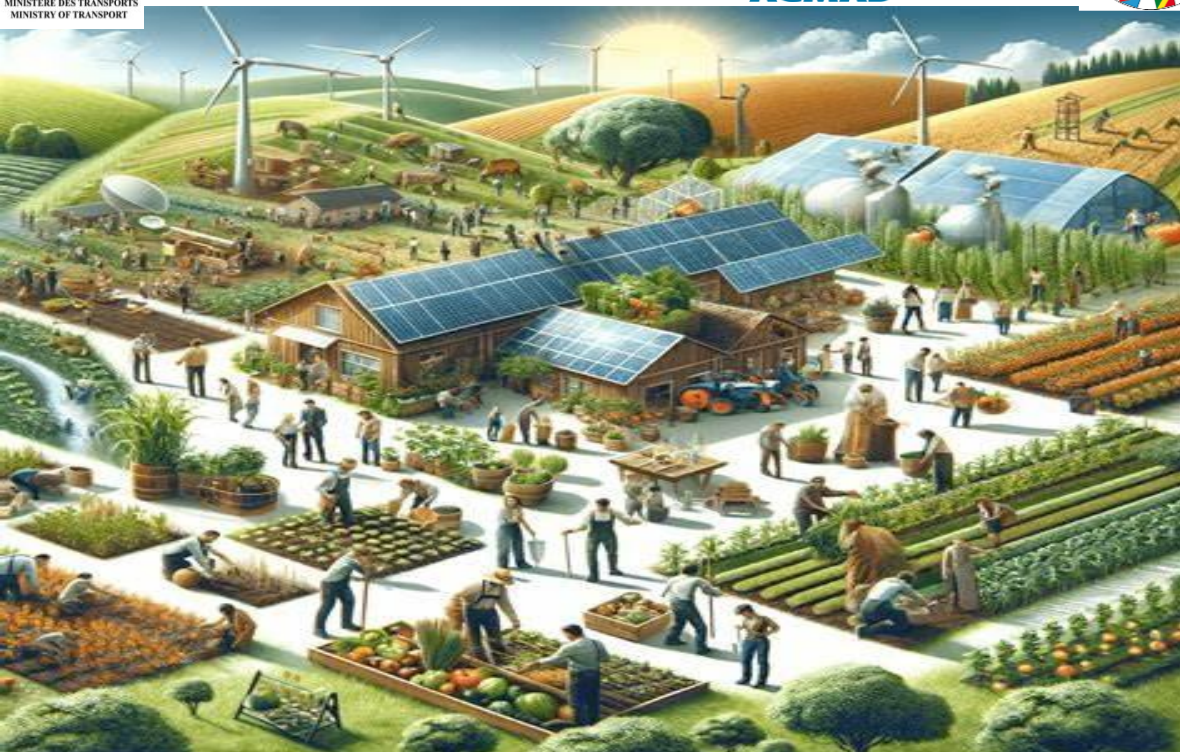




Deuxième Forum intra-ACP sur les Services climatiques et les applications connexes (ClimSA) et le premier forum sur l'Espace au Service de l'alerte précoce en Afrique (SEWA)

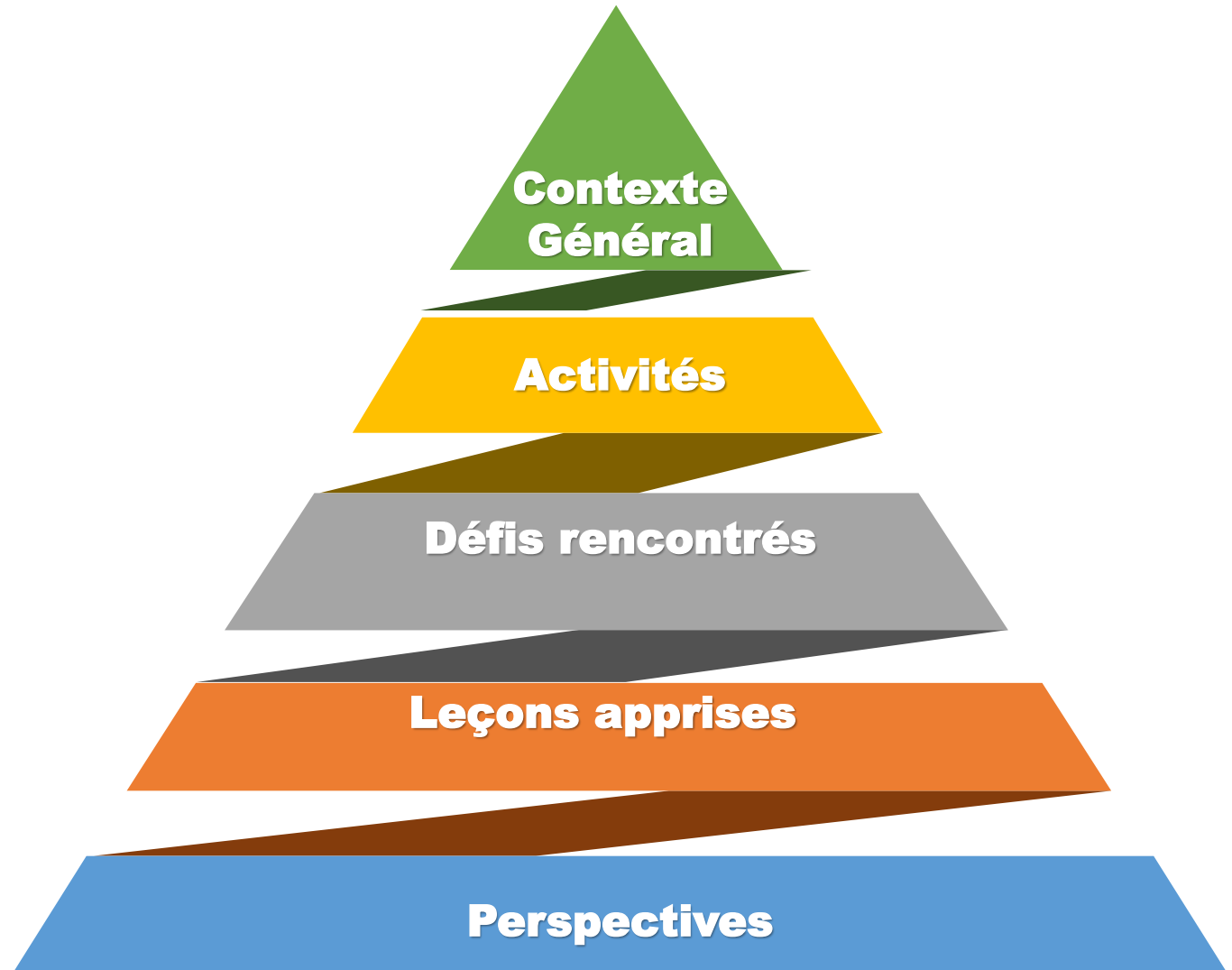
Session parallèle: Mise en Œuvre des activités au Cameroun: Cas de l'Agriculture
Hôtel Movenpick Mercure,
26 juin 2025, 14-16h

NGO MBII Maeva,

Ingénieure Agronome (Pv)

**Chef du Service de l'Agrométéorologie et de l'Environnement
Atmosphérique/Direction de la Météorologie Nationale_CM**

PLAN DE LA PRÉSENTATION



1 CONTEXTE GENERAL

Objectifs spécifiques du Projet

Renforcer la chaîne de valeur des services climatiques

Favoriser l'engagement multi-acteurs

Développer des produits climatiques utiles aux secteurs clés

ClimSA : Programme intra-ACP sur les Services Climatiques et les Applications connexes qui Soutien à la mise en œuvre du Cadre mondial pour les Services climatologiques (CMSC) en Afrique.

