



LA MARCHÉ DE NOTRE CLIMAT

BULLETIN N°7

JUILLET 2026

SOMMAIRE

Synthèse du mois

Page 1

I. Cumul des pluies journalières et anomalies des précipitations mensuelles au niveau des huit (8) stations synoptiques

Pages 1-6

II. Variation des autres paramètres météorologiques au niveau des huit (8) stations synoptiques

Pages 7-8

SYNTHESE

Le mois de juillet 2026 a été marqué par des précipitations faibles à modérées voire fortes par endroit avec des pauses pluviométriques variant entre 7 et 10 jours observées sur l'ensemble des stations. La hauteur maximale de pluies journalières a varié entre 9,6 et 83,2 mm respectivement à Agadez et Tillabéri. Le cumul mensuel a oscillé entre 24,7 mm à Agadez et 188,1 mm à Maradi. Ce cumul est déficitaire par rapport à la normale 1991-2020 et à celui de l'année passée au niveau de la majorité des stations. L'indice de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies du mois de juillet 2026 par rapport à la normale 1991-2020, a varié entre -1,1 à Diffa et 1 à Tillabéri. Ces valeurs indiquent un mois de juillet sec au niveau de la majorité des stations suivies. Quant aux cumuls pluviométriques saisonniers enregistrés au 31 juillet 2026, ils ont varié entre 48,7 mm à la station d'Agadez et 365,9 mm à Maradi. Ces cumuls sont excédentaires par rapport à la normale 1991-2020, mais déficitaire par rapport à l'année passée au niveau de la majorité des stations. Les températures moyennes mensuelles ont varié entre 29,7°C à Maradi et 34,9°C à Agadez. Concernant l'humidité relative moyenne mensuelle, elle se situe entre 39 et 72% respectivement à Agadez et à Dosso. La vitesse moyenne du vent a varié de 1,4 m/s à Tillabéri à 4,2 m/s à Tahoua, tandis que la durée moyenne d'insolation a oscillé entre 7,7 heures (Niamey et Dosso) et 10,6 heures (Agadez).

NB: Les données utilisées sont uniquement celles des stations synoptiques localisées dans les huit (8) chefs lieux de régions.

I. Cumul des pluies journalières au niveau des (8) stations synoptiques

I.1 Région d'Agadez

Le mois de juillet 2026 est caractérisé par des faibles précipitations réparties sur six (6) jours de pluies à la station d'Agadez. Une pause pluviométrique de 9 jours a été observée au cours de ce mois.

La hauteur maximale de pluie est de 9,6 mm enregistrée le 18/07/2026.

Le cumul mensuel est de 24,7 mm, il est déficitaire par rapport à la normale 1991-2020 et à celui de l'année passée (figure 1).

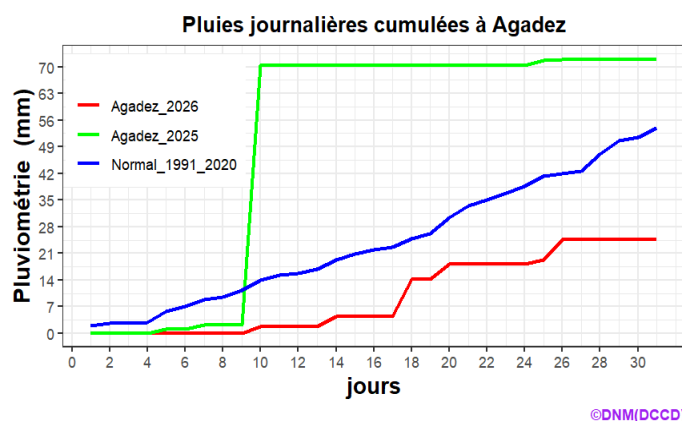


Figure 1: Pluies journalières cumulées de juillet 2026 vs 2025 et normale 1991-2020 à Agadez, Source : DCCD (DNM) Niger.

La **figure 2** illustre une tendance à la hausse de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 au niveau de la station d'Agadez. Sur cette période, l'indice de l'anomalie a oscillé entre -1,7 pour le mois de juillet 1984 représentant le mois le plus sec et 2,3 pour le mois le plus humide de l'année 2010.

Sur la période considérée, il est observé une alternance des mois de juillet secs et humides avec une prédominance des mois secs.

Pour l'année 2026, le mois de juillet a été caractérisé par une anomalie négative (-0,9), indiquant un mois sec.

