

BULLETIN N°1 | JUIN 2026

CADRE NATIONAL POUR LES SERVICES CLIMATIQUES CLIMAT-RESSOURCES EN EAU



SITUATION HYDRO-CLIMATIQUE DU FLEUVE NIGER, DE LA SIRBA ET DE LA KOMADOUGOU YOBÉ AU 30 JUIN 2026

Les points saillants du bulletin

- Rappel des prévisions climatiques saisonnières 2026
- Anomalies des précipitations
- Situation Climatologique sur la région du fleuve et de la komadougou yobé
- Situation hydrologique du fleuve Niger à Niamey, dans le sous bassin de la Sirba à Garbey Kourou et de la komadougou yobé
- Synthèse
- Perspectives pour le mois de juillet 2026
- Avis et conseils

I. RAPPEL DES PREVISIONS SAISONNIERES 2026

Les Prévisions Saisonnières des caractéristiques Agro-hydro-climatiques de la saison des pluies pour les zones Soudanienne et Sahélienne (PRESASS, 2026) ont prévu pour la période Juillet-Aout-Septembre (JAS) 2026, un cumul pluviométrique normale à excédentaire sur la bande agro-pastorale du pays par rapport à la normale 1991-2020.

La mise à jour de ces prévisions saisonnières établie en juin par la Direction Nationale de la Météorologie (DNM), confirme une saison normale à excédentaire au cours des mois de Juillet, Août et Septembre 2026 sur toute la bande agricole du pays (Figure 1).

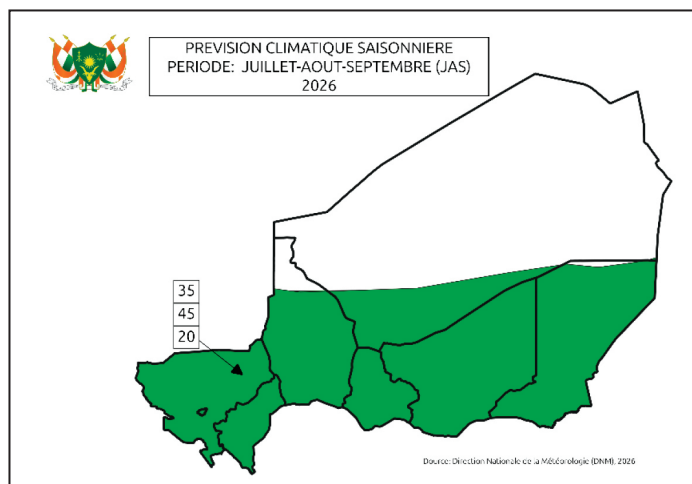


Figure 1 : Prévision des cumuls pluviométriques des mois de Juillet-Août-Septembre (JAS) 2026.

II. ANOMALIE DES PRECIPITATIONS DU MOIS DE JUIN 2026.

Les figures 2-a & b présentent les anomalies des précipitations du mois de juin 2026 sur les bassins du fleuve Niger et de la Komadougou. Ces anomalies sont calculées en comparant le cumul du mois de juin 2026 à la moyenne des cumuls des mois de juin de la période de référence 1991-2020 (figure 2-a) et au cumul du mois de juin de l'année 2025 (figure 2-b). Il ressort que, sur la zone d'intérêt du fleuve Niger et de la Komadougou, le cumul mensuel des pluies de la période juin 2026 est supérieur à la fois à celui de la normale et à celui de l'année 2025. Ainsi, on observe une situation légèrement excédentaire sur l'ensemble des bassins. Cette situation marque le début de la saison des pluies et des écoulements dans les différents bassins (Figures 2a et 2b).

