

CADRE NATIONAL POUR LES SERVICES CLIMATIQUES CLIMAT-RESSOURCES EN EAU



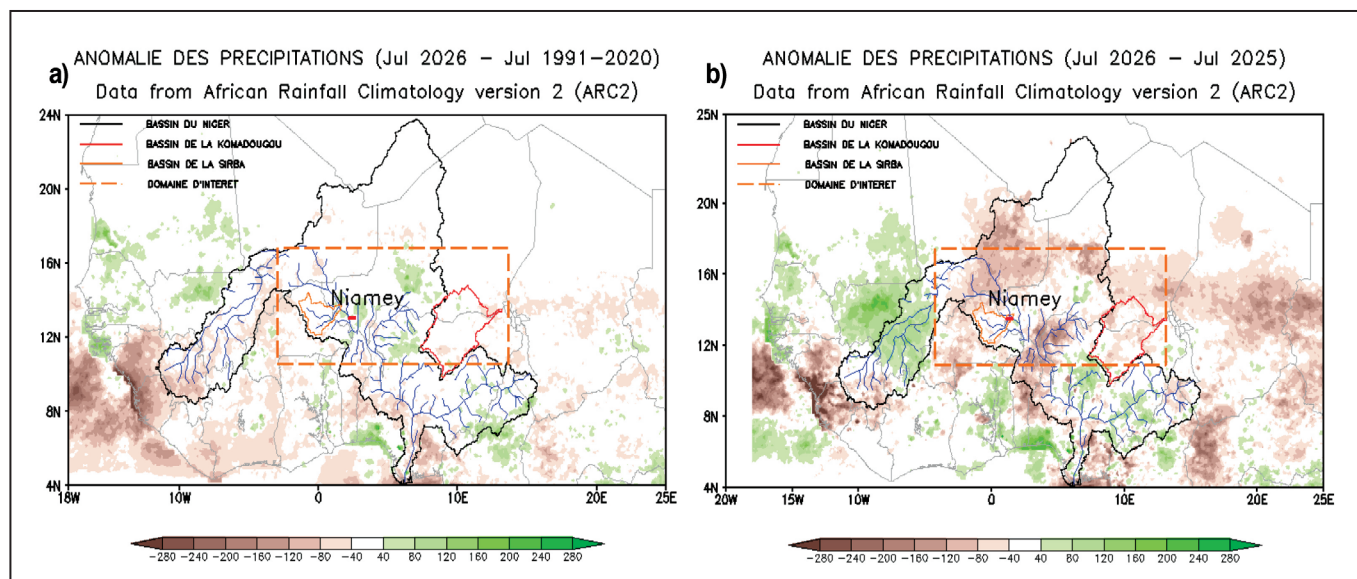
SITUATION HYDRO-CLIMATIQUE DU FLEUVE NIGER, DE LA SIRBA ET DE LA KOMADOUGOU YOBÉ AU 31 JUILLET 2026

Les points saillants du bulletin

- Anomalies des précipitations du mois de juillet 2026 sur les bassins du fleuve Niger et de la Komadougou Yobé
- 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 d'août 2026
- Avis et conseils

I. ANOMALIE DES PRECIPITATIONS DU MOIS DE JUILLET 2026.

Les figures 1 a-b présentent les anomalies des précipitations du mois de juillet 2026 sur les bassins du fleuve Niger et de la Komadougou Yobé. Ces anomalies sont calculées en comparant le cumul du mois de juillet 2026 à la moyenne des cumuls des mois de juillet de la période de référence 1991-2020 (figure 1a) et au cumul du mois de juillet de l'année 2025 (figure 1b). Par rapport à la période de référence, le mois de juillet 2026 semble être dominé par une situation normale à légèrement excédentaire sur la zone du fleuve et déficitaire sur le bassin de la Komadougou Yobé. En outre, comparativement à juillet 2025, le mois de juillet 2026 est dominé par une situation déficitaire sur tous les deux bassins (figure 1 a-b). Ainsi, cette situation n'est pas favorable à des écoulements importants au niveau des deux bassins.



Figures 1 a-b : Anomalies des précipitations du mois de juillet 2026 comparativement à la référence 1991-2020 (figure 1-a) et au mois de juillet 2025 (figure 1-b).

