



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

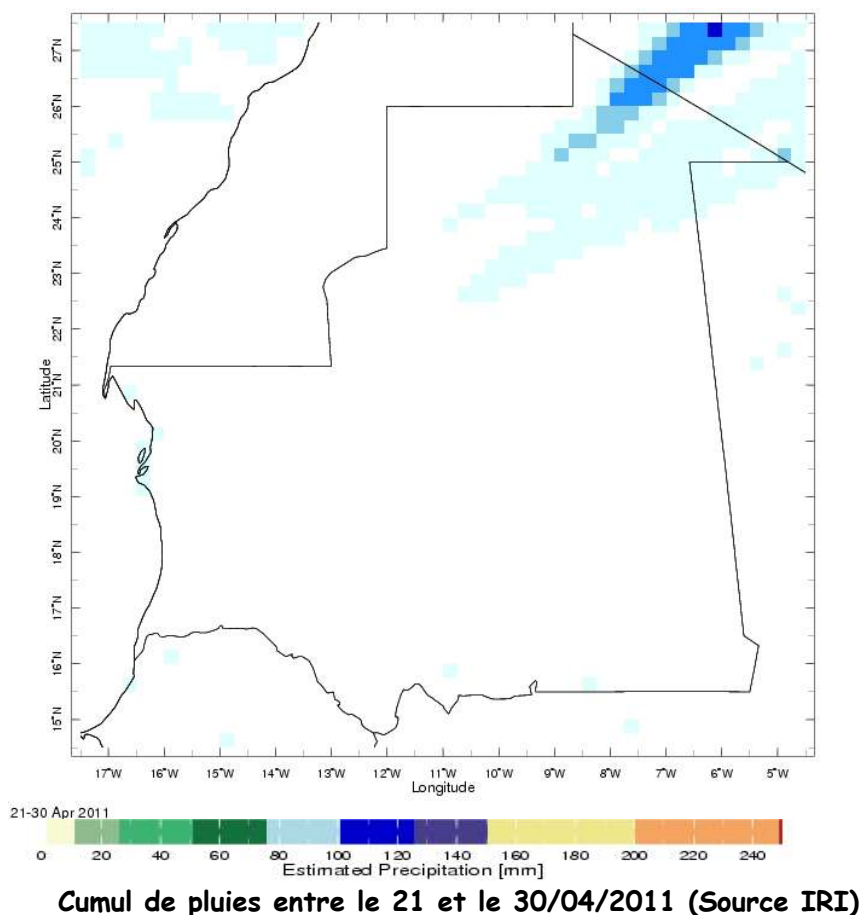
BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 21/04/2011 AU 30/04/2011

N°243

I. Conditions météorologiques :

Le temps a été dominé par une légère extension de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur la partie nord du littoral et le nord-ouest du Tiris-Zemmour favorisant une entrée d'air humide maritime sur ces zones avec une réduction de la visibilité par brouillard les matinée à Nouadhibou. Par contre, sur le reste du pays, le creusement d'une dépression thermique de 1005 hPa a occasionné une hausse de température allant jusqu'à 47°C à Kiffa (source ONM).



II. Conditions écologiques :

En dehors des zones du Nord, touchées par les dernières pluies, 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 :

