DNM

Direction Nationale de la Météorologie du Niger

LA MARCHE DE NOTRE CLIMAT

BULLETIN N°8

AOUT 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 d'août 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 20 mm à Gidan Ali (Mardi) et 310 mm à Magaria (Zinder). Ce cumul, comparé à la normale 1991-2020 et à l'année passée, est très déficitaire sur la bande agropastorale du pays. Quant au cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2026, il a varié entre 90 mm à N'guigmi et 788,8 mm à Falmey. Comparé à la normale 1991-2020 et à l'année passée, ce cumul saisonnier est globalement déficitaire sur la zone agropastorale.

L'indice de l'anomalie des températures maximales moyennes du mois d'août 2026, par rapport à la normale 1991-2020, a oscillé entre 0,5 à Maradi et 4,2 à Dosso. Parallèlement, celui des températures minimales moyennes a varié entre 0,3 à Dosso et 5,1 à N'guigmi. Dans l'ensemble, ces valeurs, toutes positives, indiquent que les journées comme les nuits du mois d'août 2026 ont été plus chaudes que la normale au niveau de l'ensemble des stations.

Les températures moyennes mensuelles ont varié entre 27,2°C à Maradi et 35,9°C à Bilma. Concernant l'humidité relative moyenne mensuelle, elle se situe entre 18 et 80% respectivement à Bilma et à Gaya. La vitesse moyenne du vent a varié de 1,2 m/s (Tillabéri et Gaya) et 3,7 m/s à Tahoua. La durée moyenne d'insolation a oscillé entre 6,4 heures à Gaya et 10,6 heures à Agadez.

I. Précipitations

I.1 Cumul pluviométrique du mois d'août 2026

La situation pluviométrique au cours du mois d'août 2026 a été marquée 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 20 mm à Gidan Ali (Maradi) et 310 mm à Magaria (Zinder). Les parties sud des régions de Zinder, Maradi, Tahoua ainsi que l'Ouest des régions du fleuve ont été les plus arrosées (**figure 1**).

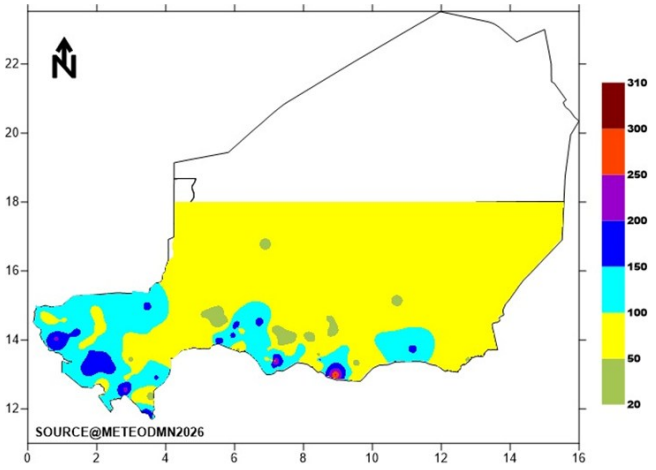


Figure 1: **Cumul pluviométrique du mois d'août 2026, Source : DNM-Niger.**

I.2 Ecart du cumul pluviométrique du mois d'août 2026 par rapport à l'année passée

Le cumul pluviométrique du mois d'août 2026, comparé à celui d'août 2025 **(figure 2),** est très déficitaire sur la bande agropastorale. Toutefois, des poches d'excédents pluviométriques sont observées dans certaines localités des régions d'Agadez, de Maradi (Madarounfa), de Tahoua (Madaoua Illéla), de Zinder (Tanout, Magaria), Tillabéri (Say) ainsi qu'à Niamey.

