

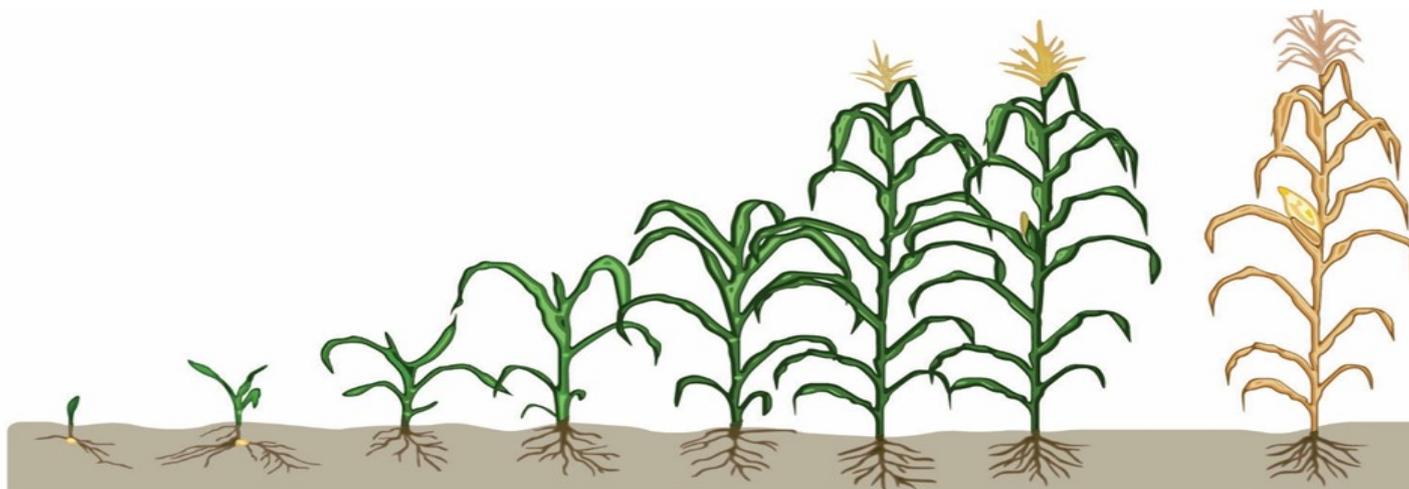


N°_08/2023

VALIDE DU 11 AU
20 JUIN 2023

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE

Mercredi, 14 juin 2023



CONTENU DU BULLETIN

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

1. Analyse pluviométrique de la première décade de juin 2023
2. Analyse thermique de la première décade de juin 2023

II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE DANS QUELQUES LOCALITES

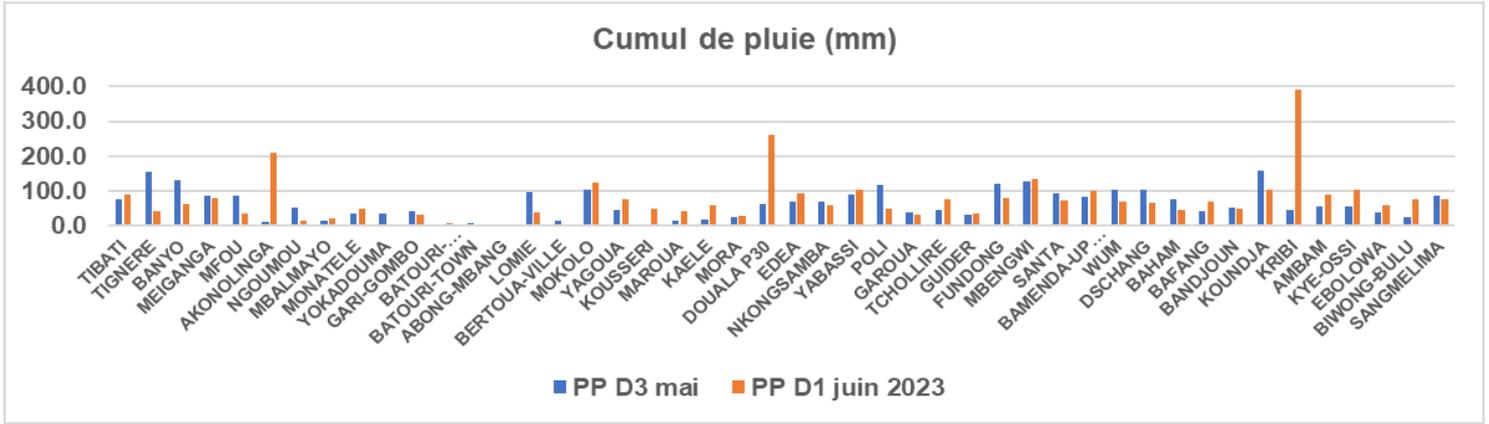
1. Suivi des activités agricoles

III. PREVISION

1. Perspective pluviométrique du 11 au 20 juin 2023
2. Perspectives thermiques du 11 au 20 juin 2023
3. Perspectives du vent et de l'humidité du 11 au 20 juin 2023
4. Perspectives agrométéorologiques du 11 au 20 juin 2023

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

1. 1. Analyse pluviométrique de la première décade de juin 2023



Commentaire1 :