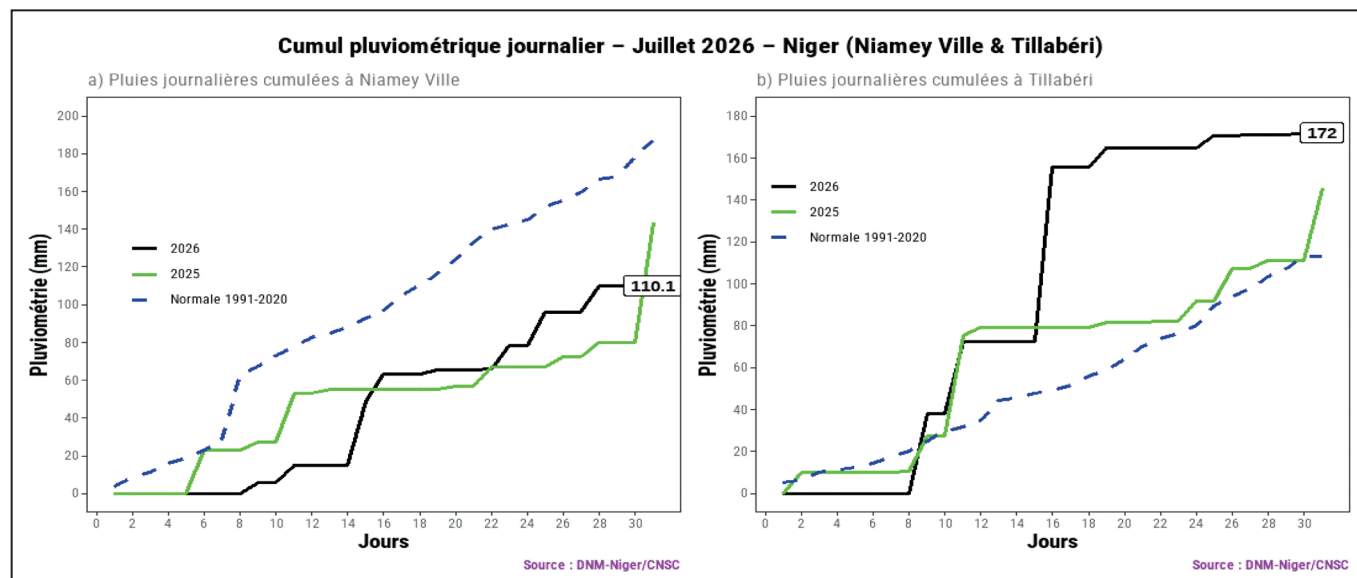
II. SITUATION CLIMATOLOGIQUE SUR LA REGION DU FLEUVE ET DE LA KOMADOUGOU YOBE

2.1. Situation climatologique du mois de juillet 2026 des stations de Niamey-Ville et de Tillabéri.

En juillet 2026, les stations de Niamey-Ville et de Tillabéri ont connu des précipitations faibles à modérées, voire fortes par endroits. A Tillabéri, ces pluies ont été mal réparties dans le temps, avec seulement 5 jours de pluie, tandis qu'à Niamey-Ville, elles ont été assez bien réparties, avec 8 jours de pluie. Les hauteurs maximales des pluies journalières sont de 33,7 mm à la station de Niamey-Ville et de 83,2 mm à celle de Tillabéri, enregistrées respectivement les 15 et 16 juillet 2026. Les cumuls mensuels relevés sont de 110,1 mm à la station de Niamey-Ville et 172 mm à Tillabéri.

Ainsi, à la station de Niamey-Ville, le cumul mensuel est déficitaire à celui de l'année passée (143,5 mm en 2025) et à la normale 1991-2020 (186,9 mm), soit un déficit d'environ 33,4 mm par rapport à 2025 et 76,8 mm par rapport à la normale 1991-2020 (Figure 2a).

A la station de Tillabéri, le cumul mensuel est excédentaire par rapport à celui l'année passée (145,6 mm en 2025) et à la normale 1991-2020 (113,0 mm), soit un excédent de 26,4 mm par rapport à celui de 2025 et 59 mm par rapport à la normale 1991-2020 (Figure 2b).



Figures 2 a-b : Évolution journalière de la pluviométrie cumulée des mois de juillet pour les stations de Niamey Ville (figure 2a) et de Tillabéri (figure 2b).

• Autres paramètres climatiques.

