

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

Médaille expo 2000



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

**PERIODE DU 11 AU 20/09/2004**

**N°26**

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

Pendant la période allant du 11 au 18/09 le FIT s'est stabilisé au Nord d'Atar. Le 19/09 il est descendu au Sud de Nouakchott, pour ensuite remonté le 20 entre Nouakchott et Atar. Les vents au Sud du FIT sont de secteur Sud Ouest, faibles à modérés et au Nord du FIT, ils sont de secteur Nord Est modérés à assez forts. A Nouakchott, les températures minimales variaient de 25 à 29° C (19/09) et les maximales de 32 à 45° (19/09). Des pluies faibles à moyennes ont été enregistrées à la fin de la première et dernière pintades de la décade.

La végétation annuelle qui demeure toujours verte dans les Wilayas Sylvo-agropastorale du pays permet le maintien des conditions écologiques favorables à la reproduction et la multiplication du Criquet pèlerin. Cependant il faut noter que dans la partie Sud Est le dessèchement se poursuit.

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

La gravité de la situation acridienne signalée depuis le mois de juillet demeure toujours, malgré les interventions qui sont menées dans les secteurs Sud et Centre du pays où les équipes sont en opération. La population d'insectes qui, à la fin de la décade précédente, était constituée en majorité par un effectif de larves de tous stades, est actuellement composée surtout de jeunes ailés groupés et/ou dispersés et des essaims immatures et matures en vol tourbillonnaire se déplaçant vers l'Ouest et le Nord. On y observe une faible population larvaires de L<sub>3</sub> à L<sub>5</sub> (L<sub>5</sub> en mue imaginale). Dans la partie Sud Ouest les stades larvaires demeurent encore dominant avec des débuts de la mue imaginale. Des essaims matures en accouplement et en ponte ont été notés dans cette zone ainsi que des éclosions avec L<sub>1</sub> en dominance dans le secteur d'Azlatt (Brakna).

Les bandes larvaires de tous stades et les essaims immatures et matures de différentes tailles, ont fait des dégâts aussi bien sur les cultures que sur les pâturages ; le maximum de dégâts observés a eu lieu sur les pâturages et est de 40% au Guidimakha. Sur les cultures le maximum qui a été noté est de 20% au Hodh El Gharbi. La fréquence pour l'ensemble varie entre 0 et 10% avec des taux situés entre 0 et 5%.

**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) :**

L'effectif des insectes aux stades larvaires dans cette zone est en très nette diminution. Les quelques bandes larvaires qui y restent encore, sont dominées par des larves L<sub>5</sub> en mue imaginale. Des larves L<sub>3</sub> et L<sub>4</sub> issues des pontes tardives sont notées par endroit. Pour ce qui concerne les ailés, ce sont des essaims de jeunes ailés immatures en vol d'entraînement et/ou tourbillonnaire que l'on observe se dirigeant vers l'Ouest et/ou le Nord. Ceci est confirmé par les signalisations de passages d'essaims, fournis par les voyageurs et les autorités. Au Hodh El Gharbi (Touil/Tintane), on note une diminution sensible de l'activité acridienne, mais on y observe la présence de jeunes ailés groupés et dispersés qui pourraient être le reliquat des essaims ayant pris le départ. Le dessèchement de la végétation annuelle qui est en cours dans cette zone contribuera à accélérer certainement ce départ.

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

Ce secteur est caractérisé surtout par la présence de stades larvaires variant de L<sub>1</sub> à L<sub>5</sub> et le début de la mue imaginale. Au Brakna, dans le secteur d'Azlatt, des essaims matures ont été observés en accouplement et en ponte vers le début de la décade et actuellement des éclosions sont en cours avec une forte proportion de larves L<sub>1</sub>. Plusieurs essaims de jeunes ailés immatures ont été observés en vol tourbillonnaire dans cette zone se dirigeant vers le Nord. Le 19/09 un essaim de grande dimension en mouvement vers le Nord est passé à Nouakchott.

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

Ce secteur a commencé à fonctionner la fin du mois d'août début septembre. Au Tagant, on note surtout des bandes larvaires de L<sub>3</sub> à L<sub>5</sub> avec L<sub>3</sub> et/ou L<sub>4</sub> en dominance suivant les secteurs et le passage de plusieurs essaims de jeunes ailés de différentes dimensions se dirigeant vers le Nord. Les informations récentes (19/09) font état de l'arrivée d'essaims dans les Départements d'Atar et d'Aoujeft en Adrar.

Suivant plusieurs sources d'information, des bandes larvaires et des essaims immatures ont été vu en déplacement du Hodh El Gharbi (Aïoun) jusqu'au Trarza (Rosso)

**III. Traitements:**

Au cours de cette décade **55235 ha** ont été traités dont **31200 ha** par voie aérienne et **24035 ha** par voie terrestre.

