



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

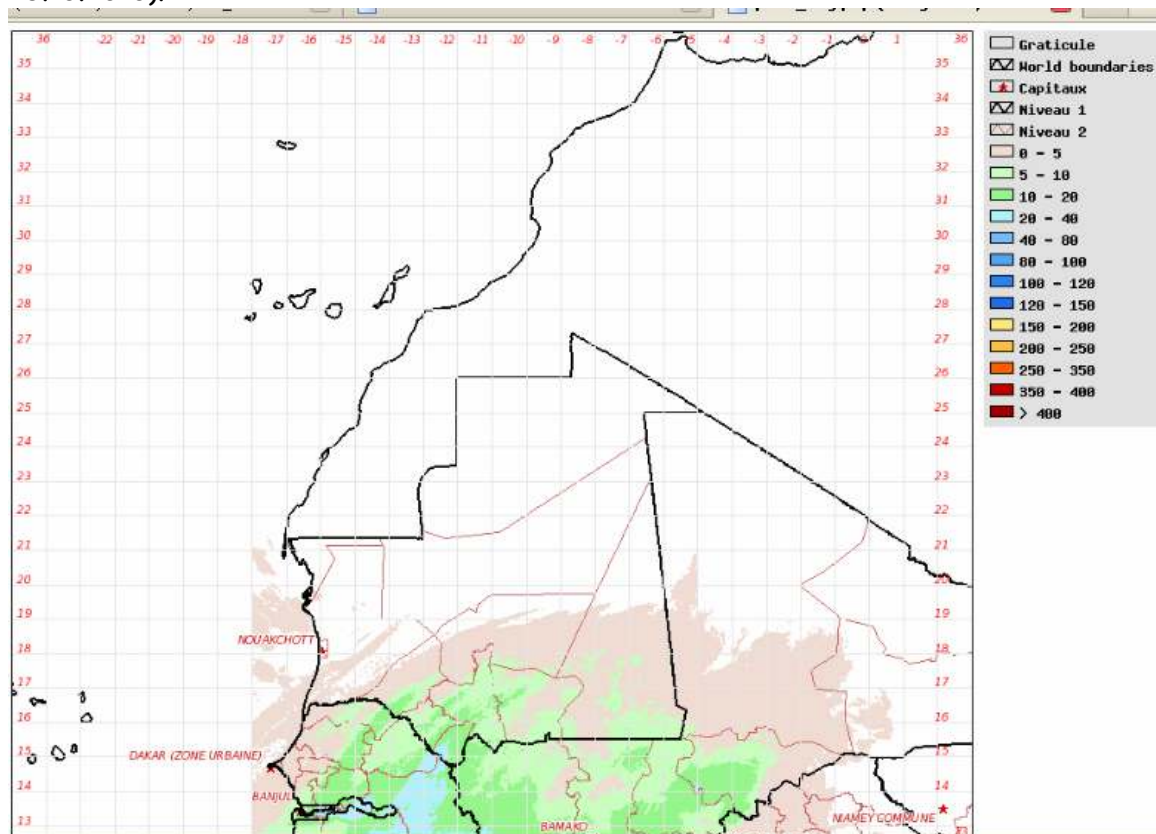
PERIODE DU 21/10/2010 AU 31/10/2010

N°225

I. Situation météorologique :

Le temps a été dominé par des vents modérés à forts de nord-est à est sur l'ensemble du pays. Vers la fin de la décade, la visibilité a été réduite par sable sur le Tiris-Zemmour, le Tagant et les Hodhs. Le ciel a été clair à peu nuageux sur l'ensemble du pays.

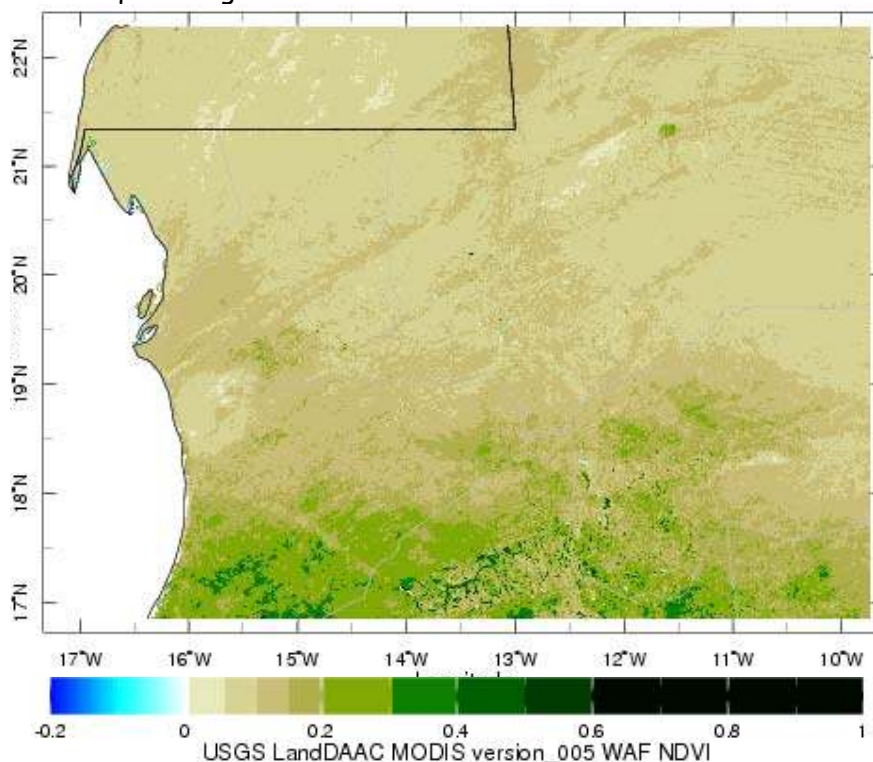
Des baisses sensibles de températures ont été enregistrées sur le nord du littoral et le Tiris-Zemmour avec des températures avoisinantes 18°C à Zouérate (le 25.10.2010).



