



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/03/2011 AU 10/03/2011

N°238

I. Situation météorologique :

La situation météorologique a été marquée par la présence d'une dépression thermique de 1009 hPa sur le sud du pays et le passage d'un jet subtropical traversant les régions du sud, du centre et de l'ouest du territoire. Cette situation a favorisé un temps caniculaire sur l'Assaba, les deux Hodhs et le Guidimakha avec une température de 39 °C à Kiffa. La visibilité a été affectée par brume sèche et sable à Néma et Aioun. La Température maximale la plus élevée a été de 39°C à Kiffa (02.03.2011) et la plus basse avec 24 °C à Bir-Moghrein et Nouadhibou respectivement (le 02 et le 05.03.2011). (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.

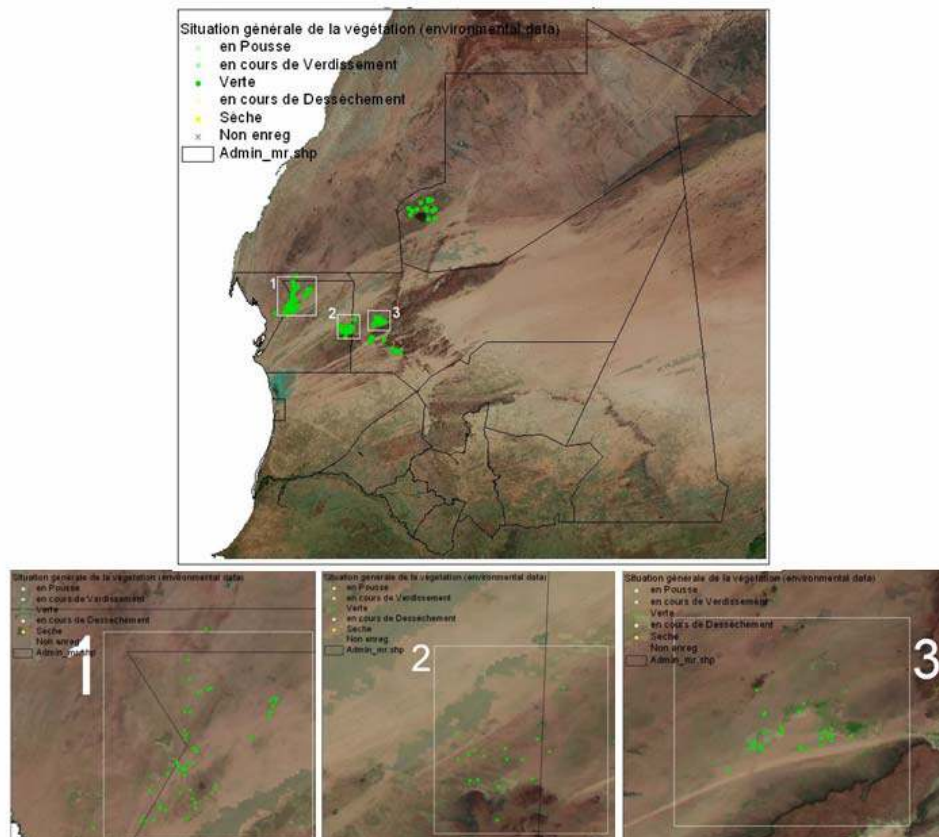


Image Modis du 02 au 17/02/2011 (source site web IRI)

