

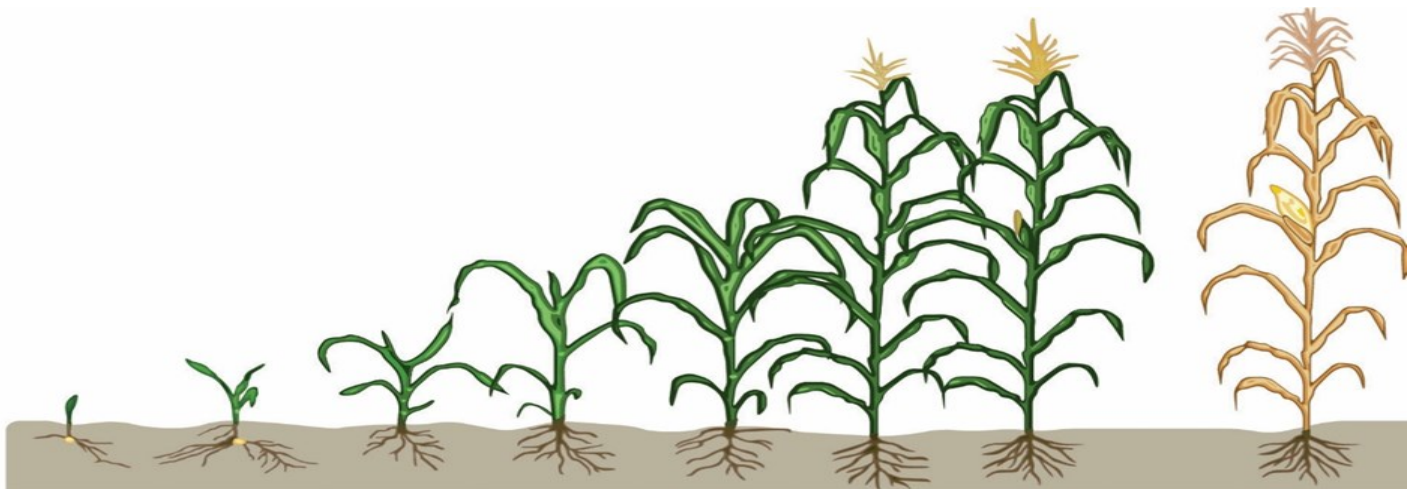


N° 9/2022

Valide de la deuxième décennie de

## BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE

lundi, 12 septembre 2022



## CONTENU DU BULLETIN

### I. SITUATION METEOROLOGIQUE

1. Analyse pluviométrique de la première décennie de septembre 2022
2. Analyse thermique de la première décennie de septembre 2022

### II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

Situation dans l'Adamaoua (Meiganga)

### III. PREVISION

1. Perspective pluviométrique de la deuxième décennie de septembre 2022
2. Perspective thermique de la deuxième décennie de septembre 2022
3. Perspective du vent et humidité de la deuxième décennie de septembre 2022
4. Perspectives agrométéorologiques de la deuxième décennie de septembre 2022

