

- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -

Médaille expo 2000

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

PERIODE DU 01 AU 10/03/2004

N°7

I Conditions Ecologiques :

La situation météorologique est caractérisée par la persistance d'une dorsale modérée à assez forte sur la Mauritanie. Le vent de secteur Nord-est à Nord.

La visibilité a été assez fortement réduite par chasse de sable ou brume de poussière, durant la journée du 05/03 la visibilité a été fortement réduite par tempête de sable (visibilité proche ou inférieur de 1000 m) avec un vent de secteur Est très fort

La température à 15h (relativement proche de la Température maximum) varie entre 34° et 39° à l'Est et Sud Est, tandis qu'au Nord est entre 20° et 25° au début de la décade et entre 30° et 35° à la fin de la décade.

II. Situation Acridienne :

La situation acridienne demeure critique dans le nord du pays où des éclosions en masses sont en cours au moment où 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 : la situation acridienne est caractérisée par la présence d'une importante population larvaires tous stades confondus avec L 1, L 2 en dominance avec une densité qui varie entre 80 et 1500 larves / m². Des éclosions continuent d'être observées dans plusieurs sites dans ce secteur, F'deirik 22°48N/12°47W, Ghalamane 24°56N/ 11°24W et M'haoudatt 22°55N / 12°00W et sur des larges superficies. Observation de passages d'essaims de jeunes ailés avec une densité de 2000 à 75000 / ha et une taille de 80 à 400 ha à Galb El Khaima 22°49N/12°17W, Galb Dbag 22°49N/12°13W et Ghalamane 24°56N/ 11°24W. 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 : La situation reste caractérisée par une accalmie dans le sud et ouest de la wilaya, par contre des éclosions continuent d'être observées dans le centre et l'est de ce secteur et précisément à Grarat Levrass 19°48N/ 13°42W et El Madah 19°28N/ 13°08W ce qui a donné des

DIRECTION 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@toptechnology.mr

populations larvaires de L 1, à L 5 avec L1 en dominance et une densité de 1 à 350 / m². Localisation des groupes SGR dispersé 400 ind / ha et regroupé (10 000 ind/ ha) par fois.

En Inchiri : Eclotions très localisées dans le secteur de Benichab 19°20N/ 14°28W en plus de la présence de populations larvaires L 1 et L 2, L1 en dominance de 80%. Présence de groupes de jeunes ailés et matures 3% en accouplement de coloration grise et rose avec une densité de 200° à 8500 ind/ha.

A Dakhlett Nouadhibou : Passages d'essaims de jeune ailés et matures à Brigni 20°17N / 15°00W avec une densité de 90 ind / m² et une taille de 10ha. Observation de groupes de jeunes ailés regroupés avec une densité de 300 à 4500 Individus /ha. Quelques groupes larvaires de L 4, L 5 et mue imaginale avec L 5 en dominance de 90% très localisés dans ce secteur.

III. Traitements :

1/ Traitement en couverture totale :

Au cours de cette décade 775 ha ont été couverts par 14 opérations de traitement motorisé. La quantité de produit utilisée est de 775 litres de Malathion 96% et 50%. Ce qui porte le cumul des superficies traitées à 130421,58ha à l'aide de 731opérations de traitement avec 474.87 litres de Chlorpyriphos 450 ULV, 5512.4 litres de Cyhalon 4%, 19 185.75 de Fenitrothion 500, 115458,5litres de Malathion 96% et100 litres Decis.

2/ Traitement en barrière :

Au cours de cette décade 145.1 ha ont été protégés par 6 opérations avec 10.8 litres d'Adonis et 6 litres de Nomolt . Ce qui porte le cumul des superficies protégées à 137046,75ha avec 589 opérations de traitement en barrière avec 11607litres d'Adonis et 563 litres de Nomolt.

IV Dispositif :

Le dispositif d'intervention terrestre se constitue comme suit:

- 14 équipe dont 4 équipes Algéro-Mauritaniennes trois au Nord (Tiris Zemmour), une à Benichab (Inchiri).

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. Divers :

- Réception durant la décade de 30 000 litres de pesticides de l'Algérie sur fond TCP-FAO
- Deux équipes algériennes sont rapatriées vers l'Algérie. Elles seront remplacées par deux autres.

