

- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -

Médaille expo 2000



BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 21 AU 31/01/2004

N°3

I. Conditions Ecologiques :

La situation est caractérisée par une dorsale sur le Maghreb avec un petit creusement sur la Libye et la Tunisie.

La FIT se positionne entre 7° et 8° Nord ,ce qui donne un vent d'Est modéré, une visibilité assez bonne en générale, avec un ciel localement nuageux par nuages moyens et supérieurs.

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 dans l'Adrar et le Tiris zemmour. Cette situation telle qu'observée dans les différentes zones prospectées, se présente comme suit :

- **En Adrar :** Les populations de jeunes ailes observées depuis plusieurs décades ont commencé à former des essaims de taille moyenne à grande avec une forte densité, en mouvement vers le Nord 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 20°02 N / 13°02 O, Atar 20°30 N / 13°1303 O, Tawaze 20°23 N / 13°01 O). Les infestations se concentrent dans les zone des cultures ce qui a causé des dégâts considérables sur les cultures notamment au niveau des palmiers actuellement en fructification. Par ailleurs on note la présence dispersée de quelques bandes larvaires L₂, L₃, L₄, L₅,.

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

NB : A cause du relief montagneux ,la majeure partie de ce secteur ne peut être traitée que par avion.

- **En Inchiri** : Présence des essaims en déplacement dans le 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 L₅ et mues imaginaires sur une superficie de 2000 à 3000 ha avec une densité de 4 à 8 par m².
- **A Dakhlett Nouadhibou** : Des essaims d'ailés matures de 140 à 325 ha avec une densité de 35 à 45 ind/m² ont été observés.
- **Au niveau de Tiris Zemmour** : Localisation de bandes larvaires tous stades confondus avec L₅ en dominance avec une taille moyenne à grande sur de grandes zones .Les sites infestés sont (Ommouroueissine 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'ailés matures dont 13 à 20% sont en accouplement sur de grandes superficies.Des éclosions sont également en cours dans ce secteur.

III. Traitements :

1/ Traitement en couverture totale :

Au cours de cette décennie **33817 ha** ont été couverts par **99** opérations de traitement motorisé. La quantité de produit utilisée est de **141** litres de Cyhalon 4%, **1950** litres de Finitrothion 500 et **31762** litres de Malathion 96%. Ce qui porte le cumul des superficies traitées à **89029.08 ha** à l'aide de **467** opérations de traitement avec **474.87** litres de Chlorpyrifos 450 ULV, **5512.4** litres de Cyhalon 4%, **8164.75** de Finitrothion 500 et **72246** litres de Malathion 96%.

2/ Traitement en barrière :

Au cours de cette décennie **19519.5 ha** ont été protégés par **21** opérations avec **2207.21** litres d'Adonis. Ce qui porte le cumul des superficies protégées à **109680.15 ha** avec **545** opérations de traitement en barrière avec **9420.48** litres d'Adonis et **278.5** litres de Nomolt.

IV Dispositif

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

Un dispositif de 12 équipes dont 2 équipes Algéro-Mauritaniennes une au Nord (Tiris Zemmour), une à Benichab (Inchiri) et deux équipes Maroc-Mauritaniennes au Nord Ouest (Tijirit) et au Centre à Ouadane.

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

Ce dispositif a été renforcé le 24/01/04 par 2 équipes supplémentaires ayant 7 Unimogs équipés d'appareils de traitement et une quantité de 10 000 Litres de pesticides fournie par l'Algérie. Ce renforcement rentre dans la coopération bilatérale entre la Mauritanie et l'Algérie.

Un don supplémentaire de 30 000 litres de pesticides a également été officiellement annoncé par l'Algérie.

- Le dispositif d'intervention aérien se constitue comme suit :
 - Un Defender pour le traitement (armée nationale) à Atar (Tiris zemour)
 - Le Dispositif aérien fourni par le Maroc a été rapatrié le 26 janvier 2004 pour les besoins de maintenance.
 - Il a permis de traiter plus de 50 000 Ha avec environ 120 h de vol inclus les convoys.

V. Contraintes :

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

VI. Divers :

Monsieur le Secrétaire général du Ministère du Développement Rural et de l'Environnement, et son Excellence, Monsieur le 1^{er} Conseiller de l'Ambassade du Maroc ont effectué une visite dans les locaux du CLAA de Nouakchott, le 28/01/04. Cette visite a été l'occasion pour la réception du don de 10 véhicules Toyota fournis par le Maroc à la lutte antiacridienne en Mauritanie.

