



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/11/2012 AU 10/11/2012

N°279

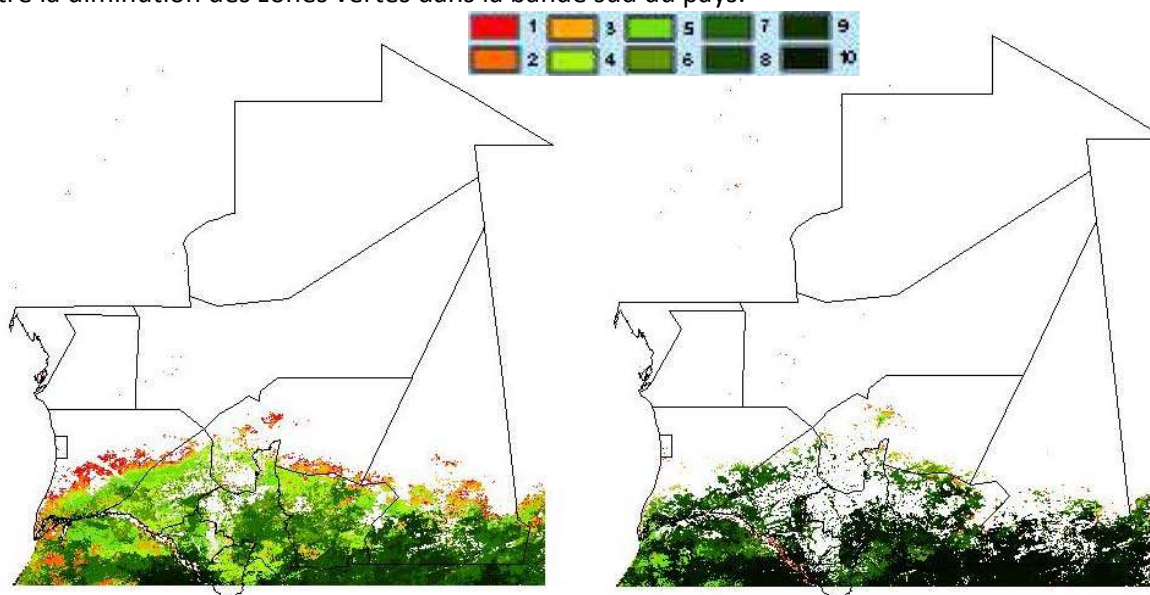
I. Conditions météorologiques :

La situation générale a été caractérisée par un affaiblissement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur l'ensemble du pays avec la présence d'un couloir dépressionnaire s'étalant du sud du pays en passant par l'ouest et le nord du pays.

Cette situation a engendrée des hausses de températures sur le sud et l'ouest du pays avec des températures maximales entre 32 et 42 °C, tandis que les températures minimales ont variées entre 15 et 28 °C. Les vents ont été généralement faibles à modérés de direction variable du secteur Nord-ouest jusqu'à le secteur sud-est en passant par le secteur nord sur l'ensemble du territoire. Le ciel a été passagèrement nuageux sur le nord et la partie ouest du pays. (Source ONM).

II. Conditions écologiques :

Les conditions écologiques sont favorables à la reproduction et à la survie du Criquet au niveau du Centre et le Nord Ouest du pays où la végétation annuelle est verte et développée et en pousse par endroit. Par contre, on note une diminution des zones écologiquement favorables au développement des acridiens dans des régions du sud-est où la végétation annuelle est en dessèchement de l'ordre de 50 à 80 %. La carte ci-dessous montre la diminution des zones vertes dans la bande sud du pays.



Comparaison entre les cartes de verdissement du 21/09/2012 (à gauche) et du 21/10/2012 (à droite)

III. Situation acridienne :

La résurgence acridienne en cours continue à s'amplifier. Elle est caractérisée, au cours de cette décennie, par la formation des bandes larvaires, notamment, au niveau de Tiguint (Trarza) et Inchiri (zone d'Oummoutounsi) et l'apparition des groupes d'ailés en mouvement dans la zone du Tagant. De multiples traitements continuent à être effectués par les équipes du CNLA à l'intérieur d'un très grand espace géographique couvrant les régions du : Hodh El Gharbi, Tagant, Trarza, Inchiri et de l'Adrar. Les détails des observations acridiennes faites par les équipes sont décrites comme suit :

