

Niveau d'alerte: Menace

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 409

(6.11.2012)



Situation Générale en octobre 2012 Prévision jusqu'à mi-décembre 2012

La situation relative au Cricquet pèlerin est restée préoccupante en octobre avec la formation de bandes larvaires de deuxième génération au Niger et au Tchad et celles de petits essaims au Tchad. La situation est probablement similaire dans le nord du Mali mais cela n'a pas pu être confirmé en raison de l'insécurité. Bien que les opérations de lutte effectuées au Niger et au Tchad aient réduit les effectifs acridiens, il subsiste un risque élevé que davantage de groupes d'ailés et de petits essaims se forment en novembre et se déplacent vers l'Afrique du nord-ouest et le nord-ouest de la Mauritanie. Une diminution des signalisations d'essaims au Tchad fin octobre semble indiquer que les migrations ont déjà commencé sur quelques sites. Une reproduction locale a entraîné une augmentation des effectifs acridiens dans l'ouest de la Mauritanie, où de petits groupes de larves et d'ailés ont été traités. Dans la Région centrale, des opérations de lutte ont été réalisées contre des bandes larvaires dans le centre du Soudan. La reproduction hivernale débutera probablement sur une échelle limitée le long des deux rives de la mer Rouge pendant la période de prévision.

Région occidentale. Une deuxième génération s'est poursuivie en octobre dans le nord du Niger et du Tchad, entraînant une nouvelle augmentation des effectifs acridiens dans ces deux pays. Les équipes nationales ont traité près de 1 800 ha de bandes larvaires et d'essaims au Tchad et plus de 7 500 ha de bandes larvaires et de groupes de larves

et d'ailés au Niger. La situation acridienne dans le nord du Mali est probablement comparable à celle du Niger et du Tchad mais cela reste incertain car les équipes de prospections et de lutte n'ont pas accès à cette zone en raison de l'insécurité. En novembre, on s'attend à ce que davantage de groupes d'ailés et de petits essaims se forment dans ces trois pays et se déplacent en direction du Nord vers la Libye et l'Algérie, ainsi qu'en direction de l'Ouest, vers le nord-ouest de la Mauritanie, où une reproduction à petite échelle est déjà en cours et où près de 3 000 ha de groupes de larves et d'ailés ont été traités en octobre. Il existe un risque modéré que des criquets puissent atteindre le Sahara occidental, où une reproduction localisée est en cours, ainsi que l'ouest de l'Algérie. Ailleurs, des criquets en faibles effectifs étaient présents dans le centre, le sud et le sud-est de l'Algérie ainsi que dans le nord-est du Maroc.

Région centrale. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie en octobre dans l'intérieur du Soudan où des opérations de lutte ont été réalisées contre de petites bandes larvaires et de petits groupes de larves et d'ailés. Des ailés en faibles effectifs se sont déplacés des aires de reproduction estivale vers les aires de reproduction hivernale dans le nord-est et le long de la côte de la mer Rouge, dans le pays. Des ailés isolés étaient présents dans le sud de l'Égypte et sur la côte de la mer Rouge, au Yémen. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle débutera sur les plaines côtières, le long des deux rives de la mer Rouge, principalement au Soudan et, dans une moindre mesure, en Égypte, Érythrée, Arabie saoudite et Yémen, dans les régions recevant des pluies. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs dans la Région.

Région orientale. Des ailés solitaires en faibles effectifs ont persisté en octobre le long de la frontière indienne au Pakistan et sur quelques sites du Rajasthan, en Inde. On ne s'attend à aucun développement significatif.

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. 409

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



Conditions météorologiques et écologiques en octobre 2012

Bien que les pluies saisonnières aient pris fin et que la végétation ait commencé à se dessécher dans le Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan, les conditions écologiques sont restées favorables dans un grand nombre de zones en octobre.

