



DIRECTION DE LA CLIMATOLOGIE ET DE L'AGROMETEOROLOGIE

Bulletin climatique mensuel

Juin 2026



Production: Service de la Climatologie

METEO BENIN — Juin 2026

POINTS MARQUANTS

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 comparativement à la moyenne climatologique. La température moyenne quant à elle, est restée supérieure à la normale climatologique dans toutes les localités du Bénin excepté l'extrême nord du pays.

En Août-Septembre-Octobre :

- Des régions du sud et du centre seront humides ; par contre celles du nord seront plus humides pluviométriquement
- La température moyenne supérieure à la moyenne climatologique est attendue dans les régions du sud et du centre du pays ; par contre elle serait inférieure dans les régions du nord 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 poches de sécheresses dans les localités du centre et du sud restent à craindre.
- des courants de vents frais accompagnés des pluies fines (bruine) dans les régions côtières 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 Mai 2026	5
2.2	Situation climatologique du mois de Juin 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 Août-Septembre-Octobre 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 :

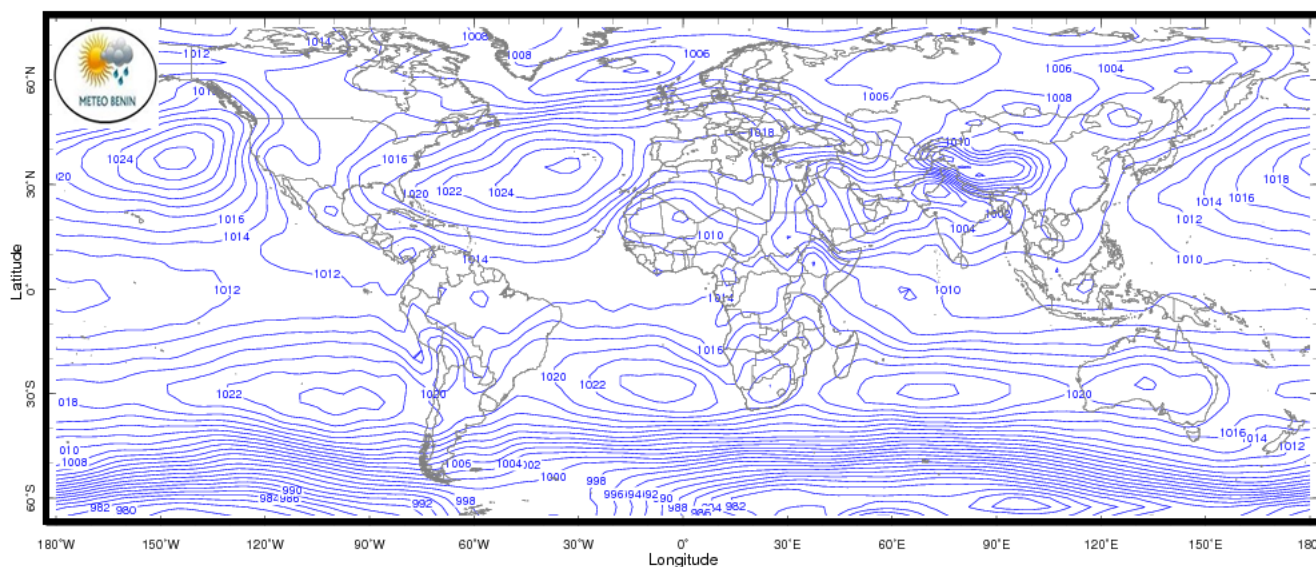


FIGURE 1 – Pression réduite au niveau de la mer (hPa), Moyenne de Juin 2026

- **L'anticyclone des Açores** : a connu un renforcement de son activité de 2 hPa (1026 hPa) par rapport à celui du mois de mai passé (1024 hPa) . Son noyau est situé à 37°N/36°W.
- **L'anticyclone de S^{te} Hélène** (1022 hPa) a connu un renforcement de 2 hPa de son activité par rapport au mois passé. Son noyau est situé à 30°S/03°W.
- **L'anticyclone des Mascareignes** de 1024 hPa, a connu un renforcement de 2 hPa de son activité par rapport au mois de mai passé. Son centre est situé aux environs de 30°S/70°E.

