

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

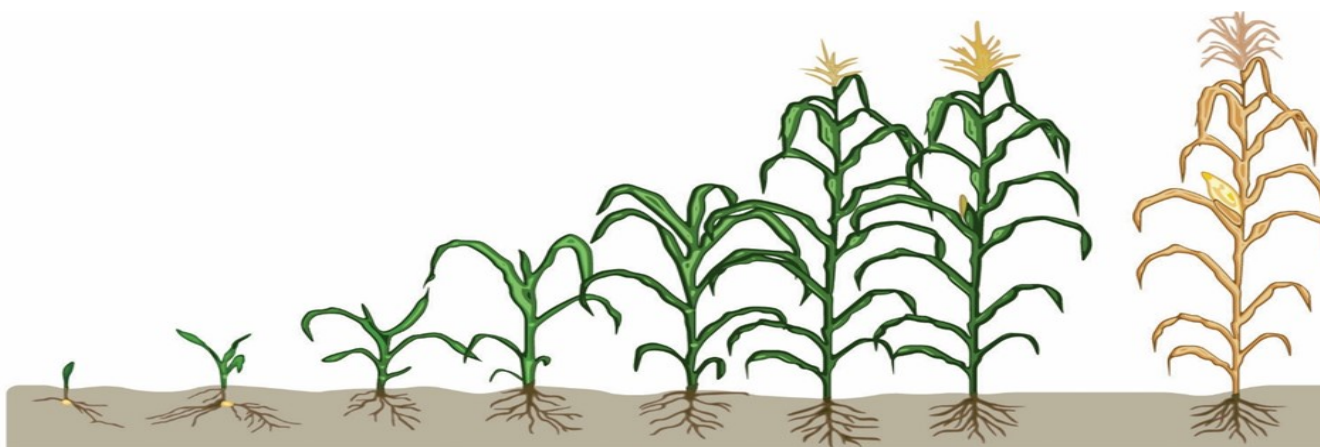
SERVICE OF AGROMETEOROLOGIE AND
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT

N° 22/2023

VALIDE DU 01 AU 10
DÉCEMBRE 2023

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE

Samedi, 02 décembre 2023



CONTENU DU BULLETIN

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

I.1 Analyse pluviométrique du mois de Novembre 2023

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

II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE DANS QUELQUES LOCALITES

II.1 Suivi des activités agricoles

III. PREVISION AGROMETEOROLOGIQUE

III.1 Prévision pluviométrique du 01 au 10 Décembre 2023

III.2 Prévisions thermiques du 01 au 10 Décembre 2023

III.3 Prévision de vent et de l'humidité du 01 au 10 Décembre 2023

III.4 Perspectives agrométéorologiques du 01 au 10 Décembre 2023

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

I.1 Analyse pluviométrique du mois de Novembre 2023

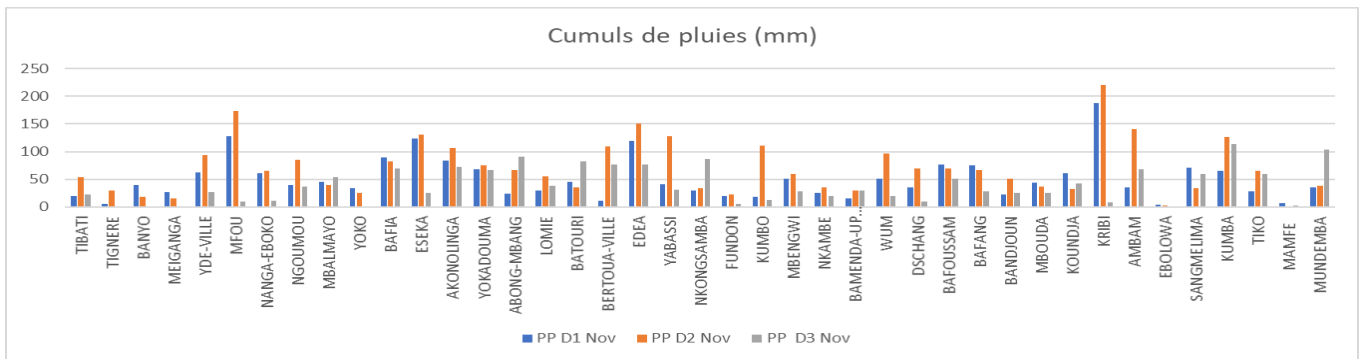


Fig. 1: cumuls de pluies du mois de Novembre 2023

Commentaire1 :

Au cours du mois de Novembre 2023, la majeure partie sud du pays a été arrosée par des pluies avec des quantités supérieures à 50mm. Une répartition croissante a été observée dans certaines localités des régions du pays à l'instar de Mundemba, Abong-Mbang et Nkongsamba. Tandis qu'une répartition à la baisse a été enregistrée dans les régions de l'Adamaoua, Centre et Sud, etc. Durant cette décade (PP D3 Nov). On note une réduction des quantités de précipitations reçues par rapport aux décades précédentes (PP D2 Nov et PP D1 Nov). Par ailleurs, le temps a été favorable pour la récolte des cultures telles que la patate et l'igname dans la Menaoua. Néanmoins, la continuité des pluies à l'Ouest a entraîné la pourriture du haricot en maturité.

