

Niveau d'alerte: Menace

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 416

(5.6.2013)



## Situation Générale en mai 2013 Prévision jusqu'à mi-juillet 2013

La situation relative au Cricket pèlerin est restée préoccupante suite à une reproduction, en mai, dans la partie septentrionale de la Région centrale et en Afrique du nord-ouest. Dans ces deux régions, des opérations de lutte ont été réalisées contre des groupes et des bandes larvaires. Vers la fin du mois, les ailés formaient des groupes dans un grand nombre de zones. En juin, on s'attend à ce que davantage de groupes, et peut-être quelques petits essaims, se forment et se déplacent des aires de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest vers les aires de reproduction estivale du nord du Sahel en Afrique de l'ouest, ainsi que des péninsules du Sinaï et d'Arabie vers les aires de reproduction estivale du Soudan central. Quelques groupes d'ailés pourront également apparaître dans l'intérieur du Yémen. Les pontes commenceront avec le début de la saison des pluies dans les aires de reproduction estivale. L'insécurité dans le nord du Mali et l'ouest du Soudan, ainsi que dans d'autres zones va probablement limiter les opérations de terrain dans les aires de reproduction estivale.

**Région occidentale.** Des groupes et bandes larvaires ont continué à se former en mai dans les aires de reproduction printanière au sud des monts Atlas, au Maroc et en Algérie, ainsi que dans des parties du sud et du sud-ouest de la Libye. Vers la fin du mois, les mues imaginales commençaient et les ailés immatures formaient quelques petits groupes. Bien que des opérations de lutte aient été menées dans ces trois pays, des groupes d'ailés et peut-être

quelques petits essaims vont probablement se former avec le dessèchement de la végétation et se déplacer en juin vers les aires de reproduction estivale du nord du Sahel en **Mauritanie**, au **Mali**, au **Niger** et au **Tchad**. Au Niger, une reproduction à petite échelle a eu lieu en mai dans les montagnes de l'Aïr, où les mues imaginales sont attendues après la mi-juin. Il existe un faible risque que quelques groupes d'ailés puissent également apparaître au Tchad ou peut-être au Niger en provenance du nord du Soudan. La reproduction commencera dans le nord du Sahel avec le début des pluies estivales mais l'accès à certaines zones sera limité en raison de l'insécurité.

**Région centrale.** Des groupes d'ailés immatures et quelques petits essaims se sont formés en mai à partir des groupes et bandes larvaires présents dans le nord-ouest de l'Arabie saoudite. Plusieurs groupes d'adultes se sont déplacés vers l'intérieur et ont pondu près des zones irriguées ; les éclosions devraient avoir lieu d'ici début juin, entraînant la formation de groupes et peut-être de quelques petites bandes larvaires. Des groupes et bandes larvaires étaient présents de part et d'autre de la frontière, dans le Sinaï, en **Égypte**, et dans le désert du Néguev, en **Israël**, où de petits groupes d'ailés immatures se sont formés vers la fin mai. C'est en 1961, qu'une reproduction acridienne avait eu lieu pour la dernière fois en Israël. Des groupes larvaires étaient également présents près du lac Nasser en Égypte. Dans le nord du **Soudan**, des bandes larvaires et de jeunes ailés ont été signalés dans la vallée du Nil près de l'Égypte mais leur nombre a diminué en mai. Des opérations de lutte terrestre et aérienne étaient en cours en Arabie saoudite et en Israël et des traitements terrestres réalisés en Égypte et au Soudan. Pendant la période de prévision, on s'attend à ce que des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims se déplacent du Sinaï et d'Israël vers les aires de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan, auxquels s'ajouteront des populations de

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

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

Téléfax: +39 06 570 55271

E-mail: [eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org)

Internet: [www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts)

Facebook: [www.facebook.com/faolocust](http://www.facebook.com/faolocust)

Twitter: [www.twitter.com/faolocust](http://www.twitter.com/faolocust)



No. 416

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

même type en provenance de la péninsule Arabique. La reproduction commencera avec le début des pluies saisonnières. Il existe un risque modéré que des groupes d'ailés apparaissent dans l'intérieur du **Yémen** et s'y reproduisent.

**Région orientale.** Une reproduction à petite échelle a eu lieu en mai dans le bassin de Jaz Murian, dans le sud-est de l'**Iran**, où quelques petits groupes pourront se former en juin. Les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction dans le Baloutchistan, au **Pakistan**, mais seuls des ailés épars étaient présents. Des ailés en faibles effectifs vont apparaître le long de la frontière indo-pakistanaise et se reproduire à petite échelle avec le début des pluies de mousson.



