

Niveau d'alerte: Prudence

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 417

(3.6.2013)



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

La situation relative au Cricket pèlerin est restée préoccupante en juin avec la formation, dans le nord de la Région centrale, de groupes d'ailés et de petits essaims qui se sont déplacés vers les aires de reproduction estivale, au Yémen. Des opérations de lutte ont été réalisées en Arabie saoudite et en Égypte. Néanmoins, il subsiste un risque que des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims atteignent aussi les aires de reproduction estivale du Soudan début juillet. Une reproduction aura lieu au Soudan et au Yémen, entraînant une augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision. Les larves et les ailés ont continué à former de petits groupes dans les aires de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest, où des opérations de lutte étaient en cours. On s'attend à ce que des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims se déplacent vers les aires de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest début juillet et se reproduisent avec le début de la saison des pluies, entraînant une augmentation des effectifs acridiens en Mauritanie, au Mali, au Niger et au Tchad. Les prospections estivales devraient débuter dans toutes ces zones.

Région occidentale. En juin, les larves et les ailés ont continué à former de petits groupes dans les aires de reproduction printanière au sud des monts Atlas, en Algérie et au Maroc, ainsi que dans le centre-sud de la Libye. Des opérations de lutte étaient en cours dans les trois pays. Avec la poursuite du dessèchement de la végétation, un nombre croissant

de groupes et peut-être quelques petits essaims vont probablement se former et se déplacer vers le sud en juillet, en direction des aires de reproduction estivale du nord du Sahel, en Mauritanie, au Mali, au Niger et au Tchad. Jusqu'à présent, seules des reproductions locales ont eu lieu dans les montagnes de l'Aïr, au Niger, et des ailés épars sont apparus sur les plaines du Tamesna, en juin. Après le début de la saison des pluies au Sahel, la reproduction entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans le sud de la Mauritanie, le nord du Mali et du Niger et dans le nord-est et le centre du Tchad.

Région centrale. Des groupes d'ailés immatures ont continué à se former en juin dans la péninsule du Sinaï, le nord-ouest de l'Arabie saoudite et très probablement l'ouest d'Israël. Des groupes ainsi que plusieurs petits essaims ont traversé Israël, la Jordanie et l'Arabie saoudite vers l'intérieur du Yémen. Quelques groupes sont apparus sur la côte centrale de la mer Rouge, en Arabie saoudite, volant vers le Soudan. Des groupes et de petits essaims ont également été observés dans le désert occidental en Égypte. Les opérations de lutte se sont poursuivies en Arabie saoudite et en Égypte mais n'ont pas pu être réalisées au Yémen en raison de l'insécurité et de l'opposition des apiculteurs. Pendant la période de prévision, il existe un risque que quelques groupes supplémentaires et peut-être de petits essaims migrent de l'intérieur de l'Arabie saoudite vers le Yémen et le Soudan. De la même façon, il se peut que quelques petits groupes se déplacent de l'Égypte au Soudan. En conséquence, les effectifs acridiens initiaux seront supérieurs à la normale dans les vastes aires de reproduction estivale du Soudan, où au moins une reproduction aura lieu, entraînant une nouvelle augmentation des effectifs acridiens. On s'attend aussi à une reproduction dans l'intérieur du Yémen, où des bandes larvaires vont probablement se former.

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

Internet: www.fao.org/ag/locusts

Facebook: www.facebook.com/faolocust

Twitter: www.twitter.com/faolocust



No. 417

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Région orientale. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie en juin dans le bassin de Jaz Murian, dans le sud-est de l'Iran, où des larves en faibles effectifs étaient présentes. Des pluies exceptionnellement bonnes sont tombées dans les aires de reproduction estivale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. En conséquence, les conditions écologiques sont devenues favorables et une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens au **Pakistan** et en **Inde**.



Conditions météorologiques et écologiques en juin 2013

Des pluies exceptionnellement bonnes sont tombées dans les aires de reproduction estivale le long de la frontière indo-pakistanaise. La saison des pluies a débuté dans quelques sites de la partie méridionale des aires de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan. La végétation s'est desséchée dans les aires de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest.

