



RÉPUBLIQUE DE GUINÉE

Travail-Justice-Solidarité

Ministère des Transports

Agence Nationale de la Météorologie



DTCC

DIRECTION TECHNIQUE DE LA CLIMATOLOGIE ET DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

SERVICE AGROMÉTÉOROLOGIE

Bulletin Agrométéorologique Mensuel

L'information Agrométéorologique au service du monde agricole

Rapport mensuel / novembre 2024

Table des matières

1.	Situation météorologique mensuel	4
1.1.	Pluviométrie	4
1.2.	Nombre de jours	5
1.3.	Températures moyennes et humidité moyenne	5
1.4.	Perspectives pluviométriques pour le mois de décembre 2024.....	6
2.	Conclusion.....	7

LISTES DES FIGURES

Figure 1 : Pluviométrie décadaire du 21 au 30 novembre 2024 (A) 2023 (B) dans la zone du projet PRACC.....	5
Figure 2 : Températures moyennes (A) et humidité moyenne (B)	6
Figure 3. Tendances des précipitations prévues au mois de décembre 2024.....	6

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Pluviométrie du mois de novembre 2024 et écarts par rapport a novembre 2023 et celui de la normale 1991-2020.....	4
Tableau 2. Variation mensuelle du nombre de jours.....	5

1. Résumé pour les décideurs



- ✚ Ce mois de novembre 2024 met en exergue des cumuls déficitaires par rapport à la normale climatique 1991-2020 et à l'année 2023.
- ✚ Les cumuls pluviométriques mensuels ont varié de 0 à 57,2 mm ;
- ✚ Les températures moyennes de la zone PRACC ont varié de 23,5 à 26,3 °C.
- ✚ L'humidité moyenne, elle a varié entre 68 à 84 %.

1. Situation météorologique mensuel

Entre le 01 et le 30 novembre, le front intertropical (FIT) a montré une dynamique de déplacement principalement orientée vers le sud, sauf au niveau du Soudan du Sud, où il s'est déplacé vers le Nord. Plus précisément, dans sa portion occidentale, le FIT se situe actuellement à environ 8,6°N, soit une position plus au Sud par rapport à son emplacement précédent à 9,4°N. Par ailleurs, dans sa partie orientale, il s'est également déplacé vers le Sud, atteignant environ 8,7°N contre 9,0°N auparavant.

Cette migration du FIT, qui traverse la partie guinéenne selon une diagonale allant du Nord-Ouest au Sud-Est, illustre la transition de la fin de la saison pluvieuses.

1.1. Pluviométrie

Ce mois de novembre 2024 met en exergue des cumuls déficitaires par rapport à la normale climatique 1991-2020 et à l'année 2023 (Tableau 1). Cependant, les cumuls de ce mois ont varié de 0 à 57,2 mm, suivant un gradient orienté du Nord -Est vers le Sud-Ouest. Contrairement à la même période de l'année 2023, le Nord-Ouest et le Sud-Ouest avaient enregistré des cumuls compris entre 86,6 et 96,9 mm, notamment à Beyla et à Lola.

Par ailleurs, la quasi-totalité de la zone PRACC a enregistré des petites de pluies inférieures journalières à 12 mm (Figure A). En outre, aucune goutte de pluie n'a été enregistrée durant la dernière décade de ce mois. Ainsi prend fin la saison agricole de cette année dans la zone PRACC.

Tableau 1. Pluviométrie du mois de novembre 2024 et écarts par rapport a novembre 2023 et celui de la normale 1991-2020

Stations	Cumuls (mm)			Ecart par rapport à	
	Mensuels Nov 2024	Mensuels Nov 2023	Normale	La normale (%)	L'année 2023 (mm)
Beyla	0	245,8	46	-100	-245,8
Lola	6,1	268,8	68,2	-91	-262,7
Macenta	1,1	221,8	134,2	-99	-220,7
N'Zérékoré	7,2	96,8	73,7	-90	-89,6
Yomou	57,2	203,4	93,6	-39	-146,2

