BURKINA FASO

La Patrie ou la Mort, nous Vaincrons

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'EAU, DES RESSOURCES ANIMALES ET HALIEUTIQUES

Secrétariat Général

DIRECTION GÉNÉRALE DES RESSOURCES EN EAU ET DE L'HYDRAULIQUE

SITUATION HYDROLOGIQUE NATIONALE

au 20 août 2026

NOTE D'INFORMATION HYDROLOGIQUE DÉCADAIRE

N° 2026-08/DGREH • du 20 août 2026

Station hydrométrique automatique et Échelle limnimétrique — suivi des niveaux d'eau des retenues stratégiques

Document destiné aux décideurs et aux usagers de l'eau • Outil d'alerte précoce

Direction des Études et de l'Information sur l'Eau (DEIE)

AU SOMMAIRE

01 Introduction — objet et portée de la note

02 Situation de remplissage des retenues d’eau

03 Classement des retenues par taux de remplissage

04 Analyse comparative (2025 et moyenne interannuelle)

05 Synthèse de la situation nationale

06 Conclusion et recommandations

EN UN COUP D’ŒIL

Cette note décadaire dresse l’état des ressources en eau du territoire à travers le suivi des retenues d’eau à caractère stratégique. Elle compare la situation à celle de l’année précédente et à la normale (1991–2020), et joue un rôle d’alerte précoce face aux phénomènes extrêmes : crues, inondations et sécheresses.

Échelle limnimétrique en station

Limnigraphe enregistreur de terrain

01 INTRODUCTION

Cette note hydrologique nationale décrit l'état des ressources en eau sur le territoire : un ensemble de cartes, de graphiques d'évolution et de commentaires présentant la situation quantitative et qualitative des retenues d'eau.

Elle permet d'apprécier l'état de remplissage des retenues d'eau par rapport à leur capacité nominale. Cette situation est comparée à celle de l'année précédente et à la normale (1991–2020). Destinée aux décideurs et aux usagers de l'eau, la note joue un rôle d'alerte précoce lorsqu'une situation hydrologique anormale se prépare — phénomènes extrêmes que sont les crues, les inondations et les sécheresses.

Son objectif est d'informer les autorités et les gestionnaires des ressources en eau sur l'évolution des volumes d'eau stockés et écoulés, ainsi que sur la qualité des eaux, afin de servir de base à une meilleure prise de décision et à une planification plus efficace. La note est consultable et téléchargeable sur les sites web de la Direction Générale des Ressources en Eau et de l'Hydraulique (DGREH).

LA SITUATION EN CHIFFRES

RÉPARTITION PAR TAUX DE REMPLISSAGE

05	04	01	04	05	19
TRES BON ≥100%	BON 75≤ TAUX<100%	MOYEN 50≤TAUX <75%	FAIBLE 25≤ TAUX <50%	TRES FAIBLE <25%	TOTAL COLLECTEES

⚠ À la date du 20 août 2026, cinq retenues d'eau déversent sur les 24 retenues stratégiques suivies.

02 SITUATION DE REMPLISSAGE DES RETENUES

L'établissement de la situation concerne les retenues d'eau dites à caractère stratégique. Ces ouvrages, au nombre de vingt et quatre (24), font l'objet d'un suivi régulier et sont répertoriés dans le tableau ci-dessous.

