

- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -

Médaille expo 2000



BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 21 AU 31/12/2003

N° 23/2003

I. Conditions Ecologiques

La situation générale est caractérisée par des hautes pressions sur le Maghreb et un léger creusement sur la côte. Le vent est de secteur Est modéré à localement fort sur l'ensemble du pays. La visibilité localement réduite par brume de poussière, avec un ciel localement nuageux par nuages moyennes et supérieurs.

Les conditions écologiques restent favorables à la survie et à la reproduction au centre et au nord du pays et la végétation annuelle demeure verte au Tagant, Brakna (Agane), parfois en plein développement ou en début de pousse en Adrar, Inchiri, Dakhlet Nouadhibou et Tiris Zemmour.

II. Situation Acridienne :

La situation acridienne reste critique dans le pays y égard aux énormes étendues des zones infestées et à leurs dispersions . Elle se présente en détails comme suit :

- **En Adrar :** La situation acridienne est caractérisée par la formation des bandes larvaires de stades échelonnés avec une dominance des stades avancée L₄, L₅ et la présence de groupes de jeunes ailés gris et roses et quelques ailés matures dans la majeure partie des zones de cultures du sud, centre et nord de l'Adrar (19° 23 et 19° 29 N / 13°39 et 15°34 W). Des dégâts ont été causés par le Criquet sur les cultures au niveau de Quadane.
- **En Inchiri :** Une très forte infestation de bandes larvaires tous stades confondus avec une dominance de L₅ sur de très grandes superficies est présente entre Akjoujt 19°32N/14°08W, Benichab 19°28N/15°26W et Ifzouitine 19°16N/14°20W avec formation d'essaims en cours dans cette zone. Un début de formation d'essaims d'ailés matures de coloration gris et rose a été également observé à Lweibda 19°46N/14°22W (Inchiri).

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 Trarza (Aguilal Faye) :** La situation reste caractérisée par la présence de populations larvaires de différents stades avec L₅ en dominance et formation de quelques bandes larvaires de tailles petites à moyennes et jeunes immatures et matures sur tout le long de l'Aftout Faye.
- **A Dakhlett Nouadhibou :** Des populations larvaires formant des bandes de taille petite à moyenne et des essaims de jeunes ailés et matures sont dispersées dans toute la zone de Tijirit (19°29N/ 15°57W).
- **Au niveau de Tiris Zemmour :** Des éclosions sont en cours dans cette zone, parallèlement à la formation de bandes larvaires moyennes à grandes tous stades confondus avec L₄ en dominance ainsi que la présence d'ailés matures en accouplement dans les environs de Zoueratt, Galamane 24°08N/10°04W et Tamreiket 25°18N/11°02W. Des petits essaims très vieux sont observés en peu partout.

III. Traitements

1/ Traitement en couverture totale :

Au cours de cette décade **1031 ha** ont été couverts par **27** opérations de traitement manuel et motorisé contre des groupes d'ailés et des larves de différents stades. La quantité de produit utilisée est de **229.75** de Finitrothion 500 et **717** litres de Malethion 96. Ce qui porte le cumul des superficies traitées à **6955.08 ha** à l'aide de **187** opérations de traitement avec **474.87** litres de Chlorpyriphos 450 ULV, **5371.4** litres de Cyhalon 4%, **229.75** de Finitrothion 500 et **717** litres de Malethion 96.

2/ Traitement en barrière :

Au cours de cette décade **13568.75 ha** ont été protégés par **73** opérations avec **1054.5** litres d'Adonis et **204** litres de Nomolt. Ce qui porte le cumul des superficies protégées à **57549.65 ha** avec **367** opérations de traitement en barrière avec **4604.39** litres d'Adonis et **278.5** litres de Nomolt.

NB : Des essais d'efficacité du biopesticide Metharizium mené par une équipe du CLAA sont en cours dans la zone de Tijirit sur des populations larvaires.

Les premiers résultats semblent très intéressants.

IV Dispositif

Le dispositif d'intervention global est constitué de 12 équipes dont 2 équipes algériennes au Nord (Tiris Zemmour) et deux équipes marocaines au Nord Ouest (Tijirit) et au Centre à Ouadane.

V. Actions prises :

- Une mission d'évaluation de la situation acridienne CLAA – EMPRES /CLCPRO sillonne les zones infestées depuis le 25/12/03

DIRECTION DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRICULTURE

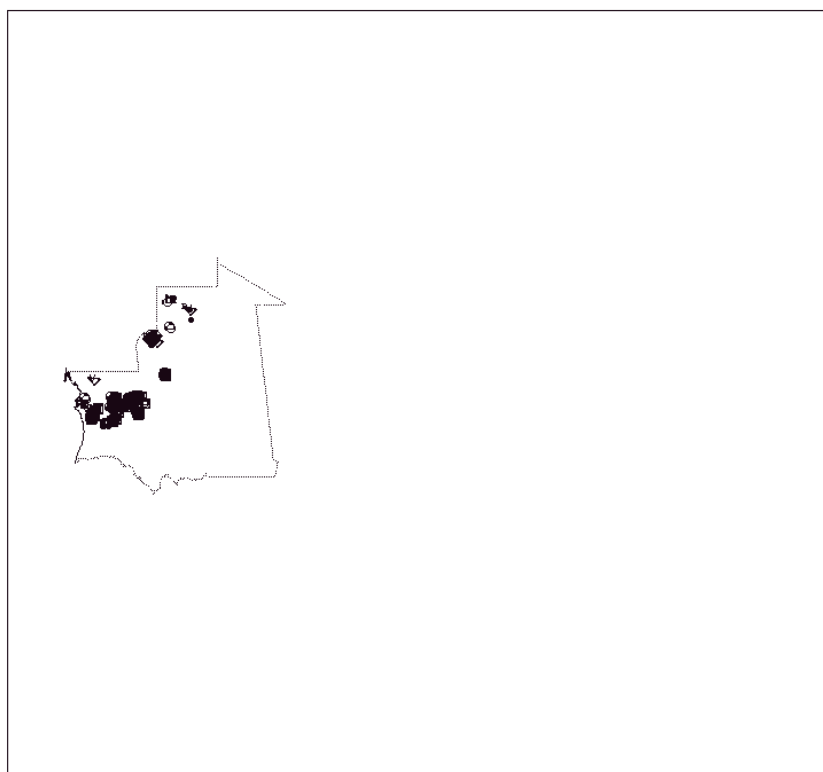
Centre de Lutte Antiacridienne

Tel: 00 (222) 525 98 15 / 529 19 29 FAX: 00 (222) 525 62 86/ 525 34 67

E-Mail: claa@toptechnology.mr

- La préparation de la mise en place d'une unité aérienne de l'armée nationale pour les traitements dans l'Adrar.

Situation du criquet pèlerin /3^o Décade Décembre 2003



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

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