

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

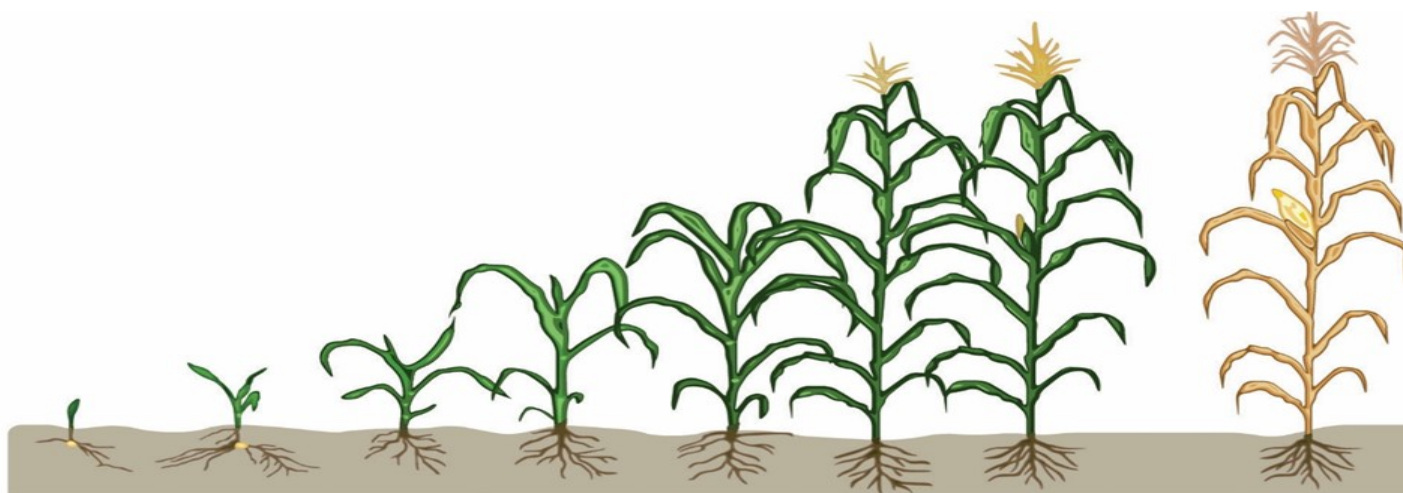
-----  
SUB DEPARTMENT OF METEOROLOGICAL  
APPLICATIONS

-----  
SERVICE OF AGROMETEOROLOGY AND  
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT

N° 3/2022  
VALIDE DU 07-  
14 AVRIL

## BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE MENSUEL

mardi, 12 avril 2022



## CONTENU DU BULLETIN

### I. SITUATION METEOROLOGIQUE

1. Analyse pluviométrique de la première décade d'avril 2022
2. Analyse thermique de la première décade d'avril 2022

### III. PREVISION

1. Perspective pluviométrique de la deuxième décade d'avril 2022
2. Perspective thermique de la deuxième décade d'avril 2022
3. Perspectives agrométéorologiques de la deuxième décade d'avril 2022

**Ce bulletin a été élaboré par:**

- ASONGNIA Roxanne, *Ingénieur des Travaux de la Météorologie*
- Issa GAMBO, *Ingénieur de la Météorologie*
- MAIDAAWE BAHANE, *Ingénieur des Travaux de la Météorologie*
- NGO MBII Maeva, *Ingénieur Agronome (Chef de Service)*

