



Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

## **BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE**

PERIODE DU 21/11/2012 AU 30/11/2012

N°281

### **I. Conditions météorologiques :**

Du 21 au 26, la situation a été caractérisée par un affaiblissement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le nord et le centre du pays. Pendant la 2ème moitié de la décade, un couloir dépressionnaire a engendré des vents de sud-est sur le Centre et le Nord avec une légère hausse de températures sur l'ensemble du pays (17 à Bir Moghreine et 37 à Kaédi).

Vers la fin de la décade, un renforcement de l'Anticyclone des Açores sur l'atlantique et l'extension de la dorsale sur le Nord et le Centre ont favorisé le renforcement du vent de Nord à Nord-est sur l'ensemble du pays avec une légère baisse de températures (11 à Bir Moghreine et 33 à Kaédi). Le ciel a été généralement clair à peu nuageux. (Source ONM)

### **II. Conditions écologiques :**

Au cours de cette décade, on constate un rétrécissement des zones écologiquement favorables à la reproduction des acridiens où la végétation est en dessèchement avancés dans la majeure partie du Sud et du Centre. Cependant, ces conditions écologiques restent favorables à la reproduction et à la survie des Criquets au niveau des Graras et des Oueds de rétention des eaux situés dans le centre et le nord-ouest du pays.

### **III. Situation acridienne :**

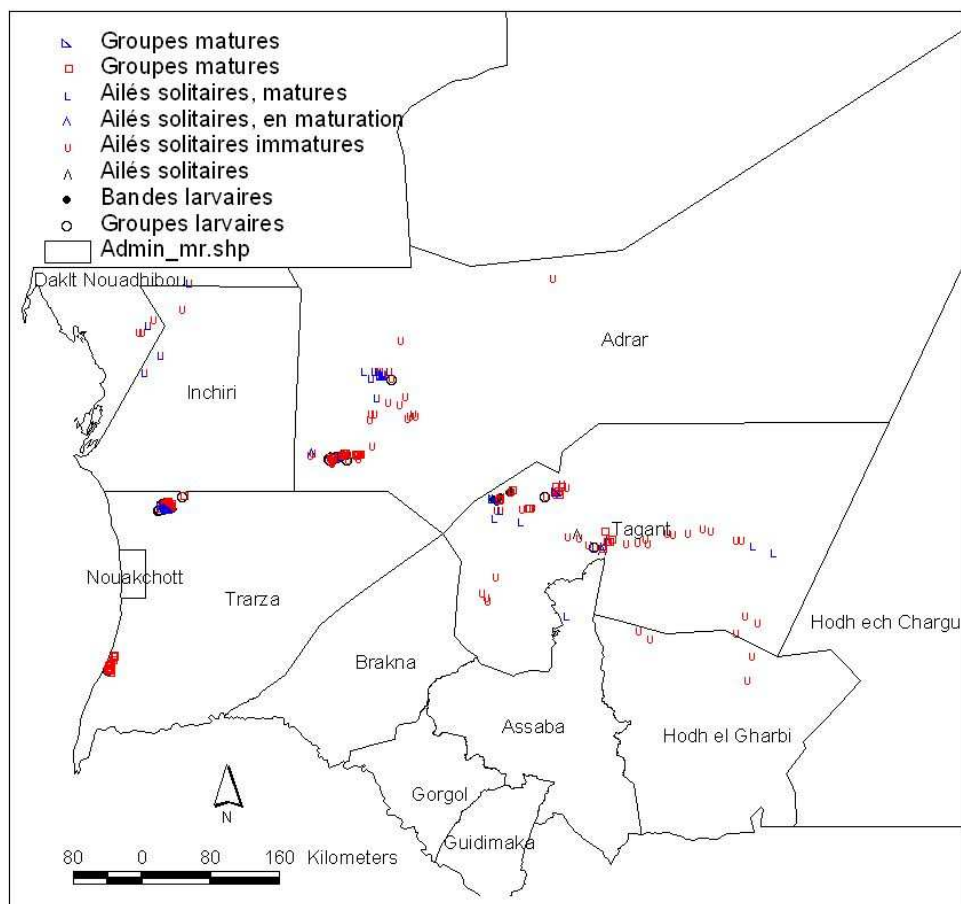
**Au cours de cette décade, la situation acridienne reste caractérisée par la continuité de la résurgence acridienne.** Cette situation se caractérise par la présence de groupes d'ailés matures et immatures *solitario-transiens* dans les régions du Trarza (dans sa partie Sud-ouest et Nord), de l'Adrar et du Tagant. Ainsi, des populations larvaires formant des tâches et des bandes larvaires ont été localisées au niveau de ces mêmes régions. Le détail des observations acridiennes faites par les équipes est décrit comme suit :

