



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

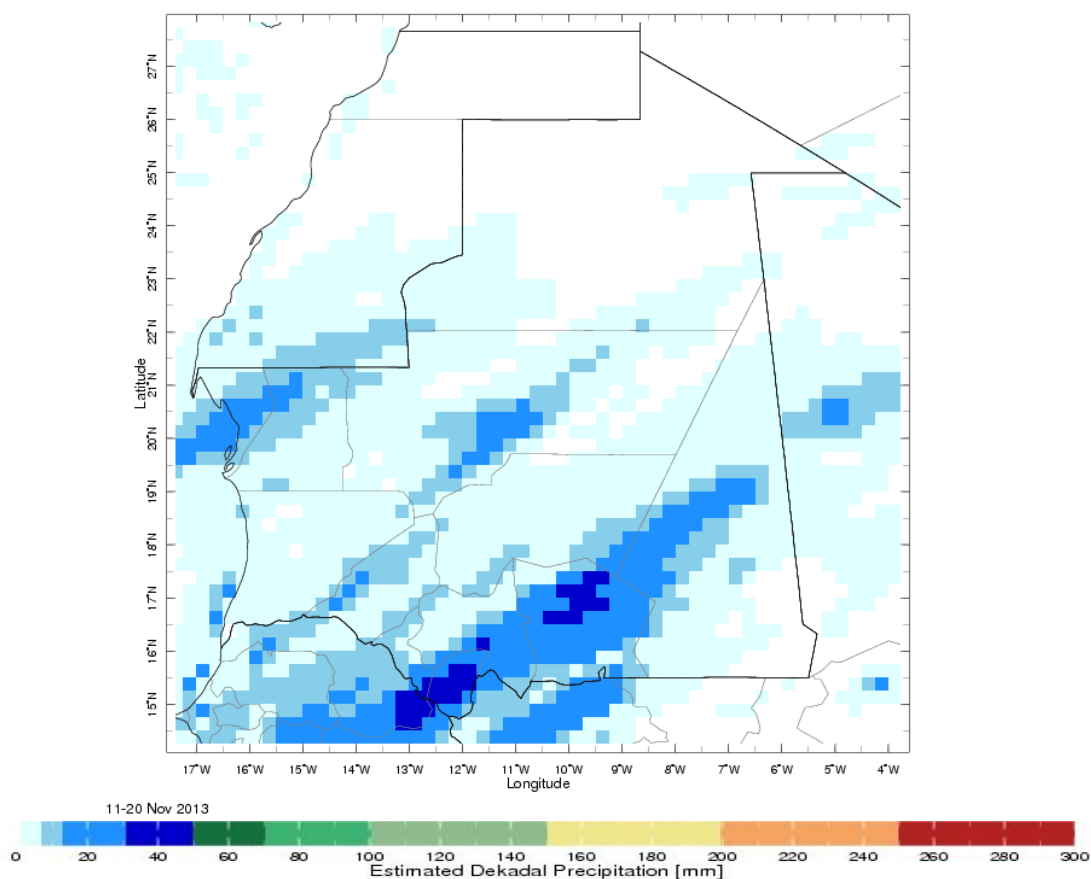
BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 11/11/2013 AU 20/11/2013

N°308

I. Conditions Météorologiques :

Le temps a été dominé par des vents faibles à modérés de direction nord-est à est favorisant une affectation de la visibilité par sable à Nouadhibou (17 & 18.11.2013), à Atar (18.11.2013) et à Néma (13 & 14.11.2013). Quelques faibles pluies ont été enregistrées à Nouadhibou (17.11.2013) et à Aïoun (19 & 20.11.2013). La température minimale, la plus basse a été enregistrée à Bir-Moghrein avec 11.9°C et la plus élevée à Aïoun avec 20.5°C. Tandis que, la maximale la plus basse a été de 32.5°C (Zouérate) et la plus élevée de 39°C (Boutilimitt & Kaédi) (Source ONM).