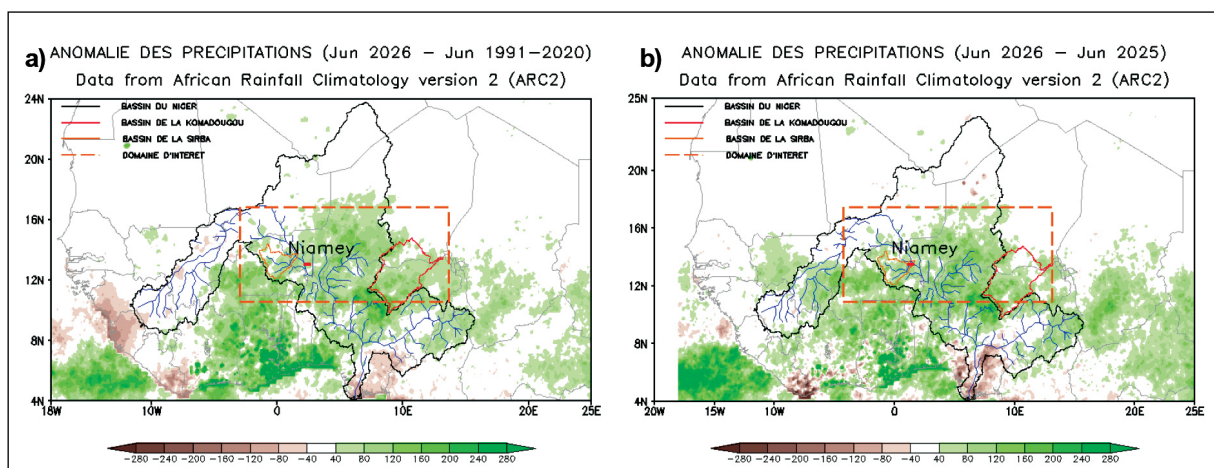
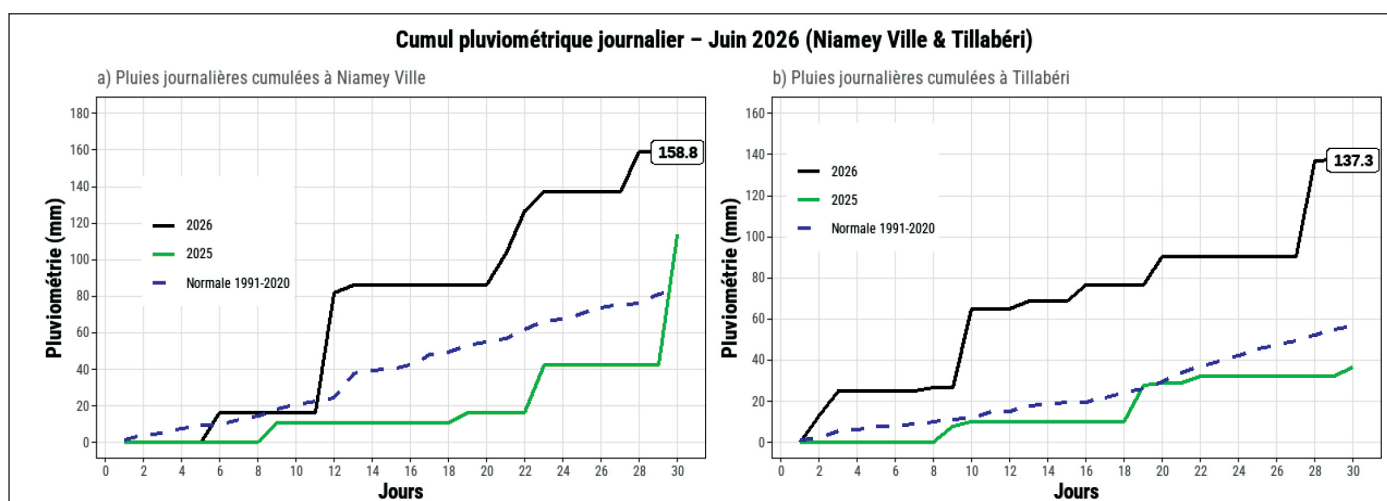


Figure 2 : anomalies des précipitations du mois de de juin 2026 comparativement à la référence 1991-2020 des mois de juin (a) et au mois de juin 2025 (b).

III. SITUATION CLIMATOLOGIQUE SUR LA REGION DU FLEUVE ET DE LA KOMADOUGOU YOBE

3.1. Situation pluviométrique du mois de juin des stations de Niamey Ville et de Tillabéri.

Le mois de juin 2026 a été marqué par des précipitations faibles à modérées, voire fortes par endroits. Ces précipitations sont assez bien réparties dans le temps, avec 7 jours de pluie à la station de Niamey-Ville et 8 jours de pluie à celle de Tillabéri. Les hauteurs maximales des pluies journalières sont de 65,8 mm à la station de Niamey-Ville et de 46,7 mm à celle de Tillabéri, enregistrées respectivement les 12 et le 28 juin 2026. Les cumuls mensuels relevés sont de 158,8 mm à la station de Niamey-Ville et de 137,3 mm à celle de Tillabéri. L'analyse des courbes de cumuls pluviométriques journaliers (**Figures 3 a-b**) montre que les précipitations de juin 2026 sont nettement excédentaires au niveau des deux stations. A Niamey-Ville (**Figure 3a**), le cumul mensuel est excédentaire à celui de l'année passée (113,3 mm en 2025) et à la normale 1991-2020 (83,7 mm), soit un excédent d'environ 45,5 mm par rapport à 2025 et de 75,1 mm par rapport à la normale. A la station de Tillabéri (**Figure 3b**), le cumul mensuel est également excédentaire par rapport à celui l'année passée (36,3 mm en 2025) et à la normale 1991-2020 (56,4 mm), soit un excédent considérable de 101,0 mm à celui de 2025 et de 80,9 mm par rapport à la normale 1991-2020.



