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 10 Sept 2026

NOTE D'INFORMATION HYDROLOGIQUE DÉCADAIRE
N° 2026-10/DGREH • du 10 Sept 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

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

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 par 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 notamment les 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 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	06	01	05	03	20
TRES BON ≥100%	BON 75≤ TAUX<100%	MOYEN 50≤TAUX <75%	FAIBLE 25≤ TAUX <50%	TRES FAIBLE <25%	TOTAL COLLECTEES

⚠ À la date du 10 septembre 2026, cinq des retenues d'eau stratégiques suivies déversent.

02 SITUATION DE REMPLISSAGE DES RETENUES

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

TABLEAU 1 *Liste des retenues d'eau stratégiques suivies*

N°	Région	Province	Commune	Retenue d'eau
1	Bankui	Balé	Bagassi	**Vy**
2	Sourou	Sourou	Lanfièra	**Yaran (Sourou)**
3	Tannounyan	Comoé	Moussodougou	**Moussodougou ou Comoé**
4	Kadiogo	Kadiogo	Ouagadougou	**Ouaga (2+3)**
5	Nakambé	Boulgou	Bagré	**Bagré**
6	Koulsé	Bam	Kongoussi	**Lac Bam**
7	Koulsé	Sandbondtenga	Boussouma	**Louda**
8	Goulmou	Kompienga	Kompienga	**Kompienga**
9	Guiriko	Houet	Bama	**Samendéni**
10	Guiriko	Houet	Toussiana	**Toussiana**
11	Yaadga	Loroum	Titao	**Titao**
12	Yaadga	Passoré	Kirsi	**Dourou**
13	Yaadga	Yatenga	Ouahigouya	**Goinré**
14	Yaadga	Yatenga	Séguénéga	**Guitti**
15	Yaadga	Yatenga	Séguénéga	**Séguénéga**
16	Yaadga	Yatenga	Ouahigouya	**Ouahigouya**
17	Yaadga	Yatenga	Tougou	**Tougou**
18	Oubri	Bassitenga	Loumbila	**Loumbila**
19	Oubri	Bassitenga	Ziga	**Ziga**
20	Liptako	Séno	Seytenga	**Seytenga**

Une lecture spatiale du territoire

La carte ci-dessous présente la répartition spatiale des retenues d'eau stratégiques faisant l'objet de suivi, ainsi que leur taux de remplissage au 10 septembre 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).

