



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/11/2013 AU 10/11/2013

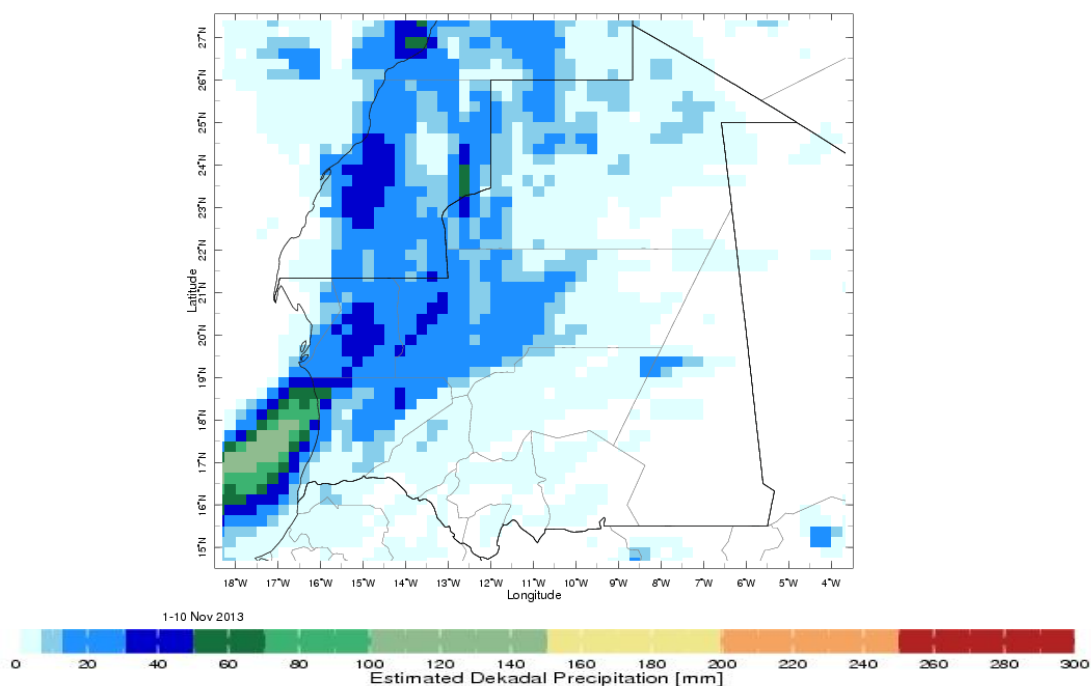
N°307

I. Conditions Météorologiques :

La situation générale a été caractérisée par le passage d'un Jet subtropical sur l'axe Rosso-Bir Moghreïn le 01 et le 02 novembre, occasionnant un ciel couvert avec de précipitations sur la région du Trarza y compris Nouakchott, l'Inchiri, le sud de Dakhlet Nouadhibou et le Tiris-Zemour.

Au cours de la décade les vents ont été faibles à modérés du nord-est à est sur l'ensemble du pays, avec une affectation de la visibilité par sable et poussière.

La température maximale la plus élevée été de 39 °C à Rosso et Boutilimit enregistrée le 10/11/2013 et la minimale la plus basse est de 13 °C signalée le 08/11/2013 à Bir Moghreïn. (Source ONM).



Précipitations estimées du 01 au 10/11/2013 (source IRI)

II. Conditions écologiques :

Suite à la dernière pluie, les conditions écologiques sont devenues très favorables à la survie et la reproduction du Criquet pèlerin. Le couvert végétal est vert dans une bonne partie des régions du centre et du nord-ouest du pays.

