



# Ministère de l'Équipement et des Transports

## Office National de la Météorologie

Bulletin de suivi de la saison des pluies N°004

### SOMMAIRE

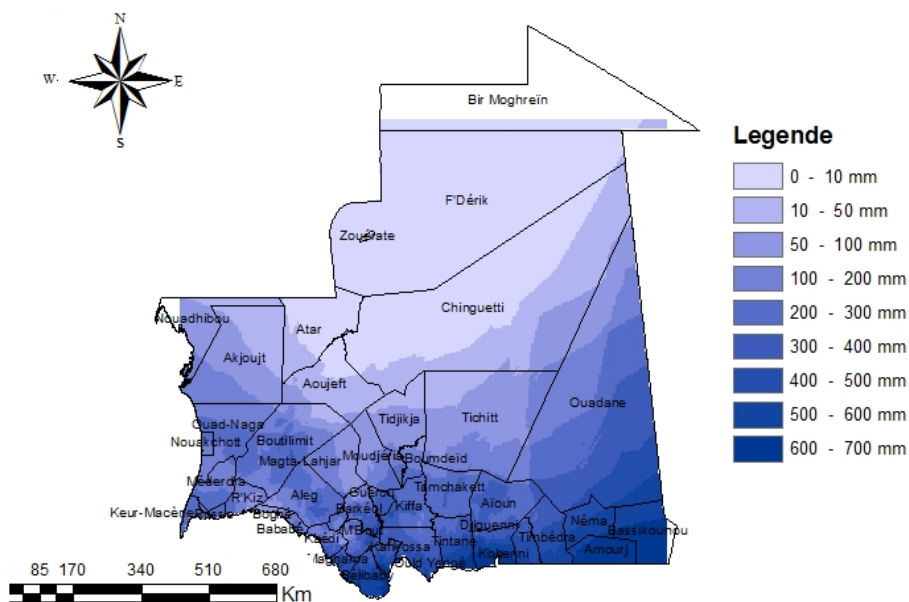
- Situation Générale
- Cumuls pluviométriques 2020
- Comparaison des cumuls de pluies
- Mise à jour de la prévision saisonnière
- Prévision des prochaines 10 jours
- Avis et conseils

### SITUATION GENERALE

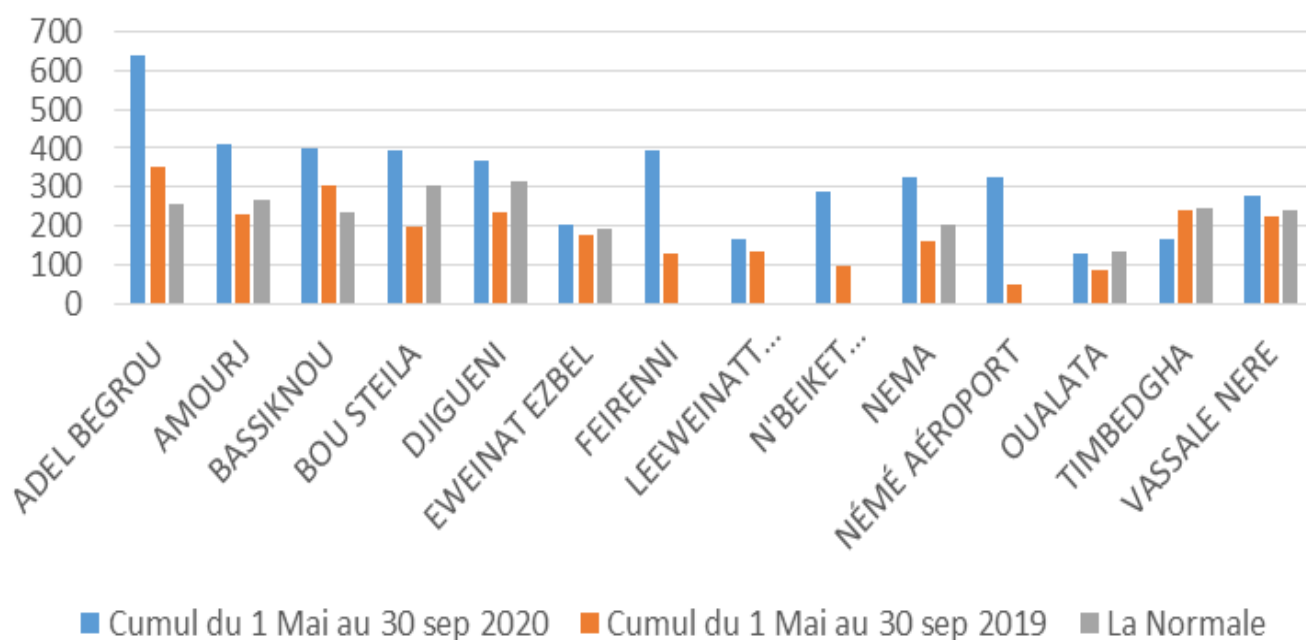
Au cours de la période du premier au 30 septembre 2020 la situation générale a été dominée par une position relativement élevée du Front-Inter-Tropical (F.I.T) sur le sud de Dakhlet Nouadhibou, le nord de l'Adrar et sur le sud-est du Tiris-Zemour. Cette position du FIT a occasionné d'importantes activités pluvio-orageuses avec d'importantes quantités des pluies sur les Hodhs, l'Assaba, le Guidimagha, le Gorgol, le Brakna, l'Inchiri, l'Adrar, le Tagant, le sud de Dakhlet Nouadhibou et sur le Trarza y compris sur Nouakchott Le cumul le plus élevé enregistré en 24h au cours de ce mois était de 160 mm enregistré à Lehweissi en Assaba le 04 septembre 2020, suivi par:  
110 mm enregistré le 04 septembre 2020 à Oudeye El Gherban au niveau du Gorgol;  
103 mm enregistré le 04 sept 2020 à Tendeghmagik au Trarza  
85mm enregistré le 04 sept 2020 à Lehraj Diam au Guidimagha.

