



Ministère de l'Équipement et des Transports

Office National de la Météorologie

Bulletin de suivi de la saison des pluies N°001
Et mise à jour de la prévision saisonnière, hivernage de l'année 2022

SOMMAIRE

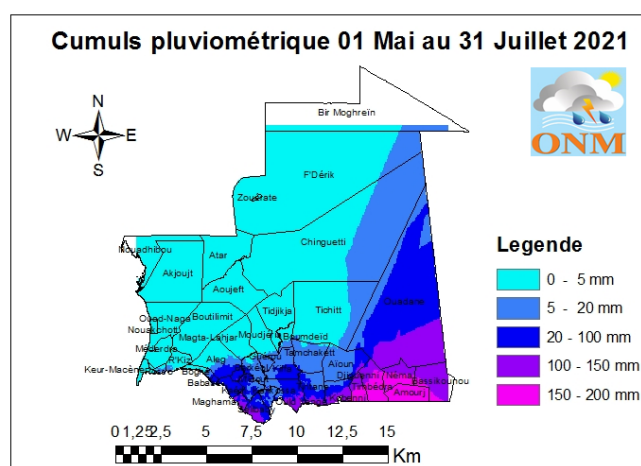
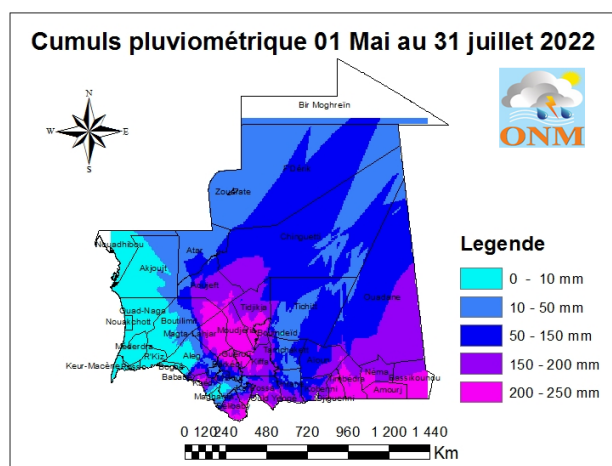
SITUATION GENERALE

- Situation Générale
- Cumul pluviométrique 2022
- Prévision des prochaines 10 jours
- Mise à jours de la prévisions saisonnière 2022
- Avis et conseils

Au cours de la période du premier mai au 31 juillet 2022 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** enregistrées au niveau de l'Adrar, l'Inchiri, Tiris-Zemour et aux Hodhs.

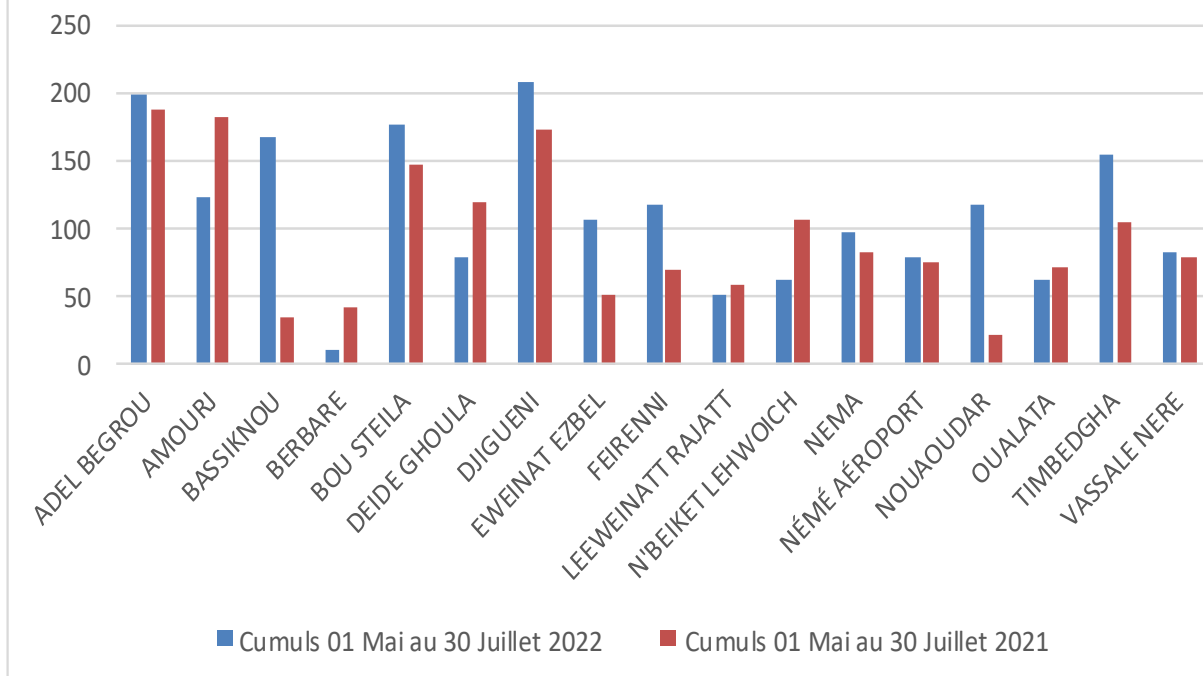
Les fortes chaleurs enregistrée en Europe et au nord du pays ont occasionné au cours de la deuxième décade de juin une remontée précoce du Front-Inter-Tropical (F.I.T) au nord de Bir Moghrein. Cette situation a coïncidé avec le passage d'une onde d'est ce qui a favorisé le développement des activités pluvio-orageuses sur l'ensemble du pays avec des fortes pluies dépassant largement le cumul annuel dans une journée au niveau de l'Adrar et l'Inchiri. Les conditions ont resté pratiquement favorable aux activités pluvio-orageuses au cours de cette période excepté le Brakna, Dakhlet Nouadhibou et le Trarza qui ont été affecté par le régime d'ouest défavorable pour la formation des nuages des pluies.

