

Vérification de la prévision saisonnière Mars- Avril- MAI (MAM) 2023 au Cameroun

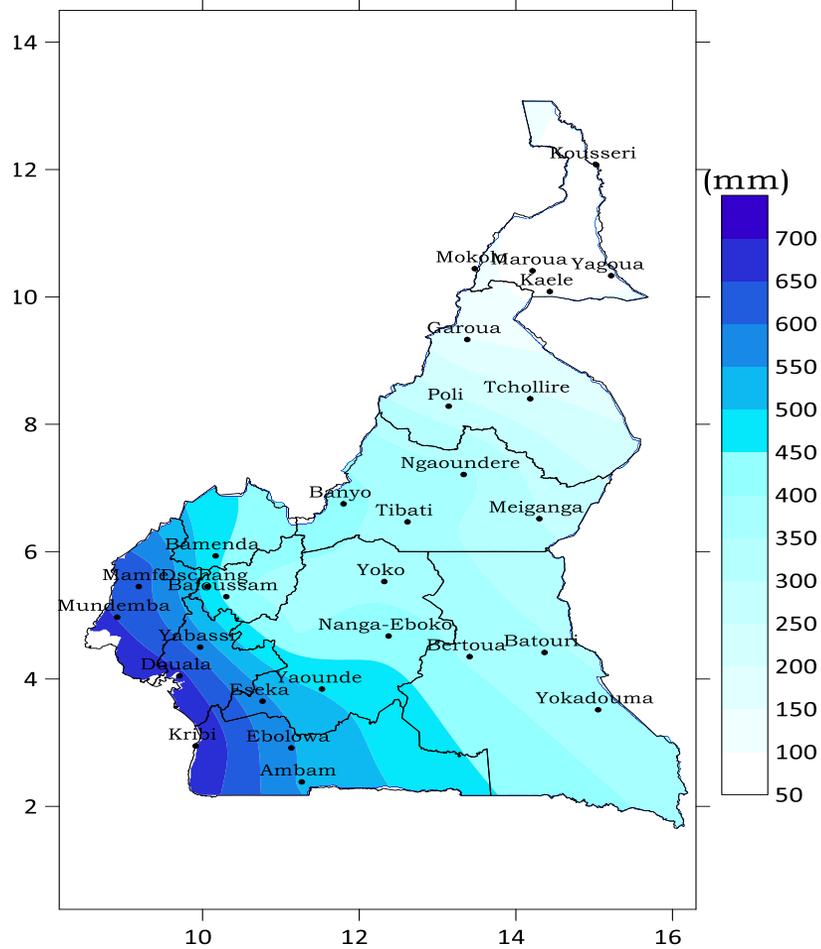
Direction de la Météorologie nationale
Yaoundé-Cameroun

SOMMAIRE

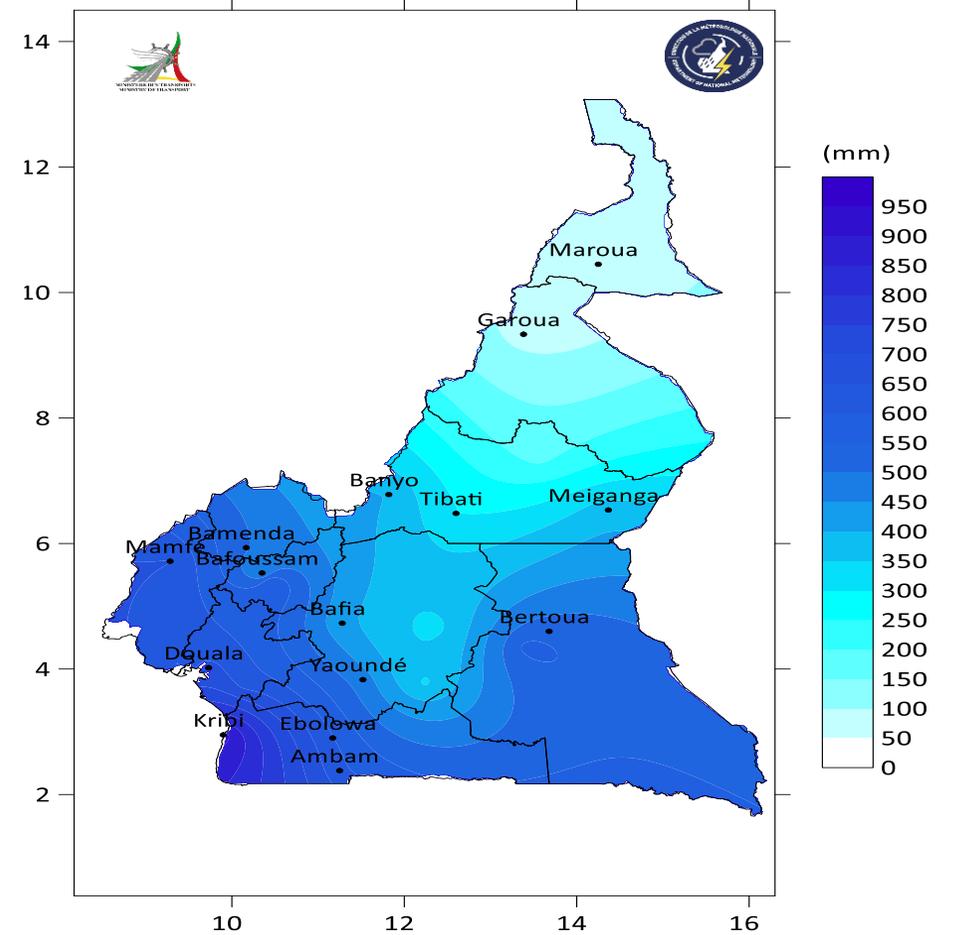
- PRESENTATION DE LA PREVISION SAISONNIERE
Mars- Avril-MAI (MAM)
- CALCUL DU RPSS POUR CERTAINES STATION DU
CAMEROUN DURANT LA SAISON Mars- Avril-MAI
(MAM)
- PRESENTATION DE LA CARTE DE RPSS
- JUSTIFICATIFS



