

Niveau d'alerte: Calme

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 381

(5.7.2010)



Situation Générale en juin 2010 Prévision jusqu'à mi-août 2010

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme en juin. Les effectifs acridiens ont décliné dans les zones de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest et d'Arabie grâce aux opérations de lutte et au dessèchement en cours. Des traitements limités ont été réalisés contre des bandes larvaires en Arabie saoudite, des groupes d'ailés en Algérie et des ailés épars au Maroc. Des pluies exceptionnellement fortes associées au cyclone Phet sont tombées début juin sur des parties d'Oman, de l'Iran, du Pakistan et de l'Inde. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le sud-ouest de la Libye, l'intérieur de l'Arabie saoudite et l'est de l'Éthiopie. Des ailés épars étaient présents au Soudan, au Yémen et en Oman. Les pluies saisonnières ont débuté dans les zones de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan. Au cours de la période de prévision, une reproduction à petite échelle aura lieu dans le nord du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan ainsi que le long de la frontière indo-pakistanaise, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens, qui resteront cependant en deçà de seuils menaçants. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Région occidentale. Les populations acridiennes ont diminué en Afrique du nord-ouest, le long du versant méridional des monts Atlas, au **Maroc**, où 303 ha d'ailés épars ont été traités. En **Algérie**, les équipes terrestres ont traité 350 ha de larves et d'ailés solitaires près de zones cultivées, dans le Sahara central. Une reproduction à petite échelle a eu lieu

dans le sud-ouest de la **Libye**, où des larves et des ailés épars ont été signalés. Aucune prospection acridienne n'a été réalisée dans les zones de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest. Au cours de la période de précision, les effectifs acridiens vont décliner en Afrique du nord-ouest avec le déplacement des ailés vers le Sahara méridional, en Algérie, et le Sahel septentrional, en Afrique de l'ouest. Une reproduction à petite échelle va probablement démarrer dans le sud de la **Mauritanie**, le nord du **Mali** et du **Niger**, et peut-être l'est du **Tchad**, où les pluies saisonnières ont débuté en juin. Cela entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision mais ils resteront cependant en deçà de seuils menaçants.

Région centrale. Les infestations acridiennes ont diminué sur la côte de la mer Rouge d'**Arabie saoudite**, où des traitements ont été effectués en mai. Les équipes terrestres ont traité 5 ha de bandes larvaires qui s'étaient formées à la limite de la zone de reproduction printanière de l'intérieur. Des pluies exceptionnellement fortes associées au cyclone Phet sont tombées début juin dans le nord d'Oman. Bien que seuls quelques ailés épars fussent présents, il existe un risque élevé qu'une nouvelle reproduction ait lieu dans les prochains mois, entraînant une augmentation des effectifs acridiens. Les prospections ont débuté en juin dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du **Soudan** et du **Yémen**. Jusqu'à présent, seuls des ailés en faibles effectifs ont été observés dans les zones cultivées le long du fleuve Nil dans le nord du Soudan et sur quelques sites au Yémen. Au cours de la période de prévision, une reproduction à petite échelle aura lieu au Soudan dans les zones où les premières pluies saisonnières ont commencé en juin. Des ailés isolés ont été observés dans le désert occidental, en **Égypte**. Une reproduction non détectée a eu lieu en mai dans l'est de l'**Éthiopie**, donnant naissance en juin à des larves et des ailés épars. Au cours de la

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
DLIS: www.fao.org/ag/locusts



No. 381

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

période de prévision, la reproduction va probablement se poursuivre dans les zones récemment arrosées. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs dans la Région.

Région orientale. Des criquets solitaires en faibles effectifs ont commencé à apparaître mi-juin dans les zones de reproduction estivale du Cholistan, au **Pakistan**, près de la frontière avec l'**Inde**. On s'attend à ce que les conditions de reproduction soient exceptionnellement favorables cette année le long des deux côtés de la frontière en raison des fortes pluies associées au cyclone Phet qui sont tombées début juin. En conséquence, une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens au cours de la période de prévision dans ces deux pays, effectifs qui resteront cependant en deçà de seuils menaçants. Aucun criquet n'a été signalé en juin ni en **Iran** ni en **Inde**.



Conditions météorologiques et écologiques en juin 2010

La végétation a continué de se dessécher dans les zones de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest et de l'intérieur de l'Arabie saoudite. Des pluies exceptionnellement fortes associées au cyclone Phet sont tombées dans le nord d'Oman, s'étendant à des parties de l'Iran, du Pakistan et de l'Inde. Les conditions écologiques ont commencé à devenir favorables dans les zones de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan, où les pluies saisonnières ont débuté en juin.