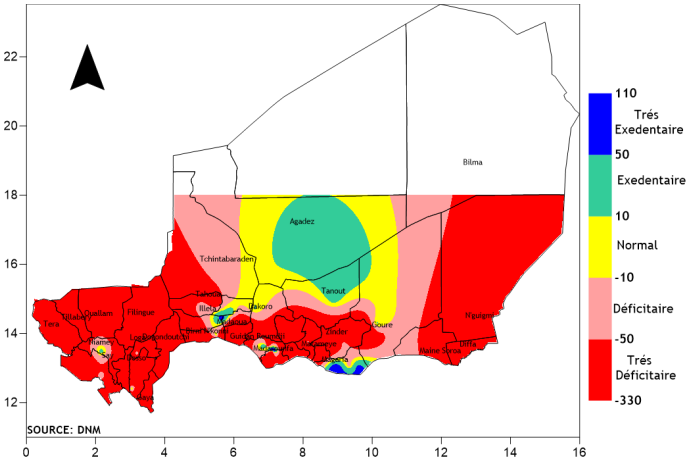


Figure 2: **Ecart du cumul pluviométrique du mois d'août 2026 vs 2025, Source : DNM-Niger.**

I.3 Ecart du cumul pluviométrique du mois d'août 2026 par rapport la normale 1991-2020

Comparé à la normale 1991-2020, le cumul du mois d'août 2026 est également très déficitaire sur la majeure partie de la bande agropastorale, à l'exception de certaines localités des régions d'Agadez, de Maradi, de Zinder ainsi que du nord-ouest de la région de Tillabéri où il est normal à excédentaire **(figure 3).**

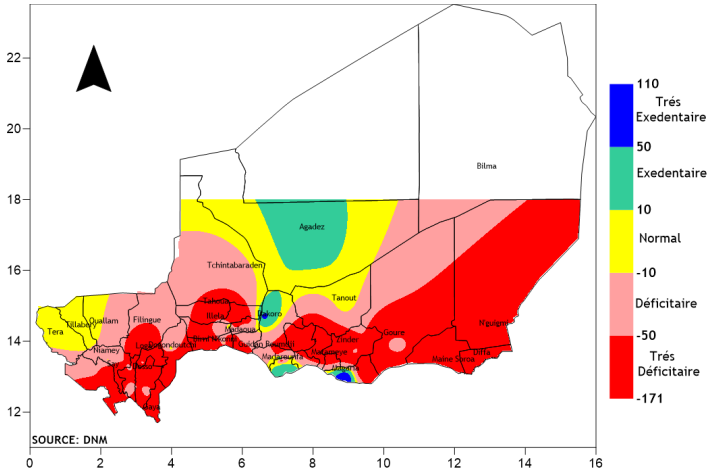


Figure 3: **Ecart du cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2026 vs la normale 1991-2020 des mois d'août, Source : DNM-Niger.**

I.4 Cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2026

Le cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2026 **(figure 4)** a varié entre 90 mm à N'guigmi et 788,8 mm à Falmey. Les cumuls les plus élevés ont été enregistrés dans plusieurs localités des régions de Dosso (Falmey, Gaya, beylandé, Boumba), de Tillabéri (kolo, Say, Téra), de Tahoua (Malbaza), de Maradi (Maradi aéroport, Aguié, Gazaoua, Madarounfa) et de Zinder (Magaria).

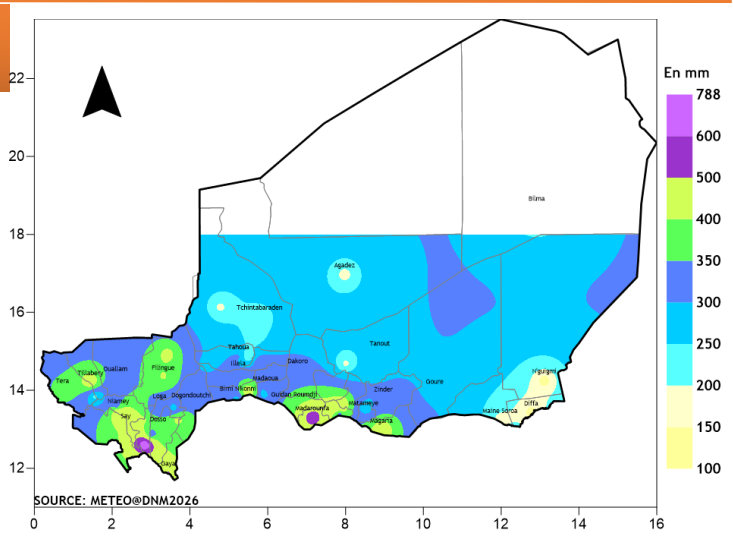


Figure 4: **Cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2026, Source : DNM-Niger.**

I.5 Ecart du cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2026 par rapport à l'année passée

Le cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2026, comparé à celui de l'année précédente à la même période **(figure 5),** est globalement déficitaire sur la bande agropastorale. Toutefois, des poches d'excédents pluviométriques sont observées dans certaines localités, notamment dans la région de Zinder (Dungass), de Maradi (Guidan Roumji), de Tahoua (Birni N'konni, Tahoua, Illéla) ainsi que dans la région de Tillabéri (Say, Tillabéri, Filingué, Téra, Ouallam).

