



Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 11/10/2008 AU 20/10/2008

N°167

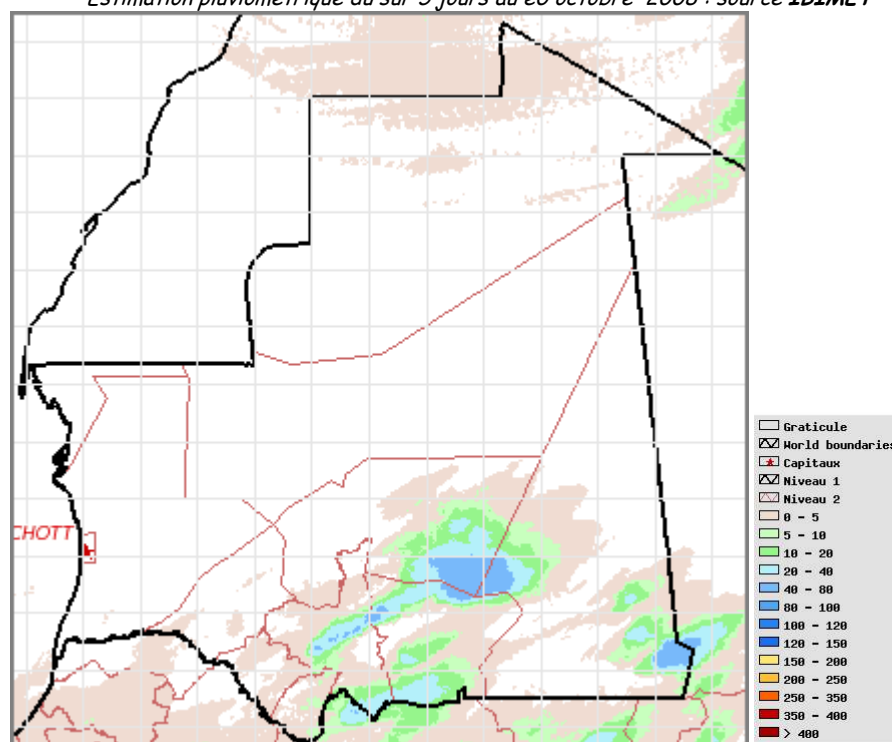
### **I. Situation météorologique :**

Au cours de cette décade et principalement vers la fin de celle-ci la situation a été caractérisé par la présence d'un couloir dépressionnaire et l'extension de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le nord, l'ouest et le centre du pays. Le retrait du FIT vers l'extrême sud du pays a 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.

La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Kiffa et à Boutilimitt avec 41° C (respectivement les 11 et 18.10.08) et la plus basse à Zouérate avec 22° C (10.10.08). La température minimale la plus élevée a été de 31° C à Kiffa et Atar (respectivement les 10 et 13.10.08) et la plus basse à Bir-Moghrein (les 11 et 18.10.08), Zouérate (le 11.10.08) et Nouadhibou (les 11 et 12.10.08) avec 18° C.

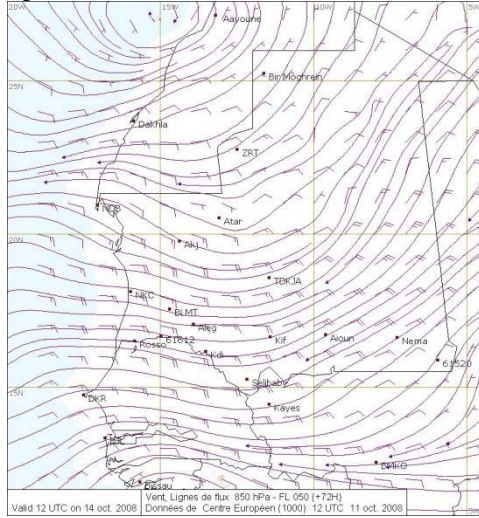
Le ciel a été plus nuageux sur le nord et l'est du pays, dégage à peu nuageux ailleurs. Le passage du jet subtropical sur le pays vers la fin de la première moitié de la décade a favorisé des faibles manifestations pluvio-orageuses qui ont donné des quantités de pluies sur le centre, le nord-ouest, le sud-ouest et le nord-est du pays.

