



SITUATION GENERALE DE LA DECADE

SOMMAIRE

- Situation Générale IMAGE (MSG)
- Situation pluviométrique
- Indice de végétation normalisé
- Situation Agrométéorologique
- Analyse de la longueur de la saison
- Prévission pour la prochaine décade

La situation a été caractérisée par un affaiblissement de l'Anticyclone des Açores sur le proche Atlantique (1019 Hpa) et la présence de la dépression thermique sur le centre et le nord du pays avec (1009 hpa).
Au cours de la première moitié de la décade le FIT a occupé une position moyenne au nord de Nouakchott, au voisinage d'Atar et au nord des Hodhs avec le passage d'un Jet subtropical sur le Nord et l'ouest du pays. Cette situation a favorisé la formation des activités pluvio-orageuses sur le Nord, le centre et le sud du pays. Pendant la deuxième moitié de la décade le FIT s'est positionné au sud de Nouakchott et au voisinage nord des Hodhs en favorisant l'harmattans sur le nord et le centre du pays avec des réductions de la visibilité par sable.
La température minimale la plus basse a été de 17°C à Bir Moghreïn le (29.09) et la plus élevée de 28°C à Atar le (24.09). Et la maximale la plus basse de 32 ° C à Nouadhibou, le (21-09) et la plus élevée de 43°C à Atar le (24.09).

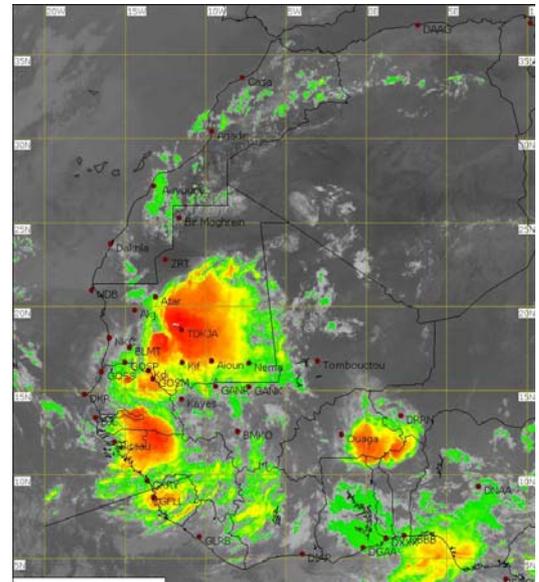
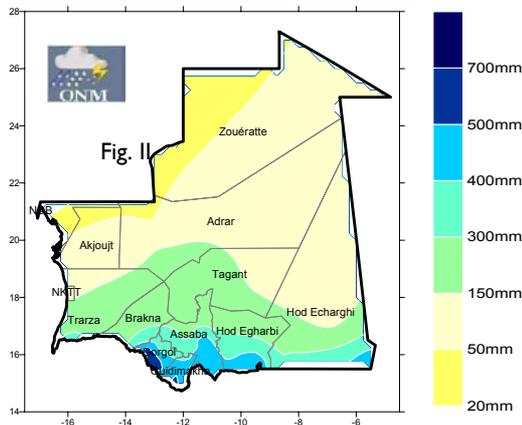


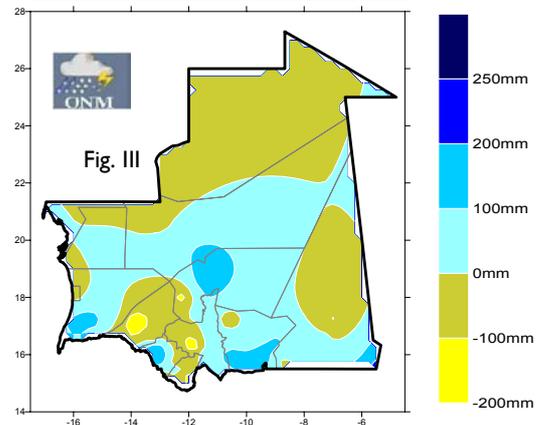
Fig 1: Image IR du 25 . 09.2010 à 00h00 Tu.

Situation pluviométrique au 31 septembre 2010

Situation au 31 septembre 2010



Comparaison 2010 /2009



La troisième décade du mois de septembre a été caractérisée par des précipitations faibles à modérées sur la majeure partie du pays. Ces précipitations ont surtout intéressées la bande sud du pays et dans une moindre mesure la partie nord du pays.

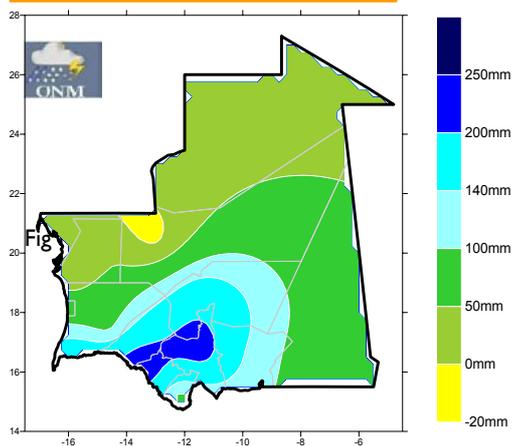
D'une manière générale on a assisté à une raréfaction de la pluviométrie, annonçant ainsi une éventuelle fin de saison de pluie caractérisée par des cumuls normales à excédentaires avec également une bonne répartition spatio temporelle sur la presque totalité de la zone agropastorale du pays.

