



MAE/DAR

SITUATION GENERALE DE LA DECADE

Dans ce Bulletin :

- **Suation Générale (P.1)**
- **Situation pluviométrique (p.1)**
- **Situation Agro météo (p.2)**
- **Indice de végétation normalisé (p.2)**
- **Situation Hydrologique (P2)**
- **Prévision pour la prochaine**
- **Histogrammes (P.3)**

La présence d'une dépression thermique et l'extension de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le nord du pays ont favorisé un renforcement des vents d'est à nord-est avec des réductions de la visibilité par chasses sable et/ou poussières sur le Tiris-Zemmour, l'Adrar, l'Inchiri, le Tagant, le Dakhlet Nouadhibou et le nord du Trarza.

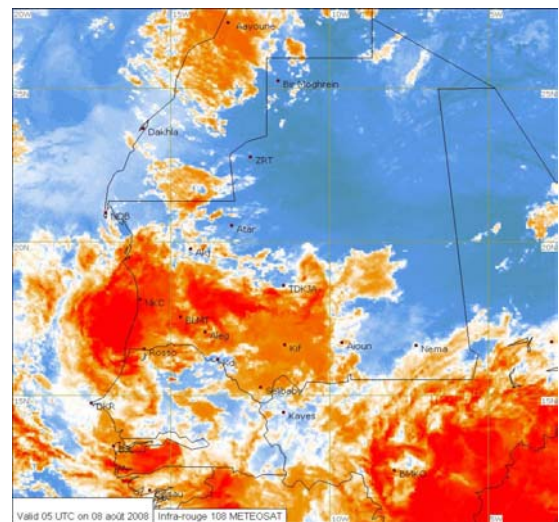
Sur le reste du pays, les vents de sud-est à sud ont favorisé la montée du FIT nord de Nouadhibou-Zouérate-Lemgheity et une forte pénétration de la mousson sur les régions sud et sud-est du pays.

La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Atar avec 47 °C (02 Août) et la plus basse à Nouadhibou avec 22 °C (01 Août).

La température minimale la plus élevée a été de 36 °C à Zouérate (04 Août) et la plus basse à Nouadhibou avec 21 °C .

Le ciel a été nuageux à peu nuageux sur le sud, le centre, sud-ouest et le sud-est du pays.

Image IF du 10.08.2008 à 0500TU



Situation pluviométrique de la décade

Analyse

La première décade du mois d'août a été caractérisée par des pluies modérées à fortes sur plusieurs localités du pays.

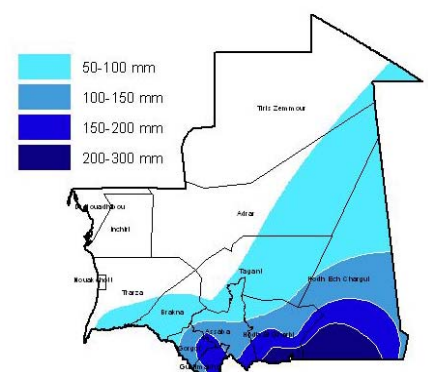
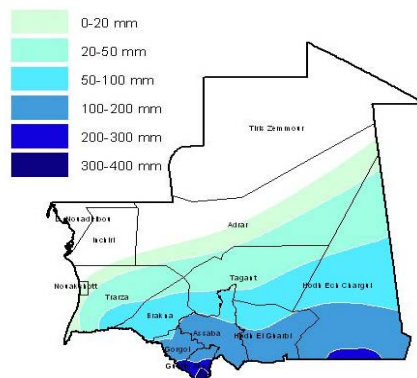
Les quantités de pluies supérieures à 50 mm en 1 jour ont été enregistrées dans certaines localités de la région de l'Assaba ; (Guérou 55.7mm et Barkéol avec 75 mm).

Le cumul pluviométrique décadaire a varié entre 1mm enregistré à Chinguiti en 1 jour de pluie et 105 mm à Barkéol en 2 jours.