*Estimation pluviométrique du sur 5 jours au é0 octobre 2008 : source IBIMET*

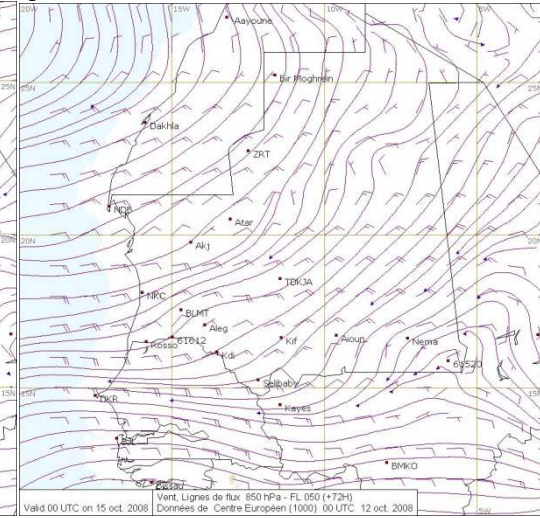


## II. Cartes météorologiques (source ONM):

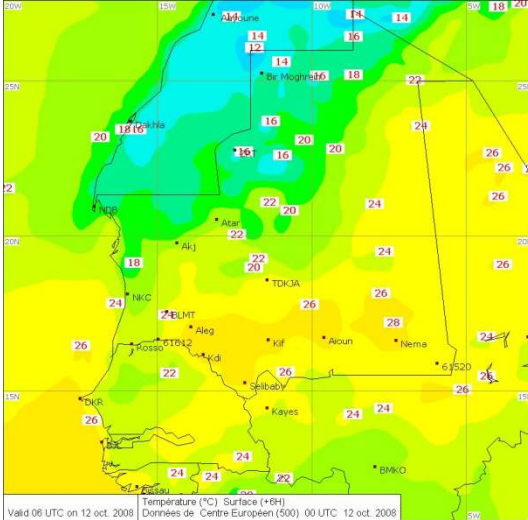
Ligne des vents 14 octobre 2008



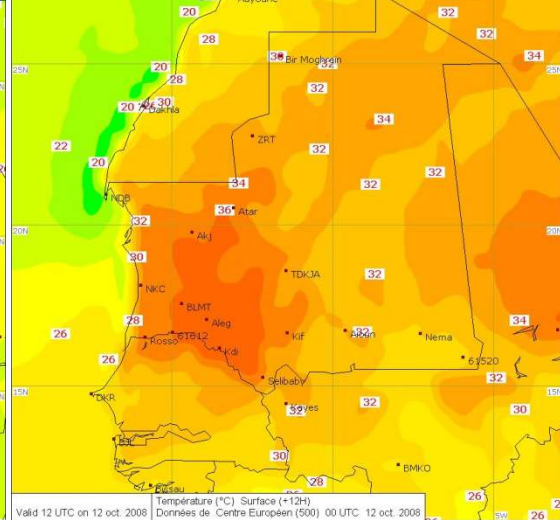
Ligne des vents 15 octobre 2008



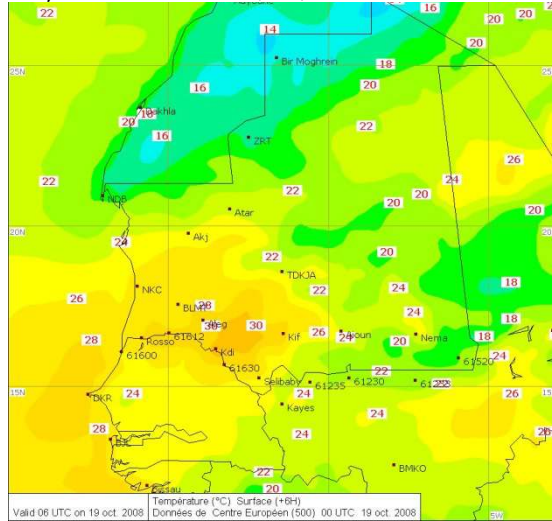
Température 12 octobre (06h)



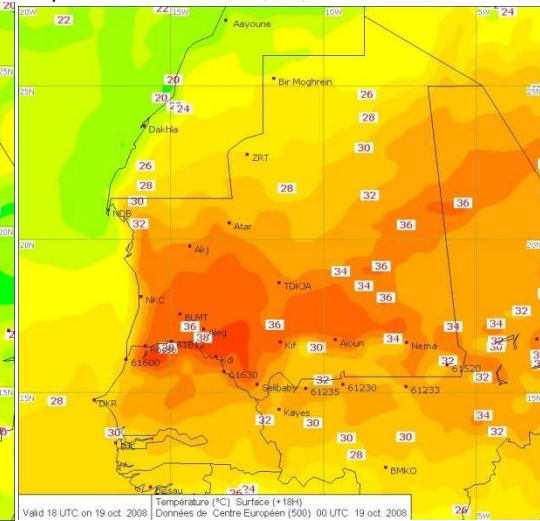
Température 12 octobre (12h)



