

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 308



**Situation générale en mai 2004  
Prévisions jusqu'à mi-juillet 2004**

(3.6.2004)

La situation acridienne est très préoccupante malgré les opérations intensives de lutte réalisées en mai en Afrique du Nord-Ouest. Plus d'hectares ont été traités en cinq mois, de janvier à mai 2004, qu'au cours d'une quelconque année depuis la dernière invasion généralisée de 1987-1989. On s'attend toutefois à une redistribution significative des populations en juin, quand les essaims qui se forment au Maroc, en Algérie, en Tunisie et en Libye se déplaceront vers le sud et envahiront la Mauritanie, le Mali, le Niger, le Tchad et peut-être l'ouest du Soudan. Bien qu'il soit difficile d'estimer l'échelle de cette invasion avec précision car elle dépend du succès des opérations de prospection et de lutte en Afrique du Nord-Ouest, il existe un risque qu'un nombre considérable d'essaims puisse apparaître au Sahel en juin et juillet et menace les cultures estivales plantées lors des premières pluies. Des mesures appropriées pour la préparation des opérations de prospection et de lutte devraient être mises en œuvre immédiatement dans ces pays. Une assistance internationale est requise d'urgence pour compléter les efforts déjà déployés et pour empêcher que la situation actuelle se développe en invasion généralisée.

**Région occidentale.** La reproduction printanière en Afrique du Nord-Ouest étant la deuxième saison de reproduction grégaire après celle qui a eu lieu en Mauritanie et dans le Sahara occidental à partir d'octobre, on peut maintenant considérer qu'une

recrudescence est en cours dans la Région. Des opérations de lutte aérienne et terrestre se sont poursuivies à grande échelle en mai au **Maroc**, en **Algérie**, en **Tunisie** et en **Libye**, où éclosion et formation de bandes ont eu lieu à grande échelle au sud des monts Atlas. Vers la mi-mai, les mues imaginaires étaient en cours et les ailés immatures commençaient à former de nouveaux groupes et essaims. On s'attend à ce que ce processus se poursuive en juin et que, dans le même temps, les essaims commencent à se déplacer vers le sud, en direction des zones de reproduction estivale du Sahel, pour arriver, probablement à partir de la mi-juin, en **Mauritanie**, au **Mali**, au **Niger**, au **Tchad** et peut-être dans le nord du **Sénégal**. Les groupes et les essaims d'ailés qui se forment dans les zones actuellement infestées du centre et du nord de la Mauritanie et dans les montagnes de l'Air, au Niger, se déplaceront également vers les zones de reproduction estivale. On s'attend à ce que les essaims qui arrivent au Sahel soient très mobiles et pas très cohésifs. Ils pourraient se disperser sur une vaste zone, en fonction de la répartition des pluies, devenir rapidement matures et pondre. En conséquence, il peut être difficile de trouver et de traiter les populations initiales avant leur reproduction.

**Région centrale.** En mai, des opérations limitées de lutte ont été entreprises contre quelques bandes larvaires le long du Nil, dans le nord du **Soudan**, et de petites infestations acridiennes étaient présentes dans le sud de l'**Égypte**. Ailleurs dans la Région, la situation restait calme. Au cours de la période de prévision, la reproduction estivale commencera dans l'intérieur du Soudan avec le début des pluies saisonnières. Il existe un risque modéré d'arrivée d'essaims en provenance de l'Afrique du Nord-Ouest, principalement dans l'ouest du Soudan et peut-être le nord-ouest de l'Égypte.

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

**Téléphone:** +39 06 570 52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

**Téléfax:** +39 06 570 55271

**E-mail:** [eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org)

**Internet:** [www.fao.org](http://www.fao.org)

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



No. 308

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

**Région orientale.** En mai, la sécheresse était omniprésente dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du **Pakistan**, où seuls quelques criquets étaient présents, ainsi que dans l'est de l'**Iran**. On ne s'attend à aucun développement significatif au cours de la période de prévision.



