DNM

Direction Nationale de la Météorologie du Niger

LA MARCHE DE NOTRE CLIMAT

BULLETIN N°9

SEPTEMBRE 2026

SOMMAIRE

Synthèse du mois	**Page 1**
I. Précipitations	**Pages 2-3**
II. Températures	**Pages 4-5**
III. Variation des autres paramètres météorologiques	**Pages 5-6**

SYNTHESE

La situation pluviométrique du mois de septembre 2026 a été caractérisée par de pluies faibles à modérées voire fortes par endroits sur l'ensemble de la bande agropastorale du pays. Le cumul pluviométrique mensuel a varié entre 21 mm à Gragoumsa (Zinder) et 196 mm à Madarounfa (Maradi). Ce cumul, comparé à la normale 1991-2020 et à l'année passée, est déficitaire sur la bande agropastorale du pays. Quant au cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2026, il a varié entre 114 mm à Diffa et 913,3 mm à Falmey. Comparé à la normale 1991-2020 et à l'année passée, ce cumul saisonnier est globalement très déficitaire sur la zone agropastorale. L'indice de l'anomalie des températures maximales moyennes du mois de septembre 2026, par rapport à la normale 1991-2020, a oscillé entre -0,5 à Diffa et 2,1 à Agadez. Parallèlement, celui des températures minimales moyennes a varié entre -0,9 à Tillabéri et 5,1 à Agadez. Dans l'ensemble, ces valeurs, en majorités positives, indiquent que les journées comme les nuits du mois de septembre 2026 ont été plus chaudes que la normale. Les températures moyennes mensuelles ont varié entre 28,9°C à Maradi et 35°C à Agadez. Concernant l'humidité relative moyenne mensuelle, elle se situe entre 13 et 79% respectivement à Bilma et à Gaya. La vitesse moyenne du vent a varié de 1,5 m/s (Tillabéri et Gaya) et 3,6 m/s et à Bilma. La durée moyenne d'insolation a oscillé entre 6,7 heures à Tahoua et 10,2 heures à Agadez.

***NB:** Les données utilisées sont celles des postes suivis pour la précipitations et pour les températures et autres paramètres météorologiques sont celles des quinze (15) stations synoptiques.*

CamScanner

I. Précipitations

I.1 Cumul pluviométrique du mois de septembre 2026

La situation pluviométrique a été caractérisée par de pluies faibles à modérées voire fortes par endroits sur l'ensemble de la bande agropastorale du pays. Le cumul pluviométrique mensuel a varié entre 21 mm à Garagoumsa (Zinder) et 196 mm à Madarounfa (Maradi). Le sud des régions de Diffa, Zinder, Maradi, Dosso et la partie Nord Tillabéri ont été les plus arrosées (**figure 1**).

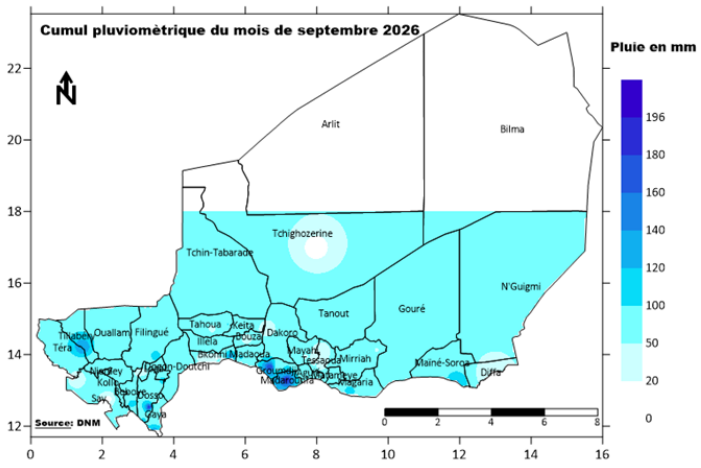


Figure 1: **Cumul pluviométrique du mois de septembre 2026, Source : DNM-Niger.**

I.2 Cumul pluviométrique du mois de septembre 2026 vs 2025

Le cumul pluviométrique du mois de septembre 2026, comparé à celui de septembre 2025 **(figure 2)** à été déficitaire sur la bande agropastorale du pays. Néanmoins, la bande sud des régions de Diffa, Zinder, Maradi, Tahoua, et les régions du fleuve ont enregistré de cumul normal à excédentaire.

