

Bulletin Agro météorologique
Décadaire de suivi de la saison de pluie (N° 001/2018)

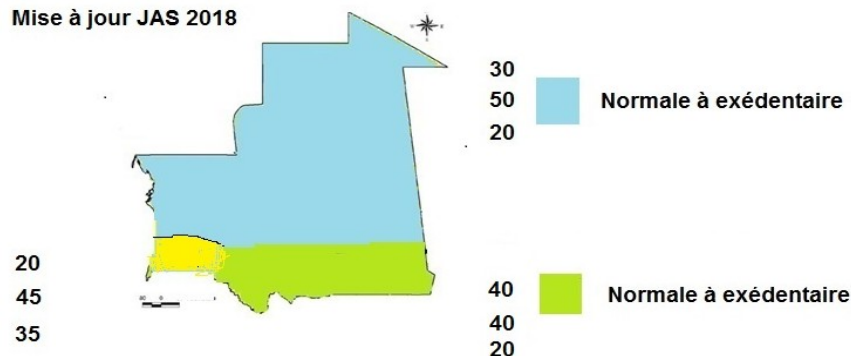


Sommaire

- Mise à jour de la prévision saisonnière 2018
- Situation pluviométrique
- Histogrammes
- Analyse de la situation pluviométrique
- Indice de végétation
- Situation de la santé animale;
- Situation Pastorale
- Prévision de la prochaine décade

*Mise à jour de la Prévision saisonnière pour
la Période Juillet-Aout et Septembre 2018*

Mise à jour JAS 2018



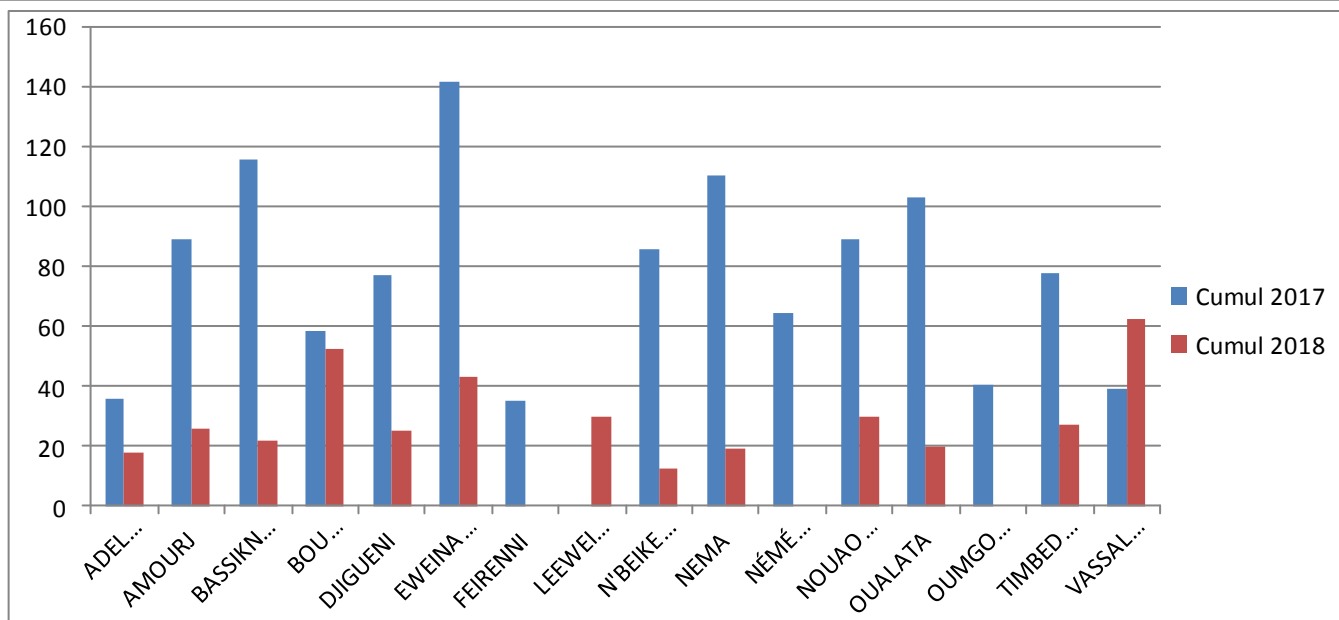
Le refroidissement prévu par la plus part des modèles sur les cotes Mauritano-Sénégalaises pour la période Juillet-Aout et Septembre 2018 occasionnera des cumuls normaux à tendance déficitaires sur une grande partie du Brakna et sur la centre et le sud du Trarza. Cependant sur le reste du pays les conditions resteront en générale favorables à des cumuls normaux à tendance excédentaires.

