

# BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 315



**Situation générale en décembre 2004  
Prévisions jusqu'à mi-février 2005**

(5.1.2005)

La situation acridienne est restée grave en décembre dans la Région occidentale où des opérations intensives de lutte se sont poursuivies contre des essaims immatures au Maroc, en Algérie et en Mauritanie. L'échelle de ces opérations a toutefois diminué au cours du mois. En Afrique de l'Ouest, certains essaims se sont déplacés le long de l'itinéraire de migration du circuit Sud et ont envahi la Gambie, le sud du Sénégal et la Guinée Bissau. Quelques essaims peuvent également avoir atteint la Guinée. La plupart de ces populations acridiennes resteront probablement immatures sauf dans le nord-ouest de la Mauritanie où une reproduction limitée pourrait avoir lieu. Dans la Région centrale, la reproduction hivernale a commencé à la fin du mois sur la côte de la mer Rouge, dans le nord-est du Soudan et le sud-est de l'Égypte, où éclosion et formation de bandes auront probablement lieu dans les prochaines semaines.

**Région occidentale.** De nombreux essaims immatures étaient présents en décembre dans et près des monts Atlas, au Maroc et en Algérie. D'autres essaims étaient épars dans le nord et le centre du Sahara, en Algérie et dans l'ouest de la Libye. Quelques essaims ont été signalés le long de la côte méditerranéenne, près de Tripoli. En Afrique de l'Ouest, un nombre considérable de petits essaims immatures déplaçait de tous côtés dans le sud et le centre de la Mauritanie. Des essaims tardivement

formés issus de la reproduction estivale dans le Sahel ont de nouveau envahi des zones du sud-est de la Mauritanie et de l'est du Sénégal. Certains de ces essaims ont continué vers le sud le long du circuit Sud et sont entrés en Gambie et dans le sud du Sénégal, atteignant le centre de la Guinée Bissau vers la fin du mois et peut-être le nord de la Guinée. Ces essaims resteront probablement immatures et persisteront dans le sud du Sénégal et en Guinée. Les opérations aériennes et terrestres ont traité environ 880 000 ha dans la région en décembre, comparés aux 2,2 millions d'hectares du mois précédent.

**Région centrale.** De nombreux groupes et essaims d'ailés immatures ont été signalés en décembre dans le nord de l'Égypte ainsi que dans le désert occidental et la péninsule du Sinaï. Certains ailés ont atteint les zones de reproduction hivernale situées le long des plaines côtières de la mer Rouge, dans le sud de l'Égypte, où quelques uns sont devenus matures et se reproduisaient. Dans les régions voisines du nord-est du Soudan, deux essaims ont pondu à la fin du mois. De petits groupes d'ailés immatures étaient présents sur la côte nord de la mer Rouge, en Arabie Saoudite, et des ailés épars ont été observés dans les plaines côtières de la mer Rouge, près du delta du Tokar, au Soudan. Des ailés épars autochtones étaient présents sur la côte de la mer Rouge, au Yémen. Une reproduction locale était en cours dans le nord-ouest de la Somalie. Au cours de la période de prévision, on s'attend à ce qu'éclosion et formation de petits groupes et bandes larvaires aient lieu dans certains sites le long du fossé de la mer Rouge.

**Région orientale.** Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en décembre dans la Région et on ne s'attend à aucun développement significatif.

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 paru chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Criquet 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)

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. 315

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

**Conditions météorologiques et écologiques en décembre 2004**

**De bonnes pluies sont tombées sur le nord du Maroc et de l'Algérie en décembre. Les conditions y étaient propices à la reproduction ainsi que dans des zones du centre et du nord de la Mauritanie. Bien que des précipitations soient tombées sur certaines zones des aires de reproduction hivernale le long de la mer Rouge, les conditions étaient généralement moins favorables et la végétation n'était en cours de verdissement que sur quelques sites.**