Vision globale : Le Programme intra-ACP sur les services climatiques et les applications connexes met en œuvre le Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC) et vise à traiter de manière globale la question des informations climatiques pour le développement du continent.

Lancement d'une dynamique nationale de collaboration avec les Agro-industries, l'administration publique, les Médias, les ONG et la Société civile

Séminaires Itinérants: sur le temps, le climat et l'Agriculture avec une approche inclusive tenant compte du genre et du handicap

**ACTIVITES:
Avant
ClimSA**

Accompagnement technique des ONG:
Appui aux formations rurales sur l'interprétation des infos météo (GWP, ACF, INNOVAC),
Etude sur les inégalités d'accès à l'information météorologique (GWP)
Participation aux activités de terrain d'associations locales (REFACOF- Gestion des forêts Communautaires)

Initiation de Plateformes de Coproduction: implication des administrations et Instituts de Recherche agricoles et Productions des bulletins météorologiques génériques et spécialisées



PREVISION SAISONNIERE DES PRECIPITATIONS ET DEMARRAGE DE LA SAISON DES PLUIES POUR Juin-Juillet-Aout 2024

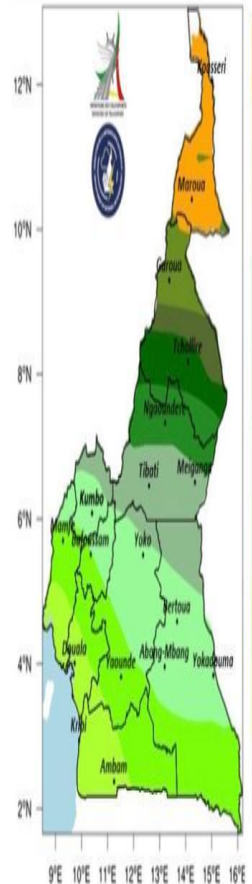


PERSPECTIVE ET SUIVI DE LA SAISON DES PLUIES

1- PERSPECTIVES

PERSPECTIVES ET SUIVI DU DEMARRAGE DE LA SAISON
DES PLUIES POUR LA CAMPAGNE AGRICOLE

Émis: 28 Mars 2024



Au cours de la saison mai-juin-Juillet, qui marque une importante saison des pluies dans la partie septentrionale du pays, il est prévue un démarrage:

- entre le 17 et le 27 mars dans les localités de Tibati et Meiganga, du 27 mars au 6 avril en Ngaoundéré, concernant la région l'Adamaoua;
- entre le 6 et le 16 avril à Poli et Tcholliré, du 26 avril au 6 mai à Garoua, pour le Nord;
- au-delà du 6 mai dans la majeure partie de l'Extrême-Nord, à Maroua, Kousséri, Mora, Kaelé et Mokolo.

La partie méridionale a observé un démarrage effectif des pluies. Toutefois, il est susceptibles d'observer des pauses sèches le long de côte, à l'Ouest, au Centre et au Sud

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie
MINISTRE DES TRANSPORTS
SECRETARIAT GENERAL
DIRECTION DE LA METEOROLOGIE
NATIONALE



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace - Work - Fatherland
MINISTRY OF TRANSPORT
SECRETARIAT GENERAL
DEPARTMENT OF NATIONAL
METEOROLOGY

PREVISION SAISONNIERE SPECIALISEE DES PRECIPITATIONS MARS-AVRIL-MAI (MAM) 2024, DEMARRAGE ET SUIVI DE LA SAISON DES PLUIES POUR LA SOCIETE SOSUCAM

Année 2024, N°01

SOMMAIRE

POINTS SAILLANTS

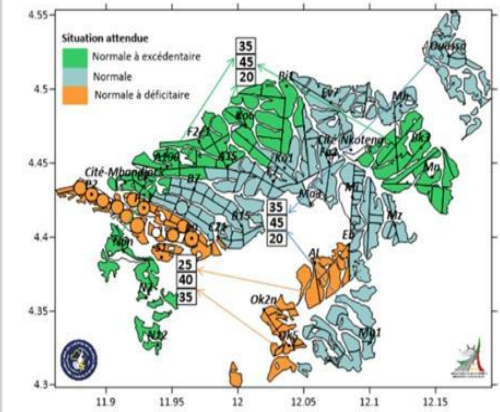
PREVISIONS

PERSPECTIVES DU DEMARRAGE ET SUIVI DE LA SAISON DES PLUIES

PREVISIONS

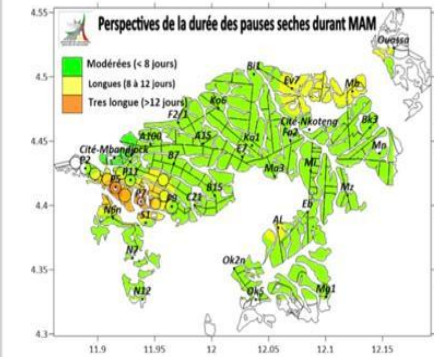
PREVISION SAISONNIERE DES CUMULS DES PRECIPITATIONS
DE LA SAISON DE MAM 2024

Émis: 19 mars 2024



NB: Les chiffres dans les boites correspondent aux probabilités en pourcentage de précipitations durant la saison soit dans une catégorie précise. Celui du milieu, au centre, est respectivement à normale, excédentaire et déficitaire. La normale pluviométrique est basée sur la période 1991-2020.

PERSPECTIVES DE LA DUREE DE PAUSE SECHE
Émis: 19 MARS 2024



NB: Les couleurs correspondent aux perspectives de la durée de la pause sèche de la zone d'activités Sosucam.



MINISTRE DES TRANSPORTS
MINISTRY OF TRANSPORT



DIRECTION DE LA METEOROLOGIE NATIONALE
DEPARTMENT OF NATIONAL METEOROLOGY

BULLETIN D'ASSISTANCE METEOROLOGIQUE A L'ELEVAGE

VALIDE DU 21 AU 30
NOVEMBRE 2024

saca.dmn@metecameroun.gov.cm

+237 2 22 22 03 30 / 692892853

Météorologie Nationale Cameroun

@DMN_CM



N°33/2024



MINISTRE DES TRANSPORTS
DIRECTION DE LA METEOROLOGIE NATIONALE



MINISTRE DES TRANSPORTS
DIRECTION DE LA METEOROLOGIE NATIONALE

Bulletin agrométéorologique spécial pour la Société Anonyme Hévéa Cameroun (HEVECAM SA) N°003

Emission: Mardi 10 Juin 2025

Validité: Mercredi 11 Juin 2025 à 06H au Jeudi 12 Juin 2025 à 06h

SYNTHESE

Des faibles pluies pourraient arroser les localités d'Ellogbatindi, ainsi que celles de Bissiang dans la matinée et l'après-midi, puis Niété le matin et soir. Par contre les pluies faibles à modérées sont susceptibles d'être enregistrées dans l'après-midi à l'est de Niété, puis dans la nuit à Bissiang. Ces pluies sont susceptibles de perturber la saignée ainsi que l'arrachage des feuilles et des branches.

