

REPUBLIQUE DU CAMEROUN  
Paix - Travail - Patrie

-----  
MINISTRE DES TRANSPORTS

-----  
SECRETARIAT GENERAL

-----  
DIRECTION DE LA METEOROLOGIE  
NATIONALE

-----  
SOUS-DIRECTION DES APPLICATIONS METEOROLO-  
GIQUES

-----  
SERVICE DE L'AGROMETEOROLOGIE ET DE L'ENVI-  
RONNEMENT ATMOSPHERIQUE



REPUBLIC OF CAMEROON  
Peace- Work - Fatherland

-----  
MINISTRY OF TRANSPORT

-----  
SECRETARIAT GENERAL

-----  
DEPARTMENT OF NATIONAL  
METEOROLOGY

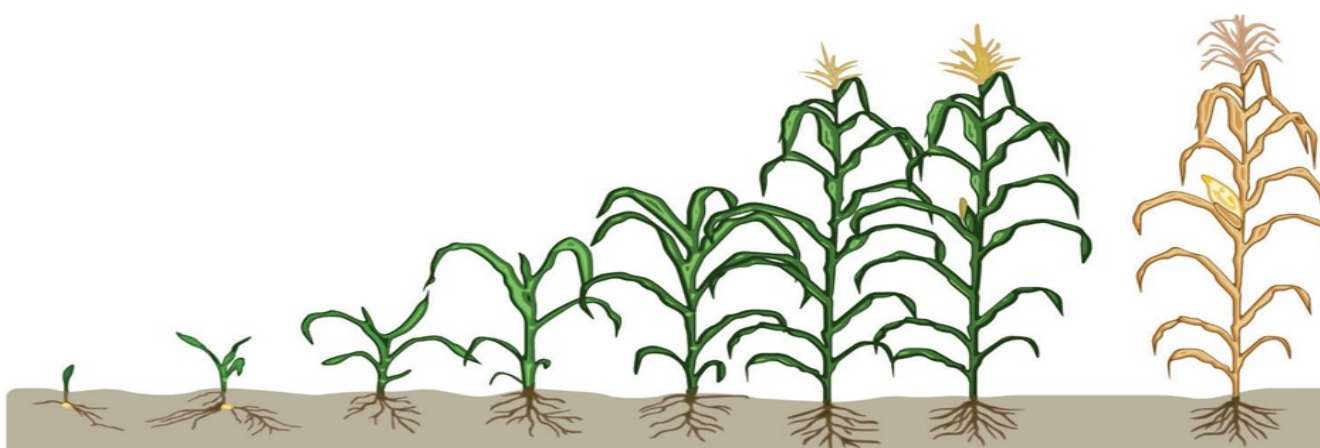
-----  
SUB DEPARTMENT OF METEOROLOGICAL  
APPLICATIONS

-----  
SERVICE OF AGROMETEOROLOGIE AND  
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT

**N° 21/2023**  
VALIDE DU 20 AU  
30 NOVEMBRE 2023

## BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE

Mardi, 21 Novembre 2023



### CONTENU DU BULLETIN

#### I. SITUATION METEOROLOGIQUE

I.1 Analyse pluviométrique de la deuxième décade de Novembre 2023

I.2 Analyse thermique de la deuxième décade de Novembre 2023

#### II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE DANS QUELQUES LOCALITES

II.1 Suivi des activités agricoles

#### III. PREVISION AGROMETEOROLOGIQUE

III.1 Prévision pluviométrique du 21 au 30 Novembre 2023

III.2 Prévision thermiques du 21 au 30 Novembre 2023

III.3 Prévision de vent et de l'humidité du 21 au 30 Novembre 2023

III.4 Perspectives agrométéorologiques du 21 au 30 Novembre 2023

# I. SITUATION METEOROLOGIQUE

## I.1 Analyse pluviométrique de la deuxième décennie de Novembre 2023

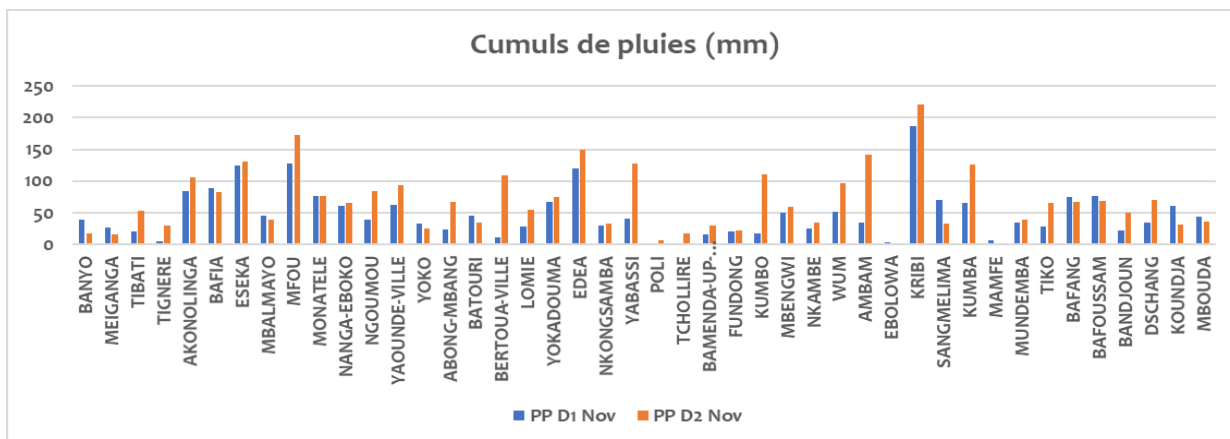


Fig. 1: cumuls de pluies de la deuxième décennie de Novembre 2023

### Commentaire 1 :

La figure 1 présente les cumuls de pluies de la deuxième décennie du mois de Novembre 2023 (PP D2 Nov). Cette décennie a été marquée par des précipitations modérées à forte sur la majeure partie du territoire. En outre, on constate une augmentation des quantités de précipitation reçues par rapport à la décennie précédente (PP D1 Nov). Par ailleurs, le temps est favorable pour la récolte des cultures de l'haricot, la patate et l'igname dans la Menoua.

## II.2 Analyse thermique de la deuxième décennie de Novembre 2023

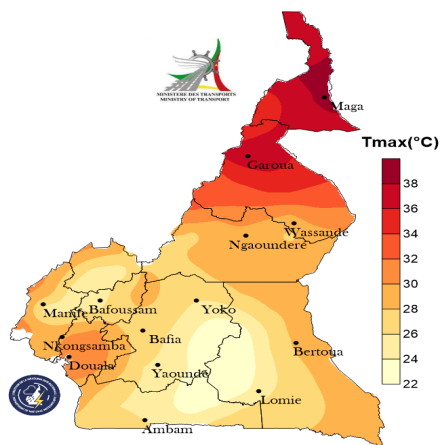


Fig2 : distribution spatiale de la température maximale moyenne (°C). (source: IRI)

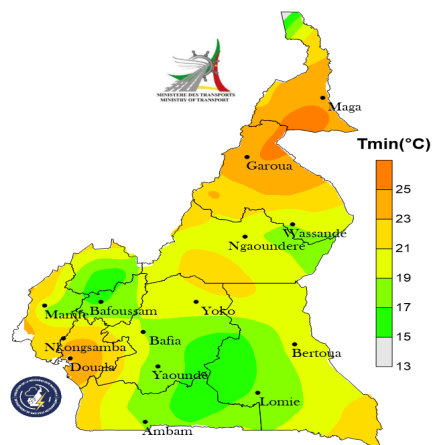


Fig3 : distribution spatiale de la température minimale moyenne (°C) (source: IRI)

### Commentaire 2 :

Les températures les plus basses comprises entre **15 et 17°C** ont été enregistrées dans les parties des régions de l'Est, Ouest, Adamaoua, du Centre, Sud, Nord-Ouest et du Sud-Ouest. Par contre, les grandes valeurs de températures maximales moyennes enregistrées ont été comprises entre **38 et 40°C** dans le département du Logone-et Chari.

## II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

### II.1 suivi des activités agricoles

Tableau.1: synthèse des activités agricoles

Localités/ Départements	spéculations	Observations/Phases Phénologiques	Opérations culturales
Menoua	Haricot	Maturité/vieillissement	Récolte
	Patate	Maturité/vieillissement	Récolte
	Igname	Maturité/vieillissement	Récolte
Koundja	Haricot	Maturité/vieillissement	Récolte
Fako	Haricot	Floraison/Fructification	-
	Maïs	Floraison/Fructification	-
	Thé	Floraison/Fructification	-
	Tomate	Maturité/vieillissement	Récolte
	Patate	Maturité/vieillissement	Récolte
Nanga-Eboko	Maïs	Floraison/Fructification	Récolte
	Arachide	Maturité/vieillissement	Récolte
	Plantain	Maturité/vieillissement	Récolte
Mbéré	Patate	Maturité/vieillissement	Récolte
	Igname	Maturité/vieillissement	Récolte
Bamboutos	Maïs	Maturité/vieillissement	-
	Haricot	Maturité/vieillissement	-
	Tomate	Maturité/vieillissement	Récolte
	Choux	Maturité/vieillissement	Récolte

Source: Personnels en Station Météo.

