

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE NATIONALE

Bilan pluviométrique d'avril à juin (AMJ) 2024 et perspectives d'août à octobre (ASO) 2024 en Côte d'Ivoire

Elaboré le 17 Juillet 2024

Résumé

Les cumuls pluviométriques saisonniers du 1^{er} avril au 30 juin 2024 ont varié entre 288 mm à Odienné au Nord et 940 mm à Sassandra sur le littoral. Des déficits pluviométriques par rapport à la moyenne de 30 ans allant de 1991 à 2020 et même par rapport à l'année 2023 ont été enregistrés dans la plupart des localités. Toutefois, des excédents pluviométriques ont été enregistrés au Nord et au Centre de la Côte d'Ivoire.

Au cours du mois de juin 2024, le District Autonome d'Abidjan a enregistré des excédents pluviométriques allant de 13 à 73%. Ces fortes pluies ont occasionné des dégâts matériels et des pertes en vies humaines.

La prévision des pluies pour la période allant d'août à octobre 2024 indique que sur le littoral et l'Est de la Côte d'Ivoire, il y a 45% de chance que les cumuls pluviométriques saisonniers soient inférieurs à 450 mm. Au Sud, au Centre et au Nord du pays, il est très probable avec 33% de chance que les cumuls pluviométriques saisonniers soient entre 500 et 800 mm pour le Nord et entre 250 et 600 mm pour le Centre et le Sud.

1. Bilan pluviométrique d'avril-mai-juin (AMJ) 2024 en Côte d'Ivoire

Sur la période allant du 1^{er} avril au 30 juin (AMJ) 2024, il est nécessaire de faire un bilan de la première saison des pluies en Côte d'Ivoire.

Les quantités de pluie enregistrées comparées par rapport à la normale de 1991-2020 et à l'année passée (2023) se présentent comme suit.

Zones	Stations	Cumul pluie avril-mai-juin (AMJ) 2024	Moyenne du cumul pluie AMJ moyenne 1991-2020	Cumul pluie avril-mai-juin (AMJ) 2023	Écart (%) de AMJ 2024 par rapport à la moyenne 1991-2020	Écart (%) de AMJ 2024 par rapport AMJ 2023
Nord	Korhogo	362,2	354,2	208,4	2	74
	Odienné	288,6	333,9	296,8	-14	-3
	Moyenne NORD	325,4	344,0	252,6	-5	29
Centre	Bondoukou	380,1	409,4	443,9	-7	-14
	Bouaké	398,4	383,6	395,7	4	1
	Daloa	295,3	411,2	264,0	-28	12
	Man	431,9	475,2	253,6	-9	70
	Moyenne CENTRE	376,4	419,9	339,3	-10	11
Sud-intérieur	Dimbokro	297,9	470,6	579,8	-37	-49
	Yamoussoukro	436,8	449,3	313,4	-3	39
	Gagnoa	384,6	570,3	461,4	-33	-17
	Moyenne SUD	373,1	496,7	451,5	-25	-17
Littoral	Adiaké	830,4	772,6	1177,3	7	-29
	Abidjan-aéroport	851,3	879,7	1411,7	-3	-40
	Sassandra	940,8	700,8	1034,1	34	-9
	San-Pédro	689,4	715,0	833,6	-4	-17
	Tabou	588,6	968,0	1255,2	-39	-53
	Moyenne LITTORAL	780,1	807,2	1142,4	-3	-32

Les cumuls pluviométriques saisonniers du 1^{er} avril au 30 juin (AMJ) 2024 sont variables d'une zone à l'autre en Côte d'Ivoire. Le littoral ivoirien a reçu des quantités de pluies saisonnières oscillant entre 500 et 1000 mm tandis que le Sud, le Centre et le Nord ont enregistré 200 à 500 mm de pluie. Cependant, le Nord a enregistré de faibles quantités de pluie.

En termes d'écart, des déficits pluviométriques de plus de 40% par rapport à la moyenne des trente dernières années allant de 1991 à 2020 et même par rapport à 2023 ont été enregistrés dans la quasi-totalité des régions de la Côte d'Ivoire. Seules, le Centre et le Nord ont enregistré des quantités saisonnières supérieures à celles de l'année 2023.