PREVISION METEOROLOGIQUE SUR NIETE

NIETE ZONE 1: CAD,V3, V4, V5, V6, V7, V9, V16, V11, V12, V13, V16, Pépinière

Cumul de pluies
Niété



PARAMETRE	JOUR	MERCREDI
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	Pluie faibles (matin et soir), modérées (après-midi)
	Probabilité d'occurrence	Matin (10%) Après-midi (50%), Nuit (20 %)
VITESSE MAXIMALE DES VENTS	Vitesse (m/s)	10
IMPACT AGROMÉTÉOROLOGIQUE	Risque sur la culture	Arrachages des feuilles, des branches, contaminations des latex.
	Activité agricole à risque	Perturbation de l'entretien des plantes et de récolte dans l'après-midi

Temps nuageux

Temps pluvieux

Temps peu nuageux et ensoleillé

Ce bulletin a été élaboré par la Direction de la Météorologie Nationale

<https://metecameroun.gov.cm>

www.facebook.com/Meteo.Nationale.Cameroun

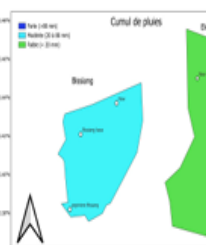
sgm.dmn@metecameroun.gov.cm

@DMN_CM

NIETE ZONE 2: V8, V14, V15, V10, V17

PARAMETRE	JOUR	MERCREDI
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	Faible Pluie
	Probabilité d'occurrence	Matin (10%) Après-midi (40 %), Nuit (10 %)
VITESSE MAXIMALE DES VENTS	Vitesse (m/s)	11
IMPACT AGROMÉTÉOROLOGIQUE	Risque sur la culture	Arrachages des feuilles, des branches, contaminations des latex.
	Activité agricole à risque	Perturbation de l'entretien des plantes et de récolte dans l'après-midi

Cumul de pluies
Bissiang



TABEAU DE PREVISION DE BISSIANG

PARAMETRE	JOUR	MERCREDI
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	Pluie faibles (matin et après-midi), modérées (soir)
	Probabilité d'occurrence	Matin (10%) Après-midi (10 %), Nuit (50 %)
VITESSE MAXIMALE DES VENTS	Vitesse (m/s)	11
IMPACT AGROMÉTÉOROLOGIQUE	Risque sur la culture	Arrachages des feuilles, des branches, contaminations des latex.
	Activité agricole à risque	Perturbation de l'entretien des plantes et de récolte dans la journée

TABEAU DE PREVISION DE ELOG-BATINDI

PARAMETRE	JOUR	MERCREDI
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	Pluie faibles (matin, après-midi et soir)
	Probabilité d'occurrence	Matin (20%) Après-midi (40%), Nuit (20 %)
VITESSE MAXIMALE DES VENTS	Vitesse (m/s)	10
IMPACT AGROMÉTÉOROLOGIQUE	Risque sur la culture	Arrachages des feuilles, des branches, contaminations des latex.
	Activité agricole à risque	Perturbation de l'entretien des plantes et de récolte dans l'après-midi

EQUIPE DE PREVISION:

AMRESI HANS NDOHNY
Chef de Service des Prévisions Météorologiques

NDONKOU Nina Gaelle,
Ingénieurs de la Météorologie

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

MINISTRE DES TRANSPORTS

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE NATIONALE



REPUBLIQUE DU CAMEROUN
REPUBLIC OF CAMEROON

MINISTRE DES TRANSPORTS

SECRETARIAT GENERAL

DEPARTMENT OF NATIONAL METEOROLOGY

BULLETIN DECAIRE SPECIALISE POUR LA SOCIETE SOSUCAM

N° 01/2025
VALIDE du 03 AU
13 JUIN 2025

Mardi, 03 juin 2025



CONTENU DU BULLETIN

SYNTHESE POUR LES DECIDEURS

- OBSERVATIONS DECAIRES
- PREVISIONS DE LA TROISIEME DECADE DE NOVEMBRE 2024
- IMPLICATIONS PRATIQUES DANS LE DOMAINE DE L'ELEVAGE ET RECOMMANDATIONS

CONTENU DU BULLETIN

SYNTHESE POUR LES DECIDEURS

- OBSERVATIONS DECAIRES
- PREVISIONS DE LA TROISIEME DECADE DE NOVEMBRE 2024
- IMPLICATIONS PRATIQUES DANS LE DOMAINE DE L'ELEVAGE ET RECOMMANDATIONS

CONTENU DU BULLETIN

RESUME

PREVISIONS DECAIRES DU 03 AU 13 JUIN 2025

- Prévision pluviométrique
- Prévision thermique
- Prévision de vent maximal moyen



ACTIVITES

Après ClimSA

Atelier relatif au renforcement de la plateforme des utilisateurs des services climatologiques, pour la résilience des secteurs agricole et de la gestion des risques de catastrophes face aux changements climatiques, du 23 au 25 juillet 2024 à l'hôtel la Falaise de Bonapriso à Douala;

Participation à la session de préparation des prévisions des conditions agro-climatiques saisonnières dans la région de la CEEAC, du 25 au 29 novembre 2024 à Kigali, Rwanda

Renforcement des capacités des médias sur les techniques de diffusion des prévisions saisonnières au Cameroun du 19 au 20 mars 2025

Renforcement des capacités des Chefs de Service Régionaux de la Météorologie lors du Pré-forum du NCOF 1 et 2

Développement des Produits du Secteur Agriculture

a- Bulletins génériques améliorés: cas du bulletin d'assistance météorologique à l'élevage

L'atelier PIU du 23 au 25 juillet 2024 à l'hôtel la Falaise de Bonapriso à Douala

Le Ministère de l'Elevage, des Pêches et des Industries Animales (MINEPIA) et Centre de Recherches sur l'Eau et les Changements Climatiques (CREEC) se sont **fortement engagés dans la Coproduction des informations climatiques destinés au domaine de l'Elevage**

- ☐ Améliorer la prise de conscience des partenaires et l'engagement dans la co-production.
- ☐ Forte participation du CREEC et du MINEPIA dans la Coproduction après l'atelier PIU



ACTIVITE
S:
Après
ClimSA

BULLETIN D'ASSISTANCE METEOROLOGIQUE A L'ELEVAGE

VALIDE DU 01 AU 10
JUN 2025

<https://meteocameroon.gov.cm/>

saea.dmn@meteocameroon.gov.cm

+237 2 22 22 03 30 / 692892853

Météorologie Nationale Cameroun

@DMN_CMR

N°13/2025

Ce bulletin a été élaboré par :

- Mme FENKENG WADJE Bibiche, Ingénieure des Travaux de la Météorologie (Cadre d'appui à la DMN) ;
- M. MPOUAMZE Evrad Ulrich, Ingénieur des Travaux de la Météorologie (Cadre d'appui à la DMN) ;
- Mme NGO MBII Maeva, Ingénieure Agronome (Chef du Service de l'Agrométéorologie et de l'Environnement Atmosphérique) ;
- M. BONGKIYUNG Emmanuel (Chef du Service de la Climatologie et de la Banque des Données) ;
- Dr. NTCHANTCHO Romaric (CRECC / IRGM) ;
- M. SOGA Moïse Arnaud Point Focal MINEPIA (Cadre d'appui à la Direction des Pâturages, de l'Alimentation et des Infrastructures d'Elevage au MINEPIA).

Sous la Coordination Technique de :

M.YONTCHANG Gervais Didier, Engineer-Master in Meteorology,
Sous-Directeur des Applications Météorologiques.

