

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

MINISTRE 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

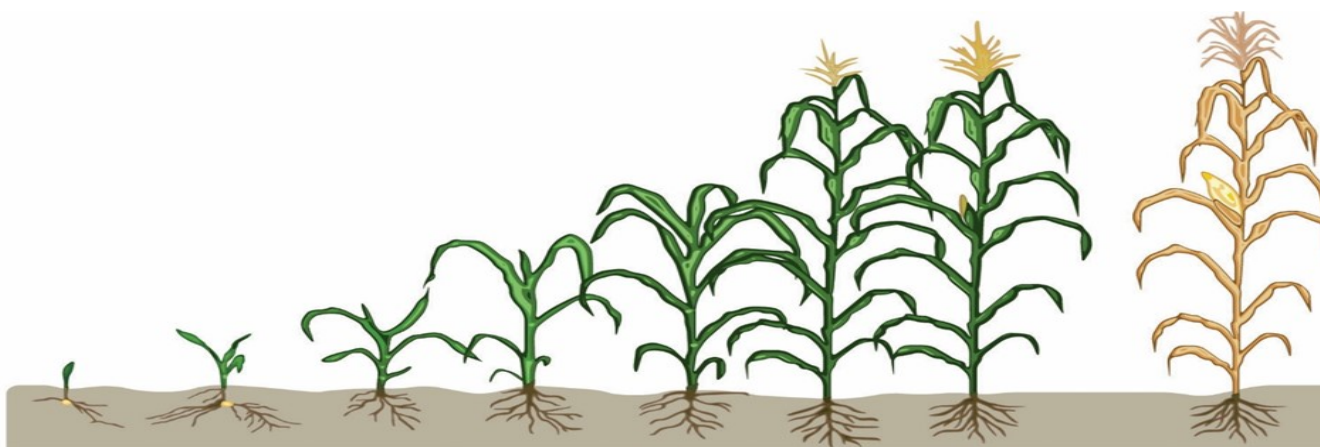
SUB DEPARTMENT OF METEOROLOGICAL
APPLICATIONS

SERVICE OF AGROMETEOROLOGIE AND
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT

N° 19/2023
VALIDE DU 01 AU
10 NOVEMBRE 2023

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE

Vendredi, 03 Novembre 2023



CONTENU DU BULLETIN

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

I.1 Analyse pluviométrique de la troisième décennie d'Octobre 2023

I.2 Analyse thermique de la troisième décennie d'Octobre 2023

II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE DANS QUELQUES LOCALITES

II.1 Suivi des activités agricoles

III. PREVISION ET PERSPECTIVES AGROMETEOROLOGIQUES

III.1 Prévision pluviométrique du 01 au 10 Novembre 2023

III.2 Prévision thermiques du 01 au 10 Novembre 2023

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

III.4 Perspectives agrométéorologiques du 01 au 10 Novembre 2023

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

I.1 Analyse pluviométrique de la troisième décennie d'Octobre 2023

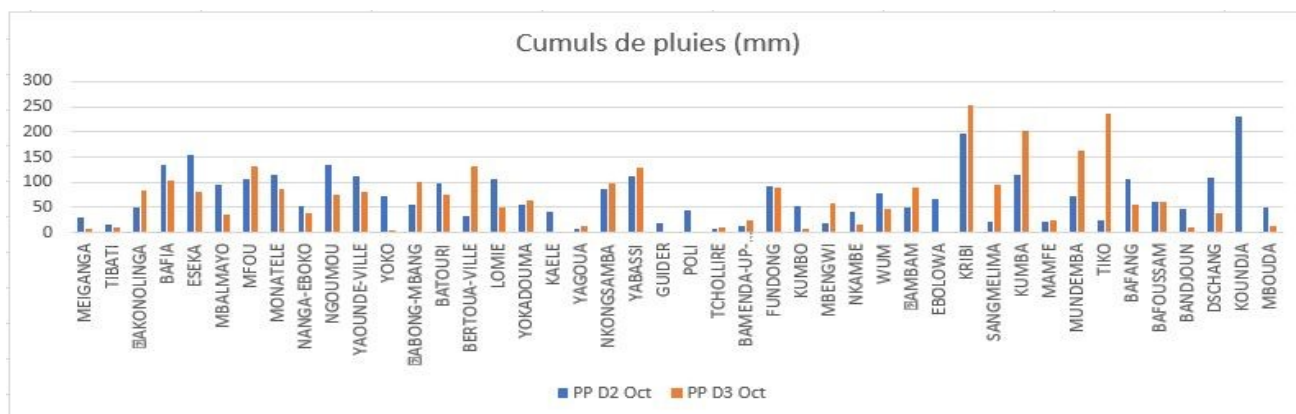
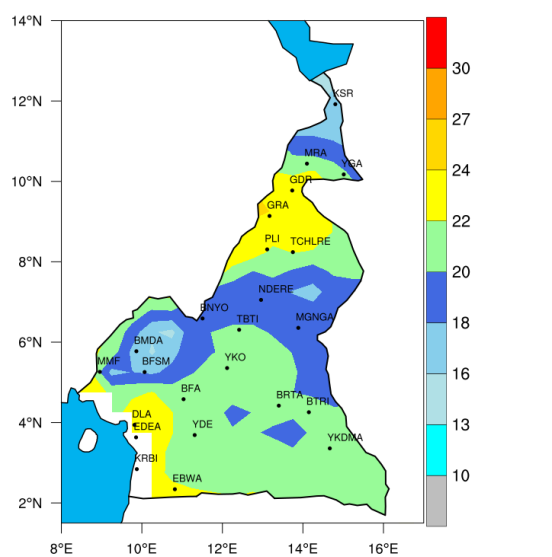
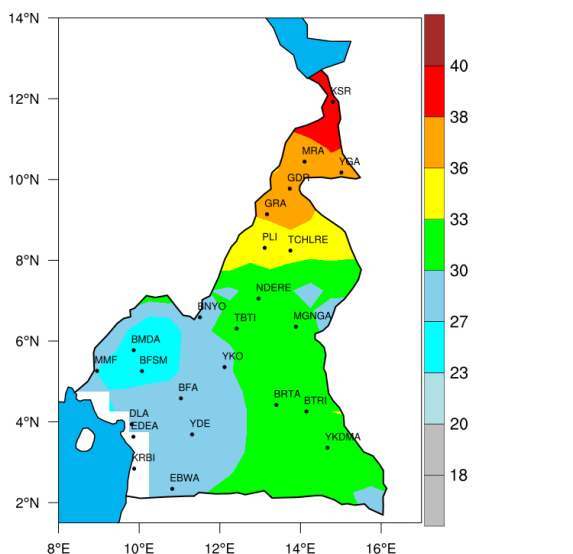


Fig. 1: cumuls de pluies de la troisième décennie d'Octobre 2023

Commentaire 1 :

La situation pluviométrique de la troisième décennie du mois d'Octobre 2023 a été marquée par des précipitations modérées sur la majeure partie du territoire. Par rapport à la précédente décennie, la différence entre les quantités reçues n'est pas significative dans la majorité des localités enregistrées. Le temps a favorisé la pourriture de la du maïs à Ebolowa 2.

II.2 Analyse thermique de la troisième décennie d'Octobre 2023



Commentaire 2 :

Les températures les plus basses comprises entre **16 et 18°C** ont été enregistrées dans les localités environnantes de Bamenda et Bafoussam. Par contre, les grandes valeurs de températures maximales moyennes enregistrées ont été comprises entre **38 et 40°C** dans les localités de Kousseri, Maroua, Yagoua Guider et de Garoua. De ce fait, ces températures ont été favorable pour la croissance des cultures dans le territoire national.

