



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

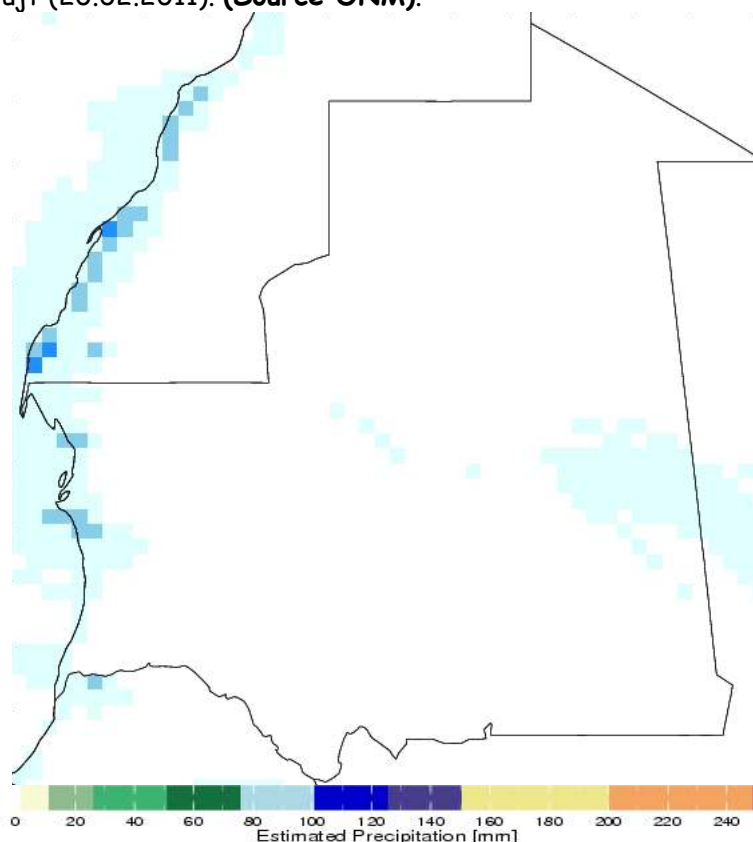
BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 21/02/2011 AU 28/02/2011

N°237

I. Situation météorologique :

Vers la fin de la décade, le temps a été dominé par des vents modérés à forts variant de nord-est à sud-est avec une réduction de la visibilité par sable, poussière et tempête de sable sur les deux Hodhs, l'Assaba, le Tagant, l'Inchiri, le Trarza (y compris Nouakchott et Boutilimitt) et l'Adrar. En début de décade, le ciel a été peu nuageux sur le nord du pays. La Température minimale la plus basse a été enregistrée à Akjoujt, (20.02.2011) avec 12 °C et la plus élevée avec 28 °C à Kiffa (24.02.2011). Cependant, la température maximale la plus élevée a été de 39°C à Kiffa (20.02.2011) et la plus basse avec 24 °C à Akjoujt (20.02.2011). (Source ONM).

