

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

MINISTERE 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

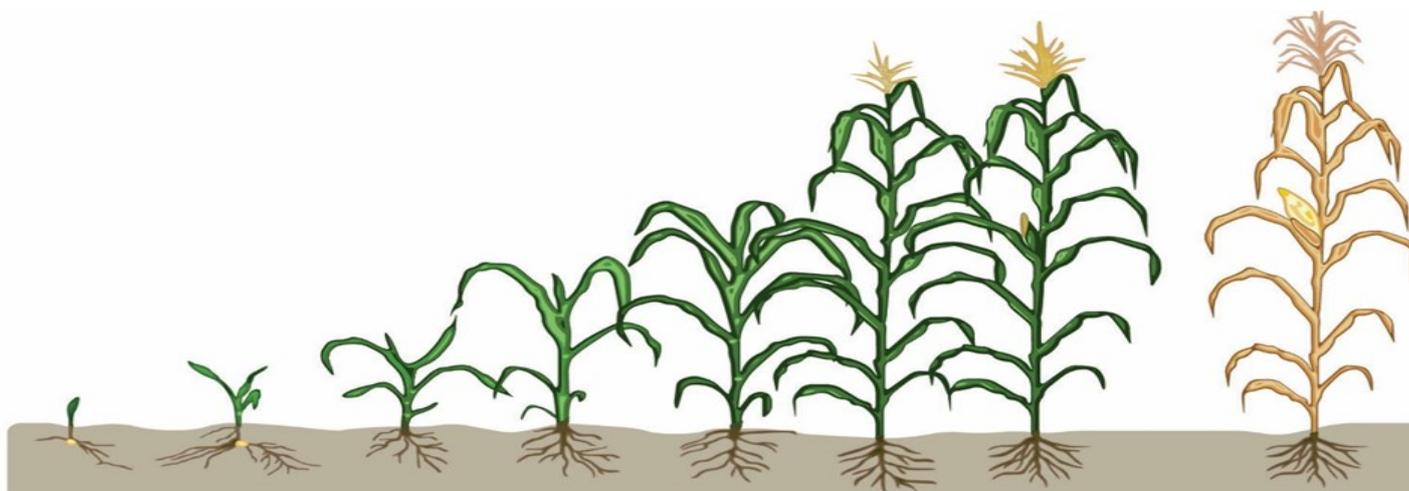
SUB DEPARTMENT OF METEOROLOGICAL
APPLICATIONS

SERVICE OF AGROMETEOROLOGY AND
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT

N°_1/2023

VALIDE DU 21 AU
30 JANVIER 2023

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE



CONTENU DU BULLETIN

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

1. Analyse pluviométrique de la deuxième décade de janvier 2023
2. Analyse thermique de la deuxième décade de janvier 2023

II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

1. Situation dans L'Adamaoua (Meiganga)
2. Situation dans le Sud (Ebolowa)

III. PREVISION

1. Perspective pluviométrique de la troisième décade de janvier 2023
2. Perspective thermique de la troisième décade de janvier 2023
3. Perspective du vent et humidité de la troisième décade de janvier 2023
4. Perspectives agrométéorologiques de la troisième décade de janvier 2023

