



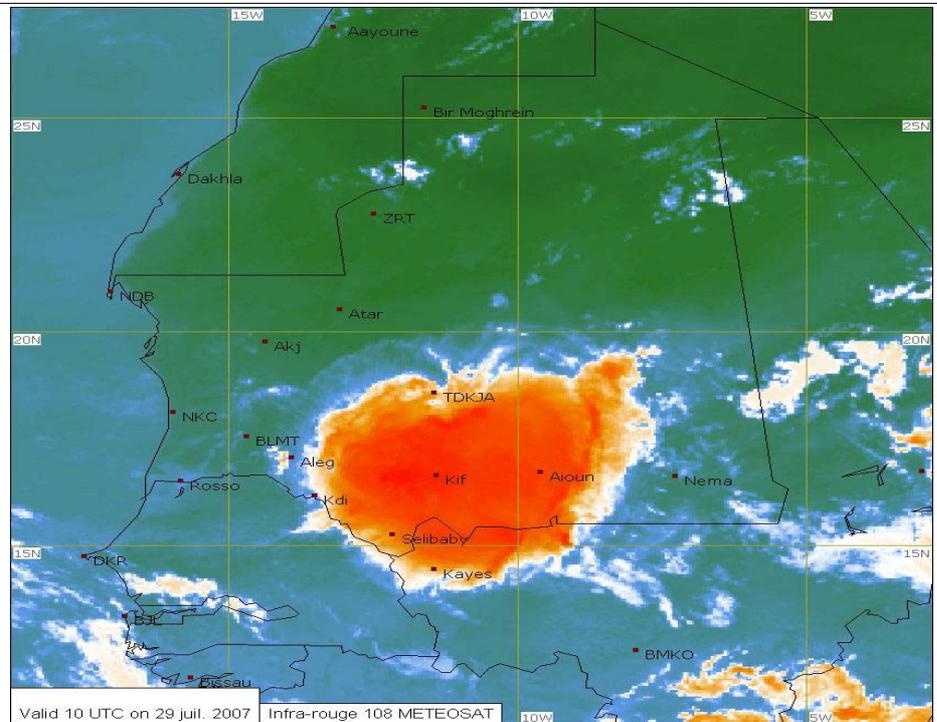
# Bulletin Météorologique Décadaire

N° 006/07 ( Troisième décade , juillet 2007)

**Image Météosat Seconde Génération IR-10.8 du 29 juillet 2007 à 10 h 00 TU**

## Dans ce Bulletin :

- IMAGE (MSG) - Situation Générale (P.1)
- SITUATION GENERALE (P.1)
- PREVISION POUR LA PROCHAINE DECADE (P. 2)
- SITUATION PLUVIOMETRIQUE (P.3 ET 4)
- INDICE DE VEGETATION NORMALISE (P. 5)



Cette ligne de grain a donné des quantités importantes de pluies sur le Centre et le Sud du pays (voir image récapitulative de la page ).

## SITUATION GENERALE

Au cours de cette décade la situation générale a été marquée par le renforcement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le proche Atlantique ( 1025-1030 HPA).

La présence de la dépression thermique sur le Tiris-zemour avec 1003 -1007 HPA a occasionnée des hausses de températures et des réductions de la visibilité par sable sur la région.

Le régime du vent est de Nord à Nord-Est sur l'extrême Nord du pays et de Sud à Sud-ouest sur le reste du territoire national.

La position moyenne du Front In-

ter Tropical au cours de la décade a été au Nord de Nouakchott, Atar et les deux Hodhs. Cette situation a conduit à la formation des activités pluvio-orageuse isolées sur le centre et le Sud du pays .

La température maximale la plus élevée est de 48 °C observée le 29 Juillet à Bir Moghreïn et la plus basse de 24 °C à Nouadhibou.

La température minimale la plus basse est de 18 °C enregistrée à Nouadhibou, et la plus élevée de 33 °C à Zouératt.

