



ROYAUME DU CAMBODGE
ROYAUME DU CAMBODGE
MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE
MINISTRY OF AGRICULTURE AND FISHERIES



BULLETIN D'ASSISTANCE MÉTÉOROLOGIQUE À L'ÉLEVAGE

VALIDE DU 01 AU 10
Juin 2024



N°16/2024

INTRODUCTION

Ce **bulletin d'assistance Météo à l'élevage** a pour objectif principal de mettre à la disposition des institutions rurales, des industries pastorales et des particuliers, des prévisions météorologiques et des conseils liés à l'état d'embonpoint, à la variation de la production des animaux et à l'apparition des maladies au courant des différentes décades et saisons. La démarche méthodologique combine l'observation des paramètres météorologiques, la distribution spatiale de la végétation humide (photosynthétique active) et sèche (photosynthétique non-active) d'une part, et d'autre part l'identification des seuils climatologiques qui sont des valeurs indicatrices pouvant faciliter les prises de décisions, pour des mesures d'adaptation, d'optimisation de la production, et de la prévention des impacts des risques zoo sanitaires et atmosphériques.

SYNTHESE

- ♦ La première décade de Juin sera marquée par une installation progressive de la saison de pluie dans la région de l'Extrême-Nord. Les forts cumuls supérieurs ou égales à 80 mm sont susceptibles d'arroses les régions du Sud-Ouest, Nord-Ouest, Sud, Littoral et de l'Adamaoua. Cependant, les cumuls modérés compris entre 80 et 50 mm sont susceptibles d'être enregistrés dans le Centre, le Sud, l'Est et l'Adamaoua. Par ailleurs, les cumuls faibles inférieurs à 50 mm sont susceptibles d'être enregistrés dans le Nord et l'Extrême-Nord.
- ♦ La première décade de Juin sera marquée par un temps légèrement frais dans la majeure partie du territoire. Les températures maximales les plus élevées variant entre 35 et 40°C, sont susceptibles d'être enregistrées dans les régions de l'Extrême-Nord et du Nord. Cependant, celles les plus basses, inférieures à 21°C sont susceptibles d'être enregistrées dans les parties des régions du Nord-Ouest, Centre, de l'Ouest, Est et l'Adamaoua.
- ♦ **AVICULTURE** : L'ensemble du territoire connaîtra un stress léger à modéré sur les volailles. Cela pourrait être marqué par une diminution de l'ingéré et une baisse de la production des œufs.
- ♦ **ELEVAGE BOVIN** : Les régions de l'Extrême-Nord, Nord, Adamaoua, Est et Nord-Ouest seront marquées par un stress thermique modéré à sévère, une indisponibilité suffisante de fourrages et une déshydratation des animaux.
- ♦ **ELEVAGE PORCIN** : Les régions du Littoral, Centre, Sud-Ouest, Sud, Nord-Ouest et de l'Est connaîtront des conditions de stress thermique modéré à sévère. Cela pourrait être marqué par une baisse de la consommation alimentaire, une augmentation de la consommation en eau et une légère diminution de la prise de poids.

1. Situation Thermique de la première décade Juin 2024

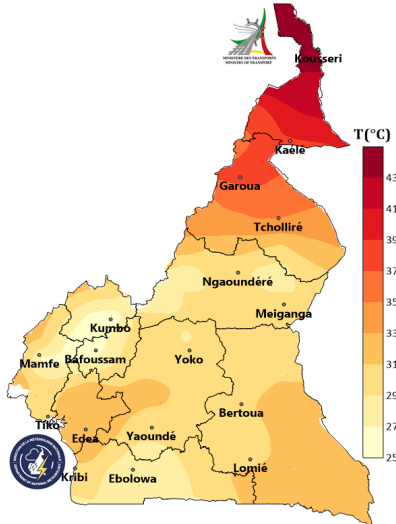


Fig1:Température maximale moyenne
Source : IRI

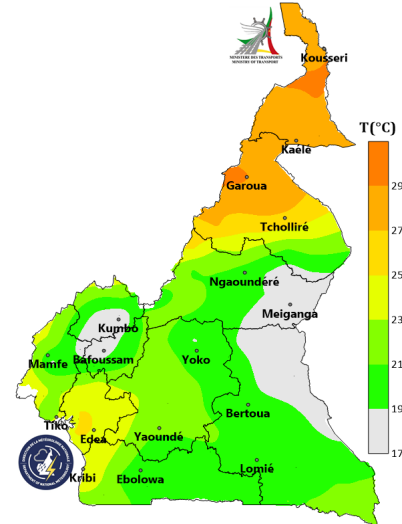


Fig2:Température minimale moyenne
Source : IRI

La troisième décade de Mai été marquée par un temps légèrement frais dans la majeure partie du territoire avec des températures minimales moyennes comprises entre **17** et **21**°C. Cependant, certaines localités des régions du Littoral, Sud, Centre, Sud-Ouest, Nord et de l'Extrême-Nord ont été marquées par un temps chaud avec des températures minimales supérieures à **23**°C. Par contre, les grandes valeurs de températures maximales moyennes supérieures à **39**°C ont été enregistrées dans quelques localités des régions de l'Extrême-Nord et du Nord.

