

- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -

Médaille expo 2000

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

PERIODE DU 11 AU 20/02/2004

N°5

I. Conditions Ecologiques :

¹Du 11 au 17/02/04 présence de hautes pressions sur le Maghreb, qui ont eu par conséquence un flux d'Est modéré à assez fort et une réduction de la visibilité par la poussière sur l'ensemble du territoire. Le ciel est clair.

Le 18/02/04 présence de la pression sur les canaries, un vent nord modéré sur la partie occidentale du pays et Sud - Sud Ouest sur la partie est du pays. Le ciel est peu nuageux.

Le 19/02/04 renforcement de la dorsale et un vent de secteur nord modéré sur l'ensemble du pays.

Le 20/02/04 présence d'une profonde dépression sur les canaries (100 mpa), le vent de secteur Ouest et Sud-Ouest fort à très fort au nord du pays. Le ciel est couvert par intermittence avec de faibles pluies. Le vent modéré à assez fort ciel peu nuageux.

II. Situation Acridienne :

La situation acridienne est encore critique dans les zones nord du pays malgré l'intensification des traitements eu égard à la large étendue des zones infestées par de nouvelles éclosions sur des grandes étendues dans le Tiris zemmour et par endroits dans l'Adrar, au début de formation d'essaims et la présence de population mature dont une partie est très probablement allochtone. Cette situation telle qu'observée dans les différentes zones prospectées, se présente comme suit :

¹ Le Centre de Lutte Antiacridienne tient à exprimer ses vifs remerciements pour l'ASECNA notamment le service de la Météo 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

- **Au niveau de Tiris Zemmour** : L'infestation est en train de prendre le plus d'ampleur. Des éclosions sont en cours dans plusieurs parties de la Wilaya, des infestations de bandes larvaires tous stades confondus et des essaims sont observés aux environs de Zoueratt et Bir Mogrein. Des groupes d'ailés matures en accouplements et pontes sont également observés dans plusieurs endroits.
- **En Adrar** : La situation reste caractérisée par une présence de bandes larvaires de taille moyennes dans le secteur de Chinguitti avec le passage en cours d'essaims parfois lâches à denses. Ailleurs, dans le sud et le ouest de la Wilaya. La situation semble être calme, quelques rares groupes d'ailés matures sont observés. Des éclosions importantes sont observées à Grart Levrass au sud - ouest de la Wilaya.
- **En Inchiri** : Présence de populations larvaires L₁, à L₅, avec une dominance de L₂, et L₅, avec une densité de 500 à 1500 par touffe de *Schouwia*. Localisation de populations de jeunes ailes et matures de coloration grise et rose avec une densité de 1500 à 80 000 ind/ha. En plus de mouvements des essaims du sud -ouest, le sud et le sud-ouest de l'Akchar 19°54 N / 15°24 W en direction du Nord.
- **A Dakhlett Nouadhibou** : Présence de populations larvaires de L₄, L₅ et mue imaginaire avec L₅ en dominance de 80% et une densité variable entre 10 et 15 individus par m². Observation de groupes de jeunes ailés avec une densité de 500 à 700 Individus par ha.
- **Au Brakna** : Observation de populations de jeunes ailés solitaires très localisé avec une densité de 50 à 100 ind/ha, dans la zone d'Agane (1827-1745 N / 1230-1319 W). Conditions écologiques sont défavorables.
- **Au Trarza** : La situation acridienne est calme dans ce secteur (1648-1740 N / 1531-1609 W), les conditions écologiques sont défavorables à la survie du criquet.

III. Traitements :

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

1/ Traitement en couverture totale :

Au cours de cette décade **21 766.5 ha** ont été couverts par **105** opérations de traitement motorisé. La quantité de produit utilisée est de **400** litres de Finitrothion 500 et **21 366.5** litres de Malathion 96%. Ce qui porte le cumul des superficies traitées à **121 316.58 ha** à l'aide de **672** opérations de traitement avec **474.87** litres de Chlorpyriphos 450 ULV, **5512.4** litres de Cyhalon 4%, **19 085.75** de Fenitrothion 500 et **106 983.5** litres de Malathion 96%.

2/ Traitement en barrière :

Au cours de cette décade **3 772 ha** ont été protégés par **12** opérations avec **301.76** litres d'Adonis. Ce qui porte le cumul des superficies protégées à **124 964.65 ha** avec **569** opérations de traitement en barrière avec **10643.24** litres d'Adonis et **557** litres de Nomolt.