Précipitations estimées du 11 au 20/11/2013 (source IRI)

II. Conditions écologiques :

Au cours de cette décade, les conditions écologiques sont restées favorables à la survie et la reproduction du Criquet pèlerin. Le couvert végétal (annuel et Perrin) est vert dans une bonne partie des régions du centre et du nord-ouest du pays.

III. Situation acridienne : Résurgence

La situation acridienne demeure caractérisée par la poursuite de la résurgence d'un côté et l'intensification des opérations de traitement de l'autre côté notamment au niveau d'une dizaine de secteurs dispersés sur 120000 km² situés au niveau de l'extrême nord du Trarza, de l'Inchiri et Dakhlette Nouadhibou. Les populations acridiennes rencontrées sont composées de groupes d'ailés matures et immatures d'une part et de tâches et bandes larvaires tous stades confondus d'autre part. La discontinuité des infestations rend difficile leur localisation et leur traitement en plus de l'inaccessibilité de certains secteurs. Cette situation telle que révélée par les prospecteurs est décrite en détails comme suit :

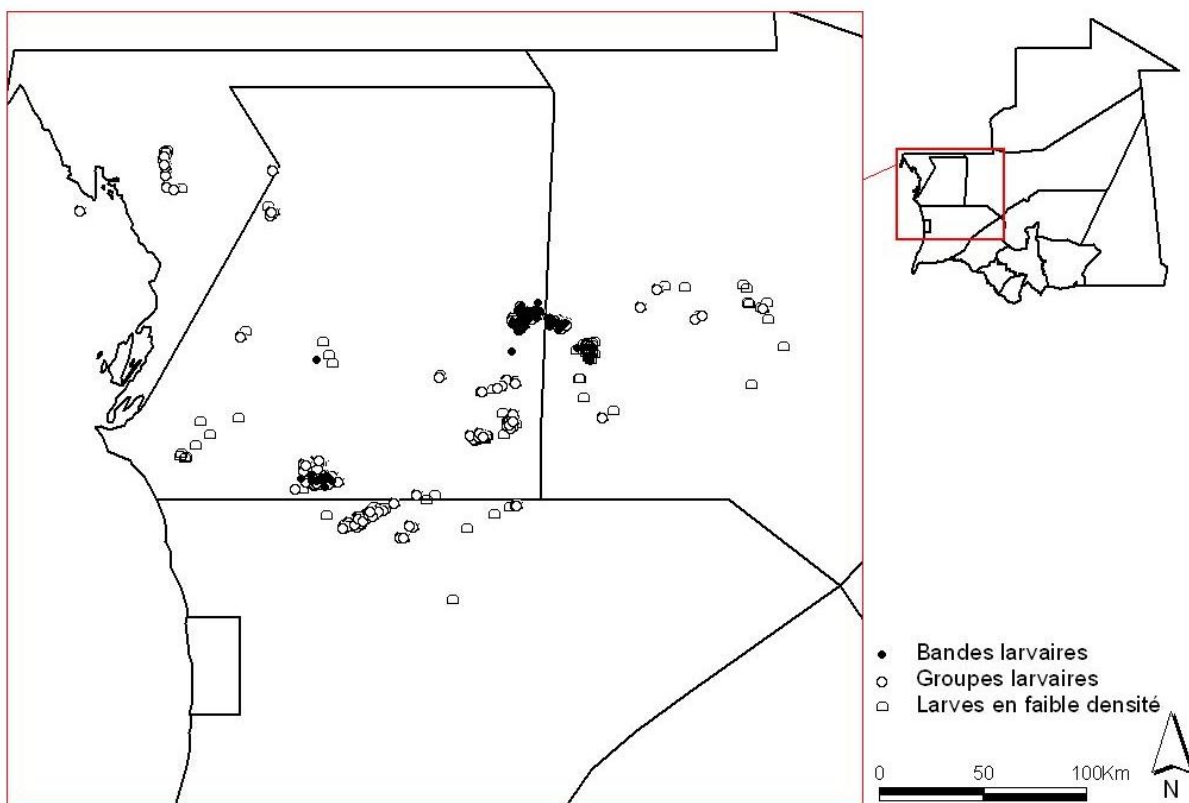
En Adrar : les prospections menées dans ce secteur annoncent la présence de groupes d'ailés matures et immatures *solitario-transiens* au niveau de plusieurs points d'observation et avec des densités allant de quelques ailés à 6000 individus/ha. Aussi, de nombreuses populations larvaires formant des tâches de quelques dizaines de mètres à 10 ha ont été également localisées avec des densités variant 1 à 4 larves/m².

