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 Sept 2026

NOTE D'INFORMATION HYDROLOGIQUE DÉCADAIRE

N° 2026-11/DGREH • du 20 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 face aux 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 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

04	09	00	05	04	22
TRES BON ≥100%	BON 75≤ TAUX<100%	MOYEN 50≤TAUX <75%	FAIBLE 25≤ TAUX <50%	TRES FAIBLE <25%	TOTAL COLLECTES

⚠ À la date du 20 septembre 2026, quatre retenues d'eau stratégiques suivies sont en situation de déversement.

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	Tannounyan	Comoé	Banfora	**Lobi**
21	Tapoa	Tapoa	Diapaga	Diapaga
22	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 20 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).

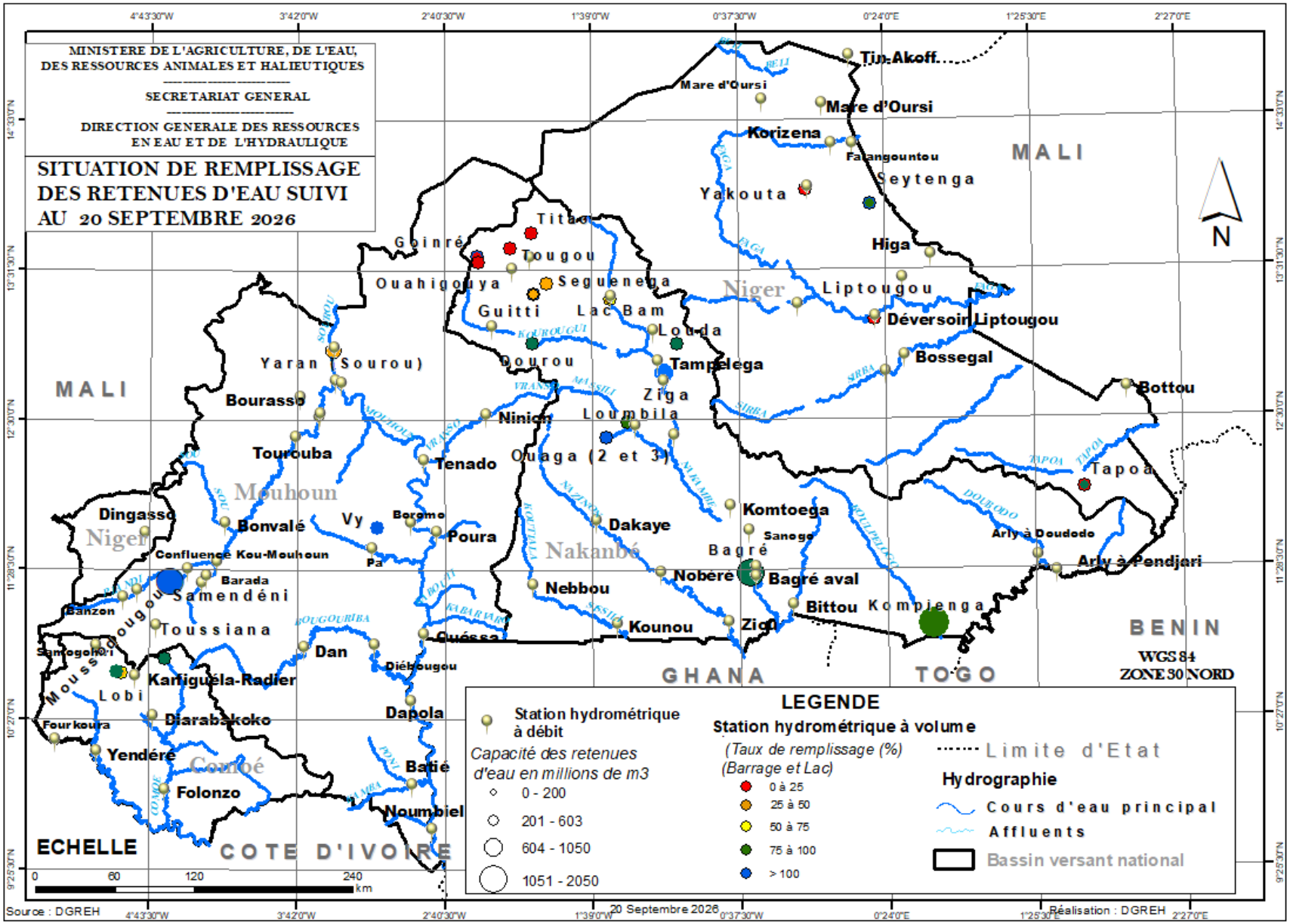

FIGURE 1 *Situation de remplissage des retenues d'eau au 20 septembre 2026*

03 CLASSEMENT DES RETENUES PAR TAUX

3.1 Retenues déversant (≥ 100 %)

Quatre (04) 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, de Samendeni dans la région de Guiriko.

TABLEAU 2 *Retenues qui déversent*

N°	Région	Province	Retenue d'eau	Taux (%)
1	Bankui	Balé	Vy	110,78
2	Oubri	Bassitenga	Ziga	103,43
3	Kadiogo	Kadiogo	Ouaga (2+3)	115,87
4	Guiriko	Houet	Samendéni	105,78

3.2 Bon taux de remplissage (75–100 %)

Neuf (09) 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 Loumbila dans la région du Oubri, le barrage de Bagré dans la région du Nakambé, le barrage de Diapaga dans la région de Tapoa, le barrage de Moussodougou dans la région de Tannounyan, le barrage de Louda dans la région de Koulsé, le barrage de Seytenga dans la région de Liptako.