### 1. Analyse pluviométrique de la première décennie de septembre 2022

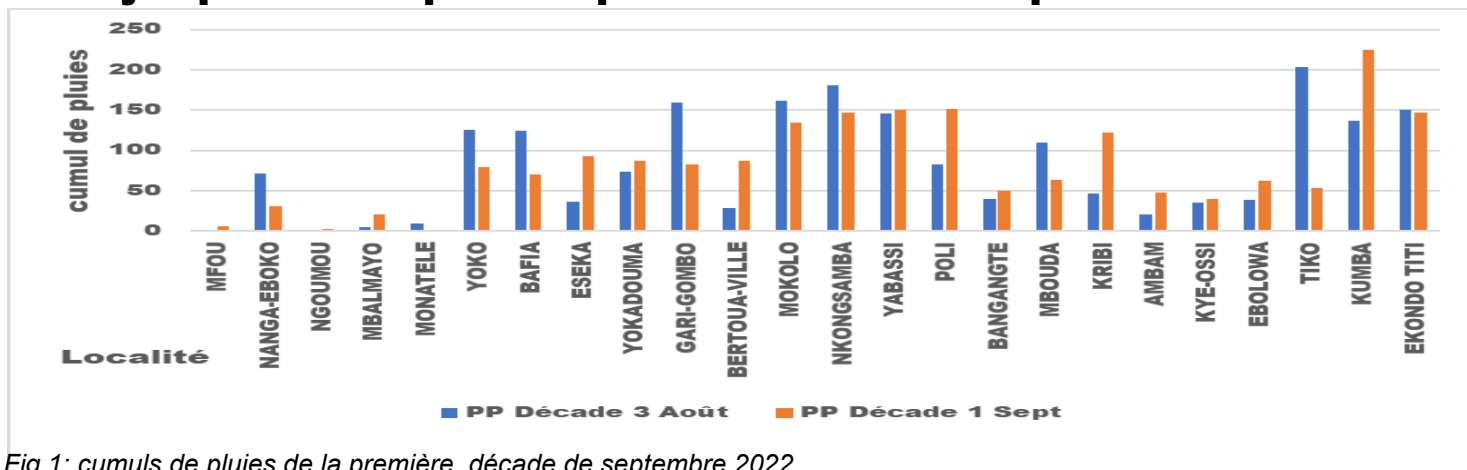


Fig 1: cumuls de pluies de la première décennie de septembre 2022

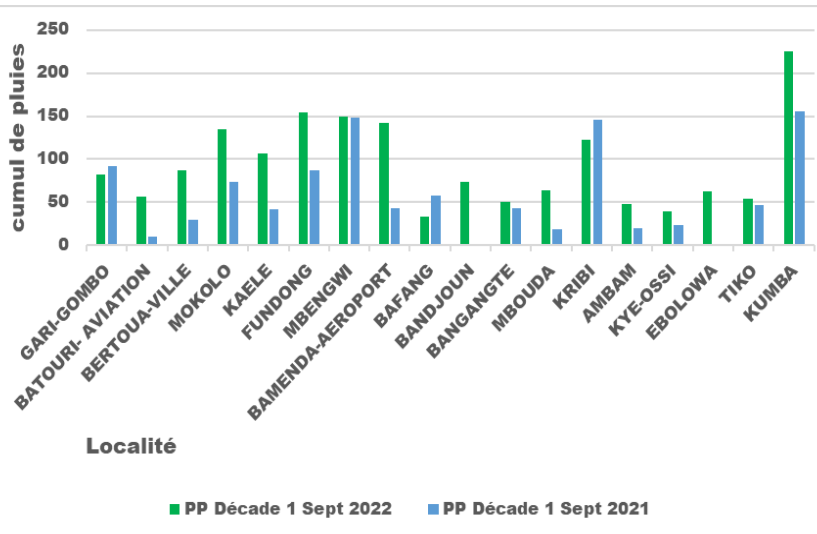


Fig 2: variation des cumuls de pluies de la première décennie de septembre 2022 par rapport à 2021

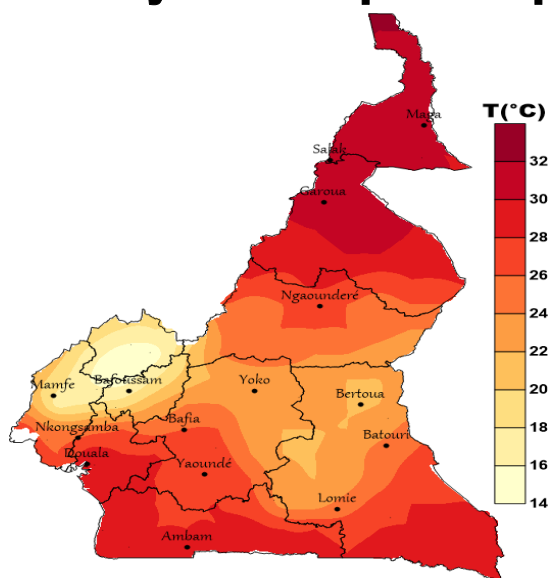
#### Commentaire 1

Durant cette première décennie, des cumuls de pluies modérées à fortes ont régné sur la majeure partie du territoire. Tandis que, les localités de Mbalmayo, Monatélé, Ngoumou, Nanga-Eboko, Mfou, Ambam, Kiye-ossi, Tiko et Banganté ont été marqué par des pluies faibles.

Par rapport à la troisième décennie d’août 2022 (fig1), une baisse des quantités de pluies a été enregistrée dans la plupart des localités. Exception faite pour les localités de Kumba, Kribi, Ambam, Ebolowa, Poli, Eseka et Mbalmayo, où une augmentation a été observée.

