

BURKINA FASO

La Patrie ou la Mort, Nous Vaincrons



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



SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU



Note d'information hydrologique décadaire N°2025-09/DGRE du 30 AOUT 2025

SITUATION HYDROLOGIQUE NATIONALE AU 30 AOUT 2025



SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
1. SITUATION DE REMPLISSAGE DES RETENUES D'EAU	4
1.1. RETENUES D'EAU DEVERSANT (TAUX DE REMPLISSAGE SUPERIEUR A 100%)	6
1.2. RETENUES D'EAU AYANT UN BON TAUX DE REMPLISSAGE	7
1.3. RETENUES D'EAU AYANT UN TAUX MOYEN DE REMPLISSAGE	7
1.4. RETENUES D'EAU AYANT UN FAIBLE TAUX DE REMPLISSAGE	7
1.5. RETENUES D'EAU AYANT UN TRES FAIBLE TAUX DE REMPLISSAGE	8
1.6. ANALYSE COMPARATIVE DE LA SITUATION DE REMPLISSAGE DES RETENUES D'EAU	8
1.6.1. COMPARAISON AVEC LA SITUATION DE REMPLISSAGE DE 2024 A LA MEME DATE	8
2.6.1.1 RETENUES EN SITUATION EXCEDENTAIRE	8
2.6.1.2 RETENUES EN SITUATION DEFICITAIRE	8
1.6.2. COMPARAISON AVEC LA MOYENNE INTERANNUELLE SUR LA PERIODE DE SUIVI A LA MEME DATE	9
2.6.2.1 RETENUES EXCÉDENTAIRES PAR RAPPORT À LA MOYENNE INTERANNUELLE	9
2.6.2.2 RETENUES DÉFICITAIRES PAR RAPPORT À LA MOYENNE INTERANNUELLE	9
2. ETAT DES ECOULEMENTS AU NIVEAU DE QUELQUES STATIONS DE REFERENCE AU 10 AOUT 2025	11
3. AVIS ET CONSEILS	13



INTRODUCTION

La note d'information hydrologique fait le point du suivi hydrologique des retenues d'eau disposant de dispositif de suivi hydrologique, par la mise à disposition des informations sur leur état de remplissage.

Elle donne un aperçu de la situation de remplissage des principales retenues d'eau suivies dans chacun des quatre (04) bassins hydrographiques de notre pays au 30 aout 2025. Elle permet d'apprécier leur taux de remplissage par rapport à leur capacité au plan d'eau normal depuis de la saison pluvieuse. Cette situation est comparée à celle de l'année précédente et à celle de la moyenne interannuelle à la même période.

La note hydrologique est destinée au suivi de la campagne agropastorale sur le territoire national et au suivi hydrologique des régions les plus sensibles et les plus touchées par épisodes de sécheresse ou par des inondations.

La note est consultable ou téléchargeable sur le net par le lien www.eauburkina.com.



