

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

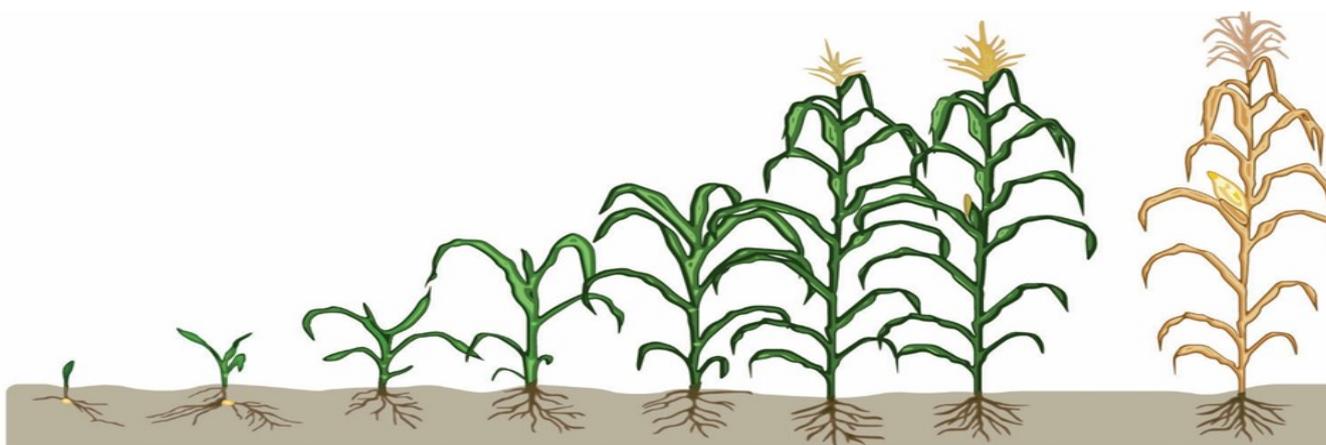
SUB DEPARTMENT OF METEOROLOGICAL
APPLICATIONS

SERVICE OF AGROMETEOROLOGIE AND
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT

