



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/12/2012 AU 10/12/2012

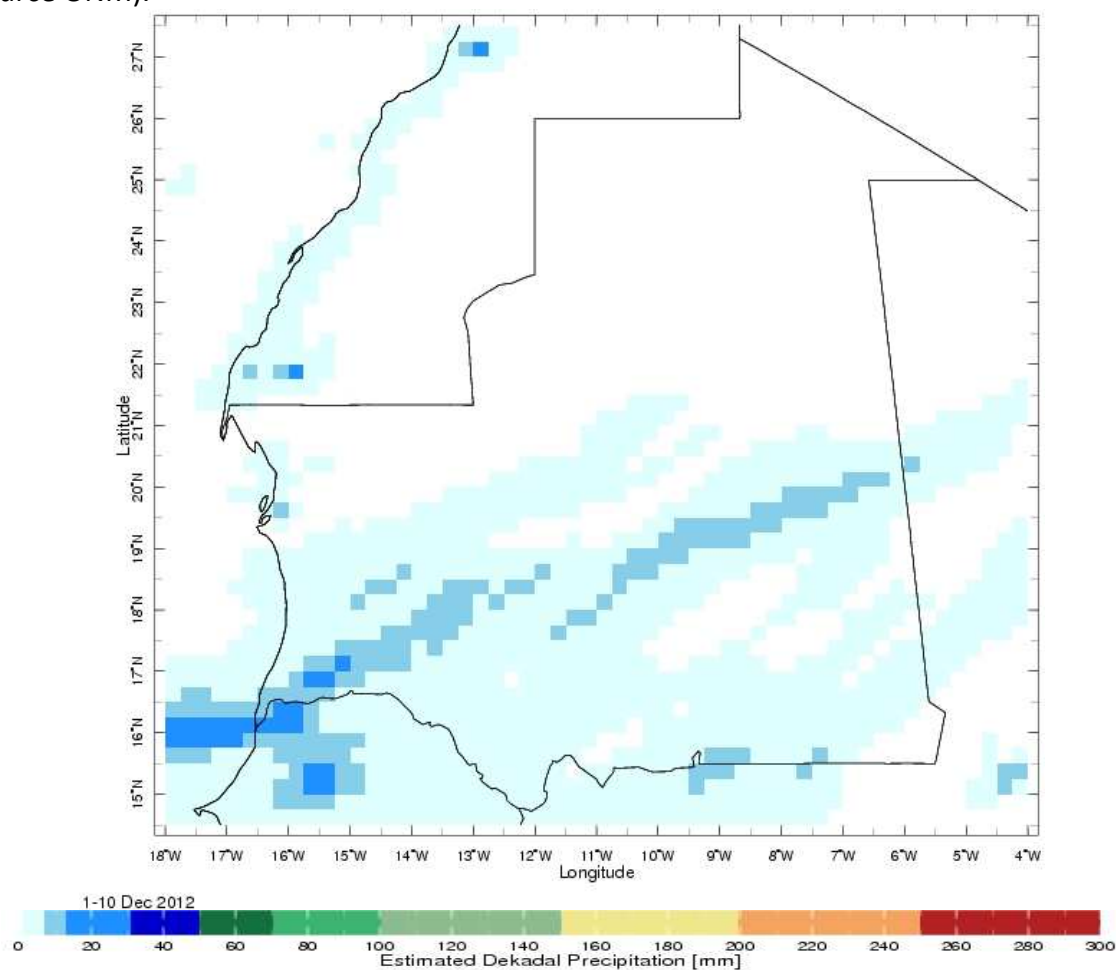
N°282

I. Conditions météorologiques :

En début de décade, le temps a été dominé par des baisses sensibles de température sur les régions du nord et du centre du pays. Vers la mi-décade, 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 des vents modérés à forts de direction nord-est à est avec une réduction de la visibilité par sable et brume sèche à Nouakchott, Boutilimit, Kiffa et Aioun.

Par contre, à la fin de la décade, le temps s'est caractérisé par la présence d'un couloir dépressionnaire sur le sud et l'ouest du territoire favorisant une entrée d'air humide maritime sur le littoral accompagnée d'une mauvaise visibilité de 100 m due à la présence de brouillard sur le nord du littoral. Des traces de pluies ont été enregistrées au cours de cette décade (voir la carte ci-dessous).