Dans la **Région occidentale**, des pluies légères sont tombées sporadiquement dans les montagnes du Hoggar, dans le sud de l'Algérie, entraînant des ruissellements dans plusieurs oueds proches. Des pluies légères sont également tombées dans des parties de l'est de l'Algérie, s'étendant au nord-ouest de la Libye ainsi que dans l'extrême sud, le long des frontières du Mali et du Niger. Les conditions écologiques sont restées favorables dans des parties du Sahara central, en Algérie, entre Tamanrasset et In Salah, et dans les zones agricoles près d'Adrar. Au Maroc, la végétation a continué de se dessécher dans la vallée du Draa, où les conditions n'étaient plus

favorables à la reproduction. En Afrique de l'ouest, le Front inter-tropical (FIT) s'est progressivement déplacé vers le Nord en juin. En conséquence, les pluies saisonnières ont commencé à partir de la première décade du mois dans le sud-est de la Mauritanie, le nord du Mali (Adrar des Iforas, vallée de Tilemsi, Tamesna) et du Niger (Tamesna et ouest des montagnes de l'Aïr) ainsi que dans l'est du Tchad (atteignant Abéché, au nord). Sur certaines zones, les pluies sont tombées en quantité suffisante pour permettre le démarrage d'une reproduction à petite échelle en juillet.

Dans la **Région centrale**, la végétation a continué de se dessécher dans les zones de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite ainsi que le long des plaines côtières de la mer Rouge. En juin, avec le déplacement progressif du Front inter-tropical vers le Nord, les pluies saisonnières ont commencé à tomber dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan, atteignant le parallèle 15N à la fin du mois. Des pluies en quantité suffisante sont probablement tombées dans certaines zones pour permettre à une reproduction à petite échelle de commencer en juillet. Au Yémen, des pluies légères sont tombées sur la côte de la mer Rouge et quelques averses ont été signalées dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du Shabwah et de l'Hadhramaut, où les conditions sont restées défavorables à la reproduction. Dans la Corne de l'Afrique, des averses légères sont tombées sur le plateau entre Dire Dawa, en Éthiopie, et Hargeisa, dans le nord de la Somalie. Cela devrait permettre aux conditions de devenir favorables à la survie et à une reproduction limitée du Criquet pèlerin. Dans le nord d'Oman, des pluies exceptionnellement fortes associées au cyclone Phet sont tombées les 3 et 4 juin dans la région de Sharqiya. Le cyclone s'est ensuite déplacé à l'est, traversant la mer d'Oman. Après le retrait des inondations, on s'attend à ce que les conditions écologiques soient favorables à la survie et la reproduction acridienne pendant plusieurs mois.

Dans la **Région orientale**, des fortes pluies associées au cyclone Phet sont tombées les 4 et 5 juin sur les zones côtières de Zaribad, en Iran, à Karachi, au Pakistan, s'étendant les 6 et 7 juin aux zones de reproduction estivale du Tharparkar, au Pakistan, et du Rajasthan, en Inde. En conséquence, les conditions écologiques seront exceptionnellement favorables à la reproduction acridienne dans ces zones au cours des prochains mois. Le cyclone semble avoir temporairement interrompu la progression saisonnière de la mousson vers les zones de reproduction estivale dans les deux pays.

Cependant, à la fin du mois, les pluies de mousson ont commencé à tomber dans le Gujarat et dans des parties du sud-est du Rajasthan mais la végétation restait sèche.



Superficies traitées

Algérie	428 ha (mai, mise à jour)
	350 ha (juin)
Arabie saoudite	5 ha (juin)
Maroc	303 ha (juin)



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 juin.

- PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont progressivement augmenter dans le sud-est avec le début d'une reproduction à petite échelle dans les zones récemment arrosées. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les autres zones du sud et du centre du pays en fonction des précipitations.

Mali

- SITUATION

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

- PRÉVISIONS

Des ailés isolés sont probablement présents dans des parties de l'Adrar des Iforas, où une reproduction à petite échelle commencera avec le début de la saison des pluies, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens, qui resteront cependant en deçà de seuils menaçants.

Niger

- SITUATION

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

- PRÉVISIONS

Des ailés isolés sont probablement présents dans des parties méridionales et orientales du Tamesna où l'on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle se produise dans les zones récemment arrosées, entraînant une légère augmentation des effectifs

acridiens ; ceux-ci resteront cependant en deçà de seuils menaçants.

Tchad

- SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

- PRÉVISIONS

Des ailés isolés vont probablement apparaître dans des parties de l'est du pays, près d'Abéché, où on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones récemment arrosées; cela entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens, qui resteront cependant en deçà de seuils menaçants.

