

**MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT**

SECRETARIAT GENERAL

**DIRECTION GENERALE
DES RESSOURCES EN EAU**

**DIRECTION DES ETUDES ET DE
L'INFORMATION SUR L'EAU**

SERVICE DE L'HYDROLOGIE

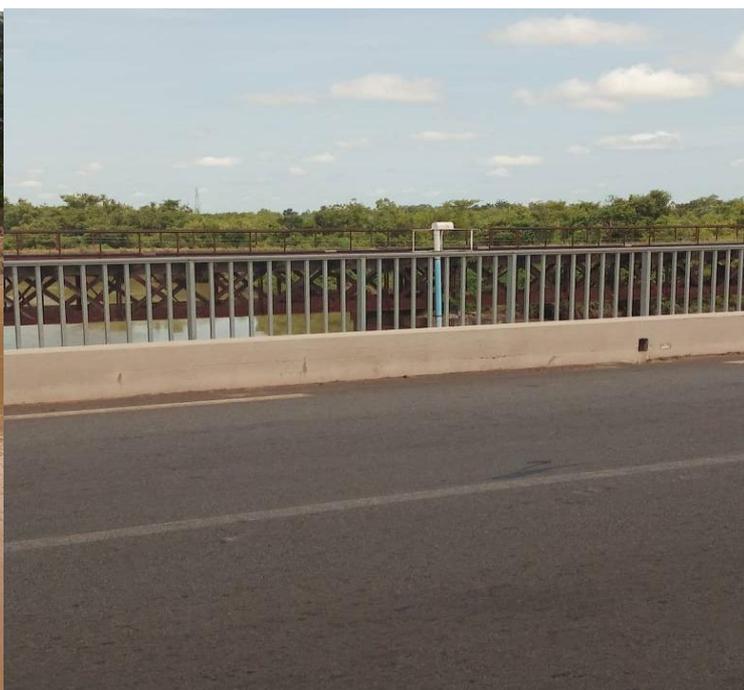


BURKINA FASO

*La Patrie ou la Mort Nous
Vaincrons*

BULLETIN HYDROLOGIQUE MENSUEL

Juin 2025



Période : Juin 2025

TABLE DE MATIERE

I	<i>Situation de remplissage des principales retenues d'eau au 30 Juin 2025</i>	3
I.1	Volumes stockés et taux de remplissage des principales retenues d'eau dans le bassin de la Comoé au 30 Juin 2025.	4
I.2	Volumes stockés et taux de remplissage des principales retenues d'eau dans le bassin du Nakanbé au 30 Juin 2025.	6
II	<i>Situation des écoulements aux stations hydrologiques témoins à la date du 30 Juin 2025</i>	7
II.1	Le bassin de la comoé	8
II.2	Le Bassin du Mouhoun	9
	<i>Conclusion</i>	12

Liste des Figures

Figure 1:	Localisation des retenues d'eau témoins suivies pour ce mois	3
Figure 2:	Situation de remplissage des retenues d'eau témoins du bassin versant de la Comoé.....	6
Figure 3:	Situation de remplissage des retenues d'eau témoins du bassin versant du Nakambé.....	7
Figure 4:	: Stations hydrométriques témoins	8
Figure 5:	situation des écoulements de la comoé.....	9
Figure 6:	Situation des écoulements au stations hydrométriques témoins du bassins versant du Mouhoun...	11

Liste des Tableaux

Tableau 1:	Remplissage des barrages dans le bassin de la Comoé.....	4
Tableau 2:	Remplissage des barrages dans le bassin du Nakanbé.....	6
Tableau 3:	8
Tableau 4:	Situation des écoulement aux stations témoins du bassin versant du Mouhoun.....	10

Introduction

Le bulletin hydrologique mensuel présente l'évolution de la situation des barrages et des cours d'eau au cours d'un mois donné. La présente édition, consacrée à Juin 2025, est produite par la **Direction Générale des Ressources en Eau (DGRE)**. Elle rend compte de l'état de remplissage des principales retenues d'eau par bassin hydrographique national ainsi que des écoulements observés aux stations hydrologiques témoins, permettant d'apprécier les tendances hydrologiques par rapport aux normales et aux années de référence.

I Situation de remplissage des principales retenues d'eau au 30 Juin 2025

Les principales retenues d'eau évaluées pour ce mois de juin 2025 sont celles de : Moussodougou, Toussiana, Lobi, Yaran , Bagré, Kompienga, Kongoussi, Loumbila, Ouaga (2 + 3), Ziga, Diapaga et Seytenga. La Figure 1 présente la localisation de ces retenues d'eau par bassin hydrographique nationale.

