



DIRECTION DE LA CLIMATOLOGIE ET DE L'AGROMETEOROLOGIE

Bulletin climatique mensuel

Juillet 2026



Production: Service de la Climatologie

METEO BENIN — Juillet 2026

POINTS MARQUANTS

Le mois de Juillet 2026 a été ensoleillé, chaud et humide. Les précipitations sont en baisses au centre et dans certaines localités du nord du pays en dehors des régions de Donga, de l'Atacora et de l'Alibori, de l'atlantique, du littoral et du mono-couffo ou elle est en hausse comparativement à la moyenne climatologique. La température moyenne quant à elle, est restée supérieure à la normale climatologique dans toutes les régions du Bénin.

En Septembre-Octobre-Novembre :

- Des régions du sud (bande côtière) seront moins humides ; le Centre humide ; et les régions du nord seront plus humides pluviométriquement
- La température moyenne supérieure à la moyenne climatologique est attendue dans toutes les régions du pays.

Comme impacts, nous assisterons à :

- des épisodes pluvio-orageux accompagnés de vents violents dans les régions septentrionales du pays,
- de risques d'inondations dans les départements de l'Alibori, du Mono couffo, des collines et zou
- des poches de sécheresses dans les localités dans l'atlantique le couffo et mono et du sud 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	4
2	Situation climatologique et impacts observés	5
2.1	Rappel des conditions climatiques du mois de Juin 2026	5
2.2	Situation climatologique du mois de Juillet 2026	6
2.2.1	Précipitations	6
2.3	Température	7
2.3.1	Durée d'insolation	7
2.3.2	Vent	8
2.4	Impacts observés	9
3	Perspectives pour la période Septembre-Octobre-Novembre 2026 et impacts potentiels	9
	Annexes	10
A	Nombre de jours humides, et jours humides consécutifs	10
B	Nombre de jours secs, et jours secs consécutifs	11