La situation pluviométrique de cette première décade du mois de Juin 2023 a été marquée par des pluies significative (> 60mm) pour la levée et la végétation des cultures sur l'ensemble des localités situés dans la partie septentrionale. Par rapport à la troisième décade de mai (fig1), une tendance à la hausse a été observée sur l'ensemble du territoire; dont la valeur la plus élevée est de 390.6 mm à Kribi sur 08 jours de pluies.

2. Analyse thermique de la première décade de juin 2023

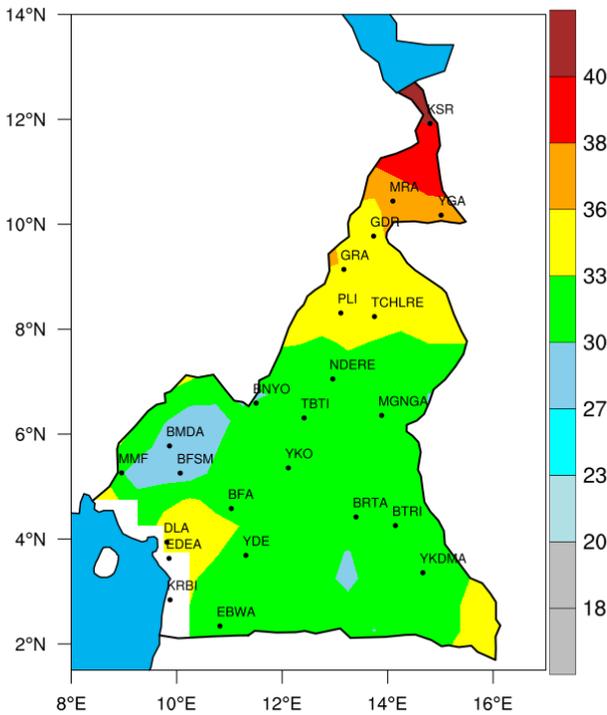


Fig2 : distribution spatiale de la température maximale moyenne (°C). (source: CPC)

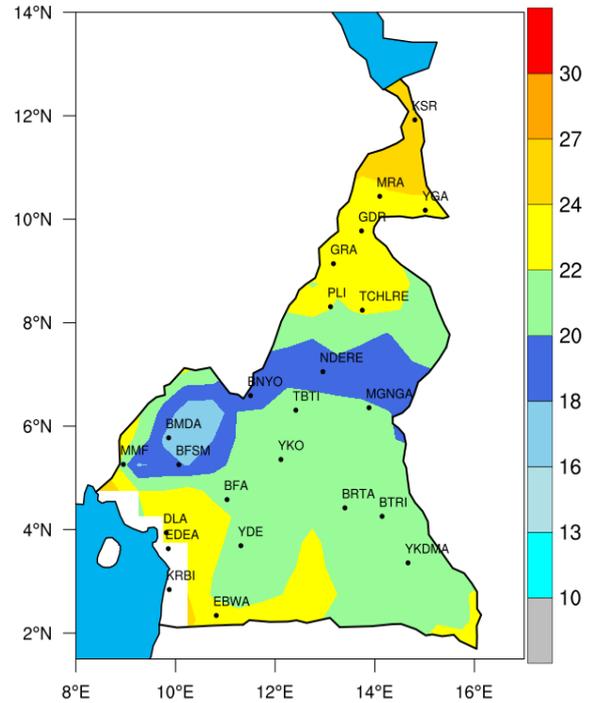


Fig3 : distribution spatiale de la température minimale moyenne (°C) (source: CPC)

Commentaire2 :

Les grandes valeurs de températures maximales moyennes enregistrées ont été supérieures à **40°C** dans la région de l'Extrême-Nord. Par contre, les températures les plus basses variant entre 16 et 20°C ont été enregistrées dans les localités de l'Ouest et l'Adamaoua. Cependant, les températures ont été favorable pour la culture des oignons et pour la fructification et la photosynthèse du poivron au Centre.

