



Ministère de l'Équipement et des Transports

Office National de la Météorologie

Bulletin de suivi de la saison des pluies N°005

SOMMAIRE

SITUATION GENERALE

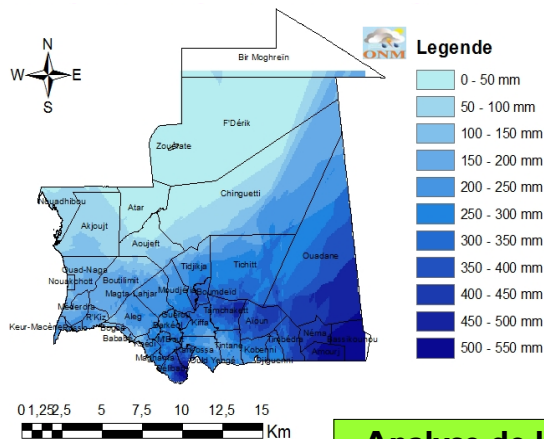
- Situation Générale
- Cumuls pluviométriques 2021
- Situation des pâturages
- Prévion pour les prochaines 10 jours

Au cours de la période du 1^{er} mai au 30 Septembre 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 noyaux des dépressions thermiques sur le sud et le centre du pays.

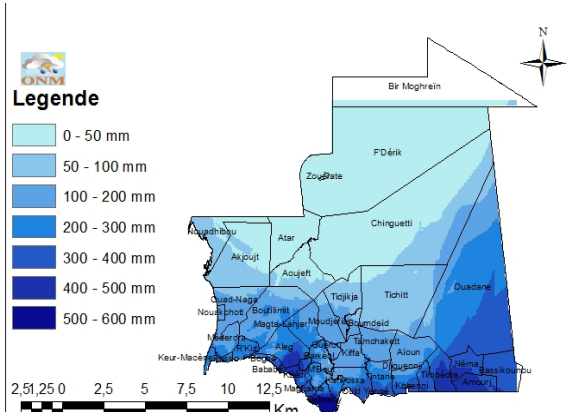
Cette situation a engendré:

- des hausses sensibles de températures au cours de cette période allant de **42 à 48° C**, enregistrées au niveau de l'Adrar, l'inchiri, le Tagant, le Tiris-Zemour et aux nord des Hodhs;
- Une position du Front-Inter-Tropical (F.I.T) plus basse que d'habitude et particulièrement au cours du mois de septembre favorisant des activités pluvio-orageuses faibles à modérés sur le deux hodhs, l'Assaba, le Guidimagha, le Gorgol, le Brakna, le Trarza et sur le Tagant;
- Des vents chaudes (harmattan) pendant les périodes du retrait du F.I.T avec des pauses pluviométriques dépassant parfois les 12 jours et particulièrement sur la zone agro-sylvo-pastorale..