TABLEAU 1 *Liste des retenues d'eau suivies*

N°	Région	Province	Commune	Retenue d'eau
1	Bankui	Balés	Bagassi	**Vy**
2	Bankui	Sourou	Lanfièra	**Yaran (Sourou)**
3	Tannounyan	Comoé	Banfora	**Lobi ou Boudadiougou**
4	Tannounyan	Comoé	Moussodougou	**Moussodougou ou Comoé**
5	Kadiogo	Kadiogo	Ouagadougou	**Ouaga (2+3)**
6	Nakanbé	Boulgou	Bagré	**Bagré**
7	Koulsé	Bam	Koungoussi	**Lac Bam**
8	Koulsé	Sanmatenga	Boussouma	**Louda**
9	Sirba	Gnagan	Liptougou	**Liptougou**
10	Goulmou	Kompienga	Kompienga	**Kompienga**
11	Tapoa	Tapoa	Diapaga	**Tapoa**
12	Guiriko	Houet	Bama	**Samendéni**
13	Guiriko	Houet	Toussiana	**Toussiana**
14	Yaadga	Loroum	Titao	**Titao**
15	Yaadga	Passoré	Kirsi	**Dourou**
16	Yaadga	Yatenga	Ouahigouya	**Goinré**
17	Yaadga	Yatenga	Séguénéga	**Guitti**
18	Yaadga	Yatenga	Séguénéga	**Séguénéga**
19	Yaadga	Yatenga	Ouahigouya	**Ouahigouya**
20	Yaadga	Yatenga	Tougou	**Tougou**
21	Oubri	Oubritenga	Loumbila	**Loumbila**
22	Oubri	Oubritenga	Ziga	**Ziga**
23	Liptako	Séno	Seytenga	**Seytenga**
24	Liptako	Séno	Dori	**Yacouta**

Une lecture spatiale du territoire

La carte ci-dessous présente la répartition spatiale des retenues d'eau faisant l'objet de suivi, ainsi que leur taux de remplissage au 20 août 2026.

