

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 322

(3.8.2005)



Situation générale en juillet 2005 Prévisions jusqu'à mi-septembre 2005

La situation acridienne continue à être préoccupante dans le centre et l'est du Tchad et dans l'ouest du Soudan. De plus, de nouvelles infestations ont été trouvées en Érythrée. Une reproduction est en cours au Tchad et au Soudan et il existe un risque que des résurgences se développent. Des bandes larvaires se sont formées en juillet dans ces deux pays mais seules des opérations de lutte limitées ont pu être effectuées à cause des difficultés d'accès à de nombreuses zones infestées. Quelques petits essaims pourraient se former au Tchad et au Soudan en août et en septembre, suivis par une autre génération de reproduction au cours de laquelle les effectifs acridiens pourraient augmenter rapidement. Malgré une pluviométrie exceptionnellement bonne et des conditions de reproduction excellentes ailleurs dans le Sahel d'Afrique de l'Ouest, très peu de criquets pèlerins ont été observés jusqu'à présent dans les zones de reproduction estivale du sud de la Mauritanie, du nord du Mali et du Niger et de l'ouest du Tchad. Les prévisions saisonnières suggèrent que de bonnes pluies continueront à tomber en août et en septembre. En conséquence, une vigilance accrue et des opérations de prospection intensives devraient être maintenues dans tous les pays.

Région occidentale. Une pluviométrie exceptionnellement bonne et des conditions de reproduction excellentes ont entraîné la formation de bandes larvaires en juillet au Tchad, principalement

dans l'est du pays limitrophe du Darfour, au Soudan. Bien que de nombreuses zones soient difficiles d'accès à cause de la topographie, des inondations et de l'insécurité, des opérations de lutte limitées ont été réalisées sur 1 320 ha. Étant donné ces difficultés et la probabilité que des groupes et peut-être de petits essaims se forment en août et en septembre, il existe un risque qu'une résurgence se développe. Très peu de criquets pèlerins étaient présents ailleurs dans les zones de reproduction estivale du Sahel malgré des pluies exceptionnellement bonnes et des conditions écologiques propices. En juillet, seuls des ailés isolés ont été observés dans le nord du Mali et dans le nord et le centre du Niger. Des populations éparses similaires peuvent être présentes dans le sud de la Mauritanie. Des prospections intensives doivent néanmoins être maintenues régulièrement dans toutes les zones durant tout l'été afin de détecter les premiers signes d'une augmentation des populations acridiennes.

Région centrale. Comme au Tchad, éclosions et formation de bandes larvaires ont eu lieu en juillet dans l'ouest et le nord du Darfour, au Soudan. Les équipes de lutte terrestre ont pu traiter 1 726 ha dans les zones accessibles. En Érythrée, deux infestations ont été signalées au cours de la troisième décennie de juillet, l'une dans le nord-est et l'autre au sud de Massaoua. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le nord de l'Éthiopie suite à l'arrivée en juin d'au moins un essaim du circuit Sud. En conséquence, quelques petites bandes larvaires se sont formées et ont été traitées mais une reproduction peut avoir eu lieu dans d'autres zones non accessibles par voie terrestre. Au cours de la période de prévision, de petits essaims pourraient se former dans l'ouest du Soudan. Il existe une faible probabilité que quelques petits groupes ou petits essaims puissent aussi se former dans le nord de l'Éthiopie. Ailleurs, les bonnes pluies tombées sur les zones de reproduction estivale

Le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin est préparé en collaboration avec les Commissions régionales FAO de lutte contre le Criquet pèlerin dans la région occidentale (CLCPRO), dans la région centrale (CRC) et dans la région orientale (SWAC). Il est publié 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: eclo@fao.org

FAO: www.fao.org

ECLO: www.fao.org/ag/locusts



No. 322

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

de l'intérieur du **Yémen** peuvent y entraîner une petite augmentation des effectifs acridiens dans les prochains mois.

