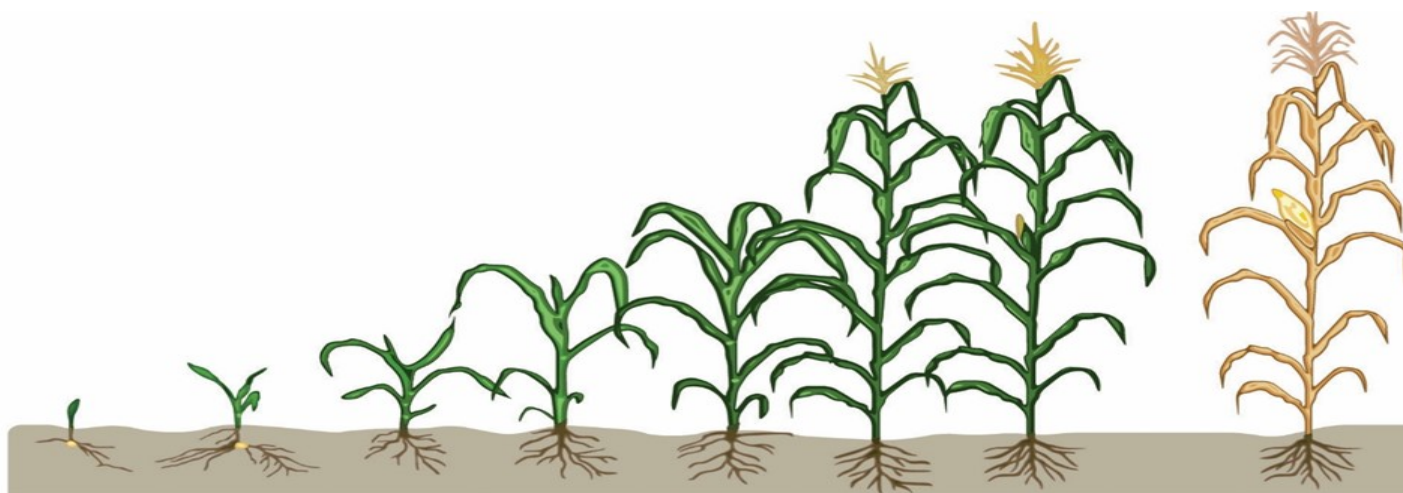




N°_04/2023
VALIDE DU 01 AU
10 MARS 2023

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE

Jeudi, 02 mars 2023



CONTENU DU BULLETIN

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

1. Analyse pluviométrique de la troisième décade de février 2023
2. Analyse thermique de la troisième décade de février 2023

II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

1. Situation dans L'Adamaoua (Meiganga)
2. Situation dans le Sud

III. PREVISION

1. Perspective pluviométrique du 01 au 10 mars 2023
2. Perspective thermique du 01 au 10 mars 2023
3. Perspective du vent et humidité du 01 au 10 mars 2023
4. Perspectives agrométéorologiques du 01 au 10 mars 2023