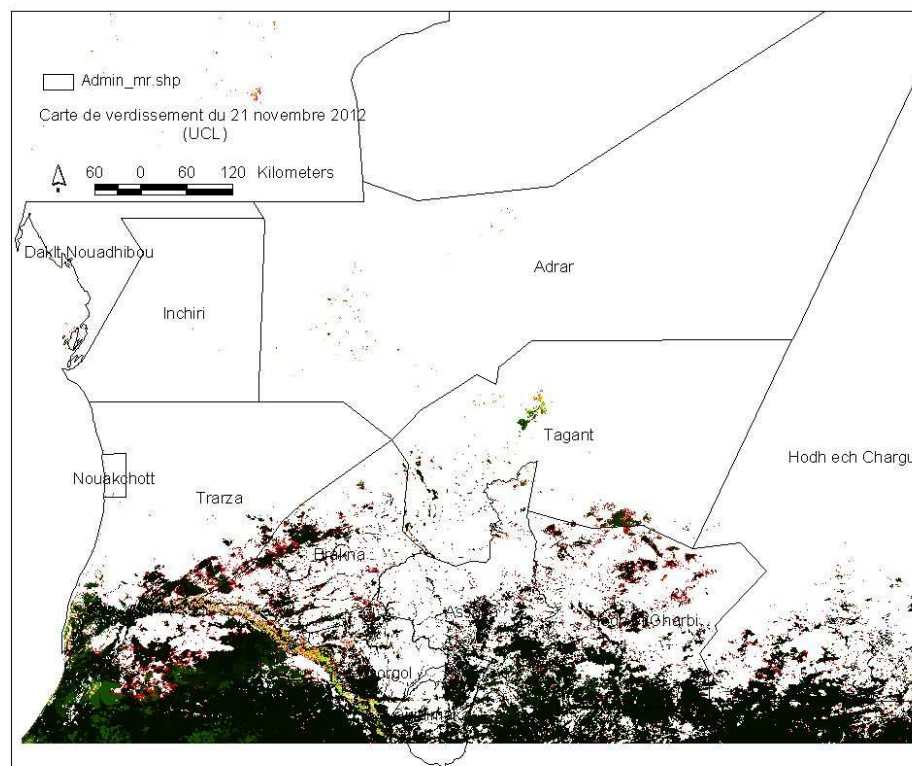
La température minimale la plus basse a été observée à Tidjikja le 06.12.2012 avec 3.2°C et la plus élevée à Néma (le 08.12.2012) et Kaédi (les 08 et 09.12.2012) avec 20°C (Source ONM).



Précipitations estimées du 01 au 10/10/2012 (source IRI)

II. Conditions écologiques :

Les conditions écologiques favorables à la reproduction des Criquets sont localisées 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. Ailleurs, les conditions deviennent défavorables au développement acridien particulièrement au sud du pays où le couvert végétal est desséché. La carte ci-dessous montre un couvert végétal récent au Centre et au Nord-ouest mais encore localisé.



Carte de verdissement du 21 novembre 2012 (source UCL)



III. Situation acridienne :

La situation acridienne reste caractérisée par la persistance de la résurgence acridienne. Les équipes de prospection évoquent la présence de groupes d'ailés matures et immatures *solitaro-transiens* en mélange à des tâches larvaires dans les régions du Trarza, de l'Inchiri, de l'Adrar et du Tagant. Le détail des observations acridiennes faites par les équipes est décrit comme suit :

Au niveau du Sud-est (nord du Hodh El Gharbi) : les opérations de prospection menées par les équipes ont permis la localisation d'un effectif d'ailés immatures dispersés et en faible densité au niveau de cette région où les conditions écologiques deviennent défavorables au développement des acridiens.

Au niveau du centre du pays (Tagant et Trarza) : au Tagant, on note la présence de tâches larvaires, de stades L₅, à des densités allant de 1 à 3 larves/m² en mélange à des ailés immatures et des groupes d'ailés matures *solitaro-transiens* avec des densités variant de 800 à 1100 ind./ha. Les superficies infestées sont de l'ordre de 10 à 100 ha dont la majorité a été localisée dans le secteur d'El khatt (18°17'N/12°01'W)