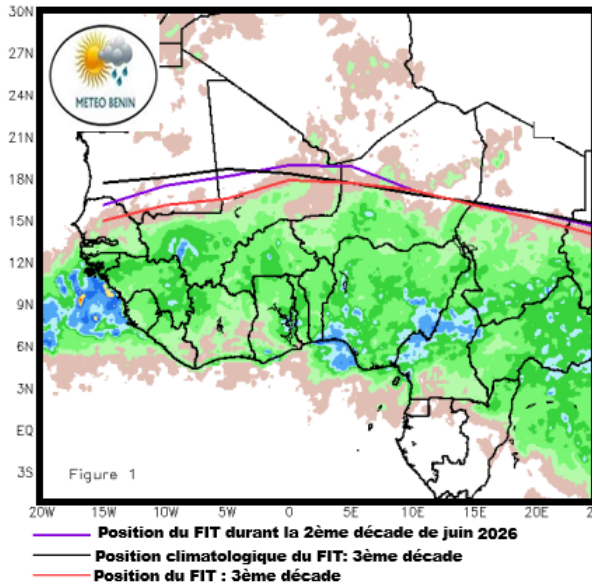


FIGURE 2 – Position du FIT au cours du mois de Juin 2026 (NOAA/CPC)

Le FIT est en progression vers les régions du sahel ; cela explique l'installation des évènements pluvieux dans cette partie de l'Afrique de l'ouest. Au cours de la 2^{ème} décennie, entre 17°W et 10°E, la position moyenne du FIT est en dessous de sa position moyenne climatologique. De la 3^{ème} décennie, entre 18°W et 04°E, cette position se retrouve au dessus de la moyenne climatologique (**FIGURE 2**).

L'épaisseur du flux de mousson est au moins à 2000 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 Juin 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 ;
- **Côte Mauritano-Sénégalaise** : On note un affaiblissement des conditions chaudes assorties de renforcement de la situation froide dans ces régions ;
- **Golfe de Guinée** : Des anomalies positives se sont affaiblies dans cette partie des océans avec un renforcement accru d'anomalie négative ;
- **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.

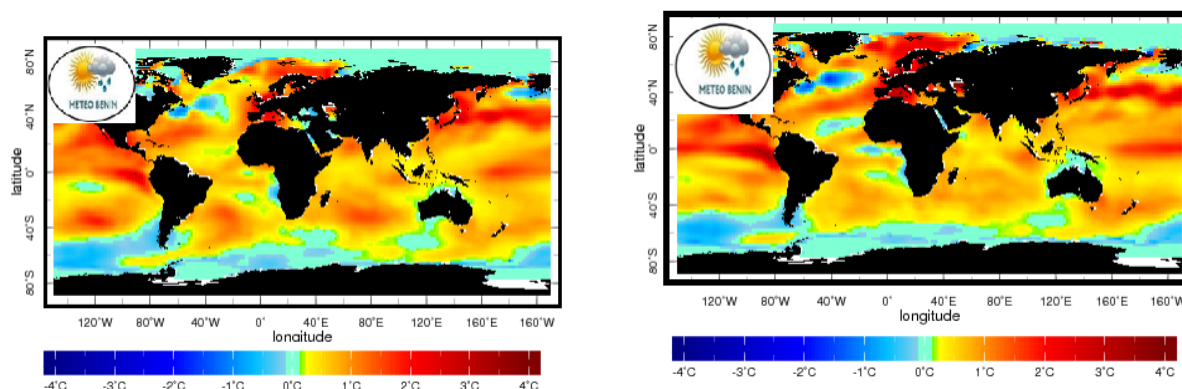


FIGURE 3 – Anomalies de température de surface des océans au cours des mois de Mai (à gauche) et Juin (à droite) (NOAA/NCDC)