**VISITEZ NOTRE  
SITE: [www.onm.mr](http://www.onm.mr)**

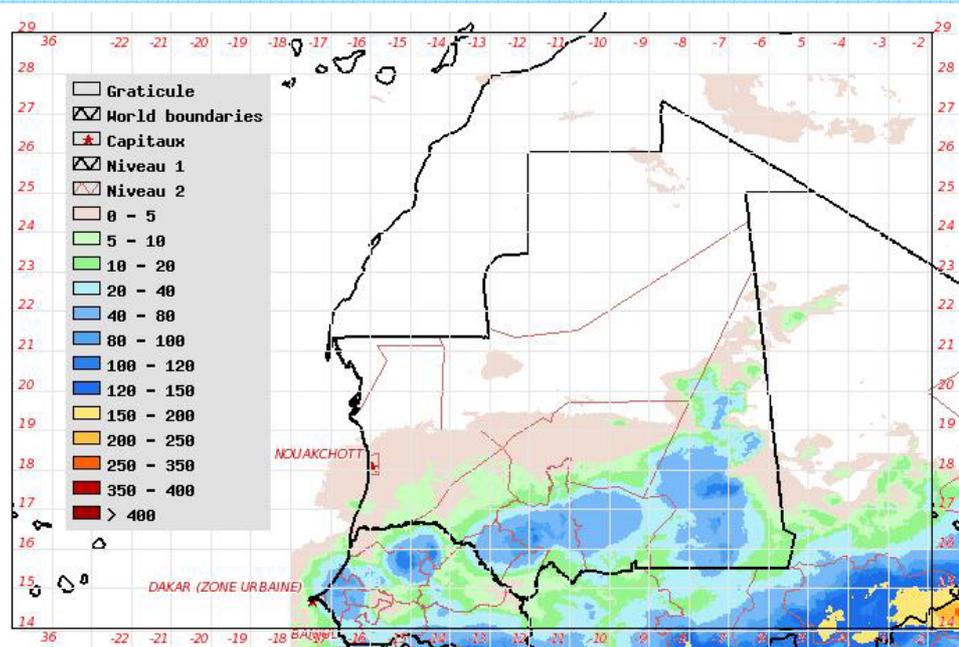
Pour plus d'information:

Tel . +222524 35 31

Fax + 222524 35 30 Email : [dmeteo@mauritania.mr](mailto:dmeteo@mauritania.mr)

# Bulletin Météorologique Décadaire

## ESTIMATION DES PLUIES AU COURS DE LA DEUXIEME MOITIE DE LA DECADE



Durant la deuxième moitié de la décennie, des importantes quantités de pluies ont été observées sur le centre et le sud du pays (entre 40 et 100mm) notamment dans les wilayas des deux Hodhs, Assaba, Guidimagha et le Gorgole. Les wilayas du Brakna, Tagant, et Trarza ont reçu également des quantités moins importantes (entre 1 et 40mm).

Cette situation a été favorisée par la succession de deux lignes de grain (28 - 30 juillet 2007) et l'instabilité régnante dans la zone donnant lieu à la formation des foyers pluvio-orageux isolés

## PREVISION POUR LA PROCHAINE DECADE

Au cours de la première moitié de la 1<sup>ère</sup> décennie du mois d'Aout 2007 le FIT gardera une position relativement élevée, puis il se retirera au Sud du Tagant. Des activités pluvio-orageuses sont attendues sur le centre et le Sud du pays.

Par contre la deuxième moitié de cette décennie connaîtra des activités pluvio-orageuses plus importantes (modérées à fortes) sur le Sud et le centre du pays (les deux Hodhs, l'Assaba, le Guidimagha, le Brakna, le Gorgol, le Tagant, l'Inchirie, l'Adrar et le Trarza).

Certaines activités orageuses même faibles seront accompagnées parfois par des rafales de vent (tempête de poussière).

La température maximale oscillera entre 20°C sur le littoral à 49°C sur le Nord du pays.

