

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

Médaille expo 2000



BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01 AU 10/10/2004

N°28

I. Situation climatique et écologique :

Au cours de la décade, le FIT a occupé une position moyenne passant par Rosso, Sud Aïoun et Néma. Les 7 et 8/10, il s'est retrouvé au Nord de Nouakchott. Les vents au Nord du FIT étaient de secteur Nord à Nord Est modérés à localement forts avec des visibilités réduites localement par chasse sable, plus particulièrement les 8 et 9/10. Le ciel était clair vers la fin de la décade. Au Sud du FIT, les vents de mousson sont faibles avec une visibilité légèrement réduite par brume de poussière. Le ciel est clair et peu nuageux localement. Les températures ont varié entre 40 et 43°C au Sud Est du pays et entre 23 et 27°C au Nord Est du pays.

Des pluies sous forme de traces ont été enregistrées les 7 et 8/10 à Nouakchott, alors qu'à l'intérieur du pays, des pluies faibles à moyennes sont tombées en Assaba, au Gorgol et au Guidimakha. La végétation annuelle se dessèche de plus en plus dans les zones d'opération des équipes au Sud et au centre du pays, tandis qu'au Nord les conditions de reproduction sont très faibles ou inexistantes.

II. Situation Acridienne et les dommages :

A la fin de la décade précédente, on observait un début d'accalmie dans la zone Est, pendant que les populations larvaires dans la zone Sud Ouest passaient de plus en plus au stade ailé. La reproduction dans le Centre était limitée ; quant au Nord, aucune reproduction n'a été signalée ou notée. Ces deux zones (Centre et Nord), ont surtout reçu les populations ayant échappé d'une manière générale, au traitement dans toute la partie Sud du pays.

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

Les quelques populations larvaires L₄ et L₅ qui étaient dans la zone, à la fin de la décade précédente, sont toutes devenues ailées. Si bien qu'à la fin de la présente décade, l'effectif des insectes était composé uniquement de jeunes ailés groupés ou sous forme d'essaims posés ou en vol tourbillonnaire. Les équipes en place, n'ont pas signalé ou observé des stades larvaires. Le dessèchement prononcé de la végétation annuelle contribuera certainement à provoquer un

**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 E-Mail: claa@toptechnology.mr

déplacement massif des populations résiduelles ; situation qui pourrait être valable pour les populations allochtones à l'arrivée dans cette zone.

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

Dans cette zone, il a été observé une très faible population de larves L₃ à Arwe au Brakna, mais le stade majoritaire, ce sont de jeunes ailés groupés ou sous forme d'essaims en vol tourbillonnaire. Les populations nées au Sud, sont en grande partie passées par là avant de remonter vers le Centre et/ou le Nord. A la fin de la présente décade, on note encore la présence d'une faible population larvaire L₅ en mue imaginale. Plusieurs essaims ont été notés de passage vers le Centre Ouest (Nord Trarza, Inchiri) et le Nord (Inchiri, Adrar, Dakhlet Nouadhibou et Tiris Zemmour).

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

C'est seulement dans la Wilaya du Tagant où on a observé des reproductions. Dans les autres, ce sont des essaims en provenance du Sud qui sont signalés ou observés. Suite à une mission du Secrétaire de la CLCPRO, et du Chef du Bureau des Interventions du CLAA, d'importants essaims de grandes tailles et de cohésion forte ont été observés en Inchiri et à Dakhlet Nouadhibou. Les essaims observés dans cette zone étaient immobiles, se nourrissant surtout des *Zygophyllum*, *Maerua* et *Accacia*. Le *Panicum* n'a pas encore reverdi. Les conditions de reproduction sont encore très défavorables ou inexistantes dans la zone. Les essaims, au Centre et au Nord vont continuer à y tourbillonner vivant d'une alimentation limitée à quelques pérennes, tout en attendant à la fois d'être matures et des conditions favorables à la reproduction. A Aine Ehl Taya (Adrar) des essaims composés d'ailés immatures et quelques matures y ont été observés ; ce qui indique un début de maturation de ces populations.

Avec le dessèchement de la végétation annuelle qui a lieu généralement avant celui des cultures, ces dernières ont été fortement attaquées au cours de la présente décade. Le niveau des dégâts sur celles-ci est très élevé dans le Sud tout le long de la frontière avec le Mali, et cela depuis le 6° méridien Ouest jusqu'au niveau du 13° Ouest (zone principale de cultures pluviales). Des dégâts importants ont été notés dans l'ensemble de la zone. Quant aux pâturages, il a été observé également des dégâts importants dans le Sud Assaba et au Guidimakha.

III. Traitements :

Au cours de cette décade **94112 ha** ont été traités dont **72570 ha** par voie aérienne et **21542 ha** par voie terrestre.

