



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

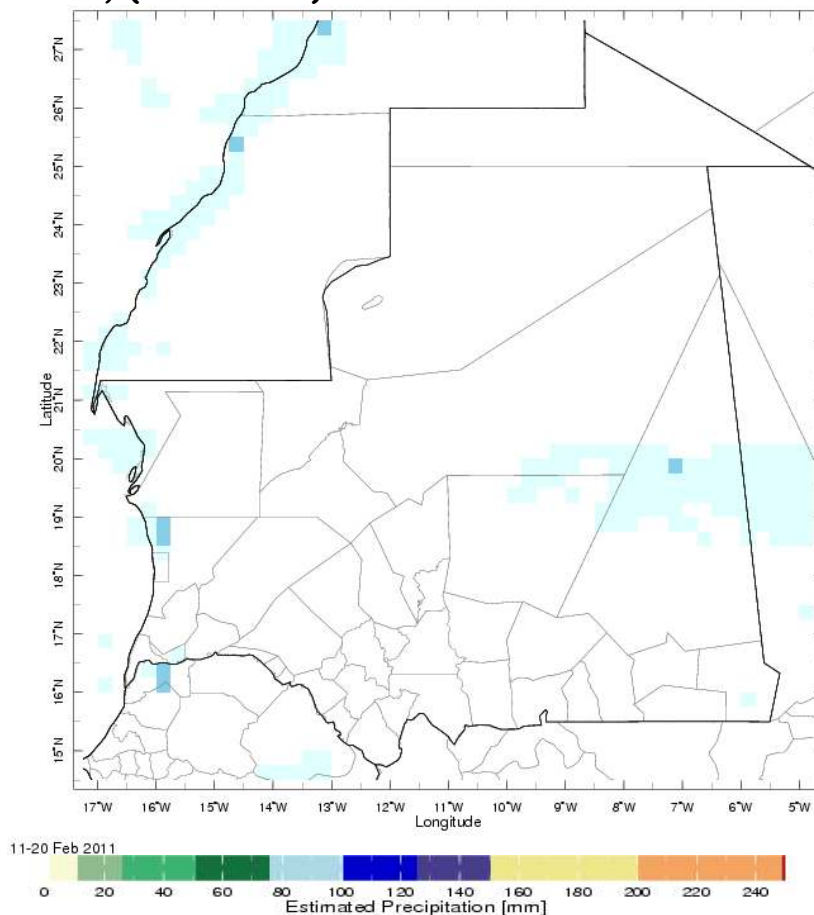
BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 11/02/2011 AU 20/02/2011

N°236

I. Situation météorologique :

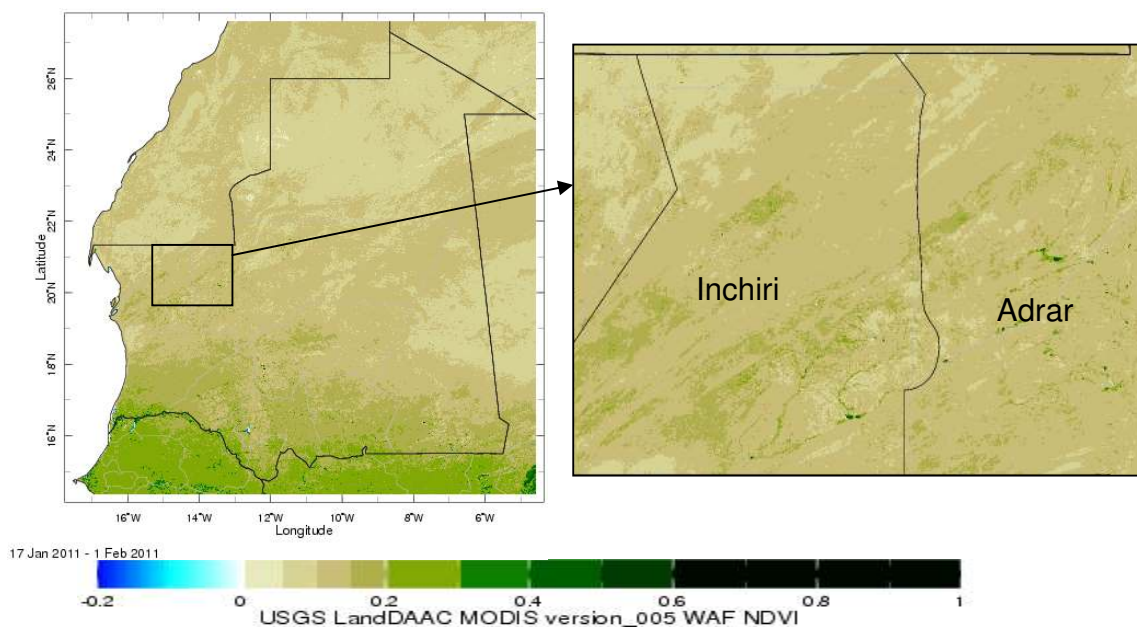
Le temps a été dominé par l'extension de la dorsale de l'anticyclone des Açores jusqu'au sud du pays favorisant des vents modérés variant de nord-ouest à sud-est avec une affectation de la visibilité par sable sur les Hodhs. La température minimale la plus basse a été enregistrée à Atar (11.02.2011) avec 12 °C et la plus élevée avec 20 °C à Néma (01 et 17.02.2011). (Source ONM).



Cumul de pluies entre le 11 et le 20/02/2011 (Source IRI)

II. Conditions écologiques :

Compte tenu des quantités de pluies enregistrées au cours de la décade précédente, 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.



