

# LA MARCHE DE NOTRE CLIMAT

BULLETIN N°6

JUIN 2025

## 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
III. Climat Plus (+) :	Pages 9

## SYNTHESE

Le mois de juin 2025 a été marqué par des précipitations faibles à modérées voire fortes par endroit. Ces précipitations sont mal réparties dans le temps avec un (1) jour de pluies à Agadez et huit (8) jours à Tahoua. Des pauses pluviométriques allant de 7 à 20 ont été observées au niveau des stations d'Agadez, Diffa et Zinder. Quant à la hauteur maximale journalière enregistrée, elle a varié entre 3,8 et 61 mm respectivement à Agadez et à (Niamey). Le cumul mensuel quant à lui a oscillé entre 3,8 mm à Agadez et 111 mm à Niamey. Ce cumul est excédentaire par rapport à celui de l'année passée et de la normale 1991-2020 au niveau de la majorité des stations excepté celle de Diffa, Tillabéri et Dosso. Pour ce qui est de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies du mois de juin 2025, elle varié entre -0,8 à Tillabéri et 1,4 à Tahoua. Le mois de juin 2025 a été humide au niveau des stations de Maradi, Niamey, Tahoua et Zinder et sec ailleurs. Concernant le cumul pluviométrique saisonnier depuis le début de la saison jusqu'au 30 juin, il a varié entre 3,8 mm (Agadez) et 117,9 mm (Zinder), il est déficitaire sur la majorité des stations excepté celles de Niamey, Tahoua et de Zinder par rapport à la normale 1991-2020. il est également déficitaire à celui de l'année passée au niveau de la majorité des stations sauf celles de Agadez, Niamey et de Tahoua. Le nombre de jour de pluies saisonnier à la date du 30 juin a varié entre 01 jours à Agadez et 07 jours à (Tillabéri, Niamey et Dosso). Quant aux températures moyennes mensuelles, elles ont varié entre 31,9 et 34,9°C sur l'ensemble des huit (8) stations. L'humidité relative moyenne mensuelle de l'air est comprise entre 30% à Agadez et 69% à Maradi. Concernant la vitesse moyenne mensuelle du vent et la durée moyenne d'insolation, elles ont varié respectivement de 2 m/s (Tillabéri) à 5,1 m/s (Maradi) et de 8 heures (Dosso) à 10,5 heures (Agadez).

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

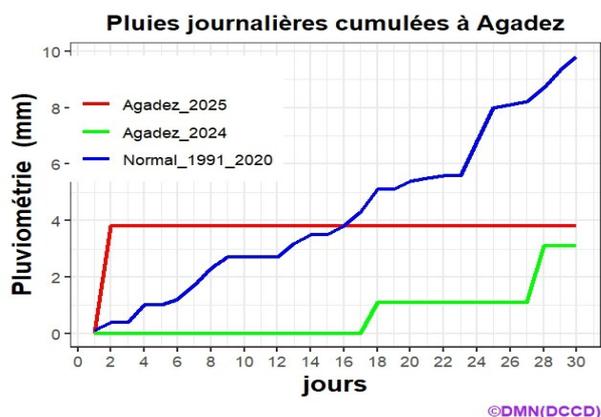
## I. Cumul des pluies journalières au niveau des huit (8) régions du Niger

### I.1 Région d'Agadez

Le mois de juin 2025 a été caractérisé par des précipitations faibles avec un (1) seul jour de pluie à la station d'Agadez.

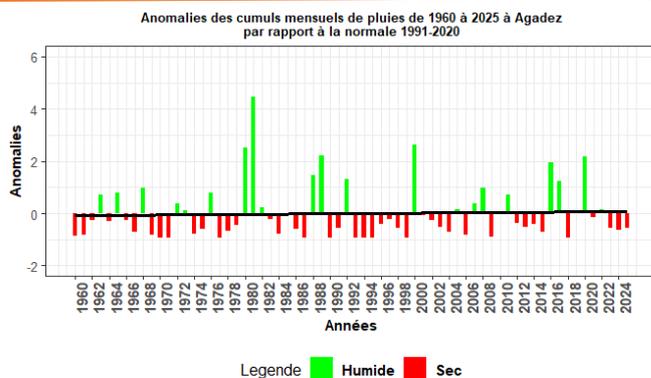
La hauteur maximale de pluies journalières est de 3,8 mm enregistrée le 02/06/2025.

Le cumul mensuel est de 3,8 mm, il est déficitaire par rapport à la normale 1991-2020 mais excédentaire a celui de l'année passée (**figure 1**).



**Figure 1:** Pluies journalières cumulées de juin 2025 vs 2024 et normale 1991-2020 à Agadez, Source : DCCD (DMN) Niger.

La **figure 2** montre la variabilité de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juin de 1960 à 2025 par rapport à la normale 1991-2020 au niveau de la station d'Agadez. Sur cette période, l'anomalie présente une tendance quasi-stationnaire avec des variations allant de  $-0,9$  pour le mois de juin 1970 représentant le mois le plus sec et  $4,5$  montrant le caractère humide de l'année 1981. Le mois de juin 2025 a été marqué par une anomalie négative ( $-0,6$ ) représentant un mois de juin sec.