2.Productivité en matière sèche(biomasse) durant la troisième décade de mai

DMP
(kg/ha/day)

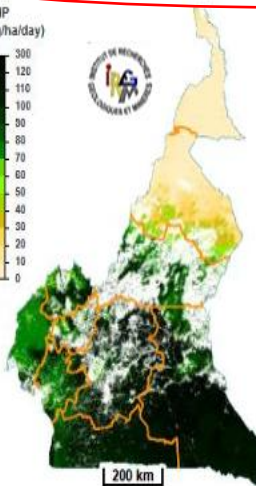
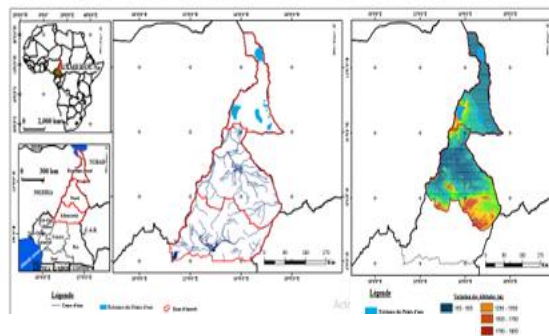


Fig3: Productivité de Matière Sèche (DMP)
ou biomasse - Source : station-JRC

La troisième décade du mois de mai 2025 est marquée par la régénération progressive de la biomasse dans les régions de l'Adamaoua et du Nord (pour le cas de notre zone d'étude). Dans la partie méridionale de la Région du Nord, la biomasse a une valeur de 60 kg/ha/jour, conséquence des précipitations qui surviennent à cet endroit. Les valeurs les plus faibles sont enregistrées dans la partie septentrionale de la Région du Nord et dans la Région de l'Extrême-Nord. Ces valeurs sont de plus en plus décadentes par rapport aux décades antérieures, car les précipitations n'y sont pas parvenues pour amorcer la croissance de la végétation.

1. OBSERVATIONS DECADAIRES

3. Disponibilité des points d'eau pour la troisième décade de mai 2025



dans les Régions
du Nord du Cameroun

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

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

Paramètre d'élevage influencé	Zone	Risque dus aux conditions météorologiques	Niveau de risque	Impacts probables	Recommandations
Santé	EN/ NO/ E/N O/W /AD	- inondation des parcours du retour des pluies (AD, E, NO, SW) ; - stress thermique et affaiblissement de l'immunité dû à la variation brutale de températures (alternance pluie/chaaleur) ; -stress sévère chez les Gudali, le zébu Mbororo blanc ou White fulani, le zébu Peuhl du Sahel (EN/N) ; -risque de maladie parasitaire ; -recrudescence de certaine maladie hydrique (AD, E, SW, NO).		-Développement de la fasciolose (douve du foie) car les retours des pluies de l'Ouest, Est, Nord-Ouest, Adamaoua vont favoriser la présence des métacercaires dans les pâturages frais, développement des diarrhées chez les jeunes bovins ; -Apparition des dermatites et infections cutanées due à l'humidité persistante, pieds pourris chez les bovins et ovins (E, AD, NO, O) ; -Surgissement de leptospirose qui est transmise par l'urine du rongeur dans les eaux stagnantes ; -Emergence de coccidiose qui prolifère dans l'environnement humide ; - l'air sera saturé en poussière qui transporte les bactéries de la PPCB (pleuropneumonie contagieuse bovine) et de la PPCC (pleuropneumonie contagieuse caprine) (N/EN) ; - Développement de l'influenza aviaire ; - Manifestation d'hypothermie chez les jeunes animaux les Gudali, le zébu Mbororo blanc ou White fulani, le zébu Peuhl du Sahel (AD/E).	- Vermifuger régulièrement les animaux ; - Nourrir régulièrement les animaux ; - Accentuer les campagnes de vaccinations ; - Respecter les règles de biosécurité ; - Donner de l'eau potable aux animaux ; - Eviter les zones inondables pour le pâturage.
Logement	NO/ O/E/	-Inondation ; -Destruction des abris.		Mort des animaux.	-Construire les logements tout en respectant les plans

b-Bulletins génériques améliorés: cas de la prévision saisonnière



PREVISION SAISONNIERE DES PRECIPITATIONS ET DES ANOMALIES DES TEMPERATURES MOYENNES POUR Mars-Avril-Mai 2025



TENDANCES ET PREVISIONS

1- PREVISIONS MENSUELLES DES PRECIPITATIONS

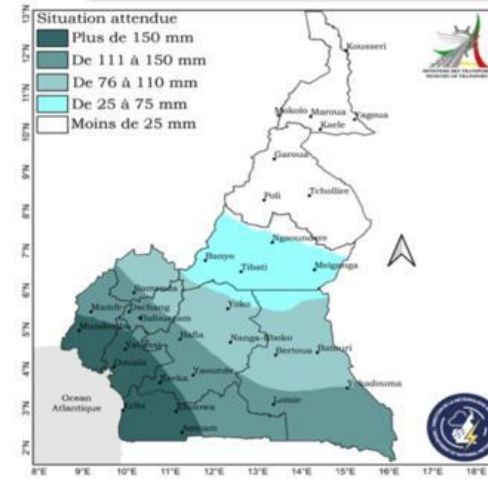


Fig.1: Prévision des pluies du mois de Mars 2025

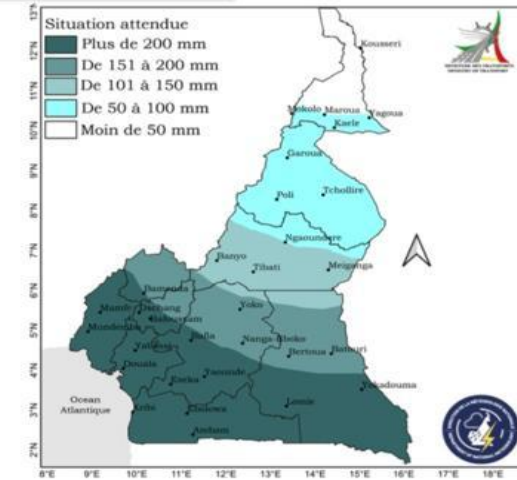


Fig.2: Prévision des pluies du mois de Avril 2025

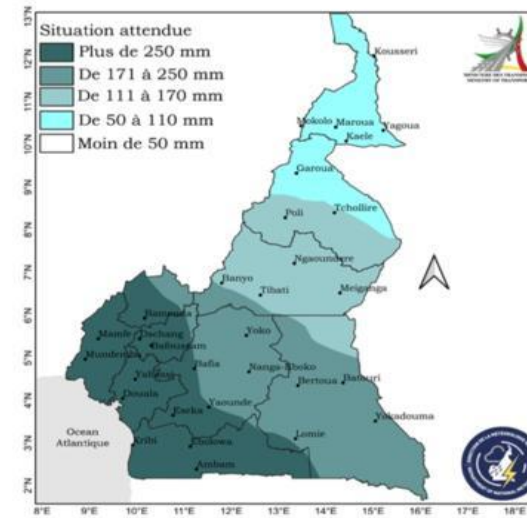


Fig.3: Prévision des pluies du mois de Mai 2025

Durant les mois de Mars à Mai 2025, les pluies évolueront progressivement tout au long de la bande côtière en passant par le Centre jusqu'à attendre l'Extrême-Nord. Il est prévu des cumuls supérieurs à 150mm dans la bande côtière durant le mois de mars; ceux-ci évolueront jusqu'à atteindre le Centre, et l'Est durant le mois de d'Avril avec un cumul supérieur à 200mm. Aussi, les régions du Nord et de l'Extrême Nord sont susceptibles d'enregistrer un

c- Bulletins spécialisés et autres produits améliorés

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie
MINISTRE DES TRANSPORTS
SECRETARIAT GENERAL
DIRECTION DE LA METEOROLOGIE
NATIONALE



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace – Work – Fatherland
MINISTRY OF TRANSPORT
SECRETARIAT GENERAL
DEPARTMENT OF NATIONAL
METEOROLOGY