Comparaison des cumuls pluviométriques du 01 mai au 31 juillet 2021 et 2022

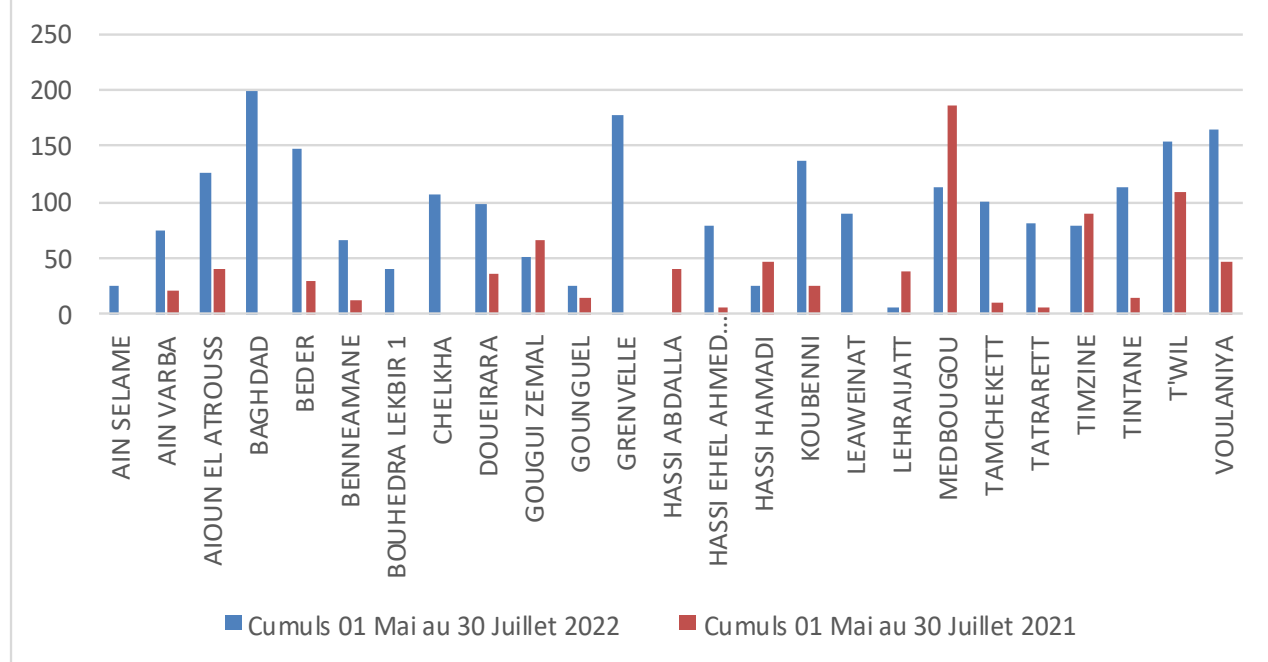


Les cumuls de l'année 2022 dépassent largement ceux de 2021 dans la plus part des localités.

