

Niveau d'alerte: Prudence

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 427

(6.5.2014)



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

La situation relative au Cricket pèlerin a continué à s'améliorer en avril le long des deux rives de la mer Rouge suite aux opérations de lutte et à la sécheresse des conditions au Soudan, en Érythrée et en Arabie saoudite. Des groupes d'ailés se sont déplacés vers l'intérieur de l'Arabie saoudite, où une reproduction est probable. Plusieurs essaims se sont déplacés du nord-ouest de la Somalie vers l'est de l'Éthiopie où, malgré les opérations de lutte aérienne et terrestre, une reproduction aura probablement lieu et où des bandes larvaires pourraient se former pendant la période de prévision. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le nord d'Oman et le sud-est de l'Iran, entraînant la formation de petits groupes larvaires. Des conditions exceptionnellement sèches ont prévalu en Afrique du nord-ouest.

Région occidentale. La situation est restée calme en avril. Aucune pluie significative n'est tombée dans les aires de reproduction printanière, au sud des monts Atlas, en Afrique du nord-ouest. En conséquence, les conditions écologiques sont restées défavorables et seuls des ailés solitaires isolés ont été observés dans le nord-est du Maroc. Des conditions sèches ont prévalu dans le Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Région centrale. Les infestations acridiennes ont continué à diminuer dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge suite aux opérations de lutte et à la sécheresse

des conditions. Des opérations de lutte aérienne et terrestre ont été réalisées en Arabie saoudite et des groupes d'ailés se sont déplacés dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur, où ils ont pondu. Dans le nord-est du Soudan, les ailés ont formé des groupes et quelques petits essaims qui ont été traités par des équipes terrestres. Les opérations de lutte ont pris fin au Yémen et en Érythrée. Au Yémen, une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans l'intérieur, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens. De nombreux essaims se sont déplacés du nord-ouest de la Somalie vers l'est de l'Éthiopie, où des opérations de lutte aérienne et terrestre ont été réalisées, et on s'attend à des éclosions et à la formation de groupes et bandes larvaires en mai. Une reproduction à petite échelle est en cours et devrait se poursuivre dans le nord d'Oman, où de petits groupes larvaires se sont formés. Avec le dessèchement de la végétation, les criquets pourront former davantage de petits groupes.

Région occidentale. La situation est restée calme en avril. Une reproduction à petite échelle était en cours dans les zones de la côte et de l'intérieur du sud-est de l'Iran et des opérations de lutte limitées ont été réalisées. Pendant la période de prévision, les éclosions entraîneront une légère augmentation des effectifs acridiens. Avec le dessèchement de la végétation, de petits groupes pourront se former. Bien qu'aucun cricket n'ait été observé dans les zones adjacentes de l'ouest du Pakistan, il se peut qu'une reproduction à petite échelle ait lieu en mai.

Le bulletin FAO sur le Cricket pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Cricket 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. 427

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



Conditions météorologiques et écologiques en avril 2014

La végétation a continué à se dessécher dans les aires de reproduction hivernale le long des côtes de la mer Rouge. De bonnes pluies sont tombées dans des parties des aires de reproduction printanière de l'intérieur de la péninsule Arabique, de la Corne de l'Afrique et de l'Asie du sud-ouest. Des pluies précoces sont tombées dans les aires de reproduction estivale de l'est du Soudan et le long de la frontière indo-pakistanaise.

Dans la **Région occidentale**, aucune pluie significative n'est tombée dans les aires de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest en avril. En Algérie, seules des pluies légères sont tombées près de Béchar. En conséquence, la végétation se desséchait et les conditions écologiques n'étaient pas favorables à la reproduction sauf près de Béchar et In Salah et des zones irriguées, dans la région d'Adrar. Les températures ont augmenté dans le sud, où les conditions sont restées sèches. Au Maroc, de petites zones de végétation verte ont persisté dans la vallée de Ziz-Ghris et dans le nord-est. Des conditions sèches ont prévalu dans le Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest.

