



Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

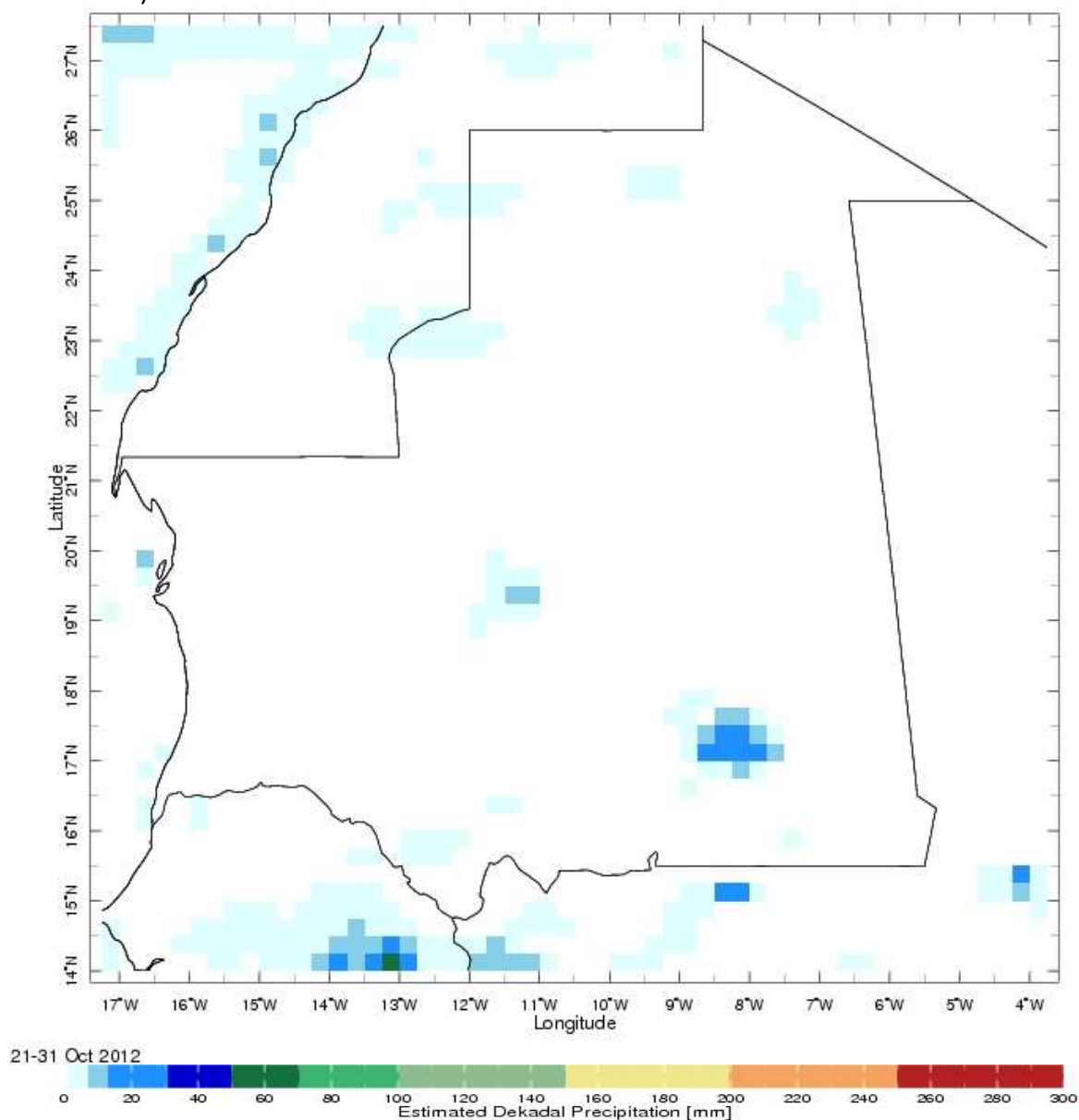
PERIODE DU 21/10/2012 AU 31/10/2012

N°278

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

Du 22 au 23.10.2012, le temps a été dominé par le passage d'un jet subtropical sur le nord du littoral, de l'Inchiri, de l'Adrar et du Tiris-Zemmour favorisant quelques faibles activités pluvio-orageuses sur l'ouest Tiris-Zemmour et le nord de l'Adrar.

Du 22 au 24.10.2012, la visibilité a été légèrement affectée par sable au sud-ouest du Tiris-Zemmour (Zouérate), à l'Adrar et au Tagant, et par brume sèche à l'Assaba. Sur le nord du littoral, la visibilité a été réduite par brouillard les 28 et 30.10.2012 à Nouadhibou. (Source ONM).