### Carte des cumuls des pluies du 01 mai au 30 Septembre 2020

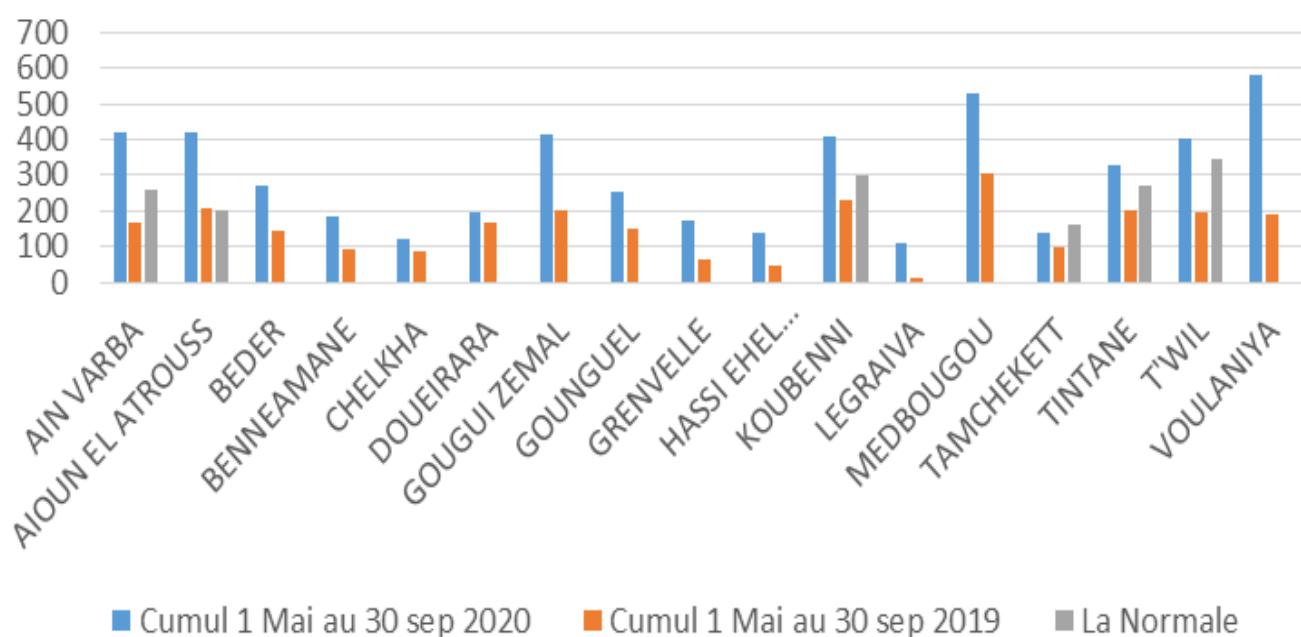
La carte des cumuls des pluies du 01 mai au 30 septembre 2020 montre que le sud des Hodhs et l'est de la région du Guidimagha ont reçu les cumuls le plus important qui varient entre 576 et 639 mm enregistré à Gabou et Adel Bagrou. Les zones les moins arrosées sont les régions de Tiris-Zemour, Dakhlet Nouadhibou et l'est de l'Adrar.