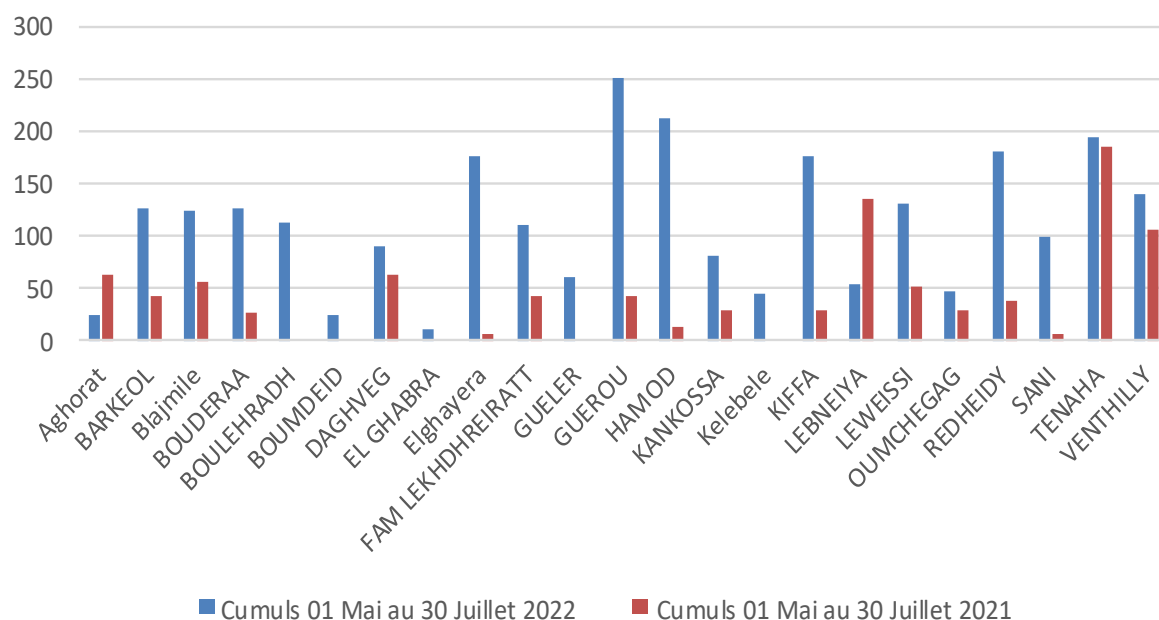
Comparaison des cumuls du 01 mai au 30 juillet pour les années 2022
et 2021
Hodh Echargui



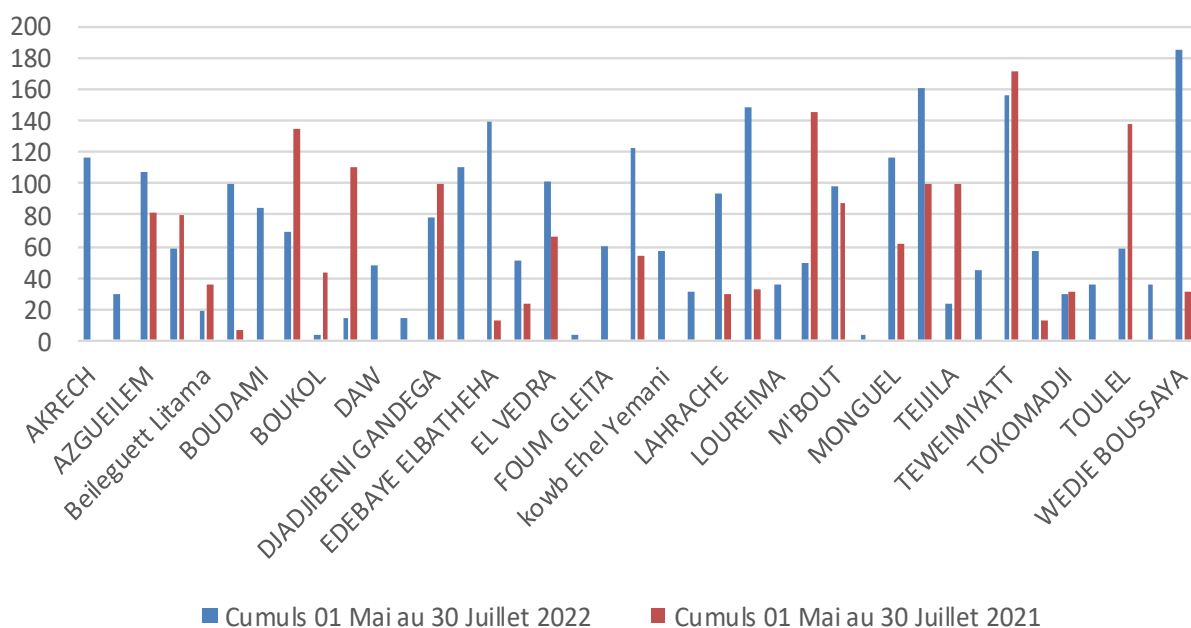
Comparaison des cumuls du 01 mai au 30 juillet pour les années 2022
et 2021
Hodh El Gharbi