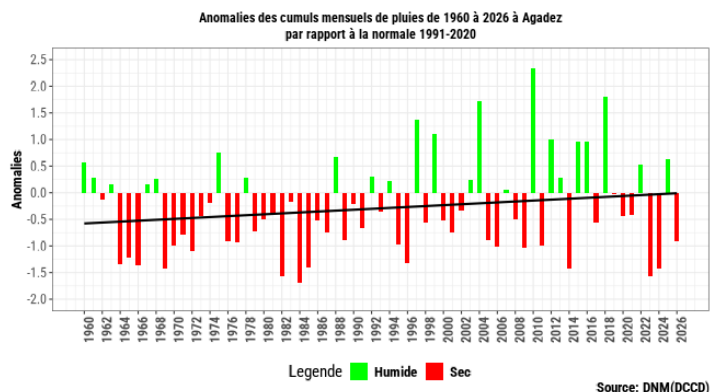


Figure 2: Anomalies des précipitations des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 à Agadez, Source : DCCD (DMN) Niger.

I.2 Région de Diffa

Au cours du mois de juillet 2026, la station de Diffa a enregistré des précipitations faibles à modérées, avec six (6) jours de pluies. Une longue pause pluviométrique de 11 jours a été observée au cours de ce mois.

La hauteur maximale de pluies journalières est de 21,8 mm enregistrée le 31/07/2026.

Le cumul mensuel est de 46,6 mm.

Comparé à la normale 1991-2020 et à l'année passée, ce cumul est déficitaire (**figure 3**).

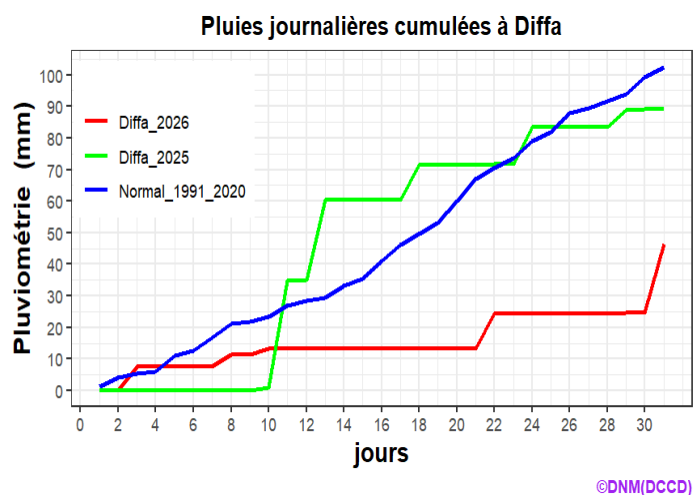


Figure 3: Pluies journalières cumulées de juillet 2026 vs 2025 et normale 1991-2020 à Diffa, Source : DCCD (DNM) Niger.

L'analyse de la **figure 4** fait ressortir une tendance à la hausse de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 au niveau de la station de Diffa. L'indice de l'anomalie a oscillé entre -1,7 pour le mois de juillet de 2024, représentant le mois le plus sec, et 2,2 de l'année 1994 pour le mois le plus humide. Sur la période considérée, il est observé une alternance des mois de juillet secs et humides avec une prédominance des mois secs.

Le mois de juillet 2026 a été marqué par une anomalie négative (-1,1), représentant un mois très sec.

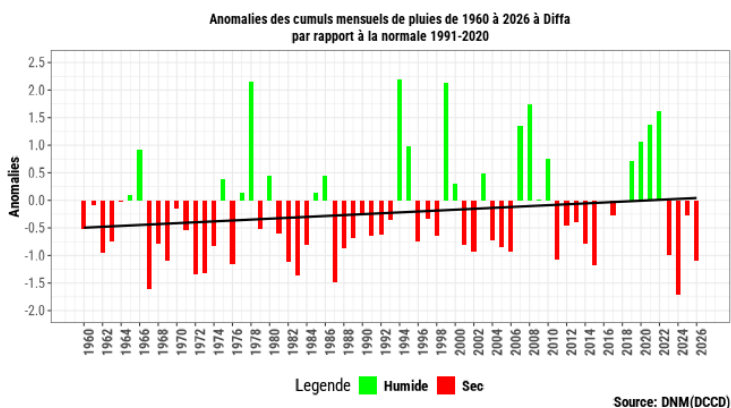


Figure 4: Anomalies des précipitations des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 à Diffa, Source : DCCD (DMN) Niger.

I.3 Région de Dosso

Durant le mois de juillet 2026, des précipitations faibles à modérées ont été enregistrées à la station de Dosso avec dix (10) jours de pluies bien repartis dans le temps.

La hauteur maximale de pluies journalières est de 37,2 mm enregistrée le 16/07/2026.

Le cumul mensuel est de 145,4 mm.

Comparé à la normale 1991-2020, ce cumul est déficitaire et excédentaire par rapport à l'année passée (**figure 5**).

