

DIRECTION DE LA CLIMATOLOGIE ET DE L'AGROMÉTÉOROLOGIE

SERVICE DE L'AGROMÉTÉOROLOGIE ET DE L'ASSISTANCE PAYSANNE



BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCAIDAIRE

Première décade de Septembre 2026

Bulletin N° 25/2026

Synthèse de la décade

La décade du 1er au 10 septembre 2026 a été caractérisée par une reprise des activités pluvio-orageuses dans les régions du sud et du centre du pays et une continuité de l'unique saison des pluies au nord. Les cumuls décadaires sont plus élevés au nord et au centre, comparés à leurs valeurs normales, les cumuls sont majoritairement excédentaires dans ces deux régions que le sud du pays.

Les cumuls pluviométriques enregistrés depuis le démarrage de la saison des pluies et depuis le début de l'année civile sont également très variables avec des valeurs plus élevées, de l'ordre de 1000 mm au niveau de la bande côtière et certaines localités de l'Atacora. La situation hygrothermique a été caractérisée par une hausse des températures moyennes, tandis que l'humidité relative est restée globalement proche des normales saisonnières.

Pour la période du 11 au 20 septembre 2026, il est attendu des orages et des pluies avec des cumuls variant de 50 mm à plus de 150 mm avec un risque de fortes pluies dans le Borgou, les Collines et le zou, principalement la bande allant de Bassila à Bohicon, en passant par Bantè, Savalou, Dassa-Zounmè et Savè, .

Table des matières

1	Situation pluviométrique	3
1.1	Situation pluviométrique décadaire	3
1.2	Cumul des précipitations enregistrées depuis le début de la saison plu- vieuse et l'année civile	3
1.3	Evolution du bilan hydrique au cours de la décade	4
2	Aperçu climatologique de la décade	5
3	Suivi de la végétation	5
4	Perspectives pour la période du 11 au 20 septembre 2026	5
5	Avis et Conseils agrométéorologiques	6

1 Situation pluviométrique

1.1 Situation pluviométrique décadaire

La décade du 1er au 10 septembre 2026 a été caractérisée par une reprise des activités pluvio-orageuses dans les régions du sud et du centre du pays et une continuité de l'unique saison des pluies au nord. Les cumuls pluviométriques enregistrés au cours de cette première décade se répartissent comme suit (Figure 1) :

- au nord, les cumuls décadaires ont varié de 9,2 mm enregistrés en 3 jours à Gbodjècali à 143,0 mm en 5 jours à Birni.
- au centre, les hauteurs de pluies décadaires se situent entre 22,4 mm en 2 jours à Bantè à 132,1 mm en 4 jours à Agouna.
- au sud du pays, les hauteurs de pluies décadaires se situent entre 14,3 mm en 2 jours à Bopa à 98,2 mm en 4 jours à Zè.

Le cumul journalier le plus élevé de la décade, 75,5 mm a été enregistré le 2 septembre à Savalou

Comparés à leurs valeurs normales, les cumuls de cette première décade du mois de septembre sont déficitaires au niveau de la bande côtière, dans certaines localités du Borgou et de l'extrême nord du pays. Des zones d'excédents pluviométriques s'observent dans certaines localités du Centre, de l'Alibori et de l'Atacora (Figure 2)