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

1. Analyse pluviométrique de la deuxième décembre 2022

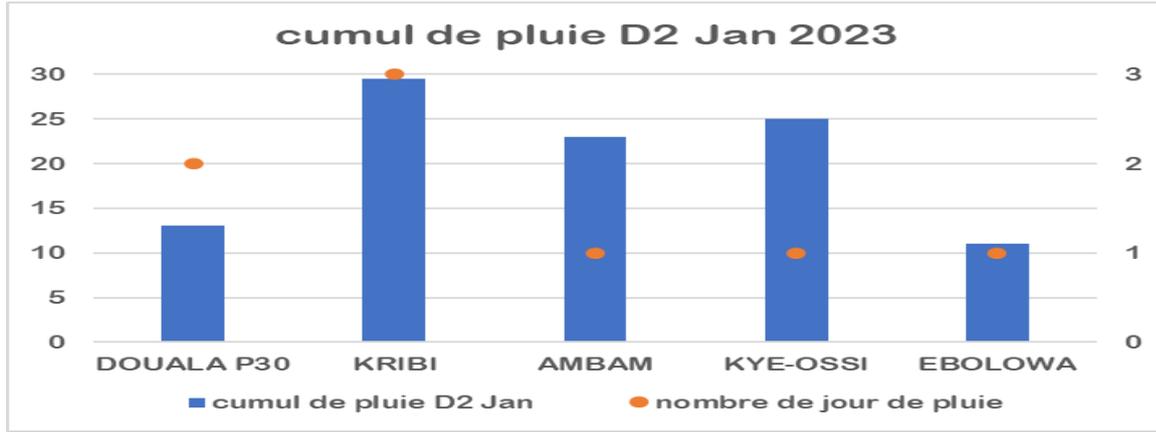


Fig 1: cumuls de pluies de la deuxième décade de janvier 2023

Commentaire 1

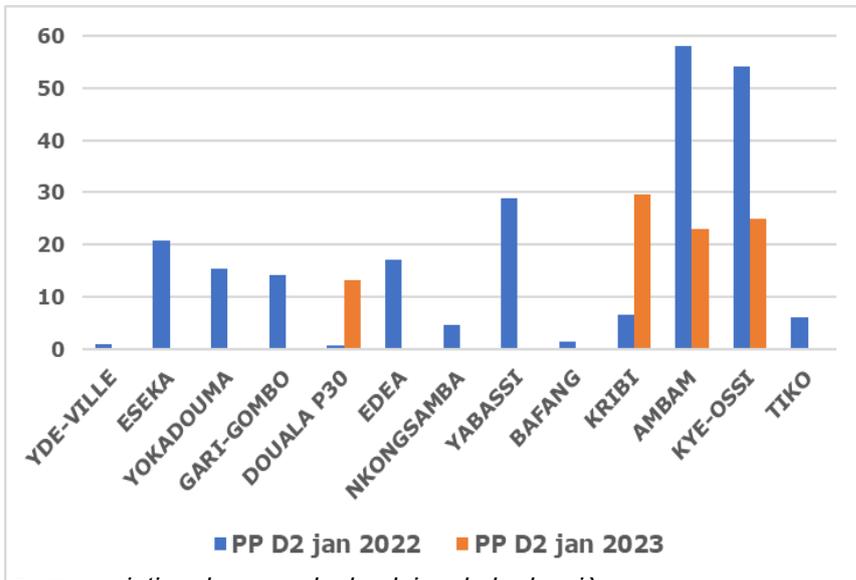


Fig 2: variation des cumuls de pluies de la deuxième décade de janvier 2023 par rapport à 2022

La deuxième décade a été marquée par la persistance de la saison sèche sur la majeure partie du territoire. Cependant, les localités de Douala, Kribi, Ambam, Kye-ossi et Ebolowa ont enregistrées des pluies faibles à modérées (entre 10 et 30 mm) (fig1)

De plus, comparativement à la deuxième décade de janvier 2022 (fig2), une tendance à la baisse a été observée sur la majeure partie du territoire. Exception faite pour les localités de Douala et Kribi.

2. Analyse thermique de la deuxième décade de janvier 2023

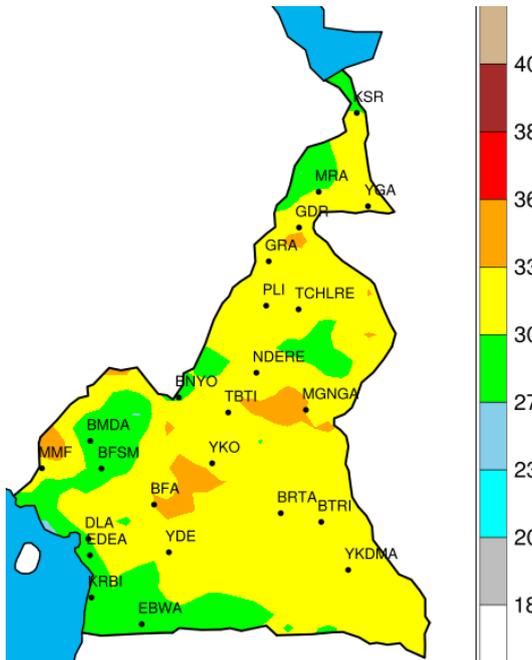


Fig3 : distribution spatiale de la température maximale moyenne (°C).

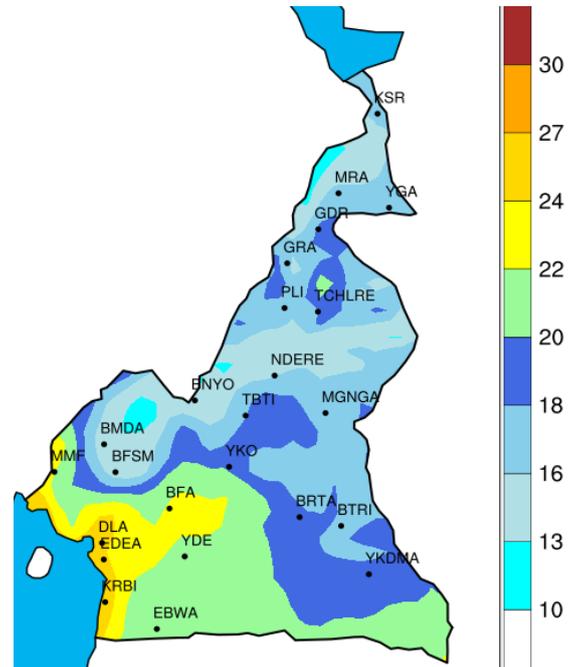


Fig4 : distribution spatiale de la température minimale moyenne (°C)