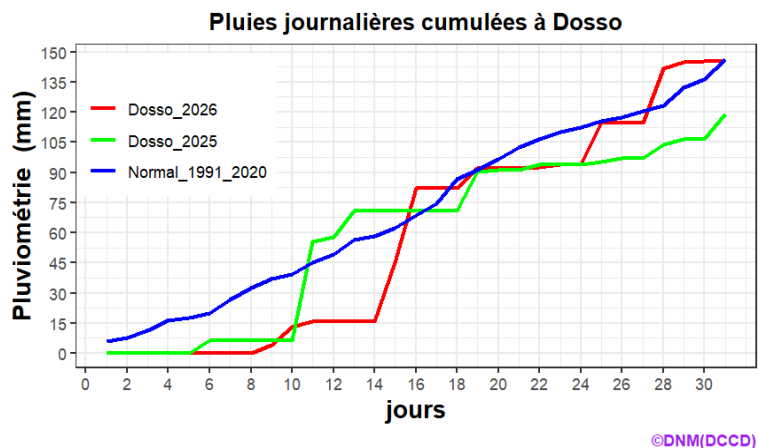


Figure 5: Pluies journalières cumulées de juillet 2026 vs 2025 et normale 1991-2020 à Dosso, **Source : DCCD (DNM) Niger.**

L'analyse de la **figure 6** montre une tendance légèrement à la baisse de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 au niveau de la station de Dosso. Cet indice a varié entre -2,2 en juillet 2024, représentant le mois le plus sec et 2 en juillet 2017 symbolisant le mois le plus humide. Sur la période analysée, on observe une alternance des mois secs et humides. Le mois de juillet 2026 a été caractérisé par une anomalie négative (-0,02), indiquant un mois légèrement sec.

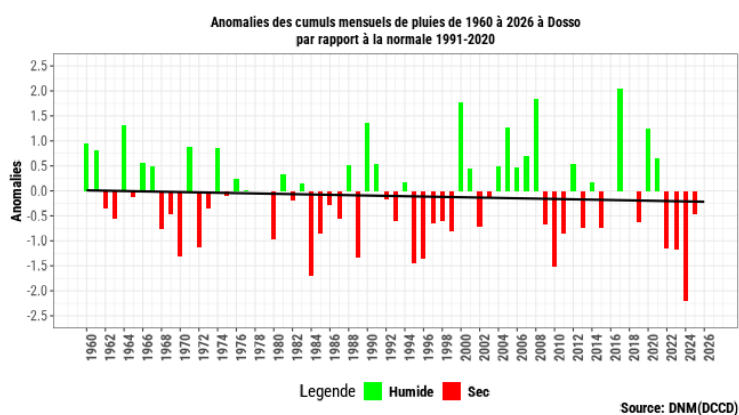


Figure 6: Anomalies des précipitations des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 à Dosso, **Source : DCCD (DNM) Niger.**

I.4 Région de Maradi

Des précipitations faibles à modérées ont été enregistrées à la station de Maradi au cours du mois de juillet 2026. Ces précipitations sont bien réparties dans le temps avec neuf (9) jours de pluies.

La hauteur maximale de pluies journalières est de 44,3 mm enregistrée le 24/07/2026.

Le cumul mensuel est de 188,1 mm.

Comparé à la normale 1991-2020, ce cumul est excédentaire mais déficitaire par rapport à l'année passée, (**figure 7**).

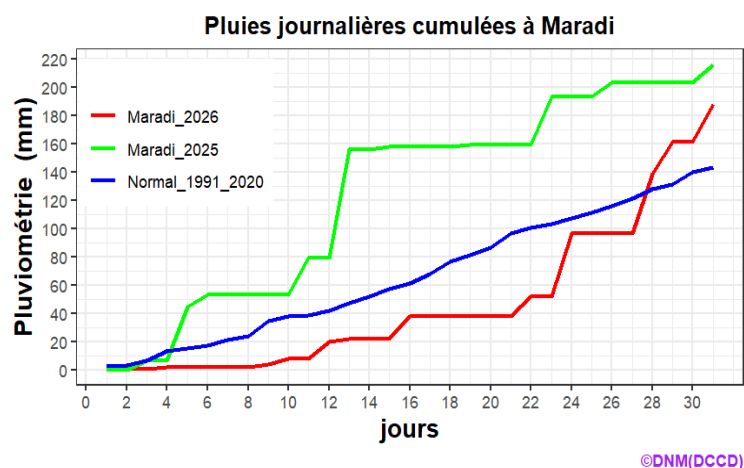


Figure 7: Pluies journalières cumulées de juillet 2026 vs 2025 et normale 1991-2020 à Maradi, **Source : DCCD (DNM) Niger.**

La **figure 8** présente une tendance légèrement à la baisse de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 au niveau de la station de Maradi. Cet indice a varié entre -2,6 en juillet 2024, représentant le mois le plus sec, et 2,7 en juillet 2017 pour le mois le plus humide.