### Conditions météorologiques et écologiques en mai 2004

**Les conditions écologiques sont restées favorables dans les zones de reproduction printanière d'Afrique du Nord-Ouest, où de bonnes pluies sont tombées en mai sur certains sites. Des conditions sèches persistaient dans les zones de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'Ouest et au Soudan, où les pluies saisonnières n'avaient pas encore commencé dans la plupart des zones. Aucune précipitation significative n'a été signalée dans les régions centrale et orientale, où les conditions étaient défavorables à la reproduction.**

Dans la **Région occidentale**, de bonnes pluies, associées aux dépressions méditerranéennes se déplaçant vers l'est, sont tombées en mai sur plusieurs zones de l'Afrique du Nord-Ouest. Des pluies exceptionnellement fortes sont tombées à la fin du mois le long du versant sud des monts Atlas, à Figuig (100 mm), au Maroc, et des pluies plus légères ont été signalées entre Ouarzazate et Bouarfa. Des pluies légères sont tombées à plusieurs reprises au sud des monts Atlas, en Algérie et en Tunisie, ainsi que dans le nord-ouest et le centre de la Libye, au cours de la dernière décade de mai. Les conditions écologiques sont donc restées favorables dans les zones de reproduction printanière mais commençaient à se dessécher vers la fin du mois au sud de 30N, au Maroc. Dans le nord et le centre de la Mauritanie, la végétation commençait à se dessécher dans certains endroits vers la fin mai. Le Front intertropical (FIT) a continué son déplacement saisonnier vers le nord dans le Sahel, oscillant entre 10N et 15N et atteignant parfois 18N sur l'est du Mali et 19N sur l'est du Niger. En conséquence, des pluies légères sont tombées les 17 et 19 mai sur la marge méridionale du Tamesna, au

Niger (Tahoua et Agadez), et certains oueds étaient en crue dans le sud-est de l'Aïr. De fortes averses ont été signalées à Niamey le 19 mai (64 mm) en plus des pluies exceptionnellement fortes tombées le 30 avril (123 mm). Au Tchad, des pluies modérées sont tombées le 19 mai dans l'est, près d'Abéché, et des nuages significatifs étaient présents le 25 mai au-dessus du Tibesti, dans le nord-ouest. Vers la fin du mois, il y avait des indications que les pluies saisonnières commençaient dans certaines zones du Sahel, plus précisément à Kiffa et Aioun El Atrous, dans le sud de la Mauritanie, à Nara, dans l'ouest du Mali, et à Tahoua, au Niger. Une végétation sèche persistait néanmoins dans la plupart des zones de reproduction estivale, sauf dans certaines parties du Timétrine, dans le nord du Mali, et dans le sud-est des montagnes de l'Aïr, au Niger.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies sont tombées en mai sur les zones côtières et de l'intérieur du nord-ouest de la Somalie, où la végétation verdissait. Au Soudan, des pluies modérées ont été signalées début mai dans le nord des collines de la mer Rouge et une pluie légère est tombée sur la côte, près de Suakin. Au Yémen, une végétation verte était présente dans certaines parties des zones de reproduction estivale de l'intérieur, au nord d'Ataq et de Shabwah, dans l'oued Hadhramaut et entre Marib et Harib. Les conditions étaient sèches et défavorables à la reproduction le long des plaines côtières de la mer Rouge et dans les zones de reproduction estivale, dans l'intérieur du Soudan. Vers la fin de la première semaine de mai, des vents de secteur sud-ouest, associés à la mousson indienne, s'étaient établis sur la corne de l'Afrique et ont persisté le reste du mois.

Dans la **Région orientale**, aucune précipitation significative n'a été signalée pour le quatrième mois consécutif. En conséquence, des conditions écologiques défavorables ont persisté en mai dans les zones de reproduction printanière du Balouchistan, dans l'ouest du Pakistan, et dans le sud-est de l'Iran.