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 juin, les équipes terrestres ont traité 350 ha dans le Sahara central, près d'Adrar (2753N/0017W), où des larves des stades 2 à 5, en mélange avec des ailés solitaires, immatures et matures, étaient présentes dans une douzaine de zones agricoles. Les densités des ailés étaient comprises entre 500 et 3 000 individus/ha. Certains adultes étaient *transiens* et formaient de petits groupes. Des larves *transiens* étaient également présentes. Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans l'ouest près de Tindouf (2741N/0811W) et Beni Abbès (3011N/0214W), dans le sud entre In Salah (2712N/0229E) et Tamanrasset (2250N/0528E) et dans l'est près de Djanet (2434N/0930E).

- PRÉVISIONS

Les populations acridiennes vont décliner dans le Sahara central avec le dessèchement des conditions et le déplacement des ailés en faibles effectifs vers le



No. 381

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 381

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Sahara méridional. De petites infestations pourraient persister dans l'Adrar près des zones agricoles.

Maroc

• SITUATION

En juin, les effectifs acridiens ont diminué le long du versant méridional des monts Atlas. Seuls des ailés solitaires épars, immatures et matures, en faible densité, étaient présents sur une douzaine de sites dans la vallée du Draa, le long de la frontière algérienne, au sud de Foug El Hassan (2901N/0853W). Les équipes terrestres ont traités 303 ha au cours de la première décennie du mois.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont continuer de diminuer au sud des monts Atlas et on ne s'attend à aucun développement significatif.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

En juin, des larves solitaires éparses, des stades 2 à 4, et des ailés solitaires, immatures et matures, étaient présents dans le sud-ouest près de Ghat (2459N/1011E) et de la frontière algérienne, à des densités atteignant 2 000 ailés/ha. Quelques adultes étaient en accouplement mi-juin. Dans le nord-ouest, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le Al Hamada Al Hamra, entre Ghadames (3010N/0930E) et Mizda (3127N/1259E).

• PRÉVISIONS

Des criquets en faibles effectifs vont probablement persister dans des parties du sud-ouest, près de Ghat.

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, des adultes solitaires épars étaient présents dans quelques zones cultivées le long du Nil, dans les États du Nord et du Fleuve Nil, près de Merowe (1830N/3149E), Abu Hamed (1932N/3320E) et Atbara (1742N/3400E), ainsi que le long de la rivière Atbara.

Aucun criquet n'a été observé près de Dongola (1910N/3027E) ni dans les zones de reproduction estivale des États du Nord-Kordofan, de Khartoum, du Nil blanc et de Kassala.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans les zones de reproduction estivale des États de l'Ouest- et du Nord-Darfour, de l'Ouest- et du Nord-Kordofan ainsi que du Nil blanc, et se reproduire à petite échelle après le début des pluies estivales. Des criquets en faibles effectifs vont persister et pourraient se reproduire dans les zones cultivées le long des fleuves Nil et Atbara. En conséquence, on s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent légèrement mais ils resteront en deçà de seuils menaçants.

Érythrée

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs pourront apparaître dans les zones de reproduction estivale des basses-terres occidentales et se reproduire à petite échelle avec le début des pluies estivales.

Éthiopie

• SITUATION

Les signalisations non confirmées de fin mai l'ont été et il s'agissait d'ailés solitaires isolés en cours de maturation sur quelques sites près d'Aysha (1045N/4234E) et des frontières avec Djibouti et le nord de la Somalie. Une reproduction à petite échelle non détectée a eu lieu en mai, donnant naissance en juin à des larves éparses. Quelques adultes ont été observés en accouplement lors des seconde et troisième semaines de juin. Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées près de Dire Dawa (0935N/4150E).

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans la région d'Aysha mais ils resteront en deçà de seuils menaçants. Les éclosions auront lieu début juillet et la mue imaginaire durant la première quinzaine d'août.

Djibouti

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

En juin, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur l'escarpement du nord-ouest, entre Hargeisa (0931N/4402E) et Siliil (1058N/4326E), et sur les plaines côtières, de la frontière djiboutienne à Berbera (1028N/4502E).

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés solitaires en faibles effectifs soient présents sur des parties du plateau entre Boroma et Burao, où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones récemment arrosées.

