

Niveau d'alerte: Menace

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 415

(6.5.2013)



Situation Générale en avril 2013 Prévision jusqu'à mi-juin 2013

La situation relative au Cricquet pèlerin est restée préoccupante en avril dans le nord du Soudan, où des bandes larvaires étaient présentes près des cultures dans une zone étirée sur 1 000 km le long du fleuve Nil. Des essaims pourraient se former en mai et menacer les cultures et une deuxième reproduction pourrait avoir lieu avant l'été, ou, en cas de pluies précoces, les ailés pourraient se déplacer vers les aires de reproduction estivale au Soudan. La situation est également inquiétante en Arabie saoudite où les ailés de la nouvelle génération pourraient se déplacer du nord-ouest vers l'intérieur de la péninsule Arabique, y compris au Yémen, et se reproduire dans les zones de fortes pluies. En Afrique du nord-ouest, une reproduction a eu lieu au sud des monts Atlas, entraînant une augmentation des effectifs acridiens et la formation de petites bandes larvaires. Avec le dessèchement de la végétation, les ailés et peut-être quelques groupes et de petits essaims se déplaceront au Sud vers les aires de reproduction estivale du nord du Sahel où des pluies précoces sont déjà tombées dans le nord du Niger.

Région occidentale. Les effectifs acridiens ont augmenté en **Afrique du nord-ouest** suite à une reproduction à petite échelle au sud des monts Atlas au **Maroc** et en **Algérie**. Les éclosions ont commencé mi-avril et de petits groupes et bandes larvaires se sont formés dans certaines zones vers la fin du mois. Des opérations de lutte ont été réalisées en Algérie. La reproduction va se poursuivre dans ces deux

pays, entraînant la formation de nouveaux groupes et bandes larvaires en mai. Avec le dessèchement de la végétation, un nombre croissant de groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims pourront se former en juin et se déplacer vers le nord du Sahel, en particulier vers les montagnes de l'Aïr, dans le nord du **Niger**, où de bonnes pluies sont tombées fin avril. Ces effectifs pourraient être augmentés par des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims en provenance du Soudan. Ailleurs, des ailés en effectifs faibles à modérés pourront commencer à apparaître d'ici la fin de la période de prévision dans les aires de reproduction estivale de **Mauritanie**, du **Mali** et du **Tchad**, surtout en cas de pluie précoce.

Région centrale. Des bandes larvaires ont continué à se former en avril près des zones de cultures le long du fleuve Nil, dans le nord du **Soudan**. On s'attend à ce que des groupes et de petits essaims se forment en mai et une deuxième reproduction pourrait avoir lieu en juin le long du fleuve Nil, ou, en cas de pluies précoces, les ailés pourraient se déplacer vers les aires de reproduction estivale au Soudan. Les effectifs acridiens ont encore diminué dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge suite aux opérations de lutte et au dessèchement de la végétation. Cependant, la reproduction s'est poursuivie dans le nord-ouest de l'**Arabie saoudite** et il existe un risque qu'une nouvelle génération d'ailés puisse se déplacer vers l'intérieur et se reproduire dans les zones de pluie récente en bordure du Croissant Vide et dans l'intérieur du **Yémen**. Quelques bandes larvaires étaient présentes sur la côte septentrionale de la mer Rouge, en **Érythrée**. Une reproduction à petite échelle a eu lieu près du lac Nasser, dans le sud de l'**Égypte**. Les opérations de lutte ont continué au Soudan, en Égypte, en Arabie saoudite et en Érythrée.

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. 415

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Région orientale. Très peu de criquets ont été observés en avril lors de la prospection conjointe Iran/Pakistan dans les aires de reproduction printanière du sud-est de l'Iran. Aucun criquet n'a été observé dans l'ouest du Pakistan. Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans les zones de pluie récente dans ces deux pays. D'ici la fin de la période de prévision, des ailés en faibles effectifs pourront commencer à apparaître dans les aires de reproduction estivale, de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. On ne s'attend à aucun développement significatif.



Conditions météorologiques et écologiques en avril 2013

De bonnes pluies sont tombées dans les aires de reproduction printanière et estivale de la péninsule Arabique, où les conditions écologiques vont probablement s'améliorer. Des pluies faibles sont tombées dans des parties des aires de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest, où les conditions sont favorables à la reproduction.