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

1. Analyse pluviométrique de la troisième décade de février 2023

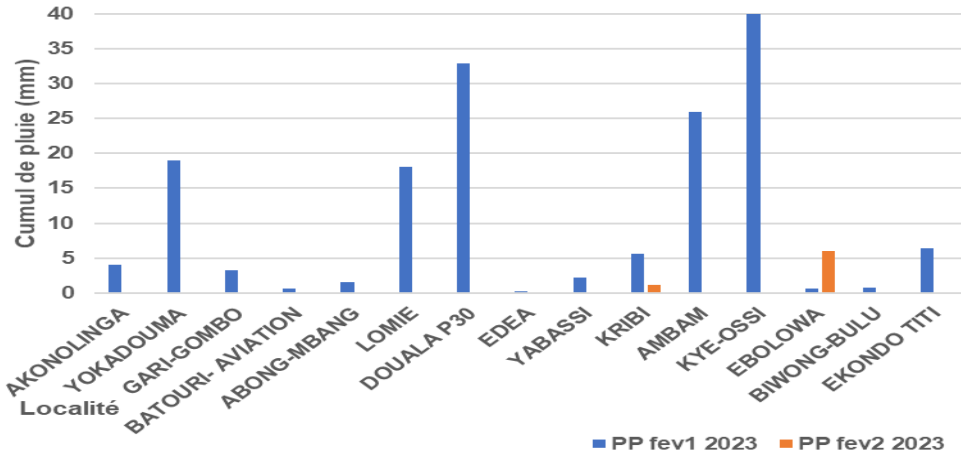


Fig. 1: cumuls de pluies de la troisième décade de février 2023

Commentaire 1:

La situation pluviométrique de cette deuxième décade du mois février a été marquée par l'absence des précipitations sur la quasi-totalité du territoire. Exception faite pour les localités de Ebolowa et Kribi qui ont enregistré des traces de pluies. Par rapport à la première décade de février (fig1) , une tendance à la baisse a été observée sur l'ensemble du territoire, excepté à Ebolowa.

De même, comparativement à la deuxième décade de février 2022 (fig2), une tendance à la baisse a été observée dans l'ensemble des localités, excepté à Ebolowa.

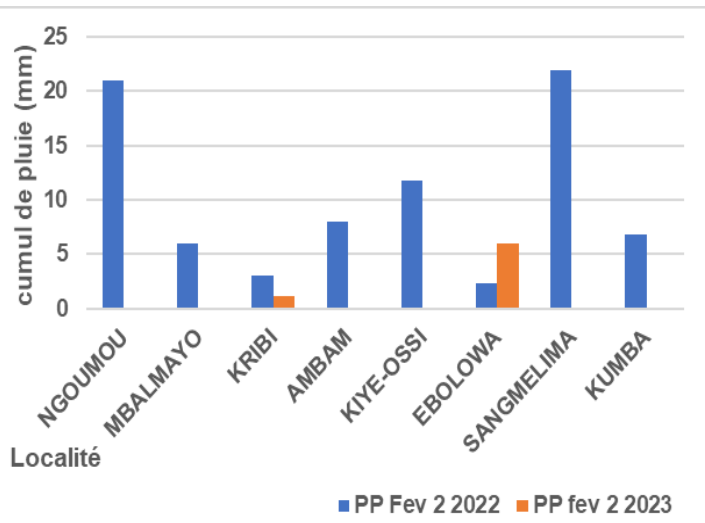


Fig. 2: variation des cumuls de pluies de la troisième décade de février 2023 par rapport à 2022

2. Analyse thermique de la troisième décade de février 2023

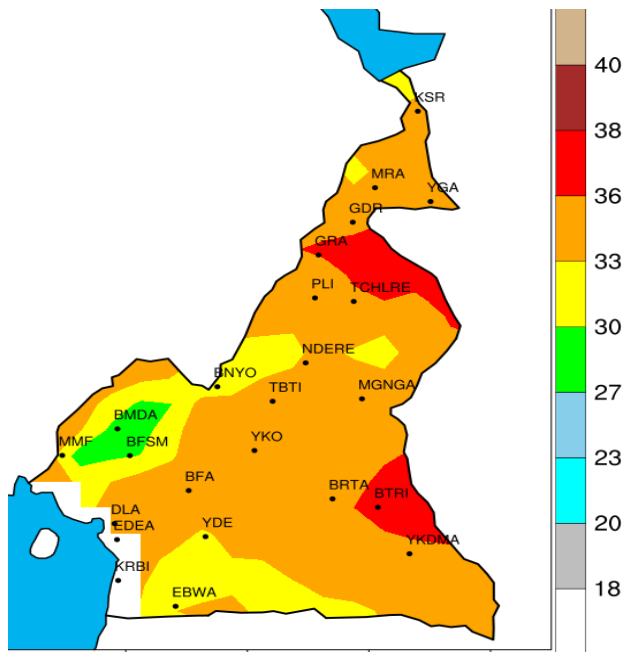


Fig3 : distribution spatiale de la température maximale moyenne (°C). (source: ERA5)