I Situation synoptique

I.1 Centres de pression

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

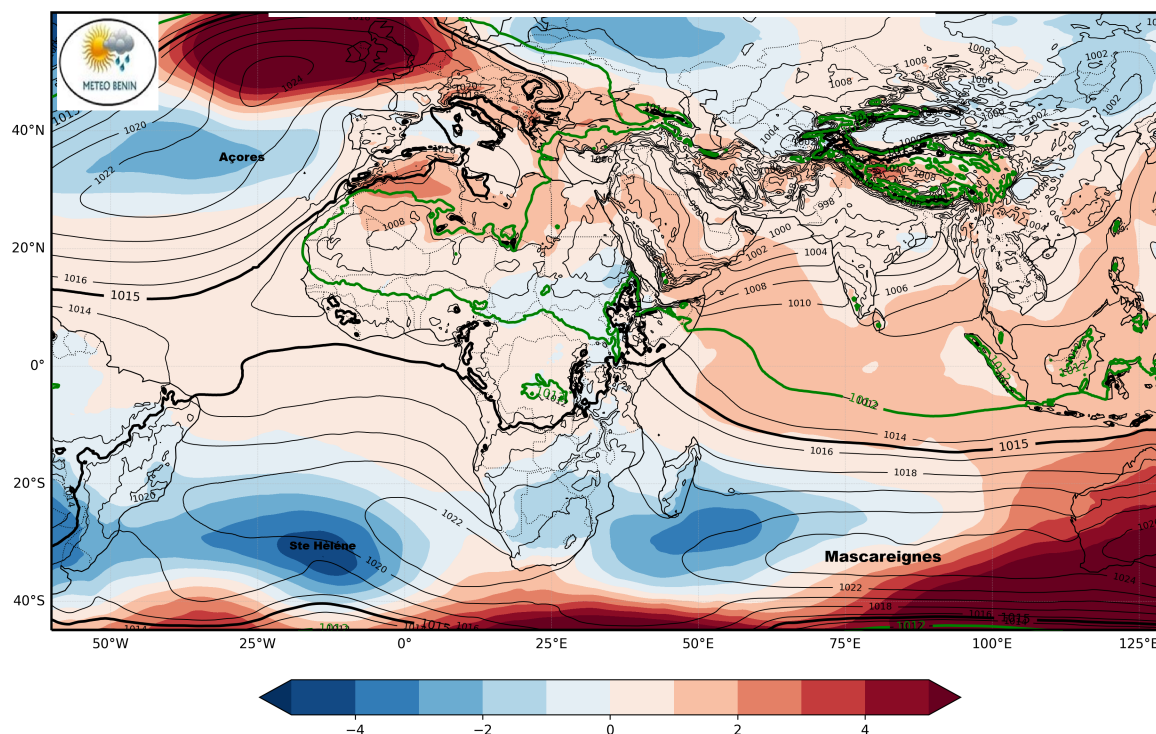


FIGURE 1 – Pression réduite au niveau de la mer (hPa), Moyenne de Juillet 2026

- **L'anticyclone des Açores** : a vu son activité affaiblie de 2 hPa (1024 hPa) par rapport à celui du mois de juin passé (1026 hPa) . Son noyau est situé à 45°N/30°W.
- **L'anticyclone de S^{te} Hélène** (1020 hPa), son activité est affaiblie de 2 hPa par rapport au mois passé. Son noyau est situé à 30°S/05°W.
- **L'anticyclone des Mascareignes** 1024 hPa, a maintenu constant son activité par rapport au mois de juin passé. Son centre est situé aux environs de 30°S/60°E.

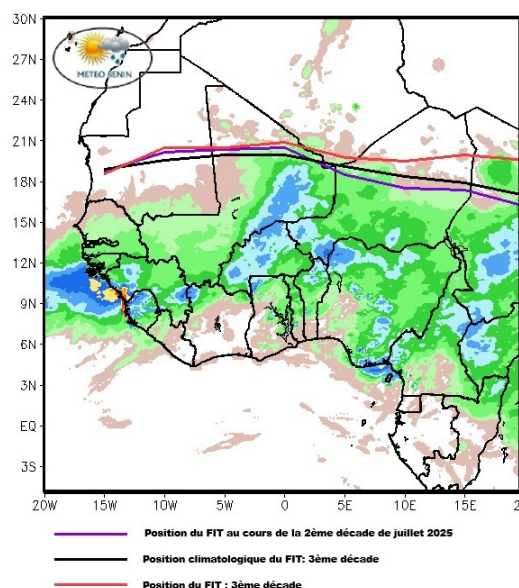


FIGURE 2 – Position du FIT au cours du mois de Juillet 2026 (NOAA/CPC)

Le FIT a continué son ascension vers le Nord au cours de la 1^{ère} décennie du mois de juillet en se retrouvant au dessus de sa position moyenne (1989-2018) entre 15°W et 0°. Au cours des 2^{ème} et 3^{ème} décades, une descente progressive de FIT est observé entre 03°E à 15°E (**FIGURE 2**).

L'épaisseur du flux de mousson est au moins à 2500 m au cours du mois. Des activités pluvio-orageuses, et des vents forts ont été observés surtout au nord du pays.

1.2 Anomalies de température de surface des océans

Au cours du mois de Juillet 2026, la température moyenne de surface des grands bassins océaniques (Figure 3) se présente comme suit :

- **Atlantique Nord** : On note un renforcement d'anomalie positive de températures de surface des océans ; avec un léger affaiblissement d'anomalie négative .
- **Côte Mauritano-Sénégalaise** : On note un renforcement des anomalies chaudes
- **Golfe de Guinée** : renforcement d'anomalies négatives avec quelque trace d'indice chaud
- **Pacifique** : Au niveau du pacifique équatorial, on note toujours la présence des anomalies négatives bien renforcées. (**FIGURE 3**) ;
- **Indien** : Renforcement de la situation chaude assortie d'une neutralité sur la majeure partie de l'Océan indien.

