



Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 01/03/2009 AU 10/03/2009

N°181

### **I. Situation météorologique :**

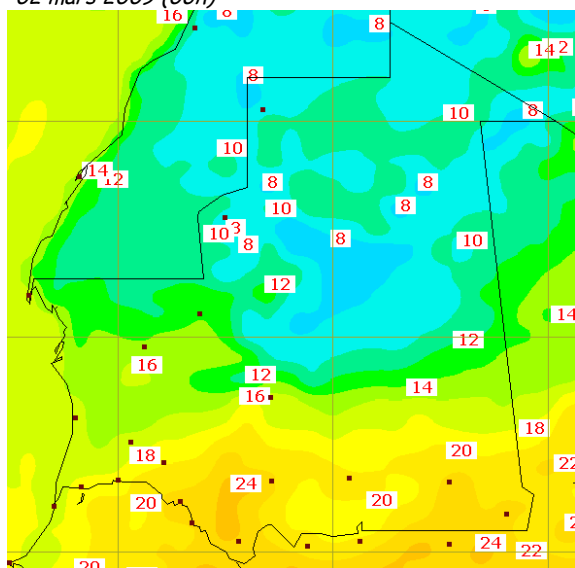
Au cours de cette décade, la situation météorologique a été caractérisée par l'extension de la dorsale de l'anticyclone des Açores jusqu'au Centre du pays favorisant par la suite des vents modérés à forts, souvent très forts (violents) généralement de Nord-est à Est avec de très mauvaises visibilitées dues à la présence d'une tempête de sable sur l'Ouest, le Centre et le Nord du pays (les 03, 04 et 05.03.09).

Plus précisément au début de la première moitié de la décade, des baisses sensibles de températures allant jusqu'à 13°C ont été observées sur la Wilaya du Tiris Zemmour. La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Kaédi (07.03.09) avec 39° C et la plus basse à Nouadhibou avec 20° C (02.03.09). La température minimale la plus élevée a été de 26° C à Néma (02.03.09) et Aioun (03.03.09) et la plus basse à Bir Moghrein avec 13° C (02.03.09).

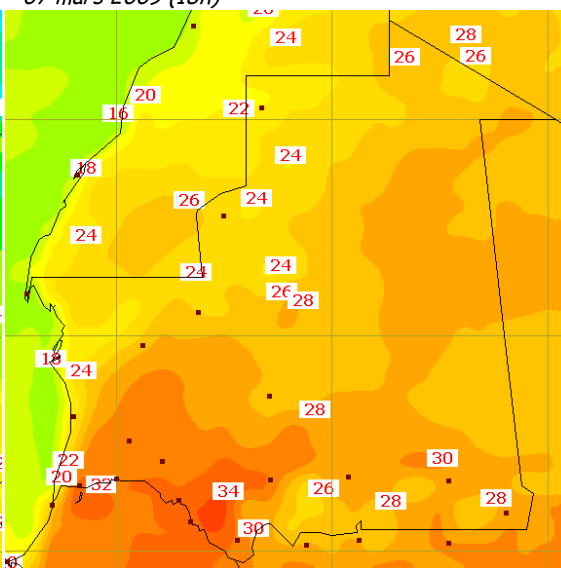
Le ciel a été peu nuageux à nuageux sur l'ensemble du pays avec des faibles pluies à Nouakchott (le 04, 06 et 07.03.09), Nouadhibou (07.03.09) due au passage d'un front.

### **II. Cartes de température (onm.mr) :**

02 mars 2009 (06h)



07 mars 2009 (18h)



### III. Conditions écologiques :

Au niveau de l'Adrar et de l'Inchiri, les conditions écologiques restent, localement, favorables à la survie et à la reproduction car la végétation annuelle est en cours de dessèchement avancés. Toutefois, au niveau de Tiris Zemmour, où les conditions sont encore favorables à la survie et à la reproduction du SGR, on note la présence d'une végétation annuelle encore verte avec des couvertures allant de 20 à 80%.

