



Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

## BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 21/12/2012 AU 31/12/2012

N°284

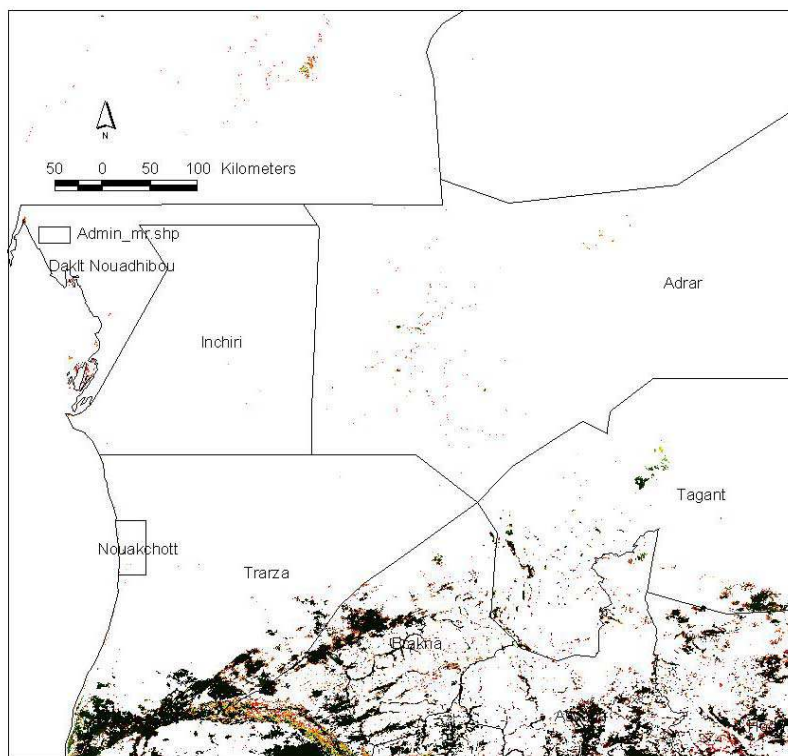
### I. Conditions météorologiques :

La situation météorologique a été caractérisée par l'extension de la dorsale de l'anticyclone des Açores jusqu'au sud du pays tout en favorisant du 24 au 30.12.2012 une réduction de la visibilité par sable à Bir-Moghrein, Zouérate, Akjoujt, Atar, Néma, Kiffa, Kaédi, Boutilimitt, Rosso, Nouadhibou et par tempête de sable à Nouakchott (Visibilité inférieure à 500 m le 30.12.2012).

La température minimale la plus basse a été enregistrée à Bir-Moghrein avec 9.7°C (le 30.12.2012) et la plus élevée à Kaédi (les 26-27.12.2012) avec 22°C (Source ONM).

### II. Conditions écologiques :

Les conditions écologiques demeurent favorables localement à la reproduction du Criquet au niveau des Graras et des Oueds situés au nord-ouest et au centre du pays. Dans le reste du pays, les conditions écologiques deviennent de plus en plus défavorables au Criquet pèlerin notamment dans le sud où le couvert végétal est desséché.



Carte de verdissement du 01 décembre 2012 (source UCL)