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical (FIT) a poursuivi son déplacement saisonnier vers le Nord sur le Sahel d'Afrique de l'ouest, atteignant les parallèles 16-19N sur le Mali, le Niger et le Tchad, ce qui est plus septentrional que la normale. En conséquence, des pluies légères sont tombées sporadiquement sur quelques sites de la bordure méridionale de l'aire de reproduction estivale. En Mauritanie, des pluies légères sont tombées sur le sud-est jusqu'au sud de Timbedra mais la végétation est restée sèche. Au Mali, les conditions écologiques sont restées sèches dans le nord-est malgré les pluies légères tombées dans le Tamesna méridional à la frontière du Niger, au sud de Gao. Au Niger, des pluies légères sont tombées près de Tahoua. La végétation est restée verte dans des parties des montagnes de l'Aïr mais les conditions étaient sèches et défavorables à la reproduction dans les plaines du Tamesna. La végétation poursuivait son verdissement plus au sud, dans les zones de pâturage. Au Tchad, des pluies légères sont tombées dans des parties

des régions du Lac, Kanem, Ouaddai et du sud de de Biltine mais la végétation est restée sèche. En Afrique du nord-ouest, aucune pluie significative n'est tombée et la végétation annuelle était en cours de dessèchement avec l'augmentation des températures dans les aires de reproduction printanière. Au Maroc, de la végétation verte a persisté sur quelques sites au sud des monts Atlas près de Guelmim, dans les vallées du Draa et de Ziz-Ghris, et dans le nord-est, près de Figuig. En Algérie, la végétation annuelle était devenue sèche. En Libye, les conditions écologiques sont devenues défavorables à la reproduction dans les zones de Marzuq et Ghat.

Dans la **Région centrale**, le FIT était bien au nord du parallèle 15N sur le Soudan fin juin, ce qui est plus septentrional que la normale. En conséquence, la saison des pluies a débuté sur des parties des aires de reproduction estivale des États du Darfour, du Kordofan et du Nil blanc. Des pluies légères sont également tombées sur quelques sites des basses-terres occidentales en Érythrée. Néanmoins, les conditions sont restées sèches et défavorables à la reproduction dans ces deux pays. En Égypte, la végétation se desséchait dans toutes les zones sauf à proximité des cultures irriguées. Au Yémen, la végétation était verte et les conditions favorables à la reproduction dans les principaux oueds de Shabwah et de l'Hadhramaout, dans l'intérieur des aires de reproduction estivale. Des pluies légères sont tombées sur certains sites. De bonnes pluies sont tombées dans l'intérieur du nord d'Oman et la végétation y était verte.

Dans la **Région orientale**, des pluies légères sont tombées début juin dans les aires de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan. Des pluies de pré-mousson exceptionnelles sont tombées dans les aires de reproduction estivale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. Ces précipitations se sont ajoutées à celles supérieures à la normale (26%) associées au début de la mousson le 16 juin, le long de la frontière indo-pakistanaise. En conséquence, la végétation était en cours de verdissement dans des parties de la région de Barmer, près de la frontière indo-pakistanaise, et sur quelques sites de la région de Jodhpur en Inde.



Superficies traitées

Algérie	2 592 ha (juin)
Arabie saoudite	23 990 ha (1-24 juin)
Égypte	1 230 ha (juin)
Iran	510 ha (juin)
Libye	1 990 ha (1-23 juin)
Maroc	3 227 ha (juin)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

• 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 de la saison des pluies.

Mali

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en effectifs faibles à modérés et peut-être quelques groupes ou petits essaims apparaissent en provenance du nord de l'Adrar des Iforas, de la vallée du Tilemsi et du Tamesna, et se reproduisent avec le début des pluies saisonnières.

Niger

• SITUATION

En juin, des larves isolées en mélange avec des ailés solitaires immatures et matures ont persisté dans les montagnes de l'Aïr, au sud-est de Timia (1809N/0846E). Des ailés solitaires épars, immatures et matures, sont apparus mi-juin sur les plaines du Tamesna entre In Abangharit (1754N/0559E) et Tassara (1650N/0550E).

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent dans le Tamesna et dans les zones de pâturage entre Tahoua et Tanout avec la reproduction associée au début de la saison des pluies. Des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims pourraient arriver en juillet dans ces zones en provenance du Nord.

Tchad

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il existe un faible risque que des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims puissent apparaître début juillet dans le centre et le nord-est. Par la suite, une reproduction à petite échelle aura lieu avec le début de la saison des pluies, entraînant une augmentation des effectifs acridiens.