2 Situation climatologique et impacts observés

2.1 Rappel des conditions climatiques du mois de Mai 2026

Le mois de mai 2026 a été ensoleillé, chaud et bien humide surtout dans la partie méridionale du pays. L'anomalie des précipitations est positive dans les régions du sud et de l'extrême nord du pays. Par contre le centre et la grande partie du Borgou ont connu une anomalie négative des précipitations. La température moyenne quant à elle, est restée supérieure à la moyenne climatologique 1991-2020 presque dans toutes les régions du pays. Des cas d'inondations ont été observés notamment sur le Littoral, avec l'épisode de 6 mai où nous avons enregistré plus de 174,7 mm en 3 heures.

2.2 Situation climatologique du mois de Juin 2026

2.2.1 Précipitations

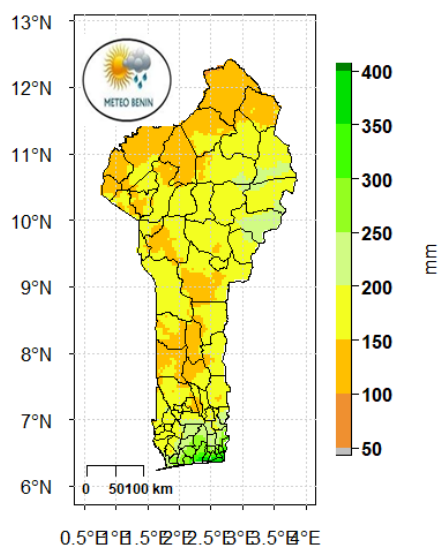


FIGURE 4 – Cumul mensuel de pluie

Au sud du Bénin, les activités pluvio-orageuses évoluent progressivement dans presque toutes les localités. Les cumuls pluviométriques mensuels enregistrés, ont varié de 150 mm (Mono) à 400 mm (Littoral, Ouémé) (**FIGURE 4**). Avec des jours sans pluie de 3 à 7 jours (**FIGURE A2**). Le nombre de jours de pluie a varié de 15 à 27 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 50 et 250 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 Juin 2026. (**FIGURE 4**). Le nombre de jours de pluie a oscillé entre 15 jours et 20 jours (**FIGURE A1**).

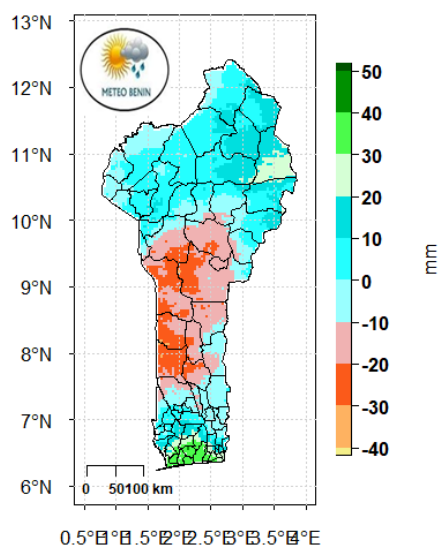


FIGURE 5 – Anomalie des précipitations

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 50 mm à 300 mm ont été enregistrées (**FIGURE 4**). Les jours pluvieux ont atteint 22 (Atacora et Donga) (**FIGURE A2**). Le mois de juin a été humide dans la plupart des localités dans cette région du pays, excepté quelques localités de la Donga. Le nombre de jours sans pluie consécutif a oscillé entre 1 et 6 jours (**FIGURE 5**).

2.3 Température

La température moyenne du mois à l'échelle nationale a oscillé entre 26 à 31°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 (Kari-mama, Malanville, Segbana) a connu le mois de Juin le plus chaud que les autres parties du pays. Comparativement à la normale, la température moyenne est en hausse dans presque tous les départements du pays. (FIGURE 7).