## III. PRÉVISION AGROMETEOROLOGIQUE

### III.1 Prévision pluviométrique du 21 au 30 Novembre 2023

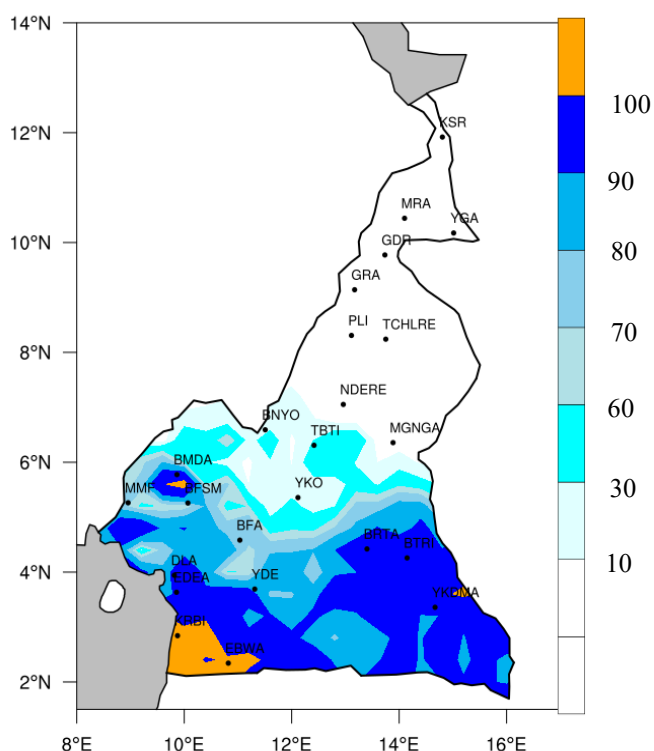


Fig. 4: Cumul de précipitation prévue (mm)  
(source: ECMWF)

#### Commentaire 3:

La troisième décennie du mois de Novembre 2023 sera marquée par une rareté de pluie dans le Septentrion avec des cumuls de précipitation inférieures à 10mm.

A contrario, une pluviométrie de cumul moyen à fort (plus de 100 mm) est attendue dans une partie de la région du **Sud** notamment dans les localités de **Kribi** et **Ebolowa**. Ces pluies seraient associées à un risque faible d'occurrence d'inondation.

En outre, les parties des régions du **Sud-Ouest, Sud, Centre, Littoral, Centre, de l'Est et Ouest** sont susceptibles enregistrées des cumuls moyens de pluies (de 60 à 100mm). Tandis qu'un cumul de pluie de 10 à 60 mm est attendue dans les parties des régions de **l'Adamaoua, Ouest, Est, du Centre et Nord-Ouest**.

### III.2 Prédiction thermique du 21 au 30 Novembre 2023

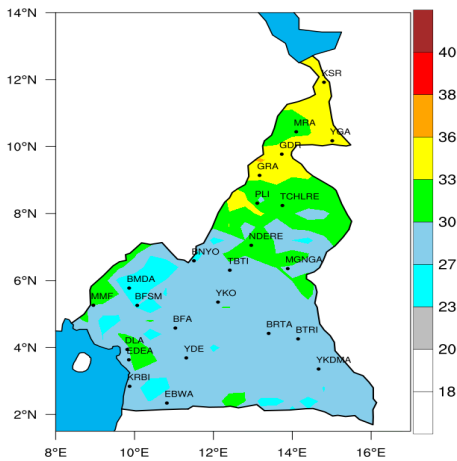


Fig. 5: Température maximale moyenne prévue (°C)  
(source: ECMW)

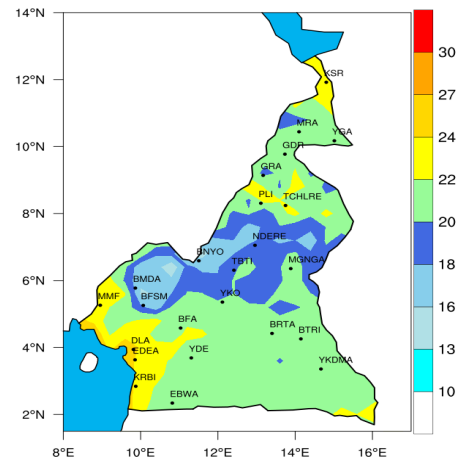


Fig. 6: Température minimale moyenne prévue (°C)  
(source: ECMW)

#### Commentaire 4:

Cette décennie du mois de Novembre 2023 est susceptible de connaître un temps frais sur la grande partie sud du pays. Les températures maximales variant entre **33 et 36°C**, sont susceptibles d'être enregistrées dans les parties des régions de l'Extrême-Nord et du Nord. Par contre, celles les plus froides, variant entre **16 et 18°C** sont susceptibles d'être enregistrées dans les départements de la Mezam, Mifi et du Mayo-Banyo.

