

Niveau d'alerte: Prudence

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 432

(3.10.2014)



Situation Générale en septembre 2014 Prévision jusqu'à mi-novembre 2014

La situation relative au Cricquet pèlerin est restée calme en septembre. Seuls des larves et des ailés en faibles effectifs ont été observés lors des prospections réalisées dans le nord du Sahel, de la Mauritanie à l'Érythrée. Cependant, les conditions écologiques sont restées très favorables à la reproduction et il se peut que les effectifs acridiens soient plus importants que ceux relevés lors des prospections. Cela devrait devenir manifeste avec la formation de groupes d'ailés suite au dessèchement de la végétation. En conséquence, il existe un risque que des groupes se forment dans l'ouest de la Mauritanie, le nord du Mali et du Niger, le nord-est du Tchad, le centre et l'est du Soudan, et l'ouest de l'Érythrée. Cela a déjà commencé dans l'est du Soudan où des groupes d'ailés et un essaim se sont formés. En octobre, une vigilance stricte est requise dans tous les pays car la situation peut potentiellement se dégrader. De bonnes pluies sont tombées dans les aires de reproduction hivernale le long de la rive orientale de la mer Rouge, où une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens. La situation reste incertaine au Yémen en raison de l'insécurité. Ailleurs, on s'attend à ce que quelques petits essaims se forment dans le nord-est de l'Éthiopie.

Région occidentale. La situation est restée calme en septembre. Malgré de bonnes pluies tombées sur l'ensemble des aires de reproduction estivale

du Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest et des conditions favorables à la reproduction, seuls des ailés en faibles effectifs et quelques larves ont été détectés en **Mauritanie** et au **Tchad**, et uniquement des ailés ont été observés au **Niger**. Au **Mali**, il y a eu des signalisations de larves dans le nord-ouest et d'ailés dans le nord-est mais aucune d'elles n'a pu être confirmée par des prospections en raison de l'insécurité. Il existe un risque que les effectifs acridiens soient plus importants que ceux relevés lors des prospections, ce qui pourra devenir manifeste avec le dessèchement de la végétation et la formation de groupes d'ailés dans les zones restées vertes dans des parties du Niger et du Tchad. En Mauritanie, cela devrait devenir manifeste avec l'apparition de davantage d'ailés dans le nord-ouest, où l'on s'attend à ce qu'une reproduction ait lieu, entraînant une nouvelle augmentation des effectifs acridiens. Par conséquent, une vigilance stricte est requise pendant la période de prévision afin de détecter les zones où la grégarisation pourrait avoir lieu. En Afrique du nord-ouest, quelques groupes d'adultes qui étaient en reproduction dans les zones irriguées du Sahara central, en **Algérie**, ont été traités, et des ailés isolés ont été observés dans le nord-est du **Maroc**.

Région centrale. En septembre, des adultes épars étaient présents et en reproduction dans l'intérieur du **Soudan** et l'ouest de l'**Érythrée**. Comme les conditions de reproduction étaient favorables sur une zone très étendue, il se peut que les effectifs d'ailés soient supérieurs à ceux indiqués par les prospections. Cela devrait devenir manifeste avec le dessèchement de la végétation et la formation de groupes d'ailés. Les premiers signes de cette sous-estimation des effectifs acridiens ont été observés dans l'est du Soudan fin septembre quand un nombre croissant de groupes d'ailés et au moins un essaim se sont formés et ont été traités. On s'attend à ce que davantage de groupes et de petits essaims se forment en octobre, principalement à l'ouest des collines de

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. 432

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

la mer Rouge, dont certains se déplaceront vers les aires de reproduction hivernale sur la côte de la mer Rouge, au Soudan et dans le sud-est de l'**Égypte**. Aucun criquet n'a été observé en **Arabie saoudite** et la situation est restée incertaine au **Yémen** avec des signalisations d'une reproduction sur la côte et d'un essaim dans les hautes-terres. Comme de bonnes pluies sont tombées sur la côte de la mer Rouge dans ces deux pays, on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu, ce qui entraînera une augmentation progressive des effectifs acridiens. Une reproduction localisée s'est poursuivie dans le nord-est de l'**Éthiopie** où de nombreuses petites bandes larvaires se sont formées et ont été traitées. Quelques petits essaims pourraient se former et se déplacer vers le nord de la **Somalie**. Aucun criquet n'a été signalé en **Oman**.