II. PREVISIONS DE LA PREMIERE DECADE DE JUIN 2024

1. Prévision Thermique de la première décade de Juin 2024

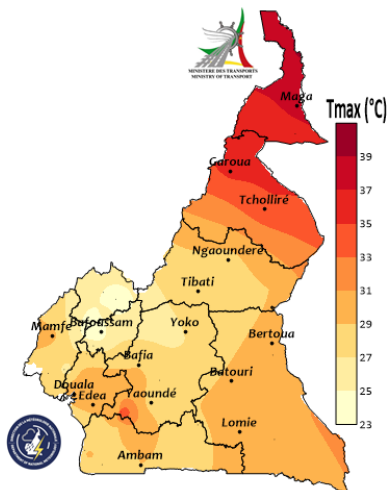


Fig3:Température maximale moyenne
Source : DMN

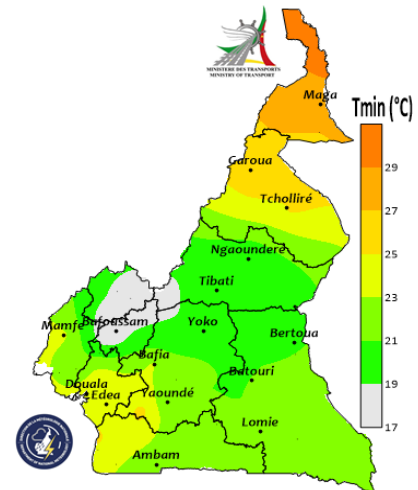


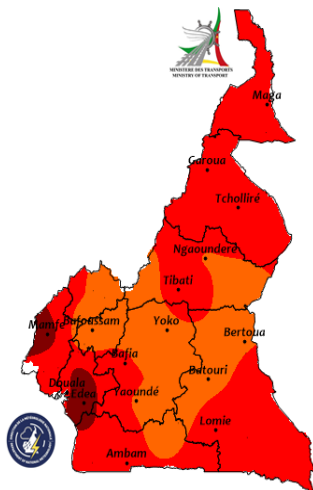
Fig4:Température minimale moyenne
Source : DMN

La première décade de Juin sera marquée par un temps légèrement frais dans la majeure partie du territoire. Les températures maximales les plus élevées variant entre **35** et **40**°C, sont susceptibles d'être enregistrées dans les régions de l'Extrême-Nord et du Nord. Cependant, celles les plus basses, inférieures à **21**°C sont susceptibles d'être enregistrées dans les parties des régions du Nord-Ouest, Centre, de l'Ouest, Est et l'Adamaoua.

II. PREVISIONS DE LA PREMIERE DECADE DE JUIN 2024

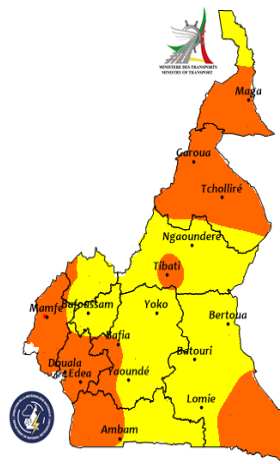
2. Prévisions du Stress Thermique : Indice de Température –Humidité(THI)

i. Chez les bovins



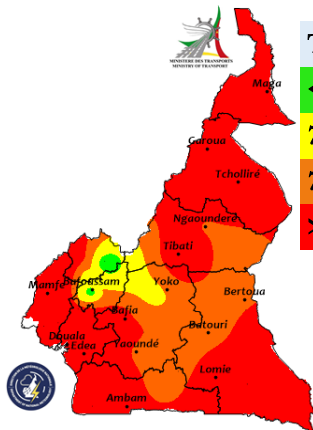
THI	Niveaux de stress
<68	Condition normale
68 à 72	Stress léger
73 à 78	Stress modéré
79 à 84	Stress sévère
>84	Stress extrême

ii. Chez les volailles



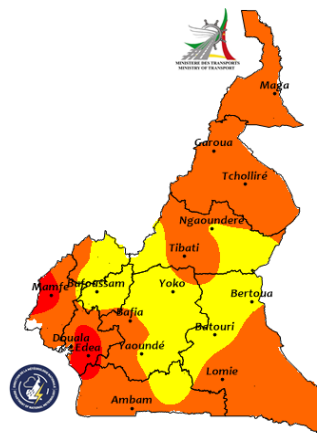
THI	Niveaux de stress
<72	Condition normale
72 à 79	Stress léger
80 à 87	Stress modéré
>88	Stress sévère

