

Médaille expo 2000



- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -  
Centre de Lutte Antiacridienne

## ***BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE***

PERIODE DU 21 AU 30/09/2004

N°27

### **I. Situation climatique et écologique :**

Au cours de cette décade la situation climatique est caractérisée par la variation de la position du FIT qui s'était plus ou moins stabilisée au Nord de Nouakchott et parfois au Nord d'Atar. A la date du 25/09, il est descendu au Sud de Nouakchott suivant une ligne passant au Nord de Boutilimit, kaédi et Néma ; puis le 26/09, il remonté vers la Nord au delà de Nouakchott, de Boutilimit et Sud Tidjikja. Au Nord du FIT, les vents étaient de secteur Nord Est, faible à modéré alors que le régime des moussons au Sud du FIT était généralement faible. Les températures moyennes restaient autour de 38°C. Le ciel était peu nuageux à nuageux. Quelques précipitations moyennes à importantes ont été enregistrées dans certaines Wilayas du pays au cours de la décade.

### **II. Situation Acridienne et les dommages :**

La situation acridienne initialement très grave dans la partie Sud Est du pays, a évolué au cours de cette décade vers l'Ouest, le Centre et le Nord où plusieurs essais sont signalés à l'arrivée ou de passage. Dès le stade ailé, beaucoup d'essaims se sont déplacés en mouvement tourbillonnaire en forte cohésion. Ils ont été observés sur plusieurs dizaines de km. Les parties Sud Ouest, Centre et Nord du pays deviennent des réceptacles ou des aires de transition pour ces populations essaimantes. Dans ces zones de l'Ouest l'effectif des populations larvaires locales devenues ailées est en augmentation et on y observe un ensemble de jeunes ailés groupés ou dispersés et parfois en essais en vol d'entraînement.

Les populations acridiennes à différents stades de développement ont fait des dégâts importants sur les cultures et les pâturages au cours de cette décade. Dans certaines localités de la zone Sud Est, les cultures comme les pâturages ont été dévastés. Au Guidimakha, certains paysans ont abandonné leurs cultures. Dans la région du fleuve, les périmètres irrigués sont sérieusement menacés notamment dans la Wilaya du Trarza..

D'une manière générale, les dégâts peuvent dépasser 50% aussi bien pour les cultures que pour les pâturages. Le taux moyen dépasse 10%.

**DIRECTION DE L'AGRICULTURE  
Centre de Lutte Antiacridienne**

Tel : 00 (222) 525 98 15 / 529 19 29 FAX : 00 (222) 525 62 86/ 525 34 67

Page Web [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechnology.mr](mailto:claa@toptechnology.mr)

**a) Zone Sud Est (les deux Hodh, Assaba et Guidimakha) :**

A la fin de la présente décade, les plus importantes infestations sont signalées dans l'Ouest du Hodh El Gharbi, en Assaba et au Guidimakha. Suite au passage des populations larvaires aux stades ailés, l'effectif des insectes dans cette zone est en nette diminution. Ceci est valable aussi bien pour les ailés que les larves. Quant à ces dernières, les observations faites par les équipes indiquent une nette dominance des larves L<sub>5</sub> en mue imaginale. Des larves L<sub>3</sub> et L<sub>4</sub> sont encore présentes dans la zone mais en faible proportion. Les jeunes ailés que l'on y rencontre, sont en majorité groupés ou dispersés mais surtout sous forme d'essaims de différentes dimensions et/ou cohésions. A la fin de la décade, les insectes en vol tourbillonnaire se sont déplacés vers l'Ouest surtout vers le Centre et le Nord où ils sont signalés. Les informations récentes (27/09) font état de la présence d'importantes bandes larvaires le long de la frontière avec le Mali au niveau du Département de Djigueni.