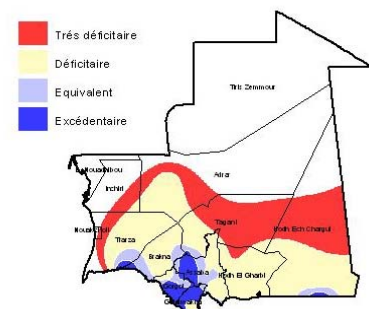
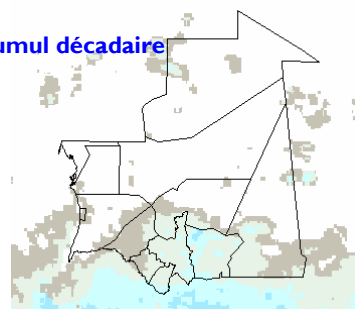
Quand au cumul pluviométrique au 10 août 2008, il oscille entre 8 et 380 mm sur l'ensemble des postes suivis. Comparé à l'année 2007e et à la moyenne établie sur la période 1971_2000, ce cumul est en baisse respectivement sur 75% et 61% des postes suivis.

Cumul pluviométrique au 10 août 2008

Cumul pluviométrique au 10 août 2007



Cumul décadaire



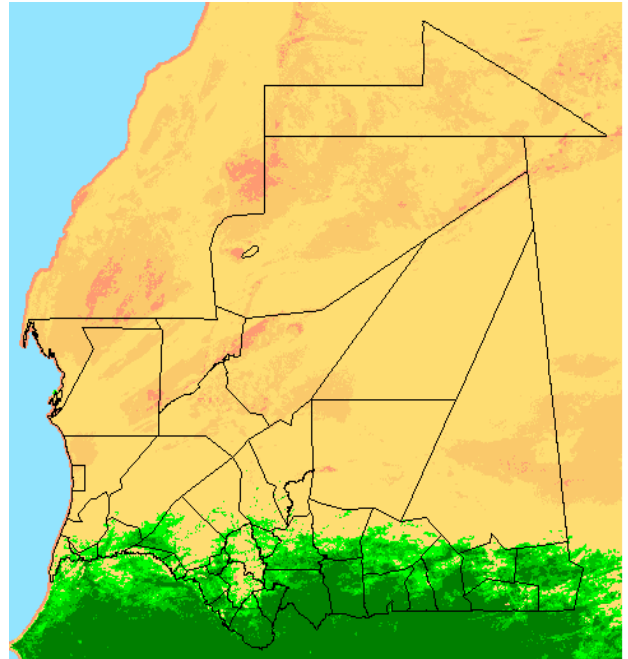
Situation Agrométéorologique

Les bonnes conditions hydriques enregistrées au cours de la première décennie du mois d'août 2008 ont permis davantage la satisfaction des besoins en eau des cultures.

En effet l'indice décennaire de satisfaction des besoins en eau des cultures varie entre 75 et 100% au niveau de l'ensemble des postes suivis au niveau de la zone agricole (pluviale) à l'exception de quelques localités notamment dans le Département de M'bout et Monguel ou il reste inférieur à 50%.

L'indice cumulé indiquant la satisfaction des besoins en eau des cultures depuis leur installation varie entre 65 et 100% sur la majorité des postes suivis dans la zone d'agriculture pluviale.

En fin de décennie le stock d'eau du sol varie entre 15 et 30mm sur la majeure partie de la zone agricole.



. Le tapis herbacé a également fait son apparition dans le sud des moughataas de Magta-Lahjar au Brakna et de Moudjeria au Tagant.

Dans le reste des wilayas agropastorales, le front s'est bien maintenu avec une amélioration sensible particulièrement dans les moughataas d'Aioun, de Néma et Bassiknou.

D'une manière générale le front s'est bien maintenu et continu sa progression vers le nord des wilayas agropastorales.

Situation des cultures

Elle est dominée par le tallage et la montaison au niveau de l'ensemble des régions à semis.

Toutefois il est à signaler des stades avancés dans certaines localités du Guidimakha et des Hodhs.

Pour les légumineuses notamment l'arachide et le niébé, ils ont atteint le stade de ramification.

Un développement satisfaisant des cultures

Analyse des indices de végétation

L'installation du couvert végétal s'est poursuivie au cours de cette décennie notamment dans la wilaya du Trarza suivant l'axe Rosso-R'Kiz avec un prolongement au Brakna dans les moughataas de Boghé, Bababé et ouest M'Bagne ; le sud-ouest de la moughataa d'Aleg est également bien pourvu en végétation de même que sur sa partie Nord avec quelques îlots de verdure visible sur l'image satellite.

