

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 335

(5.9.2006)



Situation générale en août 2006 Prévisions jusqu'à mi-octobre 2006

En août, la situation relative au Cricket pèlerin est restée calme. De faibles effectifs d'acridiens ont été signalés dans les zones de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'Ouest, en Mauritanie et au Niger, et sont probablement présents dans le nord du Mali. Pour l'instant, une reproduction à petite échelle est en cours en Mauritanie. Des opérations de lutte limitées ont été effectuées contre de petites infestations dans le nord-ouest de la Libye. Hormis quelques ailés dans le sud de l'Égypte, aucun Cricket pèlerin n'a été signalé dans la Région centrale. En Asie du Sud-Ouest, des ailés épars étaient présents le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise. Des pluies et des inondations exceptionnellement fortes se sont produites en Éthiopie, en Arabie Saoudite, au Pakistan et en Inde, ce qui devrait permettre aux conditions écologiques de rester favorables à la reproduction pendant plusieurs mois. Au cours de la période de prévision, une reproduction se poursuivra dans le Sahel d'Afrique de l'Ouest et au Soudan ainsi que le long de la frontière indo-pakistanaise, ce qui entraînera une augmentation des effectifs acridiens avec un léger risque de quelques petites résurgences localisées vers la mi-octobre.

Région occidentale. En août, des ailés isolés étaient présents et en cours de reproduction à petite échelle dans une grande partie du sud et du centre de la Mauritanie. Bien que des populations similaires aient été vues dans le Tamesna et les montagnes de l'Aïr, au Niger, et qu'on les pense

présentes également dans le nord du Mali, aucune reproduction n'a pour l'instant été signalée dans l'un ou l'autre de ces pays. Néanmoins, comme de bonnes pluies sont tombées et que les conditions écologiques sont favorables dans la plupart des zones de reproduction estivale, une reproduction à petite échelle aura lieu pendant la période de prévision et les effectifs acridiens augmenteront avec un léger risque de quelques résurgences localisées vers la mi-octobre. Par conséquent, il est essentiel d'effectuer des prospections régulières dans ces zones tout au long de l'été. En Afrique du Nord-Ouest, de petites infestations étaient présentes dans le nord-ouest de la Libye et des équipes terrestres ont traité 120 ha de groupes d'ailés solitaires et transiens mélangés à des larves.

Région centrale. Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé en août dans la région à l'exception d'adultes isolés, dans un site du sud de l'Égypte. Des pluies et des inondations exceptionnellement fortes se sont produites près de Dire Dawa, en Éthiopie, et sur la côte de la mer Rouge, en Arabie Saoudite, près de Jizan. Cette dernière zone est un habitat de reproduction clé pour le Cricket pèlerin et les conditions écologiques y resteront probablement propices pendant plusieurs mois. De bonnes pluies sont également tombées sur les zones côtières voisines, au Yémen. Des prospections régulières devraient être effectuées le long des plaines côtières dans ces deux pays car il est fort probable qu'une reproduction ait lieu pendant la période de prévision et des résurgences localisées peuvent se produire. Des prospections devraient également continuer dans les zones de reproduction estivale du Soudan et de l'ouest de l'Érythrée.

Le Bulletin FAO sur le Cricket pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Cricket pèlerin. Il est distribué par télécopie, courrier électronique, internet, valise FAO ou courrier par le Group Acridiens et Autres Migrateurs Nuisibles, AGP, FAO, 00100 Rome, Italie.

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. 335

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Région orientale. Des ailés solitaires épars étaient présents en août dans des zones de l'aire de reproduction estivale des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise. Des pluies exceptionnellement fortes ont entraîné des inondations dans certains sites du Rajasthan, en **Inde**, et dans le désert de Tharparkar, au **Pakistan**. En conséquence, les conditions écologiques devraient rester favorables plus longtemps que la plupart des années et la reproduction durera probablement au-delà de la période de prévision, entraînant une augmentation des effectifs acridiens avec un léger risque de résurgences localisées. Des prospections régulières devraient donc être maintenues dans ces deux pays pour plusieurs mois supplémentaires.