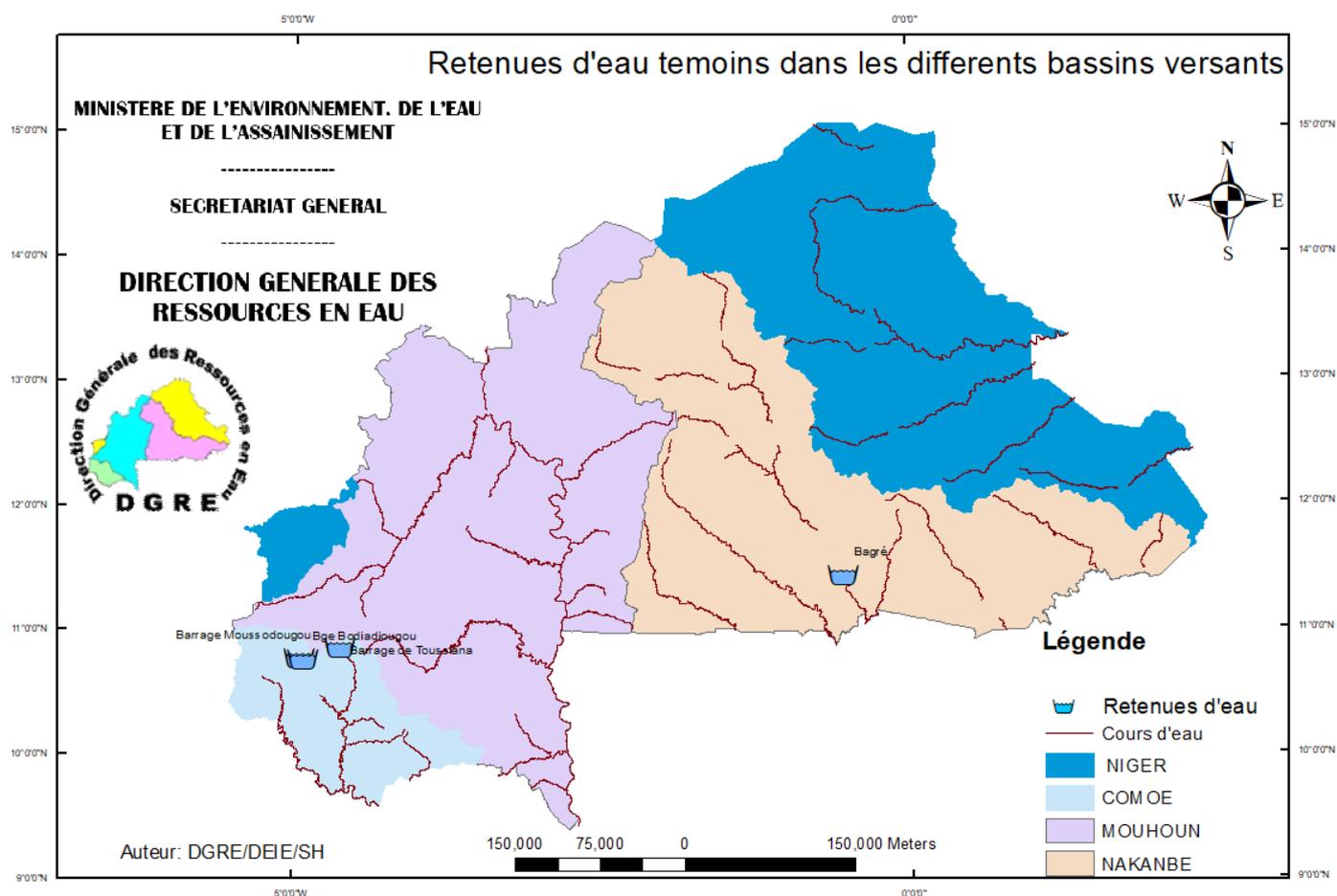


Figure 1: Localisation des retenues d'eau témoins suivies pour ce mois

I.1 Volumes stockés et taux de remplissage des principales retenues d'eau dans le bassin de la Comoé au 30 Juin 2025.

La situation de remplissage des retenues d'eau pour le bassin versant de la comoé pour le mois de juin 2025 sont le barrage de lobi, de moussoudougou et de toussiana :

Lobi : du 1^{er} au 30 juin 2025-2026, le volume d'eau stockée est passé de 2,21 Mm³ (36,54 %) à 2,02 Mm³ (33,43 %) ; entre ces deux dates on note une légère baisse de 0,19 Mm³. Comparativement à la situation de remplissage du 30 juin 2024-2025, celle de 2025-2026 présente un excédent de 1,44 Mm³ (2,02 contre 0,58 Mm³) et +23,92 points de taux (33,43 % contre 9,51 %). À la date du 30 juin, 2025-2026 est excédentaire par rapport à la normale 1991-2020 (1,01 Mm³ ; 16,67 %), au-dessus de l'année humide 2012-2013 (0,93 Mm³ ; 15,30 %) et très au-dessus de l'année sèche 1999-2000 (0,44 Mm³ ; 7,20 %).

Moussodougou : du 1^{er} au 30 juin 2025-2026, le volume est passé de 13,67 Mm³ (36,17 %) à 11,86 Mm³ (31,39 %) ; on observe une baisse de 1,81 Mm³. Comparativement au 30 juin 2024-2025, 2025-2026 présente un excédent de 6,16 Mm³ (11,86 contre 5,70 Mm³) et +16,31 points (31,39 % contre 15,08 %). Au 30 juin 2025-2026 est excédentaire par rapport à la normale (10,90 Mm³ ; 28,84 %), au-dessus de l'année sèche 2011-2012 (9,67 Mm³ ; 25,59 %) et légèrement au-dessus de l'année humide 2003-2004 (11,11 Mm³ ; 29,39 %).