Température 19 octobre (06h)



Température 19 octobre (18h)



### III. Conditions écologiques :

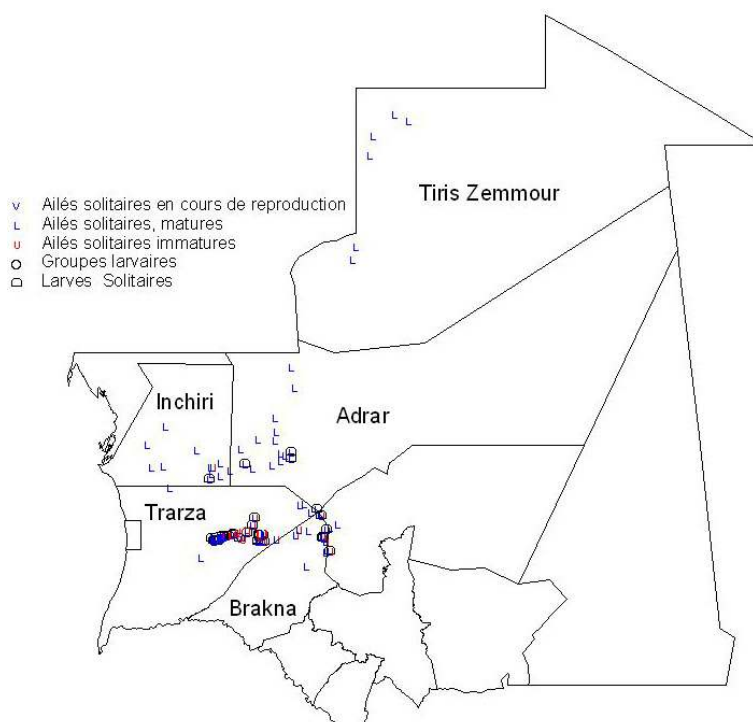
Les conditions sont encore favorables par endroit à la survie et au développement du Criquet pèlerin dans les wilayas de l'Est et Sud Est, La végétation annuelle reste plus ou moins verte dans les secteurs suivants: Aouker d'Aioun, Extrémité Nord du Takça (Voum Tizzigui), El Khairan, Khatt El Moinan,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

Au Nord du pays notamment au Tiris Zemmour, où une équipe a été envoyée spécialement pour s'enquérir des conditions qui prévalent dans la zone à la suite des dernières pluies enregistrées et l'alerte données par la FAO/ECLLO, les conditions écologiques sont très favorables dans la majeure partie de son itinéraire où des prospections sont faites à savoir Yaghreef, Choum-Touajil(22°10N/12°40W), Zouérate, Kediet, Laghnam, Rich Anajim (24°46N/11°46W), Bir Moghreïn, Tamreiket (25°13N/11°03W), Lahfere (25°44N/10°48W), Lahmamy, Ben Amera (21°11N/13°40W), Birigli (20°29N/14°54W), Sondage Abdel Vetah (19°43N/15°41W).

### IV. Situation acridienne :

Au cours de cette décade la situation est marquée par la présence d'un potentiel acridien significatif dans le secteur dans l'Aouker de Boutilimit et Agane. Ainsi des larves vertes de stade L<sub>1</sub> à L<sub>5</sub> y sont observées avec des densités moyennes allant de 15 à 3470 par site (notamment 820 larves/site au point 18°05N/13°40W, 968 larves/site au point 18°02N/14°28W, 1190 larves par site au point 18°09N/13°37W, 1200 larves/site au point 18°02N/14°28W, 1500 larves/site au point 18°04N/14°22W et 3470 larves/site au point 18°03N/14°23W). Des ailés solitaires sont également observés avec des densités de 200 et 300 individus par hectares respectivement aux points 18°03N/14°23W et 18°02N/14°28W. Ailleurs on note la présence d'ailés solitaires isolés ainsi que quelques larves.

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



## VI. Dispositif :

Le dispositif de surveillance qui est toujours composé de **5 équipes** et **1 équipe** qui a effectué, **du 12 au 20 octobre 2008**, une mission de prospection/évaluation sur les conditions écologiques et la situation acridienne qui prévalent au Nord du pays.

**Les 5 équipes** du dispositif sont déployées 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 et reproductions des ailés solitaires vers les zones favorable (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.

*Image MODIS du 29 septembre au 14 octobre 2008*

