

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention  
Antiacridien d'Urgence



No. 254  
(7 déc. 1999)



## Situation générale en novembre 1999 Prévisions jusqu'à mi-janvier 2000

Une situation potentiellement grave existe en Région occidentale où les effectifs de Cricket pèlerin se sont accrus au cours de la reproduction estivale. Une grégarisation a eu lieu au cours du mois de novembre en Mauritanie et au Mali et une population éparsse s'est développée au Niger. Les acridiens, déjà présents en faibles effectifs au Maroc et en Algérie, pourraient se reproduire. Ces effectifs acridiens vont probablement augmenter dans ces zones tout au long de la période de prévision avec l'arrivée de populations issues de la reproduction estivale, y compris peut-être des groupes et un petit nombre d'essaims de petite taille. Il est peu probable que ces populations allochtones se reproduisent. La reproduction hivernale a commencé dans l'Inchiri et pourrait s'étendre plus au nord en Mauritanie et dans le sud du Maroc. Ailleurs, les effectifs restaient faibles. Des ailés matures isolés ont été signalés dans les zones de reproduction hivernale du Soudan, de l'Érythrée, du Yémen et de la Somalie et une reproduction à petite échelle peut avoir commencé.

**Région occidentale.** Des groupes de jeunes ailés ont continué à se former au cours du mois de novembre dans le centre-sud de la **Mauritanie**. Avec le dessèchement de la végétation, on s'attend à un déplacement vers le nord des groupes d'ailés. Suite à une reproduction hivernale précoce, des bandes

larvaires ont été détectées dans l'Inchiri au cours de la deuxième quinzaine du mois. Des opérations de lutte ont été réalisées dans ces deux zones. De nombreuses infestations larvaires ont été signalées au **Mali** lors de prospections effectuées dans le centre-est du Timetrine où des opérations de lutte ont commencé le 20 novembre. Les groupes d'ailés qui vont se former se déplaceront probablement vers le Nord. D'autres équipes ont commencé à prospecter l'ouest et le nord du Timetrine au cours de la troisième décennie. Des effectifs faibles à modérés de larves et d'ailés ont été signalés dans le Tamesna, au **Niger**. On s'attend à ce que les ailés immatures se concentrent sur les taches de végétation verte. Un petit nombre d'ailés a été trouvé dans l'extrême sud et sud-ouest de l'**Algérie**. Des ailés isolés ont été signalés au **Maroc**, à l'est des Monts Atlas et dans le sud-ouest. Les populations déjà présentes en Algérie et au Maroc pourraient se reproduire. Les groupes et les petits essaims qui échapperaient aux opérations de lutte dans les zones de reproduction estivale pourraient atteindre le centre-sud et le sud-ouest de l'Algérie, le nord de la Mauritanie et le Maroc.

**Région centrale.** Un petit nombre d'ailés matures était présent sur les côtes de la mer Rouge du **Soudan**, de l'**Érythrée** et du **Yémen** et l'on s'attend à ce qu'ils se reproduisent. Aucun Cricket pèlerin n'a été signalé en **Arabie saoudite**. Il est probable que la reproduction dans les plaines côtières de la mer Rouge s'effectue à une petite échelle sauf au Soudan où l'on s'attend à ce que les effectifs augmentent suite aux fortes pluies et aux inondations de la mi-novembre. Des larves et des ailés épars ont de nouveau été traités dans les cultures du sud de l'**Égypte**. Aucune larve ni aucun ailé n'a été observé dans cette région ni dans le sud-est de l'Égypte lors

Le Bulletin FAO sur le Cricket pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Cricket 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.

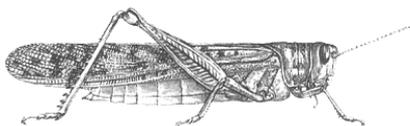
Téléphone: +39 06 570.52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

Téléfax: +39 06 570.55271

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

Télex: 610181 FAO 1

Internet: <http://www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm>



No. 254

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

de prospections ultérieures. Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé dans l'est de l'**Éthiopie**. Des ailés matures isolés étaient présents dans le nord-ouest de la **Somalie**.

