

BURKINA FASO

Unité - Progrès - Justice



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



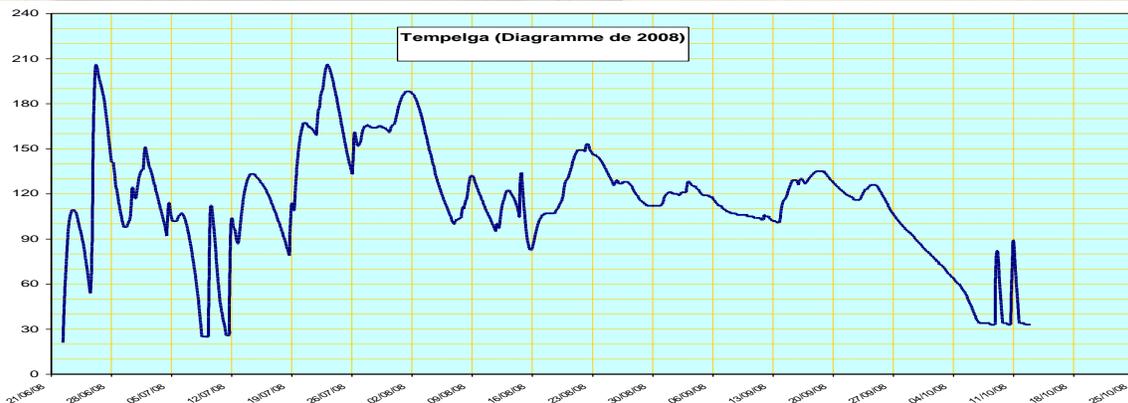
SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU



Note d'information hydrologique décadaire N°2024-07/DGRE du 10 août 2024

SITUATION HYDROLOGIQUE NATIONAL AU 10 août 2024



Août 2024

SOMMAIRE

TABLE DES ILLUSTRATIONS	3
INTRODUCTION	4
1. RAPPEL DES RESULTATS DES PREVISIONS SAISONNIERES DES CARACTERISTIQUES AGRO-HYDRO-CLIMATIQUES DE LA SAISON DES PLUIES POUR LES ZONES SOUDANIENNES ET SAHELIENNES DE L'AFRIQUE L'OUEST (PRESASS, 2024)	5
1.1. RAPPEL SUR LES SYNTHESSES DES PREVISIONS CONCERNANT LE BURKINA FASO	5
1.2. IMPLICATIONS NEGATIVES POSSIBLES DES PREVISIONS SAISONNIERES 2024	6
2. SITUATION DE REMPLISSAGE DES RETENUES D'EAU	7
2.1. RETENUES D'EAU DEVERSANT (TAUX DE REMPLISSAGE SUPERIEUR A 100%)	9
2.2. RETENUES D'EAU AYANT UN BON TAUX DE REMPLISSAGE	9
2.3. RETENUE D'EAU AYANT UN TAUX MOYEN DE REMPLISSAGE	10
2.4. RETENUES D'EAU AYANT UN FAIBLE TAUX DE REMPLISSAGE	10
2.5. RETENUES D'EAU AYANT UN TRES FAIBLE TAUX DE REMPLISSAGE	10
2.6. ANALYSE COMPARATIVE DE LA SITUATION DE REMPLISSAGE DES RETENUES D'EAU	11
2.6.1. COMPARAISON AVEC LA SITUATION DE REMPLISSAGE DE 2023 A LA MEME DATE	11
2.6.2. COMPARAISON AVEC LA MOYENNE INTERANNUELLE SUR LA PERIODE DE SUIVI A LA MEME DATE	11
3. ETAT DES ECOULEMENTS AU NIVEAU DE QUELQUES STATIONS DE REFERENCE AU 10 AOUT 2024	15
4. AVIS ET CONSEILS	19
5. SYNTHESE	20
CONCLUSION	21