II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

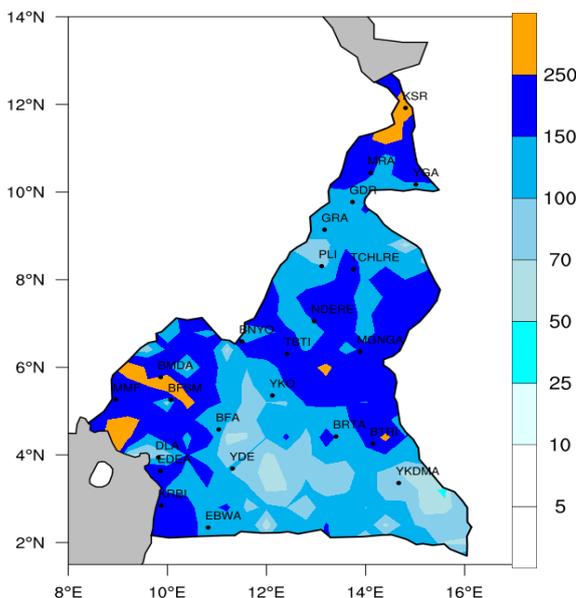
1- suivi des activités agricoles

Tableau.1: synthèse des activités agricoles

| Localités/ Départements | spéculations | Observations |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Noun | Maïs | Cultures en maturité |
| Bénoué | Maïs | Levée des cultures |
| | Oignons | Culture en pépinière |
| Wouri | Maïs | Cultures en vieillissement |
| Mbéré | Ignames | Levée des cultures |
| | Maïs | |
| | Arachides | |
| Haut-Nyong | Maïs | Cultures en maturité |
| | Arachide | |
| | Manioc | |
| Haut-Plateau | Maïs | Cultures en vieillissement |
| | Haricots | Cultures en maturité |
| | Piments | |
| Koung-Khi | Haricots | Cultures en vieillissement |
| | Arachides | |
| | Maïs | |
| Menoua | Aubergines | Cultures en maturité |
| Moungo | Ananas | Cultures en germinations |
| | Gingembre | Cultures en vieillissement |
| | Maïs | |
| | Haricots | |
| Lekié | Manioc | Cultures en maturité |
| | Poivrons | Cultures en maturité |
| Nyong-et-Mfoumou | Cacao | Cultures en pleine croissance |
| Nyong-et-So'ó | Palmier à huile | Culture en début de croissance |
| Méfou-et-Afamba | Maïs | Cultures en vieillissement |
| Mfoundi | Maïs | Cultures en vieillissement |
| | Arachides | Cultures en maturité |
| Océan | Manioc | Cultures en maturité |
| | Macabo | Cultures en vieillissement |
| | Maïs | |
| | Macabo | |
| Bamboutos | Macabo | Cultures en maturité |
| | Taro | |
| | Ignames | |

source: producteurs agricoles

1. Perspective pluviométrique du 11 au 20 juin 2023



Commentaire 3:

Cette période sera marquée par une pluviométrie de cumul moyen à fort dans la partie septentrionale et la bande côtière (cumul compris entre 50 et 150 mm) ces pluies pourraient être associées à un faible risque d'occurrence d'inondation dans les localités de l'Océan et du Logone-et-Chari. Cependant, le reste du pays pourrait connaître une pluviométrie de cumul faible à moyen.