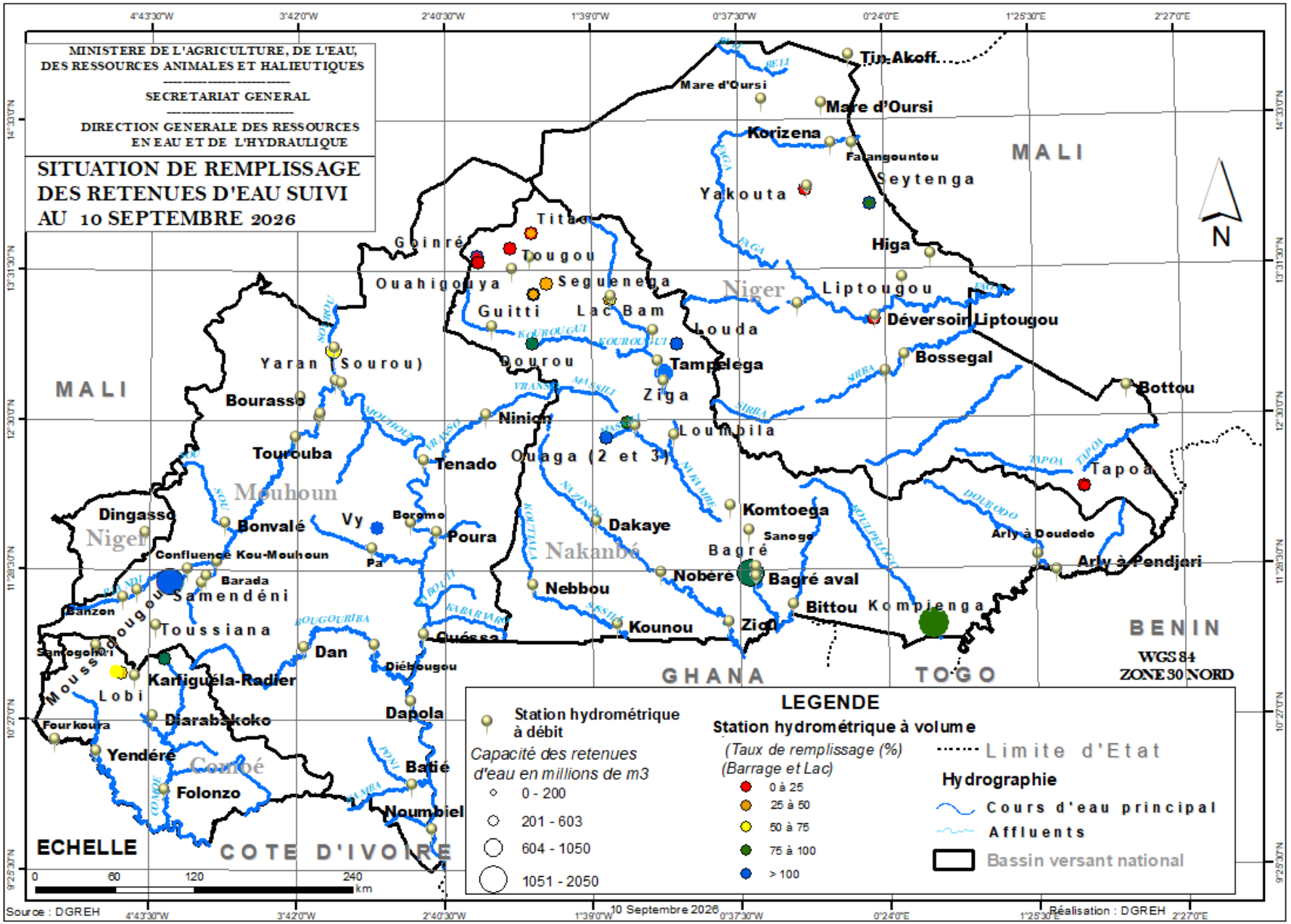
MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'EAU, DES RESSOURCES ANIMALES ET HALIEUTIQUES
SECRETARIAT GENERAL
DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU ET DE L'HYDRAULIQUE
SITUATION DE REMPLISSAGE DES RETENUES D'EAU SUIVI AU 10 SEPTEMBRE 2026
MALI
Niger
BENIN
GHANA
TOGO
COTE D'IVOIRE
Tin Akoff
Mare d'Oursi
Korizena
Falangountou
Seytenga
Yakouta
Higa
Liptougou
Déversoir Liptougou
Bossegal
Bottou
Tapoa
Arly à Doudodo
Arly à Pendjari
Titao
Goinré
Tougou
Ouahigouya
Seguenega
Guitti
Lac Bam
Louda
Tampelega
Ziga
Loumbila
Ouaga (2 et 3)
Ninion
Dourou
Yaran (Sourou)
Bourasso
Tourouba
Tenado
Mouhoun
Dingasso
Bonvalé
Vy
Boromo
Poura
Confluence Kou-Mouhoun
Barada
Samendéni
Banzon
Toussiana
Santogoloni
Kanigüéla-Radier
Lobi
Diarabakoko
Fourkoura
Yendéré
Folonzo
Batié
Noumbiel
Dan
Diébougou
Guéssa
Kounou
Nebbou
Nakanbé
Dakaye
Komtoega
Sanogo
Bagré
Bagré aval
Nobéré
Bittou
Zigo
Kompienga
Mouhoun
Nakanbé
Niger
Station hydrométrique à débit
Capacité des retenues d'eau en millions de m3
0 - 200
201 - 603
604 - 1050
1051 - 2050
Station hydrométrique à volume
(Taux de remplissage (%) (Barrage et Lac)
0 à 25
25 à 50
50 à 75
75 à 100
> 100
Limite d'Etat
Hydrographie
Cours d'eau principal
Affluents
Bassin versant national
LEGENDE
ECHELLE
0 60 120 240 km
WGS 84
ZONE 30 NORD
Source : DGREH
10 Septembre 2026
Réalisation : DGREH

FIGURE 1 *Situation de remplissage des retenues d'eau au 10 septembre 2026*

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 dans la région de Oubri, de Ouaga (2+3) dans la région du Kadiogo, de Vy dans la région de Bankui, le barrage de Samendeni dans la région de Gioriko et de Louda dans la région du Koulsé.

TABLEAU 2 *Retenues qui déversent*

N°	Région	Province	Retenue d'eau	Taux (%)
1	Bankui	Balé	Vy	117,57
2	Oubri	Bassitenga	Ziga	108,01
3	Kadiogo	Kadiogo	Ouaga (2+3)	114,34
4	Koulsé	Sandbondtenga	Louda	113,0
5	Guiriko	Houet	Samendéni	100,70

3.2 Bon taux de remplissage (75–100 %)

Six (06) retenues présentent un bon taux de remplissage : le barrage de Kompienga dans la région du Goulmou, le barrage de Dourou dans la région du Yaadga, le barrage de Toussiana dans la région du Guiriko, le barrage de Seytenga dans la région du Liptako, le barrage de Loumbila dans la région du Oubri, le barrage de Bagré dans la région du Nakambé.