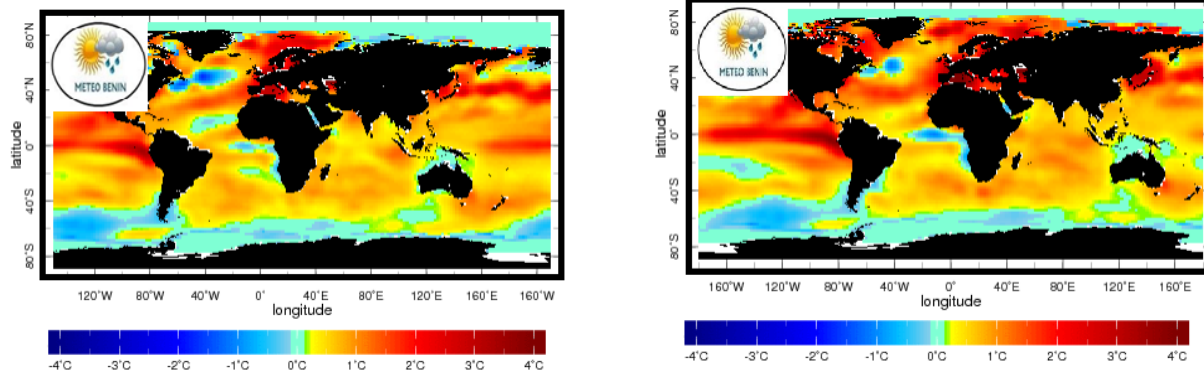


FIGURE 3 – Anomalies de température de surface des océans au cours des mois de Juin (à gauche) et Juillet (à droite) (NOAA/NCDC)

2 Situation climatologique et impacts observés

2.1 Rappel des conditions climatiques du mois de Juin 2026

Le mois de juin 2026 a été ensoleillé, chaud et humide. Les précipitations sont en baisses dans les collines et le sud du borgou et en hauses dans les autres régions comparative-ment à la moyenne climatologique. La température moyenne quant à elle, est restée supérieure à la normale climatologique dans toutes les localités du benin excepté l'extrême nord du pays.

2.2 Situation climatologique du mois de Juillet 2026

2.2.1 Précipitations

Au sud du Bénin, les activités pluvio-orageuses ont connu leur déclin dans presque toutes les localités. Les cumuls pluviométriques mensuels enregistrés, ont varié de 80 mm (Mono) à 180 mm (Littoral, Ouémé) (FIGURE 4). Avec des jours sans pluie de 8 à 24 jours (FIGURE A2). Le nombre de jours de pluie a varié de 8 à 16 jours (FIGURE A1). Les précipitations sont en hausses dans toutes les localités du sud du pays (FIGURE 5).

Au centre du pays, les activités pluvieuses se poursuivent avec une irrégularité dans certaines localités du centre du pays (FIGURE 1). Les quantités de pluie enregistrées ont oscillé entre 100 et 200 mm. Comparativement à la normale, les cumuls pluviométriques sont en baisses par rapport à la moyenne climatologique dans presque toutes les localités durant ce mois de Juillet 2026. (FIGURE 4). Le nombre de jours de pluie a oscillé entre 10 jours et 16 jours (FIGURE A1).

