

MINISTÈRE DES TRANSPORTS

-----  
SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION ET DE DÉVELOPPEMENT  
AÉROPORTUAIRE AÉRONAUTIQUE ET MÉTÉOROLOGIQUE



**DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE**

# **Bulletin de veille climatique en Côte d'Ivoire : Mois d'octobre 2024**

**N° 10-Année 2024**



[www.sodexam.com](http://www.sodexam.com)

15 B.P. 990 ABIDJAN 15 – TELEPHONE: 21.58.62.94/ 21.58.62.96 – FAX: 21.27.73.44 CC N° 9820568 N – RC N° 232230  
ABJ – CAPITAL 1.000.000.000 F CFA – [infos@sodexam.ci](mailto:infos@sodexam.ci)



*\*Activités Météorologiques*

	<b>Enregistrement</b>	<b>ENG04-R04</b> <b>Version 01</b>
	Bulletin de veille climatique	<b>Date : 29/06/2020</b> <b>Page 2 sur 18</b>

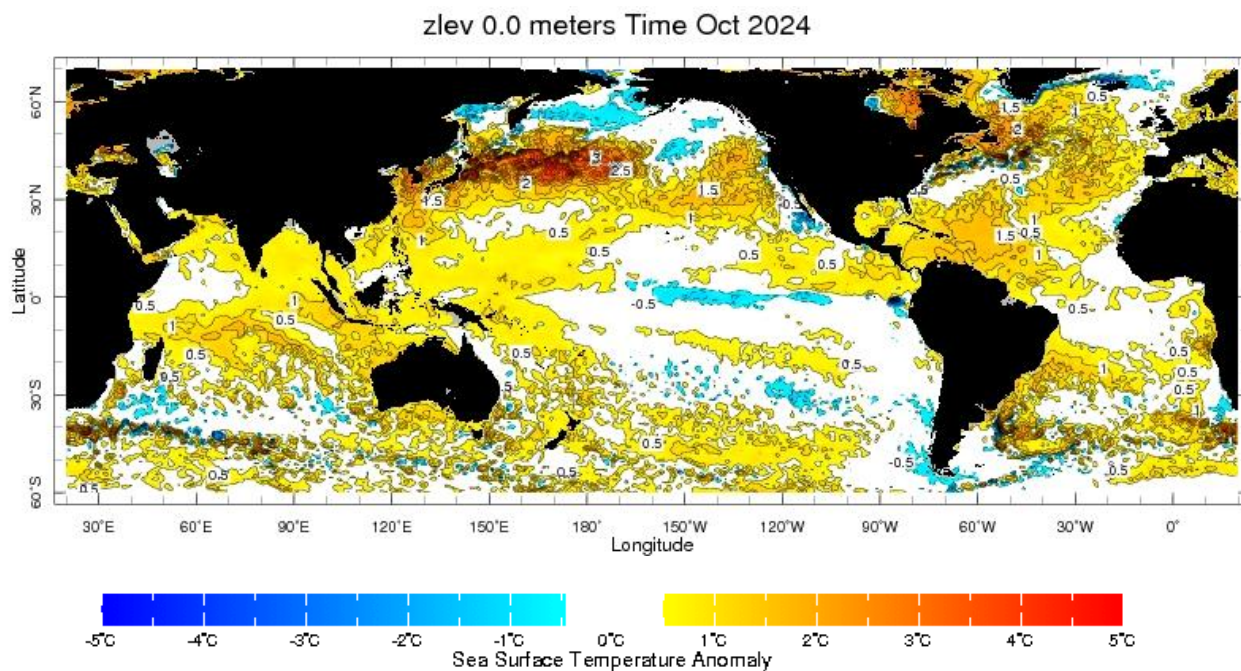
## Table des matières

1. Température de surface des océans au mois d'octobre 2024 .....	3
2. Situation pluviométrique et thermique d'octobre 2024 .....	4
3. Suivi pluviométrique journalier du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 octobre 2024 .....	10
4. Perspectives pluviométriques pour la période allant de Décembre 2024 à Février 2025 (DJF) en Côte d'Ivoire .....	18

## FAITS SAILLANTS DU MOIS

- Situation pluviométrique excédentaire à la normale de référence ;
- Température moyenne au-dessus de la normale de référence de  $+0,8^{\circ}\text{C}$ .

### 1. Température de surface des océans au mois d'octobre 2024



L'océan Pacifique équatorial (zone NIÑO) est caractérisé par des conditions neutres par rapport à la moyenne à long terme 1991-2020. Des conditions neutres sont observées également sur les côtes du Pérou et de l'Equateur.

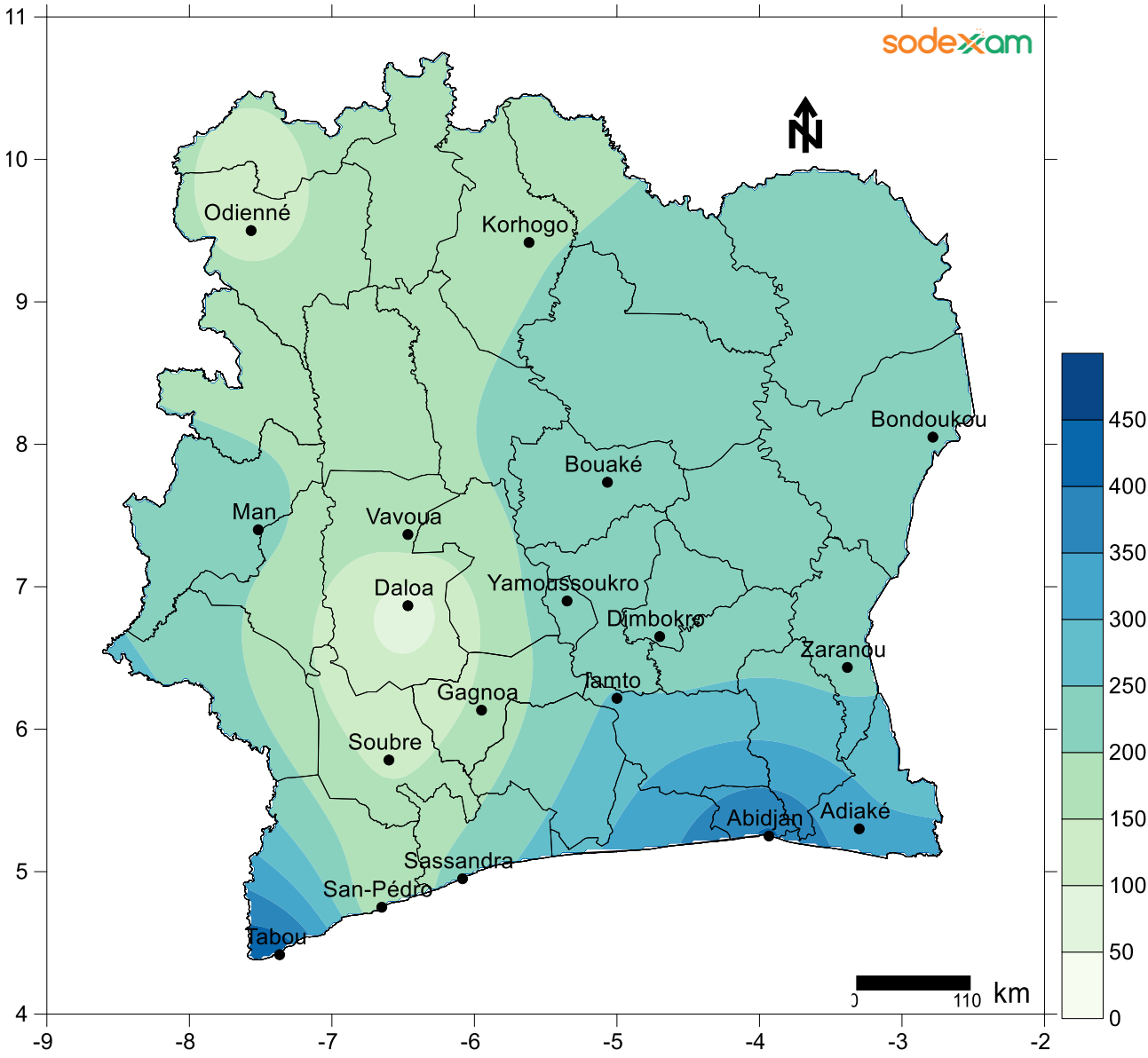
L'océan Atlantique Nord est caractérisé par des conditions neutres à chaudes. Des conditions neutres sont observées au large des côtes ivoiriennes.

## 2. Situation pluviométrique et thermique d'octobre 2024

Cette partie montre la situation climatique générale portant sur deux paramètres majeurs que sont les précipitations et les températures moyennes en Côte d'Ivoire. L'évaluation de la pluviométrie s'est faite à partir de la technique des écarts à la moyenne (ou normale) de la période de référence 1991-2020. Les seuils d'interprétation sont adaptés à partir de ceux du Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD). Les variations pluviométriques inférieures à -20% correspondent à des situations déficitaires tandis que des variations pluviométriques supérieures à +20% correspondent à des situations excédentaires. Les variations comprises entre -20% et +20% signalent une situation proche de celle de la moyenne (ou normale). Au niveau des températures, les écarts ont été déterminés par la différence entre la température en cours et celle de la période de référence 1991-2020. Un écart positif indique un réchauffement tandis qu'un écart négatif indique un refroidissement. Le réchauffement (refroidissement) devient significatif lorsque l'écart est supérieur à 0,5°C (inférieur à -0,5°C).