Carte de NDVI du 17/01 au 01/02/2011 (source site web IRI)

III. Situation acridienne :

Au cours de cette décade, la situation acridienne est restée caractérisée **par une continuité de la résurgence** localisée au niveau des régions de l'Adrar, l'Inchiri, Dakhlet Nouadhibou. Le Poste de commandement terrain (PCT) a été déployé, au cours de cette décade, vers la zone de Taziazet (entre Inchiri et Dakhlette Nouadhibou). Des opérations de ratissages sont menées dans la zone de Yagref (Adrar) et Louweybda (Inchiri) où les cibles traitables sont en diminution.

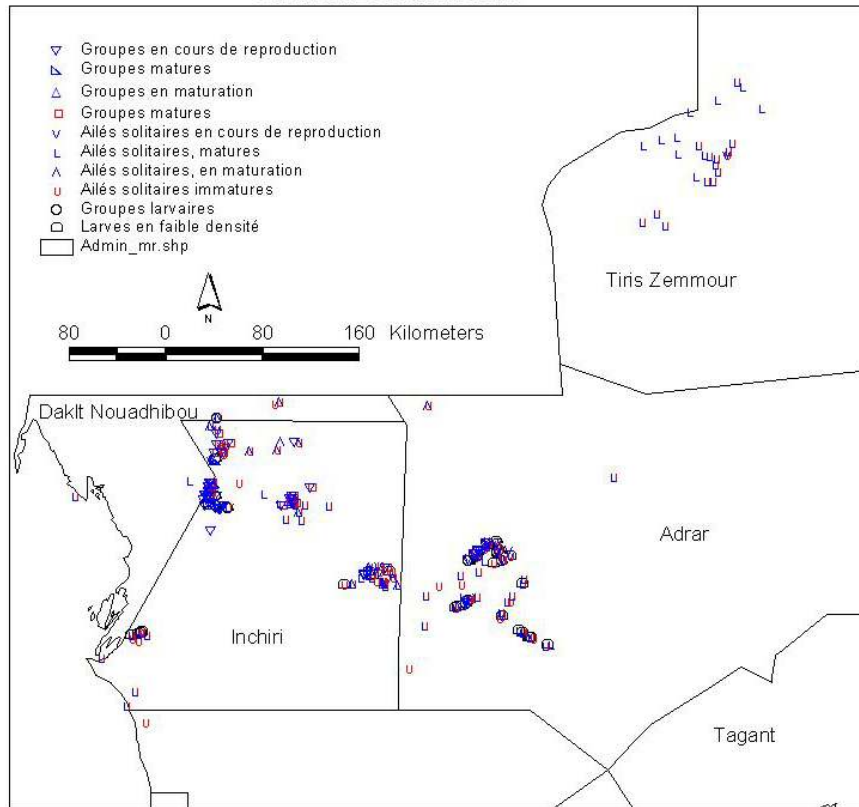
Cette situation telle que révélée par les équipes de prospection se résume comme suit :

1. En Adrar, on note une nette diminution des effectifs acridiens au niveau de la Grara de Yagrav () où des opérations de ratissages sont en cours. Ailleurs on note la présence d'ailés matures et immatures *solitario-transiens* dans cette région en mélange avec des concentrations larvaires de différents stades. Les densité des ailés varient de 300 à 1000 ind. / ha et sur des superficie allant de quelques hectares à 200 ha discontinus. Les populations larvaires sont sous formes de taches dispersées avec des densités allant de 1 à 20 larves /m².

2. En Inchiri, coté Est (Loueybda, Amessage et Akchar), est resté caractérisé par la présence des effectifs d'ailés matures et immatures occupant des superficies de l'ordre 5 à 20 ha avec des densités allant jusqu'au 1500 ind. /ha en mélange avec des populations larvaires dispersées de différents stades larvaires. A Taziazet (coté nord-ouest de L'inchiri vers Dakhlett Nouadhibou) des accouplements et pontes continuent d'être observées particulièrement dans la zones d' El Ghaydie (2029N/1529W), ainsi que des éclosions larvaires formant des taches de coloration noir avec des densité varient de quelques larves à 45 larves /m². dans le même secteur, des petits groupes d'ailés immatures et matures sont observés avec des densités varient de 100 à 6500 ind. /ha.

3. 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
du 11 au 20 février 2011**



Carte de la situation acridienne 1^{ère} décade février 2011

III. Traitement :

Au cours de cette décade, **6071 ha** ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha). Au total, **37901,7 ha** ont été traités depuis le début des opérations de traitements (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 | E6 : Taziazet (Inchiri et Dakhlet Nouadhibou) |
| E2 : Granat Levrans (Est Inchiri et Sud Adrar) | E7 : Birgni (Inchiri) |
| E3 : Yagref (Sud Adrar) | E8 : Inchiri |
| E4 : Taziazet (Inchiri et Dakhlet Nouadhibou) | E9 : Zoueratt (Tiris Zemmour) |
| E5 : Agneitir (Dakhlet Nouadhibou) | 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).

VI. Prévisions :

Compte tenu des conditions éco-météorologique en cours d'une part et les opérations de traitement d'autre part, on s'attend à une nette diminution des effectifs au niveau de l'Adrar et de l'Inchiri (coté Est). Cependant, les reproductions vont se poursuivre au niveau du secteur de Taziazet (entre le nord-ouest de l'Inchiri et Dakhlett Nouadhibou) où les condition écologiques sont encore assez favorables.