Cumuls pluviométriques du 1 mai au 30 Septembre 2021



Cumuls pluviométriques du 1 mai au 30 Septembre 2020

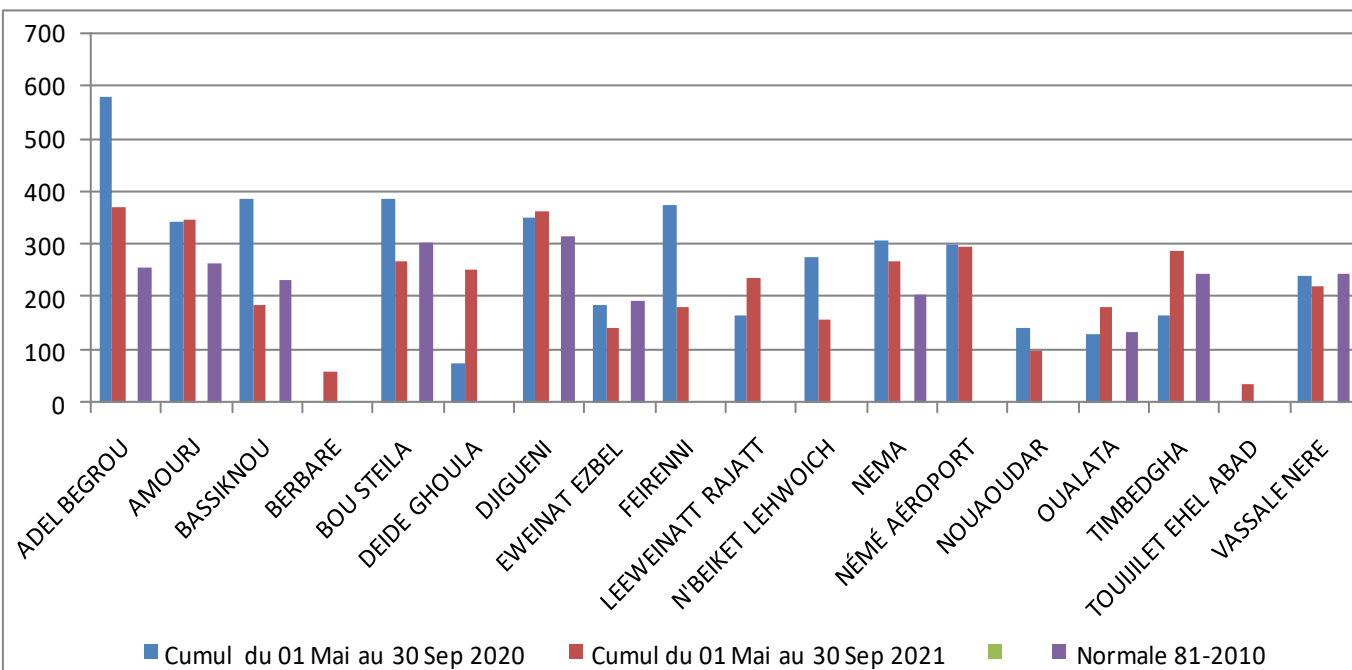


Analyse de la situation pluviométrique

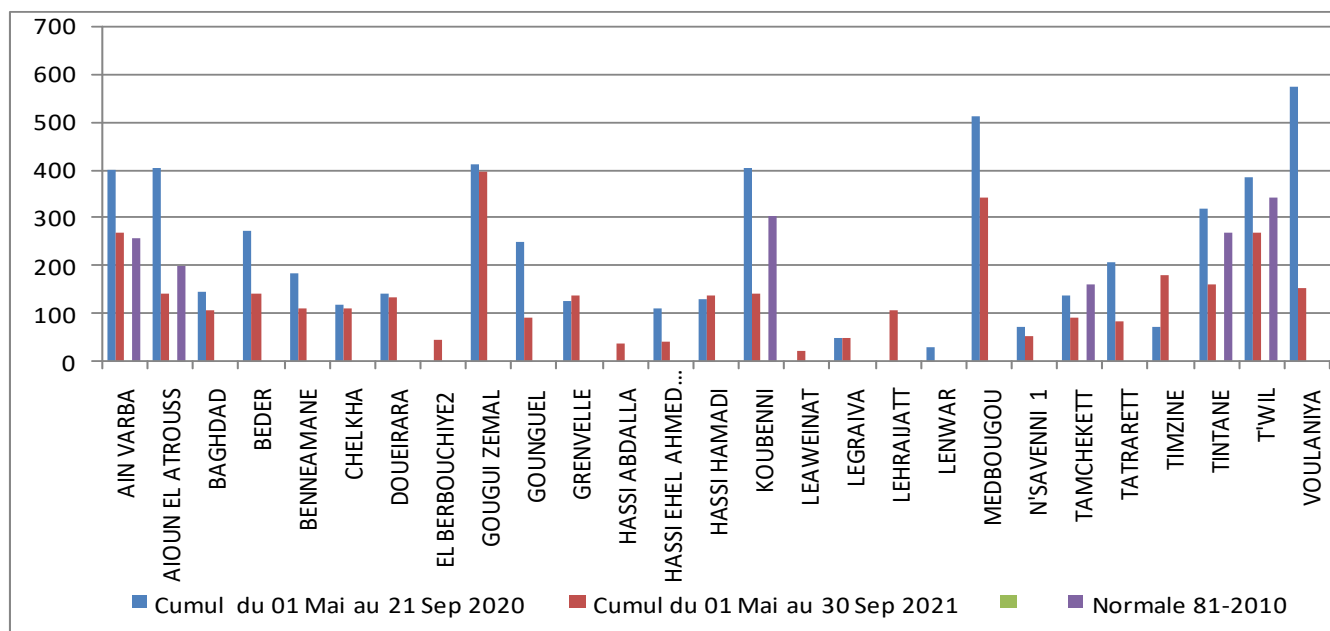
Le comparaisn des cumuls pluviométriques de l'année 2021 à la date du 30 Septembre avec les cumuls de 2020 pour la même période montre que les cumuls au niveau du Hodh Echargui cette année sont globalement inférieures à ceux enregistrés en 2020. Bien que la plus part des postes pluviométriques au niveau de cette wilaya sont excédentaires par rapport à la normale 81-2010 certaines postes sont déficitaires à la fin du mois de septembre. Quant aux cumuls de l'année 2021 sont jusqu'à présent déficitaires par rapport aux cumuls de l'année 2020 et également par rapport à la normale 81-2010 au niveau du Hodh Elgharbi, l'Assaba et sur le Tagant. Au niveau des wilayas du Guidimagha, du Gorgol, du Brakna et du Trarza la situation est mitigée sur certaines postes les cumuls de l'année 2021 sont meilleurs que ceux de l'année 2020 et la normale 81-2010 et sur d'autres on trouve le contraire (des cumuls déficitaires par rapport à l'année 2020 et la normale 81-2010).

