

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

MINISTERE 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

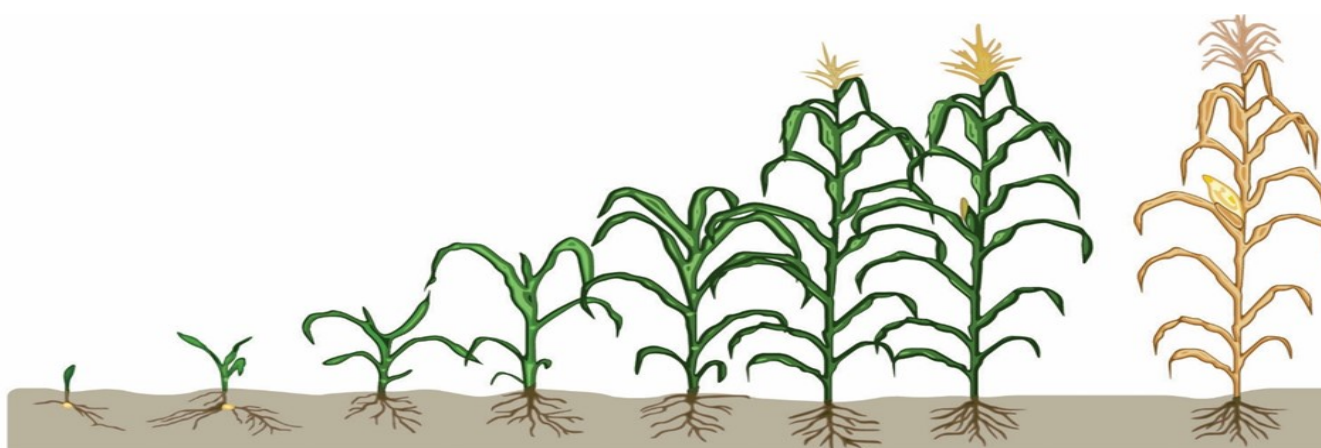
SERVICE OF AGROMETEOROLOGIE AND
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT

N° 24/2023

VALIDE DU 21 AU 31
DÉCEMBRE 2023

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE

Vendredi, 22 décembre 2023



CONTENU DU BULLETIN

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

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

II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE DANS QUELQUES LOCALITES

II.1 Suivi des activités agricoles

III. PREVISION AGROMETEOROLOGIQUE

III.1 Prévision pluviométrique du 21 au 31 Décembre 2023

III.2 Prévisions thermiques du 21 au 31 Décembre 2023

III.3 Prévision de vent et de l'humidité du 21 au 31 Décembre 2023

III.4 Perspectives agrométéorologiques du 21 au 31 Décembre 2023

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

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

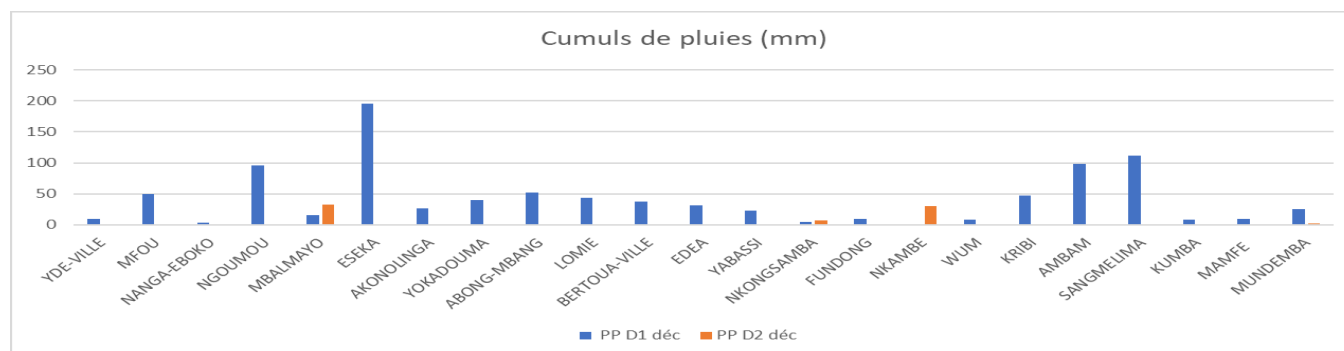


Fig. 1: cumuls de pluies de la deuxième décade de Décembre 2023

Commentaire1 :

La situation pluviométrique de cette deuxième décade du mois de décembre (PP D2 déc) s'est caractérisée par une cessation des précipitations sur la majeure partie sud du pays. Par rapport à la première décade (PP D1 déc), cette décade a connu un faible cumul de précipitation n'atteignant pas 50 mm. De plus, la valeur la plus élevée durant cette décade est de 33 mm à Mbalmayo en un jour de pluie. Par ailleurs, le temps a été favorable pour la récolte des cultures telles que l'arachide, le maïs et le haricot dans le grand ouest.

