



MINISTRE DES INFRASTRUCTURES
ET DES TRANSPORTS

REPUBLIQUE DU BENIN

AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE

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

Janvier 2026



Rédaction: Service de la Climatologie et des Changements Climatiques

METEO BENIN – Janvier 2026

POINTS MARQUANTS

Le mois de Janvier 2026 a été ensoleillé, sec et chaud sur l'ensemble du pays. Les températures sont restées supérieures à la normale dans toutes les régions du pays. Des cas d'activités pluvio-orageuses sont observés notamment surtout dans la partie méridionale du pays (Mono ; Couffo, Ouémé Plateau, Atlantique-Littoral) ...

En Mars-Avril-Mai, il est prévu :

- Des hauteurs de pluie normales à excédentaires dans le sud et le centre du Bénin sont attendues ; par contre la situation serait normale dans les régions du nord du pays .
- Des températures moyennes supérieures à la normale sont très probables sur l'ensemble du territoire.

Comme impacts, nous assisterons à :

- des vagues de chaleur dans le sud et le centre du pays,
- des courants de vent chaud dans la journée et de vent frais la nuit et au petit matin au nord du pays,
- des suspensions de particules dans l'atmosphère venant du Sahara occasionnant des troubles de visibilité et des cas de maladies cardio-vasculaires et pulmonaires dans le nord du pays.

Table des matières

1	Situation synoptique	3
1.1	Centres de pression	3
1.2	Anomalies de température de surface des océans	5
2	Situation climatologique et impacts observés	5
2.1	Rappel des conditions climatiques du mois de Décembre	5
2.2	Situation climatologique du mois de Janvier	6
2.2.1	Précipitations	6
2.3	Températures	7
2.3.1	Durée d'insolation	7
2.3.2	Vent	8
2.4	Impacts observés	9
3	Perspectives pour la période Mars-Avril-Mai 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

Cette section montre l'évolution et l'intensité moyenne des différents centres de pression et l'état moyen des bassins océaniques au cours du mois.