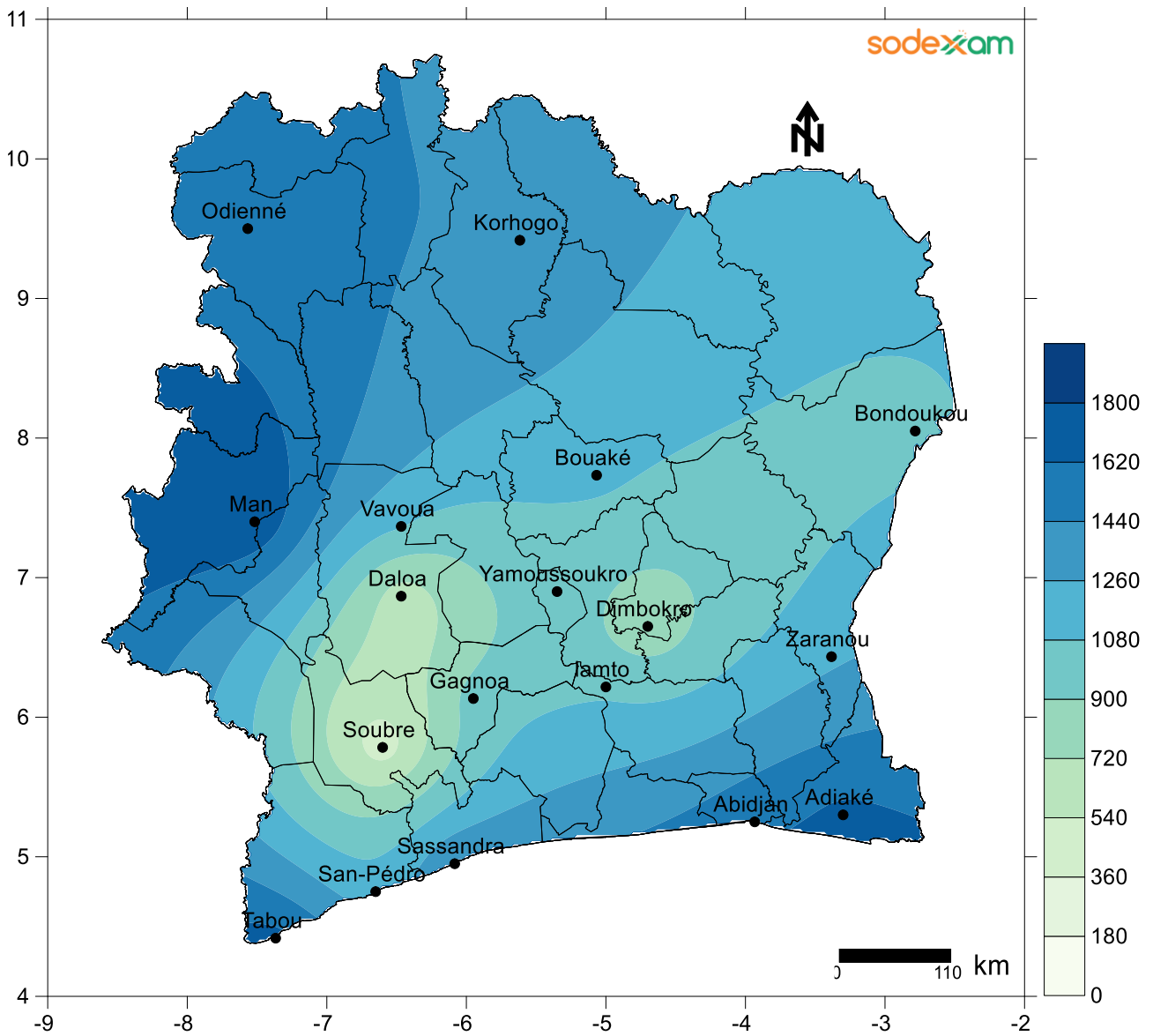
Zones	Régions ou Districts	Localités	Ecart de pluie d'octobre 2024 par rapport à la moyenne 1991-2020 (en %)
Nord	Poro	Korhogo	71,3
	Kabadougou, Folon	Odienné	3,3
Centre	Gontougo	Bondoukou	95,9
	Gbêkê	Bouaké	108,9
	Haut Sassandra	Daloa	-51,4
		Vavoua	42,4
	Tonpki, Guémon	Man	22,9
	Nzi, Moronou, Bélier	Dimbokro	45,0
	District Autonome de Yamoussoukro	Yamoussoukro	78,2
	Agnéby-Tiassa, Lôh-Djiboua	Lamto	79,5
Gôh, Nawa, Lôh-Djiboua	Gagnoa	-5,2	
Littoral	Sud-Comoé	Adiaké	49,1
	District Autonome d'Abidjan	Abidjan	102,6
	Gbôklê	Sassandra	70,2
	San-Pédro	San-Pédro	11,9
	San-Pédro frontière Libéria	Tabou	105,5

**Cumuls pluviométriques (en mm) d'Octobre 2024**



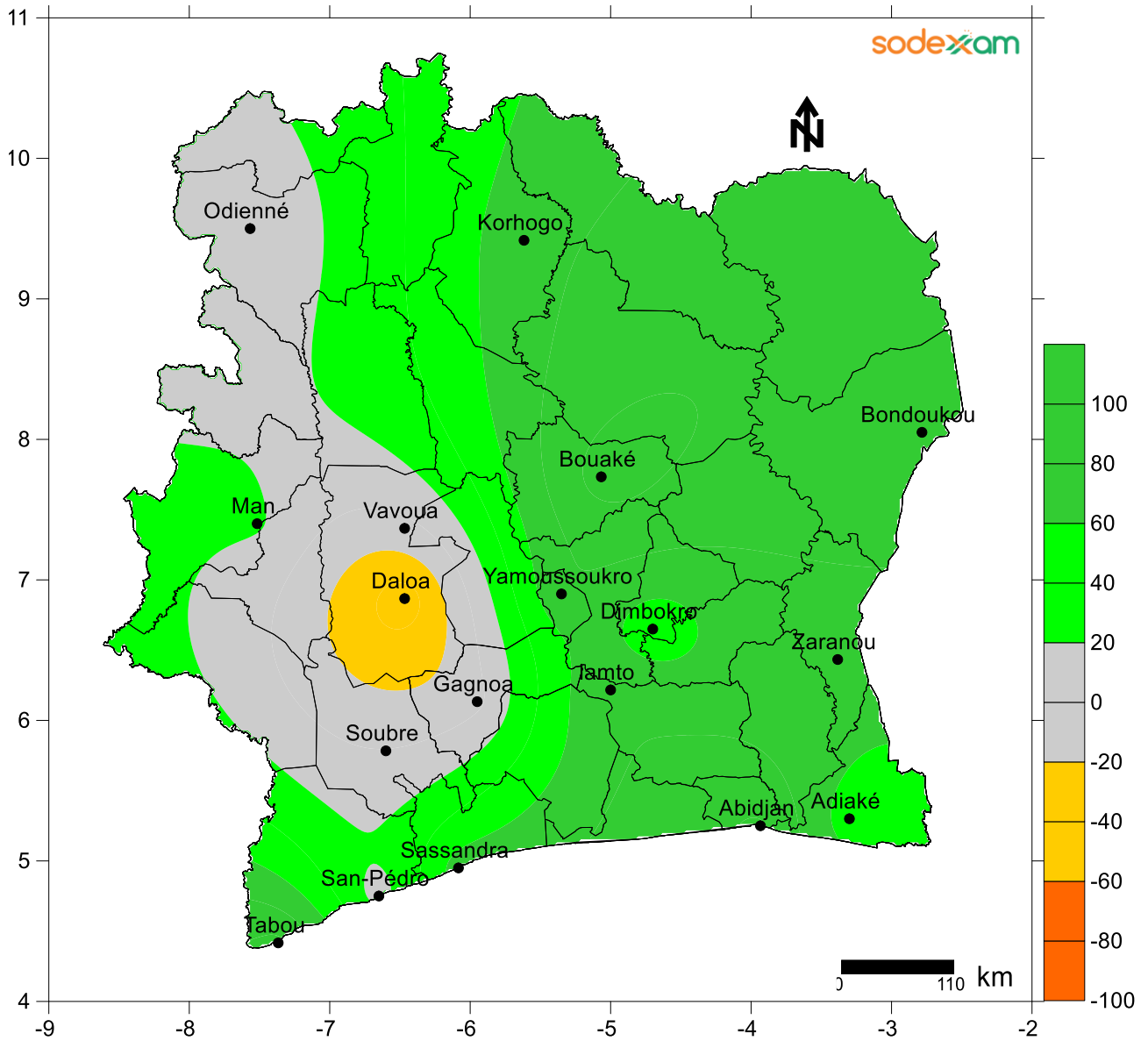
En octobre 2024, les plus fortes quantités de pluie de plus de 300 mm ont été enregistrées sur le littoral de la Côte d'Ivoire. Il s'agit principalement des localités d'Adiaké, Abidjan et Tabou. Dans les autres régions ivoiriennes, des cumuls pluviométriques inférieurs à 260 mm ont été enregistrés.

**Cumuls pluviométriques (en mm) du 1<sup>er</sup> Janvier au 31 Octobre 2024**



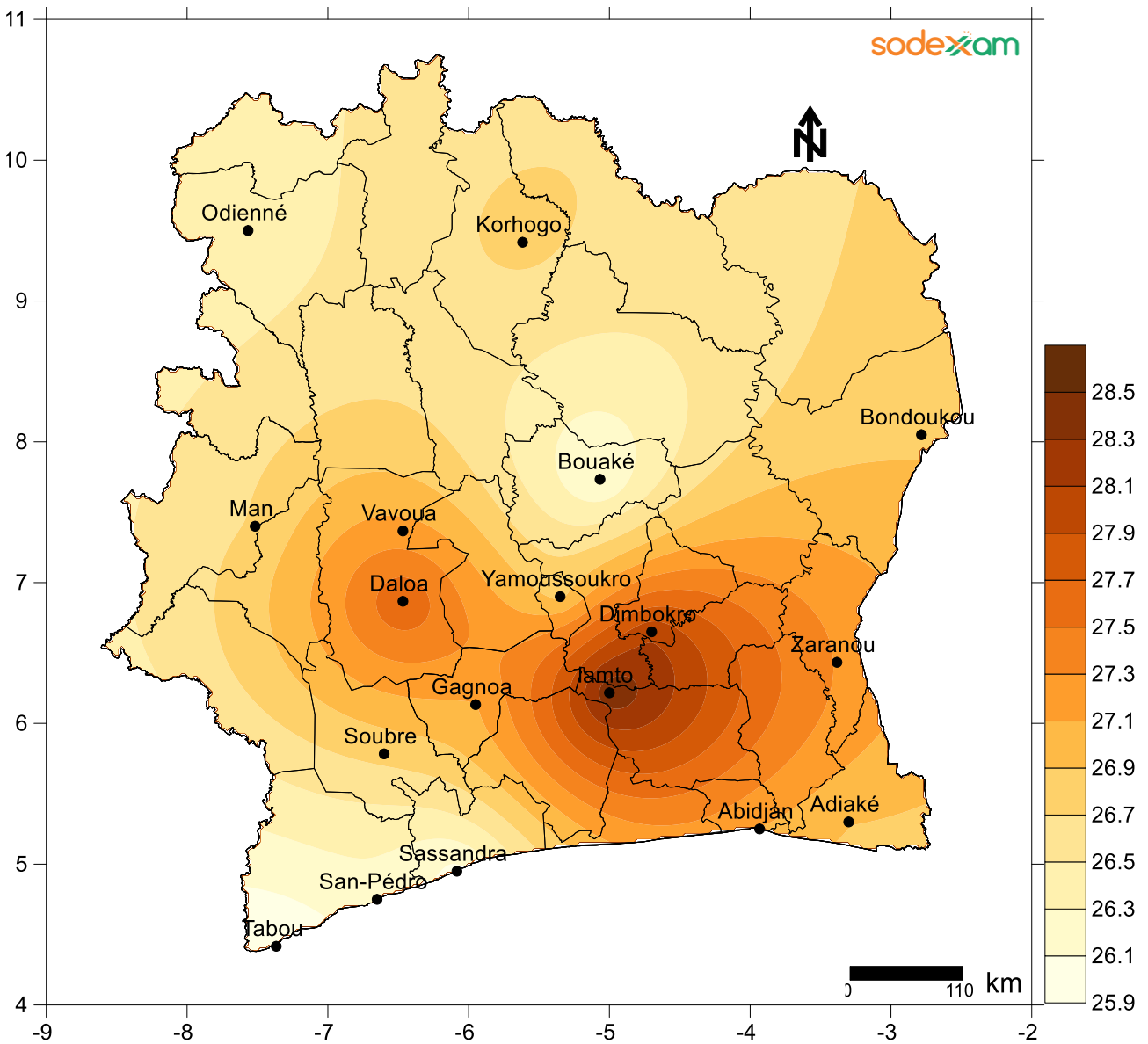
Pour la période allant du 1<sup>er</sup> janvier au 31 octobre 2024, les quantités cumulées de pluie les plus importantes jusqu'à plus de 1400 mm ont été enregistrées sur le littoral, au Nord-ouest et à l'Ouest de la Côte d'Ivoire. Le Centre-ouest et le Sud ivoiriens ont enregistré les faibles cumuls pluviométriques sur la période d'analyse.

