



Ministère de l'Équipement et des Transports

Office National de la Météorologie

Bulletin de suivi de la saison des pluies N°004

SOMMAIRE

SITUATION GENERALE

- Situation Générale
- Cumul pluviométrique 2021
- Prévission des prochaines 10 jours
- Situation des pâturages

Au cours de la période du premier mai au 31 aout 2021 la situation générale a été caractérisée par un renforcement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le proche Atlantique et la présence des dépressions thermiques sur le sud et le centre de la Mauritanie en occasionnant des hausses sensibles de températures entre **44- 48° C** enregistrée au niveau de l'Adrar, l'inchiri, Tiris-Zemour et aux nord des Hodhs.

Les vents ont été dans la plus part des cas modérés de nord à nord-ouest avec la pénétration d'aire humide et baisses de températures sur le long du littoral., tandis qu'ils ont été faibles à modérés localement forts de nord à nord-est, voir est sur le reste du territoire avec parfois des fortes réductions de la visibilité par sable et tempêtes de sable.

Le Front-Inter-Tropical (F.I.T) a occupé une position légèrement plus basse par rapport à la situation moyenne en favorisant des activités pluvio-orageuses faibles à modérés et particulièrement sur le deux hodhs, l'Assaba, le Guidimagha, le Gorgol, le Brakna, le Trarza et sur le Tagant, Des faibles pluies ont été également enregistrées au niveau de

Cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 aout 2021 et 2020

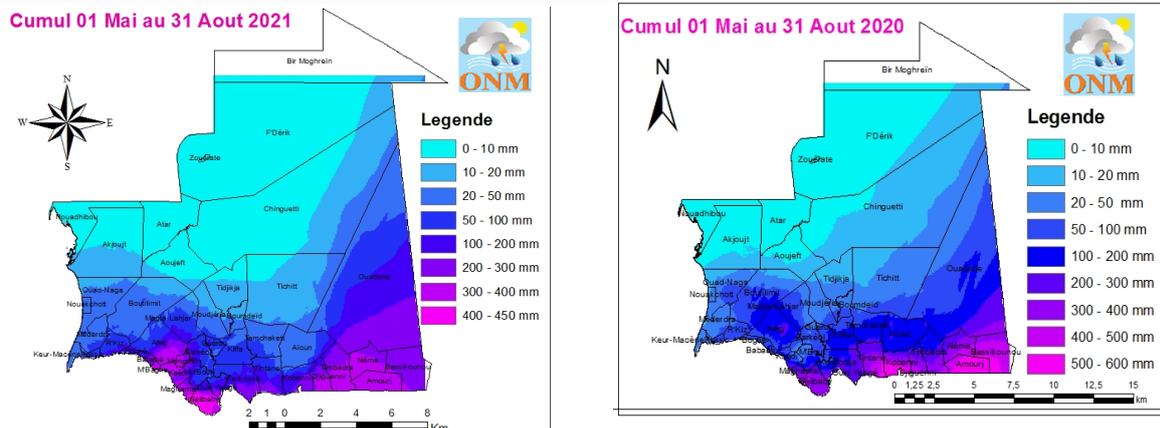
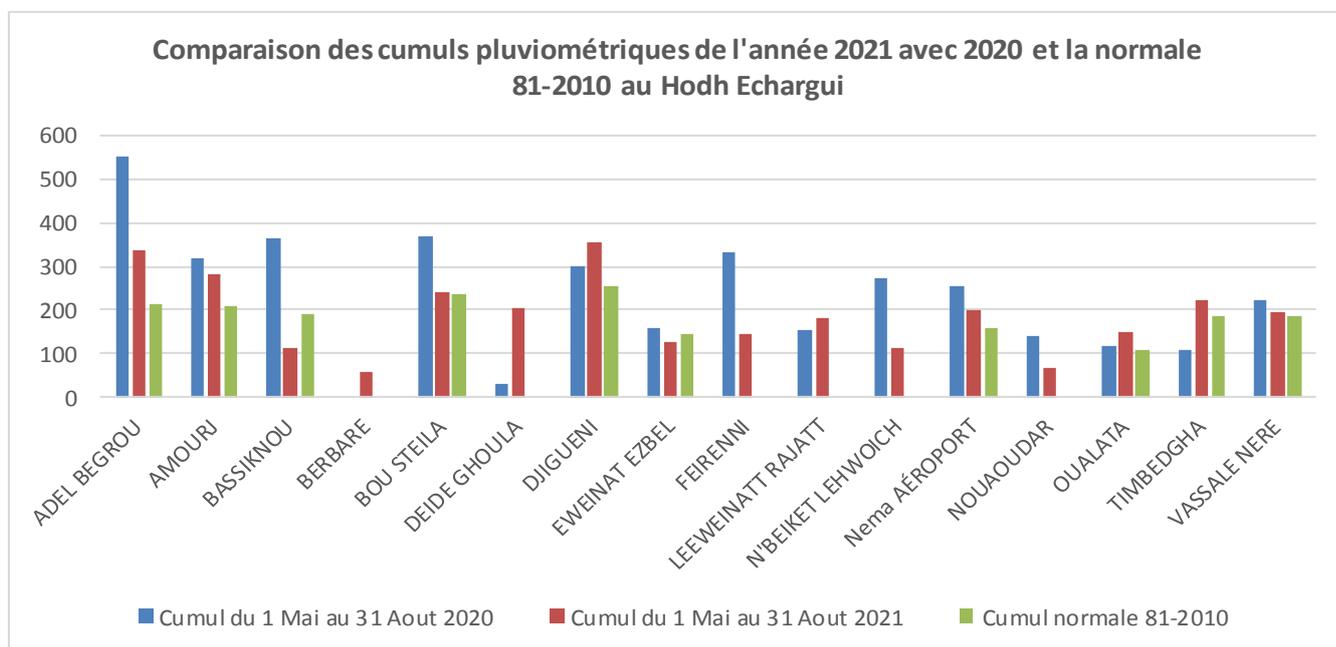