Situation Météorologique

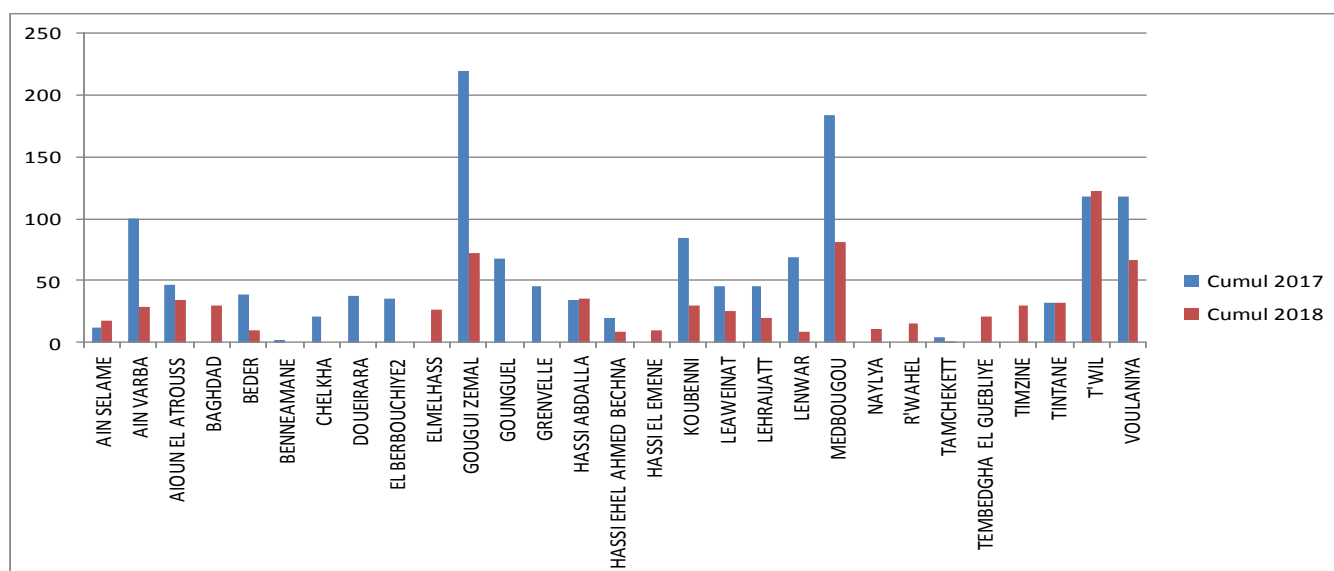
La situation météorologique au cours du mois de juin et début du mois de juillet a été caractérisé par un renforcement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le Proche Atlantique et la présence des noyaux de la dépression thermique sur la partie continentale du pays avec des hausses de températures (47-48 °C) enregistrées sur le Tiris-Zemour, l'Est de l'Adrar et sur l'Inchiri.

