

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 320

(6.6.2005)



## Situation générale en mai 2005 Prévisions jusqu'à mi-juillet 2005

Une reproduction à petite échelle a commencé en mai dans le centre du Niger où des opérations de lutte ont débuté pour traiter les petites bandes larvaires qui commençaient à se former vers la fin du mois. Plusieurs essaims immatures, associés à la migration du circuit Sud ont traversé le sud du Niger, survolé le nord du Nigeria, le Cameroun et le Tchad et finalement atteint l'ouest du Darfour, au Soudan. Certains de ces essaims pourraient atteindre l'est du Soudan et l'ouest de l'Érythrée et s'y reproduire. Les infestations acridiennes ont continué à diminuer dans les zones de reproduction printanière du Maroc et de l'Algérie où des opérations de lutte limitées ont été effectuées. Bien qu'il soit peu probable que des essaims envahissent le Sahel cette année, des opérations intensives de prospection devraient néanmoins être lancées immédiatement au Mali, au Niger et au Tchad et se poursuivre en Mauritanie.

**Région occidentale.** En mai, plusieurs essaims immatures se sont déplacés vers l'Est, entre 13N et 15N, le long du Front inter-tropical, de l'ouest du Niger à l'est du Tchad, déplacement communément appelé migration du circuit Sud. Certains de ces essaims sont passés par le nord du Cameroun et probablement le nord du Nigeria. Des groupes d'ailés matures et quelques petits essaims, provenant surtout de populations résiduelles du Niger, près des montagnes de l'Aïr et dans la région du Sahara, sont apparus dans le centre du Niger et ont pondu

dans une zone relativement limitée où des pluies exceptionnellement fortes sont tombées début mai. Vers la fin du mois, les éclosions avaient eu lieu et de petites bandes larvaires se formaient. Bien que des opérations de lutte soient en cours, une reproduction peut avoir lieu dans d'autres zones, comme près de Tahoua, où de bonnes pluies sont tombées. La situation est moins claire dans le nord du Mali où une reproduction à petite échelle peut être en cours dans certaines zones du nord du pays. Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en Mauritanie ni au Sénégal. La reproduction printanière a pris fin en Afrique du Nord-Ouest où les effectifs acridiens ont continué à diminuer dans le nord-est du Maroc et le nord-est de l'Algérie. Dans cette dernière région, des opérations de lutte, y compris un essai avec un bio-pesticide, ont été réalisées contre de petites infestations de bandes larvaires. Une reproduction à petite échelle a été signalée dans le sud de l'Algérie. Au cours de la période de prévision, la reproduction se poursuivra au Niger et commencera probablement au Mali et en Mauritanie.

**Région centrale.** Plusieurs essaims du circuit Sud sont arrivés dans l'ouest de Darfour, au Soudan, pendant la dernière semaine de mai et ont continué à se déplacer vers l'Est car, bien que les pluies commençaient juste, les conditions écologiques étaient encore sèches. Ces essaims se déplaceront probablement vers le Nord-Kordofan et pourraient traverser le Nil et atteindre l'est du Soudan et les basses-terres occidentales de l'Érythrée pour finir par arriver à maturité et peut-être se reproduire. A ces populations peuvent s'ajouter des ailés arrivant du sud de l'Égypte, où une reproduction à petite échelle a eu lieu en mai, et peut-être les criquets ayant échappé aux opérations de lutte contre les bandes larvaires, sur la côte de la mer Rouge, au nord de Jeddah, en Arabie Saoudite. Vers la fin de la période de prévision, de petits groupes et bandes

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 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: [eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org)

FAO: [www.fao.org](http://www.fao.org)

ECLO: [www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm)



No. 320

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

larvaires pourraient se former au Soudan et peut-être en Érythée. Des criquets pèlerins solitaires étaient présents dans quelques sites du sud du **Yémen** et du nord de la **Somalie** où une reproduction limitée pourrait avoir lieu dans les prochaines semaines si les conditions sont propices. Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé ailleurs dans la région.

**Région orientale.** Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé dans la région et des conditions sèches prédominaient sauf dans certaines zones du Rajasthan, en **Inde**, où de bonnes pluies sont tombées. On ne s'attend à aucun développement significatif au cours de la période de prévision.



