

REPUBLIQUE DU CAMEROUN  
Paix - Travail - Patrie

-----  
MINISTERE DES TRANSPORTS

-----  
SECRETARIAT GENERAL

-----  
DIRECTION DE LA METEOROLOGIE  
NATIONALE

-----  
SOUS-DIRECTION DES APPLICATIONS  
METEOROLOGIQUES

-----  
SERVICE DE L'AGROMETEOROLOGIE ET DE  
L'ENVIRONNEMENT ATMOSPHERIQUE



REPUBLIC OF CAMEROON  
Peace- Work - Fatherland

-----  
MINISTRY OF TRANSPORT

-----  
SECRETARIAT GENERAL

-----  
DEPARTMENT OF NATIONAL  
METEOROLOGY

-----  
SUB DEPARTMENT OF METEOROLOGICAL  
APPLICATIONS

-----  
SERVICE OF AGROMETEOROLOGIE AND  
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT

**N° 152022**  
VALIDE DU 23 AU  
31 AOÛT 2022

## BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE

Mardi, 23 août 2022



## CONTENU DU BULLETIN

### I. SITUATION METEOROLOGIQUE

1. Analyse pluviométrique de la deuxième décade du mois d'août 2022
2. Analyse thermique de la deuxième décade du mois d'août 2022

### II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

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

### III. PREVISION

1. Perspective pluviométrique du 23 au 31 août 2022
2. Perspective thermique du 23 au 31 août 2022
3. Perspectives agrométéorologiques du 23 au 31 août 2022

**SITUATION METEOROLOGIQUE**

**1. Analyse pluviométrique de la deuxième décade du mois d'août 2022**

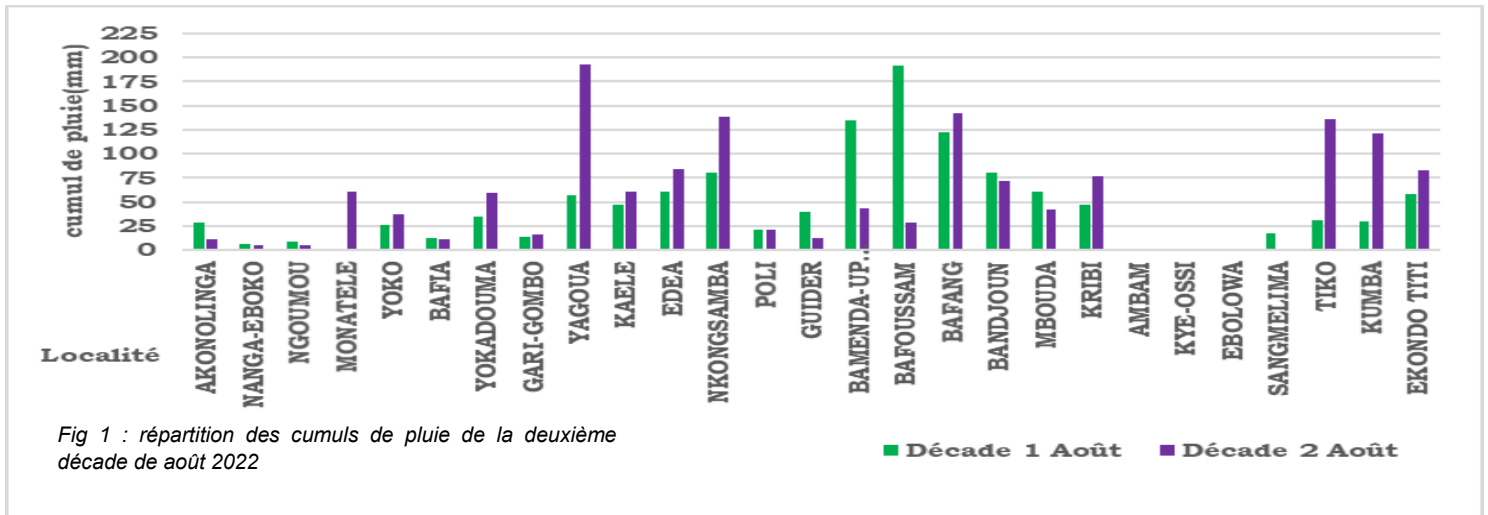


Fig 1 : répartition des cumuls de pluie de la deuxième décade de août 2022

**Commentaire 1**

La deuxième décade du mois d'août a été du point de vue pluviométrique, marquée par des pluies de cumuls modérés à faibles dans l'étendu du territoire national. Les exceptions sont faites dans certaines localités telles que Yagoua, Nkongsamba, Bafang, Tiko et Kumba qui ont enregistré des pluies de cumuls élevés de l'ordre de 150mm .