En Inchiri : cette région constitue la région la plus infestée actuellement avec le fonctionnement de plusieurs secteurs tels que :

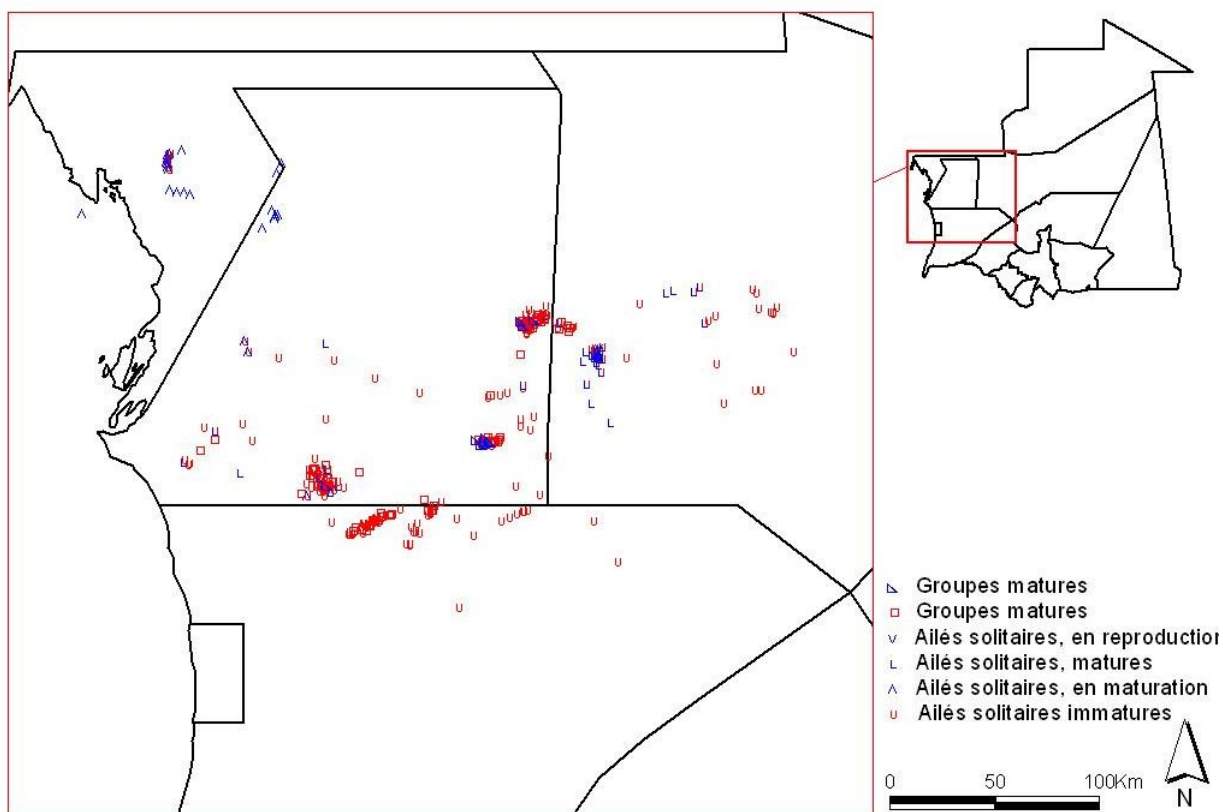
- Ivezwiten (18°53'N/15°09'W) les traitements se poursuivent sur des populations larvaires de stades L₂ à L₅ avec L₄ en dominance et avec des densités allant de 1 à 12 larves/m² en mélange à des groupes de jeunes ailés *transiens* avec des densités variant de 700 à 1800 individus/ha. Les superficies infestées dans ce secteur varient de quelques hectares à 400 ha.
- Louweibda (19°55'N/14°19'W) où les opérations de traitement ont été intensifiées sur des cibles composées de nombreuses bandes larvaires de stades L₃ à L₄ avec la dominance de L₄ avec des densités allant de quelques larves à 65 larves/m². Un effectif larvaire important formant des tâches et des concentrations larvaires a été localisé dans plusieurs points au niveau de ce secteur. Toujours dans le même secteur, les équipes de prospection font face à des groupes d'ailés immatures avec des densités allant de 1500 à 2700 ind/ha.
- Boumhara (19°09'N/15°22'W) des populations larvaires (concentration et Bandes) ont été localisées au niveau de plusieurs sites d'infestation avec des densités variant de quelques larves à 25 larves/m². Ainsi, des groupes d'ailés matures sont localisés et traités dans ce secteur avec des densités arrivant à 2000 ind/ha.
- Grara de Demane (19°18'N/14°32'W) les cibles traités dans cette Grara sont composées de tâches larvaires avec des densités de 1 à 4 larves/m² en mélange à des groupes d'ailés immatures *transiens* avec des densités variant de 5000 à 6000 individus/ha.