Dans la **Région occidentale**, des pluies faibles sont tombées sporadiquement en avril en Afrique du nord-ouest et de bonnes pluies sont tombées dans le nord du Niger. En Afrique du nord-ouest, des pluies légères sont tombées dans l'ouest de l'Algérie pendant la première décennie, dans l'est de l'Algérie pendant la deuxième et dans le nord de l'Algérie centrale et le centre de la Libye pendant la troisième. En conséquence, les conditions écologiques vont continuer à s'améliorer et être favorables dans les aires de reproduction printanière au sud des monts Atlas, essentiellement dans les vallées du Draa et de Ziz-Ghris au Maroc, et près des zones irriguées et des dépressions dans les parties centrales et nord-occidentales du Sahara algérien. Dans le Sahel d'Afrique de l'ouest, de bonnes pluies sont tombées au cours de la dernière décennie d'avril dans les montagnes de l'Aïr et le désert du Ténéré, dans le nord du Niger, ce qui devrait rendre les conditions écologiques favorables à la survie et à la reproduction des acridiens. Ailleurs, des conditions sèches ont prévalu.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies sont tombées dans l'intérieur de l'Arabie saoudite au cours de la dernière semaine d'avril. Les pluies les plus fortes sont tombées sur la bordure occidentale du Croissant Vide et des averses se sont produites jusqu'à l'intérieur du Yémen. En conséquence, on s'attend à ce que les conditions écologiques deviennent favorables à la reproduction dans les prochaines semaines. De fortes pluies sont également tombées dans le nord d'Oman à la fin du mois, entraînant des inondations dans certaines zones. Avec le retrait des eaux de crue, les conditions écologiques vont probablement devenir favorables dans les régions septentrionales de Dhahera, Dakhliya et de la Batinah. Dans la Corne de l'Afrique, de bonnes pluies sont tombées sporadiquement pendant la première quinzaine d'avril sur le plateau, dans le nord-ouest de la Somalie et les zones adjacentes de l'est de l'Éthiopie. La végétation a continué à se dessécher le long des deux rives de la mer Rouge en l'absence de pluie. Des précipitations inhabituelles sont tombées dans le nord-ouest du Soudan, le long de la frontière tchado-libyenne, entre Mellit, dans le nord Darfour, et Jebel Uweinat. Néanmoins, des conditions sèches et défavorables ont prévalu dans le nord du Soudan, sauf dans les zones de cultures irriguées, le long du fleuve Nil.

Dans la **Région orientale**, de bonnes pluies sont tombées au cours de la première décennie d'avril dans les aires de reproduction printanière, dans le sud-est de l'Iran et l'ouest du Pakistan. De bonnes pluies sont tombées à nouveau à la fin du mois sur la côte du Baloutchistan, au Pakistan. La végétation est devenue verte sur de larges parties du nord du bassin de Jaz Murian et de la vallée de Zaboli, en Iran, ainsi que dans la vallée du Turbat, au Pakistan. En conséquence, les conditions écologiques étaient favorables pour une reproduction à petite échelle dans ces zones.



Superficies traitées

Les opérations de lutte ont diminué en avril, concernant 22 000 ha, contre 79 000 ha en mars.

Algérie	4 664 ha (avril)
Arabie saoudite	13 712 ha (avril)
Égypte	403 ha (avril)
Érythrée	3 510 ha (mars)
	1 060 ha (avril)
Israël	5 168 ha (mars, mise à jour)
Maroc	781 ha (mars, mise à jour)
Soudan	2 252 ha (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 observé en avril.

• PRÉVISIONS

Des ailés en effectifs faibles à modérés et peut-être quelques groupes pourront apparaître dans le sud-est à la fin de la période de prévision mais une reproduction est peu probable, sauf en cas de pluie précoce.

Mali

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés en effectifs faibles à modérés et peut-être quelques groupes pourront apparaître en provenance du Nord dans l'Adrar des Iforas à la fin de la période de prévision mais une reproduction est peu probable, sauf en cas de pluie précoce.

Niger

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés en effectifs faibles à modérés et peut-être quelques groupes vont probablement apparaître en provenance du Nord dans les montagnes de l'Aïr et une première reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans les zones de pluie récente. Il existe un faible risque que des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims puissent arriver en juin en provenance de l'Est.

Tchad

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il existe un faible risque que des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims puissent apparaître en provenance du nord du Soudan et, en l'absence de pluie, poursuivent leur déplacement vers l'Ouest.