### Conditions météorologiques et écologiques en mai 2013

**De bonnes pluies sont tombées dans les aires de reproduction printanière de la péninsule Arabique où les conditions écologiques étaient favorables. Les conditions étaient également favorables dans les aires de reproduction printanière en Afrique du nord-ouest et en Asie du sud-ouest malgré les précipitations limitées en mai.**

Dans la **Région occidentale**, des averses légères sont tombées sporadiquement en mai dans certaines des aires de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest, essentiellement dans des parties du sud et de l'est de l'Algérie, et en Libye. Cependant, les précipitations de ce printemps sont inférieures à celles des années précédentes. En conséquence, la végétation annuelle a commencé à se dessécher sur de nombreux sites début mai mais restée verte au sud des monts Atlas au Maroc, principalement dans quelques zones des vallées du Draa et de Ziz-Ghris, et près des zones de cultures irriguées dans le Sahara en Algérie et en Libye. En Afrique de l'ouest, le Front inter-tropical (FIT) a poursuivi son déplacement saisonnier vers le Nord mais est resté au sud des aires de reproduction estivale. Sa position était dans l'ensemble proche de la

moyenne climatologique. Néanmoins, des averses sont tombées sporadiquement dans les montagnes de l'Aïr, au Niger, où les conditions écologiques se sont améliorées et sont devenues favorables à la reproduction dans de nombreux oueds suite aux pluies d'avril. La végétation a également reverdi dans quelques zones de pâturage plus au sud, près de Tanout. Au cours des deux dernières décades de mai, des pluies légères sont tombées sporadiquement dans le sud-est de la Mauritanie, au Mali près de Tombouctou et Gao, et au Tchad, près de Mao dans l'ouest et d'Abéché dans l'est.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies sont tombées sur la péninsule Arabique au cours de la première décade de mai. Les pluies étaient plus fortes dans le Croissant Vide, du sud de Riyad, en Arabie saoudite, à Hazar, au Yémen. Des averses légères sont tombées dans l'intérieur du Yémen et le nord d'Oman. En conséquence, la végétation est devenue verte dans plusieurs oueds des régions de l'Hadramaout et de Shabwah, au Yémen, et dans la région de Sharqiya, en Oman. De bonnes pluies sont tombées sur le sud de la péninsule du Sinaï, où de petites zones de végétation verte étaient présentes dans quelques oueds. De bonnes pluies sont tombées sporadiquement sur les hautes-terres érythréennes, dans l'est de l'Éthiopie, à Djibouti et dans les zones adjacentes de la Somalie septentrionale. La végétation est devenue verte sur des vastes étendues du plateau Somali et dans les zones adjacentes de la région Somali, dans l'est de l'Éthiopie. Dans le nord du Soudan, les conditions écologiques sont restées sèches et défavorables à la reproduction sauf dans ou près des zones cultivées le long de la vallée du Nil, entre le fleuve Atbara et la frontière égyptienne. De bonnes pluies sont tombées pendant la dernière décade de mai dans les aires de reproduction estivale des États de l'Ouest Darfour (Geneina), du Nord Kordofan (El Obeid-Ed Dueim) et de Khartoum mais la végétation est restée sèche. Fin mai, de fortes averses sont tombées dans le sud des hautes-terres du Yémen, s'étendant aux plaines côtières méridionales de la mer Rouge. De fortes pluies sont également tombées sur la côte orientale d'Oman, près de Duqm.

Dans la **Région orientale**, les conditions écologiques sont restées favorables dans des parties de l'aire de reproduction printanière dans le bassin de Jaz Murian, dans le sud-est de l'Iran, et dans les zones côtières et de l'intérieur de l'ouest du Pakistan. Dans l'aire de reproduction estivale, de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise, des averses de pré-mousson sont tombées sur des parties du Rajasthan, en Inde, et dans les régions adjacentes

de Rahimyar Khan et du Cholistan, au Pakistan. En conséquence, les conditions écologiques de survie et de reproduction pourront commencer à s'améliorer légèrement.



## Superficies traitées

Algérie	6 864 ha (mai)
Arabie saoudite	13 712 ha (avril)
Égypte	1 184 ha (mai)
Israël	14 400 ha (2 mars - 2 avril)
	14 100 ha (15 avril - 19 mai)
Libye	765 ha (12-20 mai)
Maroc	450 ha (avril)
	1 932 ha (mai)
Soudan	1 415 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.