CLIMATOLOGIE DE MAM



OBSERVATIONS DE MAM 2023



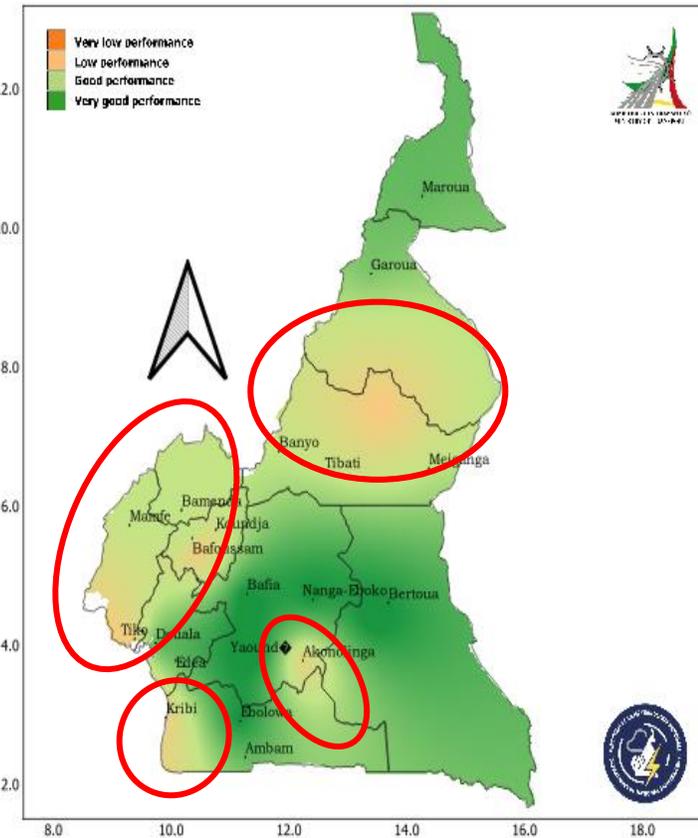
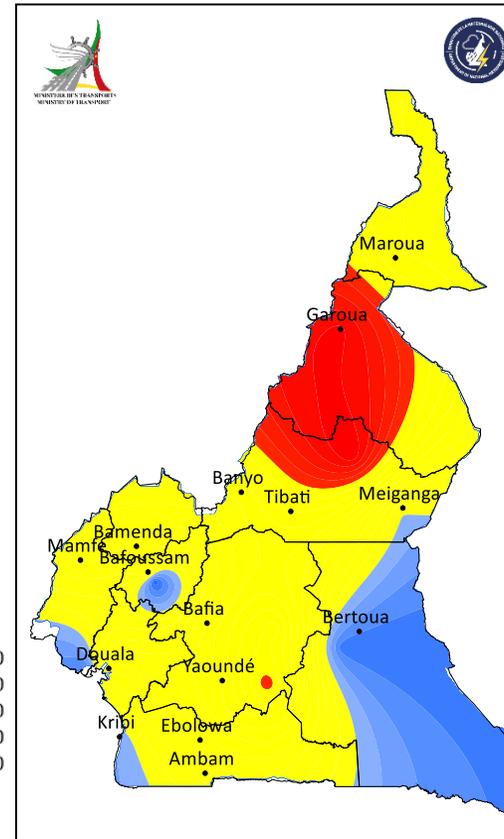
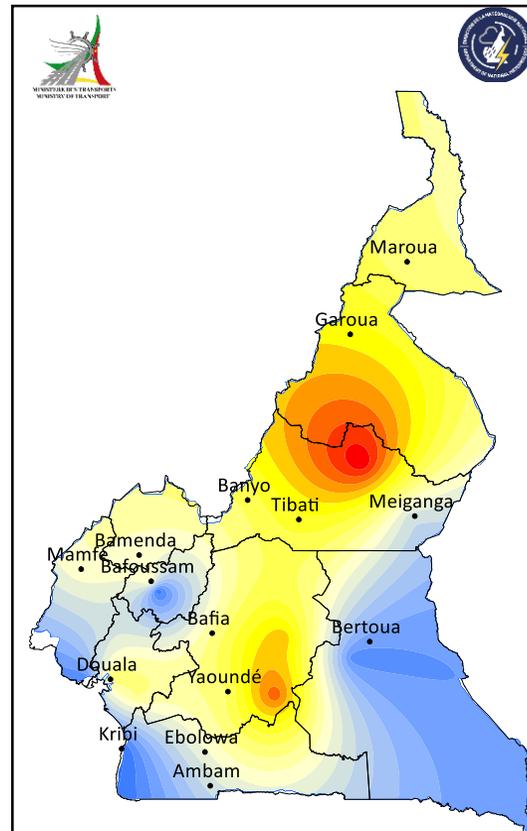
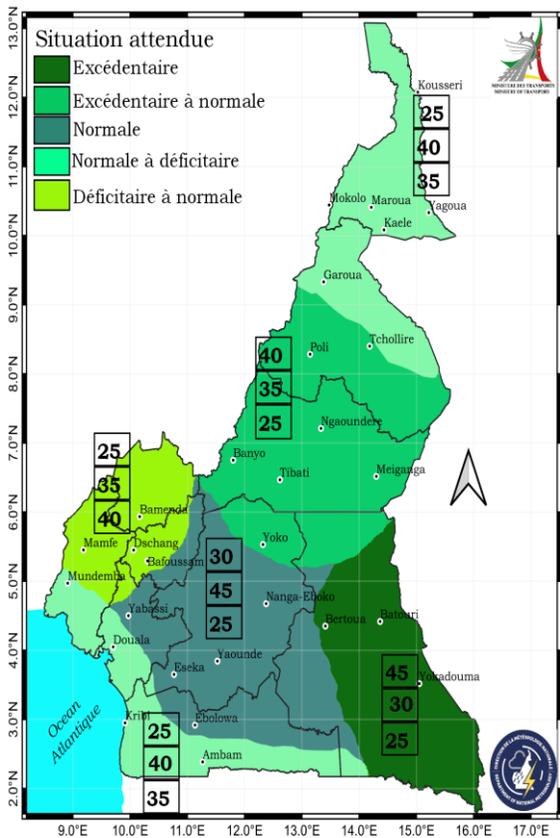
D'après les observations, le cumul maximal de pluies durant la saison a été enregistré dans la région du Sud. Un cumuls de 217,3mm a été enregistrés à Ebolowa.

