

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 337



Situation Générale en octobre 2006
Prévision jusqu'à mi-décembre 2006

(4.11.2006)

Une résurgence localisée de criquets pèlerins s'est développée dans le nord-ouest de la Mauritanie début octobre et, vers la mi-octobre, de petits groupes et bandes larvaires s'étaient formés. La résurgence est actuellement limitée à la Mauritanie et les équipes de lutte terrestre ont traité 1 450 ha au cours du mois. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie au Niger où quelques petits groupes larvaires se sont formés et peut être en cours dans le nord du Mali. Des ailés épars étaient présents dans le Sahara occidental. Une reproduction se poursuivra dans le nord-ouest de la Mauritanie, entraînant la formation de quelques groupes et peut-être de quelques essaims d'ici décembre et quelques petits groupes peuvent se former au Niger au fur et à mesure du dessèchement de la végétation. Des efforts de prospection intensifs devraient être maintenus dans ces deux pays ainsi que dans le Sahara occidental et en Algérie. Dans la Région centrale, des criquets pèlerins épars étaient présents dans l'intérieur du Soudan et sur la côte de la mer Rouge, au Yémen. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle commence le long de la côte de la mer Rouge pendant la période de prévision. Dans la Région orientale, des ailés épars étaient présents le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones inondées en août.

Région occidentale. Suite à la reproduction estivale d'envergure sur une zone relativement vaste du sud et du centre de la **Mauritanie** au cours des derniers mois, une résurgence localisée s'est développée début octobre dans la région de l'Inchiri, dans le nord-ouest de la Mauritanie. Bien que des opérations de lutte aient été déclenchées immédiatement pour lutter contre des ailés matures et un essaim, des pontes ont eu lieu et de petits groupes et bandes larvaires se sont formés à la mi-octobre. Seuls des ailés épars ont été trouvés dans les zones voisines du **Sahara occidental** et du nord de la Mauritanie, ce qui suggère que la résurgence est limitée à l'Inchiri. Au cours de la période de prévision, quelques petits groupes et essaims d'ailés pourraient se former et se déplacer vers le Nord, dans le Sahara occidental et le nord de la Mauritanie. Si les températures restent élevées et que de bonnes pluies tombent, une deuxième génération de ponte et d'éclosion pourrait avoir lieu d'ici la mi-décembre. Ailleurs, des larves et des ailés solitaires et transiens et des ailés continueront probablement à former quelques petits groupes au fur et à mesure de leur concentration dans la végétation encore verte, dans les plaines du Tamesna, au **Niger**. Des ailés isolés étaient présents près de Tombouctou, au **Mali**, et peuvent également être présents et en cours de reproduction dans le nord-est.

Région centrale. Des ailés solitaires isolés étaient présents dans quelques sites du nord-est du Soudan et sur la côte de la mer Rouge, au **Yémen**. Comme de bonnes pluies sont tombées sur les zones de reproduction hivernale des deux rives de la mer Rouge, on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans quelques sites le long des plaines côtières de l'**Érythrée**, du Soudan, du sud-est de l'**Égypte**, de l'**Arabie Saoudite** et du Yémen, ce qui entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens. En conséquence, tous les efforts possibles

Le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Criquet pèlerin. Il est distribué par 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: ecl@fao.org

Internet: www.fao.org

DLIS: www.fao.org/ag/locusts



No. 337

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

devraient être déployés pour surveiller ces zones de près et de façon régulière tout au long de la période de prévision.

Région orientale. De faibles effectifs d'aîlés solitaires étaient présents en octobre dans quelques sites le long des deux côtés de la frontière **indo-pakistanaise**. Bien que les pluies de mousson soient terminées, les conditions écologiques restaient propices dans les zones ayant reçu des précipitations exceptionnellement fortes en août, ce qui peut permettre une reproduction à petite échelle au cours de la période de prévision.



Conditions météorologiques et écologiques en octobre 2006

Les pluies saisonnières ont continué à diminuer en octobre dans les zones de reproduction estivale du Sahel. De bonnes pluies sont tombées le long de certaines zones de la côte de la mer Rouge, principalement entre l'Érythrée et l'Égypte. La végétation restait verte le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise.