Région orientale. Des criquets pèlerins épars ont été signalés dans quelques sites des zones de reproduction estivale situées des deux côtés de la frontière entre l'**Inde** et le **Pakistan** où des pluies de mousson sont tombées en juillet. Une reproduction à petite échelle aura lieu au cours de la période de prévision mais on ne s'attend à aucun développement significatif.



Conditions météorologiques et écologiques en juillet 2005

De bonnes pluies sont tombées pour le deuxième mois consécutif sur de vastes parties de la zone de reproduction estivale du Sahel en Afrique de l'Ouest et au Soudan. De fortes pluies sont également tombées sur l'intérieur du Yémen et les pluies de mousson ont commencé le long de la frontière indo-pakistanaise. En conséquence, les conditions écologiques se sont améliorées et étaient favorables à la reproduction dans la plupart de ces zones.

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical a oscillé entre 16N et 20N au-dessus de l'Afrique de l'Ouest en juillet, avec des poussées sporadiques vers le Nord atteignant 24N sur le nord du Mali. Il en est résulté une pluviométrie exceptionnellement bonne pour le deuxième mois consécutif dans toutes les zones de reproduction estivale de Mauritanie, du Mali, du Niger et du Tchad. En conséquence, les conditions écologiques se sont améliorées ou étaient déjà favorables à la reproduction dans de vastes zones du sud et du centre de la Mauritanie, du nord du Mali (dans les oueds de l'Adrar des Iforas, dans le Tamesna et dans le Timétrine), du Niger (dans le Tamesna jusqu'à 18N et dans le centre et l'est des montagnes de l'Aïr jusqu'à 19N) et du Tchad (régions du Batha, Kanem, Ouaddai et Wadi Fira). Dans certaines comme l'est du Tchad, les bonnes pluies ont localement causé des inondations, rendant de nombreux sites inaccessibles aux équipes de

prospection terrestre.

Dans la **Région centrale**, les conditions écologiques se sont améliorées dans les zones de reproduction estivale du Soudan suite à la bonne pluviométrie de juillet, principalement dans la région du Darfour. Vers la fin du mois, les conditions étaient favorables à la reproduction dans une vaste zone de l'intérieur, de la frontière tchadienne au fleuve Nil et dans la zone de Kassala. Il a été signalé que Khor Barka et plusieurs oueds se jetant dans le delta du Tokar sur la côte de la mer Rouge étaient en crue, probablement suite aux pluies dans les montagnes érythréennes. Des pluies légères à modérées sont tombées sur les bas-fonds occidentaux d'Érythrée pendant la première quinzaine de juillet et les conditions écologiques s'y amélioraient. De petites taches de végétation verte étaient présentes dans l'intérieur du Yémen, entre Ataq et Shabwah, dans les zones de fortes pluies récentes et de ruissellement. De bonnes pluies sont également tombées sur l'intérieur, près de Marib, ainsi que des pluies légères à modérées le long des parties septentrionales et centrales des plaines côtières de la Tihama bordant la mer Rouge.

Dans la **Région orientale**, des pluies légères à modérées, associées à la mousson annuelle, sont tombées sur les zones de reproduction estivale situées le long de la frontière indo-pakistanaise. Les précipitations furent plus importantes dans le Rajasthan. En conséquence, les conditions écologiques s'amélioraient ou étaient déjà propices à la reproduction.



Superficies traitées

Près de 12 000 hectares ont été traités en juillet, contre 1,6 million d'ha en juillet 2004, portant la superficie totale traitée depuis le début de la recrudescence (octobre 2003) à près de 12,9 millions d'ha.

| | |
|-----------|---|
| Erythrée | 8 933 ha (25 - 30 juillet) |
| Éthiopie | 14 ha (11 - 14 juillet) |
| Soudan | 1 726 ha (1 ^{er} - 30 juillet) |
| Tchad (1) | 4 272 ha (16 - 30 juin) |
| | 1 320 ha (1 ^{er} - 28 juillet) |

(1) information mise à jour

Note: Les délais de soumission des rapports et des divergences peuvent affecter l'exactitude de ces chiffres.