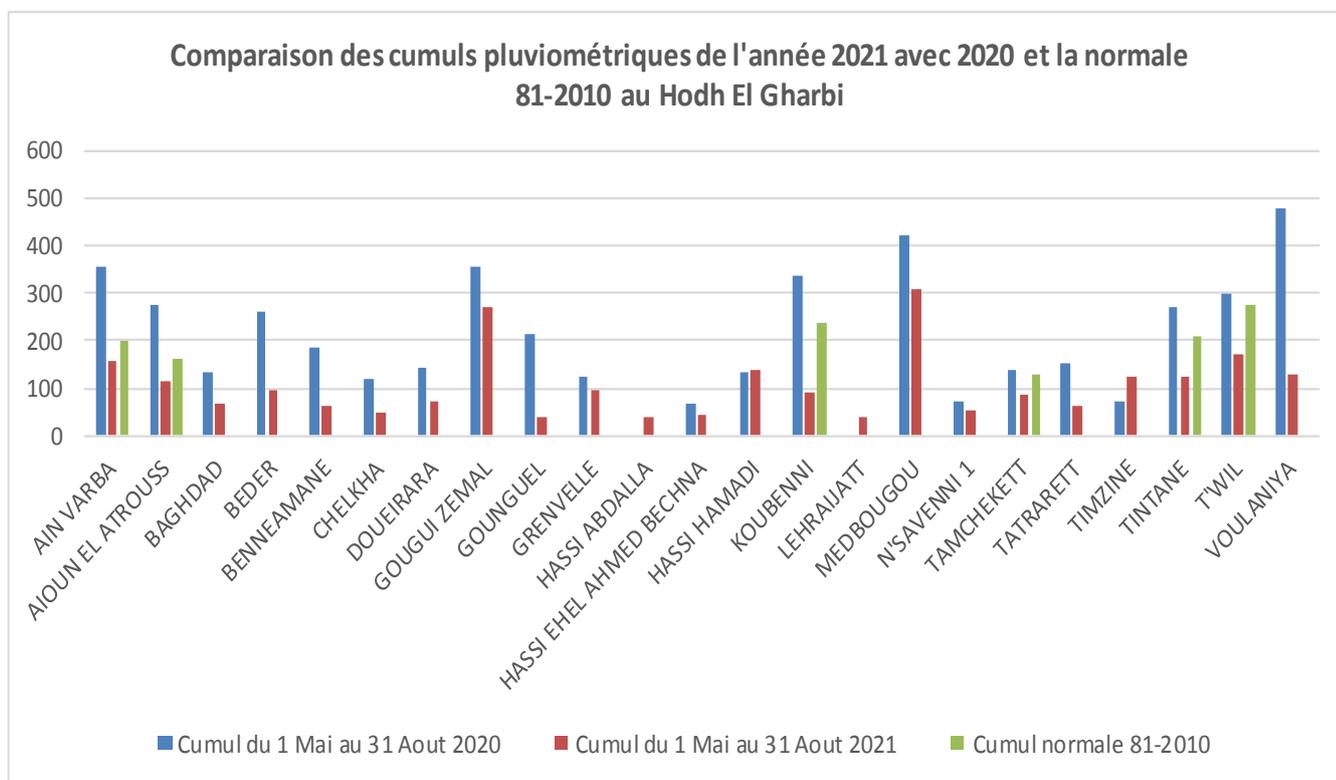
Figure 1

Le comparaison des cumuls de l'année 2021 à la date du 31 aout avec les cumuls de 2020 pour la même période montre que les cumuls au niveau du Hodh Echargui cette année sont globalement excédentaires jusqu'à présent. Quant aux cumuls de l'année 2021 sont déficitaires par rapport aux cumuls de l'année 2020 au niveau du Hodh Elgharbi et l'Assaba. Des excédent plus important sont également enregistrés cette