

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

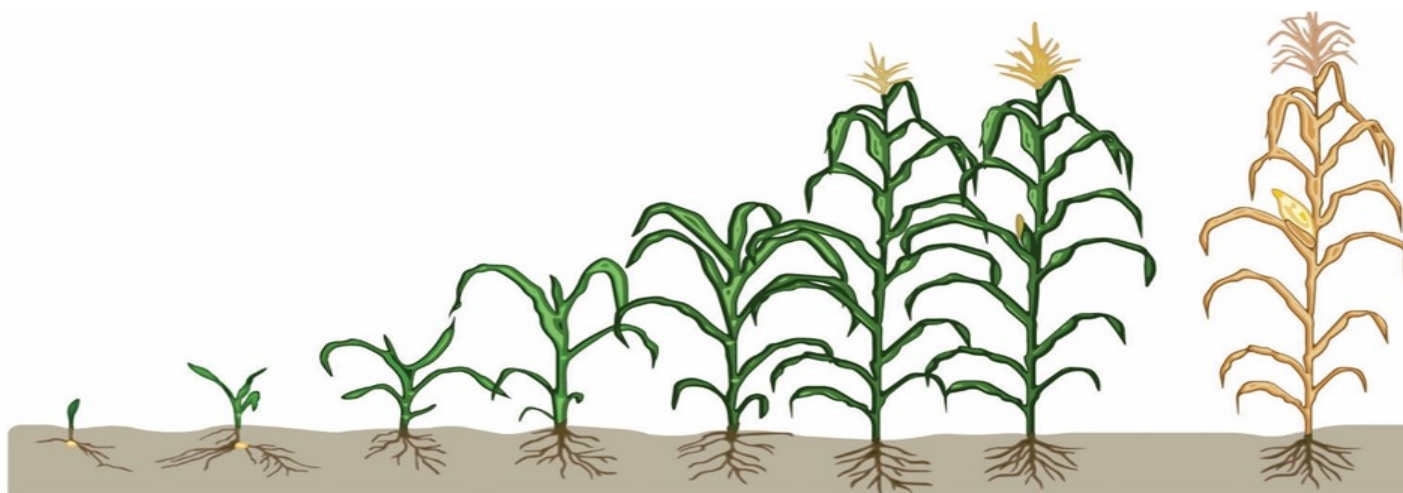
SUB DEPARTMENT OF METEOROLOGICAL
APPLICATIONS

SERVICE OF AGROMETEOROLOGIE AND
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT

N°_1/2022
VALIDE DU 07-
14 AVRIL

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE MENSUEL

jeudi, 07 avril 2022



CONTENU DU BULLETIN

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

1. Analyse pluviométrique du mois de mars 2022
2. Analyse thermique du mois de mars 2022

III. PREVISION

1. Perspective pluviométrique 07 au 14 avril 2022
2. Perspective thermique 07 au 14 avril 2022
3. Perspectives agrométéorologiques 07 au 14 avril 2022

Ce bulletin a été élaboré par:

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

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

Facebook: Météorologie Nationale Cameroun

SITUATION METEOROLOGIQUE

1. Analyse pluviométrique du mois de mars 2022

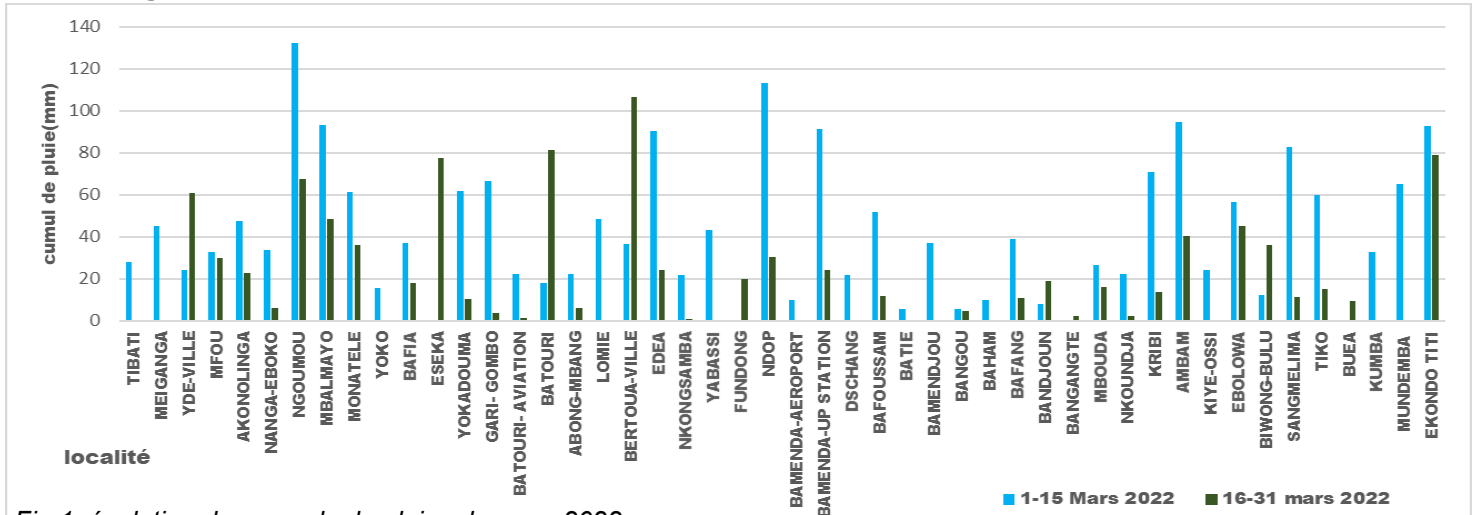


Fig 1: évolution des cumuls de pluies de mars 2022

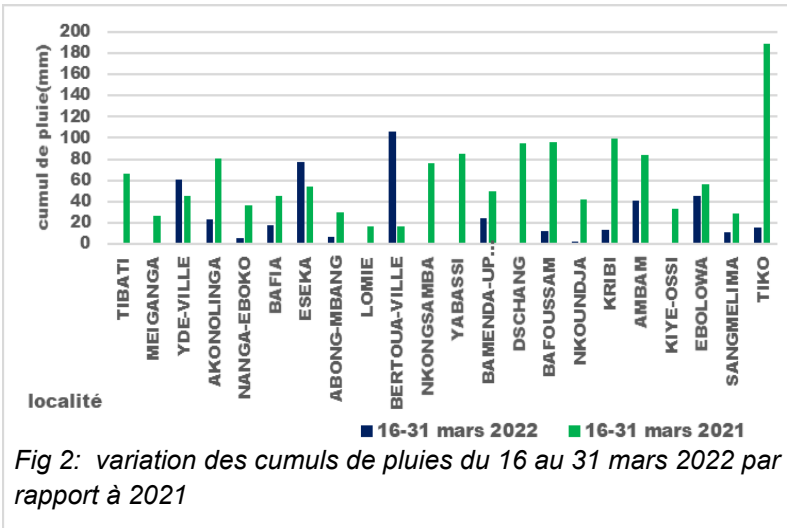
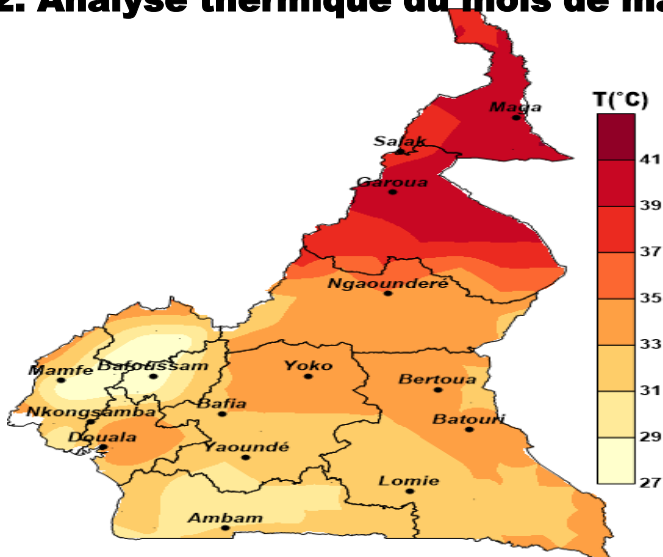