##### • PRÉVISIONS

*Des ailés en effectifs faibles à modérés et peut-être quelques groupes ou petits essaims vont probablement apparaître dans le sud et se reproduire avec le début des pluies saisonnières.*

#### Mali

##### • SITUATION

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

##### • PRÉVISIONS

*Des ailés en effectifs faibles à modérés et peut-être quelques groupes ou petits essaims pourront apparaître en provenance du nord de l'Adrar des Iforas, de la vallée du Tilemsi et du Tamesna, et se reproduire avec le début de la saison des pluies.*

#### Niger

##### • SITUATION

En mai, une reproduction à petite échelle a eu lieu dans les montagnes de l'Aïr, à l'est et au sud de Timia (1809N/0846E), où des larves solitaires des premier et deuxième stades en faibles effectifs étaient présentes en mélange avec des adultes solitaires isolés. Des ailés solitaires immatures isolés ont été observés dans le nord de l'Aïr, près d'Iferouane (1905N/0824E).

##### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens vont légèrement augmenter dans les montagnes de l'Aïr avec la poursuite de la reproduction à petite échelle. Les mues imaginale débiteront mi-juin. Des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims pourraient arriver dans l'Aïr et le Tamesna en provenance du Nord et peut-être de l'Est. Une deuxième reproduction aura lieu avec le début de la saison des pluies dans le Tamesna et les zones de pâturage, entre Tahoua et Tanout.*

#### Tchad

##### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en mai.

##### • 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 ou de la Libye. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans le centre et le nord-est avec le début de la saison des pluies.*

#### Sénégal

##### • SITUATION

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

##### • 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 mai et suite à la reproduction d'avril, des larves des stades 3 à 5 ont continué à former des groupes et de petites bandes dans le nord-ouest du Sahara, près de la frontière marocaine, entre Bechar (3135N/0217W) et Ain Sefra (3245N/0035W), et près des cultures irriguées dans la région d'Adrar (2753N/0017W), dans le Sahara central. Vers fin mai, les mues imaginale ont commencé et des ailés immatures ont formé quelques petits groupes près d'Adrar. Des ailés solitaires, immatures et matures, étaient également présents dans toutes ces zones.



No. 416

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 416

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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 6 864 ha en mai.

### • PRÉVISIONS

*Avec le dessèchement de la végétation, un nombre croissant de groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims vont probablement se former et se déplacer au Sud vers le Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest.*

### Maroc

#### • SITUATION

Pendant la première quinzaine de mai, les pontes se sont poursuivies au sud des monts Atlas, près de Guelmim (2859N/1003W). Un nombre croissant de petits groupes et bandes larvaires se sont formés, à des densités inférieures à 20 larves/m<sup>2</sup> près de Guelmim, dans des parties de la vallée du Draa près de frontière algérienne au sud-est de Tata (2944N/0758W), et dans la vallée de Ziz-Ghris, au sud-ouest d'Erfoud (3128N/0410W). Vers la mi-mai, les mues imaginaires avaient commencé. Dans le nord-est, des adultes isolés ont persisté de l'est d'Erfoud à Figuig (3207N/0113W). Les équipes de lutte ont traité 1 932 ha en mai.

#### • PRÉVISIONS

*Avec le dessèchement de la végétation, on s'attend à ce qu'un nombre croissant de groupes d'ailés immatures et peut-être quelques petits essaims se forment dans les aires de reproduction, le long du versant méridional des monts Atlas, près de Guelmim, et dans les vallées du Draa et de Ziz-Ghris. Les infestations diminueront avec le départ des ailés au Sud vers le Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest.*

### Libye

#### • SITUATION

En mai, des groupes et de petites bandes de larves des stades 2 à 4, en mélange avec de jeunes ailés, se sont formés dans le sud-ouest, près de Ghat (2459N/1011E), et dans le sud de la région centrale, près de Marzuq (2555N/1355E), suite aux pontes et éclosions non détectées en avril. Les infestations étaient principalement concentrées à proximité des zones de cultures irriguées de Tahala (2526N/1022E), Majdol (2550N/1500E), Zawilah (2609N/1507E), et

Tmassah (2623N/1547E). Les équipes terrestres ont traité 765 ha du 12 au 20 mai.