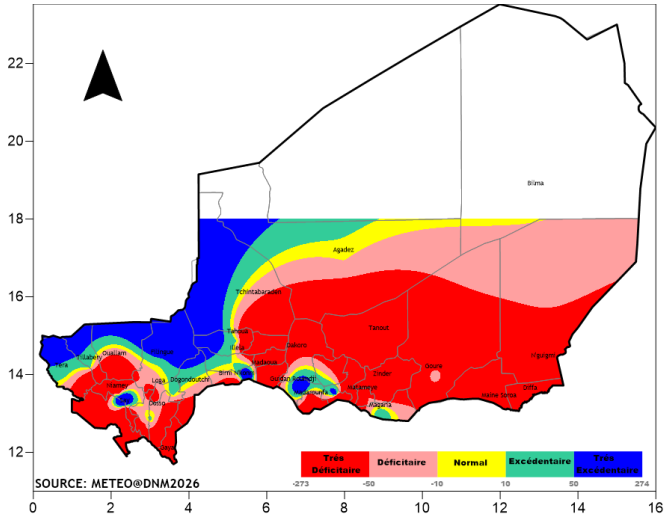


Figure 5: **Ecart du cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2026 vs 2025, Source : DNM-Niger.**

I.6 Ecart du cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2026 par rapport la normale 1991-2020

Par rapport à la normale 1991-2020, le cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2026 est globalement déficitaire sur toute la bande agropastorale **(figure 6).** Cependant, des poches d'excédents pluviométriques ont été observées dans plusieurs localités des régions de Tillabéri, Tahoua et Maradi.

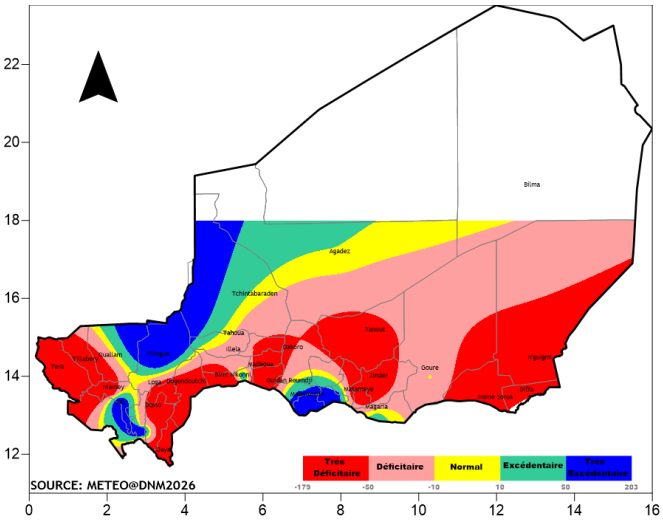


Figure 6: **Ecart du cumul pluviométrique saisonnier au 31 août 2026 vs la normale 1991-2020 des mois d'août, Source : DNM-Niger.**

II. Températures

II.1 Températures maximales moyennes

Au cours du mois d'août 2026, la température maximale moyenne a oscillé entre 32,1 °C à Maradi et 43,6°C à Bilma. Les valeurs les plus élevées ont été relevées dans le Nord du pays (Bilma et Agadez) ainsi qu'à l'Est (N'guigmi), tandis que les plus faibles ont été observées à Maradi et à Gaya.

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

Il ressort de cette analyse que le mois d'août 2026 occupe la première place parmi les mois ayant enregistré les températures maximales moyennes les plus élevées au niveau de la majorité des stations. La station de Maradi, en revanche, se situe au 9ème rang de ce classement historique **(figure 7)**.