PREVISION SAISONNIERE DE PRECIPITATION

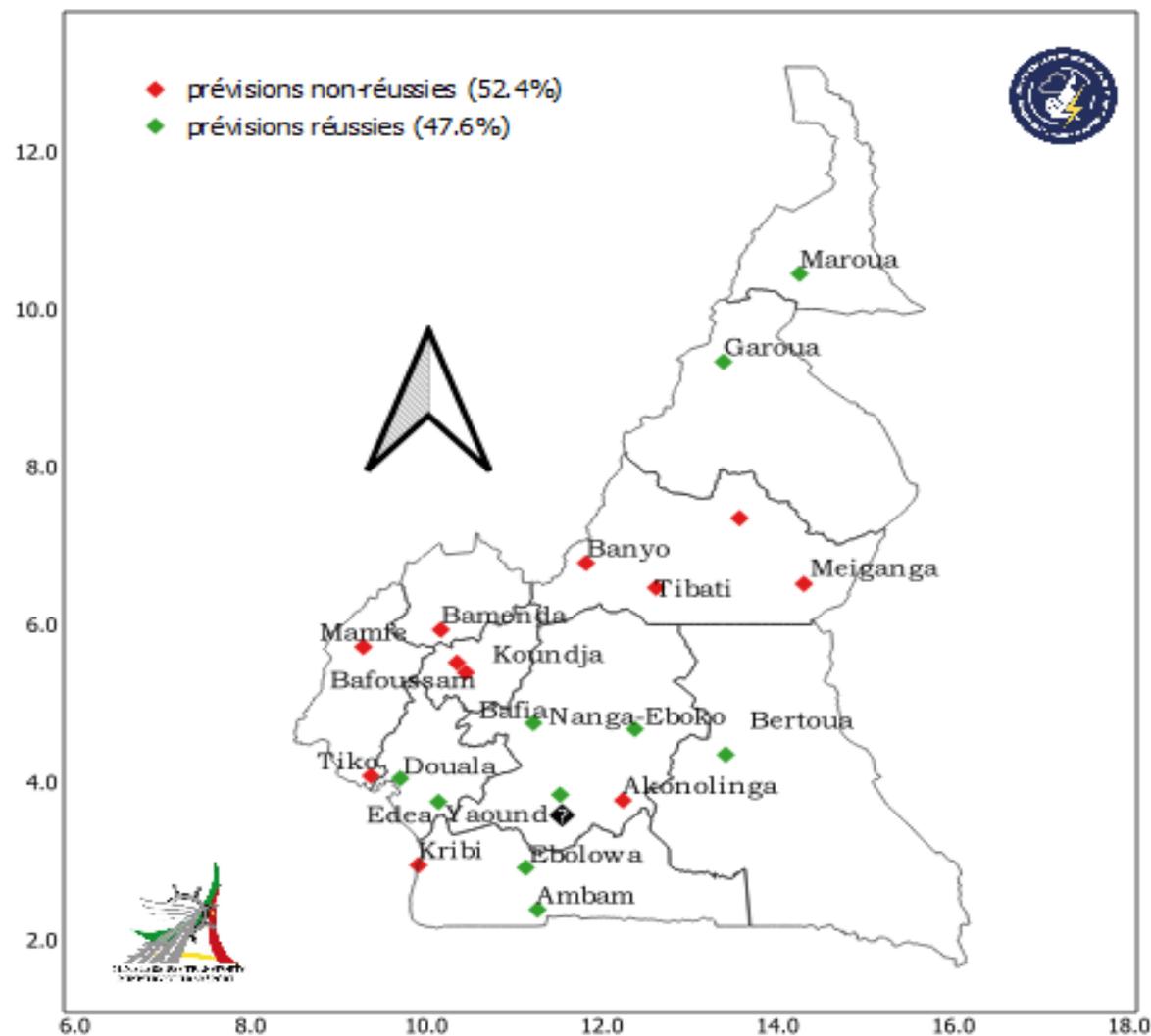
ANOMALIES

POURCENTAGE (%) PAR RAPPORT A LA NORMALE