Dans la **Région centrale**, la végétation a continué à se dessécher en avril et les températures ont augmenté dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge et sur la côte nord-ouest de la Somalie. En Érythrée, de petites zones de végétation verte ont persisté sur la côte méridionale, entre Ghelaelo et Tio. De bonnes pluies sont tombées sur des parties du plateau, dans le nord-ouest de la Somalie et l'est de l'Éthiopie, pendant la première décennie d'avril, rendant les conditions écologiques favorables à la reproduction, principalement en Éthiopie, entre Ayasha et Jijiga, et, dans une moindre mesure, dans des parties du nord-ouest de la Somalie. Au Yémen, des pluies modérées sont tombées au début du mois dans l'intérieur des aires de reproduction printanière de l'Hadramaut, de Shabwah, de Marib et d'Al Jawf. En Arabie saoudite, il se peut que des pluies légères soient tombées sporadiquement dans l'intérieur des aires

de reproduction printanière au cours de la seconde quinzaine du mois. À Oman, de bonnes pluies sont tombées début avril dans des parties du nord-ouest, où les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction. Dans l'est du Soudan, de fortes pluies sont tombées dans les aires de reproduction estivale sur le versant occidental des collines de la mer Rouge, entre Derudeb et Sinkat.

Dans la **Région orientale**, des averses éparses sont tombées dans des parties des aires de reproduction printanière en avril. Dans le sud-est de l'Iran, de bonnes pluies sont tombées au cours de la deuxième décennie dans les vallées de Suran-Saravan et des pluies légères sont tombées dans des parties du bassin de Jaz Murian. Dans l'ouest du Pakistan, de bonnes pluies sont tombées dans les zones centrales du Baloutchistan pendant la deuxième décennie. Les conditions écologiques sont restées favorables dans le sud-est de l'Iran suite aux pluies de mars et sont devenues favorables pour une reproduction à petite échelle dans l'ouest du Pakistan en avril. Des pluies de pré-mousson sont tombées dans les aires de reproduction estivale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise au cours des deux dernières décennies d'avril. En conséquence, les conditions écologiques pourraient s'améliorer et permettre une reproduction précoce.



Superficies traitées

En avril, les opérations de lutte ont concerné des superficies proches de celles de mars.

Arabie saoudite	19 994 ha (avril)
Érythrée	105 ha (avril)
Éthiopie	2 370 ha (avril)
Iran	600 ha (avril)
Oman	130 ha (avril)
Soudan	3 620 ha (1-16 avril)



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 avril.

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Mali

• SITUATION

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

• PRÉVISION

Il se peut que des criquets en faibles effectifs soient présents et puissent persister dans des parties de l'Adrar des Iforas.

Niger

• SITUATION

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

• PRÉVISION

Il se peut que des criquets en faibles effectifs soient présents et puissent persister sur quelques sites des montagnes de l'Air.

Tchad

• SITUATION

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

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en mai.

• 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

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en avril près de Bechar (3135N/0217W), d'Adrar (2753N/0017W), et d'In Salah (2712N/0229E).

• PRÉVISION

En l'absence de nouvelles pluies dans les aires de reproduction printanière, on ne s'attend à aucun développement significatif.

Maroc

• SITUATION

En avril, des adultes solitaires isolés étaient présents dans le nord-est, près de Bouarfa (3232N/0159W), et quelques ailés immatures ont été observés à Guelmim (2859N/1003W).

• PRÉVISION

En l'absence de nouvelles pluies dans les aires de reproduction printanière, on ne s'attend à aucun développement significatif.

Libye

• SITUATION

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

• PRÉVISION

En l'absence de nouvelles pluies dans les aires de reproduction printanière, on ne s'attend à aucun développement significatif.

Tunisie

• SITUATION

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

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

Pendant la première quinzaine d'avril, des groupes larvaires et quelques petits groupes d'ailés ainsi que des essaims immatures se sont formés dans les oueds Oko/Diib, entre Tomala (2002N/3551E) et Sufiya (2119N/3613E). Les équipes terrestres ont traité 3 620 ha. Des adultes solitaires isolés ont persisté dans le delta du Tokar. Aucun criquet n'a été observé ailleurs sur la côte.

• PRÉVISION

Les effectifs acridiens diminueront dans le nord-est mais augmenteront probablement dans la vallée du Nil, entre Abu Hamed et Dongola, avec l'apparition, en provenance du nord-est, d'ailés et de petits groupes qui se reproduiront à proximité des périmètres irrigués. On s'attend à des éclosions et à la formation de groupes et de petites bandes larvaires.