Région orientale. La situation est restée calme en septembre avec seulement des ailés épars présents sur quelques sites de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. Il se peut qu'une reproduction à petite échelle ait eu lieu mais les effectifs acridiens n'ont pas significativement augmenté. La mousson du sud-ouest s'est retirée de la zone après mi-septembre. On ne s'attend à aucun développement significatif.



Conditions météorologiques et écologiques en septembre 2014

Les conditions écologiques sont restées favorables dans les aires de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan. De bonnes pluies sont tombées le long de parties de la côte de la mer Rouge. Les pluies de mousson ont pris fin dans les aires de reproduction estivale indo-pakistanaïses.

Dans la **Région occidentale**, le Front Inter-Tropical (FIT) était positionné plus au Nord que la normale sur le Mali, le Niger et le Tchad, atteignant la frontière algérienne, le nord des montagnes de l'Aïr au Niger et juste le sud Fada dans le nord-est du Tchad pendant la première décennie de septembre. Par la suite, il s'est retiré vers le Sud. En Mauritanie, le FIT était localisé au sud du parallèle 18N, ce qui correspond à la normale. En conséquence, de bonnes

pluies sont tombées sur quasiment toutes les aires de reproduction estivale du sud de la Mauritanie, du nord-est Mali, du nord du Niger et du Tchad où les conditions sont restées favorables à la reproduction. De bonnes pluies sont également tombées dans le nord-ouest de la Mauritanie, ce qui devrait entraîner le verdissement de la végétation. En Afrique du nord-ouest, les conditions écologiques ont continué à rester favorables à la survie acridienne sur une échelle limitée dans la vallée de Ziz-Ghris, au sud des monts Atlas.

Dans la **Région centrale**, le Front Inter-Tropical (FIT) avait atteint sa position la plus septentrionale sur le Soudan pendant la première décennie de septembre, atteignant Abu Uruq et Atbara. Par la suite, il s'est retiré progressivement vers le Sud, atteignant El Obeid fin septembre. En conséquence, de bonnes pluies sont tombées début septembre au sud du FIT dans les aires de reproduction estivale, du nord du Darfour aux basses-terres occidentales d'Érythrée, mais ont diminué après mi-septembre. De bonnes pluies sont également tombées le long du versant occidental des collines de la mer Rouge. au Soudan, ainsi que sur les hautes-terres d'Érythrée, pouvant entraîner des ruissellements sur les côtes de la mer Rouge. Des averses plus fortes sont tombées sur les hautes-terres septentrionales d'Éthiopie. De bonnes pluies sont tombées le long des plaines côtières de la mer Rouge de Lith, en Arabie saoudite, à Mocca, au Yémen, ce qui devrait entraîner le verdissement de la végétation dans les aires de reproduction hivernale. Des averses légères sont tombées dans l'intérieur du Yémen, dans les oueds Hadhramaut et Shabwah. Dans la Corne de l'Afrique, de bonnes pluies sont tombées dans l'est de l'Éthiopie et dans les zones adjacentes du plateau et de l'escarpement, dans le nord-ouest de la Somalie. En conséquence, les conditions de reproduction sont probablement favorables en Éthiopie et devraient s'améliorer dans le nord de la Somalie.

Dans la **Région orientale**, de bonnes pluies associées à la mousson sont tombées au cours de la première décennie de septembre dans des parties des aires de reproduction estivale, de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaïse, à savoir le Tharparkar et l'est du Rajasthan. Aucune pluie significative n'est tombée après mi-septembre, indiquant que la mousson s'était retirée des aires de reproduction estivale indo-pakistanaïses. De la végétation verte était présente dans l'est du Rajasthan et dans des parties du Cholistan et du Tharparkar. La végétation était plus sèche dans l'ouest du Rajasthan sauf au nord de Jaisalmer.



Superficies traitées

Algérie	41 ha (septembre)
Éthiopie	134 ha (septembre)
Soudan	2 430 ha (septembre)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En septembre, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents dans le sud, essentiellement au nord d'Aioun El Atrous (1639N/0936W) et au nord-est de Tamchekket (1714N/1040W), dans la partie occidentale du pays au nord de Boutilimit (1732N/1441W), Magta Lahjar (1730N/1305W), et près du fleuve Sénégal, au sud-est de Rkiz (1658N/1514W). Une reproduction à petite échelle a eu lieu à l'est d'Aguilal Faye (1827N/1444W), où des larves solitaires isolées de tous les stades, mais principalement du deuxième, étaient présentes.