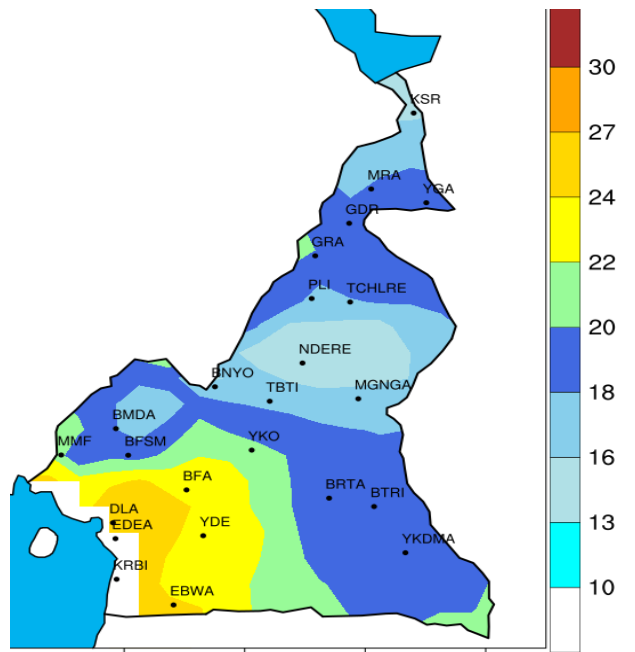


Fig4 : distribution spatiale de la température minimale moyenne (°C) (source: ERA5)

Commentaire 2:

Cette décade a été marquée par un temps moyennement chaud dans les régions de l'Extrême-Nord, du Nord, du Sud et du Littoral. Les températures les plus élevées ont été enregistrées dans les régions de l'Extrême-Nord et du Nord variant entre 36 et 38°C. Les températures les plus basses en dessous de 18°C, ont été enregistrées dans les régions de l'Ouest, Nord-Ouest et l'Adamaoua.

II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

1. Situation dans l'Adamaoua (Meiganga)

Cultures: cultures maraîchères, manioc.

Activité agricole: entretien, défrichages

Pluviométrie: absence de pluie.

Impact: flétrissement des cultures, présence de maladie fongique.

2. Situation dans le Sud

Cultures: banane plantain, palmier.

Activité agricole: récolte, brûlis, planting (banane plantain)

Pluviométrie: pluie sporadique.

Impact: pluie favorable pour les premiers planting du banane plantain.

III. PREVISION

1. Perspective pluviométrique du 01 au 10 mars 2023

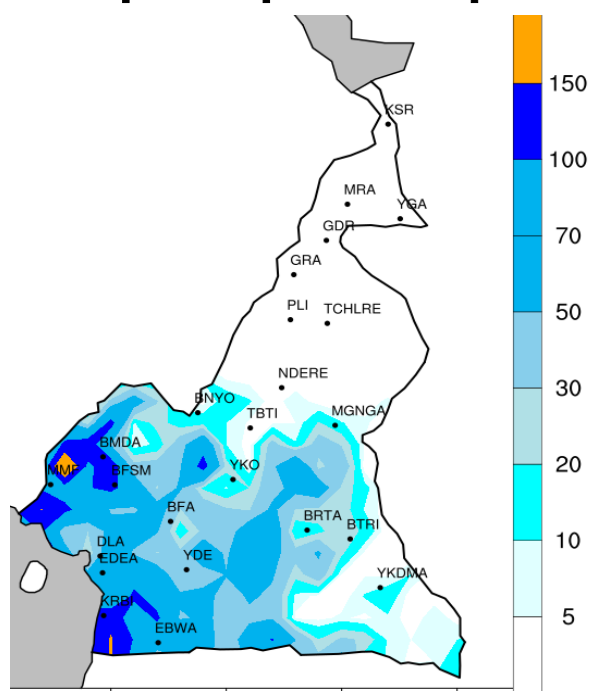









Fig. 5: Cumul de précipitation prévue (mm)
(source: ECMWF)