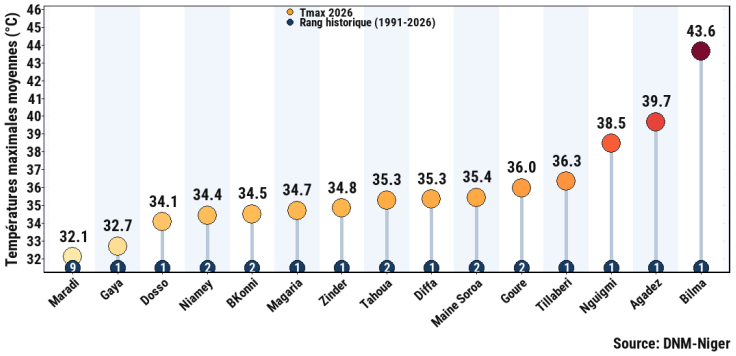


Figure 7: **Températures maximales moyennes du mois d'août 2026 et leur classement durant les 30 dernières années (1991 à 2026) au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM- Niger.**

II.2 Anomalies des températures maximales moyennes

La **figure 8** illustre l'anomalie des températures maximales moyennes du mois d'août 2026 par rapport à la normale 1991-2020. L'indice de cette anomalie a varié entre 0,5 à Maradi et 4,2 à Dosso.

L'ensemble des stations ont enregistré des anomalies positives, révélant ainsi des journées plus chaudes que la normale.

Les anomalies les plus prononcées sont observées à Dosso, Bilma, Gaya, Tillabéri et Magaria, tandis que les moins élevées à Maradi, Diffa et Agadez.

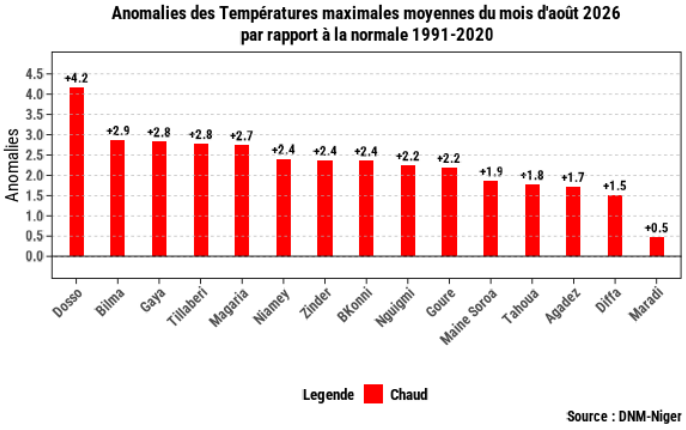


Figure 8: **Anomalies des températures maximales moyennes du mois d'août 2026 par rapport à la normale 1991-2020 au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

II.3 Températures minimales moyennes

Au cours du mois d'août 2026, la température minimale moyenne a oscillé entre 23,1 °C à Maradi et 28,2°C à Bilma. Les valeurs les plus élevées ont été relevées dans le Nord du pays (Bilma et Agadez) ainsi qu'à l'Est (N'guigmi), tandis que les plus faibles ont été observées à Maradi, Magaria et Zinder.

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

Il ressort de cette analyse que le mois d'août 2026 occupe la première place parmi les mois ayant enregistré les températures minimales moyennes les plus élevées au niveau de la majorité des stations. Les stations de Maradi et Zinder en revanche, se situent au 9ème rang de ce classement historique **(figure 9)**.

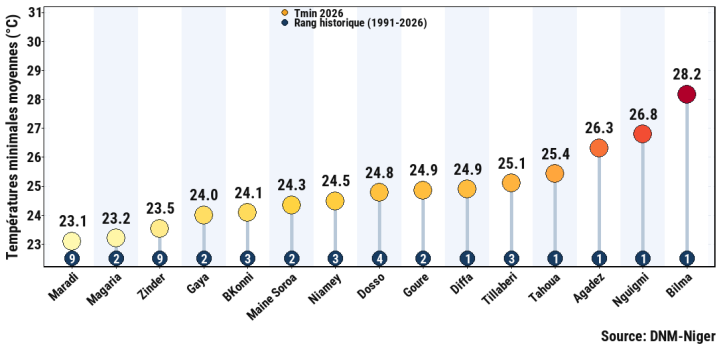


Figure 9: **Températures minimales moyennes du mois d'août 2026 et leur classement durant les 30 dernières années (1991 à 2026) au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

II.4 Anomalies des températures minimales moyennes

La **figure 10** présente l'anomalie des températures minimales moyennes du mois d'août 2026 par rapport à la normale 1991-2020. L'indice de cette anomalie a varié entre 0,3 à Dosso et 5,1 à N'guigmi.