1. SITUATION DE REMPLISSAGE DES RETENUES D'EAU

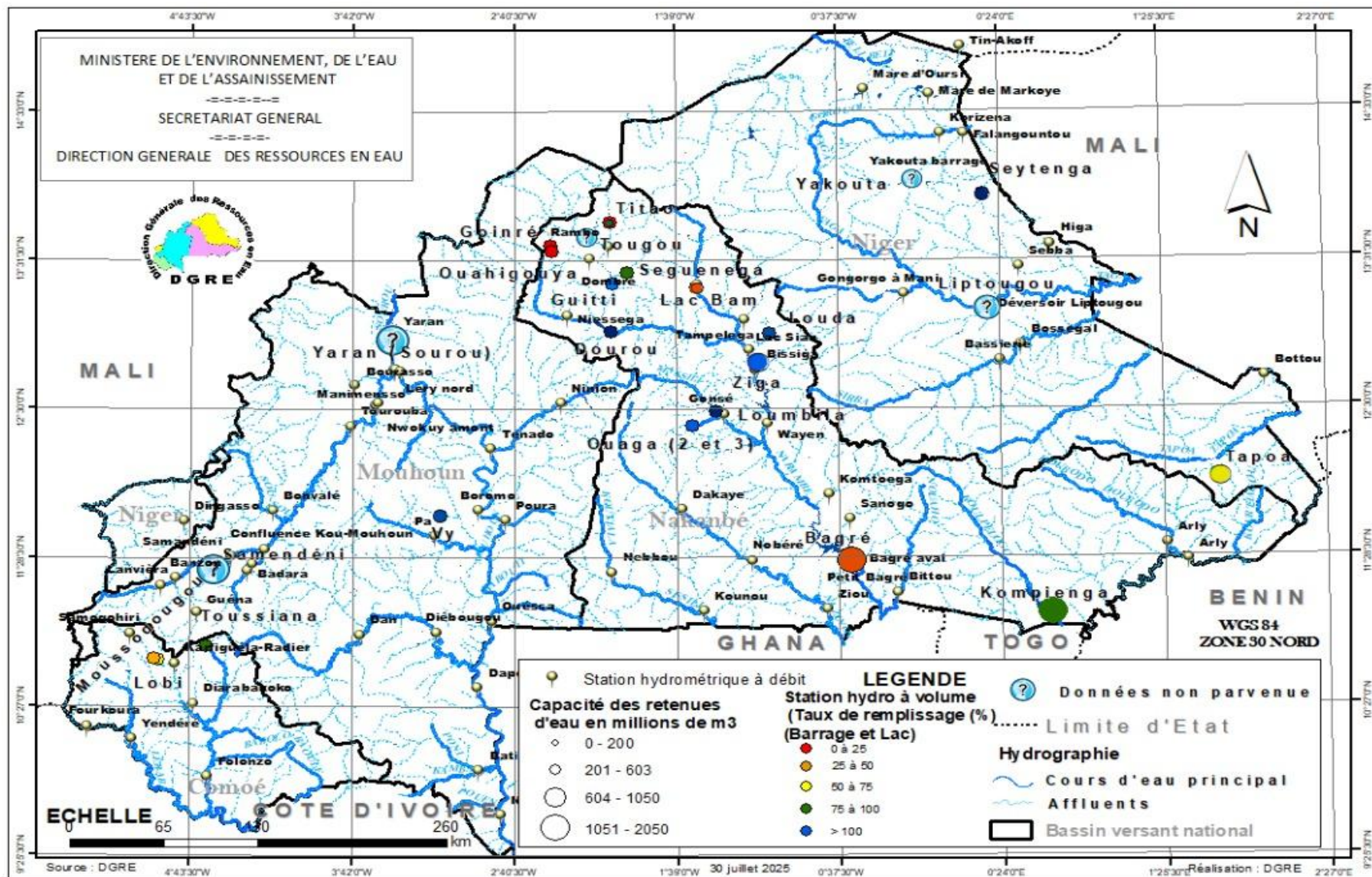
L'analyse de la situation des retenues d'eau porte spécifiquement sur celles reconnues comme ayant un caractère stratégique, en raison de leur capacité de stockage significative, leur positionnement géographique déterminant, ou encore leur rôle dans la gestion des conflits et la planification des usages multisectoriels. La liste de ces ouvrages est présentée dans le tableau ci-après :

Tableau 1: Liste des retenues d'eau suivies

N°	Région	Province	Commune	Retenue d'eau
1	Bankui	Balé	Bagassi	Vy
2	Sourou	Sourou	Lanfiéra	Yaran (Sourou)
3	Tannounyan	Comoé	Banfora	Lobi ou Boudadiougou
4	Tannounyan	Comoé	Moussodougou	Moussodougou ou Comoé
5	Kadiogo	Kadiogo	Ouagadougou	Ouaga (2+3)
6	Nakambe	Boulgou	Bagré	Bagré
7	Kuilsé	Bam	Koungoussi	Lac Bam
8	Kuilsé	Sandbondtenga	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	Bassitenga	Loumbila	Loumbila
22	Oubri	Bassitenga	Ziga	Ziga
23	Liptako	Séno	Seytenga	Seytenga
24	Liptako	Séno	Dori	Yacouta

La carte ci-dessous (cf. figure 1) montre la répartition spatiale des retenues d'eau faisant l'objet de suivi.





