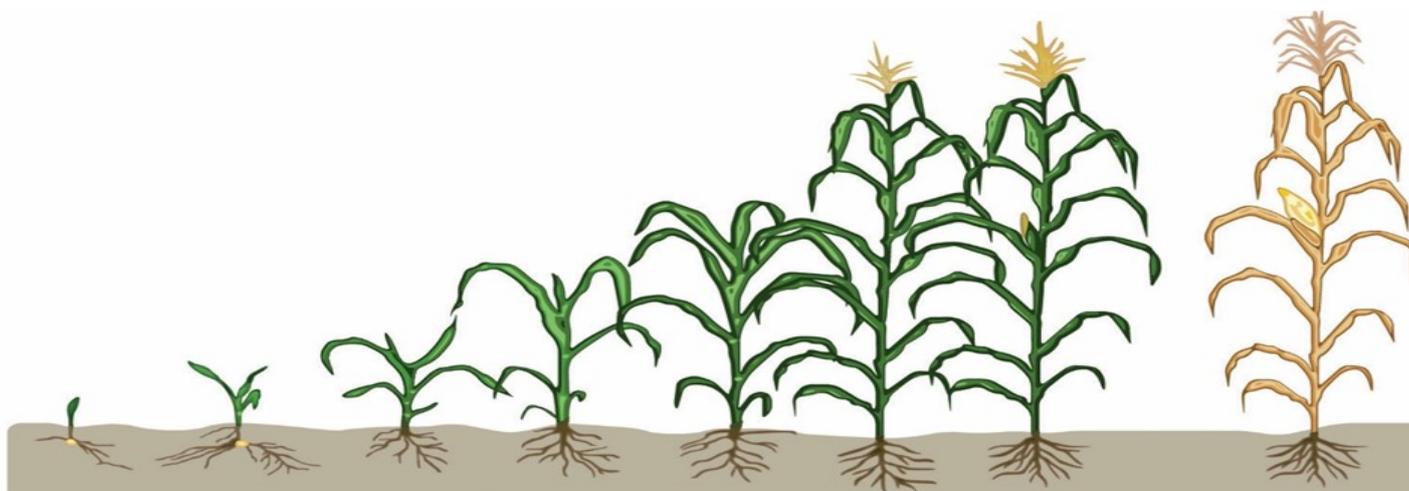




N°\_05/2023  
VALIDE DU 11 AU  
20 MARS 2023

## BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE

Lundi, 13 mars 2023



### CONTENU DU BULLETIN

#### I. SITUATION METEOROLOGIQUE

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

#### II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE DANS QUELQUES LOCALITES

#### III. PREVISION

1. Perspective pluviométrique du 11 au 20 mars 2023
2. Perspective thermique du 11 au 20 mars 2023
3. Perspective du vent et de l'humidité du 11 au 20 mars 2023
4. Perspectives agrométéorologiques du 11 au 20 mars 2023

## I. SITUATION METEOROLOGIQUE

### 1. Analyse pluviométrique de la première décennie de mars 2023

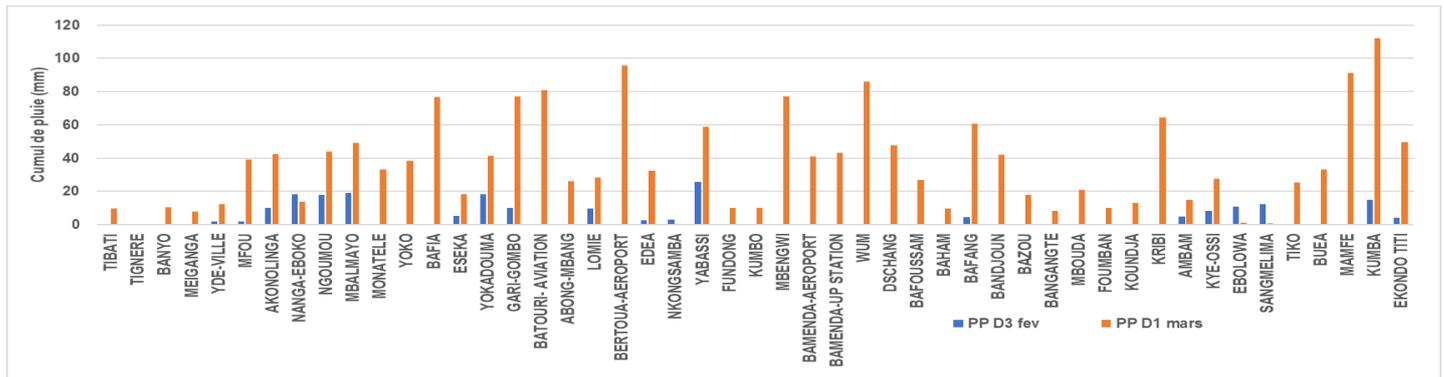


Fig. 1: cumuls de pluies de la première décennie de mars 2023

#### Commentaire 1 :

La situation pluviométrique de cette première 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 Nkongsamba, Sangmélima et Ebolowa qui ont enregistré des traces de pluies. Par ailleurs, les localités telles que Bafia, Gari-Gombo, Batouri-aviation, Bertoua-Aéroport, Mbengwi, Wum, Kribi, Mamfe et Kumba ont reçu des forts cumuls de précipitations supérieures ou égales à 60mm. Par rapport à la troisième décennie de février (fig1), une tendance à la hausse a été observée sur l'ensemble du territoire.