Les cumuls pluviométriques de cette année à la date du 30 septembre restent déficitaires par rapport à la normale 81-2010 au niveau de l'Adrar, l'Inchiri, la capitale Nouakchott et sur Tiris-Zemour bien que les quantités des pluies enregistrées cette année au niveau de l'Adrar sont plus importantes que celles enregistrées en 2020 pour la même période. Les cumuls sont largement excédentaires par rapport à l'année passée ainsi que par rapport à la normale 81-2010 au niveau de Dakhlet Nouadhibou. Des cumuls excédentaires plus importants sont également enregistrés cette année 2021 par rapport à l'année passée et également par rapport à la normale au Gorgol, au Guidimagha, au Brakna (à l'exception sa partie nord) et à l'Assaba. Le cumul le plus important enregistré jusqu'à présent est de 532 mm à Toulel au Gorgol, suivi par 520 mm à Selibabi au Guidimagha, 505 mm à Tenaha au niveau de l'Assaba et 449 à M Biden au Brakna.

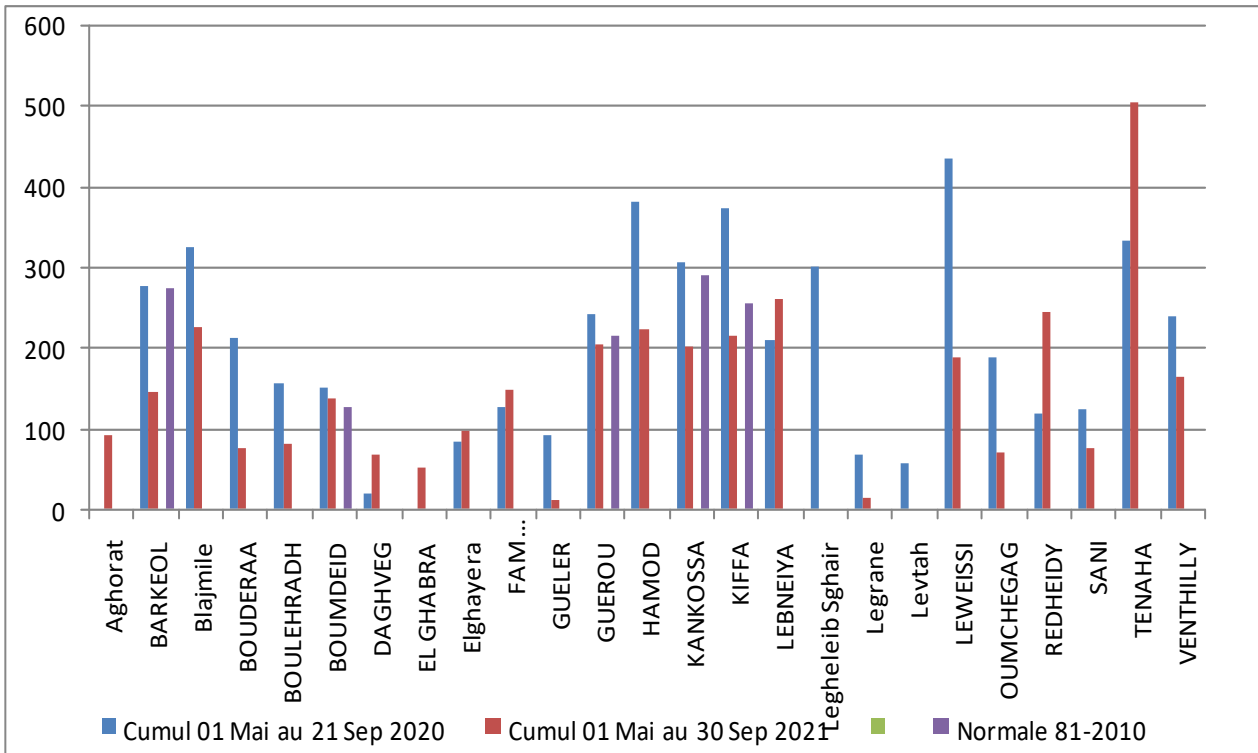
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 30 septembre 2021 par rapport aux cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Hod El Chargui