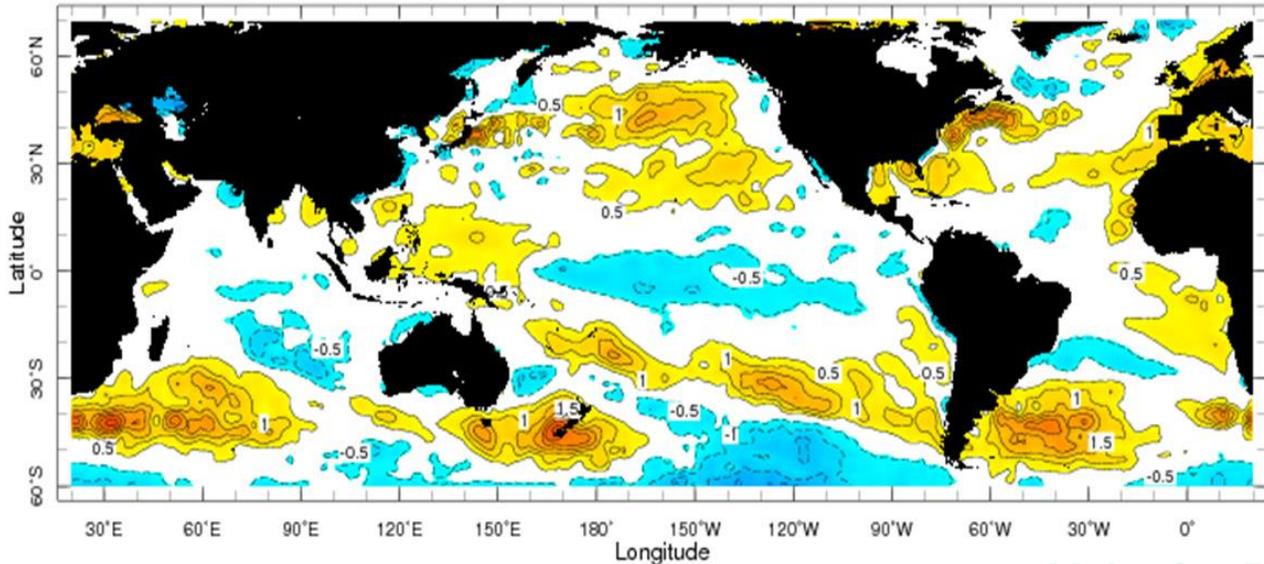
CARTE RPSS



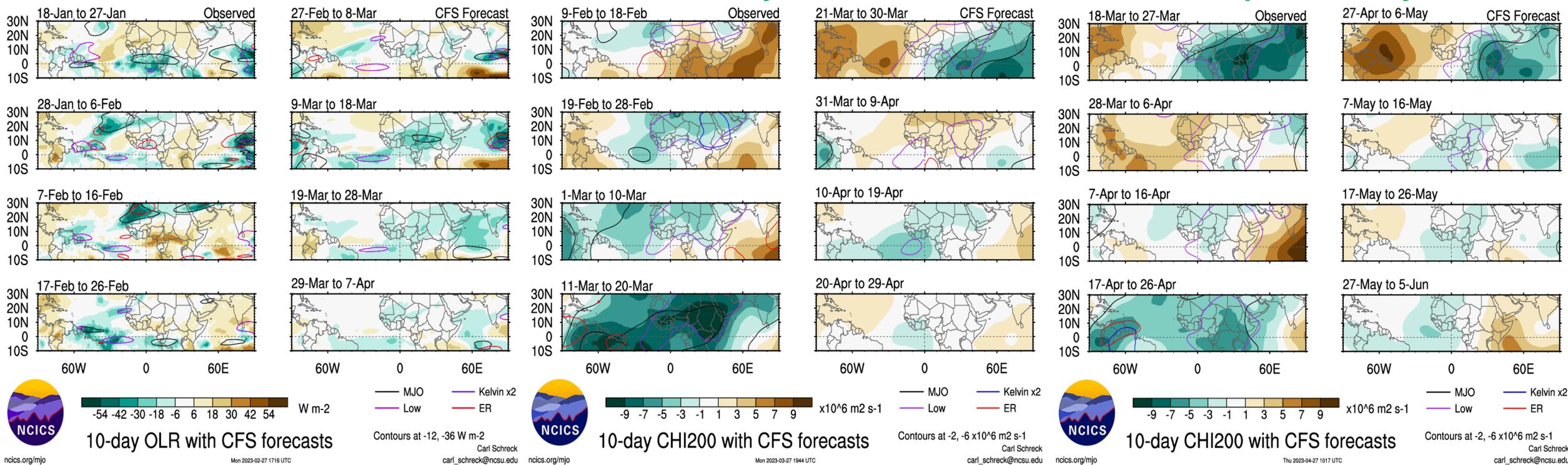
POURCENTAGE (%) DES STATIONS



