

- 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 10/09/2004

N°25

I. Situation climatique et écologique :

Au début de la décade le FIT a oscillé entre 20 et 22° latitude Nord avec des vents faibles à modérés. Ensuite il s'est maintenu au niveau de la latitude de Nouakchott avec le même régime de vent et des températures en hausse et la moyenne est de 35° C. L'activité pluvio-orageuse au cours de cette décade a été moins intense, cependant des quantités importantes ont été enregistrées à Tintane et Aioun au Hodh El Gharbi, Kankossa en Assaba, Selibaby, Wompou et Gouraye au Guidimakha. On note un fort déficit de l'ordre de 50 mm au niveau de 57% des stations et plus de 100 mm au niveau de 38% des stations.

La végétation annuelle qui demeure toujours verte dans les Wilayas Sylvico-agropastorale du pays permet le maintien de conditions écologiques favorables à la reproduction et la multiplication du Criquet pèlerin. Cependant il faut noter que dans la partie Sud Est elle commence à se dessécher de 10 à 20%

II. Situation Acridienne et les dommages :

Elle demeure très grave et préoccupante dans les Wilayas Sylvico-Agropastorales du Sud et du Centre Nord où les opérations de prospection et de la lutte ont été menées intensivement. Au cours de cette décade on observe tous les stades de développement qui vont des ailés matures en accouplement jusqu'aux larves de premier stade. Les larves L5 qui, dans les Wilayas du Sud Est, ont en majorité fait leur mue imaginale et ont donné naissance aux essaims de jeunes ailés qui font des déplacements dans toutes les directions. Plus à l'Ouest et au Centre Nord les larves sont plus jeunes et on commence à y observer des larves L5. Dans la Wilaya du Brakna on note jusqu'à ce jour la présence d'ailés matures en accouplement et en ponte.

Les bandes larvaires, les essaims immatures et matures ont fait des dégâts très variables sur les cultures et surtout les pâturages. Ces dégâts pourront atteindre 30 à 40% sur les pâturages par contre ils avoisinent rarement 10% sur les cultures. La fréquence pour l'ensemble varie de 0 à 10% avec des taux plus voisins de 0.

Cette situation telle qu'observée dans les différentes zones prospectées et/ou décrites par des signalisations de sources variables, se présente comme suit :

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

a) **Zone Sud-Est :**

Dans cette zone qui comprend le Hodh El Chargui, le Hodh El Gharbi, l'Assaba et le Guidimakha, les insectes étaient en majorité L4 et L5 à la fin de la dernière décade du mois d'Août avec la mue imaginale en forte proportion. On observe actuellement dans cette zone surtout des essaims de jeunes ailes de différentes tailles qui commencent à voler dans toutes les directions. Il faut noter qu'avec le début du dessèchement de la végétation annuelle dans cette zone, ces essaims se déplaceront vers l'Ouest et le Nord Ouest. Ils pourraient être renforcés par l'arrivée d'essaims allochtones tel qu'il est signalé par les populations du Guidimakha. La gravité dans cette zone du Sud Est c'est que l'on note l'apparition de larves L₁.

b) **Zone Sud-Ouest :**

Elle comprend le Gorgol, le Brakna et le Trarza. Les précipitations pluviométriques sont enregistrées plus tardivement par rapport au Sud Est. Les insectes à la fin de la dernière décade du mois d'Août étaient L₂, L₃ et rarement L₄ et L₅. On y note actuellement au cours de la présente décade des larves L₄ et L₅ et parfois de jeunes ailes. Dans cette zone on continue à y trouver encore des essaims matures en accouplement et en ponte.

c) **Zone Centre-Nord :**

Elle a commencé à fonctionner à la fin du mois d'Août, on y observe les larves L₂ à L₄ sous forme de petites bandes avec L₃ en dominance. L'équipe qui opère dans ce secteur y est arrivée au début du mois de septembre. Les populations rencontrées lui ont signalé que des essaims matures étaient en accouplement dans la zone au cours du mois d'Août. L'équipe signale également le début de l'arrivée des essaims de jeunes ailés en provenance du Sud.

d) **Zone Nord du 18° parallèle nord :**

Dans cette zone les informations font état de la présence d'individus grégaires qui pourraient être issus des essaims en déplacement du Nord vers le Sud. Aucune concentration n'a été signalée.