Toussiana : du 1^{er} au 30 juin 2025-2026, le volume a évolué de 3,46 Mm³ (56,64 %) à 3,17 Mm³ (51,90 %) ; on note une légère baisse de 0,29 Mm³. Comparativement au 30 juin 2024-2025, 2025-2026 présente un excédent de 3,03 Mm³ (3,17 contre 0,14 Mm³) et +49,60 points (51,90 % contre 2,30 %). Au 30 juin, 2025-2026 est largement excédentaire par rapport à la normale (1,09 Mm³ ; 17,87 %), au-dessus de l'année humide 2003-2004 (2,61 Mm³ ; 42,79 %) et bien au-dessus de l'année sèche 2011-2012 (0,77 Mm³ ; **12,67** %).

Tableau 1: Remplissage des barrages dans le bassin de la Comoé

Stations:	Série	1-Juin	Taux de remplissage(%) au 01-Juin	30-Juin	Taux de remplissage(%) au 30-Juin
LOBI	Vol_Mm3_2024-2025	0.89	14.74 %	0.58	9.51 %
	Vol_Mm3_2025-2026	2.21	36.54 %	2.02	33.43 %
	Vol_Mm3_Normale hydrologique 1991-2020	1.03	17.01 %	1.01	16.67 %
	Vol_Mm3_annee la plus humide 2012-2013	1.57	25.92 %	0.93	15.30 %
	Vol_Mm3_annee la plus seche 1999-2000	0.50	8.19 %	0.44	7.20 %
MOUSSOUDOUGOU	Vol_Mm3_2024-2025	4.74	12.54 %	5.70	15.08 %
	Vol_Mm3_2025-2026	13.67	36.17 %	11.86	31.39 %
	Vol_Mm3_Normale hydrologique 1991-2020	11.50	30.43 %	10.90	28.84 %
	Vol_Mm3_annee la plus Seche 2011-2012	8.74	23.13 %	9.67	25.59 %
	Vol_Mm3_annee la plus humide 2003-2004	12.77	33.78 %	11.11	29.39 %
TOUSSIANA	Vol_Mm3_2024-2025	0.89	14.59 %	0.14	2.30 %
	Vol_Mm3_2025-2026	3.46	56.64 %	3.17	51.90 %
	Vol_Mm3_Normale hydrologique 1991-2020	1.04	17.05 %	1.09	17.87 %
	Vol_Mm3_annee la plus Seche 2011-2012	1.09	17.80 %	0.77	12.67 %
	Vol_Mm3_annee la plus humide 2003-2004	1.43	23.44 %	2.61	42.79 %

Les courbes de juin confirment ces constats que le mois de juin **2025** se maintient **au-dessus de la normale** et **au-dessus de 2024-2025** sur l'ensemble des stations, avec une **légère décrue** en fin de mois à **Lobi** et **Toussiana**, et un **repli modéré** à **Moussoudougou**. Les profils des **années sèches** restent bas (**déficitaires**), tandis que les **années humides** servent de repères hauts que **2025-2026** atteint ou dépasse selon les retenues.

