

Niveau d'alerte: Prudence

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 434



Situation Générale en novembre 2014
Prévision jusqu'à mi-janvier 2015

(4.12.2014)

La résurgence s'est poursuivie au Soudan en novembre avec la formation d'essaims dans les aires de reproduction estivale de l'intérieur, qui se sont déplacés vers les aires de reproduction hivernale sur les plaines côtières de la mer Rouge et y ont pondu. Une autre résurgence s'est développée sur la côte de la mer Rouge, en Érythrée, où des larves ont formé des bandes. Des opérations de lutte intensives ont été réalisées dans ces deux pays. Des ailés épars étaient présents sur la côte de la mer Rouge, en Arabie saoudite et au Yémen. Pendant la période de prévision, la reproduction entraînera une augmentation des effectifs acridiens le long des deux rives de la mer Rouge, en particulier au Soudan et en Érythrée où on s'attend à des éclosions et à la formation de bandes larvaires. Des prospections et opérations de lutte intensives seront requises dans ces deux pays. Ailleurs, la situation est restée calme.

Région occidentale. La situation est restée calme en novembre. Une reproduction localisée a eu lieu au Niger et dans l'ouest de la Mauritanie mais les effectifs acridiens sont restés faibles. Il se peut que des criquets soient présents dans le nord du Mali mais, en raison de l'insécurité, aucune prospection n'a pu être menée pour le confirmer. En Afrique du nord-ouest, des pluies exceptionnellement fortes sont tombées sur le Maroc, le Sahara occidental et le nord de la Mauritanie, ce qui pourrait donner des conditions favorables pour la reproduction printanière.

Région centrale. Tandis qu'une résurgence se poursuivait au Soudan, une autre s'est développée sur la côte de la mer Rouge en Érythrée. Suite à une bonne reproduction, des larves ont formé des groupes et des bandes sur les côtes centrales et septentrionales ; des équipes terrestres ont traité près de 7 000 ha en novembre. Au Soudan, des opérations de lutte aériennes et terrestres intensives se sont poursuivies dans les aires de reproduction estivale de l'intérieur contre des bandes larvaires et des essaims, et 76 000 ha ont été traités. Les essaims ayant échappé aux traitements se sont déplacés vers la côte de la mer Rouge et ont pondu fin novembre le long d'une bande de 250 km et environ 7 000 ha ont été traités. Bien que les résurgences soient actuellement circonscrites au Soudan et à l'Érythrée, il subsiste un risque que des groupes d'ailés et quelques petits essaims puissent apparaître dans le sud-est de l'Égypte où, jusqu'à présent, seuls des ailés épars et une reproduction à petite échelle ont été signalés. Des ailés épars étaient également présents sur la côte de la mer Rouge, en Arabie saoudite et au Yémen. Les effectifs acridiens augmenteront le long des deux rives de la mer Rouge, surtout au Soudan, où des éclosions auront lieu et des bandes se formeront en décembre, et en Érythrée, où une seconde reproduction est probable en janvier.

Région orientale. La situation est restée calme en novembre. Seuls des ailés isolés ont persisté sur quelques sites du Rajasthan, en Inde. On ne s'attend à aucun développement significatif.

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. 434

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



Conditions météorologiques et écologiques en novembre 2014

De bonnes pluies ont continué à tomber le long des deux rives de la mer Rouge, où les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction. Des pluies exceptionnellement fortes sont tombées en Afrique du nord-ouest. Des conditions sèches ont prévalu en Asie du sud-ouest.