Figures 3 a-b : Évolution journalière de la pluviométrie cumulée du mois de juin pour les stations de Niamey Ville et de Tillabéri.

■ Autres paramètres climatiques.

Le tableau n°1 présente les valeurs des principaux paramètres climatiques du mois de juin 2026 comparativement à l'année 2025 et à la normale 1991-2020.

Tableau 1 : Autres paramètres climatiques du mois de juin 2026 à Niamey-Aéroport et à Tillabéri

Paramètres	Niamey Aéroport			Tillabéri		
	2025	2026	Normale_1991-2020	2025	2026	Normale_1991-2020
Températures moyennes (°C)	32,7	31,9	29,7	34,1	32,7	30,7
Insolation (Heures)	8,9	8,5	8,3	8,5	8,6	8,5
Humidité moyenne (%)	53	59	63	50	54	67
Vent moyen (m/s)	3,9	4	3	2	1,8	1,3

Comparées à la normale 1991-2020, les températures moyennes mensuelles du mois de juin 2026 sont supérieures au niveau des deux stations : 31,9 °C contre 29,7 °C à Niamey-Aéroport et 32,7 °C contre 30,7 °C à Tillabéri. Par rapport à juin 2025, elles sont en baisse au niveau des deux stations, passant de 32,7 °C à 31,9 °C à Niamey-Aéroport et de 34,1 °C à 32,7 °C à Tillabéri.

La durée d'insolation enregistrée en juin 2026 est de 8,5 heures à Niamey-Aéroport et de 8,6 heures à Tillabéri. Ces valeurs sont légèrement supérieures à la normale 1991-2020 (respectivement 8,3 heures et 8,5 heures). Par rapport à l'année passée, cette durée est en légère baisse à Niamey-Aéroport (8,9 heures en 2025) tandis qu'elle est quasi stationnaire à Tillabéri (8,5 heures en 2025).

Concernant l'humidité relative moyenne, elle est inférieure à la normale 1991-2020 au niveau des deux stations : 59 % contre 63 % à Niamey-Aéroport et 54 % contre 67 % à Tillabéri. Toutefois, par rapport à juin 2025, elle est en hausse au niveau des deux stations, passant de 53 % à 59 % à Niamey-Aéroport et de 50 % à 54 % à Tillabéri.

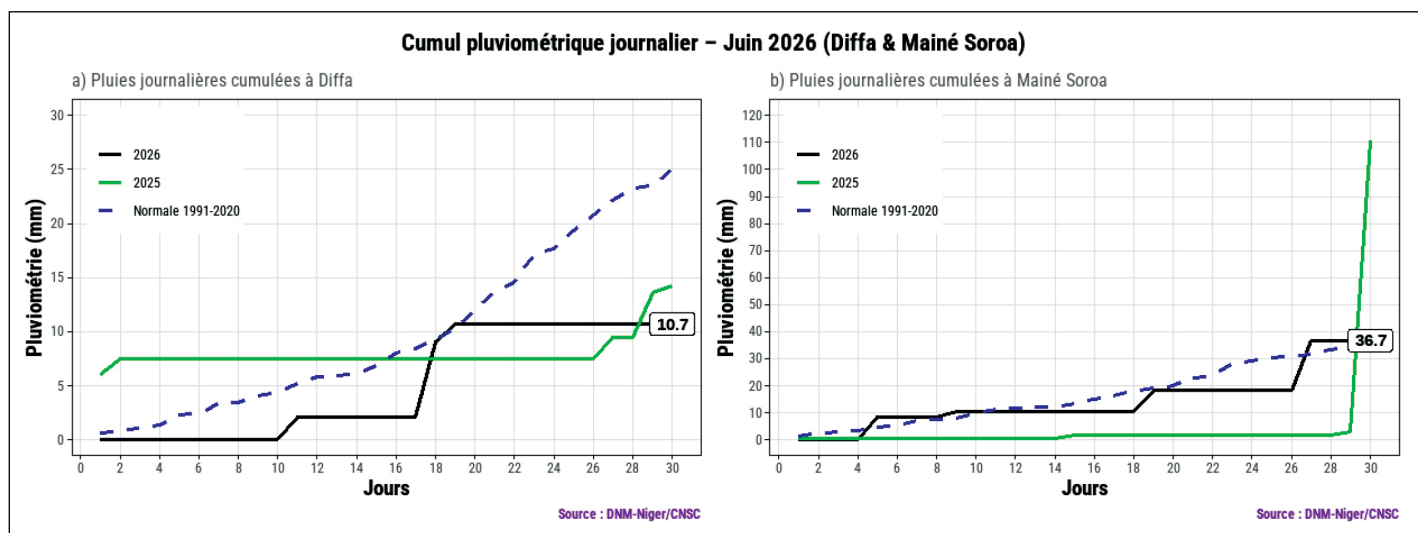
Quant à la vitesse moyenne du vent, elle a atteint 4,0 m/s à Niamey-Aéroport, soit une valeur sensiblement égale à celle de 2025 (3,9 m/s) et en hausse par rapport à la normale 1991-2020 (3,0 m/s). A Tillabéri, elle est de 1,8 m/s, marquant une baisse à celle de 2025 (2,0 m/s) mais une hausse à la normale 1991-2020 (1,3 m/s) (**Tableau 1**).