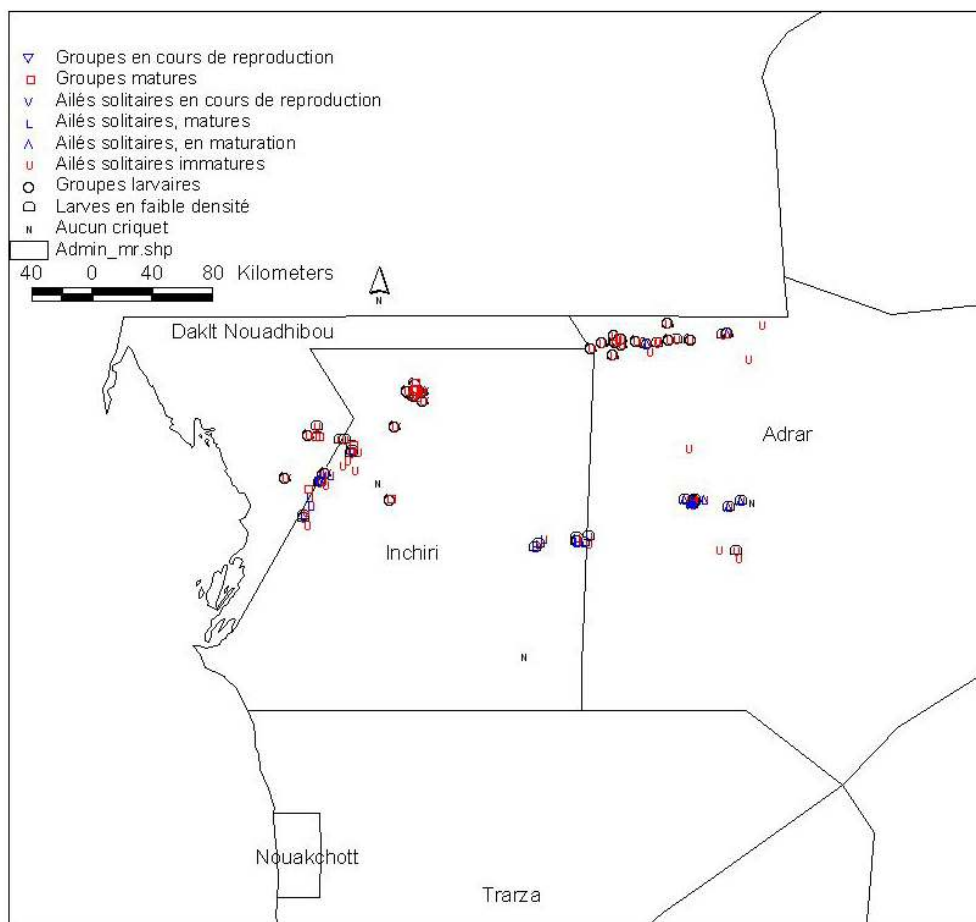
La situation acridienne demeure caractérisée par la présence d'un potentiel acridien formant des tâches larvaires, en majorité L5, et des groupes d'ailés matures et immatures *solitaro-transiens*, notamment au niveau du secteur de Taziazet (Nord-ouest du pays) et dans une moindre mesure au niveau de l'Inchiri et de l'Adrar.

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

1. En Adrar, les prospections révèlent la présence de larves tous stades confondus avec la dominance des stades avancés (L₄ et L₅) avec des densités allant de 1 à 13 larves/m² en mélange avec des ailés matures et immatures à des densités allant de 300 à 2000 ind. / ha. les superficies infestées et traitées sont de l'ordre de 20 à 160 ha.

2. En Inchiri, la situation est marquée par la présence de larves *solitaro-transiens* de stades avancés avec des densités variant de 4 à 6 larves/m². Ainsi, on note encore la présence, au niveau des bordures de l'Akchar (2002N/1410W), des ailés matures et immatures *solitaro-transiens* avec des densités de l'ordre de 700 à 2700 ind. /ha. les superficies infestées et traitées varient de 15 à 180 ha.

3. A Taziazet, on note la présence d'ailés matures et immatures *solitaro-transiens* avec des densités allant de 1200 à 3000 ind. / ha. Ainsi, des populations larvaires tous stades confondus avec L₅ et Mue imaginale en Dominance et à des densités variant de 3 à 15 larves/m². Les superficies traitées sont à l'ordre de 35 à 95 ha.



Carte de la situation acridienne du 21 au 30 avril 2011

IV. Traitement :

Au cours de cette décade, **4352 ha** ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha). Au total, **58989 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.

NB : Le dispositif d'intervention a été réduit à la fin de cette décade. Seulement 4 équipes resteront dans les zones encore infestées pour assurer les opérations de ratissage et de surveillance.

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. 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.

VII. Divers :

Un atelier de validation du rapport provisoire de la revu sectorielle de la protection des végétaux et de la gestion des pesticides en Mauritanie a eu lieu à Nouakchott le 27 avril 2011. Ce rapport a été présenté par Monsieur Jean-Michel VASSAL du Cirad et Monsieur Yahya Ould Mkheitir consultant National.