TABLEAU 3 *Retenues avec un bon taux de remplissage*

N°	Région	Province	Retenue d'eau	Taux (%)
1	Nakambé	Boulgou	Bagré	**99,87**
2	Oubri	Bassitenga	Loumbila	**98,9**
3	Liptako	Séno	Seytenga	**90,46**
4	Yaadga	Passoré	Dourou	85,59
5	Guiriko	Houet	Toussiana	**98,68**
6	Goulmou	Kompienga	Kompienga	83,12

3.3 Taux moyen de remplissage (50–75 %)

Seule la retenue d'eau de Moussodougou présente un taux moyen de remplissage.

TABLEAU 4 *Retenues avec un niveau moyen de remplissage*

N°	Région	Province	Retenue d'eau	Taux (%)
1	Tannounyan	Comoé	Moussodougou	71,85

3.4 Faible taux de remplissage (25–50 %)

Cinq (05) retenues présentent un faible taux de remplissage : le Lac Bam dans la région des Koulsé, des barrages de Séguénéga, Guitti et Titao dans la région du Yaadga, le barrage Yaran dans la région de Sourou.

TABLEAU 5 *Retenues avec un niveau faible de remplissage*

N°	Région	Province	Retenue d'eau	Taux (%)
1	Yaadga	Loroum	Titao	28,14
2	Yaadga	Yatenga	Guitti	43,21
3	Koulsé	Bam	Lac Bam	33,08
4	Yaadga	Yatenga	Séguénéga	40,40
5	Sourou	Sourou	Yaran (Sourou)	39,89

3.5 Très faible taux de remplissage (< 25 %)

Trois (03) retenues présentent un très faible niveau de remplissage : les barrages 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 (%)
2	Yaadga	Yatenga	Goinré	11,04
3	Yaadga	Yatenga	Ouahigouya	05,99
4	Yaadga	Yatenga	Tougou	03,48

04 ANALYSE COMPARATIVE

4.1 Comparaison avec 2025 à la même date

Comparativement à la situation du 10 septembre 2025, les volumes enregistrés aux retenues de Ouaga (2+3) dans le bassin du Nakanbé, 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 80 000 m³ au barrage de Vy dans la province des Balés à 560000 m³ au barrage de Ouaga (2+3) dans le Kadiogo.

Les autres retenues suivies sont déficitaires à la date du 10 septembre 2026 : Bagré, Kompienga, Ziga, Loumbila, Lac Bam, Titao, Louda, Ouahigouya, Séguénéga, Goinré, Dourou, Tougou et Guitti dans le bassin du Nakanbé, Moussodougou, Toussiana dans le bassin de la Comoé dans le bassin, Seytenga dans le bassin du Niger, Samendeni et Yaran 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 100 000 m³ au barrage de Louda dans le Koulsé à 361,83 millions de m³ au barrage de Yaran dans le Sourou.

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 10 septembre 2026, comparés à ceux du 10 septembre 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 10 septembre 2026*