TABLE DES ILLUSTRATIONS

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 2 : Liste des retenues d'eau suivies _____	7
Tableau 5: Retenue d'eau avec un très faible niveau de remplissage _____	11
Tableau 6 : la situation de remplissage des retenues se présente par critère comme suit : _____	11
Tableau 7 : Situation détaillée du remplissage comparatif des retenues d'eau à la date du 10 août 2024 _____	13

LISTE DES FIGURES

Figure 1: Mise à jour des résultats de la prévision saisonnières 2024 _____	6
Figure 2 : Situation de remplissage des vingt-quatre (24) retenues d'eau au 10 août 2024 _____	8
Figure 3: Ecoulements du Mouhoun à Samendeni en 2024 comparée à la situation de 2023 et à la moyenne interannuelle _____	15
Figure 4: Ecoulements du Mouhoun à Boromo en 2024 comparée à la situation de 2023 et à la moyenne interannuelle _____	16
Figure 5 : Ecoulements du Mouhoun à Ouessa en 2024 comparée à la situation de 2023 et à la moyenne interannuelle _____	16
Figure 6: Ecoulements de la Bougouriba à Diebougou en 2024 comparée à la situation de 2023 et à la moyenne interannuelle _____	17
Figure 7: Ecoulements du Mouhoun à Dapola en 2024 comparée à la situation de 2023 et à la moyenne interannuelle _____	18



INTRODUCTION

La note hydrologique nationale décrit l'état des ressources en eau sur le territoire. Il est constitué d'un ensemble de cartes, de graphiques d'évolution et de leurs commentaires qui présentent la situation quantitative et qualitative des ressources en eau selon les thèmes suivants : la pluviométrie, les débits des cours d'eau, l'état de remplissage des retenues d'eaux et la qualité des eaux de surface et souterraine.

Il permet d'apprécier l'état de remplissage des retenues d'eau par rapport à leur capacité nominale, l'évolution des volumes d'eau écoulés dans les principaux cours d'eau et la qualité des eaux. Cette situation est comparée à celle de l'année précédente et à la moyenne interannuelle de la même période.

Cette note hydrologique nationale est destinée aux décideurs et aux usagers de l'eau. Il joue un rôle d'alerte précoce lorsqu'une situation hydrologique anormale se prépare (phénomènes hydrologiques extrêmes que sont les crues/inondations et les sécheresses).

Son objectif est d'informer les autorités sur l'évolution mensuelle des volumes d'eau stockés, écoulés et l'état de la qualité des eaux qui leur serviront de base pour une prise de décision et les gestionnaires des ressources en eau pour une meilleure planification.

La note est consultable ou téléchargeable sur les sites web du Ministère de l'environnement, de l'eau et de l'assainissement, www.environnementt.gov.bf, de la DGRE par le lien www.eaiburkina.com et leurs pages Facebook.



1. RAPPEL DES RESULTATS DES PREVISIONS SAISONNIERES DES CARACTERISTIQUES AGRO-HYDRO-CLIMATIQUES DE LA SAISON DES PLUIES POUR LES ZONES SOUDANIENNES ET SAHELIENNES DE L'AFRIQUE L'OUEST (PRESASS, 2024)

Les PRESASS 2024 ont été organisées, du 22 au 26 avril 2024 à Abuja au Nigeria, par AGRHYMET, Centre Climatique Régional pour l'Afrique de l'Ouest et le Sahel (AGRHYMET CCR-AOS) du CILSS, en collaboration avec le Centre Africain des Applications de la Météorologie pour le Développement (ACMAD), les services nationaux de météorologie et d'hydrologie (SNMH), l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) et les Organismes des Grands Bassins fluviaux Ouest africains. Elles indiquent qu'une saison des pluies 2024 globalement humide est attendue sur la bande sahélienne, avec des dates de démarrage tardives à normales dans le Sahel Central et précoces à moyennes dans le Sahel Ouest et Est, des dates de fin tardives à moyennes, des séquences sèches courtes en début de saison dans le Sahel Ouest et moyennes à longues dans le Sahel Est et globalement longues vers la fin de la saison sur toute la bande sahélienne, et des écoulements globalement supérieurs aux moyennes dans les principaux bassins fluviaux du Sahel.

