



MINISTÈRE DU CADRE DE VIE **AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE**
ET DES TRANSPORTS
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

TEL : 00229 94 17 41 57
01 BP : 379 COTONOU

Site : www.meteobenin.bj

E-mail : meteobenin@meteobenin.bj



**DIRECTION DE LA CLIMATOLOGIE ET DES APPLICATIONS
METEOROLOGIQUES**

Bulletin climatique mensuel

Décembre 2025



Production: Service de la Climatologie et des Changements Climatiques

METEO BENIN — Décembre 2025

POINTS MARQUANTS

Le mois de Décembre 2025 a été ensoleillé, chaud et moins humide. La hauteur des précipitations est légèrement en baisse comparativement à la moyenne climatologique 1991-2020 dans presque toutes les localités du pays omis quelques localités des départements de l'atlantique, du zou, du mono, couffo du littoral et de l'ouémé plateau. La température moyenne quant à elle, est restée supérieure à la normale dans toutes les localités du pays.

En Janvier-Février-Mars :

- Il est attendu des cumuls pluviométriques au dessus de la moyenne climatologique dans toutes les localités du pays.
- La température moyenne supérieure à la moyenne climatologique est attendue dans toutes les régions du pays.

Comme impacts, nous assisterons à :

- à de vagues de chaleur dans le sud et le centre du pays,
- tandis que vers le nord, des courants de vent froid avec des suspensions de particules dans l'atmosphère venant du Sahara,
- des cas de maladies cardio-vasculaires et pulmonaires restent à craindre.

Table des matières

1	Situation synoptique	3
1.1	Centres de pression	3
1.2	Anomalies de température de surface des océans	3
2	Situation climatologique et impacts observés	4
2.1	Rappel des conditions climatiques du mois de novembre 2025	4
2.2	Situation climatologique du mois de Décembre 2025	5
2.2.1	Précipitations	5
2.3	Température	6
2.3.1	Durée d'insolation	6
2.3.2	Vent	7
2.4	Impacts observés	8
3	Perspectives pour la période Décembre-Janvier-Février 2026 et impacts potentiels	8
	Annexes	9
A	Nombre de jours humides, et jours humides consécutifs	9
B	Nombre de jours secs, et jours secs consécutifs	10

I Situation synoptique

I.1 Centres de pression

L'état des centres d'action de pression en surface (FIGURE 1) se présente comme suit :

- **L'anticyclone des Açores** : a maintenu constant son activité (1022 hPa) par rapport à celui du mois de novembre passé (1022 hPa) . Son noyau est situé à 32°N/30°W.
- **L'anticyclone de S^{te} Hélène** (1020 hPa) a connu un affaiblissement de son activité de (2 hPa) par rapport au mois passé. Son noyau est situé à 45°S/05°E.
- **L'anticyclone des Mascareignes** de 1022 hPa, a gardé constant son activité par rapport au mois de novembre passé et est en phase avec celui de Ste Hélène. Son centre est situé aux environs de 45°S/100°E.