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées pendant les deux premières décades de juillet dans le sud et le nord-ouest. Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé pendant la troisième décade.

• PRÉVISIONS

Il est probable que des ailés épars soient présents dans des zones du sud et du centre du pays. On s'attend à une reproduction à petite échelle dans les zones ayant récemment reçu de bonnes pluies, ce qui entraînera une augmentation progressive des effectifs acridiens.

Mali

• SITUATION

En juillet, quelques ailés matures isolés étaient présents dans le nord de l'Adrar des Iforas et dans le centre du Tamesna. Certains des ailés observés dans le Tamesna étaient *transiens*. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans le Timétrine, la vallée du Tilemsi et le centre de l'Adrar des Iforas.

• PRÉVISIONS

Il est probable qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans des zones de l'Adrar des Iforas, du Timétrine et du Tamesna où de bonnes pluies sont récemment tombées. Des prospections intensives devraient être maintenues pendant la période de prévision.

Niger

• SITUATION

En juillet, des ailés isolés immatures et matures, certains en ponte, ainsi que quelques larves des stades 2 et 3 ont été signalés dans les zones où une reproduction avait eu lieu précédemment, près de Tanout (1505N/0850E). Des ailés matures isolés étaient présents au sud d'Agadez (1700N/0756E). Des ailés immatures isolés et des larves de stade 3 ont également été observés dans l'ouest de l'Aïr. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans le Tamesna.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans le Tamesna et dans des zones des montagnes de l'Aïr où de bonnes pluies sont récemment tombées. Des prospections

intensives devraient être maintenues pendant la période de prévision.

Tchad

• SITUATION

Au cours de la deuxième quinzaine de juin, d'importantes éclosions auraient eu lieu dans l'est du pays (Ouaddai et Wadi Fira) et, dans une moindre mesure, dans le centre (Batha) et l'ouest (Kanem). Les larves nouveau-nées ont formé des bandes larvaires à des densités atteignant 800 à 3 000 larves/m². Vers la fin du mois, la plupart des larves avaient atteint les stades 2 et 3. Les opérations de lutte terrestre ont concerné 4 272 ha.

Pendant la première décade de juillet, des bandes larvaires ont continué à être signalées dans l'Ouaddai mais il y a eu aussi des signalisations non confirmées de bandes larvaires dans les régions du Wadi Fira, Kanem et Batha. Au cours de la deuxième décade, 10 000 ha étaient signalés infestés dans le Batha et le Kanem et 10 ailés immatures ont été observés dans le Ouaddai. Le 25 juillet, des prospections ont détecté six bandes larvaires de stade 5, d'une taille de 0,5 à 1 ha, dans le Batha, près d'Ati (1315N/1828E); d'autres bandes larvaires de dernier stade, de jeunes ailés, des ailés immatures et matures ont également été observés dans le Batha au cours de la troisième décade. Seul un ailé *transiens* a été observé dans le Wadi Fira et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en Borkou-Ennedi-Tibesti, Kanem et Lac jusqu'à la fin du mois. Les opérations de lutte terrestre ont traité 1 320 ha jusqu'au 28 juillet, principalement dans le Batha.

• PRÉVISIONS

Il est possible que de petits groupes et probablement quelques petits essaims se forment en août dans le Ouaddai, le Wadi Fira et le Batha et, dans une moindre mesure, dans le Kanem. Comme les conditions écologiques sont favorables, on s'attend à ce que les ailés persistent dans ces zones, arrivent à maturité et pondent d'ici la fin de la période de prévision. Si tel est le cas, il existe un risque que les effectifs acridiens augmentent rapidement et une résurgence pourrait se développer.

Sénégal

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé pendant les deux premières décades de juillet.