Dans la **Région occidentale**, des pluies exceptionnellement fortes sont tombées en Afrique du nord-ouest au cours de la troisième décennie de novembre. Les pluies se sont étendues des zones centrales du Sahara occidental aux monts Atlas au Maroc, ainsi que dans les zones adjacentes de l'ouest de l'Algérie et dans des parties du nord de la Mauritanie. Des précipitations atteignant 100 mm ont été signalées dans certaines zones. Les averses les plus fortes sont tombées le long de la côte, sur le versant occidental des monts Anti-Atlas et à l'est de Tindouf, en Algérie. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans la vallée du Draa et dans le nord-est du Maroc, près de Bouarfa, mais étaient sèches dans l'extrême sud. En Algérie, les conditions étaient favorables à la reproduction près de Tamanrasset, Illizi et le long de la frontière malienne, près de Timeiaouine. En Libye, des averses légères sont tombées en première décennie dans le sud-ouest, près de Ghat. Des conditions sèches ont prévalu dans le Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies sont tombées sporadiquement dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge. En deuxième décennie, de bonnes pluies sont tombées le long de toute la côte de la mer Rouge au Soudan ainsi qu'en Érythrée, de Karora à Ghelaelo. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans ces deux pays. En Arabie saoudite, de bonnes pluies sont tombées sur la côte méridionale près de Jizan en première décennie et sur la côte centrale, de Qunfidah à Yenbo, en deuxième et troisième décennies. En conséquence, la végétation a commencé à reverdir et les conditions étaient favorables à la reproduction dans la plupart des zones. Dans le sud-est de l'Égypte, des pluies modérées sont tombées sporadiquement sur la côte

de la mer Rouge, près d'Abu Ramad, et des pluies plus fortes sont tombées les 21 et 22 novembre. Dans la Corne de l'Afrique, de bonnes pluies sont tombées au cours de la troisième décennie sur les hautes-terres d'Harar, dans l'est de l'Éthiopie, ainsi qu'entre Jijiga et Boroma, dans le nord de la Somalie. Les conditions écologiques sont restées généralement sèches dans les aires de reproduction hivernale sur la côte du nord-ouest de la Somalie.

Dans la **Région orientale**, des averses légères à modérées sont tombées dans le bassin de Jaz Murian, dans l'intérieur du sud-est de l'Iran, au cours des première et deuxième décennies de novembre. Ailleurs, des conditions sèches ont prévalu.



Superficies traitées

Érythrée	6 943 ha (novembre)
Soudan	82 977 ha (novembre)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En novembre, quelques adultes solitaires épars ont persisté au nord d'Aioun El Atrous (1639N/0936W), dans le sud, ainsi que dans la région d'Aguilal Faye (1827N/1444W), dans l'ouest du pays. Une reproduction localisée a été détectée dans cette dernière zone, où des larves solitaires éparses des stades 1 à 4 ont été observées sur un site.

• PRÉVISION

On s'attend à ce que des criquets épars persistent dans la zone d'Aguilal Faye et soient aussi présents dans le nord-ouest. En cas de nouvelles pluies, une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans ces deux zones. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Mali

• SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en novembre. Néanmoins, des prospecteurs locaux ont indiqué que les adultes solitaires épars qui avaient été observés plus tôt dans la vallée du Tilemsi au nord-ouest de Kidal

(1827N/0125E) se concentraient dans la végétation restée verte.

• **PRÉVISION**

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

Niger

• **SITUATION**

En novembre, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents dans le Tamesna, entre Tassara (1650N/0550E) et In Abangharit (1754N/0559E) ainsi que dans les zones centrales entre Tanout (1458N/0852E) et le massif de Termit (1600N/1120E). Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans ces deux zones, où des larves solitaires des stades 3 à 5 ont été signalées. Aucun criquet n'a été observé au nord-est de Zinder (1346N/0858E).

• **PRÉVISION**

Des ailés épars pourront apparaître dans des parties du versant méridional des montagnes de l'Aïr, où ils vont probablement persister dans les zones restées vertes.

Tchad

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en novembre.

• **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 novembre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées près d'Adrar (2753N/0017W) dans le Sahara central, d'Illizi (2630N/0825E) dans l'est, de Tamanrasset (2250N/0528E) dans le sud ni le long de la frontière malienne près de Timeiaouine (2026N/0148E).

• **PRÉVISION**

Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones favorables près d'Adrar, Illizi, Tamanrasset et Timeiaouine mais on s'attend à ce que les basses températures freinent le développement.

Maroc

• **SITUATION**

Au cours de la troisième décennie de novembre, quelques ailés solitaires immatures isolés ont été observés au sud des monts Atlas, près de Guelmim (2859N/1003W).

