



N°\_02/2023  
VALIDE DU 11 AU  
20 FEVRIER 2023

## BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE

mardi, 14 février 2023



### CONTENU DU BULLETIN

#### I. SITUATION METEOROLOGIQUE

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

#### II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

1. Situation dans L'Adamaoua (Meiganga)

#### III. PREVISION

1. Perspective pluviométrique du 11 au 20 février 2023
2. Perspective thermique du 11 au 20 février 2023
3. Perspective du vent et humidité du 11 au 20 février 2023
4. Perspectives agrométéorologiques du 11 au 20 février 2023

# I. SITUATION METEOROLOGIQUE

## 1. Analyse pluviométrique de la première février 2023

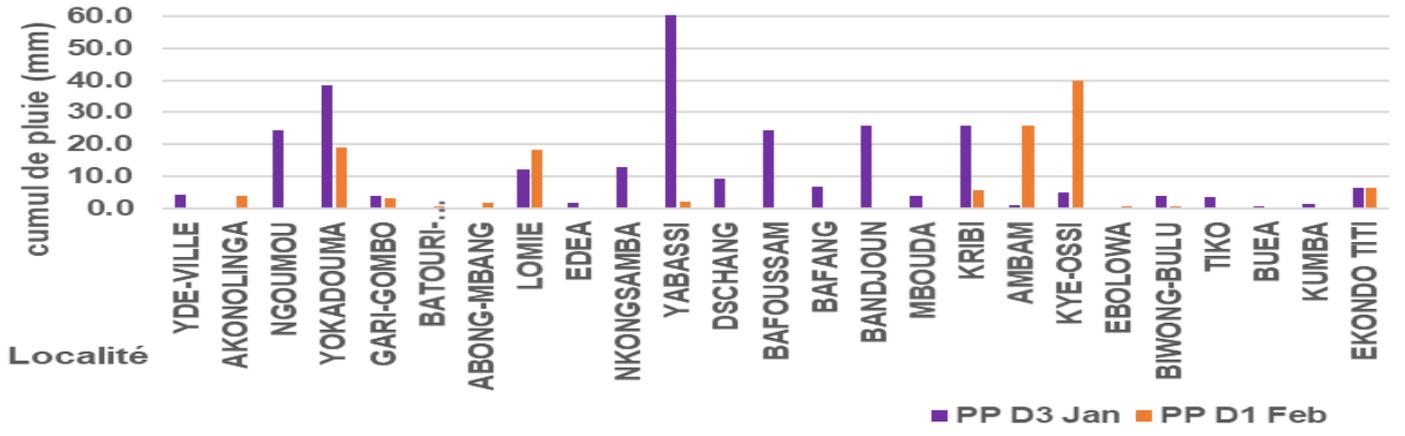


Fig 1: cumuls de pluies de la première décade de février 2023

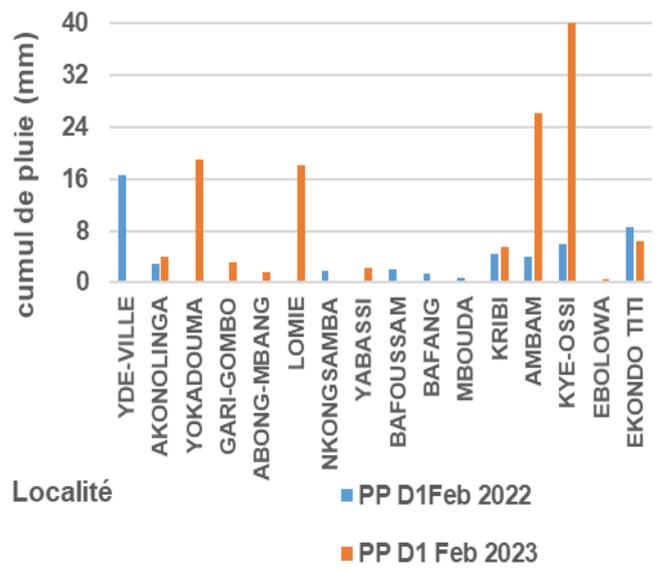


Fig 2: variation des cumuls de pluies de la première décade de février 2023 par rapport à 2022

### Commentaire 1

La situation pluviométrique de cette première décade du mois février a été marquée par des faibles précipitations, avec la localité de Kiyé-Ossi enregistrant le cumul le plus élevé de 40mm. Par rapport à la troisième décade de janvier (fig1), une tendance à la baisse a été observée sur quasi-totalité du territoire, exception faite pour les localités de Kiyé-Ossi, Ambam et Lomie où une augmentation des pluies a été enregistrée.

De plus, comparativement à la première décade de février 2022 (fig2), une tendance à la hausse a été observée dans l'ensemble des localités.