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical (FIT) était situé au sud de 10N. Les conditions étaient propices à la reproduction dans quelques sites du nord et du centre de la Mauritanie où de bonnes pluies sont tombées en novembre. La végétation a continué à se dessécher dans les zones sahéliennes de reproduction estivale, dans le sud de la Mauritanie, le centre et l'ouest du Mali, le Tamesna, au Niger, et au Tchad. De petites taches de végétation verte étaient présentes dans l'Adrar des Iforas, dans le nord du Mali, et dans des zones du sud des montagnes de l'Aïr, au Niger. En Afrique du Nord-Ouest, des pluies légères à modérées sont sporadiquement tombées le long du versant sud des monts Atlas, au Maroc et en Algérie. Une forte pluie est tombée au cours de la première décennie de décembre sur la vallée du Souss. Une légère pluie est également tombée sur des zones du nord du Sahara, en Algérie, près de Bechar et de Laghout, et dans le sud-ouest de la Libye, près de Ghat et dans l'Al Hamada Al Hamra. En conséquence, les conditions sont favorables à la reproduction dans la plupart de ces zones.

Dans la **Région centrale**, les conditions de reproduction restaient généralement défavorables le long de la rive occidentale de la mer Rouge. Au Soudan, 66 mm de pluie seraient tombés le 6 décembre sur le delta du Tokar. La végétation était en cours de verdissement dans des zones septentrionales de la côte de la mer Rouge. Les conditions étaient localement propices à la reproduction dans l'intérieur, près de l'oued Diib, probablement suite à des précipitations et au

ruissellement. En Égypte, une pluie modérée est tombée le 18 décembre sur le nord et sur la péninsule du Sinaï et, pendant la dernière semaine, le long des plaines côtières de la mer Rouge. En Arabie Saoudite, une pluie modérée à forte a été signalée dans les plaines côtières du sud de la mer Rouge, près de Jizan, et une pluie légère est tombée sur des parties de la zone côtière voisine, au Yémen, où les conditions étaient devenues défavorables à la reproduction. Des pluies légères à modérées sont sporadiquement tombées sur des zones du nord d'Oman.

Dans la **Région orientale**, aucune pluie significative n'est tombée et des conditions sèches prédominaient.

**Superficies traitées**

Environ 1 million d'hectares a été traité en décembre, portant la superficie totale traitée depuis le début de la recrudescence (octobre 2003) à 12 millions d'ha.

	<b>Mois en cours</b>	<b>Campagne *</b>
Algérie	441 341 ha (1-31/12)	1 261 257 ha
Arabie Saoudite	20 ha (2/12)	
Cap-Vert	450 ha (11- 2/12)	3 337 ha
Égypte	47 675 ha (1-27/12)	
Gambie	3 294 ha (1-25/12)	3 294 ha
Libye	14 133 ha (1-29/12)	64 764 ha
Mali	3 100 ha (1-10/12)	299 277 ha
Maroc	384 796 ha (1-31/12)	1 921 994 ha
Mauritanie	59 987 ha (1-31/12)	1 072 540 ha
Niger	2 535 ha (1-10/12)	202 615 ha
Sénégal	52 484 ha (1-31/12)	755 376 ha

\* Superficie totale traitée pendant la campagne

*Note: Les délais de soumission de 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**

En décembre, de nombreux petits essaims immatures et denses ont été observés dans le sud et le sud-est. Certains arrivaient dans les deux Hodhs

en provenance des zones voisines du Mali et d'autres se déplaçaient le long de la vallée du fleuve Sénégal et dans tout le sud et le centre du pays. Quelques groupes et essaims immatures étaient présents dans le nord-ouest entre Atar (2032N/1308W) et Zouerate (2244N/1221W). Dans le nord, des ailés épars ont été observés en fin de première semaine près de Bir Moghreïn (2510N/1135W) et dans la région d'El Hank. Vers la fin du mois, les infestations acridiennes diminuaient dans le sud avec le dessèchement de la végétation. Les opérations de lutte aérienne et terrestre ont traité près de 60.000 hectares en décembre.

