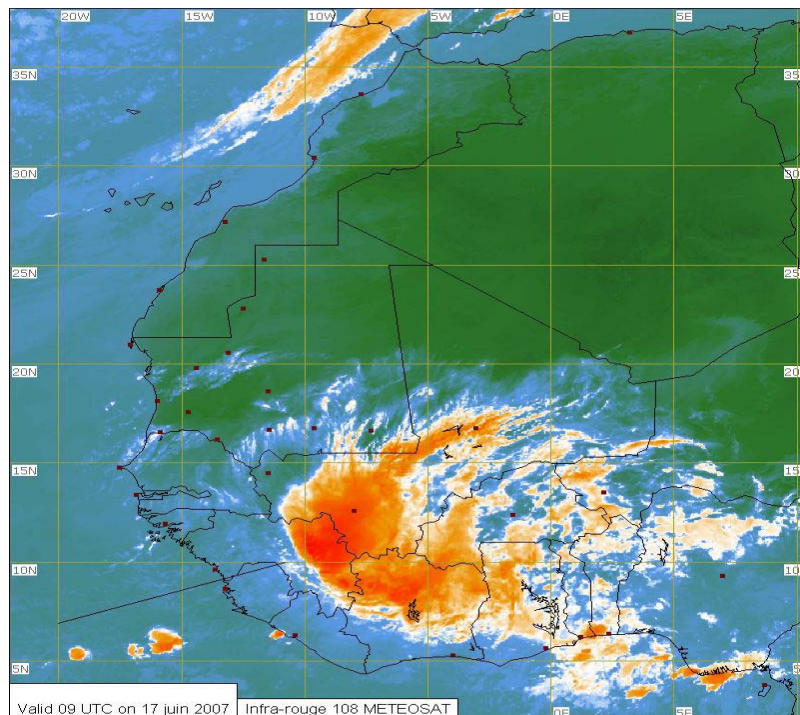




Bulletin Météorologique Décadaire

N° 002/07 (deuxième décade , juin 2007)

Image Météosat Seconde Génération IR-10.8 du 17/06/2007 à 09 h TU



Cette ligne de grain a donné des faibles pluie sur l'extrême Sud du pays; le 17 juin

SITUATION GENERALE

La situation générale de la deuxième décade du mois de juin 2007 a été caractérisée par un affaiblissement de la dorsale de l'anticyclone des Açores (1015-1020 hpa) sur le proche atlantique et la présence de la dépression thermique sur le sud de l'Algérie et le Nord –Est de la Mauritanie avec 1003-1007 hpa.

Cette situation a favorisé le maintien du F.I.T (Front -Inter– Tropicale) au cours de cette décade dans une position moyenne sur le Sénégal et les deux Hodhs. Cependant les journées du 19 et 20 le FIT a passé au nord de Nouakchott et Tidjikja, occasionnant le renforcement de la mousson sur la partie sud du pays. Pendant la décade le régime du vent été de Nord-Ouest à Nord-Est sur le centre du pays, le Nord et le littorale avec des visibilité

temporairement affectée par sable, en effet le Sud du pays a été sous l'influence de la mousson avec un ciel peu à moyennement nuageux. Des activités pluvio-orageuse ont été observé sur le sud du pays, particulièrement à Koubeni, Baseknou, Néma, Kiffa et seilibaby. Des faibles quantités de pluie ont été signalés dans ses localités.

La température maximale la plus élevée a été observée le 15/06 à Kaédi et Aioun avec 46 °C , et la plus basse 23 °C à Nouadhibou . La température minimale la plus basse (19°C) a été enregistrée à Nouadhibou et la plus élevée 35°C à Néma .

Dans ce Bulletin :

- IMAGE (MSG) - Situation Générale
- RESUME DU TEMPS (PAGE 1)
- Prévion Pour la Pro chaîne décade (PAGE 2)
- MSG et Applications
- Quelques définitions utiles (PAGE 3)

Pour plus d'information
sur le temps et le climat
visitez notre site :

www.onm.mr

Pour vos informations contacter
ONM-MT
Tel . +222524 35 31
Fax + 222524 35 30
dmeteo@mauritania.mr