I.1 Centres de pression

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

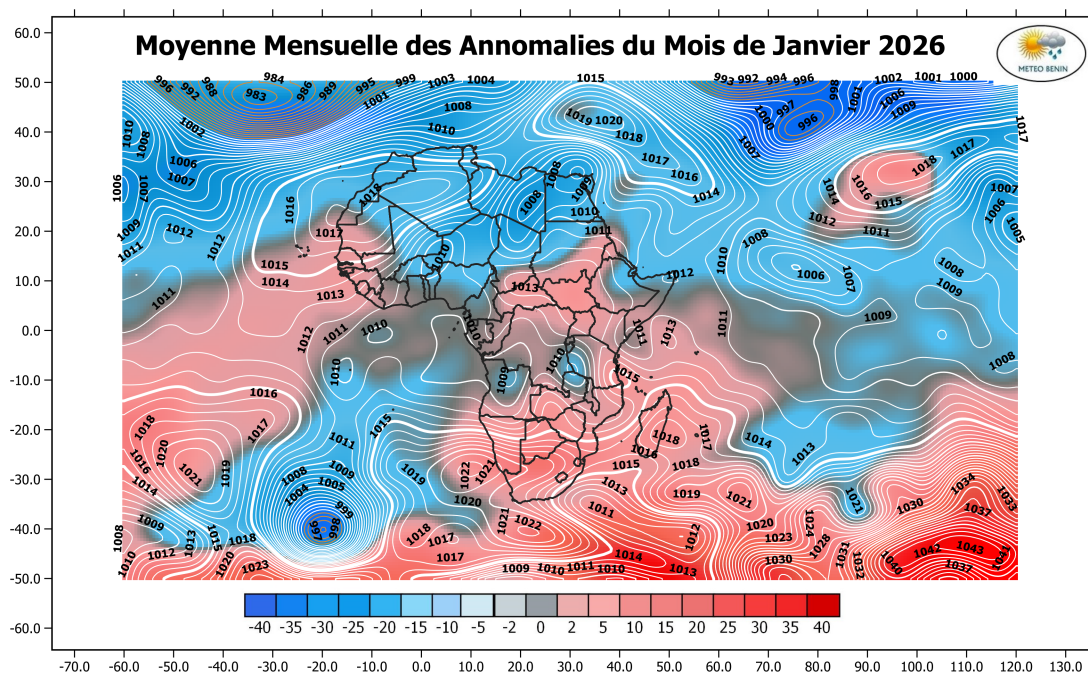


FIGURE 1 – Pression réduite au niveau de la mer (hPa), Moyenne de Janvier 2026

- **L'anticyclone des Açores** : de 1022 hPa est affaibli de 6 hPa par rapport à celui du mois passé. Son noyau est situé à 30°N/15°E.
- **L'anticyclone de S^{te} Hélène** de 1020 hPa a maintenu constant son activité par rapport au mois passé. Son noyau est situé à 27°S/10°W.
- **L'anticyclone des Mascareignes** de 1018 hPa, a connu également un affaiblissement de 2 hPa de son activité comparativement au mois passé. Son centre est situé aux environs de 72°E/20°S.

Le FIT est en migration vers les régions de l'hémisphère nord. Au cours des 2^{ème} et 3^{ème}

décades, la position du FIT est située approximativement à 8,1°N, dans la portion Ouest-Est (10°W - 10°E) (FIGURE 2).

à (20°E - 35°E) du côté Est, la position actuelle du FIT est située à 4,1 °N comparative-ment à 4,3 °N par rapport à sa position de la 2^{ème} décennie ; ce qui se traduit par la fin de la saison pluvieuse dans le sahel (FIGURE 2).

L'épaisseur du flux de mousson est à moins de 200m au cours du mois. Comme consé-quence, des prémices du démarrage de la grande saison des pluies dans les régions du sud du pays s'annoncent.