• **PRÉVISIONS**

*La situation continuera à s'améliorer dans le sud où seules de petites populations résiduelles subsisteront probablement dans les zones restant vertes. Une reproduction à petite échelle dans le nord-ouest, dans l'Inchiri et près de Zouerate, pourrait entraîner éclosion et formation de bandes au cours de la période de prévision. Si des pluies tombent et si les températures sont exceptionnellement chaudes dans le nord, il est possible que d'autres criquets apparaissent et finalement pondent des œufs qui pourraient commencer à éclore d'ici la mi-février.*

### **Sénégal**

• **SITUATION**

Au cours des deux premières décades de décembre, des populations résiduelles d'essaims immatures étaient présentes près de Saint Louis (1601N/1629W). Le 3 décembre, des essaims immatures, issus d'une reproduction estivale tardive dans le Sahel, sont apparus dans la région de la Casamance, dans le sud du pays, et, le 5 décembre, dans la région de Tambacounda, dans l'est. A partir du 8 décembre, davantage d'essaims sont arrivés entre Sedihou (1251N/1535W) et Velingara (1310N/1410W), en Casamance, ainsi qu'au sud de Tambacounda (1345N/1340W). Vers la fin de la deuxième décade, des essaims immatures ont été signalés dans l'extrême sud-est, à Saraya (1250N/1146W), près des frontières de la Guinée et du Mali. A la fin du mois, un essaim immature, d'une densité de 12 ailés/m<sup>2</sup>, a été observé dans le sud-ouest, près de Bignona (1248N/1618W), et d'autres essaims étaient présents dans le Parc national de Niokolokoba, dans l'est. Les opérations de lutte aérienne et terrestre ont traité 52 484 ha en décembre.

• **PRÉVISIONS**

*Les effectifs acridiens vont diminuer dans le nord. Quelques essaims persisteront probablement dans le sud et dans l'est où certains pourraient finalement arriver à maturité.*

### **Mali**

• **SITUATION**

Le 5 décembre, un essaim immature issu d'une reproduction estivale tardive dans le Sahel est apparu dans l'ouest, à 50 km environ au sud de Kayes (1426N/1128W). Au cours de la première décade, les équipes de lutte ont traité 3 100 ha dans cette région. Dans le nord, des ailés immatures et des groupes, à des densités pouvant atteindre 42.000 ailés par ha, étaient présents dans certaines zones de l'Adrar des Iforas, de la vallée du Tilemsi et dans le Timétrine.

• **PRÉVISIONS**

*On s'attend à ce que des effectifs acridiens modérés, y compris quelques groupes, persistent, arrivent à maturité et, finalement, pondent dans les zones qui restent propices dans l'Adrar des Iforas, la vallée du Tilemsi et le Timétrine. Une éclosion pourrait avoir lieu vers la fin de la période de prévision et des larves former des groupes et quelques bandes.*

### **Niger**

• **SITUATION**

En décembre, des ailés et des groupes immatures étaient présents dans le Tamesna, au nord de 17N, entre Agadez (1700N/0756E) et la frontière malienne. Des groupes d'ailés matures ont été observés dans quelques sites ainsi que dans le sud des monts Aïr où 2 535 ha ont été traités du 1<sup>er</sup> au 10 décembre.

• **PRÉVISIONS**

*On s'attend à ce que des effectifs acridiens modérés, y compris quelques groupes, persistent, arrivent à maturité et, finalement, pondent dans les zones des montagnes de l'Aïr restant propices. Une éclosion pourrait avoir lieu vers la fin de la période de prévision et des larves former des groupes et quelques bandes.*

### **Tchad**

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

*De faibles effectifs d'ailés peuvent être présents dans des parties du nord-est.*

### **Îles du Cap-vert**

• **SITUATION**

Au début du mois de décembre, les éclosions se sont poursuivies dans les îles de Santo Antao, Sao Nicolau et Santiago où de petites bandes ont atteint



No. 315



No. 315

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

les stades 2 et 3. Vers la mi-décembre, quelque 70 petites bandes de larves des stades 2 à 4, d'une taille pouvant atteindre 2 500 m<sup>2</sup>, ont été signalées sur l'île de Fogo. Le 24 décembre, un essaim issu d'une reproduction locale a été observé sur l'île de Santiago. Vers la fin du mois, davantage d'éclosions avaient eu lieu sur l'île de Fogo où quelque 130 bandes de stade 1, à des densités supérieures à 100 larves par m<sup>2</sup>, étaient présentes. Des larves nouveau-nées ont également été signalées sur l'île de Santo Antao. Des dégâts aux cultures ont été localement observés. Les opérations de lutte ont traité 450 ha en décembre.