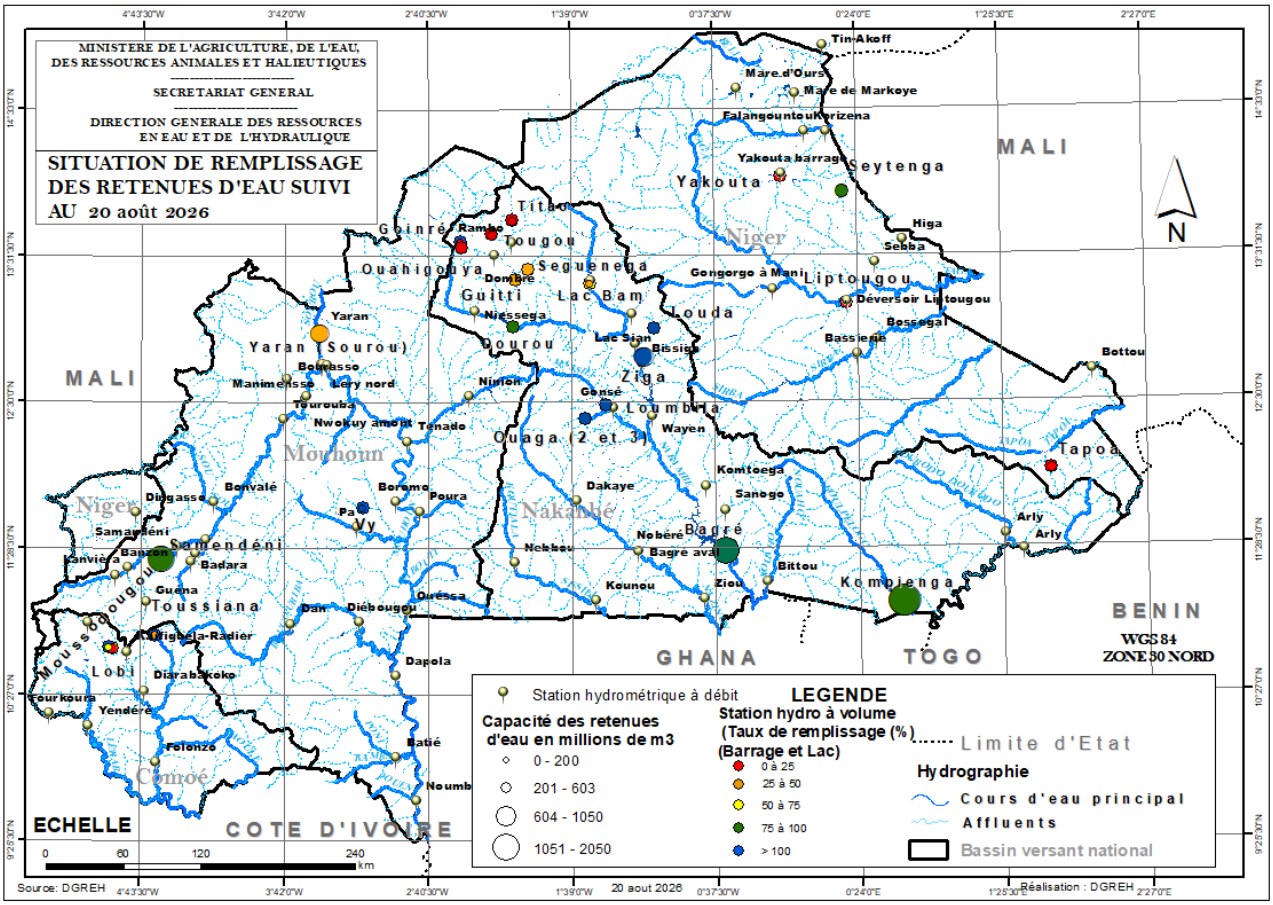

FIGURE 1 *Situation de remplissage des vingt et quatre (24) retenues d'eau au 20 août 2026*

COMMENT LIRE LES TAUX DE REMPLISSAGE

La situation des retenues suivies est classée selon cinq seuils : très faible (< 25 %), faible (25≤ taux de remplissage <50 %), moyen (50 ≤taux de remplissage <75 %), bon (75 ≤ taux de remplissage < 100 %) et très bon (≥ 100 %, la retenue déverse).

03 CLASSEMENT DES RETENUES PAR TAUX

3.1 Retenues déversant (≥ 100 %)

Cinq (05) retenues affichent un très bon niveau de remplissage : les barrages de Ziga et de Loumbila dans la région de Oubri, de Ouaga (2+3) dans la région du Kadiogo, de Vy dans la région de Bankui et de Louda dans la région des Koulsé.

TABLEAU 2 *Retenues qui déversent*

N°	Région	Province	Retenue d'eau	Taux (%)
1	Oubri	Bassitenga	Ziga	114.11
2	Oubri	Bassitenga	Loumbila	100.47
3	Kadiogo	Kadiogo	Ouaga (2+3)	122.49
4	Bankui	Balés	Vy	121.06
5	Koulsé	Sandbondtenga	Louda	112.19

3.2 Bon taux de remplissage (75–100 %)

Quatre (04) retenues présentent un bon taux de remplissage : le barrage de Bagré dans la région du Nakambé, le barrage de Kompienga dans la région du Goulmou, le barrage de Dourou dans la région du Yaadga et le barrage de Samendéni dans la région du Guiriko.

TABLEAU 3 *Retenues avec un bon taux de remplissage*

N°	Région	Province	Retenue d'eau	Taux (%)
1	Guiriko	Houet	Samendéni	89.27
2	Nakambé	Boulgou	Bagré	86.63
3	Yaadga	Passoré	Dourou	80.97
4	Goulmou	Kompienga	Kompienga	79.3

3.3 Taux moyen de remplissage (50–75 %)

Seul le barrage de Moussodougou dans la région de Tannounyan présente un taux moyen de remplissage à la date du 20 août 2026.

TABLEAU 4 *Retenues avec un niveau moyen de remplissage*

N°	Région	Province	Retenue d'eau	Taux (%)
1	Tannounyan	Comoé	Moussodougou	51.08

3.4 Faible taux de remplissage (25–50 %)

Quatre (04) retenues présentent un faible taux de remplissage : les barrages de Toussiana dans la région du Guiriko, du Lac Bam dans la région de Koulsé, de Séguénéga et Guitti dans la région du Yaadga.

TABLEAU 5 *Retenues avec un niveau faible de remplissage*

N°	Région	Province	Retenue d'eau	Taux (%)
1	Yaadga	Yatenga	Séguénéga	49.69
2	Guiriko	Houet	Toussiana	49.13
3	Yaadga	Yatenga	Guitti	45.27
4	Koulsé	Bam	Lac Bam	29.54

3.5 Très faible taux de remplissage (< 25 %)

Cinq (05) retenues présentent un très faible niveau de remplissage : les barrages de Lobi dans la région du Tannounyan, de Titao, de Ouahigouya, de Goinré et de Tougou dans la région du Yaadga.