TABLEAU 3 *Retenues avec un bon taux de remplissage*

N°	Région	Province	Retenue d'eau	Taux (%)
1	Nakambé	Boulgou	Bagré	**99,33**
2	Oubri	Bassitenga	Loumbila	**98,93**
3	Koulsé	Sandbondtenga	Louda	**97,75**
4	Yaadga	Passoré	Dourou	86,16
5	Guiriko	Houet	Toussiana	**98,62**
6	Goulmou	Kompienga	Kompienga	83,86
7	Tapoa	Diapaga	Diapaga	98,61
8	Tannounyan	Comoé	Moussodougou	77.02
9	Liptako	Séno	Seytenga	92,56

3.3 Taux moyen de remplissage (50–75 %)

Aucune retenue d'eau ne présente un taux moyen de remplissage.

TABLEAU 4 *Retenues avec un niveau moyen de remplissage*

N°	Région	Province	Retenue d'eau	Taux (%)
0	-	-	-	-

3.4 Faible taux de remplissage (25–50 %)

Cinq (05) retenues présentent un faible taux de remplissage : le Lac Bam, dans la région de Koulsé ; les barrages de Séguénéga, Guitti dans la région de Yaadga, le Sourou (Yaran) dans la région de Sourou, Lobi dans la région de Tannounyan.

TABLEAU 5 *Retenues avec un niveau faible de remplissage*

N°	Région	Province	Retenue d'eau	Taux (%)
1	Yaadga	Yatenga	Guitti	44,24
2	Koulsé	Bam	Lac Bam	32,58
3	Yaadga	Yatenga	Séguénéga	39,79
4	Sourou	Sourou	Yaran (Sourou)	44,13
5	Tannounyan	Comoé	Lobi	46,98

3.5 Très faible taux de remplissage (< 25 %)

Quatre (04) retenues présentent un très faible niveau de remplissage : les barrages de Ouahigouya, de Goinré, de Titao 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	Goinré	9,84
2	Yaadga	Yatenga	Ouahigouya	6,98
3	Yaadga	Yatenga	Tougou	03,19
	Yaadga	Loroum	Titao	21,31

04 ANALYSE COMPARATIVE

4.1 Comparaison avec 2025 à la même date

Comparativement à la situation du 20 septembre 2025, le volume enregistré au barrage de Ouaga (2+3) dans le bassin du Nakanbé est excédentaire.