Cumul des quantités de pluies enregistrées entre le 27 et 31/10/2010
(Source IBIMET)

II. Conditions écologiques :

Les conditions écologiques restent favorables à la survie et à la reproduction des Criquets sur une grande partie du territoire notamment au centre et au nord-ouest du pays où la végétation annuelle est encore verte et, par fois, en pousse par endroits. Au sud du pays, on note que la végétation annuelle est en dessèchement avancé.



Carte de NDVI du 30/09 au 15/10/2010 (source site web IRI)

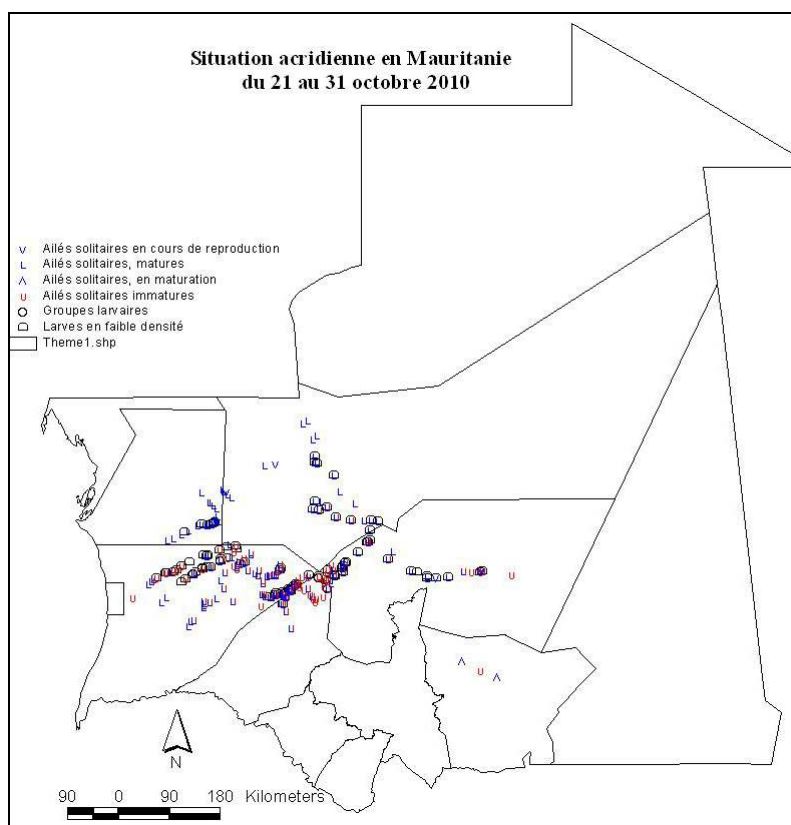
III. Situation acridienne :

Au cours de cette décade, la situation acridienne a été marquée par le début des opérations de traitement sur des concentrations larvaires localisées au niveau du secteur de Takça (1817N/1232W). la situation telle que révélée, par les équipes de prospection, se résume comme suit :

Au sud-est du pays, de rares ailés matures solitaires ont été localisés avec des faibles densités.

Au Centre (Tagant et Brakna), des opérations de traitement ont eu lieu dans le secteur de Takça (1817N/1232W, 1820N/1232 et 1818N/1232W) sur des concentrations larvaires solitaires, tous stades confondus, avec des densités allant de 4000 à plus de 6000 larves/ha et sur des superficies qui varient de 4 à 15ha. Des ailés matures et immatures solitaires sont également observés dans cette zone avec des faibles densités (de quelques ailés à 200 ind/ha). Cependant cet effectif est en augmentation suite aux opérations de reproductions en cours.

Ailleurs, au Nord-Ouest, les équipes notent la présence d'ailés immatures et matures, par fois en accouplement, avec de faibles densités, ainsi que la présence de larves solitaires isolées de premiers stades avec des faibles densités (Voir la carte ci-dessous).



Carte de la situation acridienne 3^{ième} décade octobre 2010

IV. Traitement :

Au cours de cette décade 3 opérations de traitement ont été effectuées le 23, le 24 et le 29 octobre. Au total 24 ha ont été traités avec du Chloropyrifos 240 gma/l.

V. Dispositif :

Le dispositif d'intervention est composé de 10 équipes de prospection (constituées de 45 personnes dotées de 20 véhicules 4X4) réparties dans le sud, le centre et le nord-ouest du pays (voir la carte de situation acridienne).

VI. Prévisions :

Vu les conditions écologiques qui prévalent au niveau du centre et au nord du pays, on s'attend à la continuité des reproductions et le développement larvaire au niveau de ces zones où la végétation est encore en développement. Des opérations de traitement sont envisagées dans les prochains jours où des cibles traitables (concentrations larvaires et/ou des petits groupes d'ailés) pourraient être localisées.