### Conditions météorologiques et écologiques en mai 2005

**Les pluies saisonnières ont commencé dans quelques sites des zones de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'Ouest et au Soudan, et les conditions écologiques se sont améliorées en mai. Les précipitations ont été les plus fortes dans le centre du Niger où une reproduction a eu lieu. Des conditions généralement sèches ont prédominé ailleurs dans la zone de rémission.**

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical a continué en mai sa progression saisonnière vers le Nord, oscillant autour de 15N et atteignant parfois une latitude nord de 20N au-dessus de l'ouest de la Mauritanie et de 22N au-dessus du nord du Mali et du Tchad. Lorsque le FIT se déplaçait vers le Nord, des pluies sont tombées sur des parties de la zone de reproduction estivale, principalement dans le centre du Niger, près de Tahoua et de Tanout, les 1<sup>er</sup> et 2 mai, sur les montagnes de l'Aïr le 8 mai, dans le nord du Mali, le long de la frontière avec l'Algérie, et dans l'est du Tchad, près de la frontière soudanaise, du 27 au 29 mai. Les précipitations ont été les plus fortes au Niger près de Zinder (123 mm) et de Tanout (31 mm). Vers la mi-mai, les conditions écologiques étaient devenues favorables à la reproduction dans ces zones et la végétation dans les montagnes Aïr était en cours de verdissement suite aux pluies récentes. Des pluies légères sont tombées sur quelques zones

de l'Inchiri, dans le nord-ouest de la Mauritanie, et dans des zones localisées de l'Assaba, du Brakna et du Hodh El Gharbi, dans le sud, où les conditions écologiques étaient sèches. Dans le nord du Mali, des pluies légères sont tombées sporadiquement pendant la première semaine de mai et peut-être de nouveau vers la fin du mois. Quelques petites taches de végétation verte étaient présentes dans le Timétrine et sur le versant occidental de l'Adrar des Iforas. Aucune pluie significative n'est tombée dans les zones de reproduction printanière situées le long du versant sud des monts Atlas, en Afrique du Nord-Ouest, ou dans l'ouest de la Libye. En conséquence, la végétation était en cours dessèchement ou déjà sèche dans la plupart des zones et les conditions écologiques n'étaient pas propices à une autre reproduction.

Dans la **Région centrale**, des pluies saisonnières ont commencé à tomber dans des parties des zones de reproduction estivale du Soudan au cours de la troisième décennie de mai. Des pluies légères à modérées ont été signalées dans l'ouest du Darfour (Geneina: 30 mm), le Nord-Darfour (El Fasher: 23 mm), le Nord-Kordofan (En Nahud: 41 mm, El Obeid: 18 mm), Khartoum (34 mm) et Kassala (42 mm). Vers la fin du mois, la végétation commençait à verdir dans certaines de ces zones. Une pluie légère est tombée sur le nord du Soudan, près d'Atbara. Une légère pluie est également tombée sur les collines de la mer Rouge et peut-être sur les plaines côtières voisines, dans le nord-est du Soudan et le sud-est de l'Égypte. Bien que des pluies soient tombées sur les montagnes et les basses-terres occidentales de l'Érythée vers la mi-mai, les conditions écologiques étaient sèches. Une pluie modérée est tombée sur le sud du Yémen, près de Lahij, vers la mi-mai, et sur les plaines côtières du centre et du nord de la mer Rouge pendant la dernière semaine du mois. Dans le nord de la Somalie, les conditions écologiques étaient généralement défavorables à la reproduction bien que des pluies soient sporadiquement tombées sur certaines zones des plaines côtières du nord-ouest et du centre et sur l'escarpement, près d'Hargeisa.

Dans la **Région orientale**, des conditions sèches prédominaient dans les zones de reproduction printanière de l'est de l'Iran et de l'ouest du Pakistan. Les pluies modérées à fortes qui sont tombées début mai dans les zones de reproduction estivale du Rajasthan, en Inde, entre Jodhpur et Jaisalmer ont résulté en une amélioration des conditions écologiques dans de nombreuses zones. Au cours de la dernière décennie du mois, les vents de secteur sud-ouest, qui finissent par amener la pluie associée à la mousson vers les zones de reproduction estivale, le long de la frontière indo-pakistanaise, se sont établis

au-dessus de la corne de l'Afrique. On ne s'attend cependant pas à ce que les pluies de mousson commencent avant fin juin.