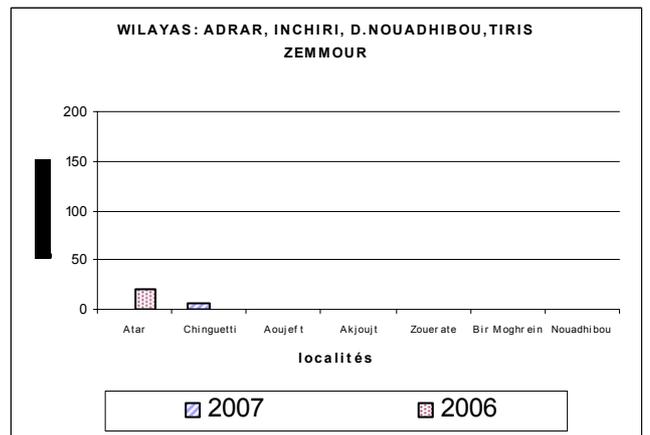
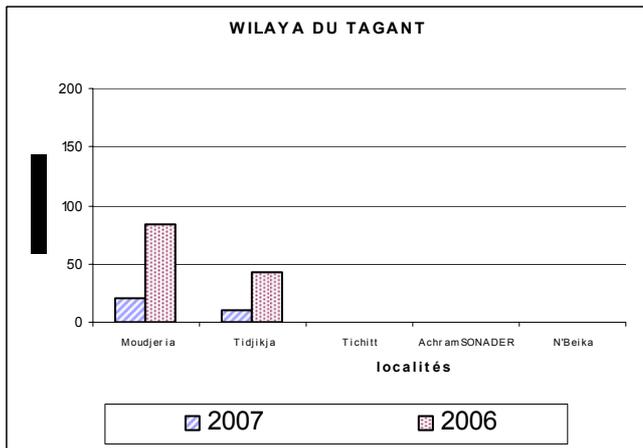
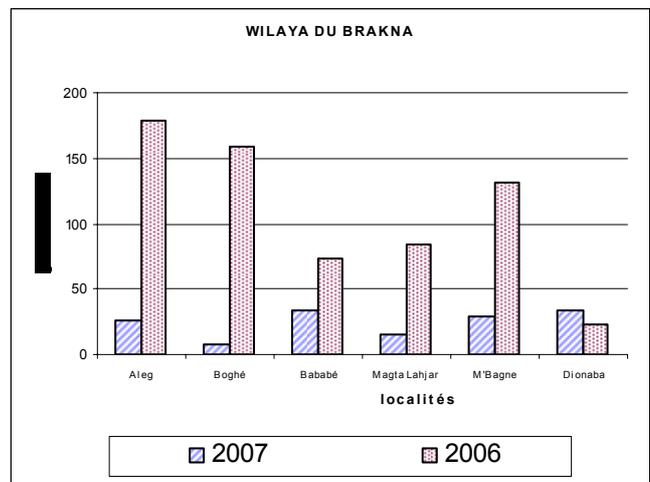
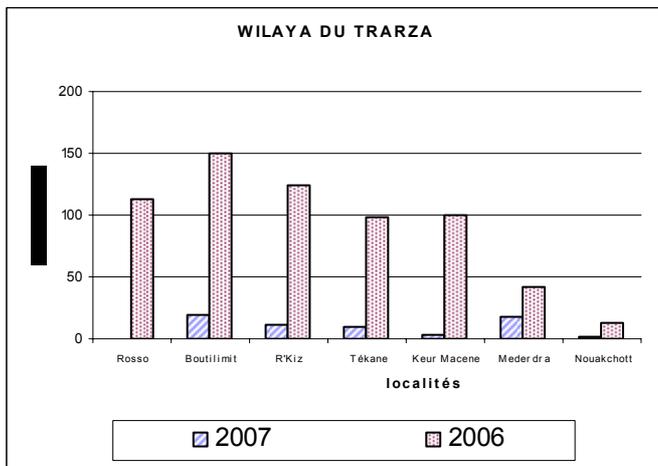
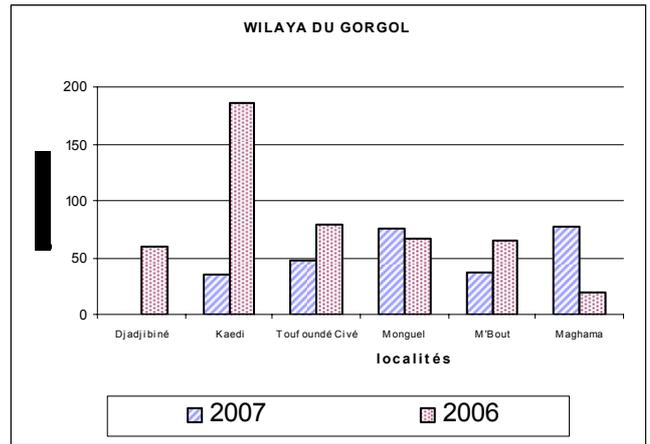
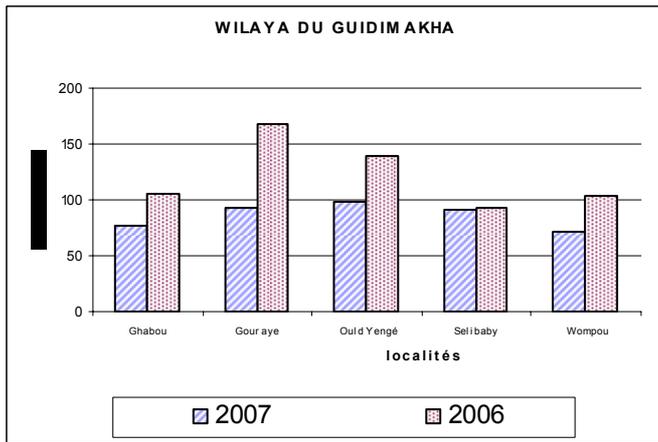
