



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

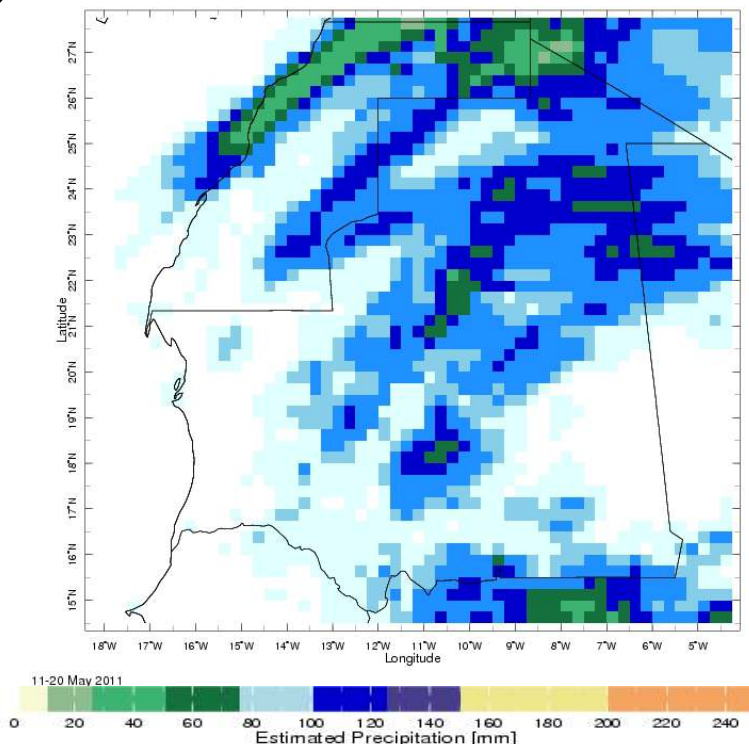
PERIODE DU 10/05/2011 AU 21/05/2011

N°245

I. Conditions météorologiques :

Au cours de cette décade la situation a été caractérisée par l'extension de la dépression thermique (1005 hPa) sur la bande sud et le centre du pays avec un temps chaud, sec et sablonneux. Les vents ont été faibles à modérés du Nord au Nord-est sur l'ensemble du pays. Pendant la deuxième moitié de la décade, les vents ont tournés au secteur Nord-ouest sur le long du littoral avec une pénétration d'air maritime.

Le FIT a remonté au cours de cette décade au voisinage de Oualata et au Nord de Kiffa. Le ciel a été clair à passagèrement nuageux sur le nord, le nord est et le sud-est du pays où de faibles quantités de pluies ont été signalées au Tiris-zemour en Adrar, à l'extrême nord-est du pays (zone de chegat et Lemgheitti) et au Hodhs. (Source ONM).



Cumul de pluies entre le 11 et le 20/05/2011 (Source IRI)

II. Conditions écologiques :

Les conditions écologiques sont, 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 à plus de 80% dans la majeure partie des zones infestées.