année 2021 par rapport à l'année passée au Guidimagha et au Gorgol. Le cumul le plus important enregistré jusqu'à présent est de 469 mm à Toulel au Gorgol, suivi par 425 mm à Selibabi au Guidimagha, 384 à Tenaha au niveau de l'Assaba et 356 à Djigueni. Au Hodh Echargui.

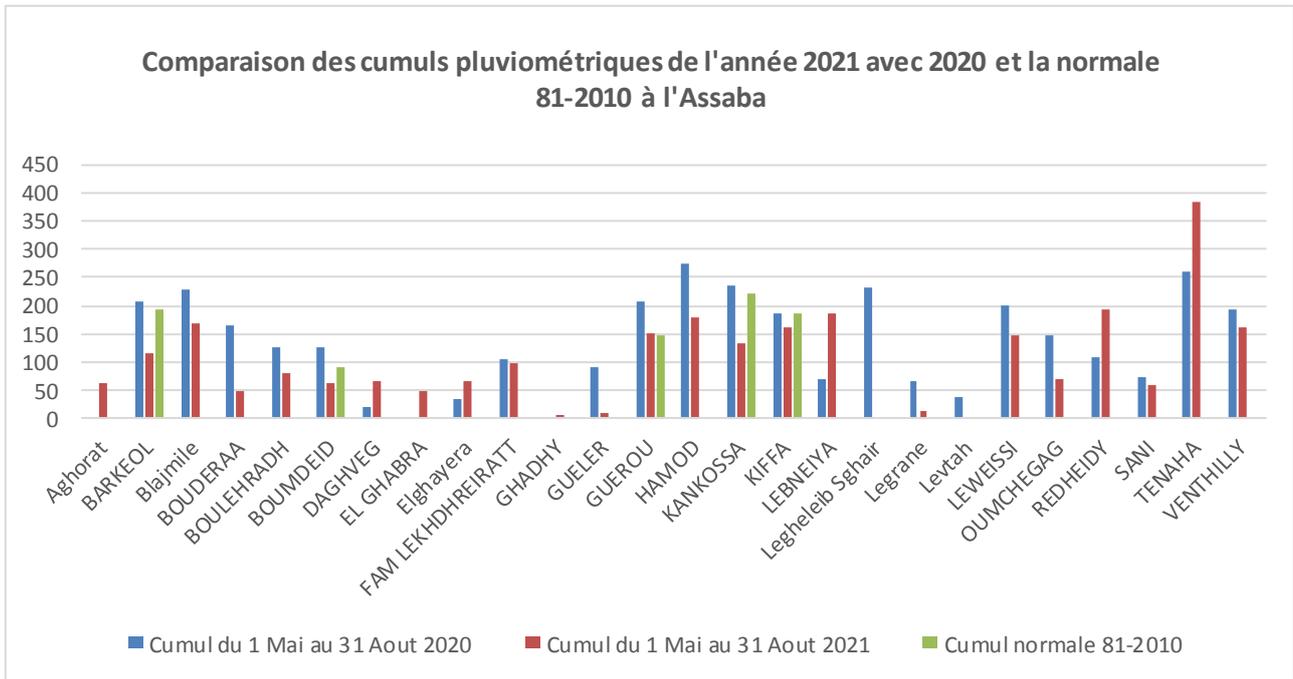
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 Aout 2021 par rapport aux cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Hod El Chargui