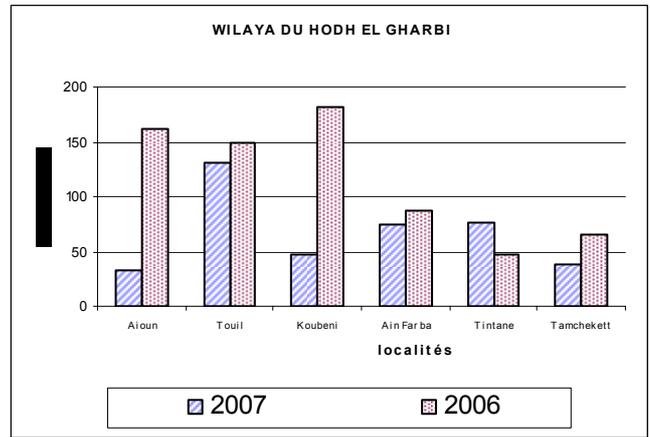
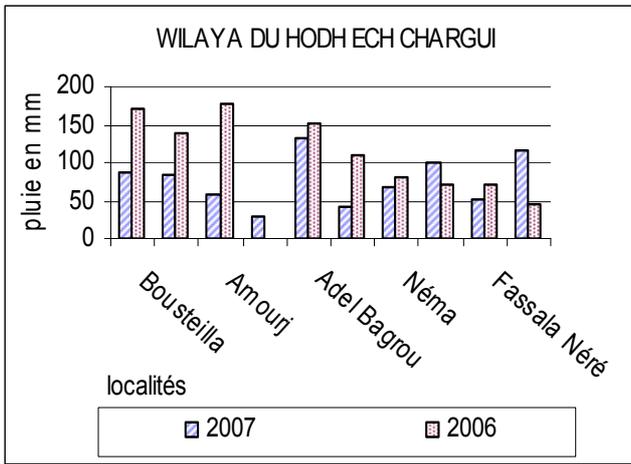
Cependant la visibilité sera affectée à réduite par sable ou brume sèche au voisinage du FIT, notamment sur le Nord de l'Adrar et du Tagant et le Tiris Zemmour.