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 21 au 31 Décembre 2023

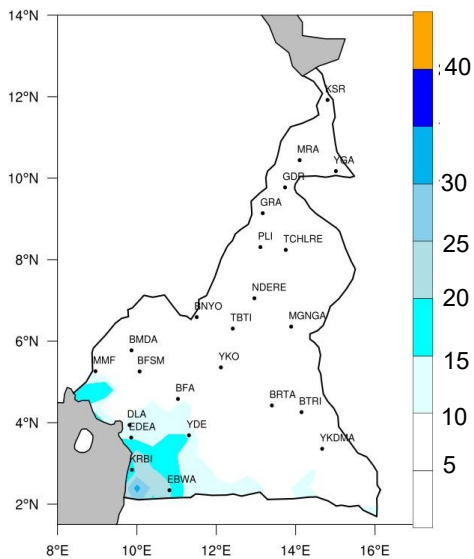


Fig. 2: Cumul de précipitation prévue (mm)
(source: ECMWF)

Commentaire 3:

Durant cette décade, la sécheresse continuera sa progression dans la partie sud du pays.

Cependant, les régions du Littoral, la zone côtière des régions du Sud-Ouest, du Sud et certaines localités de l'Est et du Centre sont susceptibles d'être arrosées.

III.2 Prévision thermique du 21 au 31 Décembre 2023

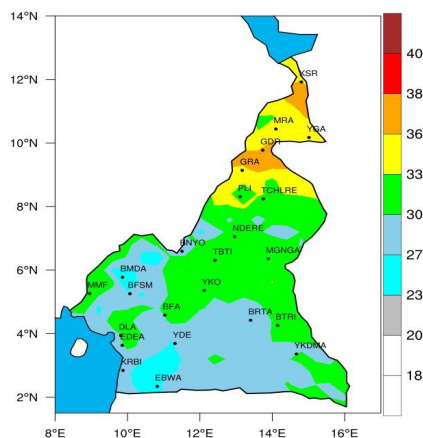


Fig. 3: Température maximale moyenne prévue (°C)
(source: ECMW)

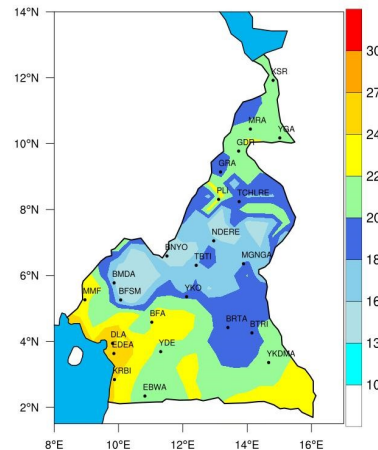


Fig. 4: Température minimale moyenne prévue (°C)
(source: ECMW)

Commentaire 4:

Cette deuxième décade du mois de Décembre 2023 sera susceptible de connaître un temps modérément frais et sec sur l'ensemble du pays. Les températures maximales variant entre **30 et 33°C** sont susceptibles d'être enregistrées dans la quasi-totalité des régions du pays; mais les plus grandes valeurs variant de **36 à 38°C** pourraient être enregistrées dans les localités des régions de l'Extrême-Nord et du Nord. Par contre, celles les plus basses variant de **13 à 16°C** sont susceptibles d'être enregistrées dans les régions du Nord-Ouest, Ouest, Adamaoua et du Nord.

III.3 Prévision du vent et de l'humidité du sol du 21 au 31 Décembre 2023

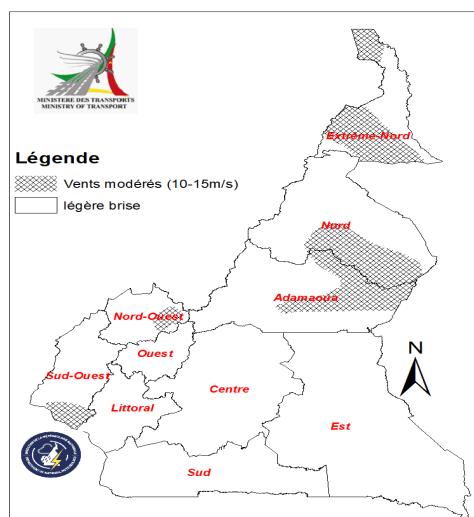


Fig. 5: vent moyen maximal (m/s) (source: DMN)

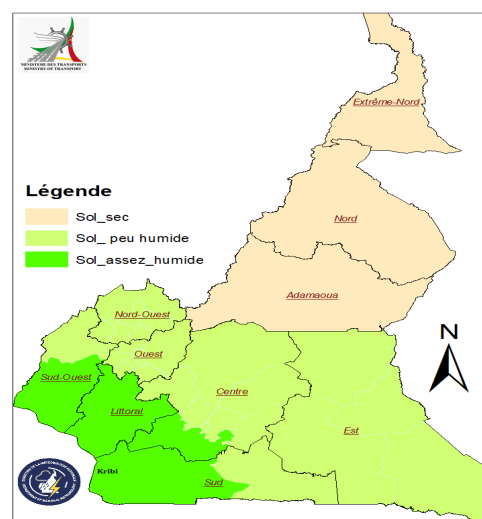


Fig.6 : humidité du sol (source: DMN)

Commentaire 5

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

III.4 Perspectives agrométéorologiques du 21 au 31 Décembre 2023

Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques allant du 21 au 31 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/ Levée | Végétation | Maturité (Floraison et Fructification) | Vieillessement |
|---------------------------------|--------------------|------------|--|----------------|
| | ● | ● | ● | ● |

A. Pour la région du Centre

| Cultures | Phases phénologiques dominantes | Météo | Risques/ recommandations/ observations |
|----------|---------------------------------|-------|---|
| Mais | ● | ● | 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. |
| 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 Evrad 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