***Ecarts (en %) des cumuls pluviométriques d'Octobre 2024 par rapport à la normale 1991-2020***



En octobre 2024, la quasi-totalité des régions de la Côte d'Ivoire ont enregistré des cumuls pluviométriques supérieurs à ceux de la normale saisonnière 1991 2020. Seul, le Centre-ouest ivoirien (Daloa) a observé des cumuls pluviométriques inférieurs à ceux de la normale saisonnière.

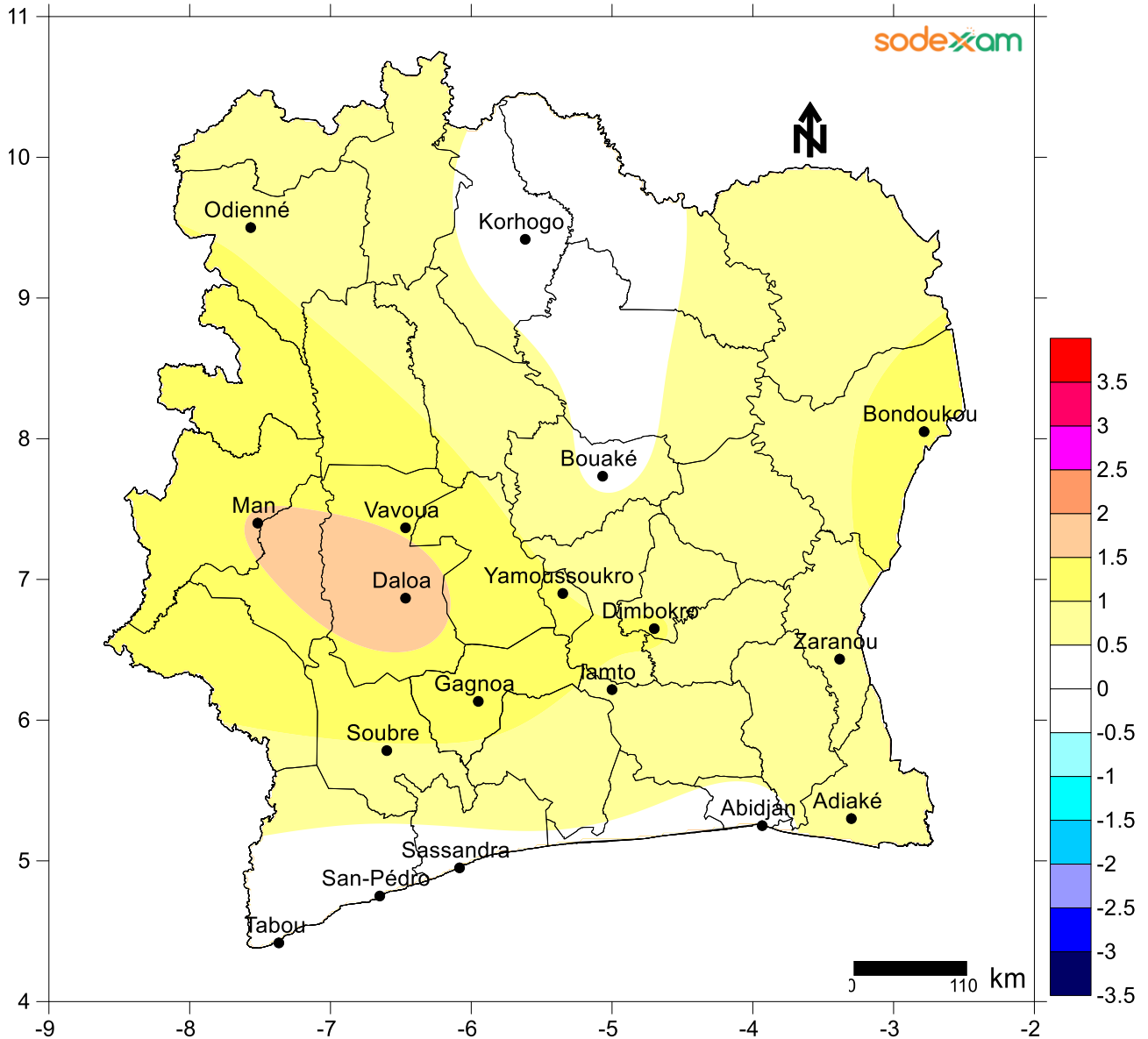
### *Températures moyennes mensuelles d'Octobre 2024*



En octobre 2024, les températures moyennes de la Côte d'Ivoire ont oscillé entre 25,9 et 28,5°C soit une moyenne de 26,9°C. Le Sud-intérieur ivoirien (Daloa, Dimbokro, Lamto) a été la zone la plus chaude avec des températures supérieures à 27°C. Les plus faibles températures moyennes ont été enregistrées sur le littoral de la Côte d'Ivoire.

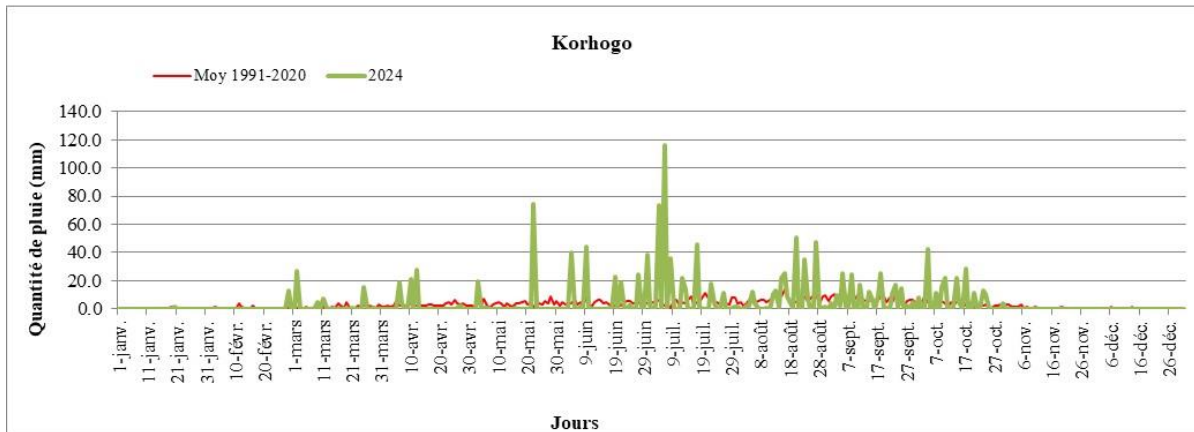
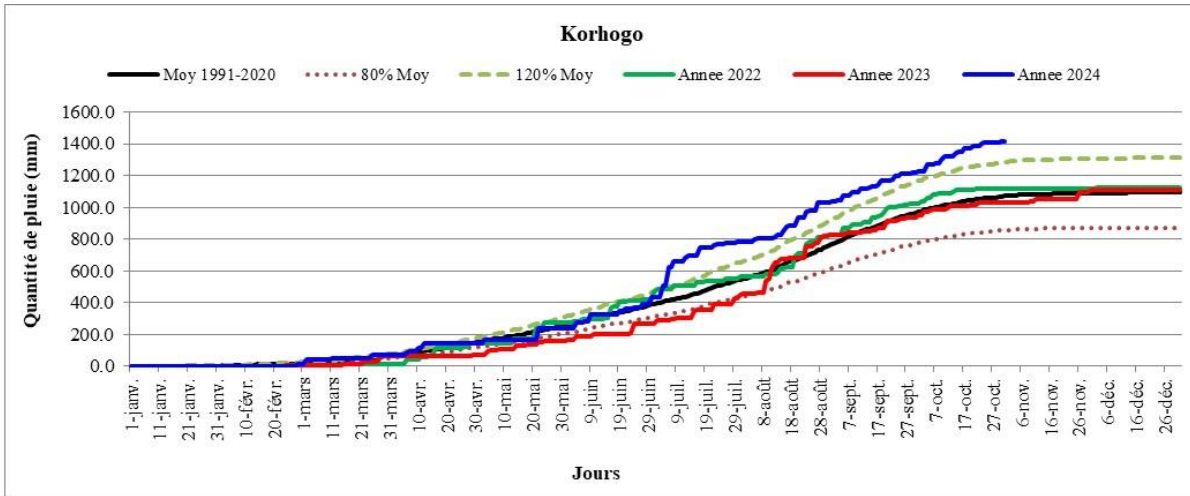