WEATHER BULLETIN FOR THE CAMEROON DEVELOPMENT CORPORATION

N°# 031/2025

Date of issue: 11/06/2025

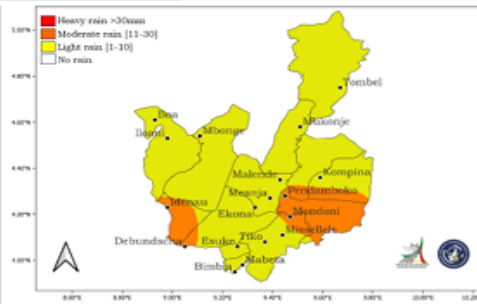
Validity: From Wednesday 11 June at 06:00PM to Thursday 12 June 2025 at 06:00PM

OVERVIEW

There is a moderate to high chance of recording **light to moderate rain associated with thunderstorms tonight and tomorrow morning**, in most localities of the CDC SOE agro zone. There are average chances of these rains to flood the plantations thus exposing plants to root rot, tree loss and soil erosion. These conditions are also expected to decrease fruit bunch development and oil content on palm trees. Find below, details of this forecast.

WEATHER FORECAST

Localities	Maximum Wind Gust dd/fff (m/s)	Tmin /Tmax (°C)	Sunshine duration (hours)
Tombel	Variable / 6	22 / 28	4
Mukonje	SW / 5	23 / 31	4
Malende	NW / 6	23 / 31	4
Kompina	SW / 5	23 / 32	5
Penda-mboko	SW / 6	23 / 31	5
Meanja	SW / 6	23 / 31	5
Ekona	SE / 7	22 / 30	3
Mondoni	SW / 7	23 / 31	4
Missellele	SW / 7	23 / 30	4
Tiko	SW / 7	23 / 30	4
Mabeta	SW / 9	24 / 28	5
Bimbia	SW / 9	24 / 28	5
Esuke	SW / 6	22 / 32	3
Debundscha	NW / 5	25 / 27	4
Idenau	SW / 7	25 / 28	2
Mbonge	Variable / 8	23 / 33	5
Iloani	SW / 8	23 / 29	5
Boa	SW / 7	22 / 29	5



GENERAL SYNOPSIS

Tonight and tomorrow morning, there is an average chance of recording **moderate (Orange shade)** rains, associated with thunderstorms in **Idenau, Debundscha, Penda-Mboko and Mondoni**. Meanwhile, the rest of the localities of the CDC SOE Agro-zone would record **light (Yellow shade)** rain: **tonight**, which are expected to persist **tomorrow**.

The sunshine duration is expected to vary between **3 and 5 hours**.

Minimum temperatures would fluctuate between **22°C and 25°C**, while maximum temperatures are expected to reach **32°C in Esuke**.

Maximum wind gusts, predominantly from the **South West** are expected to reach about **9 meters per second in Bimbia**.

Table: 24 hours table forecast

Forecast team:

AMBESI HANS NDONWI, Service Head for Weather Forecasts

NGUILAMBOUHE Christian, Meteorological Engineer

NJINKEU Sharon Withney, Meteorological Engineer

Météorologie Nationale du Cameroun



@DMN_CMR



www.meteocameroun.gov.cm



@meteocameroun3826

Under the Coordination of:

YOMBOM BALTHAZA AWENTI,
Head of the national meteorological center

dmn@meteocameroun.gov.cm

@meteocameroun3826

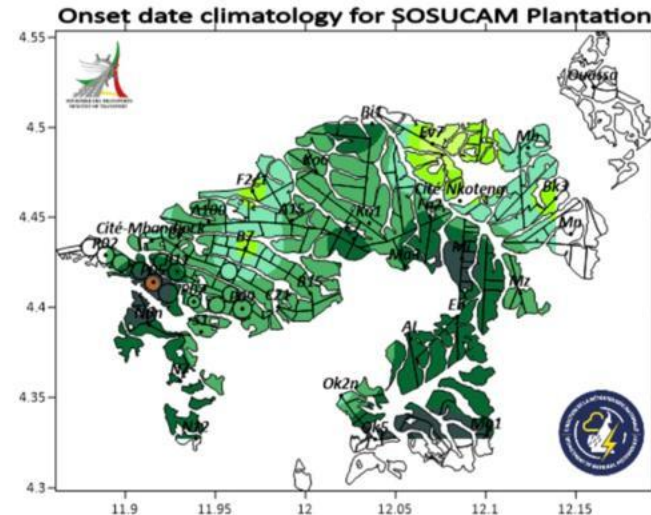
REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie
MINISTRE DES TRANSPORTS
SECRETARIAT GENERAL
DIRECTION DE LA METEOROLOGIE
NATIONALE



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace – Work – Fatherland
MINISTRY OF TRANSPORT
SECRETARIAT GENERAL
DEPARTMENT OF METEOROLOGY

Analyses climatologiques pour la Société SOSUCAM

i. Analyse de dates du démarrage de la saison pluvieuse

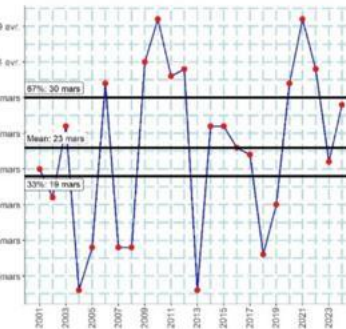


Cette analyse est faite suivant la **méthode de Sivakumar** avec conditions initiale d'un cumul pluviométrique d'un à trois jours de moins 20 millimètres et sans pause sèche de 10 jours dans le 20 jours qui suivent à partir du premier mars.

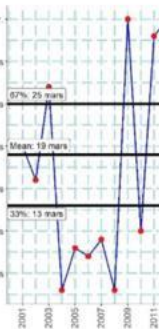
ii. Evolution de la variation des dates de démarrage par poste d'observation

Avec des dates de démarrage calculé à partir de 2001, année par laquelle des données sont continuer, cette analyse graphique par poste était réalisée pour certains postes :

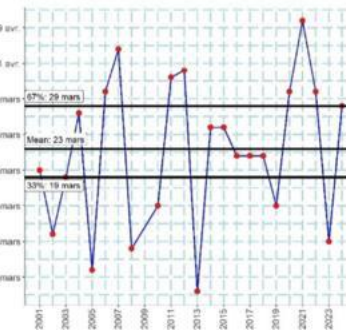
ONSET A15



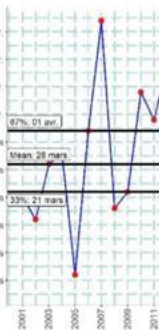
ONSET A100



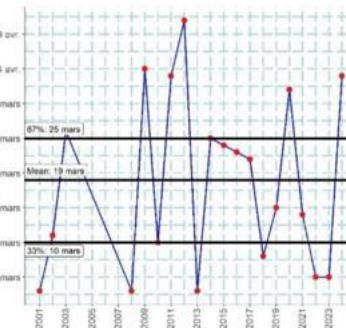
ONSET B15



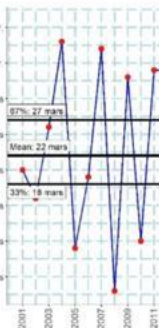
ONSET B1



ONSET BK3



ONSET C7



d- Bulletins spécialisés améliorés et feedbacks améliorés: cas de la PIU MINT-HEVECAM



MINISTRE DES TRANSPORTS

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE NATIONALE



Bulletin agrométéorologique spécial pour la Société Anonyme Hévéa Cameroun (HEVECAM SA) N°001

Emission: Mardi 03 Juin 2025

Validité: Mercredi 04 Juin 2025 à 06H au Jeudi 05 Juin 2025 à 06H

SYNTHESE

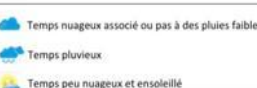
L'ensemble des parcelles de HEVECAM SA sera arrosé par de faibles pluies et des vents faibles à modérées , susceptibles de perturber la saignée ainsi que l'arrachage des feuilles et des branches.