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

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

Paramètres	Niamey Aéroport			Tillabéri		
	2025	2026	Normale_1991-2020	2025	2026	Normale_1991-2020
Températures moyennes (°C)	29,2	30,3	29,6	30,3	30,9	30,6
Insolation (Heures)	6,8	7,7	7,8	7,9	8,2	8
Humidité moyenne (%)	69	67	66	68	64	62
Vent moyen (m/s)	3,7	3,2	3,7	1,5	1,4	1,9

En juillet 2026, les températures moyennes mensuelles sont en hausse par rapport à la normale 1991-2020 au niveau des deux stations : 30,3 °C contre 29,6 °C à Niamey-Aéroport et 30,9 °C contre 30,6 °C à Tillabéri. Par rapport à juillet 2025, elles sont également en hausse au niveau des deux stations, passant de 29,2 °C à 30,3 °C à Niamey-Aéroport et de 30,3 °C à 30,9 °C à Tillabéri.

La durée d'insolation enregistrée en juillet 2026 est de 7,7 heures à Niamey-Aéroport et de 8,2 heures à Tillabéri. A Tillabéri, elle est en hausse par rapport à celle de l'année passée (7,9 heures) et à la normale 1991-2020 (8 heures). A Niamey Aéroport, elle est en baisse par rapport à celle de l'année passée (6,8 heures) tandis qu'elle est sensiblement égale à celle de la normale 1991-2020 (7,8 heures).

Concernant l'humidité relative moyenne, elle est supérieure à la normale 1991-2020 au niveau des deux stations : 67 % contre 66 % à Niamey-Aéroport et 64 % contre 62 % à Tillabéri. Toutefois, par rapport à juillet 2025, elle est inférieure au niveau des deux stations, passant de 69 % à 67 % à Niamey-Aéroport et de 50 % à 68 % à Tillabéri.

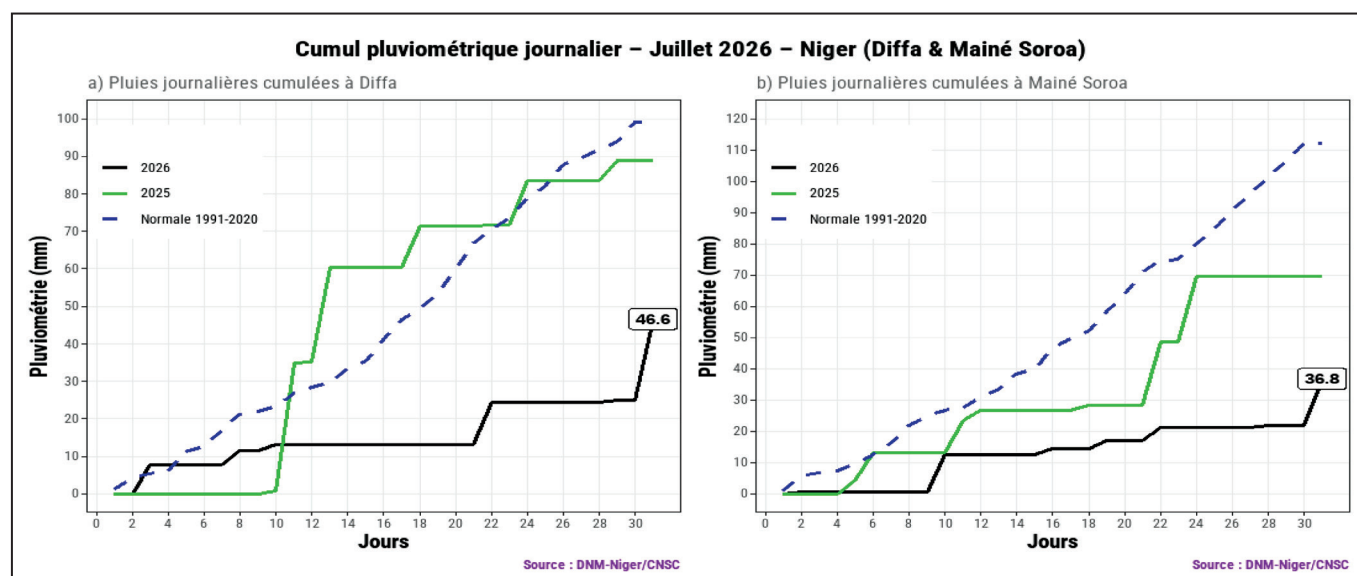
Quant à la vitesse moyenne du vent, elle a atteint 3,2 m/s à Niamey-Aéroport et 1,8 m/s à Tillabéri. Elle est inférieure au niveau des deux stations par rapport à celle de l'année passée et à la normale 1991-2020 (Tableau 1).