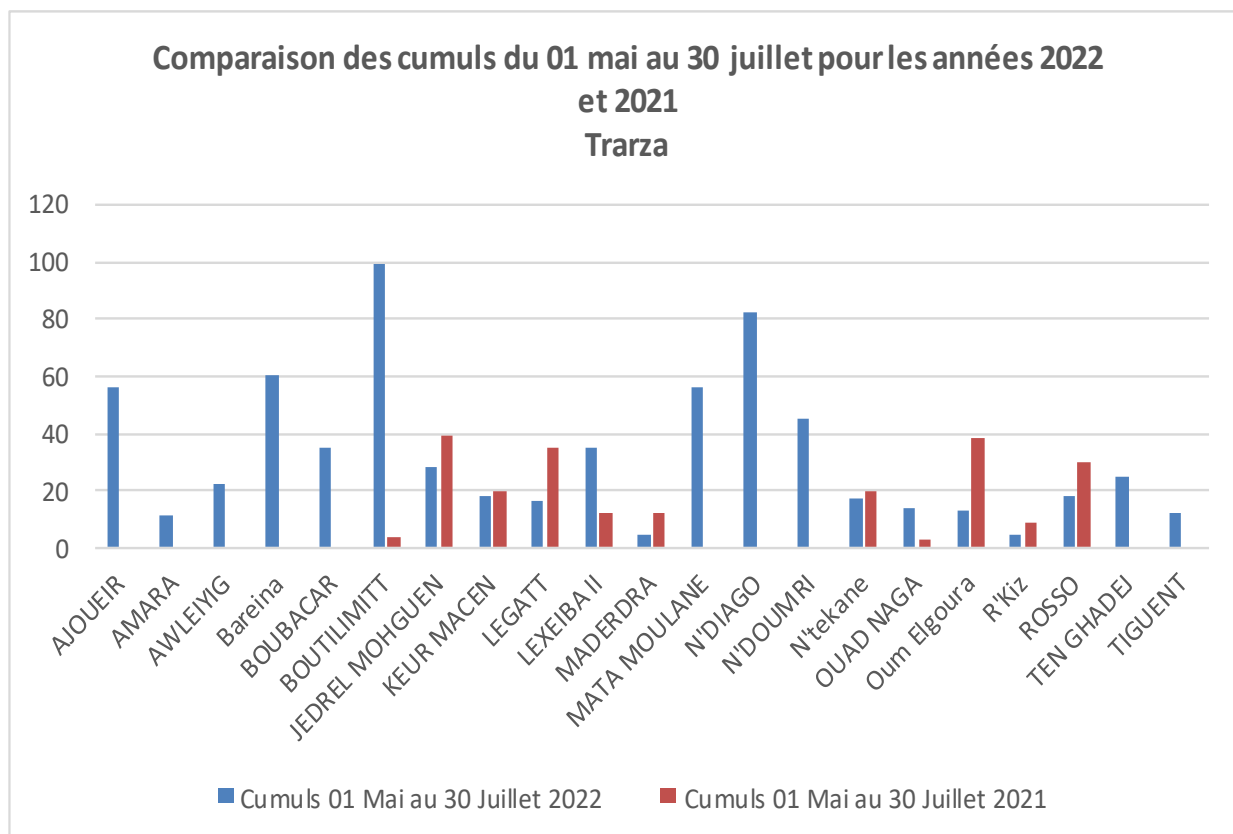
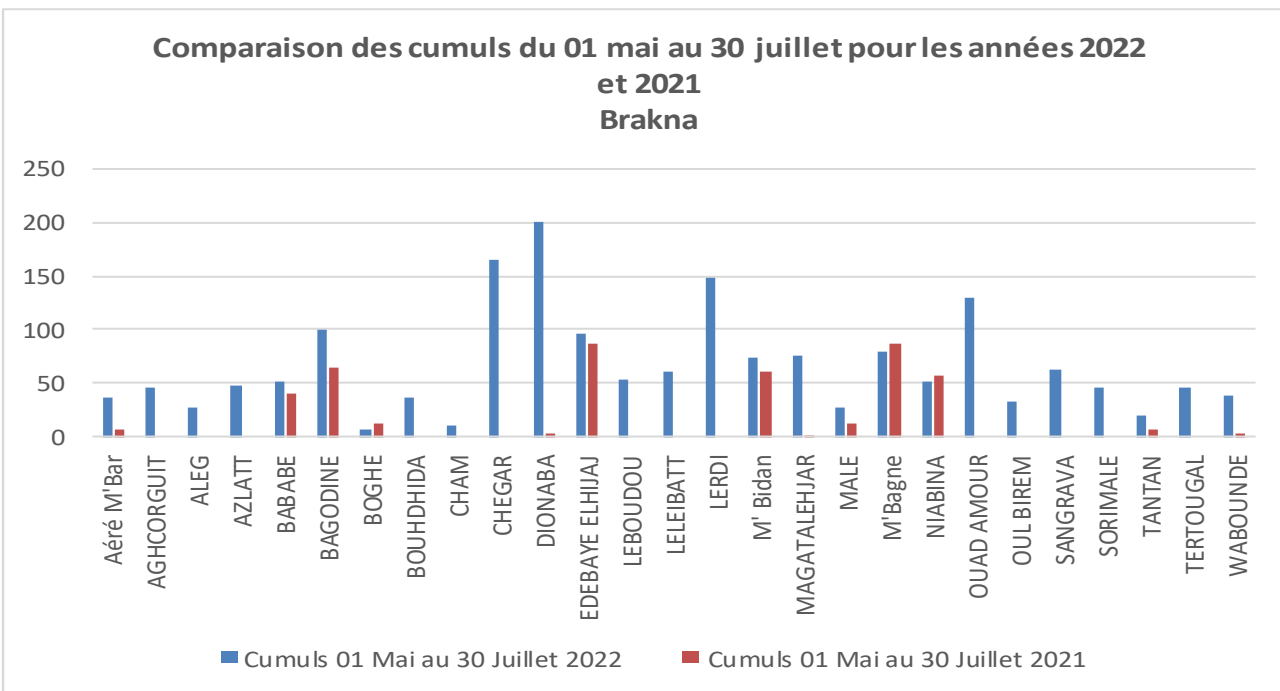