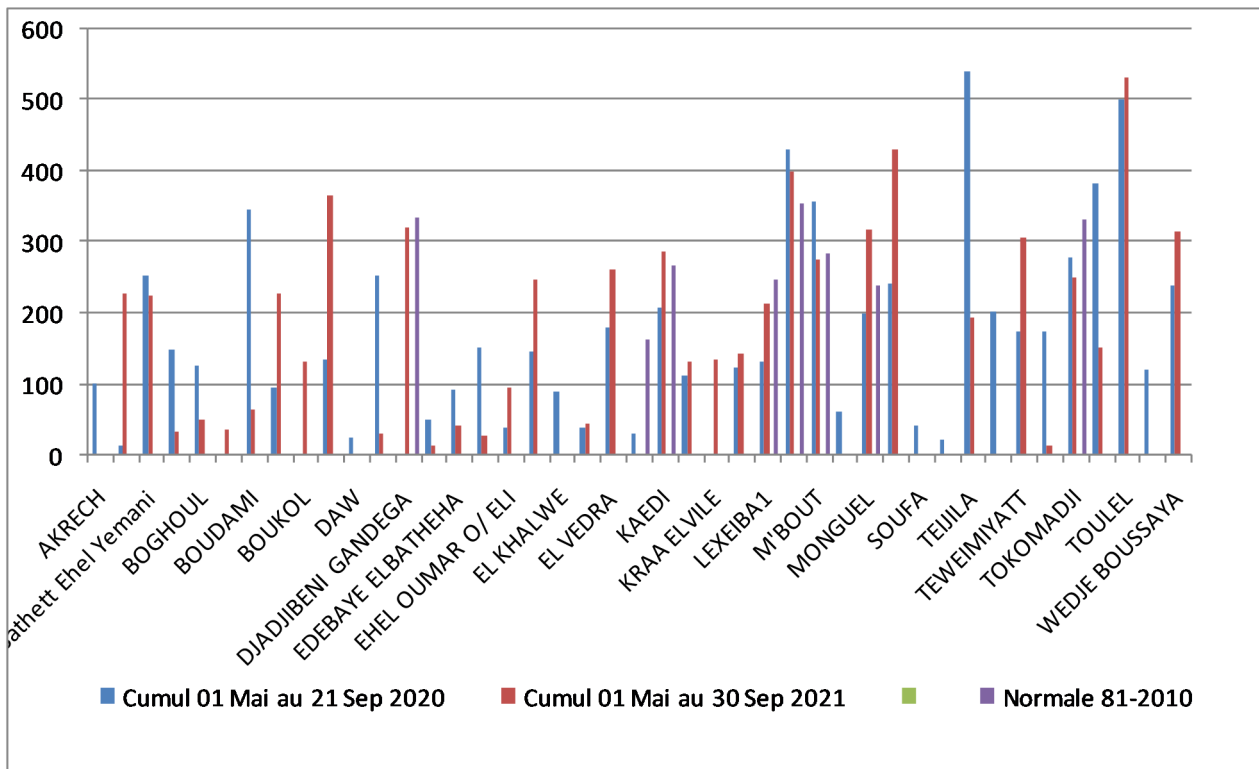
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 30 septembre 2021 par rapport aux cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Hod El Gharbi



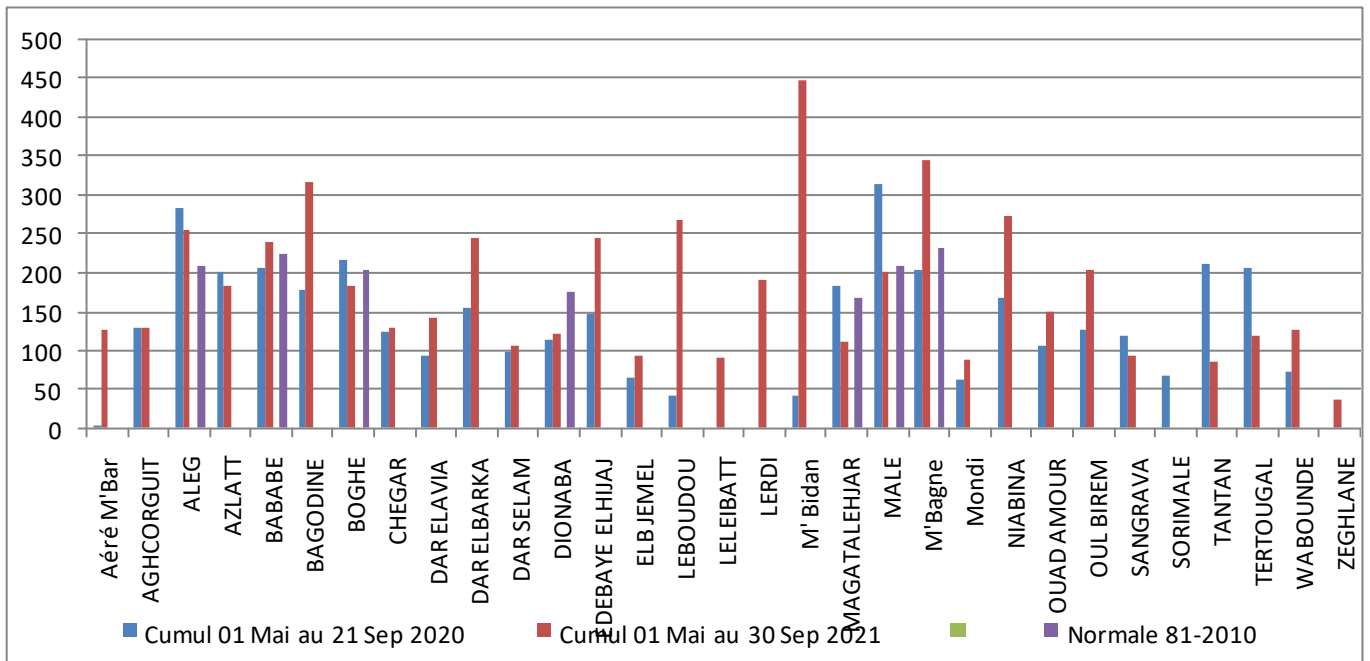
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 30 septembre 2021 par rapport aux cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période à l'Assaba