Suite à la mise à jour des prévisions saisonnières réalisée du 08 au 10 juillet 2024, il est attendu une saison des pluies 2024 globalement humide sur la bande sahélienne. Les dates de fin de saison seront tardives à moyennes, avec des courtes périodes sèches au début de la saison dans l'ouest du Sahel et moyennes à longues dans l'est du Sahel, et généralement longues vers la fin de la saison sur toute la bande sahélienne. Les écoulements dans les principaux bassins fluviaux du Sahel seront globalement supérieurs aux moyennes. Ces prévisions restent conformes à celles d'avril, malgré un début de saison pluviométrique difficile.

1.1. Rappel sur les synthèses des prévisions concernant le Burkina Faso

Pour le cas spécifique du Burkina Faso, la mise à jour des prévisions des caractéristiques hydrologiques indique qu'on s'attend à des écoulements excédentaires dans les bassins de la Comoé et du Niger, et excédentaires à normaux dans les bassins du Mouhoun et du Nakanbé.



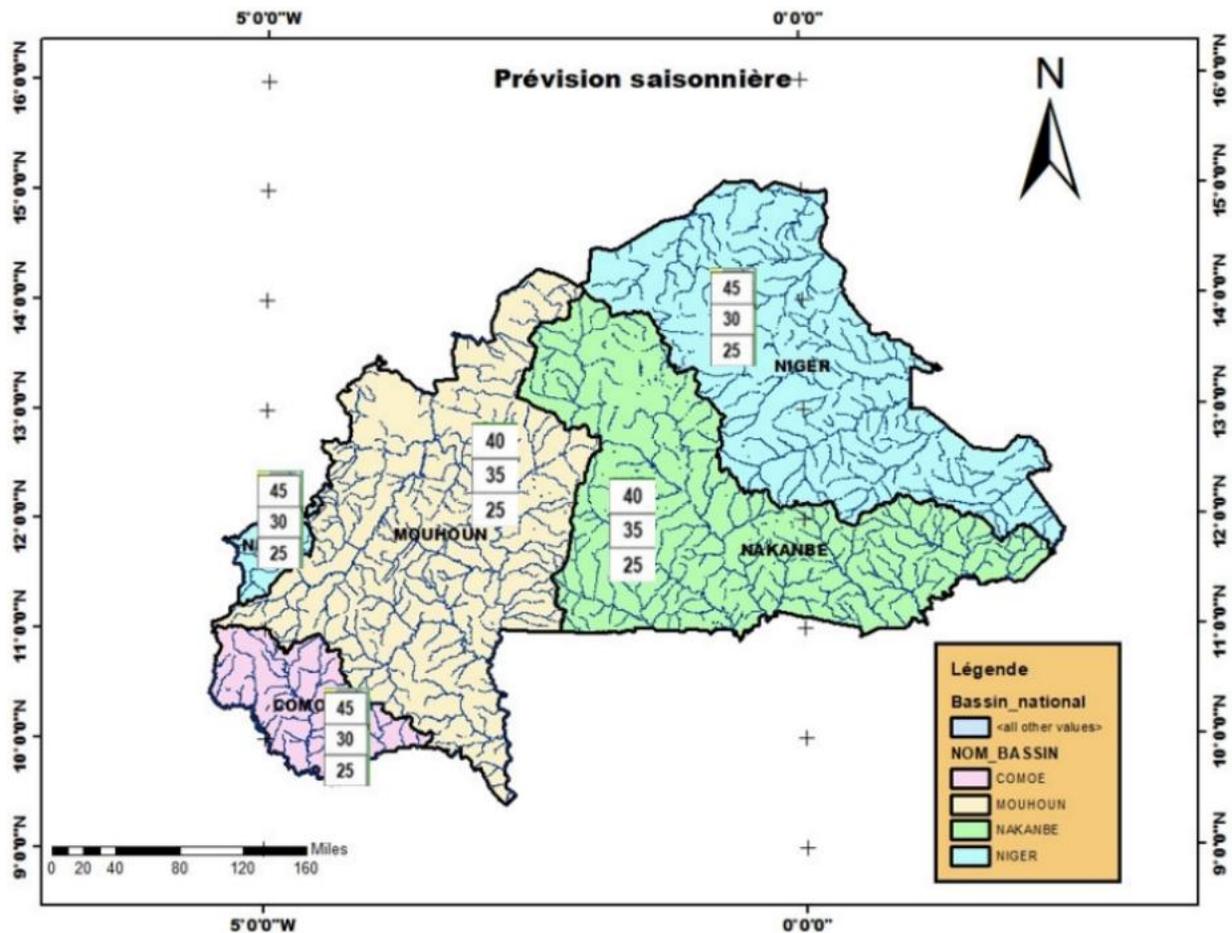


Figure 1: Mise à jour des résultats de la prévision saisonnières 2024

1.2. Implications négatives possibles des prévisions saisonnières 2024

En termes d'implications, nous pouvons dire que les risques probables liés aux caractéristiques attendues de la saison des pluies 2024 seront nombreux et variés selon les zones. Le caractère humide de la saison présage des risques significatifs d'inondations et de submersions, entraînant la réduction des surfaces cultivables, la destruction des infrastructures (habitations, routes, marchés, écoles, etc.), la perte des cultures et des fourrages, la noyade du bétail et des personnes, la