IV Dispositif :

- Le dispositif d'intervention terrestre se constitue comme suit:
Un dispositif de 14 équipes 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 Atar (Tiris zemmour).
 - Un Hélicoptère dauphin pour le traitement.

V. Divers :

Dans le cadre de la collaboration scientifique entre l'Université d'Oxford et le CLAA, une mission de recherche qui travaille sur le développement d'un modèle de déplacements des bandes larvaires, séjourne sur le terrain au Tiriss Zemmour depuis le 15/02/2004 .

VI. Contraintes :

La contrainte majeure est aujourd'hui **la rupture des produits** de lutte au niveau de la majeure partie du dispositif d'intervention.

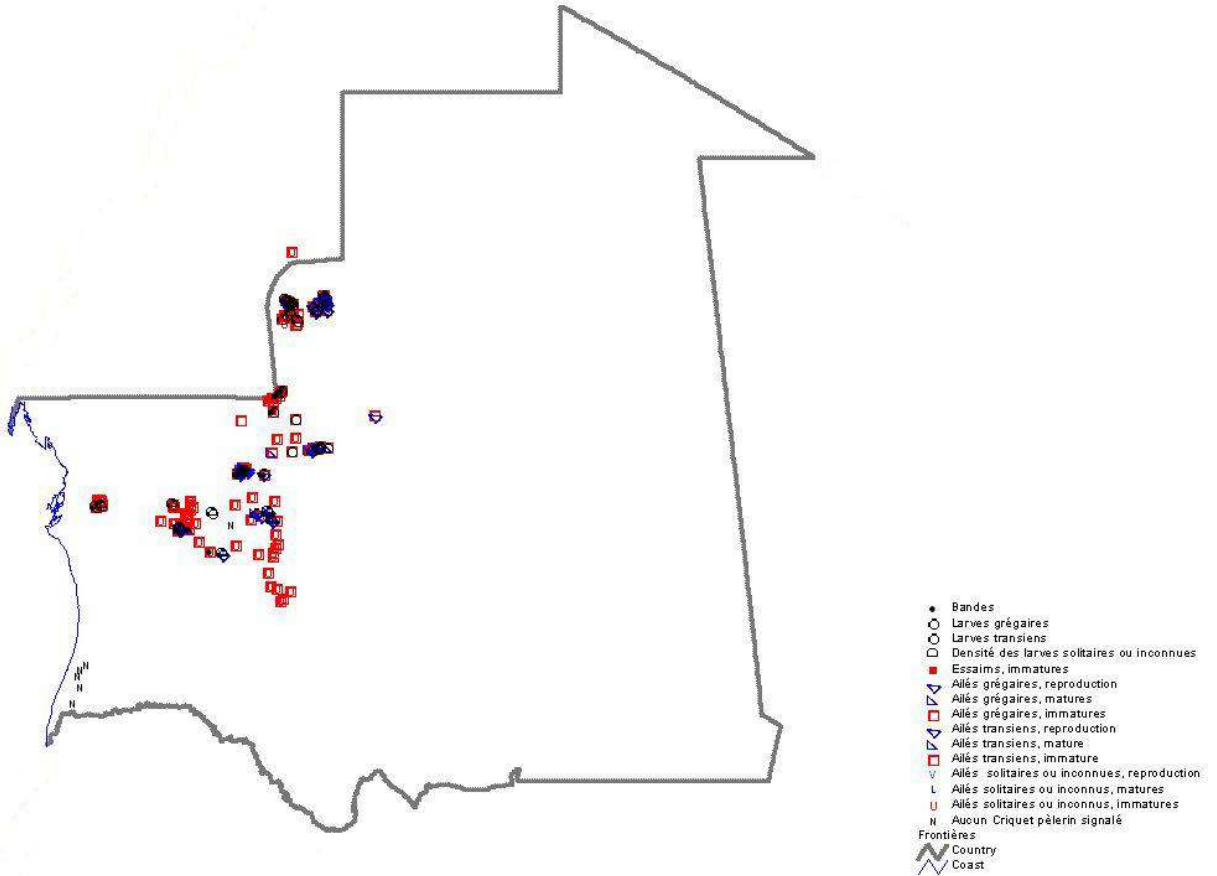
DIRECTION DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRICULTURE

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 /2^o Décade Février 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