

Médaille expo 2000

Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne**BULLETIN D'INFORMATION
SUR LA SITUATION ACRIDIENNE**

PERIODE DU 01/11/2006 AU 10/11/2006

N°103

I Situation météorologique et écologique :

La situation générale est caractérisée par la présence de l'Anticyclone des Açores sur la méditerranée et le Proche Atlantique avec 1020 - 1030 hpa. Le FIT se positionne sur le sud du Mali et du Sénégal. Le régime du vent est du Nord à Nord-est avec des visibilitées acceptées à réduites dans le centre du pays. Le ciel peu nuageux sur l'extrême Nord. La température maximale est de 41° à Kaédi tant dis que la plus basse est de 17° à Bir Moughrein.

Conditions écologiques : Elles sont favorables à la reproduction dans la zone de Tijirit dans le sud de Nouadhibou où la végétation annuelle est en développement, en outre elle sont généralement favorables à la survie et très localement à la reproduction dans la zone d'Akchar (Inchiri). Dans la zone du Trarza la végétation est en cours de dessèchement avancé, seuls les flancs des dunes abritent des zones encore vertes, cependant dans le reste du pays les conditions écologiques sont défavorables au développement acridien.

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

II Situation Acridienne :

Au cours de cette décade, la situation acridienne était marquée par la localisation de sites d'éclosion dans la zone de Banc d'Arguin au sud de Nouadhibou. **Cette situation telle qu'elle est observée et rapportée par les équipes de prospection se présente comme suit :**

Secteur du Centre (nord Trarza) : On note la présence de populations de jeunes ailés avec des densités allant de 100 à 10000 ind/ha au point 1827N/1322W dans la zone d'Adhm Aghmourtt. La plupart des larves L₅ ont terminé leur mue imaginale, seules quelques larves L₅ dispersées (2 à 15 lar/site) ont été localisées.

Secteur Nord-ouest (Inchiri et sud Nouadhibou) : les opérations de prospection menées dans ce secteur ont permis la localisation de sites d'éclosion dans la zone d'Agneitir

Centre National de Lutte AntiacridienneTél.(+222) 525 98 15 / 524 48 55 Web: www.claa.mr E-Mail: claa@toptechnology.mr

1937N/1604W (Banc d'Arguin, qui est une zone protégée). Des taches larvaires de L₁ à L₄ de petites tailles (1m² à 400 m²) ont été localisées avec des densités qui varient entre 70 à 80 larves/m². On note aussi, la présence d'ailés matures très dispersés dans cette zone.

Secteur Nord-ouest (Adrar) :

La situation dans cette zone demeure caractérisée par la présence d'ailés matures et immatures dispersés (de 1 à 18 ind/site). Dans le sud de l'Adrar, des larves L1, L2 et L3 ont été localisées avec des densités varient entre 7 et 45 larves/site.

III Dispositif :

Le dispositif d'intervention terrestre est constitué de 15 équipes de prospection réparties dans le Centre, le Nord-ouest et le Nord, et 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 815.5 ha en plus 729,5 ha ont été traités sur des très petites taches dispersées dans le cadre des opérations de ratissage. Soit un total de superficies traitées, durant la campagne 2006-2007, de 1545 ha.

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 L5 et mue imaginale dans l'Aouker Boutilimitt, il est prévu le déplacement de que quelques groupes de jeunes ailés vers le Nord-ouest.

VI divers :

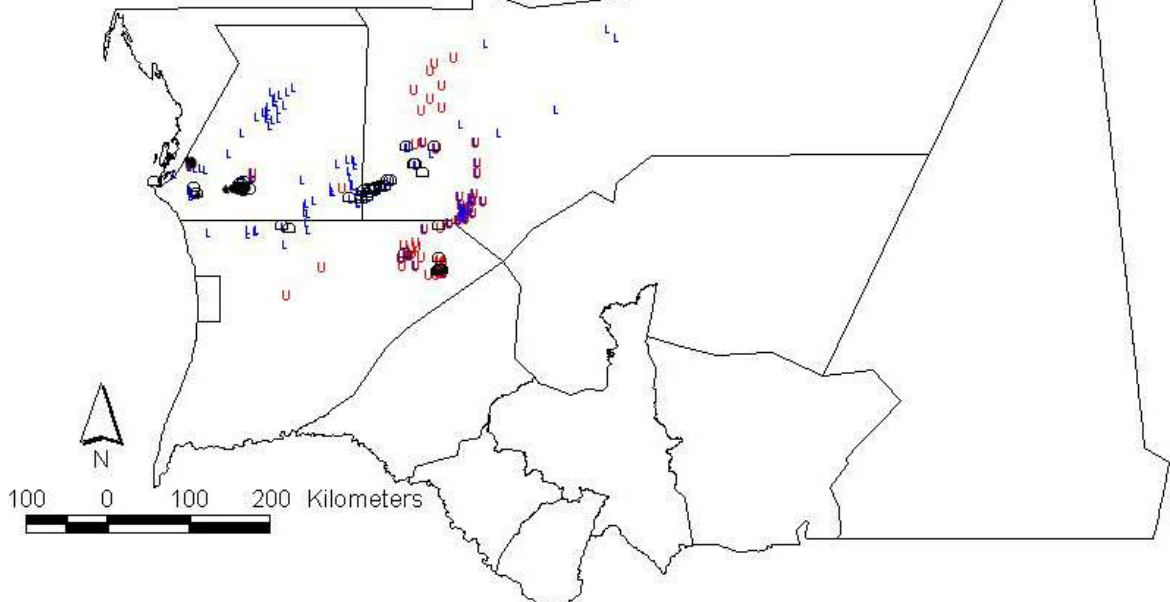
- Pour évaluer la situation acridienne en cours une mission conjointe CNLA et FAO est sur le terrain. Cette mission est composée du Secrétaire exécutif de la CLCPRO et le NPO-EMPRES et le Chef Bureau Intervention au CNLA.
- Dans le cadre de la coopération entre la FAO et le CNLA, dans la recherche opérationnelle, un essai du bio pesticide Green Muscle® est en cours dans la zone de l'Inchiri.
- Mr Larry vaughan de l'université de Virginia Tech et une responsable de l'USAID à Dakar ont fait une visite du CNLA pour étudier et Planifier un essai de Métarhizium avec une dose de 25 g/ha.

Centre National de Lutte Antiacridienne

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

Situation du criquet pèlerin /1^o Décade Novembre 2006

- Bandes
- Larves grégaires
- Larves transiens
- Densité des larves solitaires
- ┆ 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 E-Mail: claa@toptechnology.mr