Situation de remplissage des retenues d'eau du bassin versant de la Comoé

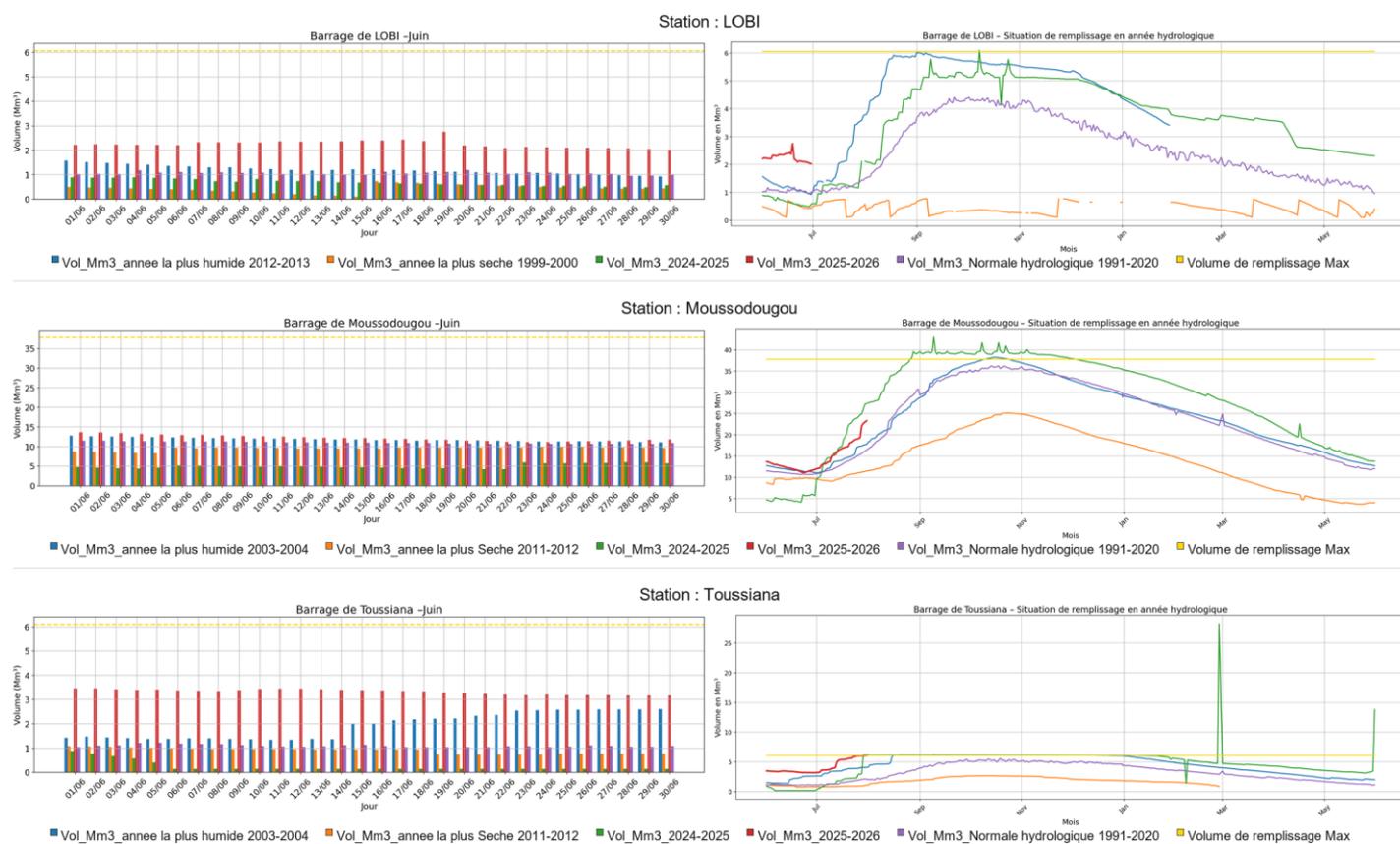


Figure 2: Situation de remplissage des retenues d'eau témoins du bassin versant de la Comoé

I.2 Volumes stockés et taux de remplissage des principales retenues d'eau dans le bassin du Nakanbé au 30 Juin 2025

Bagré : du 1er au 30 juin 2025-2026, le volume d'eau stockée est passé de **357,85 Mm³ (21,05 %)** à **380,74 Mm³ (22,40 %)** ; entre ces deux dates, on note **une hausse de 22,89 Mm³**. Comparativement à la situation de remplissage du 30 juin 2024-2025, celle de 2025-2026 présente un **déficit de 33,63 Mm³** à la même date (380,74 contre 414,37 Mm³) et d'environ **1,97 point de taux (22,40 % contre 24,37 %)**. **À la date du 30 juin, 2025-2026 est déficitaire par rapport à la normale 1991-2020 (505,00 Mm³ ; 29,71 %), nettement en dessous de l'année la plus humide 2019-2020 (669,36 Mm³ ; 39,37 %) et même au-dessous de l'année la plus sèche.** La retenue est **déficitaire** par rapport à la normale et à 2024-2025, malgré une **légère hausse intra mensuelle**.

Tableau 2: Remplissage des barrages dans le bassin du Nakanbé

Stations:	Série	1-Juin	Taux de remplissage(%) au 01-Juin	30-Juin	Taux de remplissage(%) au 30-Juin
Bagré	Vol_Mm3_2024-2025	396.25	23.31 %	414.37	24.37 %
	Vol_Mm3_2025-2026	357.85	21.05 %	380.74	22.40 %
	Vol_Mm3_Normale hydrologique 1991-2020	494.00	29.06 %	505.00	29.71 %
	Vol_Mm3_annee la plus humide 2019-2020	697.39	41.02 %	669.36	39.37 %
	Vol_Mm3_annee la plus seche 1997-1998	486.79	28.63 %	479.65	28.21 %

L'hydrogramme indique une **remontée saisonnière modérée** ; la courbe **2025-2026** demeure **sous la normale** et **en deçà de 2024-2025**, tandis que la courbe de l'**année humide** fixe le plafond et l'**année sèche** reste au-dessus de 2025-2026 en fin de mois, confirmant un **profil déficitaire** pour la période.

Situation de remplissage des retenues d'eau du bassin versant du Nakambe

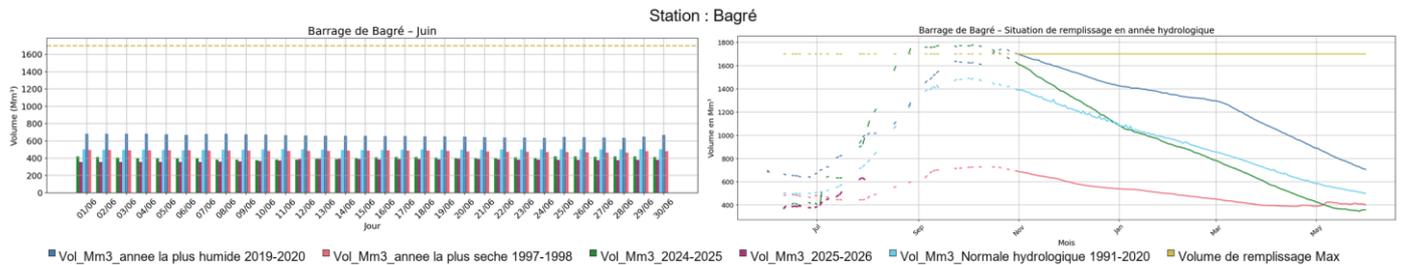


Figure 3: Situation de remplissage des retenues d'eau témoins du bassin versant du Nakambé

II Situation des écoulements aux stations hydrologiques témoins à la date du 30 Juin 2025

Les principales stations témoins faisant l'objet de l'analyse des écoulements sur les différents bassins sont illustrées à la carte ci-dessous.