Égypte

• SITUATION

EN juin, des ailés solitaires isolés ont été observés sur une ferme près de Sh. Oweinat (2219N/2845E). Ailleurs, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le désert occidental près de Bahariya (2821N/2851E), Farafra (2710N/2818E) et Dakhla (2530N/2900E), ainsi que sur la rive occidentale du lac Nasser, près de Tushka (2247N/3126E) et Abu Simbel (2219N/3138E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

• SITUATION

En juin, les effectifs acridiens ont diminué sur la côte de la mer Rouge, où seules de petites populations résiduelles d'ailés solitaires immatures subsistaient près de Rabigh (2247N/3901E). À la lisière occidentale de l'intérieur, des groupes d'ailés immatures en faible densité étaient présents à l'est de Taif (2115N/4021E), près d'Al Khurmah (2155N/4202E), et des équipes terrestres ont traité 5 ha de bandes larvaires des derniers stades. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans l'intérieur près de Hail (2731N/4141E), où des larves solitaires isolées de stade 5 étaient présentes mi-juin. Aucun criquet n'a été observé dans l'intérieur près de Buraydah (2621N/4358E) ni dans les montagnes Asir, près de Khamis Mushait (1819N/4245E).

• PRÉVISIONS

Les populations acridiennes vont poursuivre leur déclin dans toutes les zones et on ne s'attend à aucun développement significatif.

Yémen

• SITUATION

En juin, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents sur quelques sites de l'intérieur près de Shabwah (1522N/4700E) et entre Ataq (1435N/4649E) et Bayhan (1452N/4545E).

Aucun criquet n'a été observé ailleurs dans les zones de reproduction estivale.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars persisteront dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur et se reproduiront à petite échelle en cas de pluie.

Oman

• SITUATION

En juin, des adultes solitaires épars étaient présents sur deux sites de la bordure nord-est des sables de Wahiba, au sud-est d'Ibra (2243N/5831E), dans la région de Sharqiya. Cette région a reçu début juin des pluies exceptionnellement fortes associées au cyclone Phet. Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les régions de Dakhliya, Dhahera et Dhofar.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de la région de Sharqiya arrosées par les fortes pluies associées au cyclone Phet, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens. Un suivi régulier est recommandé.

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

En juin, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte sud-est, près de Bander-e Lengheh (2634N/5452E), Jask (2540N/5746E), et Chabahar (2517N/6036E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les zones de reproduction printanière du Baloutchistan pendant la seconde quinzaine de mai.

Au cours de la dernière semaine de juin, des adultes solitaires isolés étaient présents sur deux sites



No. 381

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 381

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

au Cholistan, près de Dhandwala (2818N/7207E) et de la frontière indienne

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans des parties des zones de reproduction estivale du Cholistan et du Tharparkar, qui ont reçu en juin par les pluies associées au cyclone Phet.

Inde

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections intensives réalisées au cours de la seconde quinzaine de mai et en juin dans les zones de reproduction estivale au Rajasthan et au Gujarat.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés solitaires en faibles effectifs apparaissent dans les zones de reproduction estivale du Rajasthan et du Gujarat et se reproduisent à petite échelle dans les zones ayant reçu en juin les pluies associées au cyclone Phet.

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.

Groupe Google. Le DLIS de la FAO a mis en place un groupe Google pour que les responsables nationaux de l'information acridienne puissent échanger leurs avis et partager leurs expériences concernant la gestion et l'analyse des données, le SIG, eLocust2, les cartes eLocust2 et l'imagerie satellitaire. Les chargés d'information intéressés doivent contacter le DLIS (ecl@fao.org) pour plus de détails.

Imagerie MODIS. L'International Research Institute for Climate and Society (IRI) de l'Université de Columbia fournit une imagerie MODIS d'une résolution de 250 mètres sur une période de 16 jours ainsi que l'imagerie pluviométrique journalière et décadaire pour suivre les conditions de reproduction dans la zone de rémission du Criquet pèlerin. Ces produits peuvent être téléchargés dans différents formats convenant à un SIG à partir de: http://iridl.ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html. Le site est consultable en anglais et en français. Merci d'adresser les commentaires et les questions à Pietro Ceccato (pceccato@iri.columbia.edu).

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

- **Rapport de la prospection conjointe Iran/Pakistan 2010.** Section Ouvrages – Rapports
- **Mises à jour des situations relatives au Criquet pèlerin.** Section Archives – Briefs
- **Mises à jour des cartes du risque relatif au Criquet pèlerin.** Section Archives – Cartes du risque

Observatoire acridien en Asie centrale et dans le Caucase. Le troisième bulletin régional mensuel a été publié et est disponible sur le site internet (www.fao.org/ag/locusts).

fao.org/ag/locusts-CCA/en/index.html). Ce bulletin bilingue (anglais/russe) offre une synthèse de la situation acridienne régionale du mois précédent et inclut des prévisions pour le mois à venir concernant les criquets italien, marocain et migrateur. Il sera publié le 15 de chaque mois.