Source:DMN(DCCD)

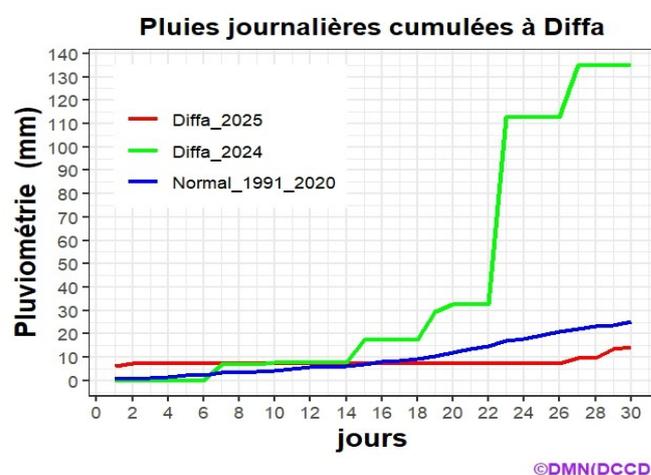
**Figure 2:** Anomalies des précipitations des mois de juin de 1961 à 2025 par rapport à la normale 1991-2020 à Agadez, Source : DCCD (DMN) Niger.

## I.2 Région de Diffa

Au cours du mois de juin 2025, la station de Diffa a enregistré des faibles précipitations. Ces précipitations sont mal réparties dans le temps avec 5 jours de pluies. Des pauses pluviométriques allant de 2 à 20 jours ont été observées au cours du mois.

La hauteur maximale de pluies journalières est de 6 mm relevée le 02/06/25.

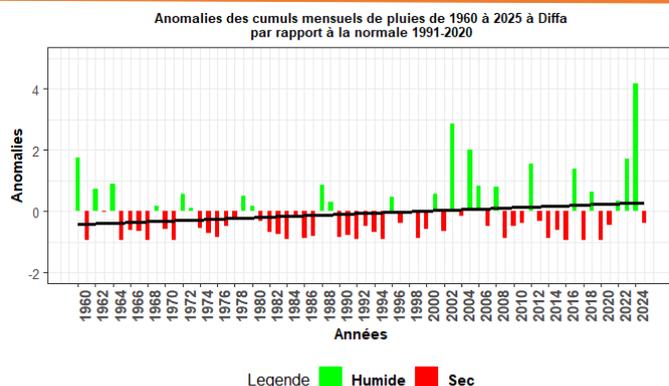
Le cumul mensuel est de 14,2 mm, comparé à la normale 1991-2020 et à l'année passée, ce cumul est déficitaire (**figure 3**).



©DMN(DCCD)

**Figure 3:** Pluies journalières cumulées de juin 2025 vs 2024 et normale 1991-2020 à Diffa, Source : DCCD (DMN) Niger.

L'analyse de la **figure 4** fait ressortir la variabilité de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juin de 1960 à 2025 au niveau de la station de Diffa. Sur cette période, l'anomalie présente une tendance légèrement à la hausse. Par rapport à la normale 1991-2020, cette dernière a oscillé entre  $-0,9$  pour le mois de juin de 1965 représentant le mois le plus sec et  $4,2$  de l'année 2024. Le mois de juin de l'année 2025 a été marqué par une anomalie négative ( $-0,4$ ) représentant un mois sec.



Source:DMN(DCCD)

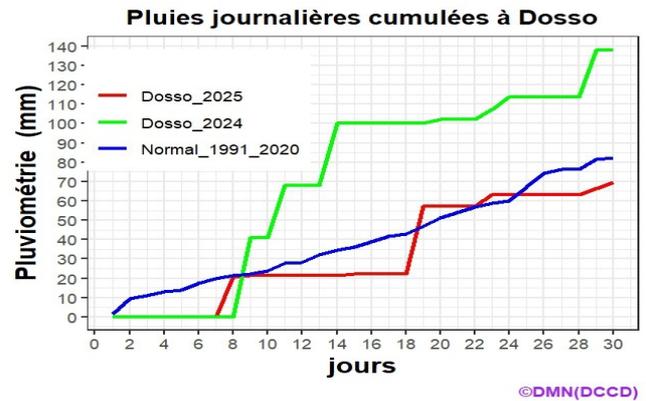
**Figure 4:** Anomalies des précipitations des mois de juin de 1961 à 2025 par rapport à la normale 1991-2020 à Diffa, Source : DCCD (DMN) Niger.

### I.3 Région de Dosso

Durant le mois de juin 2025, des précipitations faibles à modérées ont été enregistrées et sont mal réparties dans le temps au cours des deux dernières décades. Une pause pluviométrique de 8 jours a été observée à la première décade.