Sénégal

• SITUATION

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

• 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 avril, un nombre croissant de groupes d'adultes se sont accouplés et ont pondu dans le nord-ouest du Sahara, près de la frontière marocaine, entre Béchar (3135N/0217W) et Ain Sefra (3245N/0035W), au sud-ouest d'Ain Sefra dans l'oued El Rharbi (3150N/0100E) ainsi qu'à proximité des zones irriguées dans le Sahara central, près d'Adrar (2753N/0017W) et In Salah (2712N/0229E). Les éclosions ont commencé au cours de la deuxième semaine dans le Sahara central et peu de temps après dans les autres zones. Vers la fin du mois, de petites bandes larvaires des stades 1 et 2 s'étaient formées près de Bechar, tandis que des groupes larvaires des stades 1 à 3 se formaient près de d'Adrar et que des groupes larvaires de 1^{er} stade étaient observés près d'In Salah. Des ailés solitaires étaient également présents dans ces zones. Aucun criquet n'a été observé près de Tindouf (2741N/0811W), Tamanrasset (2250N/0528E), Djanet (2434N/0930E) et Illizi (2630N/0825E). Les équipes terrestres ont traité 4 664 ha en avril.

• PRÉVISIONS

La reproduction à petite échelle se poursuivra le long du versant méridional des monts Atlas et dans les parties septentrionales et centrales du Sahara. Il est probable que des groupes et de petites bandes larvaires se forment et effectuent leur mue imaginale à partir de fin mai. Avec le dessèchement de la végétation, des effectifs croissants de groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims pourront se former et se déplacer vers le Sud.

Maroc

• SITUATION

En avril, des groupes d'adultes ont pondu près de Guelmim (2859N/1003W) et le long de la frontière algérienne, dans la vallée du Draa, au sud de Tata (2944N/0758W). À partir de mi-avril, des



No. 415

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 415

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

éclosions ont eu lieu et de petites taches larvaires, essentiellement de stade 2, s'étaient formées vers la fin du mois au sud de Guelmim et dans la vallée du Draa, au sud-ouest de Zagora (3019N/0550W). Des adultes solitaires étaient disséminés à travers la vallée du Draa, celle de Ziz-Ghris, près d'Erfoud (3128N/0410W), ainsi que d'Erfoud à Figuig (3207N/0113W).

- **PRÉVISIONS**

La reproduction à petite échelle se poursuivra le long du versant méridional des monts Atlas dans les vallées du Draa et de Ziz-Ghris ainsi que dans le nord-est près de Figuig. Les mues imaginaires vont probablement commencer d'ici fin mai. Avec le dessèchement de la végétation, les larves et ailés pourront former de petits groupes.

Libye

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en avril.

- **PRÉVISIONS**

Il se peut que des criquets en faibles effectifs soient présents dans le sud-ouest suite à une reproduction récente. Une reproduction à petite échelle pourrait se poursuivre en mai, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens. Avec le dessèchement de la végétation, quelques petits groupes pourront se former.

Tunisie

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

- **SITUATION**

En avril, les infestations acridiennes ont diminué sur les plaines côtières méridionales de la mer Rouge suite aux opérations de lutte et au dessèchement de la végétation. Dans le nord-est, quelques ailés solitaires ont été observés au cours de la première semaine dans l'oued Diib, près de frontière égyptienne. Un essaim mature a été signalé le 1^{er} avril le long du fleuve Atbara, près d'Ed Damer (1734N/3358E). Les éclosions et la formation de

bandes larvaires se sont poursuivies près des zones de cultures le long de la vallée du Nil, dans les États du Nord et du fleuve Nil, entre Wadi Halfa (2147N/3122E) et Ed Damer. Avant la fin du mois, quelques larves avaient atteint le cinquième stade. Les équipes terrestres ont traité 2 252 ha en avril.

- **PRÉVISIONS**

Les bandes larvaires poursuivront leur développement dans les zones cultivées le long du fleuve Nil, dans les États du Nord et du fleuve Nil, et effectueront leur mue imaginaire à partir de début mai. Par la suite, de petits groupes et des essaims vont probablement se former et subsister dans les zones de cultures, y effectuer leur maturation et pondre en juin ou, en cas de pluie, se déplacer vers les aires de reproduction estivale. Il existe un faible risque que certains groupes d'ailés ou de petits essaims puissent se déplacer de la vallée du Nil vers l'Ouest.