Relativement à la première décennie de septembre 2021 (fig2), une tendance à la hausse a été observée dans l’ensemble. Exception faite pour les localités de Kribi, Bafang et Gari-Gombo où une augmentation de la pluviométrie a été observée.

### 2. Analyse thermique de la première décennie de septembre 2022



#### Commentaire 2

Cette décennie a été marquée sur la majeure partie du territoire par une augmentation des températures maximales de l’ordre de 1 à 2° C, exception faite pour le grand ouest, la région de l’Est, le Centre et une partie du Littoral où une baisse des a été observé. Les régions de l’Extrême-Nord a enregistré la température la plus élevée de l’ordre de 32°C.

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

## 2. Analyse thermique première décade de septembre 2022

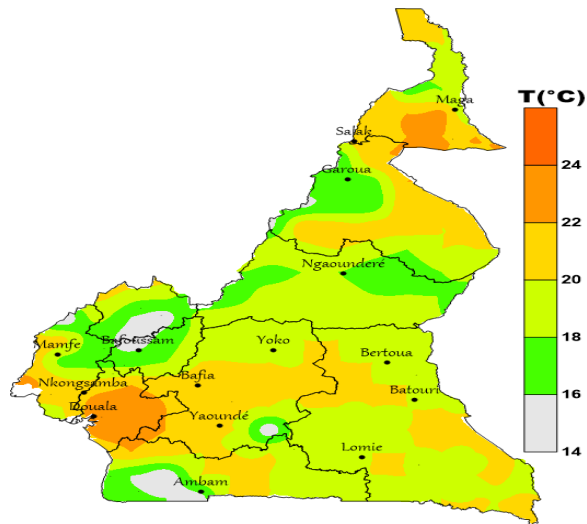


Fig4 : distribution spatiale de la température minimale

### Commentaire 2

Durant cette décade, les températures minimales proche à la normal, variant entre 14 et 22°C ont été observée sur la majeure partie du territoire national. Cependant, les départements de la Bénoué, Faro, Logone-et-Chari, Nyong-et-Mfoumou, Océan et Vallée du Ntem, ont enregistré une baisse considérable des températures minimales.

## SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

### Situation dans l'Adamaoua (Meiganga)

Durant cette décade, la situation agricole a été marqué dans la localité de Meiganga par la récolte des cultures de maïs, patate et igname, ainsi que le sarclage du manioc et d'haricot.

## PREVISION

### 1. Perspective pluviométrique de la deuxième décade de septembre 2022

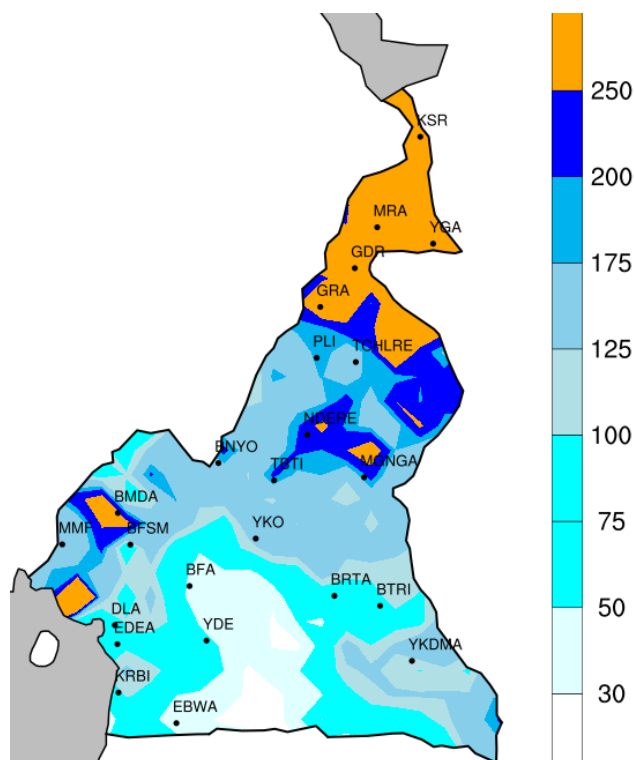


Fig 5: Cumul de précipitation prévue (mm)

### Commentaire 3

Au cours de cette période, la région de l'Extrême Nord et une partie des régions du Sud-Ouest, du Littoral, de l'Adamaoua et le Nord et de l'Extrême-Nord, sont susceptibles de recevoir des cumuls de pluies fort. Tandis que, des pluies modérées à faibles pourront arroser le reste du territoire.