### Superficies traitées

Depuis le mois d'octobre 2003, près de 2,9 millions d'hectares ont été traités. Sur ce total, les équipes de lutte ont traité 880 000 ha au mois de mai, à savoir:

Algérie	370 652 ha (25 avril - 24 mai)
Égypte	1 433 ha (mai)

Libye	19 780 ha (21 - 30 avril)
	70 741 ha (1 <sup>er</sup> - 24 mai)
Maroc	452 593 ha (1 <sup>er</sup> - 30 mai)
Mauritanie	3 046 ha (21 - 30 avril)
	1 844 ha (1 <sup>er</sup> - 20 mai)
Soudan	6 ha (9 - 11 mai)



## Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

( voir aussi le résumé en page 1 )

### RÉGION OCCIDENTALE

#### Mauritanie

##### • SITUATION

En mai, des essaims ont commencé à se former dans le nord et le centre où des dégâts ont été causés aux cultures oasiennes et aux pâturages. Des essaims de taille petite à moyenne ont été observés en déplacement au sud du Tiris-Zemmour et une reproduction à petite échelle était en cours près de Zouerate (2244N/1221W) où des bandes larvaires de stade 3, à des densités atteignant 450 larves/m<sup>2</sup>, étaient présentes, mélangées à des groupes d'ailés immatures et matures, à des densités atteignant 20 000 ailés/ha. Quelques uns de ces ailés étaient en accouplement et ponte. De petites taches larvaires et des groupes d'ailés, à des densités atteignant 60 000 ailés/ha, étaient présents près de Ouadane (2056N/1137W) et dans l'Inchiri. Quelques petits essaims ont également été signalés près de Ouadane, en provenance du nord. Dans les zones de reproduction estivale, des ailés solitaires à des densités atteignant 4000 ailés/ha ont été observés vers mi-mai à l'est de Nouakchott, dans l'Aftout de Faye, près d'Aguilal Faye (1827N/1444W), et des ailés isolés, mélangés à des criquets arboricoles, étaient présents entre Nema (1636N/0715W) et Oualata (1717N/0701W). Les opérations de lutte ont traité 1 844 ha du 1<sup>er</sup> au 20 mai.

##### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens vont diminuer dans le nord et le centre au fur et à mesure de la formation de groupes d'ailés et d'essaims qui se déplaceront vers le sud en direction des zones de reproduction estivale, situées entre Trarza et Hodh Chargui. A partir de la mi-juin, on s'attend à ce qu'un nombre considérable de groupes d'ailés et d'essaims apparaisse dans le sud en provenance d'Afrique du Nord-Ouest. Les ailés seront probablement très mobiles et pourraient se disperser sur de vastes zones, en fonction des pluies. En conséquence, il peut être difficile de les traiter avant la ponte. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour surveiller la situation dans le sud.*

#### Mali

##### • SITUATION

Un rapport tardif indiquait que des ailés isolés étaient présents la deuxième quinzaine d'avril dans deux sites de l'Adrar des Iforas.

En mai, des ailés isolés ont été observés le 3 près d'Aguelhoc (1927N/0052E). Des ailés immatures isolés étaient présents sur quelques sites du Timétrine, près de Ti-n-kar (1926N/0022W), au cours de la dernière décade.

##### • PRÉVISIONS

*Un nombre considérable de groupes d'ailés et d'essaims arrivera probablement en provenance d'Afrique du Nord-Ouest dans le Timétrine, la vallée du Tilemsi, l'Adrar des Iforas et le Tamesna. Certaines de ces populations peuvent se déplacer plus au sud, jusqu'à Gao, Tombouctou, Nara et Nioro. Les ailés seront probablement très mobiles et pourraient se disperser sur de vastes zones, en fonction des pluies. En conséquence, il peut être difficile de les traiter avant la ponte. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour surveiller la situation dans ces zones.*

#### Niger

##### • SITUATION

Le 4 mai, des ailés immatures ont été observés en vol dans le Tamesna, près d'Abangharit (1754N/0559E). Dans le sud-est des montagnes de l'Aïr, les mues imaginale ont eu lieu début mai et des ailés transiens et grégaires immatures s'étaient dispersés dans les parties centre et sud de l'Aïr. Trois essaims au moins ont été signalés et des groupes d'ailés ont causé des dégâts aux cultures près de Tabelot (1736N/0856E). Au cours de la dernière décade de mai, des groupes d'ailés matures ont été observés en accouplement et ponte dans l'oued Baouet (1805N/0914E). Aucune opération de lutte n'a été réalisée en mai.