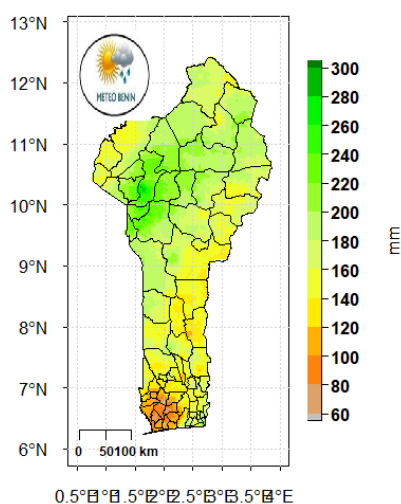


FIGURE 4 – Cumul mensuel de pluie

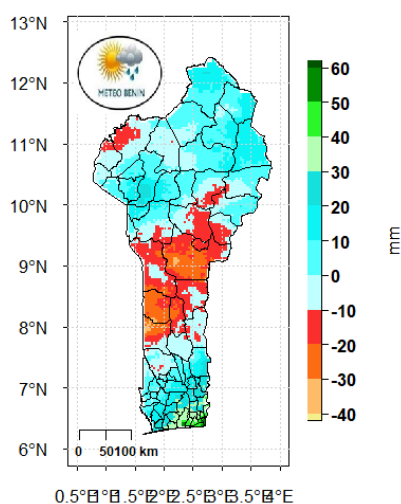


FIGURE 5 – Anomalie des précipitations

La partie septentrionale du pays, les événements pluvio-orageux ont démarré avec l'installation de mousson dans cette région du pays. Des quantités importantes de précipitation allant de 160 mm à 300 mm ont été enregistrées (FIGURE 4). Les jours pluvieux ont atteint 24 (Atacora et Donga Borgou-alibori) (FIGURE A2). Le mois de juillet a été humide dans la plupart des localités dans cette région du pays, excepté quelques localité de borgou. Le nombre de jours sans pluie consécutif a oscillé entre 2 et 6 jours (FIGURE 5).

2.3 Température

La température moyenne du mois à l'échelle nationale a oscillé entre 25 à 30.0°C. Les valeurs les plus basses ont été enregistrées dans l'Atacora-Donga (Copargo), par contre la forte valeur est enregistrée dans l'Alibori (FIGURE 6). Le département de l'Alibori (Karamama, Malanville, Segbana) a connu le mois de Juillet le plus chaud que les autres parties du pays. Comparativement à la normale, la température moyenne est en hausse dans tous les départements du pays, excepté quelques localités des départements de l'Alibori et de l'Atacora. (FIGURE 7).

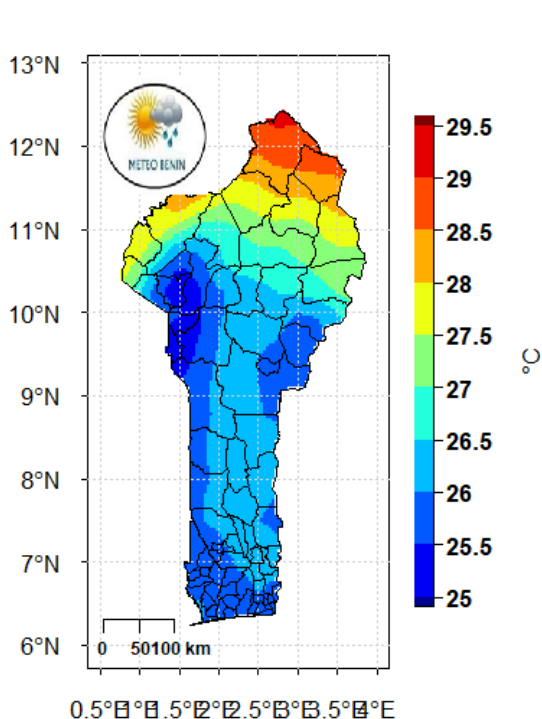


FIGURE 6 – Température moyenne mensuelle
Juillet

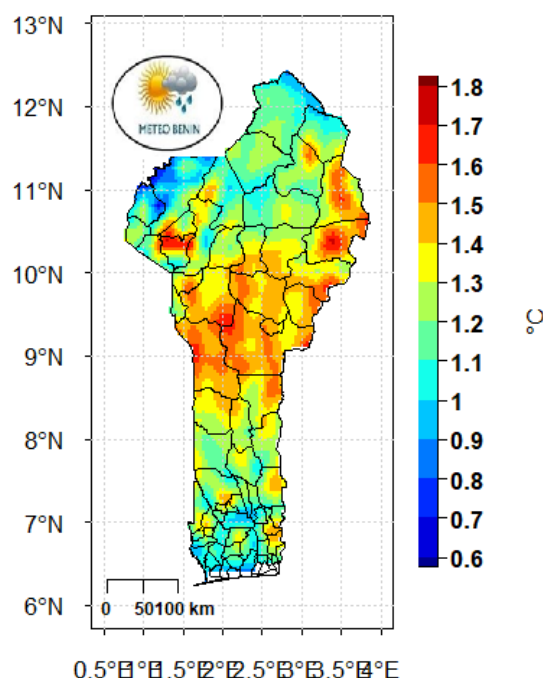


FIGURE 7 – Ecart à la normale de la température
moyenne

2.3.1 Durée d'insolation

Le temps a été relativement moins ensoleillé à l'échelle du pays. Le champ d'insolation évolue graduellement du Sud vers le Nord. Les départements de l'Atacora et de l'Alibori ont enregistré plus d'heures d'ensoleillement que les autres régions du pays. la durée d'insolation au cours du mois de juillet est en baisse par rapport à la moyenne climatologique 1991-2020 (FIGURE 8) excepté l'alibori. Les collines (station synoptique de Savè)