### 2. Analyse thermique de la première décennie de mars 2023

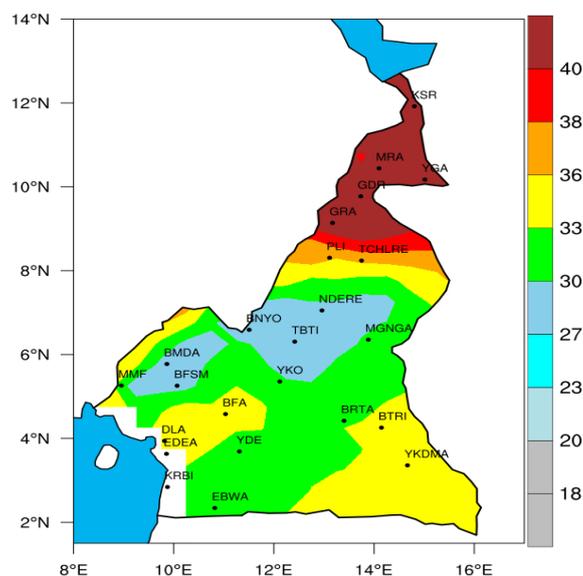


Fig2 : distribution spatiale de la température maximale moyenne (°C). (source: CPC)

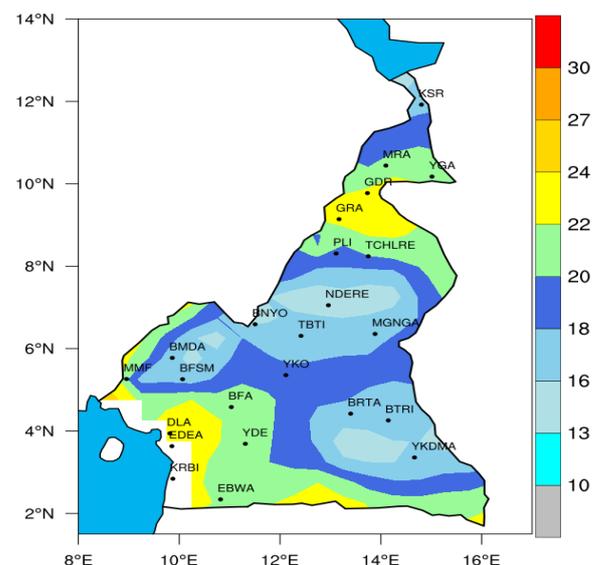


Fig3 : distribution spatiale de la température minimale moyenne (°C) (source: CPC)

#### Commentaire 2 :

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

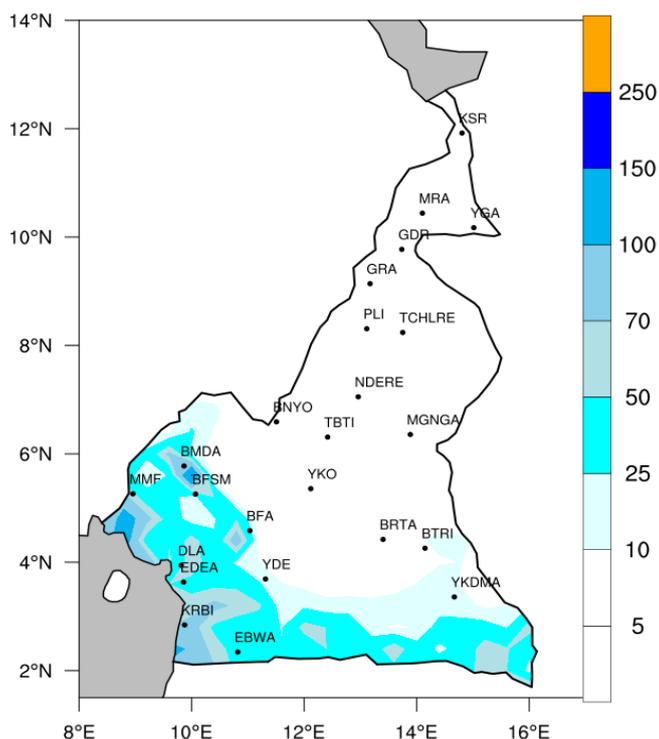
Les températures les plus basses en dessous de 18°C, ont été enregistrées dans les régions de l'Ouest, Nord-Ouest, Est et l'Adamaoua.

