



Ministère de l'Équipement et des Transports

Office National de la Météorologie

Bulletin de suivi de la saison des pluies et mise à jour de la prévision saisonnière N°002

SOMMAIRE

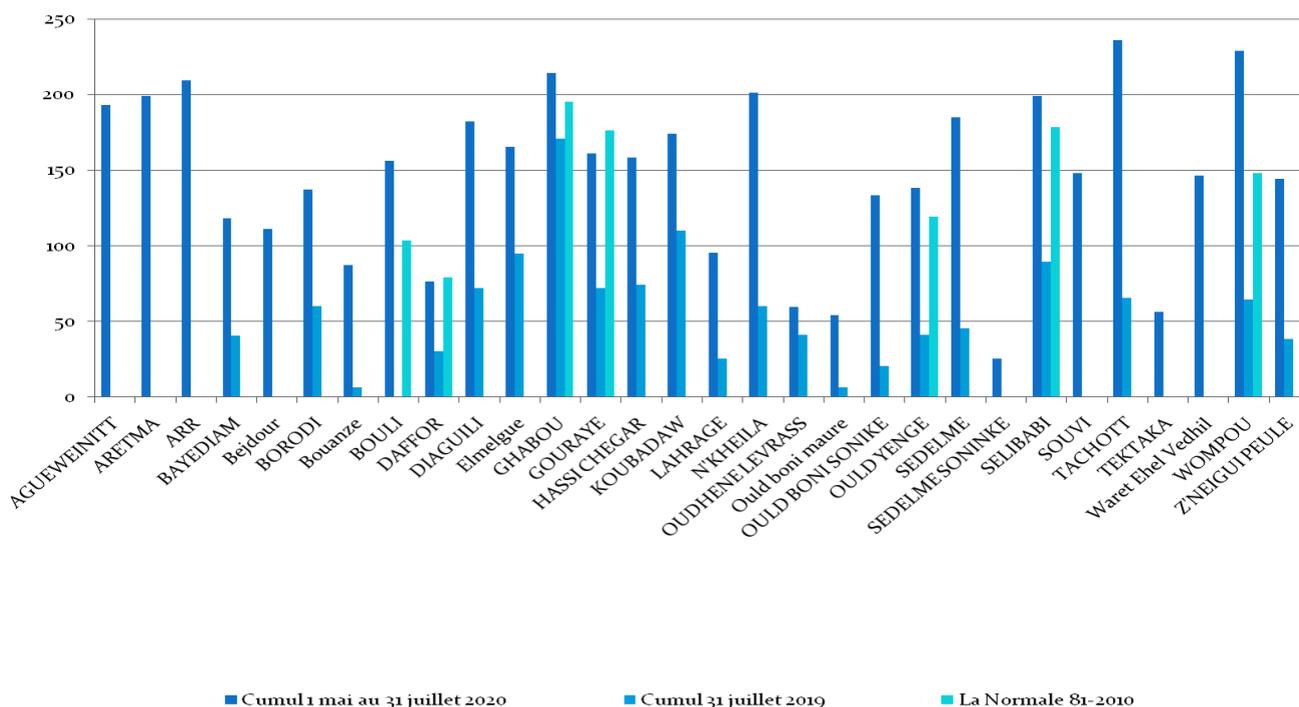
SITUATION GENERALE

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

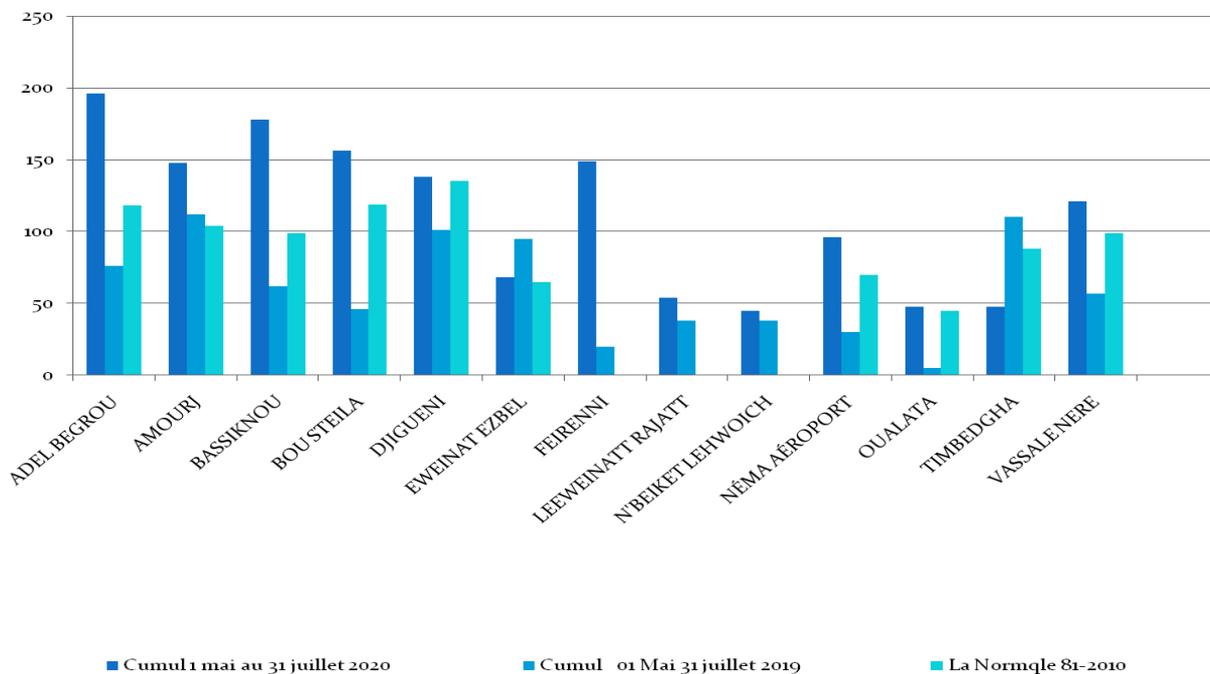
Au cours de la période du premier au 31 juillet 2020 la situation générale a été marquée par un affaiblissement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le proche Atlantique et la présence des dépressions thermiques sur l'extrême nord de la Mauritanie (wilaya de Tiris-Zemour) en occasionnant des hausses sensibles de températures entre **46- 48° C** enregistrées à Bir Moghreïn et à Zouérate.

Le Front-Inter-Tropical (F.I.T) a passé au sud e Nouadhibou et au voisinage de Bir Moghreïn pendant plusieurs jours. Cette position du FIT est élevée par rapport à la situation moyenne. Elle a favorisé d'importantes activités pluvio-orageuses avec d'importantes quantités des pluies sur le deux hodhs, l'Assaba, le Guidimagha, le Gorgol, le Brakna, l'Inchiri, Dakhlet Nouadhibou et sur le sud du Trarza avec le plus grand cumul en 24h (137mm) enregistré au Mal au Brakna.