3.2. Situation pluviométrique sur la Komadougou Yobé

Au cours du mois de juin 2026, les stations de Diffa et de Maïné Soroa ont enregistré de précipitations faibles. Ces précipitations ont été mal réparties dans le temps, avec respectivement quatre (4) et trois (3) jours de pluie. Les hauteurs maximales des pluies journalières sont de 6,9 mm à la station de Diffa et de 18,4 mm à celle de Maïné Soroa, enregistrées respectivement les 18 et le 27 juin 2026. Les cumuls mensuels relevés s'élèvent à 10,7 mm à Diffa et de 36,7 mm à Maïné Soroa.

A la station de Diffa (**Figure 4a**), le cumul mensuel est déficitaire à celui de l'année passée (14,2 mm en 2025) et à la normale 1991-2020 (25,1 mm), soit un déficit de 14,4 mm par rapport à la normale 1991-2020.

A la station de Maïné Soroa (**Figure 4b**), le cumul mensuel est équivalent à la normale 1991-2020 (35,3 mm). En revanche, il est déficitaire à celui de l'année passée (110,7 mm en 2025), soit un déficit de 74,0 mm.



Figures 4 a-b : Évolution journalière de la pluviométrie cumulée du mois de juin pour les stations de Diffa et Mainé-Soroa.

Autres paramètres climatiques.

Le tableau n°2 présente les valeurs des principaux paramètres climatiques du mois de juin 2026 comparativement à l'année 2025 et à la normale 1991-2020.

Tableau 2 : Autres paramètres climatiques du mois de juin 2026 à Mainé-Soroa et à Diffa

Paramètres	Mainé-Soroa			Diffa		
	2025	2026	Normale_1991-2020	2025	2026	Normale_1991-2020
Température moyennes (°C)	33,7	32,8	29,7	33,1	32,3	30,1
Insolation (Heures)	9,3	8,6	8,5	9,7	8,6	8,5
Humidité moyenne (%)	49	57	65	50	50	65
Vent moyen (m/s)	3,9	4,2	1,5	3	2,8	3,7

Comparées à la normale 1991-2020 et à l'année passée, les températures moyennes mensuelles de juin 2026 sont supérieures au niveau des deux stations : 32,8 °C contre 29,7 °C à Mainé Soroa et 32,3 °C contre 30,1 °C à Diffa. Toutefois, par rapport à juin 2025, elles affichent une légère baisse (passant respectivement de 33,7°C à 32,8°C et de 33,1°C à 32,3°C). La durée d'insolation enregistrée en juin 2026 est de 8,6 heures au niveau des deux stations. Cette valeur est légèrement supérieure à la normale 1991-2020 (8,5 heures) mais reste inférieure à celle de l'année passée (9,3 heures à Mainé Soroa et 9,7 heures à Diffa). L'humidité relative moyenne est de 57 % à Mainé Soroa, marquant une hausse par rapport à 2025 (49 %) mais restant inférieure à la normale 1991-2020 (65 %). A la station de Diffa, elle est de 50 %, soit une valeur quasi-identique à celle de 2025, mais inférieure à la normale 1991-2020 (65 %).

Quant à la vitesse moyenne du vent, elle est de 2,8 m/s à Diffa, s'inscrivant en baisse à celle de 2025 (3 m/s) et à la normale 1991-2020 (3,7 m/s). A Mainé Soroa, elle est de 4,2 m/s, ce qui représente une hausse à celle de 2025 (3,9 m/s) et à la normale 1991-2020 (1,5 m/s) (Tableau 2).