Fig 2: variation des cumuls de pluies du 16 au 31 mars 2022 par rapport à 2021

Commentaire 1

Ce mois de mars (fig 1) a été marqué par l'installation progressive des pluies dans les régions sud du pays et dans la localité de Tibati(région de l'Adamaoua) durant la première décade. Par ailleurs, une pause sèche a été observé sur l'ensemble du territoire durant la deuxième décade. Cette pause sèche s'est prolongé jusqu'à la troisième décade dans certaines localités tel que Tibati, Yoko, Nkongsamba, Yabassi, Batie, Bamendjou, Dschang, Baham, Kumba, Mundemba, Batouri, Gari Gombo et Lomie. Cependant, les localités de Eseka, Fundong, Batouri, Buea, Yaoundé et Biwong-bulu ont connue une remonté des pluies supérieurs ou égale a 10 mm durant la période du 16-31 mars. Par rapport a la période du 16-31 mars 2021 (Fig 2), un temps calme et moins pluvieux a été enregistré sur la majeure partie du territoire, exception faite pour les localités de Bertoua, Yaounde et Eseka.

2. Analyse thermique du mois de mars 2022



Commentaire 2

La majeure partie du territoire national a été marqué par des températures maximales proche de la normale. Cependant, la région de l'Adamaoua a enregistré une augmentation de l'ordre de 2 a 3°C, et une température moyenne maximale de 35°C. Par ailleurs, les localité de Mora, Yagoua, Garoua, Poli et Tcholliré ont enregistré le pic de température d'environ 39°C.

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

SITUATION METEOROLOGIQUE

2. Analyse thermique du mois de mars 2022, suite

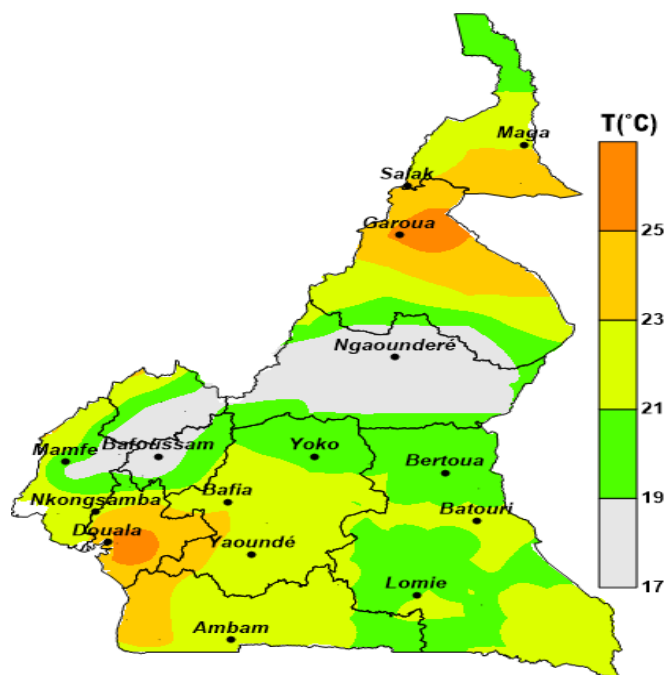


Fig4 : distribution spatiale de la température minimale moyenne (°C)

Commentaire 2

La majeure partie du territoire national a été marqué par des températures minimales proche de la normale. Cependant, la région de l'Adamaoua et le Département du Mayo-Danay et le Logone et Chari, ont enregistré une baisse de l'ordre de 1 à 2°C. Par ailleurs, la région de l'Adamaoua et les Départements du Bui, Boyo, Mezam, Momo, Ngo Ketunjia, Bamboutous, Menoua et Lebialem ont été observé les températures minimales d'environ 17°C.

