

- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -

Médaille expo 2000

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

PERIODE DU 1 AU 10/01/2004

N° 01/2004

**I. Conditions Ecologiques**

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

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. Des traces de pluies ont été enregistrées le 7 et le 8 janvier au Nord du pays ce qui améliorera l'état de la verdure.

**II. Situation Acridienne :**

La situation acridienne demeure critique en dépit des moyens déployés à ce jour. Des centaines de milliers d'hectares sont infestés par des bandes larvaires en majorité L5 et par la formation d'essaims de jeunes ailés. Les traces de pluies du 8 et 9 janvier ont été accompagnées par des éclosions importantes. La situation dans les différentes zones prospectées se présente comme suit :

- **En Adrar :** Les bandes larvaires constatées dans la zone depuis quelques décades ont commencé à former des essaims de moyenne et grandes tailles avec des densités fortes ; 8 essaims ont été observé durant cette décade. Par ailleurs une forte pression est exercée sur les cultures au sud, au centre et au nord de l'Adrar (19° 23 et 19° 29 N / 13°39 et 15°34 W) par des bandes larvaires de stades échelonnés avec une dominance des stades avancée L<sub>4</sub>, L<sub>5</sub>, groupes de jeunes ailés. Des dégâts ont été occasionnés par le Criquet pèlerin sur les cultures dans ces zones.

**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)

- **En Inchiri** : Une très forte infestation de bandes larvaires tous stades confondus avec une large dominance de L<sub>5</sub> sur de très grandes superficies notamment entre Akjoujt 19°32N/14°08W, Benichab 19°28N/15°26W et Ifizoutine 19°16N/14°20W. Un début de formation d'essaïms d'ailés matures de coloration gris et rose a été également observé à Lweibda 19°46N/14°22W ( Inchiri ).
- **A Dakhlett Nouadhibou** : Des populations larvaires formant des bandes de taille petite à moyenne (jusqu'à 10 000ha) et des essaïms de jeunes ailés et matures sont observés dans toute la zone de Tijirit (19°29N/15°57W).
- **Au niveau de Tiris Zemmour** : Formation de bandes larvaires tous stades confondus avec L<sub>4</sub> en dominance avec une tailles moyennes à grandes 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 essaïms très vieux sont également observés.

### III. Traitements

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

Au cours de cette décade **10 878 ha** ont été couverts par **118** opérations de traitement manuel et motorisé contre des groupes d'ailés et des larves de différents stades. La quantité de produit utilisée est de **2 475** litres de Finitrothion 500 et **6 138** litres de Malathion 96%. Ce qui porte le cumul des superficies traitées à **17 833,08 ha** à l'aide de **305** opérations de traitement avec **474.87** litres de Chlorpyriphos 450 ULV, **5371.4** litres de Cyhalon 4%, **2 704,75** de Finitrothion 500 et **6855** litres de Malathion 96%.

#### **2/ Traitement en barrière :**

Au cours de cette décade **6 901 ha** ont été protégés par **32** opérations avec **552.08** litres d'Adonis et **204** litres de Nomolt. Ce qui porte le cumul des superficies protégées à **64 450,65 ha** avec **399** opérations de traitement en barrière avec **5 156,47** 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

**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 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 et une unité de traitement aérienne (avion de traitement militaire). Ce dispositif a été renforcé par 2 Avions moyens porteurs, Turbo Trush de traitement, un hélicoptère (sanitaire), un Défender pour la logistique. Ce renforcement du dispositif d'intervention rentre dans le cadre de la coopération bilatérale entre le Royaume du Maroc et la Mauritanie.

#### **V. Actions prises :**

Un appui logistique et technique a été apporté par le CLAA au dispositif aérien et terrestre mobilisé au cours de cette décade pour éradiquer les infestations se trouvant dans les zones de culture et éviter la formation d'essaims.

#### **VI. Divers**

Dans le cadre de la coopération bilatérale avec l'Algérie, Huit Unimogs équipés d'appareils de traitement motorisés et 10. 000 litres de pesticides sont attendu au cours de la décade prochaine.

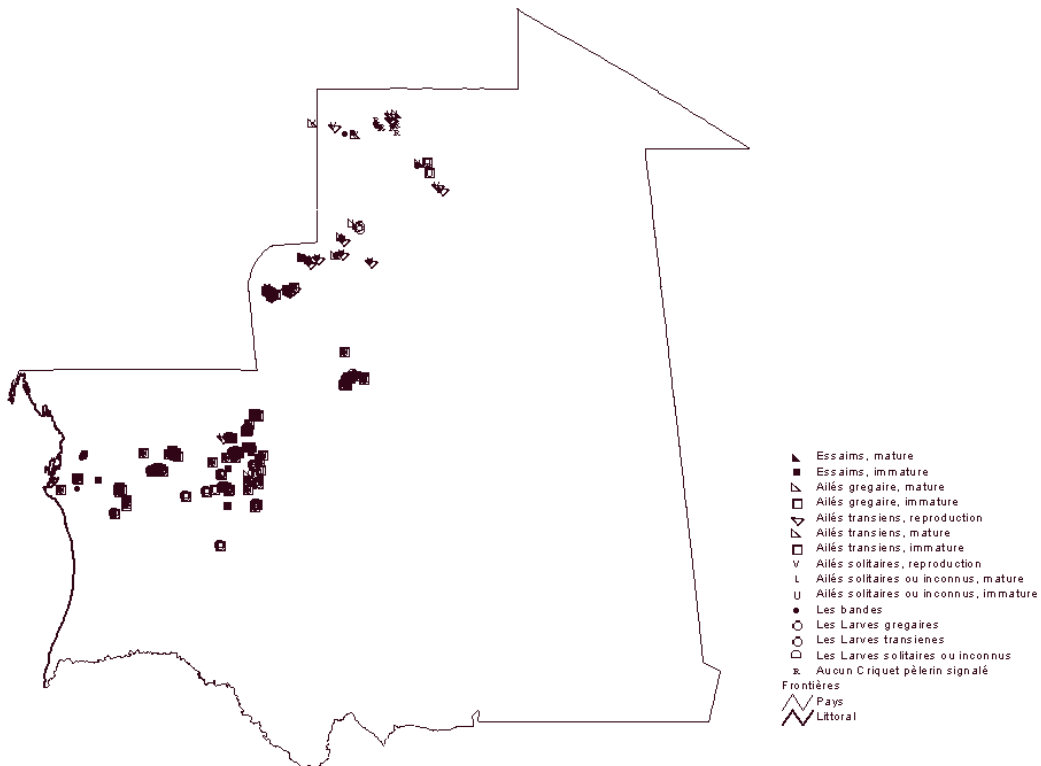
**DIRECTION DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRICULTURE**

**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 /1<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)