Sénégal

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

• 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 juin, de petits groupes d'ailés immatures ont continué à se former dans le nord-ouest du Sahara près de la frontière marocaine entre Béchar (3135N/0217W) et Ain Sefra (3245N/0035W), et près des cultures irriguées dans la région d'Adrar (2753N/0017W), au Sahara central. Le mois progressant, il y eut une diminution du nombre d'infestations. Aucun criquet n'a été observé près de Tamanrasset (2250N/0528E), Djanet (2434N/0930E) et Illizi (2630N/0825E). Les équipes terrestres ont traité 2 592 ha en juin.

• PRÉVISIONS

Avec le dessèchement de la végétation, des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims, non détectés ni traités, vont probablement se déplacer au Sud vers le Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest.

Maroc

• SITUATION

En juin, de petits groupes et bandes larvaires ont continué à se former au sud des monts Atlas, près



No. 417



No. 417

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

de Guelmim (2859N/1003W), mais les densités ont baissé jusqu'à environ 5-8 larves/m². Les mues imaginales ont eu lieu mi-juin et des ailés immatures ont formé des groupes à des densités atteignant 9 000 individus/ha. Des groupes d'ailés solitaires et *transiens*, immatures et matures, se sont formés le long de la frontière algérienne, dans la vallée de Ziz-Ghris, au sud-ouest d'Erfoud (3128N/0410W) et entre Erfoud et Figuig (3207N/0113W). Les équipes terrestres ont traité 3 227 ha en juin.

• PRÉVISIONS

Avec le dessèchement de la végétation, on s'attend à ce que des groupes d'ailés immatures et peut-être quelques petits essaims, non détectés ni traités, se déplacent au sud vers le Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest.

Libye

• SITUATION

En juin, des larves de tous les stades, de jeunes ailés et des ailés immatures et matures ont continué à former de petits groupes dans le centre-sud, entre Marzuq (2555N/1355E) et Sabha (2704N/1425E). Les équipes de lutte ont traité 1 990 ha du 1^{er} au 23 juin. Aucun criquet n'a été observé ailleurs.

• PRÉVISIONS

Un nombre limité de groupes d'ailés immatures et peut-être quelques petits essaims se formeront à partir d'infestations non détectées ou non traitées et se déplaceront début juillet vers le Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest.

Tunisie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

En juin, les effectifs acridiens ont continué à diminuer dans la vallée du Nil et seuls quelques adultes solitaires épars ont persisté dans les périmètres irrigués au nord d'Abu Hamed (1932N/3320E) et près d'Ed Damer (1734N/3358E) et du fleuve Atbara. Des adultes solitaires épars sont

apparus dans les aires de reproduction estivale au nord-ouest de Khartoum, dans les cultures irriguées le long de l'oued Muqqadam.

• PRÉVISIONS

Il subsiste un risque faible à modéré que quelques groupes et peut-être de petits essaims apparaissent début juillet dans les aires de reproduction estivale entre le Tchad et l'Érythrée. La reproduction entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans les États du Darfour, du nord Kordofan, du Nil blanc, de Khartoum et de Kassala.

Érythrée

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans les basses-terres occidentales et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente, entraînant une augmentation des effectifs acridiens.

Éthiopie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en juin sur le plateau et l'escarpement entre Boroma (0956N/4313E), Hargeisa (0931N/4402E) et Berbera (1028N/4502E) et le long de la côte nord-ouest entre Berbera et Djibouti.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

En juin, un nombre croissant de groupes d'ailés grégaires immatures se sont formés dans le nord de la péninsule du Sinaï, près d'El Arish (3108N/3348E) et dans le sud de la péninsule, entre Abu Zenima (2903N/3306E) et Sharm Esh Sheikh (2752N/3413E). Des groupes d'ailés solitaires et *transiens*, immatures et matures, se sont formés le long de la rive occidentale du lac Nasser, entre Garf Husein

(2317N/3252E) et Abu Simbel (2219N/3138E), et dans le désert occidental, près de Farafra (2710N/2818E), Dakhla (2530N/2900E), Kharga (2525N/3034E) et Baris (2448N/3035E). Les équipes terrestres ont traité 1 230 ha en juin.

