



Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 01/07/2008 AU 31/07/2008

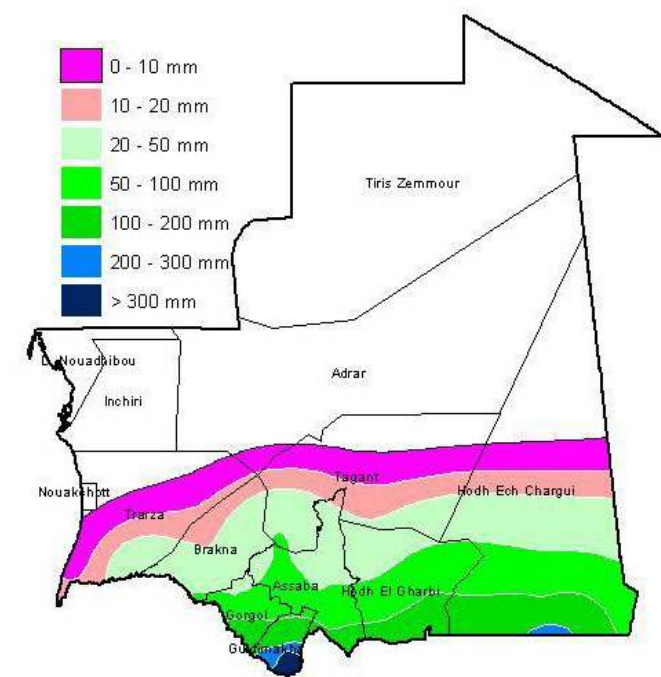
N°159

### **I. Situation météorologique :**

La situation générale au cours de ce mois a été caractérisée par la présence d'une dépression thermique sur le nord-ouest du pays et l'extension de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le nord favorisant un renforcement des vents de nord à nord-est avec des réductions de la visibilité par sable sur l'Adrar, l'Inchiri, le Tagant et le nord du Trarza. Par contre sur le sud, le centre et sud-est du pays les vents ont été d'ouest à sud-ouest et parfois sud avec une forte pénétration de la mousson.

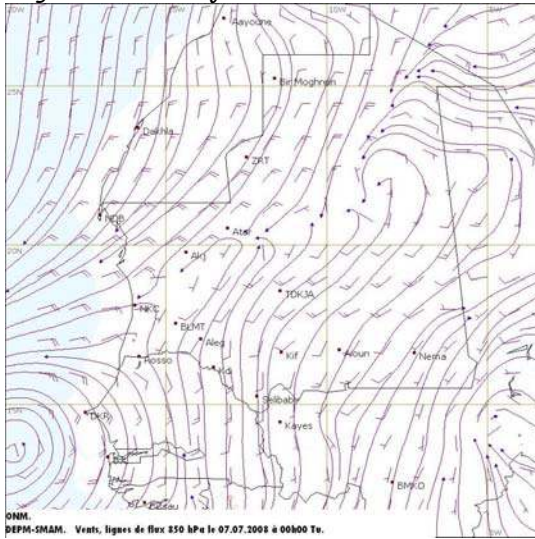
La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Atar et Akjoujt avec 45° C (15 juillet) et la plus basse à Nouadhibou avec 22° C (03 juillet). La température minimale la plus élevée a été de 39° C à Atar (07 juillet) et la plus basse à Bir-Moghrein et Nouadhibou avec 19° C (les 14 et 04 juillet). Le ciel a été peu nuageux à nuageux sur le sud, le centre et le sud-est du pays.

La remontée très élevée du front-intertropical (FIT) au voisinage nord Nouadhibou-Zouérate et Lemgheity a favorisé des manifestations pluvio-orageuses qui ont donné d'importantes quantités de pluies depuis le début de la saison au 20 juillet 2008 sur les régions du sud, du centre, de l'ouest, du nord et du sud-est du pays (Adrar - 20 mm, Trarza - 50 mm, Tagant - 100 mm, Brakna - 100 mm, Gorgol - 200 mm, Assaba - 200 mm, les deux Hodhs - 300 mm et Guidimakha > 300 mm) (voir carte : [source www.onm.mr](http://www.onm.mr))