**Sous la Coordination Technique de:**

**YONTCHANG Gervais Didier, Engineer-Master in Meteorology,  
Sous-Directeur des Applications Météorologique**

**POUR AMPLE INFORMATIONS CONTACTEZ :**

La Direction de la Météorologie Nationale

Tél: 222220330

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

Facebook: Météorologie Nationale Cameroun

### 1. Analyse pluviométrique de la première décade d'avril 2022

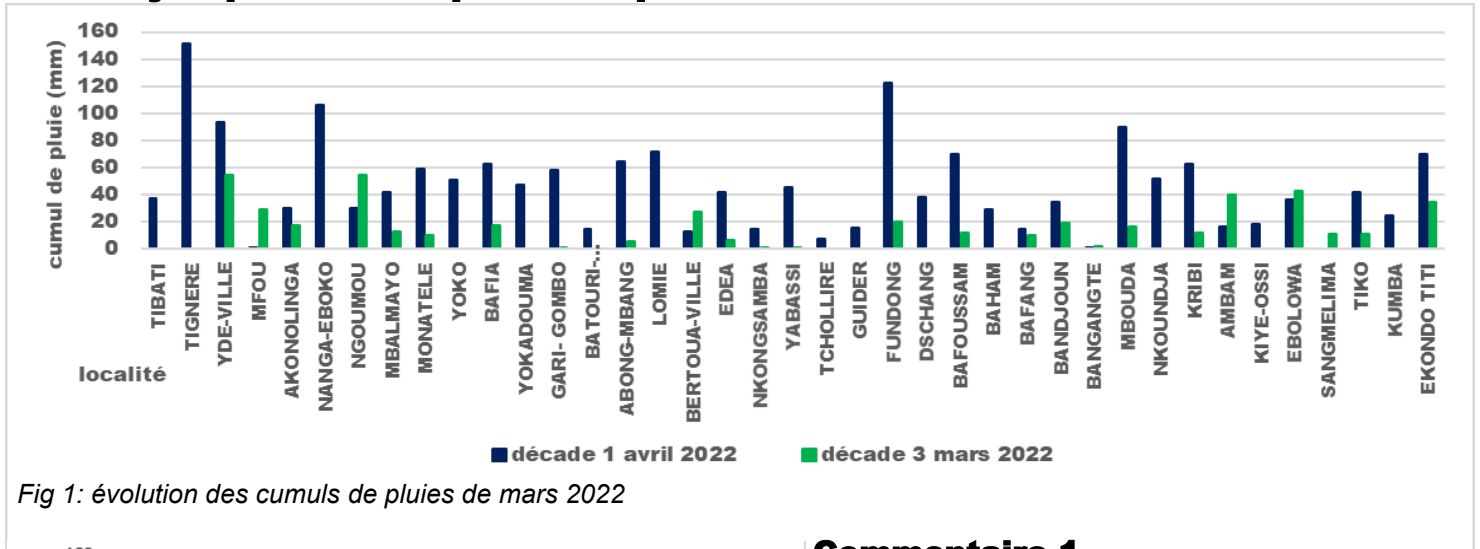


Fig 1: évolution des cumuls de pluies de mars 2022

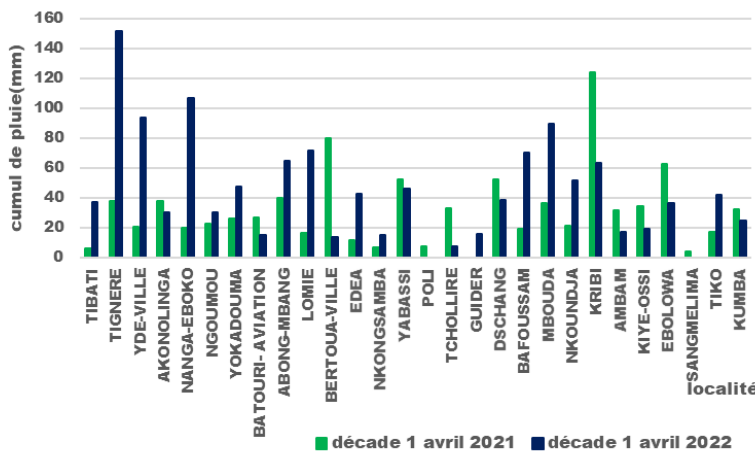
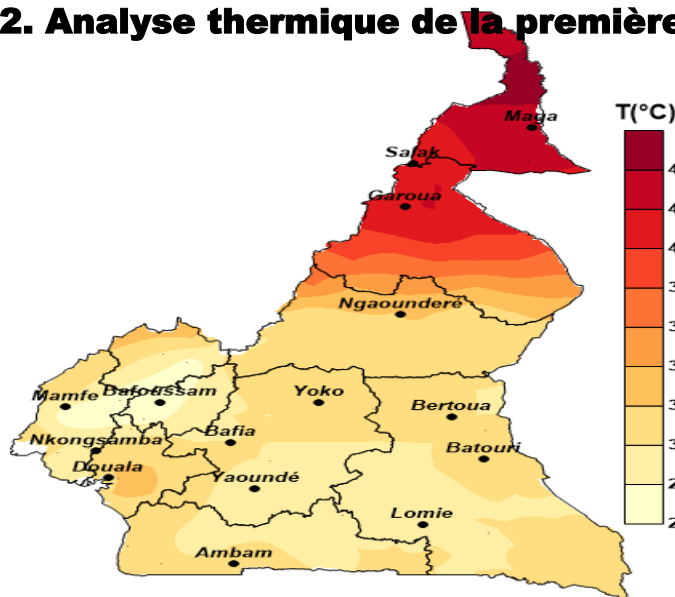