Le Front-Inter-Tropical (FIT) a fait sa première apparition sur le sud du pays au cours de la première et deuxième décade du mois de juin avant de garder une position élevée (entre le sud de Tiris-Zemour et le Sud du Tagant) pendant la troisième décade de ce mois et la première décade du mois de juillet en favorisant d'importantes quantités de pluies sur la bande agro-sylvo-pastorale du pays. Contrairement à l'année passée où le FIT s'est retiré du pays après les bonnes quantités de pluies enregistrées précocement sur toute la bande sud du pays créant les conditions pour d'intenses évaporations et l'assèchement des herbes par l'harmattan et les fortes hausses de températures, cette année le FIT s'est maintenu dans une position relativement élevée en engendrant la continuité de la pénétration de la mousson, une bonne répartition temporelle des pluies enregistrées et la diminution de l'évaporation.

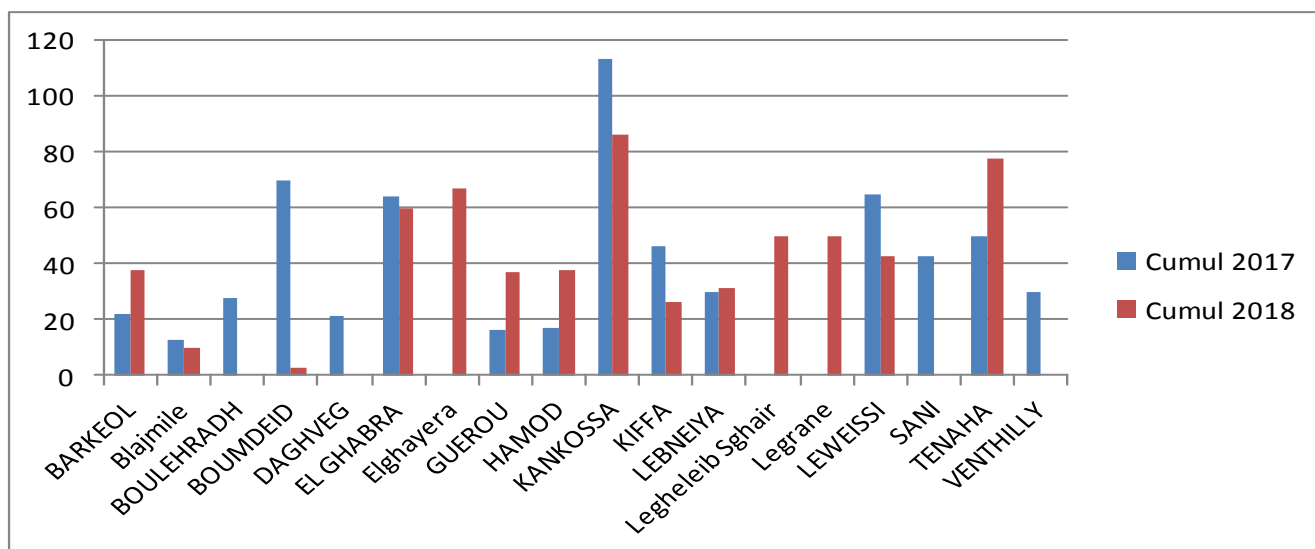
Situation pluviométrique à la première décade de juillet 2017 et 2018



