



Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 01/10/2008 AU 10/10/2008

N°166

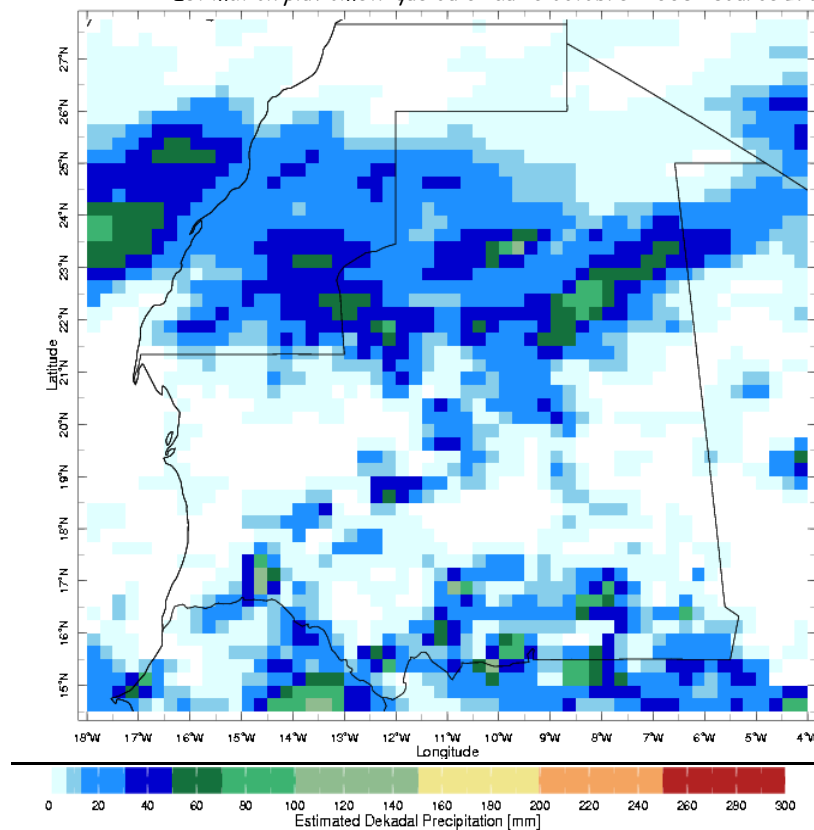
### **I. Situation météorologique :**

La situation générale au cours de cette décade et plus précisément vers la fin de la deuxième moitié de la décade a été caractérisée par l'extension de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le nord, l'ouest, l'est et le centre du pays avec le retrait du FIT au voisinage de Sélibaby, Kiffa et les 2 Hodhs qui ont favorisé un renforcement des vents de nord à nord-est avec des réductions de la visibilité par sable et poussières sur l'ensemble du pays, à l'exception de l'extrême sud du pays.

La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Tidjikja avec 44° C (02.10.08) et la plus basse à Nouadhibou avec 23° C (les 01 et 02.10.08). La température minimale la plus élevée a été de 31° C à Nouakchott, Tidjikja et Aioun (le 07.10.08) et la plus basse à Bir-Moghrein avec 19° C (08.10.08). Le ciel a été plus nuageux pendant la première moitié de la décade sur le nord-ouest et nord-est du pays; cependant vers la fin de la deuxième moitié de la décade, le ciel est devenu dégagé à peu nuageux sur l'ensemble du pays.

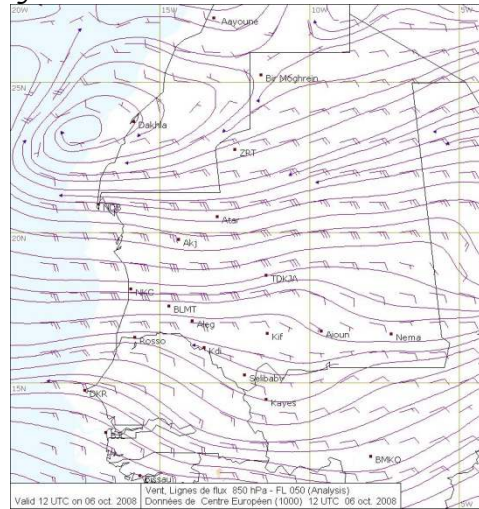
Le passage d'un jet subtropical sur le nord-ouest et nord-est pendant la première moitié de la décade a favorisé des faibles manifestations pluvio-orageuses qui ont donné des quantités de pluies sur le centre, le nord-ouest, le Sud-Ouest et le nord-est du pays.