La situation de remplissage des retenues ayant fait l'objet de suivi est classée selon les critères suivants :

- le taux de remplissage est dit très faible si le niveau de la retenue d'eau est inférieur à 25% de sa capacité totale ;
- le taux de remplissage est dit faible si le niveau de la retenue d'eau est compris entre 25% et 50% ;
- le taux de remplissage est dit moyen, si le niveau de la retenue d'eau est compris entre 50% et 75% ;
- le taux de remplissage est dit bon si le niveau de la retenue d'eau est compris entre 75% et 100% ;
- le taux de remplissage est dit très bon si le niveau de la retenue d'eau est supérieur ou égal à 100% c'est-à-dire que la retenue d'eau déverse.

1.1. Retenues d'eau déversant (taux de remplissage supérieur à 100%)

Au 30 août, quatorze (14) retenues d'eau, sur les vingt-quatre (24) suivies de manière régulière, ont atteint leur capacité maximale et sont en phase de déversement. Cette situation traduit une abondante disponibilité de ressources en eau et offre des perspectives favorables pour la campagne agricole sèche, à l'approvisionnement en eau potable et la production d'électricité.

Toutefois, cette phase de déversement accroît sensiblement le risque d'inondation, en particulier pour les zones basses situées à l'aval immédiat de ces ouvrages. En effet, toute précipitation supplémentaire se traduit par un écoulement massif, susceptible de provoquer une montée rapide des eaux et d'engendrer des crues soudaines aux conséquences potentiellement dommageables pour les populations, les infrastructures et les activités socio-économiques.

La SONABEL a procédé à l'ouverture des vannes du barrage de Bagré le lundi 25 août 2025 à partir de 08 heures. Cette opération fait suite à la montée rapide des eaux et entraînera une augmentation importante du niveau des eaux à l'Aval du Barrage de Bagré, pouvant provoquer des débordements dans les zones basses.

Les populations sont invitées à : (i) Éviter toute activité dans le lit et aux abords du fleuve (pêche, baignade, traversée, abreuvement du bétail, maraîchage) ; (ii) S'éloigner des plaines inondables et mettre à l'abri enfants et bétail ; et Respecter les consignes données par les autorités locales

Le tableau ci-après présente la liste de ces retenues en déversement, accompagnée de la lame d'eau mesurée au-dessus du seuil de déversement, exprimée en centimètres :

Tableau 2 : Liste des retenues d'eau ayant atteint leur capacité maximale

Région	Province	Retenue d'eau	Lame d'eau de déversement (cm)
Oubri	Bassitenga	Ziga	69
Liptako	Séno	Seytenga	71



Guiriko	Houet	Toussiana	34
Kuilsé	Sandbondtenga	Louda	11
Kadiogo	Kadiogo	Ouaga (2+3)	9
Bankui	Balés	Vy	12
Yaadga	Passoré	Dourou	49
Tannounyan	Comoé	Moussodougou	23
Yaadga	Loroum	Titao	17
Nakambé	Boulgou	Bagré	18
Yaadga	Yatenga	Séguénéga	8
Oubri	Bassitenga	Loumbila	17
Yaadga	Yatenga	Guitti	24
Guiriko	Houet	Samendeni	84

1.2. Retenues d'eau ayant un bon taux de remplissage

Au 30 août, trois (03) retenues d'eau présentent un bon niveau de remplissage. Cette situation traduit une bonne disponibilité des ressources, favorable à la campagne agricole, à l'ensemble des usagers. Il s'agit des barrages de la Lobi dans la région des Tannounyan, de Goinré dans la région de Yaadga et de Kompienga dans la région du Goulmou. Ce niveau élevé traduit une disponibilité suffisante en eau pour les usages multiples.

Toutefois, la proximité du seuil maximal accroît le risque de déversement et, par conséquent, d'inondation pour les zones basses situées en aval. Une vigilance renforcée est donc recommandée, notamment en cas de nouvelles précipitations.