Ce qui porte le cumul des superficies traitées depuis le début de cette campagne 2004/2005 (01/07/04) à **335930.5 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 E-Mail: claa@toptechology.mr

IV. Dispositif :

- Le dispositif terrestre est constitué par 31 équipes dont six équipes Mauritano-algériennes, deux équipes Mauritano-marocaines, une équipe Mauritano-Sénégalaise et une équipe Mauritano-gambienne :
 - Une équipe au Guidimakha.
 - Une équipe au Tagant.
 - Trois équipes au Brakna.
 - Une équipe dans le Hodh El Chargui.
 - Deux équipes dans le Hodh El Gharbi.
 - Ainsi que Huit équipes de traitements terrestres mobilisés par les délégations régionales.
 - Quatre équipes au Trarza.
 - Quatre 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 Nouakchott.
 - Deux avions Turbo Trush de la FAO à Kiffa.

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 :

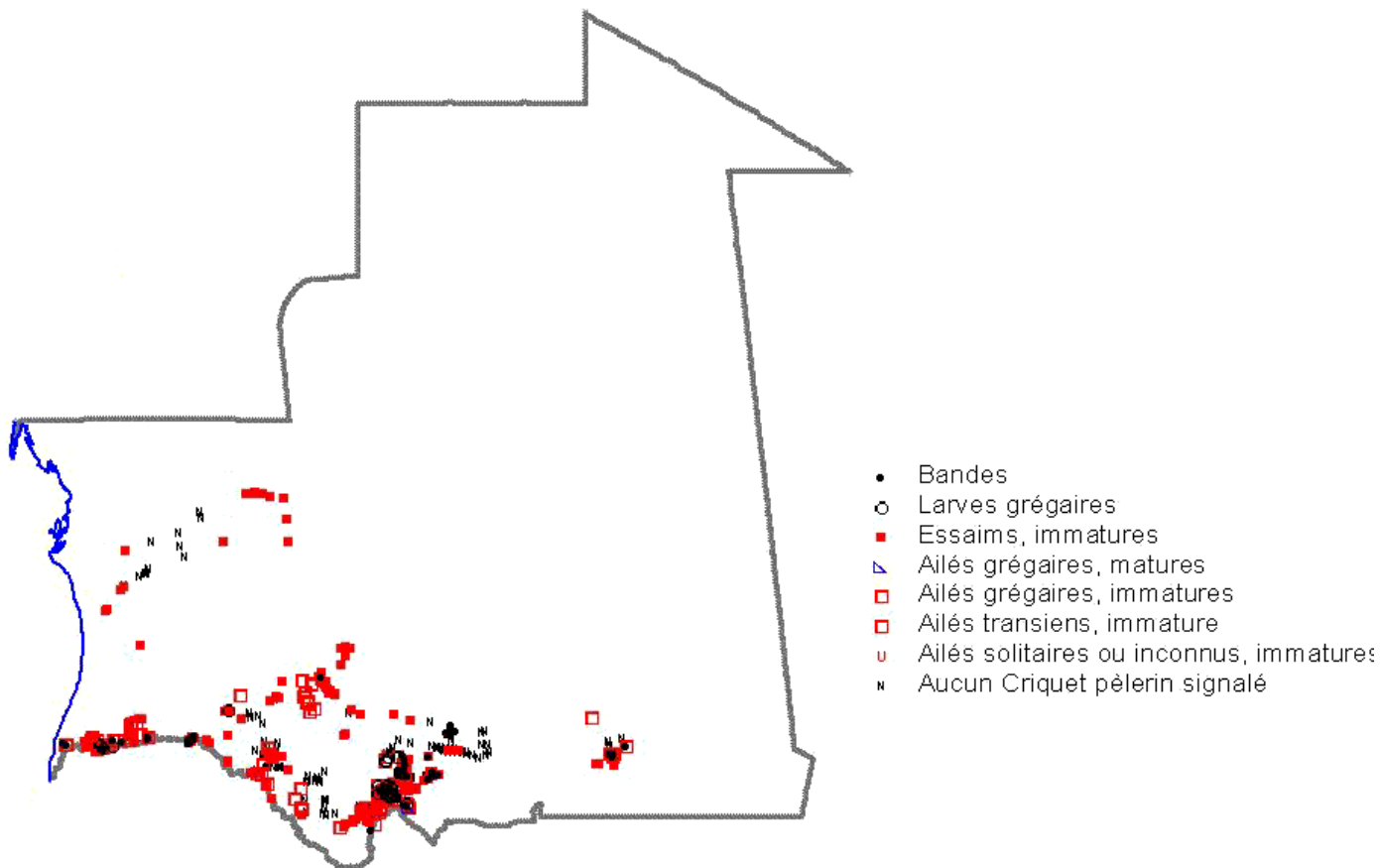
- Le Secrétaire de la CLCPRO et le Chef du Bureau des Interventions du CLAA ont effectués une mission de prospection au Nord Trarza en Inchiri et à_Dakhlet Nouadhibou du 05 au 06/10.
- Dans le cadre de la lutte conjointe Mauritanie Sénégal, avec l'appui des Etats Unis d'Amérique, deux représentants (un technicien du CLAA et un officier de l'Armée de l'air) ont été désignés le 08/10 pour la coordination des opérations de traitement à partir de Saint Louis (Sénégal).
- Dans le cadre du programme d'approvisionnement régulier en produit de lutte par la FAO, **84.400** litres de Dursban ont été réceptionnés le 09/10/04.

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 E-Mail: claa@toptechology.mr

Situation du criquet pèlerin de la 1^o 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 E-Mail: claa@toptechnology.mr