III. Situation acridienne :

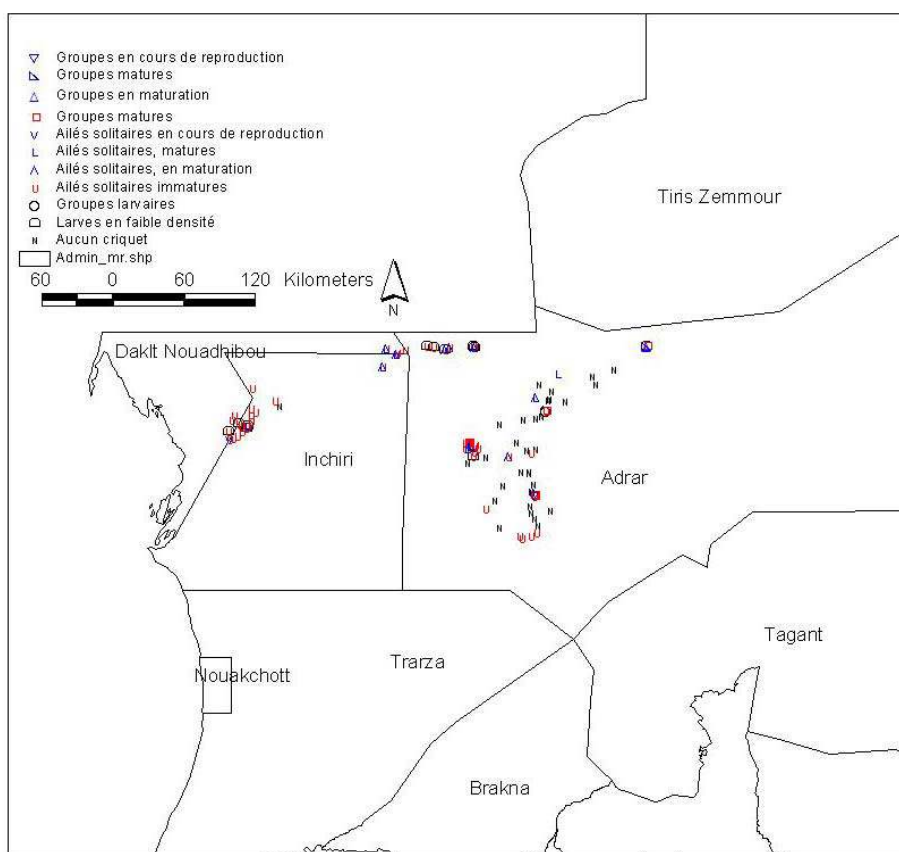
La situation demeure marquée par la présence d'un potentiel acridien à dominance de jeunes ailés *solitaro-transiens*. Ainsi, la formation de petits groupes d'aillés en mouvement dans la zone Nord-ouest du pays, à la recherche des zones écologiquement meilleures.

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

1. En Adrar, les prospections révèlent la présence d'une population larvaire dispersée (Yaghref 2012/1334 et ses environs) en mélange avec des jeunes ailés *solitaro-transiens* à des densités allant de 400 à 6000 ind. /ha. et sur des superficies variant de 50 à 170 ha.

2. En Inchiri, et précisément à Taziast, on note la présence de populations larvaires dont la majorité est en stades L₄ et L₅ en dispersion dans ce secteur. Les opérations de traitement sont en cours sur des groupes de jeunes ailés *solitaro-transiens* avec des densités variant de 500 à 2500 ind. / ha. et des superficies de l'ordre de 50 ha.

3. Dakhlet Nouadhibou, et précisément à Tmeimichat 2111N/1422W, on note la présence d'aillés immatures *solitaro-transiens* à des densités allant de 200 à 2500 ind./ ha. Ainsi, une concentration larvaire à été localisée dans ce secteur avec une densité de 1 larve/m². Les superficies traitées varient de 40 à 120 ha.



Carte de la situation acridienne du 11 au 20 mai 2011

IV. Traitement :

Au cours de cette décade, **2418 ha** ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha). Au total, **62723 ha** ont été traités depuis le début des opérations de traitement (23/10/2010).

V. Dispositif :

Le dispositif d'intervention est composé de **5 équipes de prospection et de lutte**, dont 3 équipes en Adrar, 1 équipe en Inchiri, 1 équipe à Taziast (entre l'ouest de l'Inchiri et Dakhlet Nouadhibou).

VI. Prévisions :

Au cours des prochaines décades, on s'attend à un rétrécissement considérable des zones favorables à la survie et à la reproduction des Criquets dans les secteurs du Nord-ouest du pays. Toutefois, les zones oasiennes de l'Adrar peuvent constituer dans les jours à venir, des zones d'attraction des groupes d'ailés en mouvement, actuellement, à la recherche des conditions favorable à leur survie.