

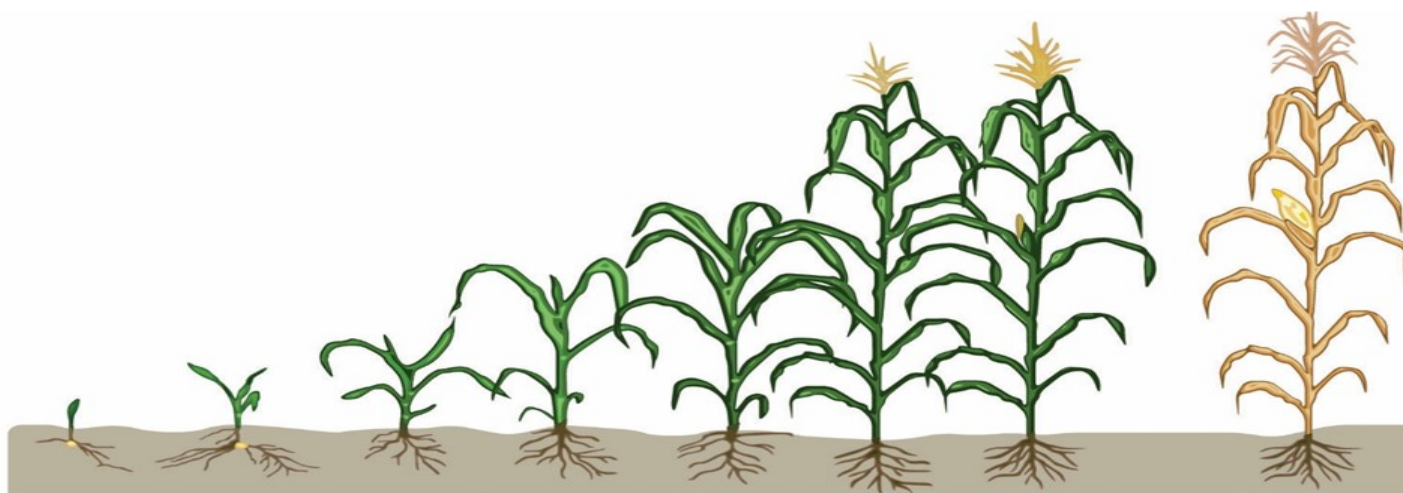


N°_06/2023

VALIDE DU 21 AU
30 MARS 2023

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE

Jeudi, 23 mars 2023



CONTENU DU BULLETIN

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

1. Analyse pluviométrique de la deuxième décade de Mars 2023
2. Analyse thermique de la deuxième décade de Mars 2023

II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE DANS QUELQUES LOCALITES

III. PREVISION

1. Perspective pluviométrique du 21 au 30 mars 2023
2. Perspectives thermiques du 21 au 30 mars 2023
3. Perspectives du vent et de l'humidité du 21 au 30 mars 2023
4. Perspectives agrométéorologiques du 21 au 30 mars 2023

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

1. Analyse pluviométrique de la deuxième décennie de mars 2023

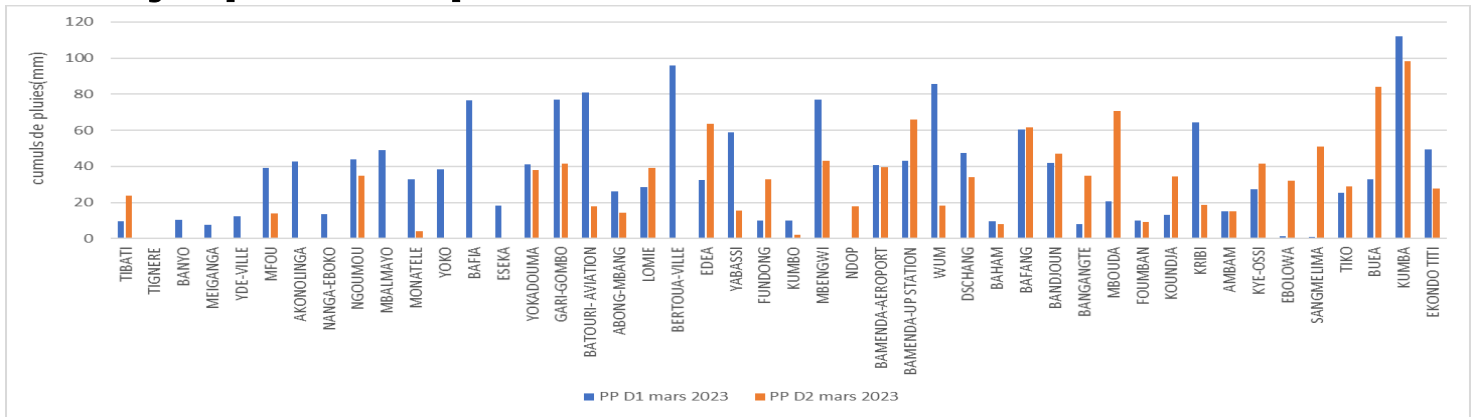


Fig. 1: cumuls de pluies de la deuxième décennie de mars 2023

Commentaire 1 :