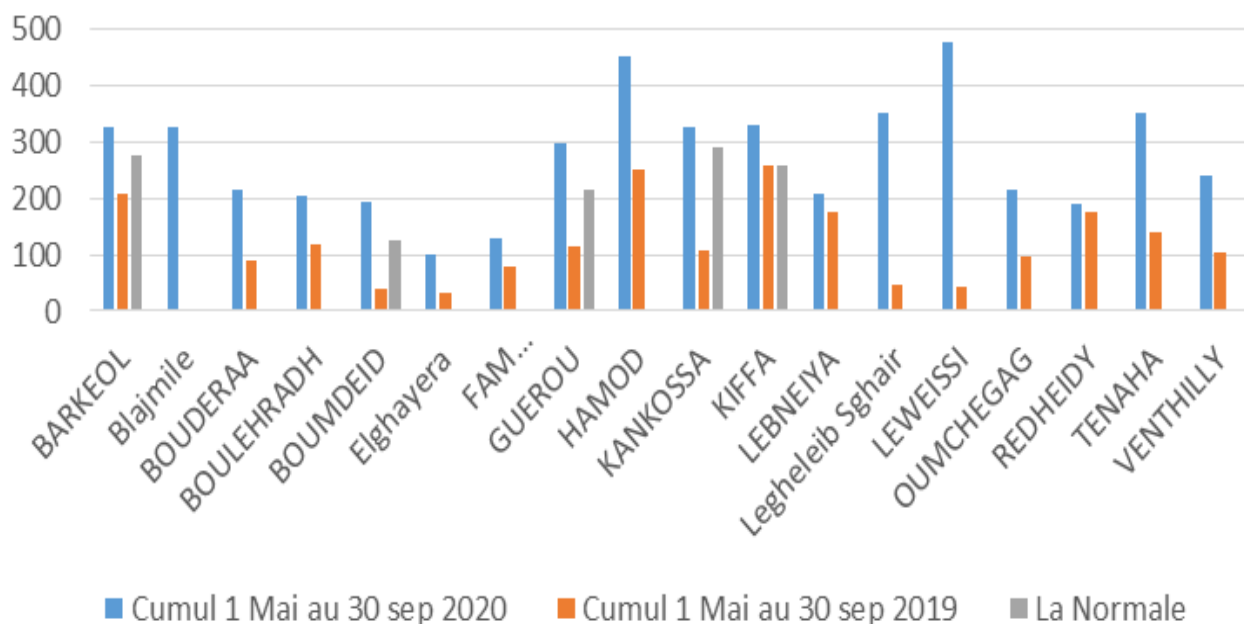
### Comparaison des cumuls pluviométriques du 01 mai au 30 septembre 2020 avec la normale 81-2010 et l'année 2019 au Hodh Echargui



