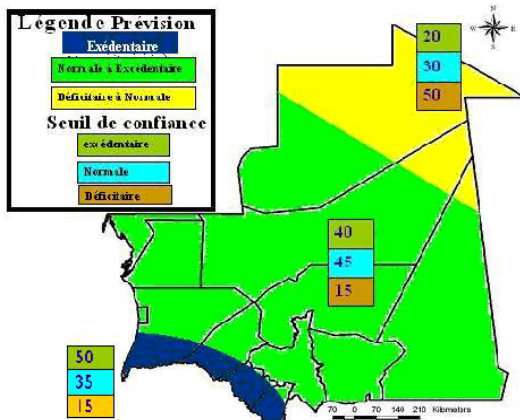


PREVISION SAISONNIERE DES PLUIES

2010 «Mise à jour du 30 juin»

La carte indiquée ci-dessous reproduit la mise à jour des prévisions saisonnières et la distribution des classes de probabilité suivant les sorties des modèles.



Selon les sorties de modèles disponibles, la probabilité d'un cumul pluviométrique (juillet—Août et Septembre) excédentaire est la plus élevée sur le sud du Trarza, du Brakna sur le Gorgol et le Guidimagha avec un seuil de confiance de 50%.

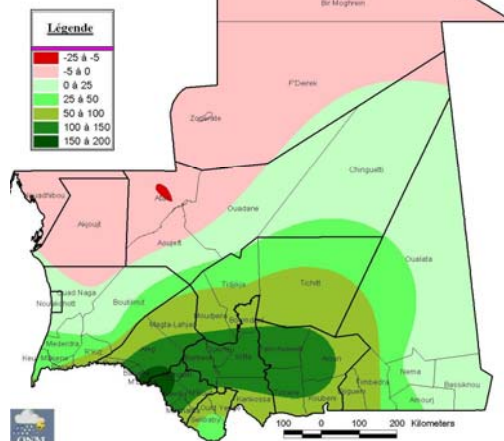
Quant 'à l'extrême Nord du pays, le scénario le plus probable est un cumul (juillet—Août et Septembre) déficitaire avec 50% de confiance dans la zone de Bir Moghreïn.

Sur le reste du territoire national la tendance reste un cumul normal à excédentaire avec respectivement 45% à 40% comme seuil de confiance.

Pour la période Août – Septembre - Octobre une situation de faible probabilité de déficit pluviométrique (15 à 20%) couvre encore le sahel. Dans notre pays la dominance sera pour le scénario de pluie normale (40% dans le sud-ouest et 50% ailleurs) et une tendance vers les scénarii de pluies excédentaires de 35% sur l'ensemble du pays.

COMPARAISON DU CUMUL ACTUELLE AUX PREVISIONS SAISONNIERES 2010

Cumul pluviométrique (Mai – Août)
Différence des prévisions saisonnières 2010



La comparaison des cumuls observés avec la moyenne des estimations de la prévision saisonnière 2010 montre une conformité de ces résultats avec l'observation au centre et au sud du pays.

Le maximum de cette excédent a été enregistré au Gorgol, au Brakna, au centre de l'Assaba et au centre du Hodh Gharbi. Cette situation a favorisé la saturation des sols en eau et un surplus d'écoulement (inondations par endroit).

Il a été également constaté que les estimations des prévisions saisonnières 2010 pour le nord-est de l'Adrar et le nord du Hodh Charghi¹ ont été inférieures aux données observations ce a quoi nous devons attierer l'attention des autorités sur le risque de la prolifération éventuelle des criquets pèlerins.

Le nord_ouest du pays reste déficitaire par rapport aux prévisions saisonnières (il est a noté que ses derniers inclus le mois de septembre qui représente environ 40% des précipitations dans cette partie du pays).

Le déficit du Nord du pays est conforme à la prévision

¹ Cette partie du pays n'est pas couverte par le réseau national d'observation.