**Région orientale.** Les effectifs acridiens ont continué à diminuer dans les zones de reproduction estivale du **Pakistan** et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en **Inde** au cours du mois de novembre. De faibles effectifs acridiens peuvent être présents dans les zones de reproduction hiverno-printanière. Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en **Iran**.



### Conditions météorologiques et écologiques en novembre 1999

**Les pluies d'été se sont terminées et la végétation est en cours de dessèchement dans la plupart des zones du Sahel en Afrique de l'Ouest et au Soudan. De nouvelles taches de végétation sont apparues au mois de novembre dans la zone de reproduction hivernale du nord-ouest de la Mauritanie. Il est signalé que les conditions sont propices à la survie du Criquet pèlerin dans le sud de l'Algérie et le sud du Maroc. La végétation est toujours limitée aux oueds dans les plaines côtières de la mer Rouge. Des conditions sèches prévalaient dans les zones de reproduction hivernale du Pakistan et d'Iran.**

En **Afrique de l'Ouest**, le Front inter-tropical est resté localisé près de 10N tout au long du mois de novembre. Seule une pluie légère a été enregistrée à Atar (2 mm le 24 novembre), en Mauritanie. L'imagerie satellitaire de la mi-novembre suggère que la végétation était bien développée dans le centre-sud de la Mauritanie et que de nouvelles taches de végétation verte étaient apparues dans l'Inchiri et dans la partie occidentale de l'Adrar. Pour la même période, des nomades signalaient que de la végétation était présente dans certaines zones de l'Inchiri et de Tiris Zemmour. Cette dernière information n'était pas visible sur l'image satellite. Pour le nord-est du Mali, l'imagerie satellitaire indique moins de végétation au cours de la deuxième décennie du mois de novembre qu'en octobre mais des taches vertes étaient toujours présentes dans l'Adrar et dans

l'ouest de Timetrine jusqu'à la frontière algérienne. Les équipes de prospection terrestre ont signalé que les conditions écologiques dans le Timetrine étaient propices au développement et à la survie des Criquet pèlerin. L'imagerie satellitaire présente la même tendance pour le nord du Niger avec une végétation verte persistant dans les régions montagneuses et en cours de dessèchement dans les plaines (région du Tamesna).

En **Afrique du Nord-Ouest**, de faibles averses isolées sont tombées sur certaines zones du Sahara algérien, à El Golea dans le nord (10 mm au cours de la deuxième décennie et 21 mm au cours de la troisième décennie) et à Adrar dans l'ouest (10 mm et 7 mm respectivement pendant la seconde et la troisième décennie). Il a été signalé que les conditions écologiques étaient très propices à la survie du Criquet pèlerin dans l'extrême sud et sud-ouest. Au Maroc, des pluies légères ont été signalées sur le versant sud-est des Monts Atlas, où la végétation annuelle se développe, ainsi que dans la vallée du Souss, les régions côtières au nord des Provinces du Sahara et la vallée de l'oued Draa. L'imagerie satellitaire suggère que la végétation est également en cours de développement dans l'intérieur des Provinces du Sahara entre 24/26 N et 13 /12 W.

En **Afrique de l'Est**, le Front inter-tropical a fluctué entre 05 et 15N au cours de la première décennie du mois de novembre et autour de 10N pendant le reste du mois. Des nuages ont été visibles durant beaucoup de jours tout au long du mois et ont coïncidé avec de la pluie le 15 novembre sur la côte de la mer Rouge, au Soudan. De légères pluies ont été signalées à la mi-novembre à Port Soudan, Suakin et Tokar, au Soudan. Des nuages affectaient également certaines zones des plaines côtières de l'Érythrée à la mi-novembre. Dans les plaines côtières de la mer Rouge, les oueds sont en train de verdifier et l'on s'attend à ce que les conditions s'améliorent au Soudan, et ailleurs, si de bonnes pluies se produisent.