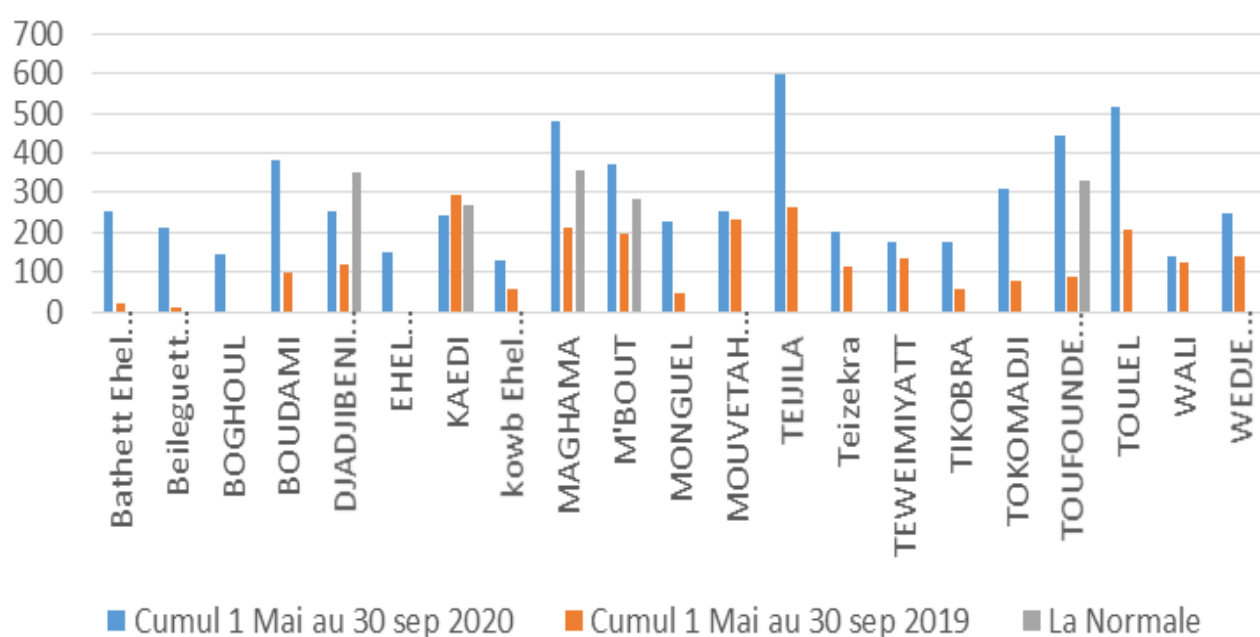
### Comparaison des cumuls pluviométriques du 01 mai au 30 septembre 2020 avec la normale 81-2010 et l'année 2019 au Hodh El Gharbi



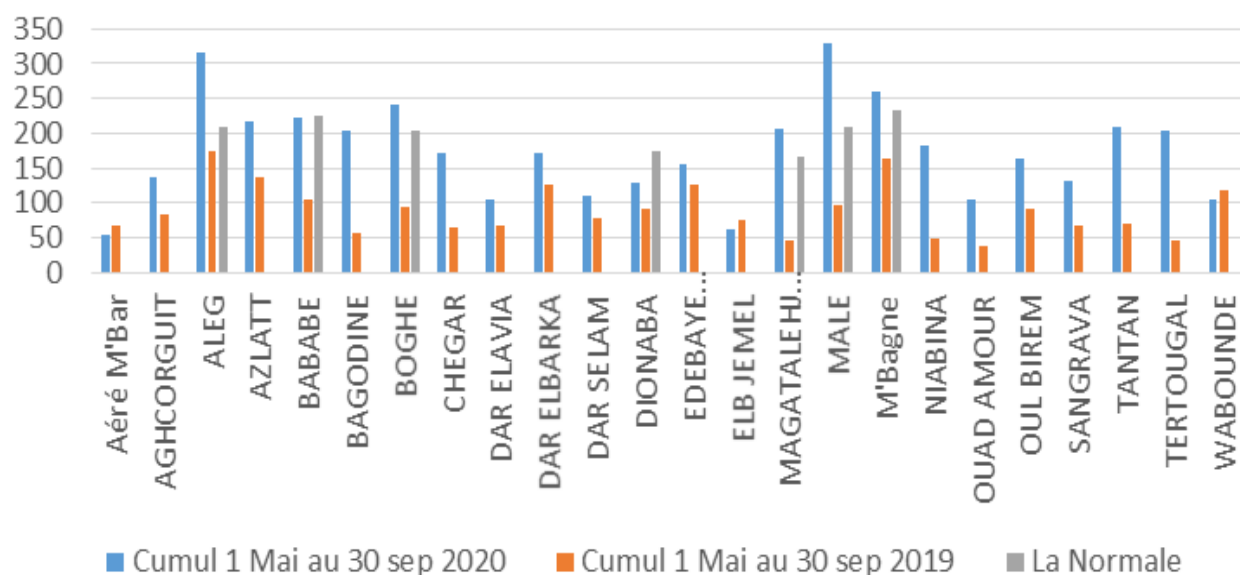
Comparaison des cumuls pluviométriques du 01 mai au  
30 septembre 2020 avec la normale 81-2010  
et l'année 2019 à l'Assaba