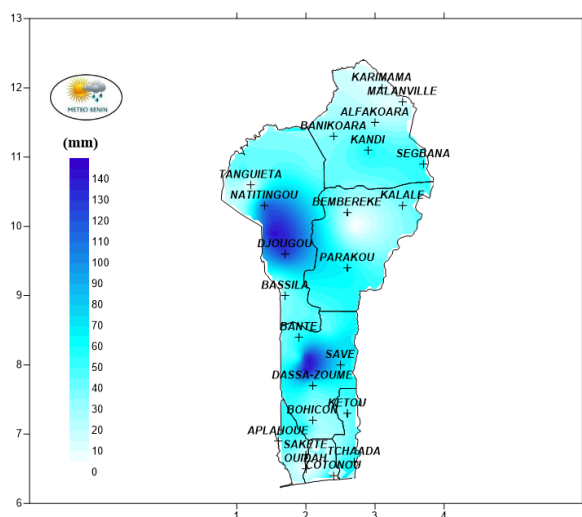


FIGURE 1 – Cumul des précipitations du 01 au 10 septembre 2026

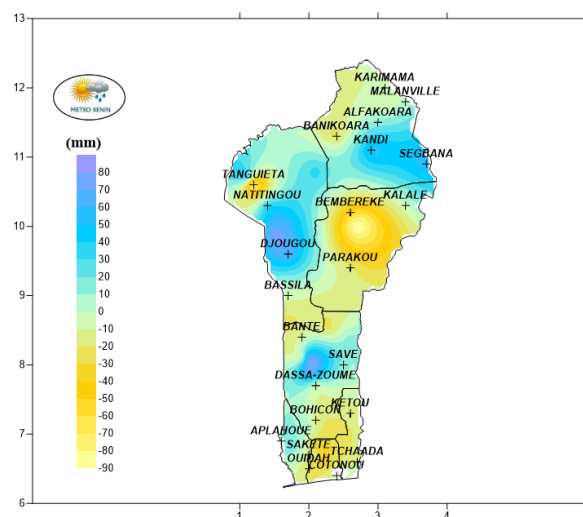


FIGURE 2 – Anomalie des cumuls de précipitations du 01 au 10 septembre 2026

1.2 Cumul des précipitations enregistrées depuis le début de la saison pluvieuse et l'année civile

Les cumuls pluviométriques enregistrés depuis le début de la saison des pluies, ainsi que ceux enregistrés depuis le début de l'année civile, sont particulièrement élevés dans la bande côtière et

dans certaines localités de l'Atacora, notamment à Natitingou (figures 3 et 4). Dans ces localités, les cumuls pluviométriques avoisinent déjà les 1 000 mm.

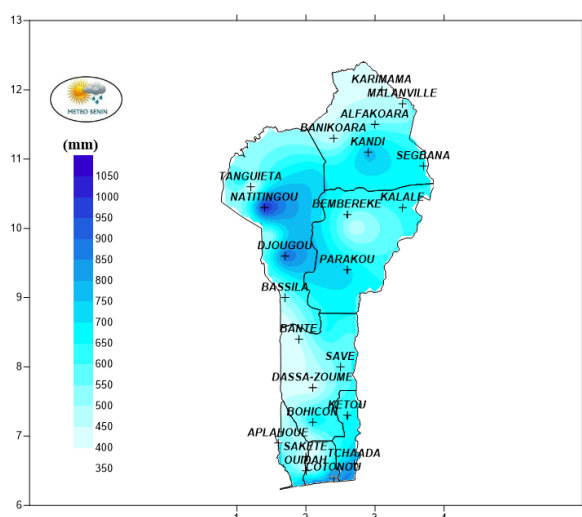


FIGURE 3 – Cumul des précipitations enregistrées depuis le démarrage de la saison pluvieuse à ce jour

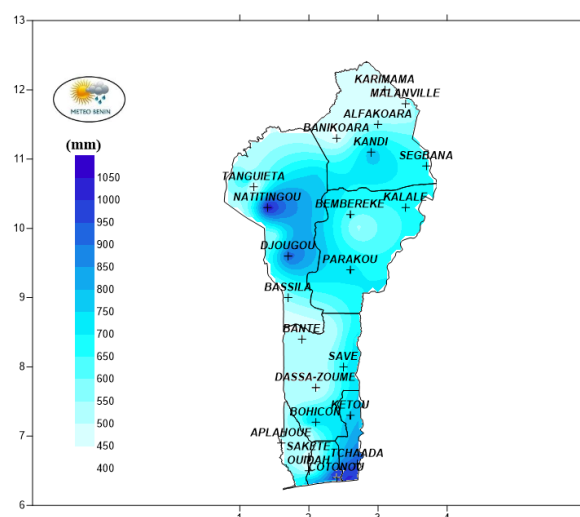


FIGURE 4 – Cumul des précipitations enregistrées depuis le début d'année à ce jour

