

- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -

Médaille expo 2000

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

PERIODE DU 10 AU 21/03/2004

N°8

I Conditions Ecologiques :

Au cours de cette décade la situation météorologique est caractérisée par une haute pression sur le Canarie/Madere. Une dorsale modérée à assez forte sur la Mauritanie avais dirigé un vent de secteur NE à E modéré à assez fort en provoquant la dégradation de la visibilité sur tout le centre du pays.

Durant les journées du 14, 18 et 19, une tempête du sable avec une visibilité de 800m à 1000m a été manifestée sur Nouakchott, le centre et sud - est du pays, par contre la visibilité est restée assez bonne au nord du pays.

La température à 15h (relativement proche de la Température maximum) avait varié au Nord entre 30° et 35° et 35° et 40° dans le Sud Est.

II. Situation Acridienne :

La situation acridienne demeure critique dans le nord du pays ou des éclosions en masses sont en cours au moment ou les conditions écologiques sont très favorables à la survie et à la reproduction. Cette situation telle qu'observée dans les différentes zones prospectées, se présente comme suit :

Au niveau de Tiris Zemmour : Des sites d'éclosions continuent d'être observées dans ce secteur au niveau de El Bir 25°13N / 11°31W, M'Haoudatt 22°55N 12°00W et Oum Azouga 22°51N/ 12°14W, avec la présence d'une importante population larvaire tous stades confondus avec L₂, L₅ en dominance a des densité qui varies entre 18 et 400 larves / m², et la localisation de quelques bandes larvaires de taille moyenne à petite. Observation de passages d'essaims de jeunes ailés avec une densité de 350 à 1500 ind / ha et une taille de 120 à 400 ha. Par ailleurs des groupes d'ailés matures ont été également observés dans plusieurs endroits, dont 3 à 5% sont en accouplements et pontes.

En Adrar : Localisation à Grarat Levrass 19°48N/ 13°42W de bandes larvaires de stades L₁ à L₅ avec L₂ en dominance de 80% et de taille 20 à 30 m² avec une densité de 10 à 15 larves / m². Des éclosions continuent d'être observées dans ce site. Par contre la situation dans le sud et l'ouest de la wilaya reste caractérisée par une accalmie, avec l'observation de jeunes ailés dispersés.

DI RECTI ON DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRI CULTURE**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@toptechology.mr

En Inchiri : Localisation de populations de jeunes ailés et ailés matures avec une densité de 90 à 1300 ind/ha. Un dessèchement progressif de la végétation est observé dans ce secteur au début de la décade.

A Dakhlett Nouadhibou : Passages d'essaims de jeunes ailés, et d'ailés matures à Oum khleiiive 20°04N / 15°26W et à Tijirit 20°04N / 15°26W avec une densité de 150 à 800 ind / m², et une taille de 18 à 50 ha. Observation de groupes de jeunes ailés regroupés avec une densité de 1000 à 15500 Individus /ha.

III. Traitements :

Au cours de cette décade 14756 ha ont été couverts par 67 opérations de traitement motorisé. La quantité de produit utilisée est de 14656 litres de Malathion 50% et 96% et 100 litres de Fenitrothion 500. Ce qui porte le cumul des superficies traitées à 145177,58 ha à l'aide de 798 opérations de traitement, en plus de 87.5 ha ont été protégés par 2 opérations avec 7 litres d'Adonis. Ce qui porte le cumul des superficies protégées à 137134,25 ha avec 589 opérations de traitement en barrière. Ce qui donne un cumule de **282311,83 ha** traités.

IV Dispositif :

Le dispositif d'intervention terrestre se constitue comme suit:

- 14 équipes dont 3 équipes Algéro-Mauritaniennes au Nord (Tiris Zemmour),

Le dispositif d'intervention aérien se constitue comme suit :

- Un Defender pour le traitement (armée nationale) à Zoueratt (Tiris zemmour).
- Un Hélicoptère dauphin pour le traitement à Zoueratt (Tiris zemmour).

V. Actions prises :

- Une mission conjointe : **CLAA – EMPRES – CLCPRO - FAO ROM**, s'est rendue pour l'évaluation de la situation acridienne dans le nord du pays du 20/03/04 au 24/03/04.

