



Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 01/11/2009 AU 10/11/2009

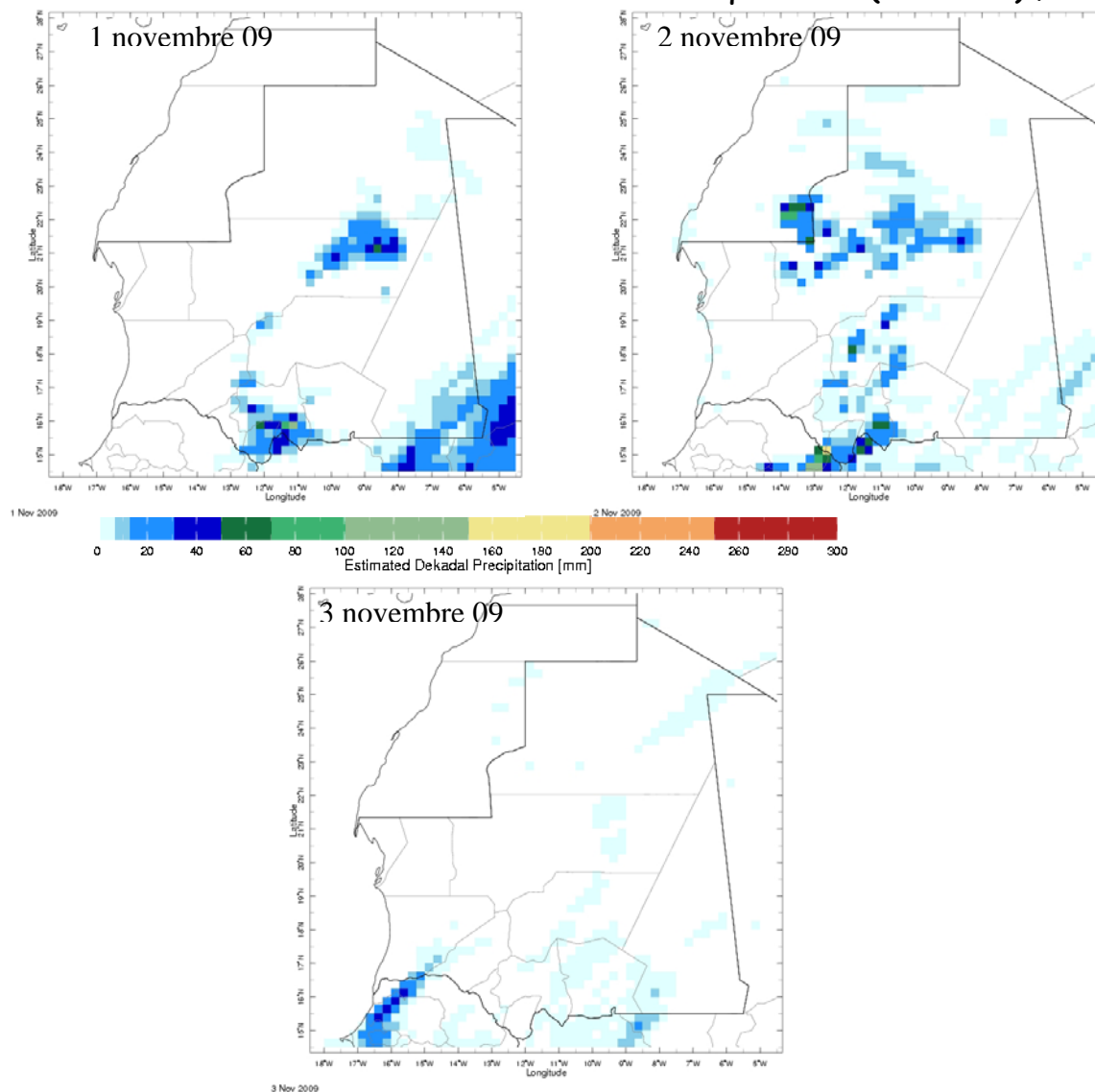
N°199

### **I. Situation météorologique :**

La situation générale a été caractérisée par l'extension de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le Nord et le centre du pays, favorisant des vents modérés de Nord à Nord-est au sol et dans les basses couches (925-1500 m) sur l'ensemble du pays. Cependant les vents sur le niveau 700 hpa (3000 m) ont été de Nord-Ouest sur le Nord et de Sud à Sud-ouest humide sur le Sud et le centre du pays.

Le passage d'un Jet subtropical sur l'Assaba, le Guidimagha et les Hodhs et d'un front sur le Tiris-zemour, l'Inchiri et l'Adrar du 01 au 04 novembre a occasionné d'importante quantité de pluie sur ces régions. Les quantités de pluie enregistrées ont dépassé 50 mm au Guidimagha et 20 mm à l'Inchiri.

