

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

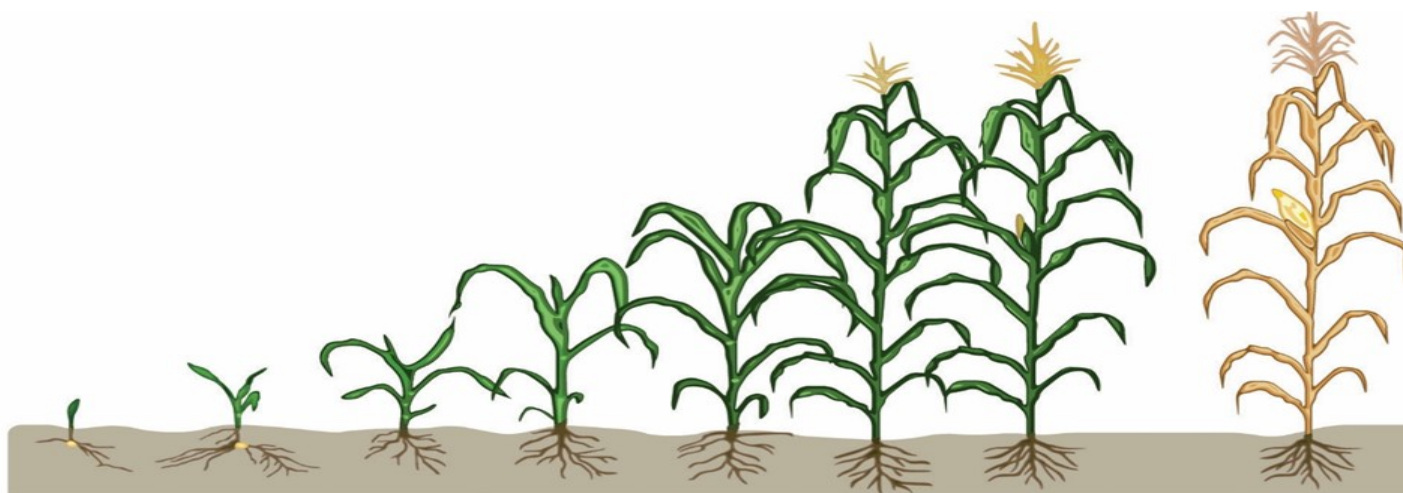
SUB DEPARTMENT OF METEOROLOGICAL
APPLICATIONS

SERVICE OF AGROMETEOROLOGIE AND
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT

N° 3/2022
VALIDE POUR
JUILLET 2022

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE MENSUEL

vendredi, 08 juillet 2022



CONTENU DU BULLETIN

I. SITUATION METEOROLOGIQUE

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

II. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

Aucun retour d'informations des exploitants

III. PREVISION

1. Perspective pluviométrique du mois de juillet 2022
2. Perspective thermique du mois de juillet 2022
3. Perspectives agrométéorologiques du mois de juillet 2022

SITUATION METEOROLOGIQUE

1. Analyse pluviométrique du mois de juin 2022

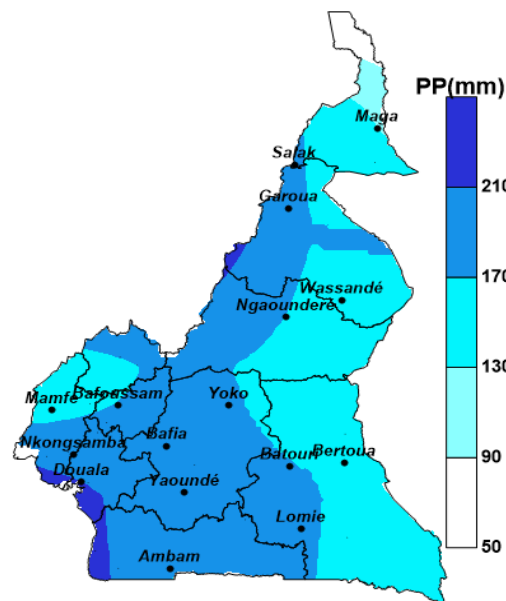


Fig 1: répartition des cumuls de pluie de juin 2022

Commentaire 1

Le mois de juin a été marqué sur la majeure partie du territoire par des cumuls modérés à forts, avec la zone côtière enregistrant le maximum de cumul supérieur à 200mm. Cependant, le département du Logone et Chari a été arrosé par des faibles pluies, dont le cumul avoisine 90mm.