Sur la période considérée, il est observé une alternance des mois de juillet secs et humides.

Le mois de juillet 2026 a été marqué par une anomalie positive (0,9) correspondant à un mois humide.

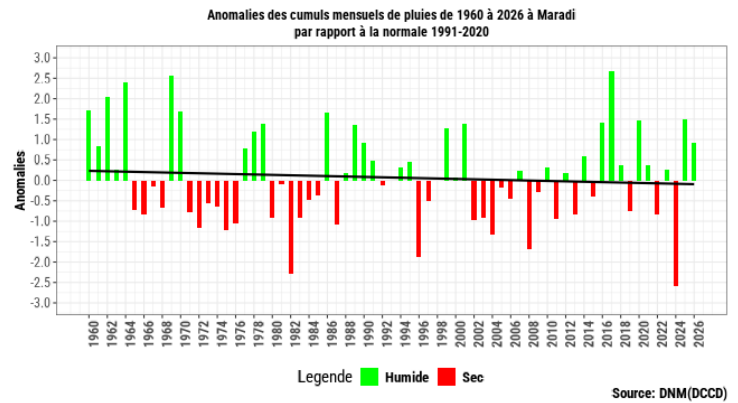


Figure 8: Anomalies des précipitations des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 à Maradi, **Source : DCCD (DNM) Niger.**

I.5 Région de Niamey

Le mois de juillet 2026 a été caractérisé par des précipitations faibles à modérées à la station de Niamey avec 8 jours de pluies.

La hauteur maximale de pluies journalières est de 37,9 mm enregistrée le 15/07/2026.

Le cumul mensuel est de 133 mm.

Comparé à la normale 1991-2020 et à l'année passée, il est déficitaire (**figure 9**).

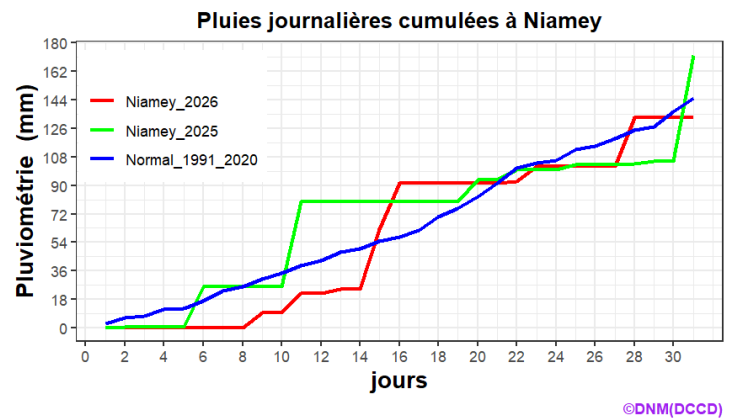


Figure 9: Pluies journalières cumulées de juillet 2026 vs 2025 et normale 1991-2020 à Niamey, **Source : DCCD (DNM) Niger.**

La **figure 10** montre une tendance à la baisse de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 au niveau de la station de Niamey. Cet indice a varié entre -2,9 en juillet 2022, représentant le mois le plus sec, et 4 en juillet 1962 pour le mois le plus humide.

La période considérée a été caractérisée par une alternance des mois secs et humides.

Le mois de juillet 2026 a été marqué par une anomalie négative (-0,3) constituant un mois légèrement sec.

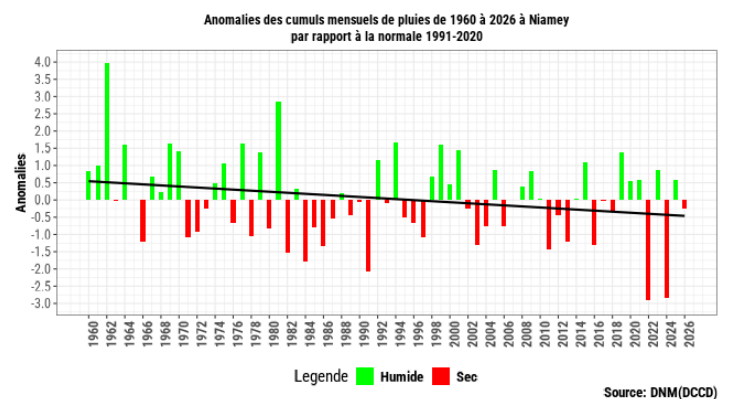


Figure 10: Anomalies des précipitations des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 à Niamey, **Source : DCCD (DNM) Niger.**

I.6 Région de Tahoua

A la station de Tahoua, le mois de juillet 2026 a été caractérisé par des précipitations faibles à modérées réparties sur huit (8) jours de pluies.