No. 322



No. 322

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Burkina Faso

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé jusqu'au 25 juillet.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Bénin, 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

Au cours des trois premières semaines de juillet, aucun Criquet pèlerin n'a été observé dans le nord du Sahara, près de Tindouf, dans l'ouest, le long de la frontière avec la Tunisie et la Libye, dans l'est, ou dans le sud du Sahara, près de la frontière avec le Niger.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs acridiens peuvent être présents et une reproduction à petite échelle est probable dans quelques sites du sud, surtout entre la frontière avec le Mali et le Niger et Tamanrasset, si les conditions écologiques sont favorables.

Maroc

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tunisie

• SITUATION

La situation a été signalée comme calme pendant les trois premières semaines de juillet.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

Pendant la première décade de juillet, des ailés matures grégaires en densité moyenne étaient présents dans deux sites du Nord-Darfour et il y a eu des signalisations non confirmées d'essaims près d'El Fasher (1337N/2522E) et de pontes dans 12 sites. Des bandes larvaires de premier stade ont continué à se former dans l'ouest du Darfour, près de Geneina (1327N/2230E), et des champs de ponte ont été signalés à proximité.

Pendant le reste du mois, de petites bandes larvaires d'une taille pouvant atteindre 1000 m² ont continué à se développer dans l'ouest du Darfour où un grand nombre effectuait les mues imaginaires fin juillet. Dans le Nord-Darfour, des bandes des stades 1 et 2 en densité élevée ont commencé à se former pendant la troisième semaine et des groupes d'ailés grégaires ont été observés en accouplement. Des ailés matures grégaires épars ont été observés en ponte dans trois sites de l'ouest du Kordofan, à l'ouest d'En Nahud (1246N/2828E) et d'El Obeid (1311N/3010E) vers la mi-juillet.

En juillet, les opérations de lutte terrestre ont traité 1 675 ha dans les zones sûres de l'ouest du Darfour et 51 ha dans le Nord-Darfour. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé dans le Nord-Kordofan, d'El Obeid et d'Hamrat El Wuz (1500N/3010E) au fleuve Nil, sur le versant occidental des collines de la mer Rouge, et le long de la côte de la mer Rouge, bien que des locaux aient signalé des acridiens dans le delta du Tokar. La situation est moins claire dans le Nord-Darfour, entre El Fasher et En Nahud, et le long du fleuve Gasht au nord de Kassala, à cause des difficultés d'accès.

• PRÉVISIONS

Une reproduction se poursuivra dans l'ouest et le nord du Darfour et, à une plus petite échelle, dans l'ouest du Kordofan, ce qui entraînera une augmentation des effectifs acridiens. Une reproduction de solitaires se produira probablement dans le Nord-Kordofan et les États du Nil blanc, et le long des fleuves Atbara et Gasht. Les infestations larvaires du Darfour effectueront leurs mues imaginaires et de petits groupes d'ailés et quelques petits essaims pourraient se former en août et septembre.

Érythrée

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 29 juin au 15 juillet dans les bas-fonds occidentaux, près de la frontière avec le Soudan. Durant la troisième décade de

juillet, des infestations ont été signalées dans deux zones distinctes, l'une à Mahmimet (1723N/3833E), dans le Nord-Est, et l'autre à Bada, au sud de Massaoua (1536N/3927E) et 8 933 ha ont été traités. Les infestations de la zone de Mahmimet, étaient constituées de tous les stades larvaires ainsi que d'une petite bande larvaire à une densité de 100-150 individus/m². De jeunes ailés, des ailés immatures, des adultes en ponte étaient également présents sous forme dispersée ou en groupe. La taille de ces infestations récemment trouvées est en cours d'évaluation.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif dans les bas-fonds occidentaux mais un suivi y est requis. L'origine des infestations récemment trouvées, à savoir issues d'une reproduction locale ou produites par des essaims du circuit Sud, n'est pas clairement établie. La densité des infestations est relativement basse et on s'attend à ce que seuls de petits groupes et quelques petits essaims en résultent pendant la période de prévision.