## 2. Perspective thermique de la deuxième décade de septembre 2022

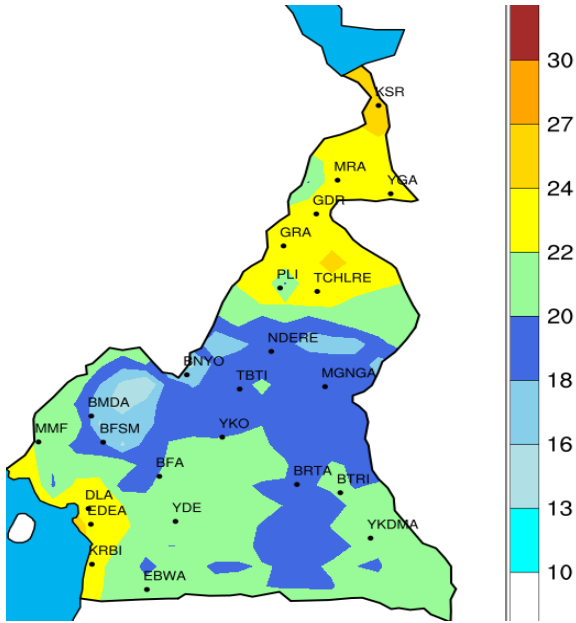


Fig 6 : Température minimale moyenne prévue (°C)

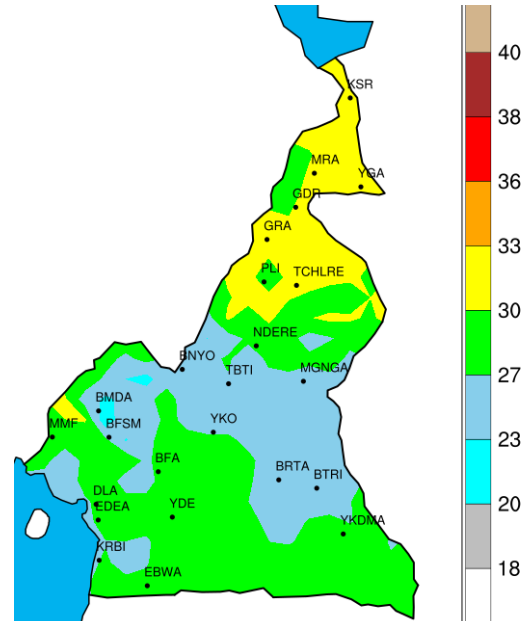


Fig 7 : Température maximale moyenne prévue (°C)

### Commentaire 4

La majeure partie du territoire est susceptible de connaître des nuits modérément froides à chaudes durant cette période, à l'exception de la région de l'Adamaoua, l'Est, Ouest, Nord-Ouest dont les températures minimales pourront varier entre 16 et 18°C. En outre, les régions de l'Extrême-Nord et du Nord pourront connaître des journées chaudes avec des températures maximales pouvant atteindre et franchir 30°C.

## 3. Perspective du vent et humidité de la deuxième décade de septembre 2022

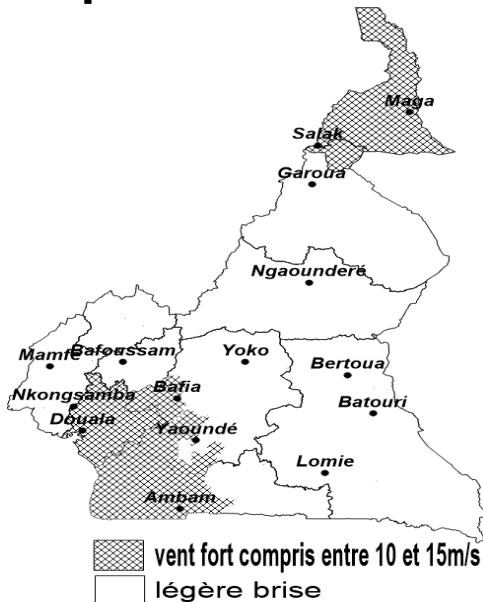


Fig 8 : vent moyen maximales (m/s)