TABLEAU 6 *Retenues avec un très faible niveau de remplissage*

N°	Région	Province	Retenue d'eau	Taux (%)
1	Yaadga	Yatenga	Tougou	22.63
2	Yaadga	Loroum	Titao	22.48
3	Tannounyan	Comoé	Lobi	14.03
4	Yaadga	Yatenga	Goinré	13.80
5	Yaadga	Yatenga	Ouahigouya	10.43

04 ANALYSE COMPARATIVE

4.1 Comparaison avec 2025 à la même date

Comparativement à la situation du 20 août 2025, les volumes enregistrés aux retenues de Bagré, Kompienga, Ouaga (2+3) dans le bassin du Nakambé, de Vy dans le bassin du Mouhoun sont excédentaires.

VOLUMES EXCÉDENTAIRES

Les volumes d'eau de ces retenues sont supérieurs à ceux de la même période de l'année précédente, avec un excédent allant de 1,47 millions m³ au barrage de Vy dans la province des Balés à 104,90 millions de m³ au barrage de Bagré dans le Boulgou.

Les autres retenues suivies sont déficitaires à la date du 20 août 2026 : Ziga, Loumbila, Lac Bam, Titao, Louda, Ouahigouya, Séguénéga, Goinré, Dourou, Tougou et Guitti dans le bassin du Nakanbé, Moussodougou, Toussiana et la Lobi dans le bassin de la Comoé et Samendéni dans le bassin du Mouhoun.

VOLUMES DÉFICITAIRES

Les volumes d'eau de ces retenues sont inférieurs à ceux de la même période de l'année précédente, avec un déficit allant de 190 mille m³ au barrage de Louda dans le Sandbondtenga à 219,35 millions de m³ au barrage de Samendéni dans le Houet.

4.2 Comparaison avec la moyenne interannuelle

Le tableau détaillé de la page suivante présente, pour chaque ouvrage, les volumes stockés et les taux de remplissage au 20 août 2026, comparés à ceux du 20 août 2025 et à la moyenne interannuelle, ainsi que les écarts correspondants.

ANALYSE COMPARATIVE — SITUATION DÉTAILLÉE

TABLEAU 7 *Situation détaillée du remplissage comparatif des retenues d'eau au 20 août 2026*

N°	Province	Barrage	Cap. totale (Mm³)	20-août-26		20-août-25		Moyenne Interannuelle.		Écart 26/25 (Mm³)	Écart 26/Moy. (Mm³)	Observations
				Vol.	%	Vol.	%	Vol.	%			
1	Balés	**Vy**	**1.50**	1.82	121.06	0.35	23.12	1.85	123.33	1.47	-0.03	**déverse**
2	Bam	**Lac Bam**	**47.70**	14.09	29.54	18.82	39.45	36.70	76.94	-4.73	-22.61	**Faible**
3	Boulgou	**Bagré**	**1700.00**	1472.70	86.63	1367.80	80.46	1180.00	69.41	104.90	292.70	Bon
4	Comoé	**Moussodougou ou Comoé**	**37.793**	19.304	51.08	38.96	103.09	27.40	72.50	-19.66	-8.10	Moyen
5	Comoé	**Lobi ou Boudadiougou**	**6.057**	0.85	14.03	5.23	86.37	2.73	45.07	-4.38	-1.88	très Faible
6	Houet	**Toussiana**	**6.1**	3.00	49.13	6.16	101.05	3.54	58.03	-3.17	-0.54	Faible
7	Houet	**Samendéni**	**1050**	937.35	89.27	1156.70	110.16	1000.00	95.24	-219.35	-62.65	Bon
8	Kadiogo	**Ouaga (2+3)**	**6.87**	8.42	122.49	6.80	98.99	5.60	81.51	1.61	2.82	Déverse
9	Kompienga	**Kompienga**	**2050**	1626.53	79.34	1564.46	76.31	834.00	40.68	62.08	792.53	Bon
10	Loroum	**Titao**	**5.8**	1.30	22.48	7.15	123.34	5.61	96.72	-5.85	-4.31	très Faible
11	Bassitenga	**Ziga**	**200**	228.21	114.11	254.90	127.45	236.00	118.00	-26.69	-7.79	Déverse
12	Bassitenga	**Loumbila**	**42.2**	42.40	100.47	44.09	104.47	35.00	82.94	-1.69	7.40	Déverse
13	Passoré	**Dourou**	**90.6**	73.36	80.97	103.23	113.94	101.00	111.48	-29.87	-27.64	Bon
14	Sanmatenga	**Louda**	**3.20**	3.59	112.19	3.78	118.00	2.34	73.13	-0.19	1.25	Déverse
15	Yatenga	**Ouahigouya**	**3.5**	0.37	10.43	0.84	24.02	2.12	60.57	-0.48	-1.76	très Faible
16	Yatenga	**Séguénéga**	**1.77**	0.88	49.69	1.55	87.80	1.64	92.66	-0.67	-0.76	Faible
17	Yatenga	**Goinré**	**11.2**	1.55	13.80	5.94	53.04	7.52	67.14	-4.39	-5.97	très Faible
18	Yatenga	**Tougou**	**4.27**	0.97	22.63	6.83	159.94	4.78	111.94	-5.86	-3.81	très Faible
19	Yatenga	**Guitti**	**44**	19.92	45.27	51.01	115.93	45.00	102.27	-31.09	-25.08	Faible