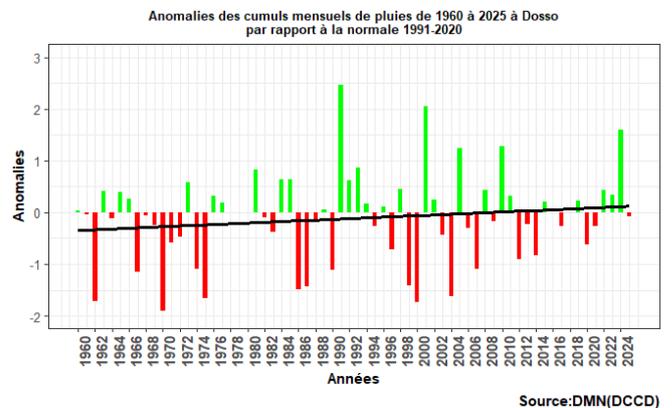
La hauteur maximale de pluies journalières est de 35 mm enregistrée le 19/06/25.

Le cumul mensuel est de 69,6 mm, comparé à la normale 1991-2020 et à l'année passée, ce cumul est déficitaire (**figure 5**).



**Figure 5:** Pluies journalières cumulées de juin 2025 vs 2024 et normale 1991-2020 à Dosso, **Source : DCCD (DMN) Niger.**

L'analyse de la **figure 6** met en lumière la variabilité de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juin de 1960 à 2025 au niveau de la station de Dosso. Sur cette période, l'anomalie présente une tendance légèrement à la hausse. Par rapport à la normale 1991-2020, cette dernière a varié entre -1,9 pour le mois de juin 1970 représentant le mois le plus sec et 2,5 de l'année 2091. Le mois de juin 2025 a été marqué par une anomalie négative (-0,1) entrant dans la catégorie des mois sec.



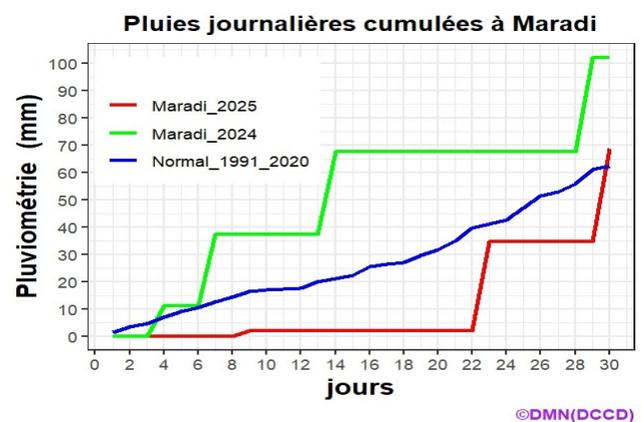
**Figure 6:** Anomalies des précipitations des mois de juin de 1961 à 2025 par rapport à la normale 1991-2020 à Dosso, **Source : DCCD (DMN) Niger.**

### I.4 Région de Maradi

Des précipitations faibles à modérées ont été enregistrées à la station de Maradi au cours du mois de juin 2025. Ces précipitations sont mal réparties dans le temps avec seulement 3 jours de pluies. Des pauses pluviométriques allant de 6 à 14 jours ont été observées au cours du mois.

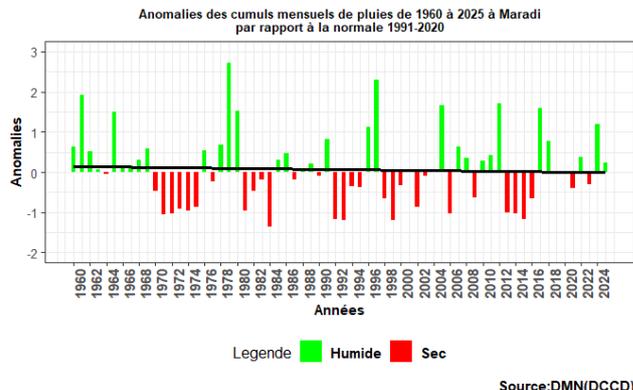
La hauteur maximale de pluies journalières est de 34 mm enregistrée le 30/06/2025.

Le cumul mensuel est de 68,6 mm, comparé à l'année passée il est déficitaire mais excédentaire par rapport à la normale 1991-2020 (**figure 7**).



**Figure 7:** Pluies journalières cumulées de juin 2025 vs 2024 et normale 1991-2020 à Maradi, **Source : DCCD (DMN) Niger.**

L'analyse de la **figure 8** met en évidence la variabilité de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juin de 1960 à 2025 à la station de Maradi. Sur cette période, l'anomalie présente une tendance légèrement à la baisse. Par rapport à la normale 1991-2020, cette dernière a varié entre  $-1,3$  pour le mois de juin de l'année 1984 représentant le mois le plus sec et  $2,7$  de l'année 1979. Le mois de juin 2025 a été marqué par une anomalie positive avec un indice de  $(0,2)$ , synonyme d'un mois humide.