- **PRÉVISIONS**

Les effectifs acridiens vont diminuer dans toutes les zones avec le déplacement des ailés au sud vers les aires de reproduction estivale du Soudan. Des ailés isolés pourront persister dans les cultures près du lac Nasser.

Israël

- **SITUATION**

Début juin, de petits groupes d'ailés immatures ont migré au sud dans le désert du Néguev, vers Mitzpe Ramon (3036N/3448E), Eilat (2933N/3457E) et la vallée d'Arava, près de la Jordanie.

- **PRÉVISIONS**

Les effectifs acridiens diminueront dans toutes les zones avec le déplacement des ailés au sud vers les aires de reproduction estivale du Soudan.

Jordanie

- **SITUATION**

Quelques groupes d'ailés immatures et de petits essaims se seraient déplacés d'Israël vers l'Arabie saoudite dans l'extrême sud-ouest du pays début juin. Aucun autre détail n'est disponible.

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

- **SITUATION**

Début juin, la reproduction a pris fin dans l'extrême nord de la côte de la mer Rouge et dans les zones sub-côtières adjacentes près de Tabuk (2823N/3635E), où des groupes d'ailés immatures se sont formés et déplacés au sud, accompagnés par des groupes d'ailés immatures et de quelques petits essaims en provenance d'Israël et de Jordanie, à travers les monts Asir ; ils sont apparus près de la Mecque (2125N/3949E), Bisha (2000N/4236E) et Abha (1813N/4230E), en vol vers Najran (1729N/4408E), dans le sud. Quelques groupes sont apparus sur la côte centrale de la mer Rouge, entre Lith (2008N/4016E) et Qunfidah (1909N/4107E), où ils ont été observés le 5 juin en vol vers la mer en direction du Soudan. Dans l'intérieur, des éclosions ont eu lieu près de Gassim (2621N/4358E), où des groupes et bandes larvaires des premiers stades étaient présents. Les équipes de lutte ont traité 23 990 ha du 1^{er} au 24 juin, dont 18 660 ha par voie aérienne.

- **PRÉVISIONS**

Les effectifs acridiens diminueront dans toutes les zones avec le déplacement des ailés vers les aires de reproduction estivale au Yémen et au Soudan.

Yémen

- **SITUATION**

Début juin, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents dans l'intérieur entre Marib (1527N/4519E), Nisab (1430N/4629E) et Shabwah (1522N/4700E), et sur le plateau entre Sayun (1559N/4844E) et Thamud (1717N/4955E). Le 13 juin, un essaim immature a été signalé dans le gouvernorat de Saadah en provenance d'Arabie saoudite. Cette signalisation fut suivie par celles d'essaims immatures et matures près de la frontière, à Wadi Ketaf (1704N/4412E) et Al Buqa (1720N/4436E), et plus au sud dans l'intérieur près d'Al Hazm (1609N/4447E) et Bayhan (1452N/4545E). Le 20 juin, il y a eu des signalisations d'essaims immatures dans le gouvernorat de Lahj, à l'ouest d'Al Baydha (1405N/4542E). Il ne fut pas possible de réaliser des opérations de lutte en raison de l'insécurité et de l'opposition des apiculteurs.

- **PRÉVISIONS**

Les petits groupes et essaims vont se disperser dans les aires de reproduction estivale de l'intérieur et se reproduire dans les zones de pluie récente, entraînant une augmentation des effectifs acridiens et la formation de petits groupes et bandes larvaires.

Oman

- **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en juin près de la frontière du Yémen et de Maziuna (1750N/5239E) ainsi que dans le nord de l'intérieur entre Nizwa (2255N/5731E) et Adam (2223N/5731E).

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 417

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 417



Annonces

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

En juin, des larves solitaires en faibles effectifs et à des densités moyennes étaient présentes dans le bassin de Jaz Murian près de Ghale Ganj (2731N/5752E) suite aux pontes de mi-mai. Les équipes de lutte ont traité 510 ha en juin. Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte sud-est près de Jask (2540N/5746E) et Chabahar (2517N/6036E).

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens diminueront dans le bassin de Jaz Murian et on ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

En juin, des ailés solitaires isolés étaient en cours de maturation sexuelle dans les aires de reproduction printanière du Baloutchistan, près de Pasni (2515N/6328E). Des adultes solitaires en faibles effectifs sont apparus fin juin dans les aires de reproduction estivale sur la frontière indo-pakistanaise, au sud-est de Rahimyar Khan (2822N/7020E).