IV. SITUATION HYDROLOGIQUE :

4.1 Situation hydrologique du fleuve Niger à Niamey au mois de juin 2026 Installation effective de la saison des pluies.

A l'instar de la situation pluviométrique, la situation hydrologique au Niger a évolué de manière significative au mois de juin 2026. La saison des pluies s'est installée de manière effective et les écoulements se sont généralisés dans les principaux systèmes hydrologiques du pays. Dans le bassin du fleuve Niger, les pluies enregistrées au cours du mois de juin 2026, dans la bande sud-ouest du pays et en amont de Niamey, ont engendré des apports qui ont permis de relever l'hydrogramme des débits au-dessus de la moyenne décennale (2016-2025). Les débits moyens journaliers ainsi observés à la station hydrométrique de Niamey sont passés de 108 m³/s (hauteur d'eau 200 cm) au début de mois le 01 juin 2026, à 509 m³/s (hauteur d'eau 342 cm) en fin de mois, le 30 juin 2026 avec un débit maximum observé le 18 juin 2026 correspondant à 633 m³/s pour une hauteur d'eau de 374 cm suite aux précipitations reçues. Quant au débit minimum du mois, il a été observé le 01 juin pour une valeur de 108 m³/s (hauteur 200 cm). Ce débit est toutefois supérieur au débit d'étiage fixé à la station de Niamey de 10 m³/s (correspondant à une hauteur d'eau 121 cm). Pour rappel, l'année passée en 2025, les débits avaient varié entre 175 m³/s (hauteur d'eau 233 cm) et 247 m³/s (hauteur d'eau 262 cm) sur la même période. Par ailleurs, l'analyse des hydrogrammes des débits montre également que celui de cette année (couleur noire) est au-dessus de celui de l'année hydrologique passée (couleur rouge bordeaux), de celui de la moyenne décennale (en pointillé noir) et de ceux des années humides 2012 (couleur verte) et 2020 (couleur bleue) de (cf. figure ci-dessous).

