

Médaille expo 2000



- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -  
Centre de Lutte Antiacridienne

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

**PERIODE DU 01 AU 10/07/2004****N°19**

### **I. Situation écologique :**

Au cours de cette décade, le FIT occupe une position moyenne Nord Nouakchott, Nord Tidjikja et Nord Tombouctou.

Au Nord du FIT, le vent est de composante Nord et Nord-est modéré à localement fort. La visibilité est réduite localement par chasse sable et un ciel clair à localement nuageux par nuages supérieurs et moyens.

Au Sud du FIT, flux de mousson faible à modéré avec des visibilités assez bonnes, le ciel peu nuageux à localement nuageux avec quelques pluies faibles à modérées sur les régions Sud du pays. Les températures varient entre 25 et 37° C.

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

**Le démarrage de la campagne 2004/2005 a effectivement débuté depuis le 01/07/2004.**

La situation acridienne est critique face à la localisation des essaims dans plusieurs endroits et les signalisations de plus en plus fréquentes d'essaims dans le centre et le sud du pays. D'autre part des quantités significatives de pluies de mousson sont déjà enregistrées (plus de 80 mm dans plusieurs localités) au niveau du centre et du sud-est du pays. Cette situation favorisera la maturité rapide des ailés. La situation telle qu'elle est observée dans les différentes zones d'interventions, se présente comme suit :

**En Adrar :** des passages d'essaims ont été signalés et d'autres observés dans quelques zones de la Wilaya. C'est ainsi que des essaims, avec des superficies allant de 30 à 800 ha, ont été traités à Ouadane (20°58N / 11°40W) et Aoujeft (19°53N / 13°05W et 19°48N / 12°58W). D'autres groupes immature ou matures dont 2% à 10% en accouplement et des densités de 300 à 60000 individus par ha ont été localisés dans le secteur.

**Au Trarza :** Des essaims ont été signalés par des voyageurs et la localisation de quelques groupes SGR dispersés par l'équipe en activité dans le secteur.

### **DIRECTI ON DE L 'AGRI CULTURE Centre de Lutte Antiacridienne**

Tel : 00 (222) 525 98 15 / 529 19 29 FAX : 00 (222) 525 62 86/ 525 34 67

Page Web [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechology.mr](mailto:claa@toptechology.mr)

**Aux Tagant et Brakna :** Observation de plusieurs essaims en vol dans cette zone en mouvement vers le Sud. Ainsi que la localisation et le traitement d'un essaim posé au point 17°14N 13°48W avec une densité de 60 ind. /m<sup>2</sup> et une taille (en mouvement) de 850 ha.

**Au Hodh El Gharbi :** Des essaims ont été signalés par la Délégation régionale de l'Agriculture.

**III. Traitements:**

Au cours de cette décade la superficie traitée est de **1825 ha**. Car les superficies signalées se rétrécissent beaucoup, en particulier le matin et la nuit.

**IV. Dispositif :**

Le dispositif d'intervention terrestre est de 5 équipes :

- Une équipe dans le Tiris Zemmour.
- Deux équipes en Adrar.
- Deux équipes aux Trarza et Brakna.

**V. Analyses :** Les multiples informations obtenues par les équipes mais aussi des maires des communes rurales, de l'Armée, de l'Administration et des voyageurs utilisant différents moyens de communications dont le téléphone cellulaire et satellitaire, avec parfois plus de 20 appels par jour, dont certains peuvent concerner la même observation, suggèrent que la majorité des essaims sont probablement arrivés des pays du Nord. Ces essaims sont en très grandes majorités immatures avec des couleurs roses et grises à l'exception de trois essaims matures qui ont été observés en Adrar et dans les Hodhs.

Deux à trois couloirs de passage des acridiens se dessinent, il s'agit de :

Un couloir Nord-ouest et Sud-ouest longeant la côte, un couloir Nord Ouest - Sud - Sud Est, un couloir Nord - Centre et Sud-Est. Avec une tendance de tourbillon au niveau de la vallée, suivie, à l'exception de quelques essaims qui ont traversé vers le Sénégal ou peut être le Cap Vert, par une remontée en direction du Nord dans un rayon de 100 à 200 Km par rapport à la vallée suivi de vol en direction du Sud Est. Les essaims sont globalement très voraces et difficiles à suivre par les équipes car s'ils ne sont pas entièrement traités à partir de 10 H du matin ils prennent le vol et progressivement montent à très haute altitude et peuvent parcourir des distances très longues allant à plus de 100 Km par jour.