Éthiopie

• **SITUATION**

Le 16 juin, au moins un petit essaim mature du circuit Sud est arrivé dans la région nord du Tigray et, le lendemain, un essaim a été signalé dans la région voisine d'Amhara. Au cours de la dernière décade de juin, des groupes et des essaims matures ont été observés dans la région de Bombai (1404N/3645E), dans le Tigray, certains d'entre eux en accouplement et en ponte. Bien que des opérations de lutte terrestre aient été effectuées dans cinq sites et traité environ 100 ha, des éclosions ont eu lieu et une vingtaine de petites bandes des stades 1 et 2 se sont formées mi-juillet près de Bombai. Les opérations de lutte ont ensuite traité 14 ha. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections de suivi dans les zones environnantes jusqu'au 20 juillet mais certaines étaient inaccessibles par voie terrestre.

• **PRÉVISIONS**

Éclosion et formation de petites bandes peuvent avoir eu lieu dans quelques sites inaccessibles du Tigray et d'Amhara. Si tel est le cas, les larves effectueraient leurs mues imaginales et les ailés pourraient former quelques petits groupes ou petits essaims et arriver à maturité pendant la période de prévision.

Djibouti

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en juillet.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• **SITUATION**

Des ailés solitaires immatures épars ont été observés le 12 juillet près d'Iredame (1030N/4930E). A la fin de la deuxième décade, quelques ailés isolés, immatures et matures, étaient présents dans la région de Togdheer (0900N/4600E). Il y a également eu des signalisations non confirmées de criquets pèlerins sur la côte du nord-est, près de Las Koreh (1110N/4812E), au début de la troisième décade. Des détails supplémentaires sont attendus.

• **PRÉVISIONS**

Des ailés épars persisteront probablement dans quelques sites le long de la côte du nord et de l'escarpement si les conditions écologiques restent propices à leur survie. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• **SITUATION**

En juillet, aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans le Désert occidental (Bahariya, New Valley et Sh. Oweinat), le long du littoral du lac Nasser et plus à l'est, dans les collines de la mer Rouge, dans la zone d'Allaqi.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie Saoudite

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en juillet dans les régions de Riyad, d'Al Jouf et d'Al Gassim, dans l'intérieur du pays.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Yémen

• **SITUATION**

Des ailés épars immatures et matures, y compris quelques *transiens*, étaient présents en juillet à des densités atteignant 163 ailés par ha dans six sites de l'intérieur du pays, entre Ataq (1435N/4649E) et Shabwah (1522N/4700E).

• **PRÉVISIONS**

De faibles effectifs d'ailés peuvent être présents dans des parties des zones de reproduction estivale de l'intérieur. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones de précipitations et où aux conditions écologiques favorables.



No. 322

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 322

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

Oman

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées en juillet dans les régions de Sharqiya et de Dhofar.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées le 22 juillet sur la côte du sud, près de Jask et de Bandar Abbas.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

Au cours de la dernière semaine de juin, des aîlés matures sont apparus dans deux sites du désert de Nara, près de la frontière avec l'Inde.

Au cours de la première quinzaine de juillet, des aîlés solitaires matures, à des densités variant de 6 à 100 aîlés par ha, sont apparus dans les zones de reproduction estivale dans 31 sites des déserts du Tharparkar, de Nara et du Cholistan, près de la frontière avec l'Inde.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones de pluie récente des déserts du Tharparkar, de Nara et du Cholistan. En conséquence, les effectifs acridiens augmenteront au cours de la période de prévision mais resteront bien en deçà de niveaux menaçants.

Inde

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées pendant la deuxième quinzaine de juin.

Des aîlés matures et un groupe mature ont été

observés du 1^{er} au 25 juillet dans quelques sites du Rajasthan.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones de pluie récente du Rajasthan. En conséquence, les effectifs acridiens augmenteront au cours de la période de prévision mais resteront bien en deçà de niveaux menaçants.