## 2. Analyse thermique de la première décade de février 2023

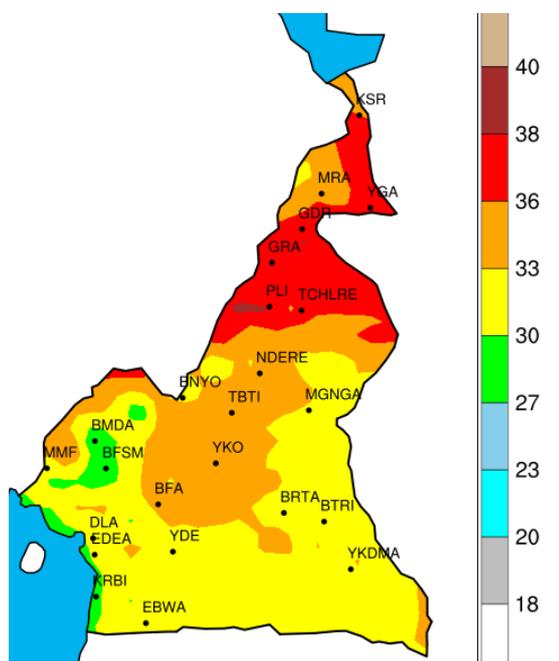


Fig 3 : distribution spatiale de la température maximale moyenne (°C). (source: ERA5)

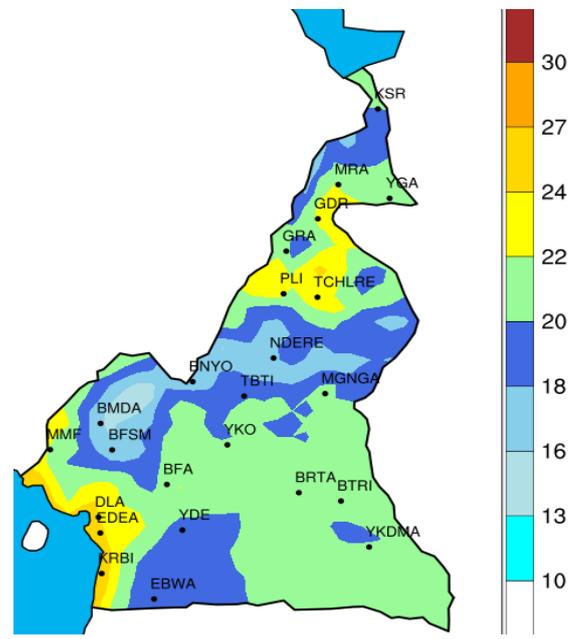


Fig 4 : distribution spatiale de la température minimale moyenne (°C) (source: ERA5)

## Commentaire 2

Cette décade a été marquée un temps moyennement chaud dans les régions de l'Extrême-Nord, du Nord, du Sud, du Littoral, de l'Est et du Centre. Les températures les plus élevées ont été enregistrées dans les régions de l'Extrême-Nord et du Nord variant entre 36 et 38°C. Les températures les plus basses en dessous de 17°C, ont été enregistrées dans les régions de l'Ouest, Nord-Ouest et l'Adamaoua.

## II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

### 1. Situation dans l'Adamaoua (Meiganga)

**Cultures:** cultures maraichers, manioc.

**Activité agricole:** entretien, défrichages

**Pluviométrie:** absence de pluie.

**Impact:** flétrissement des cultures.

## III. PREVISION

### 1. Perspective pluviométrique du 11 au 20 février 2023

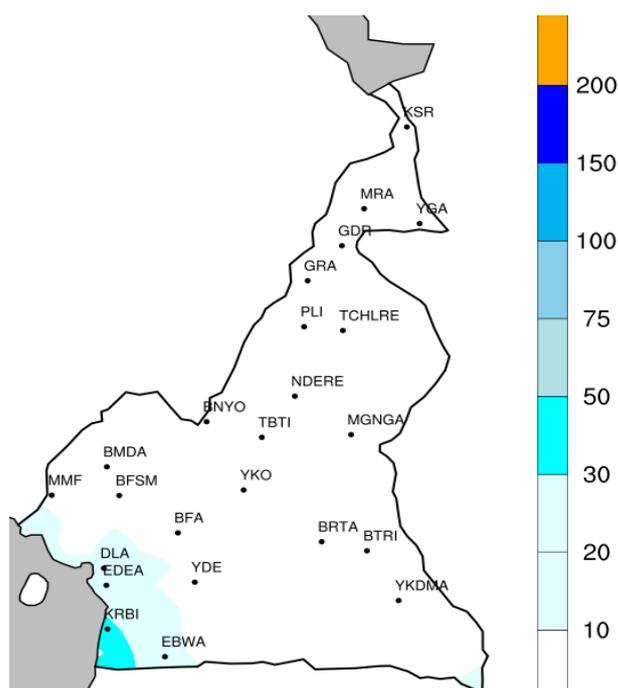


Fig 5: Cumul de précipitation prévue (mm)  
(source: ECMWF)

### Commentaire 3

Au cours de cette période, **il est attendue de faibles précipitations pouvant atteindre 50 mm dans la bande côtière des régions du Sud-Ouest, Littoral et Sud.** Tandis que, la sécheresse demeure sur le reste du territoire.

