

Niveau d'alerte: Prudence

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 428

(4.6.2014)



Situation Générale en mai 2014 Prévision jusqu'à mi-juillet 2014

La situation relative au Criquet pèlerin est restée calme en mai sauf dans la péninsule Arabique et la Corne de l'Afrique. Des opérations de lutte aérienne et terrestre ont été réalisées contre des bandes larvaires qui s'étaient formées dans l'intérieur de l'Arabie saoudite. Des traitements terrestres ont également été réalisés dans le nord d'Oman et les Émirats arabes unis. Des essaims se sont déplacés le long du plateau, dans le nord de la Somalie et l'est de l'Éthiopie, et certains essaims ont atteint les hautes-terres centrales et septentrionales. Malgré les traitements aériens et terrestres, on s'attend à des pontes suivies de la formation de bandes larvaires dans l'est de l'Éthiopie et peut-être dans le nord de la Somalie. Il existe un risque que quelques petits essaims, en provenance du nord-est de la Somalie et d'Oman, atteignent les aires de reproduction estivale le long de la frontière indo-pakistanaise, où des pluies de pré-mousson sont tombées en mai et où des reproductions précoces seront probables. Pendant la période de prévision, les effectifs acridiens vont légèrement augmenter avec le début des pluies saisonnières dans les aires de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan.

Région occidentale. La situation est restée calme en mai. En l'absence de pluie, des conditions sèches ont prévalu dans les aires de reproduction printanière au sud des monts Atlas, en Afrique du nord-ouest. Quelques groupes de larves et d'ailés ont été traités

près de cultures irriguées, dans le Sahara central d'Algérie. Il se peut que des pluies précoces soient tombées dans des parties des aires de reproduction estivale dans le nord du Sahel d'Afrique de l'ouest. Pendant la période de prévision, on s'attend à ce que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans le sud-est et le centre de la Mauritanie, le nord du Mali ainsi que dans le Tamesna et les montagnes de l'Aïr, dans le nord du Niger. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones recevant des pluies.

Région centrale. Les effectifs acridiens ont diminué sur la côte de la mer Rouge du nord de l'Arabie saoudite suite au déplacement de petits groupes et d'essaims vers l'intérieur, où des éclosions et la formation de bandes larvaires ont eu lieu en mai. Des opérations de lutte aérienne et terrestre ont été réalisées. Une reproduction a également eu lieu dans le nord de l'intérieur d'Oman, où un nombre croissant de groupes larvaires se sont formés et ont été traités. Les infestations se sont étendues à plusieurs fermes à la frontière avec les Émirats arabes unis, où des bandes larvaires ont été traitées. Une douzaine d'essaims environ est apparue dans l'est de l'Éthiopie, en provenance des zones adjacentes du nord de la Somalie. Quelques essaims se sont déplacés à l'Est, traversant le nord de la Somalie, qui pourront poursuivre vers les aires de reproduction estivale de l'Inde et du Pakistan. La plupart des essaims sont restés dans l'est de l'Éthiopie, tandis que quelques-uns ont migré dans les hautes-terres centrales et septentrionales. Malgré les traitements aériens et terrestres, une reproduction aura lieu pendant la période de prévision, entraînant la formation de bandes larvaires dans l'est de l'Éthiopie et, dans une moindre mesure, dans des parties septentrionales du plateau de la Somalie. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans les zones cultivées de la vallée du Nil, dans le nord du Soudan, et des opérations de lutte ont été réalisées.

Le bulletin FAO sur le Criquet pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Criquet pèlerin, division AGP (FAO HQ). Il est complété par des avertissements et des mises à jour lors de périodes d'activité acridienne plus importantes. Toutes les publications sont envoyées par courriel et sont disponibles sur Internet.

Téléphone: +39 06 570 52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

Téléfax: +39 06 570 55271

E-mail: eclo@fao.org

Internet: www.fao.org/ag/locusts

Facebook: www.facebook.com/faolocust

Twitter: www.twitter.com/faolocust



No. 428

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Région orientale. La situation est restée calme en mai. Une reproduction à petite échelle dans le sud-est de l'Iran pourra entraîner la formation de quelques groupes d'aîlés, qui se déplaceront vers la frontière indo-pakistanaise. Il se peut qu'une situation similaire soit en cours dans le sud-ouest du Pakistan, où de fortes pluies sont tombées en mai. Des opérations de lutte limitées ont été réalisées en Iran. On s'attend à ce qu'une reproduction précoce ait lieu de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise suite au deuxième mois consécutif de pluies de pré-mousson. Il existe un risque que quelques petits groupes ou des essaims apparaissent en provenance d'Oman et peut-être du nord de la Somalie.



