



Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 21/09/2008 AU 30/09/2008

N°165

### **I. Situation météorologique :**

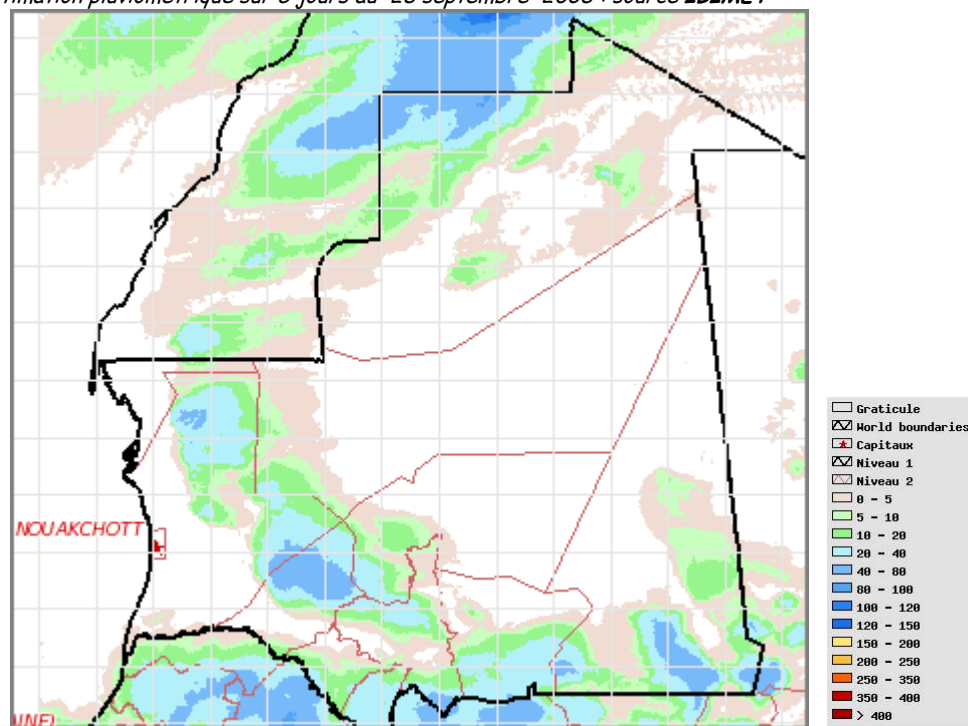
La situation générale au cours de cette décade a été caractérisée par l'extension de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le nord et nord-ouest favorisant un renforcement des vents de nord-est à nord avec des légères affectations de la visibilité par sable sur le Tiris-Zemmour, le Dakhlet Nouadhibou, Nouakchott, l'Adrar, l'Inchiri et le Tagant. Par contre sur le reste du pays, les vents ont été d'ouest à sud-ouest avec une bonne pénétration de la mousson.

La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Akjoujt avec 44° C (24 Septembre) et la plus basse à Nouadhibou avec 24° C (les 21 et 22 Septembre). La température minimale la plus élevée a été de 31° C à Atar, Akjoujt et Kiffa (respectivement les 22, 23 et 29 Septembre) et la plus basse à Nouadhibou avec 21° C (22 Septembre).

Le ciel a été nuageux à peu nuageux sur le sud-est, le sud et le centre du pays; cependant vers la fin de la deuxième moitié de la décade, le ciel est devenu nuageux au nord plus précisément l'extrême nord-ouest du Tiris Zemmour.