Érythrée

• SITUATION

En avril, les infestations acridiennes ont diminué le long de la côte de la mer Rouge. Les opérations de lutte ont pris fin dans la région de Ghelaelo (1507N/4004E) le 14 avril mais se sont poursuivies contre des larves grégaires des stades 3 et 4 et



No. 427



No. 427

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

contre des ailés grégaires immatures près de Tio (1441N/4057E). Les équipes terrestres ont traité 105 ha en avril.

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Éthiopie

- **SITUATION**

En avril, de nombreux essaims immatures en provenance du nord-ouest de la Somalie, d'une taille comprise entre 1 to 20 km², sont arrivés, principalement dans le district d'Awbere (0947N/4311E). Comme les essaims étaient très mobiles, ils se sont dispersés dans les régions adjacentes, entre Jijiga (0922N/4250E), Dire Dawa (0935N/4150E), et Ayasha (1045N/4234E). Certains essaims étaient en cours de maturation et les accouplements commençaient. Les opérations de lutte ont concerné 2 370 ha, dont 2 190 ha par voie aérienne. Fin mars, il y a eu une signalisation non confirmée d'un essaim dans les hautes-terres, près de Nazareth (0832N/3916E).

- **PRÉVISION**

Il existe une faible possibilité que quelques essaims supplémentaires puissent apparaître au début de la période de prévision entre Jijiga, Dire Dawa et Ayasha en provenance du nord-ouest de la Somalie ; ils atteindront peut-être les hautes-terres de l'Harar et la vallée du Rift. Une reproduction aura probablement lieu dans ces zones avec des éclosions en mai. Les larves formeront probablement des groupes et de petites bandes larvaires.

Djibouti

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

- **SITUATION**

Du 2 au 4 avril et à nouveau du 10 au 12 avril, quelques essaims immatures ont été observés sur le plateau, près de Boroma (0956N/4313E), Hargeisa (0931N/4402E) et à l'ouest de Burao (0931N/4533E), se déplaçant en direction du sud-ouest, vers l'est de l'Éthiopie. Les 18 et 21 avril, un essaim immature a

été observé près de Gabiley (0942N/4338E). Pendant la dernière décade du mois, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte et sur le plateau, à l'exception de 5 ha de larves grégaires de stades intermédiaires, à des densités atteignant 20 larves/m², sur la côte nord-ouest, près de Lughaye (1041N/4356E).

- **PRÉVISION**

Il existe une faible possibilité que quelques essaims supplémentaires puissent être signalés sur le plateau au début de la période de prévision en déplacement vers l'est de l'Éthiopie. Bien qu'une reproduction à petite échelle puisse avoir lieu dans les zones de pluie récente, on s'attend à ce que la situation reste calme.

Égypte

- **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé en avril lors des prospections réalisées sur la côte de la mer Rouge et dans les zones sub-côtières entre Bérénice (2359N/3524E) et la frontière soudanaise, le long des deux rives du lac Nasser dans les régions d'Allaqi, de Garf Husein (2317N/3252E), d'Abu Simbel (2219N/3138E) et de Tushka (2247N/3126E), et dans le nord-ouest près de Siwa (2912N/2531E) et Salum (3131N/2509E).

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

- **SITUATION**

En avril, les opérations de lutte se sont poursuivies contre des bandes larvaires et des groupes d'ailés, principalement sur les plaines côtières septentrionales de la mer Rouge, entre Yenbo (2405N/3802E) et Al Wajh (2615N/3627E), et dans les zones sub-côtières adjacentes, dans les monts Asir. Des infestations plus petites étaient présentes sur la côte centrale entre Lith (2008N/4016E) et Qunfidah (1909N/4107E), sur la côte de l'extrême nord près de la Jordanie, et dans les monts Asir près de Taif (2115N/4021E). Des groupes d'ailés se sont déplacés des régions de Tabuk et Medinah vers l'intérieur et ont pondu de l'est de Khaybar (2542N/3917E) à Hail (2731N/4141E) et, dans une moindre mesure, près de Al Jawf (2948N/3952E). Les opérations de lutte ont concerné 19 994 ha en avril, dont 3 400 ha par voie aérienne.