Événements 2010. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **Formation CRC.** 3^e session de formation régionale sur les opérations aériennes relatives au Criquet pèlerin, Moshi, Tanzanie (2-6 août)
- **CRC.** 31^e session du Comité exécutif et 27^e session de la Commission, Beyrouth, Liban (20-24 septembre)
- **EMPRES/RO.** Atelier régional de maîtres-formateurs sur le Criquet pèlerin- (Prospection), Mauritanie (octobre)
- **SWAC.** 27^e session, Islamabad, Pakistan (décembre)
- **EMPRES/RO.** 6^e réunion du Comité de pilotage et 9^e réunion des Chargés de liaison EMPRES, Tripoli, Libye (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 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,



No. 381



No. 381

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

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

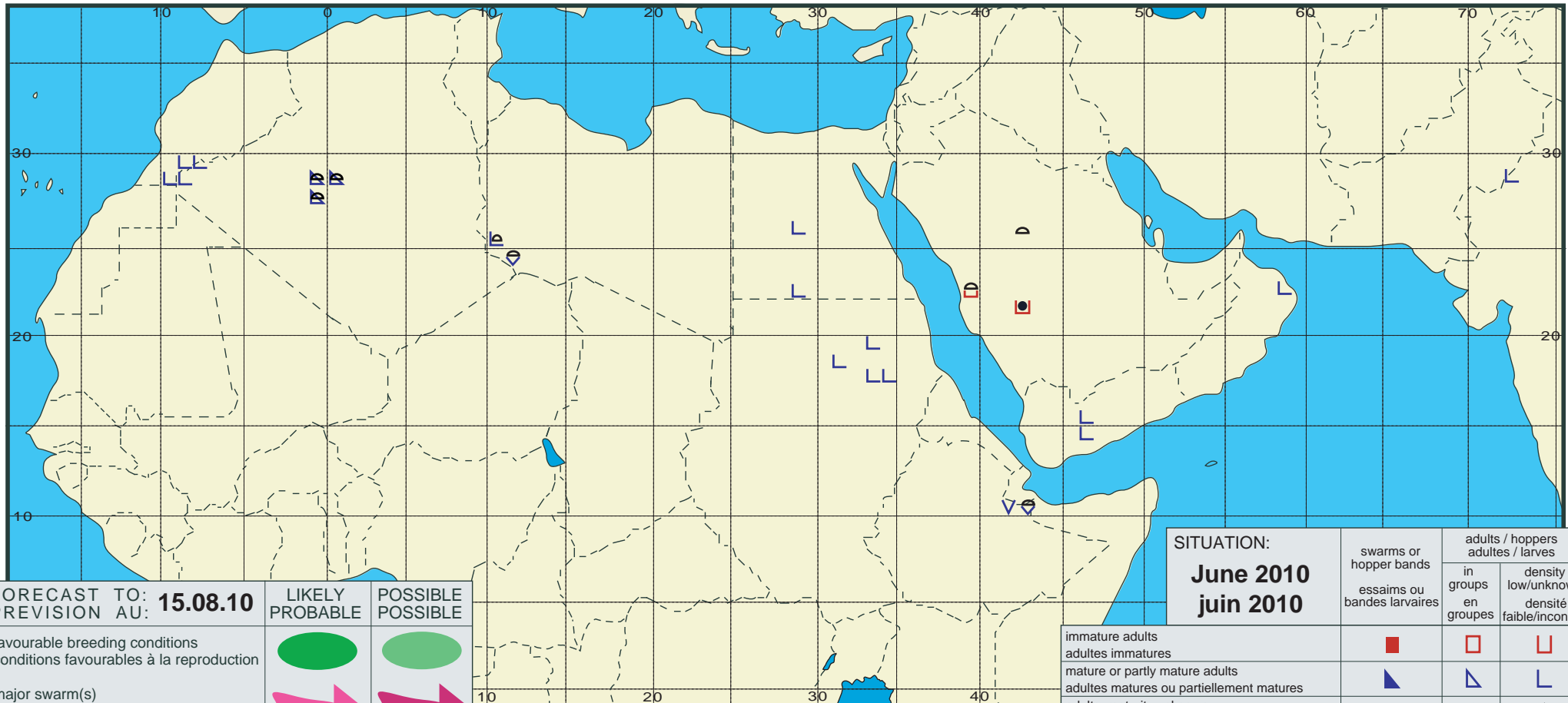
- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Cricquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

381



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.08.10	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 2010 juin 2010	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)			