### III. Situation acridienne :

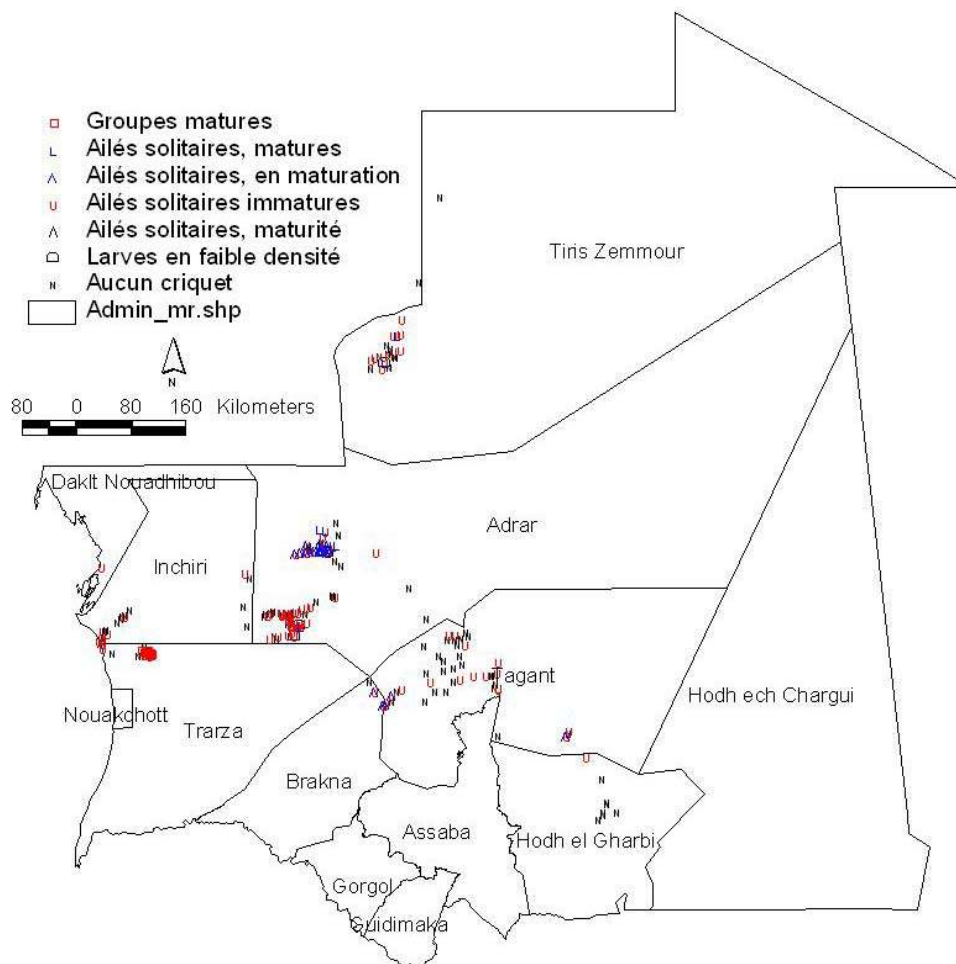
La situation acridienne est restée marquée par une nette diminution des cibles traitables dans les régions du Centre et du Nord-Ouest. Cependant, quelques traitements ont été effectués contre des groupes d'ailés immatures et matures dans le nord du Trarza, en Adrar et, dans une moindre mesure, au Tagant. Les détails des observations acridiennes faites par les équipes se résument comme suit :

**Au niveau du Sud-est (nord du Hodh El Gharbi) :** l'équipe de prospection signale la présence d'ailés immatures en dispersion.

**Au niveau du centre du pays (Tagant et Trarza) :** des traitements ont été effectués au nord du Trarza où des groupes d'ailés matures et immatures ont été localisés avec des densités allant de 100 à 2100 ind./ha et sur des superficies de l'ordre de 10 à 50 ha. Ailleurs, on note la présence d'un effectif d'ailés immatures dispersés avec des larves de stades avancés et en faibles densités.

**Au niveau du Nord-ouest et du Nord (Inchiri, Adrar, Tiris Zemmour et Dakhlet Nouadhibou) :** En Adrar, on note la présence de quelques groupes d'ailés en majorité immatures avec des densités variant de 200 à 1400 ind./ha et occupant des superficies allant de 3 à 20 ha. On note également la présence de larves de stades L<sub>3</sub> et L<sub>5</sub> avec des faibles densités. En Inchiri, on note la présence d'ailés solitaires en dispersion avec des densités atteignant les 100 ind./ha.

Au niveau des régions Tiris Zemmour et de Dakhlet Nouadhibou, on note la présence d'un effectif d'ailés immatures et matures avec des densités encore très faibles.



Carte de la situation acridienne du 21 au 31/12/2012

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

Au cours de cette décade, **270 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 **26 052.7 ha**.

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

Au cours de cette décade, le dispositif est composé de 16 équipes de prospection/lutte déployées comme suit :

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

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

Le dispositif est appuyé par 4 unités logistiques d'approvisionnement composées de personnel utilisant 3 camions unimogs et une Pickup.

**N.B.** compte tenu de l'évolution de la situation acridienne, le dispositif d'intervention a été réduit à 8 équipes à la fin de cette décade.

#### **VI. Stock de pesticides :**

Le stock de pesticides au niveau du magasin central (Riyad – Nouakchott) est de 162 800 litres de Chlorpyrifos 240.

#### **VII. Prévisions :**

Compte tenu des traitements intensifs d'une part et la détérioration des conditions écologiques d'autre part, on ne s'attend pas à un grand changement par rapport l'évolution de la situation acridienne dans les semaines à venir sauf s'il y a des pluies.

Des petits groupes de jeunes ailés peuvent continuer à être observés dans les régions du centre et du nord et pourraient se disperser si les conditions écologiques ne s'améliorent pas.

#### **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) ;