#### • PRÉVISIONS

*Des groupes d'ailés immatures et peut-être quelques petits essaims vont probablement se former dans le sud-ouest et le centre du pays à partir de début juin et, par la suite, se déplacer vers le Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest.*

### Tunisie

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## RÉGION CENTRALE

### Soudan

#### • SITUATION

En mai, des bandes larvaires des derniers stades et de jeunes ailés étaient présents dans les zones de culture le long du Nil, près de Wadi Halfa (2147N/3122E) et de la frontière égyptienne. Des ailés solitaires et grégaires, immatures et matures, en faibles densités ont également été observés près de Wadi Halfa et sur quelques sites de l'État du fleuve Nil, près d'Abu Hamed (1932N/3320E). Les infestations acridiennes ont diminué au cours du mois. Les équipes terrestres ont traité 1 415 ha en mai.

#### • PRÉVISIONS

*Il subsiste un risque faible à modéré que quelques groupes et peut-être de petits essaims puissent se former dans la vallée du Nil à partir d'infestations non détectées. Des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims en provenance du nord du Soudan, d'Égypte et d'Arabie saoudite pourront apparaître dans les aires de reproduction estivale où ils se disperseront entre le Darfour et Kassala et se reproduiront avec le début des pluies saisonnières.*

### Érythrée

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans les basses-terres occidentales et se reproduire à petite échelle avec le début des pluies saisonnières.*

### Éthiopie

#### • SITUATION

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

• **PRÉVISIONS**

*Il se peut que des ailés épars soient présents dans des parties de la région Somali où il a plu récemment.*

**Djibouti**

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISIONS**

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

**Somalie**

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISIONS**

*Il se peut que des criquets en faibles effectifs soient présents et se reproduisent à petite échelle dans les zones de pluie récente sur le plateau, entre Boroma et Erigavo.*

**Égypte**

• **SITUATION**

En mai, des larves ont formé des groupes dans le Sinaï, dans le nord-est entre El Arish (3108N/3348E) et Jebel Al Halal, dans l'ouest le long des plaines côtières du golfe de Suez ainsi que dans le sud de l'intérieur entre S<sup>te</sup> Catherine (2833N/3358E) et Nuweiba (2902N/3440E), sur la côte du golfe d'Aqaba. Certaines zones n'ont pu être prospectées en raison de l'insécurité. Une reproduction a également eu lieu dans la vallée du Nil, près de Qena (2609N/3243E), et le long du lac Nasser, entre Garf Husein (2317N/3252E) et Tushka (2247N/3126E), où des groupes larvaires étaient présents. Les mues imaginale ont eu lieu dans toutes ces zones pendant la dernière semaine de mai et les ailés immatures ont formé des petits groupes de densité moyenne dans le Sinaï. Les équipes terrestres ont traité 1 184 ha en mai. Ailleurs, aucun criquet n'a été observé sur les côtes de la mer Rouge ou dans les zones sub-côtières d'El Shazly et d'Abraaq.

• **PRÉVISIONS**

*Des groupes d'ailés immatures et quelques petits essaims se formeront début juin dans le Sinaï, surtout dans le nord-est, le long de la frontière israélienne. Par la suite, on s'attend à ce que les infestations diminuent avec le départ des ailés au Sud, vers les aires de reproduction estivale du Soudan. Quelques groupes d'ailés pourront aussi se former près du lac Nasser, qui se déplaceront également vers le Sud.*

**Israël**

• **SITUATION**

En mai, de nombreux petits groupes et bandes larvaires se sont formés dans le nord du désert du

Néguev, entre Nitzana (3053N/3425E) et Ze'elim (3112N/3432E), où des éclosions ont eu lieu mi-avril. Vers fin mai, les larves effectuaient leur mue imaginaire et formaient de petits groupes d'ailés immatures. Certains groupes ont fait des allers-retours le long de la frontière du Sinaï. Les opérations de lutte, aérienne et terrestre, ont concerné 14 100 ha de mi-avril à mi-mai.

• **PRÉVISIONS**

*Les infestations larvaires subsistant dans le nord du désert du Néguev effectueront leur mue imaginaire début juin et formeront des groupes d'ailés immatures et peut-être quelques petits essaims. Des déplacements locaux de populations similaires auront également lieu le long de la frontière du Sinaï. Les zones de cultures pourraient être menacées avant une migration générale vers le sud-ouest et les aires de reproduction estivale du Soudan.*

**Arabie saoudite**

• **SITUATION**

En mai, la reproduction s'est poursuivie dans l'extrême nord de la côte de la mer Rouge, près d'Al Bad (2830N/3500E), et dans les zones sub-côtières adjacentes, près de Tabuk (2823N/3635E), où des groupes et bandes larvaires étaient présents. Les mues imaginale ont commencé début mai et des ailés immatures ont formé des groupes et quelques essaims entre Tabuk et Khaybar (2542N/3917E). Plusieurs groupes d'adultes se sont déplacés vers les zones irriguées de l'intérieur, entre Hail (2731N/4141E) et Gassim (2621N/4358E), et ont pondu mi-mai. Les opérations de lutte, aérienne et terrestre, ont concerné 17 003 ha en mai.

