



Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

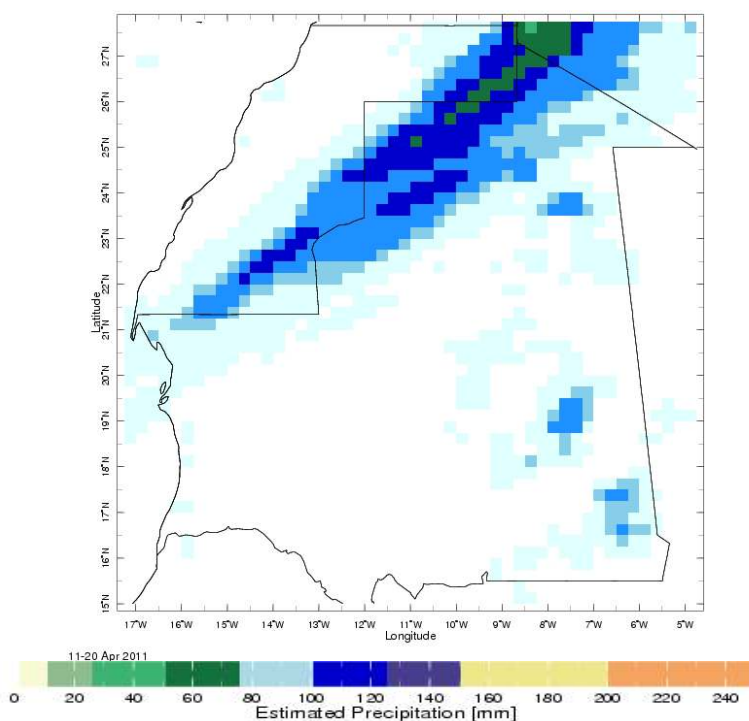
## **BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE**

PERIODE DU 11/04/2011 AU 20/04/2011

N°242

### **I. Conditions météorologiques :**

La situation a été dominée par le passage de jet subtropical traversant le nord du littoral jusqu'à l'extrême nord du Tiris-Zemmour accompagné de quelques activités pluvio-oraguses sur ces zones. La visibilité a été réduite par brume humide et brouillard sur le nord du littoral et par sable et brume sèche à Kiffa, Aioun, Néma, Tidjikja et Zouérate.



**Cumul de pluies entre le 11 et le 20/04/2011 (Source IRI)**

### **II. Conditions écologiques :**

En dehors des zones du Nord, touchées par la dernière pluie, les conditions écologiques sont devenues, en majorité, défavorables à la survie et à la reproduction du Criquet pèlerin dans les régions de l'Adrar, l'Inchiri et Dakhlet Nouadhibou. Le dessèchement de la végétation annuelle est favorisé par la hausse des températures constatée ces derniers jours.

### **III. Situation acridienne :**

Au cours de cette décade, la situation acridienne demeure caractérisée par la localisation des effectifs acridiens formant des tâches larvaires de différents stades et des groupes d'ailés matures et immatures *solitaro-transiens* notamment au niveau du secteur de Taziazet (Nord-ouest du pays).