Tableau 3 : Retenue d'eau avec un bon niveau de remplissage

Région	Province	Retenue d'eau	Taux de remplissage (%)
Tannounyan	Comoé	Lobi	84,66
Yaadga	Yatenga	Goinré	83,04
Goulmou	Kompienga	Kompienga	83 .29

1.3. Retenues d'eau ayant un taux moyen de remplissage

A la date du 30 août 2025, seul le barrage de Ouahigouya dans la région du Yaadga présente un taux moyen de remplissage avec 72% de taux de remplissage.

1.4. Retenues d'eau ayant un faible taux de remplissage



A la date du 30 aout 2025, aucune retenue d'eau suivie n'a un volume de stockage compris entre 25% et 50% de sa capacité maximale.

1.5. Retenues d'eau ayant un très faible taux de remplissage

A la date du 30 aout 2025, aucune retenue d'eau suivie n'a un volume de stockage inférieur à 25% de sa capacité maximale.

Tableau 3 : la situation de remplissage des retenues se présente par critère comme suit :

Critère	Très faible	Faible	Moyen	Bon	Très bon	Non collecté
Nombre	00	00	00	02	14	08

1.6. Analyse comparative de la situation de remplissage des retenues d'eau

1.6.1. Comparaison avec la situation de remplissage de 2024 à la même date

À la date du 30 aout 2025, une comparaison des volumes enregistrés dans les retenues d'eau stratégiques par rapport à ceux observés à la même période en 2024 révèle une situation contrastée entre les différents bassins versants.

2.6.1.1 Retenues en situation excédentaire

Les volumes enregistrés au barrage de Bagré, Ziga, Loumbila, Ouaga (2+3), Titao, Louda, Goinré, Dourou, Guitti dans le bassin versant du Nakanbé, de Moussodougou et la Lobi dans le bassin versant de la Comoé sont excédentaires (*niveau supérieur à celui de l'année précédente à la même période*) avec un excédent allant de 320 mille de m³ (Titao) à 25,50 millions de m³ (Bagré).

2.6.1.2 Retenues en situation déficitaire

Les volumes enregistrés au barrage de Séguénéga dans le bassin versant du Nakanbé, de Vy dans la bassin versant du Mouhoun et de Seytenga dans le bassin versant du Niger sont déficitaires (*niveau inférieur à celui de l'année précédente à la même période*) avec un déficit allant de 110 mille m³ (Seytenga) à 260 mille de m³ (Vy).

NB : Il faut noter qu'à la date du 30 aout 2025, le barrage de Toussiana a enregistré le même volume (6,16 millions de m³) qu'en 2024 à la même date.

1.6.2. Comparaison avec la moyenne interannuelle sur la période de suivi à la même date

Une analyse comparative des volumes de remplissage des retenues d'eau au 30 août 2025, par rapport à la moyenne interannuelle sur la période de suivi pour cette même date, met en évidence des écarts significatifs, tant à la hausse qu'à la baisse, selon les ouvrages et les bassins versants.

2.6.2.1 Retenues excédentaires par rapport à la moyenne interannuelle

Les volumes enregistrés aux barrages de Bagré, Ziga, Goinré, Loumbila, Ouaga (2+3), Titao, Louda ; Séguénéga et Dourou dans le bassin versant du Nakanbé, de Moussodougou, Toussiana et de la Lobi dans le bassin versant de la Comoé et de Seytenga dans le bassin versant du Niger sont excédentaires (*niveau de remplissage supérieur à celui de la moyenne interannuelle sur la période de suivi à la même date*) avec un excédent de remplissage allant de 130 mille m³ (Titao) à 447,80 millions de m³ (Bagré).

2.6.2.2 Retenues déficitaires par rapport à la moyenne interannuelle

Seule le volume enregistré au barrage de Vy dans le bassin versant du Mouhoun accuse un déficit de remplissage (*niveau inférieur à celui de la moyenne interannuelle sur la période de suivi à la même date*) de 50 mille m³ (Vy).