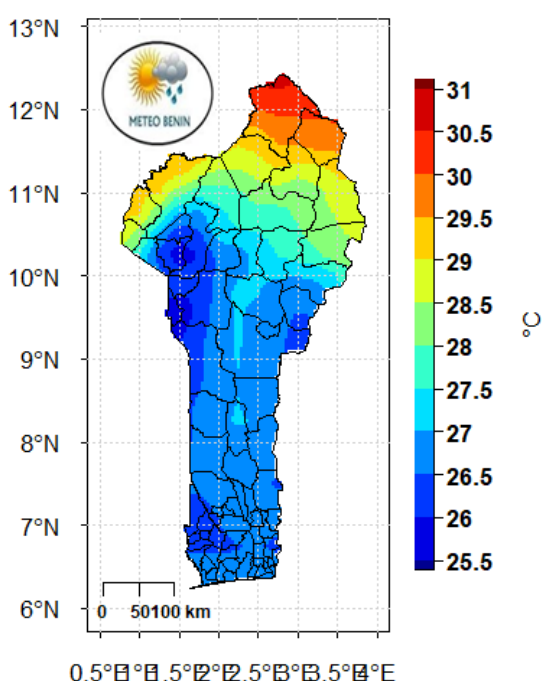


FIGURE 6 – Température moyenne mensuelle
Juin

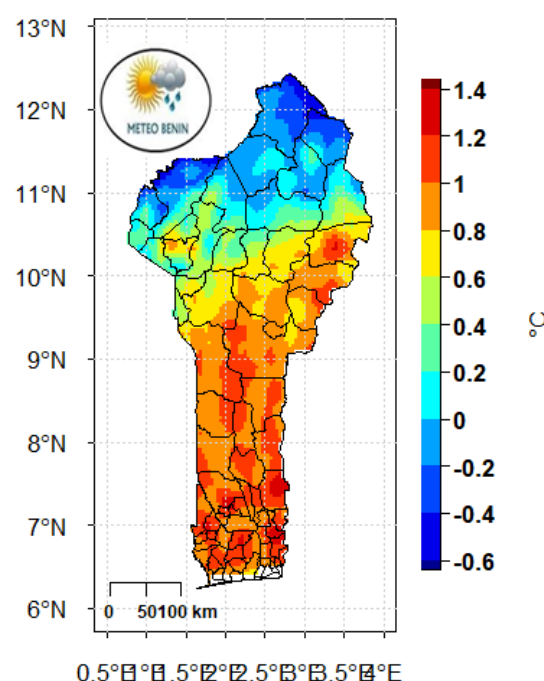


FIGURE 7 – Ecart à la normale de la température
moyenne

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'Alibori du Zou et des collines ont enregistré plus d'heures d'ensoleillement que les autres régions du pays. la durée d'insolation au cours du mois de juin est en baisse par rapport à la moyenne climatologique 1991-2020 (FIGURE 8). Le littoral (station synoptique de Cotonou) a enregistré une faible durée d'insolation comparativement aux autres départements. La durée

d'insolation pour ce mois est légèrement en hausse comparativement à la normale climatologique de référence 1991-2020 presque dans tous les départements du pays.

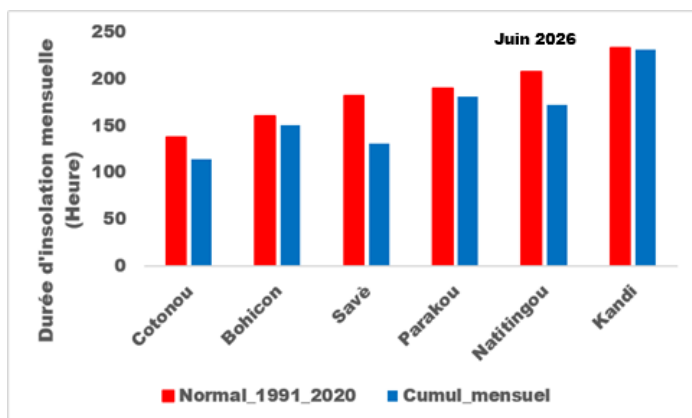


FIGURE 8 – Cumul mensuel d'insolation de mois de juin 2026 comparée à la normale

2.3.2 Vent

La circulation du vent en surface au cours du mois de juin 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. Les départements de : atacora-alibori et littoral, a enregistré les vents les plus forts (vitesse supérieure à 7 m/s).