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical a continué à reculer vers le sud, oscillant entre 10N et 15N. Au cours de la première décade, seules des averses légères sont tombées sur les zones de reproduction estivale du sud-ouest et du sud-est de la Mauritanie; par contre, de bonnes pluies sont tombées sur l'Adrar des Iforas, au Mali, et sur les montagnes de l'Aïr, au Niger, alors que moins de précipitation a concerné les plaines du Tamesna dans ces deux pays. De bonnes pluies sont également tombées sur l'est de l'Algérie et l'ouest de la Libye (dans la région de l'Al Hamada Al Hamra, dans le nord-ouest, et des inondations ont été signalées dans le sud-ouest, près de Ghat). Au cours de la deuxième décade, des averses légères sont tombées sur le Tamesna et parfois le sud et l'est du Sahara, en Algérie. La végétation a commencé à se dessécher dans de nombreuses zones de reproduction estivale du Sahel alors que les conditions écologiques restaient favorables dans des parties du centre et du sud de l'Algérie. Des averses légères sont tombées de façon sporadique au cours du mois sur le nord-ouest et le

nord de la Mauritanie et sur les zones voisines du Sahara occidental. La végétation était verte dans la partie sud du Sahara occidental, où de bonnes pluies sont tombées au cours des première et troisième décades de septembre. A la fin du mois, des pluies modérées à fortes, associées à une dépression méditerranéenne se déplaçant vers l'Est, sont tombées du 25 au 27 octobre sur le versant sud des monts Atlas, dans des certaines zones du Maroc et de l'Algérie.

Dans la **Région centrale**, la végétation a continué à se dessécher en octobre dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan au fur et à mesure du retrait du front inter-tropical vers le Sud, et seules de pluies sporadiques sont tombées. Dans les zones de reproduction hivernale situées le long de la côte de la mer Rouge, de bonnes pluies sont sporadiquement tombées le long de la côte de la mer Rouge, entre Massawa, en Érythrée, et Abu Ramad, en Égypte. Les précipitations étaient principalement concentrées près de la frontière entre le Soudan et l'Érythrée et sur la côte, entre Port Soudan et la frontière égyptienne. Les 28 et 29 octobre, des pluies largement répandues sont tombées sur la côte de l'Érythrée (Shieb, 57 mm) et du Soudan (Port Soudan, 24 mm), traversant la mer Rouge pour gagner jusqu'au centre et au sud de la Tihama, en Arabie Saoudite (Yenbo, 45 mm). Des précipitations sont également tombées sur le versant occidental des collines de la mer Rouge, dans l'est du Soudan. En conséquence, on s'attend à ce que les conditions de reproduction s'améliorent dans ces zones. Au Yémen, les conditions écologiques restaient propices à la reproduction sur la côte de la mer Rouge et, dans une moindre mesure, dans les plaines côtières du golfe d'Aden. A la fin du mois, une pluie légère est tombée le long de la côte et de l'escarpement, dans le nord-ouest de la Somalie. Quelques averses éparses sont tombées sur des zones d'Oman.

Dans la **Région orientale**, seules quelques averses légères sont tombées mi-octobre sur le Rajasthan, en Inde, alors que les autres zones situées le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise restaient sèches. Néanmoins, la végétation restait verte dans de nombreuses zones des districts de Barmer et de Jaisalmer, en Inde, et dans le Tharparkar, au Pakistan, qui ont reçu des pluies exceptionnellement fortes et subi des inondations en août.



