

- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -

Médaille expo 2000



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

PERIODE DU 11 AU 20/01/2004

N°2

### **I. Conditions Ecologiques**

Les conditions écologiques restent favorables à la survie et à la reproduction au centre et au nord du pays (en plein développement ou en début de pousse en Adrar, Inchiri, Dakhlet Nouadhibou et Tiris Zemmour). Des traces de pluies ont été enregistrées le 14 et le 15 janvier au Nord du pays. Des oueds ont coulé en Adrar ce qui améliorera les conditions de ponte et l'état de la verdure.

### **II. Situation Acridienne :**

La situation acridienne demeure critique malgré l'intensification des traitements. Cette décade a été caractérisée par l'observation de mouvements des essaims immatures.

La situation dans les différentes zones prospectées se présente comme suit :

- **En Adrar :** Présence des essaims de moyennes à grandes tailles dans ce secteur, avec la localisation également des bandes larvaires de tous stades confondus avec une large dominance des stades avancés L<sub>4</sub>, L<sub>5</sub>, dans les champs et des densités élevées jusqu'à 1000 larve par m<sup>2</sup>. Des dégâts considérables ont été observés sur les cultures notamment les palmiers. Par ailleurs une nouvelle éclosion a été observée à Ouadane 21°04N/11°30W par l'équipe en place, ce qui va donner une nouvelle génération dans la zone déjà très infestée.  
Des groupes ou essaims jaunes ont été signalés à Ghallawiya par des géologues et où le sol a été humidifié par la dernière pluie.
- **En Inchiri :** Populations larvaires de L<sub>1</sub> à L<sub>5</sub>, et mue imaginale avec une dominance de stade mue imaginale 60 à 70%, la densité dans les zones prospectées dans ce secteur varie entre 8 et 35 larves par m<sup>2</sup>. Ce secteur est caractérisé également par la présence de quelques groupes de jeunes ailés avec une densité jusqu'à 30 000 individus par hectare.

**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](mailto:claa@toptechnology.mr)

- **A Dakhlett Nouadhibou** : Formation en cours des essaims de jeunes ailés dans ce secteur sur des dimensions de 1 000 à 8 000 ha avec des densités de 20 à 30 ind/m<sup>2</sup>. Présence de populations larvaires formants des bandes de tailles petite à moyenne notamment dans Tijirit (19°29N/15°57W).
- **Au niveau de Tiris Zemmour** : Des essaims d'ailés matures de 300 à 360 ha avec une densité de 250 ind /m<sup>2</sup> ont été observés. Présence d'ailés matures en accouplement dans les environs de Zoueratt, Galamane 24°08N/10°04W et Tamreiket 25°18N/11°02W, ainsi la formation de bandes larvaires tous stades confondus avec L<sub>5</sub> en dominance avec une taille moyenne à grandes dans toute la zone prospectée.
- **Au Hodh Echarghui** : Un essaim a été signalé par les gardes frontaliers venant de l'est à **200 Km nord est de Nema**, sur une longueur de 5 Km et une largeur et coloration non précisées.

### III. Traitements :

#### **1/ Traitement en couverture totale :**

Au cours de cette décade **37 379 ha** ont été couverts par **63** opérations de traitement manuel et motorisé contre des essaims et groupes d'ailés et des bandes larvaires de différents stades. La quantité de produit utilisée est de **3 510** litres de Finitrothion 500 et **33 629** litres de Malathion 96%. Ce qui porte le cumul des superficies traitées à **55 212,08 ha** à l'aide de **368** opérations de traitement avec **474,87** litres de Chlorpyrifos 450 ULV, **5371,4** litres de Cyhalon 4%, **6 214,75** de Finitrothion 500 et **40 484** litres de Malathion 96%.

#### **2/ Traitement en barrière :**

Au cours de cette décade **25 710 ha** ont été protégés par **34** opérations avec **2 056,8** litres d'Adonis. Ce qui porte le cumul des superficies protégées à **9 0160,65 ha** avec **433** opérations de traitement en barrière avec **7 213,27** 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](mailto:claa@toptechnology.mr)

- Le dispositif d'intervention aérien se constitue comme suit :
  - Un Defender pour le traitement (armée nationale) à Zouerate (Tiris zemour)  
Ce dispositif a été renforcé par un appui fourni par le Maroc dans le cadre de la coopération bilatérale. Il s'agit de:
  - 2 Avions moyens porteurs Turbo Trush de traitement basés à Akjoujt (Inchiri) et opérant en Adrar et en Inchiri.
  - 1 Défender pour la logistique à Akjoujt (Inchiri).
  - 1 hélicoptère (évacuation sanitaire) à Akjoujt (Inchiri).