L'ensemble des stations ont enregistrés des anomalies positives, traduisant des nuits plus chaudes que la normale.

Les anomalies les plus prononcées ont été relevées à N'guigmi, Gaya, Diffa, Mainé Soroa et Tahoua, tandis que les moins élevées ont été observées à Dosso, Maradi et Zinder.

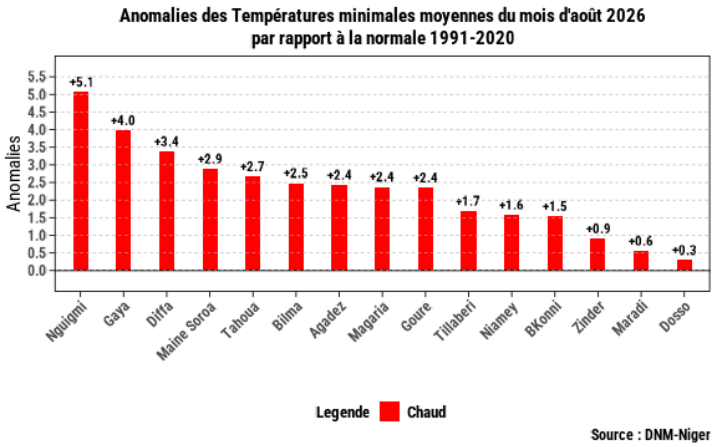


***Figure 10*: Anomalies des températures minimalesmoyennes du mois d'août 2026 par rapport à la normale 1991-2020 au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

II.5 Températures moyennes de l'air ambiant

Au cours du mois d'août 2026, les températures moyennes de l'air ambiant ont varié entre 27,2°C à Maradi et 35,9°C à Bilma.

Comparées à la normale 1991-2020 et à l'année passée, ces températures sont en hausse au niveau de l'ensemble des stations, à l'exception Maradi, où elles affichent une baisse par rapport à la normale 1991-2020 (**figure 11**).

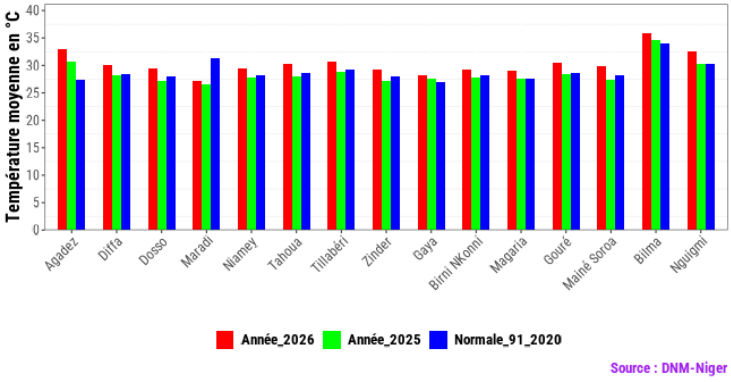


***Figure 11*:Température moyenne de l'air ambiant du mois d'août 2026 (couleur rouge) vs 2025 (couleur verte) et la normale 1991-2020 (couleur bleu) au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

III. Variation des autres paramètres météorologiques

III.1 Vitesse moyenne mensuelle du vent

Au cours du mois d'août 2026, la vitesse moyenne du vent a varié entre 1,2 m/s à Tillabéri et Gaya, et 3,7 m/s à Tahoua.

Comparée à la normale 1991-2020, cette vitesse moyenne est en hausse au niveau de la majorité des stations, à l'exception de celles d'Agadez, Niamey, Tillabéri, Zinder, Gaya, Gouré et Bilma.