## SITUATION PLUVIOMETRIQUE JUSQU'AU 31 JUILLET 2007

PLUVIOMETRIE JOURNALIERE ET DECADEIRE															Troisième décade de Juillet 2007		
Nom de Localité	Pluviométrie de la décade (et cumulés)																
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	SOMD	SOMS	NJP	2006	71-99	90-99
														ESAP	EC	EC	
NOUAKCHOTT									2.0		2.0	2.0	1	-11.5	-7.7	-7.2	
ROSSO											0.0	0.0	0	-113.7	-37.7	-35.5	
BOUTILIMIT									19.2		19.2	19.2	1	-130.8	-1.9	-9.3	
TEKANE									9.2		9.2	9.2	1	-88.4	-	-	
MEDERDRA									18.0		18.0	18.0	1	-23.9	-	2.9	
KEUR MACENE								2.0	1.3		3.3	3.3	2	-96.0	-	-17.0	
R'KIZ									11.0		11.0	11.0	1	-113.5	-	-	
ALEG									1.0		1.0	26.0	3	-153.0	-21.6	-25.6	
BOGHE											0.0	7.7	2	-150.4	-48.4	-50.0	
BABABE									1.0		1.0	33.0	3	-41.0	-	-17.4	
MAGTA-LAHJAR											0.0	16.0	2	-68.5	-	-15.5	
M'BAGNE									15.0		15.0	29.0	3	-102.7	-	-56.6	
DIONABA									4.0		4.0	34.0	2	11.5	-	-	
KAEDI (IRAT)				1.0				10.0			11.0	35.5	5	-151.3	-41.2	-36.9	
TOUFUNDE-CIVE									14.0		14.0	46.5	5	-33.2	-	-16.8	
DJADJIBINE											0.0	0.0	0	-60.0	-	-	
MAGHAMA			15.0						27.0		42.0	78.0	8	58.5	-	-21.2	
MONGUEL				3.2					11.5	1.5	16.2	75.7	7	8.7	-	16.8	
M'BOUT									5.0	4.2	9.2	37.2	7	-27.8	-	-42.1	
FOUM-GLEITA											0.0	0.0	0	-72.5	-	-	
LEXEIBA				7.5					22.0	6.0	35.5	115.0	8	115.0	-	-	
NEMA	13.4		5.0		12.5				14.6		45.5	67.2	7	-14.3	-3.3	-5.1	
TIMBEDRA	15.0		17.0						18.0		50.0	100.0	7	29.0	-	11.7	
BASSIKNOU	1.0		10.0		6.5						17.5	40.5	6	-70.0	-	-72.8	
FASSALA-NERE	2.0				33.0						35.0	51.0	5	-21.3	-	-44.8	
AMOURJ	1.0		12.0		24.0			7.5			44.5	59.6	7	-119.4	-	-58.9	
ADEL BOGROU			24.0		60.0						84.0	132.5	9	-18.5	-	-	
BOUSTEILA	14.0		24.0					6.5			44.5	88.5	7	-83.5	-	-16.9	
DJIGUENI	30.0								16.8		46.8	83.8	5	-53.7	-	-	
OUALATA	26.2		23.0		2.0				17.2		68.4	114.7	6	68.7	-	79.3	
AIOUN	30.9										30.9	-	-	-	-	-	
TINTANE	17.5							8.0			25.5	76.5	9	30.0	-	-3.9	
TAMCHAKETT				18.0				20.0			38.0	39.0	3	-26.8	-8.6	-13.5	
KOUBENI	2.5								16.5		19.0	48.0	6	-133.0	-	-	
TOUIL	35.0		2.5	3.5				6.0			47.0	130.1	10	-54.7	-	-13.0	
AIN-FARBA	5.5										5.5	74.0	8	-12.7	-	-	
KIFFA				2.5				43.8			46.3	55.2	5	-102.9	-12.1	-11.4	
KANKOSSA	2.0			9.0							11.0	64.0	7	-81.4	-40.7	-33.5	
GUEROU				9.0							9.0	50.0	2	-44.6	-	-8.4	
BARKEOL				11.0				7.0	3.5		21.5	86.0	6	14.5	-	21.7	
BOUMDEID											0.0	2.0	1	-59.4	-	-35.3	
SELIBABY									17.5		17.5	91.2	7	-1.7	-68.8	-87.7	
OULD-YENGE			32.0						11.0		43.0	98.0	7	-40.7	-	-19.8	
GHABOU											0.0	77.5	5	-28.5	-	-	
GOURAYE											0.0	93.5	8	-75.2	-	-45.8	
WAMPOU										16.0	16.0	71.0	7	-33.0	-	-38.0	
BOULY											0.0	-	-	-	-	-	
DAFORT											0.0	0.0	0	0.0	-	-	
TIDJIKJA								4.3	6.8		11.1	11.1	2	-31.3	-17.4	-6.7	
MOUDJERIA									2.0		2.0	21.0	3	-62.6	-	-9.3	
ACHRAM SONADER											0.0	0.0	0	0.0	-	-	
N'BEIKA											0.0	0.0	0	0.0	-	-	
ATAR											0.0	0.0	0	-19.5	-8.9	-7.1	
CHINGUETTI						6.0					6.0	6.0	1	6.0	-	-	
AOUJEFT											0.0	0.0	0	0.0	-	-	
AKJOUJT											0.0	0.0	0	0.0	-6.7	-6.8	
ZOUERATE											0.0	0.0	0	0.0	-2.8	-1.0	
BIR MOGHREIN											0.0	0.0	0	0.0	-3.1	-2.3	
NOUADHIBOU											0.0	0.0	0	0.0	-0.6	-0.9	

**EXPLICATION DES ABREVIATIONS:**

SOMD : Somme pluviométrique décadaire  
SOMS : Cumul pluviométrique (Somme de SOMD) depuis le début de la saison  
NJP : Nombre de jours pluvieux depuis le début de la saison  
ESAP : Ecart de SOMS par rapport à l'année précédente  
EC : Ecart cumulé : écart de SOMS par rapport à la moyenne cumulée (MC)