La situation pluviométrique de cette deuxième décennie du mois de mars a été marquée par la présence des précipitations faibles à modérées sur la majeure partie des régions du grand Sud du territoire et d'une partie de l'Adamaoua. Exception faite pour les localités de Monatéle et Kumbo qui ont enregistré des traces de pluies. Par ailleurs, les localités telles que Edéa, Mbouda, Buea, Bamenda-Up-Station, Bafang et Kumba ont reçues des forts cumuls de précipitations supérieurs ou égales à 60mm. Par rapport à la première décennie de mars (fig1), une tendance à la hausse a été observée dans certaines localités des régions du grand Ouest, du Sud, de l'Adamaoua et du Littoral.

2. Analyse thermique de la deuxième décennie de mars 2023

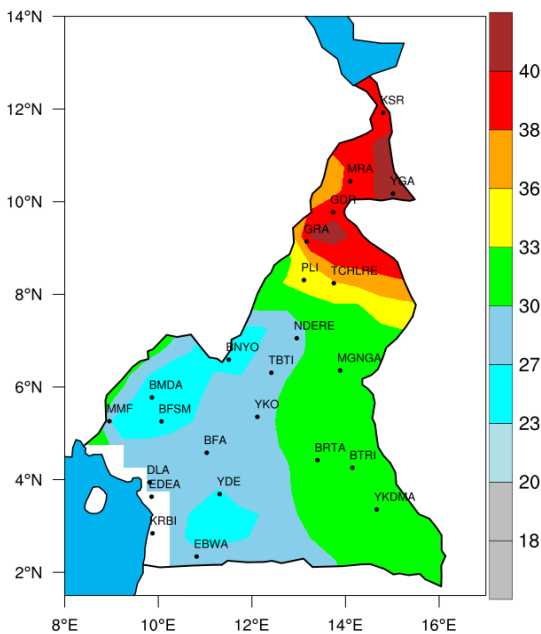


Fig2 : distribution spatiale de la température maximale moyenne (°C).
(source: CPC)

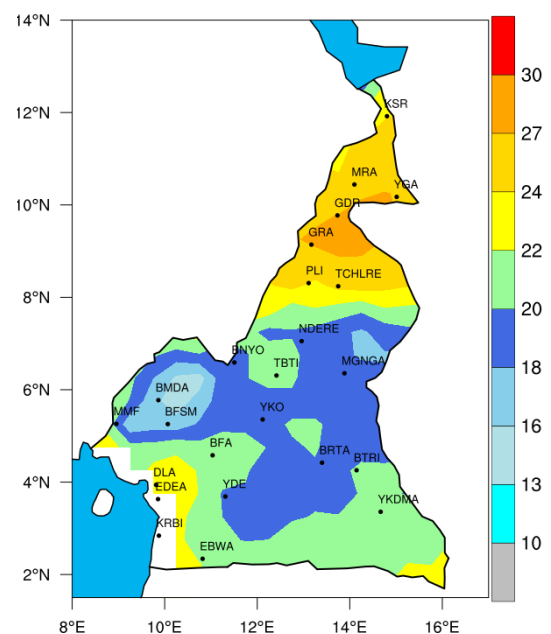


Fig3 : distribution spatiale de la température minimale moyenne (°C) (source: CPC)

Commentaire 2 :

Cette décennie a été marquée par un temps modéré dans les régions de l'Adamaoua, de l'Ouest, Nord-Ouest, du Centre et de l'Est; d'une partie des régions du Littoral, Sud-Ouest, de l'Extrême-Nord et du Sud. Les températures les plus élevées ont été enregistrées dans une partie de la région de l'Extrême-Nord et du Nord variant entre 36 et 40°C. Les températures les plus basses en dessous de 18°C, ont été enregistrées dans les régions de

l'Ouest, Nord-Ouest et une partie de l'Adamaoua et du Sud-Ouest.

II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

Localités/ Départements	spéculations	Observations
Noun	Maïs	Débuts des semis
Wouri	Maïs	Levée des cultures
Koung-Khi	Haricots	Levée des cultures mis au sol avant la date probable de semis. Et débuts des semis pour d'autres
	Arachides	
	Maïs	
Menoua	Aubergines	Préparation des champs pour la repique en semaine.
	Fraises	Récolte en cours
Moungo	Banane-plantains	Cultures sous terre depuis plus d'un mois
	Ananas	
	Gingembre	
Lekié	Manioc	Cultures en maturité
	Poivrons	Cultures en germination
Nyong-et-Mfoumou	Cacao	Cultures en pleine croissance
Nyong-et-So'o	Palmier à huile	Culture en début de croissance
	Banane	Récoltes en cours
Méfou-et-Afamba	Haricots	Fin de récolte
	Maïs	Débuts des semis
Mfoundi	Tomates	Débuts des semis
	Pastèques	Récoltes en cours
	Maïs	Levée des cultures mis au sol avant la date probable des semis
Sanaga-Maritime	Banane-plantains	Cultures sous terre depuis plus de deux mois
Diamaré	Oignons	Récoltes effectuées par quelques agriculteurs
Océan	Macabo	Débuts des semis
	Manioc	
	Maïs	

