



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 11/03/2011 AU 20/03/2011

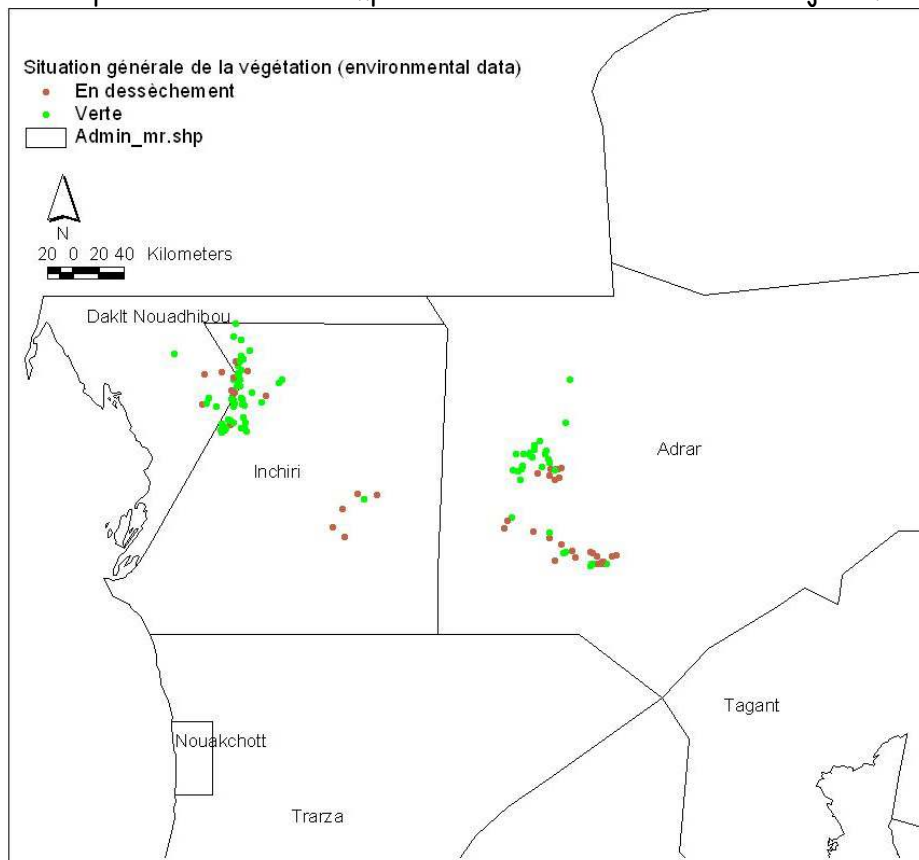
N°239

I. Situation météorologique :

Cette décade a été dominé par une légère hausse de températures sur les régions du Sud et Sud-Est du pays accompagnée d'une affectation de la visibilité par sable sur les Hodhs, le Tagant et l'Adrar. Le ciel a été généralement peu nuageux sur le territoire occasionnant quelques faibles pluies sur le nord du pays. La température minimale, la plus basse a été enregistrée le 17.03.2011 à Zouérate avec 12 °C et la plus élevée à Néma avec 26 °C (le 20-21.03.2011). Cependant, la maximale la plus basse à été de 22°C à Nouadhibou (le 20.03.2011) et la plus élevée avec 41 °C à Kiffa (le 20.03.2011). (**Source ONM**).

II. Conditions écologiques :

Au cours de cette décade, les conditions écologiques sont restées favorables à la survie et à la reproduction du Criquet pèlerin dans les régions de l'Adrar, l'Inchiri et Dakhlet Nouadhibou. Toutefois, on note le début du dessèchement, de la végétation annuelle, favorisé par la hausse des températures constatée ces derniers jours.