2.2. Situation climatologique sur la Komadougou Yobé

Le mois de juillet 2026 a été marqué par des précipitations faibles au niveau des stations de Diffa et de Maïné Soroa. Ces pluies ont été mal réparties dans le temps, avec seulement 5 jours de pluie au niveau des deux stations. Les hauteurs maximales des pluies journalières sont de 21,8 mm à la station de Diffa et de 15 mm à celle de Maïné Soroa, enregistrées à la même date le 31 juillet 2026. Les cumuls mensuels relevés s'élèvent à 46,6 mm à Diffa et 36,8 mm à Maïné Soroa.

A la station de Diffa, le cumul mensuel est déficitaire par rapport à celui de l'année passée (89 mm en 2025) et à la normale 1991-2020 (99,2 mm), soit un déficit d'environ 42,4 mm par rapport à 2025 et 52,6 mm par rapport à la normale 1991-2020 (Figure 3a).

A la station de Maïné Soroa, le cumul mensuel est également déficitaire par rapport à celui de l'année passée (69,5 mm en 2025) et à la normale 1991-2020 (112,2 mm), soit un déficit d'environ 32,7 mm par rapport à 2025 et 75,4 mm par rapport à la normale 1991-2020 (Figure 3b).



Figures 3 a-b : Évolution journalière de la pluviométrie cumulée des mois de juillet pour les stations de Diffa (figure 3a) et Maïné-Soroa (figure 3b).

• Autres paramètres climatiques :

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

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

Paramètres	Mainé-Soroa			Diffa		
	2025	2026	Normale_1991-2020	2025	2026	Normale_1991-2020
Température moyennes (°C)	29,1	31,9	30,1	29,1	31,9	30,5
Insolation (Heures)	7,3	8,7	7,8	7,3	8,7	7,8
Humidité moyenne (%)	75	63	63	71	56	63
Vent moyen (m/s)	3,2	4,1	2,4	3	3,3	1,7

Au cours du mois de juillet 2026, les températures moyennes mensuelles sont supérieures à celles de l'année passée et à la normale 1991-2020 au niveau des deux stations. La durée d'insolation enregistrée en juillet 2026 est de 8,7 heures au niveau des deux stations. Cette valeur est supérieure à celle de l'année passée et à la normale 1991-2020 au niveau des deux stations.

L'humidité relative moyenne est de 63 % à Mainé Soroa, marquant une baisse par rapport à 2025 (75 %) mais restant égale à la normale 1991-2020 (63 %). A la station de Diffa, elle est de 56 %, soit une valeur inférieure à celle de 2025 (71 %) et à la normale 1991-2020 (63 %). Quant à la vitesse moyenne du vent, elle est de 3,3 m/s à Diffa, en hausse par rapport à celle de 2025 (3 m/s) et à la normale 1991-2020 (1,7 m/s). A Mainé Soroa, elle est de 4,1 m/s, en hausse par rapport à celle de 2025 (3,2 m/s) et à la normale 1991-2020 (2,4 m/s) (Tableau 2).

III. SITUATION HYDROLOGIQUE :

3.1 Situation hydrologique du fleuve Niger à Niamey au mois de juillet 2026

Le mois de juillet a été marqué par une installation des précipitations dans tous les compartiments du bassin du Niger. Ce qui a entraîné une amélioration des écoulements sur l'artère principale du fleuve Niger à Niamey.

En effet, les pluies enregistrées 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.

Ainsi, les débits moyens journaliers observés à la station hydrométrique de Niamey sont passés de 394 m³/s (hauteur 310 cm) le 01 juillet 2026, à 505 m³/s (hauteur 341 cm) le 31 juillet 2026, avec un débit maximum observé le 26 juillet 2026 correspondant à 720 m³/s pour une hauteur de 394 cm. Quant au débit minimum du mois, il a été observé le 10 juillet pour une valeur de 129 m³/s (hauteur 211 cm). Ce débit minimum est toutefois

supérieur au débit d'étiage fixé à la station de Niamey qui est de 10 m³/s (correspondant à une hauteur de 121 cm).

Pour rappel, l'année passée en 2025, les débits avaient varié entre 256 m³/s (hauteur 265 cm) et 639 m³/s (hauteur 375 cm) sur la même période.

L'analyse des hydrogrammes des débits montre également que celui de cette année (couleur noire) est globalement en dessous 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) sur la même période (cf. figure 4).