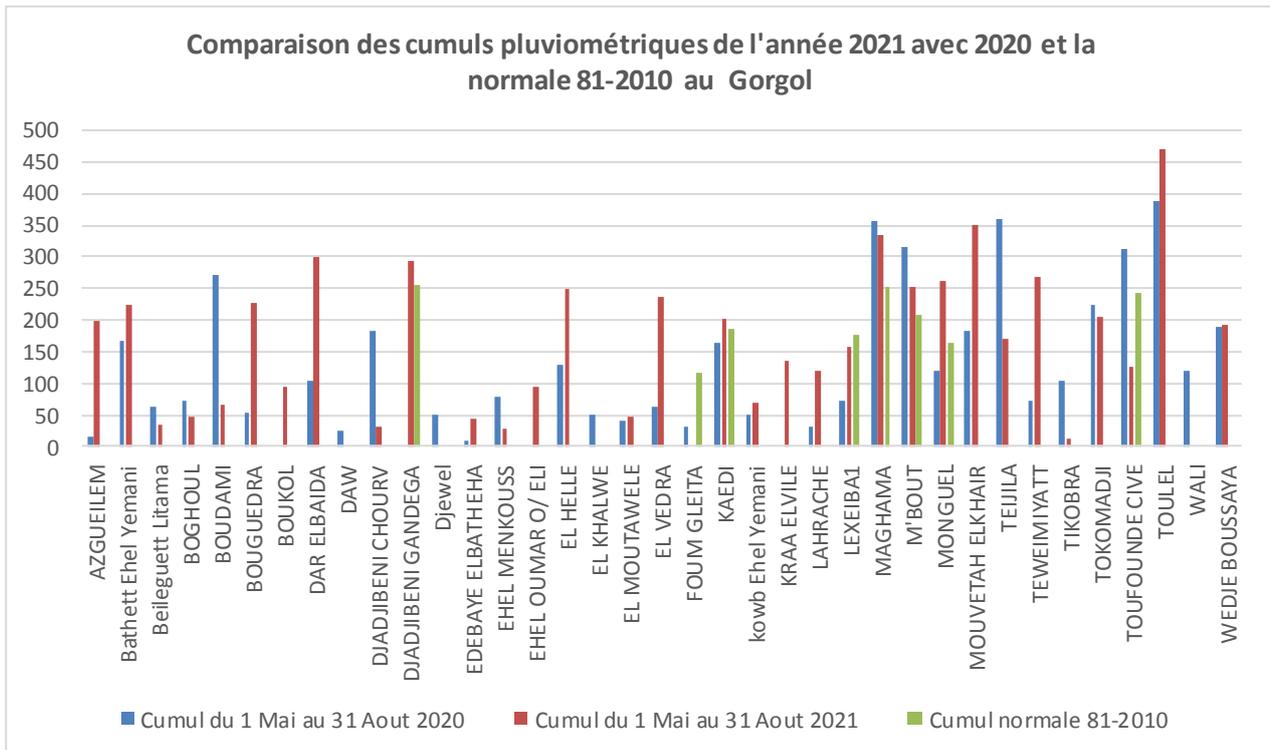
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 Aout 2021 par rapport au cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Hod El Gharbi



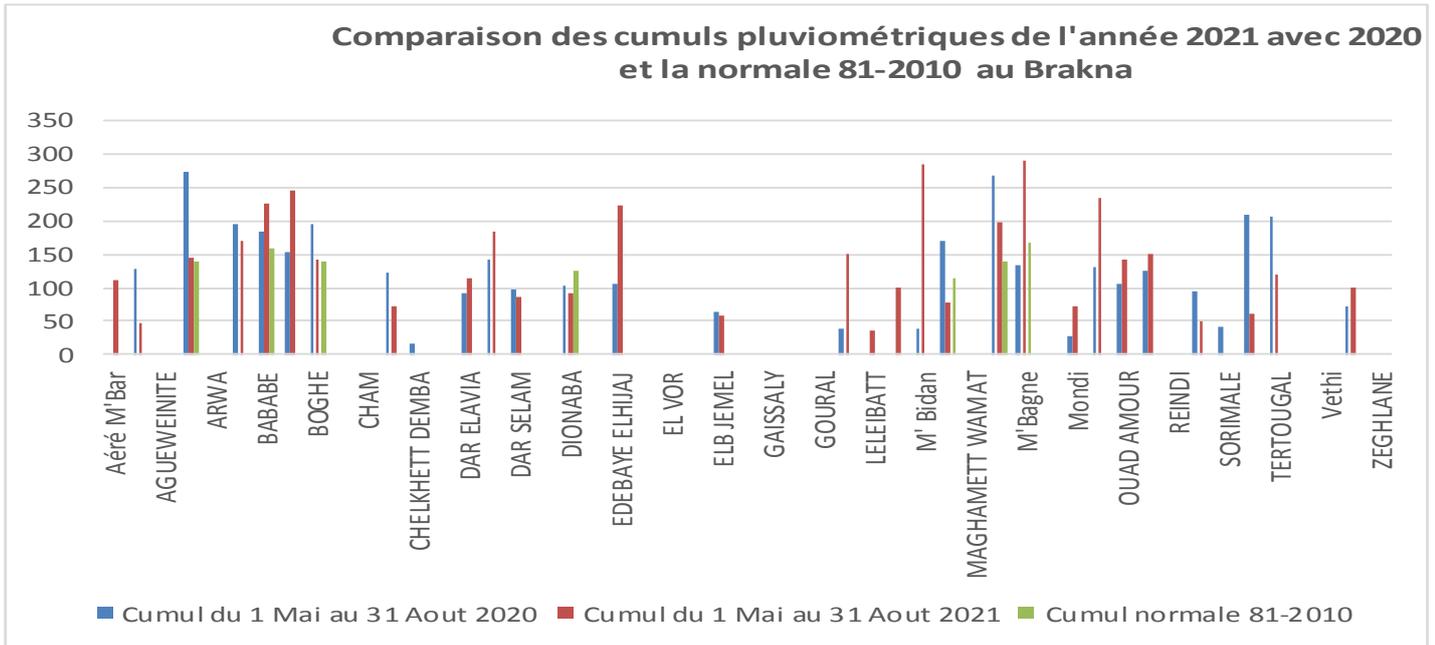
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 Aout 2021 par rapport au cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période à l'Assaba