NB : Le suivi récent du barrage de Guitti dans le bassin versant du Nakanbé ne permet pas de faire une analyse comparative de la moyenne interannuelle sur la période.

Tableau 4 : Situation détaillée du remplissage comparatif des retenues d'eau à la date du 30 août 2025

Barrages	Capacité totale en millions de m³	30-août-25		30-août-24		Moyenne interannuelle		Ecart 30 août 2025 et 30 août 2024 en Millions de m³	Ecart 2025-Moyenne interannuelle en Millions de m³	Observations sur le remplissage au 30 août 2025
		Volumes stockés (Millions de m³)	Taux de remplissage (%)	Volumes stockés (Millions de m³)	Taux de remplissage (%)	Volumes stockés (Millions de m³)	Taux de remplissage (%)			
Bagré	1700	1747.80	102.81	1722.30	101.31	1300.00	76.47	25.50	447.80	déverse
Ziga	200	252.61	126.31	245.75	122.88	238.00	119.00	6.86	14.61	déverse
Loumbila	42.2	45.10	106.87	44.76	106.07	37.00	87.68	0.34	8.10	déverse
Ouaga (2+3)	6.87	7.19	104.66	6.37	92.72	6.41	93.30	0.82	0.78	déverse
Kompienga	2050	1707.43	83.29	1684.90	82.19	551.00	26.88	22.53	1156.43	pas de déversement
Moussodougou ou comoé	37.793	39.02	103.24	38.08	100.75	31.20	82.55	0.94	7.82	déverse
Lobi ou Boudadiougou	6.057	5.13	84.66	4.71	77.78	3.27	53.99	0.42	1.86	pas de déversement
Toussiana	6.1	6.16	100.92	6.16	100.95	4.00	65.57	0.00	2.16	déverse
Vy	1.5	1.64	109.27	1.90	126.67	1.69	112.67	-0.26	-0.05	déverse
Titao	5.8	6.38	110.07	6.06	104.48	6.25	107.76	0.32	0.13	déverse
Louda	3.2	3.49	109.06	2.05	64.06	2.20	68.75	1.44	1.29	déverse
Séguénéga	1.77	1.96	110.73	2.09	118.08	1.76	99.44	-0.13	0.20	déverse
Goinré	11.2	9.30	83.04	6.58	58.75	8.38	74.82	2.72	0.92	Pas de déversement
Guitti	44	56.200	127.73	35.920	81.64	1,03		20.28		Déverse
Ouahigouya	3.5	2.52	72	1.03	29.43	2.2	62.86	1.49	0.32	
Dourou	90.6	118.30	130.57	98.41	108.62	104.00	114.79	19.89	14.30	Déverse
Seytenga	7.3	11.04	151.21	11.15	152.74	8.79	120.41	-0.11	2.25	Déverse
Samendeni	1050	1156.7	110.16	1160.3	110.51			3.6		

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

2. ETAT DES ECOULEMENTS AU NIVEAU DE QUELQUES STATIONS DE REFERENCE AU 30 Aout 2025

L'analyse des écoulements dans les principaux bassins fluviaux du pays, comparés à la moyenne de la période 1991–2020, révèle que les écoulements sont majoritairement excédentaires à la date du 30 aout 2025.

Dans le Bassin du Mouhoun, les stations de Samendeni, Boromo, Dapola, Diébougou et Dan présentent des débits nettement supérieurs à la moyenne interannuel (1991-2020). Cette situation traduit une augmentation du risque de crues en aval, notamment à Boromo, Dapola et Diébougou. Guena et Batie quant à elles, affichent des niveaux inférieurs à la normale.

Au niveau du Bassin du Nakanbé, les stations de Wayen et de Bissiga enregistrent des excédents exceptionnels, dépassant largement les moyennes, avec un risque d'inondation très élevé en aval. Ce excédent accélère le remplissage du barrage de Ziga. Il faut aussi noter que les retenues de Ziga, Loumbila, Dourou, Guitti et Bagré déversent actuellement et tout apport dans le bassin augmente significativement le risque d'inondation.

