

Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

Médaille expo 2000



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

PERIODE DU 21/10/2006 AU 31/10/2006

N°102

### **I Situation météorologique et écologique :**

La situation générale a été marquée par l'affaiblissement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores (1015-1025 hpa) sur le proche Atlantique et le retrait du FIT sur le Sénégal et l'extrême sud-est du pays. Cette situation a favorisé des vents de Nord à Nord-Est sur l'ensemble du pays avec des réductions temporaires de la visibilité au centre. Le ciel au cours de cette décade a été peu nuageux particulièrement sur le Nord.

Le maximum de température le plus élevé 42 C° a été enregistré à Tidjikja pendant que le plus bas 17 C° à Bir. La plus basse température a été observée à Bir Moghrein avec 15°C.

Pour l'estimation des précipitations consultez la page suivante :

[http://www.ibimet.cnr.it/Case/sahel/infocus.php?page=mau\\_res&cat=mpp&lang=fra](http://www.ibimet.cnr.it/Case/sahel/infocus.php?page=mau_res&cat=mpp&lang=fra)

Conditions écologiques : Elles sont en amélioration dans la zone de l'Inchiri car la végétation annuelle est en cours de développement et la végétation pérenne est verte. Par contre dans les zones de Aguilal faye et d'Aouker Botilimite, qui sont des zones de cordons dunaires, les conditions écologiques sont, par endroits, favorables à la reproduction du Criquet. Dans le Nord (Tiris Zemmour et Adrar) les conditions restent défavorables au développement des acridiens.

### **II Situation Acridienne :**

La situation acridienne, au cours de cette décade, était marquée par la présence de populations larvaires de L1 à L3 dans le Nord-ouest et de L5 et mue imaginale dans le nord du Trarza avec la présence de jeunes ailés et ailés matures dispersés. **Cette situation telle qu'elle est observée et rapportée par les équipes de prospection se présente comme suit :**

**Secteur du Centre (nord Trarza) :** Localisation d'une concentration importante de larves de stades avancés L5 et mue imaginale sous forme de bandes larvaires de très petites à petites tailles (allant de 4m<sup>2</sup> à 360m<sup>2</sup>). Sur le site de l'infestation, une importante population d'ailés solitaires issus d'une reproduction locale est en dispersion avec des densités atteignent parfois 1000 ind / ha.

**Centre National de Lutte Antiacridienne**

Tél.(+222) 525 98 15 / 524 48 55 Web: [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechology.mr](mailto:claa@toptechology.mr)

**Secteur Nord-ouest (Inchiri et sud Nouadhibou) :** dans ce secteur, la situation acridienne est caractérisée par la présence de populations larvaires sur des superficies allant de quelques mètres jusqu'à 500 m<sup>2</sup> avec des densités qui varient entre 15 et 90 / m<sup>2</sup>. On note aussi la localisation d'ailés matures dispersés (de 1 à 48 ind / site)

**Secteur Nord-ouest (Adrar et Tiris Zemmour) :**

La situation demeure calme dans cette zone, seuls des ailés immatures dispersés ont été localisés avec une densité de 7 à 20 ind / site. Le groupe le plus dense a été localisé le 28 octobre à Ghalb Errichatt (2105N / 1130W) avec une densité de 1500 ind / ha sur une superficie de 28ha.

### **III Dispositif :**

Le dispositif d'intervention terrestre est constitué de 15 équipes de prospection réparties dans le Centre, le Nord-ouest et le Nord, avec 9 unités de Traitement ;

Le dispositif aérien : un hélicoptère de prospection et de traitement.

### **IV traitement :**

Le cumul des superficies traitées, à ce jour, est de 715,5 ha en plus 729,5 ha ont été traités sur des très petites taches dispersées dans le cadre des opérations de ratissage.