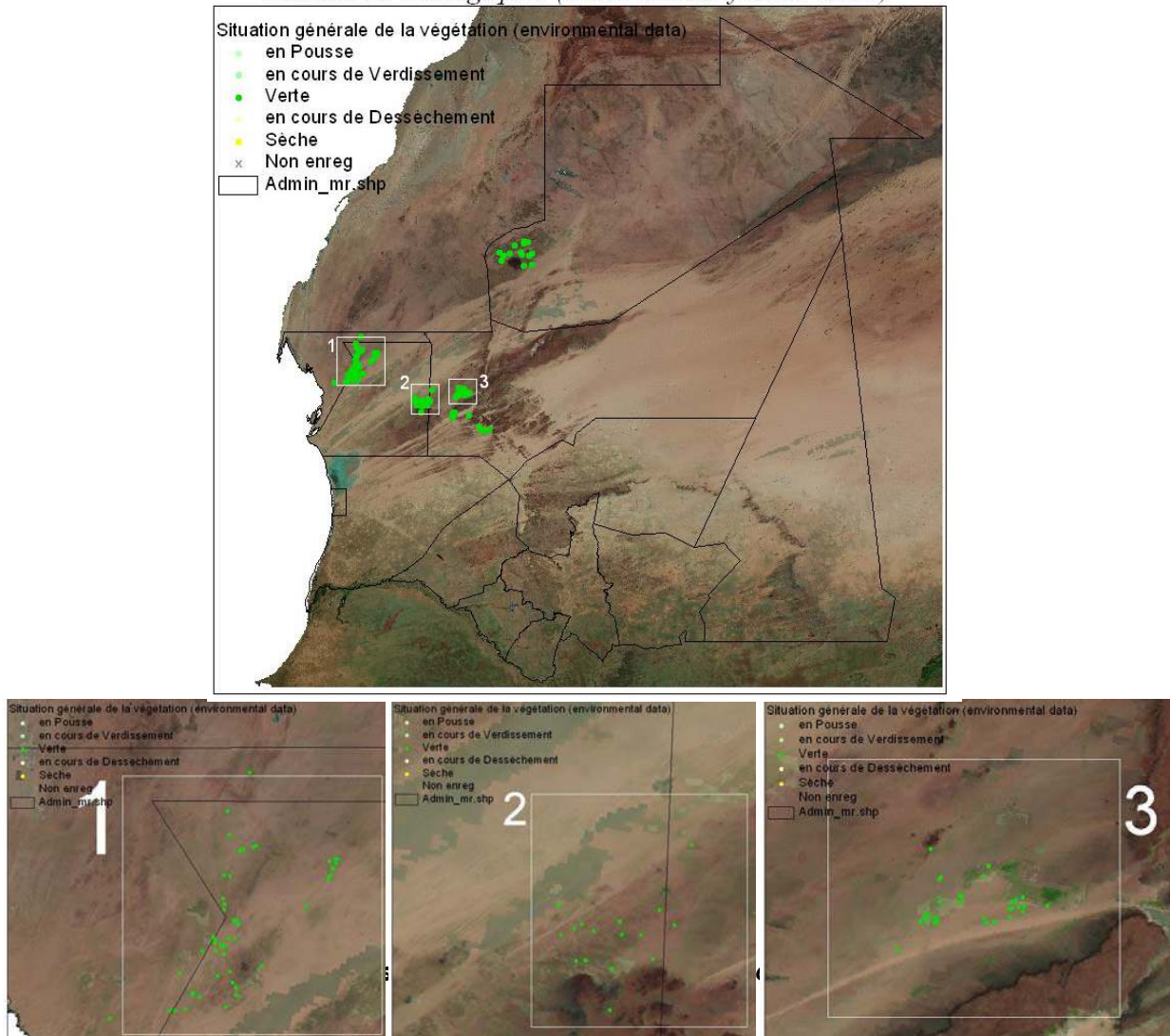


Cumul de pluies entre le 21 et le 28/02/2011 (Source IRI)

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.

Conditions écologiques (3ème décade février 2011)



III. Situation acridienne :

Au cours de cette décade, la situation acridienne est restée 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 de stades L_1 à L_3 dans le secteur de Taziaz (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 une nette diminution des effectifs acridiens au niveau de la Grara de Yagrav (2010N/1338W) où les opérations de traitement se poursuivent sur les populations résiduelles et les éclosions en cours. Les superficies infestées sont de l'ordre de quelques hectares à 120 ha infestées d'ailés matures et immatures *solitario-transiens* avec des densités allant de quelques ailés dispersés à 1500 ind. / ha. les densités larvaires arrivent à 80 larves/m² dans les sites d'éclosion.