##### • PRÉVISIONS

*De petits groupes et peut-être quelques essaims vont se former dans le sud-est des montagnes de l'Aïr, arriver à maturité et pondre là où les conditions restent favorables. Certains d'entre eux pourraient se déplacer vers le Tamesna. Un nombre considérable de groupes et d'essaims d'ailés arrivera probablement en provenance d'Afrique du Nord-Ouest dans le Tamesna, l'Aïr et peut-être l'ouest, près de Tillabéri. Les ailés seront probablement très mobiles et*



No. 308

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 308

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

*pourraient se disperser sur de vastes zones, en fonction des pluies. En conséquence, il peut être difficile de les traiter avant la ponte. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour surveiller la situation dans ces zones.*

### **Tchad**

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

*Il existe un risque modéré que des groupes d'ailés et des essaims en provenance d'Afrique du Nord-Ouest apparaissent dans le Tibesti où des pluies peuvent être tombées récemment, ainsi que dans d'autres zones de reproduction estivale, dans le Kanem, le Batha, le Biltine et dans le nord-est. Dès que les pluies estivales commenceront, les ailés arriveront rapidement à maturité et pondront. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour surveiller la situation dans ces zones.*

### **Sénégal**

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en mai.

#### • PRÉVISIONS

Il existe un risque modéré que des groupes et des essaims d'ailés arrivent dans le nord si le Front inter-tropical (FIT) reste au sud de 15N. Ce risque diminuera avec le déplacement du FIT vers le nord, en Mauritanie.

### **Algérie**

#### • SITUATION

Éclosion et formation de bandes de grande ampleur ont commencé la première semaine de mai sur une vaste zone le long du versant sud des monts Atlas s'étendant du Maroc à la Tunisie. Des ailés matures ont également été observés dans toute cette zone. La reproduction a été plus importante près de Tindouf (2741N/0811W), Bechar (3135N/0217W), Ghardaia (3225N/0337E) et El Oued (3323N/0649E). Vers mi-mai, les larves avaient atteint le stade 5 et il était signalé que plus de la moitié des provinces du pays étaient infestées. Les mues imaginaires et les premiers groupes d'ailés immatures ont été signalés le 16 mai près de Tindouf et le 22 mai près de Ghardaia. Ailleurs, les larves étaient essentiellement des stades 2 et 3. Les opérations de lutte aérienne et terrestre ont

traité 370 652 ha du 25 avril au 24 mai.

#### • PRÉVISIONS

*Les bandes larvaires qui échapperaient aux traitements formeront des essaims le long du versant sud des monts Atlas. On s'attend à ce que la plupart des essaims se déplace vers le sud, en direction des zones de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'Ouest, et que certains se déplacent plus à l'est, à travers l'Afrique du Nord. Certains groupes d'ailés et essaims apparaîtront probablement dans le sud du pays où ils pourraient arriver à maturité et pondre si les conditions sont favorables.*

### **Maroc**

#### • SITUATION

En mai, éclosion et formation de bandes larvaires se sont poursuivies au sud des monts Atlas, dans la vallée du Draa, l'Hamada du Guir et le nord-est, près de Bouarfa (3230N/0159W). Vers mi-mai, beaucoup de larves avaient atteint le stade 5, les mues imaginaires avaient commencé dans la vallée du Draa et des groupes d'ailés immatures se formaient. Des essaims matures, à des densités atteignant 50 ailés/m<sup>2</sup>, ont été signalés en déplacement dans le nord-est, et certains ont été observés dans le Haut Atlas, près de Beni Mathar (3400N/0201W). Vers la fin du mois, les mues imaginaires et la formation de groupes immatures, à des densités atteignant 200 ailés/m<sup>2</sup>, étaient en cours dans l'Anti-Atlas, entre Zagora (3019N/0550W), Ouarzazate (3057N/0650W) et Irhrem (2957N/0830W).

Dans le Sahara occidental, de nouveaux ailés continuaient à former de petits groupes immatures près de Bir Gandouz (2136N/1628W) début mai. De petites infestations de groupes larvaires des stades 3 et 5 étaient présentes dans la zone de Saquia Al Hamra, près de Laayoune (2708N/1313W), vers la fin du mois.

Les opérations de lutte aérienne et terrestre ont traité 452 593 ha du 1<sup>er</sup> au 30 mai.