## 2. Perspective thermique du 11 au 20 février 2023

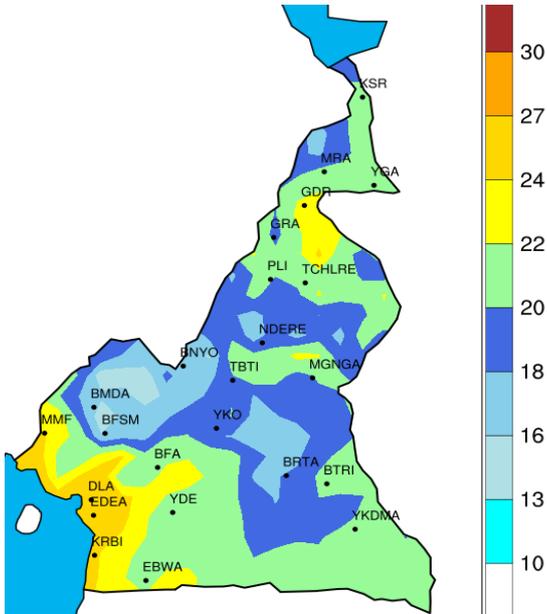


Fig 6 : Température minimale moyenne prévue (°C) (source: ECMWF)

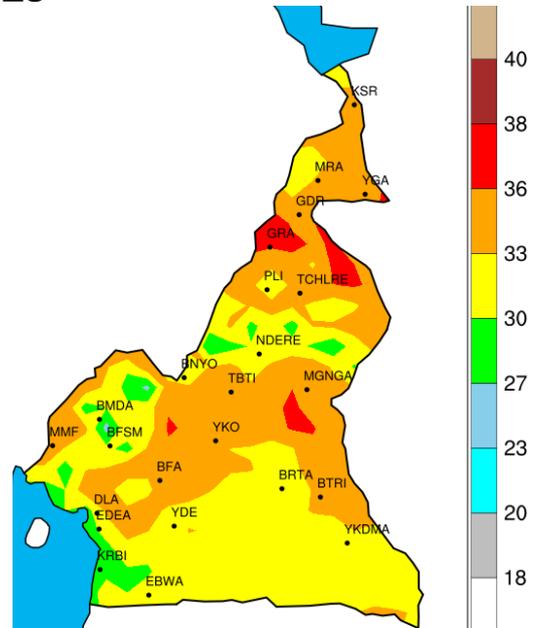


Fig 7 : Température maximale moyenne prévue (°C) (source: ECMWF)

### Commentaire 4

La situation thermique attendue dans le pays durant cette période est susceptible d'être moyennement chaude. La majeure partie du territoire national, pourrait enregistrer des températures maximales, variant entre 30 et 36°C. Les températures les plus froides, variant entre 16 et 18°C sont susceptibles d'être enregistrées dans les régions de l'Adamaoua, de l'Ouest, du Nord-Ouest, une partie du Centre et de l'Est.

## 3. Perspective du vent et humidité du 11 au 20 février 2023



Fig 8 : vent moyen maximale (m/s) (source: ECMWF)

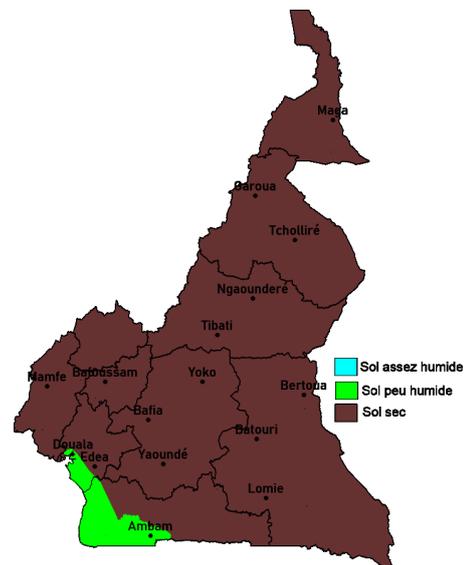


Fig 9 : humidité du sol (source: ECMWF)

### Commentaire 5

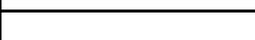
Le sol restera peu humide sur la bande côtière des régions du Littoral et du Sud. Relativement aux vents la majeure partie du territoire sera balayée par la légère brise, hors mis les régions de l'Adamaoua, du Nord et de l'Extrême-Nord qui sont susceptibles d'être balayées par des vents forts supérieurs à 10 m/s.