prolifération de maladies hydriques et diarrhéiques (choléra, malaria, dengue, diarrhée, etc.), la prolifération des ravageurs des cultures, la pollution des eaux, la limitation des déplacements des personnes et des animaux, l'érosion hydrique des sols, les éboulements, l'ensablement des cours d'eau, la prolifération de mauvaises herbes, les pertes post-récolte, ainsi que les pertes en vies humaines et animales.

2. SITUATION DE REMPLISSAGE DES RETENUES D'EAU

L'établissement de la situation des retenues d'eau concerne ceux dits à caractère stratégique. En rappel, les retenues d'eau à caractère stratégique sont constituées par les barrages ci-dessous cités dans le tableau :

Tableau 1 : Liste des retenues d'eau suivies

N°	Région	Province	Commune	Retenue d'eau
1	Boucle du Mouhoun	Balés	Bagassi	Vy
2	Boucle du Mouhoun	Sourou	Lanfièra	Yaran (Sourou)
3	Cascades	Comoé	Banfora	Lobi ou Boudadiougou
4	Cascades	Comoé	Moussodougou	Moussodougou ou Comoé
5	Centre	Kadiogo	Ouagadougou	Ouaga (2+3)
6	Centre-Est	Boulgou	Bagré	Bagré
7	Centre-Nord	Bam	Koungoussi	Lac Bam
8	Centre-Nord	Sanmatenga	Boussouma	Louda
9	Est	Gnagan	Liptougou	Liptougou
10	Est	Kompienga	Kompienga	Kompienga
11	Est	Tapoa	Diapaga	Tapoa
12	Hauts-Bassins	Houet	Bama	Samendéni
13	Hauts-Bassins	Houet	Toussiana	Toussiana
14	Nord	Loroum	Titao	Titao
15	Nord	Passoré	Kirsi	Dourou
16	Nord	Yatenga	Ouahigouya	Goinré
17	Nord	Yatenga	Séguénéga	Guitti
18	Nord	Yatenga	Séguénéga	Séguénéga
19	Nord	Yatenga	Ouahigouya	Ouahigouya
20	Nord	Yatenga	Tougou	Tougou
21	Plateau Central	Oubritenga	Loumbila	Loumbila
22	Plateau Central	Oubritenga	Ziga	Ziga
23	Sahel	Séno	Seytenga	Seytenga
24	Sahel	Séno	Dori	Yacouta