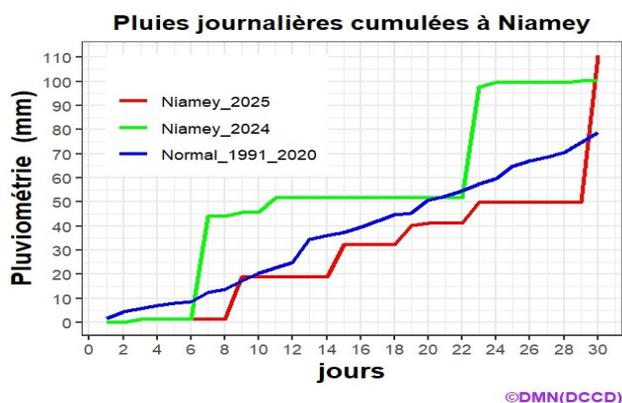
**Figure 8:** Anomalies des précipitations des mois de juin de 1961 à 2025 par rapport à la normale 1991-2020 à Maradi, **Source : DCCD (DMN) Niger.**

### 1.5 Région de Niamey

Le mois de juin 2025 a été caractérisé par des précipitations faibles à modérées voire fortes par endroit à la station de Niamey. Ces précipitations sont mal réparties dans le temps avec 7 jours de pluies. Des pauses pluviométriques allant de 2 à 6 jours ont été observées au cours des deux dernières décades.

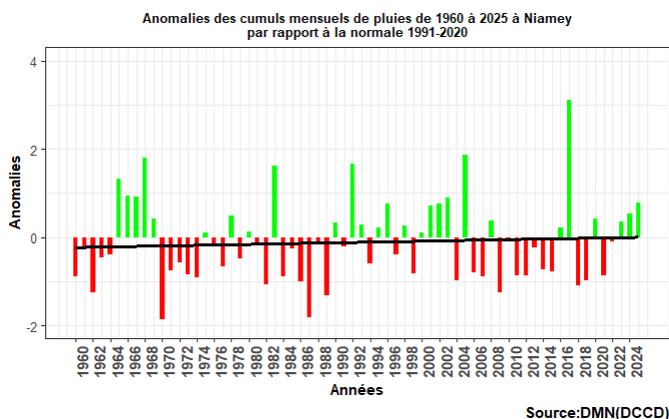
La hauteur maximale de pluies journalières est de 61 mm enregistrée le 30/06/25.

Le cumul mensuel est de 111 mm, comparé à l'année passée et à la normale 1991-2020, ce cumul est excédentaire (**figure 9**).



**Figure 9:** Pluies journalières cumulées de juin 2025 vs 2024 et normale 1991-2020 à Niamey, **Source : DCCD (DMN) Niger.**

L'analyse de la **figure 10** illustre une variabilité de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juin de 1960 à 2025 au niveau de la station de Niamey. Sur cette période, elle présente une tendance légèrement à la hausse. Par rapport à la normale 1991-2020, cette dernière a oscillé entre  $-1,9$  pour le mois de juin 1970 représentant le mois le plus sec et  $3,1$  de l'année 2017. Le mois de juin 2025 a été marqué par une anomalie positive  $(0,8)$  entrant dans la catégorie des mois humide.



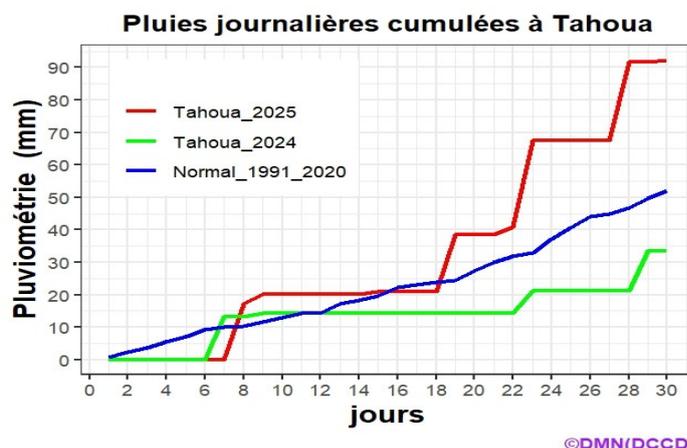
**Figure 10:** Anomalies des précipitations des mois de juin de 1961 à 2025 par rapport à la normale 1991-2020 à Niamey, **Source : DCCD (DMN) Niger.**

## I.6 Région de Tahoua

A la station de Tahoua, il a été enregistré des précipitations faibles à modérées au cours du mois de juin 2025 avec uniquement 8 jours de pluies. Des pauses pluviométriques allant de 4 à 7 jours ont été observées au cours du mois.

La hauteur maximale de pluies journalières est de 27 mm enregistrée le 23/06/2025.

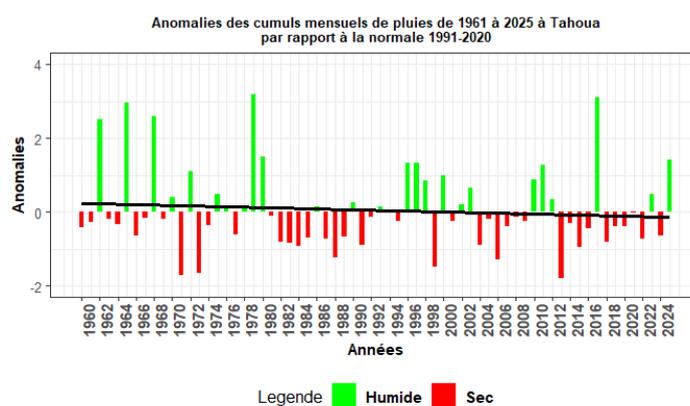
Le cumul mensuel enregistré est de 92 mm, comparé à l'année passée et à la normale 1991-2020, ce cumul est excédentaire (**figure 11**).