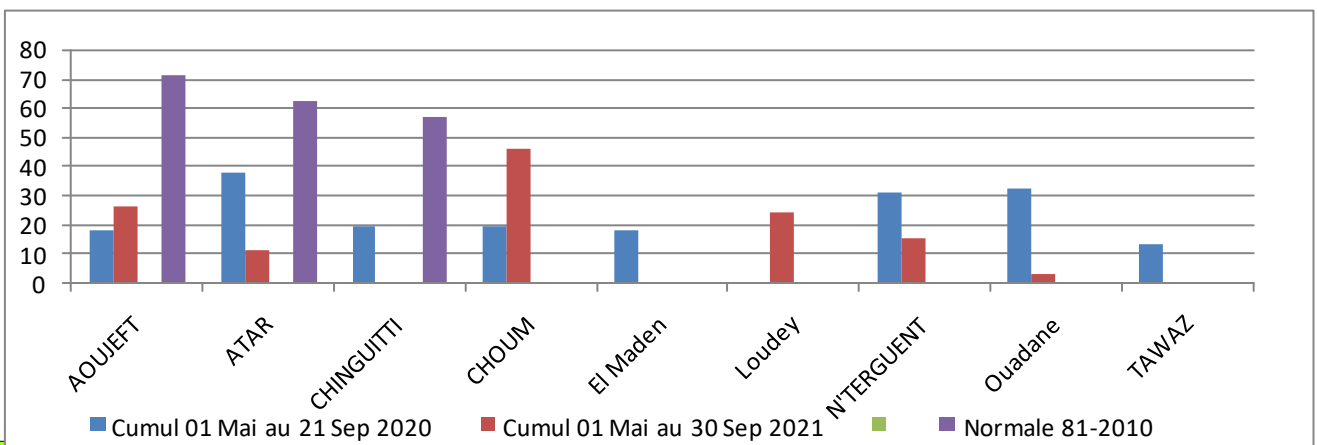
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 30 septembre 2021 par rapport aux cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Gorgol



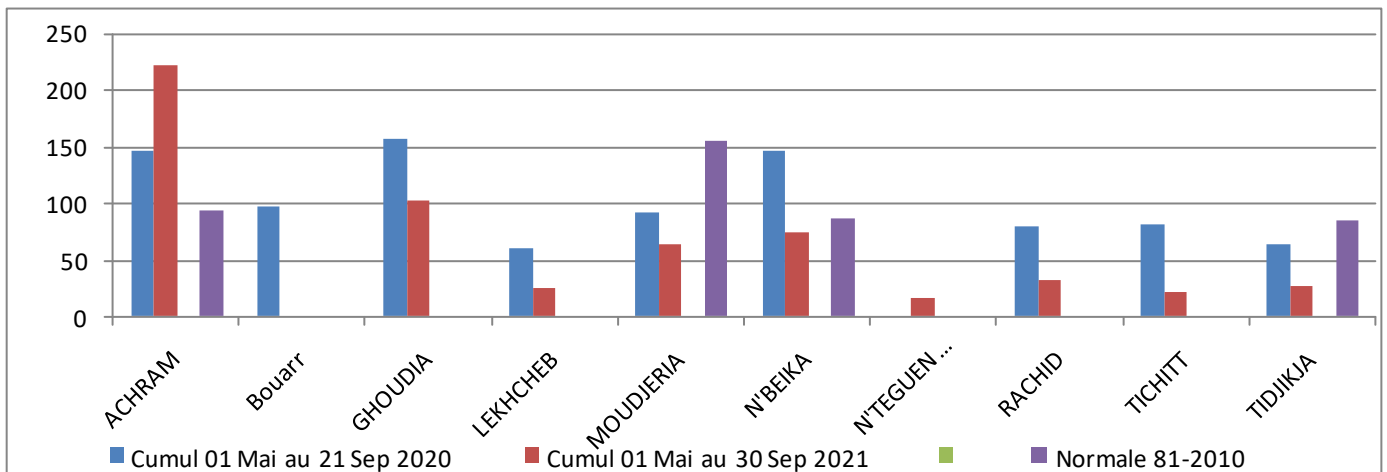
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 30 Septembre 2021 par rapport aux cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Brakna