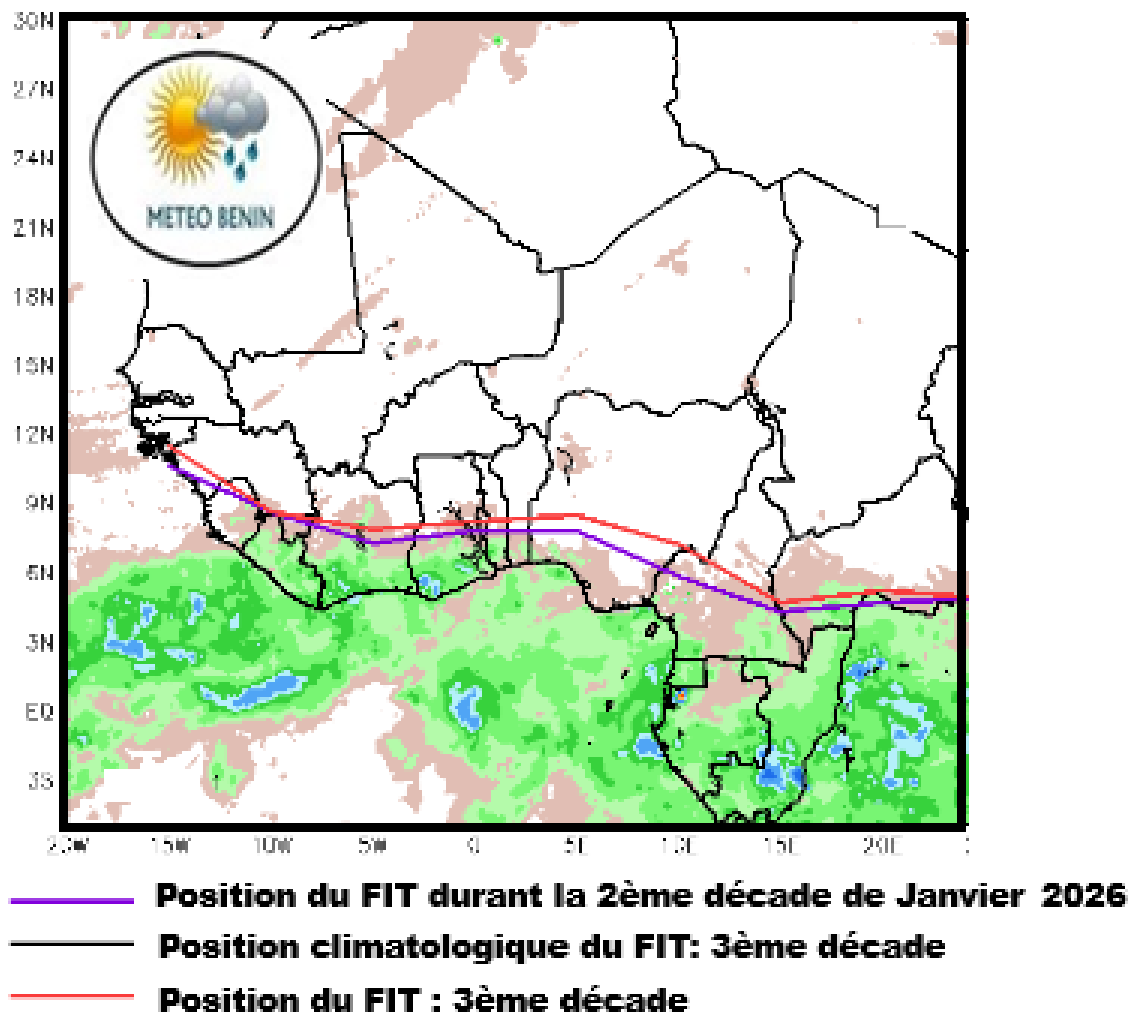


FIGURE 2 – Position du FIT au cours de la 3^{ème} décennie de Janvier 2026 (NOAA/CPC)

1.2 Anomalies de température de surface des océans

En terme de température de surface (Figure 3) au cours du mois de Janvier 2026, le comportement des grands bassins océaniques se présente comme suit :

- **Atlantique Nord** : On note une persistance des anomalies positives des températures de surface des océans.
- **Golfe de Guinée** : des anomalies positives observées depuis le mois passé persistent toujours avec renforcement aux larges des côtes du Golfe de Guinée et une légère présence de la langue froide ;
- **Pacifique** : Au niveau du pacifique équatorial on note un affaiblissement léger des anomalies négatives accompagné des conditions chaudes ; (FIGURE 3) ;
- **Indien** : renforcement de la situation chaude assortie d'une neutralité sur la majeure partie de l'Océan indien.

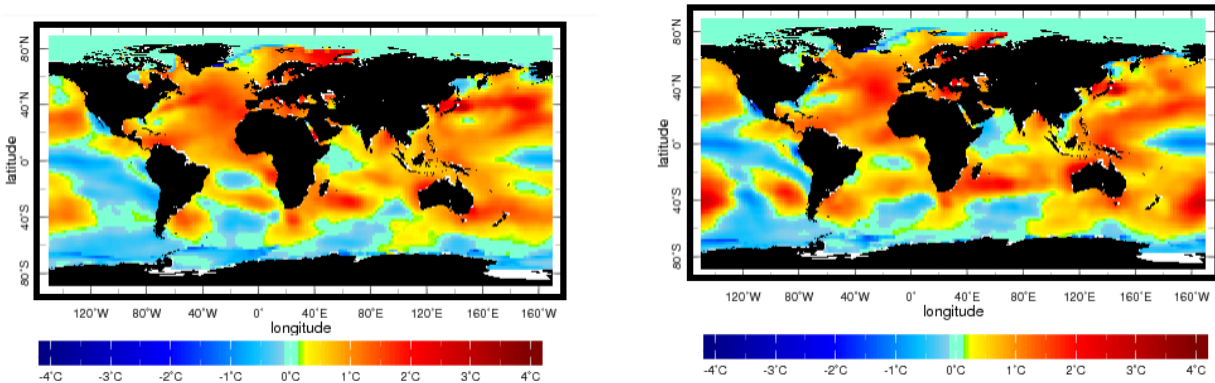


FIGURE 3 – Anomalies de température de surface des océans au cours des mois de Décembre (à gauche) et Janvier (à droite) (NOAA/NCDC)