III. Traitements:

Au cours de cette décade **44072 ha** ont été traités dont **27400 ha** par voie aérienne et **16672 ha** par voie terrestre.

Ce qui porte le cumul des superficies traitées depuis le début de cette campagne 2004/2005 (01/07/04) à **83778.5 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 E-Mail: claa@toptechology.mr

IV. Dispositif :

- Le dispositif terrestre est constitué par 31 équipes dont six équipes Mauritano-algériennes et deux équipes Mauritano-marocaines :

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

- Dispositif aérien :

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

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 :

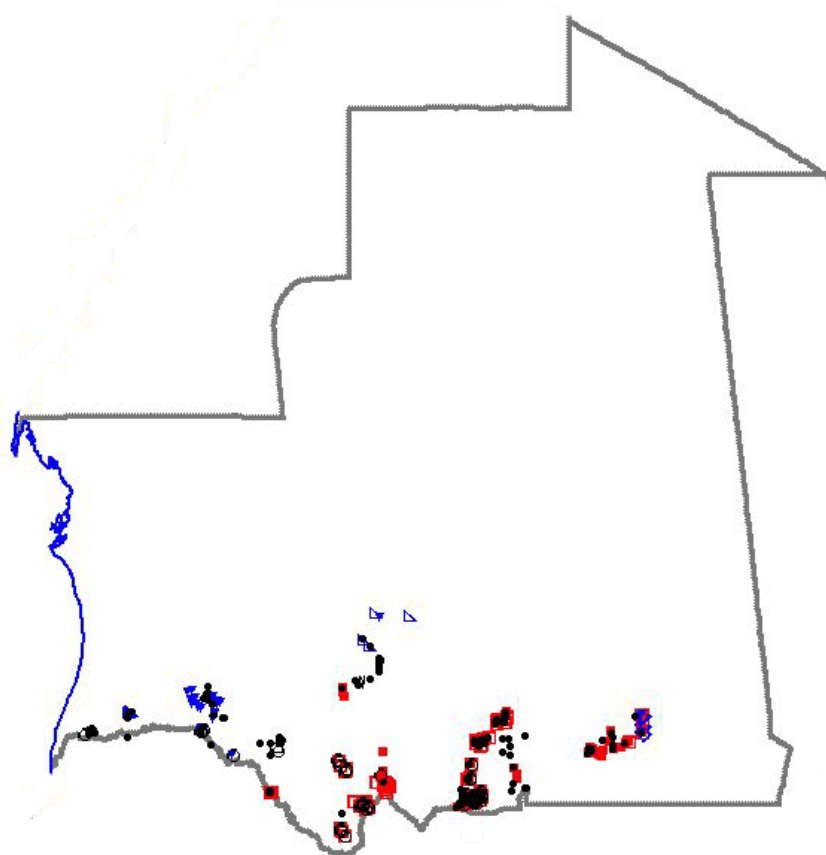
- L'arrivée de deux équipes algérienne le 05/09/04.
- Le 07/09/04 le Ministre du Développement Rural et de l'Environnement, en présence de ses proches collaborateurs, a tenu une conférence de presse dans les locaux du Centre de Lutte Antiacridienne sur la situation acridienne devant la presse nationale et internationale.
- Une délégation sénégalaise dirigée par Mr le Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de l'hydraulique et du Chef d'Etat Major Adjoint de l'Armée Nationale sénégalaise a effectué une visite sur le terrain (Aioun) en compagnie de Mr le Ministre du Développement Rural et de l'Environnement du 09 au 11/09/04 pour s'enquérir de la situation acridienne en Mauritanie.
- Le 10/09/04 réception de 100800 Litres de Chlorpyrifos don de la FAO.

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 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 E-Mail: claa@toptechnology.mr