

## AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE ET DE LA METEOROLOGIE (ANACM)

### DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

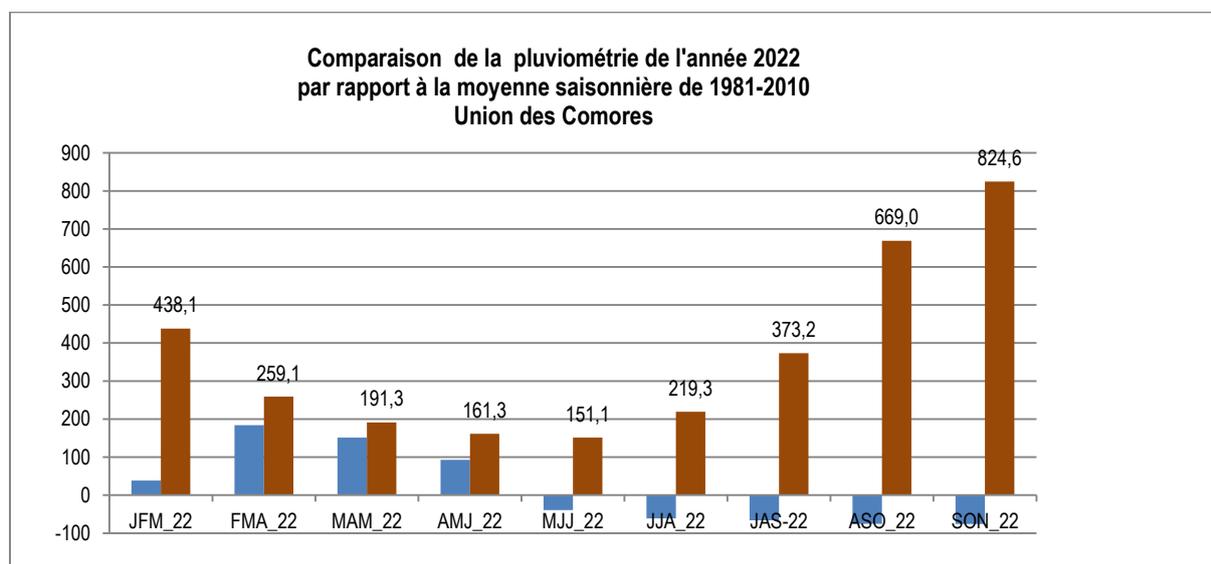
#### MISE A JOUR DE LA PREVISION SAISONNIERE DES PLUIES

##### I- Bilan pluviométrique de l'Année 2022

Le premier semestre de 2022 a été caractérisé par des anomalies légèrement positives et qui montre nettement une pluviométrie inférieure à la normale pour les saisons Janv-Fév-Mars, Fév-Mars-Av, Av-Mai-Juin. Mais la saison Mars-Avril-Mai, la pluie a été proche de la normale.

Le deuxième trimestre est respectivement marqué par des anomalies négatives (plus sèches que la normale) des saisons Juin-Juillet-Aout, Juillet-Aout-Sept, Sept-Oct-Nov et Oct-Nov-Déc.

L'année 2022 a été classée historiquement au quatrième rang des années les plus sèches depuis 1979 avec un déficit pluviométrique de -31,6% par rapport à la normale. Les données observées de la moyenne des 4 stations synoptiques (Moroni, Hahaya, Ouani et Bandar-es-salam) ont justifié ces anomalies sèches de la pluviométrie de chaque saison par rapport à la normale sur la base 1981-2010.



(Voir respectivement les histogrammes en marron les normales de 1981-2010 et en bleu les données Observées pour l'année 2022.

**La normale saisonnière** est la moyenne sur la période de 30 ans définie par OMM;

**L'anomalie** est la différence entre la valeur de l'année, de la saison, du mois, et la normale climatique.

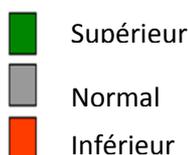
## I - Les prévisions saisonnières des pluies pour les saisons

### Jan-Fév-Mars et Fév-Mars-Avril 2023.

#### Prévision saisonnière de pluie JFM



Scénarios :



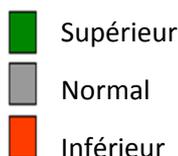
#### Janvier-Février-Mars :

- Une pluviométrie supérieure à la moyenne est prévue à la station de Hahaya(70%) et de Bandar-es-salam ;
- Une pluviométrie proche de la normale est prévue à la station de Moroni-Itsambouni ;
- Une pluviométrie inférieure à la normale est prévue pour la station de Ouani (80%).

#### Prévision saisonnière de pluie FMA



Scénarios :



#### Février-Mars-Avril

- Une pluviométrie supérieure à la normale sera probable pour la station de Ouani (80%)
- Une pluviométrie proche de la normale sera probable pour les stations de Moroni, Hahaya et Bandar-es-salam.

**La normale saisonnière** est la moyenne sur la période de 30 ans définie par OMM;

**L'anomalie** est la différence entre la valeur de l'année, de la saison, du mois, et la normale climatique.