Fig 2: variation des cumuls de pluies du 16 au 31 mars 2022 par rapport à 2021

#### Commentaire 1

Cette première décade d'avril (fig 1) a été marquée par une augmentation des quantités de pluies par rapport à la troisième décade de mars dans la région de l'Adamaoua et le sud du pays, avec la localité de Tignère enregistrant le plus fort cumul d'environ 150 mm. Par ailleurs, les localités de Tibati, Yoko, Nkongsamba, Yabassi, Dschang, Baham, Kumba, Batouri, Gari Gombo et Lomie ayant subi une pause sèche durant la troisième décade de mars, ont connu une remontée des pluies supérieure ou égale à 10 mm. Par contre une baisse des pluies a été enregistrée dans les localités de Sangmelima, Ebolowa, Ambam, Bertoua, Ngoumou et Mfou. Par rapport à la première décade d'avril 2021 (Fig 2), un temps très pluvieux a été enregistré sur la majeure partie du territoire, exception faite pour les localités de Batouri, Bertoua, Yabassi, Poli, Tcholliré, Kribi, Ambam, Kiye-Ossi, Dschang, Ebolowa, Sangmelima et Kumba, où un temps calme et moins pluvieux a régné.

### 2. Analyse thermique de la première décade d'avril 2022



#### Commentaire 2

Durant cette décade, le sud du pays à l'exception de la région du Nord-Ouest, a été marquée par des températures maximales moyennes proches à la normale, variant entre 27 et 31°C. Cependant le nord du pays et les départements du Mbam-et-Kim et le Lom-et-Djérem ont enregistré une augmentation des températures de l'ordre de 2 à 5°C, avec la région de l'Extrême-Nord enregistrant une augmentation d'environ 4 à 5°C et des températures maximales moyennes dépassant 41°C.

Fig3 : distribution spatiale de la température maximale moyenne

## SITUATION METEOROLOGIQUE

### 2. Analyse thermique de la première décade d'avril 2022, suite

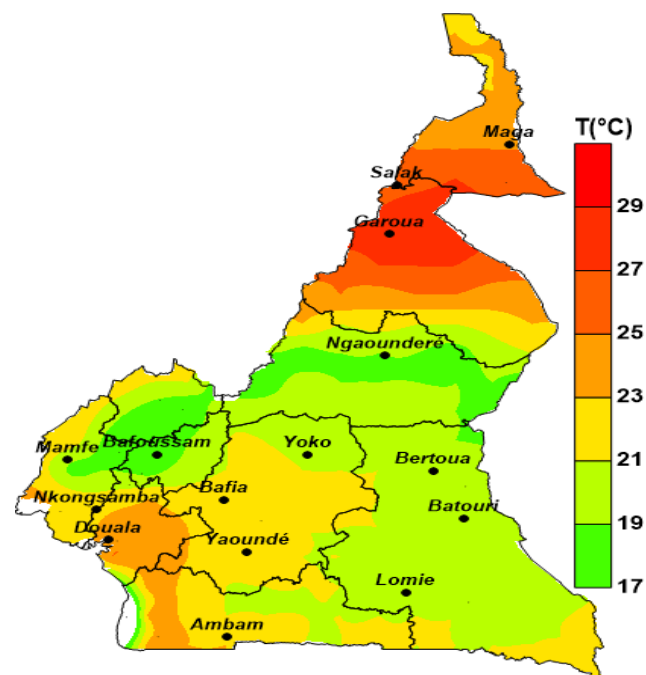


Fig4 : distribution spatiale de la température minimale moyenne (°C)

#### Commentaire 2

La majeure partie du territoire national a été marquée par des températures minimales proches de la normale. Cependant, les Départements du Lom-et-Djerem, Mayo-Danay et le Logone-et-Chari, ont enregistré une baisse de l'ordre de 2°C. Par ailleurs, la région de l'Adamaoua, Ouest, Nord-Ouest, l'Est et les Départements du Mbam-et-Kim, Manyu, Kupé Manengumba et Lebialém ont observé les températures minimales comprises entre 17 et 19°C.