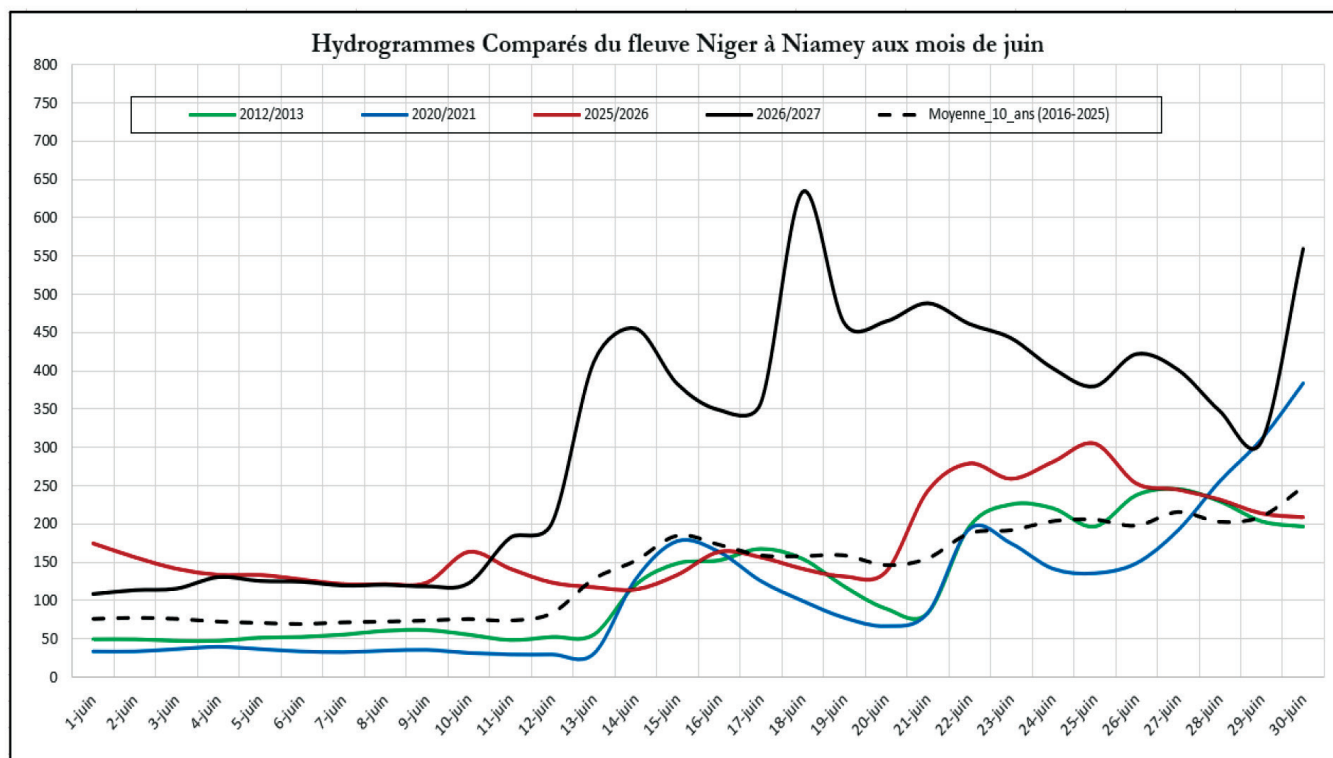


Figure 5 : Hydrogrammes comparés du fleuve Niger à Niamey aux mois de juin sur les années hydrologiques 1984/1985, 2012/2013, 2020/2021, 2025/2026, 2026/2027.

1984/1985 : Année hydrologique sèche ;
2012/2013 et 2020/2021 : Années hydrologiques humides ;
2025/2026 : Année hydrologique passée ;
2026/2027 : Année hydrologique en cours.

4.2 Situation hydrologique de la Sirba au mois de juin 2026

Dans le sous bassin de la rivière Sirba, les pluies enregistrées au cours du mois de juin 2026 ont également engendré des écoulements qui ont permis de relever les niveaux d'eau de la rivière Sirba. Les hauteurs d'eau observées à la station de Garbey Kourou ont varié entre 44 m³/s (hauteur 155 cm) le 02 juin 2026 et 75 m³/s (hauteur 177 cm) le 30 juin 2026. Le débit maximum de 370 m³/s été observé le 18 juin 2026 correspondant à une hauteur de 306 cm. La prévision hydrologique des prochains 10 jours montre que les niveaux d'eau vont continuer de monter, toutefois la situation sera normale par rapport au risque de crue (niveau d'alerte vert) (Figure 6).