**Carte d'estimation de la Pluviométrie quotidienne (source IRI) :**



## **II. Conditions écologiques :**

Les conditions écologiques demeurent favorables à la survie et à la reproduction du Criquet pèlerin dans le centre et le nord du pays où la végétation annelle est encore verte sur des grandes étendues. Cependant, au cours des prochaines décades on s'attend à une amélioration plus importante de ces conditions écologiques dans la partie Centre et Nord où des pluies importantes ont été enregistrées au cours de cette décade.

Dans le sud du pays (dessous de 18<sup>ième</sup> parallèle), la végétation annuelle en fin de cycle est en dessèchement avancé et les conditions écologiques sont en dégradation continue malgré les quantités de pluie enregistrées récemment.

## **III. Situation acridienne :**

La situation acridienne, au cour de cette décade, demeure caractérisée par la résurgence au niveau du centre et centre ouest du pays. Les opérations de prospection et de traitement s'y poursuivent contre les taches larvaires tous stades confondus mais avec une dominance de stades avancés (L3, L4 et L5) ainsi que des effectifs de jeunes ailés solitaro-transiens.

Cette situations telle que révélée par les équipes de prospection se résume comme suit :

### **Zone Est (Hodh Charghi, Hodh Gharbi et Assaba) :**

Au cours de cette décade, les opérations de prospection n'ont pas été effectuées dans ce secteur où les conditions écologiques sont en dégradation avancée. Cependant, une mission CIRAD-CNLA évoluant dans le nord d'Aioun El Atrousse a noté la présence d'une effectif d'ailés matures et immatures solitaires et solitaro-transiens dans le secteur. Une équipe sera envoyée dans ce secteur pour évaluer ce potentiel acridien.

### **Zone Centrale (Brakna, Tagant, Trarza, Nouakchott et Sud INchiri) :**

Cette zone reste la zone la plus active où les opérations de lutte se poursuivent sur des taches larvaires et des population d'ailés matures et immatures notamment au niveau des dépressions situées à l'ouest du Tagant, au nord du Brakna, au Trarza et aux environs de Nouakchott.

Au niveau du Tagant et du Brakna, la situation acridienne est caractérisée par la présence d'un effectif de jeunes ailés et ailés matures avec des densités allant de 1700 au 7000 ind/ha et des taches larvaires de stades avancés localisées par endroit et à des densités variant de quelques larves à 5 larves/m<sup>2</sup>.

Cette situation au niveau du Trarza et aux environs de Nouakchott est marquée par la présence des taches larvaires discontinues sur des superficies allant de quelques ha à 80 ha. Ces taches larvaires solitro-transiens sont composées de différents stades avec L<sub>3</sub> et L<sub>4</sub> en majorité et à des densités allant de 1 à 30 larves/m<sup>2</sup>. Dans ce secteur, on note aussi la présence d'ailés matures et immatures solitro-transiens dispersés avec densités allant jusqu'à 300 ind/ha.

### **Nord et Nord-est (Nord Inchiri, Adrar et Tiris Zemmour) :**

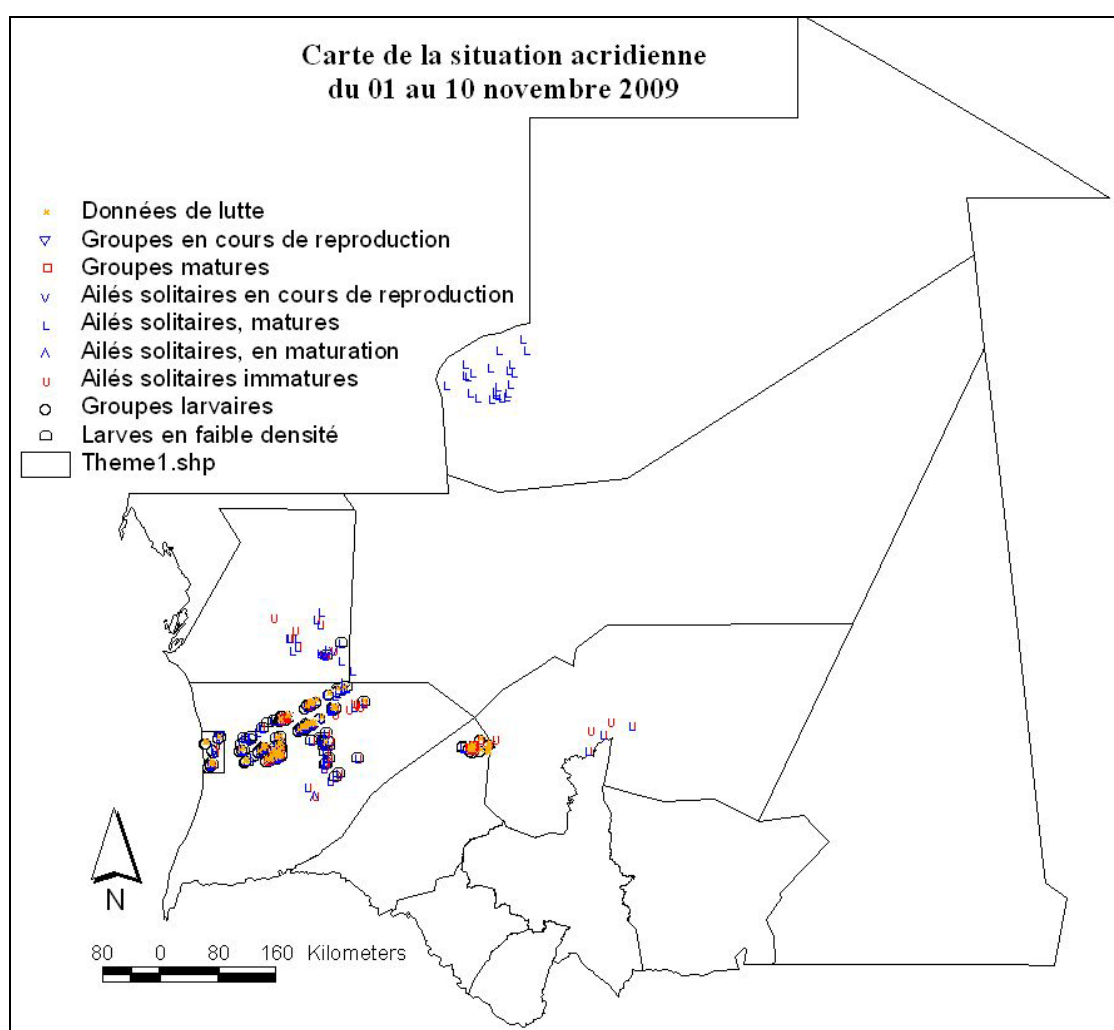
Les opérations de prospection menées dans ce secteur dénotent la présence d'un effectif d'ailés matures et immatures solitaires dispersés avec de faibles densités. La densité la plus élevée (200 ind/ha sur 50 ha) a été observée au point 1919N/1430W.