### IV. Situation acridienne :

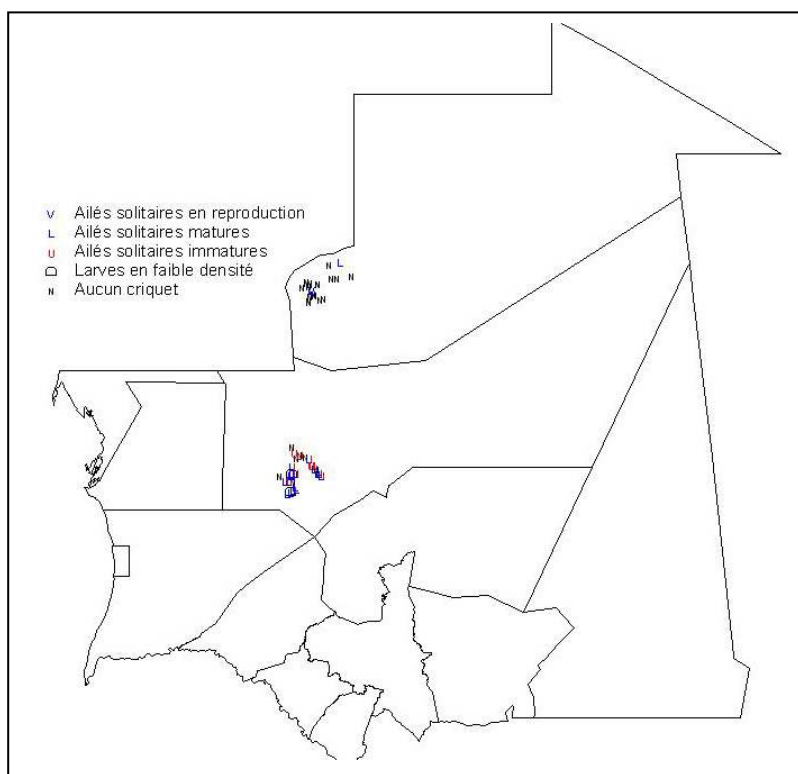
La situation au niveau de l'Adrar est marquée par la présence d'un effectif d'ailés matures et immatures solitaires avec des densités de 100 de 300 ind/ha sur des superficies de 2 à 7 ha mélangé avec des larves de stades L<sub>1</sub> à L<sub>5</sub> avec des densités de 170 à 265 larves site ; notamment au point 1917N/1303W pour les fortes densités. Par ailleurs, on note également des ailés de 1 à 35 ind/site dans la même Wilaya

Tandis que dans la Wilaya de Tiris Zemmour, on note aussi présence d'ailés matures et immatures solitaires avec une densité de 200 ind/ha au point 2241N/1242W sur une superficie de 4 ha. 2 autres observations d'ailés de 2 et 14 ind/site ont été notées dans la Wilaya.

### V. Lutte :

Aucune opération de lutte n'a été effectuée au cours de cette décade. Le cumul des superficies traitées s'élève à **14952,5 ha** entre le 14 novembre 2008 et le 27 janvier 2009.

### VI. Carte de la situation acridienne du 21 au 28 février 2009



## **VII. Dispositif :**

Le dispositif de surveillance est réduit à **2 équipes** depuis le 1<sup>er</sup> mars 2009, déployées au Nord du pays dans les Wilayas de l'Adrar et du Tiris Zemmour

Chaque équipe est composée de :

- 1 véhicule Toyota LC Pick Up
- 1 véhicule Nissan Pick Up
- les véhicules sont équipés de postes E/R Codan avec une antenne GPS 16 (Système Internav pour la radiorepérage des véhicules).
- 1 lot de matériel scientifique et de navigation pour la prospection et d'1 eLocust2.

## **VIII. Prévisions :**

Au cours des prochaines décades, on s'attend à la continuité de la dispersion et le déplacement de l'effectif résiduel vers le nord et le nord-ouest du pays où les conditions écologiques sont encore favorables à la survie et à la reproduction du Criquet pèlerin.