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical (FIT) a poursuivi son retrait vers le Sud en octobre, atteignant les environs du parallèle 15N sur la Mauritanie et le Mali, et le parallèle 13N sur le Niger et le Tchad à la fin du mois. En conséquence, seules des averses légères sont tombées sur quelques sites des aires de reproduction estivale au cours des deux premières décades du mois, principalement dans le sud-est de la Mauritanie, entre Aioun El Atrous et Nema, le nord-est du Mali, entre Gao, Menaka et Tin Essako, le nord du Niger, sur le plateau du Tazerzait et le nord des plaines du Tamesna, ainsi que dans le sud de l'Algérie, le long de la frontière avec le Mali, près de Bir Bou Mokhtar. Les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction dans le nord du Mali, du Niger et du Tchad mais la végétation annuelle a commencé à se dessécher sur un grand nombre de sites au cours du mois. Aucune pluie n'est tombée au cours de la dernière décade mais la végétation était encore verte dans des parties du sud-est de la Mauritanie, à l'est de Nema, dans l'Adrar des Iforas au nord du Mali et les zones adjacentes du sud de l'Algérie, sur les plaines du Tamesna, au Mali et au Niger, dans les montagnes de l'Aïr, au Niger, et près de Fada, dans le nord-est du Tchad. Les conditions de reproduction se sont améliorées dans le centre et le nord-ouest de la Mauritanie, entre Tidjikja et Akjoujt, ainsi que dans le Sahara occidental.

Dans la **Région centrale**, la FIT a poursuivi son déplacement vers le Sud sur les aires de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan en octobre. A la fin du mois, il avait atteint le sud du Darfour et le sud Kordofan. Des pluies légères sont tombées tôt en octobre dans l'Ouest Darfour et sur les zones centrales, entre Umm Saiyala, Ed Dueim, Khartoum et le fleuve Atbara. La végétation était en cours de

dessèchement sur la plupart des sites sauf au nord-ouest de Khartoum. Dans les aires de reproduction hivernale, la végétation était en cours de verdissement dans le delta du Tokar, au Soudan, et près de Jizan, en Arabie saoudite, mais restait sèche ailleurs, le long des deux rives de la mer Rouge. Dans la Corne de l'Afrique, de fortes pluies sont tombées à la fin du mois sur la côte nord-ouest de la Somalie, entre Berbera et Lughaye. De bonnes pluies sont également tombées dans l'Ogaden de l'est de l'Éthiopie, entre Warder et la frontière somalienne.

Dans la **Région orientale**, aucune pluie significative n'est tombée en octobre dans les aires de reproduction estivale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. Des averses légères sont tombées au cours de la deuxième décade du mois dans les aires de reproduction printanière du Baloutchistan, dans l'ouest du Pakistan, entre Turbat et Panjgur, s'étendant à la vallée de Zaboli dans le sud-est de l'Iran. Néanmoins, les conditions écologiques sont restées défavorables à la reproduction.



Superficies traitées

Mauritanie	2 905 ha (5-24 octobre)
Niger	7 574 ha (octobre)
Soudan	1 804 ha (1-21 octobre)
Tchad	1 777 ha (octobre)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En octobre, les effectifs acridiens ont diminué dans le sud et le sud-est avec la fin de la reproduction dans la plupart des zones, sauf près de Oualata (1717N/0701W) et Tamchekket (1714N/1040W), où des larves et des ailés ont formé de petits groupes, et avec le déplacement des ailés vers le centre et le nord-ouest. En conséquence, les effectifs acridiens ont augmenté dans le Tagant, le nord du Brakna, le Trarza, le sud-ouest d'Adrar et le sud de l'Inchiri, où une reproduction à petite échelle était en cours et où des larves solitaires de tous les stades étaient présentes et formaient des groupes sur quelques sites. Des adultes ont également formé de petits groupes et étaient en ponte près de Tidjikja (1833N/1126W), au sud d'Akjoujt (1945N/1421W)

dans le nord de l'Aouker et sur la côte au sud de Nouakchott (1809N/1558W). Les équipes terrestres ont traité 2 905 ha du 5 au 24 octobre.