*Estimation pluviométrique du 01 au 10 octobre 2008 : source IRI*

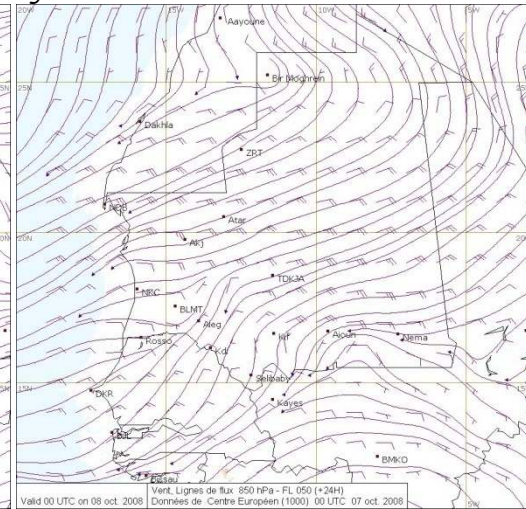


## II. Cartes météorologiques (source ONM):

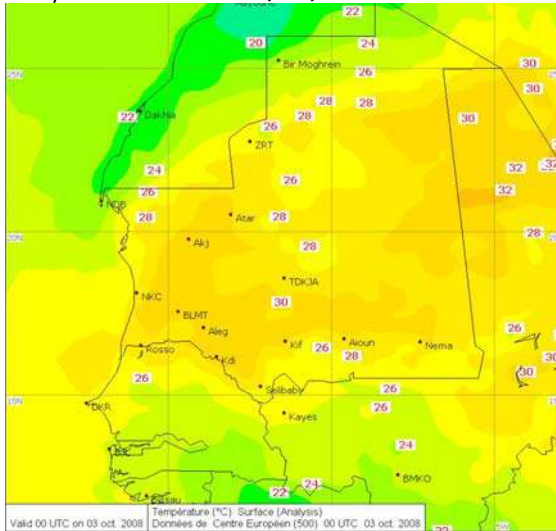
*Ligne des vents 06 octobre 2008*



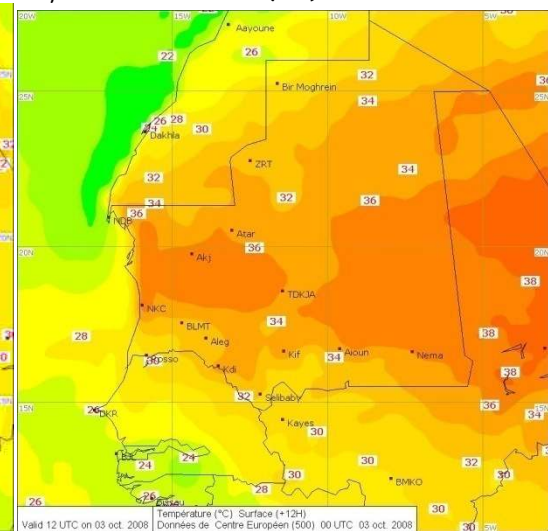
*Ligne des vents 08 octobre 2008*



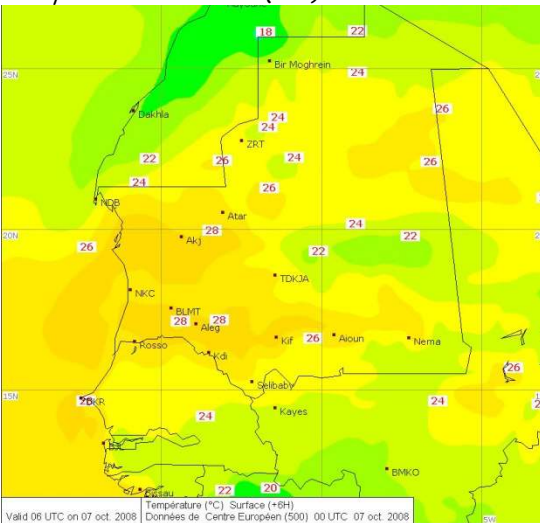
*Température 03 octobre (00h)*



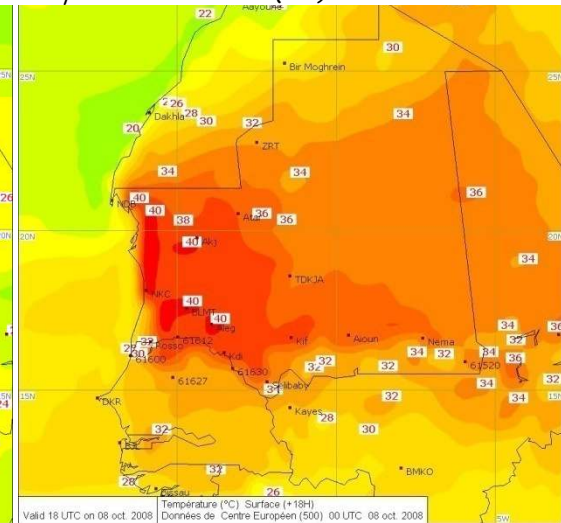
*Température 03 octobre (12h)*



*Température 07 octobre (06h)*



*Température 08 octobre (18h)*



### III. Conditions écologiques :

Les conditions restent plus ou moins favorables à la survie et au développement du Criquet pèlerin dans les wilayas de l'Est et Sud Est, La végétation annuelle reste plus ou moins verte dans les secteurs suivants : Aouker d'Aioun, Extrémité Nord du Takça (Voum Tizzigui), El Khairan, Khatt El Moinan, Est Tidjikja jusqu'à Tichitt, Temessoumit, Rag Tamaratt, Agane (particulièrement zone de Toueichili Agane), l'Aouker de Boutilimit, les dépressions de Fai).