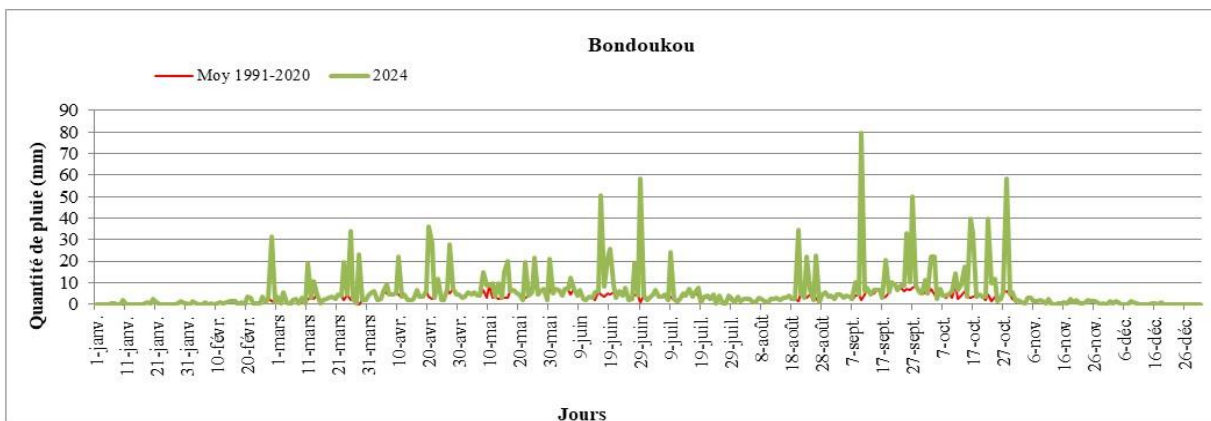
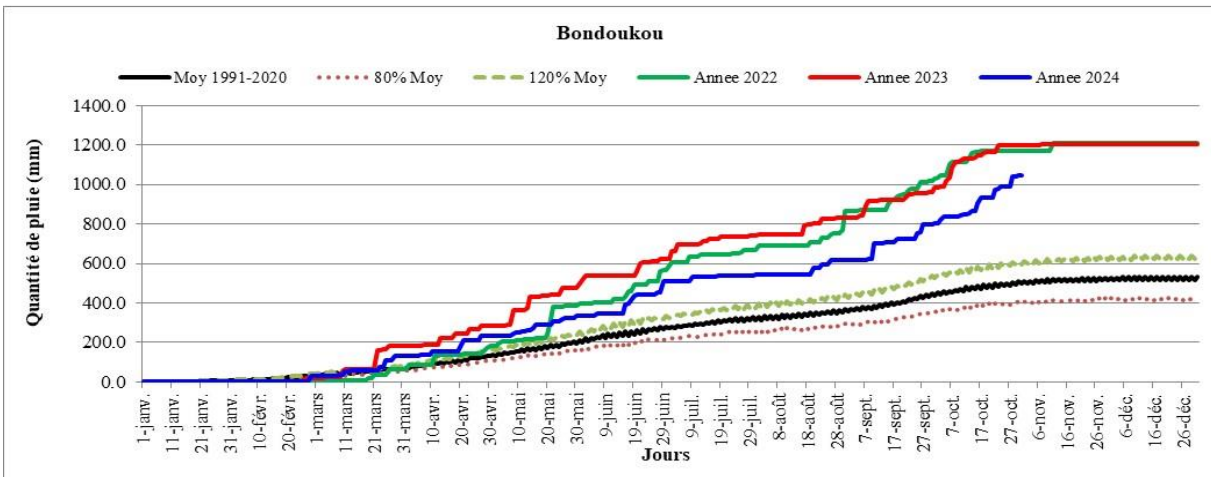
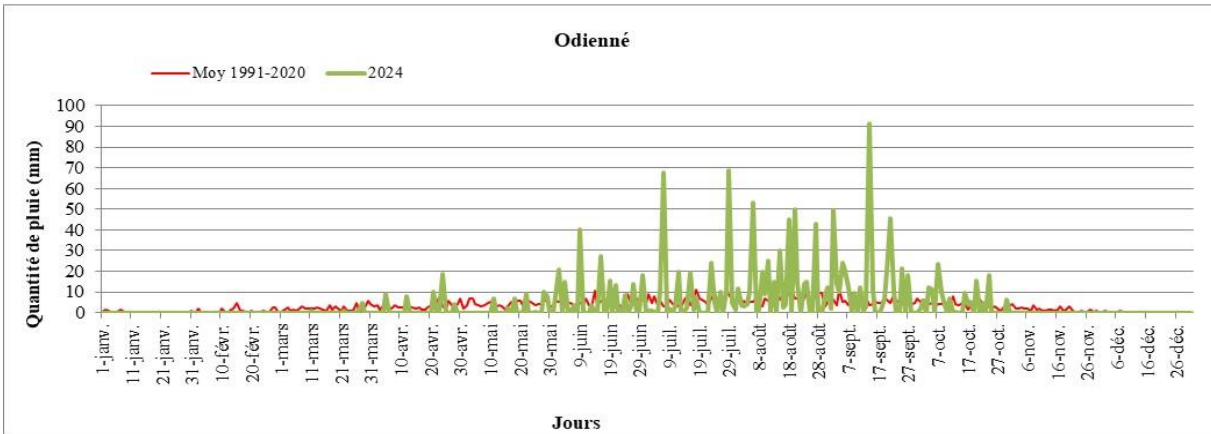
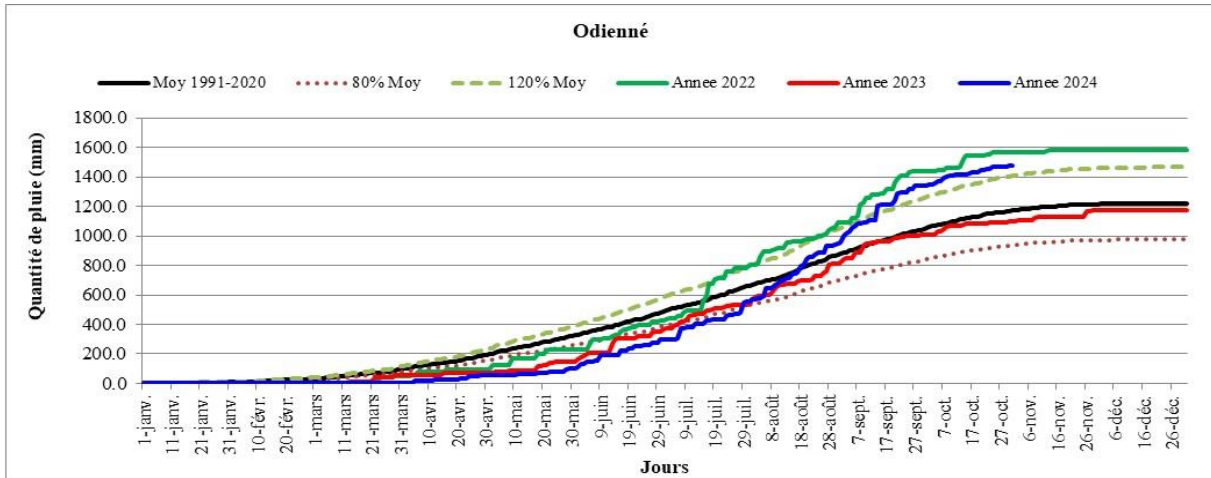
### *Ecarts (en °C) des températures moyennes d'Octobre 2024*

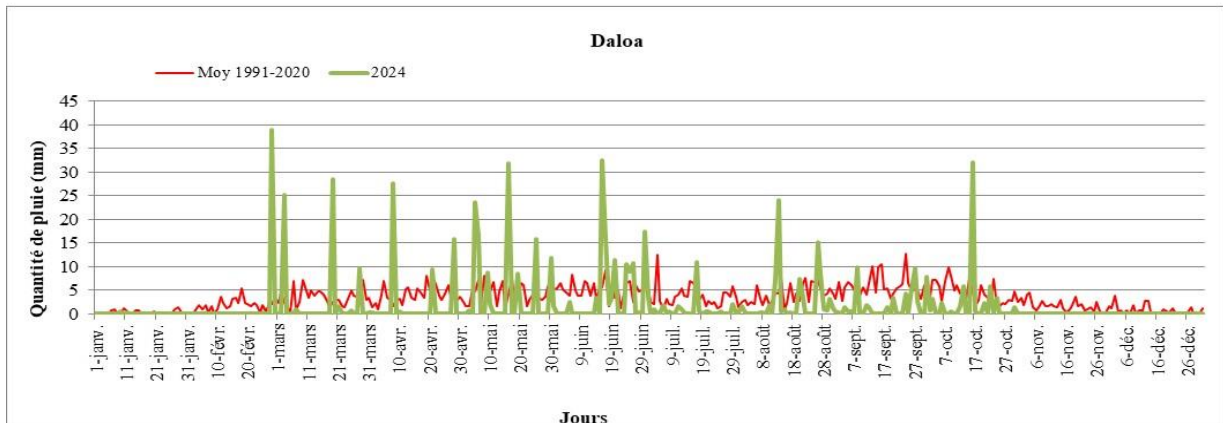
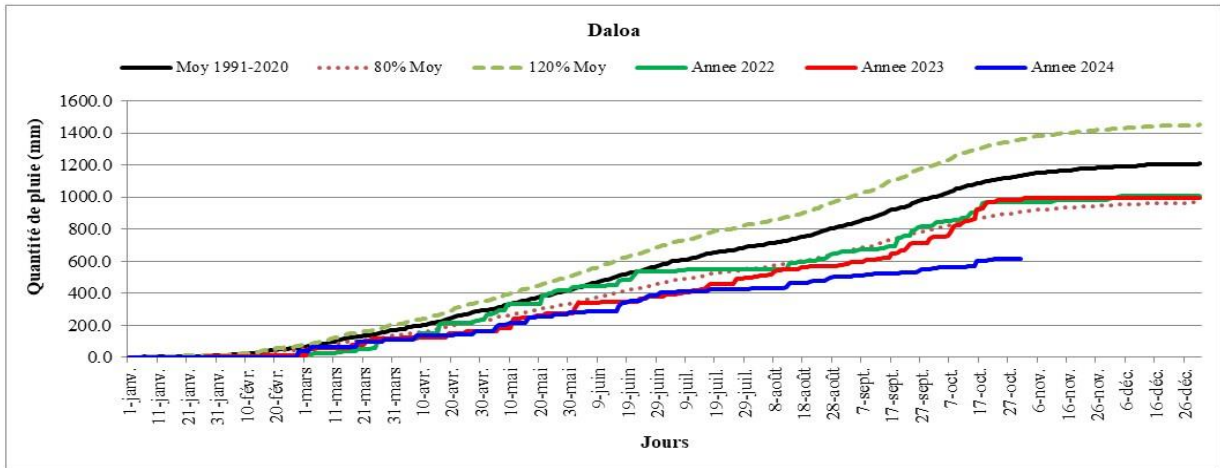
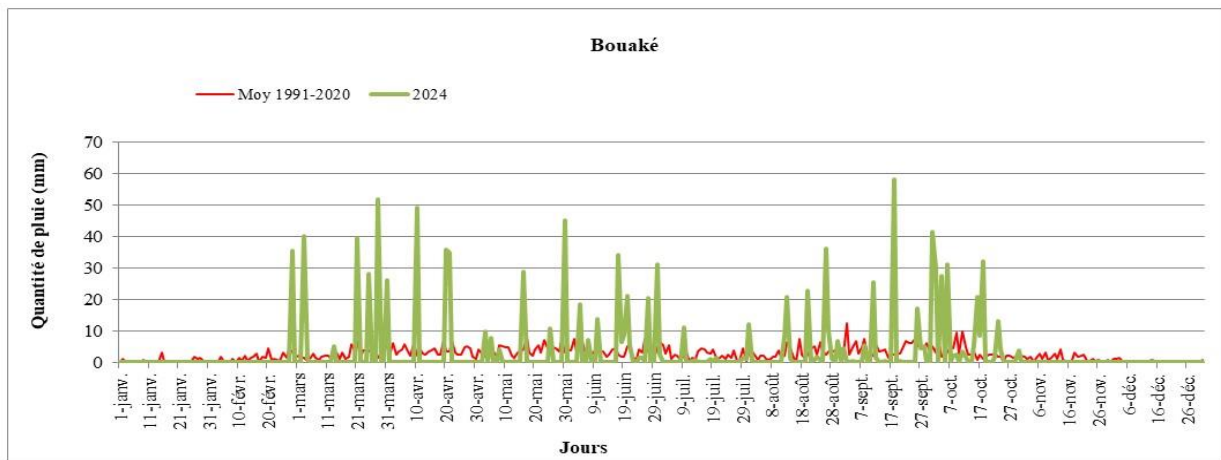
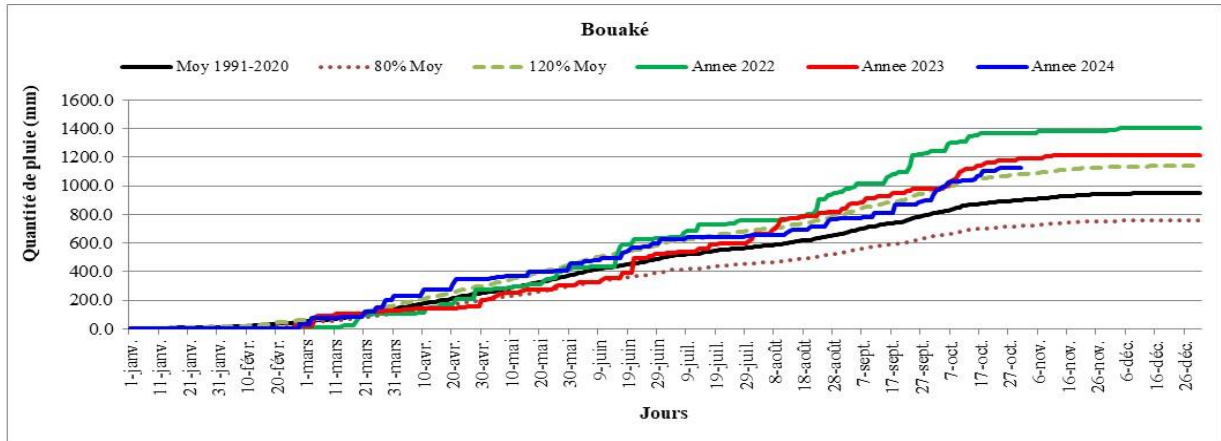