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



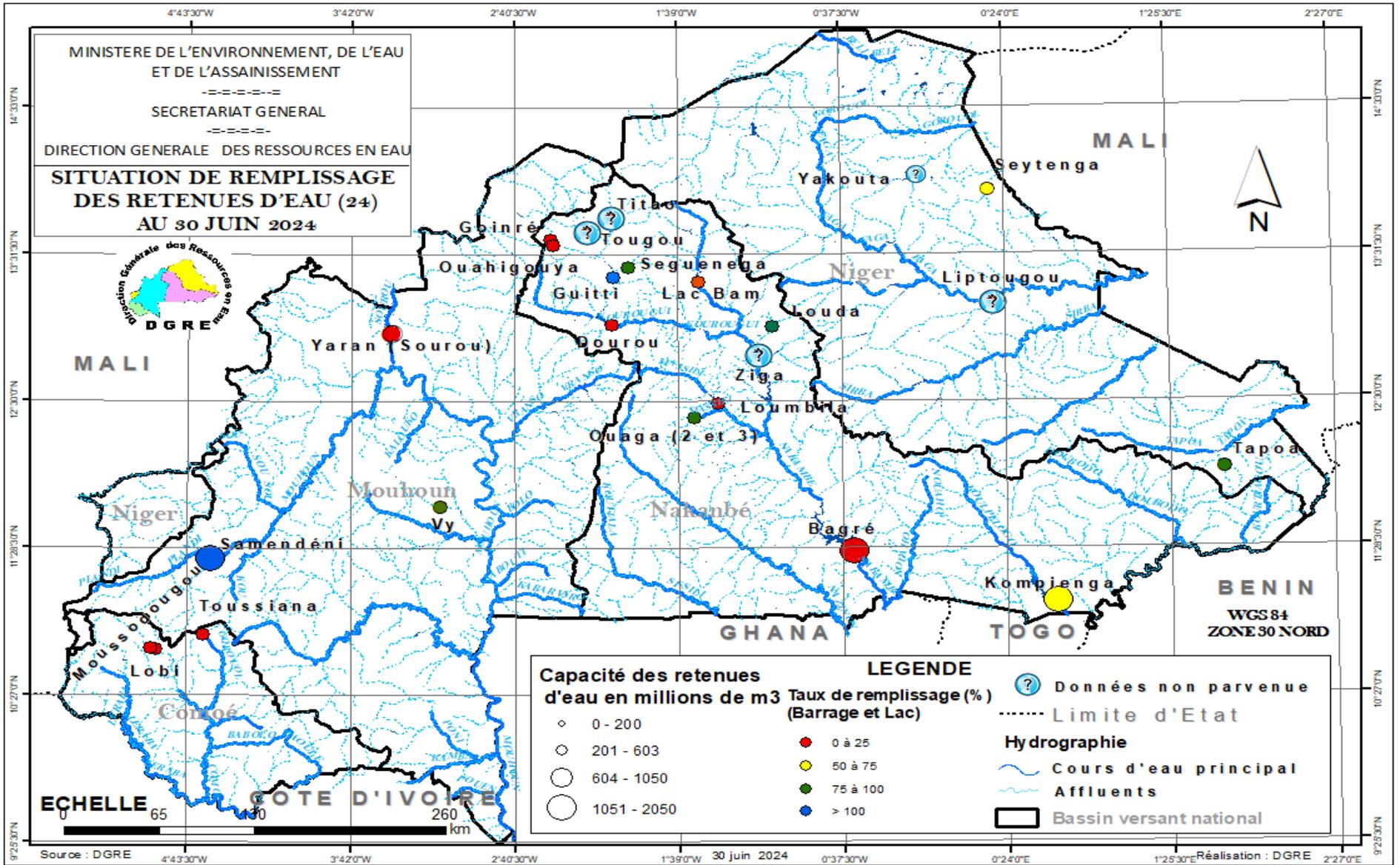


Figure 2 : Situation de remplissage des vingt-quatre (24) retenues d'eau au 10 août 2024



La situation de remplissage des vingt (20) retenues ayant fait l'objet de suivi sur les vingt-quatre (24) retenues régulièrement suivies 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.