### • PRÉVISIONS

*D'autres éclosions et la formation de petits groupes et bandes peuvent avoir lieu dans certaines îles. Si elles ne sont pas traitées, quelques groupes et essaims de petite taille pourraient se former.*

### Gambie

#### • SITUATION

Le 1<sup>er</sup> décembre, un petit essaim immature s'est déplacé de la rive nord à la rive sud du fleuve Gambie dans la Division Central River. Le reste du mois, les essaims ont fait des allers-retours de part et d'autre du fleuve Sénégal dans les Divisions de North Bank, Upper et Lower River. Quelques dégâts ont été signalés sur légumes, arbres, riz et céréales. Les opérations de lutte aérienne et terrestre ont traité près de 3 300 ha en décembre.

#### • PRÉVISIONS

*Bien que la plupart des essaims arrivés en décembre devraient quitter le pays et se rendre dans les zones voisines du Sénégal, il existe un faible risque que quelques infestations persistent et arrivent à maturité.*

### Guinée Bissau

#### • SITUATION

Le 21 décembre, des essaims immatures venant du sud du Sénégal sont arrivés dans le nord du pays, près de Farim (1230N/1509W). Le 27 décembre, des essaims immatures, à des densités pouvant atteindre 200 ailés par m<sup>2</sup>, ont été signalés dans l'est du pays, près de Bafata (1209N/1438W).

#### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce que quelques essaims immatures persistent dans le centre et dans l'est.*

### Guinée

#### • PRÉVISIONS

*Quelques petits essaims immatures sont presque certainement présents dans le nord, près de la frontière avec le Sénégal. Si tel est le cas, certains d'entre eux pourraient se déplacer vers le centre et l'est du pays où l'on s'attend à ce qu'ils restent immatures.*

### Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire, Ghana, Liberia, Nigeria, Sierra Leone et Togo

#### • PRÉVISIONS

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

### Algérie

#### • SITUATION

Au cours de la première décennie de décembre, d'autres essaims immatures sont apparus dans l'extrême sud, dans le sud-ouest, près de Tindouf (2741N/0811W) et de Bechar (3135N/0217W), et dans l'est, près d'Illizi (2630N/0825E) et d'El Oued (3323N/0649E). Pendant le reste du mois, certains de ces essaims se sont déplacés plus au nord et se sont ajoutés à ceux qui étaient déjà présents dans le centre du Sahara (régions de Ghardaia, Ouargla et El Oued), à l'ouest du Grand Erg Oriental, le long du versant sud des monts Atlas (régions d'El Bayadh, Daghout et Djelfa) et dans le nord-ouest (régions de Sidi Bel Abbes et de Saida). Les opérations de lutte aérienne et terrestre ont traité 441.341 ha en décembre.

#### • PRÉVISIONS

*Un nombre modéré d'essaims immatures persistera dans le centre et le nord du Sahara ainsi que dans certaines zones des monts Atlas et dans le nord-ouest. La plupart des essaims resteront immatures à cause des basses températures. Néanmoins, certains essaims pourraient arriver à maturité et finalement pondre dans les zones où les températures sont plus élevées et où des pluies sont tombées.*

### Maroc

#### • SITUATION

Au cours de la première décennie de décembre, des essaims immatures se concentraient principalement dans le sud-ouest, entre Guelmin (2859N/1003W), Tan-tan (2827N/1109W) et Zag (2800N/0920W), dans la vallée du Draa, au sud de Tata (2944N/0758W), et dans le nord-est, entre Taza (3416N/0401W) et Oujda (3441N/0145W). Quelques essaims ont atteint les plaines côtières du nord d'Agadir (3030N/0940W), à Safi (3218N/0914W).