Érythrée

- **SITUATION**

Un rapport tardif indiquait que des opérations de lutte terrestres et aériennes avaient été réalisées en mars contre 3 510 ha de bandes larvaires et de petits essaims sur les plaines côtières septentrionales de la mer Rouge, entre Sheib (1551N/3903E) et la frontière soudanaise, à Karora (1745N/3820E). Les quelques petits essaims ayant échappé aux traitements ont atteint les hautes-terres, entre Keren (1546N/3827E) et le sud d'Asmara.

En avril, de petits groupes de larves *transiens* des stades 2 à 4 et des bandes étaient présents sur les plaines côtières septentrionales, près de Mersa Gulbub (1633N/3908E). Les équipes terrestres ont traité 1 060 ha in avril.

- **PRÉVISIONS**

Les effectifs acridiens vont diminuer sur les plaines côtières septentrionales de la mer Rouge avec la poursuite du dessèchement de la végétation. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Éthiopie

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

Au cours de la première quinzaine d'avril, les infestations acridiennes ont continué à diminuer sur la côte de la mer Rouge, dans le sud-est. Quelques petits groupes de jeunes ailés et d'aîlés solitaires et grégaires, immatures et matures, étaient présents dans les régions d'El Shazly et Abraq à l'ouest de Bérénice (2359N/3524E). Certains adultes étaient en accouplement. Aucun criquet n'a été observé sur la côte de la mer Rouge, entre Shalatyn et la frontière soudanaise. Une reproduction a eu lieu près des cultures, sur la rive occidentale du lac Nasser, où des groupes de larves grégaires des stades 1 et 2 étaient présents, principalement après la mi-avril entre Abu Simbel (2219N/3138E) et Tushka (2247N/3126E), et dans la région de Garf Husein (2317N/3252E).

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer sur la côte méridionale de la mer Rouge dans les régions d'El Shazly et Abraq. La reproduction à petite échelle se poursuivra dans les zones de cultures, le long de la rive du lac Nasser, où les mues imaginaires auront lieu en mai et où de petits groupes d'aîlés pourraient se former.

Israël

• SITUATION

Bien que des pontes aient eu lieu dans le nord du Néguev fin mars, aucune éclosion n'a été signalée ni aucun criquet observé après le 2 avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

• SITUATION

Au cours de la première quinzaine d'avril, des groupes d'adultes ont continué à pondre dans les zones sub-côtières septentrionales de la mer Rouge, principalement au nord-ouest et au nord-est de Tabuk (2823N/3635E) et à l'est de Khaybar (2542N/3917E). Les œufs pondus fin mars ont éclos et des bandes larvaires se sont formées entre Khaybar et Tabuk ainsi que dans l'extrême nord de la côte, près de du golfe d'Aqaba. Vers fin avril, certaines larves avaient atteint le 5^e stade. La reproduction s'est également poursuivie sur la côte septentrionale de la mer Rouge, où des groupes et bandes larvaires des derniers stades et de jeunes ailés étaient présents près d'Umm

Lajj (2501N/3716E) et Masturah (2309N/3851E). En avril, les opérations de lutte ont concerné 13 712 ha, dont 4 720 ha par voie aérienne.

• PRÉVISIONS

Les bandes larvaires dans les régions de Tabuk et Khaybar vont probablement effectuer leur mue imaginaire à partir de début mai et les ailés pourraient former des groupes et de petits essaims qui pourraient se déplacer dans les zones de pluie récente de l'intérieur et y pondre. On s'attend à de nouvelles éclosions près de Tabuk et des larves pourraient former des groupes et de petites bandes en mai. Les effectifs acridiens vont continuer à diminuer sur les plaines côtières de la mer Rouge.

Yémen

• SITUATION

En avril, un ailé immature isolé a été observé dans les plaines côtières centrales de la mer Rouge, entre Hodeidah (1450N/4258E) et Bayt Al Faqih (1430N/4317E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs sur la côte de la mer Rouge et le long des plaines côtières du golfe d'Aden. Les 28 et 29 avril, il y a eu des signalisations non confirmées de présence de larves dans l'intérieur, entre Safer (1534N/4547E) et Al Abr (1608N/4714E), et d'aîlés près de Al Hazm (1609N/4447E) et entre Ataq (1435N/4649E) et Nisab (1430N/4629E).