## Superficies traitées

Près de 8 300 hectares ont été traités en mai, comparé à plus d'1 million d'ha en mai 2004, portant la superficie totale traitée depuis le début de la recrudescence (octobre 2003) à 12,8 millions d'ha.

Algérie	1 570 ha (du 1 <sup>er</sup> au 31 mai)
Arabie Saoudite	757 ha (du 19 au 30 avril)
	5 155 ha (du 1 <sup>er</sup> au 25 mai)
Égypte	557 ha (du 1 <sup>er</sup> au 30 mai)
Maroc	47 ha (du 1 <sup>er</sup> au 29 mai)
Niger	938 ha (du 1 <sup>er</sup> au 26 mai)

*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 en mai dans le nord-ouest, le centre et le sud du pays.

##### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce que de faibles effectifs d'ailés commencent à apparaître dans des zones du centre et du sud et finissent par se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente.*

#### Mali

##### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en mai.

##### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs d'ailés sont probablement présents et en reproduction dans des zones de l'Adrar des Iforas, de la vallée du Tilemsi et dans le Timétrine. Comme la situation actuelle n'est pas très claire et qu'il existe un faible risque que quelques petits groupes d'ailés puissent apparaître dans le nord en provenance de l'Afrique du Nord-Ouest après la mi-juin, des prospections intensives devraient commencer immédiatement dans toutes les zones susmentionnées.*

## Niger

##### • SITUATION

Fin avril et début mai, plusieurs essaims immatures de densité moyenne, associés à la migration du circuit Sud, se sont déplacés vers l'est et ont traversé le sud du pays. Le 27 avril, un essaim a été signalé près de la frontière du Bénin, à Gaya (1152N/0328E). Des essaims ont également été signalés quelques jours plus tard près de Tillabéri (1428N/0127E) et de Niamey. Plusieurs essaims se sont déplacés vers l'est et ont atteint Maradi (1329N/0710E) et la zone de Zinder (1346N/0858E) le 3 mai, et Diffa (1318N/1236E), le 7 mai. La taille d'un essaim a été estimé à environ 38 km<sup>2</sup> et celle d'un autre aurait été de 72 km<sup>2</sup>. On pense que la plupart de ces essaims ont continué leur déplacement vers le Tchad.

A environ 120 km au nord de Zinder, où les essaims du circuit Sud sont passés, des groupes d'ailés transiens et matures grégaires, à des densités de 1 000 à 3 000 ailés par ha, et quelques petits essaims, surtout d'une taille inférieure à 1 km<sup>2</sup>, ont été observés en ponte près de Tanout (1505N/0850E) le 14 mai. Ces criquets pèlerins proviennent probablement d'infestations locales qui ont persisté dans les montagnes de l'Aïr et des zones du Sahara au cours des six derniers mois. Une éclosion a commencé le 22 mai et des larves de stade 1 ont formé de petits groupes et bandes à des densités pouvant atteindre 60 larves par m<sup>2</sup>. Des accouplements, des pontes et des éclosions étaient toujours en cours à la fin du mois dans la zone de Tanout. Les opérations de lutte terrestre ont traité 938 ha du 1<sup>er</sup> au 26 mai.

Dans les montagnes de l'Aïr, des ailés immatures et matures isolés ont été observés dans quelques sites au cours des prospections effectuées du 14 au 20 mai.

##### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens augmenteront dans la zone de Tanout au fur et à mesure de l'éclosion et de la formation de bandes, en juin. On s'attend à ce que les mues imaginaires commencent pendant la deuxième quinzaine de juin et des groupes, et peut-être quelques petits essaims, pourraient se former début juillet. Une reproduction supplémentaire peut être en cours dans la zone de Tahoua où de bonnes pluies sont tombées en mai. Il existe un faible risque que quelques petits groupes d'ailés en provenance de l'Afrique du Nord-Ouest ainsi que des ailés de la nouvelle génération en provenance de la zone de*



No. 320



No. 320

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

*Tanout* peuvent apparaître après la mi-juin dans le Tamesna et l'Air.

### Tchad

#### • SITUATION

Un essaim d'une densité de 50 ailés par m<sup>2</sup> a été observé du 9 au 11 mai près du lac Tchad, à Bol (1327N/1440E). On pense que cet essaim fait partie de la migration du circuit Sud.