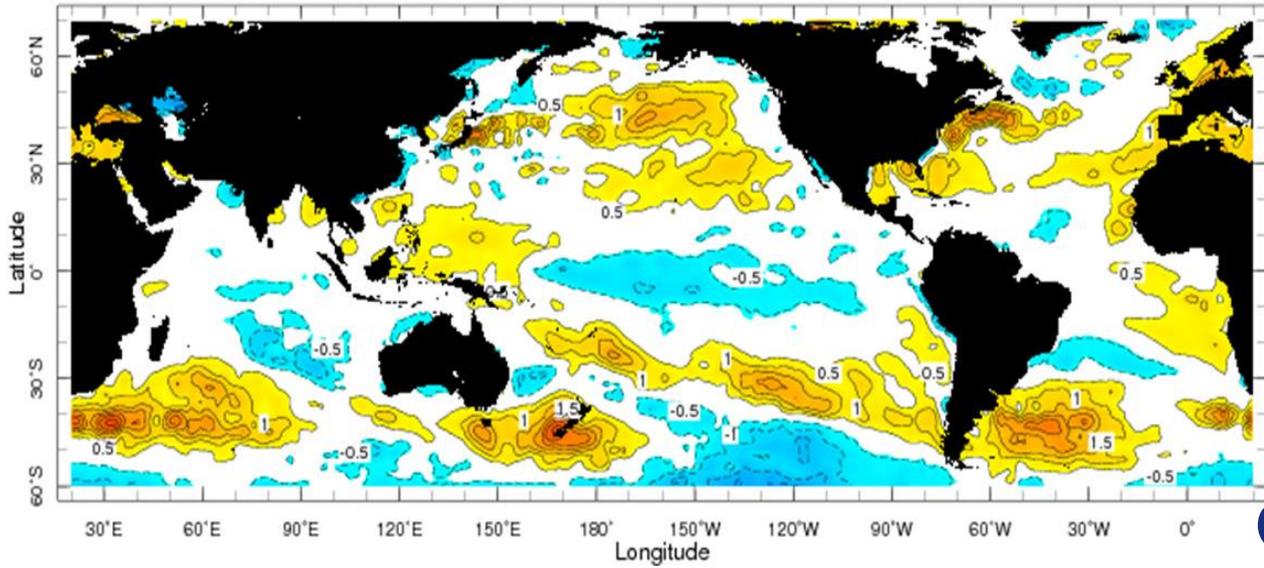
Jan 2023



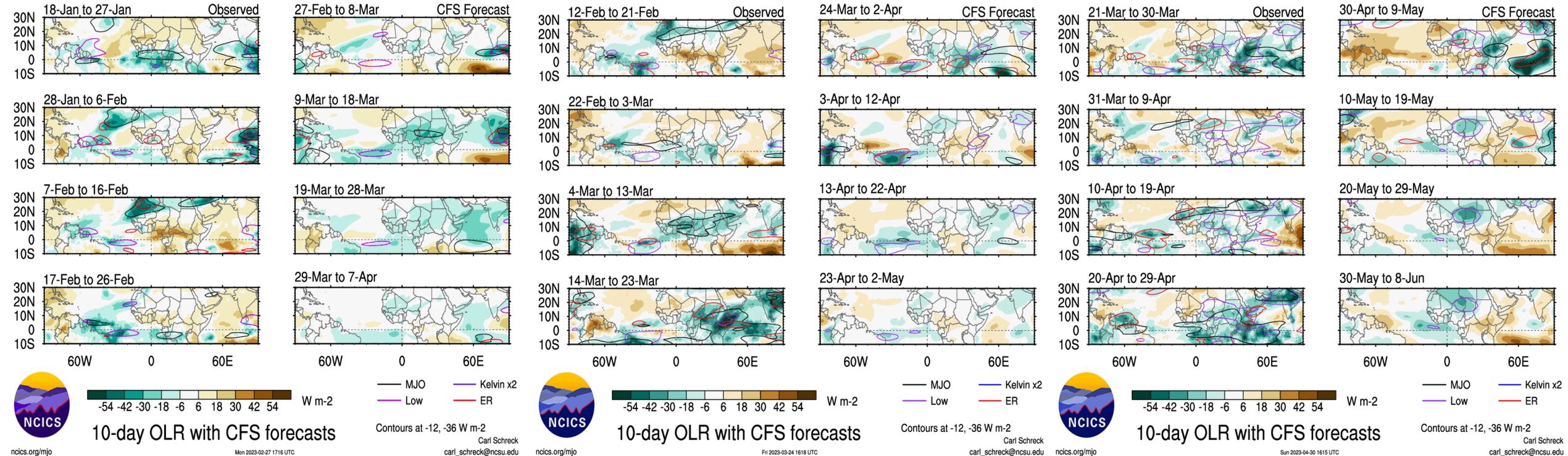
Velocity Potential at 200HPa for March, April and May