• **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle entraînera la poursuite de l'augmentation des effectifs acridiens dans le Trarza, le nord du Brakna, l'ouest du Tagant, l'Inchiri, le Dakhlet Nouadhibou et le sud-ouest de l'Adrar. De petits groupes de larves et d'ailés pourront se former dans quelques zones. Les infestations pourraient aussi s'étendre plus au nord dans l'Inchiri et le Tiris-Zemmour. Il existe un risque élevé que de petits groupes et essaims arrivent du nord du Sahel dans ces zones en novembre.

Mali

• **SITUATION**

En octobre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les zones occidentales et centrales entre Kayes (1426N/1128W) et Mopti (1430N/0415W), hormis des ailés solitaires immatures isolés près de Mopti. La situation dans le nord reste incertaine car les prospections n'ont pas pu être conduites en raison de l'insécurité.

• **PRÉVISIONS**

Des groupes d'ailés et de petits essaims vont probablement se former dans l'Adrar des Iforas et le Tamesna en novembre avec la poursuite du dessèchement de la végétation. On s'attend à ce que la plupart des ailés se déplacent vers le nord-ouest, le nord et le nord-est, et quelques populations résiduelles pourraient persister dans les zones restées vertes dans le nord-est.

Niger

• **SITUATION**

Une deuxième génération de pontes et d'éclosions a eu lieu en octobre dans les montagnes de l'Aïr, les plaines du Tamesna et, dans une moindre mesure, au nord de Tahoua (1457N/0519E), dans les zones de pâturage entre Tanout (1458N/0852E) et Agadez (1700N/0756E), dans le sud du Ténéré près de Fachi (1806N/1134E) et dans le sud-est, près de Ngourti (1519N/1312E) et de la frontière tchadienne. Cela a entraîné une augmentation des effectifs acridiens et, avec le dessèchement de la végétation, les larves et ailés ont formé de petits groupes. Quelques bandes larvaires se sont formées près de Tanout et Arlit (1843N/0721E) ainsi que dans l'ouest des montagnes de l'Aïr. Les équipes terrestres ont traité 7 574 ha en octobre.

• **PRÉVISIONS**

Des groupes d'ailés et de petits essaims se formeront probablement en novembre dans le Tamesna, les montagnes de l'Aïr et, dans une moindre mesure, près de Tahoua et Tanout avec la

poursuite du dessèchement de la végétation. On s'attend à ce que la plupart des ailés se déplacent vers le nord-ouest, le nord et le nord-est, et quelques populations résiduelles pourraient persister dans les zones restées vertes dans le Tamesna et l'Aïr.

Tchad

• **SITUATION**

En octobre, une deuxième génération de larves et d'ailés ont formé des groupes, des bandes larvaires et des essaims immatures dans le sud du BET et le nord-est du Kanem, près de Beurkia (1523N/1800E), et dans le nord-est du BET, près de Fada (1714N/2132E). Les densités des bandes larvaires ont atteint 150 larves/m² et des essaims de taille atteignant 9 km² ont été signalés. Certains essaims près de Fada étaient en cours de maturation après mi-octobre et, à la fin du mois, de moins en moins d'essaims étaient signalés, semblant indiquer que la migration avait commencé. Les équipes terrestres ont traité 1 777 ha en octobre. Aucun criquet n'a été observé dans le Kanem, au sud-est de Mao (1406N/1511E).

• **PRÉVISIONS**

Les infestations acridiennes vont diminuer avec le dessèchement de la végétation et les ailés vont former de petits groupes et essaims qui se déplaceront en direction du nord-ouest dans les prochaines semaines. Par la suite, seules quelques populations résiduelles pourront persister dans les zones restées vertes dans le nord-est.

Sénégal

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISIONS**

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

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Algérie

• **SITUATION**

En octobre, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents dans l'extrême sud près de



No. 409

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 409

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

la frontière malienne et Timeiaouine (2026N/0148E), dans le Sahara central, entre In Salah (2712N/0229E) et Adrar (2753N/0017W), et au sud des montagnes du Tassili N'Ajjer, près de Djanet (2434N/0930E) dans le sud-est.

• PRÉVISIONS

En novembre, des groupes d'ailés et de petits essaims vont probablement arriver dans le sud et le centre du Sahara à partir des infestations actuelles dans le nord du Sahel. Il existe un risque modéré que certains ailés puissent atteindre les zones de pluies récentes dans l'ouest du pays.

