



ClimSA

INTRA-ACP CLIMATE SERVICES AND RELATED APPLICATIONS PROGRAMME

COMMUNIQUE FINAL DU 16^{ème} FORUM DE PREVISION CLIMATIQUE SAISONNIERE EN AFRIQUE CENTRALE (PRESAC-16) DU 10 AU 14 OCTOBRE 2022

RESUME SOMMAIRE :

La période d'octobre à décembre, constitue une importante saison des pluies sur une grande partie de la région Afrique Centrale. La prévision saisonnière des pluies est une description qualitative de la pluviométrie prévue sur différentes régions du pays. Elle fournit le comportement de la pluviométrie saisonnière attendue qui peut être déficitaire, excédentaire ou normale.

Des conditions La Niña ont persisté dans le Pacifique tropical et se sont renforcées avec l'intensification des alizés de la mi-juillet à la mi-août 2022. Il est probable que ces conditions se maintiendront au moins jusqu'à la fin de l'année 2022, ce qui représentera le premier épisode La Niña triennal du XXI^e siècle. Selon les centres mondiaux de production de prévisions à longue échéance relevant de l'OMM, l'actuel épisode La Niña se poursuivra au cours des six prochains mois, avec une probabilité de 70 % pour la période septembre-novembre 2022, diminuant progressivement pour atteindre 55 % pour la période décembre 2022-février 2023.

A l'issue des analyses, les tendances ci-après se dégagent pour les paramètres clés de la saison des pluies Novembre à Janvier 2023 :

- **Des quantités de pluies globalement supérieures aux cumuls moyens** de la période 1981-2010 sont attendues sur le Sud de la RCA, le Sud-Est du Cameroun, le Nord-Est du Gabon, le Nord du Congo ainsi que tout le Nord de la RDC.
- La grande partie de la façade Atlantique ouest de la région notamment sur la partie Sud-Ouest du Cameroun, la Guinée Equatoriale, l'Ouest et Sud du Gabon, le Sud du Congo, l'Ouest et le Sud, l'Est de la RDC, le Nord-Ouest et Nord-Est de l'Angola la majeure partie du Burundi et le Rwanda ainsi que les Iles de Sao-Tomé et Principes pourraient enregistrer **des cumuls pluviométriques en dessous de la moyenne saisonnière pour la saison Octobre à Décembre 2022 et Novembre à Janvier 2023.**
- **Des dates de début de saison tardives** sont probables sur l'Est et Sud de la RDC, le Rwanda, le Burundi ainsi que sur le Nord de l'Angola. **Des fréquences de séquence sèche longue** seront observées durant la saison OND et NDJ sur l'Est de la RDC sur le Burundi et sur le Rwanda.

NB : La présente prévision saisonnière est pertinente sur une échelle de temps saisonnières et les zones relativement grandes, des variations locales d'un mois à l'autre pourraient survenir au fur et à mesure de l'avancement de la saison OND 2022 et NDJ2022/2023.

Il est probable que les événements pluviométriques épisodiques, des crues soudaines surviennent même dans les zones à probabilité de précipitations proches ou inférieures à la normale. Aussi, des pauses pluviométriques peuvent se produire dans les zones où la probabilité de précipitations supérieures la moyenne saisonnière est attendue.

L'analyse des débits des principaux cours d'eau du réseau Hydrologique de l'Afrique Centrale montre une élévation significative du niveau ce qui a entraîné des inondations au Tchad et en RCA, il est fort probable que cette situation persiste aux vues des prévision saisonnière d'octobre à janvier 2023 sur la RCA, le Congo et le nord de la RDC.

La situation du Lac Tanganyika montre une diminution du niveau d'eau et cette situation risque de perdurer en raison d'un déficit pluviométrique attendu dans la zone Est de l'Afrique Centrale.

