



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 11/12/2012 AU 20/12/2012

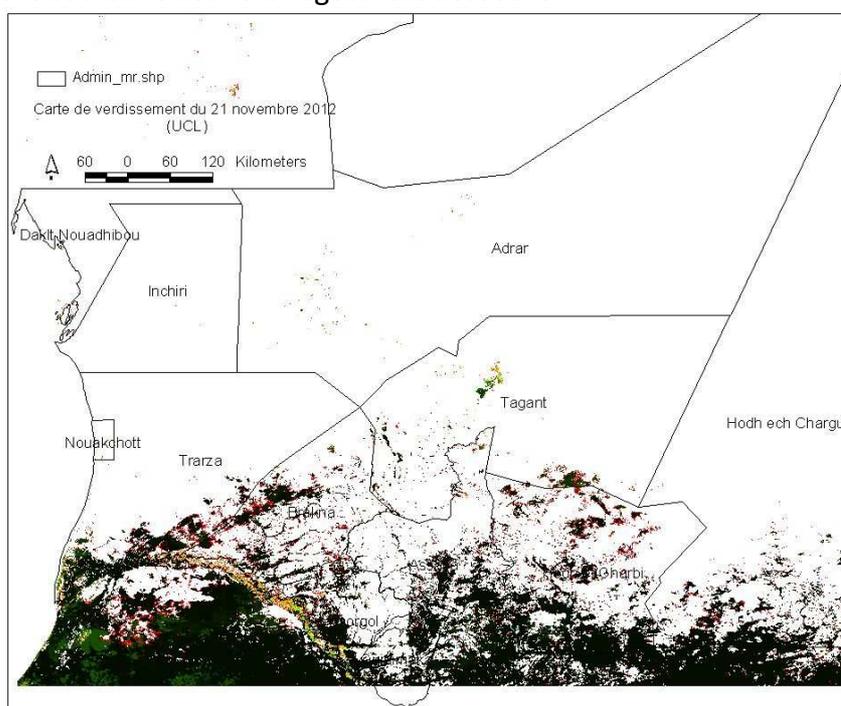
N°283

I. Conditions météorologiques :

Le temps a été dominé par l'extension de la dorsale de l'Anticyclone de la Libye jusqu'au sud du pays. Cette situation a favorisé du 15 au 17.12.2012 une réduction de la visibilité par sable et tempête de sable sur les deux Hodhs, l'Assaba, le Trarza, l'Adrar, le Tagant, l'Inchiri et Nouakchott. La température minimale la plus basse a été enregistrée (le 17.12.2012) à Tidjikja avec 09°C et la plus élevée à Kaédi (le 14.12.2012) avec 20°C (Source ONM).

II. Conditions écologiques :

Au cours de cette décade, les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction du Criquet au niveau des Graras et des Oueds situés au nord-ouest et au centre du pays où la végétation est encore verte et l'humidité proche de la surface. 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 21 novembre 2012 (source UCL)



III. Situation acridienne :

Au cours de cette décade, on note d'importants résultats des efforts de lutte menés par les équipes qui se sont traduits par une nette diminution des cibles traitables dans les