## II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

Localités/ Départements	spéculations	Observations
Noun	Maïs	Clôture de la préparation des champs
Moungo	Banane-plantains	Cultures sous terre depuis 1 mois
	Ananas	Cultures en germination
	Gingembre	
Lekié	Manioc	Cultures en maturité
	Poivrons	Cultures en germination
Nyong-et-Mfoumou	Banane-plantains	Entamer avec les premiers planting
	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	Récoltes en cours
	Maïs	Clôture de la préparation des champ et attente des semis
Mfoundi	Tomates	Débuts des semis
	Pastèques	Récoltes dans les prochains jours
Sanaga-Maritime	Banane-plantains	Cultures sous terre depuis 2 mois
Diamaré	Oignons	Récoltes en vue
Océan	Macabo	Débuts des semis
	Manioc	
	Maïs	

## III. PREVISION

### 1. Perspective pluviométrique du 11 au 20 mars 2023



#### Commentaire 3:

Au cours de cette période, **il est attendu des fortes précipitations pouvant atteindre les 100 mm dans la bande côtière des régions du Sud-Ouest, du côté Sud, et dans une partie de l'Ouest (Bamboutos). Cependant, les régions du Nord-Ouest, Ouest, Sud, Centre et une parties de l'Est pourraient enregistrer des pluies faibles à modérées. Tandis que, le septentrion demeure dans la sècheresse.**

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

## 2. Perspective thermique du 11 au 20 mars 2023

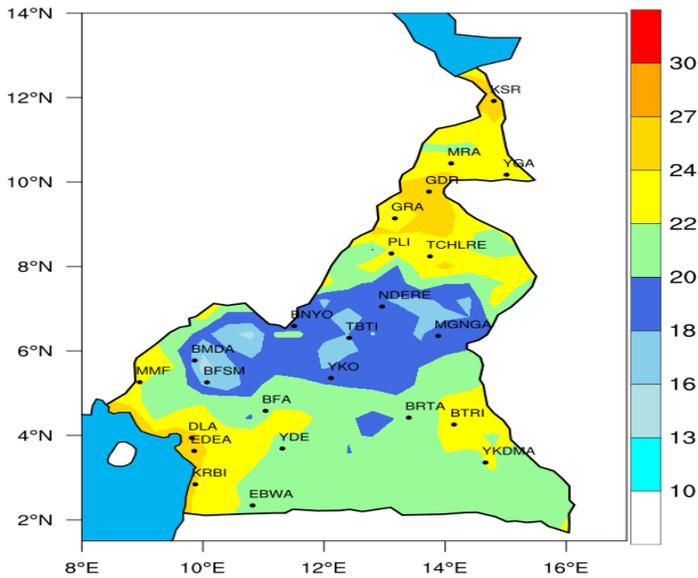


Fig. 5 : Température minimale moyenne prévue (°C)  
(source: ECMWF)

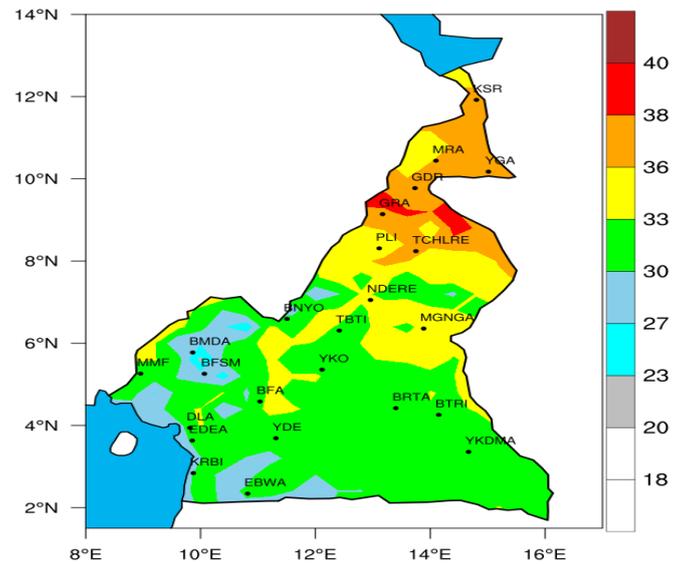


Fig. 6 : Température maximale moyenne prévue (°C)  
(source: ECMWF)

### Commentaire 4:

La situation thermique attendue sur la majeure partie du pays durant cette période est susceptible d'être modérément chaude. La majeure partie du territoire national, pourrait enregistrer des températures maximales, variant entre 30 et 40°C. Les températures les plus froides, variant entre 16 et 18°C sont susceptibles d'être enregistrées dans les régions de l'Adamaoua et de l'Ouest.