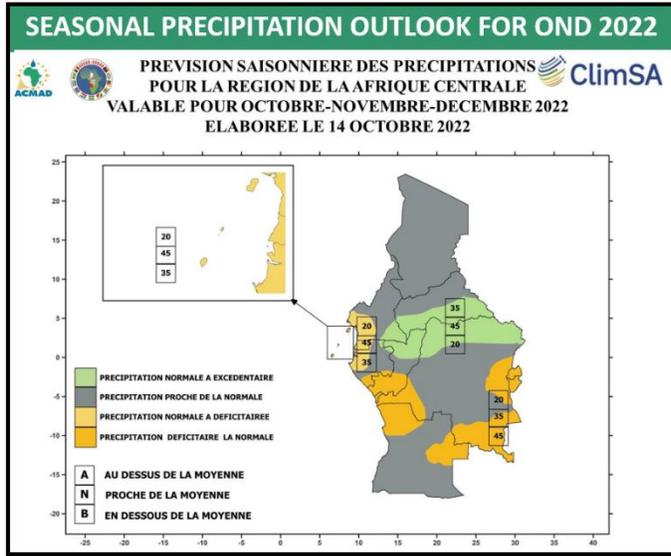


Figure 5 : Carte de Prévision saisonnière OND 2022

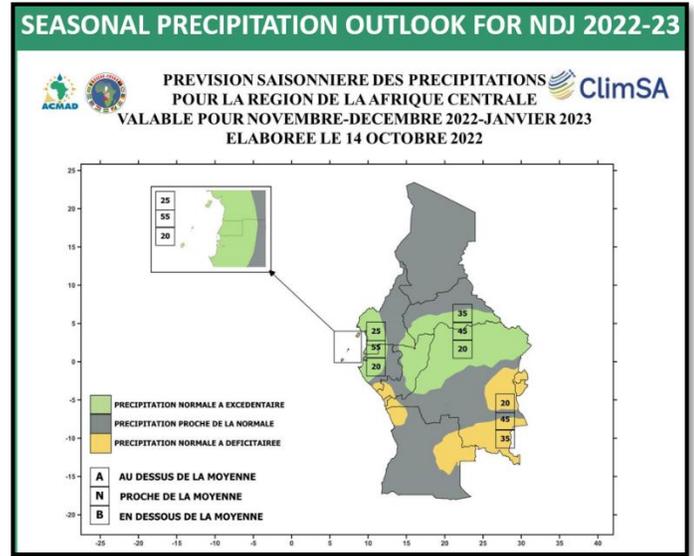


Figure 6 : Carte de Prévision saisonnière NDJ 2022/2023

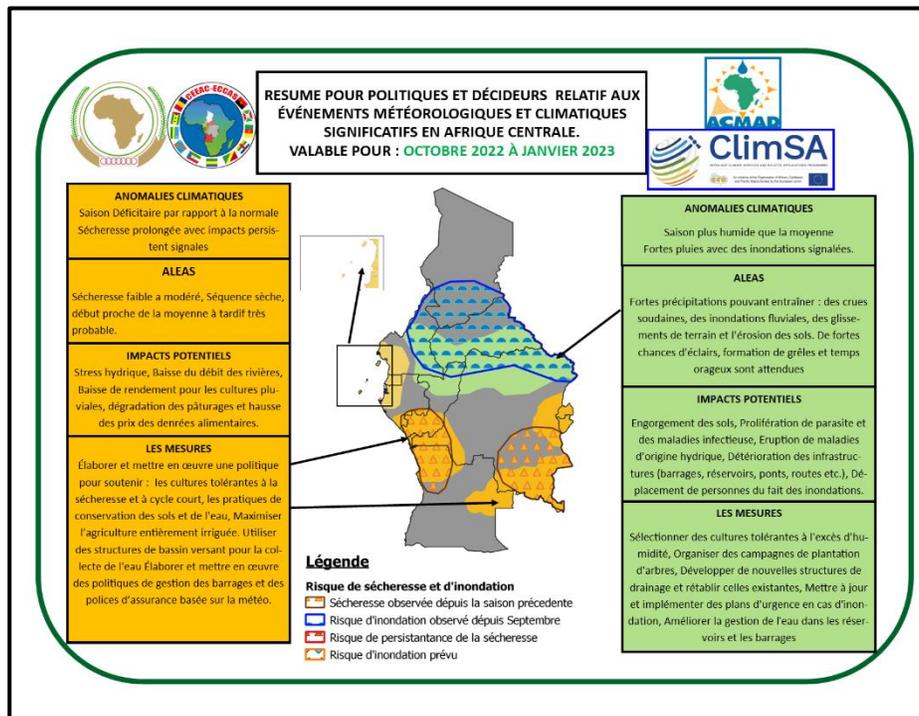


Figure 7 : Anomalies climatiques et aléas majeurs, impacts potentiels et mesures proposées pour la gestion des Risques de catastrophes (GRC) en Afrique Centrale d'Octobre 2022 à Janvier 2023