

- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -

Médaille expo 2000



BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 1 AU 10/02/2004

N°4

I. Conditions Ecologiques :

¹ La situation est caractérisée par un renforcement de l'anticyclone des Açores sur le nord-est Algérien et la Tunisie, avec une cote de 1035mb. Cette haute pression sur le Magrèb a favorisé la persistance du vent d'Est modéré à localement fort sur la Mauritanie, qui a réduit considérablement la visibilité sur le Sud et le Nord. Le ciel a été dégagé mais localement nuageux par nuages moyens et supérieurs. Les températures ont été douces.

Les conditions écologiques restent favorables à la survie et à la reproduction au centre et au nord du pays. La végétation est en plein développement ou en début de pousse en Adrar, Inchiri, Dakhlet Nouadhibou et à Tiris Zemmour.

II. Situation Acridienne :

La situation acridienne demeure critique malgré l'intensification des traitements eu égard à la large étendue des zones infestées, au début de formation d'essaims mais aussi à l'observation de nouvelles éclosions sur des grandes étendues dans l'Adrar et le Tiris zemmour. Cette situation telle qu'observée dans les différentes zones prospectées, se présente comme suit :

- **En Adrar :** Observation des larves grégaires dispersées dans ce secteur en mélange avec une forte infestation de populations de jeunes ailés dans la phase transiens et grégaire en plus de passages de quelques essaims de taille moyenne à grande avec une forte densité, en mouvement vers le Nord à travers plusieurs couloirs dans plusieurs sites dans ce secteur (Oum Echenal 19°34 N / 13°07 O, Tirebane 19°58 N / 13°01 O, Ouade Lebyade 22°33 N / 12°38 O, Toungade 20°03 N / 13°07 O, Aoujefte

¹ Le Centre de Lutte Antiacridienne tient à exprimer ces vifs remerciements pour l'ASECNA qui a toujours contribué à la fourniture des informations météorologiques décennales

DIRECTION DE L' ELEVAGE ET 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

E-Mail: claa@toptechnology.mr

20°02 N / 13°02 O, Atar 20°30 N / 13°1303 O, Tawaze 20°23 N / 13°01 O).

- **En Inchiri** : Présence de populations de jaines ailesde coloration grise et rose avec une densité de 150 a 200 mille ind/ha. En plus de mouvement des essaims du sud –ouest, le sud et le sud-ouest de l'Akchar 19°54 N / 15°24 O en direction du Nord. Observation de populations larvaires L₄, L₅, L₆ et mues imaginale avec une dominance de mues imaginale a 70% et avec une densité de 150 a 250 par touffe de *schouwia* sur une grande partie de ce secteur.
- **A Dakhlett Nouadhibou** : Des essaims d'ailes matures de 120 à 200 ha avec une densité de 20 a 30 ind /m² ont été observés.
- **Au niveau de Tiris Zemmour** : Localisation de plusieurs sites d'éclosion dans cette décade, ce qui a donné de nouveau, la présence des L₁, L₂ et L₃, avec la localisation des bandes larvaires transiens a grégaire de tous stades confondus, avec L₅ en dominance du taille moyenne à grandes sur des grandes zones .Les sites infestés sont (Ommourouisseine 23°34 N / 11°35 O, Riche Enajim 24°03 N / 12°51 O, Oumhaoudatt 22°55 N / 12°01 O. Présence d'essaims d'ailes matures dont 13 a 20% sont en accouplement sur des grandes superficies.

III. Traitements :

1/ Traitement en couverture totale :

Au cours de cette décade **24140 ha** ont été couverts par **100** opérations de traitement motorisé. La quantité de produit utilisée est de **10521** litres de Finitrothion 500 et **13371** litres de Malathion 96%. Ce qui porte le cumul des superficies traitées à **99550.08 ha** à l'aide de **567** opérations de traitement avec **474.87** litres de Chlorpyriphos 450 ULV, **5512.4** litres de Cyhalon 4%, **18685.75** de Finitrothion 500 et **85617** litres de Malathion 96%.

2/ Traitement en barrière :

Au cours de cette décade **11512.5 ha** ont été protégés par **15** opérations avec **921** litres d'Adonis. Ce qui porte le cumul des superficies protégées à **121192.65 ha** avec **557** opérations de traitement en barrière avec **10341.48** litres d'Adonis et **557** litres de Nomolt.