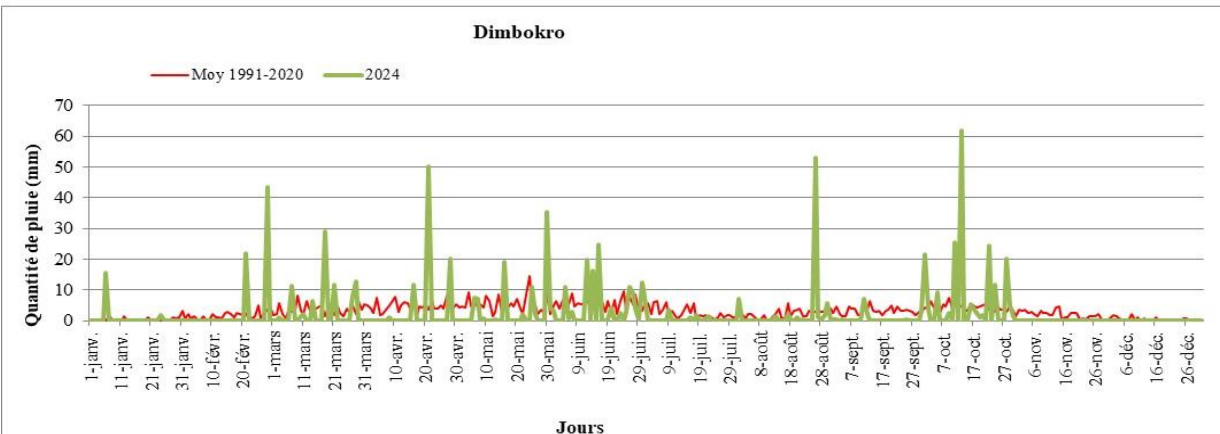
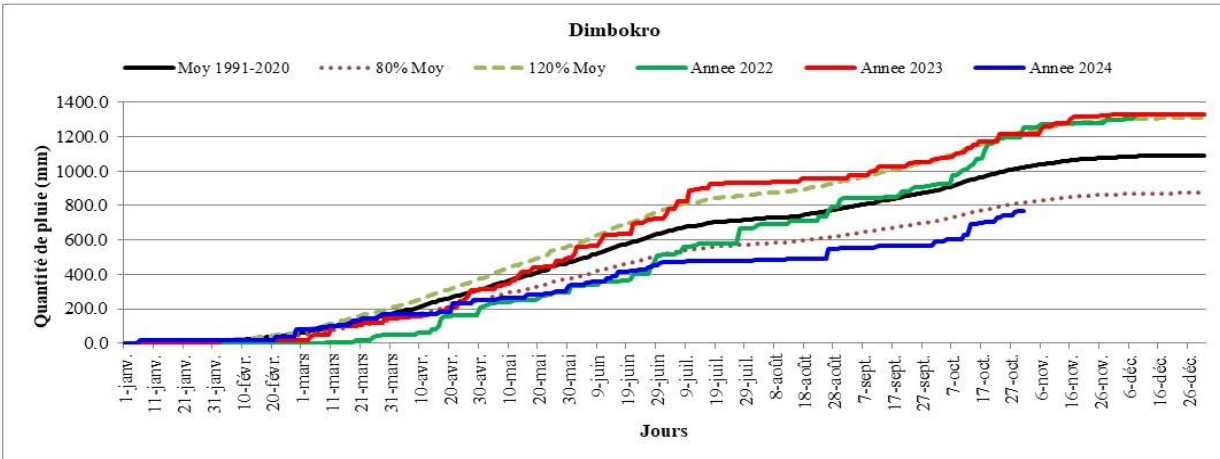
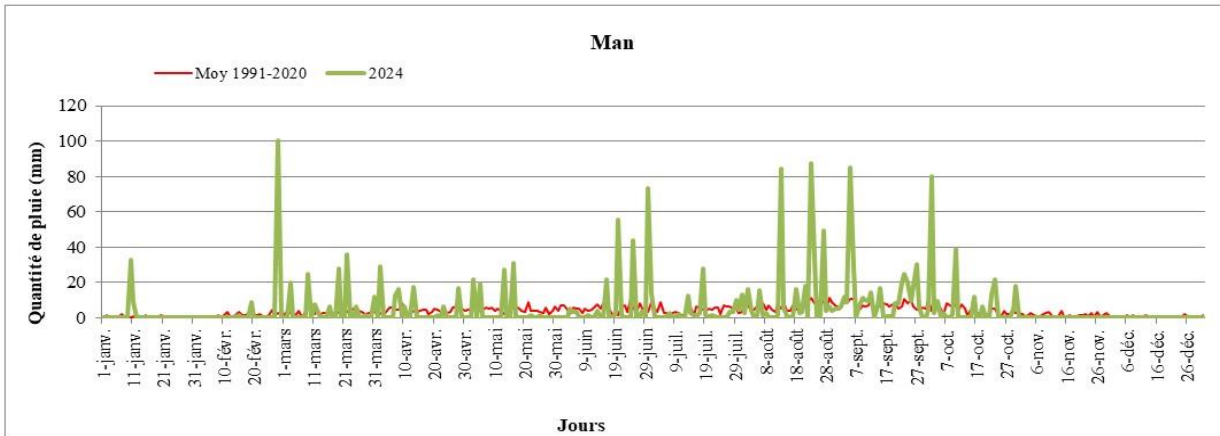
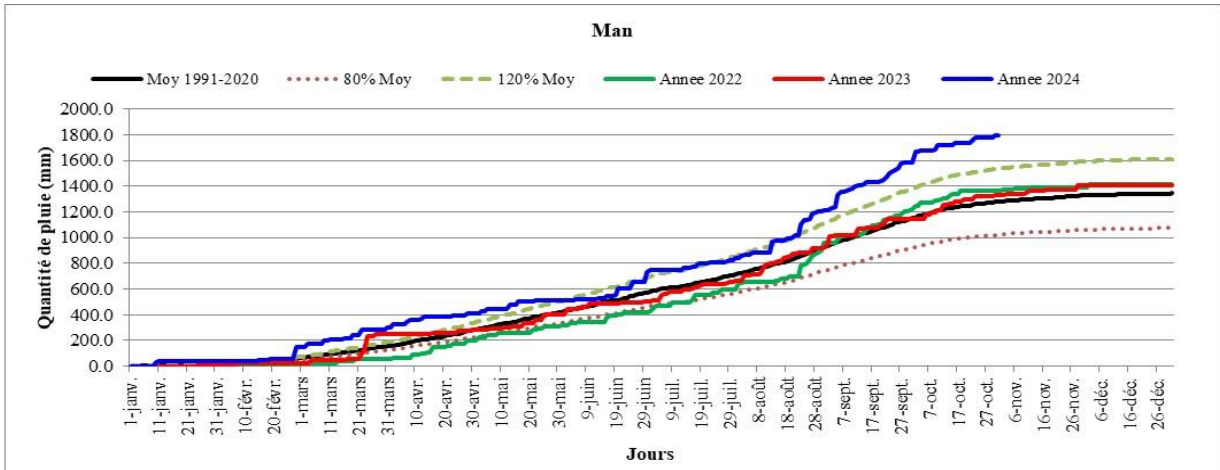
Durant le mois d'octobre 2024, la Côte d'Ivoire a enregistré une hausse moyenne des températures de +0,8°C par rapport à la période de référence 1991-2020. Le plus faible écart de température de +0,1°C a été enregistré à Tabou et à San Pédro alors que le fort écart de +1,7°C était observé à Daloa.