### III.3 Prédiction du vent et de l'humidité du sol du 21 au 30 Novembre 2023

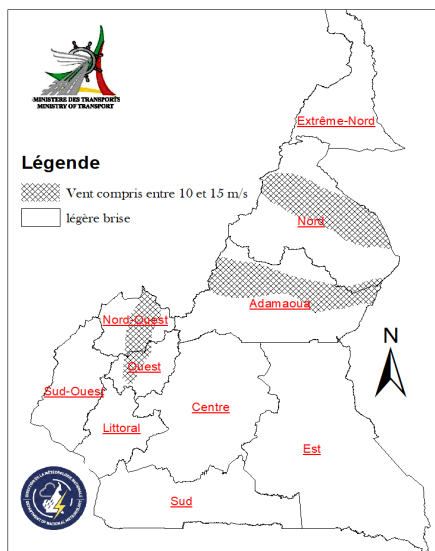


Fig. 7: vent moyen maximal (m/s) (source: DMN)

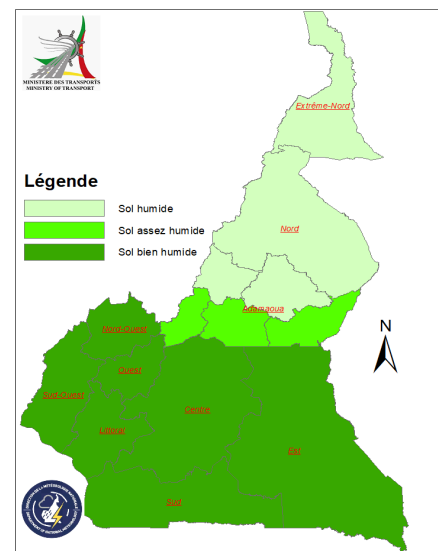





Fig.8 : humidité du sol (source: DMN)

#### Commentaire 5


Durant cette décennie, les parties des régions de l'Adamaoua, Ouest, du Nord et Nord-Ouest seront balayées par des vents modérés (10-15 m/s). Relativement à l'humidité, une baisse de l'humidité est attendue dans le septentrion tandis que le grand sud restera bien humide.

### III.4 Perspectives agrométéorologiques du 21 au 30 Novembre 2023


Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques allant du 21 au 30 Novembre 2023. Les bandes de couleur représentent les niveaux d'intervention, qui permettront à l'exploitant de prendre une meilleure décision. Les niveaux d'intervention et les recommandations techniques ont été proposés en prenant en compte les paramètres météorologiques tels que la température et la pluviométrie ainsi que, 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/ recommandations/observations
Maïs			Les conditions météorologiques sont peu favorables pour la récolte avec un risque de développement des maladies fongiques sur le maïs et le plantain.
Arachide			
Plantain			


#### B. Pour la région de l'Ouest

Cultures	Phases phénologiques dominantes	Météo	Risques et recommandations/observations
Maïs			Les conditions météorologiques sont favorables pour la récolte.
Haricot			
Choux			
Patate			
Igname			
Tomate			

#### C. Pour la région du Sud-Ouest

Cultures	Phases phénologiques dominantes	Météo	Risques et recommandations/observations
Haricot			Les conditions météorologiques sont favorables pour la récolte de la patate, tomate et plantain.  Les fortes pluies attendues pourrait entrainer la chute des fleurs de l'haricot et fragilisée les tiges de ce dernier avec risque de développement des maladies fongiques.
Maïs			
Patate			
Tomate			
Plantain			

#### D. Pour la région de l'Adamaoua

Cultures	Phases phénologiques dominantes	Météo	Risques et recommandations/observations
Patate			Les conditions météorologiques sont favorables pour la récolte.
Igname			

Ce bulletin a été élaboré par:

- MPOUAMZE Evrad Ulrich Sosthène, Ingénieur des Travaux de la Météorologie
- ASONGNIA Roxanne, Ingénieure des Travaux de la Météorologie
- FENKENG WADJE Bibiche, Ingénieure des Travaux 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: saea.dmn@meteocameroun.gov.cm

Facebook: Météorologie Nationale Cameroun

Twitter: @DMN\_CMR