PREVISION

1. Perspective pluviométrique du 07 au 14 avril 2022

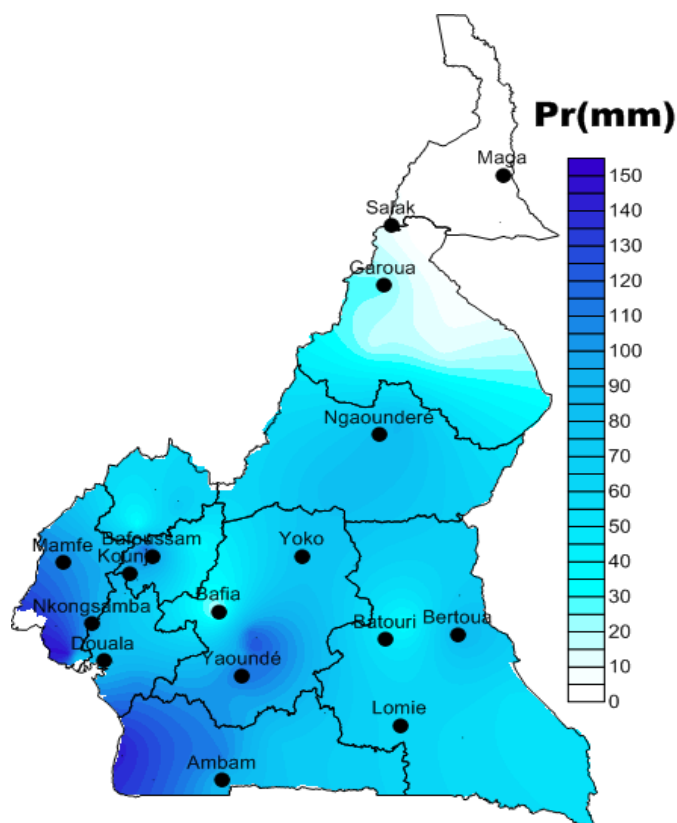


Fig 5: Cumul de précipitation prévue (mm)

Commentaire 3

La montée progressive du FIT vers le Nord du pays, sera favorable pour un démarrage de pluies dans les régions de l'Adamaoua et certains localités du Nord. Toutefois, un temps pluvieux régnera au sud du pays et la région de l'Adamaoua y compris, durant la période du 07 au 14 Mars 2022. Par ailleurs, la région du Sud-Ouest, la bande côtière de la région du Sud, les localités de Yaoundé et Bafoussam sont susceptible d'enregistrer un fort cumul de pluie pouvant dépasser 80mm.

PREVISION

2. Perspective thermique 07 au 14 avril 2022

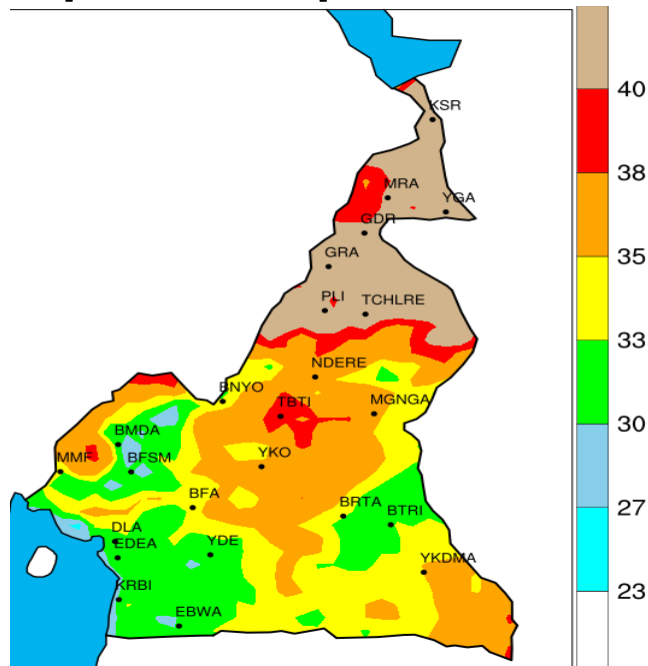


Fig 5 : Température maximale moyenne prévue (°C)