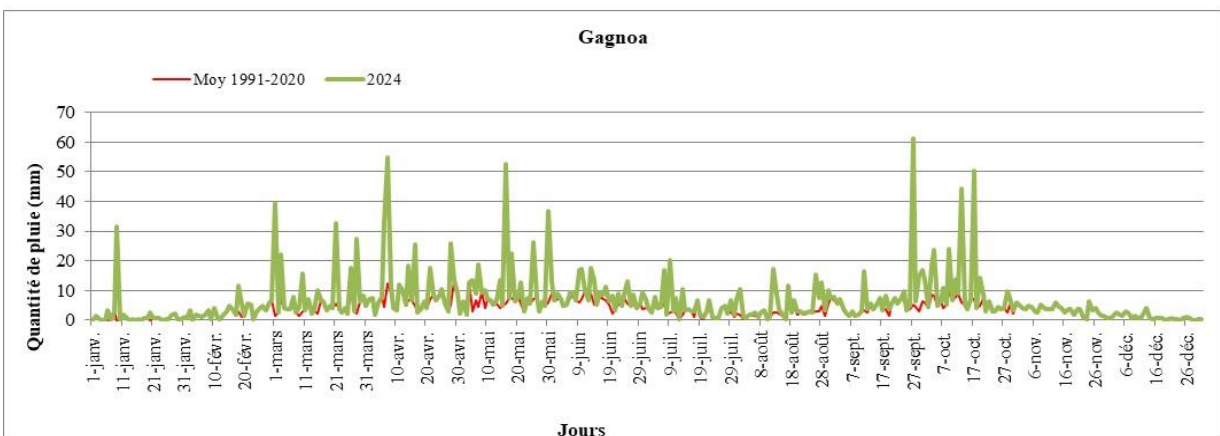
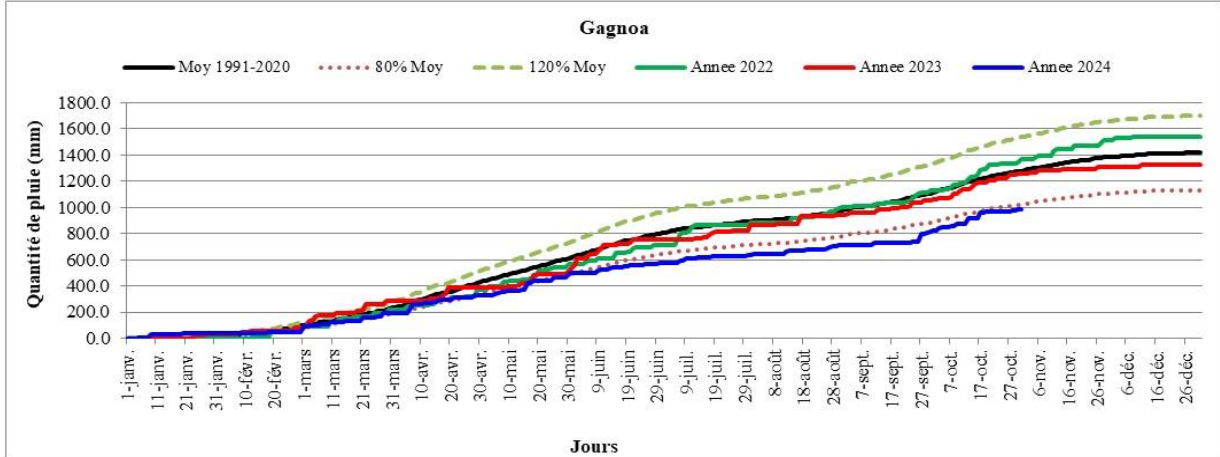
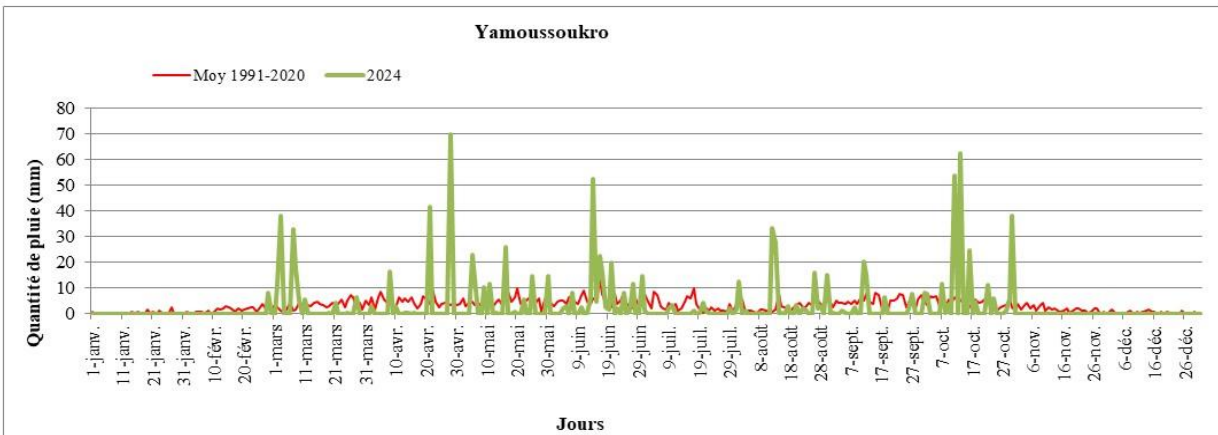
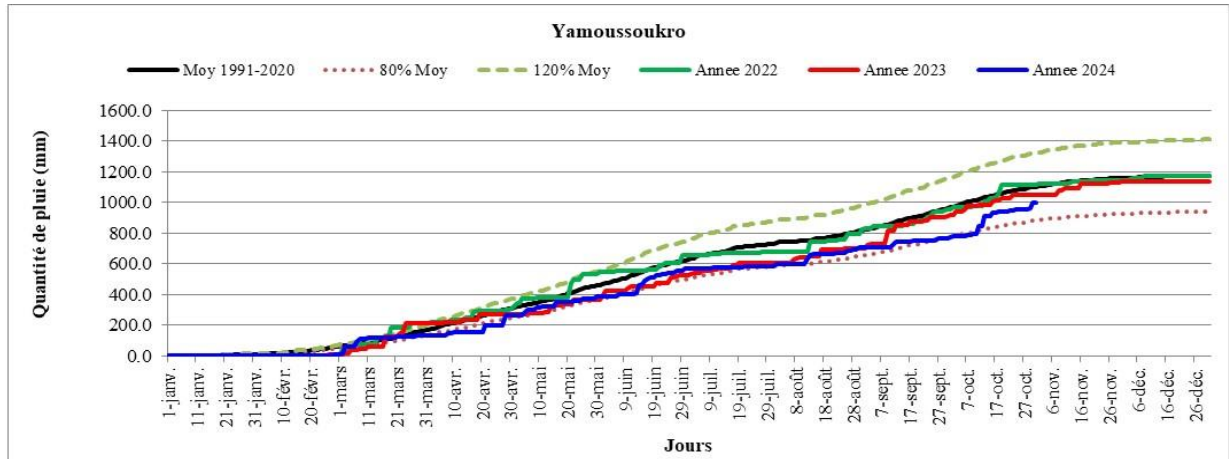
### 3. Suivi pluviométrique journalier du 1<sup>er</sup> janvier au 31 octobre 2024