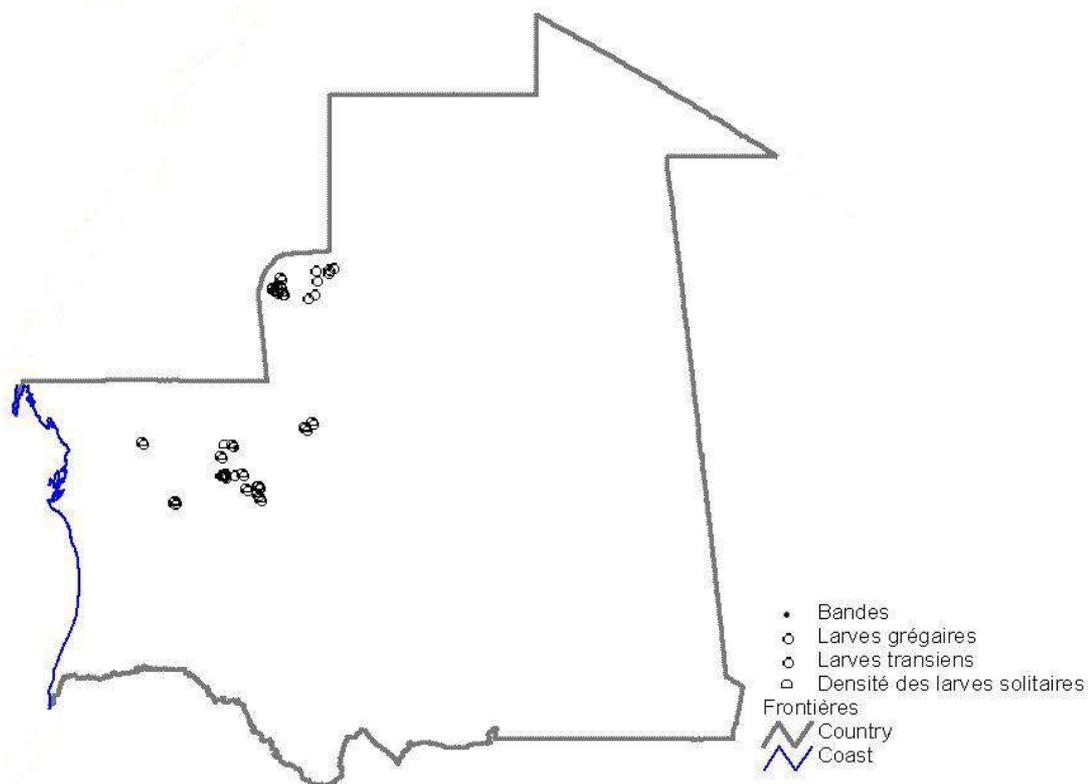
DI RECTI ON DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRI CULTURE

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) /1^o Décade Mars 2004



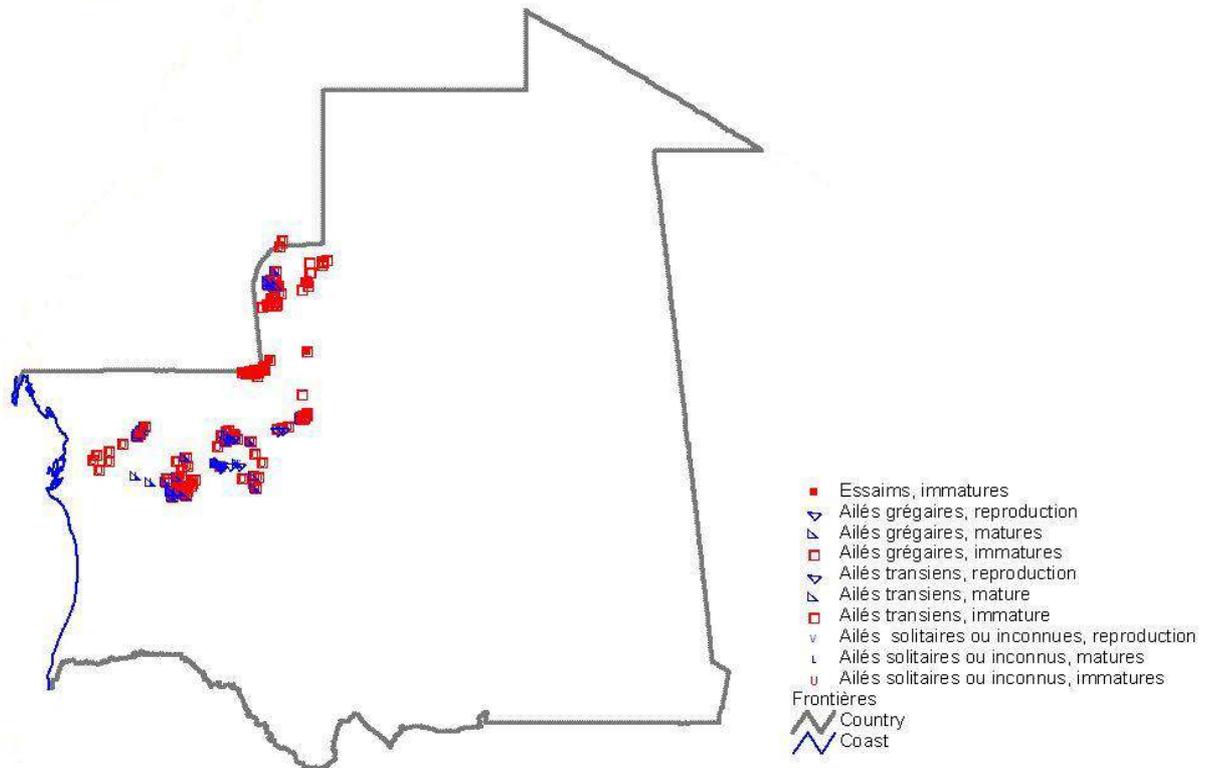
DIRECTION DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRI CULTURE

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@toptechnology.mr

Situation du criquet pèlerin (Adultes) /1^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