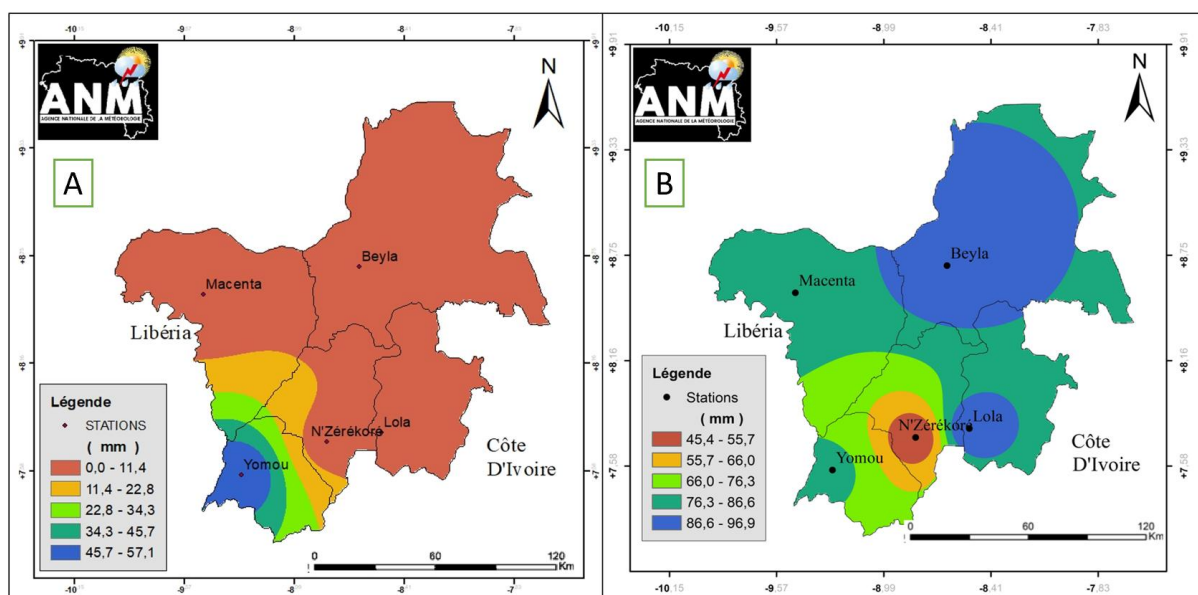


Figure 1 : Pluviométrie décadaire du 21 au 30 novembre 2024 (A) 2023 (B) dans la zone du projet PRACC.

1.2. Nombre de jours

Le nombre de jours de pluie a varié de 2 à 5 jours, contre 9 à 24 jours en novembre 2023. Ainsi, de manière générale, le nombre de jours de pluie a été inférieur à la normale climatique 1991-2020 et à la même période de l'année 2023.

Tableau 2. Variation mensuelle du nombre de jours

Stations	Nombre de jours de pluie du mois de Nov 2024	Nombre de jours de pluie du mois de Nov 2023	Nombre de jours de pluie du mois de Nov (Normale)	Ecart par rapport à l'année 2023	Ecart par rapport à la normale (%)
Beyla	0	20	12	-20	-100
Lola	2	24	10	-22	-80
Macenta	1	21	14	-20	-90
N'Zérékoré	2	9	7	-7	-70
Yomou	5	19	18	-14	-70

1.3. Températures moyennes et humidité moyenne

A l'issue de ce mois de novembre 2024, les températures moyennes de la zone PRACC ont varié de 23,5 à 26,3 °C. Quant à l'humidité moyenne, elle a varié entre 68 à 84 %. Ces conditions climatiques apparaissent non seulement le bien-être des êtres humains, mais aussi celui des écosystèmes, de l'agriculture et de l'économie. Elles permettent en effet une gestion durable des ressources naturelles, contribuant ainsi à maintenir un équilibre entre les besoins humains et la préservation de l'environnement.