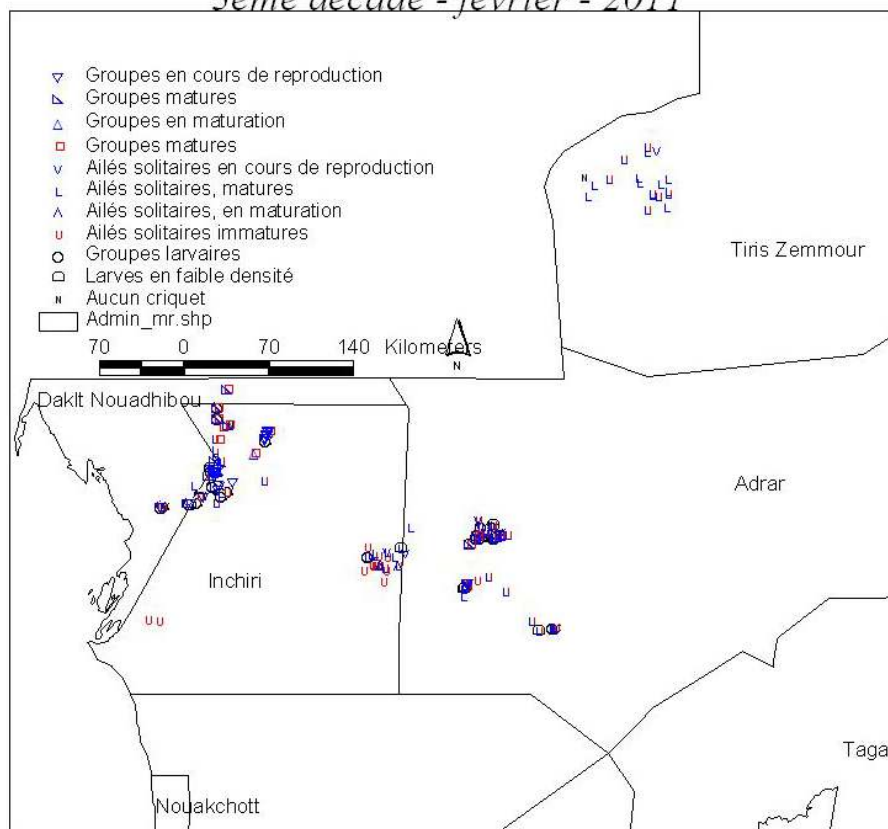
2. En Inchiri, côté Est (Loueybda, Amessague et Akchar), des ailés matures et immatures *solitario-transiens* continuent d'être observés dans ces secteurs avec des densités allant de 100 à 900 ind. /ha en mélange à des populations larvaires *transiens* de

stades L1 à L5 avec la dominance de L3 et avec des densités variant de 2 à 15 larves / m².

3. A Taziazet (côté nord-ouest de L'inchiri vers Dakhlett Nouadhibou) les opérations de prospection révèlent la présence d'un effectif acridien important constitué d'ailés immatures et matures formant de petits groupes dont 60% en accouplement et ponte avec des densités allant de 100 à 10000 ind. /ha. Ainsi, des populations larvaires des premiers stades sont observées avec des densités allant de 3 à 50 larves/ha.

4. Ailleurs, on note la présence d'un effectif important d'ailés matures et immatures en dispersion au niveau de Dakhlet Nouadhibou et Tiris Zemmour,

Situation acridienne en Mauritanie 3ème décade - février - 2011



Carte de la situation acridienne 3^{ème} décade février 2011

III. Traitement :

Au cours de cette décade, **3914 ha** ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha). Au total, **41815,7 ha** ont été traités depuis le début des opérations de traitement (23/10/2010).

V. Dispositif :

Le dispositif d'intervention est composé de 12 équipes de prospection et de lutte, disposant de 12 unités de traitement, déployées essentiellement dans le Nord et le Nord-ouest du pays. Ce dispositif est positionné, sur le terrain, comme suit :

E1 : Adrar

Sud Adrar)

E2 : Grarat Levrass (Est Inchiri et

E3 : Yagref (Sud Adrar)

E4 : Taziazet (Inchiri et Dakhlet
Nouadhibou)

E5 : Agneitir (Dakhlet
Nouadhibou)

E6 : Taziazet (Inchiri et Dakhlet
Nouadhibou)

E7 : Birgni (Inchiri)

E8 : Inchiri

E9 : Zoueratt (Tiris Zemmour)

E10 : Adrar

E11 : Adrar

E12 : Taziazet (Dakhlet
Nouadhibou)

Ce dispositif est renforcé par un Poste Commandement Terrain installé à Taziazet (entre Inchiri et Dakhlet Nouadhibou) disposant de 8 équipes de traitement, 2 véhicules de prospection et 2 camions pour la logistique. (Voir la carte de situation acridienne).

NB : Le dispositif d'intervention a été réduit à la fin de cette décade. En effet, 7 équipes sont restées dans les secteurs d'activité acridienne (Adrar, Inchiri et Dakhlet 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 d'une part et à la dispersion des populations résiduelles dans les secteurs de l'Adrar et de l'est et du centre de l'Inchiri d'autre part. Toutefois, la poursuite de reproduction pourrait avoir lieu au niveau de Taziazet ainsi la formation de petit groupes.