Cependant, la première décade de ce mois a été particulièrement sèche avec une pause pluviométrique de neuf (9) jours.

La hauteur maximale de pluies journalières est de 45,3 mm enregistrée le 24/07/2026.

Le cumul mensuel enregistré est de 103 mm.

Comparé à l'année passée et à la normale 1991-2020, ce cumul est excédentaire (figure 11).

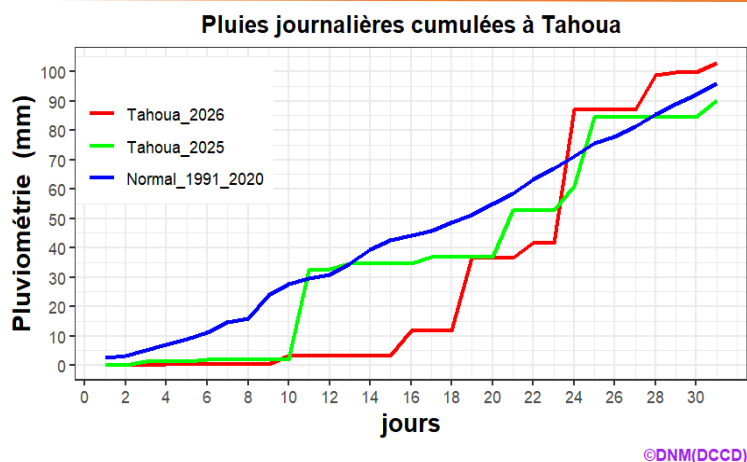


Figure 11: Pluies journalières cumulées de juillet 2026 vs 2025 et normale 1991-2020 à Tahoua, Source : DCCD (DNM) Niger.

La figure 12 montre une tendance à la baisse de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 au niveau de la station de Tahoua. Cet indice a oscillé entre -2,7 en juillet 2024, correspondant au mois le plus sec et 5,3 en juillet 1978 symbolisant le mois le plus humide.

La période allant de 1960 à 1978 a été caractérisée par une prédominance des mois humides et celle de 1979 à 1997 par une prédominance des mois secs. De 1998 à nos jours par une alternance des mois secs et humides.

Le mois de juillet 2026 a été marqué par une anomalie positive (0,2) indiquant un mois légèrement humide.

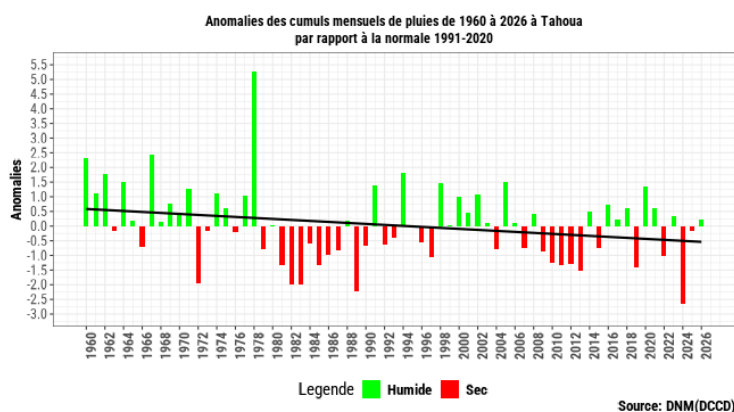


Figure 12: Anomalies des précipitations des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 à Tahoua, Source : DCCD (DNM) Niger.

I.7 Région de Tillabéri

Le mois de juillet 2026 a été marqué par des précipitations faibles, modérées à fortes réparties sur cinq (5) jours de pluies à la station de Tillabéri. Au cours de la première décade, des pauses pluviométriques de huit (8) jours ont été observées.

La hauteur maximale de pluies journalières est de 83,2 mm enregistrée le 16/07/2026.

Le cumul mensuel est de 172 mm.

Comparé à la normale 1991-2020 et à l'année passée, ce cumul est excédentaire (figure 13).

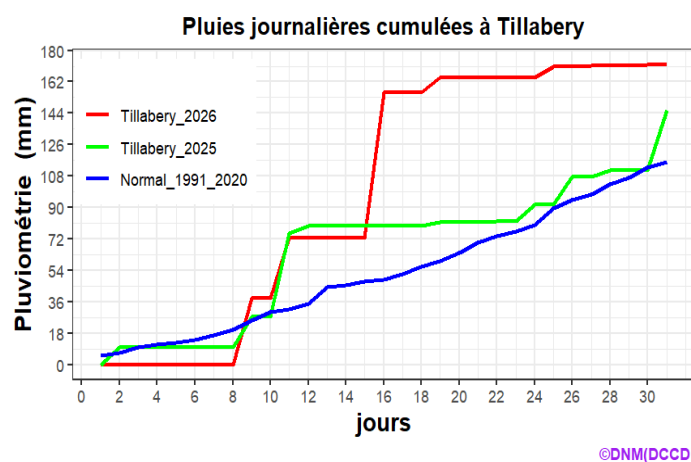


Figure 13: Pluies journalières cumulées de juillet 2026 vs 2025 et normale 1991-2020 à Tillabéri, Source : DCCD (DNM) Niger.