Comparaison des cumuls du 01 mai au 30 juillet pour les années 2022 et 2021
Assaba

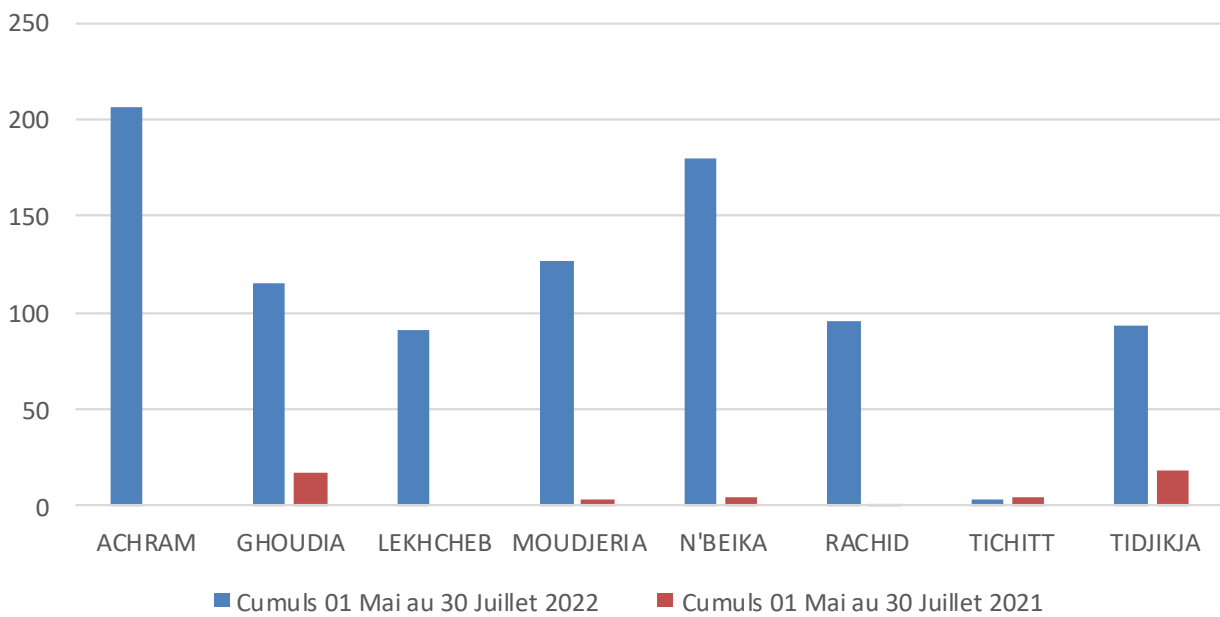


Comparaison des cumuls du 01 mai au 30 juillet pour les années 2022 et 2021
Gorgol

