



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 11/09/2008 AU 20/09/2008

N°164

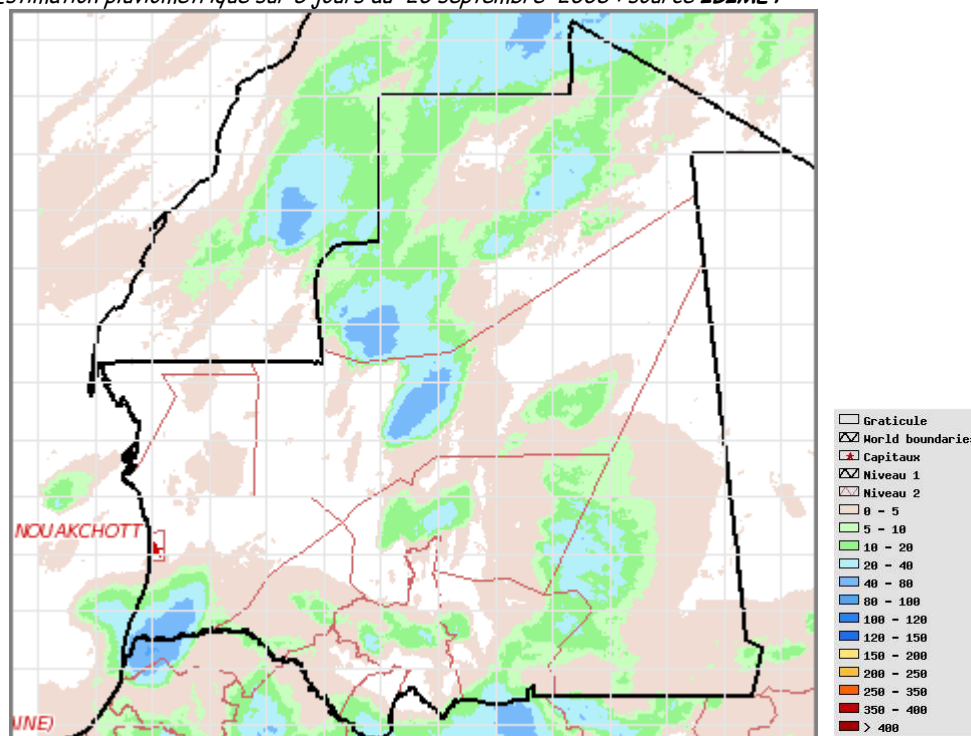
I. Situation météorologique :

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 favorisant un renforcement des vents d'est à nord-est avec des légères affectations de la visibilité par sable sur le Tiris-Zemmour, l'ouest Dakhlet Nouadhibou, Nouakchott et le nord de l'Adrar-l'Inchiri-le Tagant. Par contre sur le reste du pays, les vents ont été de sud à sud-ouest avec une forte pénétration de la mousson.

La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Nouakchott et Kiffa avec 43° C (respectivement les 10 et 11 Septembre) et la plus basse à Nouadhibou avec 24° C (13 Septembre). La température minimale la plus élevée a été de 32° C à Atar (16 Septembre) et la plus basse à Nouadhibou, Zouérate et Bir-Moghrein avec 20° C (respectivement les 12 et 14 Septembre). Pendant la deuxième moitié de la décade, le ciel a été plus nuageux sur l'ensemble du pays par rapport à la première décade.

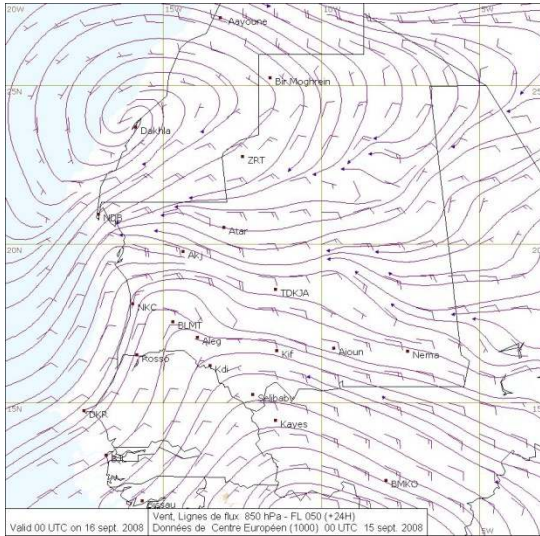
La remontée très élevée du front-intertropical (FIT) au voisinage nord Nouakchott-Zouérate-Lemgheity pendant la deuxième moitié de la décade a favorisée des activités pluvio-orageuses qui ont donné d'importantes quantités de pluies sur toutes les régions du pays à l'exception de Dakhlet Nouadhibou et Nouakchott (respectivement 02 mm).