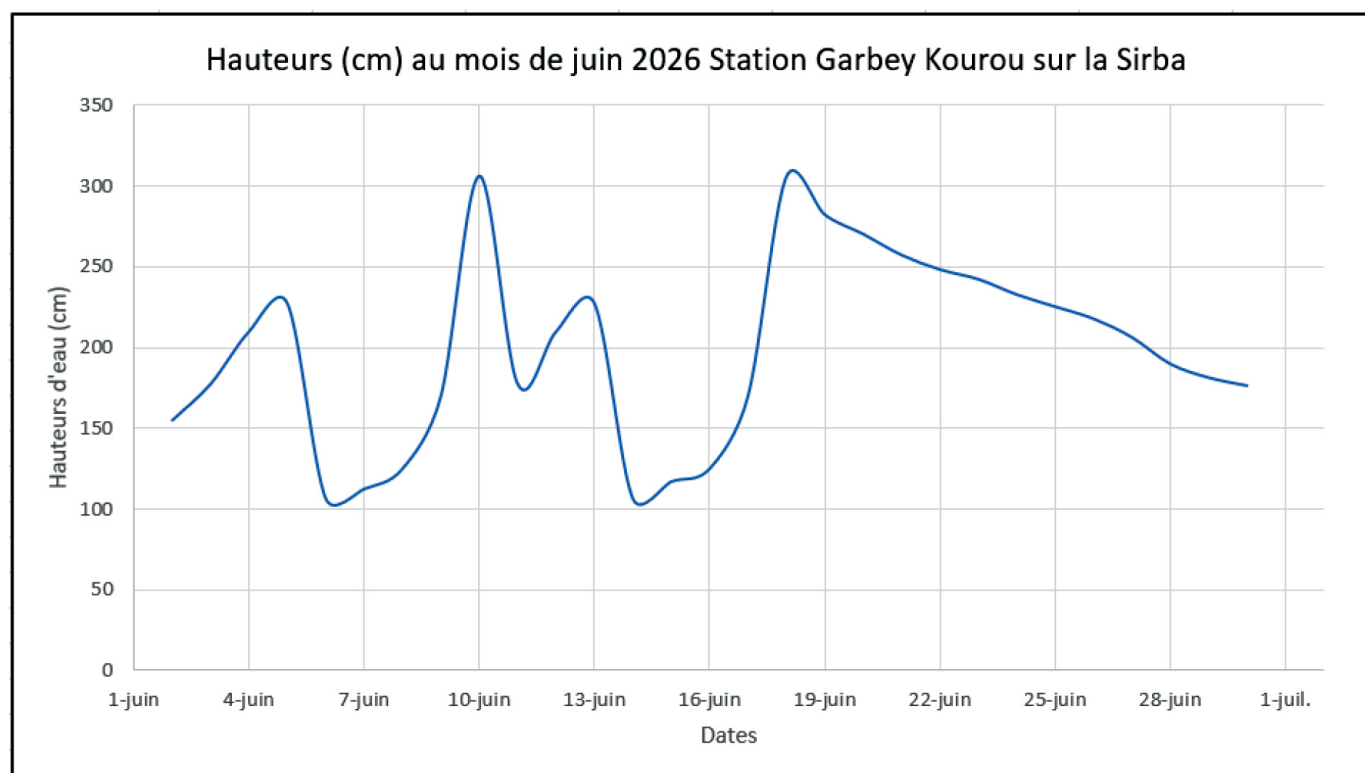


Figure 6 : Hauteur (cm) au mois de juin 2026 à la station de Garbey Korou sur la Sirba.

4.3 Situation hydrologique de la Komadougou yobé au mois de juin 2026

Dans le bassin du lac Tchad, les écoulements de la Komadougou Yobé arrivés à la station hydrométrique de Bagara à Diffa le 13 juin 2026 se poursuivent normalement. L'année passée cet évènement avait été observé le 29 juin 2025.

Les débits observés observées à la station de Bagara ont varié entre 1,62 m³/s (hauteur 101 cm) le 13 juin et 37 m³/s (hauteur 315 cm) le 30 juin 2026. Le débit maximum a été observé en fin de mois (Figure 7).

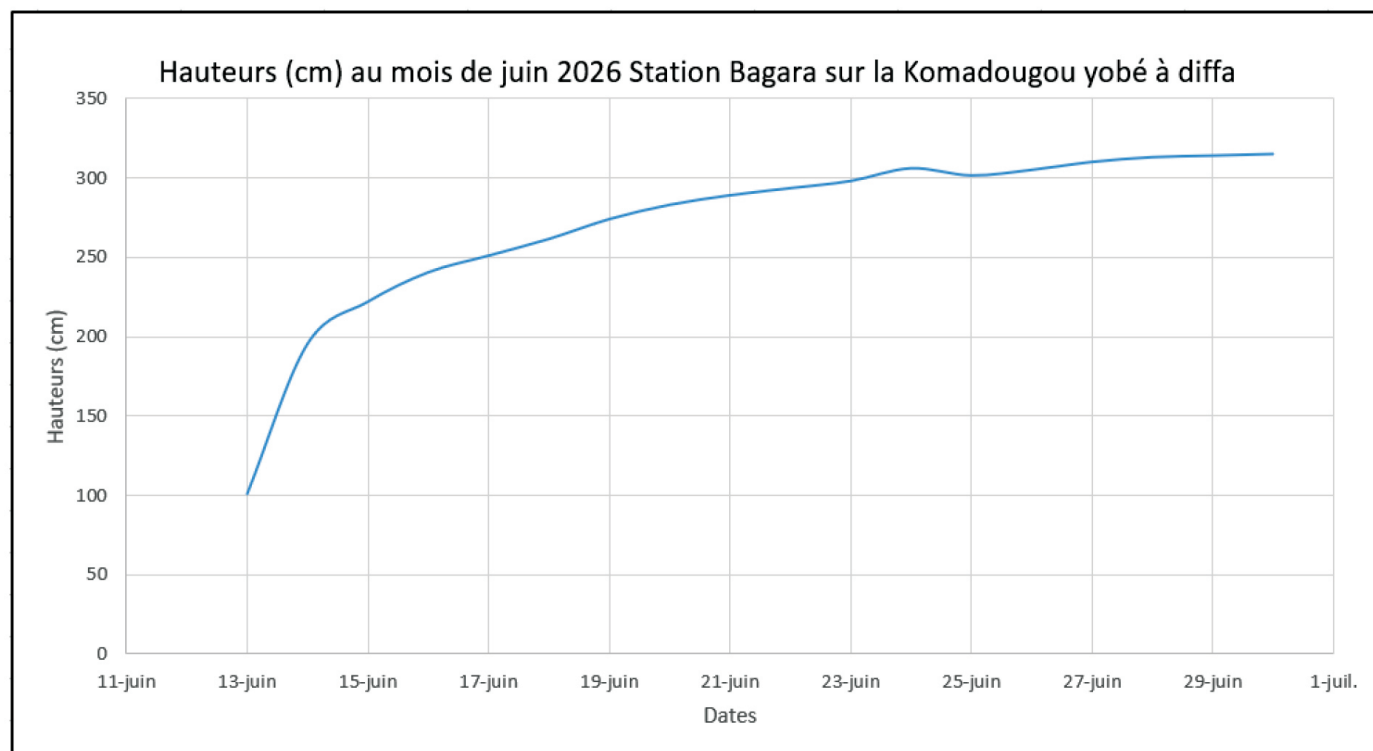


Figure 7 : Hauteur (cm) au mois de juin 2026 à la station de Bagara sur la Komadougou Yobé à Diffa.