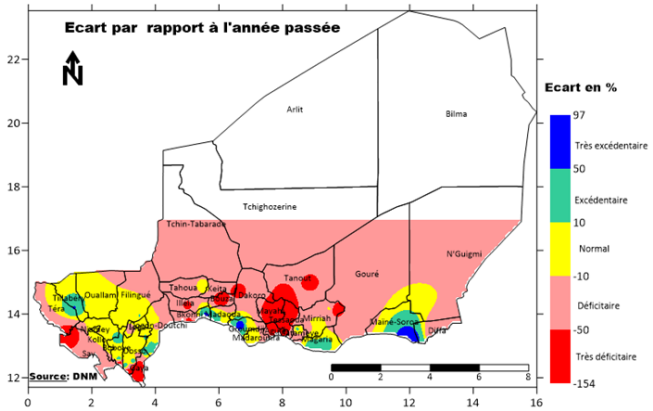


Figure 2: **Cumul pluviométrique du mois de septembre 2026 vs 2025, Source : DNM-Niger.**

I.3 Cumul pluviométrique du mois de septembre 2026 vs Normale 1991-2020

Le cumul du mois de septembre 2026 comparé à la normale 1991-2020, est normal sur la plus grande partie de la bande agropastorale et déficitaire sur les régions du fleuve, néanmoins des excédents pluviométriques ont été observé au sud des région de Diffa, Zinder, Maradi, et au nord de la région de Tillabéri**(figure 3).**

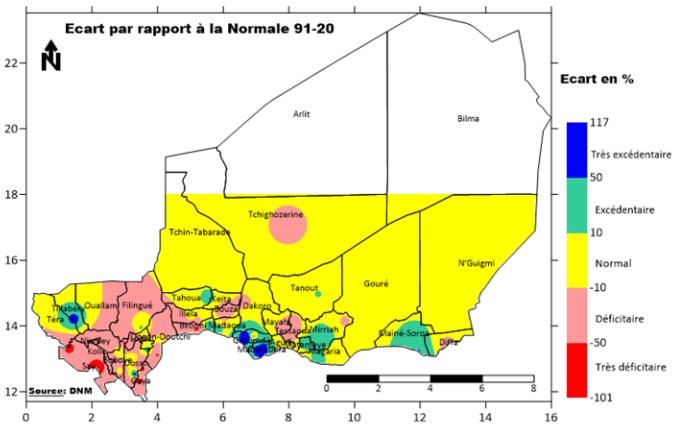


Figure 3: **Cumul pluviométrique du mois de septembre 2026 vs la normale 1991-2020 des mois de septembre, Source : DNM-Niger.**

CamScanner

I.4 Cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2026

Le cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2026 **(figure 4)** a oscillé entre 114 mm à Diffa et 913,3 mm à Falmey. La bande sud des régions de Zinder, Maradi et Tahoua ainsi que les régions du fleuve ont été les plus arrosés.

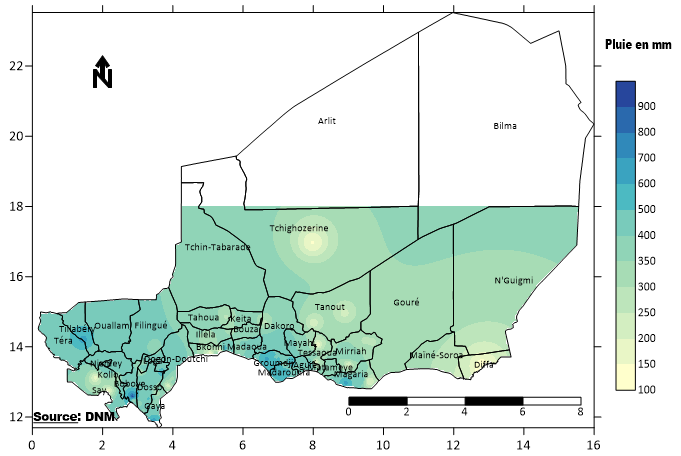


Figure 4: **Cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2026, Source : DNM-Niger.**

I.5 Cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2026 vs 2025

Le cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2026, comparé à celui de l'année passée à la même période **(figure 5)** est globalement très déficitaire sur la bande agropastorale. Néanmoins, des poches d'excédents pluviométriques sont observées sur les localités de la région de Zinder (Magaria), de Maradi (Guidan Roumji, Madarounfa), de Tahoua (Birni N'konni, Tahoua, Bouza), de Dosso (Boboye) de Tillabéri (Téra).