Superficies traitées

Mauritanie 1 445 ha (du 6 au 31 octobre)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

Une petite résurgence s'est développée dans le nord-ouest de l'Inchiri au cours de la première semaine d'octobre lorsque de petits groupes d'ailés matures jaunes, d'une taille variant de 2 à 50 ha, à des densités pouvant atteindre 8 ailés par m², ont été observés en ponte près de Bennichab (1932N/1512W). Un essaim mature de 50 ha, à une densité de 20 à 30 ailés par m², a été observé en accouplement le 9 octobre à 1916N/1605W. Les éclosions ont débuté le 5 octobre et des larves solitaires et *transiens* ont formé de petits groupes. Le 16 octobre, quelques petites bandes d'une taille de 150 à 500 m², à des densités de 10 à 20 larves des stades 1 et 2 par m², ont été signalées. A la fin du mois, quelques larves avaient atteint les stades 3 et 4 et les densités atteignaient 90 larves par m². Seuls des ailés matures épars ont été observés près de la frontière avec le Sahara occidental et dans le nord, entre Ouadane (2056N/1137W) et le nord de Zouerate (2244N/1221W), jusqu'à 24N. Quelques larves solitaires des stades 2 à 5 étaient présentes près de la frontière avec le Sahara occidental dans l'Inchiri et au nord de Zouerate. Les opérations de lutte terrestre ont traité 1 445 ha du 6 au 31 octobre.

Dans les zones de reproduction estivale du sud, les effectifs acridiens ont diminué en octobre au fur et à mesure du dessèchement de la végétation et les ailés se sont déplacés en direction du Nord-Ouest. Seules quelques larves solitaires ont été signalées près de Rkiz (1658N/1514W) et d'Aioun El Atrous (1639N/0936W). En conséquence, les effectifs d'ailés solitaires ont légèrement augmenté dans la région d'Aftout Faye (ca. 18N/14W), dans le nord du Trarza, entre Nouakchott et Moudjeria (1752N/1219W), où une reproduction à petite échelle était en cours. Vers la fin du mois, quelques très petits groupes et bandes larvaires de tous les stades s'étaient formés et des mues imaginaires étaient en cours.

• PRÉVISIONS

Une reproduction se poursuivra dans le nord-ouest et s'étendra probablement plus au nord si de bonnes pluies tombent. Les larves continueront à

former quelques groupes et petites bandes. Les mues imaginaires commenceront au cours de la première semaine de novembre et se poursuivront jusqu'à la fin du mois. Pendant cette période, il y a un risque que des ailés immatures forment quelques petits groupes et essaims. La plupart de ceux-ci devraient rester dans le nord-ouest mais quelques-uns pourraient se déplacer vers le nord, jusqu'au Tiris-Zemmour et au Sahara occidental. Si les températures restent chaudes et si davantage de pluie tombe, une deuxième génération de ponte et d'éclosion pourrait commencer vers la mi-décembre dans l'Inchiri et l'Aftout Faye et une reproduction pourrait avoir lieu dans le Tiris-Zemmour.

Mali

• SITUATION

Quelques ailés solitaires immatures ont été observés le 20 et le 23 octobre près de Tombouctou à Essakane (1646N/0338W) et à Aguiabar (1632N/0350W). Ailleurs, aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées entre Nioro (1512N/0935W) et Hombori (1516N/0140W).

• PRÉVISIONS

Des ailés épars sont presque certainement présents et en train de se reproduire à petite échelle dans des parties du Timetrine, de la vallée du Tilemsi, de l'Adrar des Iforas et du Tamesna. A moins que davantage de pluie tombe, la reproduction devrait diminuer pendant la période de prévision, au fur et à mesure que la végétation se dessèche. De même, les effectifs acridiens s'accroîtront entre Tombouctou et la frontière mauritanienne.

Niger

• SITUATION

En octobre, des ailés immatures et matures solitaires épars, à des densités inférieures à 150 ailés par ha, étaient présents dans environ 100 sites des plaines du Tamesna, de 5E jusqu'aux montagnes de l'Aïr, et dans le centre des montagnes de l'Aïr, entre Arlit (1843N/0721E) et Timia (1809N/0846E). Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie dans certaines zones du Tamesna, principalement dans la région l'In Abangharit (1754N/0559E). Vers la fin du mois, de faibles effectifs de larves solitaires de tous les stades et de jeunes ailés, mélangés à quelques larves et ailés *transiens*, étaient présents dans une



No. 337

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 337

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

douzaine de sites environ dans le Tamesna. Jusqu'à 3 larves par m² étaient présentes et de petits groupes larvaires étaient en train de se former dans deux sites près d'In Abangharit. Dans le Sahel, des ailés immatures et matures solitaires isolés, avec quelques larves de stade 4, ont été signalés mi-octobre dans trois sites entre Tanout (1505N/0850E) et Gouré (1359N/1015E).