Estimation pluviométrique sur 5 jours au 20 septembre 2008 : source IBIMET

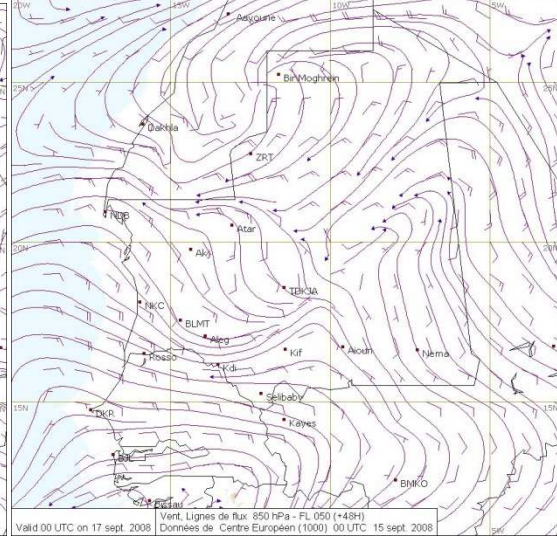


II. Cartes météorologiques (source ONM):

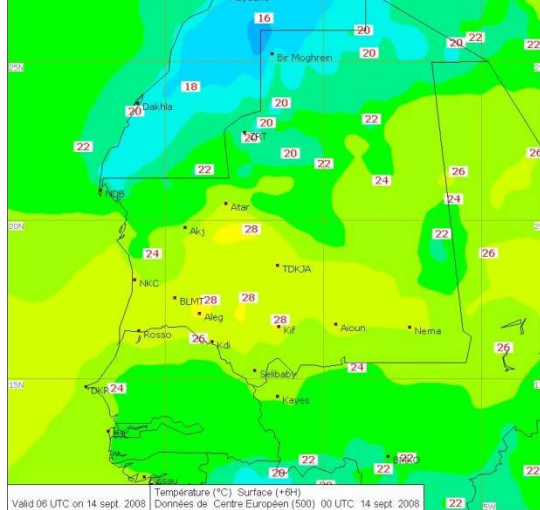
Ligne des vents 16 septembre 2008



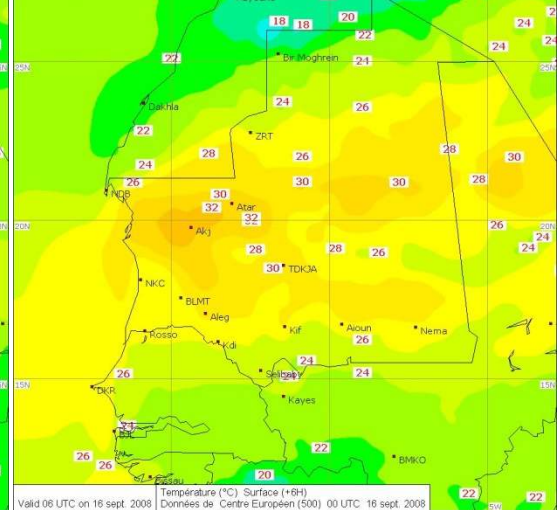
Ligne des vents 17 septembre 2008



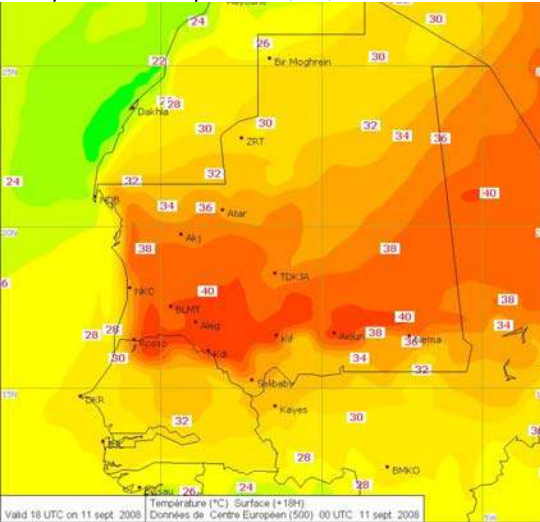
Température 14 septembre (06h)



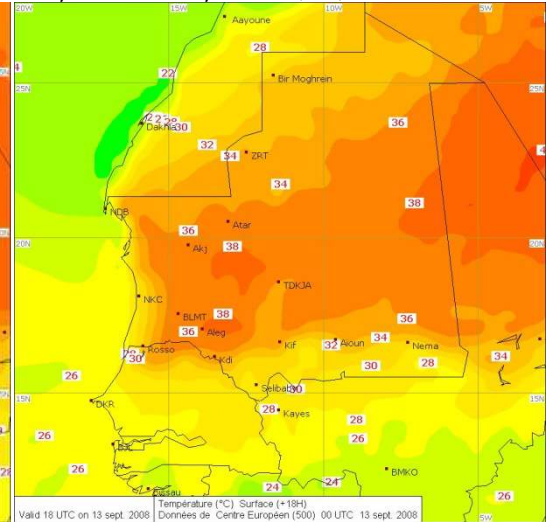
Température 06 septembre (00h)



Température 11 septembre (18h)



Température 13 septembre (18h)