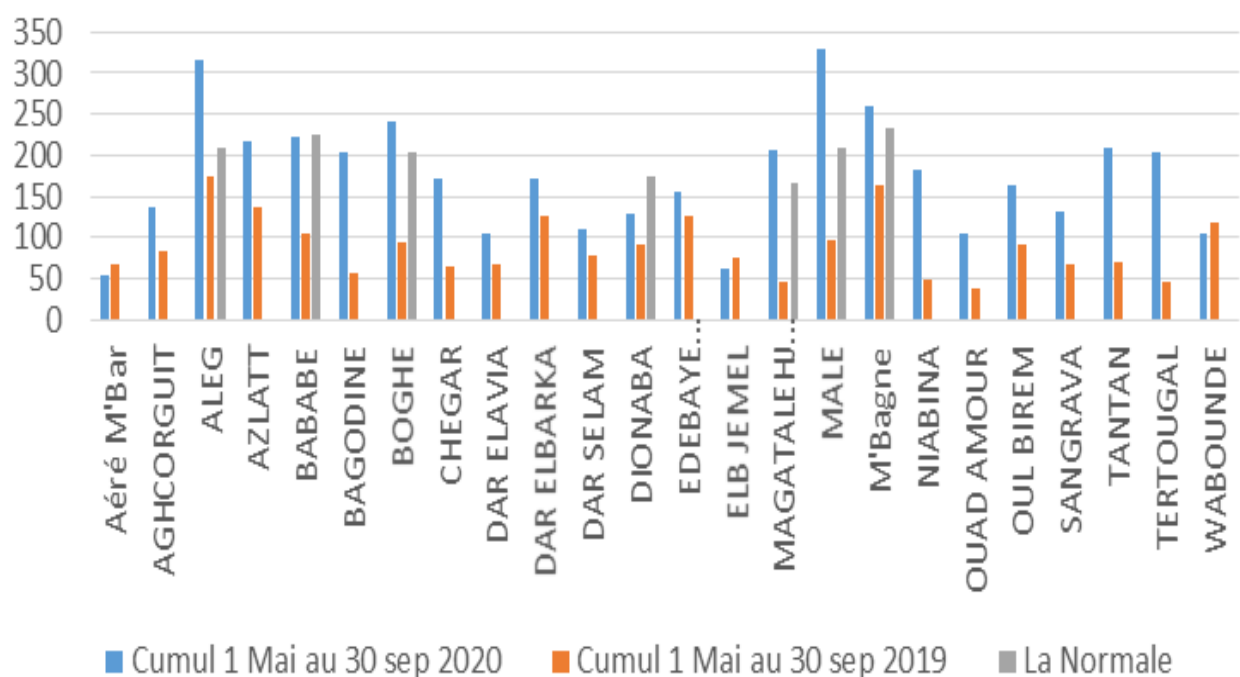
Comparaison des cumuls pluviométriques du 01 mai au  
30 septembre 2020 avec la normale 81-2010  
et l'année 2019 au Gorgol



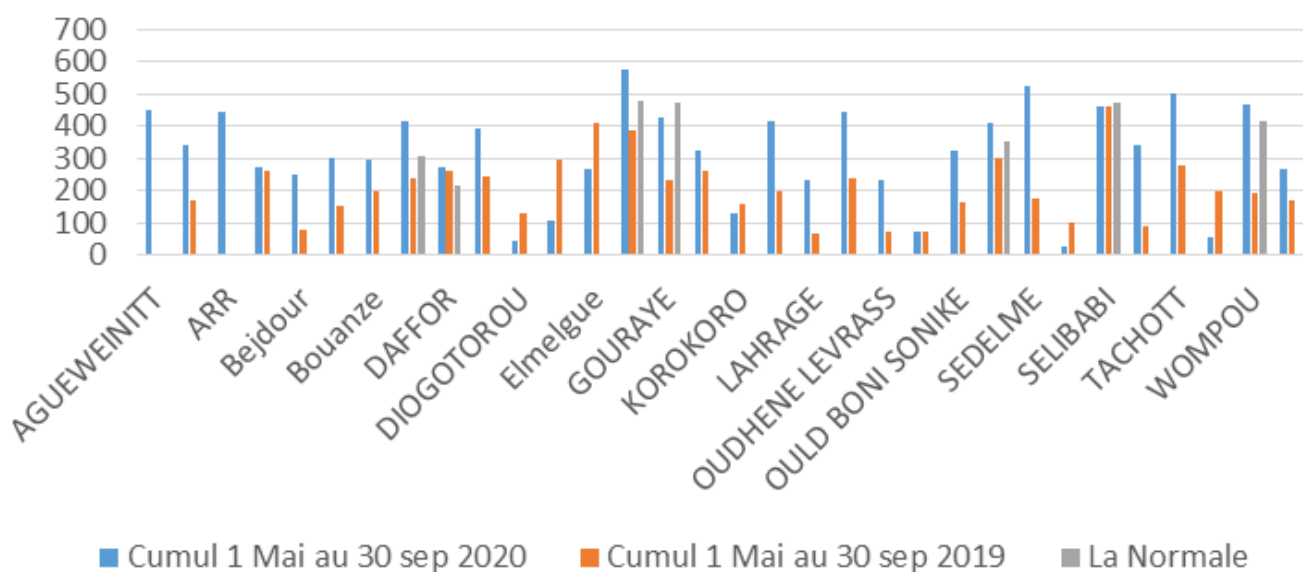
Comparaison des cumuls pluviométriques du 01 mai au  
30 septembre 2020 avec la normale 81-2010  
et l'année 2019 au Brakna