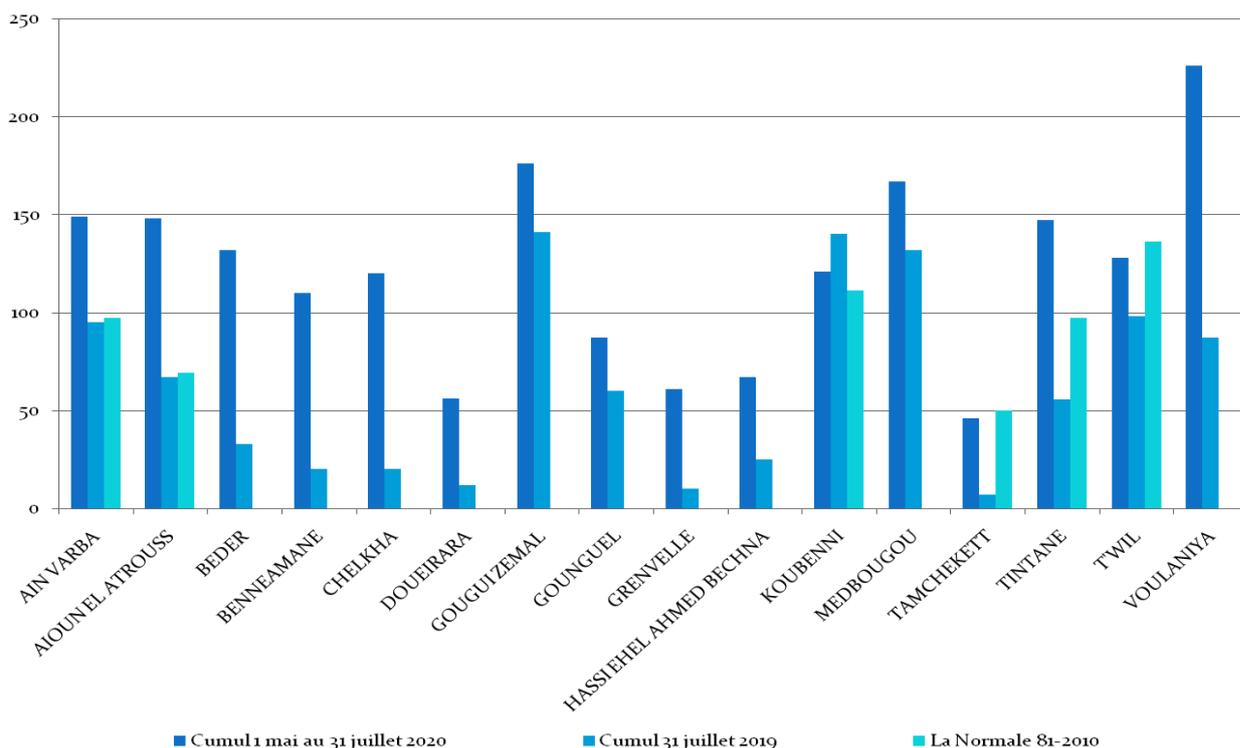
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 juillet 2020 par rapport aux cumuls de l'année 2019 Et à la normale (81-2010) pour la même période au Guidimagha



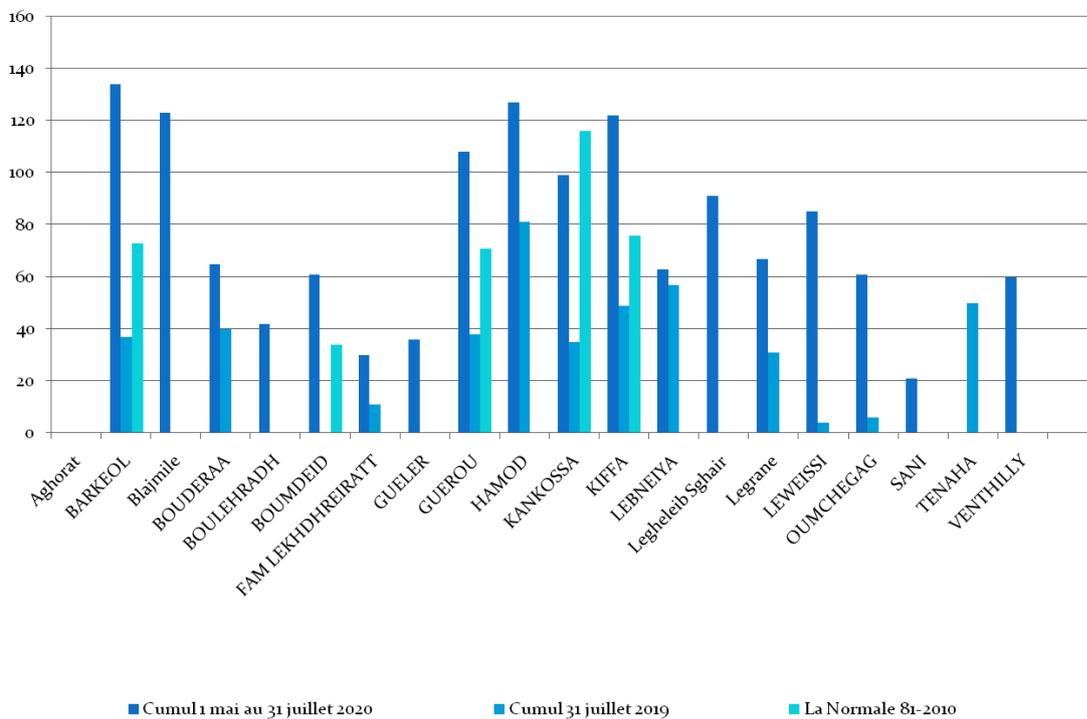
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 juillet 2020 par rapport aux cumuls de l'année 2019 et la normale (81-2010) pour la même période au Hod El Chargui