Cumul des pluies au 10 juillet pour H. Echargui

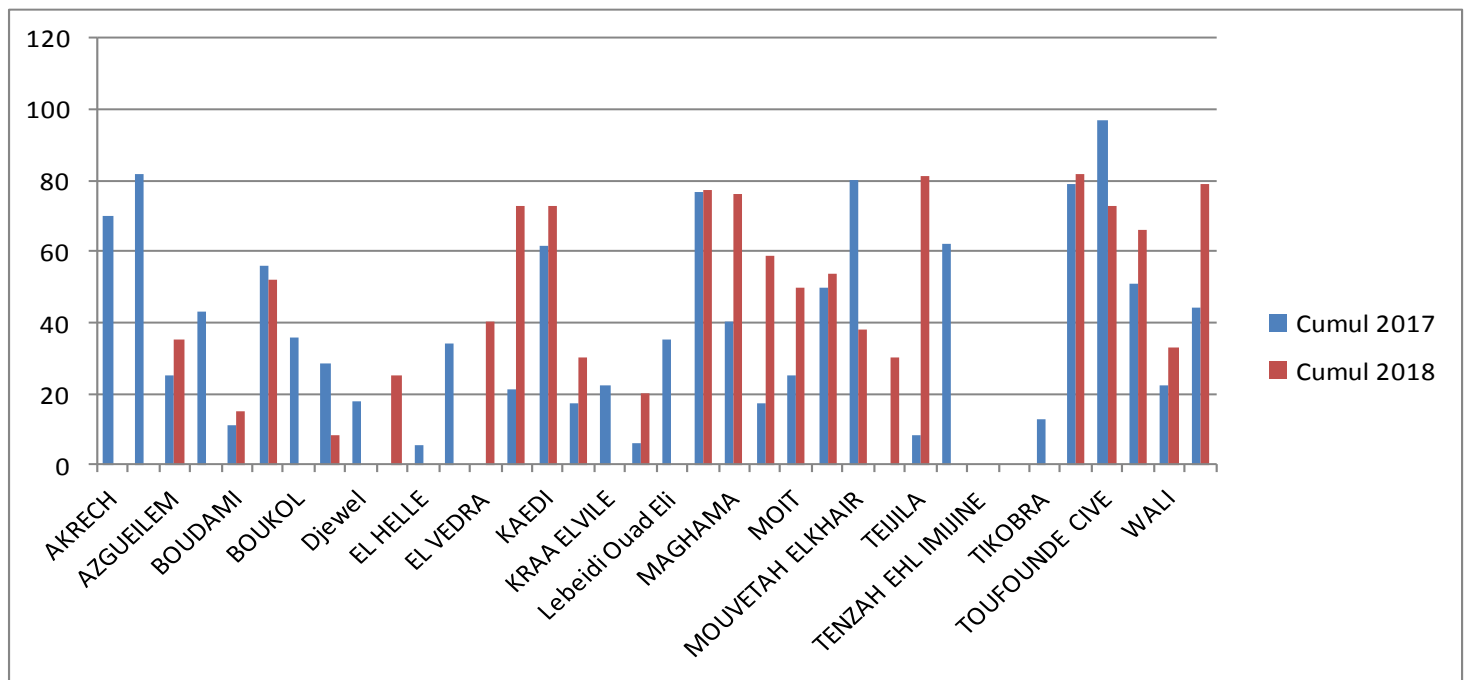


Cumul des pluies au 10 juillet pour H. El Gharbi

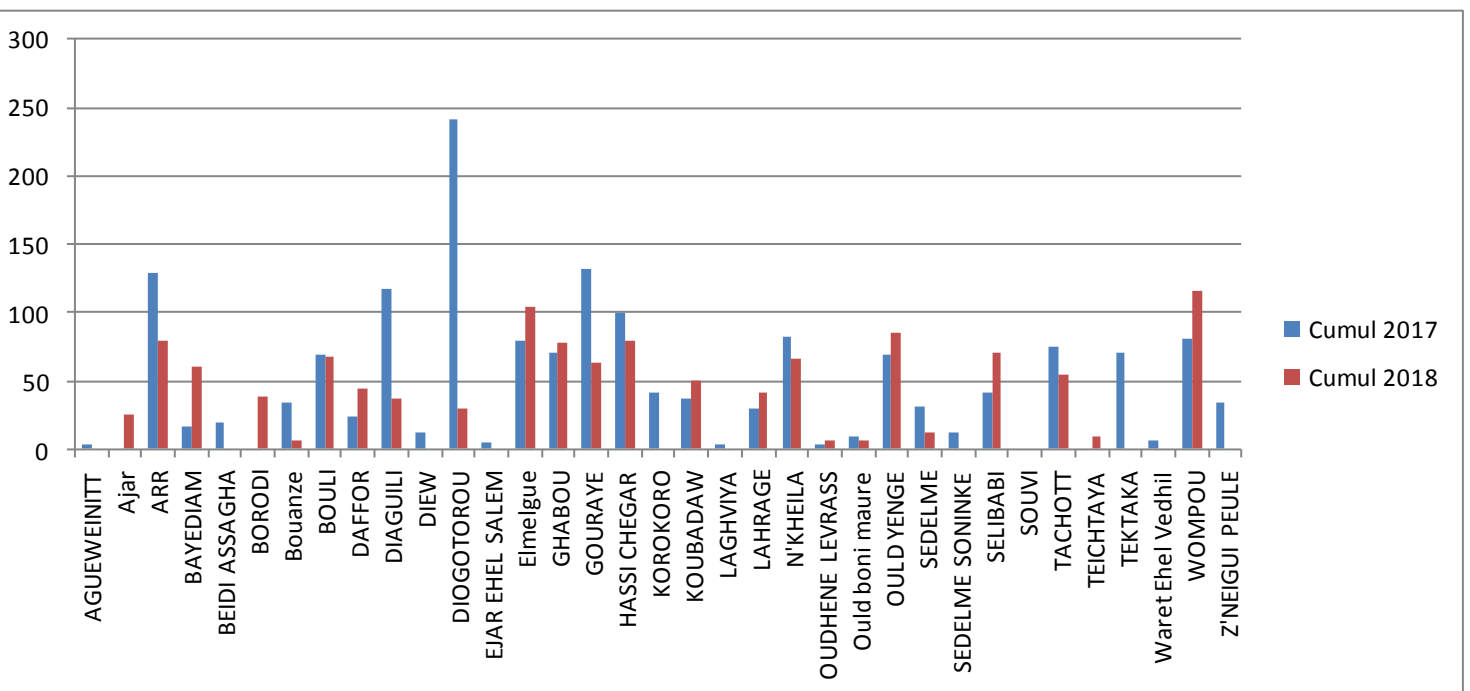