III. Situation acridienne : Résurgence

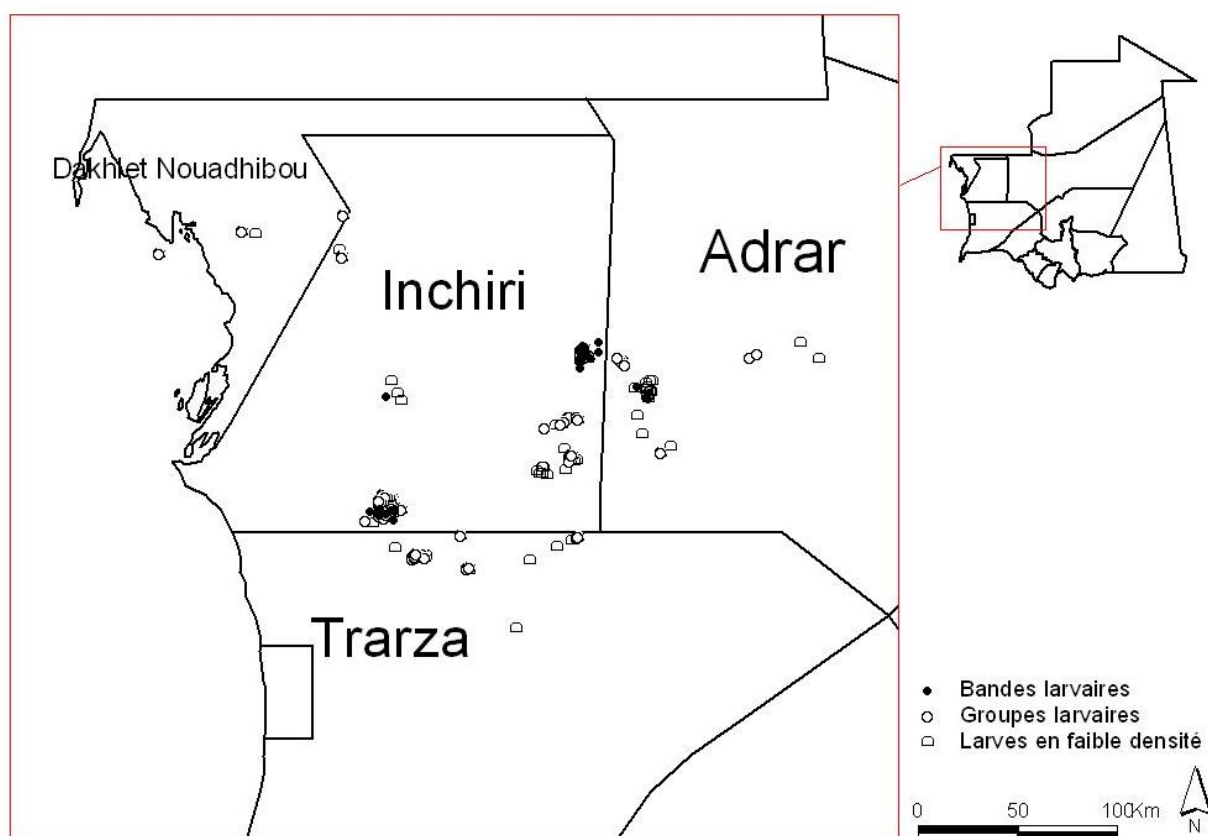
Au cours de cette décennie, la situation acridienne reste caractérisée par la continuité de la résurgence au niveau des plusieurs secteurs situés au niveau de l'extrême nord du Trarza, de l'Inchiri et du sud de l'Adrar. Les populations acridiennes rencontrées sont composées de groupes d'ailés matures et immatures en accouplement et ponte d'une part et de tâches et bandes larvaires tous stades confondus. Cette situation telle que révélée par les prospecteurs est décrite en détails comme suit :

En Adrar : On note la présence d'ailés matures et immatures *solitario-transiens* formant des groupes avec des densités allant de 100 à 3500 ind/ha. Des bandes larvaires ont été également localisées avec des densités variant 1 à 60 larves/m² et sur des superficies allant de quelques dizaines de mètre à 45 ha.