Ce qui porte le cumul des superficies traitées depuis le début de cette campagne 2004/2005 (01/07/04) à **139013.5 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@toptechnology.mr](mailto:claa@toptechnology.mr)

#### IV. Dispositif :

- Le dispositif terrestre est constitué par 32 équipes dont six équipes Mauritano-algériennes et deux équipes Mauritano-marocaines :

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

- Dispositif aérien :

- Un avion Defender de l'Armée nationale à Néma.
- Trois avions (PA) marocains à Aïoun.
- 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 :

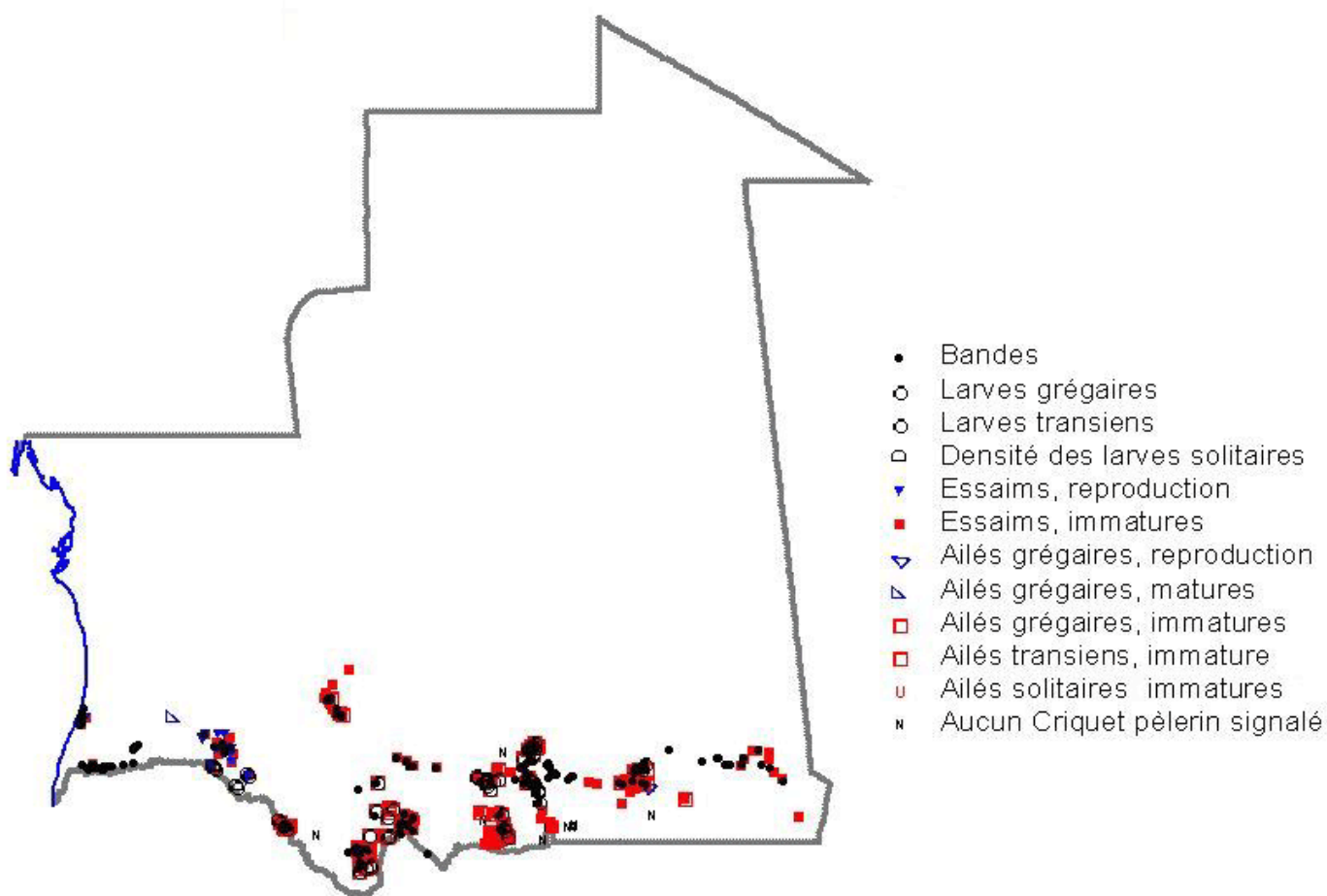
- Cérémonie de réception au CLAA le 14/09 entre son excellence Monsieur l'Ambassadeur des Etat Unis d'Amérique et Monsieur le Ministre du Développement Rural et de l'Environnement de deux véhicules et du matériel de traitement et du matériel de prospection (GPS), don du gouvernement des USA.
- Visite du chargé de la Coopération à l'Ambassade d'Espagne au CLAA le 14/09.
- Arrivée de deux avions Turbo Trush affrété par la FAO le 15/09 .
- Visite d'une équipe australienne de AGWEST International au CLAA le 19/09.
- Arrivée d'une équipe sénégalaise composée de deux véhicules de traitement et un véhicule de prospection.

**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)

*Situation du criquet pèlerin de la 2<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)