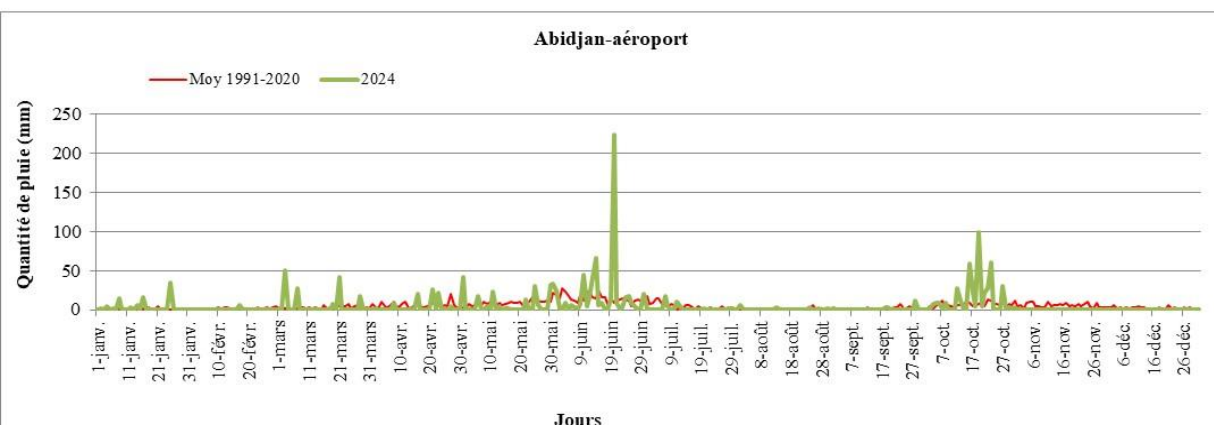
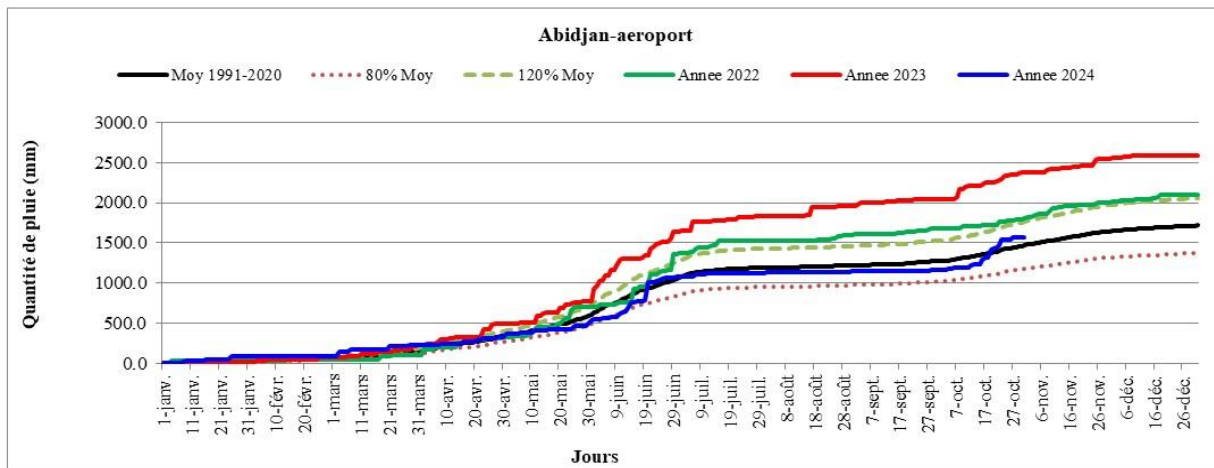
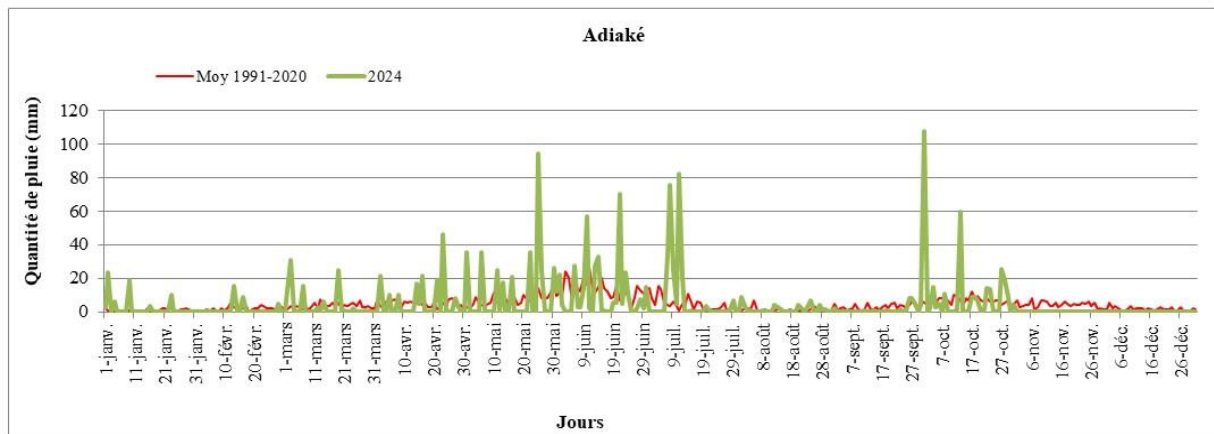
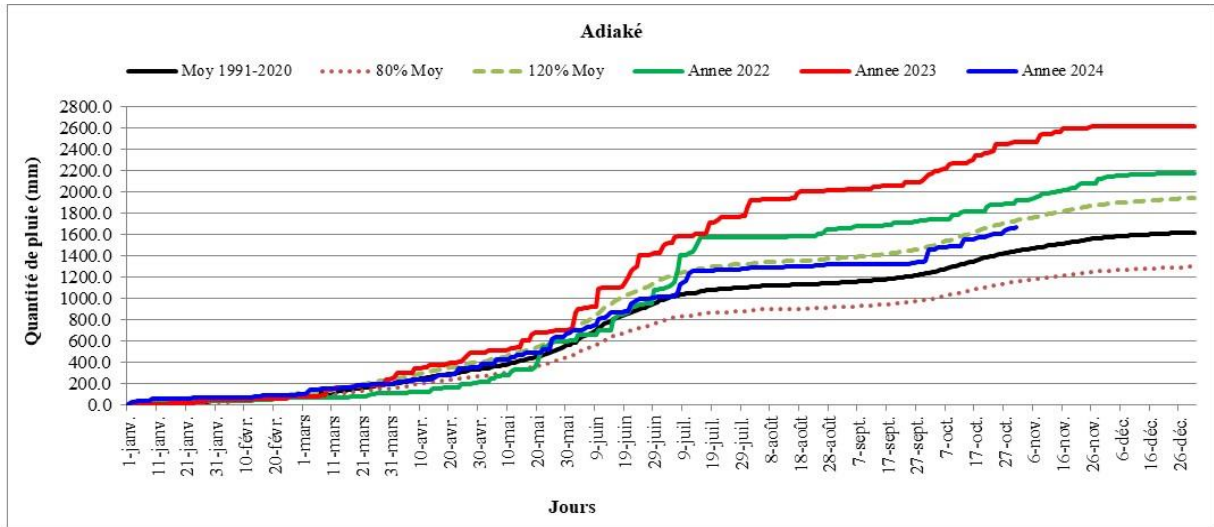


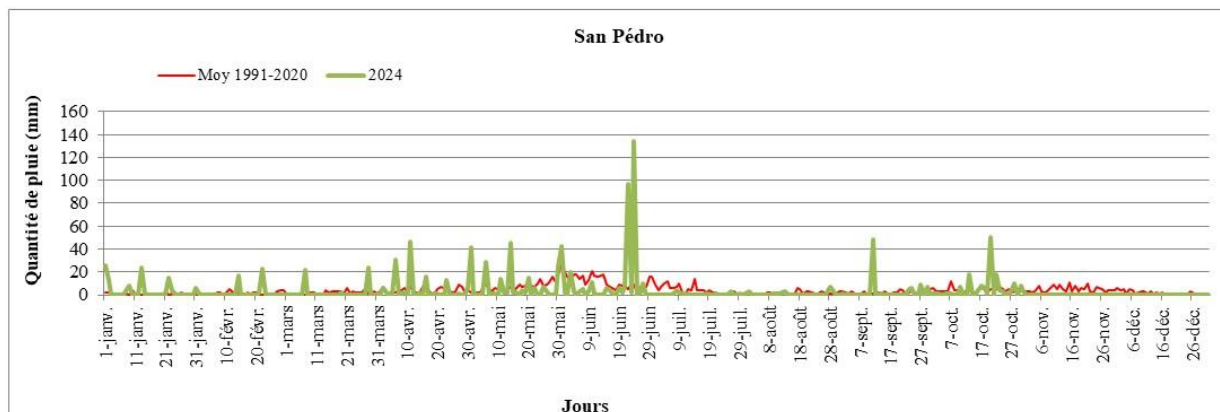
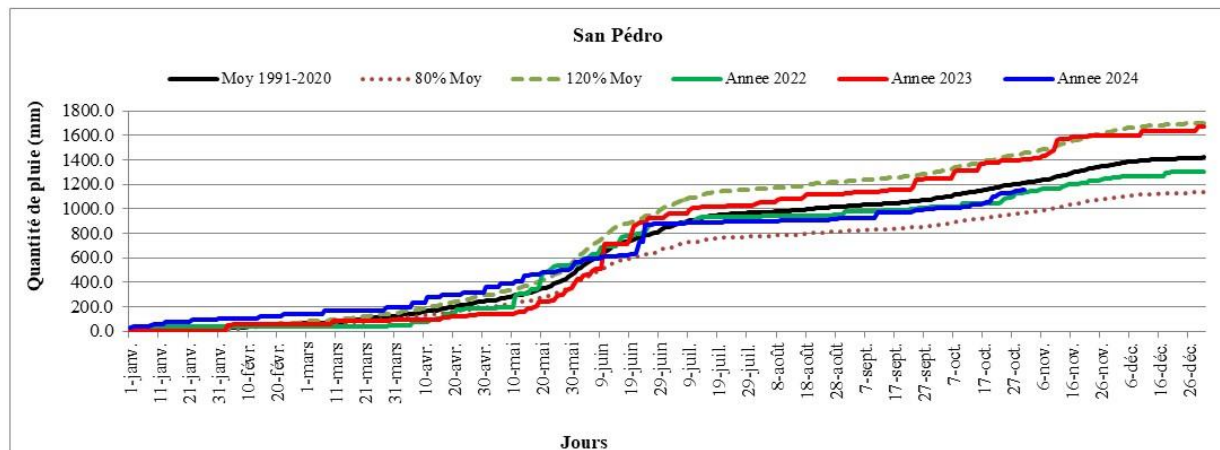
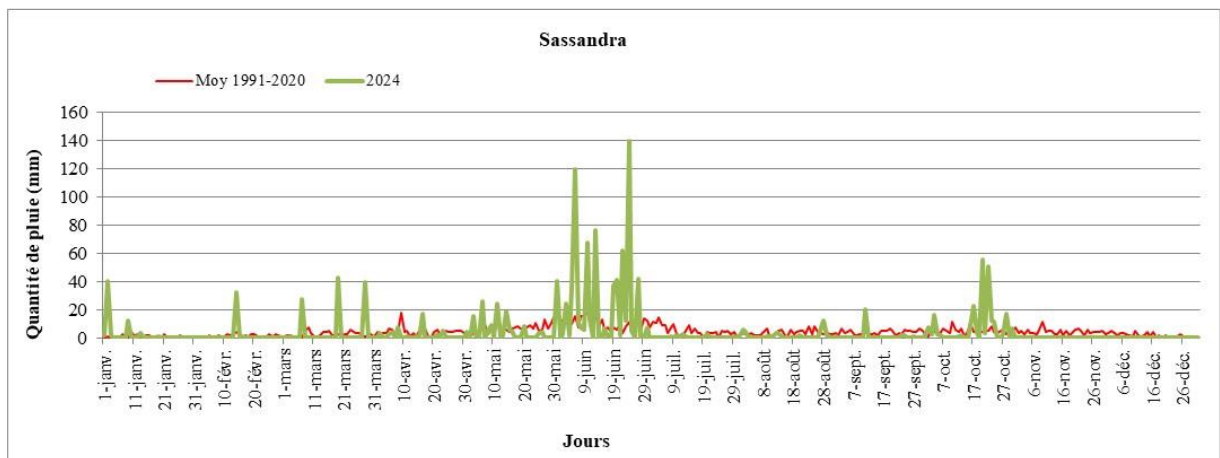
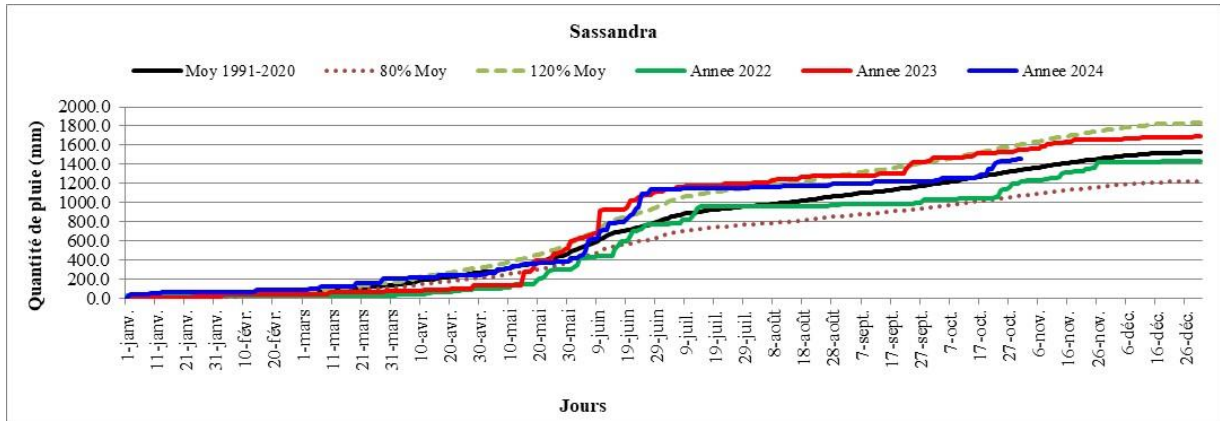




