



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

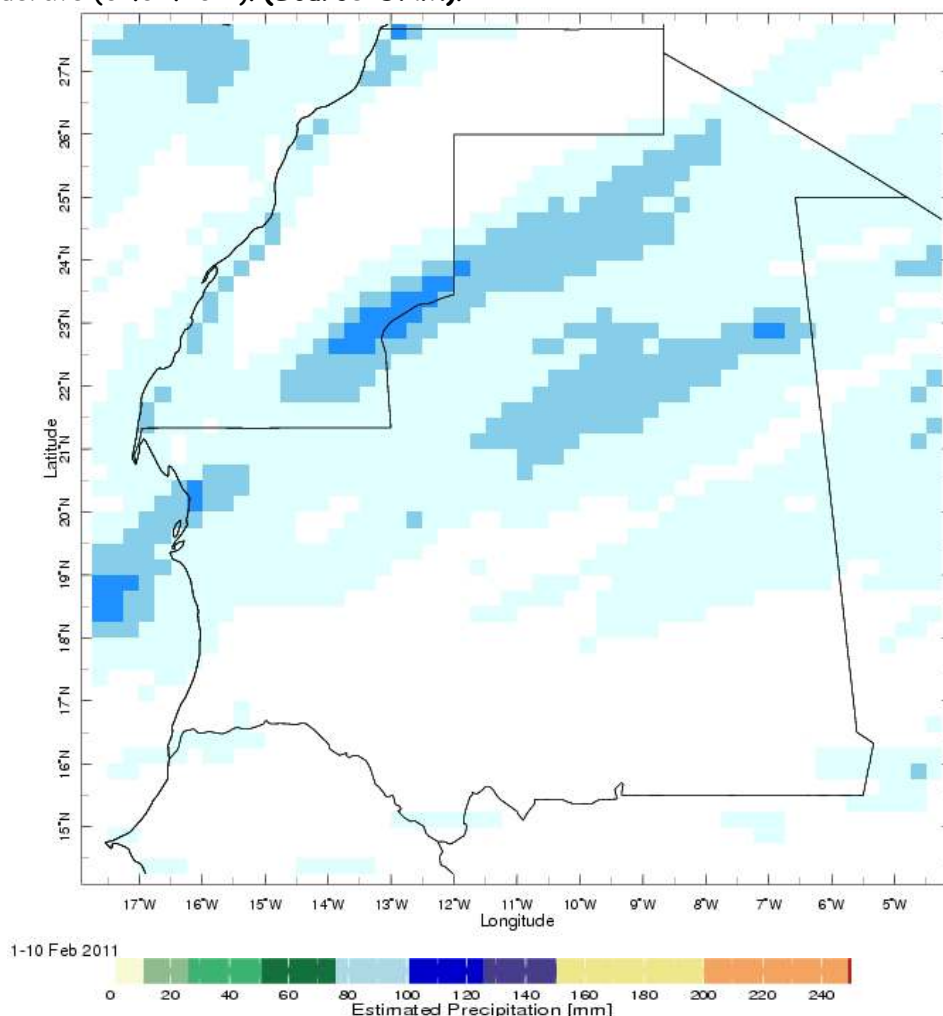
BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/02/2011 AU 10/02/2011