Maroc

• SITUATION

En octobre, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents dans le sud et le centre du Sahara occidental, de Bir Gandouz (2136N/1628W) et Tichla (2137N/1453W) à Bir Anzarane (2353N/1431W), ainsi que dans le nord-est près de Haouza (2707N/1112W). Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le sud et près de Guelta Zemmur (2508N/1222W), où des larves des derniers stades étaient présentes. Des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents au sud des montagnes de l'Atlas, dans le nord-est, près de la frontière algérienne entre Figuig (3207N/0113W) et Erfoud (3128N/0410W).

• PRÉVISIONS

En novembre, il existe un risque modéré que des groupes d'ailés et de petits essaims puissent arriver au Sahara occidental, dans les zones précédemment arrosées par des pluies, à partir des infestations actuelles dans le nord du Sahel. En cas de nouvelles pluies, les ailés effectueront leur maturation sexuelle et se reproduiront.

Libye

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

En novembre, des groupes d'ailés et de petits essaims vont probablement arriver dans le sud-ouest et peut-être dans les zones centrales à partir des infestations actuelles dans le nord du Sahel.

Tunisie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

En octobre, une reproduction à petite échelle a été détectée dans le nord Kordofan, près d'Abu Uruq (1554N/3027E), où des larves et des ailés formaient des groupes, et dans le désert de Baiyuda, au nord-ouest de Shendi (1641N/3322E). La reproduction s'est poursuivie au nord-ouest de Khartoum, près de Wadi Muqaddam, où des groupes d'adultes étaient en ponte et où des larves formaient de petits groupes et des bandes. Les équipes de lutte ont traité 1 804 ha du 1^{er} au 21 octobre. Des adultes solitaires épars ont persisté dans le nord Kordofan près de Sodiri (1423N/2906E) et Umm Saiyala (1426N/3112E) et dans l'État du Nord près de Dongola (1910N/3027E). À partir de mi-octobre, des effectifs croissants d'adultes solitaires sont apparus sur le versant occidental des collines de la mer Rouge près d'Haiya (1820N/3621E) ainsi que dans les aires de reproduction hivernale dans le nord-est, près de Tomala (2002N/3551E) et l'oued Oko, ainsi que dans le delta du Tokar Delta, sur la côte de la mer Rouge.

• PRÉVISIONS

De petits groupes d'ailés vont probablement se former dans des parties de l'aire de reproduction estivale et se déplacer vers les aires de reproduction hivernale dans le nord-est et le long de la côte de la mer Rouge. À leur arrivée, les ailés vont effectuer leur maturation sexuelle et pondre dans les zones recevant des pluies. En conséquence, on s'attend à ce que les éclosions à petite échelle entraînent une légère augmentation des effectifs acridiens dans les aires de reproduction hivernale au cours de la période de prévision.

Érythrée

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs pourront apparaître dans les aires de reproduction hivernale le long de côte centrale et septentrionale de la mer Rouge. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones recevant des pluies pendant la période de prévision.

Éthiopie

• SITUATION

En octobre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées entre Dire Dawa (0935N/4150E) et Djibouti.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en octobre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés pourront apparaître dans les zones de pluie récente sur la côte nord-ouest et ils pourront se reproduire à petite échelle en cas de nouvelles pluies.

Égypte

• SITUATION

En octobre, des ailés solitaires immatures épars ont été observés près de Tushka (2247N/3126E) et Abu Simbel (2219N/3138E). Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte nord-ouest de la mer Méditerranée, près de Salum (3131N/2509E), ni sur la côte de la mer Rouge, entre Shalatyn (2308N/3535E) et la frontière soudanaise.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître dans les aires de reproduction hivernale de la côte de la mer Rouge, entre Shalatyn et la frontière soudanaise, et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.

Arabie saoudite

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé en octobre lors des prospections réalisées sur la côte septentrionale de la mer Rouge, près de Yenbo (2405N/3802E).