Pour le Bassin de la Comoé, la station de Diarabakoko présente un débit largement supérieur à la moyenne qui traduit une bonne disponibilité en eau. Cela s'explique aussi par le fait que le barrage de Moussodougou et Toussiana situés en amont de la station déverse. Le risque d'inondation est actuellement élevé et une vigilance accrue s'impose en cas de pluies intenses prolongées.

En somme, la situation est globalement favorable pour les usagers de l'eau et le risque d'inondation est très élevé dans tous les bassins fluviaux du Burkina Faso. La DGRE est actuellement concentré sur la surveillance afin d'informer régulièrement les populations et de mettre en œuvre des mesures préventives dans les zones vulnérables.

R

Région	Province	Commune	Localité	Cote (m)	Débit (m ³ /s)	Débit normal intersaison de 1991-2020 (m ³ /s)
Bankui	Balé	Boromo	Boromo	7.14	160.03	87.1
Guiriko	Houet	Bama	Samendeni	5.79	87.33	63.8
Guiriko	Houet	Bama	Badara	1.96	22.3	7.54
Guiriko	Houet	Banzon	Banzon	4.49	38.07	31.9
Guiriko	Houet	Kourimion	Guéna	0.8	0.45	19.7
Djoro	Bougouriba	Karangasso Vigué	Dan	7.6	99.16	42.2
Djoro	Bougouriba	Diébougou	Diébougou	8.6	145.75	83.5
Djoro	Poni	Nako	Dapola	8.24	655.8	414
Djoro	Noumbiel	Batie	Bâtie	1.4	12.0	52.4
Oubri	Ganzourgou	Oubritenga	Wayen	4.56	173.4	113
Oubri	Oubritenga	Bissiga	Bissiga	3.16	122	24.5
Tannounyan	Comoé	Banfora	Diarabakoko	4.2	42.58	13.3



3. AVIS ET CONSEILS

Thème	Mesures prioritaires	Objectif visé
Surveillance hydrologique et météorologique	- Intensifier le suivi en temps-réel des stations sur toutes les stations ; - Renforcer la veille pendant les épisodes pluvieux intenses.	Détecter précocement toute montée rapide des niveaux et activer les protocoles d'alerte.
Gestion des retenues en déversement	Vérifier quotidiennement l'état des déversoirs et vannes ; s'assurer de l'absence d'obstructions et de signes d'érosion ;	Réduire le risque de crue éclair provoquée par un débordement ou un lâcher d'urgence
Protection civile et information des populations	- Former/re-briefer les comités locaux sur la gestion de catastrophes, sur les itinéraires d'évacuation et centres d'hébergement temporaires ; - Pré-positionner des moyens de sauvetage (barques, gilets, kits médicaux) dans les localités à risque.	Sauvegarder les vies humaines et limiter les dégâts matériels en cas d'inondation
Infrastructures de drainage	- Inspecter et nettoyer systématiquement les caniveaux, buses et fossés en zones urbaines périphériques de Ouagadougou et Bobo-Dioulasso ; - Identifier les points bas critiques où des pompes de dépression mobiles peuvent être pré-installées.	Améliorer la capacité d'évacuation des eaux de ruissellement.

Conclusion

Au 30 août 2025, les écoulements supérieurs aux normales dans les principaux bassins (Mouhoun, Nakambé, Comoé) et les retenues d'eau en phase de déversement témoignent d'une excellente disponibilité en ressources en eau pour les usages agricoles, domestiques et énergétiques.

Cependant, cette abondance s'accompagne d'un risque d'inondation, surtout pour les communautés situées à l'aval immédiat des retenues en déversement et dans les zones périurbaines. La situation exige donc une vigilance soutenue, une gestion proactive des ouvrages hydrauliques et une communication efficace avec la population et les services de protection civile.

En appliquant ces mesures (surveillance renforcée, régulation prudente des retenues d'eau, entretien des ouvrages de drainage et préparation communautaire), le pays peut tirer meilleur parti des excédents des ressources en eau tout en minimisant les impacts potentiels des crues au cours de la fin de la saison des pluies.