Au **Proche-Orient**, les nuages sont généralement restés localisés au niveau des montagnes si ce n'est à la mi-novembre où ils ont couvert la côte. L'imagerie satellitaire indique que la végétation verte est limitée aux oueds des plaines côtières de la mer Rouge, de Qunfidah, en Arabie Saoudite, à Zabid, au Yémen. Des conditions sèches prédominaient dans les plaines côtières du golfe d'Aden où seuls les oueds étaient verts. L'imagerie satellitaire suggère que la végétation était verte dans certaines zones de l'intérieur d'Oman mais les régions prospectées étaient sèches.

En **Asie du Sud-ouest**, aucune pluie n'a été signalée au mois de novembre dans les régions désertiques du Pakistan et d'Inde. Des conditions sèches prévalaient toujours dans les zones de reproduction hivernale du Pakistan et d'Iran.



## Superficies traitées

Mauritanie	958,5 ha	(du 1er au 30 novembre)
Mali	426 ha	(du 20 au 23 novembre)
Égypte	110 ha	(du 9 au 10 novembre).



## Situation du Criquet pèlerin et prévisions

( cf. aussi le résumé en première page )

### AFRIQUE DE L'OUEST

#### Mauritanie

##### • SITUATION

Le développement larvaire s'est poursuivi tout au long du mois de novembre dans le sud-ouest du Tagant et le nord-est du Brakna où les effectifs de jeunes ailés se sont progressivement accrus. Au cours de la troisième décennie, les jeunes ailés ont atteint une densité maximum de 50.000 ailés par ha et ont formé des groupes. Un essaim a également été observé en train de se former à l'est du Brakna (1802N/1230W). Seuls des ailés isolés ont été signalés dans l'Aouker Aioun au cours de la dernière décennie. Dans l'Inchiri, des nomades ont signalé le passage d'un essaim mature au début du mois de novembre (19N/13W) et, en conséquence, une reproduction hivernale a commencé près de Benichab (19N/15W). A partir de la mi-novembre, des petits groupes et des bandes des stades 2 à 5, couvrant de 3 à 4.800 m<sup>2</sup>, ont été signalés dans cette région. Au total, 918,5 ha ont été traités au cours du mois dans le Brakna et le Tagant et 40 ha ont été traités dans l'Inchiri au cours de la dernière décennie.

##### • PRÉVISIONS

*Avec le dessèchement de la végétation dans le centre-sud du pays, les groupes d'ailés immatures qui auront échappé aux opérations de lutte se déplaceront vers le nord; certains pourront se reproduire dans les régions vertes du nord de la Mauritanie et dans les Provinces du Sahara au Maroc. D'autres pourront arriver dans le sud-ouest de l'Algérie et les parties voisines du Maroc. Enfin, certains groupes et essaims de petite taille pourraient arriver du Mali.*

#### Mali

##### • SITUATION

Des larves solitaires et *transiens* de tout stade ont été observées dans la plupart des oueds au cours d'une prospection effectuée du 9 au 13 novembre dans le centre-est du Timetrine (19N/0W et 0E). La superficie de ces infestations variait de 100 à 3.600 ha avec des densités de quelques larves à 70.000 larves par ha. Des taches de larves grégaires et solitaires ont été signalées à In Temedhe (1922N/0029W), à des densités comprises entre 100.000 et 120.000 larves par ha sur une superficie de 600 ha. Les mues imaginaires avaient commencé et des ailés immatures étaient aussi présents à des densités comprises entre 25 et 2.000 ailés/ha. Dans cette région, il a été signalé que 21.000 ha étaient infestés et 426 ha ont été traités du 20 au 23 novembre.

En outre, des infestations solitaires et *transiens* de stade 4 étaient signalées dans le sud du Timetrine. Des larves, à des densités atteignant 5.000 larves/ha, ont été trouvées près d'In Koufe (1856N/0025E) et des larves mélangées à des ailés immatures épars ont été observées près d'Aslar (1852N/0016E).