- **PRÉVISION**

Les infestations acridiennes diminueront sur les plaines côtières de la mer Rouge mais augmenteront dans les régions intérieures d'Al Jawf, de Hail et peut-être de Gassim avec les éclosions et la formation de bandes larvaires.

Yémen

• SITUATION

Au cours des deux premières décades d'avril, de faibles effectifs d'ailés solitaires, immatures et matures, étaient présents sur la côte centrale, près de Hodeidah (1450N/4258E), et, dans une moindre mesure, sur les plaines côtières septentrionales de la mer Rouge, près de Midi (1619N/4248E), et la côte du golfe d'Aden, près d'Am Rija (1302N/4434E).

• PRÉVISION

Les effectifs acridiens continueront à diminuer sur les plaines côtières de la mer Rouge et du golfe d'Aden. Des ailés épars, et peut-être quelques petits groupes, pourront apparaître dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur et pondre dans les zones de pluie récente. Les éclosions auront lieu pendant la période de prévision, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Oman

• SITUATION

En avril, une reproduction à petite échelle était en cours dans le nord de l'intérieur, près d'Ibri (2314N/5630E), avec la poursuite des pontes par des adultes *transiens* et grégaires, et des groupes larvaires de stades intermédiaire à âgé se sont formés. Des ailés solitaires épars effectuaient leur maturation dans toute la zone ainsi que plus à l'est, dans les régions de Dakhiliya et de Sharqiya, entre Adam (2223N/5731E) et Al Qabel (2234N/5843E). Davantage de groupes larvaires solitaires et grégaires de tous les stades, à des densités atteignant 3 larves/m², ont été observés près d'Ibri au cours de la dernière décade. Les opérations de lutte ont débuté le 30 avril sur des fermes, concernant 130 ha.

• PRÉVISION

Début mai, les éclosions se poursuivront sur une petite échelle et les mues imaginaires débiteront dans la région de Dhahera, entraînant une augmentation des effectifs acridiens. Par la suite, les larves et les ailés vont probablement se concentrer avec le dessèchement de la végétation et formeront de petits groupes. Il se peut qu'une reproduction limitée ait également lieu dans des parties des régions de Dakhiliya et Sharqiya.

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

Fin mars et début avril, des adultes solitaires et *transiens* épars étaient présents sur environ 1 000 ha, à des densités atteignant 5 individus/m², étaient en ponte dans les régions de fortes pluies sur la côte sud-est, près de Jask (2540N/5746E). Les éclosions ont débuté au cours de la deuxième décade du mois et quelques larves solitaires en faibles effectifs ont été observées. Les équipes terrestres ont traité 600 ha du 21 au 30 avril. Dans le bassin de Jaz Murian, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents et en reproduction sur quelques sites près de Kahnuj (2757N/5742E).

• PRÉVISION

La reproduction à petite échelle se poursuivra dans les zones de la côte et de l'intérieur dans le sud-est, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens. Avec le dessèchement de la végétation, il se peut que de petits groupes se forment d'ici la fin de la période de prévision.

Pakistan

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé en avril lors des prospections réalisées dans les aires de reproduction printanière du Baloutchistan.

• PRÉVISION

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents dans des parties du Baloutchistan, où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones de pluie récente. Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans les aires de reproduction estivale du Bahawalpur et du Rahimyar Khan où les pluies récentes pourraient permettre une reproduction précoce.

Inde

• SITUATION

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

• PRÉVISION

Il se peut que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans les districts de Jaisalmer et Bikaner districts, où les pluies récentes pourraient permettre une reproduction précoce.



No. 427



No. 427

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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 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 Informations
- **Mise à jour des menaces actuelles.** Section Informations

eLocust3. De nouvelles vidéos d'initiation sont maintenant disponibles:

- eLocust3 sur le terrain (http://www.youtube.com/watch?v=JX5-b5u_nIc)
- eLocust3 - antenne (http://www.youtube.com/watch?v=qk9_pFI2s0)
- eLocust3 - Rechargement de la tablette (<http://www.youtube.com/watch?v=KoubKeCMIYQ>)
- eLocust3 - Nouvelle signalisation (<http://www.youtube.com/watch?v=5BqpM6R4jJ8>)
- eLocust3 - Photos (http://www.youtube.com/watch?v=xsO-F7ALF_0)