PREVISION METEOROLOGIQUE SUR NIETE

NIETE ZONE 1: CAD,V3, V4, V5, V6, V7, V9, V16, V11, V12, V13, V16, Pépinière

PARAMETRE	JOUR	MERCREDI
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	Faible Pluie
	Probabilité d'occurrence	Matin (10%) Après-midi (40 %), Nuit (10 %)
VITESSE MAXIMALE DES VENTS	Vitesse (m/s)	12
IMPACT AGROMETEOROLOGIQUE	Risque sur la culture	Arrachages des feuilles , des branches, contaminations des latex.
	Activité agricole à risque	Perturbation de l'entretien des plantes et de récolte dans l'après-midi



Ce bulletin a été élaboré par la Direction de la Météorologie Nationale

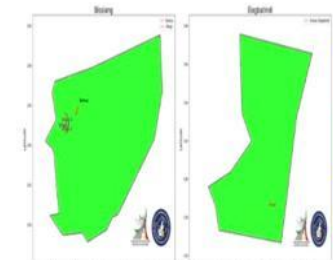
<https://meteocameroun.gov.cm>spm.dmn@meteocameroun.gov.cm

www.facebook.com/Meteo.Nationale.Cameroun[@DMN_CM](https://twitter.com/DMN_CM)

NIETE ZONE 2: V8, V14, V15, V10, V17

PARAMETRE	JOUR	MERCREDI
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	Faible Pluie
	Probabilité d'occurrence	Matin (10%) Après-midi (40 %), Nuit (10 %)
VITESSE MAXIMALE DES VENTS	Vitesse (m/s)	11
IMPACT AGROMETEOROLOGIQUE	Risque sur la culture	Arrachages des feuilles , des branches, contaminations des latex.
	Activité agricole à risque	Perturbation de l'entretien des plantes et de récolte dans l'après-midi

PREVISION SUR BISSIANG ET ELOG-BATINDI



TABEAU DE PREVISION DE BISSIANG

PARAMETRE	JOUR	MERCREDI
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	Faible Pluie
	Probabilité d'occurrence	Matin (25%) Après-midi (30 %), Nuit (50 %)
VITESSE MAXIMALE DES VENTS	Vitesse (m/s)	12
IMPACT AGROMETEOROLOGIQUE	Risque sur la culture	Arrachages des feuilles , des branches, contaminations des latex.
	Activité agricole à risque	Perturbation de l'entretien des plantes et de récolte dans la journée

TABEAU DE PREVISION DE ELOG-BATINDI

PARAMETRE	JOUR	MERCREDI
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	Faible Pluie
	Probabilité d'occurrence	Matin (20%) Après-midi (40 %), Nuit (20 %)
VITESSE MAXIMALE DES VENTS	Vitesse (m/s)	12
IMPACT AGROMETEOROLOGIQUE	Risque sur la culture	Arrachages des feuilles , des branches, contaminations des latex.
	Activité agricole à risque	Perturbation de l'entretien des plantes et de récolte dans la journée

EQUIPE DE PREVISION:

AMBESI ILANS NDOHFI

Chief de Service des Prévisions Météorologiques

Issa GAMBO,

Ingénieur de la Météorologie

NDONKOI Nana Gaele

16:52

396

Collaboration MINT-...
Abba Amazia, Chris Sheva,...

Hans

Forwarded



01_BULL HEVECAM
03-06-2025.pdf

2 pages • 1.1 MB • pdf

17:45

Bien venu M le Directeur 17:45

Hevecam

Merci beaucoup, bonsoir 18:26

Wed, 4 Jun

M. TAMO Roger

Forwarded

Prévisions météorologiques exacte à elogbatindi

09:44

Forwarded

Faible pluie 09:44

16:52

396

Collaboration MINT-...
Abba Amazia, Chris Sheva,...

Wed, 4 Jun

M. TAMO Roger

Bonjour. Prévisions météo de ce jeudi disponible? 07:16

Hans

Good morning Sir. We will come back to you as soon as possible 07:19

Hans

M. TAMO Roger

Bonjour. Prévisions météo de ce jeudi disponible?

Sorry Sir we witnessed a technical difficulty however the bulletin will resume tomorrow with it's regular production. Sorry for the interruption. 18:03

e- Valorisation des bulletins météo DMN et diffusion par quelques partenaires



ELEVAGE ALERTE ! STRESS THERMIQUE LÉGER



(Charge nette de la chaleur que subit le corps lorsqu'il est exposé à des environnements extrêmement chauds qui provoque une augmentation de la température interne du corps.)

AVICULTURE :



Situation

L'ensemble du territoire pourrait connaître un stress léger sur les volailles. Cela pourrait être marqué par une baisse de la production des œufs.

Conseils

- Mettre en place un système d'aération dans les fermes
- Bien abreuver les sujets

ELEVAGE BOVIN :



Situation

Les bassins d'élevage des bovins pourraient être marqués par un stress thermique léger, entraînant une baisse de consommation de l'aliment par les sujets.

Conseils

- Abreuver régulièrement les animaux
- Aménager les coins d'ombres pour protéger les animaux.

ELEVAGE PORCIN :



Situation

Les régions du Littoral, Sud, Est, Centre et Sud-Ouest sont susceptibles de connaître un stress thermique léger. Cela pourrait entraîner une baisse de consommation de l'aliment, une augmentation de la consommation en eau et une légère baisse de poids.

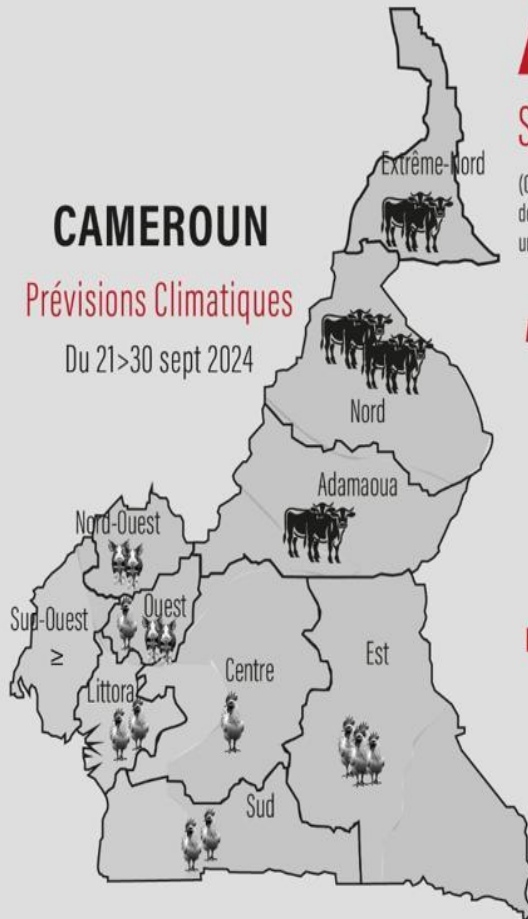
Conseils

- Mettre en place un système d'aération.