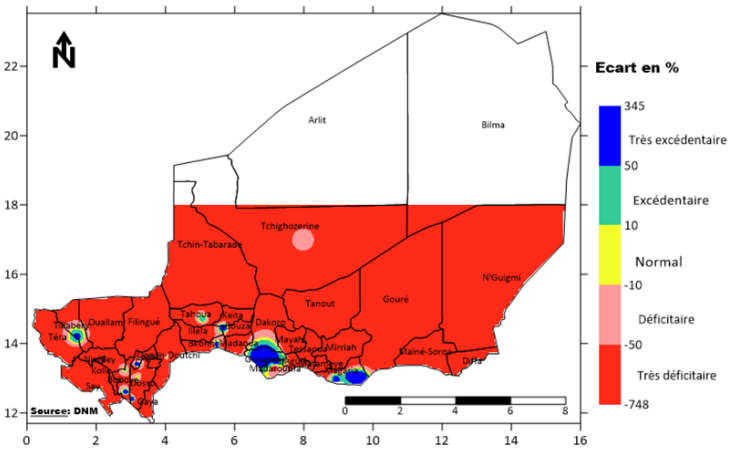


Figure 5: **Cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2026 vs 2025, Source : DNM-Niger.**

I.6 Cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2026 vs Normale 1991-2020

Par rapport à la normale 1991-2020, le cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2026 est globalement très déficitaire sur toute la bande agropastorale **(figure 6).** Néanmoins, des poches d'excédents pluviométriques ont été observées sur quelques localités des régions de Tahoua, sud Maradi et nord Tillabéri.

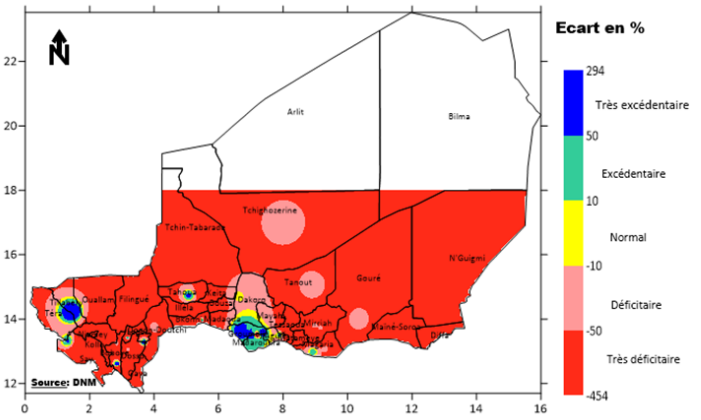


Figure 6: **Cumul pluviométrique saisonnier au 30 septembre 2026 vs la normale 1991-2020 des mois de septembre, Source : DNM-Niger.**

CamScanner

II. Températures

II.1 Températures maximales moyennes

Au cours du mois de septembre 2026, la température maximale moyenne a oscillé entre 33,6 °C à Gaya et 42,7°C à Bilma. Les températures les plus élevées ont été observées au Nord du pays (Bilma et Agadez) et à l'Est (N'guigmi) tandis que les moins élevées ont été relevées à Gaya et à Maradi .

Sur la période considérée (1991-2026), la moyenne des températures maximales des mois de septembre a été calculée, analysée et classée par rang historique.

De cette analyse, il ressort qu'au niveau de la majorité des stations, la température maximale moyenne du mois de septembre 2026 comptent parmi les dix plus élevés de ces 36 dernières années **(figure 7)**.

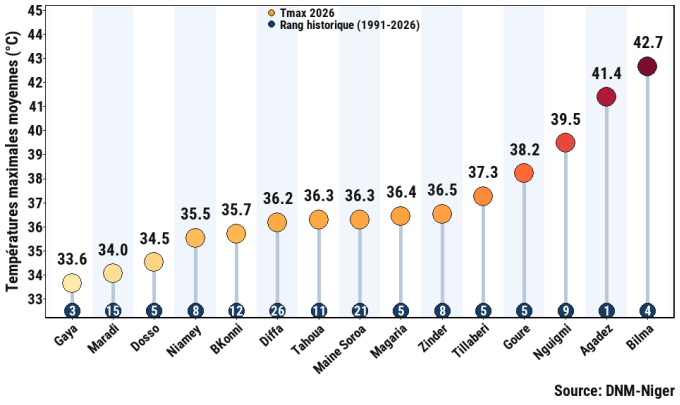


***Figure 7*: Températures maximales moyennes du mois de septembre 2026 et leur rang historique (1991-2026) au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM- Niger.**