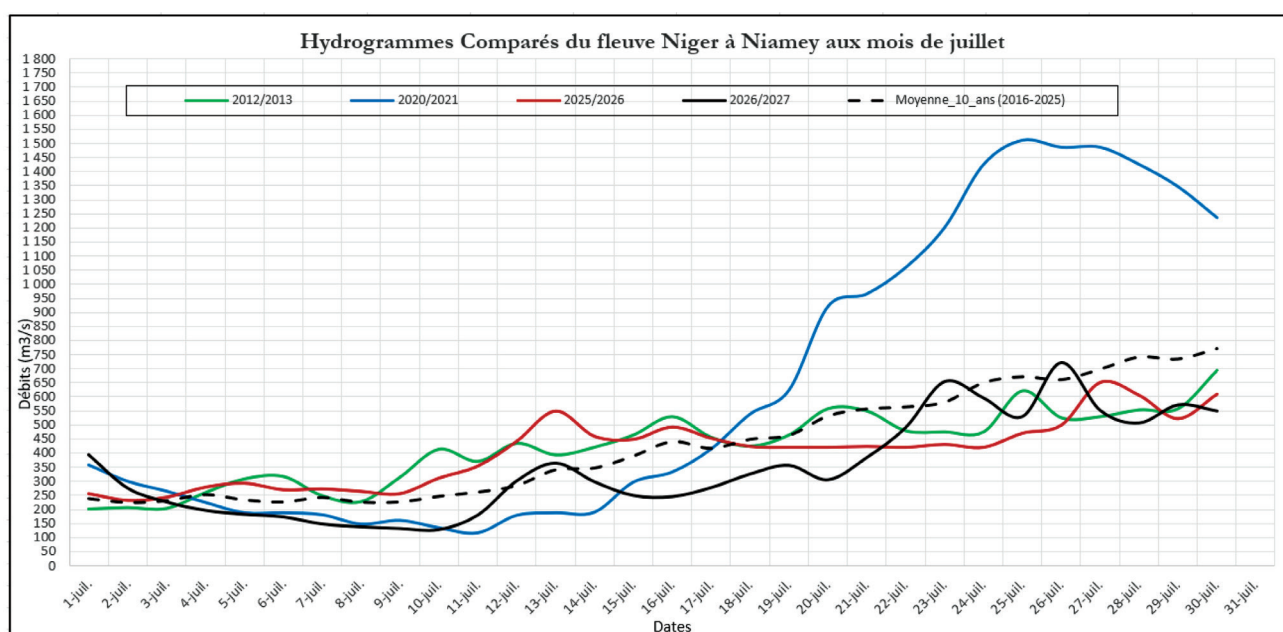


Figure 4 : Hydrogrammes comparés du fleuve Niger à Niamey aux mois de juillet sur les années hydrologiques 2012/2013, 2020/2021, 2025/2026, 2026/2027 et sur la moyenne décennale (2016-2025).

3.2 Situation hydrologique de la Sirba au mois de juillet 2026

Dans le sous bassin de la rivière Sirba, les pluies enregistrées au cours du mois de juillet 2026 ont également permis d'améliorer des écoulements de la rivière Sirba. Les débits observés à la station de Garbey Kourou ont varié entre 118 m³/s (hauteur 198 cm) le 09 juillet 2026 et 204 m³/s (hauteur 235 cm) le 31 juillet 2026. Le débit maximum de 258 m³/s a été observé le 20 juillet 2026 correspondant à une hauteur de 261 cm (cf. figure ci-dessous). L'année passée ces débits avaient varié entre 14 m³/s (hauteur d'eau 115 cm) et 467 m³/s (hauteur d'eau 340 cm) du 1er au 31 juillet 2025.

Toutefois, la situation est restée normale au cours du mois de juillet 2026 par rapport au risque de crue (niveau d'alerte vert) (Figure 5).