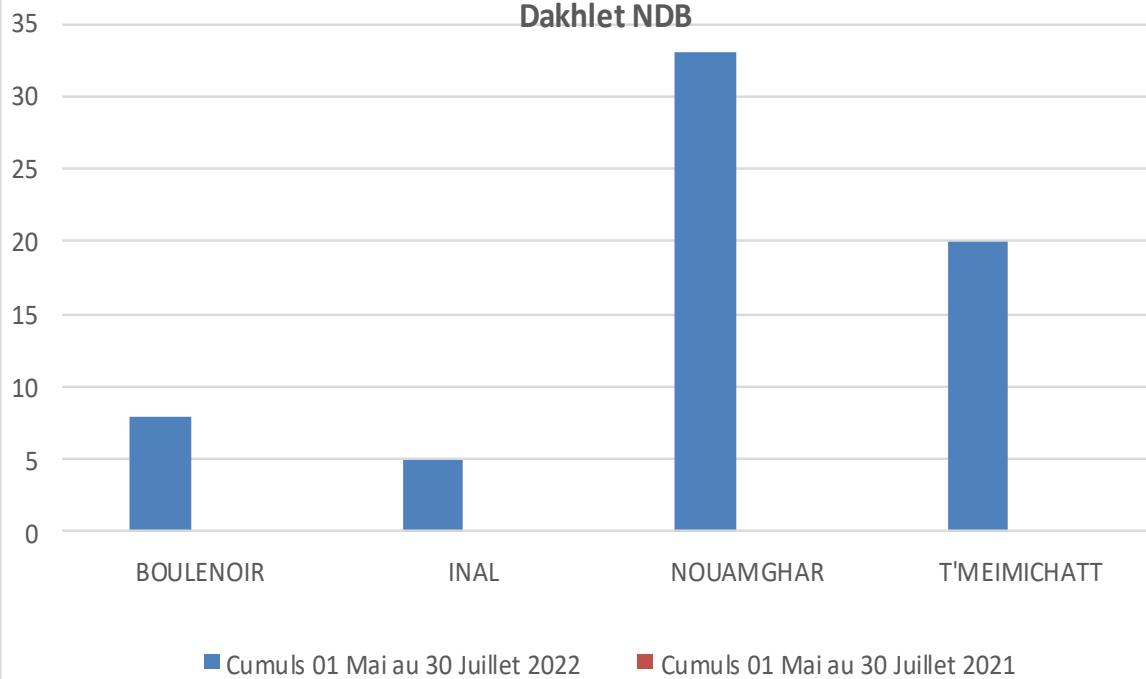


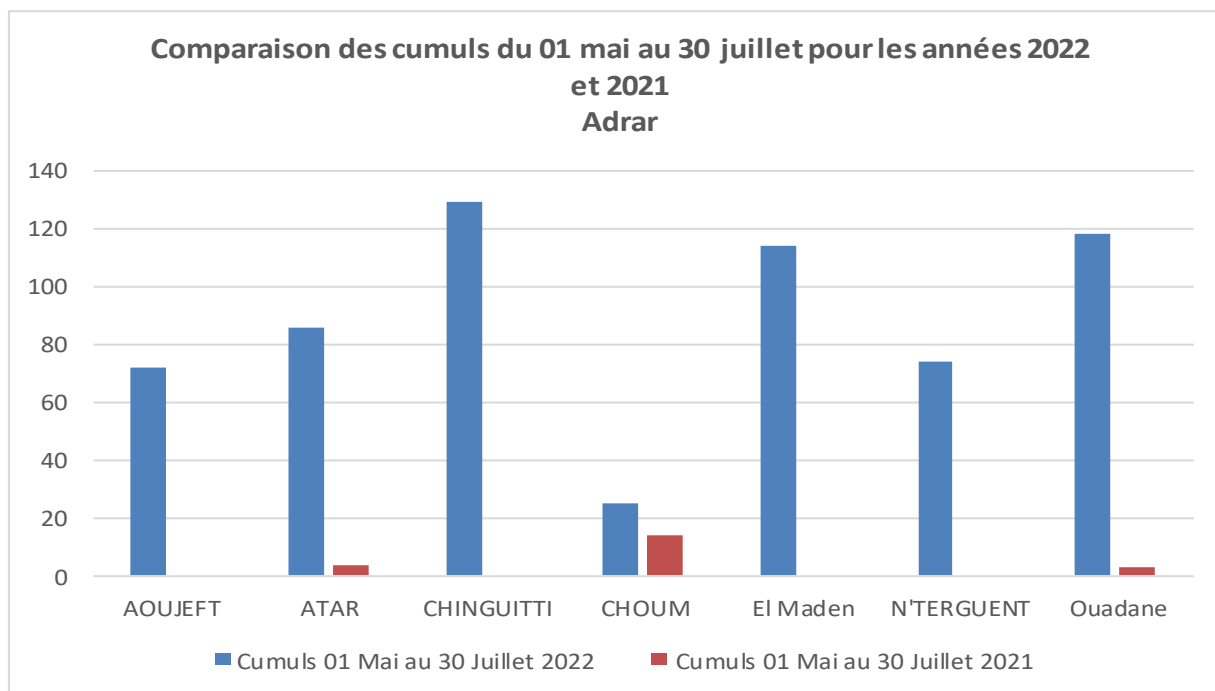
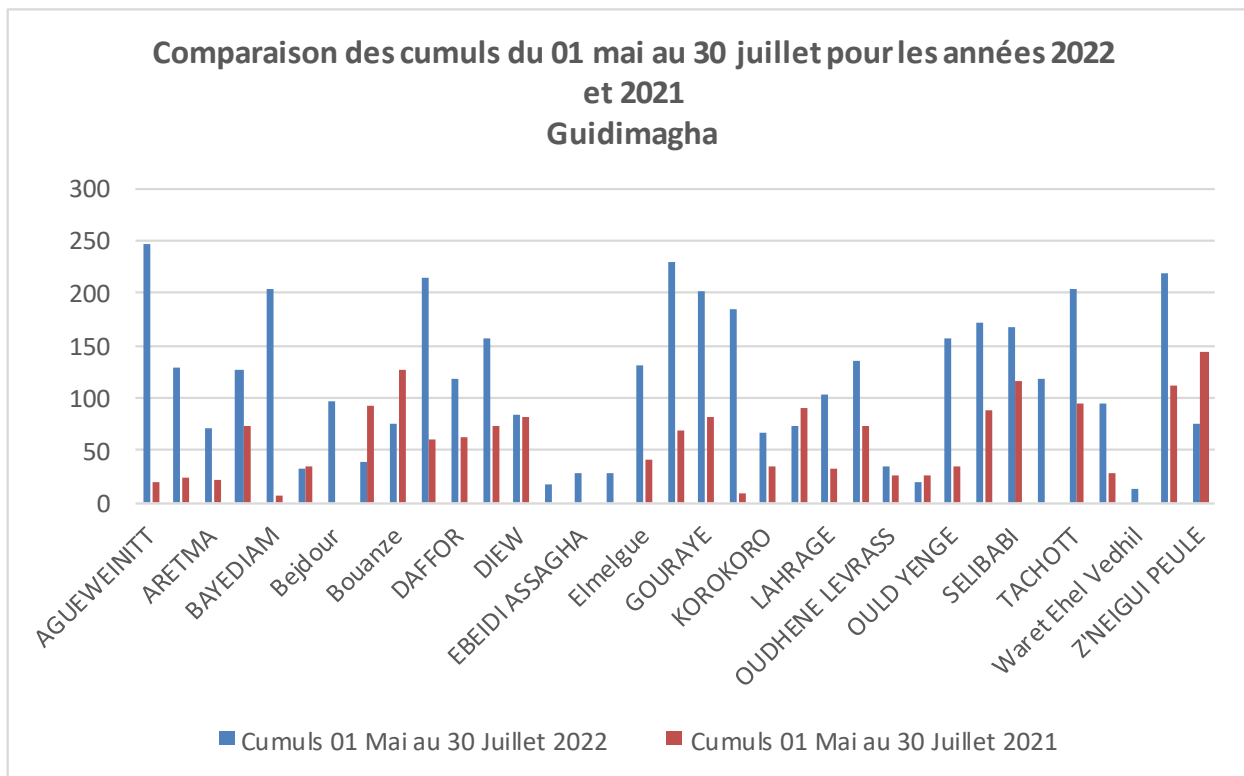