Au Nord du Trarza : les équipes œuvrant dans ce secteur révèlent la présence de groupes larvaires de stades L₃ à L₅ et avec des densités allant de 1 à 3 larves/m² en mélange à des groupes d'ailés immatures avec des densités de l'ordre de 1000 individus/ha.

Dakhlet Nouadhibou : dans ce secteur on note la présence de groupes larvaires au niveau de plusieurs sites d'infestation avec des densités allant de 5 à 15 larves/m² et d'ailés matures, et dans une moindre mesure, immatures avec des densités allant de quelques ailés dispersés à 200 ind/ha.



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, **14693 ha** ont été traités en plus de **1200 ha** traités les 3 et 7 novembre. Ce qui porte le cumul des traitements à **25175 ha** traités depuis le début des opérations de traitements (05/10/2013).

V. Dispositif :

Le dispositif de surveillance et de lutte est renforcé est composé de 15 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 pesticide disponible au niveau de Nouakchott est de **70600** litres de Chlorpyrifos 240.

VII. Prévisions :

Compte tenu de la situation écologique qui prévaut et les observations acridiennes annoncées par les équipes de prospection, la situation acridienne pourrait s'accroître d'avantage durant les prochaines décades. On continuera à rencontrer des bandes larvaires en Inchiri, en Adrar, au Dakhlett Nouadhonou et à l'extrême nord du Trarza. De nouvelles éclosions pourraient fonctionner ces zones de façon plus importante durant les prochains jours.

En outre, les opérations de traitement menées par les équipes contribueront dans la diminution des populations acridiennes durant les prochaines décades notamment dans la région de l'Inchiri où le dispositif de traitement est concentré actuellement.

VIII. Divers :

- Dans le cadre de la collaboration entre le Centre National de Lutte Antiacridienne et ses partenaires et afin de partager les dernières informations relatives à l'évolution de la résurgence en cours, une réunion du Comité de la lutte antiacridienne a eu lieu dans la salle de réunion du Centre le Lundi 11 novembre 2013 à 11 heures. Lors de cette réunion, qui a été présidée par Monsieur le Secrétaire Général du Ministère du Développement Rural, le Directeur Général du CNLA a présenté l'évolution de la situation en cours, les perspectives et les moyens nécessaires pour la maîtrise de cette situation.
- Une cérémonie de réception d'un don important de la FAO (**projet OSROMAU203CHA**) a été organisée le 13 novembre dans les locaux du CNLA. Le Directeur Général du CNLA et ses collaborateurs et le Représentant de la FAO-Mauritanie par intérim et ses collaborateurs ont participé à cette cérémonie. Ce don est composé de : 2 véhicules Hilux, 15 appareils de traitement, 15 téléphone Thuraya, 50 GPS, 15 Radio, 200 lits et un lot important de pièces de rechange pour la réparation de véhicules.