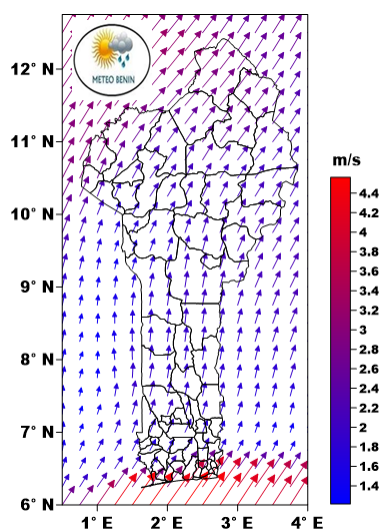


FIGURE 9 – Direction et vitesse du vent moyen.

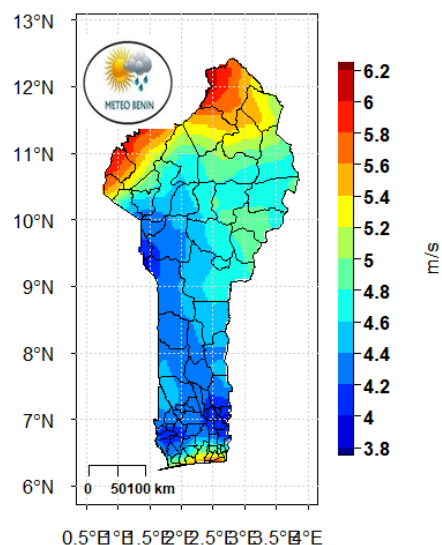


FIGURE 10 – Vitesse du vent maximal instantané.

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.
- Prolifération et éclosion de larves de moustiques vecteurs de paludisme
- Cas d'inondations dans les régions côtières du pays, avec le submergement des voies et pistes cyclables

Les différents évènements conjugués à d'autres facteurs (état de saturation des sols consécutif au cumul pluviométrique des mois écoulés) sont à l'origine des inondations observées par endroits. C'est le cas de la commune de Grand-Popo dans le département de Mono et des communes de Athieme, Toviklin et de Lalo dans le département du Couffo. A cela s'ajoute l'inondation de certains quartiers riverains des cours et plans d'eau (Sainte-Cécile, Avotrou, Yénawa à Cotonou, etc), due aux occupations de lit d'eau. Ces situations ont engendré quelques conséquences au nombre desquelles il faut noter le déplacement de personnes sinistrées, la dégradation d'infrastructures routières et les difficultés d'accès à certaines voies de circulation, l'envahissement de champs de cultures vivrières et d'infrastructures scolaires par les eaux.

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

Il est attendu des précipitations déficitaires à tendance normale au sud, et 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, ainsi une vague de fraîcheur du au refroidissement du golfe de guinée. 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