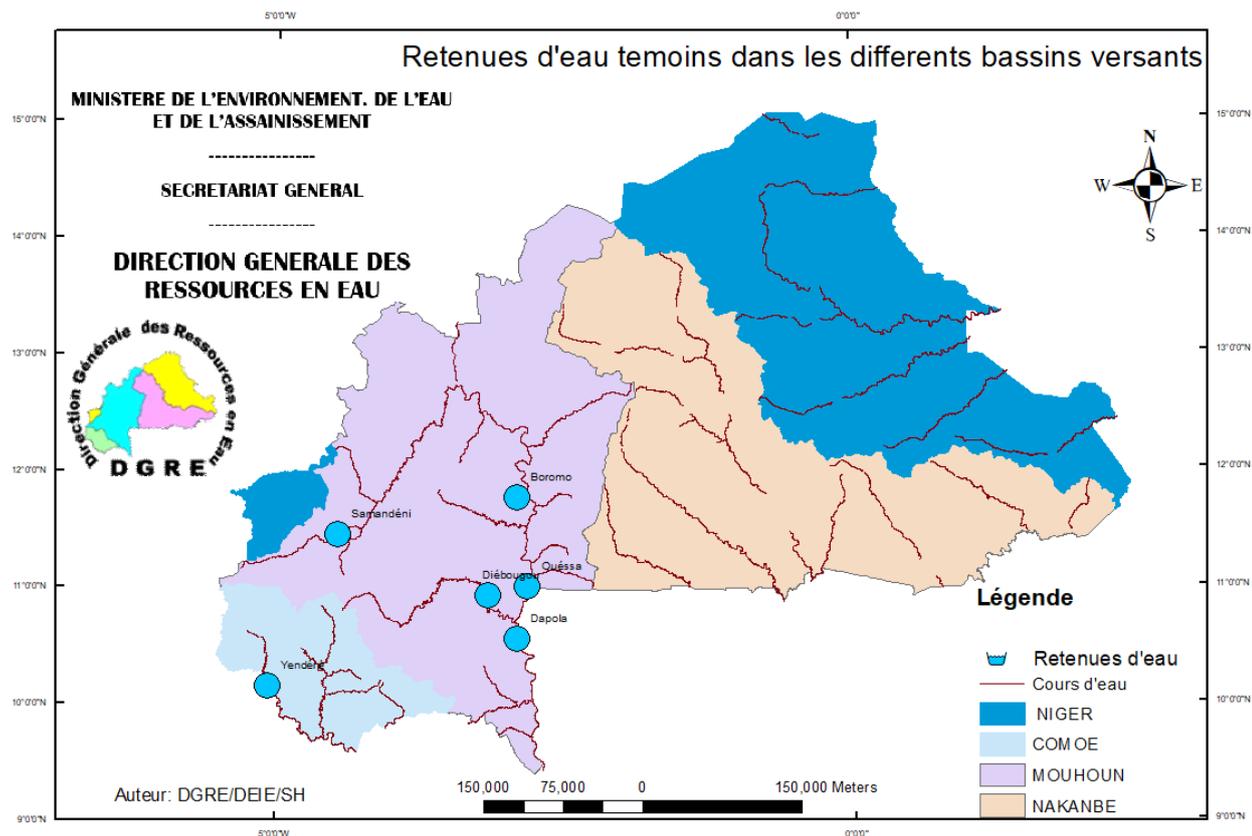


Figure 4: : Stations hydrométriques témoins

II.1 Le bassin de la comoé

Les écoulements au niveau du bassin versant de la comoé à la station hydrométrique de yendéré se présente comme suit. Du **1^{er} au 30 juin 2025-2026**, le débit journalier varie de **9,04 m³/s (02/06)** à **19,05 m³/s (19/06)** ; le **débit moyen** du mois est de **12,40 m³/s** pour un **volume écoulé moyen** d'environ **1,07 Mm³/j**. En **2024-2025**, le mois présente un **débit moyen** de **9,42 m³/s** et un **volume moyen** de **0,81 Mm³/j** (extrêmes : **4,79 → 15,75 m³/s**, max le 10/06). **À la date du mois de juin**, la série **2025-2026** est **excédentaire** par rapport à la normale 1991-2020 (**5,97 m³/s ; 0,51 Mm³/j**), largement au-dessus de l'année la plus sèche 2005-2006 (**3,29 m³/s ; 0,28 Mm³/j**), et en-dessous du repère humide 1965-1966 (**20,17 m³/s ; 1,74 Mm³/j**). Le tableau 3 et la figure 5 illustrent bien ces explications.

