ensemble de 15 vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube: https://www.youtube.com/playlist?list=P_LjxRk5CAwvG_0iFjZ5C2fLByF3jvHOx
- **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 Information
- **Menaces actuelles.** Soudan
- **Carte de risque acridien.** 4 novembre 2014

Événements 2014. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CRC.** 29^e Session de la Commission, Dubaï, Émirats arabes unis (23-27 novembre)

- **EMPRES/RO.** 13^e réunion des Chargés de liaison, Tunis, Tunisie (1-5 décembre)
- **EMPRES/RO.** 10^e réunion du Comité de pilotage, Tunis, Tunisie (8-9 décembre)
- **Groupe consultatif sur les pesticides.** 10^e réunion, Tunis, Tunisie (10-12 décembre)
- **SWAC.** 50^e anniversaire de la Commission, Téhéran, Iran (15 décembre)
- **SWAC.** 29^e Session de la Commission, Téhéran, Iran (16-18 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 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 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.



No. 433

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 433

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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 Cricet 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 Cricet 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.

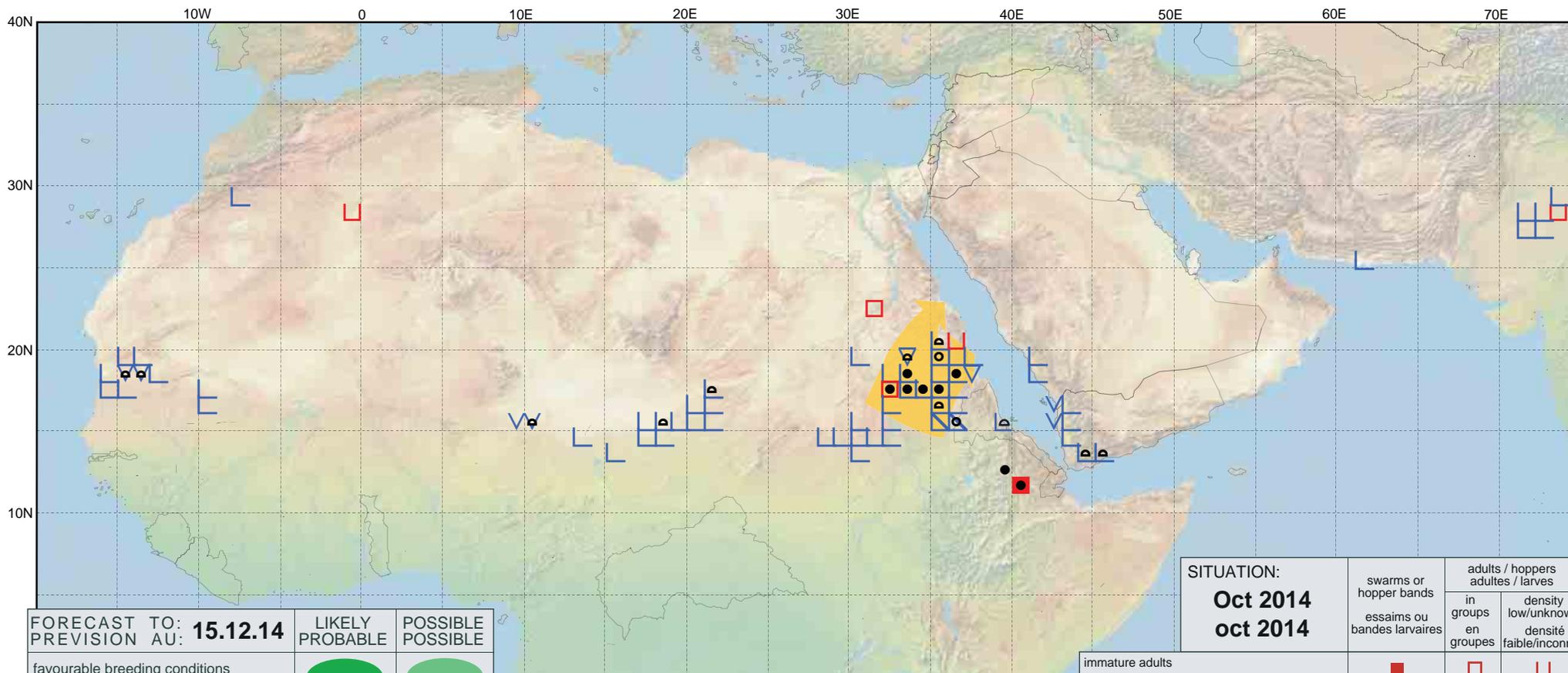
RÉGION ORIENTALE

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



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée



FORECAST TO: PREVISION AU:	15.12.14	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: Oct 2014 oct 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)			