**Figure 11:** Pluies journalières cumulées de juin 2025 vs 2024 et normale 1991-2020 à Tahoua, Source : DCCD (DMN) Niger.

L'analyse de la **figure 12** traduit la variabilité de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juin de 1960 à 2025 au niveau de la station de Tahoua. Sur cette période, l'anomalie présente une tendance légèrement à la baisse. Comparées à la normale 1991-2020, cette dernière a oscillé entre -1,8 pour le mois de juin de 2013 représentant le mois le plus sec et 3,2 de l'année 1979.

Le mois de juin 2025 a été marqué par une anomalie positive (1,4) constituant un mois humide.



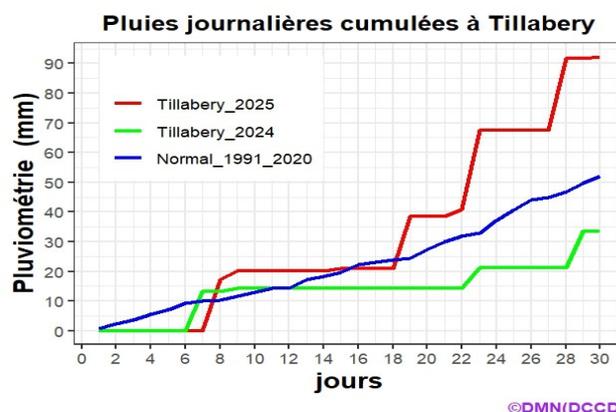
**Figure 12:** Anomalies des précipitations des mois de juin de 1961 à 2025 par rapport à la normale 1991-2020 à Tahoua, Source : DCCD (DMN) Niger.

## I.7 Région de Tillabéri

Le mois de juin 2025 a été caractérisé par des faibles précipitations réparties sur six (6) jours de pluie à la station tillabéri. Des pauses pluviométriques allant de 7 à 8 jours ont été observées au cours du mois.

La hauteur maximale de pluies journalières est de 18 mm enregistrée le 19/06/25.

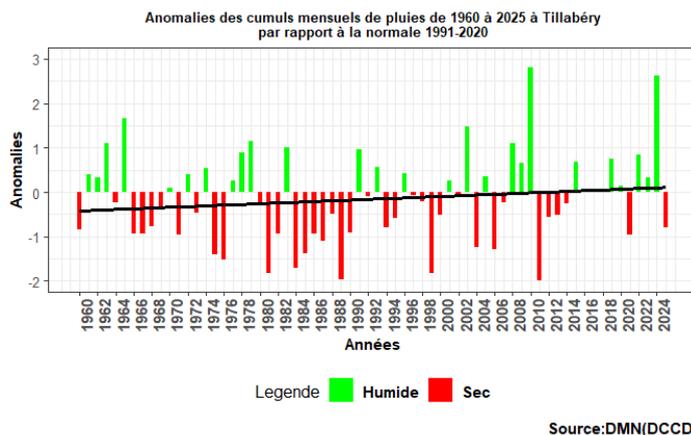
Le cumul mensuel est de 36 mm, comparé à l'année passée et à la normale 1991-2020, ce cumul est déficitaire (**figure 13**).



**Figure 13:** Pluies journalières cumulées de juin 2025 vs 2024 et normale 1991-2020 à Tillabéri, Source : DCCD (DMN) Niger

L'analyse de la **figure 14** traduit une évolution de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juin de 1960 à 2025 au niveau de la station de Tillabéri. Sur cette période, l'anomalie présente une tendance à la hausse. Par rapport à la normale 1991-2020, cette dernière a varié entre  $-2$  pour le mois de juin 2011 représentant le mois le plus sec et  $2,8$  de l'année 2010.

Le mois de juin 2025 a été marqué par une anomalie négative avec un indice de  $(-0,8)$  constituant un mois sec.



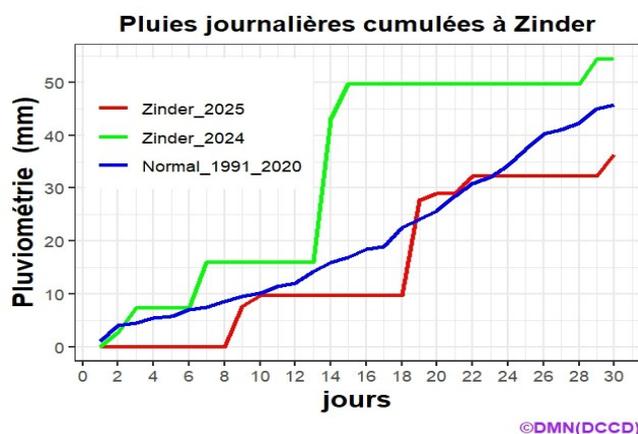
**Figure 14:** Anomalies des précipitations des mois de juin de 1961 à 2025 par rapport à la normale 1991-2020 à Tillabéri, Source : DCCD (DMN) Niger.