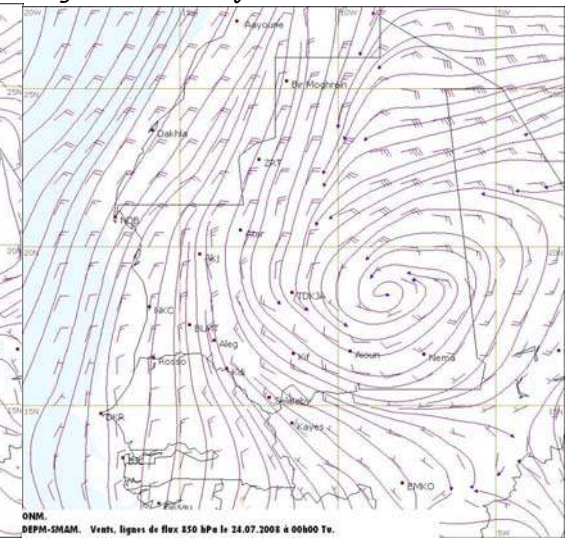


## II. Cartes météorologiques (source ONM):

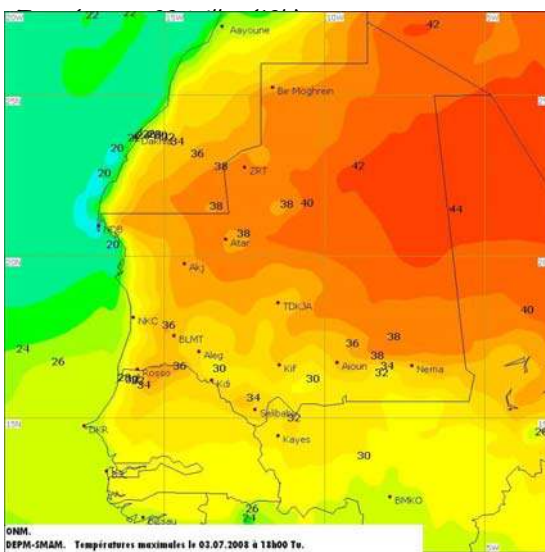
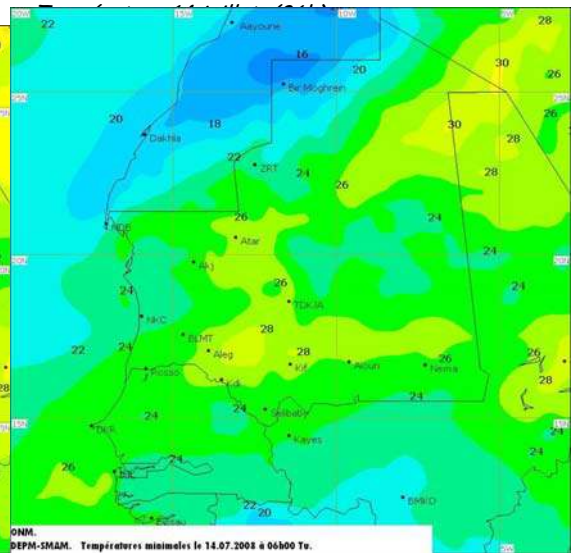
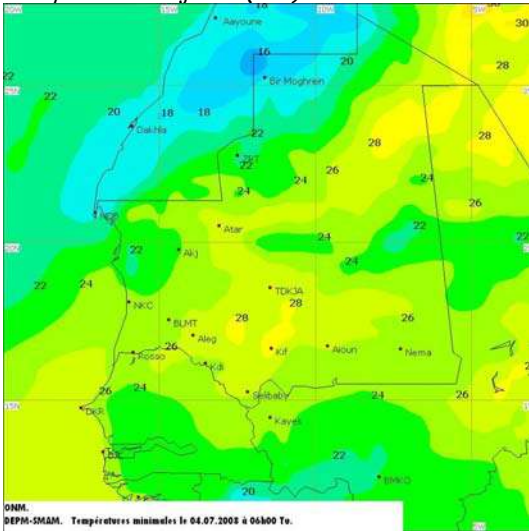
*Ligne des vents 07 juillet 2008*