• PRÉVISION

Une reproduction à petite échelle va probablement se poursuivre en octobre dans le sud. Avec le dessèchement de la végétation, de petits groupes pourront se former sur certains sites. On s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent dans l'ouest et le nord-ouest suite à l'arrivée d'ailés en provenance du sud et à la reproduction.

Mali

• SITUATION

En septembre, des prospecteurs locaux ont signalé qu'une reproduction à petite échelle avait eu lieu dans l'Adrar des Iforas, où des larves solitaires de tous les stades ont été observées dans l'oued Tahalt, au nord-ouest de Kidal (1827N/0125E), et 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 pu être réalisée dans ces zones pour confirmer ces signalisations.

• PRÉVISION

Une reproduction à petite échelle est probablement en cours et se poursuivra dans des parties du Timétrine, de la vallée du Tilemsi, de l'Adrar des Iforas et du Tamesna, entraînant une augmentation des effectifs acridiens. Avec le dessèchement de la végétation, on s'attend à ce que de petits groupes se forment sur certains sites.

Niger

• SITUATION

En septembre, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents sur quelques sites du Tamesna central, entre In Abangharit (1754N/0559E) et Tassara (1650N/0550E). Des adultes isolés ont été observés dans la région de Termit, au nord de Tasker (1507N/1041E), ainsi qu'au nord de Filingué (1421N/0319E), dans le sud-ouest.

• PRÉVISION

Une reproduction à petite échelle va probablement se poursuivre dans le sud et le centre du Tamesna, dans les régions de Termit et Filingué, et peut-être dans des parties des montagnes de l'Aïr, entraînant une augmentation des effectifs acridiens. Avec le dessèchement de la végétation, de petits groupes vont probablement se former sur certains sites.

Tchad

• SITUATION

En septembre, des ailés immatures épars étaient présents dans le nord-est du Kanem près de Salal (1448N/1712E) et au nord-est de Mao (1406N/1511E), tandis que des adultes épars étaient observés dans le nord-est, entre Kalait (1550N/2054E) et Fada (1714N/2132E). Quelques larves solitaires de stade 3 ont été signalées dans le sud-est du Kanem jusqu'au nord-est de Moussoro (1338N/1629E).

• PRÉVISION

Une reproduction à petite échelle va probablement se poursuivre dans le nord du Sahel et dans le nord-est, entraînant une augmentation des effectifs acridiens. Avec le dessèchement de la végétation, de petits groupes vont probablement se former dans ces deux zones.

Sénégal

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en septembre.

• 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.



No. 432

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 432

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Algérie

• SITUATION

En septembre, de petits groupes d'adultes ont été observés en ponte près des zones irriguées dans la région d'Adrar (2753N/0017W), dans le Sahara central. Les équipes terrestres ont traité 41 ha. Aucun criquet n'a été observé dans le sud, près des frontières du Mali et du Niger.

• PRÉVISION

Des infestations localisées vont probablement persister dans la région d'Adrar accompagnées d'éclosions et peut-être de la formation de petits groupes. Des ailés épars pourront apparaître dans l'extrême sud ainsi qu'à l'est de Tindouf, et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente.

Maroc

• SITUATION

En septembre, des ailés solitaires immatures isolés ont été observés pendant la deuxième décennie dans le nord-est, près de Bouarfa (3232N/0159W).

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Libye

• SITUATION

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

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tunisie

• SITUATION

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

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

En septembre, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents à des densités inférieures à 500 individus/ha dans les États du nord Kordofan et du Nil blanc, entre Sodiri (1423N/2906E), Abu Uruq (1554N/3027E) et la vallée du Nil, dans l'oued Muqaddam du désert de Baiyuda au nord-ouest de

Khartoum, dans la vallée du Nil au nord de Dongola (1910N/3027E) et près de Shendi (1641N/3322E), le long du fleuve Atbara, et près de Kassala (1527N/3623E). Une reproduction à petite échelle a été détectée près de Kassala, où des larves solitaires éparses de tous les stades étaient présentes. Des ailés immatures et matures ont formé des groupes dans ces deux zones, à des densités atteignant 1 500 individus/ha, et des pontes ont été signalées. Fin septembre, un essaim mature a été observé et un nombre croissant de groupes d'ailés étaient en formation. Les opérations de lutte ont concerné 2 430 ha, dont 1 000 ha par voie aérienne.

• PRÉVISION

Il existe un risque modérée que la situation se dégrade avec le dessèchement de la végétation dans les aires de reproduction estivale et un nombre croissant de groupes, de bandes et d'essaims pourront se former, essentiellement dans le désert de Baiyuda et entre la vallée du Nil et les collines de la mer Rouge. À la fin de la période de prévision, des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims vont probablement apparaître dans l'oued Diib et sur la côte de la mer Rouge.