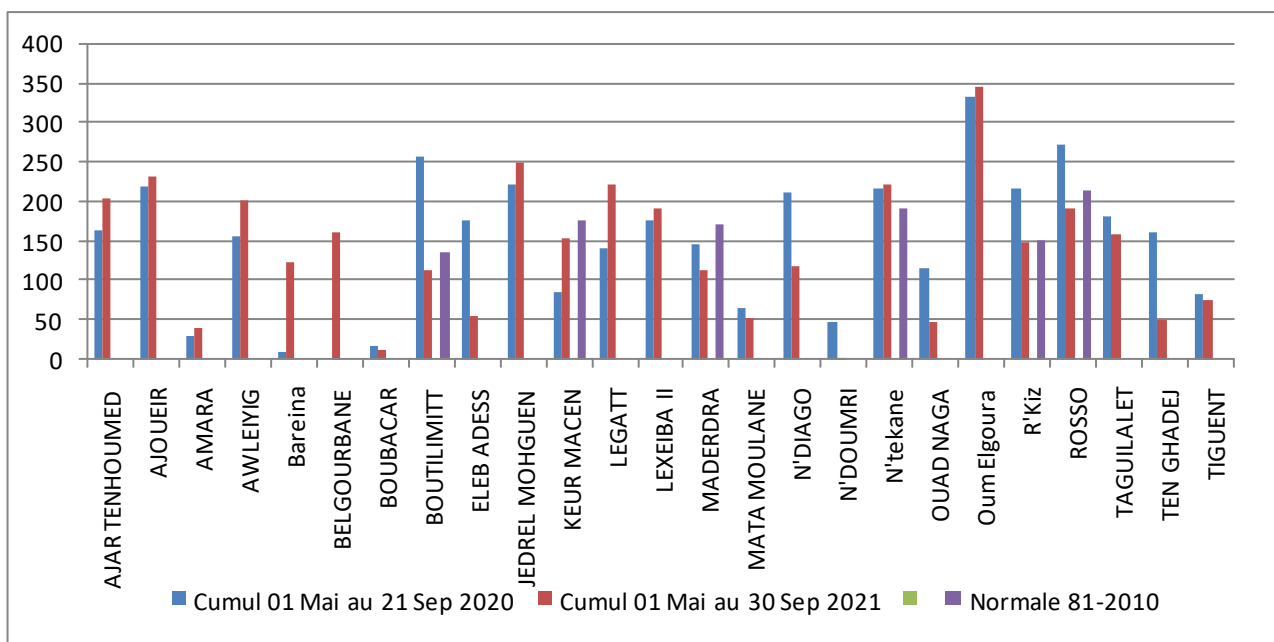
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 30 Septembre 2021 par rapport aux cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période en Adrar



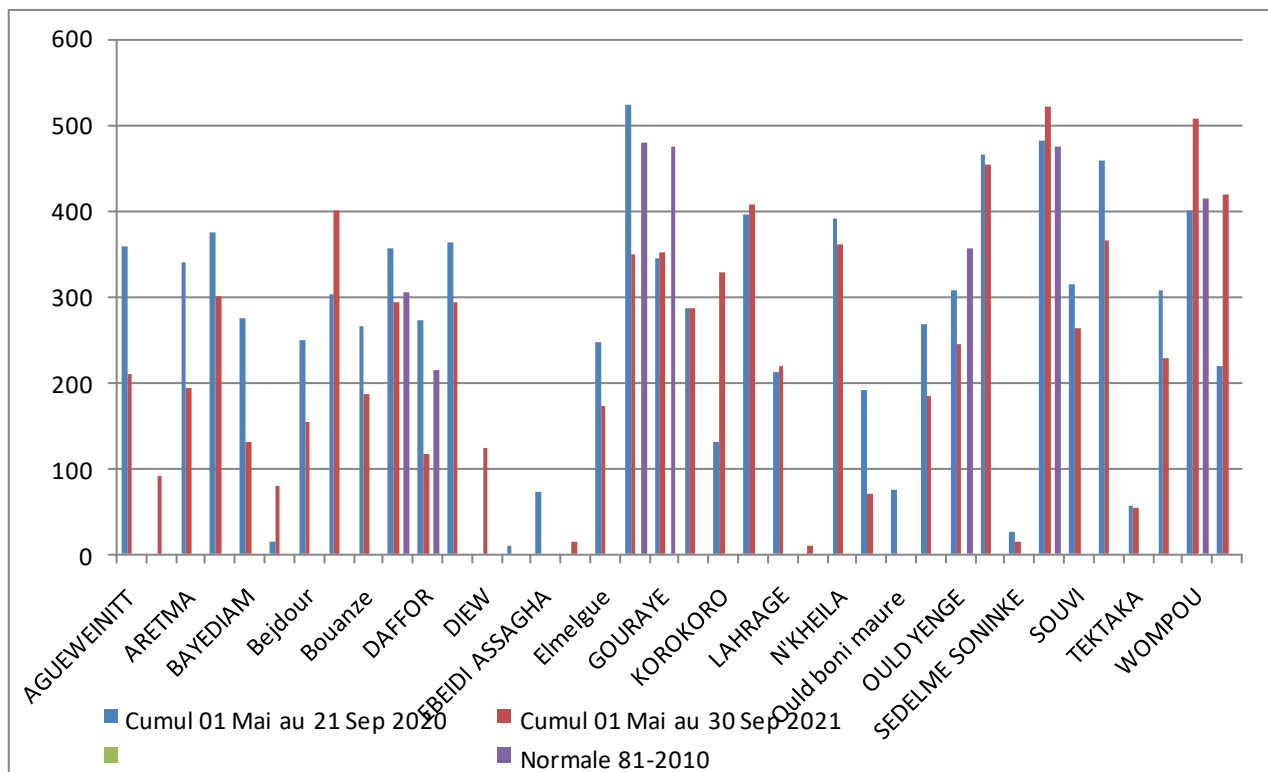
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 30 Septembre 2021 par rapport aux cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Tagant



Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 30 Septembre 2021 par rapport aux cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Trarza

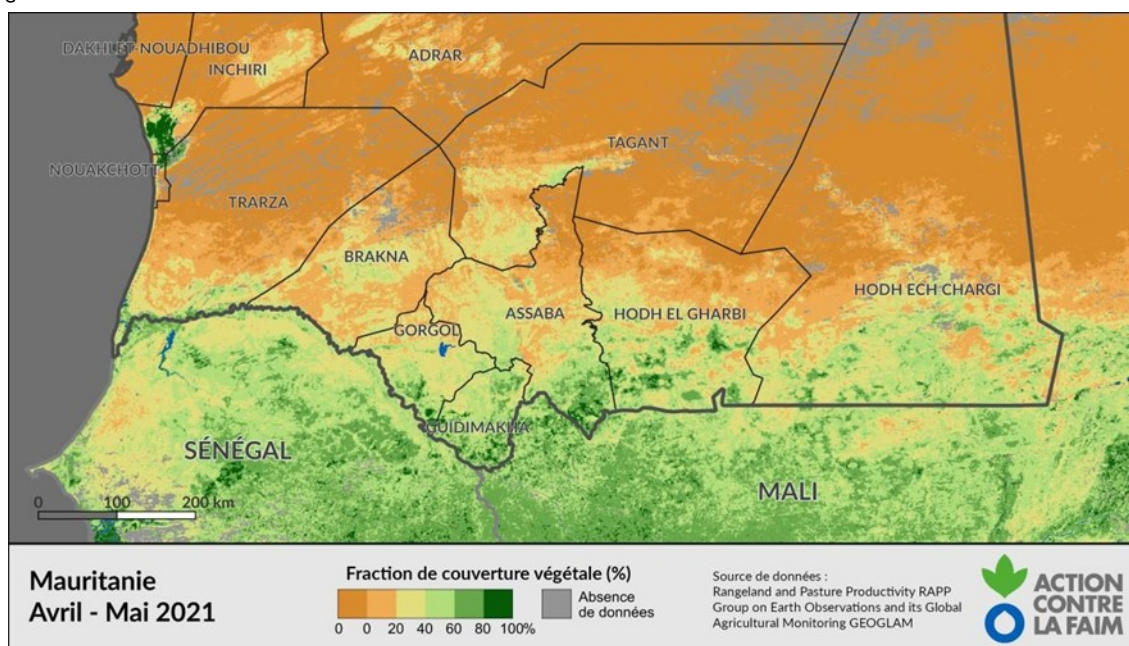


Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 30 Septembre 2021 par rapport aux cumuls de l'année 2020 et la normale (81-2010) pour la même période au Guidimagma