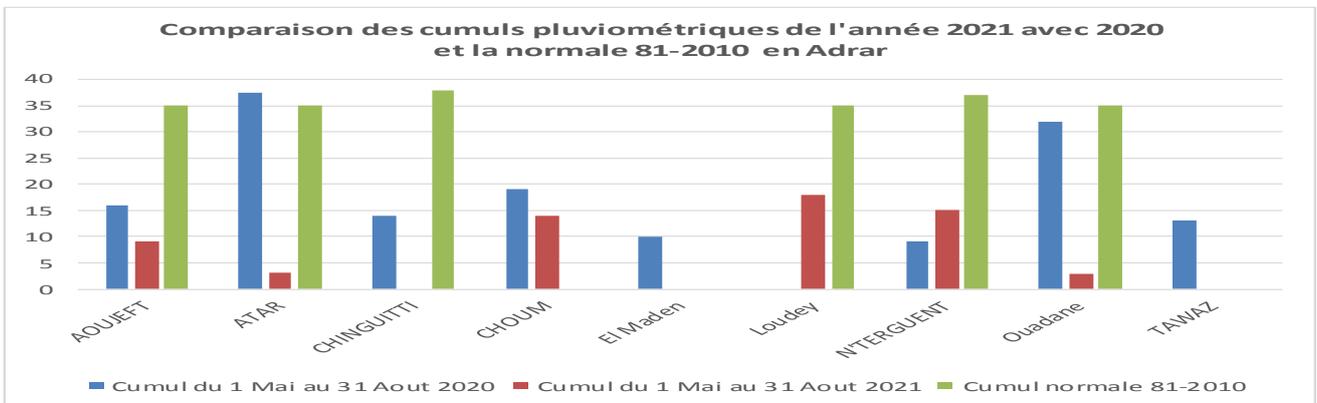
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 Aout 2021 par rapport au cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Gorgol



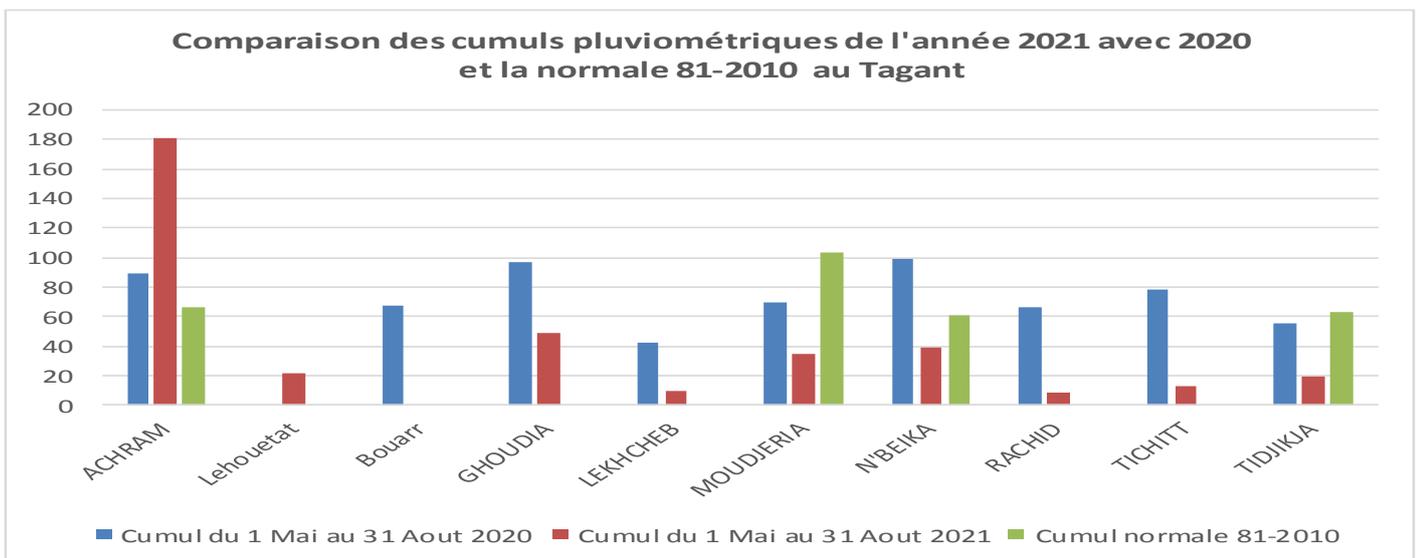
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 Aout 2021 par rapport au cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Brakna