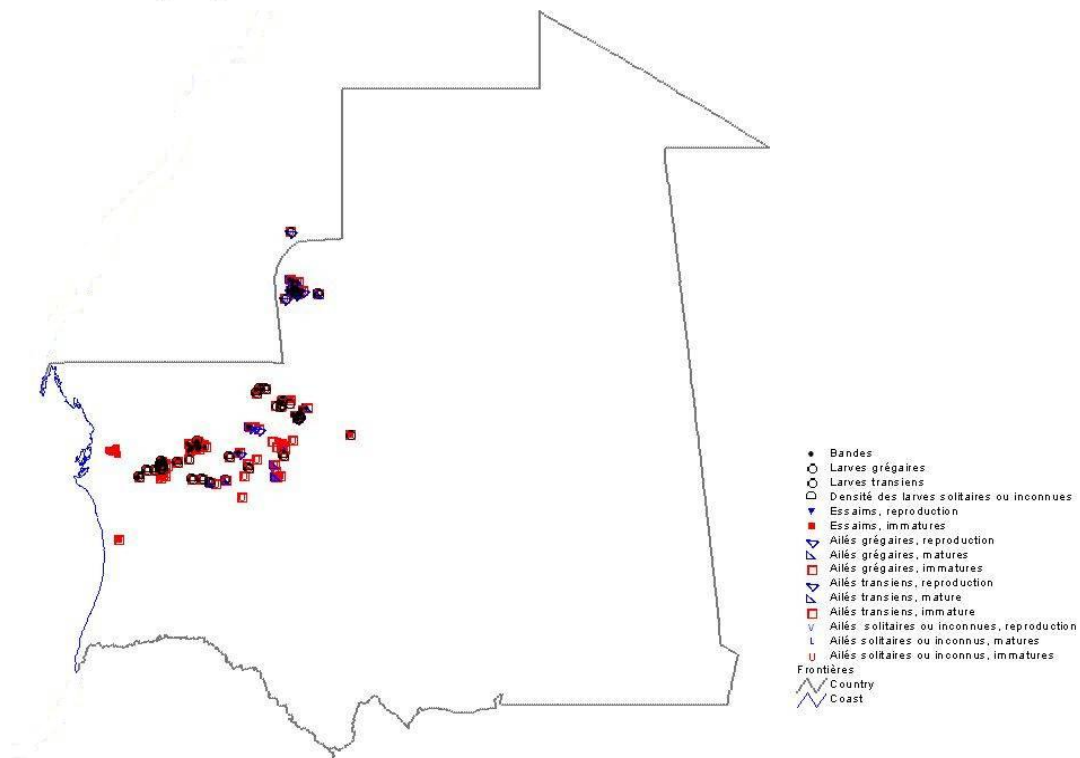
DIRECTION DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRICULTURE

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 /3^e Décade Janvier 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

Nécrologie

Abdallahi Ould Mohammed Sidia : né en 1936 à Boutilimit, décédé le 7 Janvier 2004

- Un homme de grande foi et d'intégrité exceptionnelle :
Ingénieur d'Agriculture en 1963 de la Faculté des Sciences de Montpellier.

De 1966 : il a travaillé comme chercheur écologiste à l'OCLALAV, il a fait de nombreuses prospections écologiques aériennes et terrestres au Niger, au Mali et surtout en Mauritanie et au Sahara pendant la période de dominance Espagnole qui ont été bien documentés notamment dans la série technique de la FAO. Ces travaux ont été réalisés soit seul, soit en compagnie d'écologistes et a acridologues de renommée internationale tels les professeurs: PASQUIER, ROSSETI, POPOV et SKAF.

Les prospections écologiques ont eu pour résultats une meilleure connaissance des biotopes acridiennes en Mauritanie et en Afrique Occidentale mais aussi la maîtrise sur place du début de grégarisation de criquets pèlerins tel qu' en 1968, 69, 70 et 74.

Autre résultat positif de ces prospections est le suivi au fil des années de la situation agro-pastorale dans le Sahel et le Sahara méridional. Aussi les prospections aériennes et terrestres de Juillet à Octobre 1972 ont permis de se rendre compte très tôt de la gravité du désastre de la sécheresse et d'avertir les autorités concernés.

1974-1978 : Directeur de l'OCLALAV

1978-2004 : Chercheur et consultant indépendant

Langues pratiquées : Arabe – Français – Latin – Espagnol – Anglais

Qu'Allah l'accueille dans son saint paradis.

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