GarbeyKourou

MGB Standard ▼

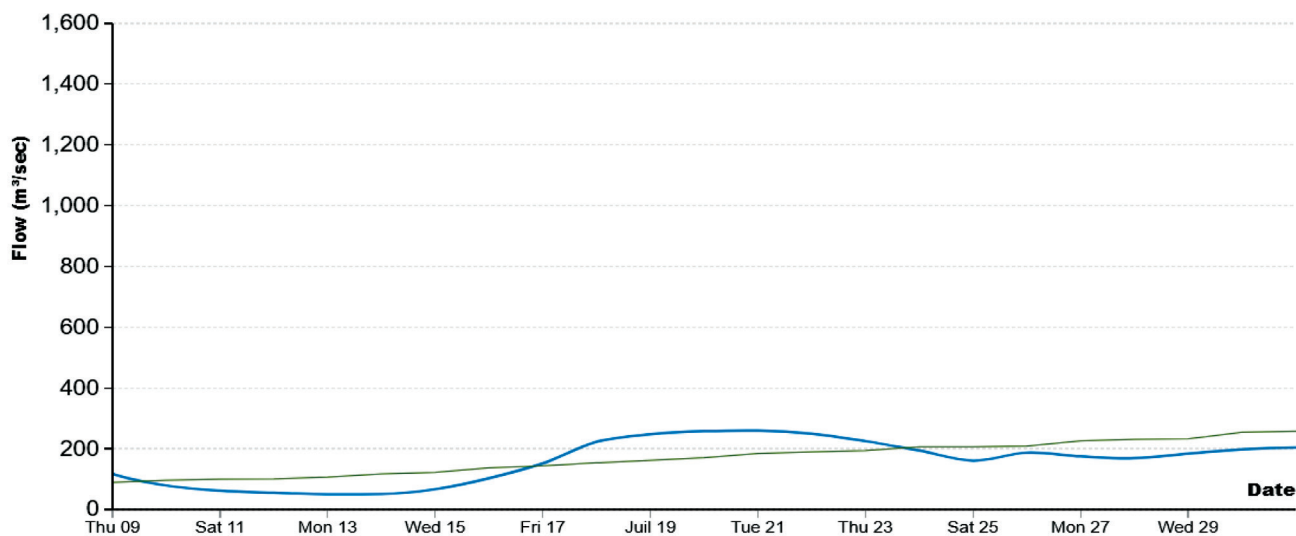


Figure 5 :Hydrogramme de la rivière Sirba au mois de juillet 2026

3.3 Situation hydrologique de la Komadougou yobé au mois de juillet 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 à la station de Bagara ont varié entre 37,3 m³/s (hauteur 318 cm) le 01 juillet et 44,7 m³/s (hauteur 357 cm) le 31 juillet 2026. L'année passée ces débits avaient variés entre 22,7 m³/s (hauteur 248 cm) et 44,4 m³/s (hauteur 353 cm) sur la même période (cf. figure ci-dessous). Les débits observés cette année sont supérieurs à ceux observés l'année passée (Figure 6).

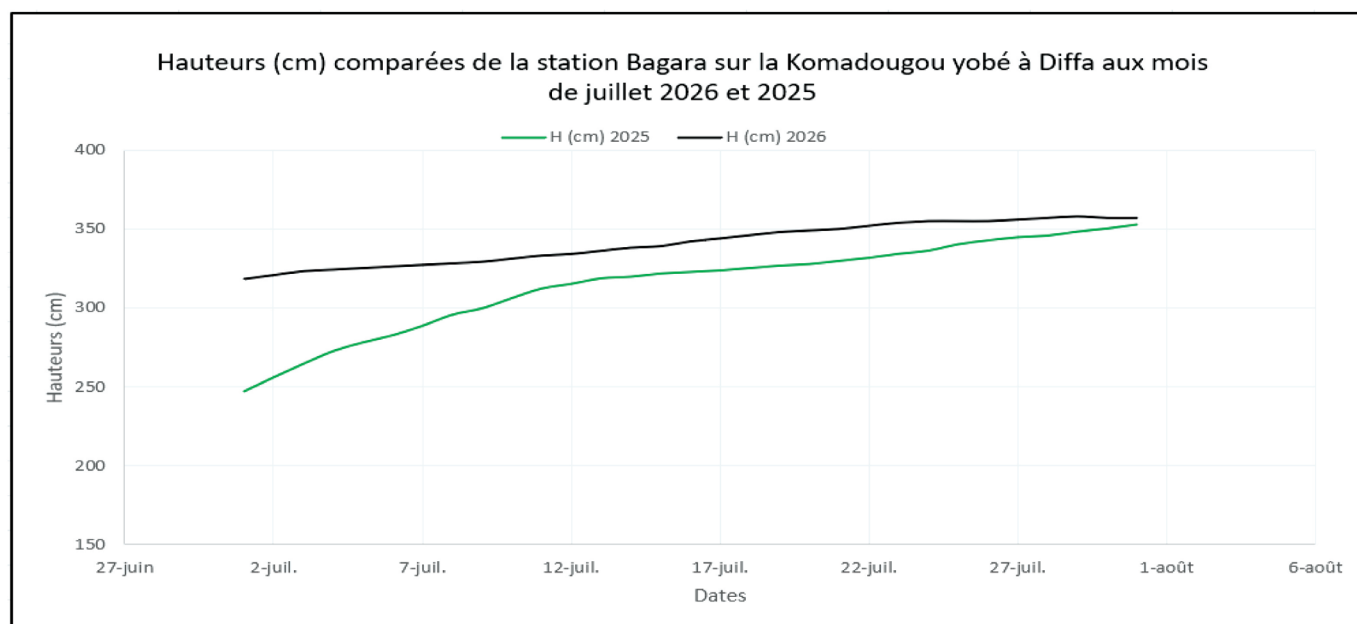


Figure 6 :Limnigramme de la Komadougou yobé au mois de juillet 2026

IV. SYNTHÈSE DE LA SITUATION HYDRO-CLIMATOLOGIQUE :

Le mois de juillet 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 déficitaires au niveau de l'ensemble des stations à l'exception de celle de Tillabéri.