• PRÉVISIONS

Des ailés en effectifs faibles à modérés et peut-être quelques petits groupes pourraient apparaître dans l'intérieur entre Marib et l'Hadhramaut et se reproduire dans les zones de pluie récente.

Oman

• SITUATION

En avril, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la péninsule de Musandam et dans le nord de l'intérieur, entre Nizwa (2255N/5731E) et Adam (2223N/5731E).

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs pourraient apparaître dans les zones de pluie récente dans les régions de Dhahera et Dakhliya et peut-être s'y reproduire.

Bahreïn, EAU, Irak, Jordanie, Kenya, Koweït, Liban, Ouganda, Palestine, Qatar, République arabe syrienne, Tanzanie et Turquie



No. 415

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 415



Annonces

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

En avril, des adultes solitaires en faibles effectifs ont été observés sur la côte sud-est près de Chabahar (2517N/6036E) le 4 avril lors d'une prospection conjointe entre le Pakistan, l'Inde et l'Afghanistan. Certains adultes étaient en accouplement.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer sur la côte sud-est suite au dessèchement de la végétation. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'aucun criquet n'avait été observé lors des prospections réalisées sur les zones côtières et de l'intérieur du Baloutchistan du 18 mars au 9 avril. Aucun criquet n'a été observé au cours du reste du mois.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu pendant la période de prévision dans les zones de pluie récente au Baloutchistan. Des ailés en faibles effectifs pourront commencer à apparaître dans le Cholistan et le Tharparkar à la fin de la période de prévision.

Inde

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en avril.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs pourront commencer à apparaître dans le Rajasthan à la fin de la période de prévision.

Afghanistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Niveaux d'alerte sur le Criquet pèlerin. Une codification par couleur indique la gravité de la situation acridienne en cours: la couleur verte signifie *calme*, la jaune, *prudence*, l'orange, *menace* et la rouge, *danger*. Cette codification apparaît sur la page Internet de l'Observatoire acridien et l'en-tête du bulletin mensuel. Les niveaux d'alerte indiquent le risque perçu ou la menace que représentent les infestations de Criquet pèlerin en cours pour les cultures, et des actions appropriées sont suggérées pour chaque niveau.

Rapports sur les acridiens. Au cours des périodes calmes (couleur verte), les pays devraient envoyer un rapport au moins une fois par mois et transmettre les données RAMSES accompagnées d'une brève interprétation. Au cours des périodes de prudence (couleur jaune), de menace (orange) et de danger (rouge), souvent associées à des résurgences, recrudescences et invasions acridiennes, les fichiers de sortie RAMSES, accompagnés d'une brève interprétation, devraient être transmis au moins deux fois par semaine et dans les 48 heures suivant la dernière prospection. Les pays affectés sont également encouragés à préparer des bulletins décennaires résumant la situation. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin du mois en cours; sinon, elle n'apparaîtra pas avant le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun criquet n'a été observé ni aucune prospection effectuée.

Outils et ressources sur les acridiens. La FAO a conçu plusieurs outils que les officiers de liaison nationaux et les personnes intéressées peuvent utiliser pour le système d'alerte précoce et d'intervention relatif au Criquet pèlerin:

- **MODIS.** Imagerie de la végétation sur une période de 16 jours (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/.Regional/.MODIS/index.html)
- **MODIS.** Imagerie des précipitations journalières en temps réel (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html)
- **RFE.** Prévisions pluviométriques journalières, 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.devocast.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 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>)

Site Internet de la SWAC. Le site Internet de la Commission FAO de lutte contre le Criquet 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
- **Invasion au nord-est de l'Égypte.** Section Informations (en anglais)
- **Menace au Soudan.** Section Informations (en anglais)
- **CRC/SWAC. Rapport final de l'atelier inter-régional pour les Chargés de l'information acridienne.** Section Activités – Séminaires et ateliers – Inter-régional

Atelier inter-régional pour les Chargés de l'information acridienne CRC/SWAC. Les présentations de l'atelier sont consultables et téléchargeables sur le site Slideshare (<http://www.slideshare.net/FAOLocust/1304-dli-ocairo>).