a enregistré une faible durée d'insolation comparativement aux autres départements. La durée d'insolation pour ce mois est en baisse en général comparativement à la normale climatologique de référence 1991-2020 sur toute l'étendue du territoire.

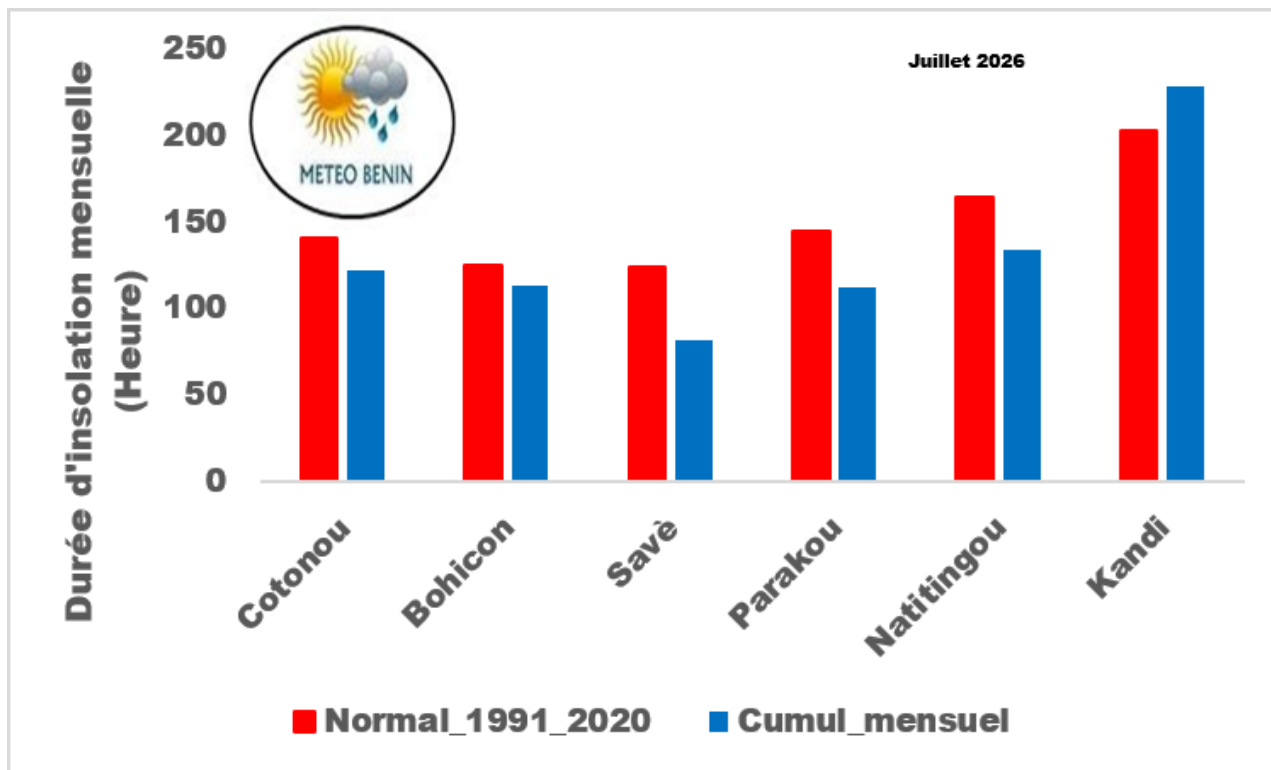


FIGURE 8 – Cumul mensuel d'insolation de mois de juillet 2026 comparée à la normale

2.3.2 Vent

La circulation du vent en surface au cours du mois de juillet 2026 est marquée par le vent du secteur Sud-ouest (mousson). Les vitesses moyennes du vent ont varié entre 1 à 5 m/s. Les vents maxima instantanés ont dépassé les 8 m/s. Le département du Littoral, a enregistré les vents les plus forts (vitesse supérieure à 9 m/s).