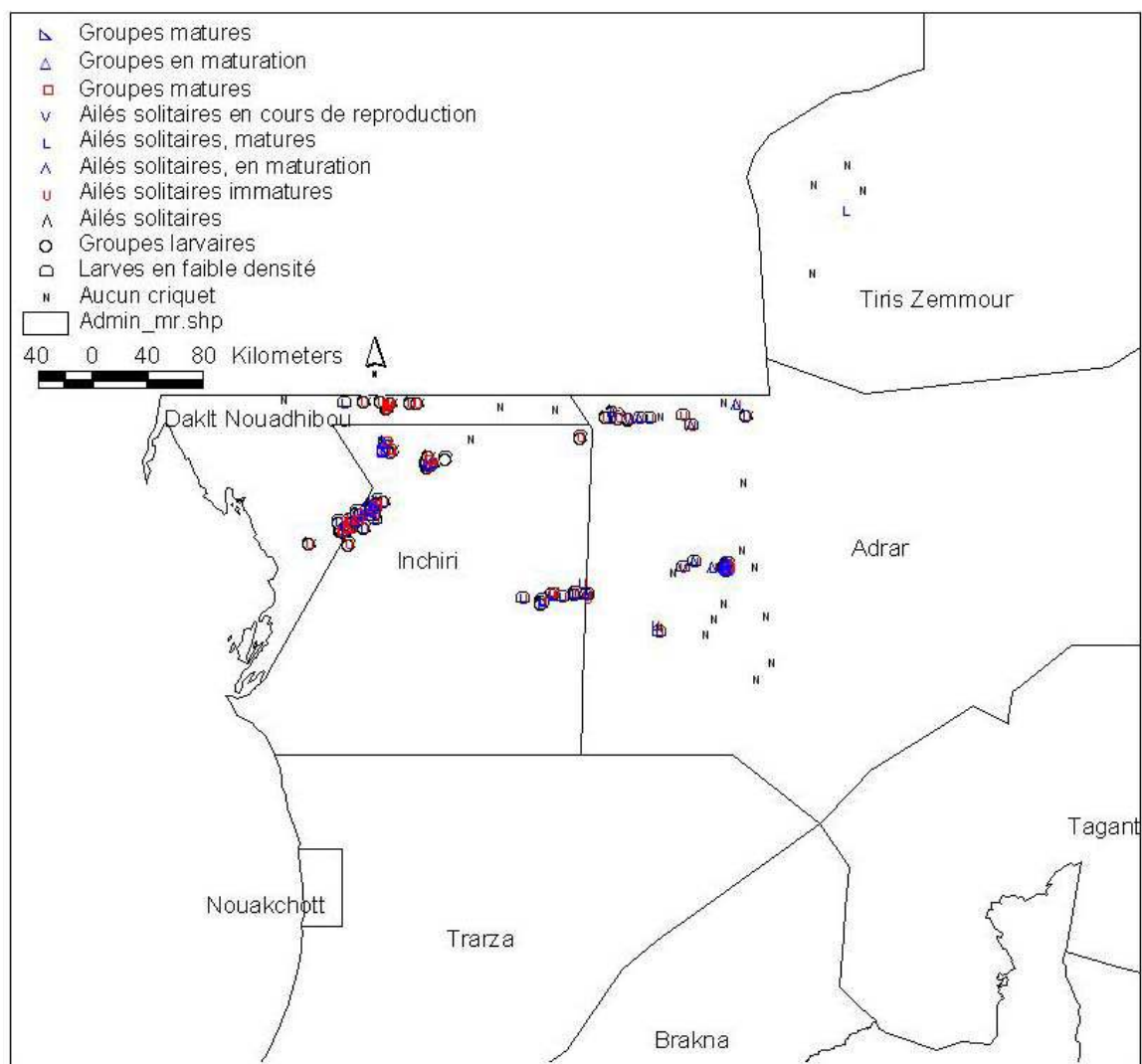
Cette situation telle que révélée par les équipes de prospection se résume comme suit :

1. En Adrar, on note la dispersion des effectifs acridiens due au dessèchement progressif de la végétation annuelle. Les infestations les plus importantes ont été localisées au niveau du 2012N/1306W et 2013N/1317W où des larves de stades L<sub>3</sub> à L<sub>5</sub> ont été localisées avec des densités allant de quelques larves à 25 larves/m<sup>2</sup>. Ainsi, des ailés matures et immatures ont été localisés avec des densités arrivant à 1300 ind. / ha.

2. En Inchiri, les prospections révèlent la présence d'un effectif dispersé, qui devient plus dense au niveau des zones encore favorables (bordure d'Akchar 2002N/1410W) où des ailés matures et immatures sont localisés avec des densités de l'ordre de 100 à 1800 ind. /ha en mélange avec des larves de différents stades avec des densités allant de 1 à 12 larves/m<sup>2</sup>.

3. A Taziazet, on note la présence d'ailés matures et immatures *solitaro-transiens* avec des densités allant de 100 à 13000 ind. / ha. Ainsi, des population larvaires tous stades confondus avec L<sub>5</sub> en Dominance et à des densités allant de quelques larves à 60 larves/m<sup>2</sup>. Les superficies traitées sont à l'ordre de 7 à 120 ha.

4. Au Tiris Zemmour, la situation acridienne dans ce secteur reste relativement calme. Seulement, quelques ailés immatures et matures isolés y ont été localisés.



Carte de la situation acridienne du 11 au 20 avril 2011

#### **IV. Traitement :**

Au cours de cette décade, **6444 ha** ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha). Au total, **54637 ha** ont été traités depuis le début des opérations de traitement (23/10/2010).

#### **V. Dispositif :**

Le dispositif d'intervention est composé de **7 équipes de prospection et de lutte**, dont 2 équipes en Adrar, 1 équipe en Inchiri, 3 équipes à Taziazet (entre l'ouest de l'Inchiri et Dakhlett Nouadhibou) et 1 équipe au Tiris Zemmour.

#### **VI. Prévisions :**

Compte tenu de la hausse des températures constatée ces derniers jours, on s'attend à un rétrécissement des zones favorables à la survie et à la reproduction des Criquets dans les secteurs de l'Adrar et de l'est et du centre de l'Inchiri. Toutefois, la poursuite de reproduction pourrait avoir lieu au niveau de Taziazet et quelques endroits en Adrar. Ainsi, la formation probable de petits groupes d'ailés et de taches larvaires qui vont se concentrer dans les zones offrant des meilleures conditions au nord et nord-ouest du pays notamment à Tiris Zemmour où des quantités de pluies viennent d'être enregistrées.