

- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -

Médaille expo 2000



BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 1 AU 10/12/2003

N° 21/2003

I. Conditions Ecologiques

La situation générale est dominée par une dorsale de l'anticyclone des Açores sur le nord-ouest de la Mauritanie et une dépression sur le Maghreb et le sud algérien, ce qui donne sur l'ensemble du pays, le vent de secteur Nord et Nord-Est, modéré à localement fort. La visibilité est assez bonne, avec un ciel localement nuageux par nuages moyennes et supérieurs.

Le FIT se positionne sur le 10⁰ Nord.

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

Les pluies enregistrées le 5 - 6 décembre dans le nord-est contribueront aux développement des acridiens.

II. Situation Acridienne :

Dans cette décade la situation acridienne a connu une évolution rapide caractérisée dans plusieurs zones d'observation par la formation d'essaims de jeunes ailés de tailles petites à moyennes, de coloration rose et de cohésion moyenne à forte.

Les observations se présentent comme suit :

- **Nouakchott : Deux essaims immatures** de coloration rose sont arrivés à Nouakchott le 4 et le 6 Décembre. Le premier est posé aux environs de 20H 00 à Bouhdida, à l'Est de la ville, avec une taille de 1200 ha, une densité de 200 ailés par m² et une cohésion forte. Par ailleurs, le deuxième s'est posé vers 19H 00 au Ksar et Teyaret, en provenance du Nord Est avec une taille de 35 ha, et cohésion moyenne à forte. Les deux essaims ont été localisés perchés sur arbres de *Prosopis* entre les dunes et traités le lendemain dans la périphérie de Nouakchott.

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 nord du Trarza (Aguilal Faye)** : L'équipe en place a observé la formation et le mouvement de **onze (11) essaims** formés d'individus matures et immatures de coloration jaune et rose, de taille et cohésion moyenne à forte dans la zone de Dhayet Allah et Aftout Faye (**18° 25 -18° 44 N / 14°13 -14° 28 W**).

La fin de la décade a connu des éclosions dans plusieurs sites. La formation des bandes larvaires de **L₁ – L₅** dominance **L₁** sont observées sur tout le long d'Aftout Faye.

- **A l'extrême nord du Brakna (Agane)**: Des éclosions larvaires continuent d'être observées dans la zone (**18° 00 -18° 48 N / 13° 03 -13° 26 W**), et la présence de bandes larvaires de **L₁, à L₅** avec **L₄** en dominance et des groupes de jeunes ailés roses et d'ailés matures.

- **Au niveau de Tiris Zemmour** : Les traitements sont en cours sur des groupes d'ailés matures en accouplement à 50% et des bandes larvaires au nord de Zoueratt par les deux équipes en place.

- **Dans le sud de l'Adrar** : Des bandes larvaires de stades échelonnés, des groupes de jeunes ailés gris et rose et quelques ailés matures sont présents dans les zones de cultures du sud, centre et nord de l'Adrar (**19°23 et 19°29 N / 13°39 et 15°34 W**).

- **L'Inchiri** : Présence de groupes d'ailés matures de coloration gris et rose avec une densité qui varie entre **1500 et 5400** individus par hectare. Observation **d'un essaim de passage**, le **05/12/03** venant du SW en direction du NE, signalé par l'équipe en place au point (19°35N/14°40W) situé à 25 km au sud d'Akjoujt.

De nombreuses signalisations de bandes larvaires et de populations ailées sont rapportées dans la zone d'Amsaga.

- **Dakhlett Nouadhibou** : Les infestations larvaires importantes et de jeunes ailés continuent d'être observées dans les zones de Tijiritt **19°42 N / 15°58 W**.

III. Traitements

1/ Traitement en couverture totale :

Au cours de cette décade **396 ha** ont été couverts par **9** opérations de traitement manuel et motorisé contre des groupes d'ailés et des larves de différents stades. La quantité de produit utilisée est de **316** litres de Cyhalon 4% et **40** litres de Chlorpyrifos 450 ULV. Ce qui porte le cumul des superficies traitées à **5854.08 ha** à l'aide de **159** opérations de traitement avec **474,87** litres de Chlorpyrifos 450 ULV et **5301.4** litres de Cyhalon 4%.

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

2/ Traitement en barrière :

Au cours de cette décade **18841.15** ha ont été protégés par **136** opérations avec **1511.56** litres d'Adonis et **49.9** litres de Nomolt; ce qui porte le cumul des superficies protégées à **27730.4** ha avec **209** opérations de traitement en barrière avec **2241.35** litres d'Adonis et **74.5** litres de Nomolt.

IV Dispositif

Le dispositif d'intervention a été renforcé par une 9^{ème} équipe.

Situation du criquet pèlerin /1^o Décad 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