Au Gorgol, le front a fortement progressé dans la moughataa de Kaédi atteignant les limites sud de la moughataa de Monguel le nord ouest de la moughataa de M'Bout

Prévisions pour la prochaine décennie

Au cours de la prochaine décennie et plus précisément vers la fin, le FIT occupera une position très élevée au nord de Nouadhibou-Zouérate-Lemgheity favorisant des foyers pluvio-orageux et des précipitations sur les toutes régions du sud et du centre du pays (y compris Nouakchott). Pendant la seconde moitié de la prochaine décennie des hausses de températures allant jusqu'à 46° C seront observées sur le Tiris-Zemmour et l'Adrar. Des réductions temporaires de la visibilité par chasses sable et/ou poussières seront attendues sur le Tiris-Zemmour, Dakhlet Nouadhibou, l'Inchiri, l'Adrar et le nord du Trarza.

Rédaction: Mohamed Béchir Ould Mohamed Laghdaf, Directeur Général de l'Office National de la Météorologie; Sy Hamady, Coordinateur FEW; Sidi Ould Mohamed Lemine, (DEPM-ONM); Coulibaly Hamidou, Chef Service Agrométéorologie (ONM); et DIA Thierno Yahya, (SMAM-ONM), Coulibaly Oumar Directeur de l'Aménagement Rural (MAE) Sarr Djibril Chef de service de l'hydrologie-DAR/MAE.

Situation Hydrologique

Hauteurs d'eau du fleuve Sénégal du 01 au 10 Août 2008

Station de Kaédi quai

Le plan d'eau a poursuivi une montée régulière au cours des deux premiers jours de la première décade d'août passant de 559 cm le 01 à 08h00 à 577 cm le 02 à 18h00.

Ensuite, une baisse du plan d'eau a été observée du 03 au 09 août où la hauteur d'eau a été de 562 cm soit une lame d'eau de 15 cm.

Dans la journée du 10 août, une hauteur de 564 cm a été lue soit une remontée de 2 cm .

Station de Boghé ville

Le plan d'eau a poursuivi une montée régulière au cours des deux premiers jours de la première décade d'août passant de 559 cm le 01 à 08h00 à 577 cm le 02 à 18h00.

Ensuite, une baisse du plan d'eau a été observée du 03 au 09 août où la hauteur d'eau a été de 562 cm soit une lame d'eau de 15 cm.

Dans la journée du 10 août, une hauteur de 564 cm a été lue soit une remontée de 2 cm .

Station de Rosso débarcadère

Le plan d'eau a poursuivi une montée régulière au cours des deux premiers jours de la première décade d'août passant de 559 cm le 01 à 08h00 à 577 cm le 02 à 18h00.

Ensuite, une baisse du plan d'eau a été observée du 03 au 09 août où la hauteur d'eau a été de 562 cm soit une lame d'eau de 15 cm.

Dans la journée du 10 août, une hauteur de 564 cm a été lue soit une remontée de 2 cm .

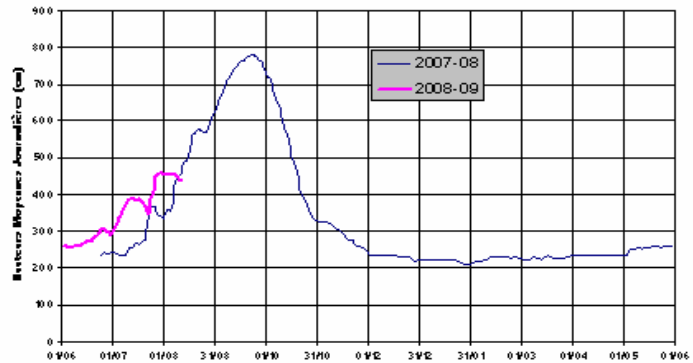
Comparaison par rapport à l'année précédente

Pour la première fois au cours de l'hivernage 2008, les hauteurs lues à la fin de la 1ere décade d'août aux échelles de Kaédi et de Boghé ont été en deçà de celles de l'année 2007 et presque identiques à l'échelle de Rosso : Cf. limnigrammes établis à partir des relevés des observateurs.