**Précipitations estimées du 11 au 20/10/2012 (source IRI)**

## **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 % (voir la carte ci-dessous).

## **III. Situation acridienne :**

Au cours de cette décade, la résurgence acridienne continue à s'amplifier davantage à travers l'augmentation des présences de groupes d'ailés matures en accouplement et ponte ainsi que l'apparition de multiples tâches larvaires dispersées localisées au niveau de plusieurs régions (Hodh El Gharbi, Tagant, Brakna, Trarza, Inchiri et de l'Adrar). Ci-dessous, les détails des observations acridiennes faites par les équipes :

**Au niveau du Sud-Est (Hodh El Garbi, Hodh El chargui et Assaba) :** les opérations de traitement sont effectuées essentiellement dans la zone de l'Aouker de Tamchekett (17°38'N/10°24'W) où des populations larvaires *solitaro-transiens* de 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> stade en mélange avec des ailés matures et immatures sont localisées avec des densités allant de 4 à 30 larves/m<sup>2</sup> et de 800 à 2000 ailés/ha. Les superficies occupées oscillent entre 10 à 60 ha. Ailleurs, dans le secteur on note la présence d'un effectif d'ailés dispersé.

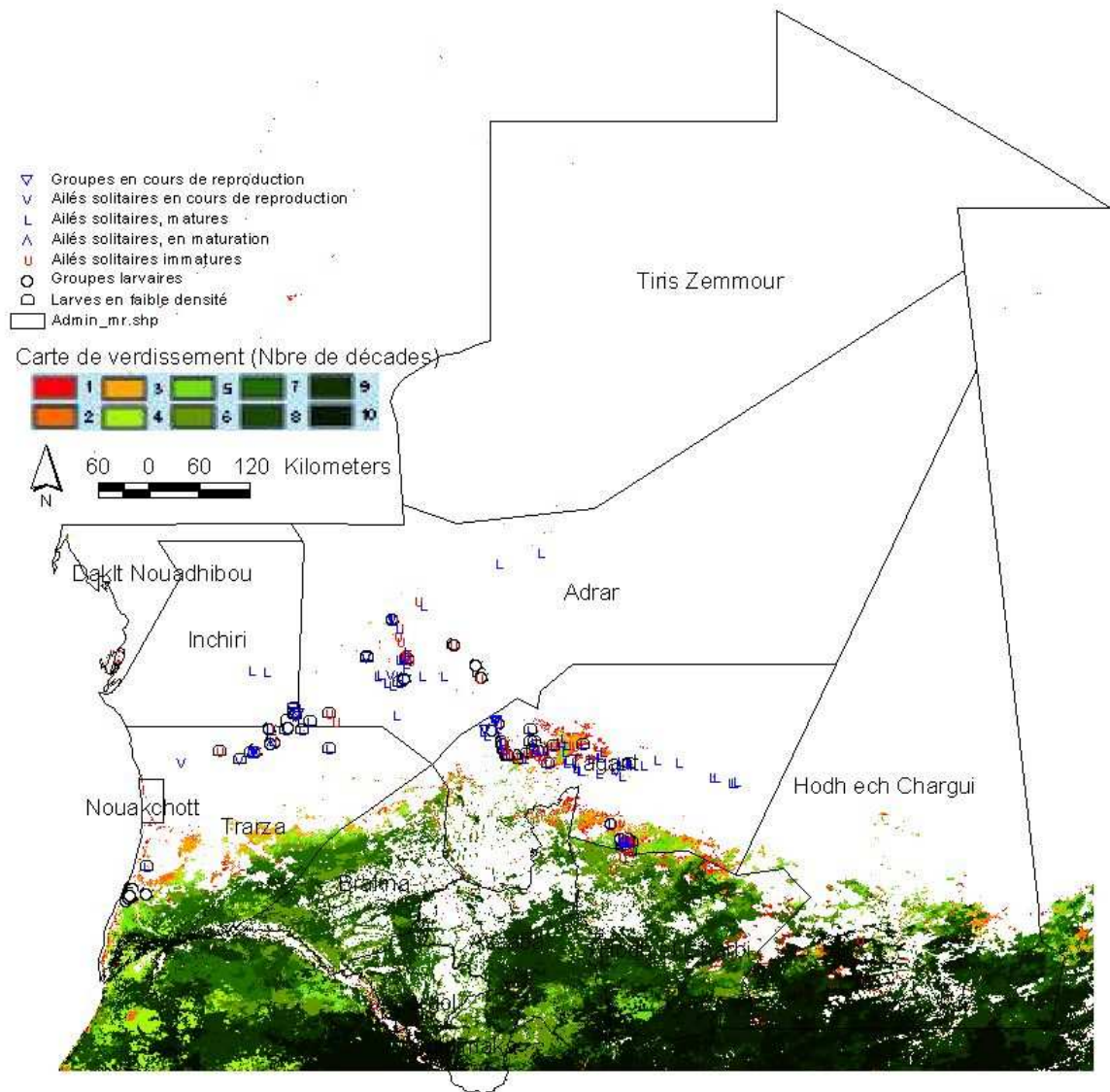
**Au niveau du centre du pays (Tagant, Brakna et Trarza) :** la situation dans cette zone est marquée par la présence de tâches larvaires localisées au niveau du Trarza avec des mouvements des groupes d'ailés matures.