**Comparaison des cumuls du 01 mai au 30 juillet pour les années 2022 et 2021
Tagant**



**Comparaison des cumuls du 01 mai au 30 juillet pour les années 2022 et 2021
Dakhlet NDB**





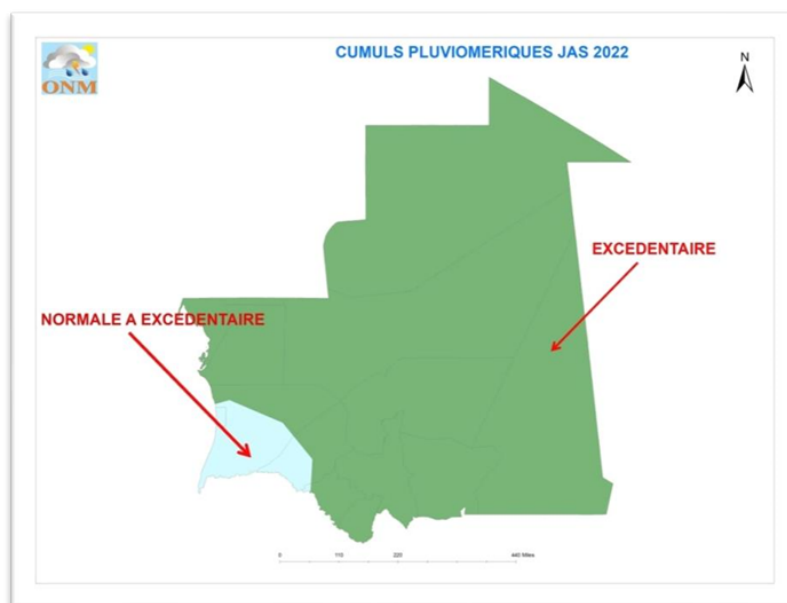
Mise à jours de la prévision climatique saisonnière hivernage 2022

L'analyse des conditions des températures des surfaces de la mer (SST) des différents bassins océaniques du mois de juillet 2022, leurs évolutions futures et les résultats des différents modèles statico-dynamiques confirme que les cumuls pluviométriques des mois de Juillet-Aout et Septembre (JAS) de l'année 2022 seront caractérisés en Mauritanie comme suit :

Pour la période Juillet-Août et Septembre (JAS) 2022

Des cumuls pluviométriques excédentaires (supérieurs à la moyenne des cumuls pour la période de référence 1991-2020) sont attendus sur l'extrême sud-est, le centre et le nord du pays (voir **JAS** carte N° 3, qui couvre, El Hodh Echargui, El Hod El Gharbi, l'Assaba, le Tagant, le Guidimagha, le Gorgol, le nord du Brakna, le nord du Trarza, l'Adrar, l'Inchiri, Dakhlet Nouadhibou et le Tiris-Zemour.

Des cumuls pluviométriques normaux à excédentaires (équivalents ou supérieurs à la moyenne des cumuls pour la période de référence 1991-2020) sont attendus sur le sud-ouest du pays, (voir **JAS** carte N°3), qui couvre le sud du Brakna et le centre et sud du Trarza.