• **PRÉVISION**

Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître dans le Sahara occidental et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente.

Libye

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISION**

Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître dans les zones de pluie récente dans le sud-ouest.

Tunisie

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• **SITUATION**

Pendant la première quinzaine de novembre, des bandes larvaires ont continué à se former dans les aires de reproduction estivale du désert de Baiyuda, le long de la rivière Atbara et à l'ouest des collines de la mer Rouge, près d'Haiya (1820N/3621E), tandis que des groupes larvaires se formaient près de Kassala (1527N/3623E). Mi-novembre, presque toutes les bandes avaient effectué leur mue imaginale, formant des groupes et des essaims immatures denses, qui se sont déplacés vers les aires de reproduction hivernale, sur la côte de la mer Rouge. Au cours de la dernière semaine de novembre, de nombreux groupes et essaims immatures sont apparus sur les plaines côtières, entre Bir Salalah (2034N/3701E) et Tokar (1827N/3741E), où ils ont rapidement effectué leur maturation et pondu. Des groupes d'ailés ont également atteint la côte méridionale et ont pondu près d'Aiterba (1753N/3819E) et de la frontière érythréenne. Des adultes solitaires, immatures et



No. 434

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 434

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

matures, étaient dispersés dans toutes ces zones, ainsi que le long des oueds Oko/Diib, dans le nord-est. Jusqu'à présent, des bandes larvaires de tous les stades se sont formées sur un site près de Port Soudan (1938N/3713E) suite à la reproduction d'octobre, cependant que quelques larves solitaires ont été observées au sud de Suakin (1906N/3719E) et dans le delta du Tokar. En novembre, les équipes de lutte ont traité 75 962 ha dans les aires de reproduction estivale, dont 57 660 ha par voie aérienne. Dans les aires de reproduction hivernale, 7 015 ha ont été traités dont 6 000 ha par voie aérienne.

• PRÉVISION

Des éclosions à une échelle modérée à grande auront lieu à partir de début décembre, entraînant une augmentation des effectifs acridiens et la formation de groupes et bandes larvaires sur la côte de la mer Rouge, entre Mohamed Qol à Karora. Les mues imaginaires d'une précédente reproduction auront lieu en décembre. Une reproduction à plus petite échelle aura probablement lieu dans les oueds Oko/Diib. Il existe un risque que des groupes d'ailés et des petits essaims apparaissent sur la côte méridionale, en provenance de l'Érythrée.

Érythrée

• SITUATION

En novembre, une résurgence s'est développée sur la côte centrale, près de Sheib (1551N/3903E), où des larves grégaires des stades 1 et 2, à des densités moyenne à élevée, ont été signalées début novembre. Par la suite, un nombre croissant de groupes et bandes larvaires de tous les stades se sont formés dans la plaine voisine d'Akbanazouf. Des adultes épars étaient présents et en accouplement jusqu'à environ mi-novembre dans les deux zones, ainsi qu'entre Wekiro (1548N/3918E) et Massawa (1537N/3928E). Sur la côte septentrionale, quelques groupes et bandes larvaires des stades 1 à 3 ainsi que des groupes d'adultes en accouplement ont été observés la dernière semaine de novembre, près de Karora (1745N/3820E), et des ailés immatures étaient présents près de Mehimet (1723N/3833E). Les équipes de lutte ont traité 6 943 ha en novembre.

• PRÉVISION

La reproduction entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans les zones de pluie récente sur

les plaines côtières de la mer Rouge, entre Massawa et Karora, et s'étendra probablement à Ghelaelo. On s'attend à ce que les larves forment des groupes et de petites bandes et que les ailés forment des groupes et peut-être quelques petits essaims. Une deuxième reproduction débutera probablement en janvier près de Sheib, entraînant une nouvelle augmentation des effectifs acridiens.

Éthiopie

• SITUATION

Mi-novembre, il y a eu une signalisation d'un petit essaim dans la région d'Afar, dans le nord-est ; sinon, aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en novembre.