### I.8 Région de Zinder

Au cours du mois de juin 2025, des précipitations faibles à modérées ont été recueillies sur 4 jours de pluie à la station de Zinder. Des pauses pluviométriques allant de 7 à 20 jours ont été également observées au cours du mois.

La hauteur maximale de pluies journalières est de 41 mm enregistrée le 23/06/2025.

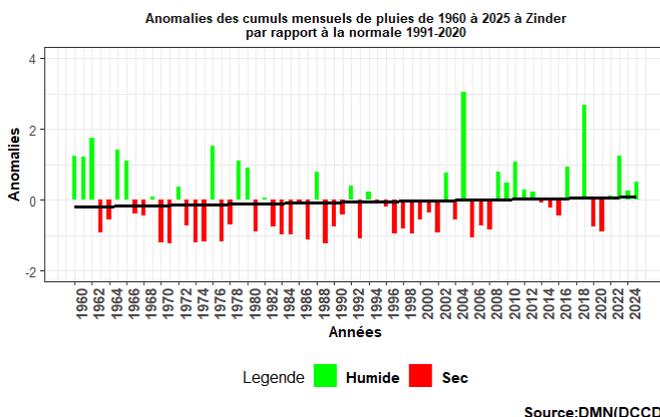
Le cumul mensuel enregistré est de 63 mm, comparé à la normale 1991-2020 et à l'année passée, il est excédentaire (**figure 15**).



**Figure 15:** Pluies journalières cumulées de juin 2025 vs 2024 et normale 1991-2020 à Zinder, Source : DCCD (DMN) Niger.

L'analyse de la **figure 16** illustre une variabilité de l'anomalie des cumuls mensuels de pluies des mois de juin de 1960 à 2025 au niveau de la station de Zinder. Sur cette période, l'anomalie présente une tendance légèrement à la hausse. Par rapport à la normale 1991-2020, cette dernière a oscillé entre  $-1,2$  pour le mois de juin de 1971 représentant le mois le plus froid et  $3$  de l'année 2005.

Le mois de juin 2025 a été marqué par une anomalie positive  $(0,5)$  constituant un mois humide.



**Figure 16:** Anomalies des précipitations des mois de juin de 1961 à 2025 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

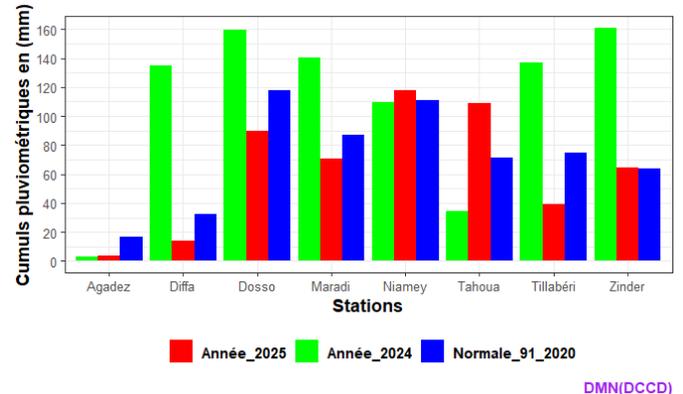
### II.1 Cumul pluviométrique saisonnier au 30 juin

Les cumuls pluviométriques au 30 juin 2025 ont varié entre 3,8 et 117,9 mm respectivement à la station d'Agadez et de Zinder.

Le nombre de jours de pluie depuis le début de la saison jusqu'au 30 juin 2025, a varié également entre un (01) jours à Agadez et sept (07) jours à Tillabéri, Niamey et Dosso.

Comparés à la normale 1991-2020, le cumul saisonnier au 30 juin 2025 est déficitaire au niveau de la majorité des stations à l'exception de celles de Niamey, Tahoua et de Zinder.

Par rapport à l'année passée, il est également déficitaire au niveau de la majorité des stations excepté celles de Agadez, Niamey et Tahoua (Figure 17).

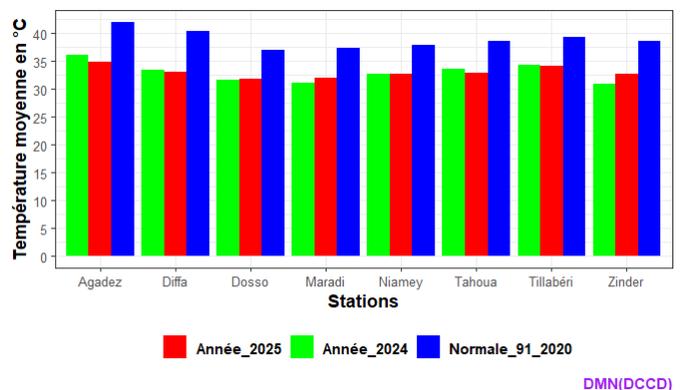


**Figure 17:** cumul pluviométrique au 30 juin 2025 vs 2024 et la normale 1991-2020 : Source : DMN (DCCD) Niger.

### II.2 Températures moyennes de l'air ambiant

Au cours du mois de juin 2025, les températures moyennes de l'air ambiant ont varié entre 31,9 et 34,9 °C respectivement à Dosso et Agadez.