iii. Chez les porcs à l'engraissement



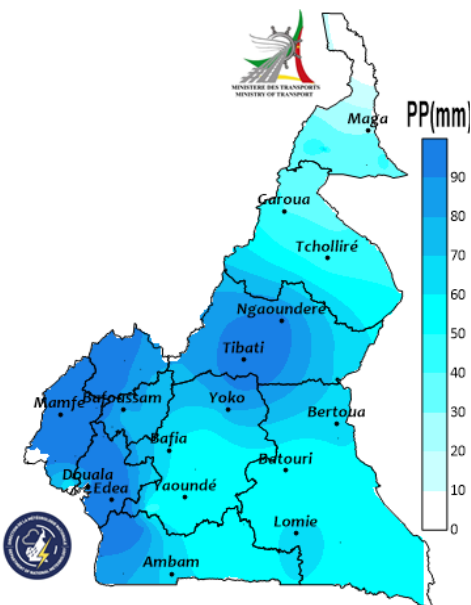
THI	Niveaux de stress
<75	Condition normale
75 à 76	Stress léger
77 à 78	Stress modéré
>78	Stress sévère

iv. Chez les Truies reproductrices



THI	Niveaux de stress
<68	Condition normale
68 à 78	Stress léger
79 à 84	Stress modéré
>84	Stress sévère

3. Prévision pluviométrique de la première décade de Juin 2024



La première décade de Juin sera marquée par une installation progressive de la saison de pluie dans la région de l'Extrême-Nord.

De ce fait, les forts cumuls supérieurs ou égales à 80 mm sont susceptibles d'arroser les régions du **Sud-Ouest, Nord-Ouest, Sud, Littoral et de l'Adamaoua**. Cependant, les cumuls modérés compris entre 80 et 50 mm sont susceptibles d'être enregistrés dans le **Centre, le Sud, l'Est et l'Adamaoua**. Par ailleurs, les cumuls faibles inférieurs à 50 mm sont susceptibles d'être enregistrés dans le **Nord et l'Extrême-Nord**.

Fig6: Cumul décadaire de Précipitation (mm)

III. IMPLICATIONS PRATIQUES DANS LE DOMAINE DE L'ELEVAGE ET RECOMMANDATIONS

➤ Bassin de production bovin : Extrême-Nord, Nord, Adamaoua, Est, Nord-Ouest

Paramètre d'élevage influencé	zone	Risque dus aux conditions météorologiques	Niveau de risque	Impacts probables	Recommandations
Santé	Tous	Stress modéré à sévère.		-baisse de la rumination ; -baisse des performances de reproduction ; -baisse de la production laitière.	- abreuver régulièrement les animaux ; -effectuer les déplacements aux heures les moins chaudes de la journée ; -aménager les coins d'ombres pour protéger les animaux.
Logement	AD/NO	Dégradation des cabanes d'abris.		Destruction des cabanes d'abris.	Bien rénover les cabanes d'abris avec du matériel durable.
Alimentation	EN	-assèchement des cultures fourragères ; -assèchement des points d'abreuvements ;		-indisponibilité suffisante de fourrages ; -déshydratation des animaux ;	Effectuer la transhumance vers des zones plus favorable tel que l'Adamaoua.

➤ Bassin de production porcine : Littoral, Centre, Sud-Ouest, Sud, Est, Nord-Ouest, Ouest


Paramètre d'élevage influencé	zone	Risque dus aux conditions météorologiques	Niveau de risque	Impacts probables	Recommandations
Santé et reproduction	LT/CE/SO/S/EN/NO	Stress modéré à sévère.		-baisse de la consommation alimentaire ; - augmentation de la consommation d'eau ; -diminution de la prise de poids ;	-Abreuver régulièrement les animaux.
Logement	S/LT/NO/SO	Dégradation des cabanes d'abris.		Destruction des cabanes d'abris.	Bien rénover les cabanes d'abris avec du matériel durable.

➤ Bassin de production avicole : tous le territoire nationale

Paramètre d'élevage influencé	zone	Risque dus aux conditions météorologiques	Niveau de risque	Impacts probables	Recommandations
Santé	Tous	Stress léger à modéré.		-Diminution de l'ingéré. -Baisse de la production d'œuf.	Augmenter les aérations des bâtiments ; Abreuver correctement les volailles.
Logement	NO/AD/SO/S/LT	Inondation.		-Destruction des cabanes d'abris . -noyade des volailles en zone inondable .	Nettoyer les drains autour des bâtiments.

 Pas de risque

 Risque faible

 Risque moyen

 Risque élevé