Les sommes pluviométriques décadaires ont variées entre 0 mm et 39 mm à Leouissi en 1 jour de pluie. Comparée à la même période de l'année précédente, elles ont été excédentaires pour seulement 5 à 10 % des stations suivies (Bassiknou, Boutilimit, Fassala, Kiffa, Leouissi et Lexeiba); ailleurs elles sont déficitaires.

Les cumuls pluviométriques depuis le premier Mai (SOMS) ont varié entre 13 mm à Nouadhibou et 720.5 mm à la station de Gouraye.

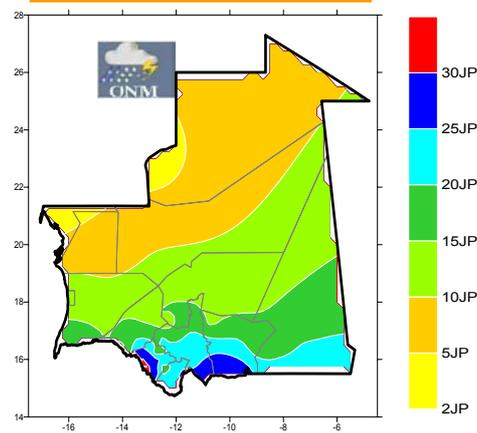
Comparée à la normale 71_00, la situation pluviométrique au 31 septembre 2010 reste équivalente à excédentaire dans toute la zone agropastorale du pays.

Comparaison 2010 / Normale

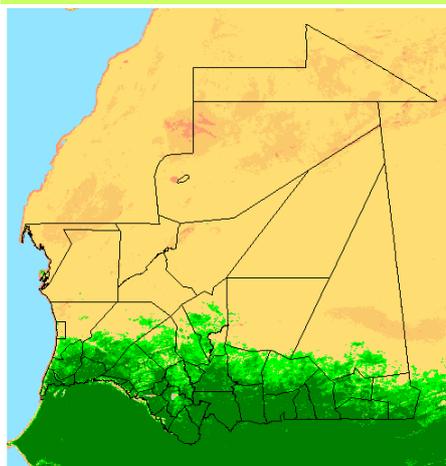


Le nombre maximum de jours de pluie (enregistré au cours de la période mai-septembre (31 jours) est légèrement supérieur au nombre de jour enregistré en 2009 pour la même période (30 jours). Ce maximum a été observé au sud du pays notamment à la station de Maghama au Gorgol. Ce nombre vient confirmer le caractère normal à excédentaire de la saison 2010.

Nbre de jours de pluie



Indice de végétation (NDVI) à la Troisième décennie de septembre 2010



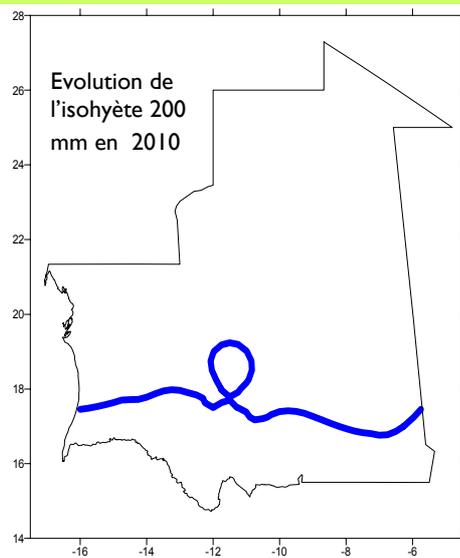
Au Trarza, dans la moughataa de R'Kiz, la végétation est très dense en nette contraste avec le nord de Mederdra où la couverture végétale reste très éparse. Au Brakna, de Dar El Barka à MBagne, les pâturages sont bien fournis par rapport au reste de la wilaya.

Au Gorgol et au Guidimakha, les pâturages ont un aspect global plus homogène, de même que le sud de l'Assaba et des deux hodhs.

Les mares et points d'eau sont bien remplis améliorant ainsi les conditions d'abreuvement des animaux qui retrouvent petit à petit leur bon état d'embonpoint.

Par endroit, les pâturages constitués de graminées sont presque arrivés au stade de maturité physiologique et commencent à se dessécher.

Le développement pastoral est assez satisfaisant avec la reprise des pluies en fin août - début septembre. Le front de végétation a presque atteint les limites septentrionales de sa progression vers le nord.



Situation Agro météorologique

Les cultures se développent dans un confort hydrique, et sont hors de danger de stress hydrique.

- maturité complète pour le sorgho de cycle court (60 jours)
⇒ **Les opérations de récoltes ont débutées.**
- Le maïs pluvial est également au stade de maturité complète
⇒ **Les opérations de récoltes ont débutées.**
- Fin montaison et début nouaison-épiaison pour les variétés à cycle long (plus de 90 jours).

Avis et conseils agro météorologiques

- Renforcement des équipes de surveillance au niveau de l'ensemble de la zone agropastorale;
- Entamer des campagnes de sensibilisation contre les feux de brousse à travers les médias;
- Songer à des cultures de contre saison ;
- Identifier des zones devant abriter les pares- feu.
- Promouvoir un dialogue entre agriculteurs et éleveurs en cette fin de saison t pour éviter les conflits.

Perspectives :

En début de décennie, le positionnement du FIT sera au voisinage de Nouakchott-Atar et au nord des deux Hodhs avec une bonne pénétration de la mousson sur les sud, le centre et le sud-ouest du pays accompagnée d'activités pluvio-orageuses sur ces régions. Vers la moitié de la décennie, le FIT entamera son retrait sur le centre du pays avec un affaiblissement des activités pluvio-orageuses sur le sud et l'ouest du pays accompagné de vents modérés à forts et d'une réduction de visibilité par sable ou poussière sur les régions du nord du pays.