II.2 Anomalies des températures maximales moyennes

La **figure 8** illustre l'anomalie des températures maximales moyennes du mois de septembre 2026 par rapport à la normale 1991-2020. L'indice de cette anomalie a oscillé entre -0,6 à Diffa et 2,1 à Agadez.

La majorité des stations ont enregistré des anomalies positives exceptée celle de Diffa où elle a été négative, révélant ainsi des journées plus chaudes que la normale.

Les anomalies les plus prononcées sont observées à Agadez et Gaya, tandis que les moins élevées à Diffa, Maradi et Mainé Soroa.

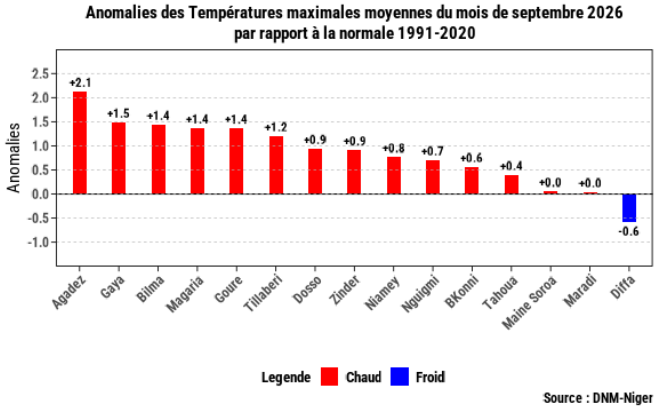


***Figure 8*: Anomalies des températures maximales moyennes du mois de septembre 2026 par rapport à la normale 1991-2020 au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

II.3 Températures minimales moyennes

Au cours du mois de septembre 2026, la température minimale moyenne a oscillé entre 23,4 °C à Maradi et 28,6° C à Agadez. Les températures les plus élevées ont été observées au Nord du pays (Bilma et Agadez) et à l'Est (N'guigmi) tandis que les moins élevées à Maradi, Magaria et à Mainé Soroa.

Sur la période considérée (1991-2026), la moyenne des températures minimales des mois de septembre a été calculée, analysée et classée par rang historique.

De cette analyse, il ressort qu'au niveau de la majorité des stations, la température minimale moyenne du mois de septembre 2026 comptent parmi les dix plus élevés de ces 36 dernières années. Cependant, à la station de Birni N'konni et de Tillabéri, elle occupe respectivement la 12ème et 28ème place de ce rang historique **(figure 9)**.

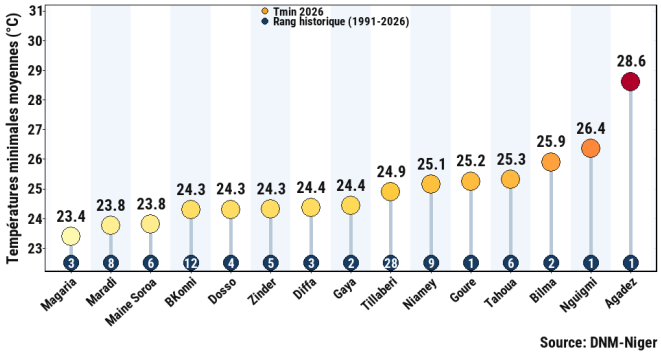


***Figure 9*: Températures minimales moyennes du mois de septembre 2026 et leur rang historique (1991-2026) au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

CamScanner

II.4 Anomalies des températures minimales moyennes

La **figure 10** montre l'anomalie des températures minimales moyennes du mois de septembre 2026 par rapport à la normale 1991-2020. L'indice de cette anomalie a oscillé entre -0,9 à Tillabéri et 5,1 à Agadez.

La majorité des stations ont enregistrés des anomalies positives excepté celle de Tillabéri où elle a été négative, symbolisant des nuits plus chaudes que la normale.

Les anomalies les plus prononcées sont observées dans les stations d'Agadez, Gaya et N'guigmi, tandis que les moins élevées à Tillabéri, Dosso et Zinder.