#### • PRÉVISIONS

*Quelques petits essaims du circuit Sud pourraient toujours être présents et traverser le centre du pays en direction de l'est, le long du Front inter-tropical. A moins que de bonnes pluies tombent, on s'attend à ce que ces essaims continuent jusqu'au Soudan.*

### Cameroun

#### • SITUATION

Le 8 mai, un essaim d'ailés immatures transiens et grégaires serait arrivé dans la région de Goulfey (ca. 1206N/1445E), dans l'extrême nord du pays, en provenance des zones voisines du Tchad, le long du fleuve Logone. L'essaim s'est déplacé vers le sud et a atteint Bogo (1044N/1436E) le 10 mai et Yagoua (1020N/1514E) le jour suivant. Le 13 mai, il a été observé en déplacement vers l'est pour revenir au Tchad. Cet essaim faisait probablement partie de la migration du circuit Sud.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Nigeria

#### • SITUATION

Il y a eu une signalisation non confirmée d'opération de lutte aérienne contre des essaims, mi-mai, dans la province de Maiduguri (ca. 1153N/1316E) dans l'extrême nord, près de la frontière avec le Niger, le Tchad et le Cameroun a été faite.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Sénégal

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé pendant la deuxième décennie de mai.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

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

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Algérie

#### • SITUATION

En mai, de petites infestations de groupes et bandes larvaires de dernier stade étaient présentes dans le nord-est du Sahara entre El Oued (3323N/0649E) et Biskra (3448N/0549E) et, dans une moindre mesure, au nord de Ghardaia (3225N/0337E) et au sud de Khenchla (3526N/0706E). Pendant la dernière décennie du mois, la plupart des larves effectuaient leurs mues imaginaires et formaient de petits groupes d'ailés immatures. Les opérations de lutte terrestre ont traité 1 570 ha en mai, dont la plupart était de jeunes ailés au cours de la dernière semaine de mai. Dans le sud du Sahara, une reproduction a eu lieu localement à l'ouest de Tamanrasset dans l'oued Amded (2250N/0427E), où des larves solitaires des stades 5 et 6, de jeunes ailés et des ailés immatures étaient présents pendant la dernière semaine de mai. Une reproduction similaire a également eu lieu dans un site à 150 km environ au nord de Tamanrasset.

#### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens diminueront dans les zones de reproduction printanière au fur et à mesure du déplacement des groupes d'ailés immatures vers le sud, en direction du Sahel. En conséquence, on ne s'attend à aucun autre développement dans les zones de reproduction printanière. Il est possible qu'une reproduction supplémentaire ait eu lieu en mai dans des zones du sud et du centre du Sahara et qu'elle ait été difficile à détecter. Si tel est le cas, on s'attend à ce que tous les ailés en résultant et peut-être quelques petits groupes qui pourraient se former se déplacent en direction du Sahel.*

### Maroc

#### • SITUATION

En mai, de petites taches résiduelles de larves grégaires persistaient dans le nord-est, près de la frontière algérienne, et au sud d'Oujda, dans une zone limitée entre Touissit (3429N/0146W) et Guenfouda (3428N/0159W). Vers la fin du mois, les larves avaient atteint les stades 4 et 5. Les opérations de lutte terrestre ont traité 47 ha en mai.

#### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens diminueront dans les zones de reproduction printanière au fur et à mesure du dessèchement des conditions. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## Jamahiriya arabe libyenne

### • SITUATION

En mai, des ailés solitaires épars étaient présents dans le sud-est dans le Projet agricole de Kufra (2411N/2315E). Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans le nord-ouest le long de la frontière avec la Tunisie près de Ghadames, de Nalut et dans l'Al-Hamada Al-Hamra.

### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## Tunisie

### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en mai.

