



Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 11/04/2008 AU 20/04/2008

N°153

### **I. Situation météorologique :**

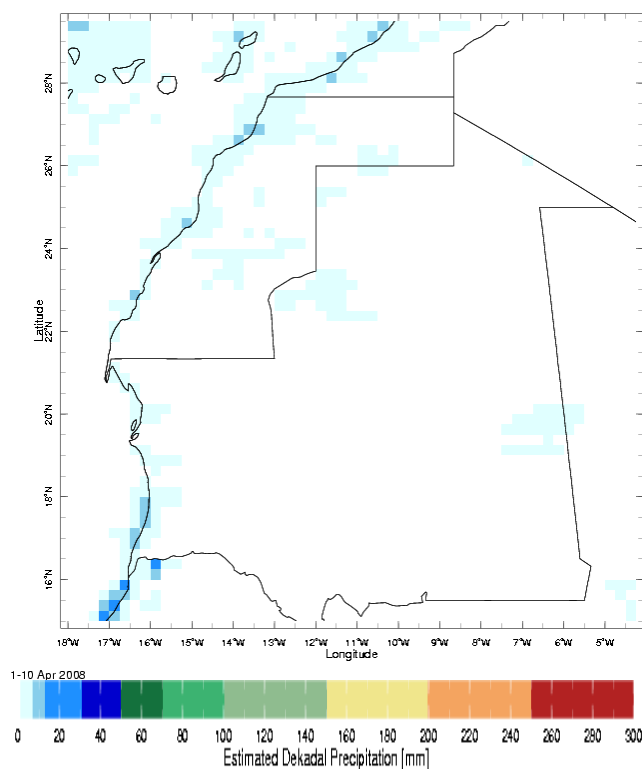
La situation générale au cours de cette décade a été caractérisée par le resserrement des isobares au niveau de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le Nord du pays et le littoral et la présence d'une dépression thermique (1003 - 1007 HPA) sur le Sud-est du pays.

Cette situation a engendré le renforcement des vents de Nord à Nord-Est sur le Nord du pays, le Centre et le littoral avec des visibilités affectées à réduites par sable. L'après midi, les vents de Nord-ouest occasionnent la pénétration d'air humide sur le littoral.

La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Kaédi avec 45 °C le 18 avril, et la plus basse à Nouadhibou avec 23° C le 12 avril, tandis-que la température minimale la plus élevée a été de 27° C à Kaédi, le 17 avril, et la plus basse à Bir Moghreïn avec 12 ° C le 19 avril.

Le ciel a été clair à peu nuageux ; de faibles pluies ont été signalées à l'extrême Sud-est du pays dans la nuit du 20 avril.

Ci-dessous une carte d'estimation des pluies de la décade passée (1<sup>er</sup> au 10 avril)



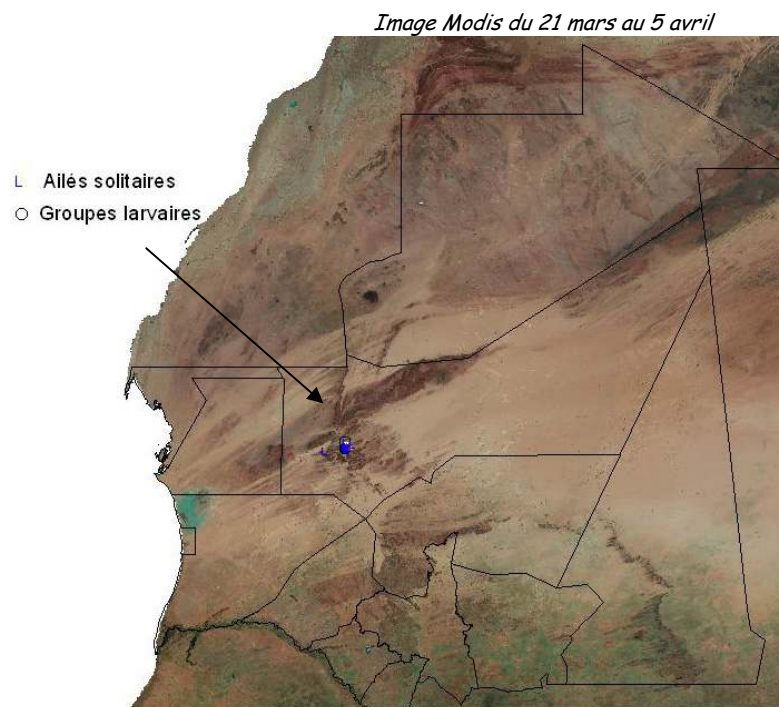
## II. Conditions écologiques :

Seules les zones de cultures oasiennes offrent des conditions écologiques, plus ou moins favorables, pour la survie et la reproduction du Criquet pèlerin.

## III. Situation acridienne :

Des larves solitaires de tous stades ainsi que des ailés immatures et matures sont toujours observés dans les zones de cultures d'El Maadne (19°50N/13°00W) au Sud-ouest de l'Adrar où l'équipe effectue actuellement des actions de lutte mécanique. La densité maximale observée est de 7 larves/m<sup>2</sup> au point 19°50N/13°00W avec 300 ailés par ha.

## IV. Carte de la situation acridienne du 11 au 20 avril 2008 :



## V. Dispositif :

Le dispositif de surveillance reste inchangé avec une **seule équipe** évoluant dans la zone Sud-Ouest de la Wilaya de l'Adrar au Nord du pays composé de :

- 1 véhicule Toyota Land Cruiser
- 1 véhicule Toyota Hilux Pick Up équipé d'un Ulva Must V3M
- les 2 véhicules sont équipés de poste E/R Codan avec une antenne GPS 16 (Système Internav pour le suivi et la localisation des véhicules)
- 7 Micro Ulva +
- 1 lot de matériel scientifique et de navigation pour la prospection
- 1 eLocust2
- 150 litres de pesticides Dursban 240

**VI. Prévisions :**

Une persistance de la population larvaire au niveau des zones de cultures dans le Sud-ouest de l'Adrar.

**VII. Divers :**

- Au cours de cette décade le Chef de Service des Interventions Phytosanitaires a effectué une mission de contrôle sur les sites pollués au niveau de la base logistique d'Aioun El Atrouss et le magasin de pesticide à Akjoujt.

- Dans le cadre de la gestion des pesticides en Mauritanie, une mission composée du Chef Service Interventions Phytosanitaires, du Chef de Service Recherche et Environnement et du Chef de la Division Santé et Environnement s'est rendue du 17 au 18 avril au Brakna dans la Moughaata de Maghta Lajar pour vérifier le site de l'emplacement du magasin de pesticide.