**b) Zone Sud-Ouest (Gorgol, Brakna et Trarza) :**

Cette zone était caractérisée au début de la décade par la présence de populations larvaires à différents stades. A la même période les équipes en place ont observé des larves L<sub>1</sub> et L<sub>2</sub> à Elb Jmel au Brakna. Les populations locales de larvaires sont devenues plus âgées, L<sub>4</sub> et L<sub>5</sub> qui peuvent être dominant suivant les secteurs. Ce qu'il faut retenir, c'est que l'on observe de plus en plus la mue imaginale et le regroupement de jeunes ailés, prémices à la formation d'essaims. Plusieurs essaims en provenance du Sud Est ont été observés de passage sur des dizaines de km tel qu'au Brakna (Maghta Lahjar et Aghchourguitt).

**c) Zone Centre et Nord ( Tagant, Adrar, Inchiri et Tiris Zemmour) :**

Dans cette zone, surtout dans la Wilaya du Tagant, des populations larvaires ont été observées en évolution. A la fin de la décade précédente, les stades dominants étaient L<sub>3</sub> et L<sub>4</sub> alors qu'à la fin de la présente décade on observe de plus en plus des larves L<sub>5</sub> en mue imaginale. En Inchiri plusieurs essaims ont été signalés. Il en est de même en Adrar où des essaims de jeunes ailés en mélange avec des matures sont observés à Yagref avec ces derniers en ponte.

Selon plusieurs sources d'information, plusieurs essaims seraient en mouvement dans le Sud Ouest et le Centre du pays se dirigeant vers le Nord.

**III. Traitements:**

Au cours de cette décade **101689 ha** ont été traités dont **74750 ha** par voie aérienne et **26939 ha** par voie terrestre.

Ce qui porte le cumul des superficies traitées depuis le début de cette campagne 2004/2005 (01/07/04) à **240702.5 ha**.

**DIRECTION DE L'AGRICULTURE  
Centre de Lutte Antiacridienne**

Tel : 00 (222) 525 98 15 / 529 19 29 FAX : 00 (222) 525 62 86/ 525 34 67

Page Web [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechology.mr](mailto:claa@toptechology.mr)

#### IV. Dispositif :

- Le dispositif terrestre est constitué par 34 équipes dont six équipes Mauritano-algériennes, deux équipes Mauritano-marocaines, une équipe sénégalaise et une équipe gambienne :

- Quatre équipes au Guidimakha.
- Une équipe au Tagant.
- Deux équipes au Brakna.
- Une équipe dans le Hodh El Chargui.
- Cinq équipes dans le Hodh El Gharbi.
- Ainsi que Huit équipes de traitements terrestres mobilisés par les délégations régionales.
- Quatre équipes au Trarza.
- Deux équipes au Gorgol.
- Cinq équipes en Assaba.
- Une équipe en Inchiri.
- Une équipe en Adrar.

- Dispositif aérien :

- Un avion Defender de l'Armée nationale à Kaédi.
- Deux avions Turbo Trush de la FAO à Kiffa.

#### V. Prévisions :

- La poursuite des pontes et des éclosions parallèlement aux développements larvaires dans le Sud Ouest durant les jours à venir.
- Dans le Sud Est, la poursuite de formation des essaims en mouvement vers le Nord et le Nord Ouest.
- L'émergence probable de la deuxième génération durant les semaines à venir dans le Centre et le Nord où les conditions écologiques sont entrain de s'améliorer.
- L'arrivée des essaims allochtones.

#### VI. Divers :

- Visite d'une délégation de l'USAID au CLAA où elle a eu une séance de travail avec le comité de coordination de la lutte antiacridienne sous la présidence du Secrétaire Général du MDRE le 23/09
- Une équipe de consultants australiens envoyés par Woodside a effectué du 21 au 25/09 une visite dans notre pays pour s'enquérir de la situation acridienne.
- Monsieur T. Ben Halima Secrétaire de CLCPRO a effectué une visite du 23 au 27/09 dans notre pays pour s'enquérir de la situation acridienne.
- Départ le 27/09 des trois avions (PA) du Royaume du Maroc.
- Visite de Monsieur L. Thomas de l'OFDA des Etats-Unis d'Amérique le 26/09.
- Arrivée d'une équipe de traitement gambienne le 26/09.