Par ailleurs, comparativement à la deuxième décade de août 2021 (fig 2), nous observons une baisse

considérable des cumuls tout en gardant les mêmes tendances sur la distribution. Cependant, nous observons quand même une légère augmentation desdits cumuls dans les localités de: Monatéle, Yokadouma, Nkongsamba, Bafang, Tiko et Kumba. .

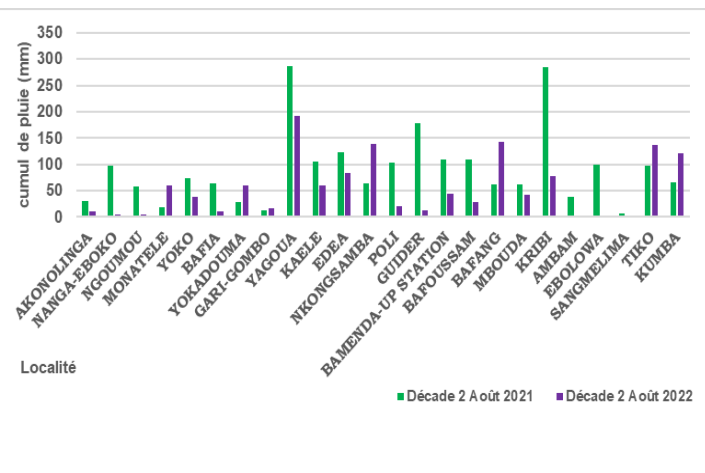


Fig 2: variation des cumuls de pluies de la deuxième décade de août 2022 par rapport à celle de 2021

**2. Analyse thermique de la deuxième décade du mois d'août 2022**

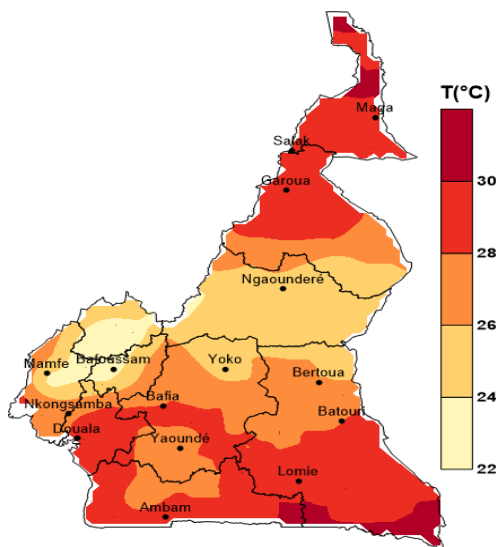


Fig3 : distribution spatiale de la température maximale moyenne (°C).

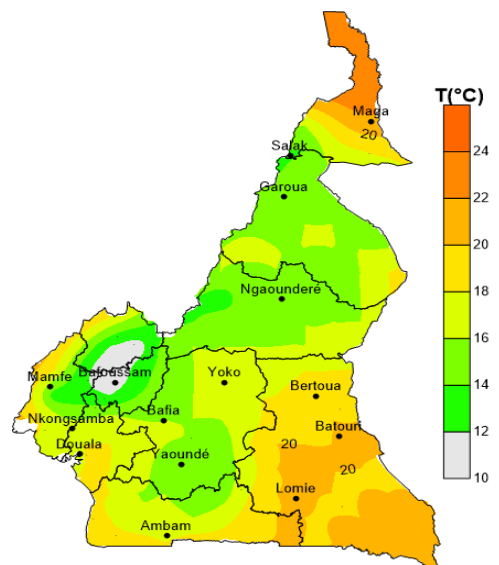


Fig4 : distribution spatiale de la température minimale moyenne (°C)

Cette décade a été marquée sur la majeure partie du territoire par des températures maximales moyennes proches de la normale et une baisse des température minimales moyennes, exception faite pour la région de l'Ouest où une baisse des température minimale moyenne à été enregistré. Les régions de l'Extrême-Nord, du Nord et certaines localités de l'Est, du Centre, du Sud et du Littoral ont enregistré des températures les plus élevées d'environ 30°C.

## SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

### 1. Situation dans l'Adamaoua (Meiganga)

**Cultures:** manioc, igname, maïs, arachide, haricot, soja, tomate, patate

**Stade phénologique:** maïs (floraison/maturité), manioc (végétative), patate (récolte)

**Pluviométrie:** modérée à forte

**Impact:** Les cultures se développent normalement.

### 2. Situation dans le Sud (Ebolowa)

**Cultures:** manioc, plantain, maïs, arachide, macabo.

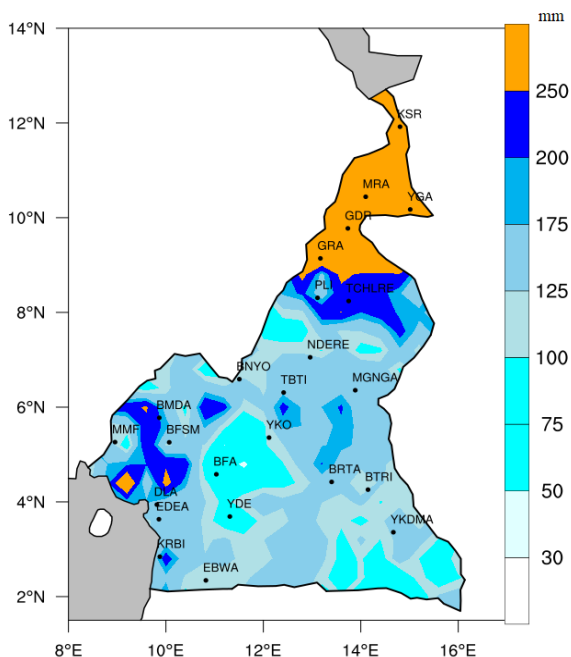
**Stade phénologique:** maïs et arachide (intiation), manioc et plantain (végétative), macabo (tuberisation)

**Pluviométrie:** faible

**Impact:** temps a été peu favorable pour entamer le semis des cultures telles que le maïs et l'arachide. Les autres cultures se développent normalement

## PREVISION

### 1. Perspective pluviométrique du 23 au 31 août 2022



### Commentaire 3

Au cours de cette période, **il est attendu une augmentation des quantités de pluies par rapport à la décade précédente.** Les événements pluviométriques les plus importants avec un risque d'inondation dans les bas fonds et zones instables sont attendus dans la partie septentrionale du pays et en zone côtière. Dans le reste du pays, il est attendu des pluies faibles à modérées.

Fig 5: Cumul de précipitation prévue (mm)

## 1. Perspective thermique du 23 au 31 août 2022

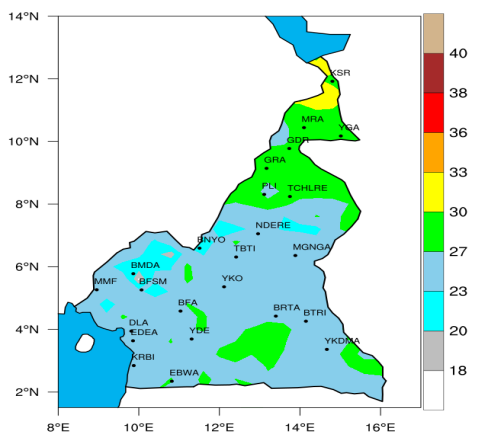


Fig 6: Température maximale moyenne prévue (en °C)