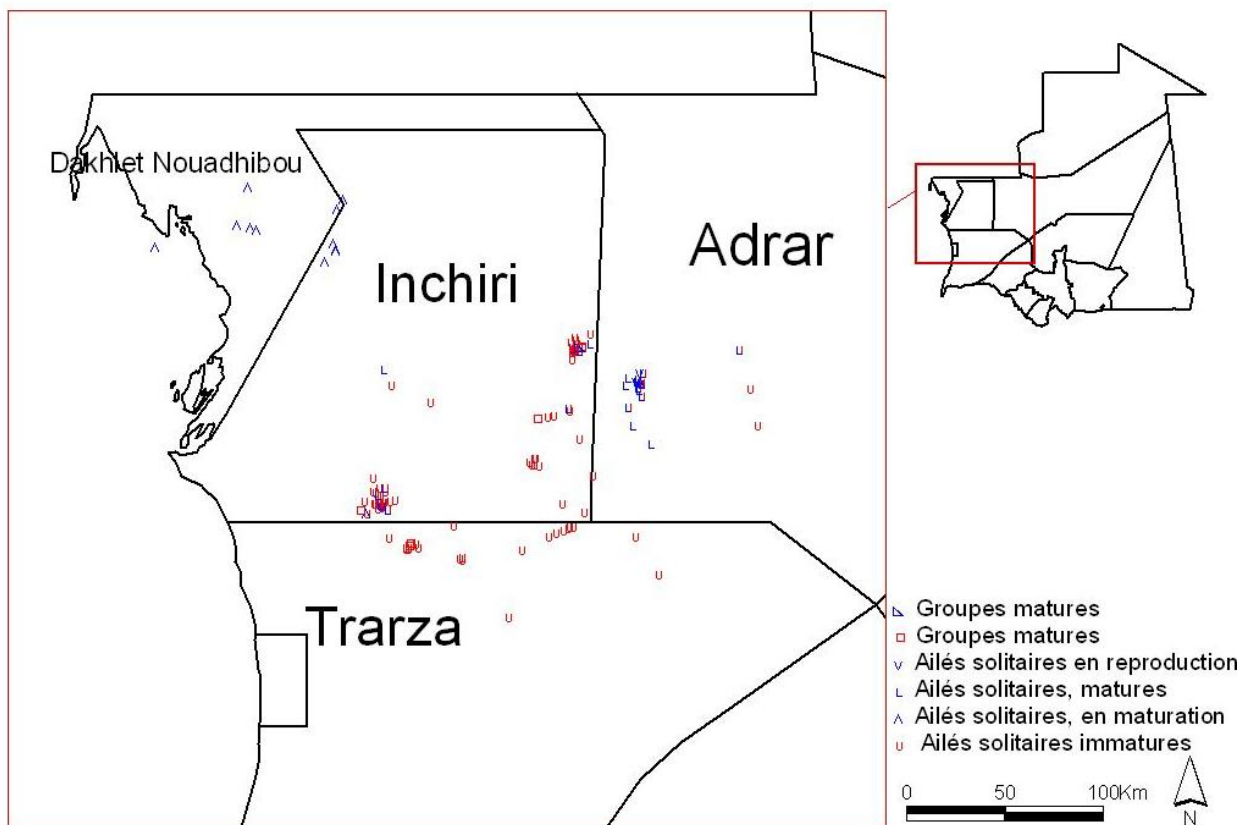
En Inchiri : Plusieurs secteurs continuent à fonctionner dans cette région sur le plan acridien il s'agit de Khat Temadi (19°33'N/14°31'W), Jeiriniya (19°23'N/14°23'W), Louweibda (19°57'N/14°20'W) et Ivezwiten (18°55'N/15°06'W). Les infestations localisées sont composées de bandes larvaires tous stades confondus avec la dominance des stades avancés (L₄ et L₅) et avec des densités allant de quelques larves à 300 larves/m². On note également la présence de groupes d'ailés matures et immatures *solitario-transiens* avec des densités qui varient de 200 à 3500 ind/ha.

Au Nord du Trarza : Des concentrations larvaires ont été localisées et traitées dans l'extrême nord du Trarza occupant des superficies de l'ordre de 100 ha et avec des densités allant de 1 à 15 larves/m². Aussi, des jeunes ailés *solitario-transiens* ont été localisés avec des densités variant de 900 à 1400 ind/ha.

Dakhlet Nouadhibou : les prospections menées dans cette région rapportent la présence quelques ailés matures et immatures dispersés en mélange à des larves, tous stades confondus, formant des tâches de quelques mètre carré ont été observées à des densités arrivant à 32 larves/m².



Carte de la situation acridienne (Présences larvaires) de la 1^{er} décade de novembre 2013



Carte de la situation acridienne (présences adultes) de la 1^{er} décade de novembre 2013

IV. Traitement :

Au cours de cette décade, **5390.5 ha** ont été traités avec du Chlorpyrifos 240 ULV. Au total, **9282 ha** ont été traités depuis le début des opérations de traitements (05/10/2013).

V. Dispositif :

Le dispositif de surveillance et de lutte est renforcé par 2 nouvelles équipes portant ainsi le nombre à 13 équipes déployées dans 4 Wilaya (Inchiri, Adrar, Trarza, Dakhlet Nouadhibou); en plus de 3 équipes de coordination (Coordination, logistique, suivi environnemental et sanitaire) ainsi que 2 unités de ravitaillement disposant 2 camions Unimog.

VI. Stock de pesticides :

Le stock de pesticides au niveau du magasin central (Riyad – Nouakchott) est de **155400** litres de Chlorpyrifos 240.

VII. Prévisions :

Compte tenu de la situation écologique qui prévaut et les quantités de pluie enregistrées début du mois de novembre d'une part et les observations acridiennes faites par les équipes de prospection d'autre part, la situation acridienne pourrait s'accroître d'avantage durant les prochaines décades. On continuera à rencontrer des bandes larvaires en Inchiri, Adrar et l'extrême nord du Trarza. De nouvelles éclosions au niveau de ces secteurs en plus de Tijirit et de Taziast qui pourraient fonctionner de façon plus importante durant les prochains jours.