Conditions météorologiques et écologiques en mai 2014

Les conditions écologiques sont restées exceptionnellement sèches dans les aires de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest suite aux faibles précipitations. De bonnes pluies sont tombées sur la Corne de l'Afrique. Des pluies précoces sont tombées dans des parties des aires de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest et, pour le deuxième mois consécutif, le long de la frontière indo-pakistanaise.

Dans la **Région occidentale**, le Front Inter-Tropical (FIT) a poursuivi en mai son mouvement saisonnier vers le Nord sur le Sahel d'Afrique de l'ouest. Au cours des deux premières décades, il était positionné plus au Nord que la normale sur le Mali et le Niger, atteignant respectivement Gao et Tassara. Il se peut que des pluies légères à modérées, précoces à cette période de l'année, soient tombées dans des parties du Tamesna dans ces deux pays, sur les montagnes de l'Aïr au Niger, et de Timétrine et du nord-ouest du Mali jusqu'au sud-est et au centre de la Mauritanie. Aucune pluie n'est tombée au cours de la troisième décade. En Afrique du nord-ouest, des pluies légères sont tombées sur des parties de l'Anti-Atlas, au Maroc, pendant la première décade et le long du versant méridional des monts Atlas, dans le nord-est, et jusqu'à l'Algérie au cours de la deuxième décade. Malgré ces précipitations, des conditions

essentiellement sèches ont prévalu dans la Région mais les conditions écologiques vont probablement s'améliorer en Mauritanie, au Mali et au Niger.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies sont tombées sur la Corne de l'Afrique et dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite pendant les deux premières décades de mai. Des pluies faibles à modérées sont tombées dans l'est de l'Éthiopie et dans les zones adjacentes, sur le plateau septentrional de la Somalie, entre Boroma, Garowe et Erigavo. Des pluies plus fortes sont tombées sur les hautes-terres éthiopiennes et dans des parties de l'Ogaden. En conséquence, les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction en Éthiopie et se sont améliorées dans le nord de la Somalie, où des vents de mousson de Sud-Ouest soufflaient mi-mai. Dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite, de bonnes pluies sont tombées au cours de la première décade de mai près d'Hail, ce qui devrait permettre à la reproduction de se poursuivre jusqu'en juin. Dans le nord d'Oman, la végétation se desséchait sur la plupart des sites malgré les pluies légères tombées début mai. Dans les aires de reproduction estivale, de bonnes pluies sont tombées dans l'est du Soudan, près de Derudeb, pour le deuxième mois consécutif et les conditions écologiques sont probablement favorables à la reproduction.

Dans la **Région orientale**, de bonnes pluies sont tombées mi-mai dans des parties des aires de reproduction printanière du sud-est de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan. Les plus fortes averses sont tombées au Pakistan, près de Turbat et Lasbela. Les pluies pourront permettre aux conditions écologiques de rester favorables à la reproduction et la survie des acridiens un peu plus longtemps que la plupart des autres années. Les pluies de pré-mousson ont continué de tomber de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise pendant les deux premières décades de mai. En conséquence, une reproduction débutera probablement plus tôt que la plupart des autres années dans des parties du Tharparkar et du Cholistan, au Pakistan, et dans le Rajasthan, en Inde.



Superficies traitées

Les opérations de lutte ont concerné près de 30 000 ha en mai, soit légèrement plus qu'en avril.

Algérie	40 ha (mai)
Arabie saoudite	16 448 ha (mai)
EAU	2 500 ha (mai)

Éthiopie	2 372 ha (mai)
Iran	2 400 ha (mai)
Oman	4 960 ha (mai)
Soudan	4 595 ha (mise à jour pour avril)
	786 ha (mai)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

- SITUATION

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

- PRÉVISION

Des ailés épars vont probablement apparaître dans le sud-est et le centre, et se reproduire à petite échelle avec le début des pluies estivales.

Mali

- SITUATION

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

- PRÉVISION

Des ailés épars vont probablement apparaître dans des parties du Timétrine, de l'Adrar des Iforas, et du Tamesna, et se reproduire à petite échelle avec l'amélioration des conditions écologiques dans les zones de pluies récentes.