Fraction de couverture végétale juin-juillet 2021 sur la Mauritanie

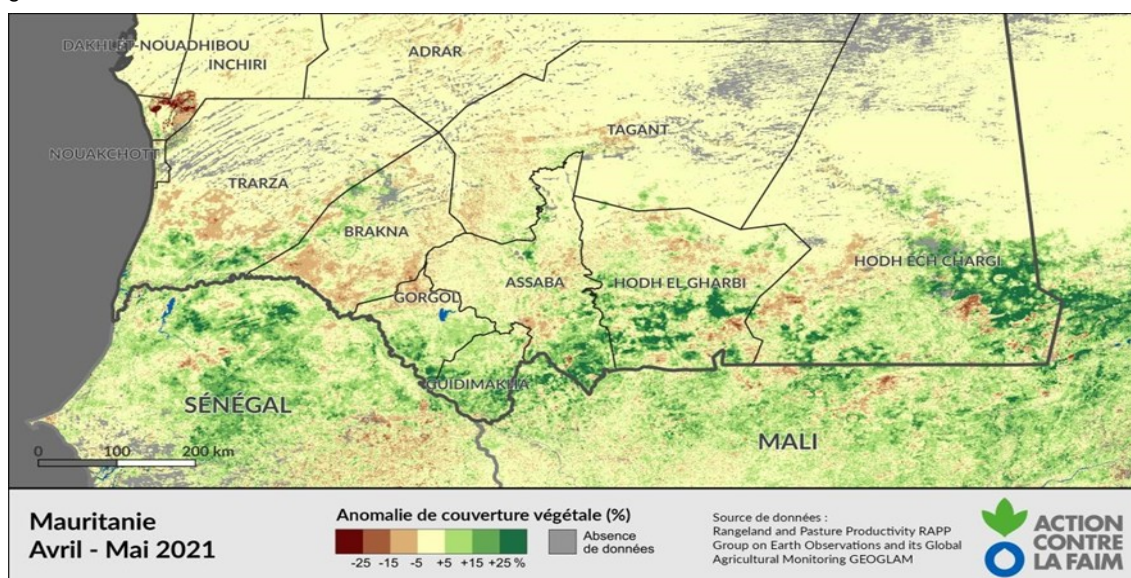
Figure 2



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)

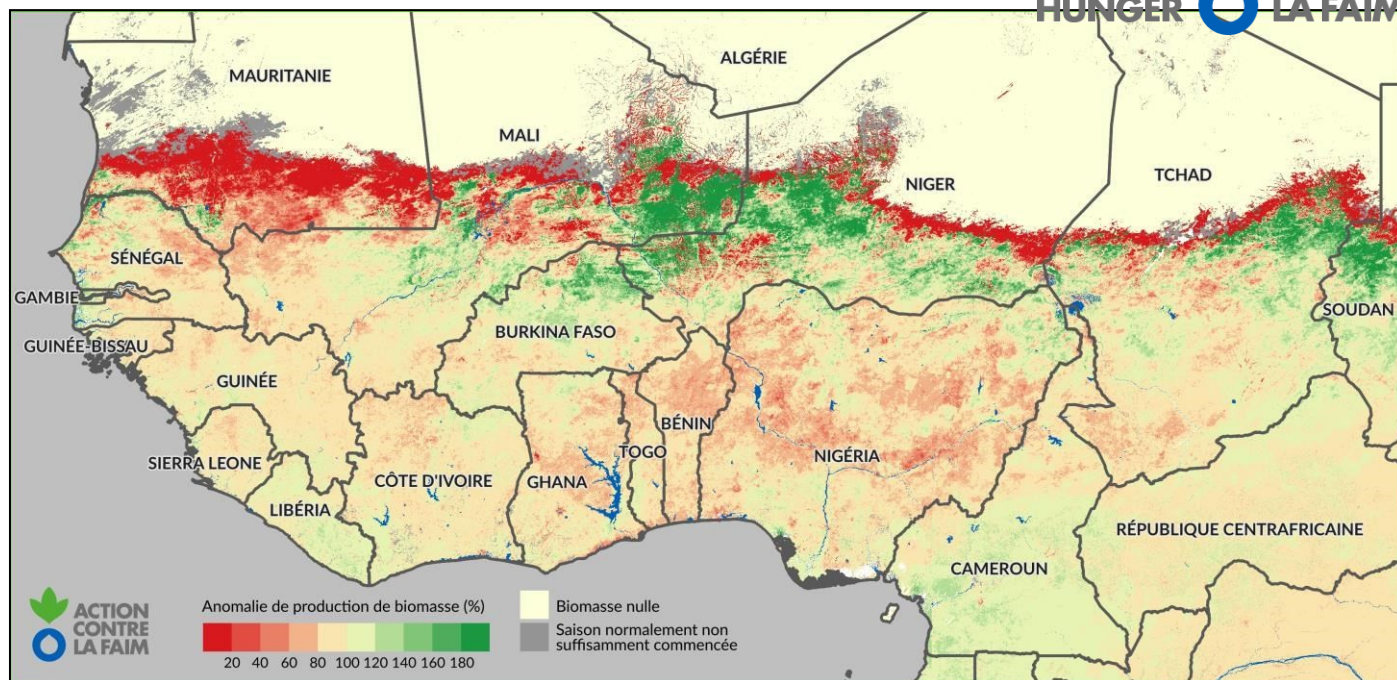
Anomalie de couverture végétale Juin-Juillet 2021 sur la Mauritanie

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)

ANOMALIE EN POURCENT DE PRODUCTION DE BIOMASSE FIN AOÛT 2021



La carte d'anomalie de production de biomasse en fin du mois d'aout ci-dessus montre que la production de biomasse en Mauritanie est très inférieure à la normale sur l'ensemble de la zone agro-sylvo-pastorale du pays.

Prévision pour les prochaines 10 jours

Au cours des prochaines 10 jours à l'exception des faibles pluies attendues le 06 septembre sur le sud du Trarza (Rosso), la probabilité est très faible pour avoir des pluies sur le reste des zones. Ce qui veut dire que la fin de la saison des pluies cette année risque d'être précoce.