### • PRÉVISIONS

*La reproduction à petite échelle qui peut avoir eu lieu en mai pourrait résulter en la formation de quelques groupes d'ailés dans le sud-ouest près de Tozeur. Si tel est le cas, on s'attend à ce que ces groupes se déplacent vers le Sahel.*

## RÉGION CENTRALE

### Soudan

#### • SITUATION

Le 25 mai, un essaim immature en provenance de l'ouest a été signalé dans l'ouest du Darfour, près de Geneina (1327N/2230E). Plusieurs autres signalisations d'essaims immatures dans la région de Geneina ont été faites entre le 25 et le 30 mai. Les essaims étaient de densité moyenne et leur taille variait de moins d'1 km<sup>2</sup> à près de 7 km<sup>2</sup>. Ils apparaissaient en provenance de l'ouest, ce qui suggère qu'il s'agissait probablement des mêmes essaims signalés plus tôt au mois de mai au Niger et au Tchad, qui se déplaçaient le long du circuit Sud en association avec le Front inter-tropical. Les essaims ont continué à se déplacer davantage vers l'est, en direction du Nord-Kordofan. Les ailés immatures grégaires, à des densités pouvant atteindre 200 ailés par ha, observés près de Geneina au même moment, provenaient probablement des essaims.

#### • PRÉVISIONS

*Bien qu'il soit peu probable que beaucoup d'autres essaims apparaissent dans le Darfour en provenance de l'ouest, il existe un faible risque que quelques petits essaims supplémentaires arrivent d'ici la mi-juin. On s'attend à ce que la majeure partie des essaims actuellement présents se déplace plus vers l'est jusqu'au Nord-Kordofan ; certains pourraient traverser le Nil et atteindre la région de Kassala. Tout essaim retardataire en provenance de l'ouest pourrait rester dans le Darfour. De toute façon, il est probable que les essaims arriveront à maturité et il est possible qu'ils finissent par pondre dans les zones où des pluies tombent. Si tel est le cas, éclosions et formation de bandes pourraient commencer vers*

*la fin de la période de prévision. De petits groupes d'ailés en provenance du sud de l'Égypte peuvent également apparaître dans le Nord-Kordofan et le long du Nil, entre Khartoum et Dongola, et finir par s'y reproduire. Des prospections intensives devraient commencer immédiatement dans toutes les zones susmentionnées.*

## Érythrée

### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées les 16 et 17 mai entre Asmara et Barentu (1508N/3736E), dans les bas-fonds occidentaux.

### • PRÉVISIONS

*Il existe un risque faible à modéré que quelques essaims du circuit Sud, venant de l'ouest, atteignent les bas-fonds occidentaux en juin. Si tel est le cas, ils arriveront probablement à maturité et il est possible qu'ils pondent dans les zones de conditions propices. Si tel est le cas, éclosion et formation de bandes pourraient commencer vers la fin de la période de prévision.*

## Somalie

### • SITUATION

Au cours de la deuxième semaine de mai, des ailés matures solitaires épars étaient présents dans quelques sites des plaines, à l'est de Burao (0931N/4533E) et sur la côte près de Maydh (1058N/4705E). Aucune trace n'a pu être trouvée des criquets pèlerins qui avaient fait l'objet d'une signalisation non confirmée en avril près de Las Koreh.

### • PRÉVISIONS

*Si des pluies tombent, une reproduction à petite échelle peut avoir lieu dans quelques sites, le long du nord de la côte centrale, près de Maydh.*

## Éthiopie

### • SITUATION

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

### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## Djibouti

### • SITUATION

Un seul ailé solitaire a été observé le 12 avril près



No. 320

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 320

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

du lac Abhé (1115N/4149E). Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en mai.

- **PRÉVISIONS**

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Égypte

- **SITUATION**

En mai, des ailés immatures transiens épars étaient présents dans les plaines côtières du sud de la mer Rouge, près de Shalatyn (2308N/3535E), et dans les zones voisines des collines de la mer Rouge, près de l'oued Abraç. Des infestations similaires, mélangées à des ailés solitaires en cours de maturation, ont été observées le long du lac Nasser. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans les zones agricoles, à l'ouest du lac Nasser à Sh. Oweinat (2219N/2845E), où des larves de dernier stade et des groupes d'ailés étaient présents dans les cultures. Au cours de la dernière décade du mois, une reproduction a également eu lieu près d'Assouan, dans la vallée de Nokran, où des larves solitaires et grégaires des stades 1 et 2 étaient présentes à des densités de 5 à 35 larves par m<sup>2</sup>. En mai, 557 ha ont été traités par voie terrestre près de Sh. Oweinat et d'Assouan.