## 3. Perspective du vent et humidité du 11 au 20 mars 2023

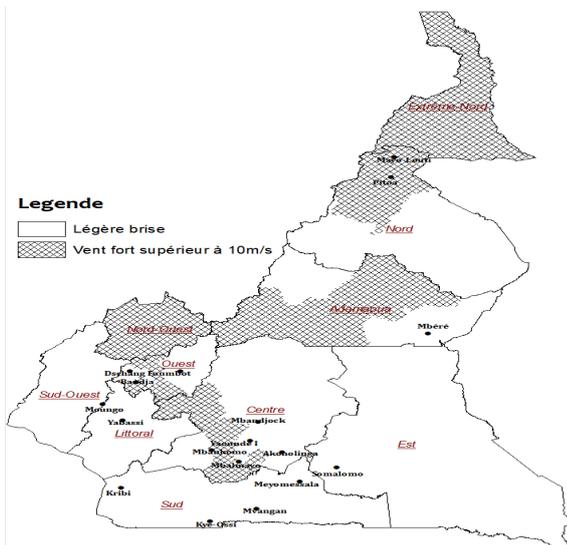


Fig. 7: vent moyen maximal (m/s) (source: ECMWF)

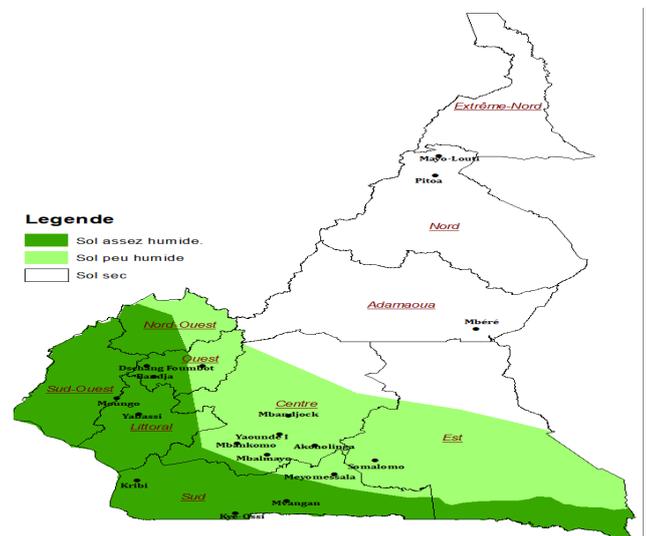


Fig8. humidité du sol (source: DMN)

### Commentaire 5

Dans cette décade, le sol sera assez humide dans les régions du Littoral, du Sud, du Sud-Ouest et une partie de la région de l'Est, du Nord-Ouest et de l'Ouest; peu humide dans une partie des régions de l'Est, Centre, du Nord-Ouest et de l'Ouest. Le reste du pays sera marqué par un sol sec. Relativement aux vents, la majeure partie du territoire sera balayée par la légère brise, hors mis les régions du Nord-Ouest, de l'Extrême-Nord et d'une partie des régions du Nord, l'Adamaoua, l'Ouest et du Centre qui seront susceptibles d'être balayées par des vents forts supérieures à 10 m/s.

#### 4. Perspectives agrométéorologiques du 11 au 20 mars 2023

Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques allant du 11 au 20 mars 2023. Ils présentent les phases phénologiques de quelques cultures. 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
Plantains			Les conditions météorologiques seront favorables pour le développement des cultures. Cependant, la récolte du haricot sera perturbée par les pluies.
Manioc			
Pastèques			
Haricots			
Maïs			
Poivrons			
Palmier à huile			
Tomates			
Cacao			

##### b. Pour la région de l'Extrême-Nord

Cultures	Phases phénologiques	Météo	Risques et recommandations
Oignons			Les conditions météorologiques seront favorables pour la récolte.

### c. Pour la région du Littoral

Cultures	Phases phénologiques dominantes	Météo	Risques et recommandations
Plantains			Les conditions météorologiques seront favorables pour le développement des cultures.
Ananas			
Gingembres			

### d. Pour la région du Sud

Cultures	Phases phénologiques dominantes	Météo	Risques et recommandations
Banane-Plantains			Les conditions météorologiques seront favorables pour le développement des 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,**

#### POUR AMPLES INFORMATIONS CONTACTEZ :

La Direction de la Météorologie Nationale

Tél: 222220330

Email: [meteo.cameroon@gmail.com](mailto:meteo.cameroon@gmail.com)

Facebook: Météorologie Nationale Cameroun

Twitter: @DMN\_CMR