Tableau 3

Stations:	Série	Min (Juin)	Jour min (Juin)	Max (Juin)	Jour max (Juin)	Débit moyen écoulé (Juin) [m ³ /s]	Volume écoulé moyen (Juin) [Mm ³]
	Ecoulement_2024-2025	4,79	01/06	15,75	10/06	9,42	0,81
	Ecoulement_2025-2026	9,04	02/06	19,05	19/06	12,40	1,07
Yendéré	Ecoulement_Normale hydrologique 1991-2020	4,18	10/06	8,08	24/06	5,87	0,51
	Ecoulement_année la plus Sèche 2005-2006	1,83	01/06	5,18	12/06	3,29	0,28
	Ecoulement_année la plus humide 1965-1966	2,56	01/06	33,90	28/06	20,17	1,74

Situation des écoulements aux stations hydrométriques témoins

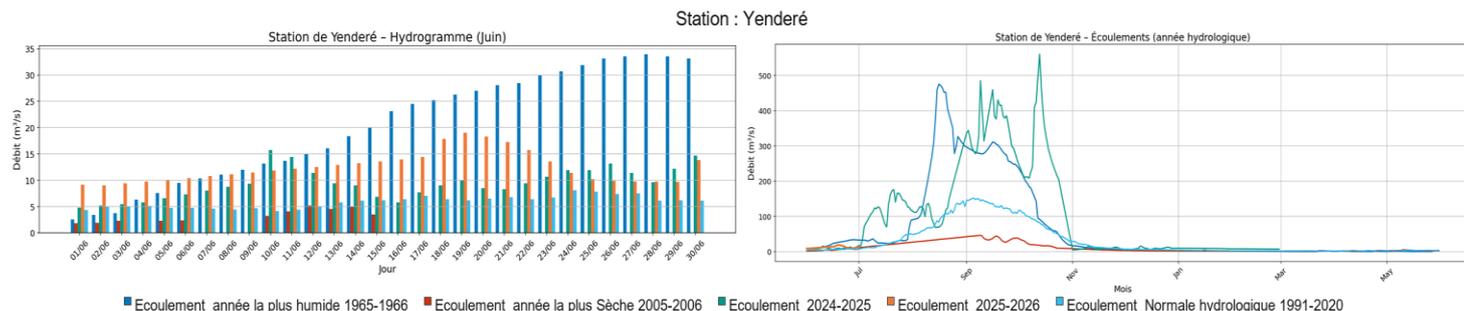


Figure 5: situation des écoulements de la comoé

II.2 Le Bassin du Mouhoun

L'analyse des stations témoins (Boromo, Batié, Dapola, Samendeni et Diébougou) met en évidence des écoulements faibles à modérés en Juin, avec des débits moyens .

Batié : du 1er au 30 juin 2025-2026, le débit journalier varie de **52,40 m³/s** (01/06) à **76,10 m³/s** (15/06) ; le **débit moyen** du mois est de **63,80 m³/s** pour un **volume écoulé moyen** de **5,51 Mm³/j**. En **2024-2025**, le débit moyen atteint **6,04 m³/s** (min **1,36**, max **28,02 m³/s**). À la date du mois de juin, **2025-2026** est très excédentaire par rapport à la normale **1991-2020** (**9,57 m³/s** ; **0,83 Mm³/j**), très au-dessus de l'année sèche **1983-1984** (**1,03 m³/s**) et supérieure au repère humide **1979-1989** (**39,24 m³/s**).

Boromo : Du 1er au 30 juin 2025-2026, les débits s'échelonnent d'environ **52,49 m³/s** (01/06) à **76,10 m³/s** (15/06) ; **débit moyen 63,80 m³/s**, **volume moyen 5,51 Mm³/j**. En **2024-2025**, **33,40 m³/s** (min **16,98**, max **57,40 m³/s**). Au mois de juin, **2025-2026** est excédentaire face à la normale (**22,73 m³/s** ; **1,96 Mm³/j**), très au-dessus de l'année sèche **1984-1985** (**10,65 m³/s**) et au-dessus du repère humide **2012-2013** (**30,91 m³/s**).

Dapola : du 1er au 30 juin 2025-2026, les débits vont de **48,72 m³/s** (08/06) à **60,88 m³/s** (30/06) ; **débit moyen 68,77 m³/s**, **volume moyen 5,94 Mm³/j**. En **2024-2025**, **47,40 m³/s** (min **12,75**, max **80,60 m³/s**). Au mois de juin, **2025-2026** est très excédentaire par rapport à la normale (**17,06 m³/s** ; **1,47 Mm³/j**), bien au-dessus de l'année sèche **1962-1963** (**2,98 m³/s**) et en dessous du repère humide **2021-2022** (**94,11 m³/s**).