VOLUMES EXCÉDENTAIRES

Le volume d'eau de cette retenue est supérieur à celui de la même période de l'année précédente, avec un excédent de 1,79 million de m³.

Les autres retenues suivies sont déficitaires à la date du 20 septembre 2026 : Bagré, Kompienga, Ziga, Loumbila, Lac Bam, Titao, Louda, Ouahigouya, Séguénéga, Goinré, Dourou, Tougou et Guitti dans le bassin du Nakanbé, Moussodougou, Toussiana, Lobi dans le bassin de la Comoé, Seytenga, Diapaga 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 70 000 m³ au barrage de Louda dans le Koulsé à 82,34 millions de m³ au barrage de Samendeni dans le Guiriko.

Le volume enregistré au barrage de Vy dans le bassin du Mouhoun est similaire à celui de 2025.

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 septembre 2026, comparés à ceux du 20 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 20 septembre 2026*

N°	Barrage	Province	Capacité totale (Million m³)	20 sept 2026		20 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	1688,61	99,33	1763	103,71	1530,00	90,00	-74,39	158,61	Bon
2	Kompienga	Kompienga	2050	1719,13	83,86	1762	85,95	1130,00	55,12	-42,87	589,13	Bon
3	Ziga	Bassitenga	200	206,86	103,43	243	121,50	231,00	115,50	-36,14	-24,14	Déverse
4	Loumbila	Bassitenga	42.2	41,75	98,93	42,906	101,67	36,00	85,31	-1,16	5,75	Bon
5	Ouaga (2+3)	Kadiogo	6.87	7,96	115,87	6,17	89,81	5,74	83,55	1,79	2,22	Déverse
6	Moussodougou ou Comoé	Comoé	37.793	29,11	77,02	35,08	92,82	34,30	90,76	-5,97	-5,19	Bon
7	Lobi ou Boudadiougou	Comoé	6.057	2,85	46,98	5,14	84,86	4,27	70,50	-2,29	-1,42	Faible
8	Toussiana	Houet	6.1	6,02	98,62	6,15	100,82	5,10	83,61	-0,13	0,92	Bon
9	Lac Bam	Bam	47.7	15,54	32,58	54,1	113,42	38,00	79,66	-38,56	-22,46	Faible
10	Vy	Balés	1.5	1,66	110,78	1,66	110,67	1,75	116,67	0,00	-0,09	Déverse
11	Titao	Loroum	5.8	1,24	21,31	6	103,45	5,93	102,24	-4,76	-4,69	Très faible
12	Louda	Sandbondtenga	3.2	3,13	97,75	3,2	100,00	2,27	70,94	-0,07	0,86	Bon
13	Ouahigouya	Yatenga	3.5	0,24	6,98	1,44	41,14	2,65	75,71	-1,20	-2,41	Très faible
14	Séguénéga	Yatenga	1.77	0,70	39,79	1,52	85,88	1,66	93,79	-0,82	-0,96	Faible
15	Goinré	Yatenga	11.2	1,10	9,84	9,66	86,25	8,97	80,09	-8,56	-7,87	Très faible
16	Dourou	Passoré	90.6	78,07	86,16	104,44	115,28	102,00	112,58	-26,38	-23,94	Bon
17	Tougou	Yatenga	4.27	0,14	3,19	8,12	190,16	4,32	101,17	-7,98	-4,18	Très faible
18	Samendeni	Houet	1050	1110,70	105,78	1193,04	113,62	1170,00	111,43	-82,34	-59,30	Déverse
19	Yaran	Sourou	603	266,12	44,13	280,3	46,48	380,00	63,02	-314,18	-113,88	Faible
20	Guitti	Yatenga	44	19,47	44,24	46,86	106,50	48,00	109,09	-27,39	-28,53	Faible
21	Diapaga	Tapoa	13.23	13,05	98,61	13,701989	103,57	13,10	99,02	-0,66	-0,05	Bon
22	Seytenga	Séno	7.3	6,76	92,56	10,24	140,27	8,67	118,77	-3,48	-1,91	Bon

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

05 SYNTHESE

Au 20 septembre 2026, la situation de remplissage des retenues d'eau à caractère stratégique demeure contrastée à l'échelle nationale compte tenu des écarts importants du taux de remplissage entre les retenues.