Au cours de la deuxième décennie, des essaims immatures persistaient dans les zones susmentionnées. Des essaims supplémentaires ont été signalés le long du versant sud des monts

Atlas, entre Zagora (3019N/0550W) et Bouarfa (3232N/0159W), et dans les plaines de Souss-Massa, entre Sidi Ifni (2924N/1012W) et Agadir. D'autres essaims étaient présents sur les plateaux de l'Atlas, près de Midelt (3241N/0443W). Au cours de la troisième décennie, les infestations acridiennes ont persisté dans les zones susmentionnées mais y diminuaient. Les opérations de lutte aérienne et terrestre ont traité près de 385.000 ha en décembre.

• **PRÉVISIONS**

*Un nombre modéré d'essaims immatures persistera le long du versant sud des monts Atlas ainsi que dans certaines vallées et sur certains plateaux. La plupart des essaims resteront immatures à cause des basses températures. Néanmoins, certains essaims pourraient arriver à maturité et finalement pondre dans les zones où les températures sont plus élevées et où des pluies sont tombées.*

**Jamahiriya arabe libyenne**

• **SITUATION**

Au cours de la première semaine de décembre, plusieurs essaims grands et denses sont apparus le long de la côte méditerranéenne, entre Tripoli et Sirte (3110N/1639E). Tout au long du mois, d'autres essaims immatures, à des densités pouvant atteindre 200 ailés par m<sup>2</sup>, ont été signalés dans le sud-ouest, près de Ghat (2459N/1011E). Le 10 décembre, un essaim mature a été observé en accouplement près de Ghat. Des larves des stades 1 et 2 mélangées à des ailés matures étaient toujours présentes dans le centre du pays, près de Jebel Al Haruj Al Aswad. Dans le sud-est, des groupes d'ailés immatures ont persisté tout le mois près de Jebel Uweinat, à la frontière avec l'Égypte et le Soudan, dans l'oued Gazal (2144N/2430E), et au nord de Kufra, à Ain Ajdid (2422N/2338E). Les opérations de lutte aérienne et terrestre ont traité 14.133 ha du 1<sup>er</sup> au 29 décembre.

• **PRÉVISIONS**

*Des essaims, en nombre faible à modéré, persisteront et resteront probablement immatures dans l'ouest, entre Ghat et Nalut. Si les températures sont assez élevées, quelques ailés peuvent arriver à maturité et pondre. Cela peut déjà avoir eu lieu à une échelle limitée près de Ghat. Si tel est le cas, éclosion et formation de bandes se produiront à partir de janvier. De petits groupes d'ailés peuvent persister près de Kufra et de Jebel Oweinat et arriver lentement à maturité.*

**Tunisie**

• **SITUATION**

Au cours de la première semaine de décembre, la situation a été signalée calme. Aucun rapport n'a été reçu depuis.

• **PRÉVISIONS**

*Des effectifs faibles à modérés d'ailés grégaires immatures sont probablement présents dans des zones du centre et du sud.*

**RÉGION CENTRALE**

**Soudan**

• **SITUATION**

En décembre, des ailés solitaires isolés arrivant à maturité étaient présents dans 11 sites du delta du Tokar, à des densités pouvant atteindre 200 ailés par ha. Sur la côte septentrionale de la mer Rouge, des ailés grégaires immatures et matures, à des densités de 250 ailés par ha, ont été observés à l'ouest des collines de la mer Rouge et de l'oued Diib, dans l'oued Fotakwan (2128N/3532E), et des ailés matures solitaires isolés étaient présents dans l'oued Artibat (2152N/3451E). Les 30 et 31 décembre, deux essaims ont été observés en ponte dans les collines de la mer Rouge, au sud de Sufiya, sur une superficie de 560 ha dans la région d'Adrim (2139N/3608E) et une superficie de 200 ha à Shendeit (2143N/3607E). Des ailés matures solitaires ont été observés à proximité. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé dans le Northern State.