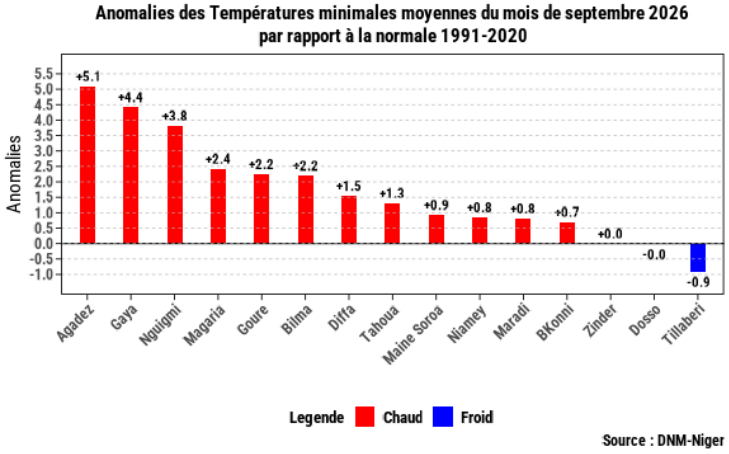


***Figure 10*: Anomalies des températures minimalesmoyennes du mois de septembre 2026 par rapport à la normale 1991-2020 au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

II.5 Températures moyennes de l'air ambiant

Au cours du mois de septembre 2026, les températures moyennes de l'air ambiant ont varié entre 28,9°C à Maradi et 35°C à Agadez.

Comparées à la normale 1991-2020 et à l'année passée, ces températures sont en hausses au niveau de l'ensemble des stations (**figure 11**).

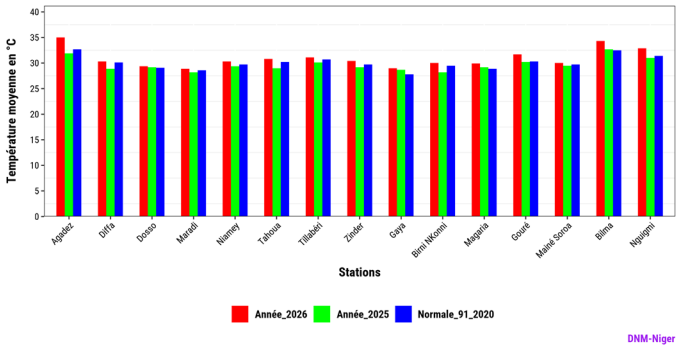


***Figure 11*:Température moyenne de l'air ambiant du mois de septembre 2026 (couleur rouge) vs 2025 (couleur verte) et la normale 1991-2020 (couleur bleu) au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

III. Variation des autres paramètres météorologiques

III.1 Vitesse moyenne mensuelle du vent

Au cours du mois de septembre 2026, la vitesse moyenne du vent a oscillé entre 1,5 m/s à (Tillabéri et Gaya) et 3,6 m/s à Bilma.

Comparée à la normale 1991-2020, cette vitesse moyenne est en hausse au niveau de la majorité des stations à l'exception de celles de Maradi, Gaya et N'guigmi.

Par rapport à l'année passée, elle est aussi en hausse au niveau de la majorité des stations sauf à celles d'Agadez, Niamey et Bilma **(figure 12).**

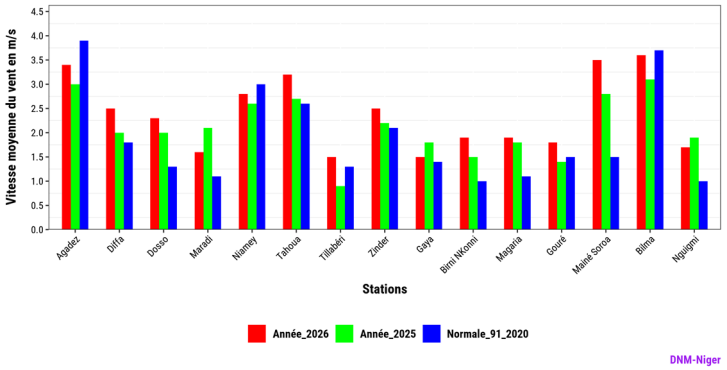


***Figure 12*:Vitesse moyenne du vent pour le mois de septembre 2026 (couleur rouge) vs 2025 (couleur verte) et la normale 1991-2020 (couleur bleu) au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

CamScanner

III.2 Durée d'insolation moyenne mensuelle

La durée d'insolation du mois de septembre 2026 a varié entre 6,7 heures à Tahoua et 10,2 heures à Agadez.