• PRÉVISIONS

Sauf si davantage de pluie tombe, la reproduction diminuera dans le Tamesna au fur et à mesure du dessèchement de la végétation. En conséquence, on s'attend à ce que les larves et les adultes se concentrent dans les quelques zones encore vertes où ils pourraient former quelques petits groupes.

Tchad

• SITUATION

Des rapports tardifs ont indiqué que des ailés solitaires isolés étaient présents du 11 au 30 septembre dans quelques sites de l'est du pays, près de Kalait (1550N/2054E) et de Fada (1714N/2132E).

Aucun rapport n'a été reçu en octobre.

• PRÉVISIONS

Il est possible qu'une reproduction à petite échelle ait eu lieu près de Kalait et de Fada, où de faibles effectifs acridiens sont probablement présents. Sauf si davantage de pluie tombe, les effectifs acridiens diminueront au fur et à mesure du dessèchement de la végétation.

Sénégal

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 18 au 20 octobre dans le nord-ouest du pays, entre Saint Louis (1601N/1629W) et Richard Toll (1626N/1541W).

• 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

En octobre, aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans l'ouest, près de Tindouf (2741N/0811W), dans le centre du Sahara, près d'Adrar (2753N/0017W), dans le sud, près de Tamanrasset, dans l'est près de Djanet (2434N/0930E) et d'Illizi, et dans l'extrême sud, près des frontières du Mali et du Niger.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés pourraient apparaître dans l'ouest et le sud au cours des périodes de vents chauds de secteur Sud.

Maroc

• SITUATION

Des ailés matures solitaires et *transiens* épars ont été observés le 18 octobre dans la région méridionale du Sahara occidental, à l'ouest de Awssard (2240N/1410W). Quelques ailés solitaires ont également été signalés au nord d'Awssard. Le 30 octobre, des ailés matures solitaires épars ont été observés près de Laayoune (2708N/1313W). Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé ailleurs entre la frontière mauritanienne, dans le sud, et Bir Anzarane (2353N/1431W), ni près de Guelta Zemmour (2508N/1223W).

Des ailés isolés ont été observés le 30 octobre dans le nord-est, près de Bouarfa (3232N/0159W).

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu entre Tichla et Guelta Zemmour. A partir de la mi-novembre, il existe un risque que des ailés immatures et peut-être quelques petits groupes puissent apparaître au cours de périodes de vents chauds de secteur Sud en provenance des régions voisines du nord-ouest de la Mauritanie. En conséquence, les effectifs acridiens vont probablement augmenter pendant la période de prévision. Il existe un faible risque que quelques ailés et peut-être de petits groupes apparaissent dans la vallée du Draa pendant les périodes de vents chauds de secteur Sud, à partir de la mi-novembre.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'aucun Cricquet pèlerin n'avait été observé pendant une prospection effectuée les 14 et 15 septembre dans le sud-est, près de Jebel Arkenu (2215N/2445E) et de Jebel Uweinat (2154N/2458E).

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en octobre.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars peuvent être présents dans des zones de l'Al Hamada Al Hamra et près de Ghat où

une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones de pluie récente et entraîner une légère augmentation des effectifs acridiens.

Tunisie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

Des ailés matures isolés ont été observés le 20 octobre dans deux sites du nord-est, le long du fleuve Atbara, au sud-est d'Ed Damer (1734N/3358E). Aucun Criquet pèlerin n'a été observé à l'ouest dans le désert de Baiyuda ni au sud jusqu'à Shendi (1641N/3322E).

• PRÉVISIONS

Des ailés épars sont probablement présents dans l'oued Oko/Diib et dans les collines de la mer Rouge et apparaîtront probablement dans les plaines côtières. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones qui reçoivent des pluies.