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

2. Perspectives thermiques du 11 au 20 juin 2023

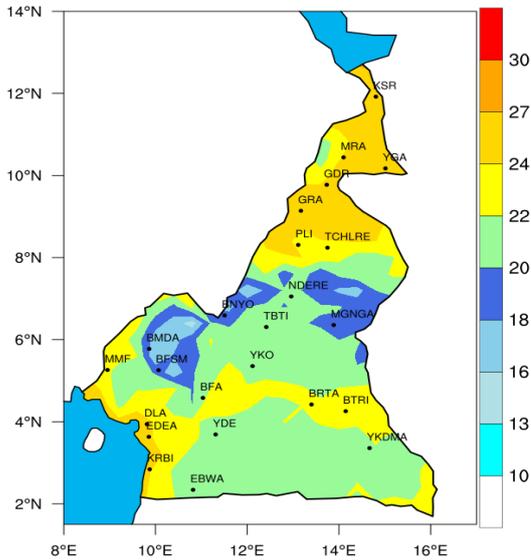


Fig. 5 : Température minimale moyenne prévue (°C) (source: ECMWF)

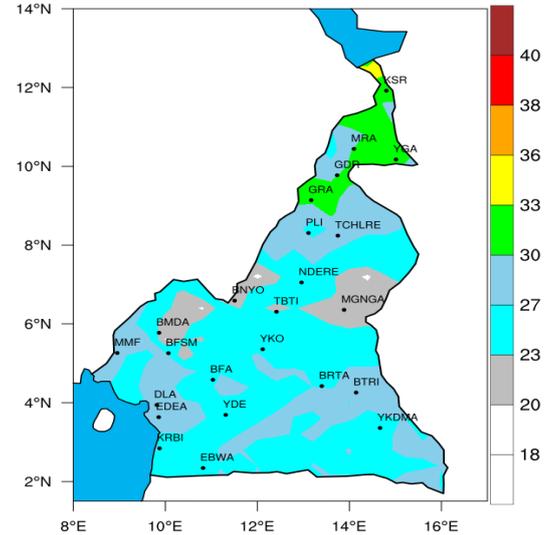


Fig. 6: Température maximale moyenne prévue (°C) (source: ECMWF)

Commentaire 4:

La situation thermique attendue sur la majeure partie du pays durant cette période est susceptible d'être modérément chaude. Les températures maximales variant entre **30 et 36°C**, sont susceptibles d'être enregistrées dans la région de l'Extrême-Nord et les localités de Guider et Garoua. Par contre, celles les plus froides, variant entre 13 et 16°C sont susceptibles d'être enregistrées dans les régions de l'Ouest et de l'Adamaoua.

3. Perspectives du vent et humidité du 11 au 20 juin 2023

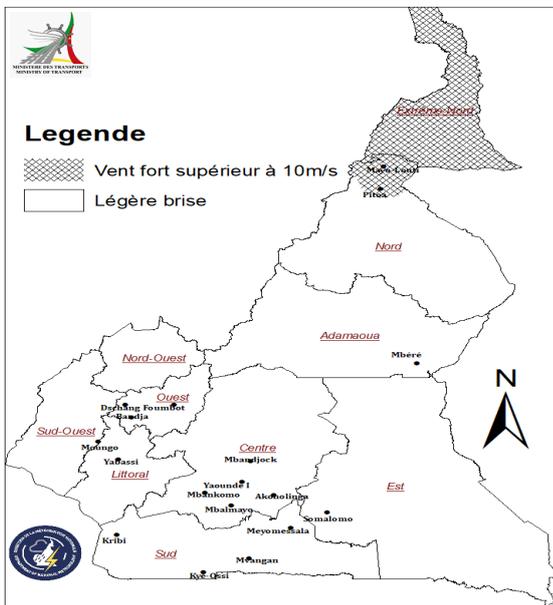


Fig. 7: vent moyen maximal (m/s) (source: DMN)

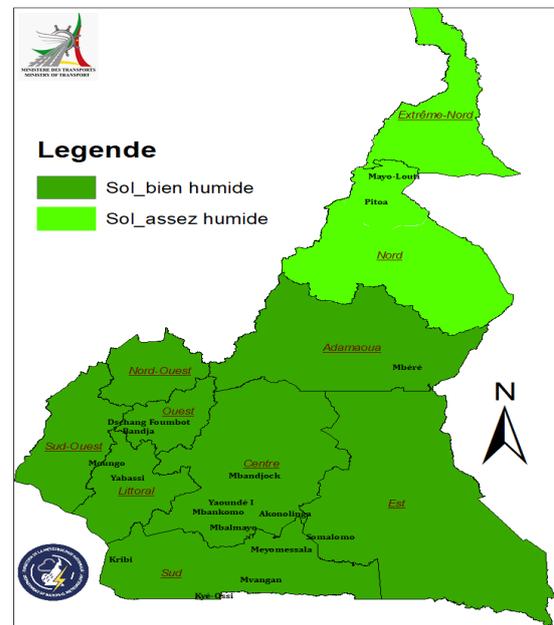


Fig.8: humidité du sol (source: DMN)