Commentaire 2

Dans l'ensemble, les journées ont été marquées par un temps chauds avec les localités de Tibati, Meiganga, Garoua, Bafia, Mamfe et leur environs enregistrant les températures les plus élevées comprises entre 33 et 36°C. Tandis que, les nuits ont été modérément fraîche, exception faite pour les régions du Centre, Sud, Littoral et une partie des régions de l'Est et du Sud-Ouest.

II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

1. Situation dans l'Adamaoua (Meiganga)

Cultures: cultures maraichers.

Stade phénologique: maturité

Pluviométrie: absence de pluie.

Impact: temps favorable pour la préparation des champs pour la première campagne agricole.

2. Situation dans le Sud (Ebolowa)

Cultures: macabo, igname, palmier à huile, banane plantain.

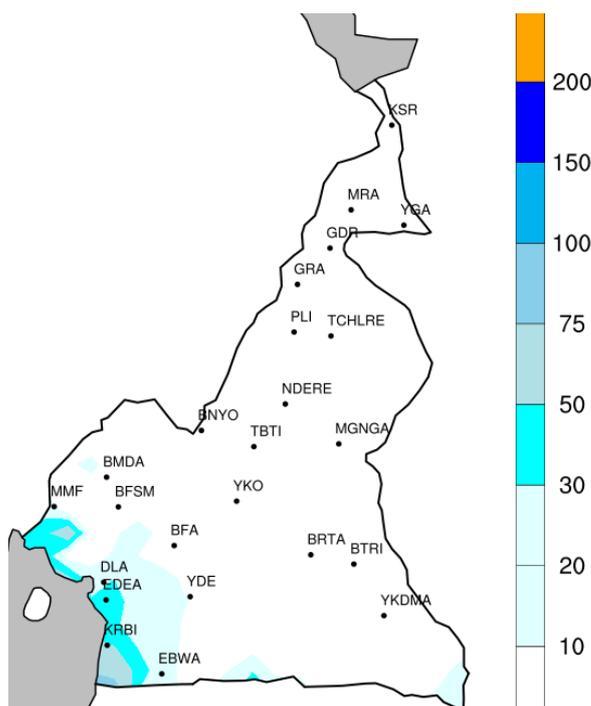
Stade phénologique: maturité

Pluviométrie: faible à forte.

Impact: temps favorable pour la récolte et la préparation des champs pour la première campagne agricole

III. PREVISION

1. Perspective pluviométrique de la troisième décennie de janvier 2023



Commentaire 3

Au cours de cette période, **il est attendue des précipitations pouvant atteindre 50 mm sur la zone côtière.** Le reste du territoire demeure dans la sécheresse.

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

2. Perspective thermique de la troisième décade de janvier 2023

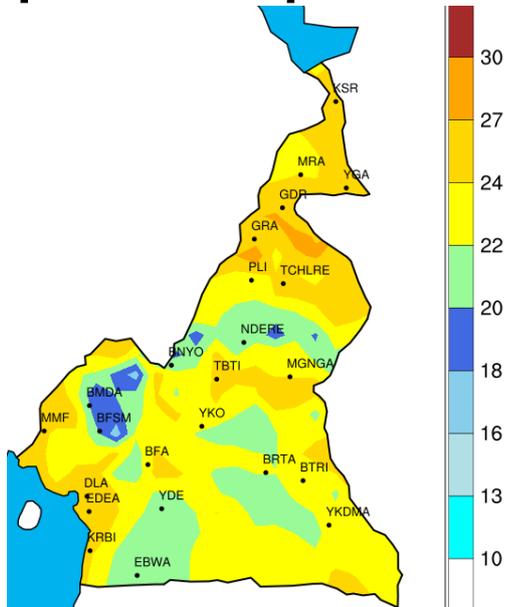


Fig 6 : Température minimale moyenne prévue (°C)
(source: ECMWF)