## PREVISION

### 1. Perspective pluviométrique de la deuxième décade d'avril 2022

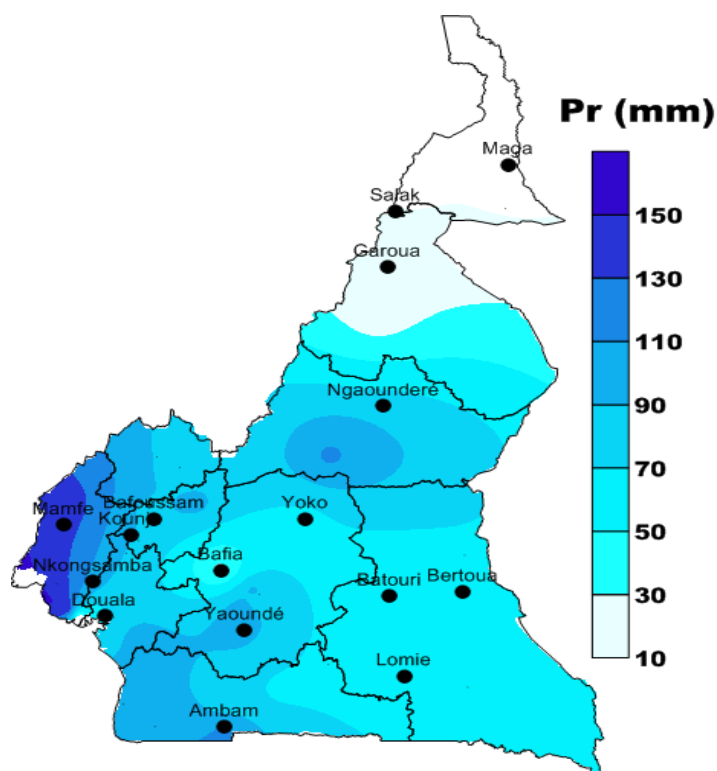


Fig 5: Cumul de précipitation prévue (mm)

#### Commentaire 3

La montée progressive du FIT vers le Nord du pays, sera favorable pour un démarrage de pluies dans certains localités du Nord. Les Départements du Faro et Mayo Rey sont susceptibles de percevoir des pluies sporadiques. Toutefois, un temps pluvieux règnera au sud du pays et la région de l'Adamaoua y compris, durant cette deuxième décade. Par ailleurs, la région du Sud-Ouest, Littoral, Nord-Ouest, Ouest, l'Adamaoua et la bande côtière de la région du Sud, les Départements du Mfoundi, Mefou-et-Akono sont susceptibles d'enregistrer un fort cumul de pluie pouvant dépasser 70mm.

## PREVISION

### 2. Perspective thermique de la deuxième décennie d'avril 2022

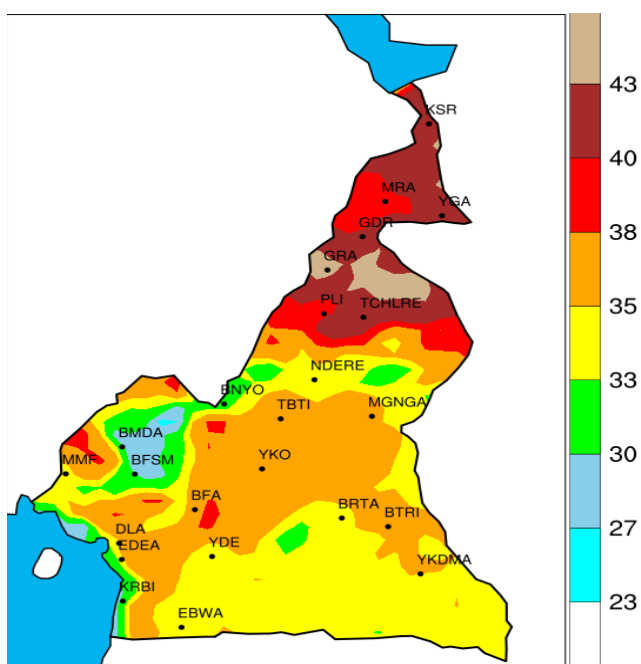


Fig 5 : Température maximale moyenne prévue (°C)