• **PRÉVISIONS**

*Les éclosions auront lieu d'ici fin janvier dans le nord des collines de la mer Rouge et dans les zones voisines de l'oued Diib jusqu'à Tomala, au sud, entraînant la formation de bandes larvaires en février. Une ponte peut également se produire dans les plaines côtières du nord, entre Mohammed Qol et la frontière égyptienne. On s'attend à ce que de faibles effectifs acridiens persistent dans le delta du Tokar où une reproduction à petite échelle est probable.*

**Érythrée**

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

*Des ailés isolés peuvent apparaître dans les plaines côtières du nord de la mer Rouge et se reproduire à petite échelle si des pluies tombent.*

**Somalie**

• **SITUATION**

Une reproduction à petite échelle a eu lieu en décembre sur l'escarpement, dans le nord-ouest, où des larves isolées de stade 3 ont été signalées le



No. 315



No. 315

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

25 décembre à Laguxidh (1025N/4328E). Des ailés isolés matures ont été observés le 27 décembre sur la côte près de Bulhar (1023N/4425E).

### • PRÉVISIONS

*Bien qu'une reproduction à petite échelle puisse se poursuivre dans les sites aux conditions favorables le long de l'escarpement du nord-ouest et sur la côte, on s'attend à ce que les effectifs acridiens restent en deçà de niveaux menaçants.*

### Éthiopie

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

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

### Djibouti

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en décembre.

#### • PRÉVISIONS

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

### Égypte

#### • SITUATION

Au cours de la première quinzaine de décembre, de nombreux groupes et essaims immatures ont été signalés dans le nord, entre Fayoum (2918N/3050E) et l'oued Natrum (3025N/3013E), plus au sud, le long du Nil, entre Sohag (2633N/3142E) et Minya (2806N/3045E), dans le désert occidental, près des oasis de Bahariya (2821N/2851E), Farafra (2710N/2818E) et Dakhla (2530N/2900E), et près de Baris (2448N/3035E) et de Sh. Oweinat (2219N/2845E), dans quelques sites de l'intérieur du sud de la péninsule du Sinaï ainsi que sur la côte, près de Sharm Esh Sheikh (2752N/3413E) et de Nuweiba (2902N/3440E). Des infestations similaires ont également été observées sur la côte de la mer Rouge et dans les collines voisines, entre Marsa Alam (2504N/3454E) et Shalatyn (2308N/3535E). Certains acridiens étaient devenus matures.

Au cours de la deuxième quinzaine de décembre, des ailés, surtout matures, à des densités pouvant atteindre 3 ailés par m<sup>2</sup>, ont été traités dans les collines de la mer Rouge, à l'ouest de Marsa Alam. Vers la fin du mois, des ailés immatures, à des densités de 15 à 20 ailés par m<sup>2</sup>, ont été traités

dans plusieurs sites du centre du Sinaï, près d'Abu Zenima (2903N/3306E), et des groupes d'ailés ont été observés en accouplement sur la côte sud de la mer Rouge, près de Berenice (2359N/3524E). Les opérations de lutte ont traité 47.675 ha en décembre.

### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce qu'une reproduction ait lieu dans le sud-est, le long de la côte de la mer Rouge, entre Marsa Alam et la frontière soudanaise, ainsi que dans les zones voisines. En conséquence, éclosion et formation de bandes auront lieu à partir de mi-janvier. Des acridiens en effectifs modérés pourraient persister dans certaines oasis du désert occidental et finalement s'y reproduire.*

### Arabie Saoudite

#### • SITUATION

Début décembre, de petits groupes d'ailés immatures étaient présents sur des arbres dans l'oued Terim (2750N/3519E) et dans des zones voisines de la côte nord de la mer Rouge, près de Duba. Vers mi-décembre, des ailés épars étaient présents entre Tabuk (2823N/3635E) et Medinah (2430N/3935E). Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé dans les autres régions. Des opérations de lutte ont traité 20 ha début décembre.

#### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs acridiens se sont probablement dispersés le long des plaines côtières, entre Duba et Jeddah. Si de bonnes pluies tombent, les ailés arriveront à maturité et pondront ce qui pourrait entraîner la formation de petits groupes larvaires ou peut-être de quelques bandes.*

### Yémen

#### • SITUATION

En novembre, quelques ailés solitaires épars immatures et matures étaient présents sur la côte nord de la mer Rouge, entre Al Zuhrah (1541N/4300E) et Midi (1619N/4248E). Des larves isolées ont été observées à l'est de Midi.

En décembre, des ailés épars persistaient près de Midi et de faibles effectifs d'ailés solitaires ont été observés près d'Hodeidah (1450N/4258E), certains en accouplement mi-décembre. Aucun Criquet pèlerin n'a été observé dans les plaines côtières, près d'Aden.

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés épars persisteront probablement dans les plaines côtières de la mer Rouge et une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones de pluie récente. En conséquence, on s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent mais restent en deçà de niveaux menaçants.*

## Oman

### • SITUATION

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

### • PRÉVISIONS

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

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

### • PRÉVISIONS

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

## RÉGION ORIENTALE

### Iran

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé les 11 et 12 décembre dans le sud.

#### • PRÉVISIONS

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

### Pakistan

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours de la deuxième quinzaine de novembre ni en décembre.

#### • PRÉVISIONS

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

### Inde

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours de la deuxième quinzaine de novembre ni en décembre.

#### • 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. **Au cours des situations d'urgence, les données RAMSES devraient être transmises deux fois par semaine**

**et des résumés de la situation devraient être envoyés tous les dix jours.**

### **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* ou le fichier de sortie RAMSES, remplis et accompagnés d'une brève interprétation des résultats, par courrier électronique à [eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org).

**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. Veuillez contacter le Groupe Acridiens pour plus de détails.

**Photographies des résurgences.** Des photographies 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)

**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/pubslst.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/pubslst.htm):

- Directives sur les exigences minimum pour les pulvérisateurs terrestres contre les criquets pèlerins et les sauteriaux (en anglais)
- Tableaux des plans d'action prévisionnels et simulations pour les résurgences, recrudescences et invasions (en anglais et en français)
- Rapport de la huitième réunion du Groupe technique du Comité de lutte contre le Criquet pèlerin (en anglais et en français)
- 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)



No. 315

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 315

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

ont été émis récemment par la FAO. Ils peuvent être obtenus à : [www.fao.org/newsroom/fr/index.html](http://www.fao.org/newsroom/fr/index.html).



## Glossaire des termes employés

- Directives relatives au Cricquet pèlerin – version arabe

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

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

- **Commission de lutte contre le Cricquet pèlerin en Asie du Sud-Ouest.** Vingt-quatrième session, du 10 au 14 janvier, à Delhi, en Inde.
- **Séminaire international scientifique sur le Cricquet pèlerin,** du 11 au 13 janvier, à Dakar, au Sénégal.
- **EMPRES/RO.** Troisième réunion des chargés de liaison, du 7 au 11 février, à Dakar, au Sénégal.
- **Plans d'action prévisionnels.** Premier atelier parrainé par la Banque mondiale, du 7 au 11 mars, à Bamako, au Mali.
- **EMPRES/RC.** Sixième comité consultatif, du 14 au 16 mars au Caire, en Égypte.
- **Atelier de formation des formateurs.** Du 14 mars au 8 avril, à Niamey, au Niger.
- **Plans d'action prévisionnels.** Deuxième atelier parrainé par la Banque mondiale, du 25 au 29 avril, à Niamey, au Niger.
- **CLCPRO.** Troisième session, du 5 au 9 juin, à Tripoli, en Libye.
- **Conseil de la FAO.** Cent vingt-huitième session, du 20 au 25 juin, à Rome.
- **CRC.** Vingt-septième session du Comité exécutif, du 24 au 28 juillet, à Khartoum, au Soudan.
- **EMPRES/CR.** Treizième réunion des chargés de liaison, du 12 au 16 novembre, à Sana'a, au Yémen.
- **DLCC.** Trente huitième session, du 12 au 16 décembre, à Rome.