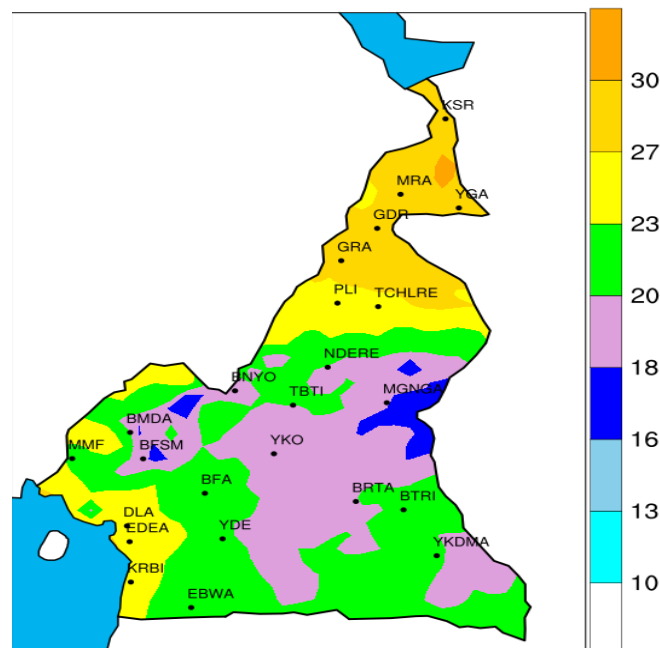





Fig 6 : Température minimale moyenne prévue (°C)

Commentaire 4

La majeure partie du territoire est susceptible de connaître des nuits légèrement chaudes durant cette période 07 au 14 avril 2022. À l'exception des Départements du Mbéré, Bui et leurs environs dont les températures minimales pourraient atteindre ou franchir 16°C. En outre, les régions de l'Extrême Nord et du Nord, et le Département du Djérem pourraient connaître des températures maximales comprises entre 38°C à 40°C.

3. Perspectives agrométéorologiques 07 au 14 avril 2022


Les tableaux ci-dessous présente les perspectives agrométéorologiques 07 au 14 avril 2022. Il présente 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 (développement)	Maturité
				

3. Perspectives agrométéorologiques 07 au 14 avril 2022


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

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risque et recommandations
Plantain			Les conditions météorologiques seront propices pour les développement des cultures. Cependant, le Maïs, l'arachide et le macabo qui en état de flétrissement, pourrait se régénérer . Au cas contraire, il est conseillé de ressemer le Maïs et l'arachide qui ne se seront pas régénérer.
Caféiers			
Cacaoyer			
Igname			
Macabo			
Maïs			
Arachide			

2. Pour le Nord Ouest et l'Ouest

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risque et recommandations
Plantain			Les conditions météorologiques seront propices pour les développement des cultures. Cependant, le Maïs, tomate, l'haricot, arachide et pomme de terre qui en état de flétrissement, pourrait se régénérer . Au cas contraire, il est conseillé de ressemer les cultures de Maïs, l'haricot et l'arachide qui ne se seront pas régénérer. Cependant, il est conseillé de prévoir les canaux de drainage dans les champs de riz afin d'éviter de noyer les plantules.
Caféiers			
Cacaoyer			
Igname			
Macabo			
Maïs			
pomme de terre			
Tomate			
Riz			
Haricot			
Arachide			

3. Pour le Sud Ouest

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risque et recommandations
Plantain			Les conditions météorologiques seront propices pour les développement des cultures. Cependant, le Maïs et tomate qui en état de flétrissement, pourrait se régénérer. Au cas contraire, il est conseillé de ressemer le maïs qui ne se seront pas régénérer.
Caféiers			
Cacaoyer			
Igname			
Macabo			
Maïs			
Pomme de terre			
Tomate			

4. Pour l'Adamaoua

Le semis des tubercules telle que l'igname, le manioc et le taro peut être entamé. Cependant, il est conseil de semer les cultures tels que le maïs, la tomate à partir de la deuxième semaine du mois d'avril, afin d'éviter que ce derniers ne subissent un stress hydrique.