Ainsi au Tagant, la situation reste caractérisée par la présence de larves de stades L1 à L5 et des ailés matures en mouvement. Au point 18°45'N/11°50'W, des populations larvaires *solitaro-transiens* de stades L3 à L5 ont localisées avec des densités variant de 1 à 10 larves/m<sup>2</sup> et en mélange à des ailés immatures et matures avec des densités de 100 à 200 individus/ha sur des superficies allant de 18 à 35 ha.

Au niveau du Trarza, les équipes de prospection et de lutte font face, à Tiguint 17°03'N/16°09'W, à des tâches et bandes larvaires, *transiens*, de stades L<sub>3</sub> à L<sub>5</sub>, avec des densités allant de 13 à 60 larves/m<sup>2</sup> et sur des superficies allant de 0.5 à 50 ha. Dans la même région, des tâches larvaires, tous stades confondus, sont localisées avec des densités allant de 3 à 70 larves/m<sup>2</sup> et en mélange à des ailés matures et immatures avec des densités de 100 individus/ha au niveau de Targua 18°48'N/14°29'W.

**Au niveau du Nord-Ouest (Inchiri et Adrar) :** La situation la plus importante a été localisée au niveau de la Grara de Tenemrourt 19°46'N/13°24'W où des éclosions sont en cours et des larves tous stades confondus avec L<sub>1</sub> et L<sub>2</sub> en dominance sont observées constituant des tâches larvaires à des densités allant de 3 à 30 larves/m<sup>2</sup>. Des ailés matures ont été localisés avec des densités variant de 100 à 2600 individus/ha et sur des superficies de l'ordre 20 à 90 ha dans le même secteur.

En Inchiri et précisément à Amlil Bou Kerch (16°07'N/14°14'W), la situation acridienne se caractérise par la présence d'ailés matures et immatures avec des densités allant de 200 à 8000 individus/ha sur des superficies allant de 22 à 50 ha.



**Carte de la situation acridienne du 21 au 31/10/2012 superposée sur la carte de verdissement (GA-UCL) du 11/10/2012**

**IV. Traitement :**

Au cours de cette décade, 2594.7 ha ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha) en 71 opérations de lutte. Au total, 4724.7 ha ont été traités depuis le début des opérations de traitements (05/10/2010).

**V. Dispositif :**

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

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

Une 14<sup>ème</sup> équipe chargée du suivi sanitaire et contrôle de qualité des traitements et du suivi environnemental (QUEST) est sur le terrain depuis le 23 du mois.

3 unités d'appui logistiques composées chacune d'une équipe dotée d'un camion Unimog pour l'approvisionnement en pesticides sont positionnées au Tagant, Adrar et au Trarza.

#### **VI. Stock de pesticide :**

Le stock de pesticide au niveau du magasin central (Riyad – Nouakchott) est de 182 000 litres de Chlorpyrifos 240.

#### **VII. Prévisions :**

Les reproductions vont continuer dans le centre et le nord-ouest et l'ouest du pays où les conditions deviennent de plus en plus favorables à la multiplication des Criquets.

L'apparition de groupes matures en accouplement et ponte dans plusieurs sites dans les régions situées au Centre et Nord-Ouest, présage une multiplication des effectifs et l'apparition des éclosions et tâches larvaires au cours des semaines à venir.

Il est également possible que des groupes allochtones proviennent du Mali ce qui pourrait contribuer à l'augmentation des effectifs acridiens.

Cette situation acridienne qui commence à être préoccupante, nécessite une vigilance particulière au niveau national et régional. **Ainsi les collègues au Sénégal sont vivement invités à mettre en place une équipe de prospection de leur côté du fleuve Sénégal parallèlement au Trarza ou des groupes et des tâches larvaires sont en cours de traitement.**

#### **VIII. Divers:**

Monsieur le Ministre du Développement Rural, Brahim Ould M'Bareck Ould Mohamed El Moctar a effectué mercredi 31/10/2012 une visite pour s'informer sur le terrain du travail mené par les équipes de lutte contre le Criquet pèlerin relevant du Centre national de lutte antiacridienne (CNLA) au niveau de l'arrondissement de Tiguint dans la wilaya du Trarza. Monsieur Le Ministre était accompagné au cours de cette visite par Madame la Représentante Résidente de la FAO en Mauritanie, Mme Mariam Mahamatt Nour, Monsieur le Wali du Trarza, le Directeur Général du CNLA et certains responsables du Département.



**Photo de concentrations larvaires (Tiguint, Trarza)**

#### **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) ;