IV Dispositif :

- Le dispositif d'intervention terrestre se constitue comme suit:

DIRECTION DE L' ELEVAGE ET 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

E-Mail: claa@toptechnology.mr

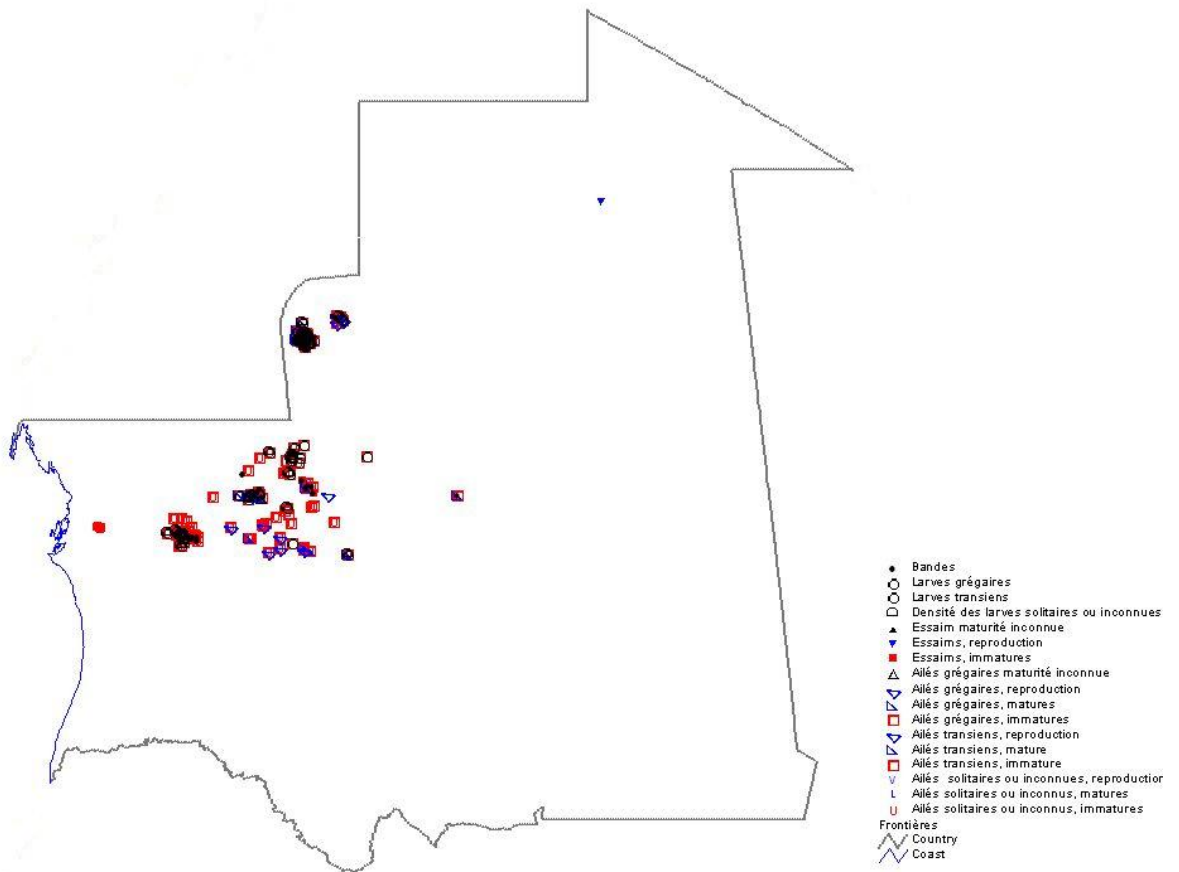
Un dispositif de 14 équipes dont 4 équipes Algéro-Mauritaniennes trois au Nord (Tiris Zemmour), une à Benichab (Inchiri) et 2 équipes Maroco-Mauritaniennes au Nord Ouest (Tijirit) et au Centre à Ouadane.

- Le dispositif d'intervention aérien se constitue comme suit :
 - Un Defender pour le traitement (armée nationale) à Atar (Tiris zemour)

V.Contraintes :

La contrainte majeure reste l'insuffisance des produits de lutte.

Situation du criquet pèlerin /1^o Décade Février 2004



DIRECTION DE L' ELEVAGE ET 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

E-Mail: claa@toptechnology.mr