



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 11/11/2012 AU 20/11/2012

N°280

I. Conditions météorologiques :

La situation générale de la décade a été caractérisée par un affaiblissement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le nord du pays et la présence d'un couloir dépressionnaire sur le sud du territoire avec de légères hausses de températures.

Les températures les plus basses ont été observées dans la région de Tiris-Zemour (entre 09 et 14 °C). Tandis que les températures les plus élevées ont été entre 36 et 40 °C sur la bande sud du pays.

Le passage d'un Jet Sub-Tropical sur l'Ouest et le nord du pays a occasionné un ciel nuageux avec de faibles pluies sur la région de l'Inchiri et de Tiris-Zemour (Source ONM).

II. Conditions écologiques :

Au cours de cette décade, les conditions écologiques demeurent favorables à la reproduction et à la survie du Criquet au niveau du Centre et le Nord Ouest notamment au niveau des Graras et des Oueds de rétention des eaux. Par contre, elles deviennent défavorables à la reproduction des Criquets dans la partie majeure centrale du pays. Cependant, des stations de survie très localisées subsistent encore au Tagant.

III. Situation acridienne :

La situation acridienne reste caractérisée par la continuité et l'amplification de la résurgence acridienne. Cette situation se caractérise, au cours de cette décade, par la formation des bandes larvaires localisées au niveau de trois régions (Adrar, Tagant et Trarza) et l'apparition des groupes d'ailés en mouvement dans le Centre et le Nord Ouest. Les détails des observations acridiennes faites par les équipes sont décrites comme suit :

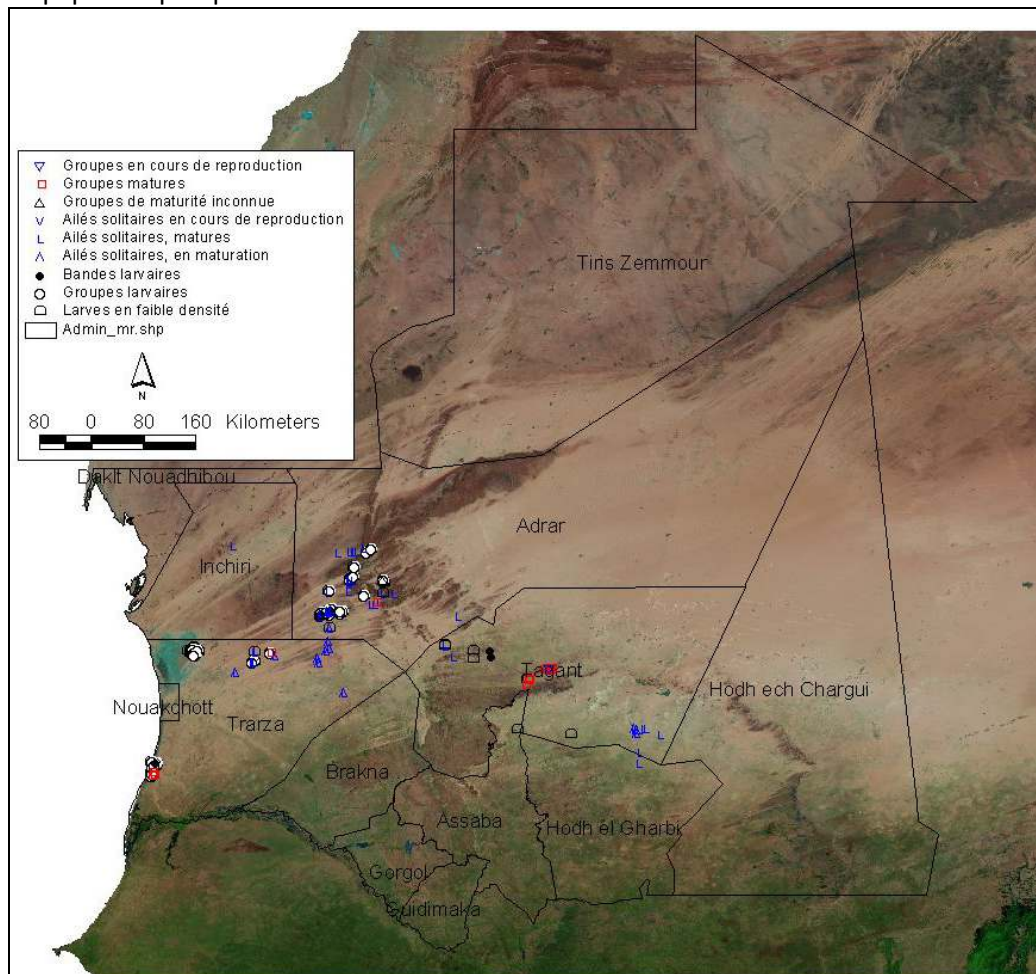
Au niveau du Sud-Est (l'extrême nord du Hodh El Garbi) : on note la présence d'un effectif d'ailés immatures et matures avec des densités allant de quelques ailés par site à 300 ind./ha et sur des superficies variant de 10 à 300 ha.

Au niveau du centre du pays (Tagant, Brakna et Trarza) : les équipes de prospection situées dans la région du Tagant révèlent la présence d'un effectif acridien important dans cette région. Ainsi, des ailés matures et immatures ont été localisés formant des groupes avec des densités de 300 à 2500 ind./ha et en mélange à des bandes larvaires à des densités allant de 3 à 7 larves/m² et sur des superficies variant de 7 à 10 ha. Ailleurs dans le même secteur, on note la présence d'un effectif d'ailés et de larves dispersés.