• **PRÉVISIONS**

*Les infestations vont diminuer sur la côte septentrionale de la mer Rouge et dans les zones sub-côtières adjacentes suite au dessèchement de la végétation, aux opérations de lutte et à la migration. Des éclosions limitées pourront avoir lieu début juin dans l'intérieur, entre Hail et Gassim, entraînant la formation de groupes larvaires et peut-être de quelques petites bandes, qui effectueront leur mue imaginaire fin juin, entraînant à leur tour la formation de petits groupes d'ailés immatures. Par la suite, les effectifs acridiens vont diminuer avec le départ des ailés vers les aires de reproduction estivale au Yémen et au Soudan.*



No. 416

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 416

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

### Yémen

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

*Il se peut qu'une reproduction à petite échelle soit en cours dans l'intérieur, entre Marib et Hadramaout. Ces populations pourraient être augmentée par l'arrivée d'aîlés en effectifs faibles à modérés et peut-être quelques petits groupes en provenance du Nord.*

### Oman

#### • SITUATION

En mai, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la péninsule de Musandam, dans le nord de l'intérieur, entre Ibri (2314N/5630E) et Adam (2223N/5731E), et dans le sud de l'intérieur, au nord-ouest de Thumrait (1736N/5401E).

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

**Bahreïn, EAU, Irak, 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

En mai, des adultes solitaires épars ont pondu mi-juin dans le bassin de Jaz Murian Basin, près de Ghale Ganj (2731N/5752E). Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte sud-est, près de Jask (2540N/5746E).

#### • PRÉVISIONS

*Des éclosions à petite échelle devraient avoir lieu début juin et des larves en faibles effectifs pourront être présentes dans la partie occidentale du bassin de Jaz Murian. On s'attend à ce que les mues imaginaires aient lieu d'ici la fin juin. Avec le dessèchement de la végétation, quelques petits groupes pourront se former.*

### Pakistan

#### • SITUATION

En mai, des adultes solitaires épars étaient présents dans de le nord de l'intérieur de l'aire de

reproduction printanière au Baloutchistan, près de Nushki (2933N/6601E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs lors des prospections réalisées dans l'intérieur of Baloutchistan.

#### • PRÉVISIONS

*Des aîlés en faibles effectifs vont apparaître au Cholistan et dans le Tharparkar, et se reproduire à petite échelle avec les premières pluies de mousson.*

### Inde

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

*Des aîlés en faibles effectifs apparaîtront au Rajasthan, et se reproduiront à petite échelle avec les premières pluies de mousson.*

### Afghanistan

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*



## Annonces

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

**Rapports sur les acridiens.** Au cours des périodes calmes (couleur verte), les pays devraient envoyer un rapport au moins une fois par mois et transmettre les données RAMSES accompagnées d'une brève interprétation. Au cours des périodes de prudence (couleur jaune), de menace (orange) et de danger (rouge), souvent associées à des résurgences, recrudescences et invasions acridiennes, les fichiers de sortie RAMSES, accompagnés d'une brève interprétation, devraient être transmis au moins deux fois par semaine et dans les 48 heures suivant la dernière prospection. Les pays affectés sont également encouragés à préparer des bulletins décennaires résumant la situation. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au

Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin du mois en cours; sinon, elle n'apparaîtra pas avant le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun criquet n'a été observé ni aucune prospection effectuée.

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

- **MODIS.** Imagerie de la végétation sur une période de 16 jours ([http://iridl.Ideo.columbia.edu/maproom/.Food\\_Security/.Locusts/.Regional/.MODIS/index.html](http://iridl.Ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/.Regional/.MODIS/index.html))
- **MODIS.** Imagerie des précipitations journalières en temps réel ([http://iridl.Ideo.columbia.edu/maproom/.Food\\_Security/.Locusts/index.html](http://iridl.Ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html))
- **RFE.** Prévisions pluviométriques journalières, décennales et mensuelles ([http://iridl.Ideo.columbia.edu/maproom/.Food\\_Security/.Locusts/index.html](http://iridl.Ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html))
- **Cartes de verdissement.** Cartes dynamiques montrant l'évolution décennale de la végétation verte (<http://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 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](http://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)

- **Rapport de la prospection conjointe Iran/Pakistan.** Section Ouvrages – Rapports

**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.** 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<sup>e</sup> 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).