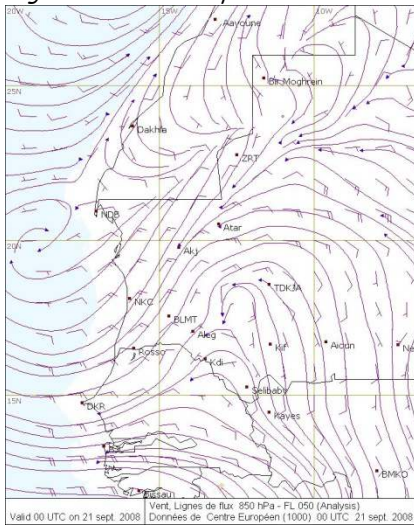
La remontée très élevée du front-intertropical (FIT) au voisinage nord Nouakchott-Zouérate-Lemgheity vers la fin de la première moitié de la décade a favorisé des activités pluvio-orageuses qui ont donné d'importantes quantités de pluies sur le sud, le sud et le centre du pays.

*Estimation pluviométrique sur 5 jours au 28 septembre 2008 : source IBIMET*

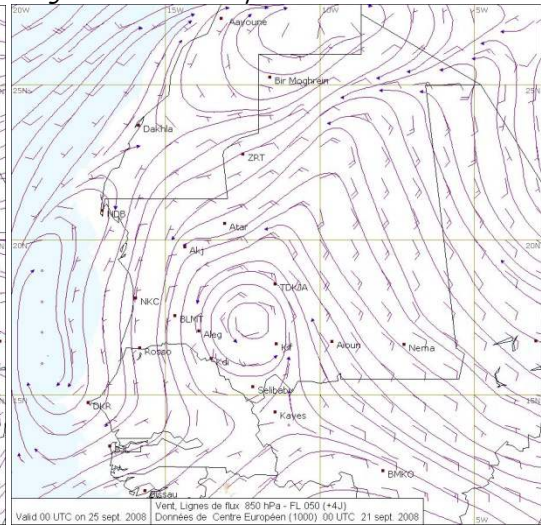


## II. Cartes météorologiques (source ONM):

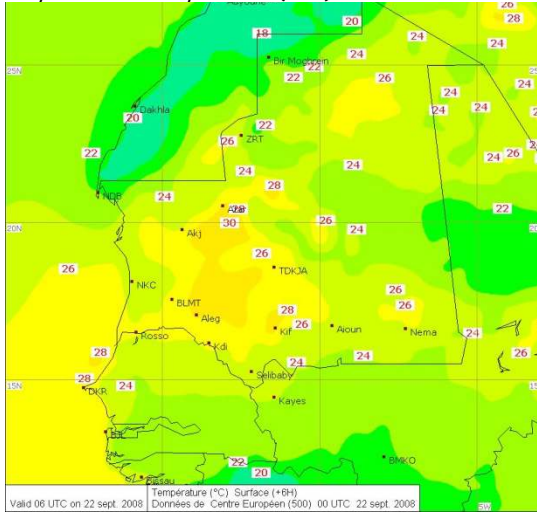
*Ligne des vents 21 septembre 2008*



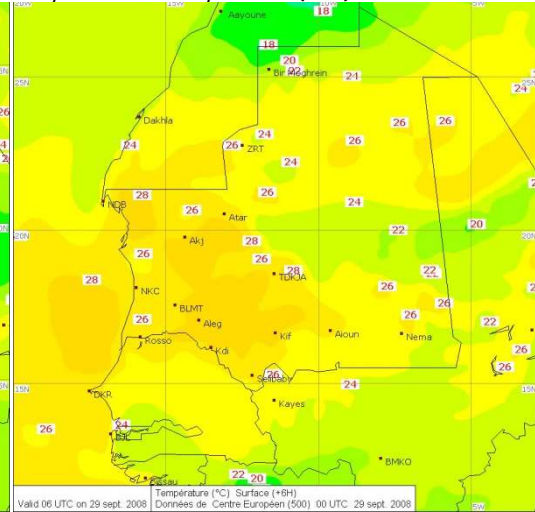
*Ligne des vents 25 septembre 2008*



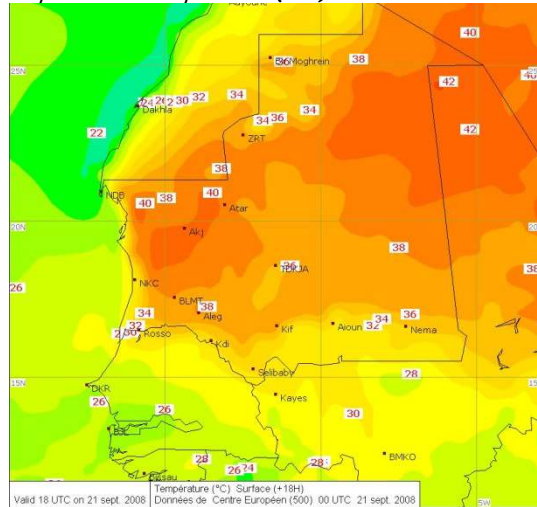
*Température 22 septembre (06h)*



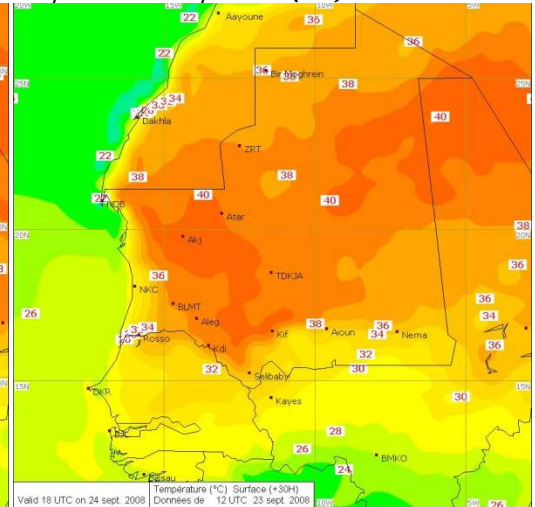
*Température 29 septembre (06h)*



*Température 21 septembre (18h)*



*Température 24 septembre (18h)*



### III. Conditions écologiques :

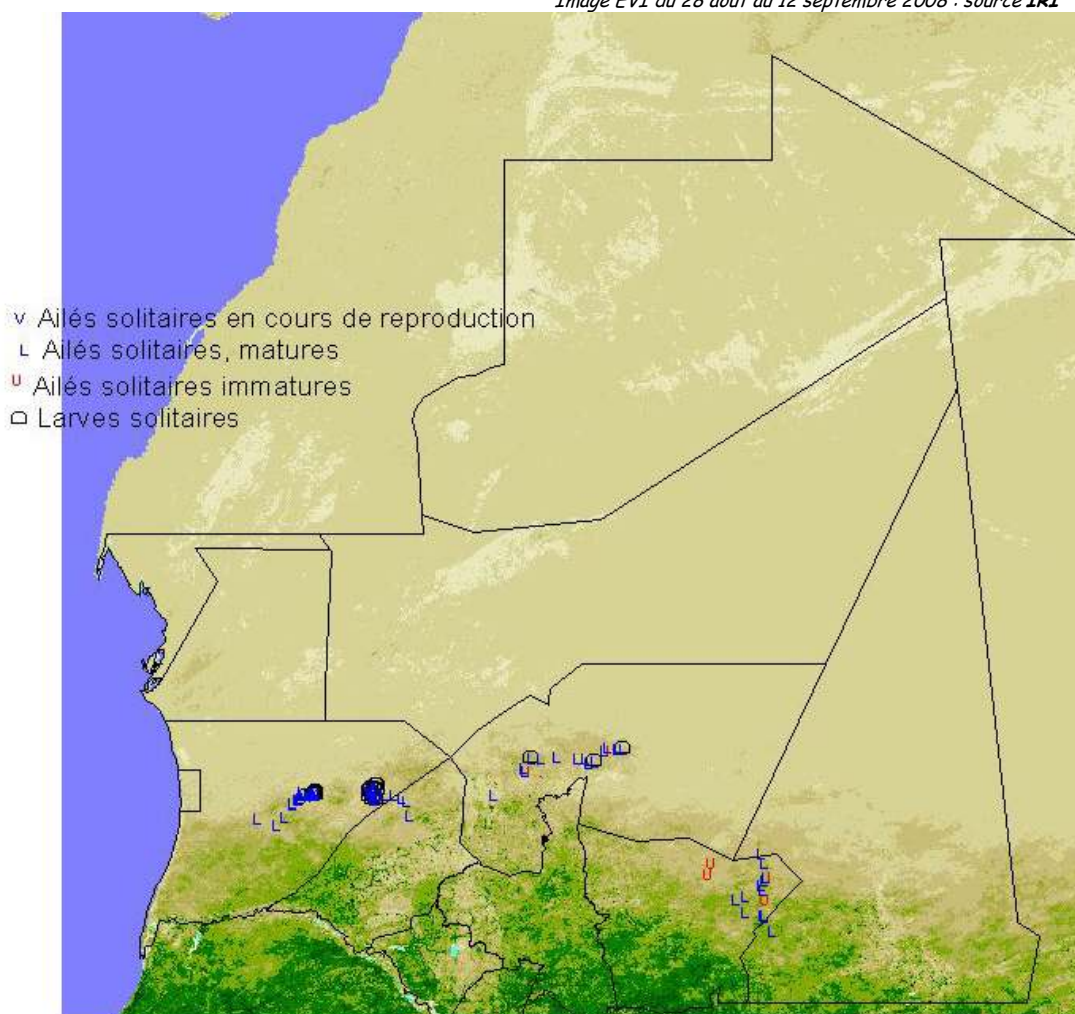