Niger

- SITUATION

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

- PRÉVISION

Des ailés épars vont probablement apparaître dans des parties du Tamesna et des montagnes de l'Air, et se reproduire à petite échelle avec l'amélioration des conditions écologiques dans les zones de pluies récentes.

Tchad

- SITUATION

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

- PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

- SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en mai.

- PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Nigeria, Sierra Leone et Togo

- PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Algérie

- SITUATION

En mai, des groupes d'ailés immatures et matures étaient présents près de zones cultivées, au sud d'Adrar (2753N/0017W). Les adultes étaient en accouplement et des groupes larvaires des derniers stades ont été observés sur un site. Les équipes terrestres ont traité 40 ha. Aucun criquet n'a été observé dans l'est, près d'Illizi (2630N/0825E).

- PRÉVISION

Des ailés en faibles effectifs vont probablement persister près des cultures dans la région d'Adrar, où une reproduction limitée pourrait se poursuivre. Il se peut que des ailés épars apparaissent dans l'extrême sud en cas de pluie.

Maroc

- SITUATION

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

- PRÉVISION

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

Libye

- SITUATION

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

- PRÉVISION

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

Tunisie

- SITUATION

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

- PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 428

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 428

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

Au cours de la seconde quinzaine d'avril, les opérations de lutte ont diminué dans le nord-est, où 975 ha de petits groupes et d'essaims immatures et matures ont été traités le long des oueds Oko/Diib, entre Tomala (2002N/3551E) et Sufiya (2119N/3613E). Des adultes épars se reproduisaient à petite échelle sur quelques sites le long du Nil, près d'Abu Hamed (1932N/3320E) et de Dongola (1910N/3027E).

En mai, des ailés solitaires épars, immatures et matures, ont persisté dans les oueds Oko/Diib. Aucun criquet n'a été observé sur les plaines côtières méridionales. Dans la vallée du Nil, des larves solitaires et des ailés solitaires et grégaires épars, en cours de maturation, à des densités atteignant 1 250 ailés/ha, étaient présents dans les zones cultivées de la vallée du Nil, près de Dongola, Merowe (1830N/3149E), Berber (1801N/3400E) et Ed Damer (1734N/3358E). Certains adultes étaient en accouplement. Des traitements aériens ont été réalisés sur 786 ha de petits groupes d'ailés près d'Ed Damer.

• PRÉVISION

Une reproduction à petite échelle se poursuivra dans la vallée du Nil, dans les États du Nord et du fleuve Nil. Des effectifs croissants d'ailés vont apparaître dans les aires de reproduction estivale entre le Darfour et les collines de la mer Rouge; ils seront peut-être augmentés par quelques petits essaims en provenance d'Arabie saoudite et d'Éthiopie. On s'attend à ce que la plupart des ailés soient d'abord présents dans les zones de pluies récentes près de Kassala mais que leur présence concerne d'autres zones avec les pluies. Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens.

Érythrée

• SITUATION

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

• PRÉVISION

Des ailés épars vont probablement apparaître dans les basses-terres occidentales, où une reproduction

à petite échelle aura lieu avec le début des pluies estivales.

Éthiopie

• SITUATION

En mai, environ une douzaine d'essaims immatures et matures, de taille petite à moyenne, comprise entre 7 et 50 km², sont apparus dans les régions orientales de Somali et de Dire Dawa en provenance du nord de la Somalie. Certains essaims se sont déplacés vers les régions d'Oromiya, Addis Abeba et Amhara, atteignant Addis Abeba le 14 mai et les districts voisins dans les hautes-terres la semaine suivante. Un essaim avait presque atteint le lac Tana dans le nord puis a disparu. Les opérations de lutte ont concerné 2 372 ha, essentiellement au cours de la première quinzaine de mai, dont 2 150 ha par voie aérienne.

• PRÉVISION

Il se peut qu'une reproduction soit en cours et il est probable qu'elle se poursuive en juin dans les régions de Dire Dawa et Somali, et peut-être aussi dans des parties de l'Ogaden, entraînant la formation de bandes larvaires. Il existe un risque modéré que certains essaims atteignent les hautes-terres septentrionales, où une reproduction est moins probable.