#### • PRÉVISIONS

*Les bandes larvaires qui échapperaient aux traitements formeront des essaims le long du versant sud des monts Atlas. On s'attend à ce que la plupart des essaims se déplace vers le sud, en direction des zones de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'Ouest, et que certains essaims se déplacent plus à l'est, à travers l'Afrique du Nord.*

### **Jamahiriya arabe libyenne**

#### • SITUATION

La dernière décade d'avril et la première décade de mai, des essaims matures ont continué à arriver de l'ouest et ont pondu dans le nord-ouest, entre Nalut (3152N/1058E) et Ghadames (3010N/0930E). Certains essaims se sont déplacés le long des

plaines côtières, à l'est de Tripoli, jusqu'à Al Khums (3239N/1415E), alors que d'autres se sont déplacés dans l'intérieur du pays, jusqu'au nord d'Al Hamada Al Hamra, atteignant Bani Waled (3143N/1401E). Les éclosions résultant de la ponte précédente ont commencé la troisième semaine d'avril près de la frontière tunisienne. Des bandes larvaires de stade 2 ont été signalées pour la première fois le 26 avril près de Nalut, et le 2 mai près de Ghadames. Les larves se sont développées en mai et, vers la fin du mois, des larves de stade 5 étaient signalées et de nouvelles éclosions observées sur la côte. Les opérations de lutte terrestre et aérienne ont traité 90 521 ha du 21 avril au 24 mai.

• **PRÉVISIONS**

*Les bandes larvaires qui échapperaient aux traitements formeront des essaims dans le nord-ouest à partir de début juin. Comme il est extrêmement peu probable qu'une autre reproduction ait lieu, on s'attend à ce que les essaims se déplacent vers le sud, en direction des zones de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'Ouest. Il existe un risque que certains puissent également se déplacer vers l'est, jusqu'en Égypte, et vers le sud-est, jusqu'au Soudan.*

**Tunisie**

• **SITUATION**

Des rapports tardifs indiquaient que des essaims avaient commencé à arriver de l'ouest le 28 mars dans le sud, près de Tataouine (3256N/1027E) et de Kebili (3342N/0858E). D'autres essaims ont atteint Gabes (3353N/1007E), Medenine (3321N/1030E), Tozeur (3355N/0808E), Gafsa (3425N/0847E), Sidi Bouzid (3501N/0930E) et plus au nord, dans le centre, près de Sfax (3444N/1045E), Kairouan (3540N/1006E) et Kasserine (3510N/0849E). Peu de temps après leur arrivée, les essaims ont pondu; les œufs ont commencé à éclore vers fin avril / début mai et les larves ont formé de nombreuses bandes. La reproduction a été la plus importante dans le sud, près de Tataouine et de Kebili où, vers la troisième décennie de mai, les larves avaient respectivement atteint les stades 3 et 5. Les opérations de lutte ont traité 79 943 ha jusqu'au 18 mai.

• **PRÉVISIONS**

*Les bandes larvaires qui échapperaient aux traitements formeront des essaims dans le centre et le sud au cours de juin. Comme il est extrêmement peu probable qu'une autre reproduction ait lieu, on s'attend à ce que les essaims se déplacent vers le sud, en direction des zones de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'Ouest. Il existe un risque que certains puissent également se déplacer vers l'est, jusqu'en Libye.*

**Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée Bissau et Guinée Conakry**

• **PRÉVISIONS**

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

**MER MÉDITERRANÉE**

Le 13 mai, deux criquets jaunes ont été signalés sur un navire, au sud de la Sicile, en Italie, à 3628N/1452E, ce qui suggère qu'un quelques criquets peuvent avoir été transportés au large par le vent, à partir de la côte nord de l'Afrique.

**RÉGION CENTRALE**

**Soudan**

• **SITUATION**

En mai, dix bandes larvaires de stade 5, à des densités atteignant 20 larves/m<sup>2</sup>, et de jeunes ailés étaient présents dans le nord, près de Dongola à Beja (1958N/3035E). Les opérations de lutte terrestre ont traité 6 ha du 9 au 11 mai. Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé ailleurs dans le nord au cours du mois.