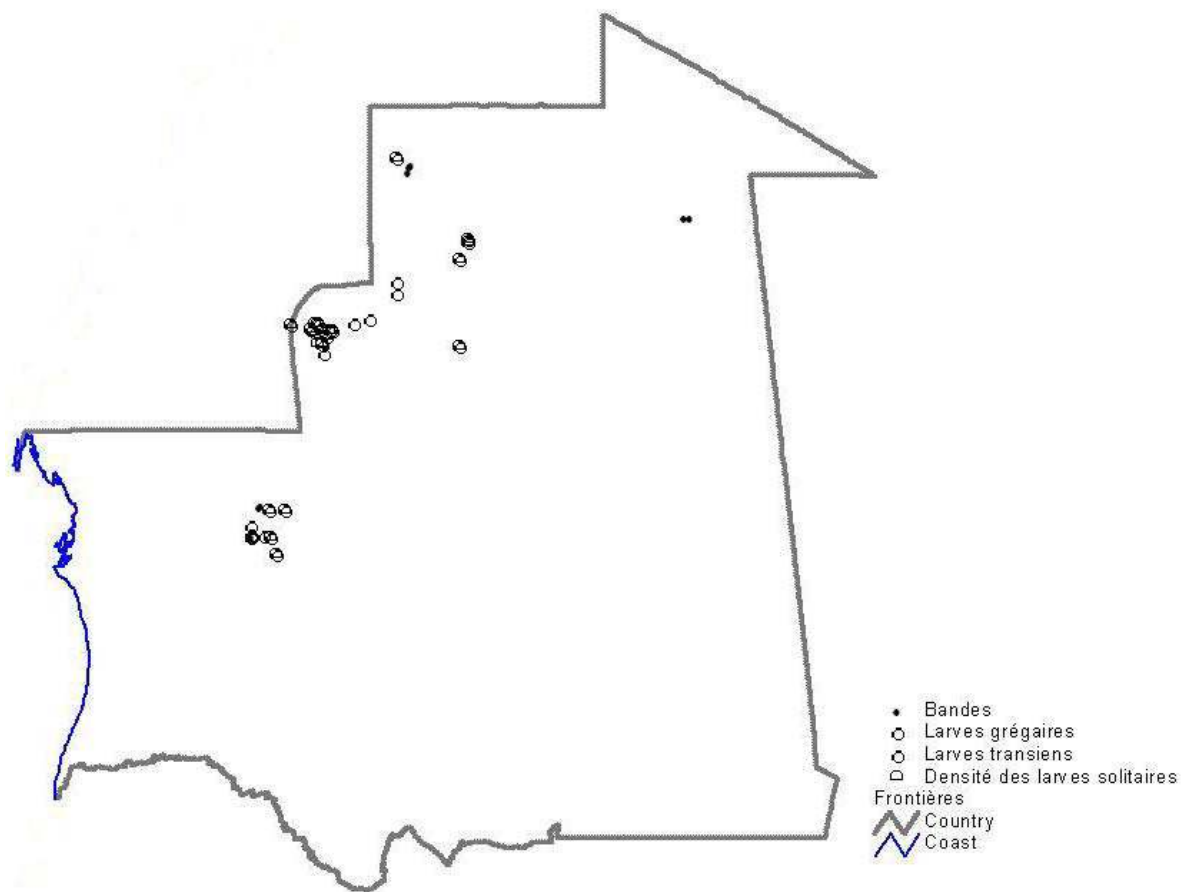
DI RECTI ON DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRI CULTURE

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@toptechology.mr

Situation du criquet pèlerin (Larves) /2° Décade Mars 2004



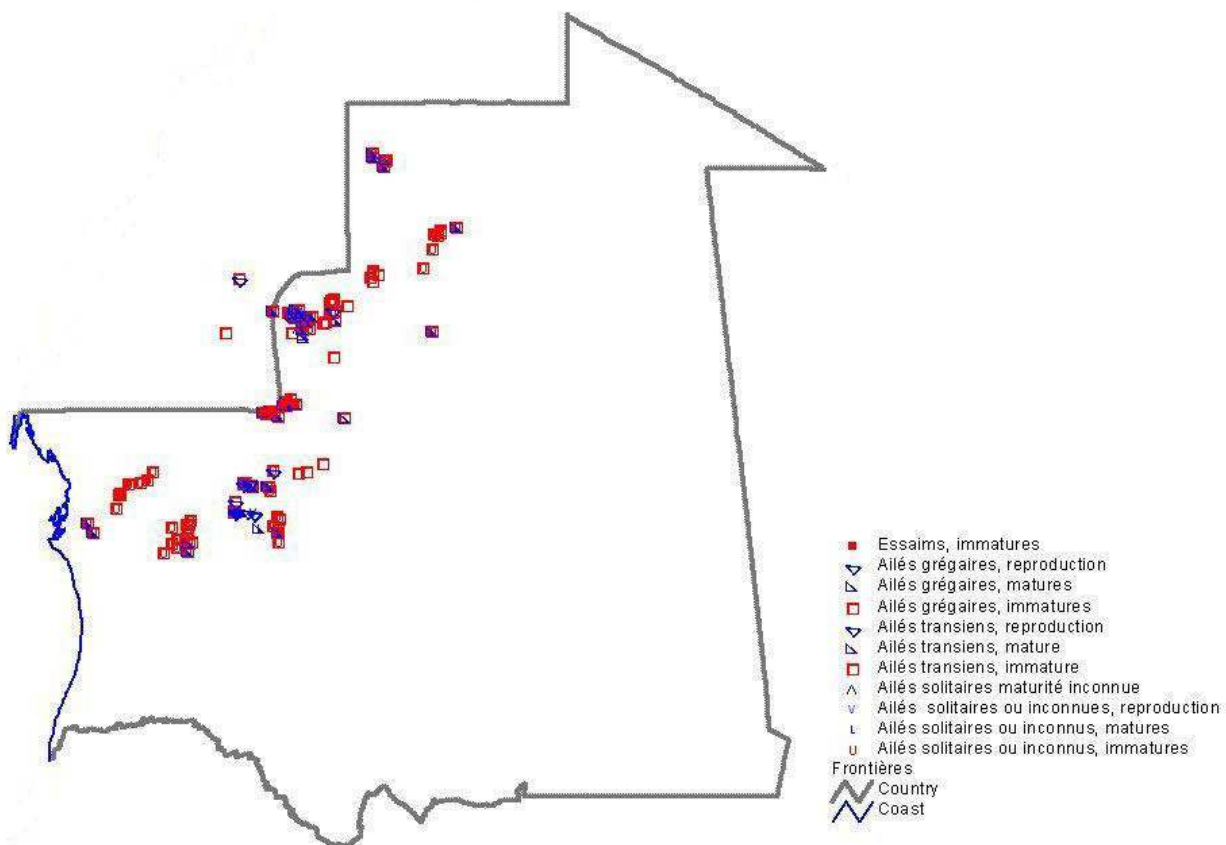
DIRECTION DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRICULTURE

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

Situation du criquet pèlerin (Adultes)/2^o Décade Mars 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