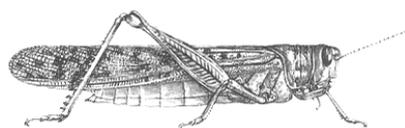
##### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce que les jeunes ailés présents forment des groupes et de petits essaims. Des bandes larvaires vont continuer à se former et un grand nombre de jeunes ailés va apparaître tout au long de la période de prévision. Ceux qui échapperont aux opérations de lutte pourront former des groupes et des essaims de petite taille. Avec le dessèchement de la végétation, on s'attend à ce que les groupes et ces petits essaims formés se déplacent vers le nord au cours des périodes de vent chaud de secteur sud. Certains pourraient atteindre le centre-sud de l'Algérie et d'autres le nord de la Mauritanie, le sud-ouest de l'Algérie et le Maroc.*

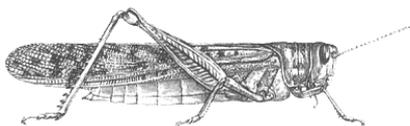
#### Niger

##### • SITUATION

Au cours d'une prospection effectuée du 1er au 15 novembre dans l'est du Tamesna et dans le Talak, des populations mixtes de larves et d'ailés immatures ont été observées à des densités comprises entre 50 et 1.500 criquets/ha. La densité maximale a été signalée à Tim Merghsoï (1815N/0604E). Seules de très faibles densités d'ailés immatures et de larves



No. 254



No. 254

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

des stades 2 à 5 ont été observées dans la vallée de l'Ighazer et dans le sud de l'Aïr.

Des ailés immatures solitaires en faible densité ont été signalés au cours d'une prospection effectuée du 3 au 12 novembre dans l'ouest du Tamesna. Dans un site proche d'Aghlan Niklen (1828N/0540E), les acridiens s'étaient concentrés sur une superficie verte d'1 ha. Des larves solitaires, à une densité de 2 larves/m<sup>2</sup>, étaient mélangées à de jeunes ailés à une densité comprise entre 200 et 500 ailés/ha.

### • PRÉVISIONS

*De jeunes ailés vont continuer à apparaître au cours des prochaines semaines. Ils persisteront et se concentreront dans les taches de végétation verte. Certains pourraient voler en direction du nord au cours de la période de prévision lorsque des périodes de vents de secteur sud.*

### Tchad

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

*De faibles effectifs d'ailés peuvent persister dans le nord-est, près de Fada, et dans l'Ennedi.*

### Sénégal

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

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

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

#### • PRÉVISIONS

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

## AFRIQUE DU NORD-OUEST

### Algérie

#### • SITUATION

Un petit nombre d'ailés a été trouvé au cours du mois de novembre dans des oueds de l'extrême-sud (19 et 20N 03E) et au sud de Tindouf (26N et 8W).

#### • PRÉVISIONS

*Les ailés déjà matures peuvent commencer à se reproduire. Des criquets, y compris peut-être des groupes et quelques petits essaims, arriveront probablement en Algérie en provenance du Mali et du Niger tout au long de la période de prévision.*

*Certains groupes et petits essaims qui échapperaient aux opérations de lutte entreprises en Mauritanie pourraient également arriver dans ces régions. Il est peu probable que les ailés allochtones puissent devenir matures et se reproduisent avant l'augmentation des températures, vers le mois de février.*

### Maroc

#### • SITUATION

Des ailés immatures isolés ont été capturés au début du mois de novembre dans les Provinces de Bouarfa et d'Errachidia. Des ailés matures isolés ont été observés le 6 novembre au confluent des oueds Drâa et Tata (2908N/0759W), infestant environ 20 ha à une densité de 2.000 ailés/ha. Un petit nombre d'ailés épars a également été observé dans le sud-ouest (2219N/1421W et 2151N/1619W).