2 Situation climatologique et impacts observés

2.1 Rappel des conditions climatiques du mois de Décembre

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.

2.2 Situation climatologique du mois de Janvier

2.2.1 Précipitations

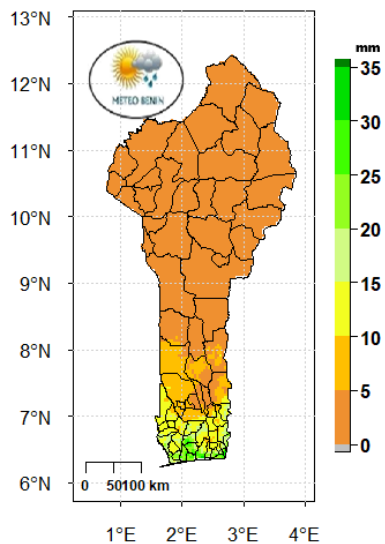


FIGURE 4 – Cumul mensuel de pluie

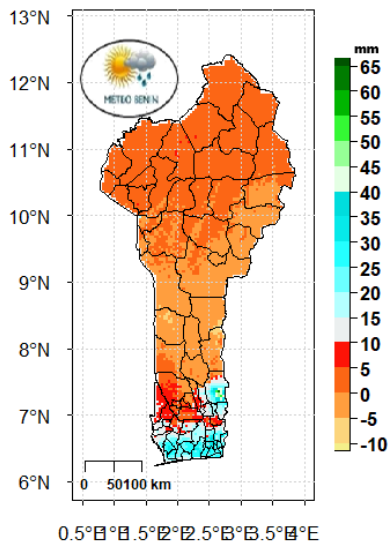


FIGURE 5 – Anomalie des précipitations

Au sud du Bénin, les activités pluvio-orageuses se sont enregistrées. Les cumuls mensuels enregistrés, ont varié de 05 mm à Grand-Popo à 35 mm (Allada) (FIGURE 4). Le nombre de jours de pluie a varié de 1 jour à 5 jours (FIGURE A1). Les anomalies des précipitations sont positives dans toutes les localités du sud du pays (FIGURE 5).

Au centre du pays, la pluviométrie est en général normale (FIGURE 1). Les quantités de pluie enregistrées ont oscillé entre 05 et 15 mm. Comparativement à la normale, les anomalies des hauteurs de pluie sont positives dans la majorité des localités du centre du pays. (FIGURE 5). Le nombre de jours de pluie a oscillé entre 1 jour et 2 (FIGURE A1).

La partie septentrionale du pays est marquée par un déclin des manifestations pluvio-orageuses. Des hauteurs de pluie relevées ont varié de 0 mm (Alibori) à 05 mm (Cobly-Boucoubé) (FIGURE 4). (FIGURE A2).

2.3 Températures

Les températures moyennes du mois à l'échelle nationale ont oscillé entre 26 à 31°C. Les valeurs les plus basses ont été enregistrées dans les départements du Borgou (Sinnendé) et Atacora (Kouandé-Péhunco (FIGURE 6). Les départements du zou (Zogbodomey ; Ouinhi) et plateau (Adja-Ouèrè) ont connu un mois de Janvier plus chaud que les autres parties du pays. Comparativement à la normale, la température moyenne est en hausse dans toutes les régions du pays. (FIGURE 7).