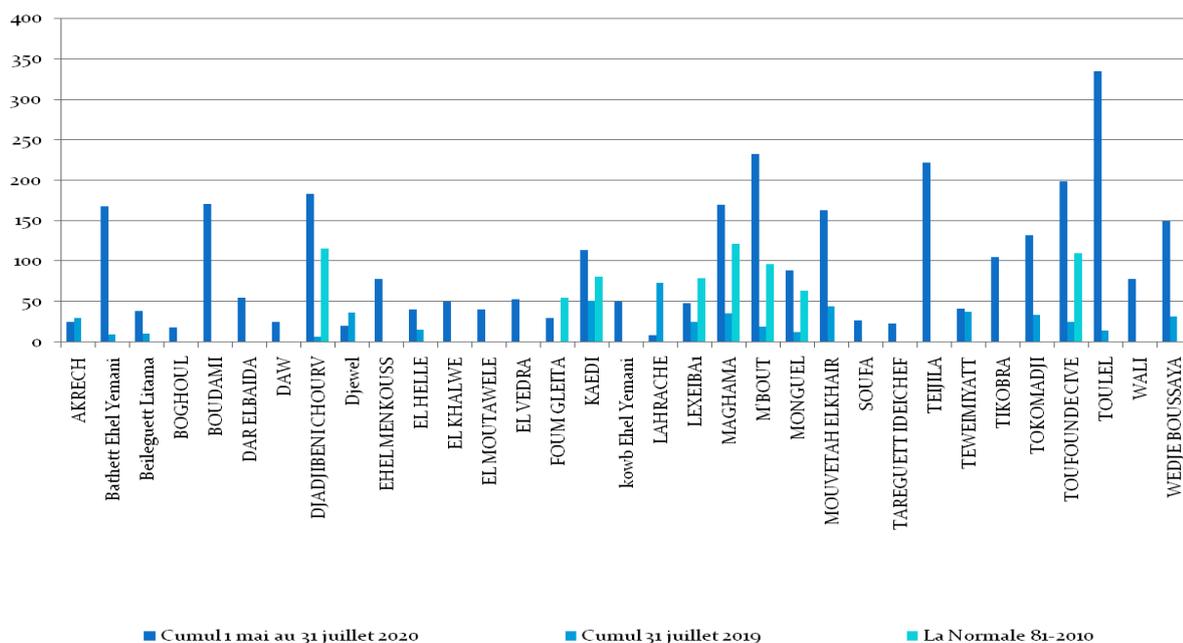
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 juillet 2020 par rapport aux cumuls de l'année 2019 et la normale (81-2010) pour la même période au Hod El Gharbi