Conditions météorologiques et écologiques en août 2006

De bonnes pluies sont tombées en août sur le Sahel d'Afrique de l'Ouest et du Soudan et les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans la plupart des zones. Des pluies et des inondations exceptionnellement fortes se sont produites en Éthiopie, en Arabie Saoudite et le long de la frontière indo-pakistanaise et on s'attend à ce que les conditions restent propices à la reproduction pendant plusieurs mois.

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical a oscillé entre 15N et 20N au-dessus du Sahel en août. En conséquence, des pluies légères à modérées sont tombées au sud de 18N environ sur le sud de la Mauritanie, le nord du Mali (Timétrine, vallée du Tilemsi, Adrar des Iforas, Tamesna) et du Niger (Tamesna, Aïr). La végétation annuelle a continué à se développer et les conditions étaient favorables à la reproduction dans la plupart des sites. Le Front inter-tropical a atteint sporadiquement une latitude de 24N au-dessus du sud de l'Algérie, entraînant des averses localisées au nord de 18N dans le nord du Mali et l'extrême sud de l'Algérie, près de Bir Bou Mokhtar, ainsi qu'au sud-ouest de Tamanrasset. Au Niger, des averses plus fortes sont tombées sur le sud des montagnes de l'Aïr (Tabelot, 57 mm), sur le nord-

est (Bilma, 64 mm) et sur le nord-ouest (Plateau de Taberzait). En conséquence, on s'attend à ce que les conditions de végétation s'améliorent dans ces zones. Dans le nord-ouest de la Libye, de bonnes pluies sont tombées sur des parties de la région de l'Al Hamada Al Hamra et les conditions étaient propices à la reproduction.

Dans la **Région centrale**, le Front inter-tropical a oscillé entre 15N et 20N au-dessus du nord du Soudan en août. En conséquence, de bonnes pluies sont tombées sur une vaste partie des zones de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan, principalement dans le Nord-Darfour, le Nord-Kordofan et près de Kassala, ainsi que dans l'ouest de l'Érythrée au cours des deux premières décades du mois. Moins de pluie est tombée plus au nord, sur le désert de Baiyuda, au sud de Dongola, au Soudan. Bien que moins de pluie soit tombée au cours de la dernière décade d'août sur ces zones, les conditions écologiques restaient favorables à la reproduction. Dans les montagnes d'Éthiopie, de fortes pluies ont causé la crue des fleuves Awash et Dechatu dans la zone de Dire Dawa. Des pluies légères à modérées sont tombées le long des plaines côtières de la mer Rouge d'Al Mukha, au Yémen, à Jizan, en Arabie Saoudite, pour le deuxième mois consécutif. Des pluies sont même arrivées plus au nord, le long des plaines en Arabie Saoudite, jusqu'à Lith, et de fortes pluies dans les montagnes d'Asir ont entraîné des inondations sur la côte, près de Jizan. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction et il est probable qu'elles le restent pendant les prochains mois. Une pluie légère est tombée début août et de nouveau à la fin du mois sur l'intérieur du Yémen, près de Marib, et dans la Shabwah mais la végétation était en cours de dessèchement. Des pluies légères à modérées sont tombées de façon sporadique sur certaines zones côtières et de l'intérieur, en Oman.

Dans la **Région orientale**, les pluies de mousson ont continué à tomber en août sur les zones de reproduction estivale situées le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise. Des pluies exceptionnellement fortes sont tombées du 18 au 22 août sur le Rajasthan, en Inde, entre Barmer et Jaisalmer, et sur les zones voisines du désert du Tharparkar, au Pakistan. De graves inondations ont été signalées dans le Rajasthan, près de Barmer, où près de 600 mm de pluie (plus du double de la moyenne annuelle) sont tombés en trois jours, ainsi que dans le Mirpurkhas, au Pakistan. En conséquence, on s'attend à ce que les conditions écologiques restent favorables à la reproduction des criquets pèlerins pendant plusieurs mois dans le Tharparkar et dans le sud du Rajasthan.