Diébougou : Du 1er au 30 juin 2025-2026, le débit journalier varie de **5,31 m³/s** (05/06) à **12,43 m³/s** (09/06) ; **débit moyen 8,94 m³/s**, **volume moyen 0,77 Mm³/j**. En **2024-2025**, **4,26 m³/s** (min **2,86**, max **7,72 m³/s**). En juin, **2025-2026** est excédentaire vis-à-vis de la normale (**13,40 m³/s** ; **1,16 Mm³/j**) ? (pardon)

Correction : **2025-2026** dépasse **2024-2025** et reste au-dessus de l'année sèche **2011-2012** (**6,81 m³/s**)

Ouessa : du 1er au 30 juin 2025-2026, le **débit moyen** est de **62,05 m³/s** (min **0,00** ; max **76,10 m³/s** le 15/06) pour un **volume moyen** de **5,36 Mm³/j**. En **2024-2025**, **51,98 m³/s** (min **27,36**, max **80,38 m³/s**). En juin, **2025-2026** est excédentaire par rapport à la normale (**43,13 m³/s** ; **3,73 Mm³/j**) et nettement au-

dessus de l'année sèche 1982-1983 (26,35 m³/s) ; il reste en deçà du repère humide 2022-2023 (88,08 m³/s).

Samendeni : du 1er au 30 juin 2025-2026, les débits vont de 0,07 m³/s (22/06) à 12,06 m³/s (08/06) ; débit moyen 8,34 m³/s, volume moyen 0,72 Mm³/j. En 2024-2025, le débit moyen est nul (0,00 m³/s). Au mois de juin, 2025-2026 est excédentaire par rapport à la normale (7,14 m³/s ; 0,62 Mm³/j) et au-dessus des années sèches, sans atteindre l'année humide 1958-1959 (4,23 m³/s en moyenne) pour les pics historiques. **Lecture du graphique : nette remontée en début de mois ; 2025-2026 dépasse la normale et se place loin au-dessus de 2024-2025**

Tableau 4: Situation des écoulement aux stations témoins du bassin versant du Mouhoun

Stations:	Série	Min (Juin)	Jour min (Juin)	Max (Juin)	Jour max (Juin)	Débit moyen (Juin)	Volume écoulé moyen (Juin) [Mm ³ /j]
Batié	Ecoulement_2024-2025	1.36	05/06	20.02	12/06	6.04	0.52
	Ecoulement_2025-2026	52.40	01/06	76.10	15/06	63.80	5.51
	Ecoulement_Normale hydrologique 1991-2020	3.84	08/06	16.00	16/06	9.57	0.83
	Ecoulement_année la plus Sèche 1983-1984	0.18	15/06	4.68	18/06	1.03	0.09
	Ecoulement_année la plus humide 1979-1989	1.76	04/06	79.14	18/06	39.24	3.39
Boromo	Ecoulement_2024-2025	16.98	09/06	57.40	23/06	33.40	2.89
	Ecoulement_2025-2026	52.40	01/06	76.10	15/06	63.80	5.51
	Ecoulement_Normale hydrologique 1991-2020	18.60	04/06	29.50	30/06	22.73	1.96
	Ecoulement_année la plus Sèche 1984-1985	2.32	25/06	22.04	02/06	10.65	0.92
	Ecoulement_année la plus humide 2012-2013	12.66	01/06	59.13	12/06	30.91	2.67
Dapola	Ecoulement_2024-2025	12.75	09/06	89.60	12/06	47.40	4.1
	Ecoulement_Normale hydrologique 1991-2020	10.20	21/06	26.30	02/06	17.06	1.47
	Ecoulement_année la plus Sèche 1962-1963	2.94	28/06	3.07	30/06	2.98	0.26
	Ecoulement_année la plus humide 2021-2022	30.50	10/06	214.30	30/06	94.11	8.13
	Vol_Mm3_2025-2026	48.72	06/06	86.88	30/06	68.77	5.94
Diébougou	Ecoulement_2024-2025	2.95	08/06	7.72	30/06	4.26	0.37
	Ecoulement_2025-2026	5.37	05/06	12.63	09/06	8.94	0.77
	Ecoulement_Normale hydrologique 1991-2020	7.68	05/06	17.90	10/06	13.40	1.16
	Ecoulement_année la plus Sèche 2011-2012	3.58	20/06	12.20	27/06	6.81	0.59
	Ecoulement_année la plus humide 2022-2023	5.84	02/06	73.54	25/06	36.78	3.18
Ouessa	Ecoulement_2024-2025	27.36	10/06	80.38	17/06	51.96	4.49
	Ecoulement_2025-2026	0.00	01/06	76.10	15/06	62.05	5.36
	Ecoulement_Normale hydrologique 1991-2020	31.90	05/06	53.50	28/06	43.13	3.73
	Ecoulement_année la plus Sèche 1982-1983	19.97	04/06	37.64	26/06	26.35	2.28
	Ecoulement_année la plus humide 2022-2023	29.52	01/06	124.40	21/06	88.08	7.61
Samendeni	Ecoulement_2024-2025	0.00	01/06	0.00	01/06	0.00	0.0
	Ecoulement_2025-2026	0.07	22/06	12.96	09/06	8.34	0.72
	Ecoulement_Normale hydrologique 1991-2020	4.27	02/06	9.88	29/06	7.14	0.62
	Ecoulement_année la plus Sèche 1984-1985	1.46	26/06	6.32	11/06	2.83	0.24
	Ecoulement_année la plus humide 1958-1959	3.27	01/06	6.54	19/06	4.23	0.37

Les hydrogrammes de juin montrent une montée généralisée des écoulements liée au démarrage de l'hivernage. Les courbes 2025-2026 se situent au-dessus de la normale et des années sèches dans la plupart des stations (Batié, Boromo, Dapola, Ouessa, Samendeni) ; Diébougou reste en dessous de la normale mais au-dessus de 2024-2025.