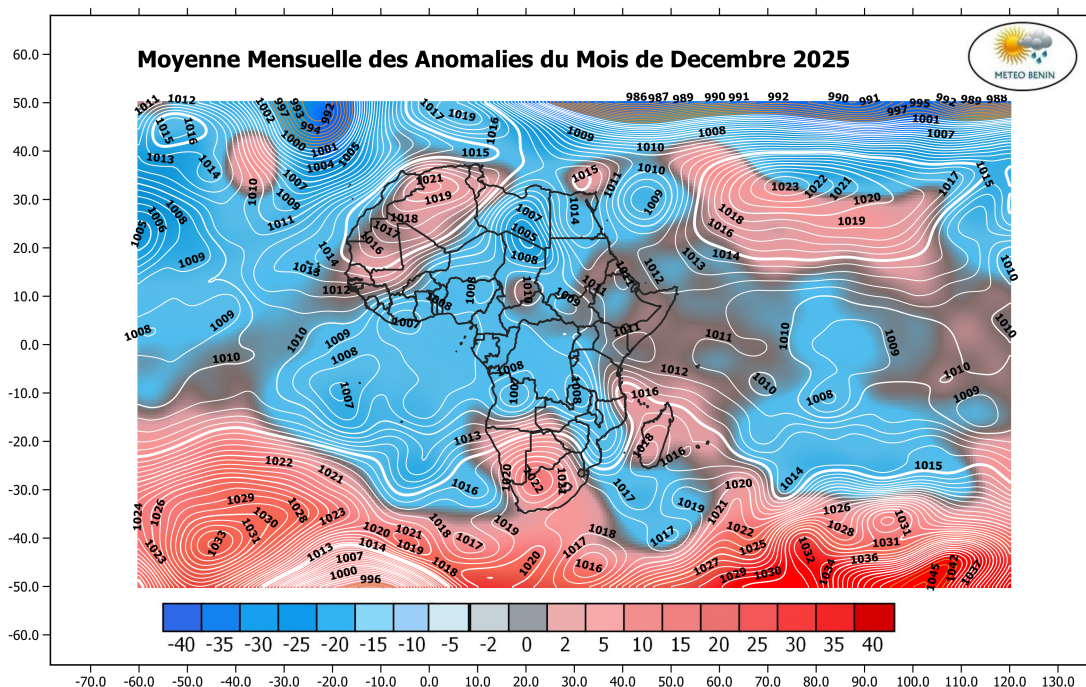


FIGURE 1 – Pression réduite au niveau de la mer (hPa), Moyenne de décembre 2025

I.2 Anomalies de température de surface des océans

Au cours du mois de décembre 2025 la température moyenne de surface des grands bassins (Figure 3) se présente comme suit :

- **Atlantique Nord** : On note une anomalie positive de températures de surface des océans.
- **Côte Mauritano-Sénégalaise** : On note une légère persistance des conditions chaudes dans ces régions de l'Atlantique-Nord ;
- **Golfe de Guinée** : On note une persistance de réchauffement occasionnant des anomalies positives de température dans cette partie des océans
- **Pacifique** : Au niveau du pacifique équatorial, on note toujours la présence des anomalies négatives avec le renforcement d'anomalie positive . (FIGURE 2) ;
- **Indien** : Renforcement de la situation chaude assortie d'une neutralité sur la majeure partie de l'Océan indien.

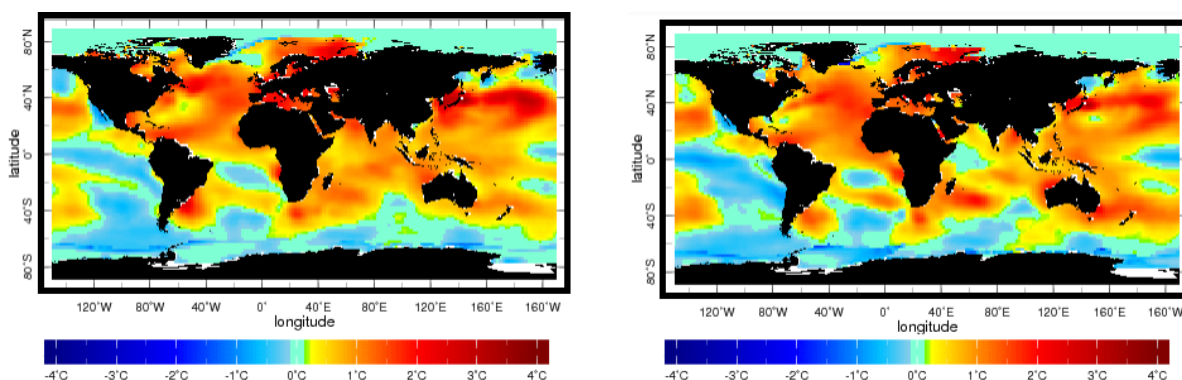


FIGURE 2 – Anomalies de température de surface des océans au cours des mois de novembre (à gauche) et décembre (à droite) (NOAA/NCDC)

2 Situation climatologique et impacts observés

2.1 Rappel des conditions climatiques du mois de novembre 2025

Le mois de novembre a été ensoleillé, moins chaud et moins humide. La hauteur des précipitations est restée en moyenne égale à la moyenne climatologique 1991-2020 dans presque toutes les localités du pays. La température moyenne mensuelle quant à elle, est restée supérieure à la normale dans presque toutes les localités du pays.