Cumul des pluies au 10 juillet pour l'Assaba

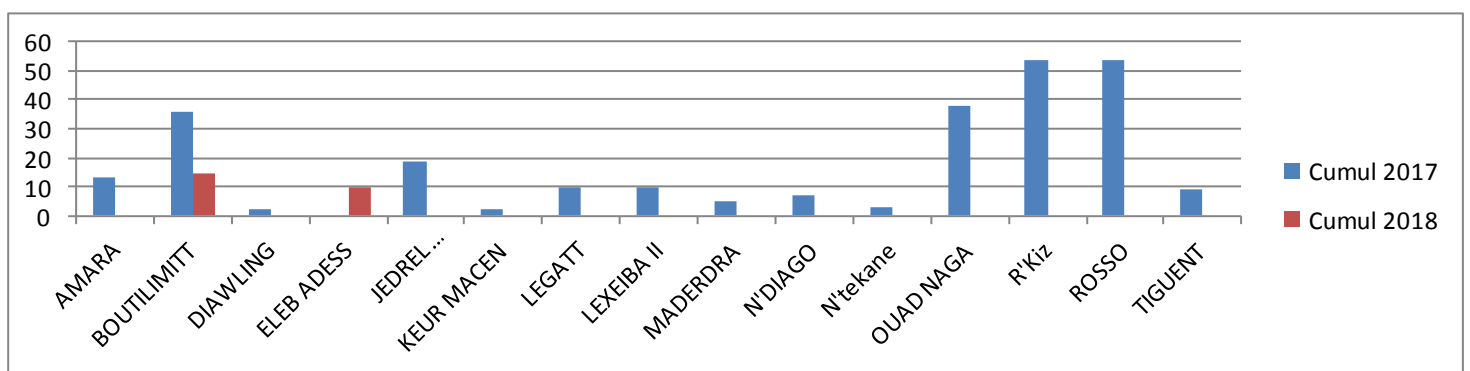
Situation pluviométrique à la première décade de juillet 2017 et 2018