• **PRÉVISIONS**

*Des ailés épars et peut-être quelques groupes de petite taille apparaîtront en provenance du nord dans les zones de reproduction estivale du Nord-Darfour, du Nord-Kordofan et des États du Nil blanc et pondront lorsque les pluies saisonnières commenceront. Il existe un risque modéré que des groupes d'ailés et des essaims arrivent dans le Nord-Darfour en provenance de l'Afrique du Nord-Ouest au cours du mois de juillet. Tous les efforts possibles devraient être déployés pour surveiller la situation dans ces zones.*

**Érythrée**

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

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

**Somalie**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées sur la côte nord-ouest et l'escarpement du 16 au 20 avril et entre Hargeisa (0931N/4402E) et Burao (0931N/4533E) du 14 au 16 mai.



No. 308



No. 308

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés peuvent être présents dans quelques sites sur le plateau, entre Hargeisa et Boroma, où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones de pluie récente.*

### Éthiopie

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées en mai entre Dire Dawa (0935N/4150E) et le nord de la frontière somalienne.

#### • PRÉVISIONS

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

### Djibouti

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

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

### Égypte

#### • SITUATION

En mai, des éclosions ont eu lieu près de l'oasis de Dakhla (2530N/2900E) et le long des rives du lac Nasser, près de Garf Husein (2317N/3252E), de Kalabasha (2328N/3232E) et de Sheniara (2340N/3231E). Les larves ont formé des groupes à des densités atteignant 30 larves/m<sup>2</sup>. Des larves éparses des stades 1 à 4 et des ailés immatures et matures mélangés à des Cricquets migrateurs africains étaient présents dans les zones agricoles de Sh. Oweinat (2219N/2845E). Des ailés matures isolés étaient présents dans le Garb El-Mawhoob (2546N/2837E). Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé sur la côte nord, près de Siwa, et ailleurs, dans le désert occidental. Les opérations de lutte terrestre ont traité 1 433 ha en mai.

#### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce que quelques groupes de larves et d'ailés de petite taille se forment dans l'oasis de Dakhla et le long des rives du lac Nasser. La plupart des ailés se déplacera probablement vers le sud, en direction des zones de reproduction estivale du Soudan. Il existe un faible risque que des essaims en provenance de la Libye arrivent dans le nord-ouest.*

### Arabie Saoudite

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

*Quelques ailés isolés peuvent être présents dans les plaines côtières de la mer Rouge, au nord de Jeddah, dans les zones précédemment infestées. De faibles effectifs d'ailés peuvent être présents dans les zones de reproduction printanière. Au cours de la période de prévision, les effectifs acridiens diminueront dans ces deux zones et on ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Yémen

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé pendant les prospections effectuées en mai dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur, entre Marib, Ataq et l'oued Hadhramaut.

#### • PRÉVISIONS

*Des Cricquets pèlerins peuvent apparaître dans l'intérieur entre Marib et Ataq et y pondre si les conditions restent propices.*

### Oman

#### • SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées en mai dans le nord.

#### • PRÉVISIONS

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

### Bahreïn, EAU, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, 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 d'une prospection conjointe effectuée par l'Iran et le Pakistan la deuxième quinzaine d'avril dans les zones de reproduction printanière du sud-est du pays.

#### • PRÉVISIONS

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

### Pakistan

#### • SITUATION

La deuxième quinzaine d'avril et la première quinzaine de mai, des ailés matures isolés, à des densités atteignant 40 ailés/ha étaient présents dans quelques sites le long de la côte du Balouchistan, entre Gwadar (2508N/6219E) et Pasni (2513N/6330E), et dans l'intérieur, près de Turbat (2600N/6303E).

• **PRÉVISIONS**

*Les effectifs acridiens continueront à diminuer dans le Balouchistan. Quelques criquets peuvent commencer à apparaître dans les zones de reproduction estivale, le long de la frontière indienne. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

**Inde**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé de fin avril à mi-mai.

• **PRÉVISIONS**

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

**Afghanistan**

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

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



## Annonces

**Rapports sur les acridiens.** Nous aimerions rappeler aux pays affectés que tous les rapports sur la situation acridienne doivent être envoyés au siège de la FAO avant le 28ème jour du mois pour que l'information puisse être incluse dans le bulletin de la FAO 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.

