

- 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 20/10/2004

N°29

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

Au début de la décade le FIT, qui a oscillé aux environs d'une ligne passant par Rosso, Kaédi, Kiffa, Aïoun et Néma, s'est positionné au Sud du pays vers la fin de la décade. Le ciel était clair à peu nuageux au Nord du FIT et nuageux au Sud de celui-ci. Les vents modérés de secteurs Est et Nord Est, ont dominé au Nord du FIT avec renforcement le 14, par contre ils sont faibles à modérés au Sud du FIT. La visibilité était moyenne pendant cette période à l'exception du 14/10 où elle s'est dégradée. Les températures voisinent 30 à 32° C au Nord du FIT avec une augmentation les 19 et 20/10 ; tandis qu'au Sud du FIT elles ont stationné au niveau de 30° C. Les pluies ont été rares au cours de la décade. Seules des précipitations moyennes ont été enregistrées à Hassi Ahmed Bichne au Hodh El Charghi et Selibaby au Guidimakha.

Les conditions d'alimentation demeurent encore disponibles, mais les conditions favorables à la reproduction sont rares à réduites ou inexistantes (Nord et Centre). La végétation verte se rencontre essentiellement dans les zones de cultures pluviales, irriguées et derrière barrages.

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

La situation acridienne reste caractérisée par les mouvements importants d'essaims de grandes tailles et de fortes cohésions le long de la vallée du fleuve Sénégal. Parmi ces essaims observés, on note la présence d'ailés jaunes. Cependant l'accalmie observée à la fin de la décade précédente dans la zone Sud Est n'a pas beaucoup évolué. Au cours d'une mission effectuée le long de la frontière avec le Mali, une infestation localisée formée de groupes d'ailés matures en accouplement et en ponte avec éclosion et apparition de larves L<sub>1</sub> en cours a été observée sur 400 à 500 ha à 8 km Ouest de Djigueni (Hodh El Charghi). Ces éclosions et L<sub>1</sub> isolées pourraient être une deuxième génération issue de la première génération des populations locales ou plus probablement des populations allochtones. D'importantes infestations sont signalées dans la Wilaya du Tiris Zemmour (Ouad MRikli, Zadas). Des larves L<sub>4</sub> à la mue imaginale avec cette dernière en dominance ont été notées en faible proportion au Brakna. D'une manière générale, on note de plus en plus, la présence d'ailés jaunes en mélange dans l'ensemble des essaims observés. Indice de début de maturation de ces populations.

**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)

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

En dehors des infestations localisées et isolées d'ailés matures en accouplement et en ponte avec éclosion et apparition de larves L<sub>1</sub> en cours à 8 km Ouest Djigueni, l'accalmie observée à la fin de la décade précédente se maintiendrait mais est caractérisée par la présence d'ailés transiens parfois groupés et quelques rares essaims de jeunes ailés posés couvrant de faibles superficies. Les populations composées d'ailés matures en accouplement et en ponte pourraient être le reliquat de la première génération des populations locales ou plus probablement des populations allochtones. Quant aux L<sub>1</sub>, elles pourraient être issues des populations citées plus haut.

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

Les dernières populations larvaires observées dans cette zone à la fin de la décade précédente sont devenues ailées, à l'exception des bandes larvaires dans le secteur de Ngourdiane (Brakna) où on note la présence de larves L<sub>4</sub> à la mue imaginale avec cette dernière en dominance. Dans la même Wilaya, des essaims d'ailés immatures en mélange avec des ailés matures ont été notés au niveau d'Aghchourguitt. **D'une manière générale, cette zone est caractérisée par d'importants mouvements d'essaims de jeunes ailés, de grandes tailles et de fortes cohésions, en vol tourbillonnaire se déplaçant du Sud vers le Nord et inversement le long du fleuve Sénégal ; menaçant ainsi les périmètres irrigués.**

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

Cette zone, comme celle du Sud ouest, est caractérisée par des mouvements d'essaims de jeunes ailés en majorité. Ces essaims sont de grandes tailles et de fortes cohésions. Dans le Tiris Zemmour, suivant une information récente (18/10/04), des essaims d'ailés immatures sont observés à Ouad MRikli, Ouest F'Derrick, Zadnas et le long de la frontière avec le Sahara. Les conditions d'alimentation dans la zone sont limitées aux pérennes et quelques rares annuelles, tandis que les conditions favorables à la reproduction sont rares ou inexistantes

Le dessèchement de la végétation annuelle naturelle qui est très avancée, contribue à diminuer très significativement les espaces verts qui sont actuellement constitués et essentiellement par les cultures pluviales, irriguées et derrière barrages qui sont en cours ; Surtout les irriguées dans la Région du fleuve où les essaims tourbillonnent d'une rive à l'autre. Les dégâts sont ainsi très accentués sur ces spéculations.

**III. Traitements :**

Au cours de cette décade **128504 ha** ont été traités dont **111789 ha** par voie aérienne et **16715 ha** par voie terrestre.

Ce qui porte le cumul des superficies traitées depuis le début de cette campagne 2004/2005 (01/07/04) à **464434,5 ha**.