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en novembre.

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors d'une prospection réalisée du 21 au 25 novembre sur le plateau, entre Hargeisa (0931N/4402E) et Boroma (0956N/4313E), l'escarpement et la côte nord-ouest, entre Bulhar (1023N/4425E) et la frontière djiboutienne.

• PRÉVISION

On s'attend à ce que des ailés en faibles effectifs soient présents sur les plaines côtières dans le nord-ouest et qu'ils se reproduisent à petite échelle en cas de pluie. Cela entraînerait une augmentation progressive des effectifs acridiens.

Égypte

• SITUATION

Au cours de la première quinzaine de novembre, des ailés solitaires et *transiens* épars, immatures et matures, ont été observés dans la région d'Allaqi (2245N/3344E) et sur la rive orientale du lac Nasser, près de la frontière soudanaise. Des adultes solitaires en faibles effectifs ont été observés lors de la dernière semaine de novembre sur la côte de la mer Rouge, près d'Halaib (2213N/3638E), et dans les zones sub-côtières au sud-ouest de Shalatyn. Une reproduction à petite échelle y était en cours et des larves des stades 1 et 2 étaient présentes suite aux pontes de la deuxième semaine de novembre. Aucun criquet n'a été observé entre Shalatyn (2308N/3535E) et Marsa Alam (2504N/3454E), près de Tushka (2247N/3126E)

ni dans le nord-ouest près de Siwa (2912N/2531E) et Salum (3131N/2509E).

- **PRÉVISION**

Il existe un risque modéré que des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims en provenance du Soudan apparaissent début décembre sur la côte de la mer Rouge, entre Bérénice et Halaïb, effectuent rapidement leur maturation et pondent dans les zones de pluie récente. Les éclosions qui s'ensuivront entraîneront une augmentation des effectifs acridiens.

Arabie saoudite

- **SITUATION**

En novembre, des effectifs croissants d'ailés solitaires épars, immatures et matures, ont été observés sur les plaines côtières de la mer Rouge, de Lith (2008N/4016E) à environ 80 km au sud de Qunfidah (1909N/4107E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs le long de la côte.

- **PRÉVISION**

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens sur la côte de la mer Rouge, essentiellement entre Lith et Qunfidah, mais s'étendra probablement au nord jusqu'à Yenbo et au sud de Jizan.

Yémen

- **SITUATION**

En novembre, des ailés solitaires immatures et matures, en faibles effectifs, étaient présents sur la côte septentrionale de la mer Rouge entre Midi (1619N/4248E) et Al Zuhrah (1541N/4300E), ainsi que sur la côte centrale de Bajil (1458N/4314E), au sud d'Hodeidah (1450N/4258E), et sur la côte du golfe d'Aden, essentiellement au nord-ouest d'Aden (1250N/4503E) et, dans une moindre mesure, près de Zinjibar (1306N/4523E). Une reproduction à petite échelle a eu lieu près d'Am Rija (1302N/4434E).

- **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 novembre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte septentrionale de la Batinah, la péninsule de Musandam, dans le nord de l'intérieur près d'Adam (2223N/5731E) et dans l'extrême sud près de Maziuna (1750N/5239E) et de la frontière yéménite.

- **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 novembre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte près de Jask (2540N/5746E).

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Inde

- **SITUATION**

Pendant la première quinzaine de novembre, 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 pendant la seconde quinzaine du mois.

- **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



No. 434

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 434

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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 (ecllo@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)

- **Vidéos d'initiation eLocust3.** Un ensemble de 15 vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube: https://www.youtube.com/playlist?list=P_LjxRk5CAwvG_0iFxfjZ5C2fLByF3jvhHOx
- **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 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 Information
- **Menaces actuelles.** Soudan
- **Carte de risque acridien.** 4 novembre 2014
- **Rapport sur la formation nationale de maîtres-formateurs, Inde.** Section Ouvrages – ateliers SWAC (en anglais)
- **Commissions régionales de lutte antiacridienne.** Information

Événements 2014-2015. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **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)
- **CRC.** Atelier régional sur les plans de gestion des risques, Hurgada, Égypte (15-19 février)
- **CRC/SWAC.** 7^e atelier inter-régional pour les chargés d'information sur le Cricquet pèlerin, Le Caire (22-25 février)

A.K. Rai. C'est avec une profonde tristesse que nous vous annonçons le décès de A.K. Rai, survenu le 22 novembre. M. Rai était l'ancien directeur adjoint (entomologie) au siège de l'organisation antiacridienne à Jodhpur, en Inde. Nous adressons nos sincères condoléances à sa famille et à son Gouvernement.