- eLocust3 - Liste des signalisations (<http://www.youtube.com/watch?v=SoYCncytSsk>)
- eLocust3 - Réglages (<http://www.youtube.com/watch?v=4XtdM0aJn5Q>)

Événements 2014. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CLCPRO/CRC/SWAC.** Atelier inter-régional des chargés de l'information acridienne, Agadir, Maroc (19-23 mai)
- **CRC.** 1^{er} Atelier sous-régional sur la maintenance des pulvérisateurs pour les pays n'appartenant pas à la ligne de front, Ismailia, Égypte (25-28 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 (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 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



No. 427

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 427

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

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.

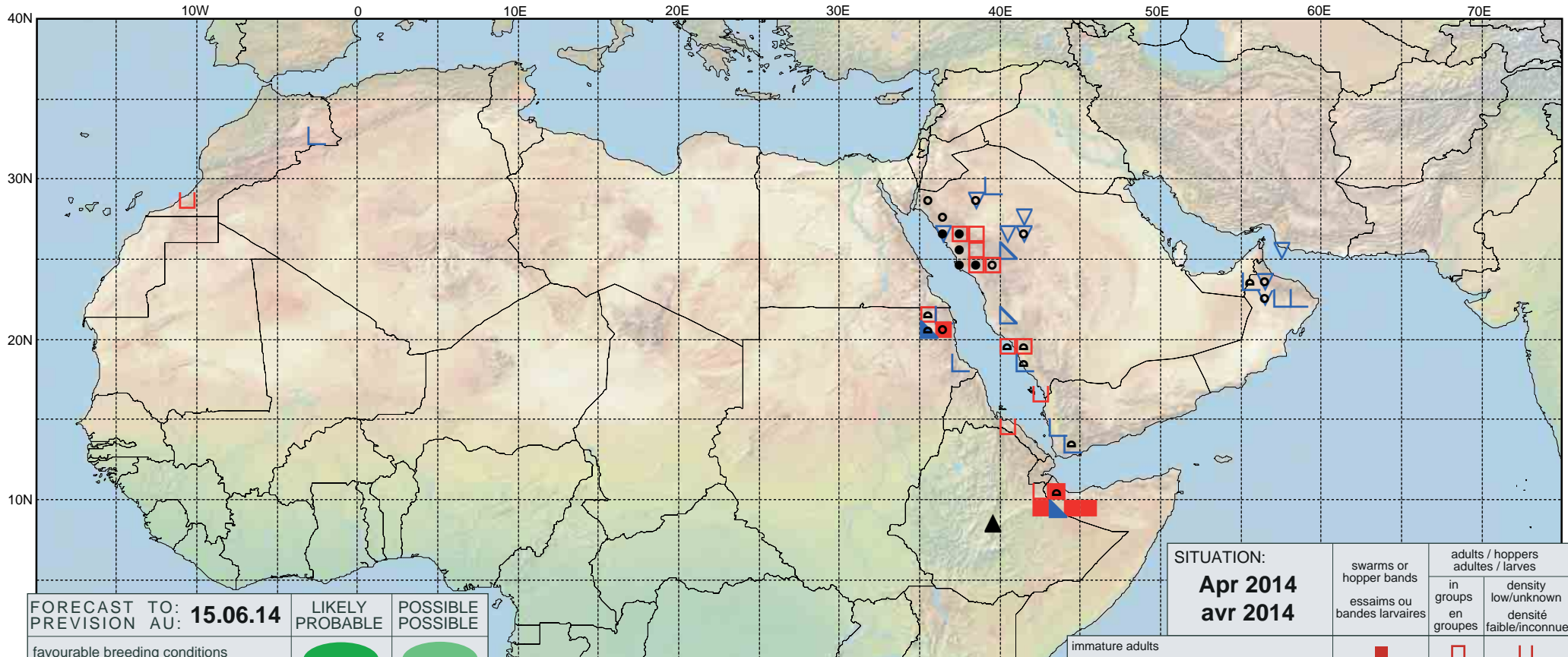
RÉGION ORIENTALE

- 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:	15.06.14	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: Apr 2014 avr 2014	swarms or hopper bands	adults / hoppers adultes / larves	
	essaims ou bandes larvaires	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)			