N° 20/2023
VALIDE DU 11 AU
20 NOVEMBRE 2023

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECAIDRE

Lundi, 13 Novembre 2023



CONTENU DU BULLETIN

I. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

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

I.2 Suivi des activités agricoles dans quelques localités

II. PERSPECTIVES AGROMETEOROLOGIQUES

II.1 Prévision pluviométrique du 11 au 20 Novembre 2023

II.2 Prévision thermiques du 11 au 20 Novembre 2023

II.3 Prévision de vent et de l'humidité du 11 au 20 Novembre 2023

II.4 Perspectives agrométéorologiques du 11 au 20 Novembre 2023

I. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

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

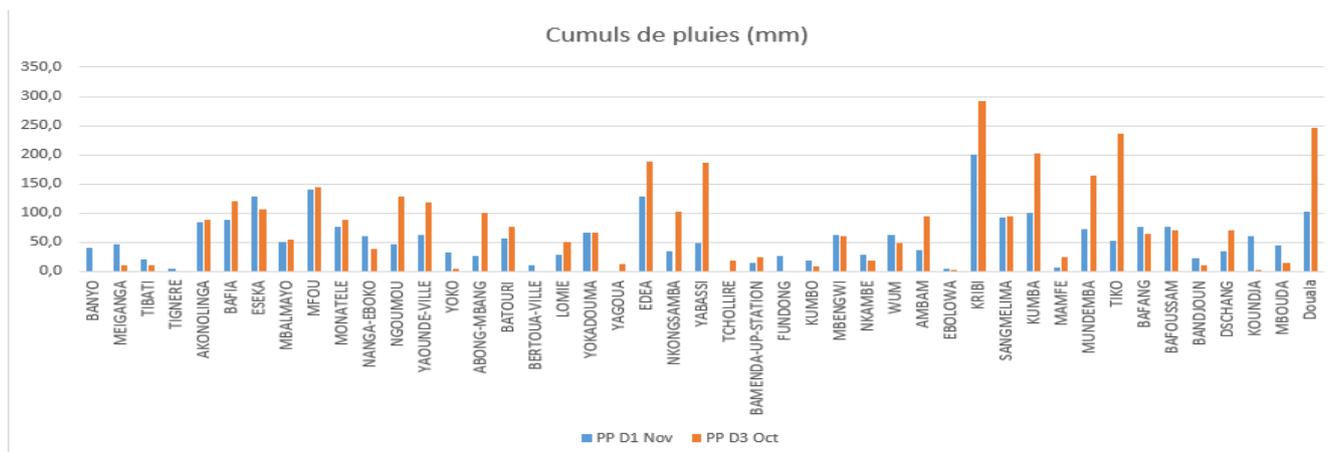


Fig. 1: cumuls de pluies de la première décade de Novembre 2023

Commentaire1 :

La figure 1 présente les cumuls de pluies de la première décade du mois de Novembre 2023. Cette décade a été marquée par des précipitations modérées sur la majeure partie du territoire. En outre, on constate une baisse des quantités de précipitation reçues par rapport à la décade précédente. Par ailleurs, le temps est favorable pour la maturité des cultures de l'haricot, la patate et l'igname dans la Menoua.

I.2 suivi des activités agricoles

Tableau.1: synthèse des activités agricoles

Localités/ Départements	spéculations	Observations/Phases Phénologiques	Opérations culturales
Menoua	Haricot	Floraison/Fructification	-
	Patate	Floraison/Fructification	-
	Igname	Floraison/Fructification	-
Yagoua	Haricot	Floraison/Fructification	-
	Arachide	Maturité/vieillessement	Récolte
	Riz	Maturité/vieillessement	Récolte

Source: Personnels en Station Météo.

III. PRÉVISIONS ET PERSPECTIVES AGROMETEOROLOGIQUES

II.1 Prédiction pluviométrique du 01 au 11 Novembre 2023

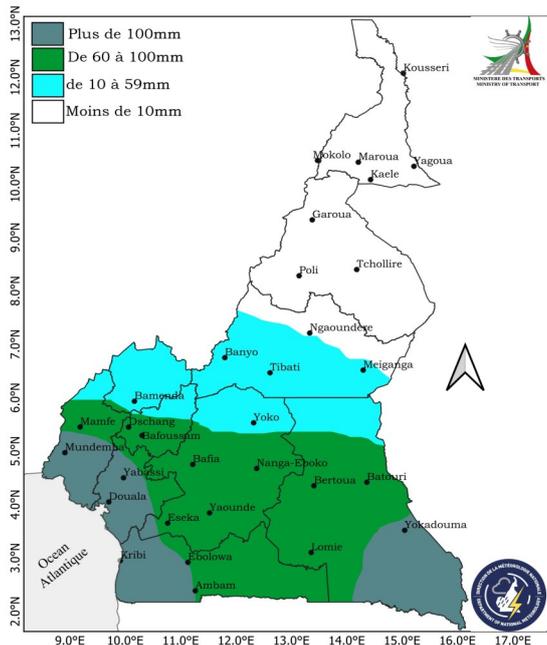


Fig. 4: Cumul de précipitation prévue (mm)
(source: ECMWF)

Commentaire 3:

La deuxième décennie du mois de Novembre 2023 sera marquée par une rareté de pluie dans le Septentrion. Aussi, les régions de l'**Extrême-Nord, du Nord** et une partie de la région de l'**Adamaoua** pourraient connaître des cumuls de précipitation inférieures à 10mm.

A contrario, une pluviométrie de cumul moyen à fort (plus de 100 mm) est attendue dans la **bande côtière** notamment dans les parties des régions du **Sud, Sud-Ouest et Littoral**. Ces pluies seraient associées à un risque faible d'occurrence d'inondation dans ces régions.

En outre, les parties des régions **du Sud-Ouest, Centre, Sud, Littoral, 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 59 mm est attendue dans les parties des régions **de l'Adamaoua, Ouest, Est du Centre, Nord-Ouest et Sud-Ouest**.