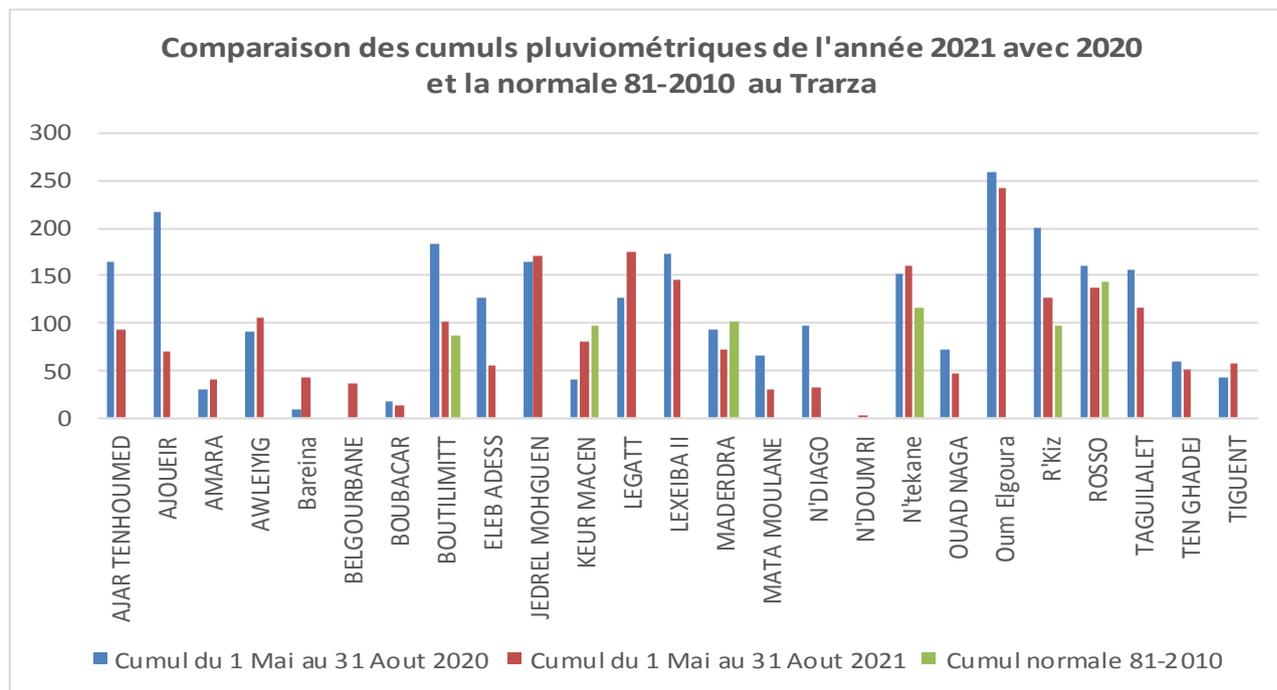
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 Aout 2021 par rapport au cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période en Adrar