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

Au 10 août 2024, neuf (09) retenues d'eau à caractère stratégique sur les 24 suivies déversent « leur niveau de remplissage maximal est atteint » (Cf. tableau 1).

Région	Province	Retenue d'eau	Lame d'eau de déversement (cm)
Sahel	Séno	Seytenga	80
Plateau Central	Oubritenga	Ziga	70
Centre	Kadiogo	Ouaga (2+3)	48
Boucle du Mouhoun	Balés	Vy	35
Hauts-Bassins	Houet	Toussiana	33
Nord	Passoré	Dourou	21
Centre-Nord	Sanmatenga	Louda	09
Nord	Yatenga	Séguénéga	03
Hauts-Bassins	Houet	Samendéni	0,48

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

Au 10 août 2024, quatre (04) retenues d'eau à caractère stratégique suivies affichent un bon niveau de remplissage ; il s'agit du barrage de Loumbila dans la région du Plateau Central, du barrage hydro-électrique de Kompienga dans la région de l'Est, du barrage de Titao dans la région du Nord et du barrage de Moussodougou dans la région (Cf. tableau 2).

Tableau 2 : Retenue d'eau avec un bon niveau de remplissage

Région	Province	Retenue d'eau	Taux de remplissage (%)
Plateau Central	Oubritenga	Loumbila	98,93
Nord	Loroum	Titao	91,10
Cascades	Comoé	Moussodougou	80.36



Est	Kompienga	Kompienga	75,49
-----	-----------	-----------	-------

2.3. Retenue d'eau ayant un taux moyen de remplissage

Deux (02) retenues d'eau sur les vingt et quatre (24) retenues d'eau à caractère stratégique suivies présentent un taux moyen de remplissage à la date du 10 août 2024. Il s'agit du barrage de Bagré dans la région de la région du Centre-Est et du barrage de Guitti dans la région du Nord. La situation est présentée dans le tableau 3 ci-dessous :

Tableau3: retenue d'eau avec un niveau moyen de remplissage

Région	Province	Retenue d'eau	Taux de remplissage (%)
Centre-Est	Boulgou	Bagré	74,98
Nord	Yatenga	Guitti	63,86

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

Parmi les vingt-quatre retenues d'eau à caractères stratégiques suivies, quatre (04) d'entre elles présentent à la date du 10 août 2024 un taux faible de remplissage. Il s'agit principalement du barrage de Yaran dans la région de la Boucle du Mouhoun, du barrage de Goinré dans la région du Nord, du barrage de la lobi dans les Cascades et du Lac Bam dans la région du Centre-Nord. La situation est présentée dans le tableau 4 ci-dessous.

Tableau 4: retenue d'eau avec un niveau faible de remplissage

Région	Province	Retenue d'eau	Taux de remplissage (%)
Boucle du Mouhoun	Nayala	Yaran (Sourou)	46,49
Nord	Yatenga	Goinré	37,50
Cascades	Comoé	Lobi	35,66
Centre-Nord	Bam	Lac Bam	31,61

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

A la date du 10 août 2024, une (01) retenue sur les vingt et quatre (24) retenues d'eau à caractère stratégique suivie d'eau présente un très faible niveau remplissage. Il s'agit des barrages de Ouahigouya dans la région du Nord.