1.3 Evolution du bilan hydrique au cours de la décade

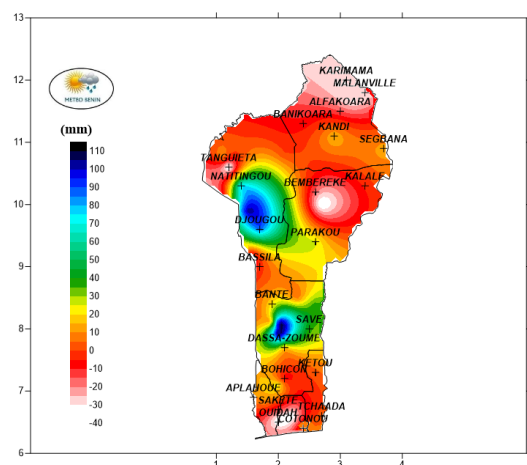


Figure 5 : Bilan hydrique de la décade du
01 au 10 septembre 2026

Le bilan hydrique de la décade est négatif dans la quasi-totalité des localités du Sud et du Nord, à l'exception de certaines localités de la commune de Djougou. Dans le Centre, il est majoritairement positif, avec des valeurs particulièrement élevées dans les communes de Dassa et de Savè. Toutefois, certaines localités présentent une situation normale (figure 5).

2 Aperçu climatologique de la décade

Au cours de cette première décade du mois de septembre, les cumuls pluviométriques décadaires au niveau des stations synoptiques varient de 29,2 mm à Bohicon en 6 jours à 110,2 mm à Natitingou en 5 jours. Comparés à leurs valeurs normales, les cumuls décadaires sont déficitaires dans les stations de Bohicon, Parakou et Kandi. Dans les stations de Natitingou, Cotonou et Savè, ils sont excédentaires. La situation hygrothermique pour la décade est marquée par :

- une hausse de la température moyenne sous abri par rapport à la normale pour la quasi-totalité des stations synoptiques ;
- un taux d'humidité moyenne relative quasi normal pour toutes les stations synoptiques ;
- une durée d'insolation journalière moyenne variant de 3,5 heures à Savè à 7,5 heures à Kandi ;
- des déficits de saturation moyenne de l'air en vapeur d'eau allant de 4,1 hPa à Cotonou à 9,6 hPa à Savè, traduisant une demande évaporative de l'atmosphère faible à moyenne.

3 Suivi de la végétation

Selon l'Indice de Végétation par Différence Normalisée (NDVI), la couverture végétale est partiellement clairsemée au sud et au centre. Ce qui reflète l'installation progressive de la petite saison pluvieuse dans ces régions (Figure 5). Au nord, la végétation est dense. Comparée à la moyenne de la période 2012-2021, la couverture végétale présente une amélioration dans la majorité des localités (Figure 6).

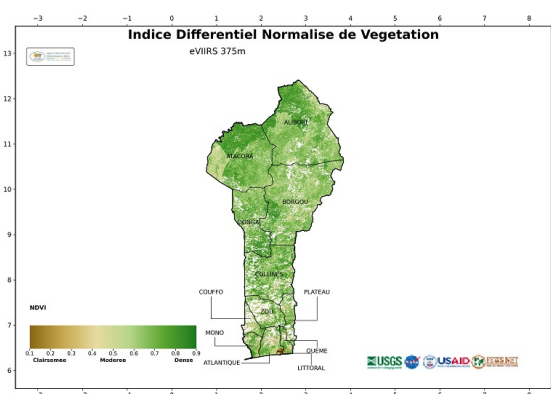


FIGURE 5 – Indice de végétation normalisé de la décade 01 au 10 septembre 2026

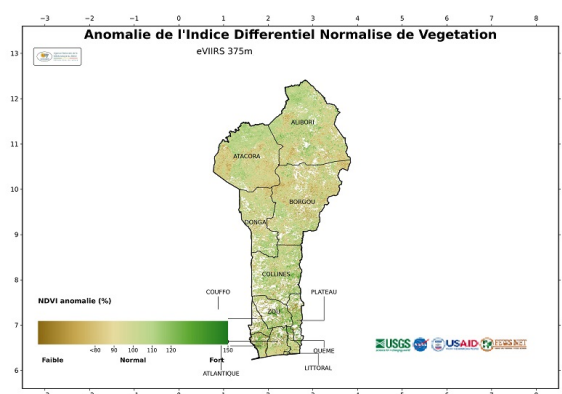


FIGURE 6 – Anomalie de l'Indice de végétation normalisé de la décade 01 au 10 septembre 2026