Le dessèchement de la végétation annuelle en fin de cycle se poursuit, les conditions restent plus ou moins favorables à la survie et au développement du Criquet pèlerin dans les wilayas de l'Est et Sud Est, où quelques quantités de pluie sont enregistrées durant la décennie. La végétation annuelle reste encore 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).

### IV. Situation acridienne :

La situation acridienne est marquée par une augmentation de la présence larvaire de stade  $L_1$  à  $L_4$  au niveau des Wilayas du Trarza et du Brakna ainsi que la présence de quelques larves solitaires au Tagant. Les densités de ses larves solitaires varient de 5 à 106 larves par site (notamment aux points  $18^{\circ}08'N / 13^{\circ}40'W$ ,  $18^{\circ}04'N / 13^{\circ}41'W$ ,  $18^{\circ}05'N / 14^{\circ}22'W$  avec respectivement 106, 95 et 90 larves par site). Des ailés solitaires immatures et matures, parfois en accouplement et/ou en ponte sont aussi observés dans les secteurs d'activités des équipes sur le terrain (Assaba, Brakna, les 2 Hodh, Tagant et Trarza). La densité moyenne de ses ailés observés varie de 1 à 70 ailés par site ( $17^{\circ}05'N / 09^{\circ}28'W$  pour la densité maximale).

### V. Carte de la situation acridienne du 21 au 29 septembre

Image EVI du 28 août au 12 septembre 2008 : source IRI



## **VI. Dispositif :**

Le dispositif de surveillance composé de **5 équipes** redéployé comme suit :

- équipe 1 : Adafar, et axe Tidjikja-Tichitt (Tagant)
- équipe 2 : Aouker d'Aioun, Est Tamchakett, El Mabrouk et Rkiz (Hodh El Charghi)
- équipe 3 : Nord Timbedra et Dahr Nema (Hodh El Gharbi)
- équipe 4 : Dépressions de Fai, Aouker de Boutilimit et zone Rkiz (Trarza)
- équipe 5 : Agane, Moinan, Takça (Nord Est Assaba, Nord Brakna, Ouest Tagant)

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) est attendue, ce qui occasionnera une augmentation de leurs effectifs dans ces zones dans les semaines à venir.