Toutefois, les pluies enregistrées dans les différents bassins ont engendré des écoulements qui ont permis de relever les niveaux.

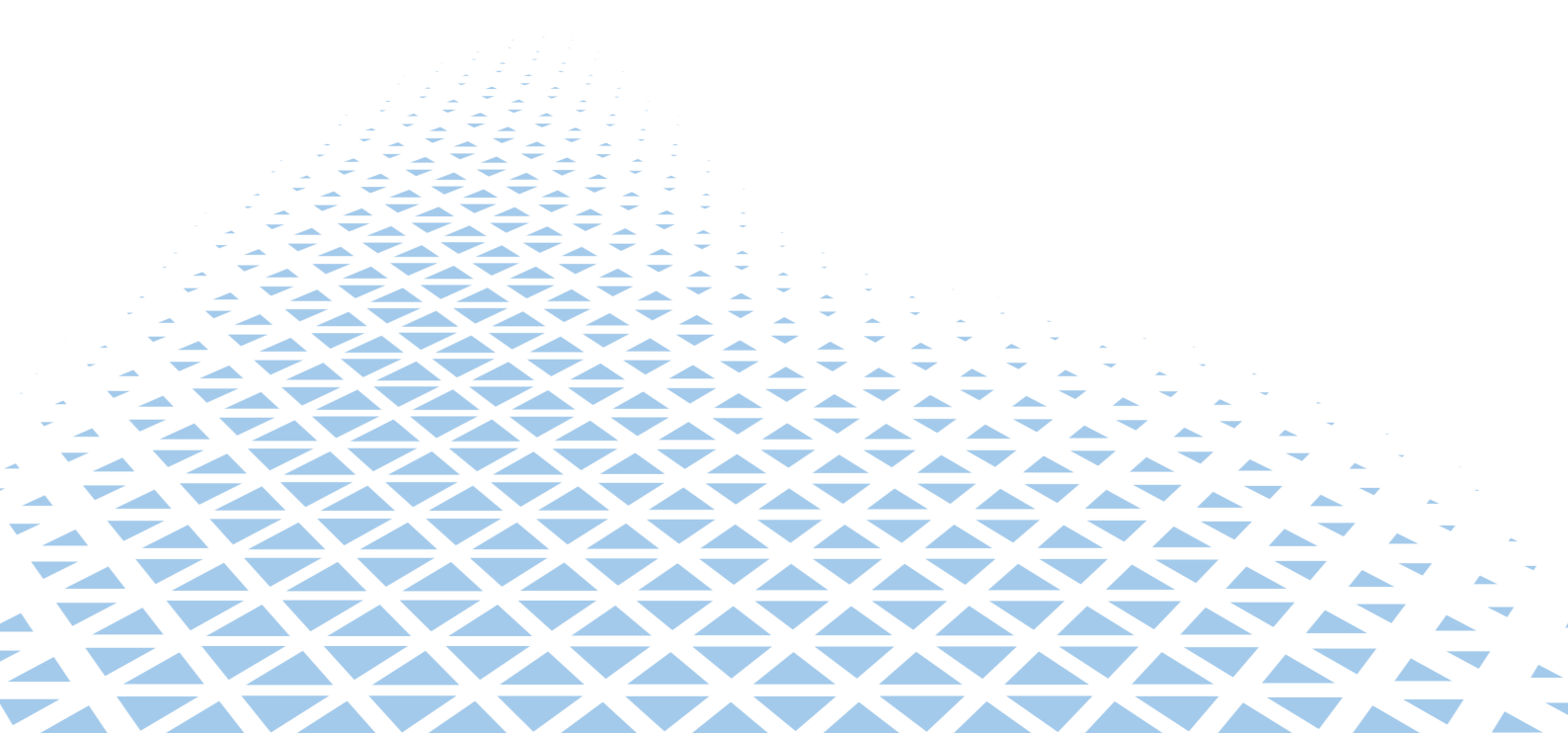
V. PERSPECTIVES POUR LE MOIS D'AOUT 2026