Superficies traitées

Libye

120 ha (10 et 11 août)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En août, des ailés matures solitaires épars étaient présents et en cours de reproduction à petite échelle dans le centre (Tagant, nord de Brakna) et le sud (Trarza, les deux Hodhs), principalement au sud de 18N. La plupart des larves étaient des stades 1 et 2 mais quelques larves des stades 4 et 5 ont été signalées pendant la deuxième quinzaine du mois. Les densités acridiennes restaient très faibles avec pas plus de 100 larves et de 65 ailés observés par site.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent davantage dans le centre et le sud (Trarza, Brakna, Assaba, Tagant, les deux Hodhs) au fur et à mesure d'une reproduction à petite échelle, en septembre. Si la végétation commence à se dessécher, des ailés apparaîtront dans le nord-ouest (Inchiri et sud-ouest de l'Adrar,) où ils pourraient se reproduire en cas de pluies.

Mali

• SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en août.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars sont probablement présents et en cours de reproduction à petite échelle dans quelques sites du Timétrine, de la vallée du Tilemsi, de l'Adrar des Iforas et du Tamesna. Des criquets pèlerins peuvent également être présents dans les zones de pluie récente situées entre Tombouctou et Araouane.

Niger

• SITUATION

En août, des ailés matures et immatures solitaires épars ont été observés dans des parties du centre des montagnes de l'Aïr, sur les plaines du Tamesna entre Tahoua (1457N/0519E) et d'Agadez (1700N/0756E) ainsi qu'au nord-ouest d'In Abangharit (1754N/0559E) et entre Tanout (1505N/0850E) et Agadez.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle est probablement en cours ou se produira dans des zones du Tamesna,

dans les montagnes de l'Aïr et près de Tanout, ce qui entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision. Avec le début du dessèchement de la végétation, en octobre, on s'attend à ce que les criquets se concentrent dans les zones encore vertes et que leur densité augmente.

Tchad

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé pendant la première décennie d'août dans les zones de reproduction estivale situées dans l'ouest (Kanem) et dans l'est (Biltine et Ennedi) du pays.

• PRÉVISIONS

Il est possible que des ailés isolés soient présents dans quelques sites des provinces de Kanem, Batha, Biltine et Borkou-Ennedi-Tibesti, principalement au nord de 15N, et se reproduisent à petite échelle dans les zones de pluie récente.

Sénégal

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans le nord du pays jusqu'au 20 août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Algérie

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours des prospections effectuées en août dans le centre du Sahara, près d'Adrar (2753N/0017W), et le sud, près de Tamanrasset (2250N/0528E), ainsi que le long de la frontière avec le Mali, près de Bir Bou Mokhtar (2120N/0056E).

• PRÉVISIONS

Des ailés épars peuvent être présents et en cours de reproduction près de la frontière algérienne, principalement près d'In Amenas et, dans une moindre mesure, près d'Illizi et de Djanet.



No. 335

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 335

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Maroc

• SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée ni aucun Criquet pèlerin signalé en août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

Au cours de la deuxième semaine d'août, de jeunes ailés et des ailés solitaires étaient présents à des densités de 3 à 5 ailés par m² dans le nord-ouest du pays, dans la région d'Al Hamada Al Hamra, dans 20 sites au sud de Ghadamès (3010N/0930E) et dans quatre sites près de Nalut (3152N/1058E). Des larves solitaires des stades 1 et 2 à des densités pouvant atteindre 4 larves par m², mélangées à des groupes d'ailés *transiens*, ont été signalées dans trois sites au sud-est de Ghadamès et des équipes terrestres ont traité 120 ha les 10 et 11 août.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle pourrait continuer dans les zones de pluie récente de l'Al Hamada Al Hamra, ce qui entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens.

