



Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 11/01/2009 AU 20/01/2009

N°176

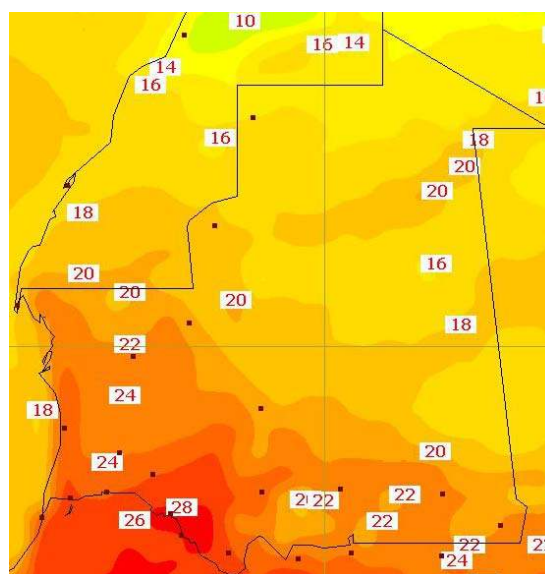
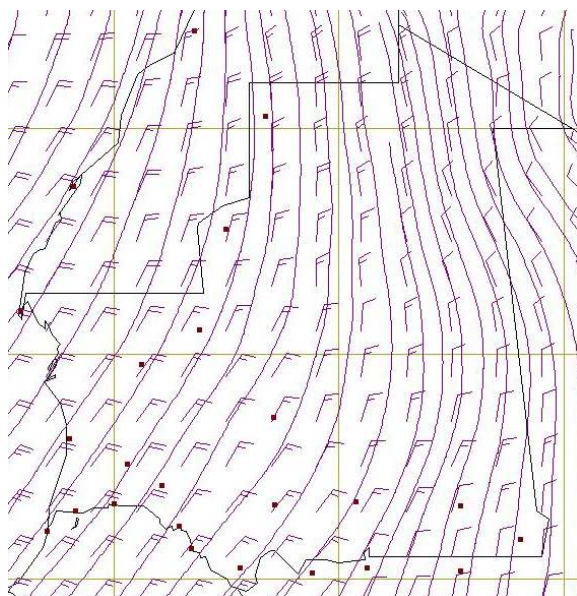
### **I. Situation météorologique :**

Pendant la première moitié de la décade, la situation météorologique a été dominée par des vents modérés généralement de nord-est à est avec des visibilités affectées par chasse-sable et brumes de sables sur le Tiris-Zemmour, le Tagant, les Hodhs, le Gorgol, l'Assaba et le Guidimakha. Alors que pendant la deuxième moitié et, plus précisément, vers la fin de cette moitié, les vents ont été forts avec, souvent, des rafales sur l'ouest du pays. La visibilité a été très réduite par sable et tempête de sable (poussières) pendant cette deuxième moitié de la décade sur l'ensemble du pays.

Des baisses sensibles de températures allant jusqu'à 05°C ont été observées dans la région de Tiris-Zemmour. La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Kaédi (15.01.09) et à Kiffa (le 10 et 15.01.09) avec 29 °C et la plus basse à Bir-Moghrein avec 16 °C (11.01.09). La température minimale la plus élevée a été de 18 °C à Kaédi (15.01.09) et à Aioun (17.01.09) et la plus basse à Bir-Moghrein avec 05 °C (12.01.09).

Le ciel a été peu nuageux à nuageux pendant la première moitié de la décade avec quelques faibles précipitations sur le Tiris-Zemmour le 10.01.09. Pratiquement clair surtout en fin de la deuxième moitié sur l'ensemble du pays.

*Ligne des vents et modèle temp le 19 janvier (12h) (www.onm.mr)*



### **II. Conditions écologiques :**

Les conditions écologiques restent localement favorables à la survie et à la reproduction à petite échelle au niveau de la zone d'infestation située au centre du pays

(sud-est Inchiri). Plus au nord, les conditions demeurent favorables à la survie et à la reproduction, au niveau des oueds de l'Adrar et particulièrement au Tiris Zemmour où la végétation annuelle est encore en cours de développement.

### III. Situation acridienne :

Au cours de cette décade, la situation acridienne, au niveau du secteur de la récente infestation (Zgueimir), est caractérisée par la continuation des opérations de ratissage. Trois opérations de traitement (37 ha) ont eu lieu le 15, 16 et 18 sur des populations de jeunes ailés mélangés avec quelques ailés matures avec des densités allant de 300 à 3500 ind/ha.