Érythrée

• SITUATION

En août, quelques ailés solitaires isolés étaient présents sur la côte de la mer Rouge, près de Sheib (1551N/3903E).

En septembre, des larves solitaires de stade 4 et des adultes solitaires épars étaient présents dans les basses-terres occidentales, près de Kerkebet (1618N/73724E) et de l'oued Barka.

• PRÉVISION

Une reproduction à petite échelle pourra se poursuivre dans des parties des basses-terres occidentales en octobre mais devraient diminuer à la fin de la période de prévision.

Éthiopie

• SITUATION

En septembre, la reproduction s'est poursuivie dans le nord de la vallée Awash, près de Mile (1123N/4052E), où 121 groupes de larves de stade 2 et des bandes dont la superficie atteignaient 5 000 m² ainsi que des jeunes ailés et un groupe d'ailés immatures étaient présents. Les équipes terrestres ont traité 134 ha. La signalisation d'un essaim immature le 5 août, mentionnée dans le Bulletin 431, était erronée car aucun essaim n'a été observé dans la région de Jijiga en août.

• PRÉVISION

Avec le dessèchement de la végétation, la reproduction devrait prendre fin dans le nord de la vallée de l'Awash. Les larves ayant échappé

aux opérations de lutte pourront former de petits groupes d'ailés ou de petits essaims qui pourraient se disperser dans les régions adjacentes des hautes-terres ou se déplacer en direction du sud-est vers Dire Dawa.

Djibouti

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en septembre.

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISION**

Il existe un faible risque que quelques petits groupes et de petits essaims en provenance du nord-est de l'Éthiopie puissent apparaître dans les zones de pluie récente sur le plateau et l'escarpement, où des ailés isolés peuvent déjà être présents.

Égypte

- **SITUATION**

En septembre, aucun criquet n'a été observé sur la côte de la mer Rouge, entre Abu Ramad (2224N/3624E) et la frontière soudanaise, ni le long des rives du lac Nasser, près de Garf Husein (2317N/3252E), Tushka (2247N/3126E) et Abu Simbel (2219N/3138E).

- **PRÉVISION**

À la fin de la période de prévision, des ailés et peut-être quelques petits groupes ou de petits essaims pourront apparaître sur la côte de la mer Rouge, dans le sud-est, en provenance des régions adjacentes au Soudan.

Arabie saoudite

- **SITUATION**

En septembre, aucun criquet n'a été observé le long des plaines côtières de la mer Rouge, entre Jizan (1656N/4233E) et Lith (2008N/4016E), ni dans l'intérieur près de Gassim (2621N/4358E).

- **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, les effectifs acridiens pourraient légèrement augmenter.

Yémen

- **SITUATION**

La situation est restée incertaine en septembre en raison de l'insécurité et de l'absence de prospections. Une reproduction était en cours sur

les plaines côtières de la mer Rouge, près de Bajil (1458N/4314E), où des larves solitaires éparses de stades intermédiaires ont été observées le 11 septembre. Il y a eu une signalisation non confirmée d'un essaim de criquets immatures et matures le 18 septembre au sud de Taiz (1335N/4401E), dans les hautes-terres méridionales.

- **PRÉVISION**

On s'attend à ce que les effectifs acridiens continuent à augmenter sur la côte de la mer Rouge et, dans une moindre mesure, sur la côte du golfe d'Aden, suite à une reproduction à petite échelle. Il existe un risque que quelques petits groupes puissent se former dans certaines zones.

Oman

- **SITUATION**

En septembre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le nord de l'intérieur près d'Adam (2223N/5731E), sur la côte de la Batinah près de Jamma (2333N/5733E), dans les zones côtières et montagneuses à l'ouest de Jamma, 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 septembre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte sud-est, près de Jask (2540N/5746E).

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en septembre.

- **PRÉVISION**

La reproduction prendra fin au Cholistan et au Tharparkar et on ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 432

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 432

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Inde

• SITUATION

En septembre, aucun criquet n'a été observé au Rajasthan sauf sur deux sites entre Bikaner (2801N/7322E) et la frontière pakistanaise, où des adultes isolés étaient présents. Aucun criquet n'a été observé dans le Gujarat.