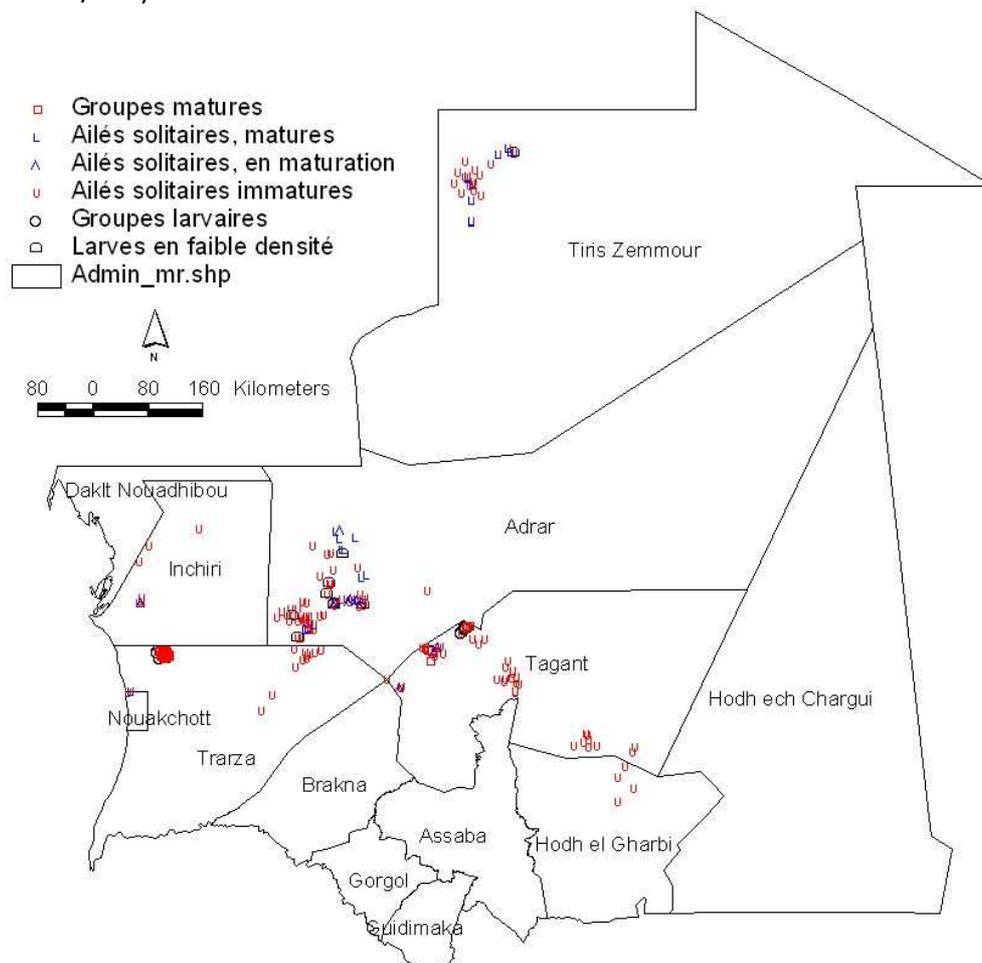
régions du Centre et du Nord-Ouest. Cette situation reste, toutefois, accompagnée par la poursuite de certains traitements dans les régions du Trarza, de l'Inchiri, de l'Adrar et dans une moindre mesure dans le Tagant. Une présence généralisée d'ailés immatures en dispersion continue à être observée. Les détails des observations acridiennes faites par les équipes se résument comme suit :

Au niveau du Sud-est (nord du Hodh El Gharbi) : on note toujours la présence d'ailés immatures en dispersion dans cette région marquée par la présence des conditions défavorables au développement des acridiens.

Au niveau du centre du pays (Tagant et Trarza) : au Tagant, des traitements ont été effectués, surtout au début de la décade, au niveau du secteur d'El Khatt (18°17'N/12°01'W). On y observe, également, des ailés immatures avec des densités allant de 100 à 500 ind./ha en mélange avec des larves des stades L₃ à L₅ (Dominance L₅) et à des densités allant de 1 à 2 larves/m².

Au niveau du nord de la région du Trarza, on note la présence de groupes d'ailés matures et immatures à des densités allant de 500 à 2700 ind./ha. En plus, on note la présence de tâches larvaires à des densités variant de 1 à 2 larves/m². Les superficies infestées sont de l'ordre de quelques hectares à 75 ha.

Au niveau du Nord-ouest et du Nord (Inchiri, Adrar et Tiris Zemmour) : En Adrar, des larves des stades L₄ et L₅ avec des densités allant de 1 à 2 larves/m² ont été traitées en mélange avec des ailés immatures dont les densités varient de 500 à 3000 ind./ha. Au niveau de la région de l'Inchiri des ailés immatures solitaires ont été localisés dans plusieurs points d'observation. Dans la région du Tiris Zemmour, les opérations de prospection ont permis la localisation des ailés matures et immatures solitaires et en faibles densités (de quelques ailés à 63 individus /site).



Carte de la situation acridienne du 11 au 20/12/2012

IV. Traitement :

Au cours de cette décade, **1441 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 **25 782.7 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.

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 :

Eu égard aux efforts intensifs de lutte et à la situation des conditions écologiques et celle des populations acridiennes, 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 ya des pluies. Des groupes de jeunes ailés continueront à être observés dans les régions du centre et du nord.

Le risque d'avoir des arrivages de groupes d'ailés ou essaims, en provenance du Mali, n'est toujours pas exclu.

La situation acridienne devient moins préoccupante mais continue à requérir une vigilance 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 dévaluation effectués par le siège durant les périodes d'activités acridiennes significatives.
- Flashs d'information diffusés en période d'intenses activités acridiennes (recrudescence ou invasion) ;