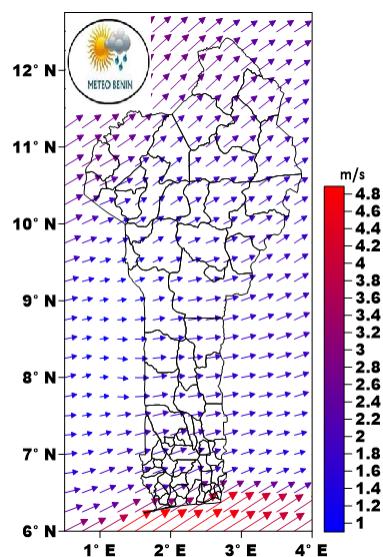


FIGURE 9 – Direction et vitesse du vent moyen.

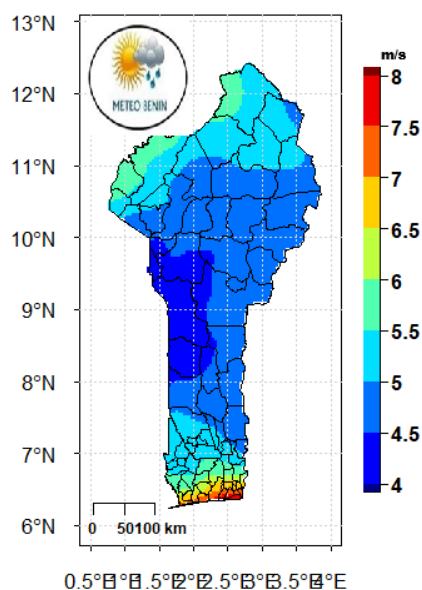


FIGURE 10 – Vitesse du vent maximal instantané.

2.4 Impacts observés

Comme impacts : nous avons assisté à :

- Décoiffements des toitures d'habitations et déracinements des plantations dans les localités du nord par les vents violents issus des différentes manifestations pluvio-orageuses.
- effondrement d'un pont reliant Muzdalifa et Banikanni dans la commune de Parakou dû aux fortes précipitations.
- Prolifération et éclosion de larves de moustiques vecteurs de paludisme

3 Perspectives pour la période Septembre-Octobre-Novembre 2026 et impacts potentiels

Il est attendu des précipitations déficitaires à tendance normale au sud, humide au centre du pays. Au nord et à l'extrême nord du pays, des situations normales à excédentaires sont attendues. Pour la saison Août-Septembre-Octobre, la température moyenne proche de la moyenne climatologique est prévue pour les régions du sud et de centre, alors qu'il est attendue la température inférieure à la normale climatologique dans les régions du

nord du pays.

Comme impacts potentiels : nous assisterons à des poches de sécheresse surtout dans les régions méridionales et centrales du pays. Au Nord, des risques d'inondations, de vents forts, et des maladies hydriques sont attendus.