• PRÉVISION

La reproduction prendra fin au Rajasthan et 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, décennales 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)
- **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 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

Événements 2014. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CRC.** 29^e Session de la Commission, Abu Dhabi, Émirats arabes unis (23-27 novembre)
- **EMPRES/RO.** 13^e réunion des Chargés de liaison, Ouagadougou, Burkina Faso (1-5 décembre)
- **EMPRES/RO.** 10^e réunion du Comité de pilotage, Ouagadougou, Burkina Faso (8-9 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 imaginaire.

PLUIES ET REPRODUCTIONS ESTIVALES

- de juillet à septembre-octobre.

PLUIES ET REPRODUCTIONS HIVERNALES

- d'octobre à janvier-février.

PLUIES ET REPRODUCTIONS PRINTANIÈRES

- de février à juin-juillet.

DÉCLIN

- période caractérisée par l'échec de la reproduction ou le succès de la lutte, conduisant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou généralisé.

RÉSURGENCE

- augmentation marquée des effectifs acridiens suite à une concentration, une multiplication et une grégarisation ce qui peut, en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims.

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.



No. 432



No. 432

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

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.

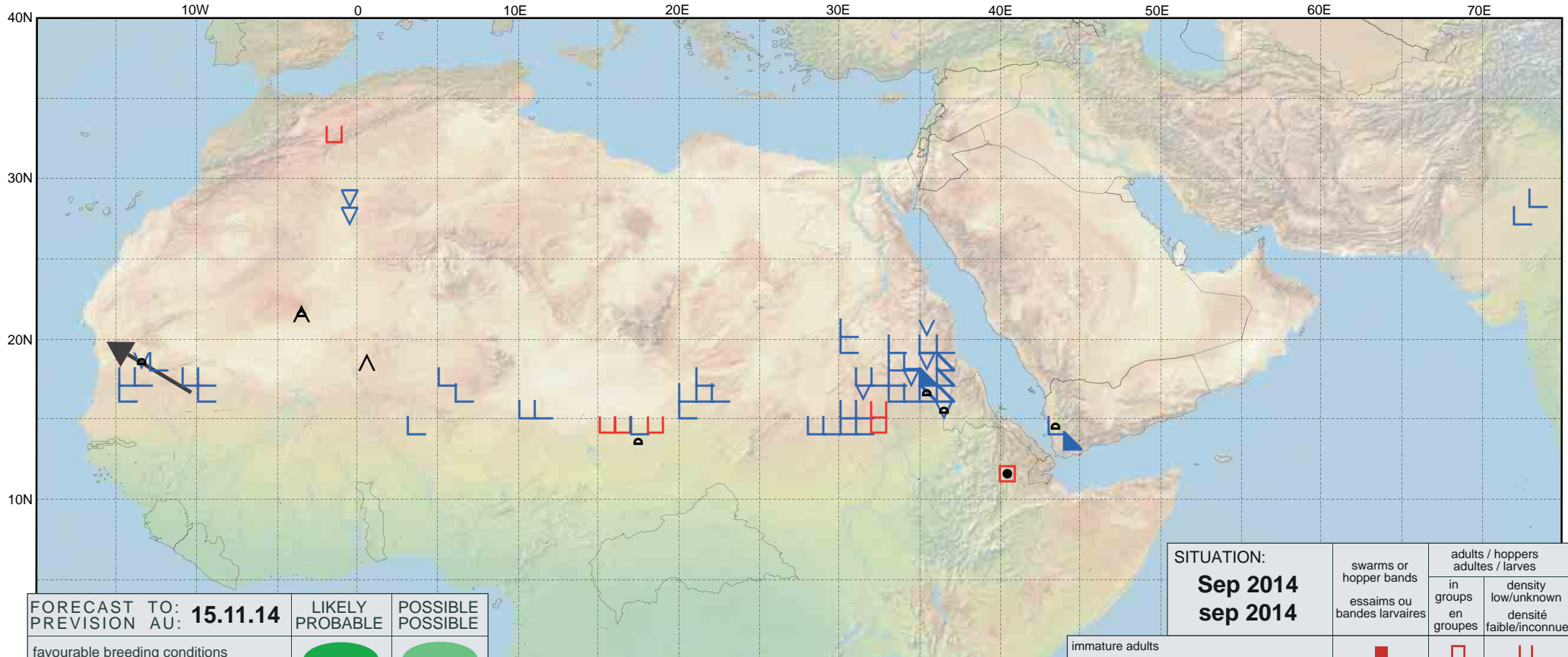
RÉGION ORIENTALE

- 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: 15.11.14	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: Sep 2014 sep 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)			