Tunisie

• SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé pendant les prospections effectuées en août dans les zones de reproduction estivale du Nord-Kordofan, du désert de Baiyuda et sur le versant occidental des collines de la mer Rouge.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars peuvent être présents dans quelques sites des zones de reproduction estivale du Kordofan et de Darfour et peut-être, dans une moindre mesure, près de Kassala. Si tel est le cas, les effectifs acridiens pourraient augmenter progressivement suite à une reproduction à petite échelle dans les zones

de pluie récente (jusqu'à 16N dans le Darfour et le Kordofan et près de Shendi).

Érythrée

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours d'une prospection effectuée du 16 au 19 août dans les zones de reproduction estivale des bas-fonds occidentaux.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent être présents dans des parties des bas-fonds occidentaux et pourraient se reproduire à une échelle limitée dans les zones de pluie récente.

Éthiopie

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours de la première semaine d'août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

En août, des ailés matures isolés persistaient dans un site des collines de la mer Rouge, au nord-est d'Assouan (2405N/3256E). Ailleurs, aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées le long du lac Nasser et dans le désert occidental.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs acridiens peuvent être présents dans les zones agricoles de parties du désert occidental. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie Saoudite

• SITUATION

Au cours de la première semaine d'août, aucun Criquet pèlerin n'a été observé lors de prospections effectuées le long des plaines côtières du centre et du sud de la mer Rouge et dans l'intérieur du pays, près de Buraydah (2620N/4359E), ainsi que près de la frontière jordanienne. Des prospections ont été

effectuées de nouveau sur la côte centrale et dans les zones de l'intérieur les 26 et 27 août mais aucun Criquet pèlerin n'a été trouvé.

• **PRÉVISIONS**

Des ailés épars peuvent être présents ou pourraient apparaître dans les plaines côtières de la mer Rouge, près de Jizan, et se reproduire dans les zones de pluie récente.

Yémen

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées le 10 août dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur, près de Marib (1525N/4521E).

• **PRÉVISIONS**

Des ailés épars peuvent être présents ou pourraient apparaître dans les plaines côtières de la mer Rouge et se reproduire à une échelle limitée dans les zones de pluie récente.

Oman

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé pendant les prospections effectuées en août sur la péninsule de Musandam, sur la côte nord de la Batinah, et dans le nord de l'intérieur du pays.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Bahreïn, EAU, Iraq, 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**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées le 19 août sur la côte sud de la province d'Hormozgan, près de Bandar Abbas et de Jask.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• **SITUATION**

Au cours de la deuxième quinzaine de juillet et tout au long du mois d'août, des ailés matures épars étaient présents à des densités pouvant atteindre 15 ailés par ha dans quelques sites des déserts du Tharparkar, de Khipro et du Cholistan.

• **PRÉVISIONS**

On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones de pluie récente

du désert du Tharparkar, ce qui entraînera une augmentation des effectifs acridiens.

Inde

• **SITUATION**

Au cours de la deuxième quinzaine de juillet, de faibles effectifs d'ailés solitaires étaient présents au sud-ouest de Jodhpur (2618N/7308E).

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours de la première quinzaine d'août.

• **PRÉVISIONS**

On s'attend à ce qu'une reproduction limitée ait lieu dans les zones où de fortes pluies sont tombées près de Barmer et de Jaisalmer le mois dernier, ce qui entraînera une augmentation des effectifs acridiens.

Afghanistan

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Annonces

Rapports sur les acridiens. Au cours des périodes de rémission, 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 résurgences, recrudescences et invasions acridiennes, les fichiers de sortie RAMSES, accompagnés d'une brève interprétation, devraient être transmis deux fois par semaine et nous encourageons les pays affectés à préparer des bulletins décennaires résumant la situation. Toute l'information devra être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin pour le mois en cours; sinon, l'information n'apparaîtra que le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun criquet n'a été trouvé ou aucune prospection effectuée.