2.2 Situation climatologique du mois de Décembre 2025

2.2.1 Précipitations

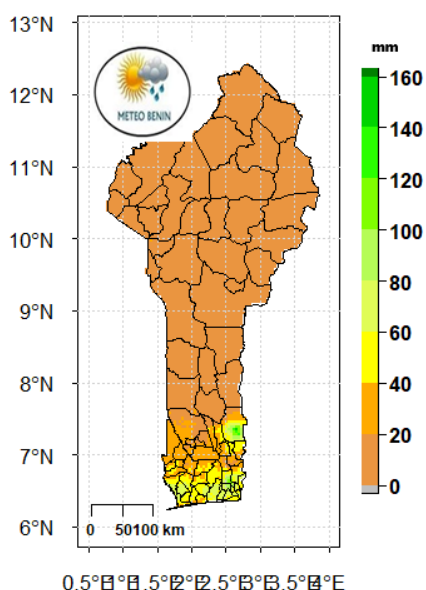


FIGURE 3 – Cumul mensuel de pluie

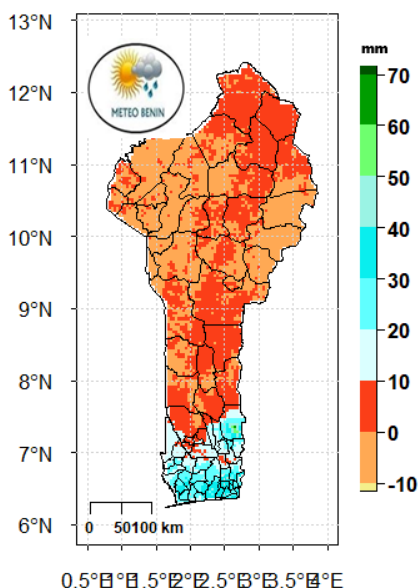


FIGURE 4 – Anomalie des précipitations

Au sud du Bénin, le mois de décembre est marqué par la fin des activités pluvio-orageuses. Les cumuls pluviométriques mensuels enregistrés, ont varié de 00 mm (Mono) à 80 mm (Ouémé-plateau) (FIGURE 3). Les précipitations ont connu d'excédent dans presque toutes les localités du sud du pays (FIGURE 4).

Au centre du pays, les activités pluvieuses ont connu leur déclin dans toutes les localités du centre du pays (FIGURE 1). Les quantités de pluie enregistrées ont oscillé entre 00 et 100 mm. Comparativement à la normale, les cumuls pluviométriques sont au dessus de la moyenne climatologique dans toutes les localités du centre du pays durant ce mois de décembre 2025. **La partie septentrionale du pays**, les évènements pluvio-orageux ont connu leur retrait dans cette région du pays. Des quantités de précipitation allant de 00 mm à 10 mm ont été enregistrées dans cette région (FIGURE 3). Le mois de décembre a été légèrement moins humide dans la plupart des localités dans cette région du pays.

2.3 Température

La température moyenne du mois à l'échelle nationale a oscillé entre 24 à 30°C. Les valeurs les plus basses ont été enregistrées dans les régions cotières, par contre la forte valeur est enregistrée dans l'atacora (FIGURE 5). Les départements de l'atacora et de l'alibori ont connu le mois de decembre le plus chaud que les autres parties du pays. Comparativement à la normale, la température moyenne est en hausse dans toutes les localités du pays. (FIGURE 6).