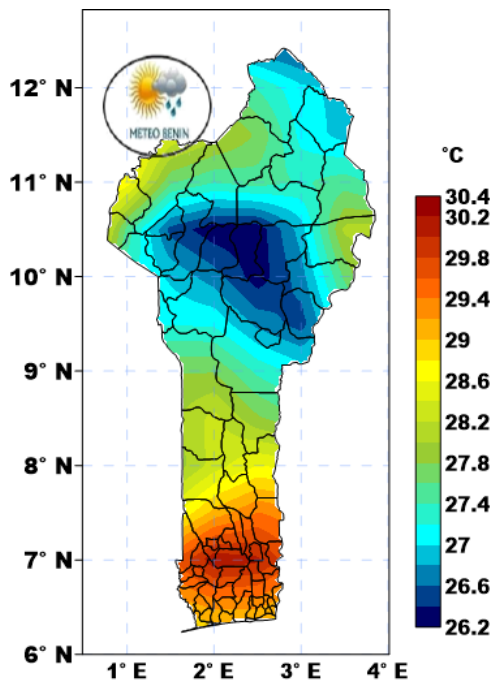


FIGURE 6 – Température moyenne mensuelle de Janvier

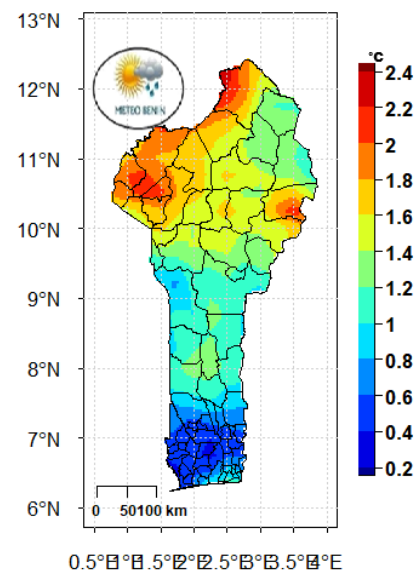


FIGURE 7 – Ecart à la normale de la température moyenne

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. La région de l'Alibori a enregistré plus d'heures d'ensoleillement que les autres régions du pays (FIGURE 8). Le littoral (station synoptique de Cotonou) a enregistré une faible durée d'insolation. Cette dernière a été supérieure à la normale dans toutes les régions du pays.

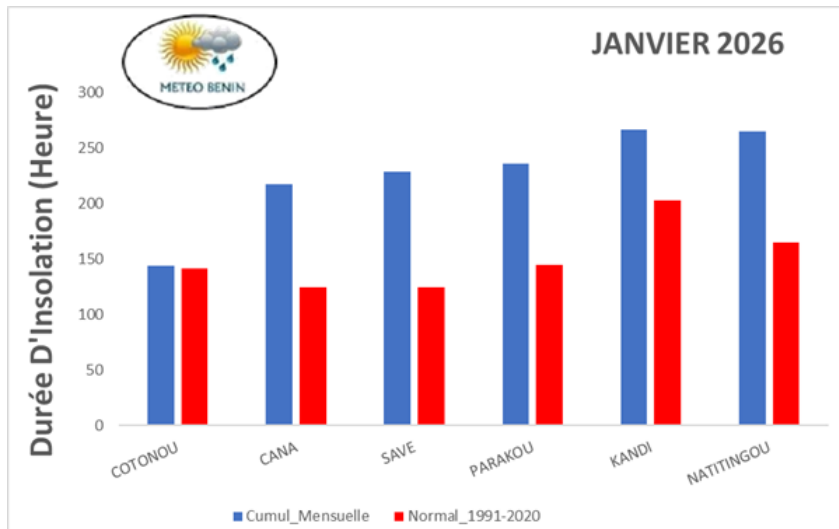


FIGURE 8 – Cumul mensuel d'insolation comparée à la normale

2.3.2 Vent

La circulation du vent en surface au cours du mois de Janvier 2026 est dominée par le vent du secteur Sud-Ouest alterné parfois de sud-Est (Alizés). Les vitesses moyennes du vent ont varié entre 1 à 4 m/s. Les vents maxima instantanés ont dépassé les 5 m/s à l'échelle du pays. les régions de l'extrême nord du pays et du littoral, ont enregistré les vents les plus forts (vitesse supérieure à 7 m/s).