Situation de la végétation (source Ramses)

III. Situation acridienne :

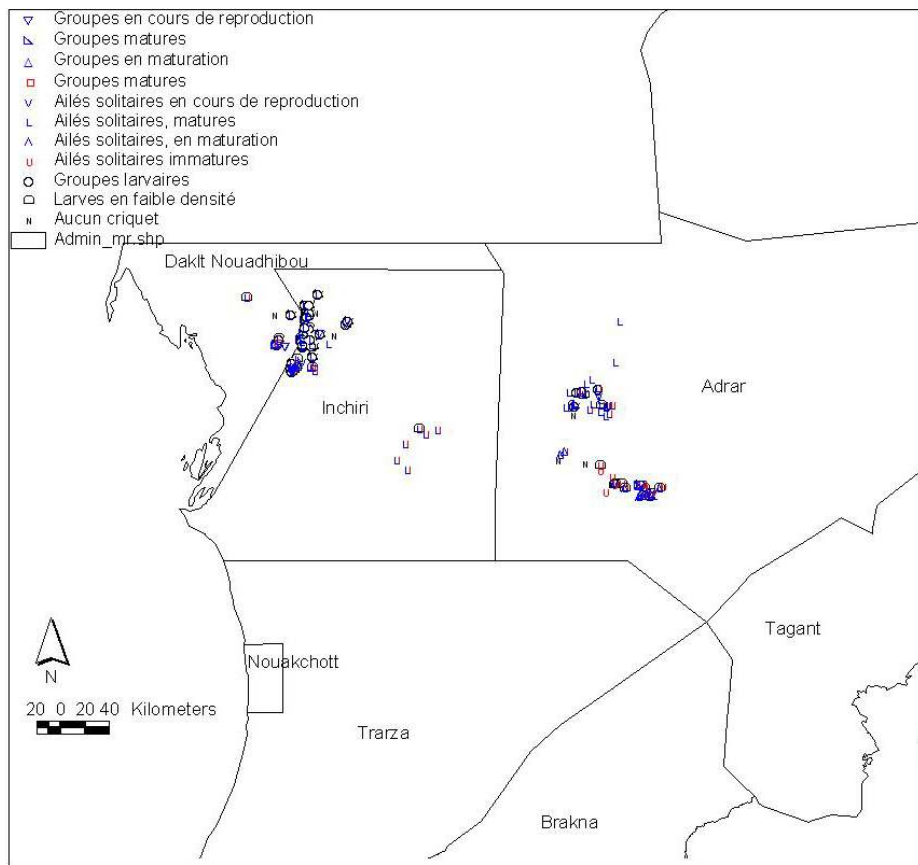
Au cours de cette décade, la situation acridienne demeure caractérisée par une diminution des effectifs acridiens observés dans les secteurs de l'Adrar, l'Est et le centre de l'Inchiri. Ailleurs, on note la présence d'ailés immatures et matures, parfois en accouplement et ponte, en mélange avec des populations larvaires dans le secteur de Taziazet (entre le nord-ouest de L'Inchiri et Dakhlet Nouadhibou).

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

1. En Adrar, on note la présence d'un effectif d'ailés matures et immatures *solitario-transiens* avec la localisation de populations larvaires, tous stades confondus, dispersés dans les secteurs prospectés. Les infestations les plus importantes ont été localisées au niveau des points suivants 19°44N/13°29W, 20°07N/13°24W, 19°28N/13°04W, 19°30N/13°04W et 19°33N/13°08W où les densités larvaires varient de quelques larves à 45 larves/m² et celles des ailés allant de 1 à 3000 ind./ha. Les superficies infestées vont de quelques hectares à 95 ha.

2. En Inchiri, les prospections révèlent la présence d'un potentiel d'ailés matures et immatures *solitario-transiens* dans le côté Est (Loueybda, Amessague et Akchar), avec des densités allant de 100 à 1600 ind./ha. Ainsi, la présence de concentrations larvaires à des densités arrivant à 32 larves/m² au point 20°04N/14°22W.

3. A Taziazet (côté nord-ouest de L'Inchiri vers Dakhlett Nouadhibou) les opérations de traitement se poursuivent sur des populations larvaires de stades L₁ à L₅ avec la dominance des stades L₁ et L₂ et à des densités de 1 à 80 larves/m². Dans le même secteur, on note la présence d'ailés matures et immatures *solitario-transiens*, parfois en accouplement, avec des densités allant de quelques ailés à 4000 ind./ha. Les superficies infestées sont de l'ordre de dizaines d'hectares.



Carte de la situation acridienne du 11 au 20 mars 2011

III. Traitement :

Au cours de cette décade, **1449 ha** ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha). Au total, **44689,7 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 3 équipes en Adrar, 1 équipe en Inchiri et 3 équipes à Taziazet (entre l'ouest de l'Inchiri et Dakhlett Nouadhibou).

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 avec la formation probable de petits groupes.