V. SYNTHÈSE DE LA SITUATION HYDRO-CLIMATOLOGIQUE :

Le mois de juin 2026 a été caractérisé par des précipitations faibles à modérées, voire localement fortes dans la région du fleuve, tandis qu'elles ont été faibles sur le bassin de la Komadougou Yobé. Les cumuls mensuels sont excédentaires aux stations de Niamey-Ville et de Tillabéri par rapport à l'année passée et à la normale 1991-2020. En revanche, ils sont déficitaires à la station de Diffa à celui de l'année passée et à la normale. A Mainé Soroa, le cumul est équivalent à la normale 1991-2020 mais reste déficitaire à celui de l'année passée. Toutefois, les pluies enregistrées au cours du mois de juin 2026 ont engendré des écoulements qui ont permis de relever les niveaux dans les différents bassins.

VI. PERSPECTIVES POUR LE MOIS DE JUILLET 2026

Compte tenu des résultats des prévisions climatiques saisonnières pour l'année 2026, des précipitations et des écoulements modérées à faibles sont attendues au cours du mois de juillet sur la bande Sud du pays.



VII. AVIS ET CONSEILS :

Au regard des perspectives annoncées pour le mois de juillet avec la montée probable des eaux dans les différents bassins, il est conseillé de faire preuve de vigilance et de respecter les consignes suivantes :

- évacuer les personnes et leurs biens des zones potentiellement inondables ;
- curer les ouvrages d'assainissement ;
- suivre régulièrement les informations hydro-météorologiques ;
- rester à l'écoute des consignes des autorités ;
- renforcer la surveillance des digues de protection des AHA ;
- installer les pépinières du riz dans les zones non inondables ;
- éviter de s'abriter sous les arbres et d'y garer les véhicules en cas d'orage.





Ce bulletin est produit par le groupe thématique **Climat et Ressources en Eau** du Cadre National pour les Services Climatiques du Niger avec l'appui du **PAM** sous la coordination de la **DNM**.

Ont participé à l'élaboration de ce bulletin

- **DNM** | Direction Nationale de la Météorologie
- **GFCS/CMSC** | Global Framework for Climate Services/Cadre Mondial pour les Services Climatiques
- **PAM** | Programme Alimentaire Mondial
- **DGRE/DH** | Direction Générale des Ressources en Eau / Division de l'Hydrologie
- **ABN** | Autorité du Bassin du Niger
- **WASCAL** | West African Science Service Center on Climate Change and Adapted Land Use
- **FAST/UAM RTL** | Université Abdou Moumouni
- **DGA/ MAG/EL** | Radio et Télévision LABARI
- **DGGR/ MAG/EL** | Direction Générale de l'Agriculture/Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
- **FAO** | Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture.



Contacts

Dr Adamou Aissatou Sitta

Directrice Nationale de la Météorologie

☎ Tél. : +227 20 73 21 60

✉ E-mail : asita_s@yahoo.fr / dnm@intenet.ne

M. Mohamed Housseini Ibrahim

Directeur National de l'Hydrologie

Point focal Climat/Ressource en eau

☎ Tél. : +227 92 26 5050

✉ E-mail : housseiniibrahimmohamed@yahoo.fr



Cellule de Communication DNM

M. SAMAILA ALSO ISSA

☎ Tél./WhatsApp : +227 96 53 50 68

✉ E-mail : samailaalsoi@gmail.com

M. Maï Wandara Zakaria

☎ Tél./WhatsApp : +227 96 06 86 25

✉ E-mail : zakariawandara67@gmail.com



VOTRE AVIS COMPTE

Vos impressions, idées et suggestions sont essentielles pour améliorer nos bulletins et mieux répondre à vos besoins



PARTAGEZ

vos impressions sur le contenu du bulletin



PROPOSEZ

des idées d'amélioration



INFORMEZ-NOUS

de vos besoins en Climat et Ressources en Eau



RESTEZ INFORMÉ, RESTEZ CONNECTÉ !

Suivez l'actualité météo et climatique
à travers nos différents canaux de
communication officiels.



Site web :
www.niger-meteo.ne



E-mail :
dmn@intnet.ne



Scannez pour rejoindre
notre canal WhatsApp