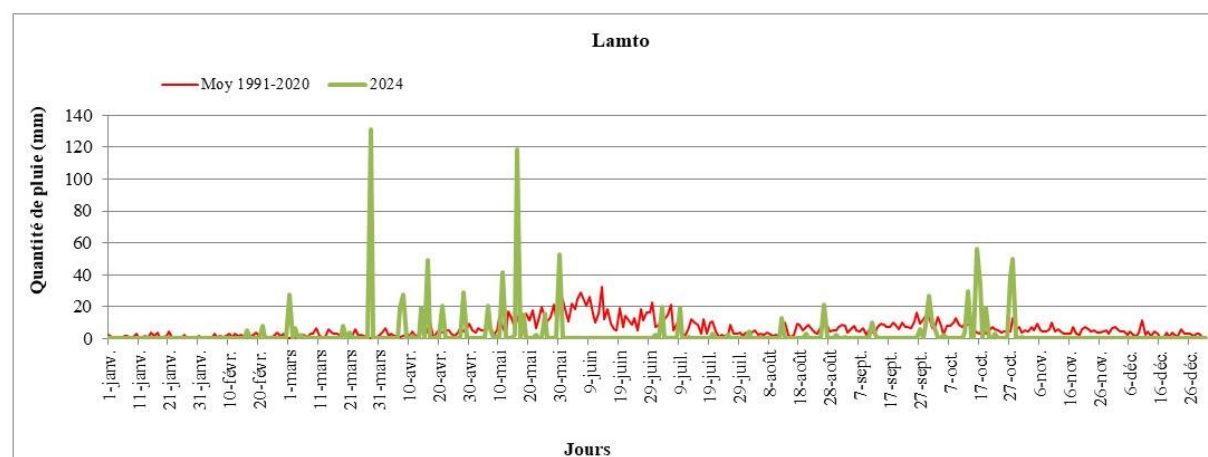
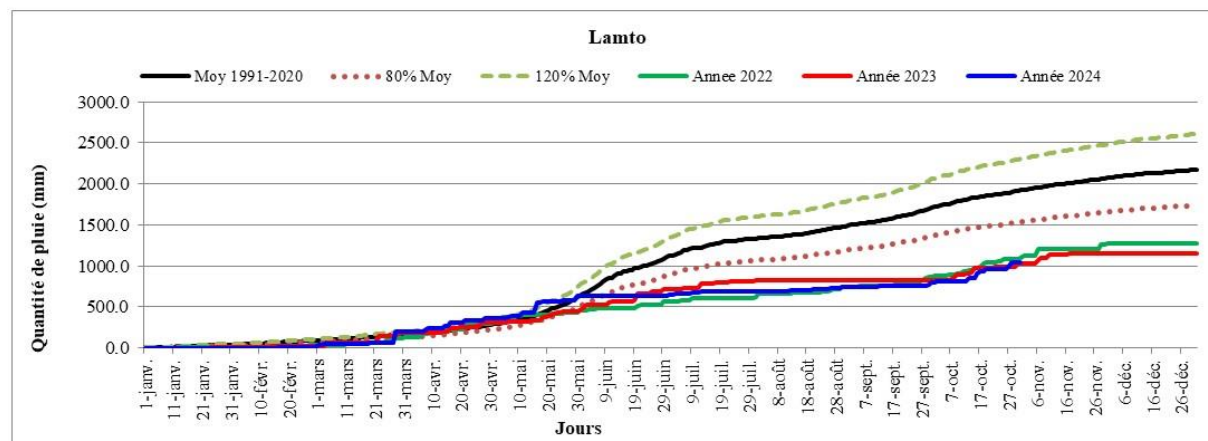
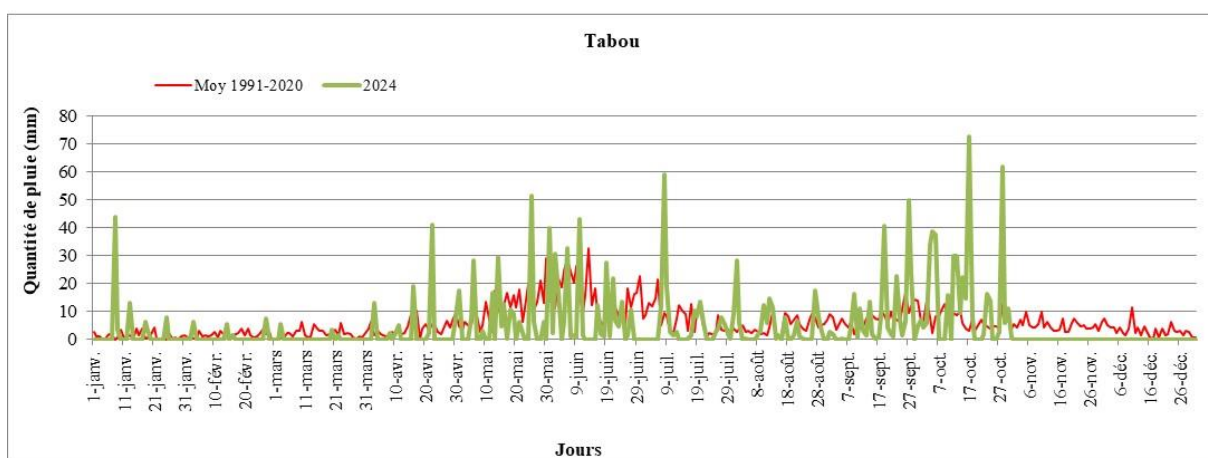
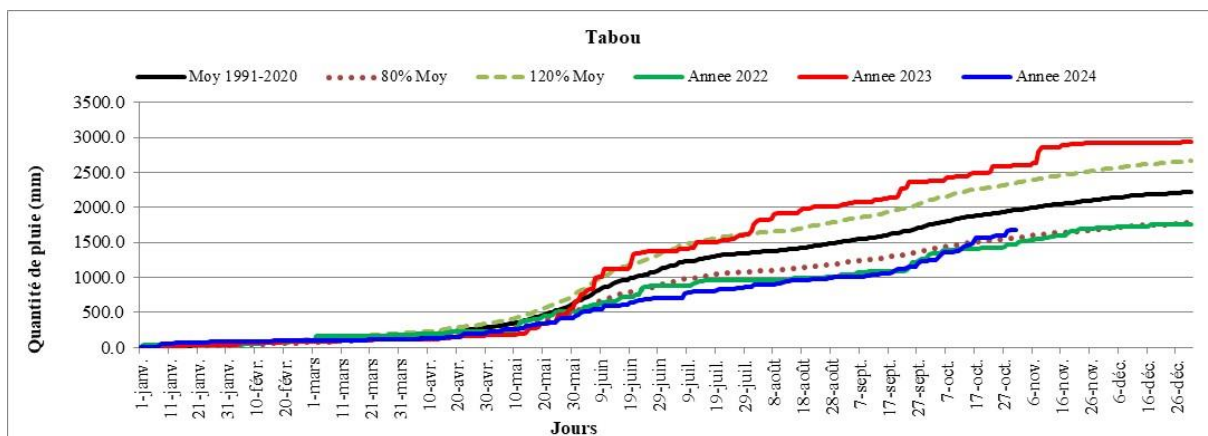






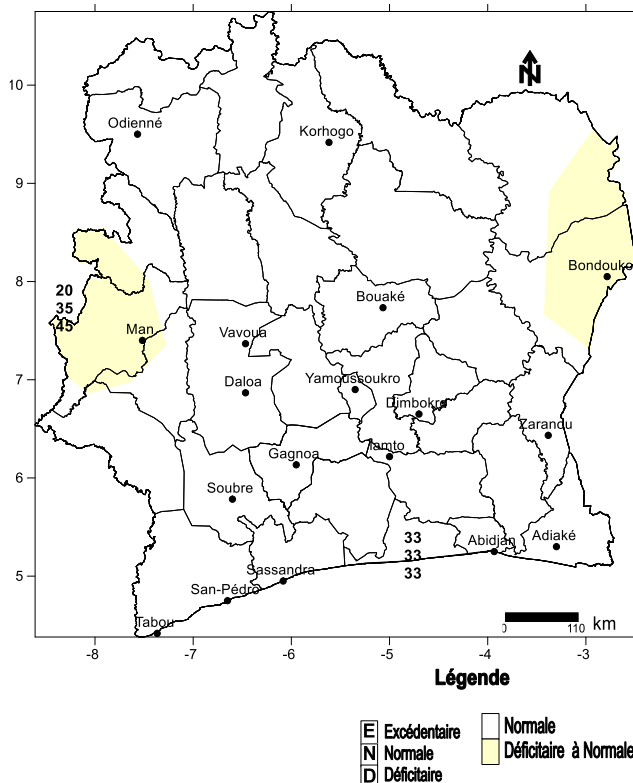






## 4. Perspectives pluviométriques pour la période allant de Décembre 2024 à Février 2025 (DJF) en Côte d'Ivoire

La carte suivante présente la prévision saisonnière des pluies pour la période Décembre 2024 - Janvier - Février 2025 (DJF) en Côte d'Ivoire.



Pour la période allant de Décembre 2024 à Février 2025 (DJF) :

- A l'Est et l'Ouest ivoiriens, les prévisions indiquent qu'il y a 45% de chance pour que les cumuls pluviométriques saisonniers soient inférieurs à 100 mm ;
- Sur le reste du territoire ivoirien, il est très probable avec 33% de chance que les cumuls pluviométriques soient identiques à ceux de la normale climatologique des 30 ans de 1991-2020. Il est attendu des cumuls pluviométriques saisonniers entre 20 à 240 mm.

### 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 des 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.