III. Conditions écologiques :

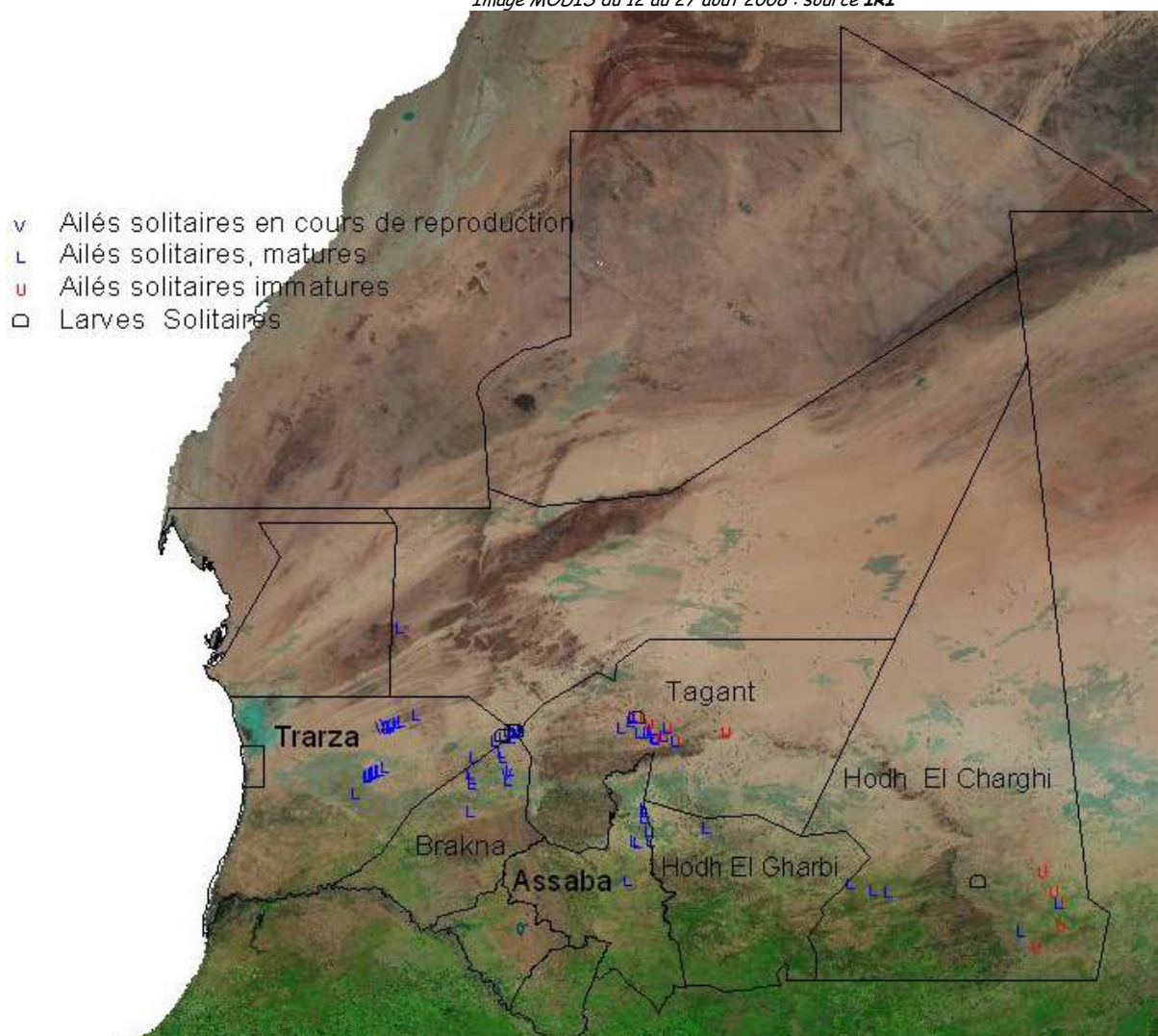
La végétation annuelle composée essentiellement de graminées dans les wilayas de l'Est et Sud Est, est en fin de cycle et en début de dessèchement où des pluies ont été enregistrées durant cette décade. Par contre, elle est encore jeune et verte dans les secteurs suivants : Aouker d'Aioun, Extrémité 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 :

Des ailés solitaires immatures et matures, parfois en accouplement et/ou sont toujours 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 64 ailés par site ($16^{\circ}27'N$ / $05^{\circ}57'W$ pour la densité maximale). Egalement 2 à 18 larves solitaires par site, de stades L_1 à L_3 sont observées au Hodh El Charghi, au Tagant et au Nord Brakna.

V. Carte de la situation acridienne du 11 au 20 septembre

Image MODIS du 12 au 27 août 2008 : source IRI



VI. Dispositif :

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

- équipe 1 : Adafer, 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.

VIII. Divers :

- Visite au CNLA le dimanche 14 septembre 2008 de Madame Messouda Mint Baham, Ministre du Développement Rural.
- Monsieur Mohamed Lemine Ould Ahmed de la CLCPRO a eu une séance de travail le jeudi 18 septembre 2008 avec le Chargé d'information acridienne du CNLA sur la gestion de l'information.