N°235

I. Situation météorologique :

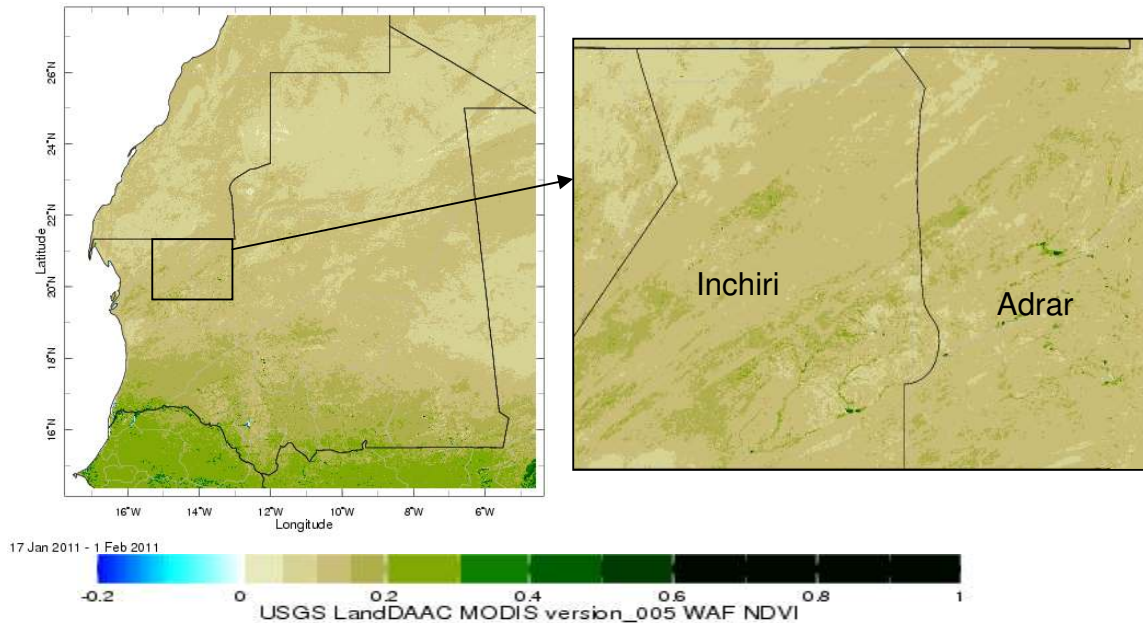
La situation météorologique a été dominée par le passage d'un jet subtropical traversant les régions de l'ouest, du centre et du nord du pays occasionnant quelques activités pluvio-orageuses sur le nord et le centre du pays. Au cours de la première moitié de la décade, la visibilité a été réduite par sable sur l'Assaba, les Hodhs, le Gorgol, l'Adrar, l'Inchiri, le Tagant et le Trarza (y compris Nouakchott). La température minimale la plus basse a été enregistrée à Zouérate (02.02.2011) avec 10 °C et la plus élevée avec 30 °C à Néma (01.02.2011). Cependant, la température maximale la plus élevée a été de 34°C à Kaédi (01-02.02.2011) et Kiffa (01.02.2011) et la plus basse avec 13 °C à Zouérate (01.02.2011). (Source ONM).



Cumul de pluies entre le 01 et le 10/02/2011 (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. Les pluies enregistrées, par endroits, dans ces régions contribueront dans le maintien de ces conditions. Toutefois, on note le début d'un dessèchement de la végétation annuelle dans certains endroits en Adrar.



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. Les reproductions acridiennes sont en cours dans plusieurs sites au niveau de ces régions. Ainsi, les ailés matures et immatures sont en formation de groupes.

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

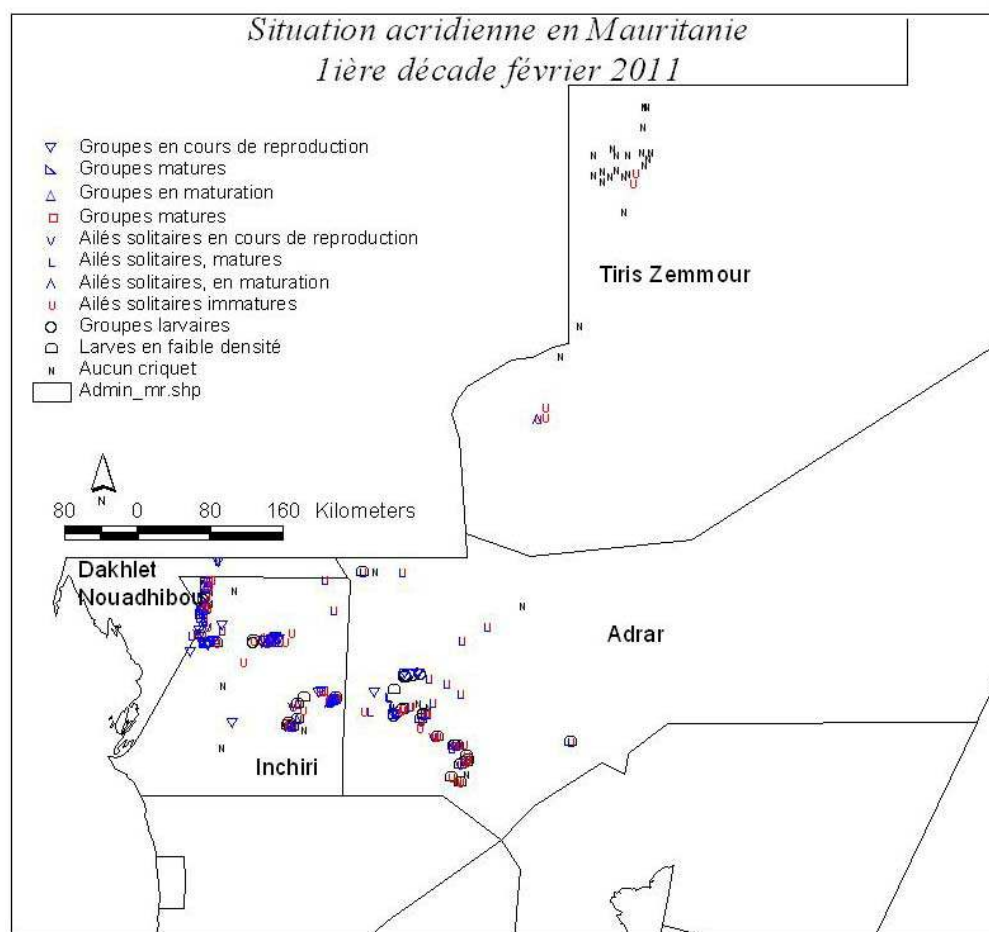
1. En Adrar, un effectif d'ailés matures et immatures continue à être observé dans cette région en mélange avec des concentrations larvaires de différents stades. A Grarat Levras (1947N/1342W), on note la présence d'une population d'ailés matures *solitario-transiens*, dont 60% en accouplement et ponte, avec une densité de 5500 ind/ha et sur une superficie de 80ha.