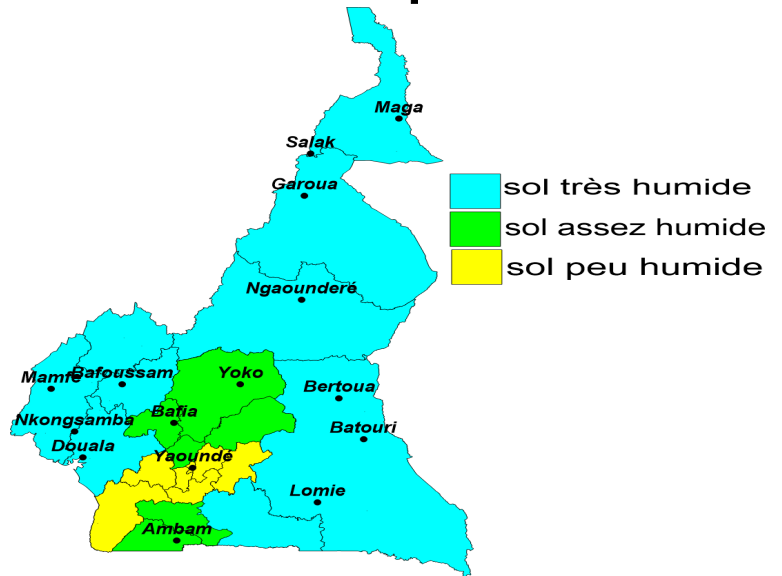


Fig 9 : humidité du sol (source:ECMWF)








### Commentaire 5

Le sol restera très humide sur la majeure partie du territoire. Cependant, le sol sera peu humide part endroit dans les régions du Centre et de l'Est. Relativement aux vents la majeure partie du territoire sera balayé par la légère brise, hors mis la région de l'Extrême-Nord, la bande cotière et les départements du Nyong-et-Kellé, Mvilla, Nyong-et-So'o, Mbam-et-Inoubou, Lekié et Mayo-Louti du Mayo Louti qui sont susceptible d'être balayé par des vents forts compris entre 10 et 15m/s.








## PREVISION

### 4. Perspectives agrométéorologiques de la deuxième décennie de septembre 2022









Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques de la deuxième décennie de septembre 2022. 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 quelques paramètres météorologiques 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
				

#### 1. Pour le Centre, Sud, l'Est et Littoral

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Plantain			Les conditions météorologiques seront peu favorable pour le développement des cultures dans le Centre et le Sud, les cultures de maïs et d'arachide risque rencontre un stress hydrique.
Manioc			
Igname			
Macabo			
Maïs			
Arachide			

#### 2. Pour le Nord Ouest et l'Ouest

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Plantain			Les conditions météorologiques seront propices pour le développement des cultures.
Macabo			
Maïs			
pomme de terre			
Tomate			
Riz			
Haricot			

## 4. Perspectives agrométéorologiques de la deuxième décennie de septembre

### 3. Pour le Sud-Ouest

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Plantain		●	Les conditions météorologiques seront favorables pour le développement des cultures.
Macabo			
Maïs			
Pomme de terre			
Tomate			

### 4. Pour l'Adamaoua

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Igname		●	Les conditions météorologiques seront propices pour le développement des cultures. Cependant, la récolte des cultures matures pourraient être perturbée durant cette période.
Maïs			
Patate			
Haricot			
Manioc			
Soja			
Tomate			

### 5. Pour l'Extrême Nord et Nord

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Coton		●	Les conditions météorologiques seront optimales pour le développement des cultures. Cependant, on pourrait observer la verse sur le maïs causée par des vents dans la région de l'Extrême-Nord et le département du Mayo-Louti, il est donc conseillé de s'assurer que le binage déjà effectué sur le maïs, le coton et le sorgho pourraient tenir encore en place.
Sorgho			
Maïs			
Arachide			
Riz			
Oignon			

Ce bulletin a été élaboré par:

- ASONGNIA Roxanne, *Ingénieure des Travaux de la Météorologie*
- MAIDAWE BAHANE, *Ingénieure des Travaux de la Météorologie*
- Issa GAMBO, *Ingénieur de la Météorologie*
- Djem Djem Benoit Hervé, *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