Cumul des pluies au 10 juillet pour le Gorgol

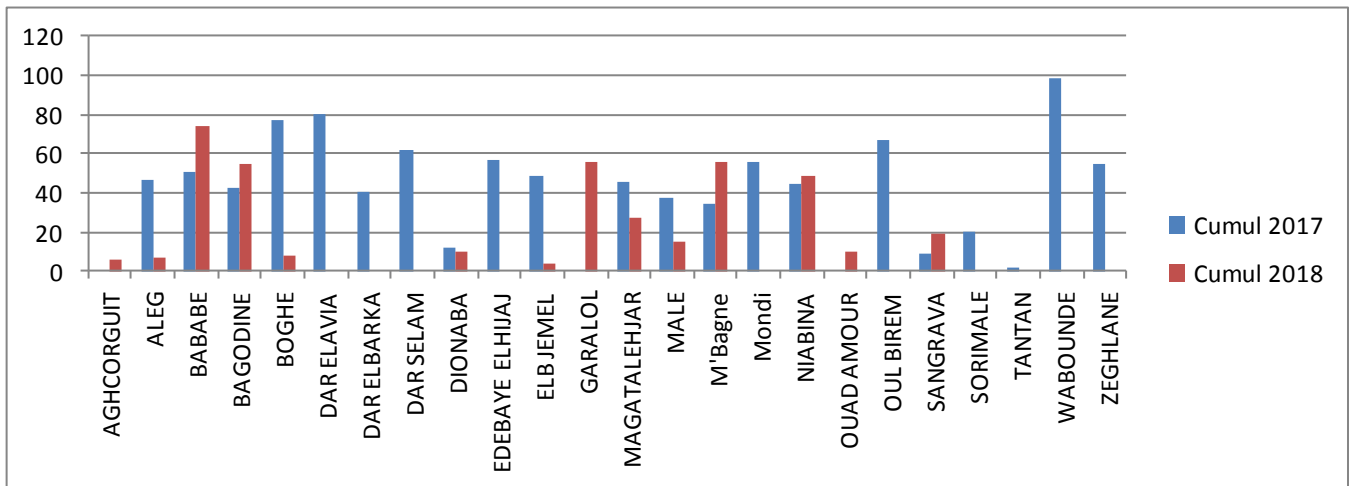


Cumul des pluies au 10 juillet pour le Guidimagha

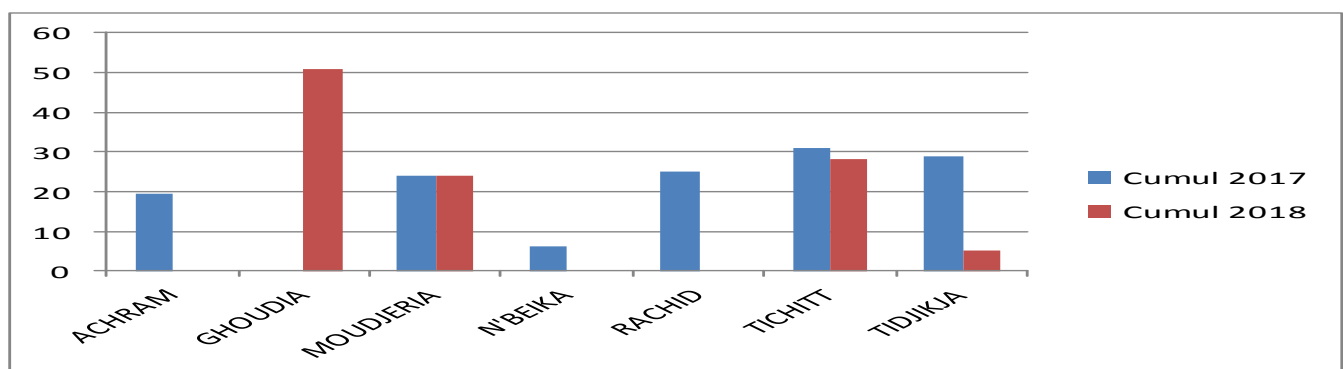


Cumul des pluies au 10 juillet pour le Trarza

Situation pluviométrique à la première décade de juillet 2017 et 2018



Cumul des pluies au 10 juillet pour le Brakna



Cumul des pluies au 10 juillet pour le Tagant

Analyse de la situation pluviométrique

La pluie de l'hivernage de cette année a débuté tardivement par rapport à la normale 1981-2010 et l'année 2017 qui était une année avec un début précoce. Des faibles pluies à modéré allant de 1 mm à 30 mm respectivement à Touil au Hodh El Gharbi et Tektaka au Guidimagha ont été enregistrées sur les Hodhs, l'Assaba, le Guidimagha, le Gorgol et sur le Brakna au cours du début de la deuxième décade du mois de juin (le 13 ET 14 JUIN). Après ces premières pluies le FIT s'est maintenu au niveau du sud de l'Adrar, sur le Tagant et au nord des Hodhs avec la pénétration de la mousson sur la bande agro-sylvo-pastorale du pays.