Érythrée

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés épars apparaîtront probablement sur la côte de la mer Rouge, entre Tio et la frontière soudanaise, au cours de la période de prévision et se reproduiront dans les zones de pluies ou de ruissellement récents.

Éthiopie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé sur la côte du nord-ouest, l'escarpement ou le plateau au cours d'une prospection effectuée du 7 au 11 octobre entre

Hargeisa (0931N/4402E) et la frontière avec Djibouti.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées le 9 octobre près de Qena (2610N/3243E).

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés pourraient commencer à apparaître dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre Shalaty et la frontière soudanaise, pendant la période de prévision.

Arabie Saoudite

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en octobre.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent apparaître le long de certaines zones des plaines côtières de la mer Rouge, entre Rabigh et Jizan, où ils pourraient se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente, ce qui entraînerait une légère augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour surveiller la situation de près.

Yémen

• SITUATION

Mi octobre, des ailés immatures solitaires isolés ont été observés dans un site sur la côte nord de la mer Rouge, au sud-ouest de Suq Abs (1600N/4312E), et des ailés immatures et matures étaient présents dans la partie sud de la Tihama, près de Bayt Al Faqih (1430N/4317E). Aucun Criquet pèlerin n'a été observé les 8 et 9 octobre au cours de prospections effectuées sur la côte du golfe d'Aden.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que de faibles effectifs acridiens persistent dans les plaines côtières de la mer Rouge et s'y reproduisent à petite échelle. En conséquence, les effectifs acridiens augmenteront légèrement au cours de la période de prévision. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour surveiller la situation de près.



No. 337

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN



No. 337

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Oman

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé pendant les prospections effectuées en octobre dans la péninsule de Musandam et sur la côte nord de la Batinah. Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé dans les autres régions 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 rapport n'a été reçu en octobre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu pendant la deuxième quinzaine de septembre.

En octobre, des ailés immatures et matures solitaires épars, à des densités pouvant atteindre 50 ailés par ha, ont été signalés dans une douzaine de sites environ dans les déserts du Cholistan et de Nara, près de la frontière indienne.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens diminueront dans les zones de reproduction estivale des déserts du Cholistan, de Nara et de Khipro mais il existe un risque qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans le Tharparkar où des pluies exceptionnellement fortes sont tombées en août.

Inde

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé en octobre au cours des prospections effectuées dans le Rajasthan à l'exception d'ailés matures solitaires épars dans un site à l'ouest de Jaisalmer (2652N/7055E) le 16 octobre.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs acridiens persisteront probablement dans la zone située entre Barmer et Jaisalmer où la pluie exceptionnellement forte tombée en août pourrait permettre une reproduction à petite échelle pendant la période de prévision.

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 les pays concernés sont encouragés à préparer des bulletins décennaires résumant la situation. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Cricquet pèlerin de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Cricquet pèlerin du mois en cours; sinon, elle n'apparaîtra que le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun criquet n'a été observé ni aucune prospection effectuée.

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'eLocust2 qui permet la saisie directe des données de prospection et de lutte sur le terrain 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 dispositifs à presque tous les pays de la ligne de front. Des photographies et davantage d'information peuvent être obtenues à: www.fao.org/ag/locusts/en/activ/DLIS/index.html

Niveaux d'alerte pour le Cricquet pèlerin. Une codification par couleurs a été établie pour indiquer la gravité de la situation acridienne du moment: la couleur verte signifie *calme*, la couleur jaune,

prudence, et la rouge, *danger*. Cette codification apparaît sur la page Internet « 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 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 seront les bienvenus.

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

Nouvelle information disponible à l'Observatoire acridien. En octobre, le DLIS a lancé une nouvelle initiative appelée *Brèves électroniques sur le Criquet pèlerin* afin de fournir une information hebdomadaire sur la page Internet du Groupe Acridiens, L'Observatoire acridien (www.fao.org/ag/locusts):

Centre National de Lutte contre le Criquet pèlerin au Mali. Le Gouvernement du Mali a récemment approuvé la création d'un Centre National de Lutte contre le Criquet pèlerin à Bamako rattaché au Ministère de l'Agriculture.