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 situations d'urgence, 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. Au cours des périodes de rémission, les pays devraient envoyer un rapport une fois par mois au moins. Toute l'information devra être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Cricquet pèlerin de la FAO (eclo@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Cricquet pèlerin pour le mois en cours; sinon, l'information n'apparaîtra que le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun acridien n'a été trouvé ou aucune prospection effectuée

Pages consacrées au Cricquet pèlerin sur le web.

Le Groupe Acridiens a lancé une version mise à jour de son site web en anglais et en français à: www.fao.org/ag/locusts.

Archives sur le Cricquet pèlerin. Les rapports sur le Cricquet pèlerin reçus par la FAO de la part des pays affectés, de 1952 jusqu'à aujourd'hui, sont disponibles sous la forme d'une série de quatre CD en PDF. Veuillez contacter le Groupe Acridiens pour plus de détails.

Brochure sur le Cricquet pèlerin. La FAO a produit une brochure à l'intention du grand public et de la communauté des bailleurs de fonds intitulée *La faim dans leur sillage: voyage au coeur de la lutte contre les Cricquets pèlerins* qui peut être téléchargée à partir de www.fao.org/ag/locusts (Publications).

Publications sur internet. De nouvelles publications de la FAO et des rapports des réunions

peuvent être téléchargés à partir de www.fao.org/ag/locusts (Publications):

- Rapport de la prospection conjointe sur le Criquet pèlerin effectuée dans les zones de reproduction printanière du Pakistan et de la République islamique d'Iran en avril 2005 (en anglais)

Réunions en 2005-2006. Les réunions suivantes sont prévues à titre provisoire:

- **EMPRES/RC.** Sixième Comité consultatif, du 13 au 15 novembre, au Caire, en Égypte.
- **DLCC.** Trente-neuvième session, du 5 au 9 décembre, à Rome.
- **EMPRES/RC.** Treizième réunion des chargés de liaison, en janvier 2006, au Yémen.
- **EMPRES/RO.** Quatrième réunion des chargés de liaison, en janvier/février 2006, à Alger.



Glossaire des termes employés

Pour les rapports de criquets, les termes spécifiques suivants sont utilisés dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin:

ADULTES ET LARVES NON-GREGAIRES:

ISOLÉ (PEU, DES)

- très peu d'adultes présents et il ne se produit pas de réaction mutuelle; 0-1 adulte/transect de 400 m à pied (ou moins de 25/ha).

EPARS (QUELQUES, FAIBLES NOMBRES)

- suffisamment de présence pour qu'une interaction possible, mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoirs; 1-20 adultes/transect de 400 m à pied (ou 25-500/ha).

GROUPES

- forment des groupes au sol ou perchés; plus de 20 adultes/transect de 400 m à pied (ou 500+/ha).

TAILLE DES ESSAIMS ET 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

PRECIPITATIONS

LÉGÈRES

- moins de 20 mm

MODÉRÉES

- 20 à 50 mm

IMPORTANTES (OU FORTES)

- plus de 50 mm

AUTRES TERMES DES RAPPORTS

REPRODUCTION

- englobe le processus depuis l'accouplement jusqu'à la mue imaginale.

ÉTÉ (REPRODUCTION ET PLUIES)

- juillet à septembre-octobre.

HIVER (REPRODUCTION ET PLUIES)

- octobre à janvier-février.

PRINTEMPS (REPRODUCTION ET PLUIES)

- février à juin-juillet.

RÉCESSION

- période sans infestations d'essaims fortes et largement répandues.

RÉMISSION

- période de profonde récession marquée par une absence complète de populations grégaires.

RÉSURGENCE

- accroissement marqué du nombre de criquets comme conséquence d'une concentration, d'une multiplication et d'une grégarisation, ce qui peut en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims.