eLocust3. Une version de démonstration est consultable et téléchargeable sur le site Slideshare en langue:

anglaise: <http://www.slideshare.net/FAOLocust/elocust3-a-preview>

française: <http://www.slideshare.net/FAOLocust/elocust3f-a-preview-french-version>

arabe: <http://www.slideshare.net/FAOLocust/elocust3-a-preview-arabic-version>

Événements 2013. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CLCPRO/EMPRES-RO.** Atelier des chargés de l'information de la Région occidentale, Niamey, Niger (6-10 mai)
- **CRC.** Formation nationale sur la prospection et la lutte contre le Criquet pèlerin, Dubaï, EAU (5-9 mai)
- **CLCPRO.** Atelier régional de formation pour les chargés nationaux de la communication acridienne, Alger, Algérie (19-23 mai)
- **CLCPRO.** Réunion d'experts pour la mise à jour du plan d'action régional pour la période juin-septembre 2013, Agadir, Maroc (10-11 juin)
- **CLCPRO.** 8^e réunion du Comité exécutif, Agadir, Maroc (12-14 juin)
- **CLCPRO.** Réunion du groupe technique sur l'environnement, Dakar, Sénégal (24-28 juin)



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)



No. 415

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 415

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

- 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.

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 Criquet 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 Criquet 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.

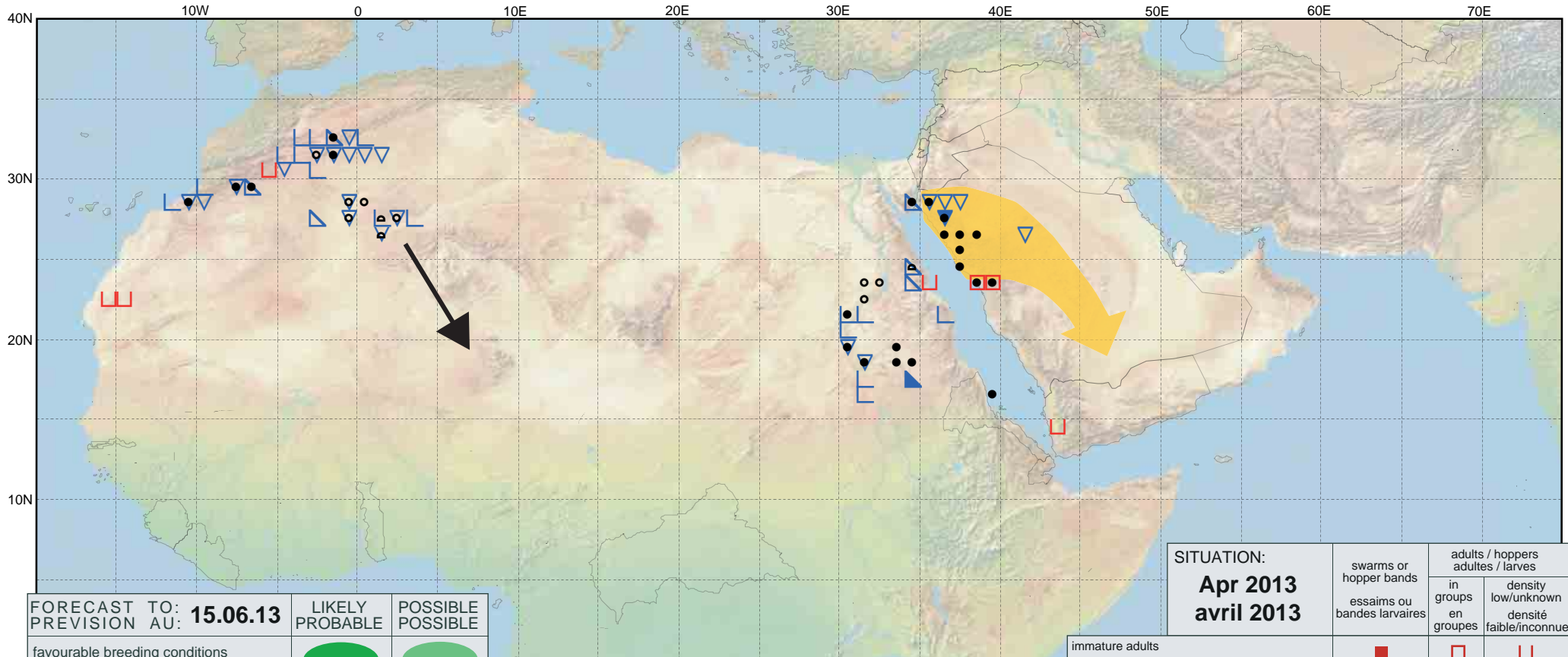
RÉGION ORIENTALE

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



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.06.13	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 2013 avril 2013	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)			