C'est dans le secteur de Tiguint (17°38'N/16°08'W) au Trarza que les équipes ont localisé des bandes larvaires de stades L₃ et L₄ à des densités allant jusqu'à 30 larves/ha avec une dimension moyenne de 2 ha et occupant 16 ha. Également, dans la même région mais coté Targué (18°41'N/14°43'W) on note la présence d'ailés matures et immatures solitaires à des densités allant de quelques ailés à 400 ind./ha et en mélange à des larves solitaro-transiens avec des densités atteignant 6 larves/m² et sur des superficie de l'ordre de 60 ha.

Au niveau du Nord-Ouest (Inchiri et Adrar) : En Adrar, on note la présence de populations larvaires au niveau des zones de Graras et des Oueds en mélange avec des effectifs d'ailés

matures et immatures. Cette situation est marquée par la localisation à Seil 19°23'N/13°41'W) de bandes larvaires de stades L₂ à L₅ avec une densité moyenne de 20 larves/m² en association avec des jeunes ailés avec une densité 300 ind./ha. Des signalisations de mouvements de groupes de jeunes ailés voire de petits essaims sont faites dans les Oasis du sud Adrar. Ces signalisations sont en cours de vérifications par les équipes. Ailleurs, d'importants effectifs de jeunes ailés dispersés dans de vastes étendues sont notés par les équipes de prospection.



**Carte de la situation acridienne du 11 au 20/11/2012
superposée sur l'image Modis du 31/10 au 15/11/2012**

IV. Traitement :

Au cours de cette décade, 4867 ha ont été traités avec du Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha) ce qui porte le cumul des traitements depuis le 05/10/2012 à 16276.7 ha .

V. Dispositif :

Au cours de cette décade, le dispositif de surveillance a été renforcé par l'envoi d'une nouvelle équipe de prospection et de lutte, ce qui porte le dispositif à 13 équipes de prospection/lutte déployé comme suit :

- Une (1) équipe au Hodh El Gharbi ;
- Trois (3) équipes au Tagant ;
- Trois (3) équipes au Trarza ;
- Quatre (4) équipes en Inchari ;
- Deux (2) équipes en Adrar.

L'équipe de suivi sanitaire et contrôle de qualité des traitements (QUEST) est sur le terrain depuis le 23 octobre.

Une mission de coordination conduite par le Chef Service d'Intervention du CNLA s'est rendue sur le terrain du 14 au 23 novembre 2012 pour s'enquérir de la situation acridienne et conditions écologiques qui prévalent, afin de mieux déployer le dispositif de surveillance/lutte pour assurer une meilleure couverture spatiale.

VI. Stock de pesticides :

Le stock de pesticides au niveau du magasin central (Riyad – Nouakchott) est de 172400 litres de Chlorpyrifos 240.

VII. Prévisions :

Vu l'amélioration des conditions écologiques dans le nord ouest du pays d'une part et la détérioration des ces conditions dans le Sud et une grande partie du Centre d'autre part, on s'attend au cours des prochains jours à la multiplication de mouvement de groupes de jeunes ailés à la recherche des conditions écologiques favorables pour leur survie et maturation. La formation d'essaims dans ces régions, reste probable dans les tous prochains jours ainsi que la formation de taches et bandes larvaires. Par ailleurs, il reste toujours probable que des groupes ou essaims allochtones proviennent du Mali.

Cette situation acridienne devienne préoccupante requière une vigilance particulière au niveau national et sous-régional.

VIII. Divers :

- Dans le cadre de la collaboration Franco-Mauritanienne, l'Ambassade de France a financé une consultation qui a eu lieu du 10 au 19 novembre 2012 à Nouakchott. Cette consultation conduite par Monsieur Jean Michel Vassal du Cirad a pour but d'aider le Centre national de lutte antiacridienne et ses partenaires nationaux à mettre en place une Unité Mixte de Recherche en Acridologie Appliquée.
- Le Centre national de lutte antiacridienne (CNLA) a organisé une réunion des partenaires à la lutte antiacridienne le 18 novembre 2012. Cette réunion a été présidée par le Secrétaire Général du Ministère du Développement Rural Monsieur Mohamed Ould Ahmed Aida et en présence de la Représentante de la FAO en Mauritanie, Madame Mariam Mahamatt Nour et des représentants des partenaires. Lors de cette réunion, Monsieur le Directeur Général du CNLA a présenté l'évolution de la situation acridienne et le plan d'action pour la période décembre 2012 - Avril 2013.
- Une session de formation sur la gestion de l'information acridienne a eu lieu entre le 18 et 22 novembre 2012 dans les locaux du CNLA. Cette formation qui est organisée avec l'appui de la CLCPRO/FAO a été dispensée par le chef service de l'information acridienne au CNLA M. Ahmed Salem BENAHI et au profit de quatre ingénieurs libyens dont les noms sont : Zemzem Mohamed Elbusefi responsable de l'information acridienne, Bashir Almedani responsable du centre de Gdames, El Foutoury Suleiman et Walid mohamed informaticiens.

NB :

Dans le cadre de sa stratégie de communication sur la situation acridienne, le CNLA élabore trois supports principaux :

- Bulletin décadaire régulier qui devient mensuel durant les mois d'inter campagne ;
- Synthèses hebdomadaires de la situation acridienne ou rapports des missions d'évaluation effectués par le siège durant les périodes d'activités acridiennes significatives.
- Flashes d'information diffusés en période d'intenses activités acridiennes (recrudescence ou invasion) ;