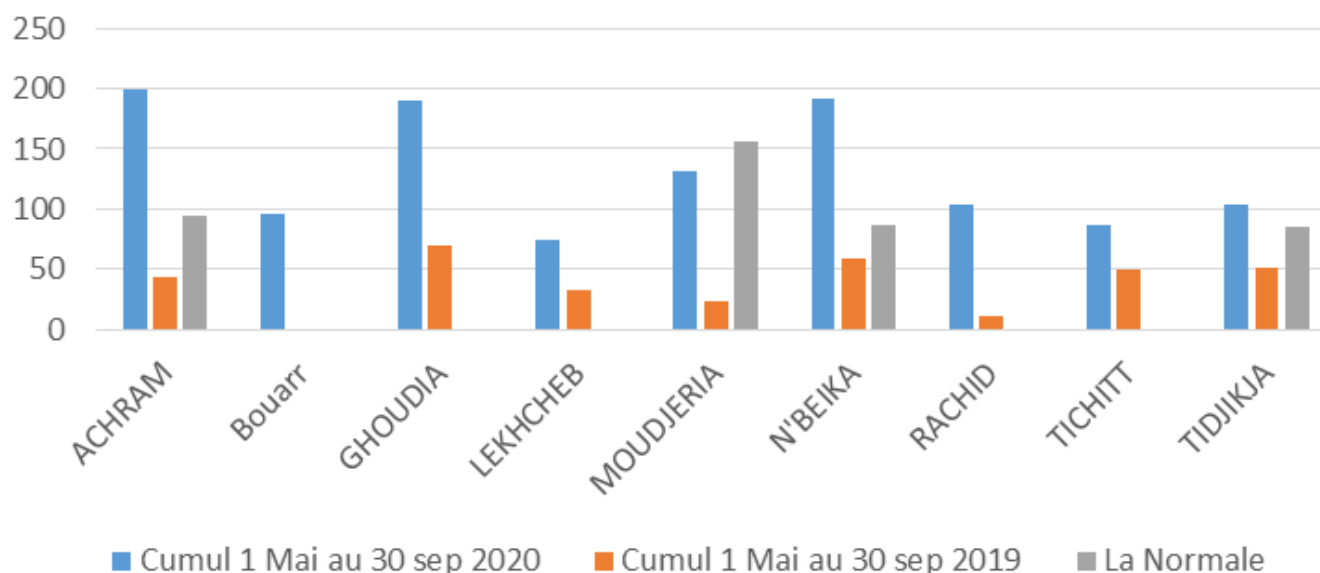
Comparaison des cumuls pluviométriques du 01 mai au  
30 septembre 2020 avec la normale 81-2010  
et l'année 2019 au Brakna