**Rapports soumis par courrier électronique.**

Après chaque prospection ou opération de lutte, les pays affectés devraient envoyer les Formulaires FAO de prospection et de lutte contre le Criquet pèlerin, remplis et accompagnés d'une brève interprétation des résultats, par courrier électronique à [eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org).

**eLocust.** Une nouvelle version française d'eLocust pour la collecte et la transmission des données dans la Région occidentale est disponible à [www.fao.org/news/global/locusts/eldown.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/eldown.htm). Davantage de détails peuvent être obtenus à: [www.fao.org/news/global/locusts/elocust.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/elocust.htm).

**Photographies de la recrudescence.** Des images de l'actuelle recrudescence en Région occidentale peuvent être téléchargées à partir de [www.fao.org/news/global/locusts/outbreakpix04.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/outbreakpix04.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/pubslst.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/pubslst.htm):

- *Procédures types de la FAO relatives au Criquet pèlerin pour les opérations de prospection, de lutte et de traitement aérien* (en anglais et en arabe)
- *Directives relatives au Criquet pèlerin* – La version arabe en PDF peut maintenant être téléchargée
- *Prospection conjointe du Criquet pèlerin dans les zones de reproduction printanière du Pakistan et de la R. I. d'Iran* (avril 2004)

**Prix pour récompenser la recherche sur le Criquet pèlerin.** La Commission FAO de lutte contre le Criquet pèlerin dans la Région centrale (CRC) a le plaisir d'annoncer qu'un prix en espèces sera décerné pour des recherches éminentes sur le Criquet pèlerin. Veuillez contacter le bureau de la CRC au Caire ([munir.butrous@fao.org](mailto:munir.butrous@fao.org)) pour plus de détails.

**Réunions en 2004.** Les réunions suivantes sont prévues:

- **CLCPRO.** Première réunion du Comité exécutif, du 16 au 20 juin, à Niamey (Niger).
- **Commission de lutte contre le Criquet pèlerin en Asie du Sud-Ouest.** Vingt-quatrième session, en septembre, à Delhi (Inde).
- **Groupe consultatif sur les pesticides.** Neuvième réunion, à Rome, reportée à une date ultérieure en 2004.
- **Comité de lutte contre le Criquet pèlerin.** Trente-huitième session, à Rome (en novembre, à l'étude).
- **EMPRES/RC.** Douzième réunion des chargés de liaison, du 6 au 10 décembre, à Asmara (Érythrée).
- **EMPRES/RO.** Troisième réunion des chargés de liaison, en décembre, à Dakar (Sénégal).

**Appel urgent aux bailleurs de fonds.** Le 23 février dernier, la FAO a lancé un appel aux bailleurs de fonds pour un montant de 6 millions de dollars E.-U., requis d'urgence pour contribuer aux opérations de lutte antiacridienne en Mauritanie, et pour un montant supplémentaire de 3 millions de dollars E.-U.



No. 308

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 308

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



## Glossaire des termes employés

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

pour le Mali, le Niger et le Tchad afin d'éviter que les premiers stades de l'actuelle recrudescence ne se développent en invasion généralisée. Davantage de détails sont disponibles à: [www.fao.org/news/global/locusts/040223AppealE.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/040223AppealE.htm)

Lors d'une réunion des bailleurs de fonds organisée le 8 avril à Rome et présidée par le Directeur général, l'appel initial pour un montant de 9 millions de dollars E.-U. a été accru de 8 millions de dollars E.-U. pour fournir une assistance supplémentaire à l'Afrique du Nord-Ouest et de l'Ouest. Davantage de détails sont disponibles à: <http://www.fao.org/news/global/locusts/presweb.pdf>.