Situation des écoulements aux stations hydrométriques témoins

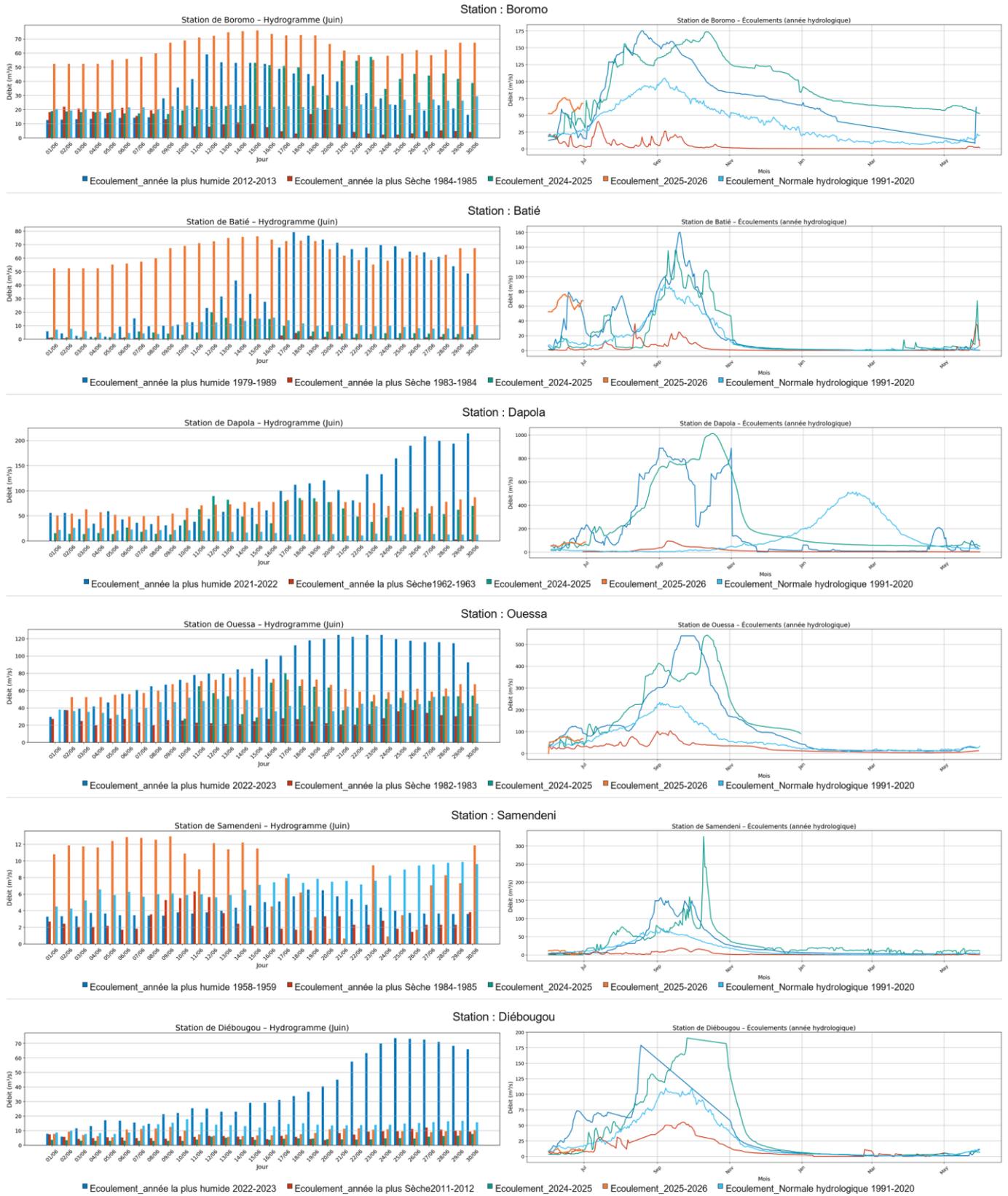


Figure 6: Situation des écoulements au stations hydrométriques témoins du bassins versant du Mouhoun

Conclusion

Dans l'ensemble, les retenues et écoulements traduisent l'installation de l'hivernage. Sur le bassin de la Comoé, les niveaux restent excédentaires par rapport à la normale 1991-2020, malgré une légère décrue en fin de mois, et se situent nettement au-dessus des profils d'année sèche. Sur le bassin du Nakanbé, la situation demeure déficitaire : le remplissage progresse peu et reste inférieur à la normale et aux repères d'année humide. Sur le bassin du Mouhoun, les écoulements de juin sont majoritairement excédentaires, avec des pics marqués en première quinzaine, même si quelques points restent proches ou légèrement en dessous de la normale. Au plan opérationnel, le signal est globalement favorable pour l'alimentation en eau, tout en appelant un suivi renforcé là où le déficit persiste.