#### 4. Perspectives agrométéorologiques du 11 au 20 février 2023

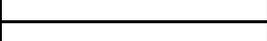
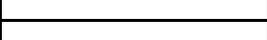
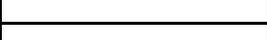
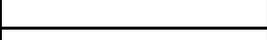
Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques allant du 11 au 20 février 2023. Ils présentent les phases phénologiques de quelques cultures cultivées. Les bandes de couleurs représentent les niveaux d'intervention, qui permettront à l'exploitant de prendre une meilleure décision. Les niveaux d'intervention ont été proposés en prenant en compte deux paramètres météorologiques que sont la température et la pluviométrie. Les recommandations techniques prennent en compte ces deux paramètres et quelques éléments de phytopathologie.

|  | Les conditions météorologiques sont optimales pour la croissance des cultures      |   |  |   |
|--|--|---|--|---|
|  | Les conditions météorologiques sont peu favorables pour la croissance des cultures |   |  |   |
|  | Les conditions météorologiques sont défavorables.                                  |   |  |   |
| Phase phénologique   | Initiation   | Végétation  | Floraison fructification   | Maturité  |
|  |   |  |  |  |

##### a. Pour le Centre, Sud, l'Est et Littoral

| Culture  | Phase phénologique dominante  | Météo   | Risques et recommandations  |
|----------|---|---|---|
| Plantain |   |  | Les conditions météorologiques seront favorables pour la récolte. De plus, le temps est propice pour la préparation des champs en ce qui concerne le défrichage et le brûlis. |
| Manioc   |  |   |   |
| Igname   |  |   |   |
| Macabo   |  |   |   |
| Maïs     |  |   |   |
| Arachide |  |   |   |

##### b. Pour le Nord Ouest et l'Ouest

| Culture        | Phase phénologique dominante  | Météo   | Risques et recommandations  |
|----------------|---|---|---|
| Plantain       |  |  | Les conditions météorologiques seront favorables pour la récolte. De plus, le temps est propice pour la préparation des champs en ce qui concerne le défrichage et le brûlis. |
| Macabo         |  |   |   |
| Maïs           |  |   |   |
| pomme de terre |  |   |   |
| Tomate         |  |   |   |
| Riz            |  |   |   |
| Haricot        |  |   |   |
| Arachide       |  |   |   |

### c. Pour le Sud-Ouest

| Culture        | Phase phénologique dominante | Météo | Risques et recommandations  |
|----------------|------------------------------|-------|---|
| Plantain       |                              | ●     | Les conditions météorologiques seront favorables pour la récolte. De plus, le temps est propice pour la préparation des champs en ce qui concerne le défrichage et le brûlis. |
| Macabo         |                              |       |   |
| Maïs           |                              |       |   |
| Pomme de terre |                              |       |   |
| Tomate         |                              |       |   |

### d. Pour l'Adamaoua

| Culture  | Phase phénologique dominante | Météo | Risques et recommandations  |
|----------|------------------------------|-------|---|
| Igname   |                              | ●     | Les conditions météorologiques seront favorables pour la récolte. De plus, le temps est propice pour la préparation des champs en ce qui concerne le défrichage et le brûlis. |
| Maïs     |                              |       |   |
| Patate   |                              |       |   |
| Haricot  |                              |       |   |
| Arachide |                              |       |   |
| Manioc   |                              |       |   |
| Soja     |                              |       |   |
| Tomate   |                              |       |   |

### e. Pour l'Extrême Nord et Nord

| Culture  | Phase phénologique dominante | Météo | Risques et recommandations  |
|----------|------------------------------|-------|---|
| Oignon   |                              | ●     | Les conditions météorologiques seront favorables pour la récolte. De plus, le temps est propice pour la préparation des champs en ce qui concerne le défrichage et le brûlis. |
| Sorgho   |                              |       |   |
| Maïs     |                              |       |   |
| Arachide |                              |       |   |

Ce bulletin a été élaboré par:

- ASONGNIA Roxanne, *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,**  
Sous-Directeur des Applications Météorologique

**POUR AMPLES INFORMATIONS CONTACTEZ :**

La Direction de la Météorologie Nationale

Tél: 222220330

Email: [meteo.cameroon@gmail.com](mailto:meteo.cameroon@gmail.com)

Facebook: Météorologie Nationale Cameroun

Twitter: @DMN\_CMN