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître dans les aires de reproduction hivernale de la côte de la mer Rouge et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.

Yémen

• SITUATION

En octobre, un adulte isolé a été observé sur la côte centrale de la mer Rouge, près d'Al Qutai (1454N/4312E). Aucun criquet n'a été observé sur la

côte septentrionale, entre Al Zuhrah (1541N/4300E) et Suq Abs (1600N/4312E).

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître dans les aires de reproduction hivernale sur la côte de la mer Rouge et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.

Oman

• SITUATION

En octobre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le nord près de Nizwa (2255N/5731E) et sur la péninsule de Musandam.

• PRÉVISIONS

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en octobre sur les plaines côtières du sud-est, entre Jask (2540N/5746E) et la frontière pakistanaise, ni dans la partie sud-ouest du bassin de Jaz Murian Basin, dans l'intérieur.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

En octobre, des adultes isolés ont persisté le long de la frontière indienne, dans les déserts de Khairpur et du Cholistan, de l'est de Rohri (2739N/6857E) au sud-est de Bahâwalpur (2924N/7147E). Aucun criquet n'a été observé dans le Tharparkar. Quelques ailés étaient également présents à l'ouest de Karachi, près d'Uthal (2548N/6637E).

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans le Cholistan et le Khairpur avec le dessèchement de la végétation. On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 409

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 409

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Inde

• SITUATION

Au cours de la première quinzaine d'octobre, des adultes solitaires ont été observés sur trois sites près du canal du Rajasthan et de la frontière pakistanaise. Des adultes en accouplement ont été observés sur un de ces trois sites.

Aucun rapport ni donnée n'a été reçu au cours de la seconde quinzaine d'octobre.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans le Rajasthan avec le dessèchement de la végétation. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Afghanistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Annonces

Niveaux d'alerte sur le Cricket 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 Cricket 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 Cricket pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Cricket pèlerin du mois en cours; sinon, elle n'apparaîtra pas avant le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun cricket 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 Cricket 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://www.devcoast.eu/user/images/dl/Form.do>)
- **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 FAOlocust.** 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 Cricket 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>)

Site Internet de SWAC. Le site Internet de la FAO pour la Commission de lutte contre le Cricket pèlerin en Asie du sud-ouest (SWAC) est maintenant consultable en français à l'adresse <http://www.fao.org/ag/locusts/SWAC>.

Nouvelles informations disponibles à

l'Observatoire acridien. Les ajouts récents sur le site Internet (www.fao.org/ag/locusts) concernent:

- **Mises à jour des situations relatives au Criquet pèlerin.** Section Archives – Briefs
- **Crise au Sahel.** Section Information
- **Photos de la crise au Sahel.** Section Archives – Résurgences

Menace acridienne au Sahel. Un ensemble d'informations mises à jour explique la menace acridienne actuelle dans le Sahel d'Afrique de l'ouest. Il est disponible au: <http://www.fao.org/ag/locusts/en/info/2002/index.html>

Événements 2012-2013. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CRC.** 28^e Session, Djeddah, Arabie saoudite (24-28 novembre)
- **SWAC.** 28^e Session, New Delhi, Inde (5-7 décembre)
- **EMPRES/RO.** 11^e réunion des chargés de liaison, Dakar, Sénégal (21-25 janvier)
- **EMPRES/RO.** 8^e réunion du Comité de pilotage, Dakar, Sénégal (28-29 janvier)



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.



No. 409

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 409

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

RECRUDESCENCE

- période suivant une récession, marquée au départ par une très grande augmentation des effectifs acridiens et par des résurgences simultanées, suivie par au moins deux saisons successives de reproduction *transiens* à grégaire dans des zones de reproduction saisonnières complémentaires d'une même région du Cricquet pèlerin, ou dans des régions voisines.

SEUILS D'ALERTE

VERT

- Calme. Aucune menace aux cultures. Maintenir des prospections et un suivi réguliers.

JAUNE

- Prudence. Menace potentielle aux cultures. Une vigilance accrue est requise, des opérations de lutte peuvent être nécessaires.