Vol. *Volume.*

NB — *Les volumes liquides calculés ne tiennent pas compte des effets du phénomène d'envasement.*

05 SYNTHESE

Au 20 août 2026, la situation de remplissage des retenues d'eau à caractère stratégique demeure globalement faible sur l'ensemble du territoire national.

Sur l'ensemble des retenues suivies, l'analyse montre que cinq (05) retenues déversent à cette date.

Quatre (04) retenues présentent un bon taux de remplissage : Bagré (86,63 %), Kompienga (79,3 %), Dourou (80,97 %), Samendeni (89,27 %).

La retenue d'eau de Moussodougou (51,08 %) est la seule à présenter un taux moyen. Les autres retenues présentent une situation de remplissage faible à très faible.

PAR RAPPORT À 2025

Bagré, Kompienga, Ouaga (2+3), Vy— présentent des volumes stockés supérieurs. À l'inverse, Ziga, Loumbila, Lac Bam, Titao, Louda, Ouahigouya, Séguénéga, Goinré, Dourou, Tougou, Guitti, Moussodougou, Toussiana, Lobi et Samendéni enregistrent des déficits par rapport à l'année précédente.

PAR RAPPORT À LA MOYENNE INTERANNUELLE

La situation est contrastée : Bagré, Kompienga, Loumbila, Ouaga (2+3) Louda et Samendeni affichent des volumes supérieurs à la normale, tandis que les retenues d'eau de Ziga, Moussodougou, Lobi, Toussiana, Vy, Titao, Ouahigouya, Séguénéga, Goinré, Dourou, Tougou, Lac Bam et Guitti et Samendeni demeurent déficitaires.

Cette situation traduit une saison hydrologique peu favorable dans plusieurs bassins versants du pays, malgré quelques améliorations observées sur certaines retenues stratégiques.

06 CONCLUSION & RECOMMANDATIONS

La situation hydrologique nationale au 20 août 2026 se caractérise par des niveaux de remplissage globalement faibles sur la majorité des retenues stratégiques du pays. Neuf (09) retenues suivies présentent des taux inférieurs à 50 %.

Malgré les grosses pluies enregistrées ces derniers temps, elles n'ont pas encore permis un rehaussement significatif des niveaux d'eau dans la plupart des retenues. La poursuite du suivi hydrologique au cours des prochaines décades sera essentielle pour apprécier l'évolution de la campagne 2026 et anticiper les risques liés aux déficits hydriques ou, à l'inverse, aux fortes crues susceptibles d'intervenir en pleine saison des pluies.

RECOMMANDATIONS

- Maintenir une vigilance accrue sur les retenues présentant de très faibles niveaux de stockage.
- Renforcer le suivi des infrastructures hydrauliques afin de soutenir une gestion efficace et durable des ressources en eau.

Source et réalisation : *Direction Générale des Ressources en Eau et de l'Hydraulique (DGREH) — Direction des Études et de l'Information sur l'Eau (DEIE).*

La Patrie ou la Mort, nous Vaincrons