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

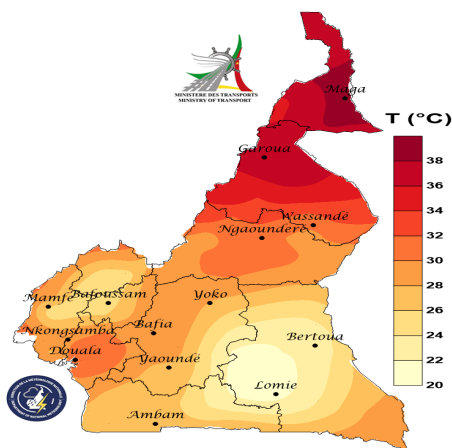


Fig2 : distribution spatiale de la température maximale moyenne (°C). (source: IRI)

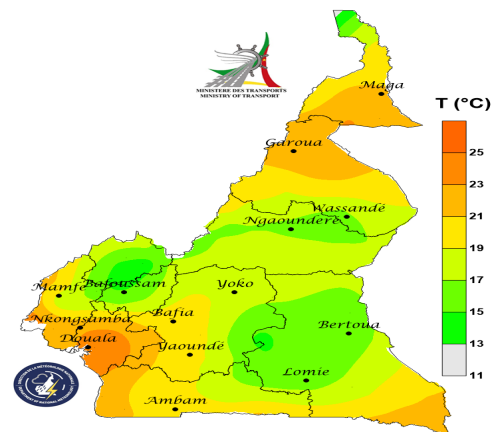


Fig3 : distribution spatiale de la température minimale moyenne (°C) (source: IRI)

Commentaire2 :

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

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/vieillessement	Récolte
	Patate	Maturité/vieillessement	Récolte
	Igname	Maturité/vieillessement	Récolte
Koundja	Haricot	Maturité/vieillessement	Récolte
Fako	Haricot	Floraison/Fructification	-
	Maïs	Floraison/Fructification	-
	Thé	Floraison/Fructification	-
	Tomate	Maturité/vieillessement	Récolte
	Patate	Maturité/vieillessement	Récolte
Nanga-Eboko	Maïs	Floraison/Fructification	Récolte
	Arachide	Maturité/vieillessement	Récolte
	Plantain	Maturité/vieillessement	Récolte
Mbéré	Patate	Maturité/vieillessement	Récolte
	Igname	Maturité/vieillessement	Récolte
Bamboutos	Maïs	Maturité/vieillessement	-
	Haricot	Maturité/vieillessement	-
	Tomate	Maturité/vieillessement	Récolte
	Choux	Maturité/vieillessement	Récolte

Source: Personnels en Station Météo.

III. PRÉVISION AGROMETEOROLOGIQUE

III.1 Prévision pluviométrique du 01 au 10 Décembre 2023

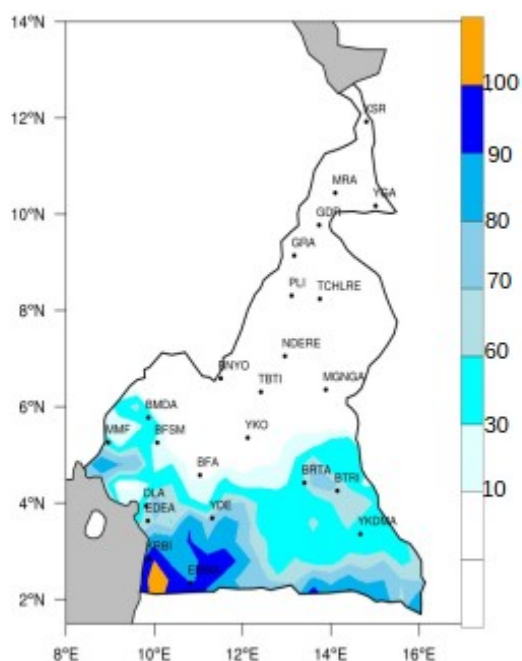


Fig. 4: Cumul de précipitation prévue (mm)
(source: ECMWF)

Commentaire 3:

Cette décade sera marquée par l'installation progressive de la sécheresse dans le sud du pays, notamment dans certaines localités des régions du Nord-Ouest, Ouest, Centre et de l'Est.

Cependant, une partie des régions du Sud-Ouest, Est et de la bande côtière du Sud pourraient enregistrer une pluviométrie du cumul moyen à fort (plus de 80 mm). Par ailleurs, le reste de ces régions, y compris la région du Centre connaîtront une pluviométrie de cumul moyen à faible (plus de 30 mm).