Tableau 2: Retenue d'eau avec un très faible niveau de remplissage

Région	Province	Retenue d'eau	Taux de Remplissage (%)
Nord	Yatenga	Ouahigouya	8,51

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	01	04	02	04	09	04

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

2.6.1. Comparaison avec la situation de remplissage de 2023 à la même date

Comparativement à la situation de remplissage des retenues d'eau en 2023 à la même date (10 août 2024), les volumes enregistrés au niveau des retenues d'eau de Bagré, Ouaga (2+3), Titao, Dourou dans le bassin versant du Nakanbé, de Vy et de Samendéni dans la bassin versant du Mouhoun, de Moussodougou, de la Lobi et de Toussiana dans le bassin versant de la Comoé sont excédentaires.

Les volumes d'eau des retenues sont supérieurs à ceux de la même période de l'année précédente avec un excédent allant de 40 mille m³ au barrage de Vy dans les Balés à 372,79 millions de m³ au barrage de Bagré dans le Boulgou.

Les autres retenues suivies sont déficitaires à la date de 10 août 2024. C'est le cas des retenues d'eau de Kompienga, du Lac Bam, Ouahigouya, de Louda, de Guitti, de Ziga, de Loumbila, de Séguénéga et de Goinré dans le bassin versant du Nakanbé. Il en est de même pour les retenues d'eau de Seytenga dans le bassin du Niger et de Yaran dans le bassin du Mouhoun.

Les volumes d'eau des retenues sont inférieurs à ceux de la même période de l'année précédente avec un déficit allant de 310 mille m³ au barrage de Louda dans le Sanmatenga à 30,10 millions de m³ au barrage de la Kompienga dans la Kompienga.

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

Comparativement à la moyenne interannuelle sur la période de suivi à la même date (10 août 2024), les volumes enregistrés au niveau des retenues d'eau de Bagré, Kompienga, Ziga, Loumbila, Ouaga (2+3), Louda, Séguénéga et de Dourou dans le bassin versant du Nakanbé, de Vy et de Yaran dans la bassin versant du Mouhoun, de Toussiana, Moussodougou et Lobi dans le bassin versant de la Comoé et de Seytenga dans le bassin versant du Niger sont excédentaires.



Les volumes d'eau des retenues sont supérieurs à ceux de la moyenne interannuelle sur la période de suivi à la même date avec un excédent allant de 50 mille m³ au barrage de Vy dans les Balés à 889,5 millions de m³ au barrage de Kompienga dans la Kompienga.

Les autres retenues suivies sont déficitaires à la date de 10 août 2024. C'est le cas des retenues d'eau de Titao, du Lac Bam, de Ouahigouya et de Goinré dans le bassin versant du Nakanbé.

Les volumes d'eau des retenues sont inférieurs à ceux de la moyenne interannuelle sur la période de suivi à la même date avec un déficit allant de 450 mille m³ au barrage de Titao dans le Loroum à 25,12 millions de m³ au Lac Bam dans le Bam.



Tableau 4 : Situation détaillée du remplissage comparatif des retenues d'eau à la date du 10 août 2024