Djibouti

• SITUATION

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

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

Début mai, il y a eu une signalisation non confirmée de présence de larves sur la côte nord-ouest, près de Geerisa (1022N/4434E). Il y a eu quelques signalisations d'essaims immatures et matures sur le plateau après le 15 mai. Les 19 et 20 mai, un essaim mature est apparu au-dessus d'Hargeisa (0931N/4402E). Les 25 et 26 mai, des essaims immatures ont été signalés près de Boroma (0956N/4313E). Le 27, des essaims en cours de maturation ont été observés plus à l'est, dans la région de Sool, atteignant la région de Las Anod (0828N/4721E) et il se peut qu'ils soient arrivés dans le nord-est du pays le 29 mai.

• PRÉVISION

De petits groupes d'ailés et des essaims pourraient poursuivre leur déplacement vers le nord-est au début de la période de prévision. Une reproduction limitée pourra avoir lieu sur quelques sites du plateau arrosés par des pluies récentes, pouvant conduire à la formation de petits groupes et bandes larvaires.

Égypte

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé en mai lors des prospections réalisées sur la côte de la mer Rouge et dans les zones sub-côtières, près d'Abu Ramad (2224N/3624E), et le long des deux rives du lac Nasser, dans les régions d'Allaqi, de Garf Husein (2317N/3252E), d'Abu Simbel (2219N/3138E) et de Tushka (2247N/3126E).

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

• SITUATION

En mai, quelques groupes de larves et d'ailés ont persisté sur la côte septentrionale de la mer Rouge et près de Tabuk (2823N/3635E). Des groupes d'ailés et de petits essaims ont poursuivi leur déplacement des régions de Tabuk et Medinah vers l'intérieur, où ils ont persisté tout au long du mois. Les pontes ont commencé lors de la troisième semaine d'avril, suivies par des éclosions à partir de début mai. Des larves de tous les stades ont formé de petits groupes et des bandes, depuis l'est de Khaybar (2542N/3917E) jusqu'à Hail (2731N/4141E) et Gassim (2621N/4358E). Une reproduction à petite échelle a eu lieu au sud d'Al Jawf (2948N/3952E), où des adultes, des larves et quelques groupes larvaires étaient présents. Deux avions et 15 équipes terrestres ont traité 16 448 ha en mai, dont 5 800 par voie aérienne.

• PRÉVISION

Au début de la période de prévision, de petits groupes d'ailés vont probablement se former dans l'intérieur, près de Hail, surtout près de zones cultivées. Par la suite, les infestations acridiennes vont diminuer avec l'augmentation des températures, le dessèchement de la végétation et le déplacement des ailés vers les aires de reproduction estivale, au Soudan.

Yémen

• SITUATION

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

• PRÉVISION

Il se peut que des ailés épars soient présents dans des parties de l'intérieur, où des pluies étaient tombées. En l'absence de nouvelles pluies, on ne s'attend à aucun développement significatif.

Oman

• SITUATION

En mai, la reproduction s'est poursuivie dans le nord de la région intérieure de Dhahera, entre Ibra (2314N/5630E) et Buraimi (2415N/5547E), où

un nombre croissant de petits groupes de larves des derniers stades et d'ailés immatures se sont développés au cours du mois. Les mues imaginales ont commencé mi-mai et les ailés étaient en cours de maturation. La plupart des infestations étaient concentrées au sud-ouest d'Ibra et se déplaçaient dans les fermes avec le dessèchement de la végétation. Les équipes terrestres ont traité 4 960 ha en mai. Des adultes solitaires épars ont été observés plus à l'est, près d'Ibra (2243N/5831E), et des ailés solitaires, en faible densité, ont été signalés fin mai près de Diba (2538N/5615E), en provenance de la péninsule de Musarda.

• PRÉVISION

Un nombre croissant de groupes d'ailés, et peut-être quelques petits essaims, vont probablement se former dans la région de Dhahera avec le dessèchement de la végétation. Il se peut que des reproductions non détectées aient eu lieu dans des parties des régions de Dakhiliya et Sharqiya.

EAU

• SITUATION

Le 13 mai, des bandes larvaires des stades 4 et 5, à des densités de 10 à 20 larves/m², se sont d'abord déplacées des régions adjacentes d'Oman dans plusieurs fermes le long d'une bande de 50 km sur la frontière, au sud-ouest d'Al Ain (2413N/5543E), entre Al Araad (2348N/5525E) et Al Quo'a (2326N/5525E). Avec les mues imaginales, les effectifs d'ailés immatures ont augmenté du 18 au 25 mai; par la suite, les infestations ont diminué suite aux traitements de 2 500 ha par les équipes terrestres. Dans la région d'Al Sharjah, des ailés solitaires en faible densité ont été signalés le 25 mai à Al Dhaid (2519N/5557E).