En plus de cette superficie, les équipes des Délégations Régionales du Ministère du Développement Rural et de l'Environnement (MDRE) ont traité **10219 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 24 équipes dont six équipes Mauritano-algériennes et une équipe Mauritano-Sénégalaise:
  - Une équipe au Guidimakha.
  - Une équipe au Tagant.
  - Trois équipes au Brakna.
  - Une équipe dans le Hodh El Charghi.
  - Une équipe mobile.
  - Ainsi que Huit équipes de traitements terrestres mobilisés par les Délégations régionales.
  - Quatre équipes au Trarza.
  - Cinq équipes au Gorgol.
  - Cinq équipes en Assaba.
  - Une équipe en Inchiri.
  - Deux équipes en Adrar.
- Dispositif aérien :
  - Deux unités aériennes de l'Armée nationale à Atar, 1 Defender et 1 hélicoptère Dauphin.
  - Deux unités aériennes Turbo Trush de la FAO à Kiffa.
  - Deux unités aériennes Air Tractors de la FAO basées temporairement à Nouakchott.
  - Six unités aériennes des Etats-Unis d'Amérique basées à Saint Louis (Sénégal) avec un rayon transfrontalier.

#### V. Prévisions :

- Dans toute la partie Sud du pays, la formation des essaims va se poursuivre ainsi que des mouvements vers le Centre, le Nord et le Nord Ouest.
- L'émergence probable de la deuxième génération durant les semaines à venir dans le Centre et le Nord dès amélioration des conditions écologiques.
- Arrivée probable des essaims allochtones de l'Est et du Sud.

#### VI. Divers :

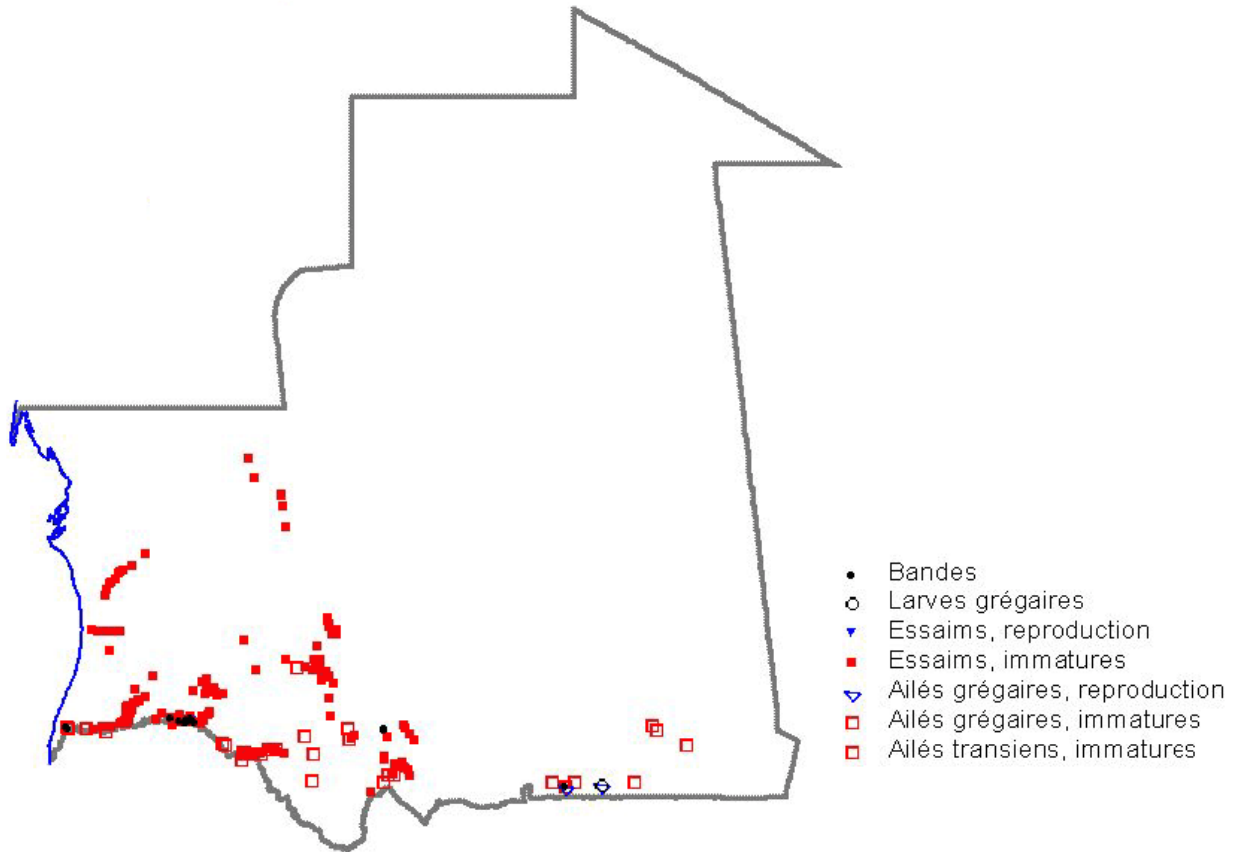
- Arrivée de 173600 litres de Dursban 240, don de la FAO.
- Arrivée de 15000 litres de Malatox 50, don de l'Algérie.
- Arrivée de 6 unités aériennes basées à Saint Louis (Sénégal), des USA.
- Arrivée de 2 unités aériennes, Air Tractors de la FAO.
- Fin de la mission des équipes terrestres marocaines et gambienne qui ont rejoint leur pays respectifs.
- Visite au CLAA de Monsieur Michael Aneth du Département d'Etat, Washington DC (Etats Unis d'Amérique).

**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)

*Situation du criquet pèlerin de la 2<sup>o</sup> Décade Octobre 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)