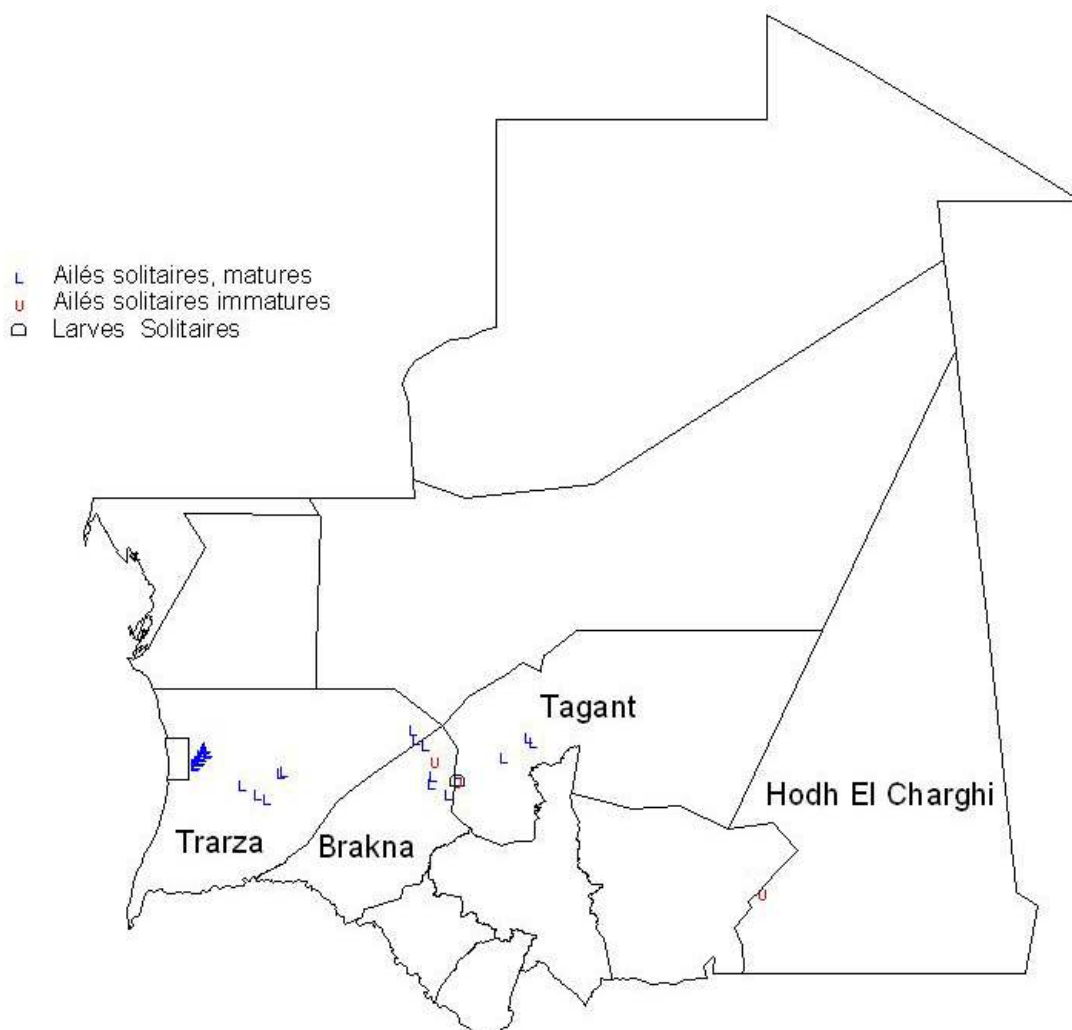
Par contre au Nord du pays notamment au Tiris Zemmour, des quantités de pluies conséquentes ont été enregistrées ; ceci favorisera des conditions écologiques optimales pour le Criquet pèlerin.

### IV. Situation acridienne :

Au cours de cette décade des ailés immatures et matures sont observées au Hodh El Charghi, Tagant, Brakna et au Traza avec des densités de 1 à 64 individus par site. Des larves solitaires de stades L<sub>1</sub> à L<sub>3</sub> sont également observées au point 17°50N / 12°28W avec 57 larves par site.

*Suite à l'alerte donnée par l'ECLC, une équipe de prospection sera envoyée au Tiris Zemmour au début de la 2<sup>me</sup> décade de ce mois pour vérifier les conditions écologiques et la situation acridienne qui prévaut dans le Nord du pays.*

### V. Carte de la situation acridienne du 1<sup>er</sup> au 10 octobre



## **VI. Dispositif :**

Avec l'amélioration possible des conditions écologiques suite aux précipitations annoncées au Nord et le dessèchement dans le Sud-Est et l'Est du pays, le dispositif de surveillance qui est toujours composé de **5 équipes** a été redéployé à la fin de cette décade comme suit :

- équipe 1 : Est Tamassoumit, Khairan, El Khatt, les 2 Edafar et Est Tidjikja
- équipe 2 : Sud Adrar et Amsaga jusqu'à Choum
- équipe 3 : Inchiri
- équipe 4 : Aouker Boutilit, Aftout Fai, El Guirdanya, Sabaiya et Targa
- équipe 5 : Tamassoumit, Taksa, Nord Maghta Lahjar, Agane jusqu'à Bousdera

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 :**

Une migration des ailés solitaires vers les zones plus propices à leur survie et multiplication (Agane, Aouker, Dépressions de Fai et au nord du pays) est attendue, ce qui occasionnera une augmentation de leurs effectifs dans ces zones dans les semaines à venir.