**Communiqué de presse.** Plusieurs communiqués de presse sur la situation d'urgence qui existe actuellement en ce qui concerne le Cricquet pèlerin

Pour les rapports de criquets, les termes spécifiques suivants sont utilisés dans le Bulletin sur le Cricquet 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**

- 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 imaginaire.

#### **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.

**RECRUDESCENCE**

- 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. 315

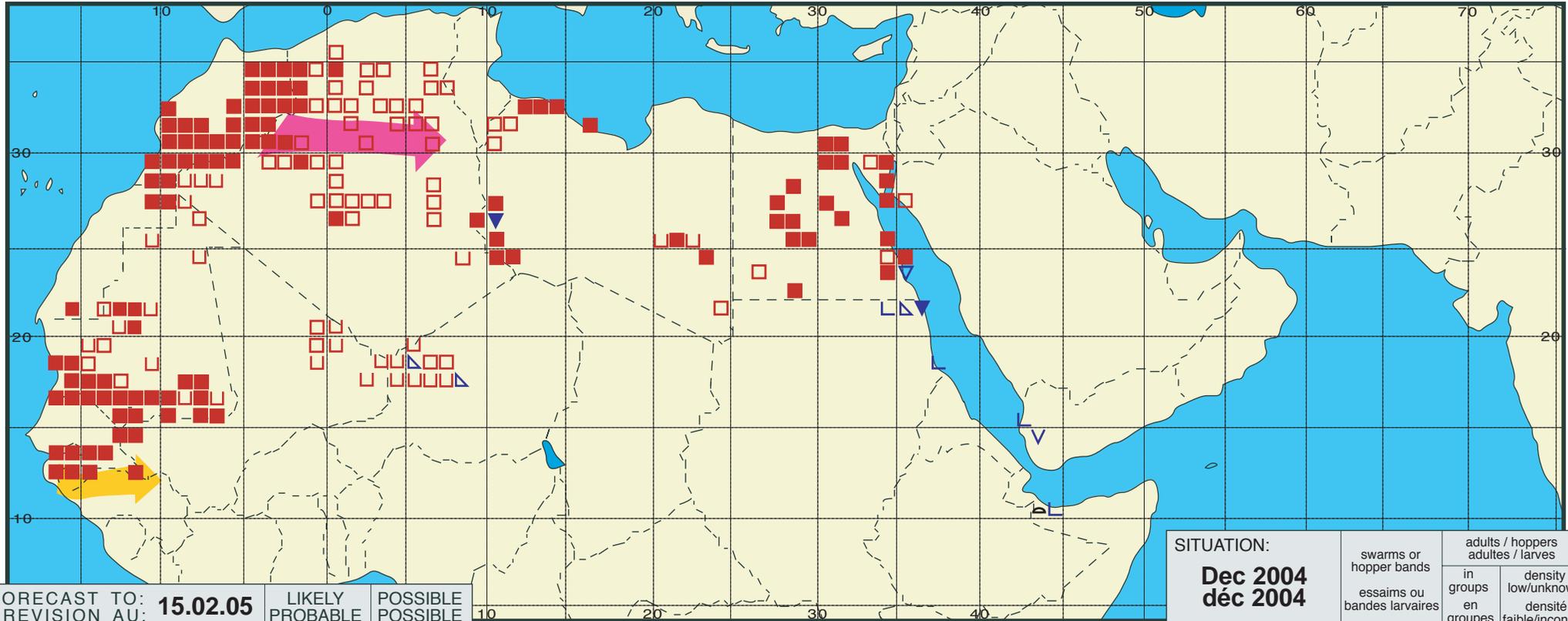
BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

315



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.02.05</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>Dec 2004 déc 2004</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)			