CAMEROUN

Prévisions Climatiques

Du 21>30 sept 2024



Source : 
Direction de la Météorologie Nationale /
Ministère des Transports - CAMEROUN



AGRICULTURE ALERTE ! VENTS VIOLENTS ET HAUSSES DES TEMPÉRATURES

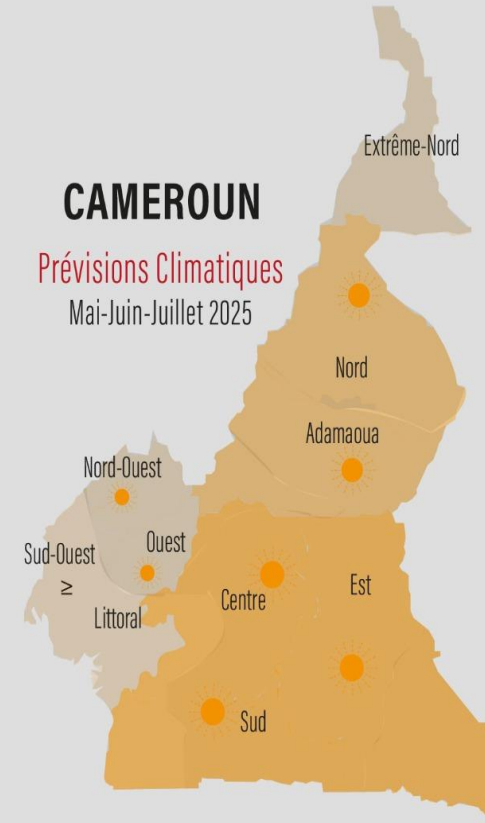


(Au cours de la période Mai-Juin-juillet, il est attendu une persistance de la chaleur sur toute l'étendue du territoire. Une partie des régions de l'Est et de l'Extrême-Nord vont observer une hausse significative de cette chaleur.)

CAMEROUN

Prévisions Climatiques

Mai-Juin-Juillet 2025



Extrême-Nord, Littoral, Sud-Ouest, Nord-Ouest, Ouest :

Situation

- Pluies modérées parfois accompagnées des vents violents.
- Températures élevées.

Impacts

- Dégâts dans les plantations (destruction des cultures par les vents violents)
- Crue subite
- Diminution des surfaces cultivables ou exploitables.

Conseils

- Utiliser les cultures adaptées aux zones inondées (riz (Nerica), taro, canne à sucre..)

Adamaoua, Nord, une partie du Nord-Ouest et Ouest :

Situation

- Pluies faibles et parfois rares - Températures élevées.

Impacts

- Baisse en eau et de la production agricole ;
- Risque d'attaques d'insectes sur les plantes.

Conseils

- Utiliser les semences adaptées.

Centre, Est, Sud :

Situation

- Pluies rares.

Impacts

- Risque d'attaques d'insectes sur les plantes

Conseils

- Utiliser les pratiques agroécologiques pour lutter contre les insectes

Source : 
Direction de la Météorologie Nationale /
Ministère des Transports - CAMEROUN

3- Bulletins spécialisés prototypes: Cas de la SODEPA





Bulletin BiMensuel pour la SODEPA

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE NATIONALE/MINISTRE DES TRANSPORTS
 Email: saca.dma@meteocameroun.gov.cm
 Twitter: @DMN_CM
 Facebook: Météorologie Nationale Cameroun
 +237222220330

Validité du bulletin: du 17 juin au 01 juillet
 Date de délivrance : 18 juin 2025

N°001

PREVISION DE L'INDICE DE STRESS THERMIQUE THI

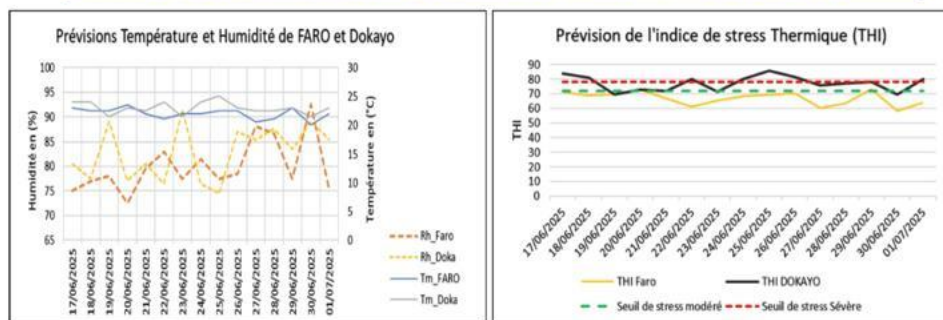


Tableau 1 : Observations générales du 17 juin au 1^{er} juillet 2025

Au cours cette période bimensuelle, une situation de stress modéré à sévère pourrait être marquée chez les bœufs(gudalis) durant les journées du 17, 18, 20,22, 25; 26, 29 juin et le 1^{er} juillet dans les ranchs de NDOKAYO, les reste de jour connaîtra une situation normale à modéré.

En ce qui concerne les ranchs dans le Faro, une situation normale pourra être observé chez ces animaux tout au long de la période bimensuelle. Cependant un stress modéré peut être observé les journées du 17, 20, 26 et du 29 juillet.

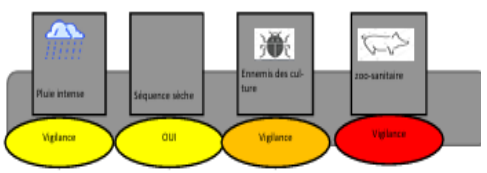
IMPLICATIONS PRATIQUES DANS LE DOMAINE DE L'ELEVAGE ET RECOMMANDATIONS

Bassin de production bovin : FARO et NDOKAYO

Paramètre d'élevage influencé	zone	Risque dus aux conditions météorologiques	Niveau de risque	Impacts probables	Recommandations
santé	FARO/NDOKAYO	- stress thermique et affaiblissement de l'immunitaire dû à la variation brutale de températures (alternance pluie/ chaleur) ; - stress sévère chez les Gudali (NDOKAYO); -risque de maladie parasitaire ; - recrudescence de certaine maladie hydrique (NDOKAYO, FARO)		-Apparition des dermatites et infections cutanées due à l'humidité persistance, pieds pourris chez les bovins -Surgissement de leptospirose qui est transmise par l'urine du rongeur dans les eaux stagnantes ; -Emergence de coccidiose qui prolifère dans l'environnement humide ;	- Vermifuger régulièrement maux ; - Nourrir régulièrement les a - Accentuer les campagnes d tions ; - Respecter les règles de bios
Alimenta-tion	FARO/NDOKAYO	Il pourrait avoir une rareté des ingrédients qui entrent dans la formulation alimentaire car nous sommes en pleine campagne agricole dans ces régions		- Augmentation de la disponibilité fourragère ; -Le fourrage frais sera disponible et pourrais entrainer des troubles gastrique chez les ruminants .	- Valoriser les fourrages natu long des routes nationales ; -Utiliser des compléments al taires ;
Points d'eaux	FARO/NDOKAYO	- Pollution par ruissèlement de l'eau de pluies qui entraînent des pesticides, excréments et déchet vers les points - Dilution des minéraux car les fortes pluies réduisent la concentration en minéraux essentiel (sel, calcium etc..). (Faro)		--Destruction de certains canaux de pêche ; -Conflits entre éleveurs et pêcheurs ; -Evitent l'eau boueuse car impropre à la consommation ;	-Nettoyer régulièrement les poi -Diminuer la mobilité des anim - Fournir les compléments miné (compenser la dilution des sels dans l'eau) ;
Transhu-mance	FARO/NDOKAYO	Période inadaptée pour se déplacer avec les animaux du fait des champs agricoles qui sont en pleine croissance		Conflits agropastoraux.	- Diminuer la mobilité des anim - Accentuer la culture fourr -Empreintes les couloirs de tran mances.