Comparées à la normale 1991-2020 et à l'année passée, les températures moyennes de l'air ambiant sont en baisse au niveau de la majorité des stations à l'exception de celles de Dosso, Maradi et Zinder quasi-stationnaire à Niamey par rapport à l'année passée (Figure 18).



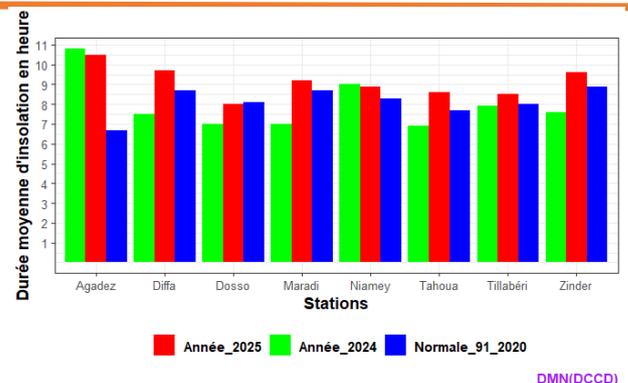
**Figure 18:** Température moyenne de l'air ambiant mensuelle de juin 2025 vs 2024 et la normale 1991-2020 : Source : DMN (DCCD) Niger.

### III.3 Durée d'insolation moyenne mensuelle

La durée d'insolation du mois de juin 2025 a varié entre 8 heures à Dosso et 10,5 heures à Agadez.

Comparées à la normale 1991-2020, cette insolation est en hausse au niveau de la majorité des stations excepté celle de Dosso.

Par rapport à l'année passée, elle est aussi en hausse sauf au niveau des stations de Agadez et Niamey (Figure 19).



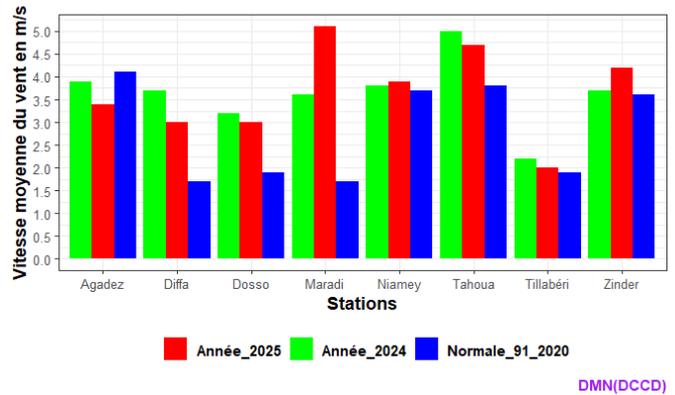
**Figure 19:** Durée d'ensoleillement moyenne mensuelle du mois de juin 2025 vs 2024 et la normale 1991-2020. Source : DMN (DCCD) Niger.

## II.4 Vitesse moyenne mensuelle du vent

Au cours du mois de juin 2025, la vitesse moyenne du vent a oscillé entre 2 m/s à Tillabéri et 5,1 m/s à Maradi.

Comparées à la normale 1991-2020, la vitesse moyenne du vent est en hausse au niveau de la majorité des stations à l'exception de celle de Agadez.

Par rapport à l'année passée, elle est en baisse au niveau de la majorité des stations excepté celles de Maradi, Niamey et Zinder (**figure 20**).



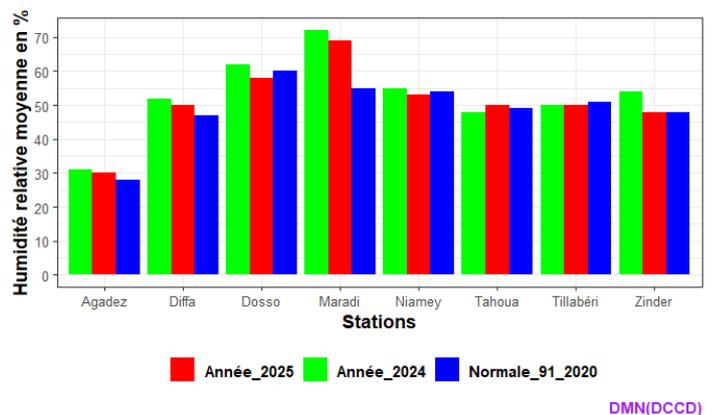
**Figure 20:** Vitesse moyenne mensuelle du vent du mois de juin 2025 vs 2024 et la normale 1991-2020. **Source :** DMN (DCCD), Niger.

## II.5 Humidité relative moyenne mensuelle

L'humidité relative moyenne du mois de juin 2025 a varié entre 30% à Agadez et 69% à Maradi.

Comparativement à la normale 1991-2020, l'humidité relative de l'air enregistrée au mois de juin est supérieure au niveau de la majorité des stations à l'exception de celles de Dosso, Niamey et Tillabéri. Cependant, elle est stationnaire à la station de Zinder.