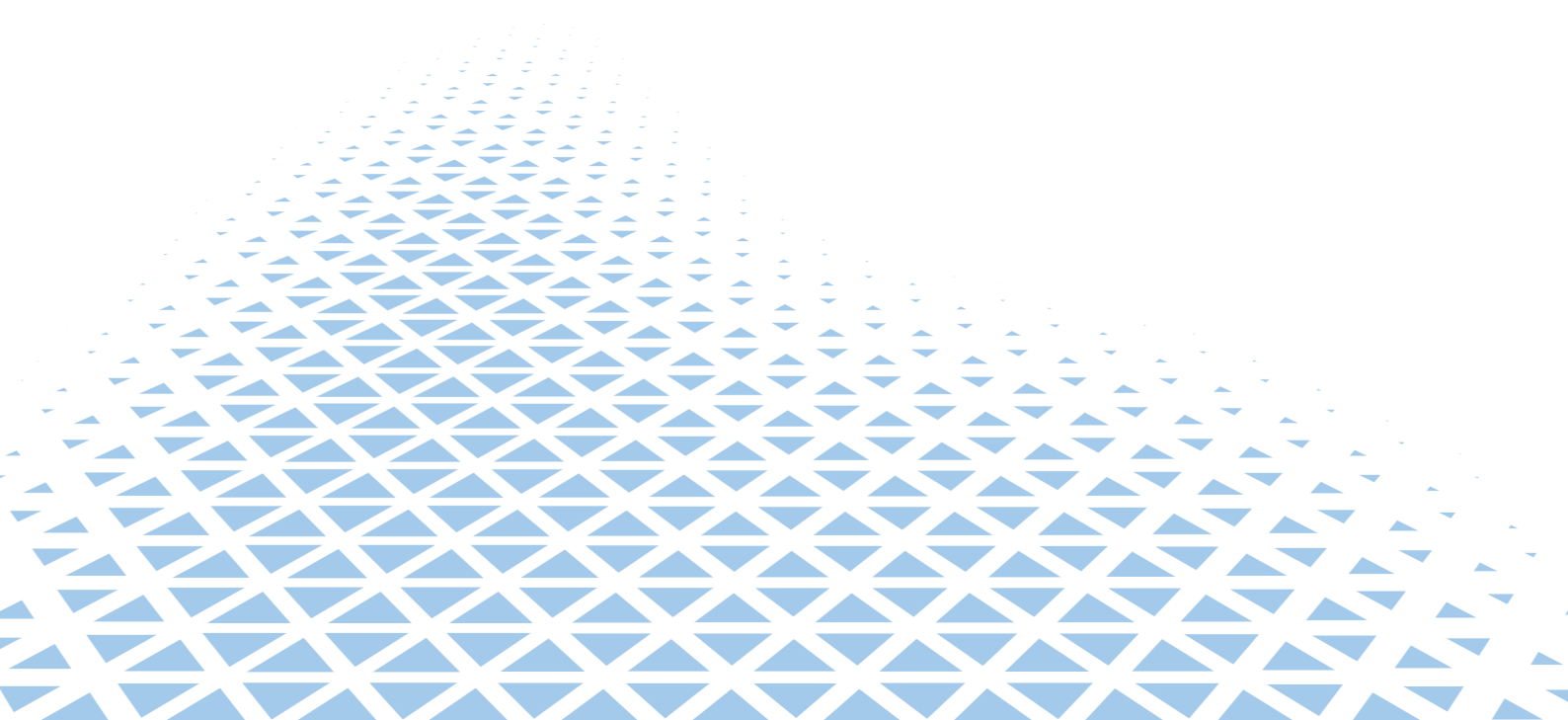
Compte tenu des résultats des prévisions climatiques saisonnières pour l'année 2026, des précipitations faibles à modérées voire fortes sont attendues au cours du mois d'août sur la bande Sud du pays. Ces précipitations vont relever les niveaux des écoulements au niveau des différents bassins.

VI. AVIS ET CONSEILS :

Eu égard aux perspectives annoncées pour le mois d'août 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 les biens des zones potentiellement inondables ;
- curer les ouvrages d'assainissement ;
- suivre régulièrement les informations hydrométéorologiques ;
- rester à l'écoute des consignes des autorités ;
- renforcer la surveillance des digues de protection des AHA ;
- 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@intnet.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 INFORMÉS À TRAVERS NOS
CANAUX OFFICIELS DE COMMUNICATION.**



Site web :
www.niger-meteo.ne



Scannez pour rejoindre
notre canal WhatsApp