Jan 2023

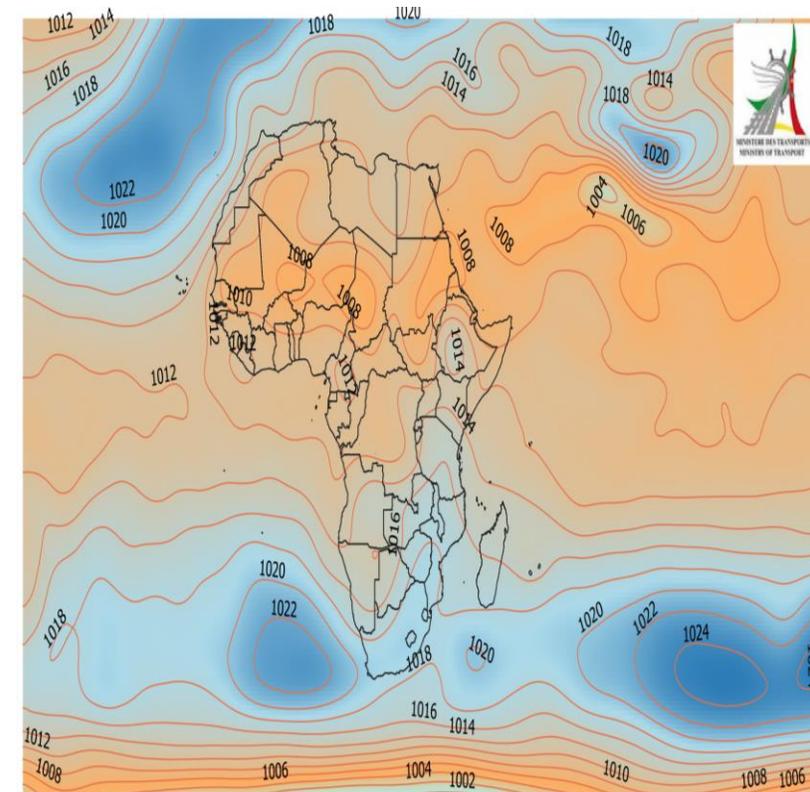
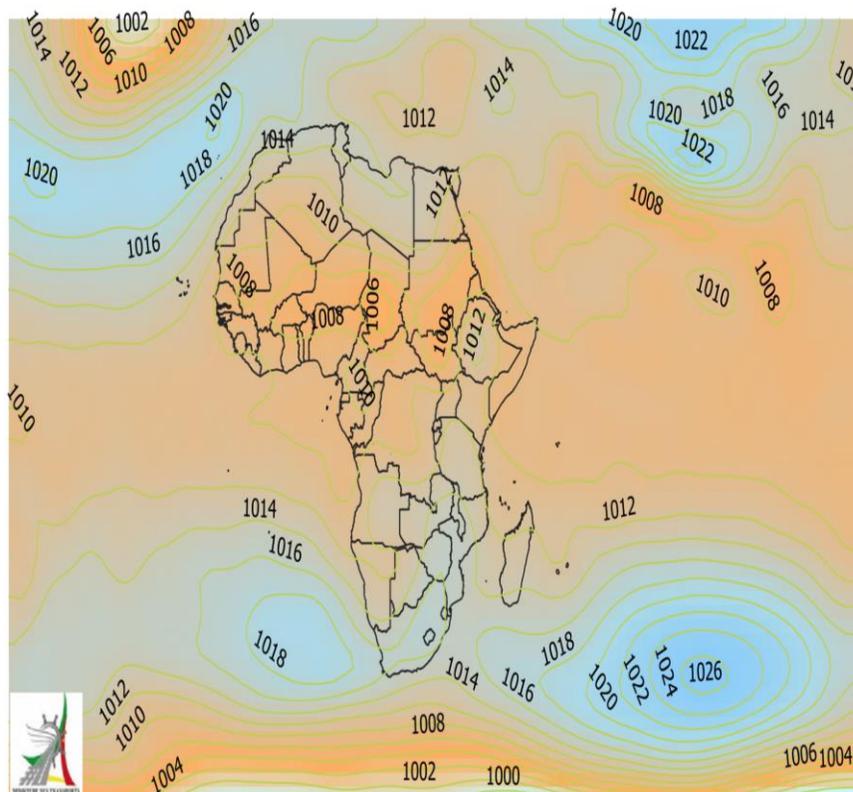
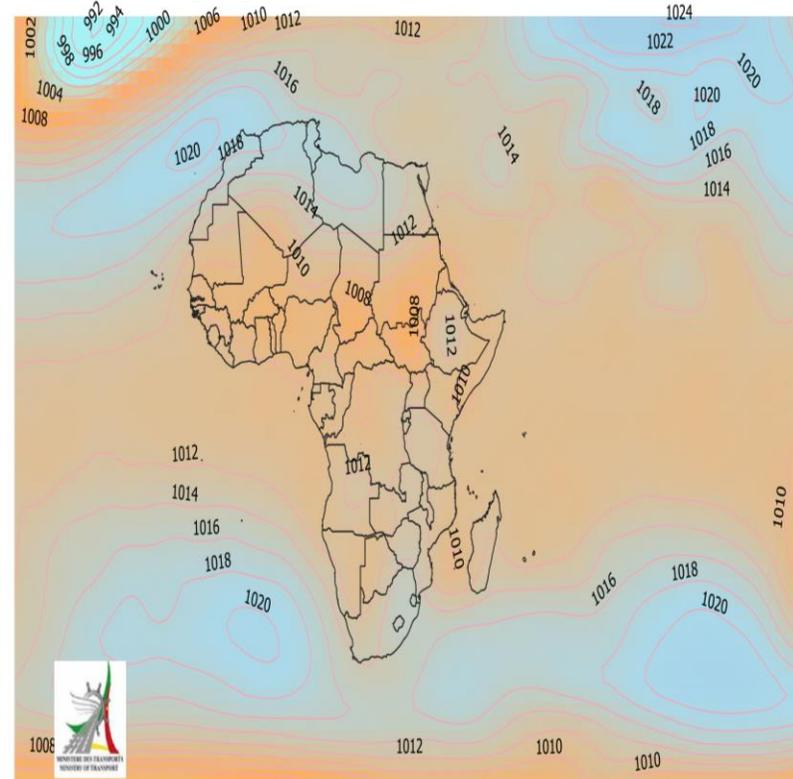