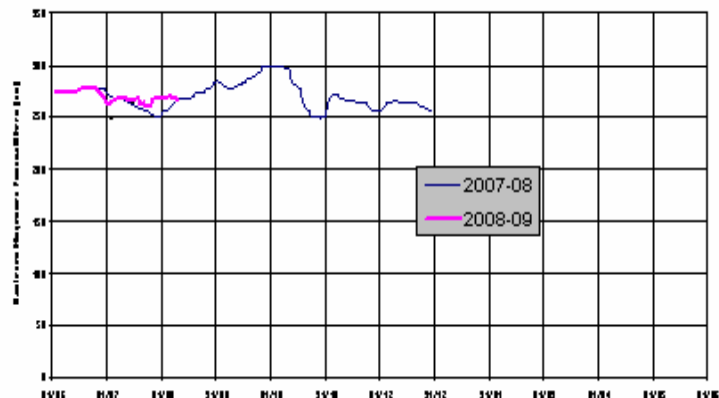
Station : Kaédi = Kaédi quai (Sénégal)
Hauteurs Moyennes Journalières en cm

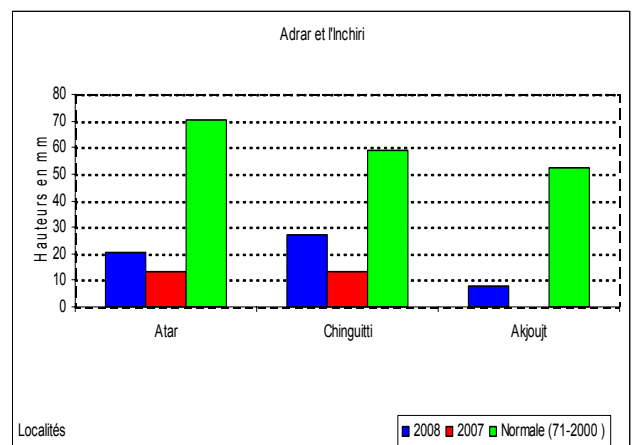
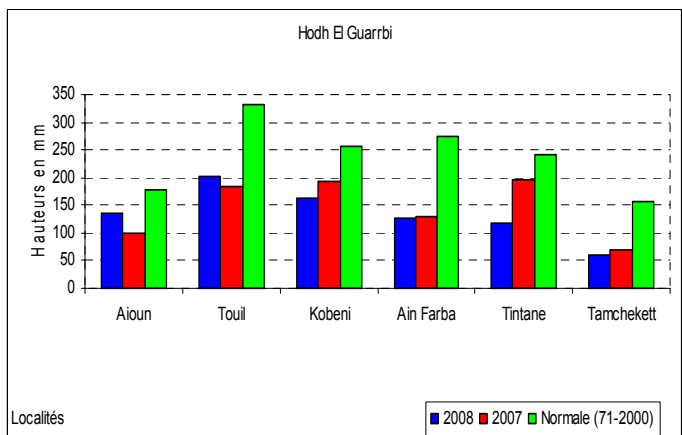
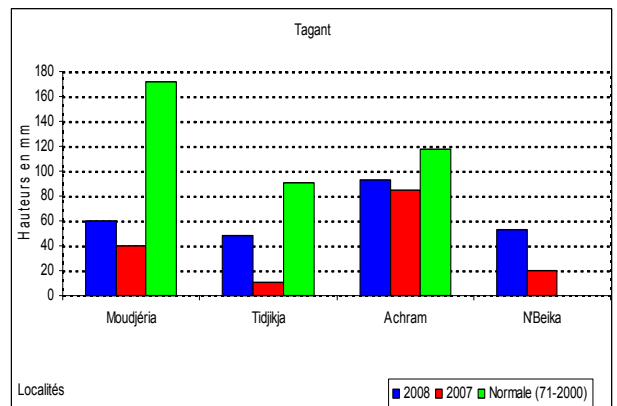
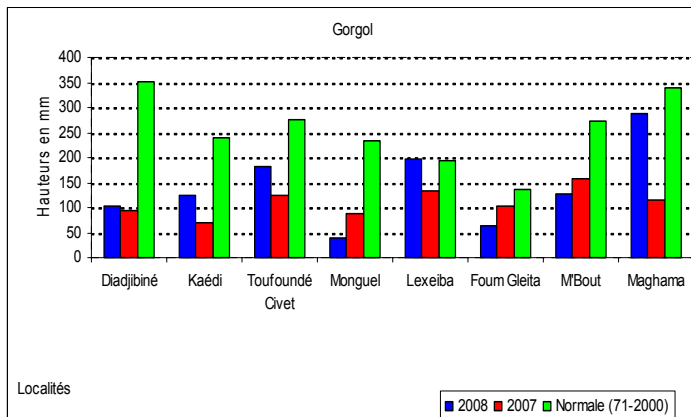
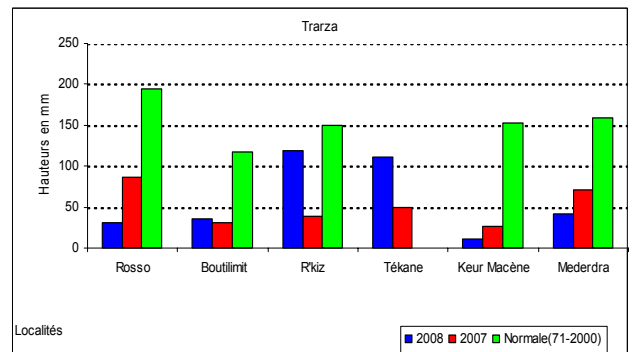
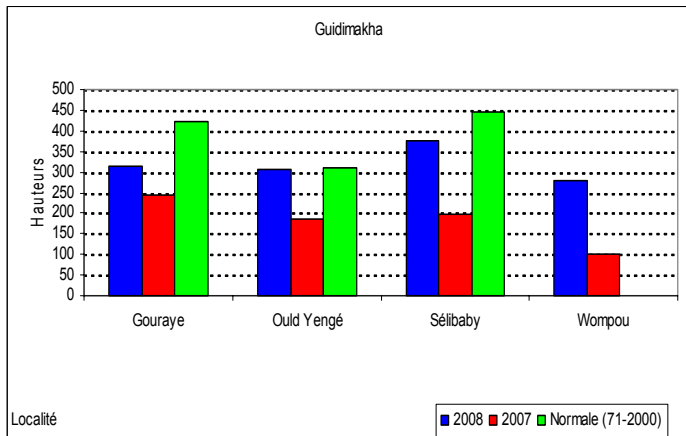