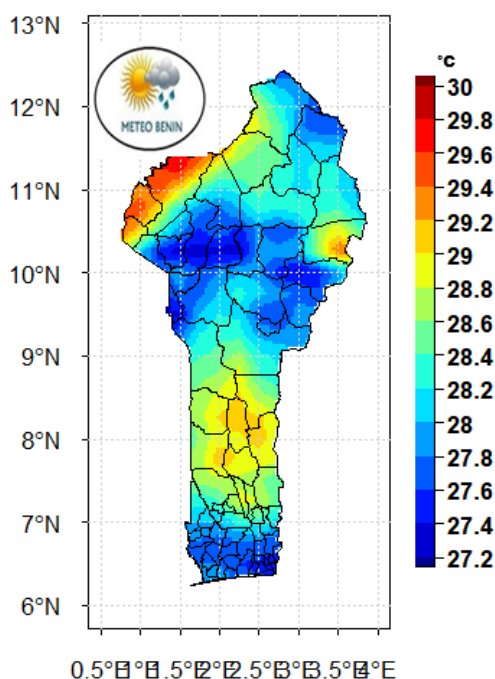


FIGURE 5 – Température moyenne mensuelle Décembre

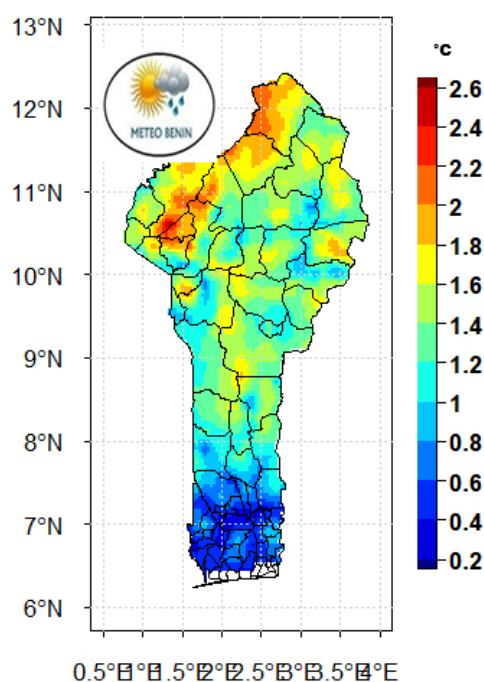


FIGURE 6 – Ecart à la normale de la température moyenne

2.3.1 Durée d'insolation

Le temps a été relativement ensoleillé à l'échelle du pays. Le champ d'insolation évolue graduellement du Sud vers le Nord. Le département de l'alibori a enregistré plus d'heures d'ensoleillement que les autres régions du pays. (FIGURE 7). Les régions méridionales (station synoptique de Cotonou) a enregistré une faible durée d'insolation comparative-ment aux autres départements. La durée d'insolation pour ce mois est en hausse comparative-ment à la normale climatologique de référence 1991-2020 sur toute l'étendue du territoire

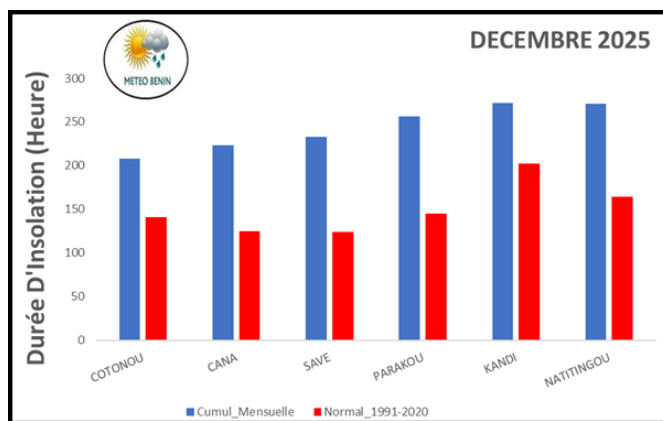


FIGURE 7 – Cumul mensuel d’insolation de mois de Décembre 2025 comparée à la normale

2.3.2 Vent

La circulation du vent en surface au cours du mois de décembre 2025 est marquée par une alternance du vent du secteur Sud-ouest (mousson) et celui du secteur Nord-Est (harmattan). Les vitesses moyennes du vent ont varié entre 1 à 5 m/s. Les vents maxima instantanés ont dépassé les 6 m/s. Le département de littoral, a enregistré les vents les plus forts (vitesse supérieure à 6 m/s).