Commentaire 5

Dans cette décade, le sol sera bien humide dans toutes les régions du grand Sud et de l'Adamaoua; assez humide dans une partie de la région du Nord et de l'Extrême-Nord. Relativement aux vents, la majeure partie du territoire sera balayée par des légères brises, hors mis la région de l'Extrême-Nord et le département du Mayo-Louti qui seront susceptibles d'être balayés par des vents forts supérieurs à 10 m/s.

4. Perspectives agrométéorologiques du 11 au 20 juin 2023

Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques allant du 11 au 20 juin 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 Centre

| Cultures | Phases phénologiques dominantes | Météo | Risques et recommandations |
|-----------------|---|---|--|
| Manioc |  |  | Les conditions météorologiques seront favorables pour le développement des cultures. Il serait préférable d'utiliser les produits phytosanitaires dans les parcelles pour éliminer les insectes ravageurs. |
| Maïs |  | | |
| Poivrons |  | | |
| Palmier à huile |  | | |
| Arachide |  | | |
| Cacao |  | | |

b. Pour la région de l'Ouest

| Cultures | Phases phénologiques dominantes | Météo | Risques et recommandations |
|-------------|---|---|---|
| Maïs |  |  | Les conditions météorologiques seront favorables pour le développement des cultures. Il serait préférable d'utiliser les produits phytosanitaires dans les parcelles pour empêcher l'invasion des insectes ravageurs. |
| Aubergines |  | | |
| Piments |  | | |
| Haricots |  | | |
| Macabo/taro |  | | |
| Ignames |  | | |
| Arachides |  | | |

c. Pour la région de l'Est

| Cultures | Phases phénologiques | Météo | Risques et recommandations |
|-----------|----------------------|-------|--|
| Maïs | | ● | Les conditions météorologiques seront favorables pour le développement des cultures. |
| Arachides | | | |
| Manioc | | | |

d. Pour la région du Littoral

| Cultures | Phases phénologiques dominantes | Météo | Risques et recommandations |
|------------|---------------------------------|-------|--|
| Ananas | | ● | Les conditions météorologiques seront favorables pour le développement des cultures. |
| Gingembres | | | |
| Maïs | | | |
| Haricots | | | |

e. Pour la région du Sud

| Cultures | Phases phénologiques dominantes | Météo | Risques et recommandations |
|----------|---------------------------------|-------|--|
| Macabo | | ● | Les conditions météorologiques seront favorables pour le développement des cultures; |
| Maïs | | | |
| Manioc | | | |

d. Pour la région de l'Adamaoua

| Cultures | Phases phénologiques dominantes | Météo | Risques et recommandations |
|----------|---------------------------------|-------|---|
| Ignames | | ● | Les conditions météorologiques seront favorables pour le développement des cultures; mais Il serait préférable de faire le binage sur les plants. |
| Maïs | | | |
| Arachide | | | |

e. Pour la région du Nord et l'Extrême-Nord

| Cultures | Phases phénologiques dominantes | Météo | Risques et recommandations |
|----------|---------------------------------|-------|--|
| Oignons | | ● | Les conditions météorologiques seront favorables pour le développement des cultures; |
| Maïs | | | |

Ce bulletin a été élaboré par:

- ASONGNIA Roxanne, *Ingénieure des Travaux de la Météorologie*
- FENKENG WADJE Bibiche, *Ingénieure des Travaux de la Météorologie*
- Issa GAMBO, *Ingénieur de la Météorologie*
- NGO MBII Maeva, *Ingénieure Agronome (Chef de Service)*

Sous la Coordination Technique de:

YONTCHANG Gervais Didier, Engineer-Master in Meteorology,

POUR AMPLES INFORMATIONS CONTACTEZ :

La Direction de la Météorologie Nationale

Tél: 222220330

Email: saea.dmn@meteocameroun.gov.cm

Facebook: Météorologie Nationale Cameroun

Twitter: @DMN_CMCR