### Traitements :

Au cours de cette décade, **6368 ha** ont été traités (dont **19 ha** traités aux environs de Nouakchott avec le **Green Muscle ®**), ce qui porte le cumul des traitements à **10646 ha** depuis le début des opérations de lutte (11 septembre 2009).

	septembre	octobre	novembre
<b>1ere décade</b>	<b>0</b>	<b>428,5</b>	<b>6368</b>
<b>2eme décade</b>	<b>37</b>	<b>1639</b>	<b>0</b>
<b>3eme décade</b>	<b>27</b>	<b>2146,5</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>4214</b>	<b>6368</b>
<b>CUMUL</b>	<b>10646</b>		

#### IV. Carte de la situation acridienne du 01 au 10 novembre 2009 :



## V. Dispositif :

Le dispositif d'intervention a été renforcé par 1 PCT avec 2 Unités de traitement et 2 équipes de prospection. Actuellement, ce dispositif est composé de **19 équipes** dont 16 équipes de prospection et de traitement et **2 Coordinations de terrain (CT1 & CT2)**. Ces équipes sont déployées comme suit :

- 1 équipe à Hodh El Gharbi
- 2 équipes au Tagant
- 1 équipe au Brakna
- 5 équipes au Trarza
- 1 équipe aux environs de Nouakchott
- 1 équipe Nouakchott-Nouadhibou
- 4 équipes en Inchiri
- 3 équipes en Adrar
- 1 en Tiris Zemmour

Ce dispositif est appuyé par 4 équipes centrales de coordination, logistique et de suivi environnemental

Poste Central de Commandement (PCC) est activé depuis fin septembre 2009.

## VI. Prévisions :

Au cours des prochaines décades on s'attend à la poursuite de la migration des insectes du sud pour se concentrer dans le centre et le centre ouest du pays.

Avec les reproductions observées au cours des dernières décades et les éclosions constatées, une augmentation des effectifs larvaires sous forme de tâches voire de petites bandes larvaires au Centre et au Nord-ouest du pays est prévisible

Les ailés dispersés pourraient se regrouper et se déplacer vers les zones de reproduction hiverno-printanières situées au nord du pays où des pluies ont été enregistrées au fil de cette décade.

La situation acridienne actuelle demeure sérieuse et requiert une vigilance particulière.

## VII. Divers :

- Une Réunion du comité de coordination de la lutte antiacridienne s'est tenue le 02/11/2009 au Centre National de Lutte Antiacridienne (CNLA). Cette réunion présidée par Monsieur le Secrétaire Général du Développement Rural, a été l'occasion de présenter aux différents partenaires les résultats de la réunion des experts des pays membres dans la CLCPRO-RO tenue entre le 28 octobre et 01 novembre 2009. Ces résultats ont été présentés par Monsieur le Secrétaire Exécutif de la CLCPRO.

-Une mission de consultation pour le suivi évaluation des programmes de formation EMPRES/AELP a été conduite en Mauritanie par Messieurs Imillo Risoli et Bachir Chara au début de cette décade. Lors de cette mission des entretiens avec les différents bénéficiaires des formations effectuées dans le cadre du projet EMPRES et projet AELP et autres ont été faits ainsi que le remplissage de certaines fiches d'évaluation des formations