



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

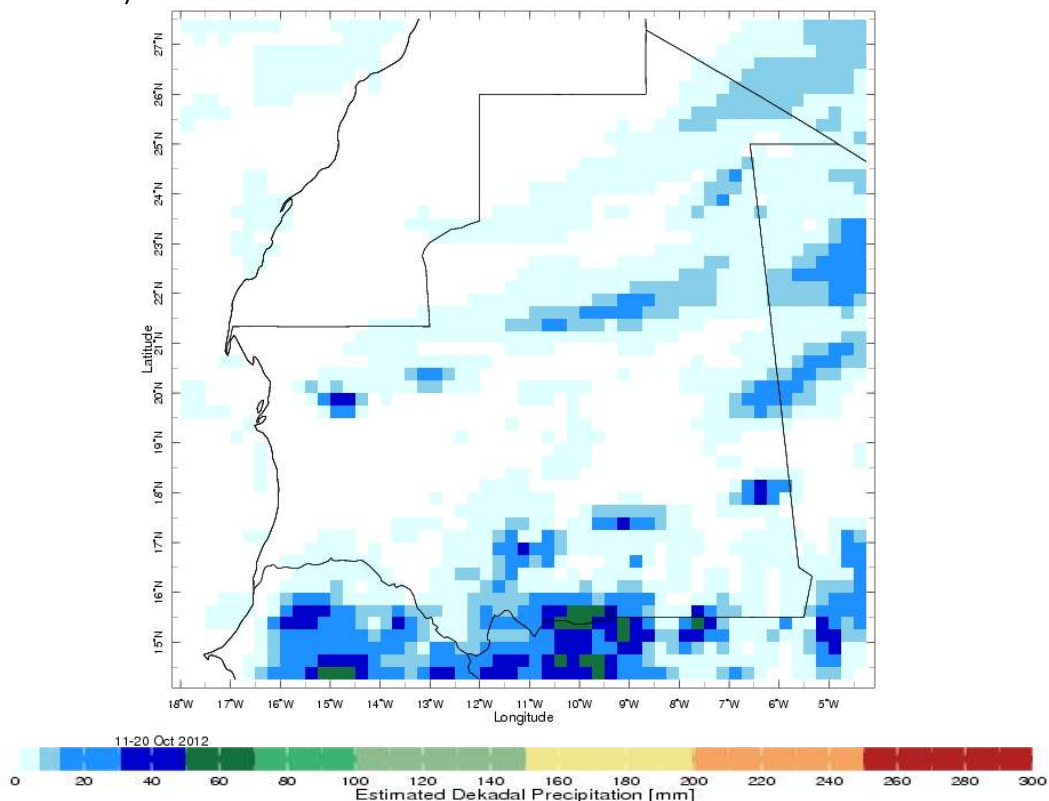
BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 11/10/2012 AU 20/10/2012

N°277

I. Conditions météorologiques :

Des faibles quantités de pluies ont été enregistrées au cours de cette décade (Voir la carte ci-dessous).



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

II. Conditions écologiques :

Les conditions écologiques sont favorables à la reproduction et survie dans le Centre et le Nord Ouest où la végétation annuelle est encore verte et développée et en pousse par endroit. L'humidité du sol est à la surface dans les secteurs ayant reçu de ressenties précipitations. On note une diminution des zones écologiquement favorables au développement des acridiens dans le sud du pays où le dessèchement de la végétation annuelle allant de 50 à 60 % (voir la carte ci-dessous).

III. Situation acridienne :

La situation acridienne est en début de résurgence qui se caractérise par la présence de groupes d'ailés matures en accouplement et ponte atteignant des seuils traitables au niveau des régions de Néma, d'Aioun, du Tagant, du Brakna, de Trarza, d'Inchiri et d'Adrar. On note également des concentrations larvaires de 4^{ème} et 5^{ème} stade dans l'aouker de Tamchakett (Hodh El Gharbi). Cette situation se présente, en détail, comme suit :

Au niveau du Sud-Est (Hodh El Garbi, Hodh El chargui et Assaba) : c'est vers la fin de cette décade que des populations larvaires ont été localisées et traitées au niveau de la zone de Tamchekett 17°38'N/10°24'W (Région Aioun). Ces populations sont composées essentiellement de L₄ à L₅ avec des densités allant de 1 à 20 larves/m². Ailleurs dans le secteur, on note la présence d'ailés matures et immatures à des densités allant de quelques ailés à 1300 ind./ha en mélange à des populations larvaires dispersées.