Annexes

A Nombre de jours humides, et jours humides consécutifs

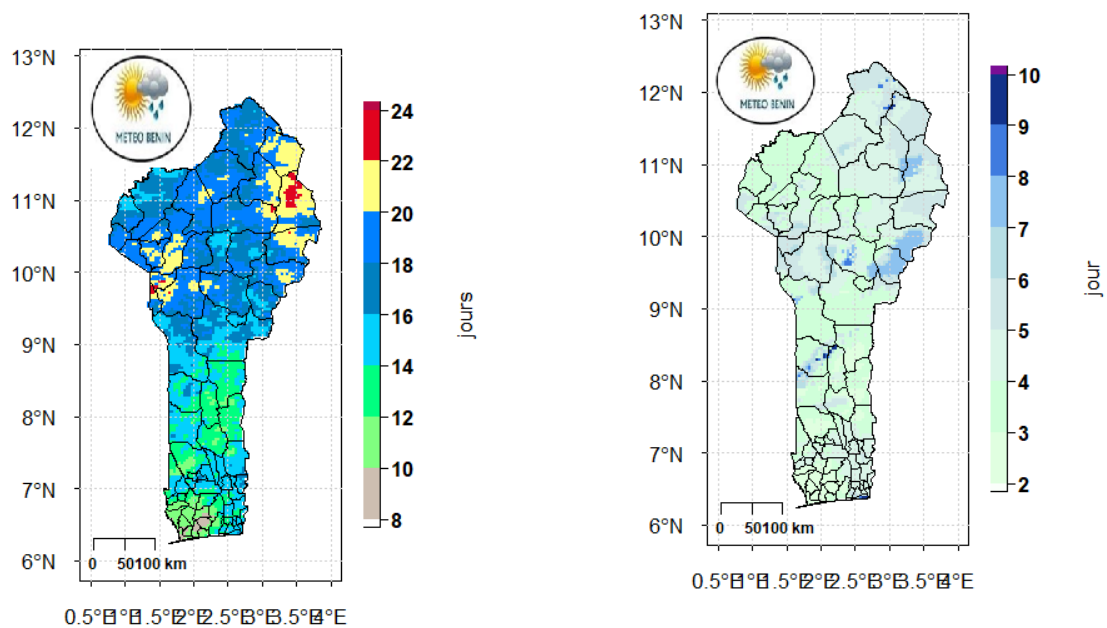


FIGURE A1 – Nombre de jours de pluies ≥ 1 mm humide ≥ 1 mm

FIGURE A2 – Nombre maximale consécutifs de jours

B Nombre de jours secs, et jours secs consécutifs

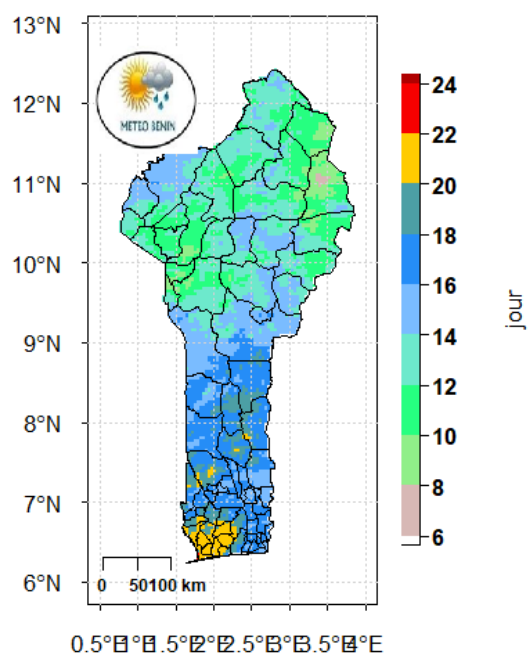


FIGURE A3 – Nombre de jours secs < 1 mm

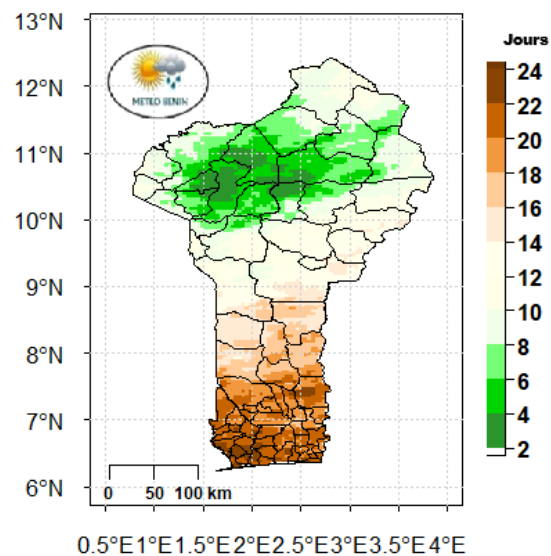


FIGURE A4 – Nombre maximal consécutifs de jours secs < 1 mm