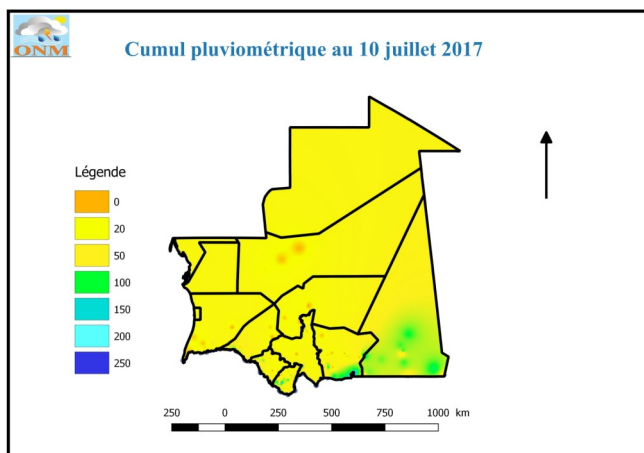
Pendant la Troisième décade du mois de juin (27 JUIN) d'importantes quantités de pluies dépassant parfois les 50 mm ont été enregistrées sur les Hodhs, l'Assaba, le Guidimagha, le Gorgol, le Brakna et sur Trarza. Ces pluies ont été suivies par d'autres pluies parfois plus abondantes les journées du 2, 3, 4, 7 et 10 juillet sur les mêmes wilayas plus le Tagant et à l'exception de la wilaya du Trarza qui a été épargnée de ces dernières pluies.

En comparant les cumuls enregistrés au 10 juillet avec la normale 1981-2010 et les cumuls de l'année 2017, il ressort que selon les postes choisis pour le suivi, les cumuls de l'année 2018 sont globalement déficitaires par rapport à l'année 2017, malgré quelques postes répartis dans toutes les wilayas qui ont enregistré un cumul supérieur au cumul de l'année 2017 (voir Histogrammes). Ce déficit par rapport à l'année 2017 devient faible aux wilayas du Gorgol, sud Assaba et au Guidimagha en comparant aux autres wilayas.