No. 416

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 416

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

### TAILLE DES ESSAIMS ET DES BANDES LARVAIRES

#### **TRÈS PETIT(E)**

- essaim: < 1 km<sup>2</sup>
- bande: 1-25 m<sup>2</sup>

#### **PETIT(E)**

- essaim: 1-10 km<sup>2</sup>
- bande: 25-2 500 m<sup>2</sup>

#### **MOYEN(NE)**

- essaim: 10-100 km<sup>2</sup>
- bande: 2 500 m<sup>2</sup>-10 ha

#### **GRAND(E)**

- essaim: 100-500 km<sup>2</sup>
- bande: 10-50 ha

#### **TRÈS GRAND(E)**

- essaim: > 500 km<sup>2</sup>
- 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 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.

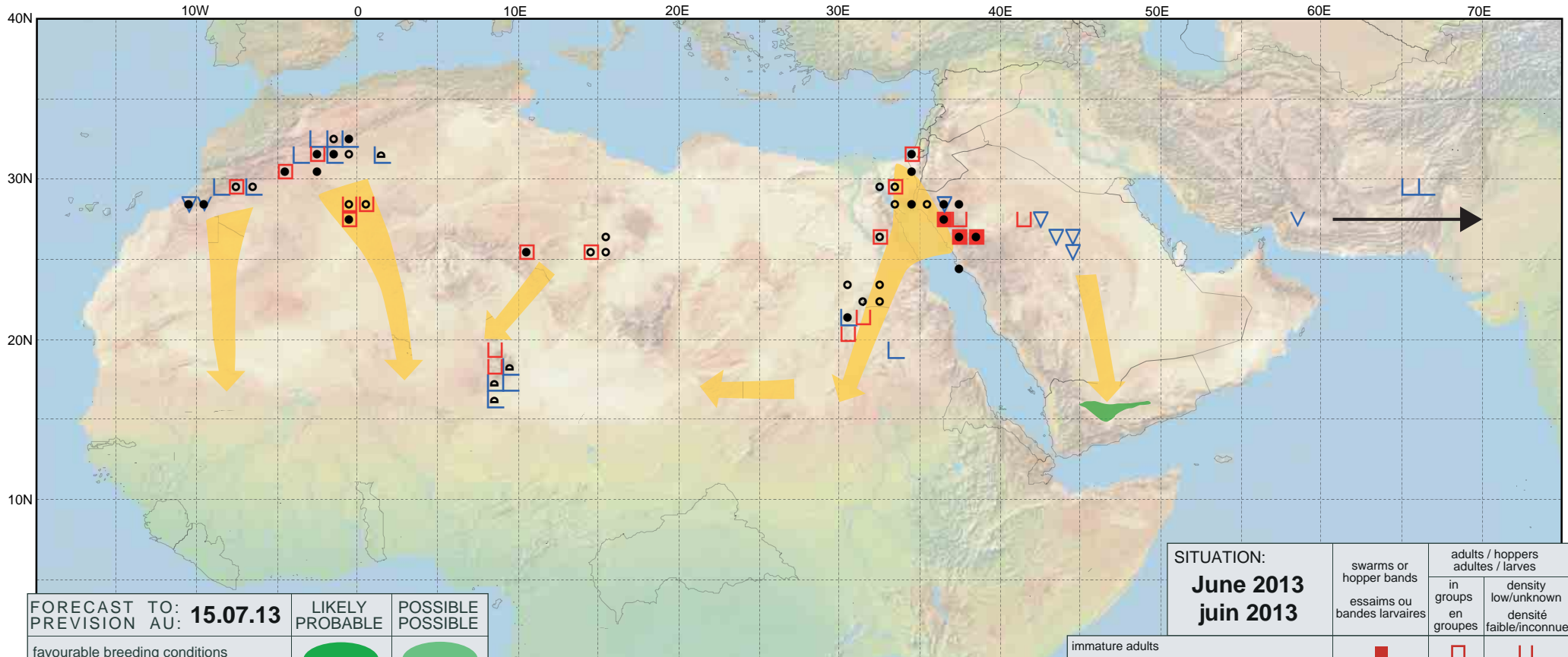




# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

416



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.07.13</b>	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: <b>June 2013</b> <b>juin 2013</b>	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)			