Comparées à la normale 1991-2020, cette durée d'insolation est en baisse au niveau de la majorité des stations à l'exception de celles d'Agadez et Zinder.

Par rapport à l'année passée, elle est aussi en baisse au niveau de la majorité des stations sauf à celles de Diffa, Gouré, Mainé Soroa et N'guigmi (**Figure 13**).

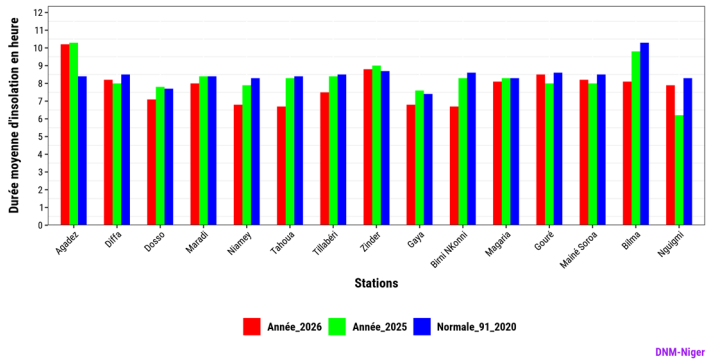


***Figure 13*: Durée d'ensoleillement moyenne du mois de septembre 2026 (couleur rouge) vs 2025 (couleur verte) et la normale 1991-2020 (couleur bleu) au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

III.3 Humidité relative moyenne mensuelle

L'humidité relative moyenne du mois de septembre 2026 a varié entre 13% à Bilma et 79% à Gaya.

Comparées à la normale 1991-2020, elle est supérieure au niveau de la majorité des stations excepté à Agadez, Diffa, Dosso et Bilma.

Par rapport à l'année passée, elle est inférieure au niveau de la majorité des stations à l'exception de celles de Gaya, Birni N'konni et Magaria.

Toutefois, elle est équivalente à Niamey par rapport à la normale 1991-2020 **(figure 14)**.

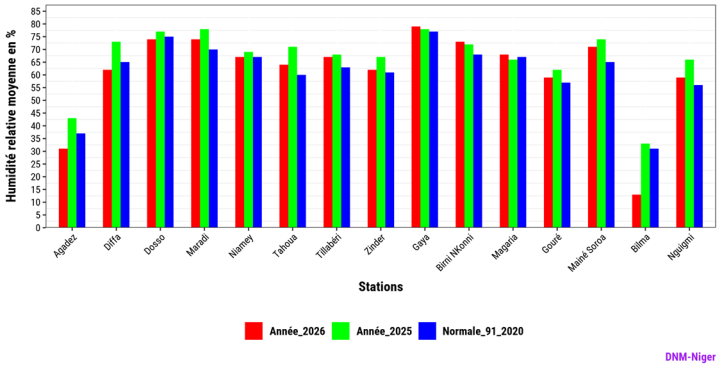


***Figure 14*: Humidité relative moyenne mensuelle de septembre 2026 (couleur rouge) vs 2025 (couleur verte) et la normale 1991-2020 (couleur bleu) au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

CamScanner

Equipe de rédaction

Cheffe d'équipe : Dr. Adamou Aïssatou Sitta (DNM)

Cheffe d'équipe adjointe : Mme Liman Aïssa Boubacar D. Cheffe Division DCCD.

Membres de la rédaction :

Salifou Soumaila, Chef de service Recherche et Développement/Pi à la DCCD;

Aboubacar Yacouba Illiassou, Ingénieur d'État de la Météorologie à la DCCD;

Elhaji Brah Salifou, Ingénieur en Agrométéorologie à la DCCD;

Ibrahim Hassane, Technicien supérieur en Agrométéorologie à la DCCD;

Adamou Issoufou Dan kassoua, Géographe à la DCCD.

Contact:

Direction Nationale de la Météorologie du Niger **(DNM)**
Division Changement Climatique et Développement
(DCCD)
Tel : 00227-20732160 | Fax : 00227 20733837
Site web: www.meteo-niger.ne
BP : 218 Niamey Niger

CamScanner