Synthèse

La deuxième quinzaine du mois de mars 2025 pourrait être marquée par des fortes pluies supérieures ou égales à 80 mm sont prévus dans certaines localités de Kongso, Bapi, Bandeng. Aussi, les arrondissements de Bafoussam I, Bafoussam II et Bafoussam III pourraient être balayés par des vents maximale moyenne atteignant les 14 m/s dans les localités de Bandeng, Ngouaché, Baneng, Lafie et Nefo.



CONTENU DU BULLETIN

I. OBSERVATIONS GENERALES

1. Situation météorologique de la première quinzaine du mois de Mars 2025

A- Situation météorologique de la première quinzaine du mois de Mars 2025

1- évolution de la Pluviométrie, la température et de l'évapotranspiration



Fig1: évolution de la température et de la pluviométrie

2- Analyse de l'anomalie de pluie



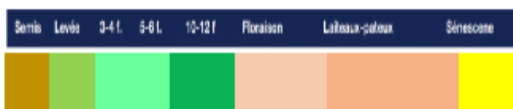
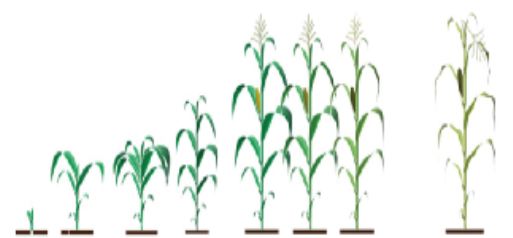
Fig2: distribution spatiale des anomalies de pluie

La deuxième quinzaine du mois de Février 2025 a été marquée par des températures moyennes de 22C dans les localités de Kongso, Ngouaché, Toket, Kene 1 et Bandeng. Aussi, les températures de 25C ont été enregistrées dans les localités Banengo Djeleng II Bamougoum, Banefo, Djeleng III, Bapi, Nefo, Lafie. Par contre, aucune localité n'a enregistré de pluie.

La deuxième quinzaine du mois de Février 2025 a été marquée par un anomalie négative indiquant des valeurs pluviométriques inférieures à la normale climatologique. Ce traduit, une période plus sèche que la moyenne historique.

3. Suivi des activités végétales et pastorales

Suivi Phénologique du maïs



Arrondissement	Phase phénologique	Opération culturale	observation
Bafoussam 1		Préparation du Sol	
Bafoussam 2		Préparation du Sol	
Bafoussam 3		Préparation du Sol	

Suivi phénologique du Chou



Arrondissement	Phase phénologique	Opération culturale	observation
Bafoussam 1		Préparation du Sol	
Bafoussam 2		Préparation du Sol	
Bafoussam 3		Préparation du Sol	

II- PREVISIONS AGROMETEOROLOGIQUES

1-Prévisions météorologiques de la deuxième quinzaine du mois de Mars 2025



Fig1: répartition pluviométrique



Fig2: Carte de jours sans pluies

La deuxième quinzaine du mois de mars 2025 pourrait être marquée par des fortes pluies supérieures ou égales à 80 mm sont prévus dans certaines localités de Kongso, Bapi, Bandeng. Aussi, des cumuls modérés à forts compris entre 70 et 80 mm pourrait être enregistrés dans les localités Baneng, Lafie, Ngouaché, Nefo. Le reste de l'arrondissement de Bafoussam I pourrait enregistrer des cumuls inférieurs à 70 mm.

Concernant la répartition de jour sans pluie, il pourrait être attendu 10 jours sans pluie au cours de cette deuxième quinzaine de mars 2025 dans les arrondissements de Bafoussam I et Bafoussam II plus précisément dans les localités de Nefo, Lafie et Njingah. Aussi, les parties de Bafoussam I, Bafoussam II et Bafoussam III pourraient attendre moins de 09 jours sans pluie dans les localités de Kongso, Bapi, Bandeng, Ngouaché et Baneng.

NB: un jour sans pluie considéré dans le bulletin correspond à une quantité de pluie reçue inférieure à 5mm



Fig3: vitesse du vent maximale moyenne (m/s)

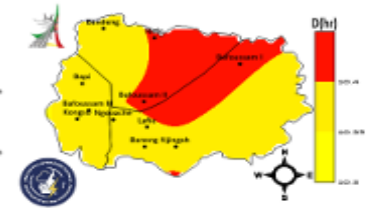


Fig3: durée d'insolation moyenne (h)

Durant cette quinzaine de mars 2025, les arrondissements de Bafoussam I, Bafoussam II et Bafoussam III pourraient être balayés par des vents maximale moyenne atteignant les 14 m/s dans les localités de Bandeng, Ngouaché, Baneng, Lafie et Nefo.

Relativement à l'ensoleillement, les parties de l'arrondissement de Bafoussam I et Bafoussam II pourraient connaître une durée d'insolation moyenne supérieure à 10.4 heure, le reste des arrondissements pourraient observer une durée d'insolation moyenne comprise entre 10.3 et 10.4 heure.

Forecast team:
MPOUAMZE Evrand, Ingénieur des Travaux de la Météorologie
NGO MBH Maeva, Ingénieur Agronome, Head of Service Agrometeorology and Atmospheric Environment

Supervisors:
TCHINDA TAZO Simplice
Director of National Meteorology

Météorologie Nationale du Cameroun
@OMN_CMN
www.meteocameroun.gov.cm
@metecameroun3826



Défis rencontrés

- ☐ **Manque de suivi physique sur les sites pilotes**
- ☐ **Développement des produits limités**
- ☐ **Moyens logistiques limités**
- ☐ **Opérationnalisation de la plateforme avec les administrations publiques de l'Agriculture peu développée**
- ☐ **Difficultés dans le suivi de la campagne agricole**
- ☐ **Déficit notable de formation dans le champ de l'agrométéorologie**



Leçons appprises/bonn es pratiques

- ☐ **Nécessité d'avoir une participation pluridisciplinaire**
- ☐ **Importance de la Co-production avec les médias communautaires**
- ☐ **Formation continue des partenaires**
- ☐ **évaluation des impacts (physiques et économiques) des phénomènes météorologiques sur les activités agro-pastorales avec les agro-industries présentes aux NCOF (projet proposé lors des travaux de groupe du NCOF 2 et partagée)**
- ☐ **Renforcement de la coordination entre services météo pour l'agriculture:**
 - **meilleure compréhension des attentes**
 - **appels groupés en ligne désormais effectifs pour le suivi de la campagne agricole**
- ☐ **Météorologie pour la sylviculture à explorer**



Perspectives

- ☐ **Pérennisation des outils**
- ☐ **Descente de terrain dans les sites pilotes**
- ☐ **Élaboration d'un rapport d'évaluation d'impact des phénomènes météorologiques sur les activités agro-pastorales des agro-industries et impacts économiques**
- ☐ **Traduction du Résumé SAILD en langue locale par la CABTAL**
- ☐ **Développement un glossaire de météorologie avec la CABTAL en langues locales pour la faciliter l'utilisation et l'interprétation des bulletins météorologiques de la DMN**
- ☐ **Organisation des sessions de renforcements des capacités destinés pour les acteurs de la gestion communautaire des forêts**
- ☐ **Partage d'expérience Burkina Faso, Mali, Mauritanie**
- ☐ **Formation dans les domaines de l'Agrométéorologie**



MERCI A TOUS !