Tab.1: retours d'information du suivi agrométéorologique (source: usagers agricoles)

1. Perspective pluviométrique du 21 au 30 mars 2023

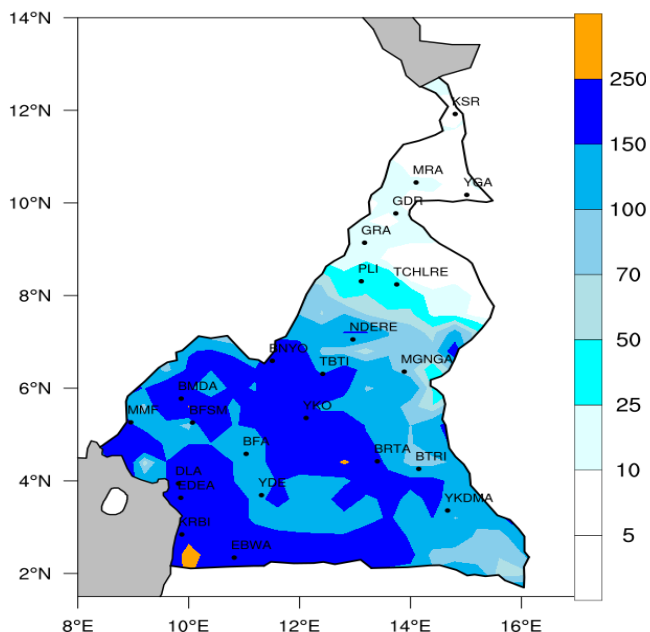





Fig. 4: Cumul de précipitation prévue (mm)
(source: ECMWF)

Commentaire 3:

Au cours de cette période, il est attendu des fortes précipitations pouvant atteindre les 250 mm dans une partie de la région du Sud (Océan). Cependant, certaines parties des régions du Nord-Ouest, du Sud-Ouest, du Sud, du Centre, du Littoral et de l'Est pourraient enregistrer des pluies d'environ 150mm; les autres parties des régions de l'Adamaoua, de l'Est, du Nord-Ouest, du Sud-Ouest, du Centre et du Sud pourraient enregistrer des pluies allant de 50 à 100mm. Tandis que, le reste du territoire sera arrosé par les pluies faibles à modérées.


4. Perspectives agrométéorologiques du 21 au 30 mars 2023

Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques allant du 21 au 30 mars 2023. Ils présentent les phases phénologiques de quelques cultures cultivées. Les bandes de couleur 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 qui sont la température et la pluviométrie. Les recommandations techniques prennent en compte ces deux paramètres et quelques éléments de phytopathologie.


	Les conditions météorologiques sont favorables pour les cultures.
	Les conditions météorologiques sont peu favorables pour les cultures.
	Les conditions météorologiques sont défavorables pour les cultures.

Phases phénologiques dominantes	Germination/ Levée	Végétation	Maturité (Floraison et Fructification)	Vieillessement


a. Pour la région du Centre

Cultures	Phases phénologiques dominantes	Météo	Risques et recommandations
Manioc			Les conditions météorologiques seront peu favorables pour le développement des cultures. Cependant, la récolte des pastèques pourra être perturbée par les pluies, et la présence des vents forts pourrait endommager les cultures.
Pastèques			
Maïs			
Poivrons			
Palmier à huile			
Tomates			
Cacao			


b. Pour la région de l'Ouest

Cultures	Phases phénologiques dominantes	Météo	Risques et recommandations
Maïs			Les conditions météorologiques seront peu favorables pour le développement des cultures. Cependant, la récolte des fraises pourra être perturbée par les pluies et la présence des vents forts pourrait ravager les cultures qui sont au moins en germination.
Aubergines			
fraises			
Haricots			
Arachides			


c. Pour la région de l'Extrême-Nord

Cultures	Phases phénologiques dominantes	Météo	Risques et recommandations
Oignons			La récolte pourra être perturbée par des faibles pluies à modérées.

d. Pour la région du Littoral

Cultures	Phases phénologiques dominantes	Météo	Risques et recommandations
Plantains			Les conditions météorologiques seront peu favorables pour le développement des cultures car la présence des vents fort pourrait endommager les cultures.
Ananas			
Gingembres			

e. Pour la région du Sud

Cultures	Phases phénologiques dominantes	Météo	Risques et recommandations
Banane-Plantains			Les conditions météorologiques seront peu favorables pour le développement des cultures car la présence des vents fort pourrait endommager les cultures.
Macabo			
Maïs			
Manioc			

Ce bulletin a été élaboré par:

- ASONGNIA Roxanne, *Ingénieure des Travaux de la Météorologie*
- FENKENG WADJE Bibiche, *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_CM