### **V Prévisions :**

- Vu la situation écologique et acridienne dans la zone de l'Inchiri, on s'attend à la poursuite des éclosions et le développement larvaires dans cette zone;
- En dépit des opérations de lutte menés contre les populations larvaires en majorité L<sub>5</sub> et mue imaginale dans l'Aouker Boutilimitt, il est prévu le déplacement de que quelques groupes de jeunes ailés vers le Nord-ouest et le Nord.

### **VI divers :**

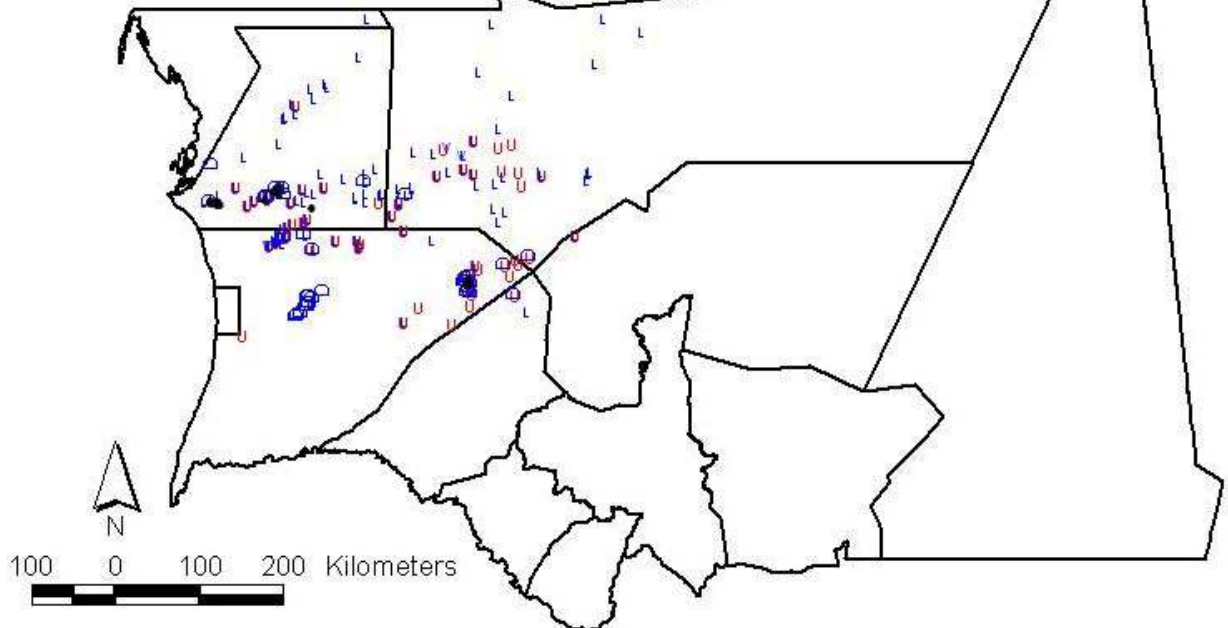
- Une réunion du comité de coordination est tenue le 31 octobre 2006 sous la présidence du Ministre du Développement Rural et la présence de partenaires et bailleurs de fond. Le directeur du CNLA a saisi cette occasion pour bien informer les participants de l'état de situation acridienne en cours et les résultats des activités menées sur le terrain.
- Dans le cadre de la coopération entre la FAO et le CNLA, dans la recherche opérationnelle, un essai du bio pesticide Grune Mascele est en cours dans la zone de l'Inchiri.

## **Centre National de Lutte Antiacridienne**

Tél.(+222) 525 98 15 / 524 48 55 Web: [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechnology.mr](mailto:claa@toptechnology.mr)

## Situation du criquet pèlerin /3<sup>o</sup> Décade Octobre 2006

- Bandes
- ◻ Densité des larves solitaires
- v Ailés solitaires reproduction
- L Ailés solitaires matures
- u Ailés solitaires immatures
- ◻ Admin2\_mau.shp



### Centre National de Lutte Antiacridienne

Tél.(+222) 525 98 15 / 524 48 55 Web: [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechnology.mr](mailto:claa@toptechnology.mr)