Sur l'ensemble des retenues suivies, l'analyse montre que quatre (04) retenues déversent à cette date :

- Le barrage de Vy avec une lame d'eau déversant de 14 cm ;
- Le barrage de Ziga avec une lame d'eau déversant de 9 cm ;
- Le barrage de Ouaga (2+3) avec une lame d'eau déversant de 31 cm ;
- Le barrage de Samendeni avec une lame d'eau déversant de 01 cm

Les retenues d'eau de Bagré (99,33%), Kompienga (83,86%), Loumbila (98,93%), Toussiana (98,62%), Dourou (86,16%), Seytenga (92,56%), Diapaga (98,61%), Moussodougou (77,02%), Louda (97,75%) présentent un bon taux de remplissage.

Aucune retenue d'eau ne présente un taux moyen. Les autres retenues présentent une situation de remplissage faible à très faible.

PAR RAPPORT À 2025

Ouaga (2+3) présente un volume stocké supérieur. À l'inverse, Bagré, Kompienga, Ziga, Loumbila, Lac Bam, Titao, Louda, Ouahigouya, Séguénéga, Goinré, Dourou, Tougou, Guitti, Moussodougou, Toussiana, Samendeni, Lobi, Diapaga, Seytenga et Yaran enregistrent des déficits par rapport à l'année précédente. Vy présente un volume similaire.

PAR RAPPORT À LA MOYENNE INTERANNUELLE

La situation est contrastée : Bagré, Kompienga, Loumbila, Ouaga (2+3), Toussiana, Louda affichent des volumes supérieurs à la moyenne interannuelle, tandis que les retenues d'eau de Ziga, Moussodougou, Lac Bam, Titao, Ouahigouya, Séguénéga, Lobi, Diapaga, Goinré, Dourou, Seytenga, Tougou, Samendéni, Vy, Guitti et Yaran 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 de remplissage des retenues d'eau stratégiques au 20 septembre 2026 demeure contrastée à l'échelle nationale compte tenu des écarts importants du taux de remplissage entre les retenues.

Neuf (09) retenues suivies présentent des taux inférieurs à 50 %.

Les pluies enregistrées au cours des dernières semaines n'ont pas encore permis une remontée significative les 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.

Au regard d'une saison humide 2026 particulièrement déficitaire en pluies et des niveaux de remplissage encore faibles de plusieurs retenues d'eau, notamment dans certaines zones du pays, une attention particulière devrait être accordée à la préservation des ressources en eau et à la sécurité alimentaire. La situation au 20 septembre 2026 fait ressortir cinq (05) retenues à faible niveau de remplissage et quatre (04) à très faible niveau, tandis que plusieurs retenues présentent des volumes inférieurs à ceux de 2025 et à leur moyenne interannuelle.

À cet effet, il est fortement recommandé aux producteurs et aux usagers de l'eau de privilégier une utilisation rationnelle de la ressource, notamment pour les activités agricoles et pastorales, et d'anticiper les besoins en eau pour la période sèche. Une attention particulière devrait être accordée à la préservation des stocks d'eau destinés aux usages prioritaires, afin de réduire les risques de baisse de la production agricole, de déficit fourrager et de difficultés d'abreuvement du cheptel.

Les producteurs sont également invités à adapter leurs prélèvements d'eau et leurs activités de production à la disponibilité réelle de la ressource, en privilégiant les pratiques économes en eau. Les usagers sont, par ailleurs, appelés à éviter tout gaspillage et à contribuer à la préservation des ressources disponibles jusqu'à la prochaine période de recharge.

Au regard de cette situation, il apparaît nécessaire d'anticiper dès à présent les éventuels effets de la disponibilité limitée de l'eau sur les productions agricoles et pastorales et de renforcer les mesures de préservation de la ressource en eau, afin de contribuer à la prévention des risques sur la sécurité alimentaire au cours de la période sèche.

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