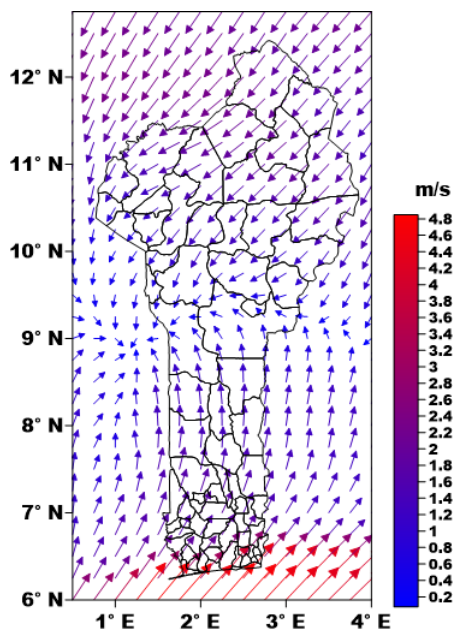


FIGURE 8 – Direction et vitesse du vent moyen.

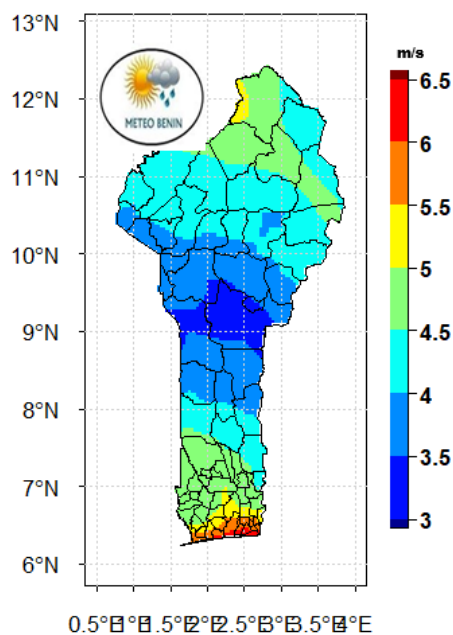


FIGURE 9 – Vitesse du vent maximal instantané.

2.4 Impacts observés

Comme impacts : nous avons assisté à :

- de vagues de chaleurs dans les regions méridionales,
- le debut de la fraîcheur au nord et des particules en suspension reduisant la visibilité au cours du mois de décembre 2025
- de risques de maladies pulmonaires et des irritations corporelles
- Risque de bouffée de chaleur

3 Perspectives pour la période Décembre-Janvier-Février 2026 et impacts potentiels

Il est attendu des précipitations normales à tendance excedentaires au sud, au centre et au nord du pays. Pour la saison Janvier-Février-Mars, la température moyenne supérieure à la moyenne climatologique est prévue pour le pays.

Comme impacts potentiels, nous assisterons à de vagues de chaleur dans le Sud et le

centre du pays, tandis que vers le Nord, nous assisterons à des courants de vent frais avec des suspensions de particules dans l'atmosphère venant du Sahara ; des cas de maladies cardio-vasculaires et pulmonaires restent à craindre.