La **figure 14** montre une tendance à la hausse de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 au niveau de la station de Tillabéri. Cet indice a varié entre $-1,7$ en juillet 2024, représentant le mois le plus sec, et $2,1$ en juillet 2007 pour le mois le plus humide.

La période allant de 1960 à 1997 a été caractérisée par une prédominance des mois secs. De 1998 à nos jours, il a été observé une alternance des mois humides et secs.

Le mois de juillet 2026 a été marqué par une anomalie positive ($1,02$) équivalant à un mois humide.

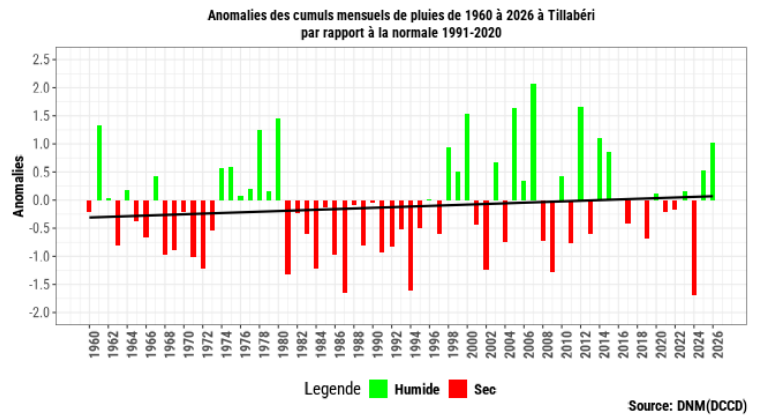


Figure 14: Anomalies des précipitations des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 à Tillabéri, Source : DCCD (DNM) Niger.

I.8 Région de Zinder

Au cours du mois de juillet 2026, des précipitations faibles à modérées ont été recueillies sur sept (7) jours de pluies à la station de Zinder. Des longues pauses pluviométriques de l'ordre de neuf (9) à dix (10) jours ont été observées respectivement à la première et à la deuxième décade.

La hauteur maximale de pluies journalières est de $48,3$ mm enregistrée le 31/07/2026.

Le cumul mensuel enregistré est de $111,5$ mm. Par rapport à la normale 1991-2020 et à l'année passée, ce cumul est déficitaire (**figure 15**).

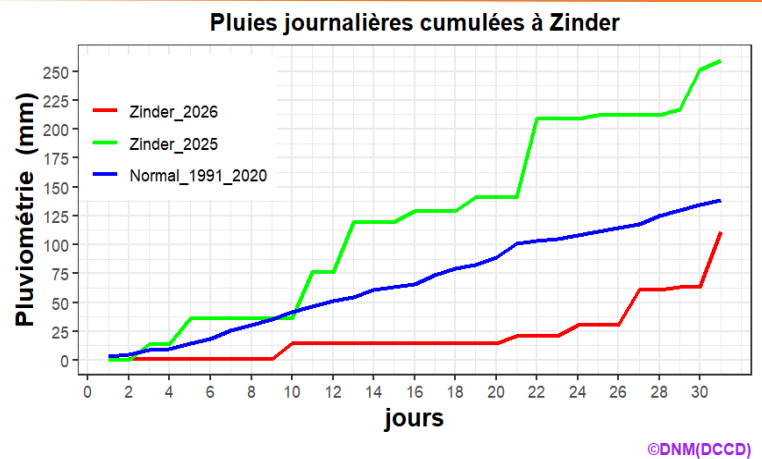


Figure 15: Pluies journalières cumulées de juillet 2026 vs 2025 et normale 1991-2020 à Zinder, Source : DCCD (DNM) Niger.

La **figure 16** fait ressortir une tendance à la hausse de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 au niveau de la station de Zinder. L'indice de l'anomalie a varié entre -2 en juillet 2024 représentant le mois le plus sec et $2,9$ en juillet 1980 pour le mois le plus humide.

Sur la période considérée, il est observé une alternance des mois de juillet secs et humides.

Le mois de juillet 2026 a été marqué par une anomalie négative ($-0,6$) matérialisant un mois sec.