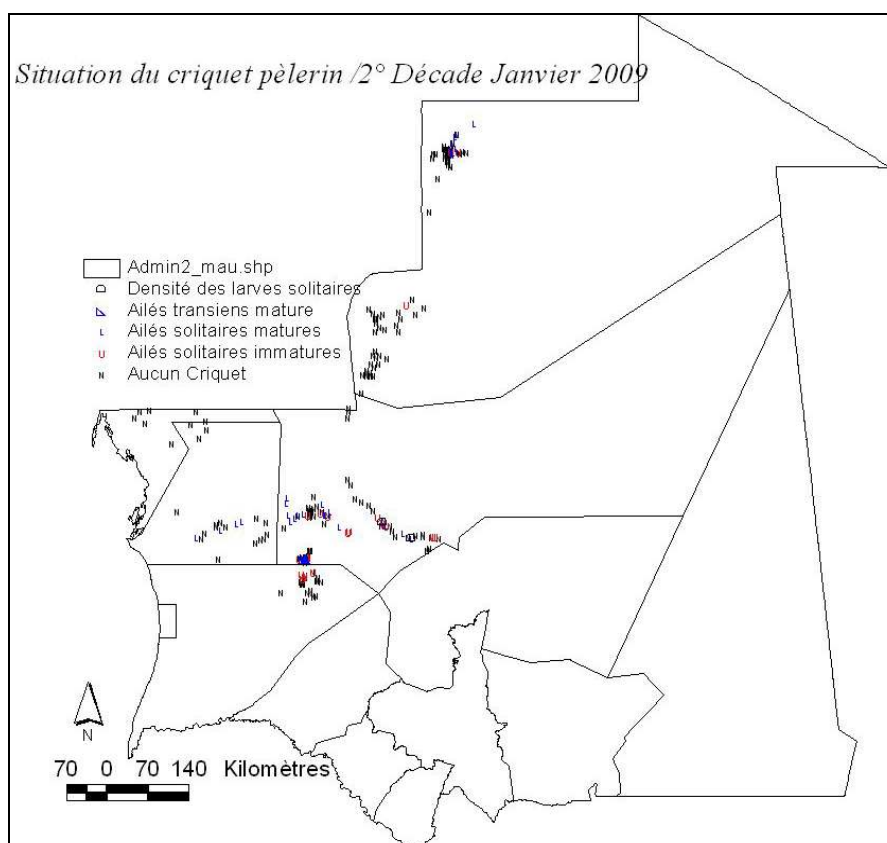
Au niveau du secteur de l'Arar, et précisément au point 1936N/1235W, on note la localisation de petits effectifs de larves de stade L<sub>2</sub> à L<sub>5</sub> avec une faible densité (47 larves/site) en mélange avec des ailés immatures et matures avec une densité de 1400 ind/ha.

Par ailleurs, au nord du pays (nord Adrar, Dakhlet Nouadhibou et Tiris Zemmour), les opérations de prospection révèlent uniquement la présence de quelques rares individus solitaires matures et immatures dont les densités varient entre 1 à 10 site)

### IV. Lutte :

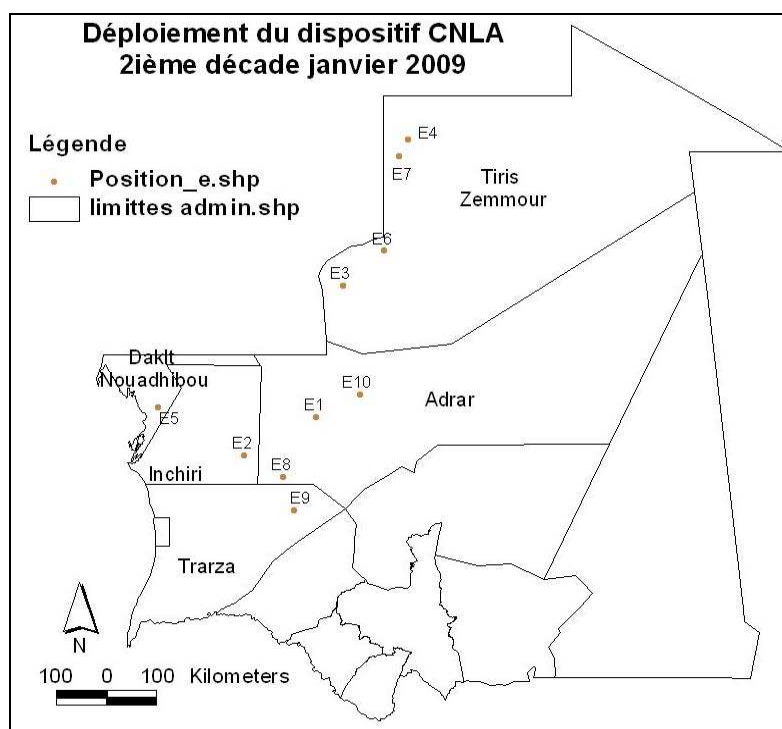
Au cours de cette décade, **37 ha** ont été traités ce qui porte le cumul des superficies traitées depuis le début des opérations de traitement (**14 novembre 2008**) à **14875,5 ha**.

### V. Carte de la situation acridienne du 11 au 20 janvier 2009



### VI. Dispositif :

Le dispositif d'intervention est composé de 10 équipes de prospection et de traitement déployées sur l'ensemble de la zone centrale et nord du pays (voir la carte du déploiement du dispositif).



Chaque équipe est composée d'1 véhicule Toyota LC Pick Up de prospection ; Les 10 unités de traitement sont composées de Nissan Pick Up et de Toyota Hilux avec des appareils de traitement de type "Micron Ulva Mast" ainsi que des "Micron Ulva+"

- les véhicules de prospection sont équipés d'eLocust2, de poste E/R Codan avec une antenne GPS 16 (Système Internav pour la radiorepérage des véhicules). Les véhicules de traitement sont équipés par des postes E/R Codan.

- 1 lot de matériel scientifique et de navigation pour la prospection par équipe de surveillance

#### **VII. Prévisions :**

Au cours des prochains jours des opérations de ratissage vont se poursuivre sur les dernières infestations dans la zone de Zgueimir. Toutefois, les insectes qui auraient échappés aux traitements continueront leur déplacement, à la recherche des conditions de survie et de reproduction, vers le nord-ouest et le nord du pays.

#### **VIII. Divers :**

Mr Daniel Grégoire consultant FAO, a effectué une mission en Mauritanie entre le 11 et le 17 janvier 2009. Cette mission rentre dans le cadre d'une consultation au profit de la CLCPRO, pour l'élaboration d'une stratégie régionale en communication.