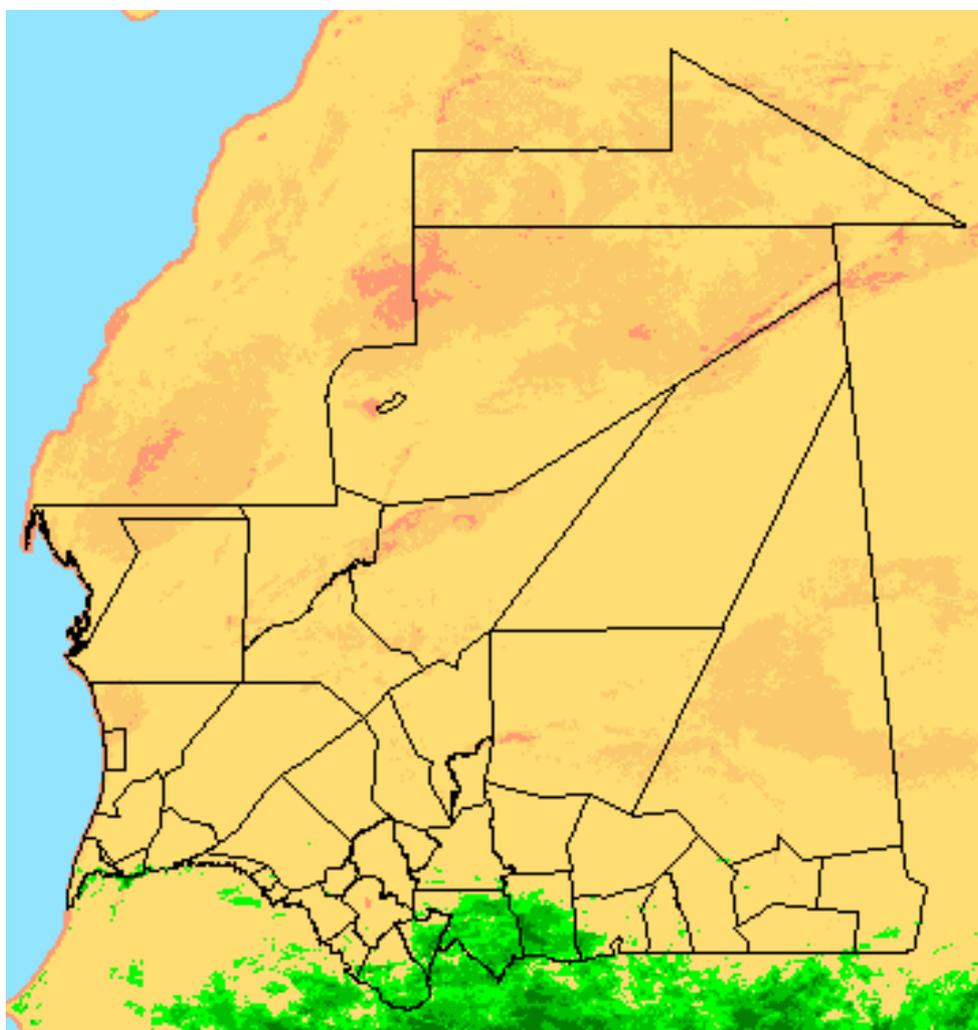
## Situation pluviométrique de la décade

Au cours de cette décade, l'activité pluvio-orageuse a été relativement intense au niveau des wilayas agropastorales occasionnant ainsi des pluies assez significatives dans les différentes localités. Le Trarza vient d'enregistrer ses premières pluies de la saisons.

Les cumuls saisonniers à ce jour, sont relativement faibles comparativement à l'année précédente et à la moyenne interannuelle (1991-2000) à la même période.

Les déficits les plus importants sont observés dans les régions du Trarza, du Brakna et du Gorgol ou le déficit pluviométrique dépasse parfois les 100 mm dans certaines localités.

## **INDICE DE VEGETATION 2eme DECADE JUILLET 2007**



### **Analyse de l'indice de végétation**

Le front de végétation continue sa progression vers le nord avec une assez bonne couverture herbacée à l'ouest du hodh Gharbi, le sud de l'Assaba et le Guidimakha.

Si cette tendance se poursuit, avec les dernières pluies enregistrées au cours de la troisième décade, on peut s'attendre à une nette amélioration de la situation au niveau des autres Wilayas