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. 434

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 434

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

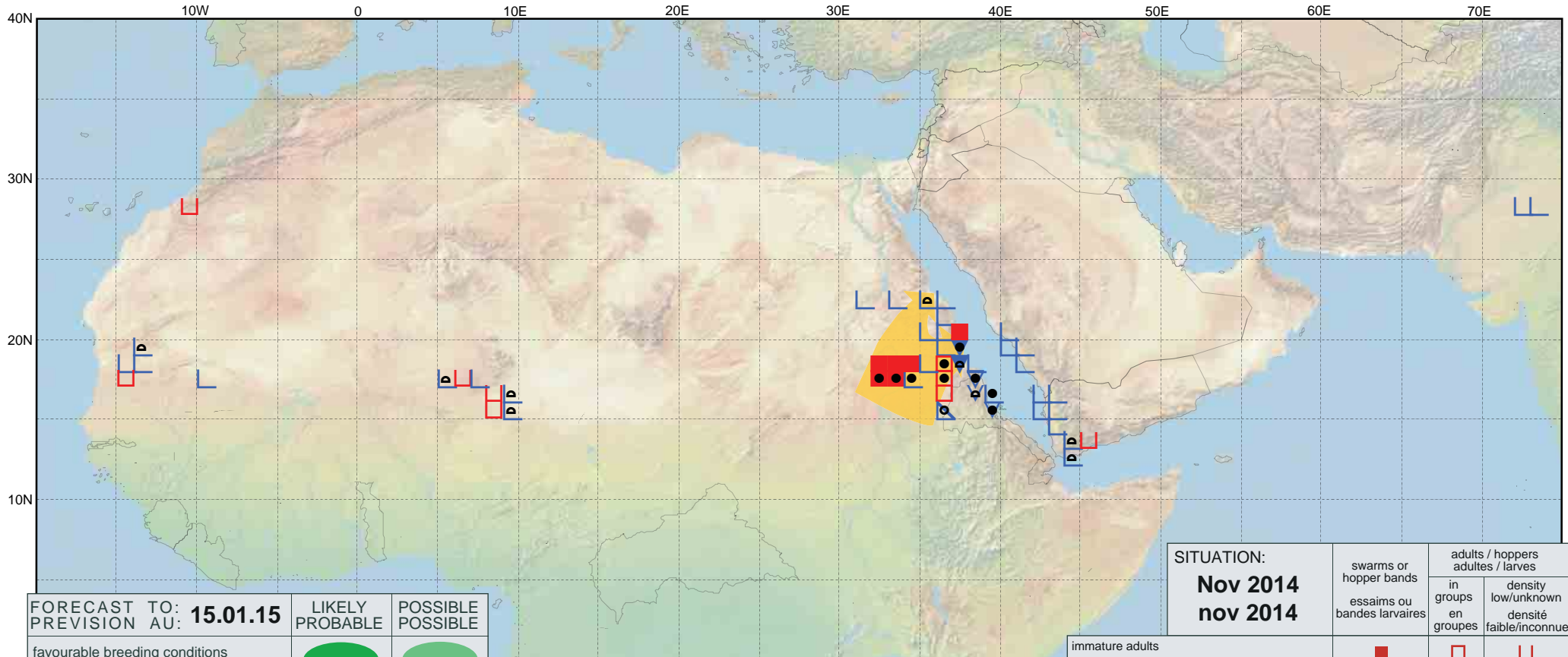
- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Cricet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

434



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.01.15	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: Nov 2014 nov 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)			