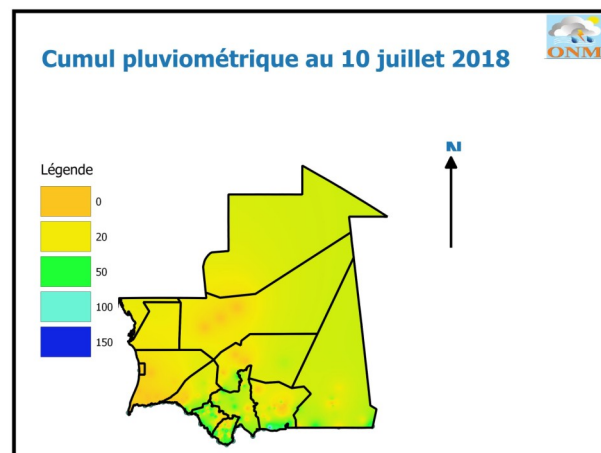
Cependant la comparaison des cumuls par rapport à la normale 1981-2010 indique que jusqu'à présent les cumuls enregistrés au niveau de la wilaya du Guidimagha, Gorgol et du Tagant sont globalement normaux, contrairement aux autres wilayas qui restent déficitaires à légèrement déficitaires, malgré quelques postes au niveau du sud de l'Assaba (Kankossa=86.5mm, El Ghayra=67mm, Tenaha=78mm), du Tagant (Ghoudiya=51mm) et du Sud du H. El Gharbi (Twil=144mm et Voulaniya=67mm) qui ont enregistré des cumuls normaux à excédentaires.

Suite à la bonne répartition dans le temps des pluies enregistrées cette année et vu les conditions météorologiques favorables à la préservation de l'humidité au sol qui ont persisté après la pluie, nous attendons à un impact positif sur la végétation dans les zones où il n'y a pas eu un avortement des sols (manque de semences dans le sol). Cependant on doit s'attendre à des difficultés dans certains pâturages dues au manque de semence suite à la mauvaise saison de pluie de l'année passée.

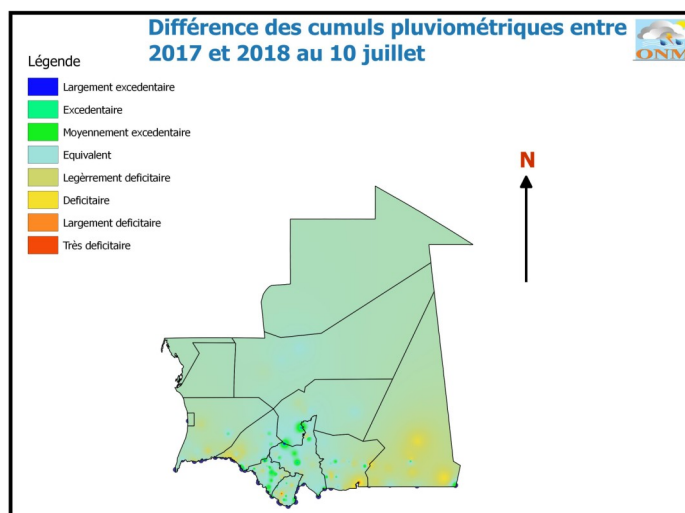
Carte cumul de pluie au 10 juillet 2017



Carte cumul de pluie au 10 juillet 2018



Différence des cumuls pluviométriques 2017 et 2018 au 10 Juillet



Prévision pour les prochaines 10 jours

La situation au cours du deuxième décennie de juillet sera caractérisée par la remonté de la partie ouest du FIT au nord de Nouakchott en favorisant de faibles activités pluvio-orageuses sur le Trarza et le Brakna le 14 juillet . La partie est du FIT sera au nord de Oualata avec probabilité d'activités pluvio-orageuses accompagné des vents forts sur les Hodhs, l'Assaba et le Guidimagha le Samedi (14 juillet). Durant la période du 16 au 20 juillet Le FIT gardera une position élevée au nord de Nouakchott, Atar et vers Lemkheiti avec probabilités d'activités pluvio-orageuses sur les Hodhs, l'Assaba, le sud du Tagant, le Guidimagha, le Gorgol et sur l'Est du Brakna.