• PRÉVISION

Quelques petits groupes d'ailés pourront apparaître près d'Al Ain et dans des parties de Ras Al Khaimah et Fujairah au début de la période de prévision.

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

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 428

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 428

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

En mai, les opérations de lutte contre des infestations larvaires sur la côte sud-est, près de Jask (2540N/5746E), ont pris fin le 11. Dans le bassin de Jaz Murian, des éclosions ont eu lieu près de Kahnuj (2757N/5742E), où des larves solitaires et *transiens* de tous les stades ont formé quelques petits groupes, d'une densité atteignant 200 larves/buisson. Les mues imaginales étaient en cours et des ailés immatures épars, solitaires et *transiens*, ont été signalés. Des adultes épars ont été observés près de Bampur (2711N/6028E). Les équipes terrestres ont traité 2 400 ha en mai.

• PRÉVISION

Avec le dessèchement de la végétation, quelques petits groupes vont probablement se former et se déplacer à l'est, vers aires de reproduction estivale de l'Inde et du Pakistan.

Pakistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en mai.

• PRÉVISION

Bien qu'une reproduction à petite échelle ait pu avoir lieu dans des parties du Baloutchistan arrosées par des pluies récentes, les effectifs acridiens diminueront avec le dessèchement de la végétation et les ailés se déplaceront vers les aires de reproduction estivale le long de la frontière indo-pakistanaise. En conséquence, les effectifs acridiens vont augmenter au Cholistan et au Tharparkar; ils seront peut-être augmentés par des ailés en provenance d'Iran, d'Oman et de la Corne de l'Afrique. On s'attend à ce qu'une reproduction précoce ait lieu dans les zones arrosées par les pluies de pré-mousson.

Inde

• SITUATION

En mai, des adultes solitaires isolés ont été observés le 16 mai sur un site au nord-ouest de Jaisalmer (2652N/7055E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs au Rajasthan et au Gujarat.

• PRÉVISION

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents dans des parties de l'ouest du Rajasthan, où l'on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle

ait lieu dans les zones arrosées par les pluies de pré-mousson.

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.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, décennales et mensuelles (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html)
- **Cartes de verdissement.** Cartes dynamiques montrant l'évolution décennale de la végétation verte (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/Regional/greenness.html)
- **Site Google du FAODLIS.** Plateforme pour échanger problèmes, solutions, astuces et fichiers sur eLocust2, eLocust2Mapper, RAMSES et la télédétection (<https://sites.google.com/site/faodlis>)
- **Twitter FAOLOLUST.** Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sur Twitter (<http://twitter.com/faolocust>)
- **Facebook FAOLocust.** Un réseau social d'information et d'échange sur Facebook (<http://www.facebook.com/faolocust>)
- **Partage de diaporamas.** Des présentations et des photos sur le 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 Informations
- **Mise à jour des menaces actuelles.** Section Informations

eLocust3. La version finale d'eLocust3 est disponible et des unités sont actuellement envoyées dans les pays. La formation devrait avoir lieu en juin, afin qu'eLocust3 soit opérationnel au 1^{er} juillet. Un ensemble de 15 vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube:

https://www.youtube.com/playlist?list=PLjxRk5CAwvG_0iFjZ5C2fLByF3jvhHOx

Événements 2014. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CLCPRO.** 7^e Session de la Commission et 9^e Réunion du Comité exécutif, Nouakchott, Mauritanie (22-26 juin)
- **CRC.** 29^e Session de la Commission, Abu Dhabi, Émirats arabes unis (23-27 novembre)

- **SWAC.** 29^e Session (50^e anniversaire) de la Commission, Téhéran, Iran (15-18 décembre)



Glossaire des termes employés

La terminologie suivante est utilisée dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin.

AILÉS ET LARVES NON-GRÉGAIRES

ISOLÉ (PEU, DES)

- très peu d'individus présents et pas d'interaction entre eux; 0-1 ailé/transect pédestre de 400 m (ou moins de 25/ha).

ÉPARS (QUELQUES, FAIBLES EFFECTIFS)

- suffisamment d'individus présents pour qu'une interaction soit possible mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoir; 1-20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 25-500/ha).

GROUPES

- les individus présents forment des groupes au sol ou perchés; plus de 20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 500+/ha).