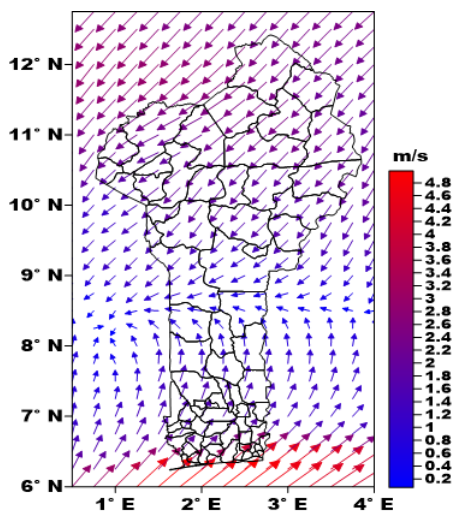


FIGURE 9 – Direction et vitesse du vent moyen.

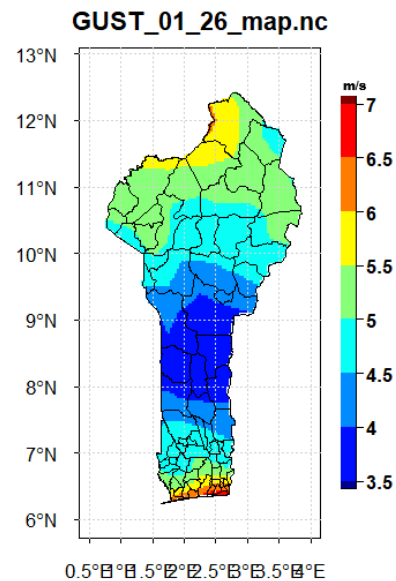


FIGURE 10 – Vitesse du vent maximal instantané.

2.4 Impacts observés

Comme impacts : nous avons assistés à,

- des vagues de chaleur dans les régions méridionales ;
- des troubles de visibilité et la fraîcheur au nord ;
- la toux et les maladies cardio-vasculaires dues à la présence des particules en suspension dans l'atmosphère au cours du mois de Janvier 2026.

3 Perspectives pour la période Mars-Avril-Mai et impacts potentiels

Il est attendu des précipitations normales à tendance excédentaires au centre et au sud du pays. Au nord et à l'extrême nord, des situations normales sont attendues. Au cours de la saison Mars-Avril-Mai, les températures moyennes supérieures à la normale sont prévues.

Comme impacts potentiels, nous assisterons à :

- de vagues de chaleur dans le Sud et le centre du pays,
- des courants de vents frais,
- suspensions de particules dans l'atmosphère au Nord ;
- des cas de maladies cardio-vasculaires et pulmonaires restent à craindre.