III. Situation acridienne :

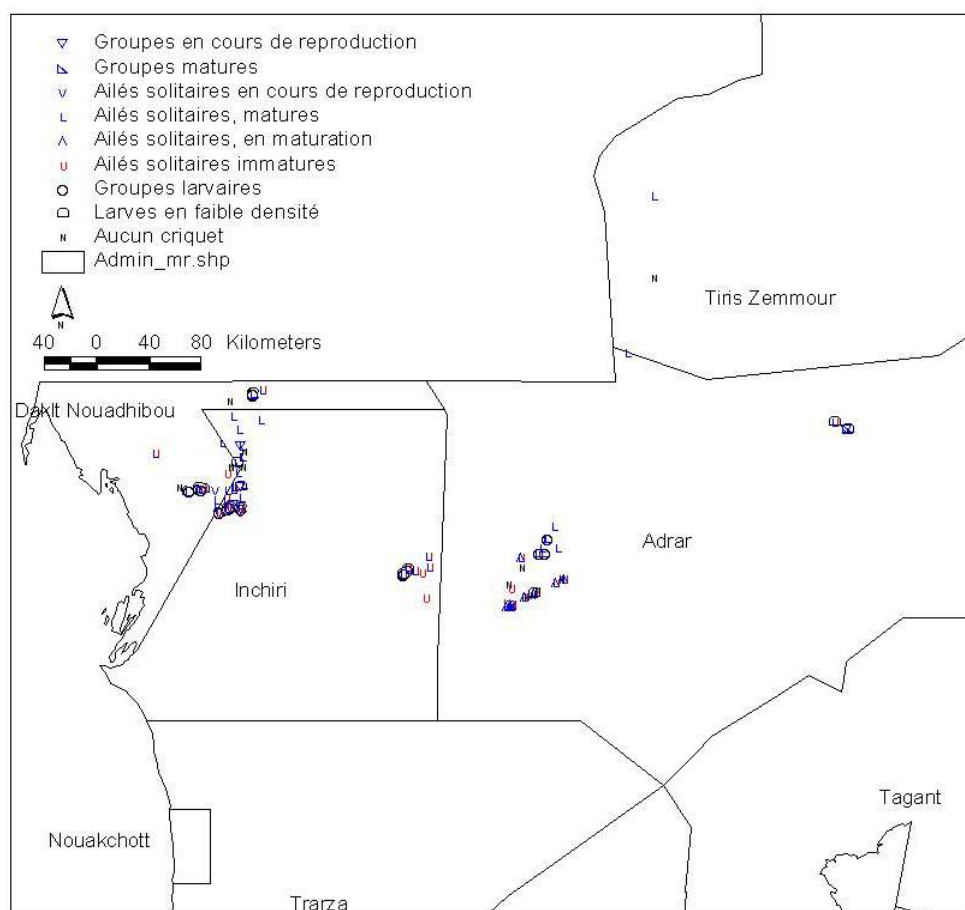
Au cours de cette décade, la situation acridienne demeure caractérisée par une nette diminution des effectifs acridiens observés dans les secteurs de l'Adrar, l'est et le centre de l'Inchiri. Ailleurs, on note la présence d'ailés immatures et matures, parfois en accouplement et ponte, en mélange avec 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, les prospection menées dans les secteurs de Grarat Levras (1947N/1342W) et de Yagref (2009N/1331W) révèlent la présence d'ailés matures et immatures *solitaro-transiens* sur des superficies de l'ordre de quelques dizaines d'hectares et avec des densités allant de quelques ailés à 1000 ind. /ha. Ainsi que la présence de larves, tous stades confondus, avec des densités arrivant parfois à 35 larves /m².

2. En Inchiri, côté Est (Loueybda, Amessague et Akchar), où on note la présence d'un effectif d'ailés matures et immatures dispersés avec des larves à faibles densité dans cette zone.

3. A Taziazet (côté nord-ouest de L'inchiri vers Dakhlett Nouadhibou) on note la poursuite des éclosions dans ce secteur donnant des populations larvaires *solitaro-transiens* avec des densités arrivant à 40 larves /m² en mélange à des ailés immatures et matures parfois en accouplement et avec des densités allant de 100 à 4500 ind. / ha. les superficies infestées sont de l'ordre de quelques dizaines à 200 hectares.



Carte de la situation acridienne du 01 au 08 mars 2011

III. Traitement :

Au cours de cette décade, **1425 ha** ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha). Au total, **43240,7 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 ainsi la formation de petit groupes.