Par rapport à l'année passée, elle est en baisse au niveau de la plupart des stations, sauf à Diffa, Dosso et Tahoua. Toutefois, elle est restée stationnaire à Birni N'Konni **(figure 12).**

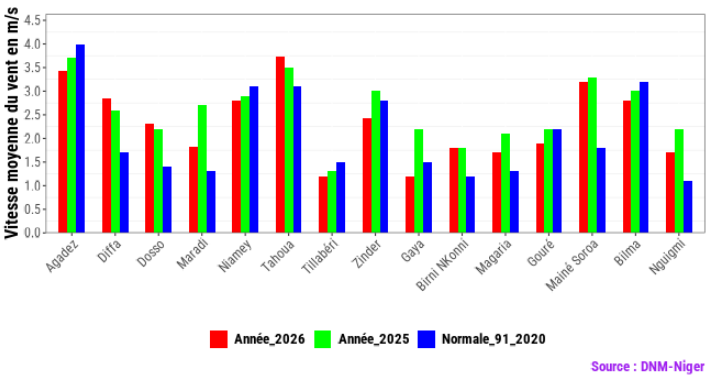


***Figure 12*:Vitesse moyenne du vent pour le mois d'août 2026 (couleur rouge) vs 2025 (couleur verte) et la normale 1991-2020 (couleur bleu) au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

III.2 Durée d'insolation moyenne mensuelle

Au cours du mois d'août 2026, la durée d'insolation a varié entre 6,4 heures à Gaya et 10,6 heures à Agadez.

Comparées à la normale 1991-2020 et à l'année passée, cette durée est en hausse au niveau de l'ensemble des stations, à l'exception de Maradi où elle est équivalente à la normale 1991-2020. A la station de Gaya, elle demeure également équivalente, aussi bien par rapport à la normale 1991-2020 que par rapport à l'année passée (**Figure 13)**.

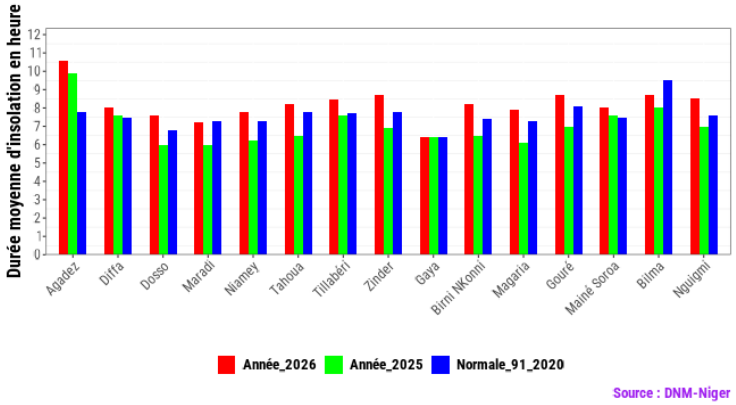


***Figure 13*: Durée d'ensoleillement moyenne du mois d'août 2026 (couleur rouge) vs 2025 (couleur verte) et la normale 1991-2020 (couleur bleu) au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

III.3 Humidité relative moyenne mensuelle

L'humidité relative moyenne du mois d'août 2026 a varié entre 18% à Bilma et 80% à Gaya.

Comparées à la normale 1991-2020 et à l'année passée, elle est inferieure au niveau de l'ensemble des stations, à l'exception de Maradi et de Birni N'Konni où elle est supérieure à la normale 1991-2020.

Toutefois, elle est équivalente à Tillabéri, Gaya et à Tahoua par rapport à la normale 1991-2020 **(figure 14)**.

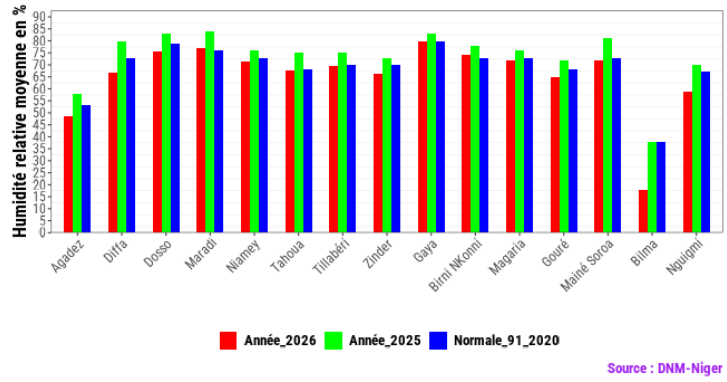


***Figure 14*: Humidité relative moyenne mensuelle d'août 2026 (couleur rouge) vs 2025 (couleur verte) et la normale 1991-2020 (couleur bleu) au niveau des stations synoptiques du pays: Source : DNM-Niger.**

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;

Mai Wandara Zakaria, Licence en COM ;

Samaila Also Issa, BTS en COM

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