En outre une dotation de 70 000 Litres de pesticides a été fournie par le Maroc pour servir à ce dispositif ainsi que 10 véhicules toyotas Hilux dont leurs équipements en postes radio et en matériel de traitements est attendu.

Par ailleurs, l'Algérie dans le cadre de la coopération bilatérale a annoncé la mise à disposition de 8 Unimogs équipés d'appareils de traitement motorisés et 10. 000 litres de pesticides attendus dans le nord du pays au cours de la décade prochaine pour une durée de deux mois.

**V. Contraintes :**

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

**VI. Divers :**

Monsieur le Ministre du Développement Rural et de l'Environnement s'est rendu le 19 janvier sur le terrain pour s'enquérir de la situation. Au cours de cette mission, il a visité une équipe de prospection et de traitement terrestre algérienne et le dispositif de traitement aérien marocain en Inchiri.

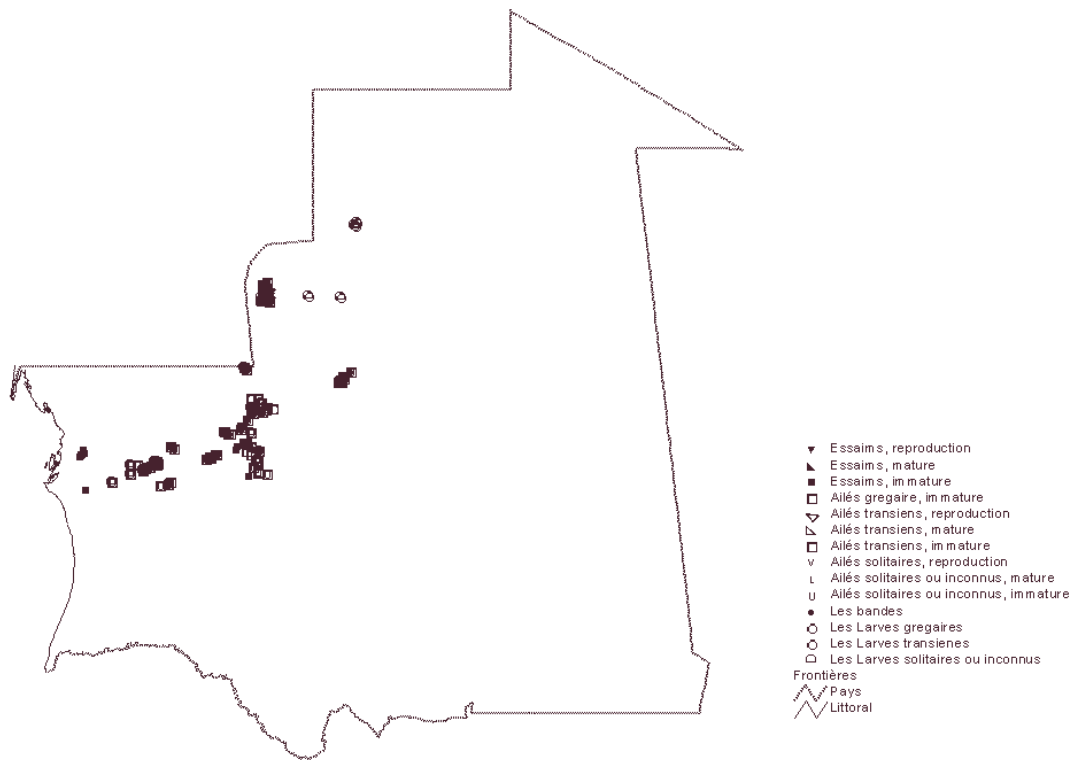
**DIRECTION DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRICULTURE**

**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](mailto:claa@toptechnology.mr)

## Situation du criquet pèlerin /2<sup>o</sup> 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](mailto:claa@toptechnology.mr)