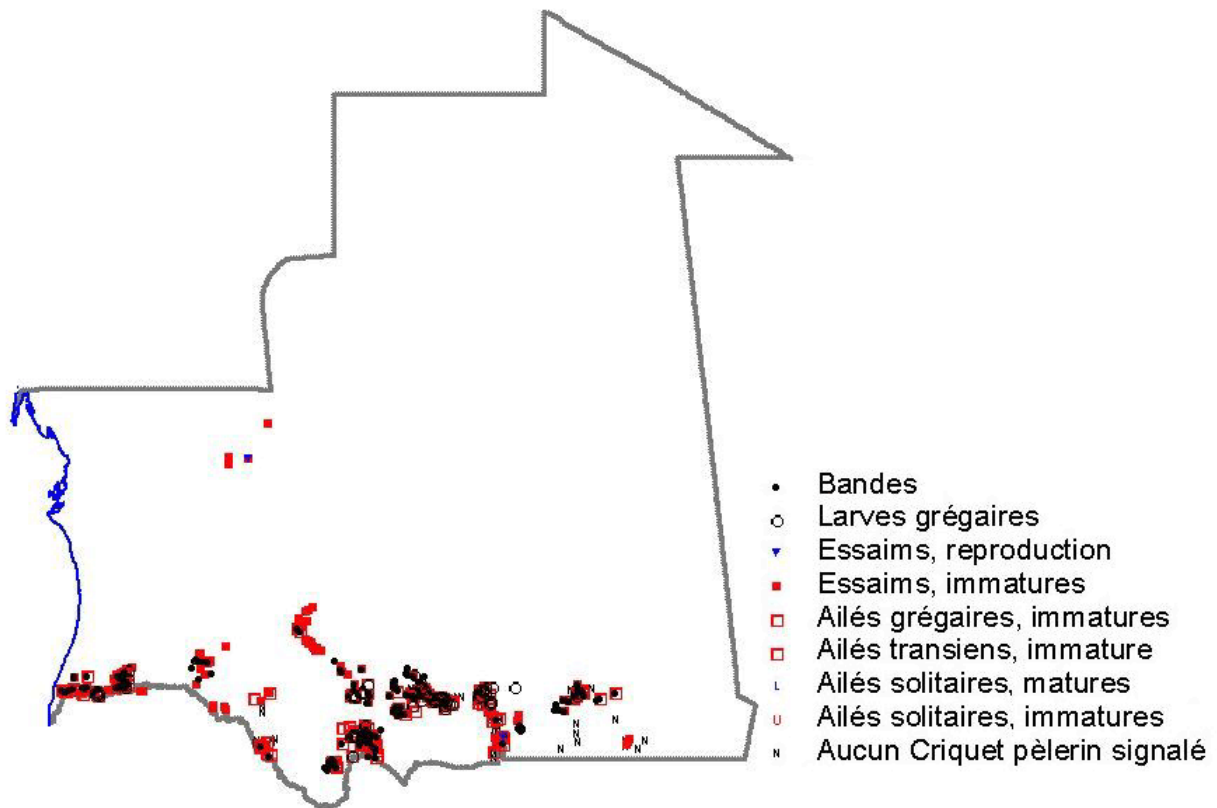
**DIRECTION DE L'AGRICULTURE**  
**Centre de Lutte Antiacridienne**

Tel : 00 (222) 525 98 15 / 529 19 29 FAX : 00 (222) 525 62 86/ 525 34 67

Page Web [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechology.mr](mailto:claa@toptechology.mr)

- Monsieur le Ministre du Développement Rural et de l'Environnement a tenu le 28/09 une conférence de presse devant la presse nationale et internationale sur la situation acridienne dans notre pays.
- 61400 litres de pesticides don de la FAO arrivées le 28/09.
- 89400 litres de pesticides don de la FAO arrivées le 30/09.

*Situation du criquet pèlerin de la 3<sup>o</sup> Décade septembre 2004*



**DIRECTION DE L'AGRICULTURE**  
**Centre de Lutte Antiacridienne**

Tel : 00 (222) 525 98 15 / 529 19 29 FAX : 00 (222) 525 62 86/ 525 34 67

Page Web [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechnology.mr](mailto:claa@toptechnology.mr)