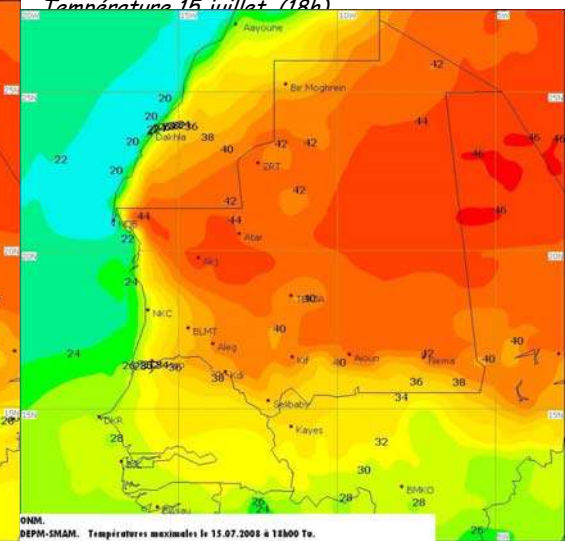
*Ligne des vents 24 juillet 2008*



*Température 04 juillet (06h)*



*Température 15 juillet (18h)*



### III. Conditions écologiques :

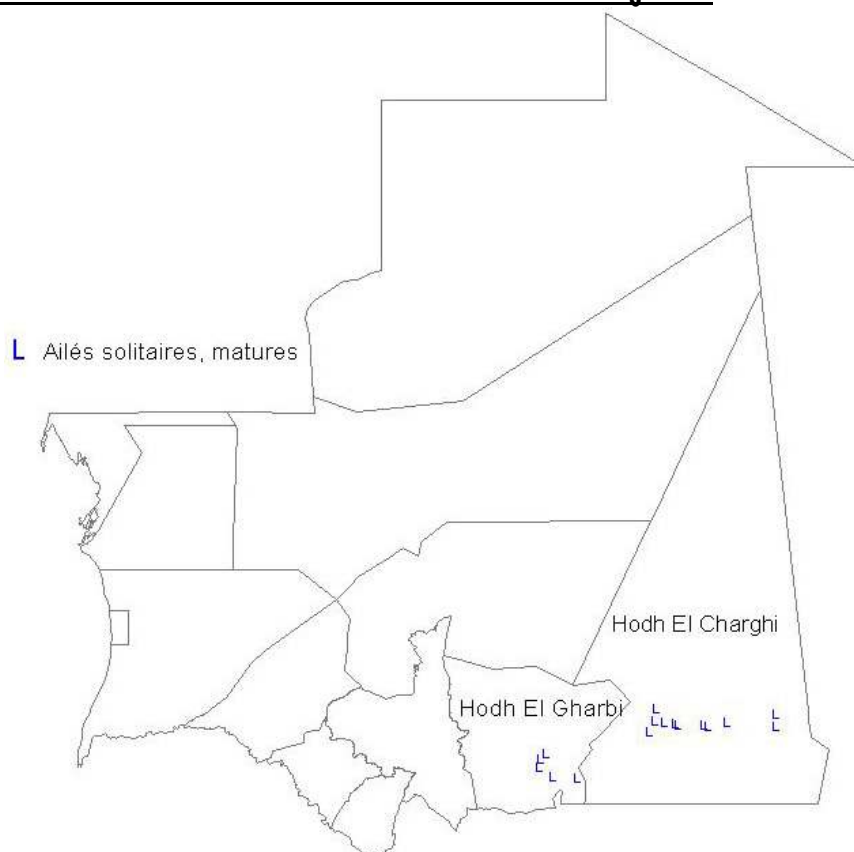
La végétation annuelle continue à se développer dans les Wilaya du sud et sud est du pays d'où d'importantes quantités continuent à être enregistrées. Les conditions écologiques sont favorables à la survie et reproduction du Criquet pèlerin.

### IV. Situation acridienne :

Lancement le **15 juillet** de la campagne estivale 2008-2009 de surveillance avec l'envoi de **2 équipes de prospections**, 3 autres équipes seront déployées sur le terrain à partir 1<sup>er</sup> août 2008.

La situation acridienne est calme sur l'ensemble du pays ; toutefois des ailés solitaires épars sont observés dans les secteurs d'activités des 2 équipes dans les Wilayas des deux Hodhs avec 1 à 9 individus pars site. Dans la Wilaya du Hodh El Charghi au point **16°43N / 07°47W** des ailés solitaires matures sont observés sur une superficie de **3 ha** avec une densité moyenne de **100 individus à l'hectare**.

### V. Carte de la situation acridienne du 15 au 26 juillet



### VI. Dispositif :

Le dispositif sur le terrain est composé de **2 équipes** de prospection déployées dans les Wilayas du Hodh El Gharbi et Hodh El Charghi. Chaque équipe est composée de :

- 1 véhicule Toyota Land Cruiser
- 1 véhicule Nissan HD Pick Up
- les 2 véhicules sont équipés de poste 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
- 1 eLocust2

**VII. Prévisions :**

L'amélioration des conditions écologiques pour la survie et la reproduction du Criquet pèlerin ainsi qu'une augmentation des effectifs.

**VIII. Divers :**

- Visite au CNLA du 14 au 17 juillet de monsieur John S. Clayton de Micron Sprayers Ltd. (Angleterre) dans le cadre de la promotion de leurs produits (appareils de traitement)
- Formation de mise en niveau au CNLA des prospecteurs et techniciens les 28 et 29 juillet 2008 sur l'utilisation de eLocust2, Poste E/R Codan NGT & Système Internav CHF (Radiorepérage)