Par rapport à l'année passée, elle est inférieure au niveau de la majorité des stations excepté celle de Tahoua. Toutefois, elle est stationnaire à Tillabéri (**figure 21**).



**Figure 21:** Humidité relative moyenne mensuelle de juin 2025 vs 2024 et la normale 1991-2020. **Source :** DMN (DCCD), Niger.

## IV. Climat Plus (+)

### Inondations hivernales en Afrique du Sud : le bilan grimpe à 78 morts

Le gouvernement a exhorté les Sud-Africains à la prudence dans les prochains jours, car une « météo extrême » est de nouveau attendue dans le pays.



En Afrique du Sud, les secouristes mènent une course contre la montre pour tenter de retrouver des survivants après des inondations hivernales en début de semaine dans une province orientale du pays, où le bilan a grimpé, jeudi 12 juin, à 78 morts. Des pluies torrentielles et des températures glaciales ont frappé lundi la province du Cap-Oriental, essentiellement rurale et pauvre en infrastructures, provoquant de graves inondations et des glissements de terrain qui ont englouti des habitations.

La ville de Mthatha, ainsi que ses environs, à environ 800 kilomètres au sud de Johannesburg, était la zone la plus touchée. Les habitants cherchaient encore dans la boue, trois jours après la tempête, ce qu'ils pouvaient récupérer de leurs maisons détruites. Des membres de l'Agence France-Presse (AFP) sur place ont vu une équipe de secours sortir quatre corps – dont des enfants – d'une maison, jeudi en fin d'après-midi. Des images des médias locaux montrent des maisons submergées et des secouristes pataugeant dans la boue. L'approvisionnement en eau et en électricité est perturbé, et des centaines de personnes ont dû être relogées.

La province du Cap-Oriental, où est né l'ancien président Nelson Mandela, est l'une des plus pauvres du pays : 72 % de sa population vit sous le seuil de pauvreté, selon l'ONG Southern African Regional Poverty Network. Le président sud-africain, Cyril Ramaphosa, a jugé les inondations « sans précédent » et indiqué qu'il se rendrait vendredi dans la région.

Le bilan, qui était de 57 morts un peu plus tôt dans la journée, a grimpé à 67 morts jeudi dans la province, a annoncé Velenkosini Hlabisa, le ministre de la gouvernance coopérative et des affaires traditionnelles. Parmi les victimes figurent au moins six enfants qui se trouvaient dans un minibus scolaire lorsqu'il a été emporté par les eaux en crue. Quatre enfants sont toujours portés disparus. « Nous avons appris que deux autres élèves ont perdu la vie sur le chemin de l'école » a déclaré Siviwe Gwarube, ministre de l'éducation de base, au radiodiffuseur public SABC News : « Nous sommes sous le choc. »

Un secouriste a expliqué à l'AFP sous le couvert de l'anonymat que son équipe s'attendait à trouver d'autres victimes et peut-être des survivants. « Nous faisons du porte-à-porte pour voir, car [mercredi] nous avons trouvé des gens coincés dans des maisons, qui n'ont pas réussi à sortir et ont péri », a-t-il précisé. Au moins 600 personnes ont été déplacées à cause des intempéries ; beaucoup ont été abritées dans des mairies, selon le gouvernement provincial. Des dégâts importants ont également été signalés dans les infrastructures, notamment électriques et hydrauliques, affectant au moins 20 établissements de santé, ont ajouté les autorités locales.

La neige et les fortes pluies sont fréquentes pendant l'hiver en Afrique du Sud, mais le pays est aussi très vulnérable aux fluctuations météorologiques et au changement climatique, qui augmente la fréquence et la sévérité des sécheresses, des inondations et des incendies, selon le Fonds vert pour le climat, un organisme de l'Organisation des Nations unies.

[https://www.lemonde.fr/afrique/article/2025/06/13/inondations-hivernales-en-afrique-du-sud-le-bilan-grimpe-a-78-morts\\_6612678\\_3212.html](https://www.lemonde.fr/afrique/article/2025/06/13/inondations-hivernales-en-afrique-du-sud-le-bilan-grimpe-a-78-morts_6612678_3212.html)

## Equipe de rédaction

**Chef d'équipe :** Katiellou Gaptia Lawan (DMN)

**Chef d'équipe adjoint :** Mme Liman Aïssa B. Diallo, Chef Division DCCD

### **Membres de la rédaction :**

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

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

Adamou Issoufou Dan kassoua, Géographe à la DCCD;

Elhaji Brah Salifou, Ingénieur en Agrométéorologie à la DCCD;

Abdou Soumana Issoufou, Technicien Supérieur Hydrologue à la DCCD.

### **Contact:**

Direction de la Météorologie Nationale du Niger **(DMN)**

Division Changement Climatique et Développement

**(DCCD)**

**Tel : 00227-20732160 | Fax : 00227 20733837**

**Site web: [www.meteo-niger.org](http://www.meteo-niger.org)**

**BP : 218 Niamey Niger**