#### • PRÉVISIONS

*Les criquets vont probablement continuer à arriver en provenance des zones de reproduction estivale de Mauritanie, du Mali et du Niger. Les ailés déjà matures peuvent commencer à se reproduire au sud des Monts Atlas au cours de la période de prévision. Il est peu probable que les ailés allochtones puissent devenir matures et se reproduisent avant l'augmentation des températures, vers le mois de février.*

### Jamahiriya arabe libyenne

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

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

### Tunisie

#### • SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au mois de septembre ni au mois d'octobre.

#### • PRÉVISIONS

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

## AFRIQUE DE L'EST

### Soudan

#### • SITUATION

Des ailés matures épars ont été observés entre Port Soudan (1938N/3707E) et Tokar (1827N/3741E) au cours d'une prospection effectuée du 15 au 22 novembre. Les oueds inondés ont ensuite interrompu les prospections. Aucune information n'a été reçue des zones de reproduction estivale de l'intérieur du pays.

• **PRÉVISIONS**

*La reproduction hivernale peut avoir commencé sur la côte de la mer Rouge. Il est probable que les effectifs augmentent car les fortes pluies suggèrent que les conditions sont propices à la survie des larves. Une grégarisation est peu probable au cours de cette génération mais peut se produire si des conditions favorables perdurent pendant la prochaine génération qui pourrait commencer à pondre en février.*

**Érythrée**

• **SITUATION**

De faibles effectifs d'ailés matures ont été trouvés à la mi-novembre au cours d'une prospection effectuée au nord et au sud de Massawa, près de Shelshela (1555N/3908E) et de Marsa Gulgub (1614N/3908E). La végétation était verte dans les oueds et les terres agricoles inondées mais sèche ailleurs.

• **PRÉVISIONS**

*Une reproduction à petite échelle pourrait commencer aux abords des oueds et, si de bonnes précipitations se produisent, elle pourrait avoir lieu ailleurs dans les plaines côtières de la mer Rouge.*

**Somalie**

• **SITUATION**

De faibles effectifs d'acridiens matures isolés ont été trouvés lors de prospections effectuées au mois de novembre dans les zones de pluies d'octobre et de début novembre, au nord-ouest de Boroma (10N/43E), au sud de Bulhar (10N/44E) et à l'est d'Erigavo (10N/46E).

• **PRÉVISIONS**

*De faibles effectifs d'ailés persisteront et se reproduiront probablement à proximité des oueds situés entre Hargeisa et Erigavo, dans les régions qui restent vertes après les pluies tombées en octobre et au début du mois de novembre.*

**Éthiopie**

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **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.*

**Kenya, Tanzanie et Ouganda**

• **PRÉVISIONS**

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

**PROCHE-ORIENT**

**Arabie Saoudite**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé du 1er au 25 novembre sur la côte de la mer Rouge, de la région de Makkah (2157N/3933E) à la frontière avec le Yémen.

• **PRÉVISIONS**

*Des ailés isolés peuvent être présents le long des plaines au sud de Qunfidah où les conditions sont propices à une reproduction qui pourrait avoir lieu à petite échelle au cours de la période de prévision.*

**Yémen**

• **SITUATION**

Des Criquet pèlerin ont été observés seulement dans un site (1615N/4256E) au cours d'une prospection effectuée le 23 novembre dans les plaines côtières de la mer Rouge, au sud de la frontière entre l'Arabie saoudite et le Yémen.

• **PRÉVISIONS**

*Une reproduction à petite échelle peut avoir lieu dans les plaines côtières de la mer Rouge.*

**Égypte**

• **SITUATION**

Des ailés solitaires immatures étaient présents dans des zones cultivées du désert occidental, à Sh. Oweinat (2240N/2845E).

• **PRÉVISIONS**

*On ne s'attend à aucun développement significatif dans les plaines côtières de la mer Rouge ou dans l'intérieur du pays.*

**Koweït**

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu au cours du mois de novembre.

• **PRÉVISIONS**

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

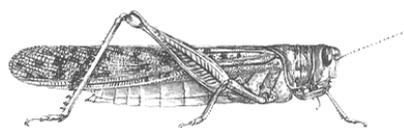
**Oman**

• **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé du 23 octobre au 5 novembre.