Par ailleurs, par rapport à la normale (fig 2a), une augmentation des cumuls de pluies a été observée dans les régions de l'Extrême-Nord, du Nord, du Sud, de l'Est (excepté la Kadei) et du Centre (excepté la Haute-Sanaga, le Mbam-et-Kim, le Mbam-et-Inoubou). Tandis qu'une baisse a été enregistrée sur le reste des localités.

De même, par rapport au mois de juin 2021 (fig 2b), une augmentation a été enregistrée sur la majeure partie du territoire à l'exception des régions du Littoral, Sud-Ouest, et les départements du Mayo-Rey, Vina, Mbéré, Menchum, Boyo, Mezam, Bamboutos et Menoua.

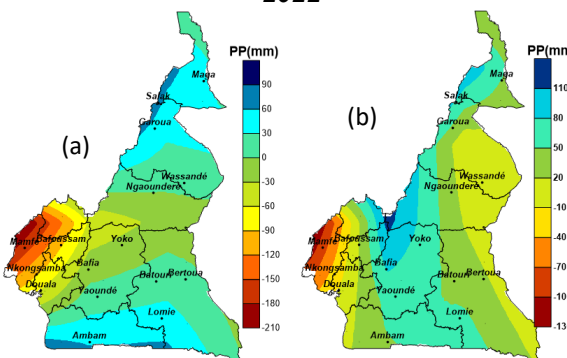


Fig 2: anomalie des cumuls des pluies de juin (a) par rapport à la normale 1991-2020 (b) par rapport à juin 2021

2. Analyse thermique du mois de juin 2022

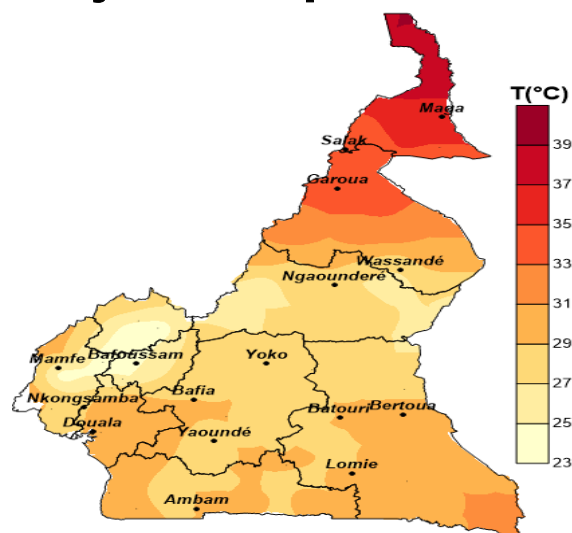


Fig3 : distribution spatiale de la température maximale moyenne (°C).

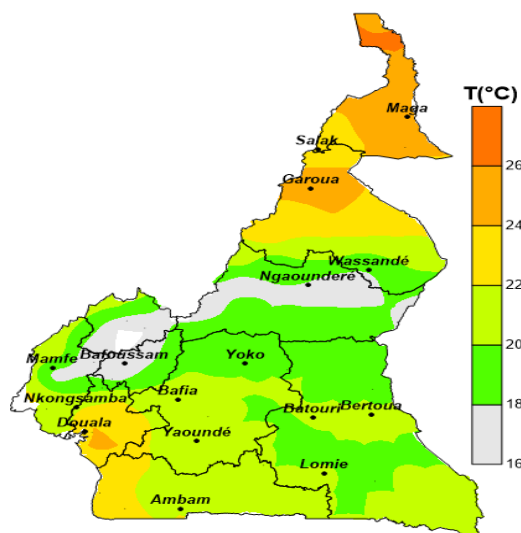


Fig4 : distribution spatiale de la température minimale moyenne (°C)

Commentaire 2

Ce mois de juin a été marqué sur la majeure partie du territoire par des températures maximales et minimales moyennes proches de la normale. Les régions de l'Extrême-Nord et Nord ont enregistrées des températures les plus élevées variant entre 31°C et 37°C. Cependant, les températures faibles, variants entre 16 et 18°C ont été enregistrées dans les régions du Nord-Ouest, Ouest, l'Adamaoua, et les départements du Lom-et-Djerem, Haut-Nyong, Mbam-et-Kim, Lebialem et le Kupe-Manenguba.

SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

La situation agrométéorologique présente les activités agricoles qui se déroulent sur tout le territoire national, ainsi que les impacts des phénomènes météorologiques observés. Aucun retour d'information n'a été enregistré.

PREVISION

1. Perspective pluviométrique du mois de juillet 2022

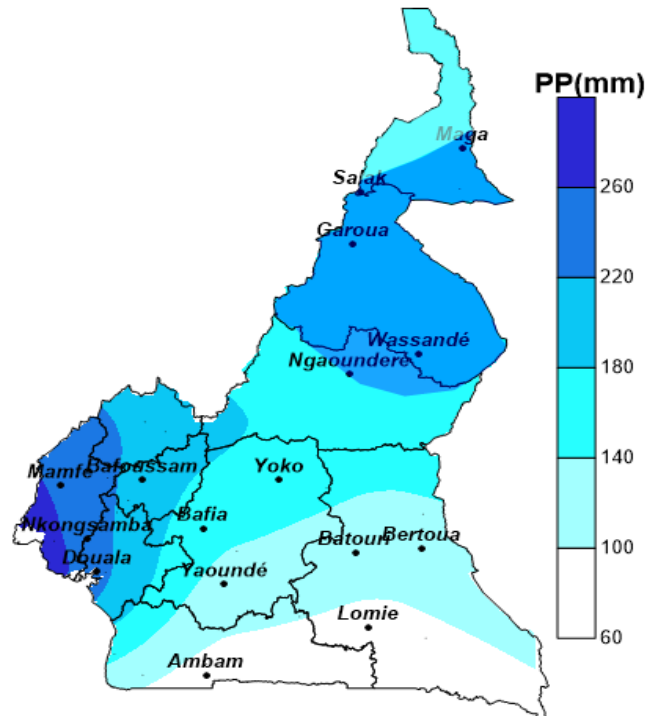


Fig 5: Cumul de précipitation prévue (mm)

Commentaire 3

Au cours de ce mois, une baisse de la pluviométrie par rapport à la normale est attendue dans le grand Sud du pays à l'exception du septentrion où une augmentation est attendue. Les régions du Sud-Ouest, Nord-Ouest, Ouest, Littoral, Nord et les départements du Mayo-Danay, Mayo-Kani sont susceptibles de recevoir des cumuls de pluies modérés à forts. Tandis que, des pluies modérées à faibles pourront arroser le reste du territoire.

Du 08 au 13 juillet, des cumuls de pluies atteignant 75mm sont attendues dans l'Adamaoua et le grand Ouest du pays. Pareillement, du 14 au 20 juillet, y compris les départements de Faro et Mayo-Rey.

2. Perspective thermique du mois de juillet 2022

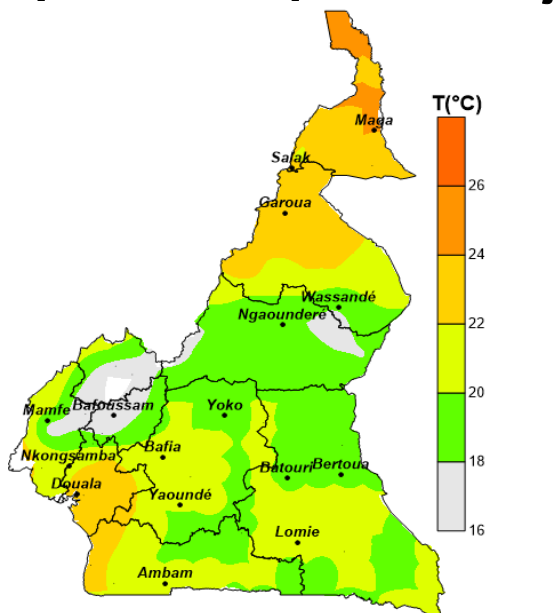


Fig 6 : Température minimale moyenne prévue (°C)