En outre, les régions du Nord-Ouest et de l'Ouest sont susceptibles d'enregistrer un faible cumul inférieur à 30 mm.

III.2 Prédiction thermique du 01 au 10 Décembre 2023

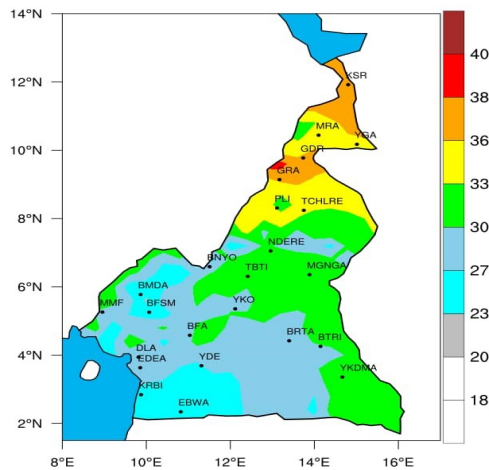


Fig. 5: Température maximale moyenne prévue (°C) (source: ECMW)

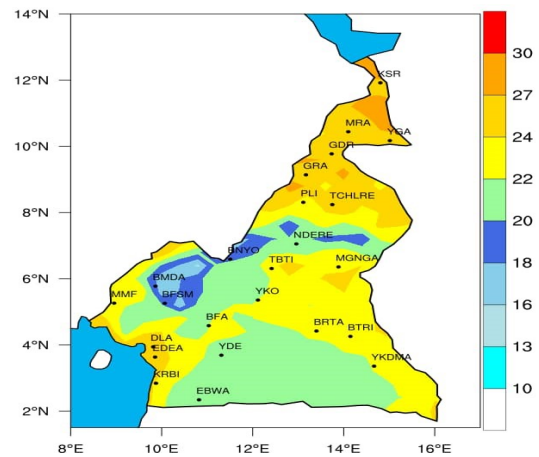


Fig. 6: Température minimale moyenne prévue (°C) (source: ECMW)

Commentaire 4:

Cette décennie du mois de Décembre 2023 sera susceptible de connaître un temps frais sur la grande partie sud du pays. Les températures maximales les plus chaudes variant entre **36 et 40°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

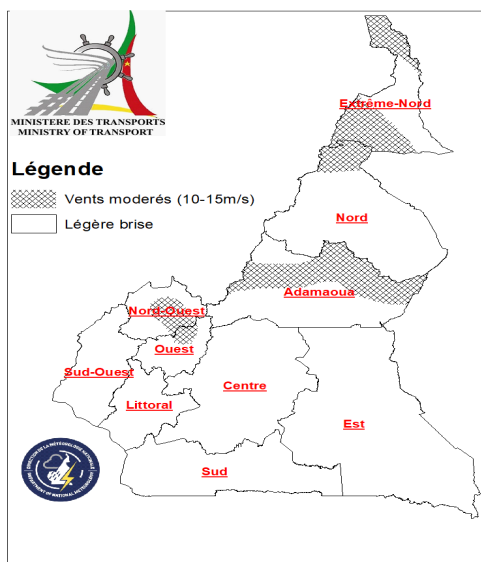


Fig. 7: vent moyen maximal (m/s) (source: DMN)

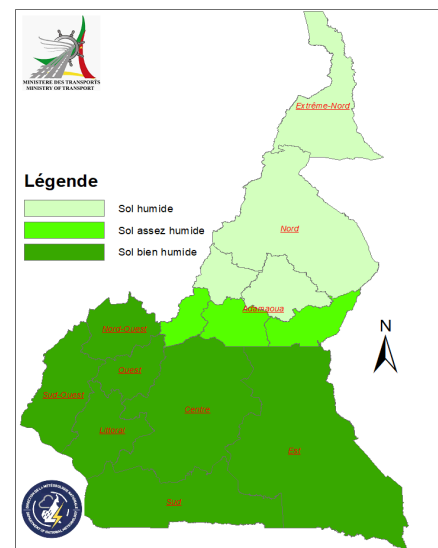









Fig.8 : humidité du sol (source: DMN)

Commentaire 5





Durant cette décennie, certaines localités des régions du Nord-Ouest, Ouest, Adamaoua, Nord et Extrême-Nord seront balayées par des vents modérés (10-15 m/s) tandis que le reste du pays sera balayé par des légères brises. Relativement à l'humidité, une baisse de l'humidité est attendue dans le septentrion quoique le grand sud restera bien humide.

III.4 Perspectives agrométéorologiques du 01 au 10 Décembre 2023








Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques allant du 01 au 10 Décembre 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/ Le- vée	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 favorables pour la récolte.
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 pourraient entrainer la chute des fleurs du haricot et fragiliser 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:

- ASONGNIA Roxanne, Ingénieure des Travaux de la Météorologie
- FENKENG WADJE Bibiche, Ingénieure des Travaux de la Météorologie
- MPOUAMZE Evrard Ulrich Sosthène, Ingénieur 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