- **PRÉVISIONS**

*Une reproduction à petite échelle se poursuivra près d'Assouan et de Sh. Oweinat et quelques petits groupes d'ailés pourraient se former. Certains de ceux-ci pourraient finir par se déplacer vers le sud, en direction des zones de reproduction estivale situées dans l'intérieur du Soudan.*

### Arabie Saoudite

- **SITUATION**

Pendant la deuxième quinzaine d'avril et tout au long du mois de mai, des opérations de lutte se sont poursuivies dans une zone au nord de Jeddah, dans les plaines côtières centrales de la mer Rouge contre des groupes et bandes larvaires, dont certains à des densités élevées, près de Masturah (2309N/3851E). Vers la mi-mai, un grand nombre des larves avait effectué leurs mues imaginaires. Les opérations ont traité 5 900 ha environ pendant cette période. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé ailleurs sur la côte ou dans l'intérieur au cours des prospections effectuées en mai.

- **PRÉVISIONS**

*Tous les criquets pèlerins ayant échappé aux*

*opérations de prospection et de lutte sur la côte de la mer Rouge traverseront probablement la mer Rouge en direction du Soudan.*

### Yémen

- **SITUATION**

Au cours de la première semaine de mai, une reproduction isolée a eu lieu dans les plaines côtières du golfe d'Aden au sud d'Ataq (1435N/4649E), où une seule larve de stade 3 a été observée. Des ailés épars, à des densités d'environ 80 ailés par ha, ont été observés en accouplement dans un site de l'intérieur, au nord-est d'Ataq près de Shabwah (1522N/4700E). Des ailés matures isolés étaient également présents sur la côte près d'Aden (1250N/4503E). Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées en mai le long des plaines côtières de la mer Rouge.

- **PRÉVISIONS**

*De faibles effectifs d'ailés peuvent être présents le long des plaines côtières de la mer Rouge où ils pourraient se reproduire dans les zones de pluies récentes. De faibles effectifs de larves solitaires apparaîtront probablement dans quelques sites de l'intérieur, près d'Ataq, suite à une reproduction à petite échelle dans les zones où les conditions écologiques sont favorables.*

### Oman

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées dans les régions de Batinah, Sharqiya, Dhahera, Dakhalia, Dofar et Musandam en avril et en mai.

- **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 rapport n'a été reçu en mai.

- **PRÉVISIONS**

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

#### Pakistan

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé dans les zones de reproduction printanière pendant la deuxième quinzaine d'avril et la première quinzaine de mai.

• **PRÉVISIONS**

*Quelques ailés épars peuvent commencer à apparaître dans les zones de reproduction estivale du Tharparkar et du Cholistan à partir de la mi-juin et finir par se reproduire lorsque les pluies de mousson commencent.*

**Inde**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours de la dernière semaine d'avril et de la première quinzaine de mai.

• **PRÉVISIONS**

*Quelques ailés épars peuvent commencer à apparaître dans les zones de reproduction estivale du Rajasthan à partir de la mi-juin et finir par se reproduire lorsque les pluies de mousson commencent.*

**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 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 acridien n'a été trouvé ou aucune prospection effectuée

**Pages consacrées au Criquet pèlerin sur le web.**

Le Groupe Acridiens lancera le 15 juin une version mise à jour de son site web en anglais et en français. La nouvelle adresse sera: [www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts).

**Archives sur le Criquet pèlerin.** Les rapports sur le Criquet pèlerin reçus par la FAO de la part des pays affectés de 1952 jusqu'à présent sont disponibles sous la forme d'une série de quatre CD en PDF.

Veillez contacter le Groupe Acridiens pour plus de détails.

**Brochure sur le Criquet 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 Criquets pèlerins qui peut être téléchargée à partir de [www.fao.org/news/global/locusts/pubs1.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/pubs1.htm)

**Publications sur internet.** De nouvelles publications de la FAO et des rapports des réunions peuvent être téléchargés à partir de [www.fao.org/news/global/locusts/pubslist.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/pubslist.htm):

- Vingt-quatrième session de la Commission FAO de lutte contre le Criquet pèlerin en Asie du Sud-Ouest (en anglais)

**Assistance fournie.** Les détails de l'assistance fournie par les bailleurs de fonds pour la campagne actuelle de lutte contre le Criquet pèlerin peuvent être obtenus sur Internet à [www.fao.org/news/global/locusts/donor/donor.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/donor/donor.htm).