II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

II.1 suivi des activités agricoles

Tableau.1: synthèse des activités agricoles

Localités/ Départements	spéculations	Observations/Phases Phénologiques	Opérations culturales
Guider	Maïs	Maturité/vieillessement	Récolte
	Oignons	végétation	-
Mvila	Haricot	<ul style="list-style-type: none"> • Floraison, Fructification • Les pluies n'ont eu aucun impact sur les activités agricoles • Pourriture du maïs 	Deuxième fertilisation pour les producteurs de maïs en retard
	Arachide		
	Maïs		

Source: DDA Mvila et Station Météo Guider.

III. PRÉVISIONS ET PERSPECTIVES AGROMETEOROLOGIQUES

III.1 Prévision pluviométrique du 01 au 11 Novembre

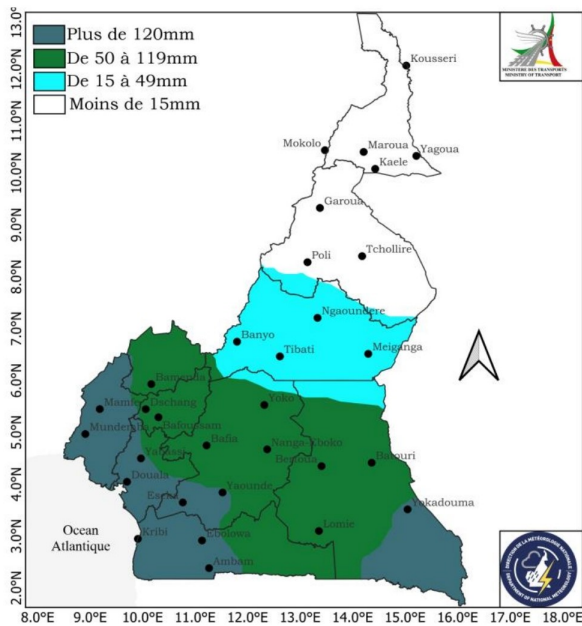


Fig. 4: Cumul de précipitation prévue (mm)
(source: ECMWF)

Commentaire 3:

La première décade du mois de novembre 2023 sera marquée par une rareté de pluie dans le Septentrion. La majeure partie des régions **du Nord, de l'Extrême-Nord** pourraient connaître des cumuls de précipitation inférieures à 15mm.

A contrario, une pluviométrie de cumul moyen à fort (plus de 120 mm) est attendue dans **la bande côtière et la région du Sud-Ouest**. Ces pluies seraient associées à un risque faible d'occurrence d'inondation dans ces régions.

En outre, **la majeure partie des régions du Nord-Ouest, du Centre, Sud et de L'Est** pourraient enregistrer des cumuls moyens de pluies (de 50 à 119mm). Tandis qu'un cumul de pluie de 15 à 49 mm est attendue dans **la région de l'Adamaoua**.

III.2 Prédiction thermique du 01 au 11 Novembre 2023

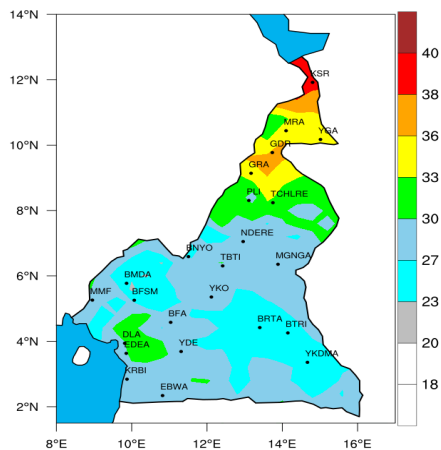


Fig. 5: Température maximale moyenne prévue (°C)
(source: ECMWF)