No. 335

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 335

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

eLocust2. La FAO, en collaboration avec les pays affectés et l'Agence française de l'Espace (CNES/Novacom), a mis au point une nouvelle version d'eLocust qui permet la saisie directe, sur le terrain, des données de prospection et de lutte par les spécialistes chargés des opérations et leur transmission en temps réel par satellite à leur centre national de lutte antiacridienne. Les données peuvent également être téléchargées sur un ordinateur personnel et visualisées sur *GoogleEarth*. Le logiciel existe en anglais et en français. Le DLIS de la FAO a distribué des unités eLocust2 à presque tous les pays de l'aire d'invasion du Criquet pèlerin pour leur utilisation opérationnelle dès cet été. Des photographies et davantage d'information peuvent être obtenues à: www.fao.org/ag/locusts/en/activ/DLIS/index.html

Niveaux d'alerte sur le Criquet pèlerin. Le DLIS a lancé un programme expérimental codifié par couleurs visant à indiquer la gravité de la situation acridienne actuelle: la couleur verte signifie *calme*, la couleur jaune, *prudence* et la rouge, *danger*. Ce programme 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 posent les infestations actuelles de Criquet pèlerin pour les cultures, et des actions appropriées sont suggérées pour chaque niveau. Votre avis sur l'utilité de ce programme et toute suggestion pour son amélioration sont les bienvenus.

CNLA en Mauritanie. Le Gouvernement de Mauritanie a récemment approuvé la création d'un Centre national de lutte antiacridienne (CNLA) qui dispose de son propre budget et de l'autorité nécessaire pour prendre des décisions. Son site web est: www.claa.mr. Les autres pays sont encouragés à suivre cet exemple.

Site web d'EMPRES/CRC. Une information détaillée sur EMPRES/RC et la Commission FAO pour la Région centrale ainsi que les profils des pays membres sont disponibles sur le nouveau site Internet d'EMPRES/CRC: www.crc-empres.org

Nouvelles informations disponibles à l'Observatoire acridien. De nouvelles informations sont disponibles sur la page Internet du Groupe Acridiens, intitulée L'Observatoire acridien (www.fao.org/ag/locusts):

- Rapport de la prospection frontalière conjointe de l'Iran et du Pakistan en 2006 (en anglais) – Section des Publications
- Brochure FAO sur l'environnement (en français et en arabe) – Section des Publications
- Rapport de la vingt-cinquième session de la Commission pour la Région centrale (en anglais et en arabe) – Section des Publications

Documentation du DLCC. Les documents de travail pour la trente-huitième session du Comité de lutte contre le Criquet pèlerin (DLCC) sont placés sur la page de l'Observatoire acridien (www.fao.org/ag/locusts) dès qu'ils sont disponibles en anglais, en français et en arabe. Veuillez consulter cette page régulièrement.

Réunions en 2006. Les réunions suivantes sont prévues:

- **DLCC.** Trente-huitième session, du 11 au 15 septembre, à Rome.
- **EMPRES/RC.** Quatorzième réunion des chargés de liaison, du 11 au 15 novembre, à Muscat, en Oman.
- **SWAC.** Vingt-cinquième session, du 20 au 23 novembre, à Téhéran, en Iran.
- **EMPRES/RO et CLCPRO.** Cinquième réunion des chargés de liaison d'EMPRES et deuxième session du CLCPRO, en décembre, à Nouakchott, en Mauritanie.



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, suivie par au moins deux saisons successives de reproduction *transiens* à grégaire dans des zones de reproduction saisonnières complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines.

SEUILS D'ALERTE

VERT

- Calme. Aucune menace aux cultures. Maintenir des prospections et un suivi réguliers.

JAUNE

- Prudence. Menace potentielle aux cultures. Une vigilance accrue est requise, des opérations de lutte peuvent être nécessaires.

ROUGE

- Danger. Importante menace sur les cultures. Des prospections intensives et des opérations de lutte doivent être entreprises.