4 Perspectives pour la période du 11 au 20 septembre 2026

Au cours de la prochaine décade, la mousson demeurera active sur la grande partie du pays. Cette situation favorisera un ciel généralement nuageux à couvert par moments et entretiendra

des épisodes pluvio-orageux localement modérés à forts.

Les cumuls pluviométriques attendus sur les dix prochains jours varieront globalement entre 50 et plus de 200 mm par endroits (figure 7a). Les quantités les plus importantes sont prévues sur les départements de la Donga, des Collines du Borgou, tandis que l'extrême nord notamment l'Alibori enregistrera les quantités les plus faibles.

En début de décade (figure 7b), les niveaux de risque de fortes pluies, les plus significatifs sont observés sur la bande centrale du pays, des localités du Borgou et de de la Donga vers les localités du Sud, notamment dans les secteurs de Bassila, Ouèssè, Savè, Dassa-Zoumè, Abomey et Pobè. En fin de décade (figure 7c), les risques de fortes pluies concernent le Borgou, les Collines et le zou, principalement la bande allant de Bassila à Bohicon, en passant par Bantè, Savalou , Dassa-Zounmè et Savè,

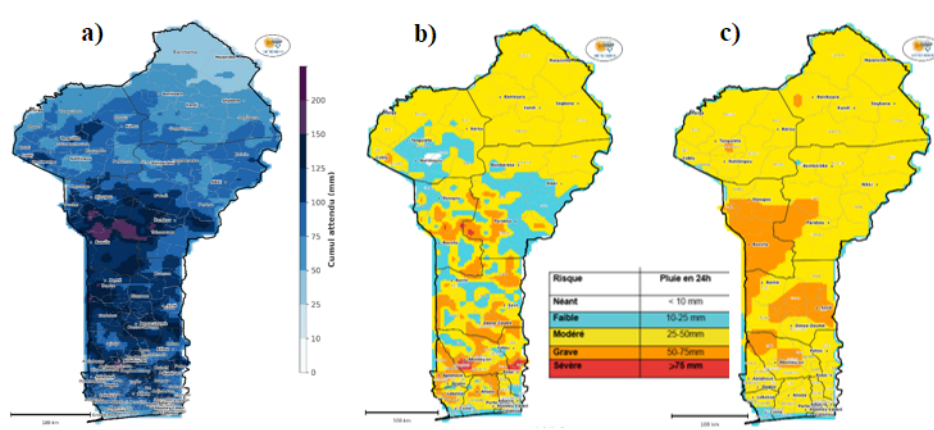


FIGURE 7 – Tendances pour la prochaine décade (Source : METEO-BENIN, DPVM, 2026))

5 Avis et Conseils agrométéorologiques

- Pour les producteurs du Sud et du Centre, il est recommandé de procéder aux semis, tout en privilégiant des variétés à cycle court ;
- faire preuve de vigilance face aux fortes précipitations attendues ;
- surveiller régulièrement l'état des parcelles, notamment dans les bas-fonds et les zones à risques d'inondation ;
- éviter l'application de produits phytosanitaires avant ou pendant les épisodes pluvieux ;
- sécuriser les récoltes, les intrants et les produits agricoles stockés contre l'humidité ;
- surveiller les cultures afin de détecter rapidement les effets d'un excès d'eau et l'apparition éventuelle de maladies ;
- surveiller l'apparition de maladies favorisées par les bruines et l'humidité persistante ;
- privilégier les périodes sèches pour effectuer les traitements phytosanitaires ;
- suivre les prévisions météorologiques quotidiennes ainsi que les alertes météorologiques de METEO-BENIN pour planifier les activités ;

- prendre conseil auprès des services techniques de l’agriculture pour toute décision nécessitant un accompagnement spécifique.