Carte N° 3

Compte tenu des tendances ci-dessus, il est fortement recommandé :

Face au risque d'inondation

Le caractère globalement pluvieux, attendu pour la saison des pluies 2022 sur la majeure partie du pays, présage des risques élevés d'inondations pouvant entraîner des pertes de récoltes, de biens matériels et en vies animales et humaines dans les localités exposées. Pour y faire face, il est recommandé de :

- renforcer la communication des prévisions saisonnières et de leurs mises à jours afin d'informer, sensibiliser les communautés sur les risques et créer les conditions de leur mise à l'abri, à travers notamment l'appui de la presse, des plateformes de réduction des risques de catastrophes, des ONG et du SAP au niveau du pays ;
- renforcer la veille et les capacités d'intervention des agences en charge du suivi des inondations, de la réduction des risques de catastrophes et des aides humanitaires ;
- éviter l'occupation anarchique des zones inondables par les habitations et les cultures ;
- renforcer les digues de protection et assurer la maintenance des barrages et des infrastructures routières ;
- curer les canaux pour faciliter l'évacuation des eaux de pluies ;
- suivre de près les seuils d'alerte dans les sites à haut risque d'inondation ;
- Prévoir des sites d'accueil pour les populations exposées au sinistre ;
- favoriser la culture des plantes adaptées à la persistance des situations d'excès d'eau dans le sol ;
- maintenir la vigilance et suivre les mises à jour de ces prévisions saisonnières et les prévisions de courtes et moyennes échéances que produisent l'Office National de la Météorologie (ONM).

Face au risque de maladies

- Les zones humides et celles inondées peuvent être favorables au développement des germes de maladies (Cholera, malaria, dengue, bilharziose, etc). Aussi, les séquences sèches moyennes à longues attendues notamment dans certaines zones, pourraient occasionner une persistance de hautes températures et des vents de poussières favorables à la prolifération d'autres germes de maladies épidémiques. A cet effet, il est recommandé de :
- sensibiliser et diffuser des informations d'alerte sur les maladies à germes climatosensibles, 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,
- prévenir les maladies, en vaccinant les populations et les animaux ;
- appuyer la lutte contre les piqûres de moustiques en facilitant l'accès aux moustiquaires, aux antipaludéens et aux produits de traitement anti-moustiques ;
- prévenir les épizooties à germes préférant de bonnes conditions humides ;
- renforcer la vigilance contre les maladies et les ravageurs des cultures (chenille légionnaire et autres insectes nuisibles) ;

Face au risque de sécheresse

- En dépit de caractère globalement humide attendu de la saison des pluies 2022, il n'est pas exclu d'observer des séquences sèches relativement longues pouvant entraîner des déficits hydriques notamment dans certaines zones de la bande agro-sylvo-pastorale du pays. Pour atténuer les risques sur la croissance des cultures et des plantes fourragères, il est recommandé de :
- choisir les espèces et variétés de cultures tolérantes au déficit hydrique, dans les zones exposées ;
- adopter des techniques culturales de conservation des sols et de l'eau ;
- diversifier les pratiques agricoles, à travers la promotion de l'irrigation et du maraichage pour réduire le risque de baisse de production ;
- prévenir la prolifération de la chenille mineuse de l'épi du mil,
- assurer une gestion rationnelle des ressources en eau de surface pour satisfaire les différents usages ;
- interagir avec les techniciens de la Météorologie Nationale, de l'Agriculture et de l'Hydrologie pour des informations spécifiques et les conduites à tenir.

Recommandations pour mieux tirer profit de la saison des pluies

Au regard du caractère globalement humide attendu de la saison des pluies 2022, il est recommandé *aux agriculteurs, éleveurs, gestionnaires des ressources en eau, Projets, ONG et aux autorités de :*

- investir davantage dans les cultures à hauts rendements tolérantes vis-à-vis des conditions humides (riz, canne à sucre, tubercules, etc.) ;
- valoriser les situations d'écoulements moyens à excédentaires, en développant des cultures irriguées notamment dans les plaines inondables des bassins du Sénégal, (tout en veillant sur les risques d'inondation par endroit) ;
- mettre en place des dispositifs de collecte et de conservation d'eau de ruissellement pour des usages agricoles et domestiques en saison sèche ;
- soutenir le déploiement de techniques climato-intelligentes d'augmentation des rendements des cultures et des fourrages, face aux risques climatiques, notamment ceux liés aux excès d'eau de pluies et à la sécheresse ;
- renforcer les dispositifs d'information, d'encadrement et d'assistance agro-hydrométéorologiques des producteurs ;
- faciliter aux producteurs l'accès à des semences améliorées et des intrants agricoles adaptés à leurs besoins ;
- sécuriser les revenus et alléger les pertes agricoles à travers la promotion et la souscription à des assurances agricoles indicielles.

Prévision pour les prochaines 10 jours

- 1. D'importantes pluies** sont attendues la journée du **06 Aout** sur le sud du Hodh El Gharbi et de l'Assaba.
- 2. Du 07 au 10 Aout** absence des activités pluvio-orageuses.
- 3. Du 11 au 16 Aout** reprise des activités pluvio-orageuses sur les Hodhs, l'Assaba, le Guidimagha, le Gorgol et peuvent touchés les zones nord de Tiris zemour, du Tagant, l'Inchiri et de l'Adrar.