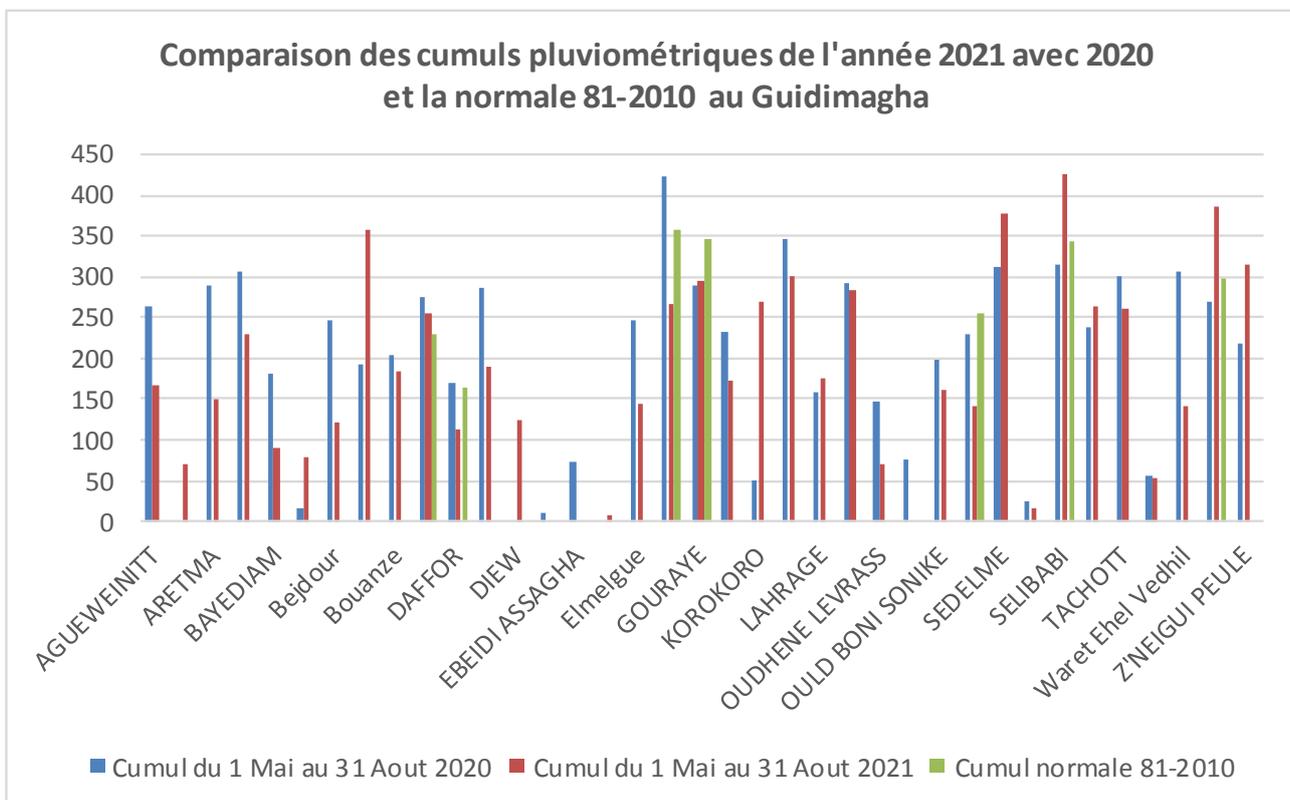
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 Aout 2021 par rapport au cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Tagant



Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 Aout 2021 par rapport au cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Trarza