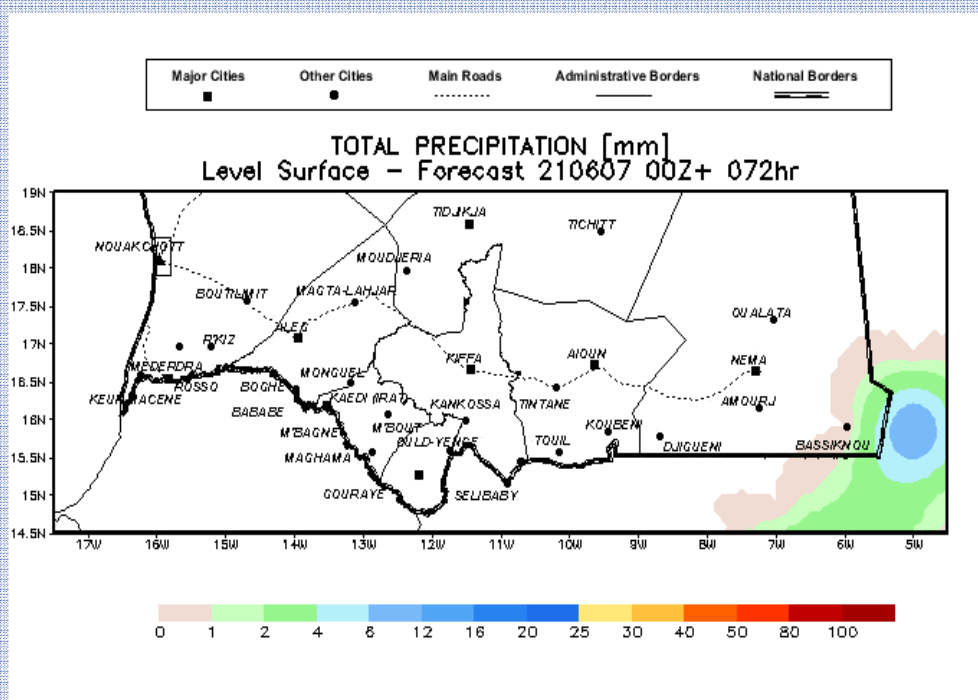
PREVISION POUR LA PROCHAINE DECADE

Selon les modèles disponibles le FIT gardera une position moyenne sur le Sénégal dans sa partie ouest, cependant la partie Est oscillera entre Walata et le sud de Basseknou. Cette situation favorisera au cours de la première moitié de la décade (24 et 25) la pénétration de la mousson aux Hodhs avec probabilité des activités pluvio-orageuse, notamment à Valsala, Bassiknou, et Amourj.

Le régime du vent sera de Nord à Nord-Est sur le centre et le Nord du pays avec des visibilités affectés à réduite par sable.

La température maximale varie entre 34 °C sur le Nord du littoral à 46 °C sur l'Est et le Sud-est du pays

ESTIMATION DE LA PLUIE



MSG ET SES APPLICATIONS (SUIVI DES LIGNES DE GRAIN)



Quelques définitions

FIT: front intertropicale, zone limite entre deux masses d'air chaude, l'une sèche qui se trouve au Nord du FIT, l'autre humide se situe au Sud.

Anticyclone des Açores: Zone de haute pression sur les îles des Açores.

Dépression thermique: Zone de basse pression sur le réchauffement diurne.

Situation pluvio-orageuse: présence de nuages cumuliforme (cumulus, cumulonimbus etc.) qui peuvent donner de la pluie si les conditions de température et d'humidité sont favorables. Il peut y avoir des éclairs, des tonnerres, des vents violents sans précipitations.

Produits disponibles sur la station de réception satellitaire MSG de l'ONM:

Images toutes les quinze minutes;

Canaux pour la détection de la vapeur d'eau en moyenne et basse altitude;

Canaux visibles pour le suivi de l'augmentation du niveau du fleuve.

Canal 3.9 pour la détection des feux de brousse et des convections nocturnes.

VGT4 Africa sera disponible au cours du mois de juillet 2007. Il s'agit d'un produit nécessaire pour le suivi des cultures et l'aménagement des territoires.



Antenne de la station MSG à l'aéroport de Nouakchott

LEGENDE ET DEFINITIONS

Équivalence entre unités

- VENT:
 $1 \text{ km/h} = 0.28 \text{ m/s}$
 $1 \text{ m/s} = 3.6 \text{ km/h}$
- PRECIPITATIONS:
 $1 \text{ mm} = 1 \text{ litre/m}^2$

RETROUVEZ-NOUS
SUR LE WEB:
dmeteo@mauritania.mr