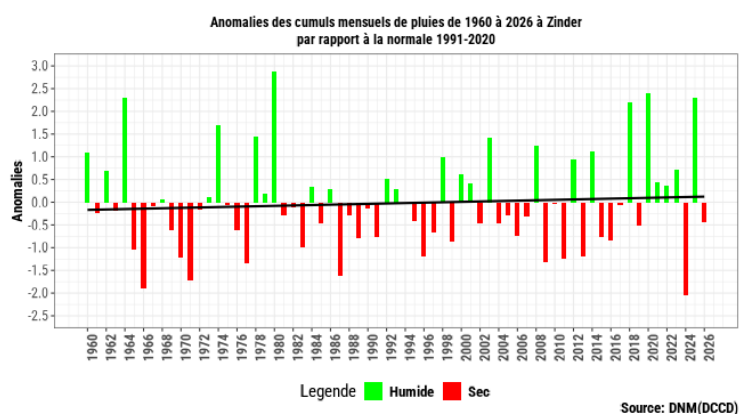


Figure 16: Anomalies des précipitations des mois de juillet de 1960 à 2026 par rapport à la normale 1991-2020 à Zinder, Source : DCCD (DMN) Niger.

II. Variation des autres paramètres météorologiques au niveau des huit (8) stations synoptiques

II.1 Cumul pluviométrique saisonnier au 31 juillet 2026

Les cumuls pluviométriques au 31 juillet 2026 ont varié entre 48,7 et 365,9 mm respectivement à la station d'Agadez et de Maradi.

Le nombre de jours de pluie depuis le début de la saison jusqu'au 31 juillet 2026, a varié également entre huit (08) jours à Diffa et vingt (20) jours à Maradi.

Comparés à la normale 1991-2020, le cumul saisonnier au 31 juillet 2026 est excédentaire au niveau de la majorité des stations à l'exception de celles d'Agadez, de Niamey et de Diffa.

Par rapport à l'année passée, il est déficitaire au niveau de la majorité des stations à l'exception de celles de Dosso, de Maradi et de Tillabéri (figure 17).

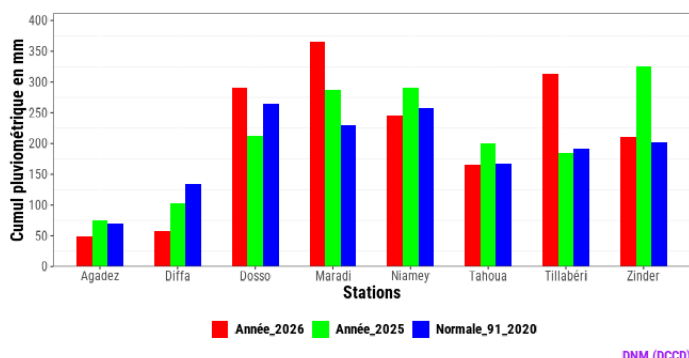


Figure 17: cumul pluviométrique au 31 juillet 2026 vs 2025 et la normale 1991-2020 : **Source : DNM (DCCD) Niger.**

III.2 Durée d'insolation moyenne mensuelle

La durée d'insolation du mois de juillet 2026 a varié entre 7,7 heures à (Niamey et Dosso) et 10,6 heures à Agadez.

Comparée à la normale 1991-2020, cette durée d'insolation est en hausse au niveau de la majorité des stations à l'exception de celles de Dosso et de Niamey où elle est sensiblement égale.

Par rapport à l'année passée, elle est également en hausse au niveau de la majorité des stations sauf à Tahoua où elle est en baisse. Toutefois, elle est égale à la station d'Agadez (Figure 18).

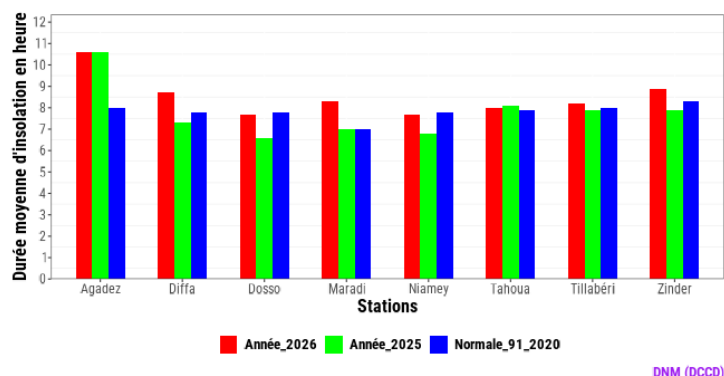


Figure 18: Durée d'ensoleillement moyenne du mois de juillet 2026 vs 2025 et la normale 1991-2020. **Source : DNM (DCCD) Niger.**

III.3 Températures moyennes de l'air ambiant

Au cours du mois de juillet 2026, les températures moyennes de l'air ambiant ont varié entre 29,7°C à Maradi et 34,9°C à Agadez.