### Visite à la FAO du Président du Sénégal, S.E.

**M. Abdoulaye Wade.** Le Président du Sénégal a effectué une visite officielle à la FAO, le 12 mai 2004. Divers programmes spéciaux réalisés par la Fao lui ont été présentés, y compris le Système de prévention et de réponse rapide contre les ravageurs et les maladies transfrontalières des animaux et des plantes (EMPRES), avec ses deux composantes, l'une concernant les maladies des animaux et l'autre le Criquet pèlerin. Le Président a posé plusieurs questions sur le Criquet pèlerin pour savoir comment la lutte préventive pouvait être effectuée et s'informer de l'état de l'actuelle recrudescence des populations acridiennes et des effets secondaires possibles sur l'environnement. Le Président a suggéré qu'étant donné la gravité de la situation, ses développements probables et la menace potentielle pour la production agricole en Afrique de l'Ouest et du Nord-ouest, il pourrait être approprié d'organiser une réunion au sommet entre les Chefs d'États des neuf pays afin de discuter des mesures qui doivent être prises pour surmonter le problème. Le Directeur général de la FAO a offert de fournir une assistance technique pour tout événement de ce type que les pays conviendraient d'organiser.

**Communiqué de presse.** Le 26 mai, la FAO a publié un communiqué de presse en anglais, français et arabe, sur la très sérieuse situation relative au Criquet pèlerin. Davantage de détails sont disponibles à: <http://www.fao.org/newsroom/en/news/2004/43347/index.html>.

### **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.



No. 308

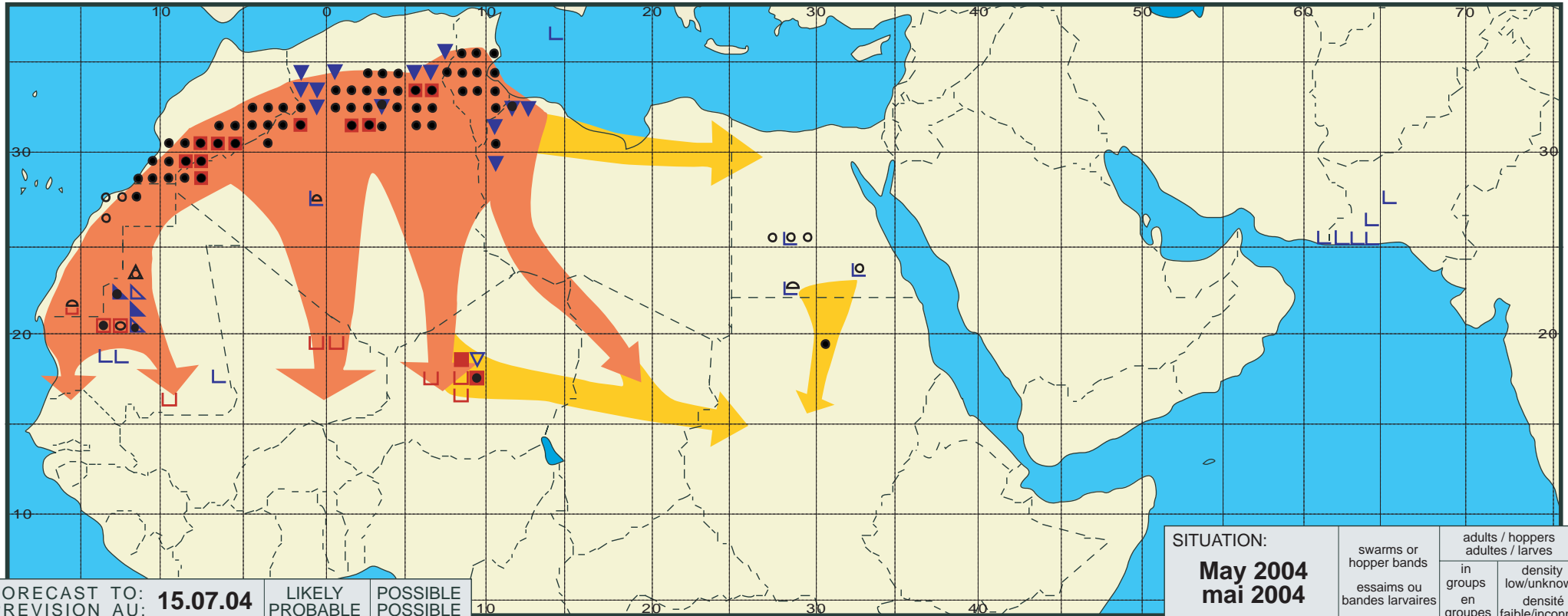
BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

308



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.07.04</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 2004 mai 2004</b>	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)			

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)			