Annexes

A Nombre de jours humides, et jours humides consécutifs

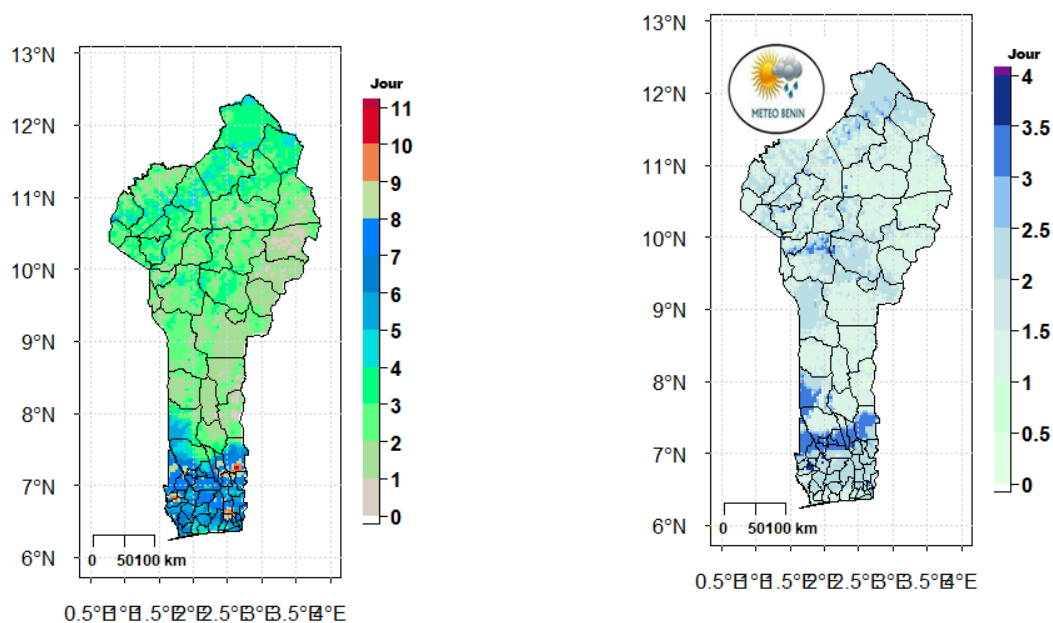


FIGURE A1 – Nombre de jours de pluies ≥ 1 mm **FIGURE A2** – Nombre maximale consécutifs de jours humide ≥ 1 mm

B Nombre de jours secs, et jours secs consécutifs

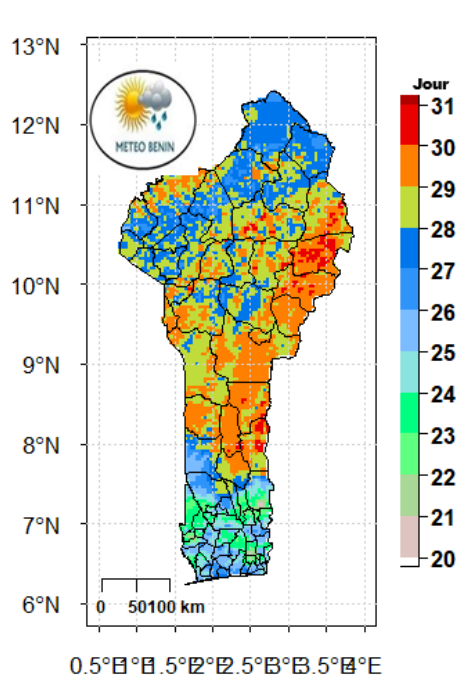


FIGURE A3 – Nombre de jours secs < 1 mm

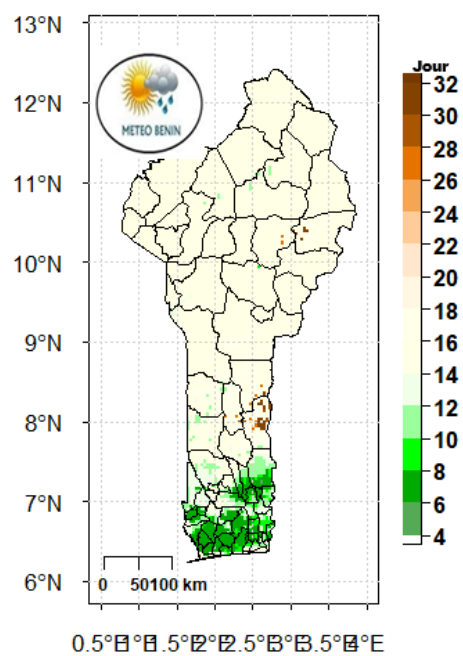


FIGURE A4 – Nombre maximal consécutifs de jours secs < 1 mm