Annexes

A Nombre de jours humides, et jours humides consécutifs

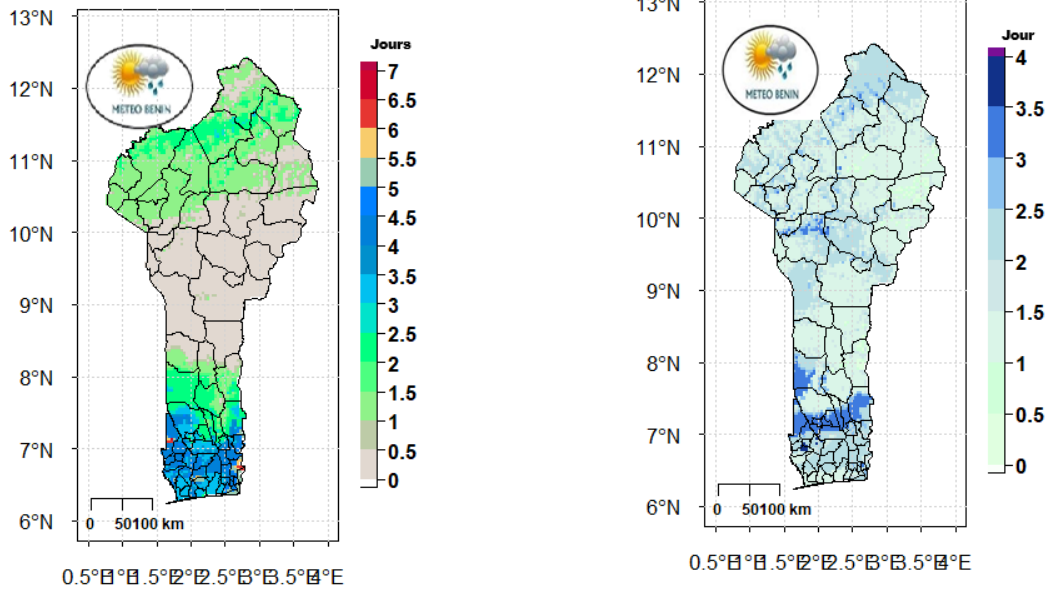


FIGURE A1 – Nombre de jours de pluies ≥ 1 mm humide ≥ 1 mm

FIGURE A2 – Nombre maximale consécutifs de jours

B Nombre de jours secs, et jours secs consécutifs

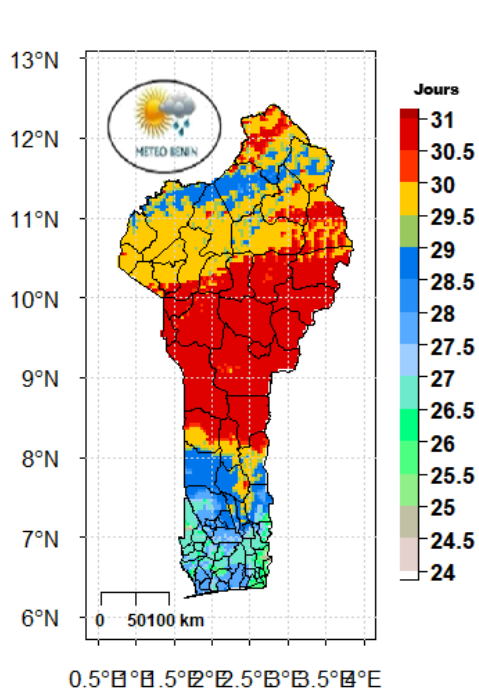


FIGURE A3 – Nombre de jours secs < 1 mm

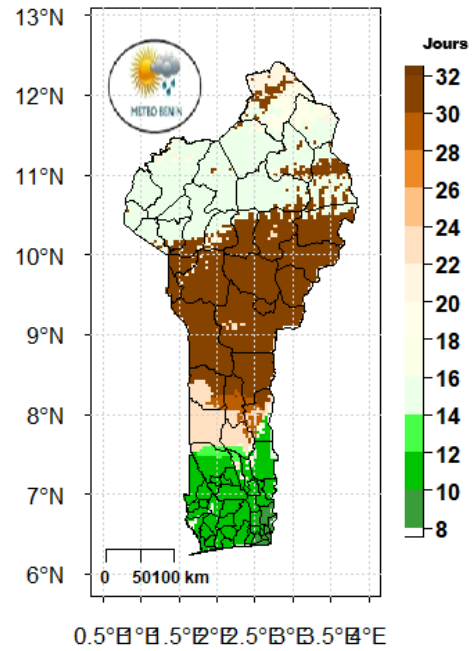


FIGURE A4 – Nombre maximal consécutifs de jours secs < 1 mm