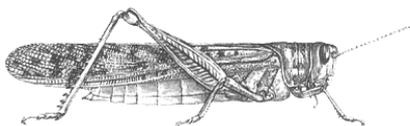
• **PRÉVISIONS**

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



No. 254

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 254

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

### Emirats arabes unis

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

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

### Bahrein, Iraq, Israël, Jordanie, Qatar, République arabe syrienne et Turquie

• PRÉVISIONS

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

### ASIE DU SUD-OUEST

#### Iran

• SITUATION

Dans la province d'Hormozgan, près de Jask (2540N/5746E), aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées le 1er novembre dans cinq sites, du 13 au 16 novembre dans 8 sites et du 20 au 21 novembre dans 5 sites.

• PRÉVISIONS

*Comme des précipitations médiocres sont tombées sur cette région, on ne s'attend à aucun développement significatif.*

#### Pakistan

• SITUATION

Au cours de la deuxième quinzaine du mois d'octobre, des ailés isolés matures et en cours de maturation à des densités atteignant 10 ailés par ha ont été signalés dans 15 sites des déserts du Tharparkar, de Khairpur et de Cholistan.

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours du mois de novembre.

• PRÉVISIONS

*De faibles effectifs acridiens peuvent être présents dans les zones de reproduction hiverno-printanière. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

#### Inde

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 1er au 30 novembre dans le Rajasthan.

• 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.*



## Autres criquets

### Criquet migrateur malgache et Criquet nomade à

Madagascar. Le Comité National de Lutte antiacridienne (CNLA) a déclaré officiellement que l'invasion était terminée après les prospections effectuées à la fin du mois d'octobre par trois équipes dans les zones nord, ouest et sud-ouest de Madagascar. Ces équipes étaient constituées de personnel du CNLA et du Ministère de l'Agriculture et d'autres nationaux représentant les bailleurs de fonds. Le CNLA a indiqué que les dernières opérations de lutte étaient en cours et que suffisamment d'équipement et de pesticides étaient disponibles. Il a été indiqué que des ailés de Criquet migrateur et de Criquet nomade étaient seulement présents dans le centre-ouest, près de Tsiroanomandidy, et dans le sud-ouest, dans les régions de Vineta, d'Isoanala et de Tsirovoy.



## Annonces

### Mohammed Abbas Mohammed ABU HASSABU.

C'est avec émotion et tristesse que nous avons appris le décès brutal, suite à une maladie subite, de Mr. Mohammed Abbas Mohammed ABU HASSABU, Directeur général de la Direction de Protection des Végétaux au Ministère de l'Agriculture du Soudan. Il sera très regretté pour son appui calme et fervent à l'amélioration de la lutte antiacridienne aux niveaux national et régional. Nous présentons nos sincères condoléances à sa famille et à son Gouvernement.

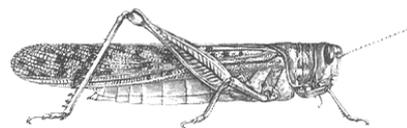
Rapports sur les acridiens. Nous aimerions rappeler aux pays affectés que les rapports de situation acridienne doivent être envoyés au siège de la FAO avant le 25ème jour du mois pour que l'information puisse être incluse dans le bulletin de la FAO pour le mois en cours; sinon l'information n'apparaîtra que le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun acridien n'a été trouvé ou aucune prospection effectuée.

**Commission FAO de lutte contre le Criquet pèlerin dans la Région orientale.** La vingt-deuxième session de la Commission et la treizième session du Comité exécutif se tiendront du 16 au 20 janvier 2000 à Téhéran, R.I d'Iran.

**Région occidentale.** Une consultation technique et juridique sur la restructuration des institutions responsables de la lutte contre le Criquet pèlerin en Afrique de l'Ouest et du Nord-ouest aura lieu en mars 2000 à Rabat, Maroc.

**EMPRES (Région centrale).** L'atelier de planification pour la Phase II se tiendra du 26 au 30 mars 2000 au Caire, Egypte.

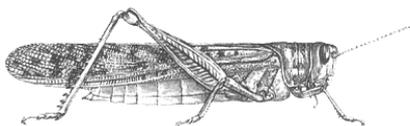
**Publications de LOCUSTOX.** De nouvelles publications ont été ajoutées à la page de LOCUSTOX sur le Web (<http://www.fao.org/news/global/locusts/locustox/toxhome.htm>).