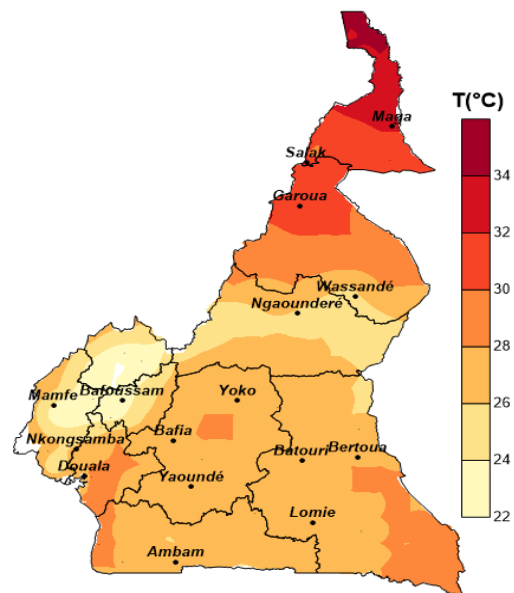


Fig 7 : Température maximale moyenne prévue (°C)




Commentaire 4





La majeure partie du territoire est susceptible de connaître des nuits modérément froides à chaudes durant ce mois, à l'exception de la région de l'Adamaoua, Ouest, Nord-Ouest, et les départements du Lom-et-Djerem, Boumba-et-Ngoko, Nyong-et-Mfoumou, Nyong-et-So'o, Lebialem et Kupe-Manenguba, dont les températures minimales pourront varier entre 16 et 18°C. En outre, les régions de l'Extreme-Nord et du Nord, les départements de Boumba-et-Ngoko et de Kadei, et la zone côtière pourront connaître des journées chaudes avec des températures maximales pouvant atteindre et franchir 28°C.

PREVISION








3. Perspectives agrométéorologiques du mois de juillet 2022

Les tableaux ci-dessous présentent les perspectives agrométéorologiques du mois de juillet 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 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
				

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

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Plantain			Les conditions météorologiques seront optimales pour le développement des cultures. Cependant, le séchage du maïs en champs et des arachides récoltés pourrait être perturbé par les pluies attendues. Cela pourra entraîner la pourriture de ces derniers. Il est conseillé à ceux n'ayant pas de grenier, de constamment sécher l'arachide au soleil les jours non-pluviale.
Manioc			
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. Par ailleurs, la récolte des cultures mature pourra être perturbée durant la période du 07 au 20 juillet. Cependant, le séchage du maïs en champs, des arachides et du haricot récoltés pourra être ralenti par les pluies attendues. Cela pourra entraîner la pourriture de ces derniers. Il est conseillé à ceux n'ayant pas de grenier, de constamment sécher les arachides et le haricot au soleil, les jours non-pluviale.
Macabo			
Maïs			
pomme de terre			
Tomate			
Riz			
Haricot			
Arachide			

3. Perspectives agrométéorologiques de juillet 2022

3. Pour le Sud-Ouest

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Plantain		●	Les conditions météorologiques seront propices pour le développement des cultures. Par ailleurs, la récolte des cultures mature pourraient être perturbé durant la période du 07 au 20 juillet. Cependant, le séchage du maïs en champs pourrait être ralenti par les pluies attendues. Cela pourrait entraîner la pourriture de ce dernier.
Macabo			
Maïs			
Pomme de terre			
Tomate			

4. Pour l'Adamaoua

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Igname		●	Les conditions météorologiques seront propices pour le développement des cultures. Par ailleurs, la récolte des cultures mature pourraient être perturbé durant la période du 07 au 20 juillet. Cependant, le séchage du soja en champs, des arachides et haricots récoltés pourrait être ralenti par les pluies attendues. Cela pourrait entraîner la pourriture de ces derniers. Il est conseillé à ceux n'ayant pas de grenier, de constamment sécher l'arachide et les haricots au soleils les jours non-pluviale.
Maïs			
Patate			
Haricot			
Arachide			
Manioc			
Soja			
Tomate			

5. Pour l'Extrême Nord et Nord

Culture	Phase phénologique dominante	Météo	Risques et recommandations
Coton		●	Les conditions météorologiques seront optimales pour le développement des cultures.
Sorgho			
Maïs			
Arachide			

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,
Sous-Directeur des Applications Météorologique

POUR AMPLES INFORMATIONS CONTACTEZ :

La Direction de la Météorologie Nationale

Tél: 222220330

Email: meteo.cameroon@gmail.com

Facebook: Météorologie Nationale Cameroun