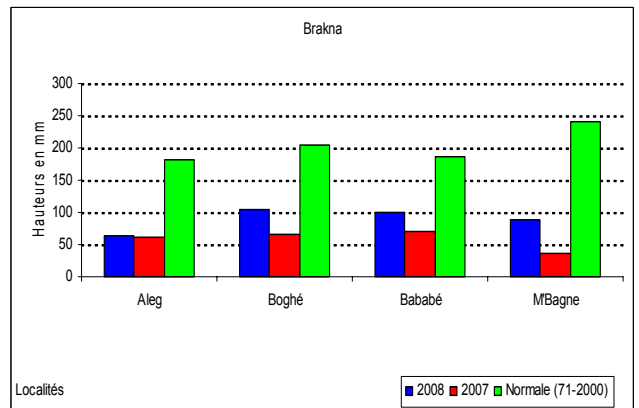
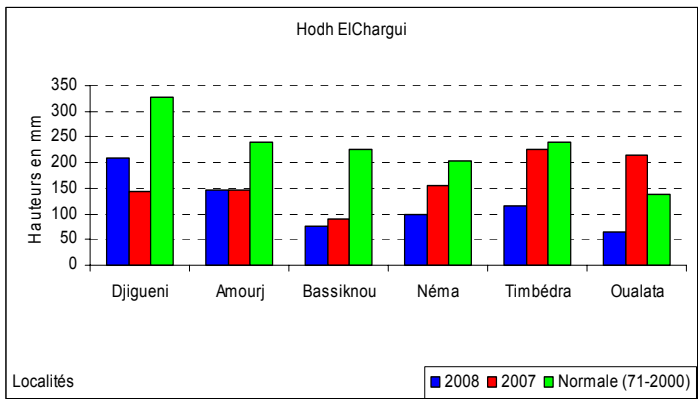


Station : Boghé = Boghé ville (Sénégal)
Hauteurs Moyennes Journalières en cm



Station : Rosso = Rosso Débarcadère (Sénégal)
Hauteurs Moyennes Journalières en cm





Comparaison des cumuls pluviométriques au 10 août 2008 pour l'année 2008, 2007 et la normale 1971-2000.