2. En Inchiri, on note la présence d'ailés matures et immatures en mélange à des populations larvaires dans plusieurs points d'observation. Les infestations les plus importantes ont été localisées au niveau de Loueybda (1955W/1419N) où des ailés matures et immatures *solitario-transiens* sont présents sur des superficies allant de 10 à 100 ha et avec des densités variant de 700 à 10000 ind. /ha. Au point 2031N/1459W, 50 ha infestés d'ailés matures et immatures *solitario-transiens*, dont 50% en accouplement et ponte, avec une densité de 7000 ind. / ha. Dans le secteur de Tijirit (2030N/1506W) on note la présence de larves de stades L₁ à L₃ avec une densité de

3750 larves / ha en mélange à des ailés matures et immatures *solitaro-transiens* avec une densité de 400 ind. / ha.

3. Au niveau de Dakhlet Nouadhibou, et précisément dans le secteur de Taziazet, les opérations de prospection menées révèlent la présence d'un effectif significatif d'ailés matures et immatures *solitaro-transiens*, en accouplement et ponte, avec des opérations de reproduction en cours. Les densités des ailés varient de 1200 à 6200 ind. /ha et celles des larves allant de quelques larves à 20 larves / m² occupant des superficies variant de quelques dizaines d'hectares à 200 hectares.

4. Au Tiris Zemmour, on note toujours la présence d'un effectif d'ailés matures et immatures en dispersion dans cette zone. L'équipe en place n'a pas encore localisé des cibles traitables ou des éclosions en cours dans cette zone.



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

III. Traitement :

Au cours de cette décade, **6908 ha** ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha). Au total, **31830,7 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 : Tabrenkout (Inchiri)	E7 : Taziazet (Dakhlet Nouadhibou)
E2 : Grarat Levras (Est Inchiri et Sud Adrar)	E8 : Tourarine (Inchiri)
E3 : Amezmaç (Sud Adrar)	E9 : Bir Mogreine (Tiris Zemmour)
E4 : Taziazet (Dakhlet Nouadhibou)	E10 : Nord Atar (Adrar)
E5 : Louweybda (Inchiri)	E11 : Sud Adrar
E6 : Akchar (Inchiri)	E12 : Taziazet (Dakhlet Nouadhibou)

Ce dispositif est renforcé par un Poste Commandement Terrain installé à Yaghrev (entre Inchiri et Adrar) 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, on s'attend à une continuité de la reproduction et à l'augmentation du potentiel acridien, sous forme de groupes d'ailés et de concentration larvaires, au niveau des régions du Nord et Nord-ouest. Ainsi, les conditions écologiques favorables à la survie et à la reproduction du Criquet vont se maintenir dans ces régions où des pluies ont été enregistrées courant cette décade.