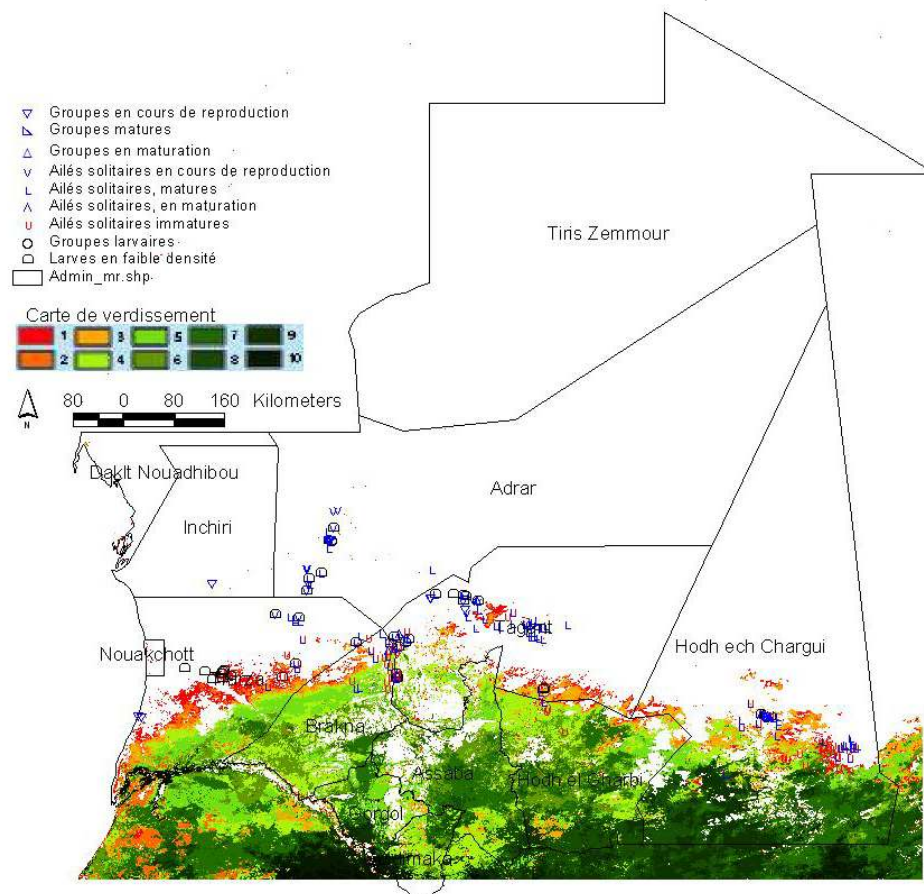
Au niveau du centre du pays (Tagant, Brakna et Nord-Trarza) : la situation dans cette zone est marquée par le mouvement des groupes d'ailés matures en majorité.

Au Tagant, des superficies infestées varient de quelques hectares à 200 ha occupés par des ailés matures *solitaires* et *solitario-transiens* en accouplement (allant de 5 à 80 %) et à des densités allant de 900 à 20000 ind./ha.

Au Brakna, des ailés immatures ont été localisés au niveau du point 17°54'N/12°28'W à des densités allant de 100 à 800 et sur des superficies variant de 40 à 50 ha.

Au niveau du Trarza, la situation la plus importante a été observée au niveau des points 17°17'N/16°05'W et 17°17'N/16°07'W où des traitements ont été effectués sur deux groupes d'ailés matures *solitario-transiens* en accouplement et ponte et à des densités de 3200 et de 4000 ind./ha occupant des superficies de 36 ha pour le premier et 40 ha pour le second. Ainsi, un groupe d'ailés matures en accouplement et ponte avec une densité de 3500 ind./ha et sur une superficie de 30 ha a été localisé et traité au point 19°11'N/15°05'W

Au niveau du Nord-Ouest (Inchiri et Adrar) : La situation la plus importante a été localisée au niveau de la Grara de Tenemourt 19°48'N/13°24'W où des groupes d'ailés matures *solitaires* en accouplement et ponte (10 à 20 %) ont été localisés sur des superficies variant de 10 à 80 ha et avec des densités allant de 1000 à 4500 ind./ha.



Carte de la situation acridienne du 11 au 20/10/2012 superposée sur la carte de verdissement (GA-UCL) du 01/10/2012

IV. Traitement :

Au cours de cette décade, 1091 ha ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha) et à l'aide 28 opérations de lutte. Au total, 2130 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 d'une équipe de prospection et de lutte, ce qui porte le dispositif à 11 équipes de prospection/lutte et déployé comme suit :

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

Des reproductions à petite échelle sont prévisibles dans le centre et le nord ouest du pays où les conditions deviennent de plus en plus favorables à la multiplication des Criquets.

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

Au vu de l'apparition de groupes matures en accouplement et ponte dans plusieurs sites dans les régions situées au centre et nord ouest, une multiplication des effectifs est attendue au cours les semaines à venir. Cette situation acridienne préoccupante, nécessite une vigilance particulière pour détecter et traiter les cibles de façon précoce.

VIII. Divers:

Le Directeur Général du CNLA a participé à l'Atelier Régional organisé par le GROUPE DE TRAVAIL REGIONAL SUR LA REDUCTION DES RISQUES DE CATASTROPHES (RRC) EN AFRIQUE DE L'OUEST ET CENTRALE tenu à Dakar du 9 au 11 Octobre 2012 au sujet des leçons apprises et bonnes pratiques pour le renforcement de la RESILIENCE au SAHEL à travers des approches de la RRC.

Le DG a présenté l'exemple du projet régional : Africa Emergency Locust Project (AELP) dans la REDUCTION DES RISQUES DE CASTASTROPHES AU SAHEL : cas du fléau du Criquet pèlerin.

Dans ce contexte, l'exemplarité de la très bonne synergie et coordination entre le projet AELP, le programme Empres, la CLCPRO et la FAO, a été mise en exergue et jugée comme une bonne leçon de bonnes pratiques. En outre, les bases de durabilité du CNLA concrétisées par sa prise en charge par l'Etat à la fin de ces deux projets ont été jugées également comme une bonne leçon de bonnes pratiques. A la fin de l'atelier, un plaidoyer a été fait, en faveur d'une deuxième phase du programme Empres.

Quelques Photos du terrain



Groupe d'ailés matures
Tagant



Groupe d'ilés matures
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) ;