**Au niveau du Sud-est (nord du Hodh El Gharbi) :** on note la présence d'un effectif d'ailés immatures en dispersion à cause de la dégradation des conditions écologiques dans cette région.

**Au niveau du centre du pays (Tagant et Trarza) :** les équipes de prospection dans la région du Tagant annoncent, toujours, la présence d'un effectif acridien important dans cette région. Des bandes larvaires à des densités allant de 1 à 7 larves/m<sup>2</sup> ont été localisées et traitées. Dans le même secteur, notamment dans l'Aouker de Tichitt (17°13N/09°36W), on note la présence de groupes d'ailés matures et immatures *solitario-transiens* avec des densités allant de 100 à 2800 ind./ha et sur des superficies de l'ordre de 50 à 150 ha.

Au niveau du Trarza, il y a deux secteurs d'infestation : (i) Tiguint (17°07N/16°09W) où on note la présence de tâches larvaires à des densités allant de 3 à 4 larves/m<sup>2</sup> en mélange à des ailés matures et immatures avec des densités variant de 400 à 2100 ind./ha. (ii) au nord de la région où des groupes d'ailés matures et immatures ont été localisés avec des densités allant des 100 à 30 000 ind./ha ainsi que des tâches larvaires à des densités variant des 2 à 10 larves/m<sup>2</sup> et sur des superficies variant de 15 à 60 ha.

**Au niveau du Nord-ouest (Inchiri et Adrar) :** En Inchiri, on note la présence d'un effectif d'ailés matures et immatures dispersés. Quant en Adrar, les infestations les plus importantes ont été localisées au niveau de Seyla 19°20N/13°48W où des opérations de traitement ont été effectuées sur des tâches larvaires de stades L<sub>3</sub> à L<sub>5</sub> avec L<sub>5</sub> en dominance et avec des densités allant de 1 à 8 larves/m<sup>2</sup> mélangées à des ailés immatures avec des densités variant de 5 à 4000 ind./ha. Les superficies infestées varient entre 7 et 75 ha. Ailleurs, dans le même secteur, on note la présence d'un effectif d'ailés matures et immatures dispersés.



**Carte de la situation acridienne du 21 au 30/11/2012**

#### **IV. Traitement :**

Au cours de cette décade, **4 854 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 **21 130.7 ha**.

#### **V. Dispositif :**

Au cours de cette décade, le dispositif de surveillance a été renforcé par 3 équipes en vue d'améliorer la couverture spatiale et faciliter la localisation des cibles. Le dispositif est composé actuellement de 16 équipes de prospection/lutte déployées comme suit :

- Une (1) équipe au Hodh El Gharbi ;
- Quatre (4) équipes en Inchiri ;
- Quatre (4) équipes au Tagant ;
- Trois (3) équipes en Adrar.
- Quatre (4) 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 172 400 litres de Chlorpyrifos 240.

## **VII. Prévisions :**

Compte tenu de la situation des conditions écologiques favorables, par endroits, au Nord-ouest du pays d'une part et le dessèchement de la végétation au sud et au centre d'autre part, on s'attend, au cours des prochaines semaines, à l'accroissement du mouvement des groupes de jeunes ailés à la recherche des conditions écologiques plus favorables à leur survie et à leur maturation. On s'attend également à la poursuite de l'apparition des tâches et des bandes larvaires.

En outre, il reste toujours probable que des groupes continuent à venir du Mali de même que des essaims.

**La situation acridienne reste préoccupante et requière une vigilance particulière au niveau national et sous-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) ;