Outgoing Longwave Radiation



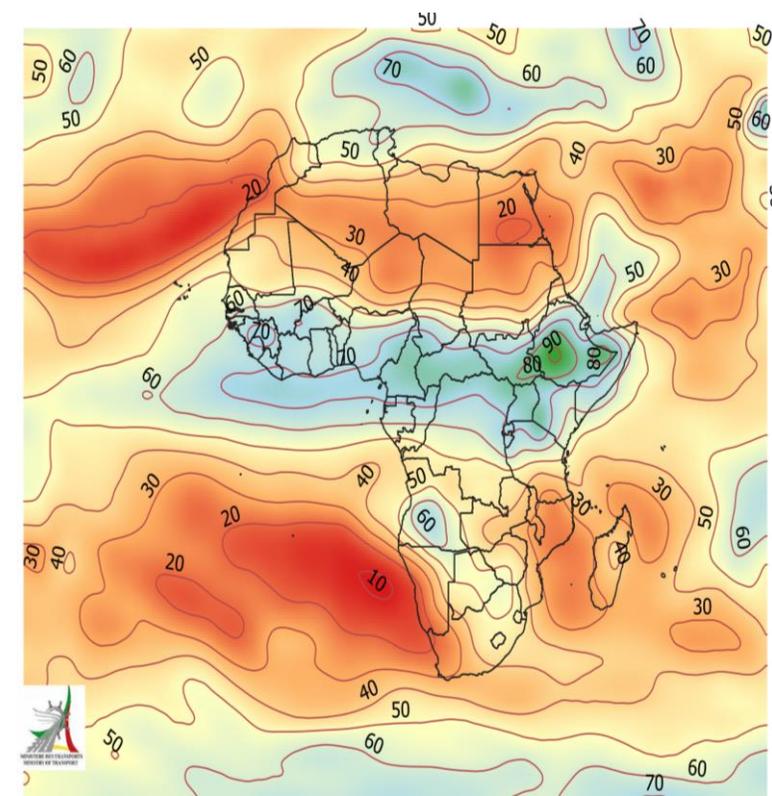
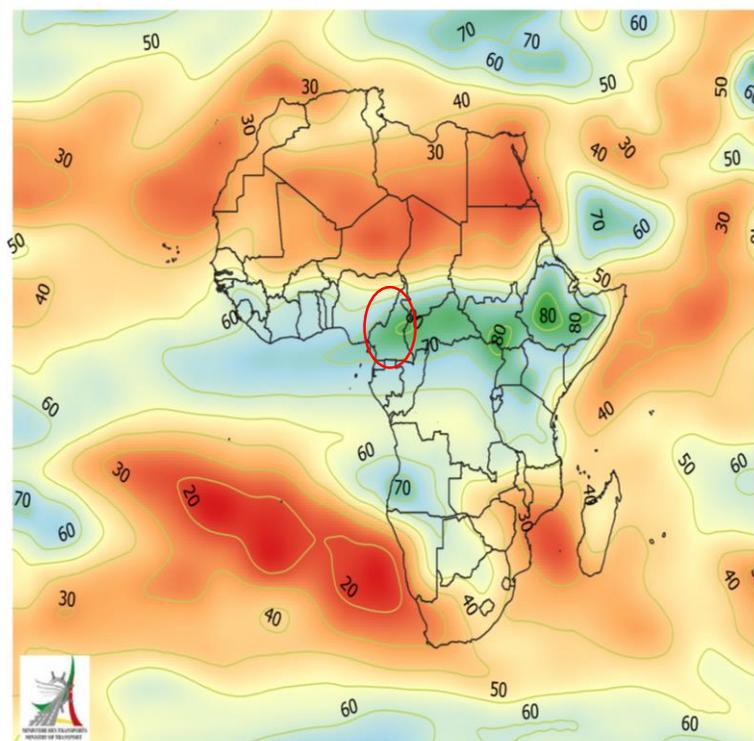
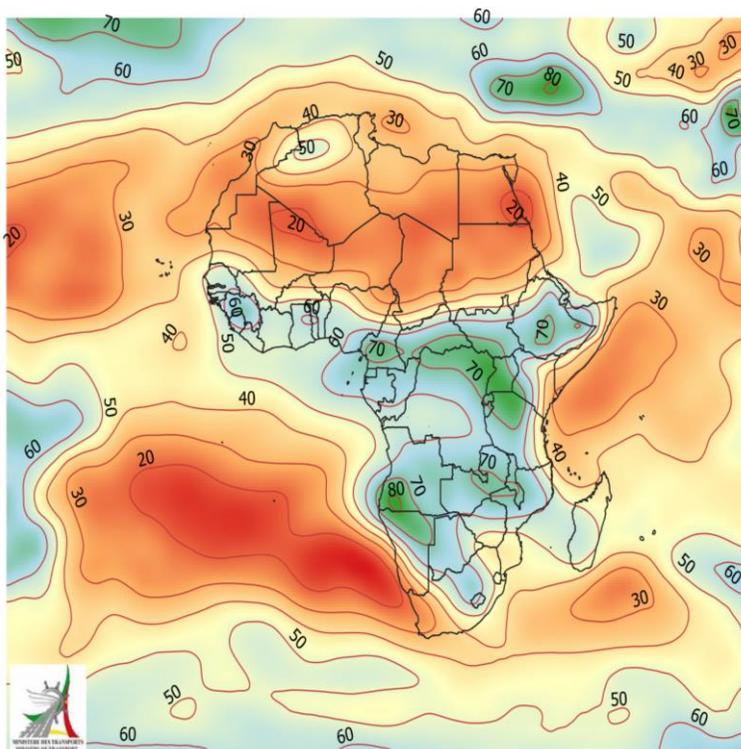
Pression au Niveau Moyen de la Mer pour les mois de Mars, Avril et Mai respectivement

- **L'anticyclone des Açores** localisé sur l'Atlantique Nord, de centre 1020HPa est resté inchangé durant le mois de mars et d'avril et s'est renforcé au mois de mai.
- **L'anticyclone de Sainte-Hélène**, localisé sur l'Atlantique Sud, de centre 1020HPa s'est renforcée de 20HPa à chaque mois notamment 1018HPa en Mars, 1020HPa en Avril et 1022HPa en Mai.
- **L'anticyclone des Mascareignes**, localisé au Sud de l'Océan Indien de centre 1020HPa en Mars s'est renforcé de 6HPa soit 1026HPa en Avril, puis s'est affaibli de 2HPa soit 1024HPa en Mai.
- **Une Dépression**, localisée au Tchad et dans la partie est de l'extrême-Nord du Cameroun, avec une valeur de 1008HPa pour le mois de mars et mai, et 1006HPa pour le mois d'avril.



Humidité Relative à 700HPa

Au niveau de pression 700HPa, l'humidité relative varie entre 20% et 50% dans la partie septentrionale, et 50% à 70% dans la partie méridionale du pays durant le mois de mars. Pour le mois d'avril, l'humidité relative augmente à 80% dans la partie méridionale et l'Adamaoua. Au cours du mois de Mai, l'humidité relative varie entre 60 et 70% sur l'ensemble du territoire national.



2.2- Humidité Relative à 850HPa

Au niveau de pression 850HPa, l'humidité relative varie entre 20% et 50% dans la partie septentrionale, et 50% à 60% dans la partie méridionale du pays durant le mois de mars. Pour le mois d'avril l'humidité relative augmente à 70% dans la partie méridionale et l'Adamaoua. Au cours du mois de Mai, l'humidité relative varie entre 50 et 60% sur l'ensemble du territoire national.