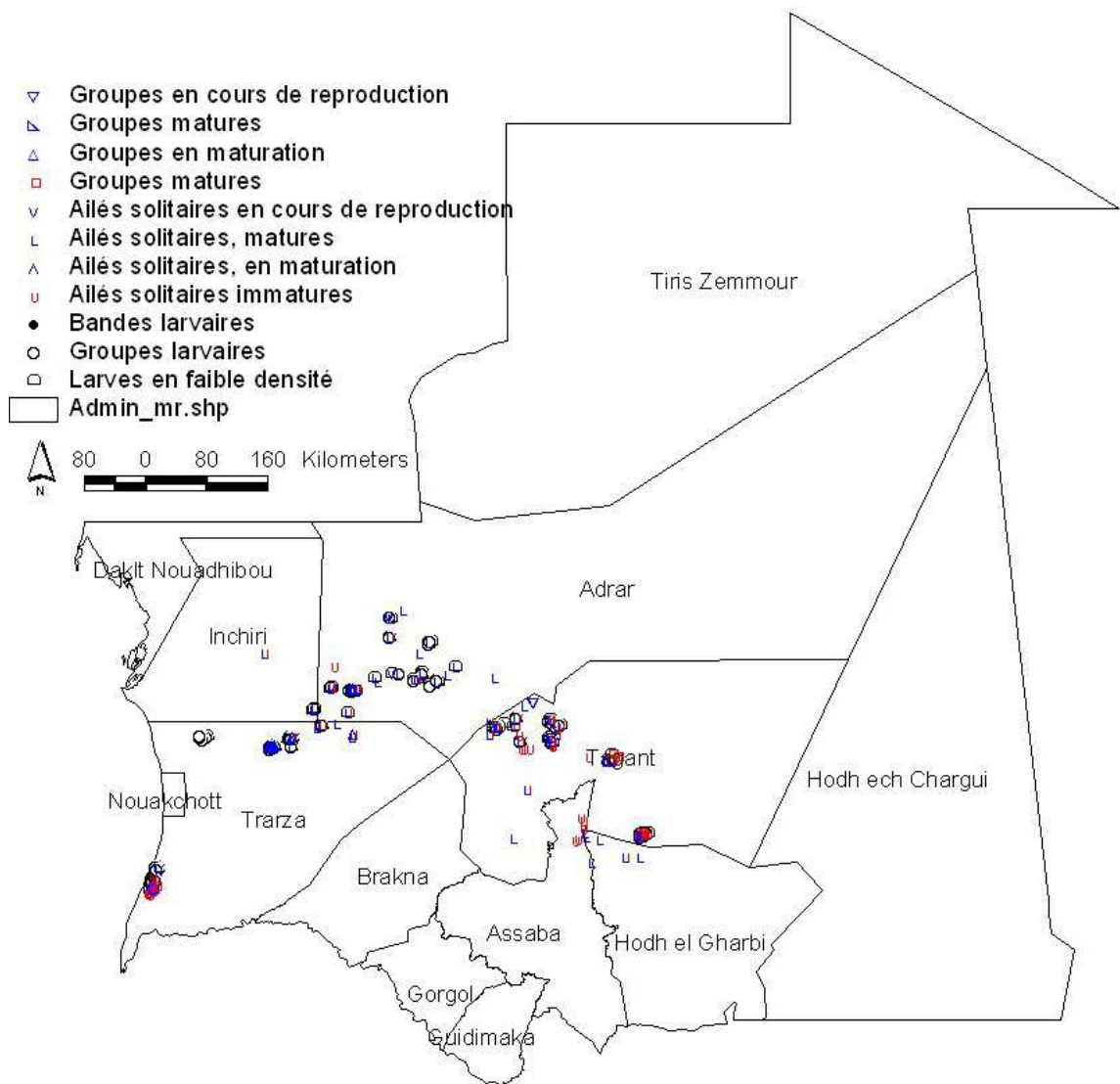
Au niveau du Sud-Est (Hodh El Garbi, Hodh El chargui et Assaba) : c'est au niveau de l'extrême nord de l'Aouker tamcheket 17°39'N/10°25'W que la situation reste caractérisée par la présence de larves solitaires des stades avancés (L4 et L5) avec des densités allant de 3 à 7 larves/m² et en mélange à des jeunes ailés à des densités allant de 100 à 1700 ailés / ha.

Au niveau de Taskasset (17°45'N/11°05'W) région Assaba, on note la présence de jeunes ailés et ailés matures avec des densités allant de 1 à 1300 ind/ha.

Au niveau du centre du pays (Tagant, Brakna et Trarza) : la situation a été marquée par la localisation de bandes larvaires au niveau du secteur de Tiguint (17°09'N/16°09'W) (Trarza) où deux bandes larvaires ont été localisées et traitées dont la densité moyenne est de 7 larves/m² et la taille moyenne est de 2 ha. Dans le même secteur des populations larvaires de stades L1 à L5 *soltaro-transiens* à des densités allant de 3 à 17 larves/m² ont été observées en mélange à des jeunes ailés solitaires avec une densité variant de 200 à 800 ind./ha.

Au Tagant, des éclosions sont en cours et des populations larvaires *soltaro-transiens* tous stades confondus ont été observées avec des densités allant de 2 à 500 larves/m² en. Ainsi, un groupe d'ailés a été localisé à Gwiya (18°31'N/10°46'W) avec une densité de 40000 ailés /ha et sur une superficie de 50ha.

Au niveau du Nord-Ouest (Inchiri et Adrar) : En Adrar (Bouaboun 19°24'N/12°42'W) et en Inchiri (Amili 19°05'N/13°51'W et Yagref 20°12'N/13°22'W), on note la présence de tâches larvaires tous stades confondus à des densités allant de 1 à 50 larves/m² en mélange à des ailés parfois en accouplement et ponte avec des densités allant de quelques ailés dispersés à 8000 ailés/ha. Aussi plusieurs sites d'éclosion sont signalés dans ce secteur et leur vérification est en cours.



Carte de la situation acridienne du 01 au 11/11/2012

IV. Traitement :

Au cours de cette décade, 6685 ha ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha). Au total, 11409.7 ha ont été traités depuis le début des opérations de traitements (05/10/2012).

V. Dispositif :

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

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

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

VI. Stock de pesticides :

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

VII. Prévisions :

Compte tenu de l'amélioration des conditions écologiques favorables à la reproduction des Criquets, on s'attend à la continuation et l'amplification de la résurgence à travers la multiplication des effectifs acridiens dans le centre, le nord-ouest et l'ouest du pays. Ces effectifs formeront des groupes d'ailés et d'essaims immatures et matures en mouvement dans ces régions. Aussi, la continuité de l'apparition de plus de tâches et de bandes larvaires est prévue dans les semaines à venir.

Il est également toujours possible que des groupes allochtones proviennent du Mali.

Cette situation acridienne qui commence à être préoccupante, nécessite une vigilance particulière au niveau national et régional.

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.
- Flashs d'information diffusés en période d'intenses activités acridiennes (recrudescence ou invasion) ;