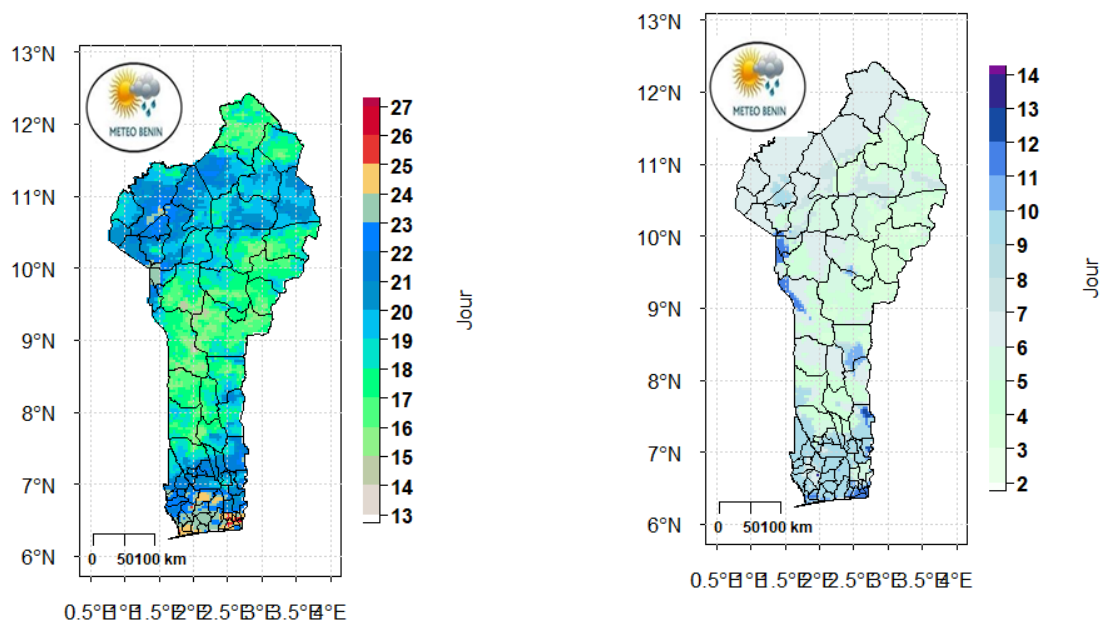


FIGURE A1 – Nombre de jours de pluies ≥ 1 mm

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

B Nombre de jours secs, et jours secs consécutifs

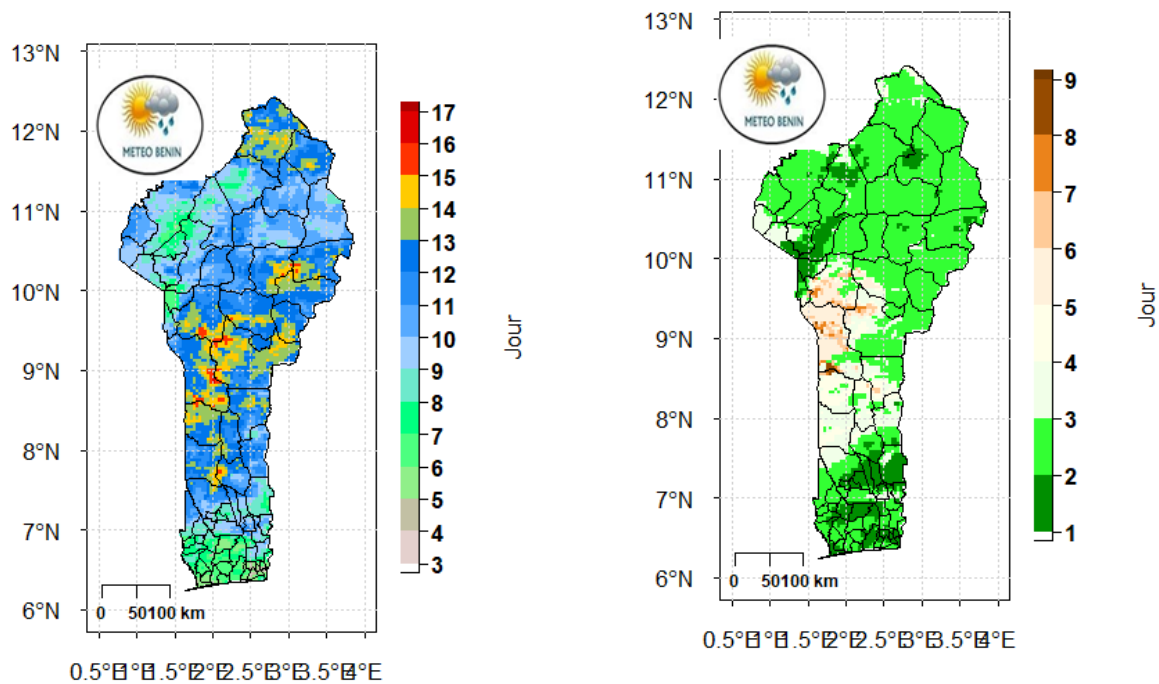


FIGURE A3 – Nombre de jours secs < 1 mm

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