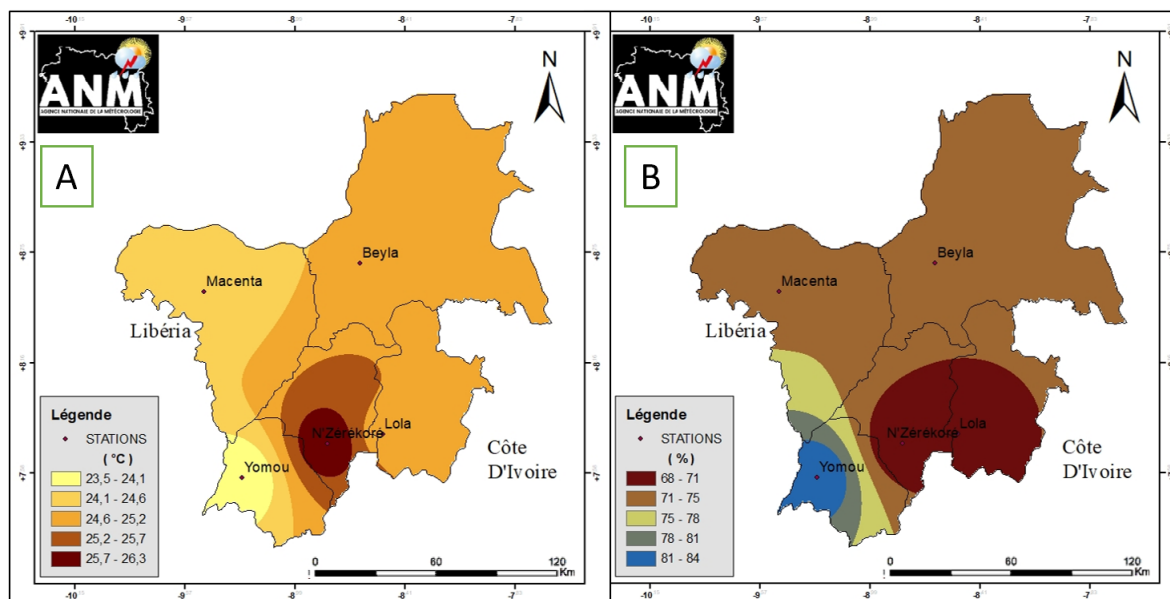


Figure 2 : Températures moyennes (A) et humidité moyenne (B)

1.4. Perspectives pluviométriques pour le mois de décembre 2024

Le mois de décembre est caractérisé par des cumuls mensuels inférieurs à 5mm en 10 jours sur l'ensemble du territoire selon la normale climatologique (1991- 2020) des 30 dernières années ce qui signifie la fin de la saison des pluies.

En se référant aussi des prévisions des centres mondiaux comme la NOAA et IRI modèle (NMME), Décembre va enregistrer des cumuls pluviométriques inférieurs à 10 mm par endroit notamment dans la bande côtière (Voir carte de la prévision).

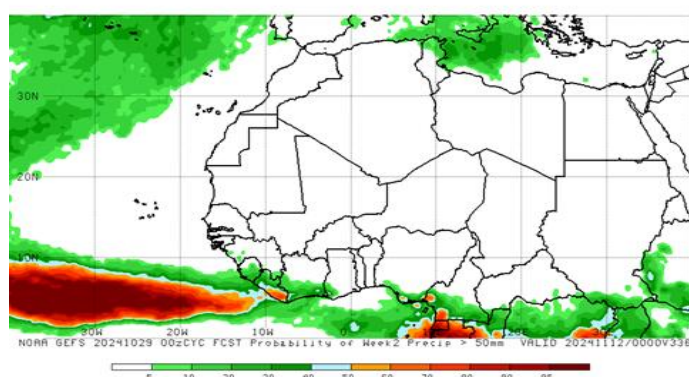


Figure 3. Tendances des précipitations prévues au mois de décembre 2024

2. Conclusion

Le cumul pluviométrique mensuel du mois de novembre présente un déficit par rapport à la normale 1991-2020 et par rapport au mois de novembre de l'année 2023 sur l'ensemble de la zone du projet.

En ce qui concerne les températures moyennes, Novembre a enregistré une augmentation de 1,5°C de plus par rapport à la normale climatique 1991-2020.

De façon générale ce mois de novembre marque la fin de la saison des pluies sur toute l'étendue du territoire national et s'est achever sans risque climatique majeur et évènements extrêmes de nature à impacter les cultures et les activités socio-économiques en générale et agricoles en particulier.