Ce n'est parfois que grâce au réseau de fournisseurs de l'information cité en haut, que ces essaims sont de nouveau re-localisés parfois tard dans la nuit. Le Centre tient donc à remercier tous ceux qui continuent à lui transmettre ces informations.

**VI. Prévision :**

- Continuité des arrivages d'essaims
- Le début de la reproduction dans les zones estivales déjà touchées par la pluie
- Dispersion du potentiel de population acridienne sur de grands espaces présentant des conditions écologiques favorables.

**DIRECTI ON DE L 'AGRI CULTURE**  
**Centre de Lutte Antiacridienne**

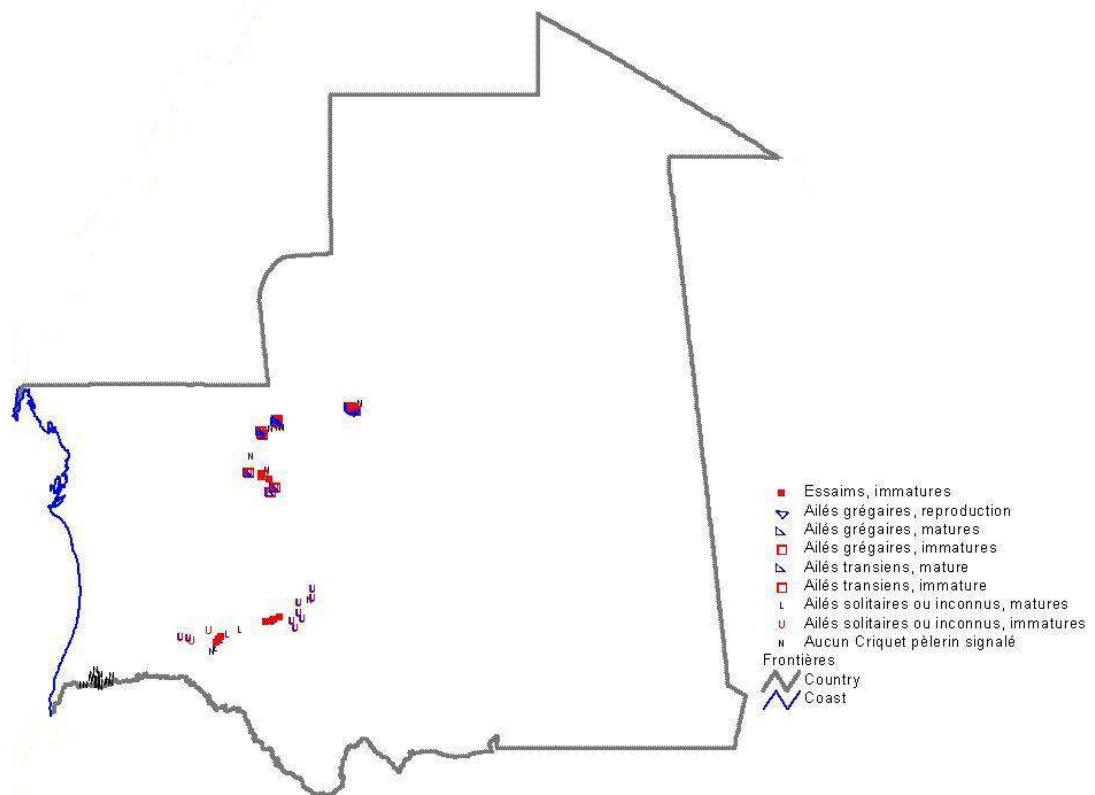
Tel : 00 (222) 525 98 15 / 529 19 29 FAX : 00 (222) 525 62 86/ 525 34 67

Page Web [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechology.mr](mailto:claa@toptechology.mr)

**VII. Contraintes :**

- Insuffisance des unités de traitements terrestres (véhicules, appareils de traitements et radios ... etc.)
- Insuffisance des unités de traitements aériens (moyens efficaces contre les essaims de grandes tailles très mobiles)

*Situation du criquet pèlerin /1<sup>o</sup> Décade Juillet 2004*



**DIRECTION 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

Page Web [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechnology.mr](mailto:claa@toptechnology.mr)