TAILLE DES ESSAIMS ET DES BANDES LARVAIRES

TRÈS PETIT(E)

- essaim: < 1 km²
- bande: 1-25 m²

PETIT(E)

- essaim: 1-10 km²
- bande: 25-2 500 m²

MOYEN(NE)

- essaim: 10-100 km²
- bande: 2 500 m²-10 ha

GRAND(E)

- essaim: 100-500 km²
- bande: 10-50 ha

TRÈS GRAND(E)

- essaim: > 500 km²
- bande: > 50 ha

PRÉCIPITATIONS

LÉGÈRES

- < 20 mm

MODÉRÉES

- 20 à 50 mm

IMPORTANTES (OU FORTES)

- > 50 mm

AUTRES TERMES DES RAPPORTS

REPRODUCTION

- l'ensemble du processus de reproduction, de l'accouplement jusqu'à la mue imaginaire.



No. 428

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 428

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

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.

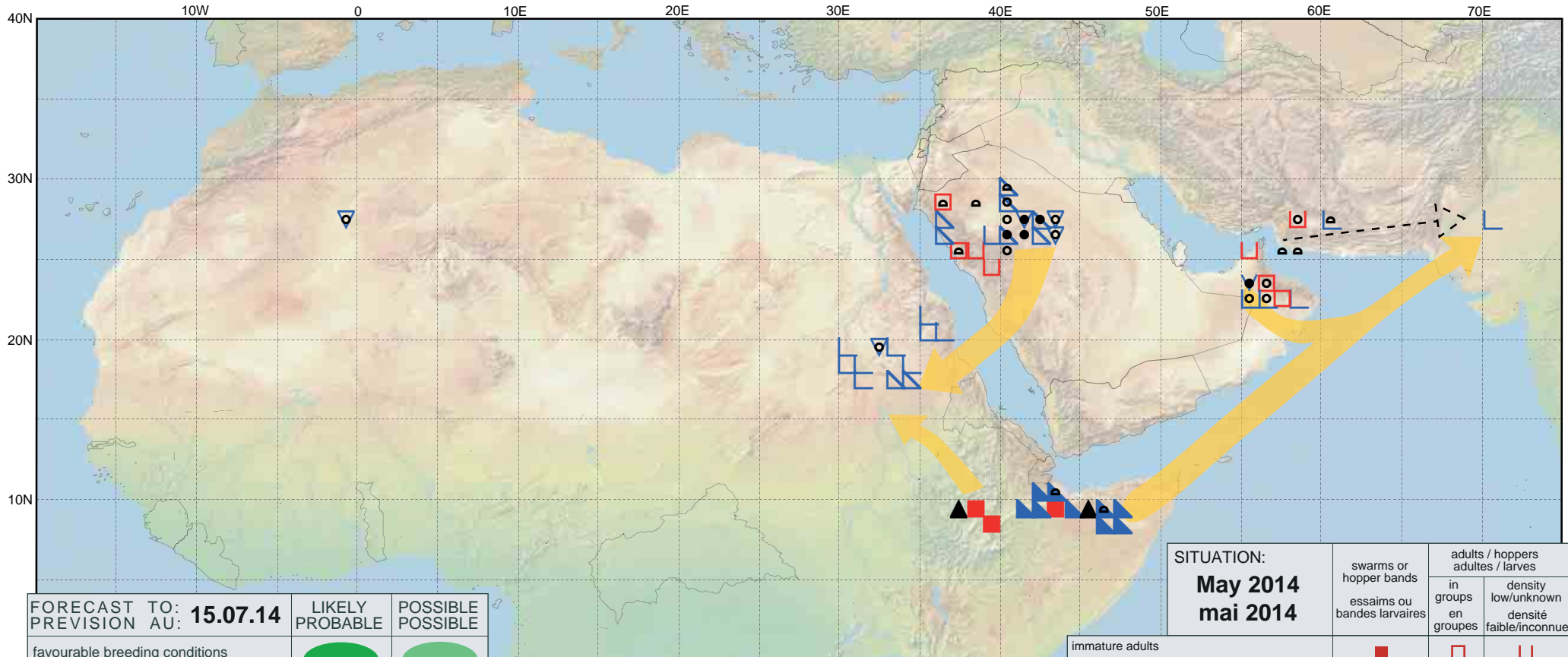
RÉGION ORIENTALE

- 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: 15.07.14	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: May 2014 mai 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)			