ORANGE

- Menace. Menace aux cultures. Des prospections et des opérations de lutte doivent être entreprises.

ROUGE

- Danger. Importante menace sur les cultures. Des prospections intensives et des opérations de lutte doivent être entreprises.

RÉGIONS

RÉGION OCCIDENTALE

- Pays d'Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest affectés par le Cricquet pèlerin : Algérie, Libye, Mali, Maroc, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad et Tunisie, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau.

RÉGION CENTRALE

- Pays du pourtour de la mer Rouge affectés par le Cricquet pèlerin : Arabie Saoudite, Djibouti, Egypte, Erythrée, Ethiopie, Oman, Somalie, Soudan et Yémen, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Ouganda, Qatar, Syrie, Tanzanie, Turquie.

RÉGION ORIENTALE

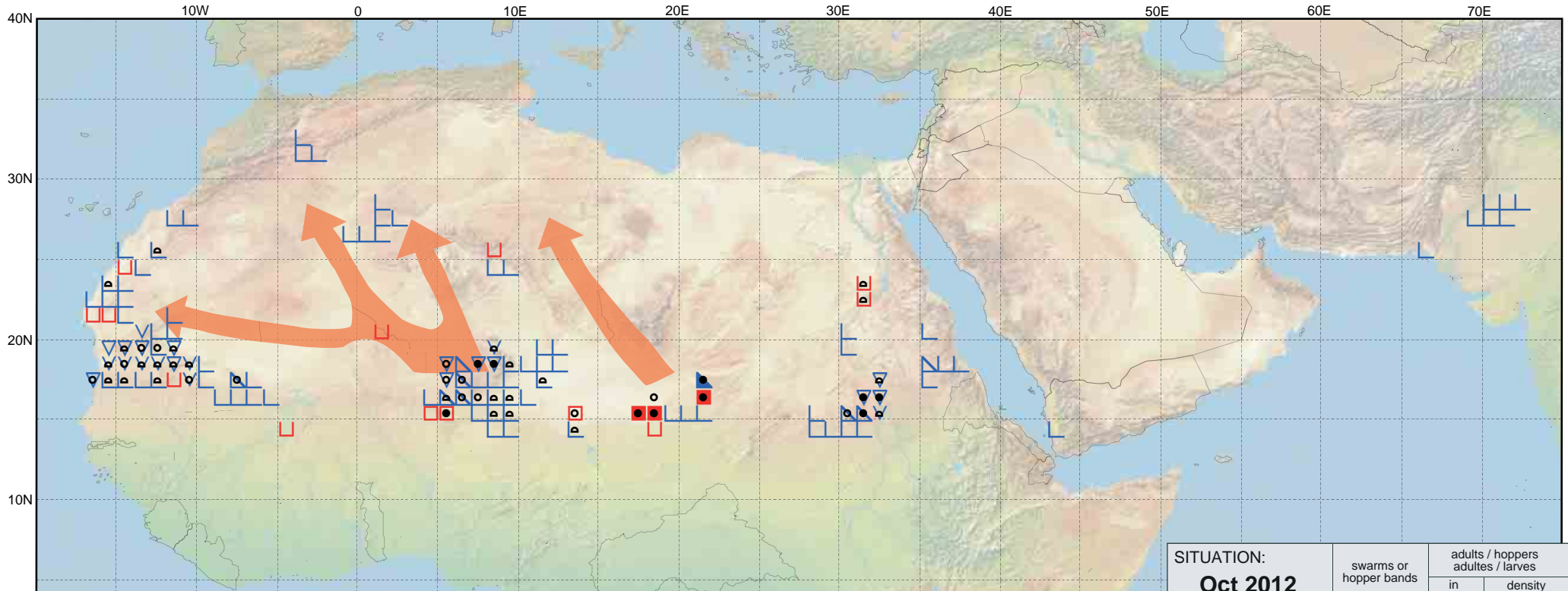
- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Cricquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

409



FORECAST TO: PREVISION AU:	15.12.12	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 2012 oct 2012	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 hoppers			
larvae larves			
hoppers & adults (combined symbol example) larves et adultes (exemple symboles combinés)			