N°	Province	Barrage	Capacité totale *(Million m³)*	10 sept 2026		10 sept 2025		Moyenne interannuelle		Écart 2026/2025 *(Million m³)*	Écart 2026/ Moyenne interannuelle *(Million m³)*	Observations
				Volume *(Million m³)*	Taux de remplissage %	Volume *(Million m³)*	Taux de remplissage %	Volume *(Million m³)*	Taux de remplissage %			
1	Bagré	Boulgou	1700	1697.79	99.87	1757.9	103.41	1470.00	86.47	-60.11	227.79	Bon
2	Kompienga	Kompienga	2050	1703.96	83.12	1736	84.68	1060.00	51.71	-32.04	643.96	Bon
3	Ziga	Oubritenga	200	216.01	108.01	255.66	127.83	247.00	123.50	-39.65	-30.99	Déverse
4	Loumbila	Oubritenga	42.2	41.75	98.93	43.24	102.46	36.30	86.02	-1.49	5.45	Bon
5	Ouaga (2+3)	Kadiogo	6.87	7.86	114.34	7.3	106.26	5.86	85.30	0.56	2.00	Déverse
6	Moussodougou ou comoé	Comoé	37.793	27.15	71.85	39.477	104.46	33.00	87.32	-12.32	-5.85	Moyen
7	Toussiana	Houet	6.1	5.53	90.68	6.1513	100.84	4.78	78.36	-0.62	0.75	Bon
8	Lac Bam	Bam	47.7	15.78	33.08	40.31	84.51	37.10	77.78	-24.53	-21.32	Faible
9	Vy	Balés	1.5	1.76	117.57	1.6846	112.31	1.73	115.33	0.08	0.03	Déverse
10	Titao	Loroum	5.8	1.63	28.14	6.12	105.52	5.99	103.28	-4.49	-4.36	Faible
11	Louda	Sanmatenga	3.2	3.62	113.00	3.72	116.25	2.33	72.81	-0.10	1.29	Déverse
12	Ouahigouya	Yatenga	3.5	0.21	5.99	3.09	88.29	2.50	71.43	-2.88	-2.29	Très faible
13	Séguénéga	Yatenga	1.77	0.72	40.40	1.94	109.60	1.56	88.14	-1.23	-0.85	Faible
14	Goinré	Yatenga	11.2	1.24	11.04	9.84	87.86	8.85	79.02	-8.60	-7.61	Très faible
15	Dourou	Passoré	90.6	77.54	85.59	111.07	122.59	108.00	119.21	-33.53	-30.46	Bon
16	Seytenga	Séno	7.3	6.60	90.46	12.445	170.48	9.04	123.84	-5.84	-2.44	Bon
17	Tougou	Yatenga	4.27	0.15	3.48	8.5	199.06	4.73	110.77	-8.35	-4.58	Très faible
18	Guitti	Yatenga	44	19.01	43.21	53.6	121.82	47.40	107.73	-34.59	-28.39	Faible
19	Samendeni	Houet	1050	1057.34	100.70	1156.7	110.16	-	-	-99.36	-	Déverse
20	Yaran	Nayala	603	240.56	39.89	602.39	99.90	-	-	-361.83	-	Faible

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

05 SYNTHESE

Au 10 sepptembre 2026, la situation de remplissage des retenues d'eau à caractère stratégique demeure globalement moyenne sur l'ensemble du territoire national.

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

- Le barrage de Vy avec une lame d'eau déversant de 23 cm ;
- Le barrage de Ziga avec une lame d'eau déversant de 21 cm ;
- Le barrage de Ouaga (2+3) avec une lame d'eau déversant de 28 cm ;
- Le barrage de Louda avec une lame d'eau déversant de 16 cm
- Le barrage de Samendeni avec une lame d'eau déversant de 01 cm

Les retenues d'eau de Bagré (99,87%), Kompienga (83,12%), Loumbila (98,93%), Toussiana (90,68%), Dourou (85,58%), Seytenga (90,45%),présentent un bon taux de remplissage.

Par contre celui de Moussodougou (71,85 %) présente un taux moyen. Les autres retenues présentent une situation de remplissage faible à très faible.

PAR RAPPORT À 2025

Ouaga (2+3) et Vy présentent des volumes stockés supérieurs. À l'inverse, Bagré, Kompienga, Ziga, Loumbila, Lac Bam, Titao, Louda, Ouahigouya, Séguénéga, Goinré, Dourou, Tougou, Guitti, Moussodougou, Toussiana, Samendeni, Seytenga et Yaran 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), Toussiana, Louda et Vy affichent des volumes supérieurs à la normale, tandis que les retenues d'eau de Ziga, Moussodougou, Lac Bam, Titao, Ouahigouya, Séguénéga, Goinré, Dourou, Seytenga, Tougou, et Guitti 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

La situation hydrologique nationale au 10 septembre 2026 se caractérise par des niveaux de remplissage globalement moyen sur la majorité des retenues stratégiques du pays. Huit (08) 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.

POINTS D'ATTENTION

- **Maintenir une vigilance renforcée sur les retenues présentant de faibles niveaux de remplissage**, afin d'assurer une gestion rigoureuse des volumes d'eau disponibles, de prévenir le gaspillage et de préserver les stocks jusqu'à l'amélioration durable de la situation hydrologique.

- **Maintenir une surveillance continue des retenues fortement remplies ou proches de leur capacité maximale**, en suivant l'évolution des niveaux d'eau, en anticipant les épisodes de crue et en planifiant, le cas échéant, l'ouverture progressive des vannes pour réguler les niveaux d'eau.

- **Veiller à la préservation de l'intégrité des ouvrages hydrauliques** et au renforcement des dispositifs d'alerte et de protection des populations situées en amont et en aval des retenues lors des opérations de gestion des crues.

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