Comparées à la normale 1991-2020 et à l'année passée, ces températures sont en hausse au niveau de l'ensemble des stations (Figure 19).

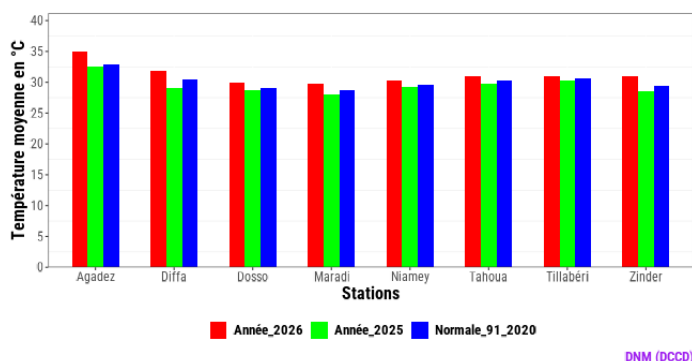


Figure 19: Température moyenne de l'air ambiant du mois de juillet 2026 vs 2025 et la normale 1991-2020 : **Source : DNM (DCCD) Niger.**

II.4 Vitesse moyenne mensuelle du vent

Au cours du mois de juillet 2026, la vitesse moyenne du vent a oscillé entre 1,4 m/s à Tillabéri et 4,2 m/s à Tahoua.

Comparée à la normale 1991-2020, cette vitesse moyenne est en baisse au niveau des stations d'Agadez, Niamey, Tillabéri et de Zinder, tandis qu'elle est en hausse à Diffa, Dosso, Maradi et Tahoua.

Par rapport à l'année passée, elle est en baisse au niveau de la majorité des stations sauf celles de Diffa et de Dosso (**figure 20**).

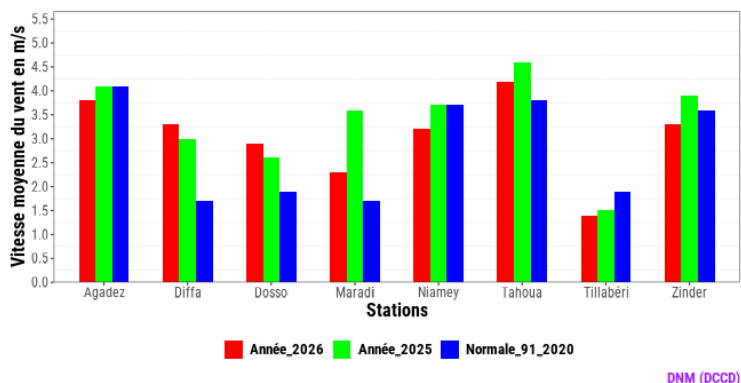


Figure 20: Vitesse moyenne du vent pour le mois de juillet 2026 vs 2025 et la normale 1991-2020. *Source : DNM (DCCD), Niger.*

II.5 Humidité relative moyenne mensuelle

L'humidité relative moyenne du mois de juillet 2026 a varié entre 39% à Agadez et 72% à Dosso.

Comparativement à la normale 1991-2020, elle est supérieure au niveau des stations de Maradi, Niamey, Tahoua et de Tillabéri, alors qu'elle est inférieure à Agadez, Diffa et Zinder. Toutefois, elle est équivalente à la station de Dosso.

Par rapport à l'année passée, elle est en baisse au niveau de l'ensemble des stations (**figure 21**).

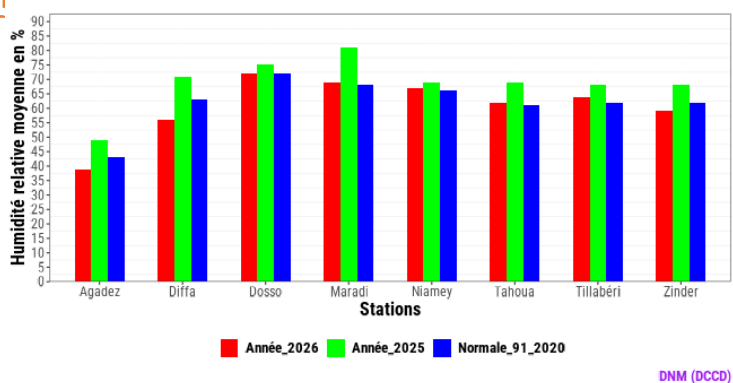


Figure 21: Humidité relative moyenne mensuelle de juillet 2026 vs 2025 et la normale 1991-2020. *Source : DNM (DCCD), Niger.*

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.

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