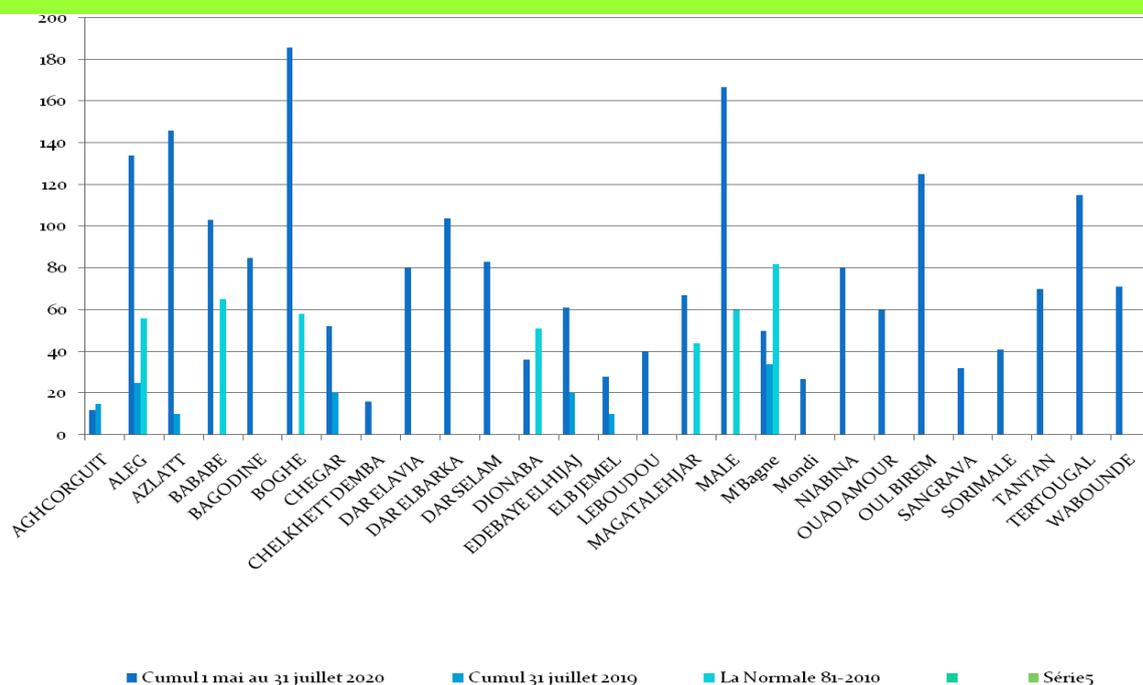
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 juillet 2020 par rapport aux cumuls de l'année 2019 et la normale (81-2010) pour la même période à l'Assaba



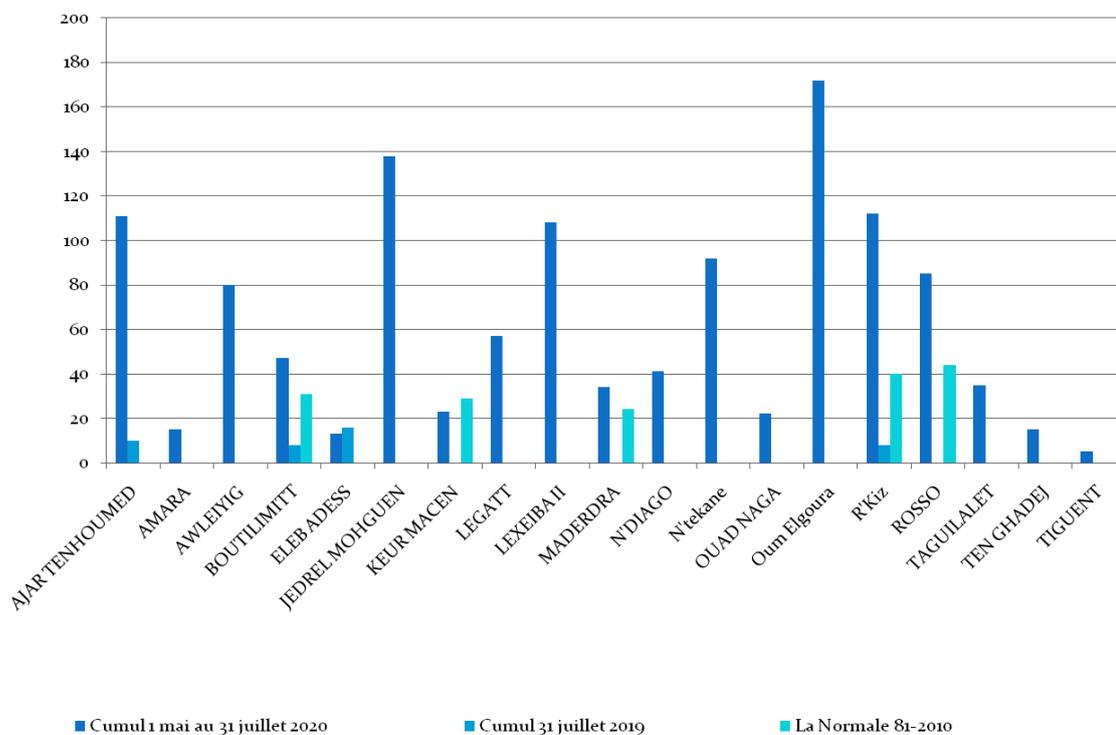
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 juillet 2020 par rapport aux cumuls de l'année 2019 et la normale (81-2010) pour la même période au Gorgol



Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 juillet 2020 par rapport aux cumuls de l'année 2019 et la normale (81-2010) pour la même période au Brakna



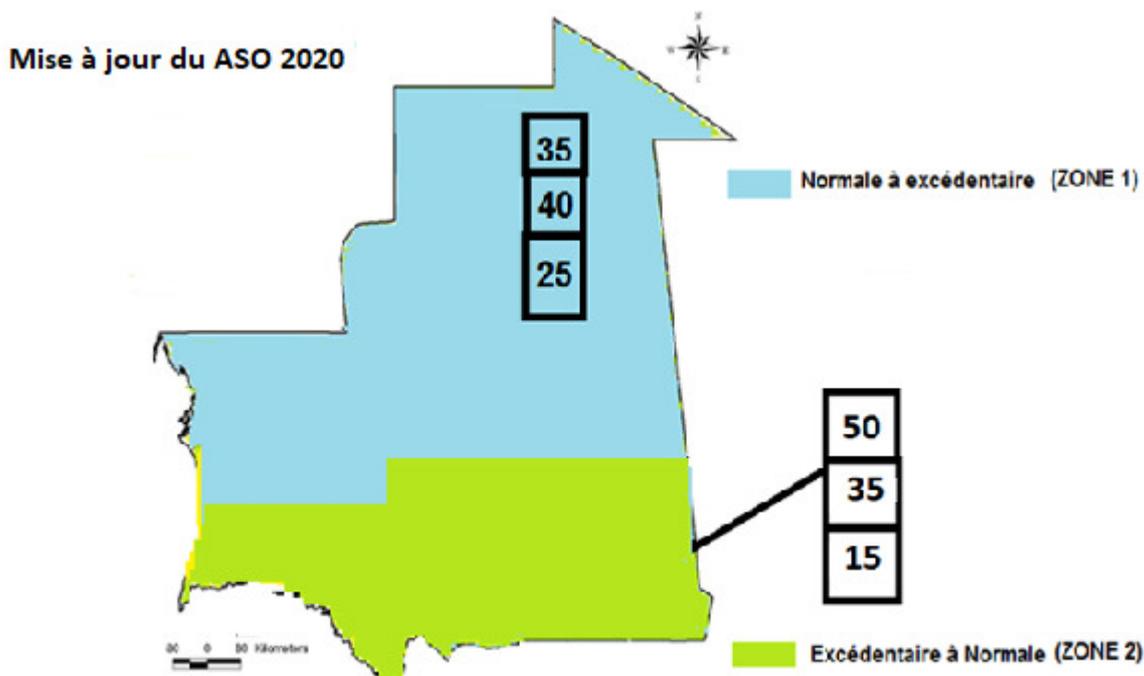
Comparaison des cumuls pluviométriques du 1 mai au 31 juillet 2020 par rapport aux cumuls de l'année 2019 et la normale (81-2010) pour la même période au Brakna



Mise à jours de la prévision climatique saisonnière hivernage 2020

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

1. Risques liés aux inondations

Au regard des cumuls pluviométriques supérieurs ou moyens attendus notamment dans certaines zones du pays, des durées de séquences sèches plus courtes et des probabilités d'occurrence d'évènements 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 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 la maintenance des barrages et des infrastructures routières ;
- favoriser la culture des plantes hydrophiles ;
- 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

Prévision de la pluviométrie au cours des prochaines dix jours

Au cours des prochaines 10 jours d'importantes quantités de pluies sont attendues sur la bande sud du pays notamment, sur les Hodhs, l'Assaba, le Guidimagha, le Gogrgol et le Brakna et particulièrement les jours du 01 au 03 juillet et du 06 au 07 juillet 2020.