Ministère de l'Équipement et des Transports



Office National de la Météorologie

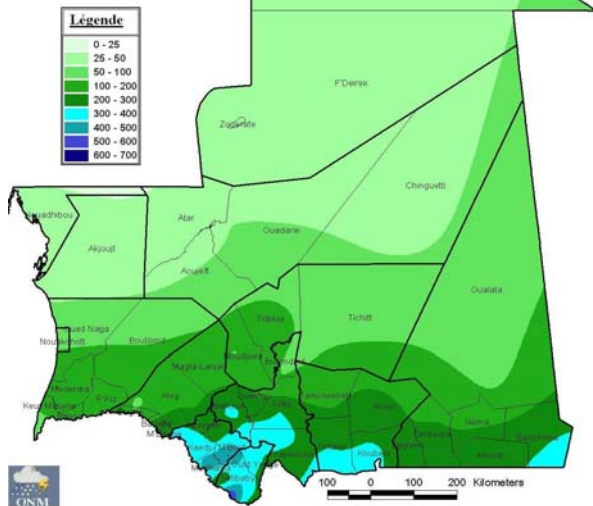
Suivi de la saison pluviométrique Etat des lieux jusqu'au 31 Août 2010

Brochure mensuelle N° : 2

L'objectif de cette brochure est de fournir aux autorités nationales une information fiable sur l'état des lieux de la saison d'hivernage afin de leur permettre de prendre des mesures adéquates pour une gestion rationnelle des ressources naturelles.

Office National de la Météorologie Tél. +(222) 5243531.
BP 1330 Nouakchott – Mauritanie. Fax: +(222) 5243530

Cumul pluviométrique (Mai - Août) 2010
en Mauritanie



La situation pluviométrique pour la période Mai- juin-juillet-Août 2010 se caractérise par une répartition plus ou moins homogène malgré des discontinuités spatiales et un retard de la saison ainsi que des séquences sèche très prononcées :

Les Wilayas de Guidimagma et de Gorgol sont les plus arrosées pour cette période avec plus de 630 mm à Gouraye (Guidimagma) et 510 mm à Djadjibeni (Gorgol).

L'isohyète 400 mm se limite dans les moughataas de Maghama et M'Bout au Gorgol et au alentour de Gouraye au Guidimagma.

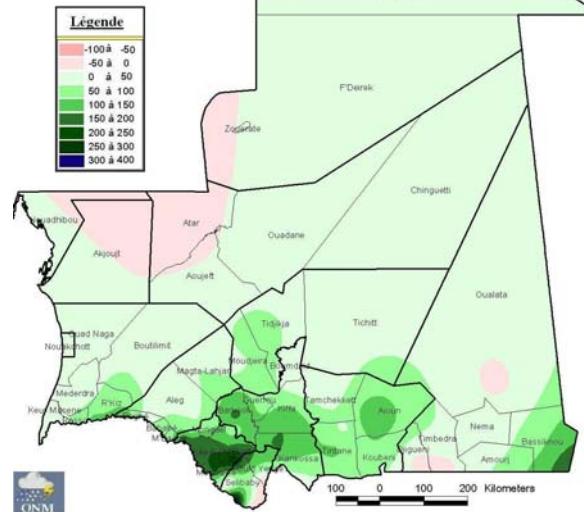
L'isohyète 300 mm couvre le Guidimagma à l'exception de sa frontière Est et l'extrême Sud-ouest (Arr), le Gorgol à l'exception de la moughataa de Monguel, le centre et l'extrême sud de la wilaya de l'Assaba, le sud des moughataas de Kobeni et de Tintane au Hodh El Gharbi ainsi que la commune de Fassala au Hodh Charghi

Le cumul pluviométrique dépasse les 200 mm dans les wilayas du Guidimagma, du Gorgol, le centre et le sud de l'Assaba, et le Sud-est du Brakna (M'Bagne et Bababé). En plus des Moughataas de Bassiknou, Amourj, Timbédra, Djiguéni et le sud de Néma (Hodh Charghi), Koubeni, Tintane et le sud des moughataas d'Aioun et Tamcheket (H. El Gharbi).