No. 254

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

page 7 sur 9



No. 254

## 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:

#### **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).

##### **GROUPE**

- 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 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.

##### **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.

##### **RÉSURGENCE**

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

##### **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.

##### **RÉCESSION**

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

##### **RÉMISSION**

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

##### **RECRUESCENCE**

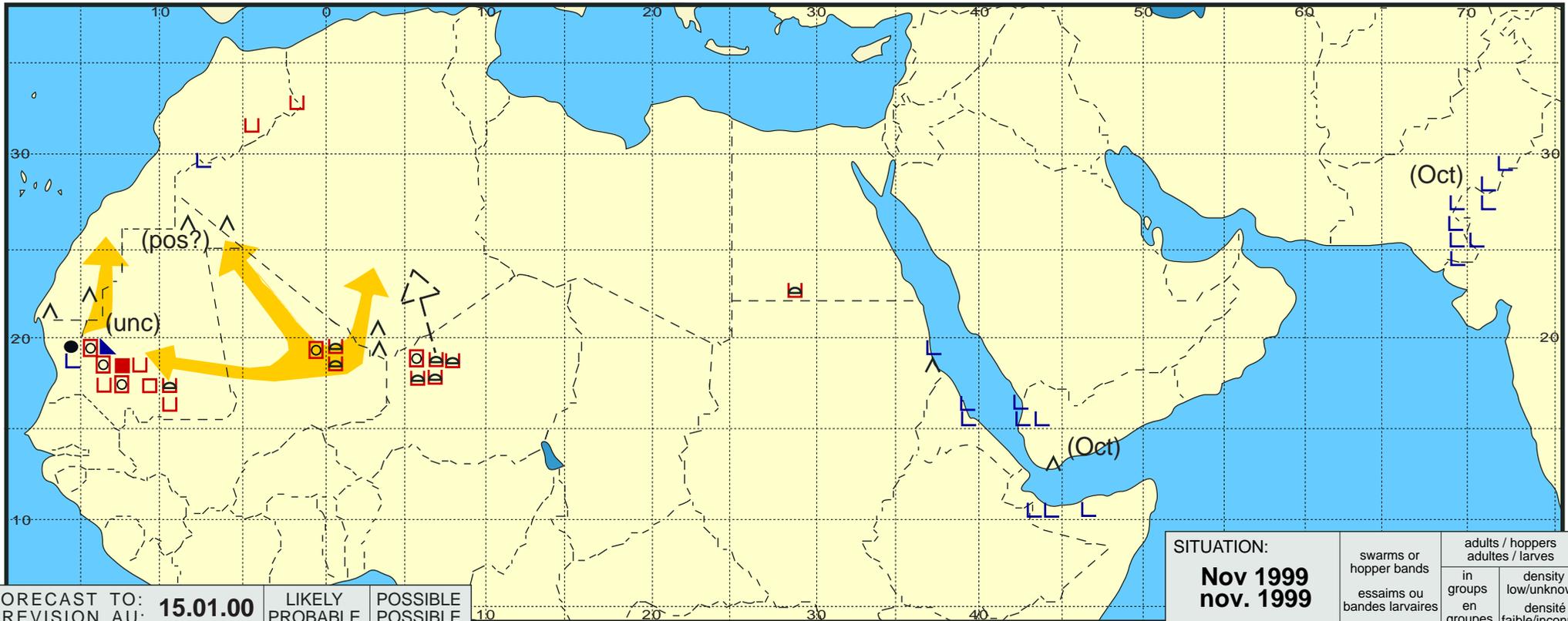
- période suivant une récession, marquée au départ par une très grande augmentation des nombres de criquets et par des résurgences simultanées, suivie par la production de deux (ou plus) saisons successives de reproduction transiens à grégaires, dans des zones de reproduction complémentaires d'une même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



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

254



FORECAST TO: PREVISION AU: <b>15.01.00</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>Nov 1999 nov. 1999</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)			