Réunions en 2006-2007. Les réunions suivantes sont prévues:

- **EMPRES/RC.** Quatorzième réunion des chargés de liaison, 11 au 14 novembre, à Muscat, Oman.
- **SWAC.** Vingt-cinquième session, 20 au 23 novembre, à Téhéran, Iran.
- **EMPRES/RO.** Cinquième réunion des chargés de liaison, 4 au 7 décembre, à Nouakchott, Mauritanie.
- **CLCPRO.** Troisième session du Comité exécutif, 8 et 9 décembre, à Nouakchott, Mauritanie.
- **EMPRES/RO.** Deuxième session du Comité de pilotage, 22 au 24 janvier, Bamako, Mali.



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. 337

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 337

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

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 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 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

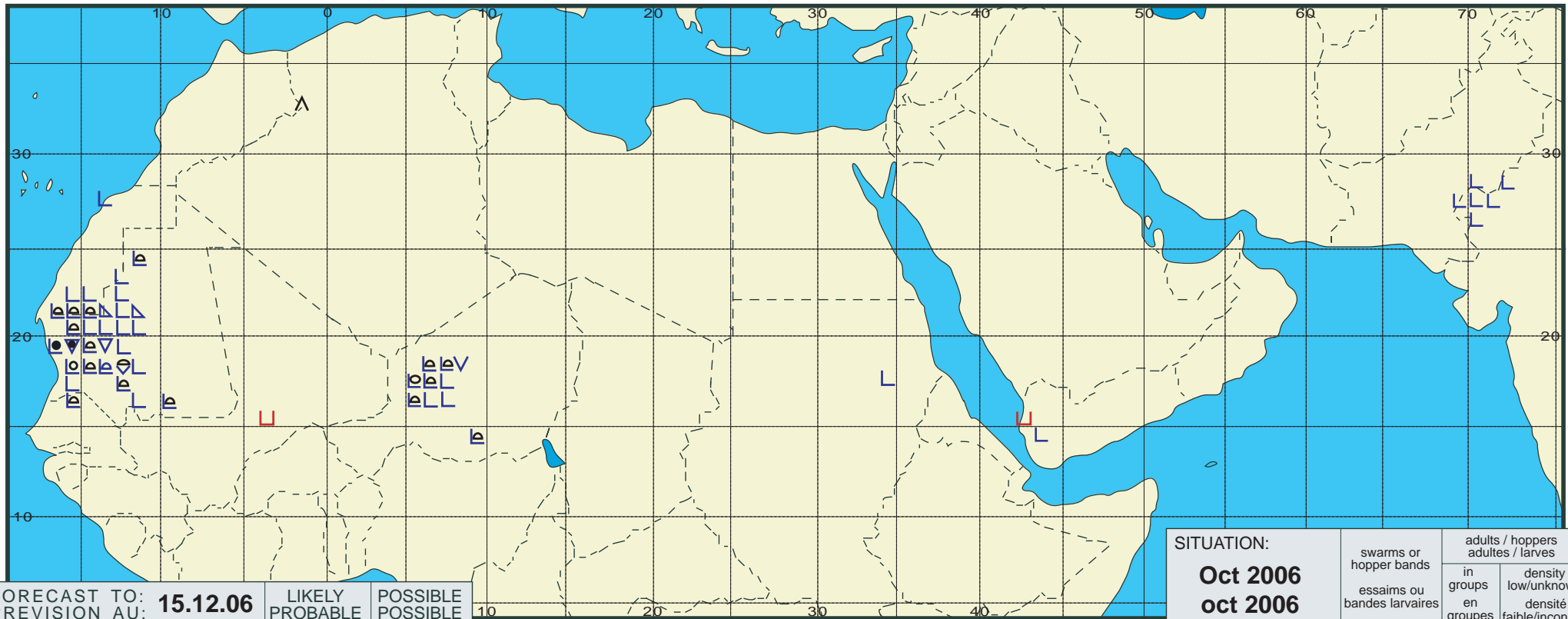
- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Cricquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

337



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.12.06	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: Oct 2006 oct 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)			

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)			