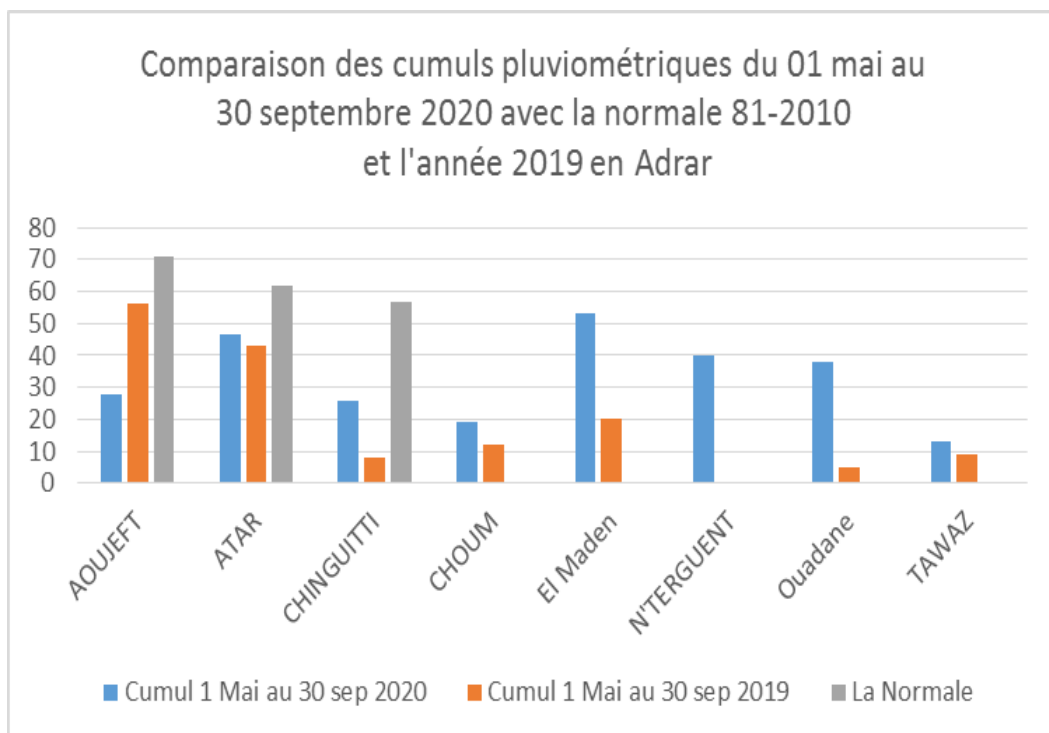


### Comparaison des cumuls pluviométriques du 01 mai au 30 septembre 2020 avec la normale 81-2010 et l'année 2019 au Guidimagha



### Comparaison des cumuls pluviométriques du 01 mai au 30 septembre 2020 avec la normale 81-2010 et l'année 2019 au Tagant





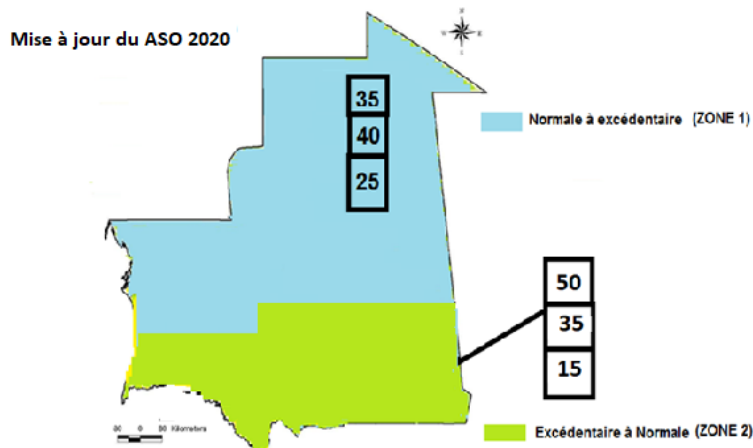
### Prévision des pluies au cours des prochaines dix jours

Au cours des prochaines 10 jours la situation météorologique générale globalement n'est pas très favorable pour donner des pluies. Cependant des pluies faibles à modéré seront attendues sur le sud du Grogol et sur Trarza y compris sur Nouakchott, le 06 et 07 octobre 2020.

## Mise à jours de la prévision climatique saisonnière hivernage

L'analyse des conditions des températures des surfaces de la mer (SST) des différents bassins océaniques du mois de juillet 2020, leurs évolutions futures et les résultats des différents modèles statico-dynamiques confirme que les cumuls pluviométriques des mois d'Aout- Septembre et Octobre (ASO) de l'année 2020 seront caractérisés en Mauritanie comme suit :