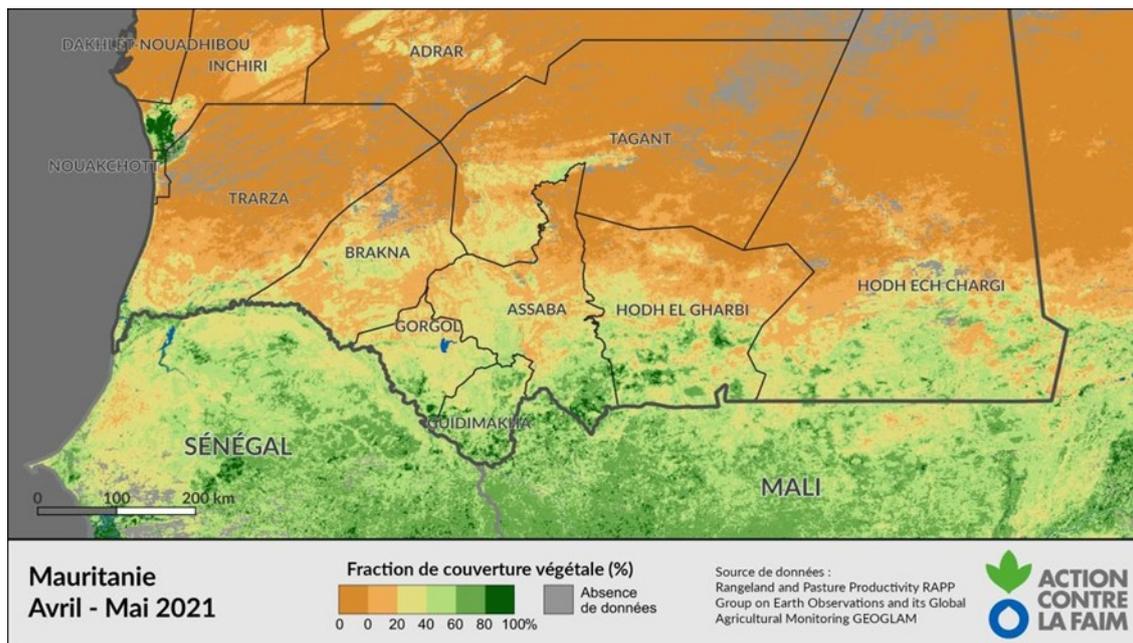


Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 Aout 2021 par rapport au cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Guidimagha



Fraction de couverture végétale juin-juillet 2021 sur la Mauritanie

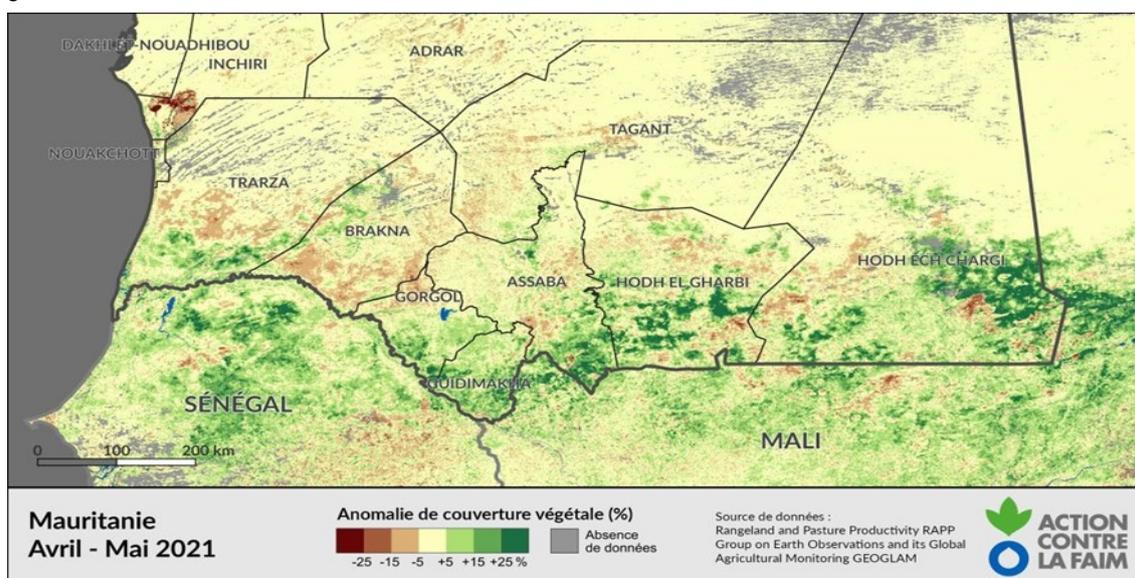
Figure 2



La Figure 2 indique globalement une bonne disponibilité de la biomasse au niveau des zones suivies. Cependant, le nord de la Wilaya du Gorgol, tout comme la période précédente, ainsi que l'ouest de Hodh El Chargui montrent une situation déficitaire en pâturages. (Source bulletin surveillance pastorale ACF)

Anomalie de couverture végétale Juin-Juillet 2021 sur la Mauritanie

Figure 3



La carte d'anomalie de couverture végétale juin-juillet 2021 comparée à la moyenne sur la même période de 2001-2020 (Figure 3) corrobore avec les données de terrain fournies par les relais pasteurs. Cette carte fait ressortir une disponibilité globalement meilleure en pâturage dans les zones de suivies en comparaison avec les années passées à la même époque. (Source bulletin surveillance pastorale ACF)

Prévision pour les prochaines 10 jours

Au cours des prochaines 10 jours à partir du 06 septembre 2021 la situation générale sera favorable pour la remonté du Front –Inter-Tropical sur le sud de Tiris-Zemour avec la probabilité d'importantes activités pluvio-orageuses sur les Hodhs, l'Assaba, le Guidimagha, le Gorgol, le Brakna et le Trarza. De activités pluvio-orageuses faibles à modérés sont attendues sur le Tagant, l'Adrar, l'Inchiri, Dakhlet Nouadhibou et sur le Tiris-Zemour.