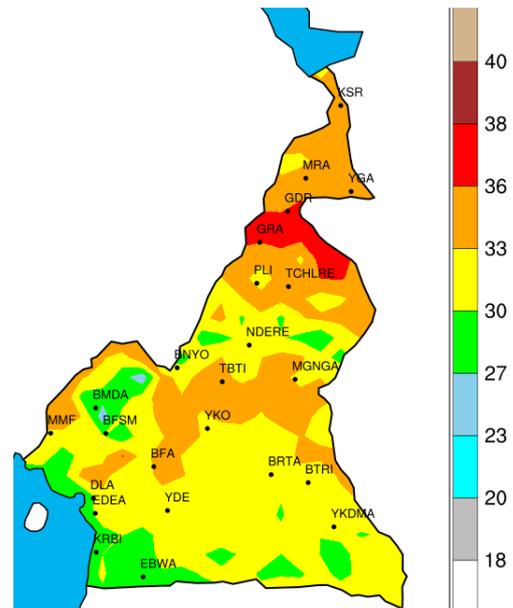


Fig 7 : Température maximale moyenne prévue (°C)
(source: ECMWF)

Commentaire 4

La situation thermique attendue dans le pays durant cette période est susceptible d'être chaude. La majeure partie du territoire national, pourrait enregistrer des températures maximales, variant entre 27 et 38°C. Les températures les plus froides, variant entre 18 et 22°C seront susceptibles d'être enregistrées dans les régions de l'Adamaoua, de l'Ouest, une partie du Centre, de l'Est, du Nord-Ouest et du Sud.

3. Perspective du vent et humidité de la troisième décade de janvier 2023

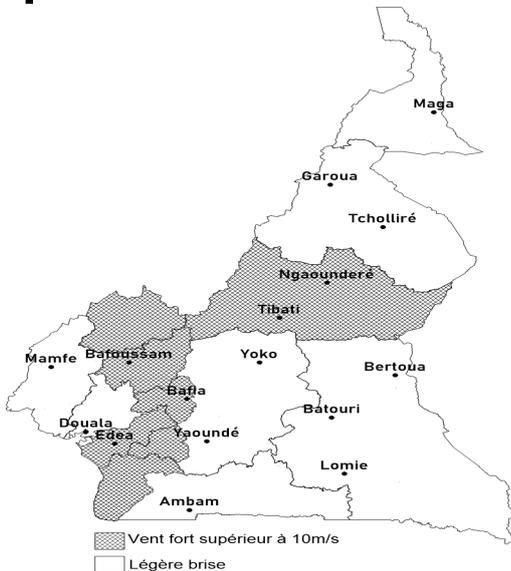


Fig 8 : vent moyen maximale (m/s) (source: ECMWF)

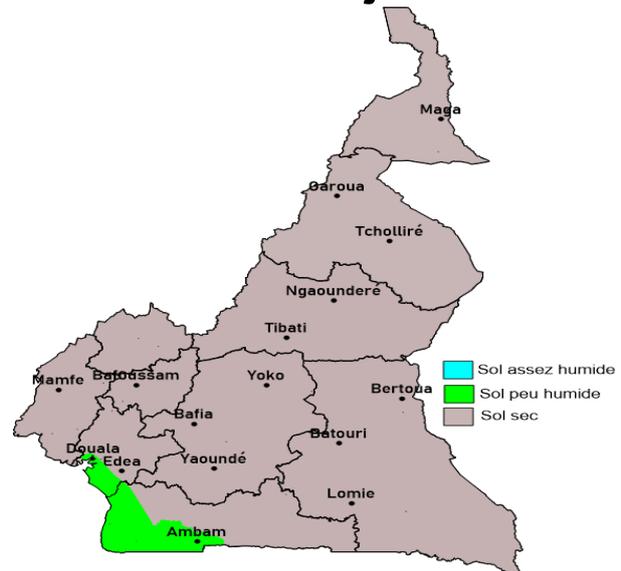


Fig 9 : humidité du sol (source: ECMWF)

Commentaire 5

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

4. Perspectives agrométéorologiques de la troisième décennie de janvier 2023

Actuellement sur l'ensemble du territoire, la préparation du terrain pour la première campagne agricole se déroule. Cependant, le brûlis doit être effectué avec prudence durant cette troisième décennie afin d'éviter la propagation non-désiré du feu, dans les régions de l'Adamaoua, du Nord-Ouest et de l'Ouest, et une partie des régions du Centre, Sud et Littoral qui sont susceptibles d'être balayées par des vents forts supérieurs à 10 m/s.

Par ailleurs, il est conseillé d'irriguer régulièrement les cultures maraichers afin d'éviter le flétrissements de ce derniers. Le temps sera favorable pour la récolte du macabo, igname, palmier à huile, banane plantain.

Ce bulletin a été élaboré par:

- ASONGNIA Roxanne, *Ingénieure des Travaux de la Météorologie*
- MAIDAAWE BAHANE, *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: meteo.cameroon@gmail.com

Facebook: Météorologie Nationale Cameroun

Twitter: @DMN_CM