Commentaire 3:



Au cours de cette période, il est attendu des fortes précipitations pouvant atteindre 150 mm dans la bande côtière des régions du Sud-Ouest et Sud, et une partie du Nord-Ouest et Ouest. Cependant, le reste des régions du grand Sud pourrait enregistrer des pluies faibles à modérées. Tandis que, le septentrion demeure dans la sécheresse.

4. Perspectives agrométéorologiques du 01 au 10 mars 2023




Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques allant du 21 au 28 février 2023. Ils présentent les phases phénologiques de quelques cultures cultivées. Les bandes de couleurs représentent les niveaux d'intervention, qui permettront à l'exploitant de prendre une meilleure décision. Les niveaux d'intervention ont été proposés en prenant en compte deux paramètres météorologiques que sont la température et la pluviométrie. Les recommandations techniques prennent en compte ces deux paramètres et quelques éléments de phytopathologie.

	Les conditions météorologiques sont optimales pour la croissance des cultures			
	Les conditions météorologiques sont peu favorables pour la croissance des cultures			
	Les conditions météorologiques sont défavorables.			
Phase phénologique	Initiation	Végétation	Floraison fructification	Maturité
				

a. Pour le Centre, Sud, l'Est et Littoral

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Plantain			Les conditions météorologiques seront favorables pour la récolte. De plus, le temps est propice pour le défrichage et le brûlis.
Manioc			
Igname			
Macabo			
Maïs			
Arachide			

b. Pour le Nord Ouest et l'Ouest

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Plantain			Les conditions météorologiques seront favorables pour la récolte. De plus, le temps est propice pour le défrichage et le brûlis. Cependant, il est conseillé d'effectuer le brûlis avec précaution afin d'éviter la propagation involontaire des feux.
Macabo			
Maïs			
pomme de terre			
Tomate			
Riz			
Haricot			
Arachide			

c. Pour le Sud-Ouest

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Plantain		●	Les conditions météorologiques seront favorables pour la récolte. De plus, le temps est propice pour le défrichage et le brûlis.
Macabo			
Maïs			
Pomme de terre			
Tomate			

d. Pour l'Adamaoua

Culture	Phase phénologique	Météo	Risques et recommandations
Igname		●	Les conditions météorologiques seront favorables pour la récolte. De plus, le temps est propice pour le défrichage et le brûlis. Cependant, il est conseillé d'effectuer le brûlis avec précaution afin d'éviter la propagation involontaire des feux.
Maïs			
Patate			
Haricot			
Arachide			
Manioc			
Soja			
Tomate			

e. Pour l'Extrême Nord et Nord

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Oignon		●	Les conditions météorologiques seront favorables pour la récolte.
Sorgho			
Maïs			
Arachide			

Ce bulletin a été élaboré par:

- ASONGNIA Roxanne, *Ingénieure des Travaux de la Météorologie*
- Issa GAMBO, *Ingénieur de la Météorologie*
- NGO MBII Maeva, *Ingénieure Agronome (Chef de Service)*

Sous la Coordination Technique de:

YONTCHANG Gervais Didier, Engineer-Master in Meteorology,
Sous-Directeur des Applications Météorologique

POUR AMPLES INFORMATIONS CONTACTEZ :

La Direction de la Météorologie Nationale

Tél: 222220330

Email: meteo.cameroon@gmail.com

Facebook: Météorologie Nationale Cameroun

Twitter: @DMN_CMJR