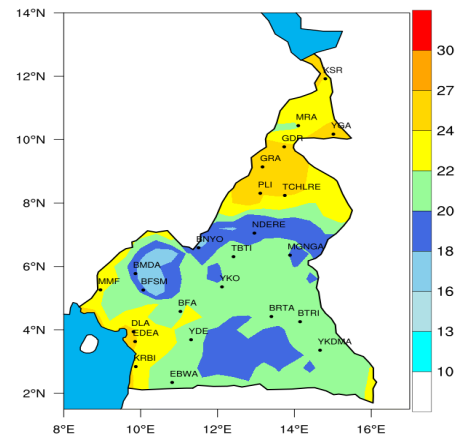


Fig. 6: Température minimale moyenne prévue (°C)
(source: ECMWF)

Commentaire 4:

Cette décade du mois de Novembre 2023 est susceptible de connaître un temps frais sur la grande partie sud du pays. Les températures maximales variant entre **38 et 40°C**, sont susceptibles d'être enregistrées dans certaines parties des régions du Nord et de l'Extrême-Nord. Par contre, celles les plus froides, variant entre **16 et 18°C** sont susceptibles d'être enregistrées dans les départements de la Mezam et Mifi.

III.3 Prédiction du vent et de l'humidité du sol du 01 au 11 Novembre 2023

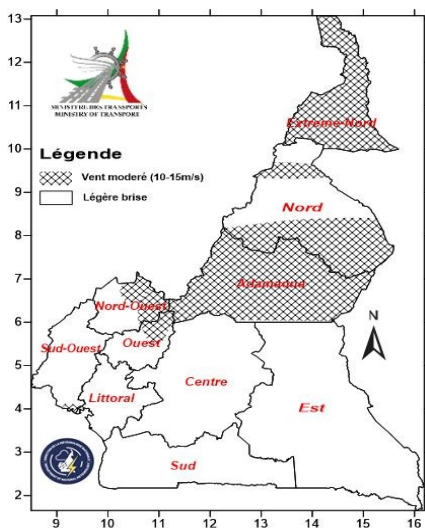


Fig. 7: vent moyen maximal (m/s) (source: DMN)

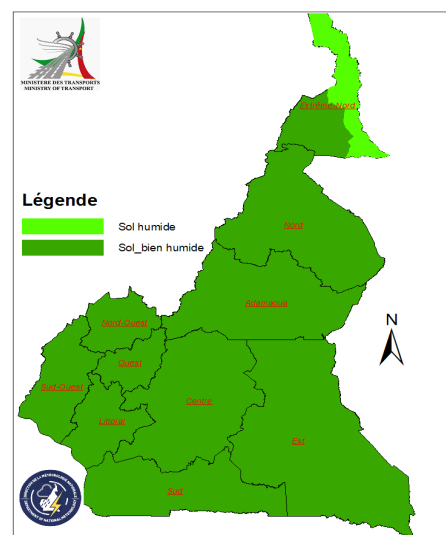





Fig.8 : humidité du sol (source: DMN)

Commentaire 5

Durant cette décade, le sol sera humide dans les localités du Mayo-Danay et du Logone-et-Chari, et bien humide dans tout le reste du pays. Relativement aux vents, les régions l'Adamaoua, Extrême-Nord et une partie des régions du Nord, Nord-Ouest et Ouest seront balayées par des vents modérés (10-15 m/s).





III.4 Perspectives agrométéorologiques du 01 au 11 Novembre 2023

Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques allant du 01 au 10 Novembre 2023. Ils présentent les phases phénologiques de quelques cultures cultivées. 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 Sud

Cultures	Phases phénologiques dominantes	Météo	Risques/ recommandations/observations
Haricot			Risque d'excès d'eau pouvant entraîner l'engorgement des racines et les tiges d'Arachide. Risque de développement des maladies fongiques.
Arachide			
Maïs			

B. Pour la région du Nord

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

Ce bulletin a été élaboré par:

- MPOUAMZE Evrad Ulrich Sosthène, Ingénieur 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_CM