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

- **CLCPRO.** Troisième session, du 12 au 16 juin, à Tripoli, en Libye.
- **CRC.** Vingt-septième session du Comité exécutif, du 24 au 28 juillet, à Khartoum, au Soudan.
- **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.



No. 320

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 320

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN



### 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 km<sup>2</sup>
- bande: 1-25 m<sup>2</sup>

##### **PETIT(E)**

- essaim: 1-10 km<sup>2</sup>
- bande: 25-2.500 m<sup>2</sup>

##### **MOYEN(NE)**

- essaim: 10-100 km<sup>2</sup>
- bande: 2.500 m<sup>2</sup>-10 ha

##### **GRAND(E)**

- essaim: 100-500 km<sup>2</sup>
- bande: 10-50 ha

##### **TRÈS GRAND(E)**

- essaim: 500+ km<sup>2</sup>
- bande: 50+ ha

#### **PRECIPITATIONS**

##### **LÉGÈRES**

- moines 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**

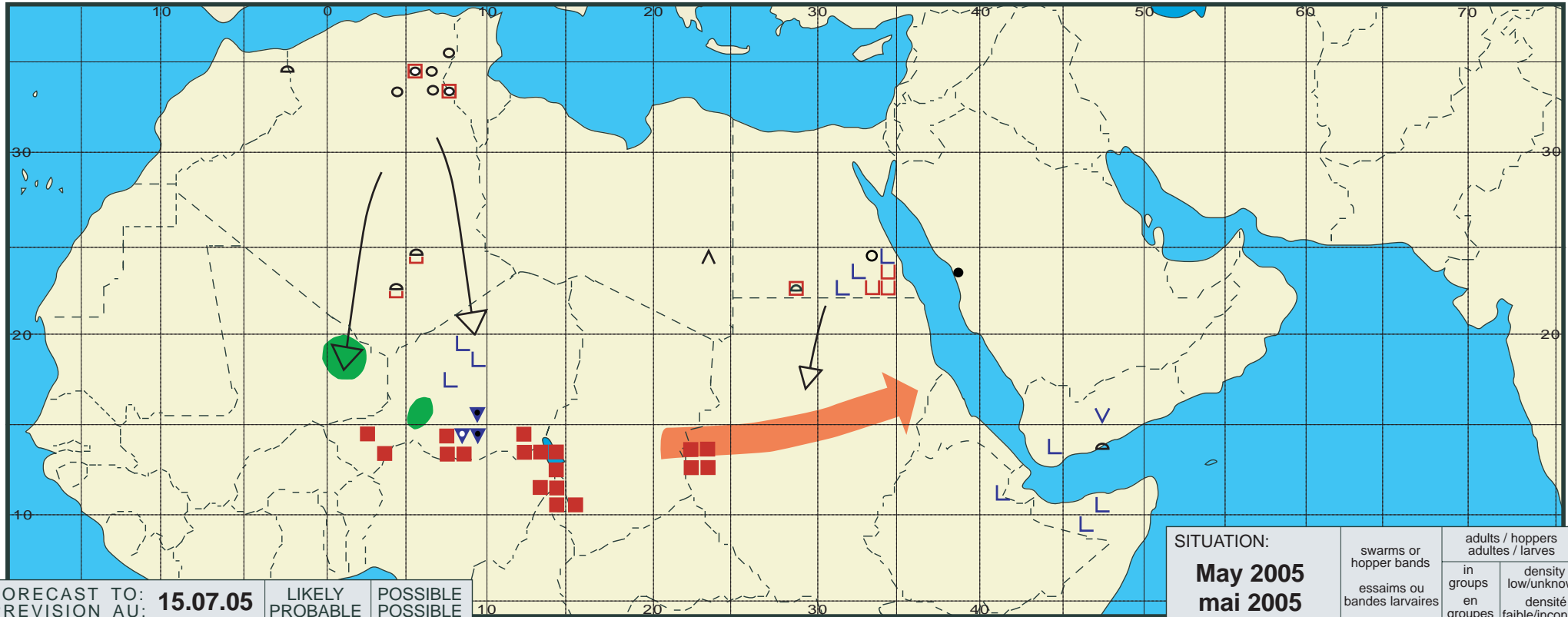
- période caractérisée par l'échec de la reproduction et/ou le succès de la lutte, conduisant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou général.



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

320



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.07.05</b>	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: <b>May 2005</b> <b>mai 2005</b>	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)			