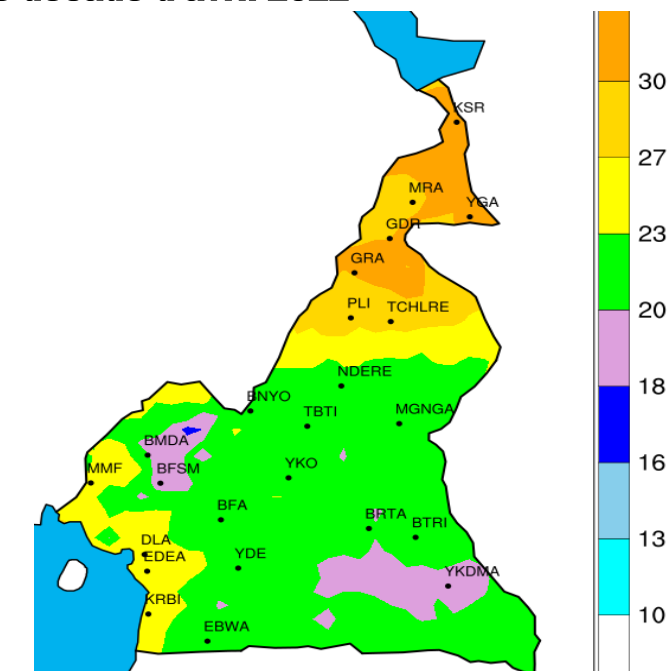





Fig 6 : Température minimale moyenne prévue (°C)

#### Commentaire 4

La majeure partie du territoire est susceptible de connaître des nuits légèrement chaudes durant cette période de la deuxième décennie d'avril 2022. À l'exception des Départements de la Kadei, Haut Nyong, Dja-et-Lobo, Boyo, Bui, Ngo ketunjia, Bamboutos et leurs environs dont les températures minimales pourraient atteindre ou franchir 18°C. En outre, les régions de l'Extrême Nord et du Nord pourraient connaître des températures maximales comprises entre 38°C à 43°C.

### 3. Perspectives agrométéorologiques de la deuxième décennie d'avril 2022

Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques de la deuxième décennie d'avril 2022. 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 phyto-

	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
				

### 3. Perspectives agrométéorologiques de la deuxième décennie d'avril 2022

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

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Plantain		●	Les conditions météorologiques seront propices pour le développement des cultures. Cependant, les fortes températures couplées aux pluies pourraient engendrer la pourriture des racines du macabo. Il est conseillé d'effectuer le binage de l'igname, macabo, maïs et l'arachide afin de les protéger du vent qui sera associé aux fortes pluies.
Caféiers			
Cacaoyer			
Igname			
Macabo			
Maïs			
Arachide			

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

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Plantain		●	Les conditions météorologiques seront propices pour le développement des cultures. Cependant, les fortes pluies sont susceptibles d'endommager le haricot. Il est conseillé d'effectuer le binage de l'igname, macabo, maïs, pomme de terre, haricot et l'arachide, de même que le tuteurage de la tomate, afin de les protéger du vent qui sera associé aux fortes pluies.
Caféiers			
Cacaoyer			
Igname			
Macabo			
Maïs			
pomme de terre			
Tomate			
Riz			
Haricot			
Arachide			

#### 3. Pour le Sud-Ouest

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Plantain		●	Les conditions météorologiques seront propices pour le développement des cultures. Il est conseillé d'effectuer le binage de l'igname, macabo, maïs et pomme de terre, de même que le tuteurage de la tomate, afin de les protéger du vent qui sera associé aux fortes pluies.
Caféiers			
Cacaoyer			
Igname			
Macabo			
Maïs			
Pomme de terre			
Tomate			

### 3. Perspectives agrométéorologiques de la deuxième décade d'avril 2022 , Suite

#### 4. Pour l'Adamaoua

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Igname		●	Les conditions météorologiques seront propices pour le développement des cultures.
Maïs			
Patate			
Haricot			
Arachide			
Manioc			
Soja			
Tomate			