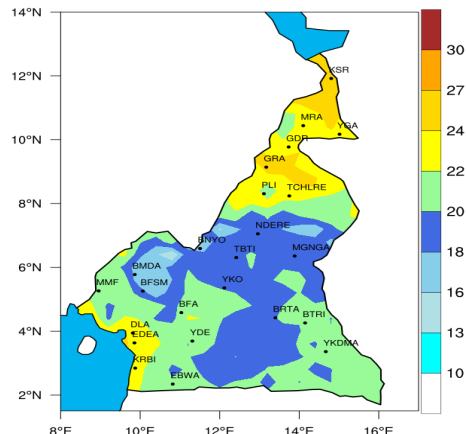
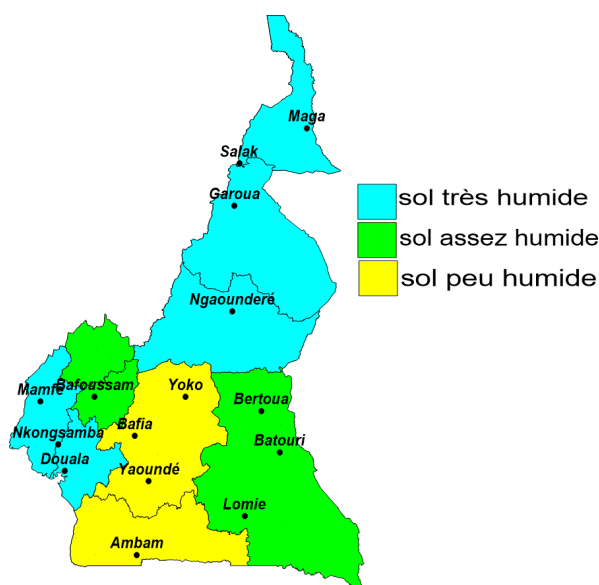


Fig 6: Température minimale moyenne prévue (en °C)

La situation thermique attendue dans le pays durant cette période sera modérément froide. La zone septentrionale et une partie des régions du Centre et de l'Est sont susceptibles d'enregistrer des températures élevées variant entre 27 et 30°C. Tandis que, les Hautes terres de l'Ouest et de l'Adamaoua et une partie des régions du Centre, Est et Sud enregistreront des températures faibles comprise entre 16 et 18°C.

## 2. Perspective de l'humidité du sol et du 23 au 31 août 2022










### Commentaire 4







Les sols seront au cours de cette période, très humides dans les parties septentrionales et littorales du pays, peu humides au Centre et au Sud et moyennement humides à l'Est, Ouest et au Nord-Ouest. Des vents forts accompagneront les fortes pluies attendues dans les régions du Nord, Extrême-Nord, Littoral et le Sud-Ouest. Tandis que, des légères brises régneront sur le reste du pays.

## 3. Perspectives agrométéorologiques du 23 au 31 août 2022









Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques du 23 au 31 août 2022. Ils présentent les phases phénologiques de quelques cultures exploitées. Les bandes de couleurs représentent les niveaux d'intervention, qui permettront à l'exploitant de prendre une bonne décision. Les niveaux d'intervention ont été proposés en prenant en compte les événements météorologiques prévus et observés. Les recommandations techniques, en plus de ces phénomènes météorologiques, intègrent 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
				



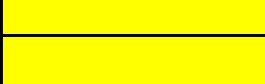



## 1. Pour le Centre, Sud, l'Est et Littoral

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Plantain			Les conditions météorologiques seront optimales pour le développement des cultures. Il est conseillé de semer après avoir reçu des quantités de pluies importantes sur trois jours successives dans les régions de Sud et du Centre.
Manioc			
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.
Maïs			
pomme de terre			
Tomate			
Riz			
Haricot			
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.
Maïs			
pomme de terre			
Tomate			
Riz			
Haricot			
Arachide			

### 3. Pour le Sud-Ouest

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Plantain		●	Les conditions météorologiques seront propices pour le développement des cultures. Par ailleurs, la récolte des cultures mûres pourrait être perturbée durant la période. Il est conseillé de préserver le macabo dans des endroits bien secs afin d'éviter les pouritures.
Macabo			
Maïs			
Pomme de terre			
Tomate			

### 4. Pour l'Adamaoua

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Ignames		●	Les conditions météorologiques seront propices pour le développement des cultures. Par ailleurs, la récolte de la tomate pourrait être perturbée durant la période.
Maïs			
Patate			
Haricot			
Arachide			
Manioc			
Soja			
Tomate			

### 5. Pour l'Extrême Nord et Nord

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Coton		●	Les conditions météorologiques peu favorables pour le développement des cultures. Les cultures d'arachide se trouvant dans des bas fonds et zones instables risquent d'être noyées. Il est con-
Sorgho			
Maïs			
Arachide			

Ce bulletin a été élaboré par:

- DJEM DJEM Benoit Hervé, *Ingénieur de la Météorologie*
- ASONGNIA Roxanne, *Ingénieure des Travaux de la Météorologie*
- MAIDAAWE BAHANE, *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 Météorologiques

**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