2. Bilan pluviométrique du mois de juin 2024 dans le District Autonome d'Abidjan

Le tableau suivant indique les cumuls pluviométriques de juin 2024 et leurs écarts par rapport à la normale (1991-2020) dans le District d'Abidjan.

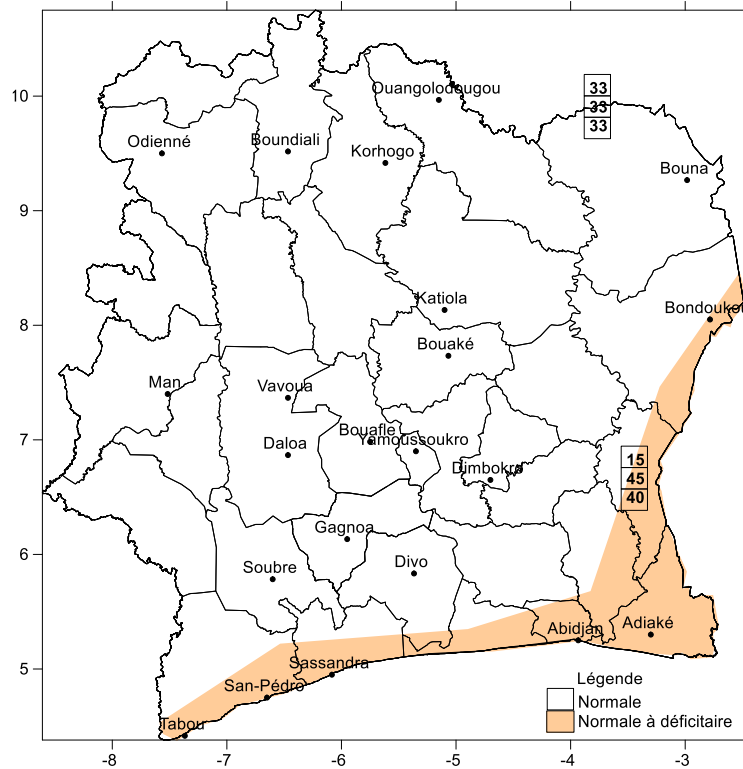
Commune	Pluie de juin 2024 (en mm)	Écart par rapport à la normale 1991-2020 (en %)
Abobo-mairie	698	59
Bingerville	558,5	27
Cocody Saint Viateur	757,5	73
Marcory	591	35
Port-Bouët (Abidjan-aéroport)	554,9	27
Songon	496,6	13
Treichville	557	27
Yopougon-mairie	609,5	39

Sur la période du 1^{er} au 30 juin 2024, toutes les communes du District Autonome d'Abidjan ont enregistré des cumuls pluviométriques supérieurs à ceux de la même période au cours de 30 ans allant de 1991 à 2020.

La commune de Cocody a enregistré le plus fort écart avec plus de **73% pour 757,5 mm** alors que la plus petite quantité de **496,6 mm** a été dans la commune de Songon avec un écart de **13%**.

3. Perspectives pluviométriques pour la période allant d'août à octobre 2024 en Côte d'Ivoire

La carte suivante présente la prévision saisonnière des pluies pour la période août-septembre-octobre 2024 (ASO) en Côte d'Ivoire.



Pour la période allant d'août à octobre (ASO) 2024 :

- Sur le littoral et l'Est, les prévisions indiquent qu'il y a 45% de chance que les cumuls pluviométriques saisonniers soient proches de ceux de la moyenne de 30 ans allant de 1991 à 2020. Les cumuls pluviométriques pourront être inférieurs à 450 mm.
- Au Sud, Centre et Nord, il est très probable avec 33% de chance que les cumuls pluviométriques soient identiques à ceux des moyennes des trente dernières années allant de 1991 à 2020. Les cumuls pluviométriques saisonniers de ASO 2024 pourraient se situer entre 500 et 800 mm au Nord, et entre 250 et 600 mm au Centre et Sud de la Côte d'Ivoire.

NB :

1. La limite des zones tracées sur la carte doit être considérée comme une région de transition pour la prévision ;
2. La normale pluviométrique est définie ici comme la pluviométrie moyenne saisonnière de 30 ans, sur la période 1991-2020 ;
3. Les prévisions des pluies ci-dessus sont des estimations et susceptibles d'évolution dans le temps. Les mises à jour des prévisions climatiques saisonnières sont élaborées chaque mois par la SODEXAM.