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans le Cholistan et le Tharparkar.

Inde

• SITUATION

En juin, des adultes solitaires isolés ont été observés sur deux sites entre Bikaner (2801N/7322E) et la frontière du Pakistan.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans le Rajasthan et le Gujarat.

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 décadaire 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) 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)

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:

- **CRC.** 8^e formation sous-régionale sur les opérations de lutte contre le Criquet pèlerin, 8-12 septembre, Oman



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 imaginale.

PLUIES ET REPRODUCTIONS ESTIVALES

- de juillet à septembre-octobre.



No. 417

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 417

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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.

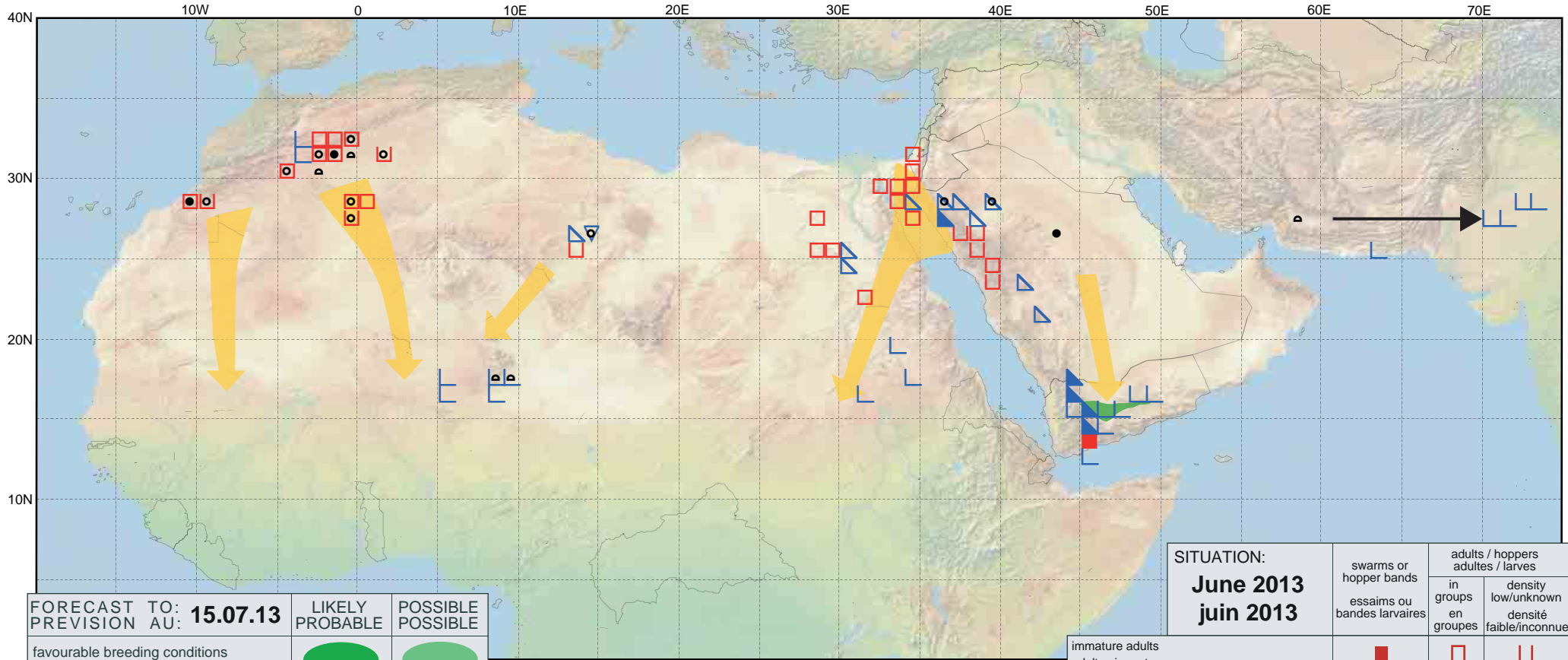
RÉGION ORIENTALE








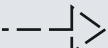
- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Cricquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.


















Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée



FORECAST TO: PREVISION AU:	15.07.13	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: June 2013 juin 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)	