- ◆ Des cumuls pluviométriques excédentaires à normales par rapport à la moyenne 1981-2010 pour la période Aout- Septembre et Octobre (ASO) sont très probables sur la bande sud qui couvre une grande partie **des Hodhs, l'Assaba, le sud du Tagant, tout le Guidimagha, le Gorgol, une grande partie du Brakna et du Trarza, voir carte ci-dessous (ZONE 2);**
- ◆ Des cumuls pluviométriques normales à excédentaires par rapport à la moyenne 1981-2010 pour la période Aout-Septembre et Octobre sont probables sur le reste du pays voir carte ci-dessous (ZONE 1) **qui couvre le nord des Hodhs, le Tagant, l'Adrar, l'Inchiri, Dakhlet Nouadhibou, Tiris-Zemour et l'extrême nord du Brakna et du Trarza y compris Nouakchott;**
- ◆ Des séquences sèches (pauses pluviométriques prolongées) pourraient être normales à **plus longues que d'habitude** sur la majeure partie de la bande agro sylvo pastorale du pays.
- ◆ **Des dates de fin de saison des pluies précoces à normales Pourraient être attendues sur l'ensemble du pays.**



### Les avis et Conseils

- ⇒ Sensibiliser les acteurs locaux et la population sur les différents risques de feux de brousse;
- ⇒ Sensibiliser les acteurs locaux et la population sur la nécessité de préserver et bien gérer les pâturages;
- ⇒ Profiter des eux collecter cette année dans différentes régions du pays dans les différents domaines (agriculture, élevage, .....ect;
- ⇒ Suivre régulièrement les bulletins et avis météorologiques élaborés par l'ONM.

# LES AVIS ET CONSEILS

## 1. Risques liés aux inondations

Au regard des cumuls pluviométriques supérieurs ou moyens déjà enregistrés dans certaines zones du pays, des probabilités d'occurrence d'événements pluvieux intenses, des inondations localisées pourraient être observées.

**Pour atténuer le risque sur les personnes, les animaux, les cultures et les biens matériels, il est recommandé de :**

- éviter l'occupation anarchique des zones inondables (aussi bien pour les habitations que pour les cultures),
- suivre de près les seuils d'alerte dans les différents sites à haut risque d'inondation ;
- renforcer les capacités d'actions des agences de réduction des risques de catastrophe et opérationnaliser des systèmes intégrés de suivi et d'alerte précoce sur les risques d'inondation ;
- renforcer les échanges entre les services hydrologiques et météorologiques, les agences du suivi des inondations, les agences de réduction des risques de catastrophes et les acteurs des aides humanitaires ;
- sensibiliser les populations des zones exposées aux risques d'inondation ;
- curer les caniveaux pour faciliter l'évacuation des eaux de pluies ;
- Prévoir et aménager des sites d'accueil pour les populations exposées au sinistre ;
- prévoir des stocks des médicaments dans les zones difficiles d'accès, suite aux inondations,
- renforcer les capacités des systèmes nationaux de santé et des plateformes de réduction de risques de catastrophes,
- Assurer le suivi et la maintenance des barrages et des infrastructures routières ;
- Continuer à créer des réservoirs de collecte et de conservation d'eau de ruissellement afin de renforcer la disponibilité de la ressource pour les usages agricoles et domestiques en saison sèche.

## 2. Face au risque de maladies

Pour réduire le risque de maladies liées à l'eau (Cholera, malaria, dengue, bilharziose, diarrhée, etc.) dans les zones humides ou inondées, il est fortement recommandé de :

- sensibiliser et diffuser des informations d'alerte sur les maladies à germes climato sensibles, en collaboration avec les services de météorologie et de santé.
- renforcer les capacités des systèmes nationaux de santé et des plateformes nationales de réduction de risques de catastrophes,
- suivre la qualité de l'eau et assainir les villes et villages, à travers des opérations de drainage des eaux et de curage des caniveaux ;
- prévenir les maladies, en vaccinant les populations et les animaux ;
- mettre en place des stocks de moustiquaires, d'antipaludéens, des produits de traitement de l'eau,
- prévenir les épizooties à germes préférant de bonnes conditions humides ;
- renforcer la vigilance contre les phytopathologies et les ravageurs des cultures (chenille légionnaire et autres insectes nuisibles) ;

**Au cours des prochaines 10 jours ( du 09 au 18 sept 2020 ) d'importantes quantités de pluies sont attendues sur la bande sud du pays notamment, sur les Hodhs, l'Assaba, le Guidimagha, le Gogrgol, le Brakna le Trarza y compris sur Nouakchott et particulièrement entre le 11 et 13 septembre 2020.**