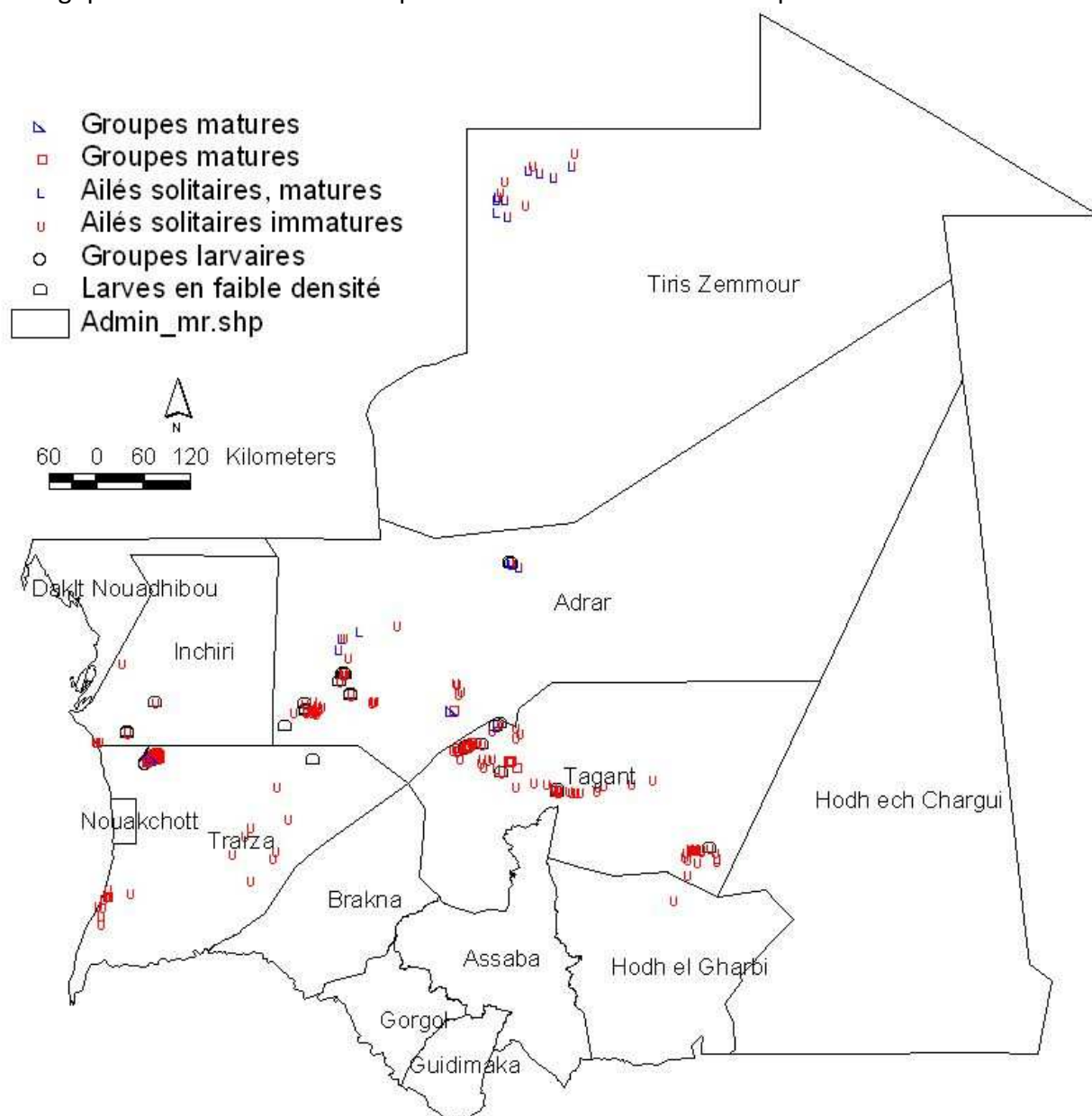
Au niveau du Trarza, les infestations restent localisées dans le nord de cette région (Tevelly 18°51'N/15°32'W) où des tâches larvaires ont été observées à des densités oscillant entre 1 à 15 larves/m² et sur des superficies de quelques hectares à 30 ha. Aussi, on note la

présence de groupes de jeunes ailés avec des densités allant de 1500 à 3000 ind./ha et sur des superficies variant de quelques hectares à 70 ha.

Au niveau du Nord-ouest et du Nord (Inchiri, Adrar et Tiris Zemmour) : En Inchiri, on note la présence d'un effectif d'ailés matures et immatures avec des densités allant de 1300 à 2600 ind./ha en mélange à des larves de stades L_3 à L_5 (L_5 en dominance) et avec des densités variant de 2 à 9 larves/m² allant de 2 à 9 larves/m². Les superficies infestées sont de l'ordre de quelques hectares à 95 ha.

En Adrar, des ailés matures groupés ont été localisés avec des densités allant de 100 à 800 ind./ha en mélange à des larves, tous stades confondus, avec une densité de l'ordre de 1 larves/m² et sur des superficies variant de quelques hectares à 15 ha.

Au Tiris Zemmour, l'équipe qui effectue actuellement une prospection extensive a évoqué la présence d'un effectif d'ailés immatures en dispersion dans cette région où les conditions écologiques sont favorables à la reproduction et à la survie des Criquets.



Carte de la situation acridienne du 01 au 10/12/2012

IV. Traitement :

Au cours de cette décade, 3211 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 **24 341.7 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.

Ce 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 172 400 litres de Chlorpyrifos 240.

VII. Prévisions :

Compte tenu de la situation des conditions écologiques encore 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.

En outre, cette situation pourra se compliquer davantage, s'il y a l'enregistrement des moindres précipitations pluviométriques dans les prochains jours et semaines, en particulier, dans l'ouest et le nord du pays.

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

La situation acridienne reste préoccupante et requière une vigilance particulière au niveau national et sous-régional.

VIII. Divers :

Une réunion des partenaires à la lutte antiacridienne a été organisée le 10 novembre 2012 au siège du CNLA. Cette réunion a été présidée par le Secrétaire Général du Ministère du Développement Rural, Monsieur Mohamed Ould Ahmed Aida et en présence des représentants des partenaires. Lors de cette réunion, Monsieur le Directeur Général du CNLA a présenté l'évolution de la situation acridienne et les différents scénarios de son développement.

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) ;