L'isohyète 100 mm passe par l'axe Nouakchott – Tidjikja – Boumdeid – Tichitt – Oualata.

Par ailleurs, le cumul reste faible avec plus de 50 mm sur l'extrême sud de l'Inchiri, le sud et l'est de l'Adrar et l'Est de Tiris Zemmour.

Cumul pluviométrique (Mai - Août) 2010
Ecart de la Normale



Malgré les longues séquences sèches observées au mois de Juillet et au mois Août (dernière décade), le cumul MJJA 2010 est excédentaire par rapport à la Normale 1971-2000 dans la plupart des régions du pays.

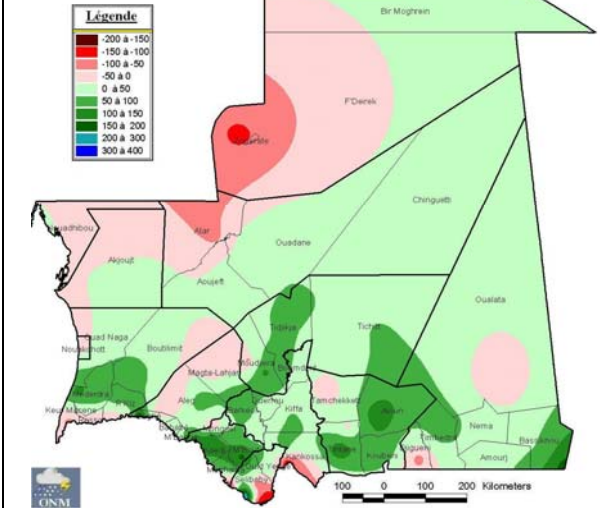
Des poches résiduelles de déficit persistent toujours à l'est et au sud-ouest de la Wilaya du Guidimagma, le centre et le sud-ouest du H. Charghi, le Nord-ouest de l'Adrar, le Nord de l'Inchiri et l'Ouest du Tiris Zemmour.

Le maximum d'excédent est enregistré dans la bande sahélienne avec plus de 350 mm dans la localité Gouraye (Guidimagma) et d'environ 300mm à Djadjibeni (Gorgol).

L'excédent dépasse les 200mm dans le sud et l'est de Gorgol. En outre des poches d'excédents de plus de 150mm sont observées au centre et l'ouest de l'Assaba (Kankoussa et Barkéol)et dans le sud est du H.Charghi (Fassala Néré).

Cette situation confirme les résultats des prévisions saisonnières 2010 qui donne La tendance Normale à excédentaire avec des poches résiduelles isolées de déficit.

Ecart pluviométrique (Mai - juin - juillet - Août)
entre 2010 et 2009 en Mauritanie



Comparée avec la situation pluviométrique de l'année 2009 pour la même période, le cumul MJJA 2010 est généralement excédentaire à l'exception de la partie Nord du pays qui a connue des pluies exceptionnelles en 2009.

Des poches de déficit persistent encore dans la zone sahélienne du pays. Ces déficits touchent particulièrement le sud de l'Assaba (M.KanKossa), l'est et le sud-ouest de Guidimagma, le nord du Brakna et le sud du Tarza.

D'autres poches isolées sont signalées dans la même zone, elles concernent le centre de la moughataa de Oualata et le sud de Djiguéni (H. Charghi), le Nord de la moughataa de Tamchekett (H. Gharbi) et l'ouest de la moughataa de Monguel (Gorgol)...

Le maximum d'excédent par rapport à 2009 est observé à Gouraye avec plus de 270mm. D'autres poches de plus de 100 mm sont signalés au deux Hodh (Fassala, Aioun et Ain Farba), le Tagant (Achram) et au Gorgol (Kaédi, Djajbeni et Lexeiba I).