RÉGIONS

RÉGION OCCIDENTALE

- Pays d'Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest affectés par le Criquet pèlerin : Algérie, Libye, Mali, Maroc, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad et Tunisie, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau.

RÉGION CENTRALE

- Pays du pourtour de la mer Rouge affectés par le Criquet pèlerin : Arabie Saoudite, Djibouti, Egypte, Erythrée, Ethiopie, Oman, Somalie, Soudan, Yémen, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Ouganda, Qatar, Syrie, Tanzanie, Turquie.

RÉGION ORIENTALE

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



No. 335

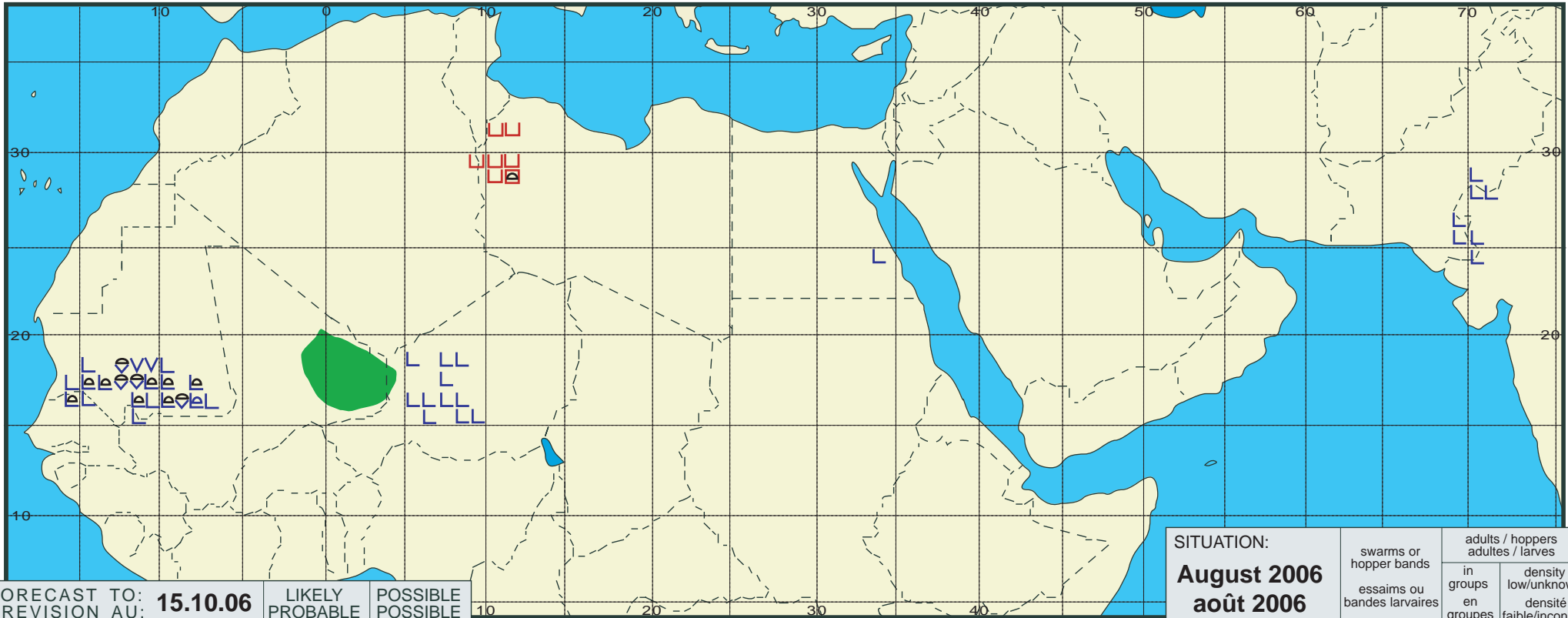
BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

335



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.10.06	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: August 2006 août 2006	swarms or hopper bands	adults / hoppers adultes / larves	
	essaims ou bandes larvaires	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)			