II.2 Prédiction thermique du 01 au 11 Novembre 2023

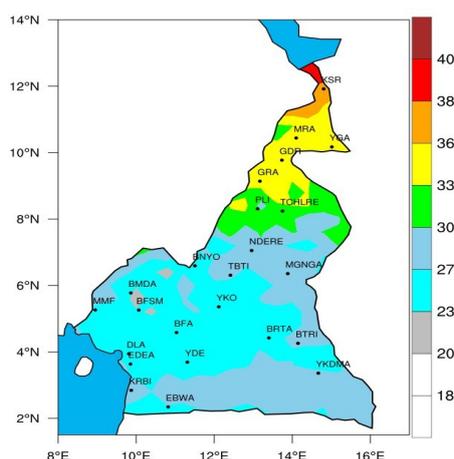


Fig. 5: Température maximale moyenne prévue (°C)
(source: ECMWF)

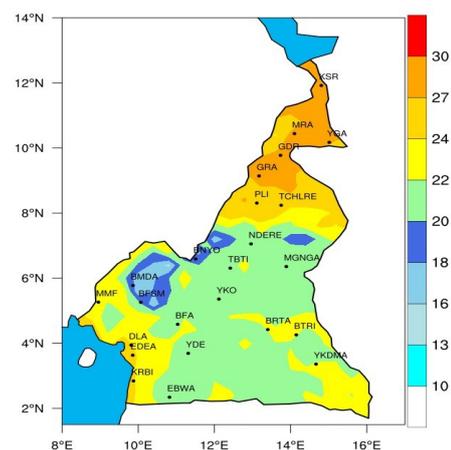


Fig. 6: Température minimale moyenne prévue (°C)
(source: ECMWF)

Commentaire 4:

Cette 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 **38 et 40°C**, sont susceptibles d'être enregistrées dans la région de l'**Extrême-Nord** notamment dans le **Logone-et-Chari**. 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**.

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

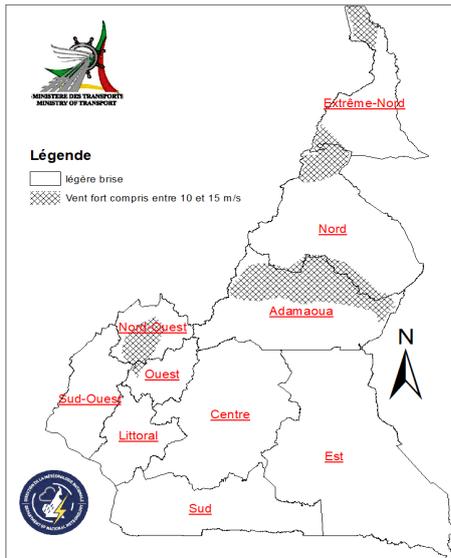


Fig. 7: vent moyen maximal (m/s) (source: DMN)

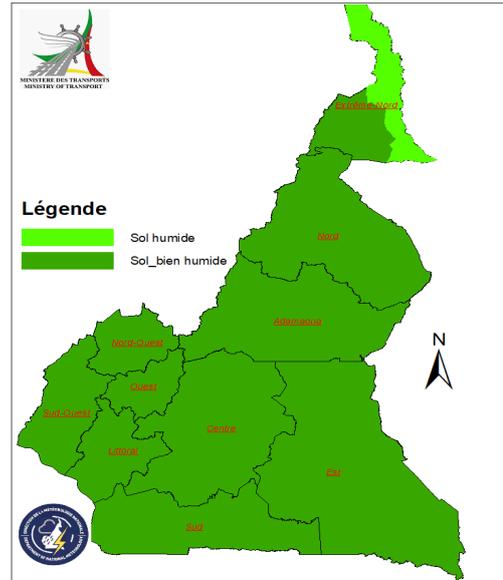


Fig.8 : humidité du sol (source: DMN)

Commentaire 5

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

II.4 Perspectives agrométéorologiques du 01 au 11 Novembre 2023

Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques allant du 11 au 20 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)	Viellissement
				

A. Pour la région de l'Extrême-Nord

Cultures	Phases phénologiques dominantes	Météo	Risques/ recommandations/observations
Haricot			Les conditions météorologiques sont favorables pour la récolte.
Arachide			
Riz			

B. Pour la région de l'Ouest

Cultures	Phases phénologiques dominantes	Météo	Risques et recommandations
Haricot			<p>Risque d'excès d'eau pouvant entraîner l'engorgement des racines.</p> <p>Risque de développement des maladies fongiques.</p>
Patate			
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