RECRUESCENCE

- période suivant une récession, marquée au départ par une très grande augmentation des nombres de criquets et par des résurgences simultanées, suivie par la production de deux (ou plus) saisons successives de reproduction transiens à grégaires, dans des zones de reproduction complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines.

FLÉAU

- période d'une année ou davantage avec des infestations fortes et largement répandues, la majorité d'entre elles se produisant en tant que bandes ou essaims. Un fléau majeur existe lorsque deux régions ou plus sont affectées simultanément.

DÉCLIN

- période caractérisée par l'échec de la reproduction et/ou le succès de la lutte, conduisant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou général.



No. 322

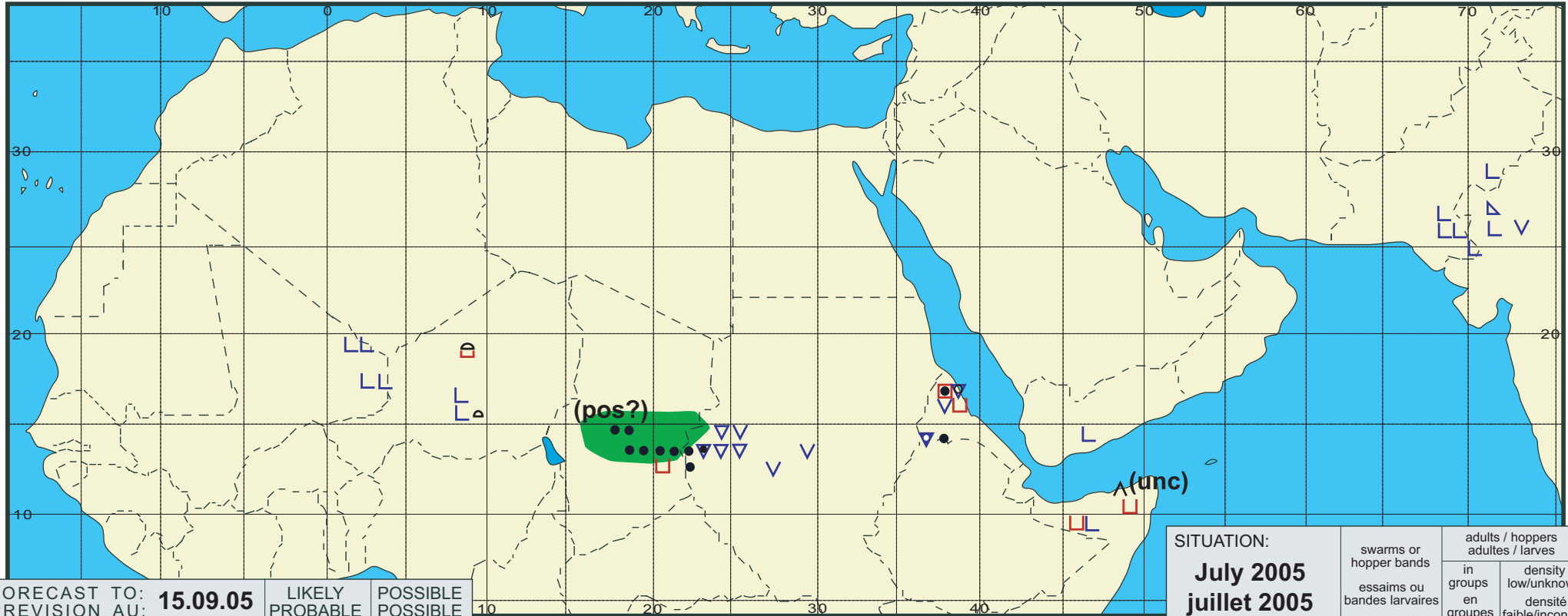
BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

322



| | | |
|---|--------------------|----------------------|
| FORECAST TO: PREVISION AU: 15.09.05 | 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: July 2005 juillet 2005 | 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) | | | |