Province	Barrage	Capacité totale (en millions de m ³)	10 août 2024		10 août 2023		Moyenne interannuelle		Ecart 10 août 2024 et 10 août 2023 (en millions de m ³)	Ecart 2024 - Moyenne interannuelle (en millions de m ³)	Observations sur le remplissage au 10 août 2024
			Vol. stockés (millions de m ³)	Taux de remplissage (%)	Vol. stockés (millions de m ³)	Taux de remplissage (%)	Vol. stockés (millions de m ³)	Taux de remplissage (%)			
Balé	Vy	1,500									Très bon taux de remplissage
Bam	Lac Bam	47,700	11,56	24,23	28,49	59,73	29,10	61,01	-16,93	-17,54	Très faible taux de remplissage
Boulgou	Bagré	1700,000	975,19	57,36	741,44	43,61	768,00	45,18	233,75	207,19	Taux moyen de remplissage
Comoé	Lobi ou Boudadiougou	6,057	2,16	35,66	1,85	30,49	1,91	31,53	0,31	0,25	Faible taux de remplissage
Comoé	Moussodougou ou Comoé	37,793	30,37	86,30	27,91	73,85	19,90	52,66	2,46	10,47	Bon taux de remplissage
Gnagna	Liptougou	40,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Houet	Toussiana	6,100	6,20	101,57	2,24	36,69	2,09	34,26	3,96	4,11	Très bon taux de remplissage
Kadiogo	Ouaga (2+3)	6,870	7,33	106,70	7,16	104,15	4,63	67,39	0,18	2,70	Très bon taux de remplissage
Kompienga	Kompienga	2050,000	1543,73	75,30	1583,30	77,23	631,00	30,78	-39,57	912,73	Bon taux de remplissage
Loroum	Titao	5,800	3,64	62,83	1,94	33,45	5,28	91,03	1,70	-1,64	Taux moyen de remplissage
Houet	Samendéni	1050,000	1202,70	114,54	1018,7	97,02	-	-	184,00	-	Très bon taux de remplissage
Nayala	Yaran (Sourou)	603,000	175,80	29,15	83,70	13,88	129,00	21,39	92,10	46,80	Faible taux de remplissage
Oubritenga	Loumbila	42,200	36,32	86,06	15,76	37,35	27,30	64,69	20,56	9,02	Bon taux de remplissage
Oubritenga	Ziga	200,000	247,27	123,64	226,69	113,35	212,00	106,00	20,58	35,27	Très bon taux de remplissage
Passoré	Dourou (Toécé ou Oumarou KANAZOE)	90,600	102,63	113,28	36,63	40,43	73,50	81,13	66,00	29,13	Très bon taux de remplissage
Sanmatenga	Louda	3,200	3,51	109,75	3,89	121,50	2,14	66,88	-0,38	1,37	Très bon taux de remplissage
Séno	Seytenga	7,300	9,34	127,88	10,47	143,44	8,52	116,71	-1,14	0,82	Très bon taux de remplissage

Province	Barrage	Capacité totale (en millions de m ³)	10 août 2024		10 août 2023		Moyenne interannuelle		Ecart 10 août 2024 et 10 août 2023 (en millions de m ³)	Ecart 2024 - Moyenne interannuelle (en millions de m ³)	Observations sur le remplissage au 10 août 2024
			Vol. stockés (millions de m ³)	Taux de remplissage (%)	Vol. stockés (millions de m ³)	Taux de remplissage (%)	Vol. stockés (millions de m ³)	Taux de remplissage (%)			
Séno	Yakouta	26,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tapoa	Tapoa (Diapaga)	13,230	15,08	114,00	13,05	98,61	8,52	64,40	2,04	6,56	Très bon taux de remplissage
Yatenga	Goinré	11,200	2,74	24,46	10,92	97,50	5,25	46,88	-8,18	-2,51	Très faible taux de remplissage
Yatenga	Guitti	44,000	16,980	38,59	54,64	124,18	-	-	-37,66	-	Faible taux de remplissage
Yatenga	Ouahigouya	3,500	0,29	8,29	2,79	79,83	1,45	41,43	-2,50	-1,16	Très faible taux de remplissage
Yatenga	Séguénéga	1,770	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	-
Yatenga	Tougou	4,270	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	-

NC : Information Non Collectée pour raison de travaux programmés Vol. : Volume

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



3. Etat des écoulements au niveau de quelques stations de référence au 10 aout 2024

La situation des écoulements a été faite uniquement dans le bassin du Mouhoun au niveau des stations suivantes : Mouhoun à Samendeni, Mouhoun à Boromo, Mouhoun à Ouessa et de Diébougou.

A la date du 10 Aout 2024, les écoulements dans le bassin versant du Mouhoun sont excédentaires par rapport à ceux de 2023. Aussi les niveaux d'eau observés en 2024 sur les différentes stations du bassin versant du Mouhoun montrent une variation significative par rapport à la moyenne historique 1991-2020 et à ceux de 2023, ce qui pourrait indiquer une arrivée précoce du pic de crue dans le bassin versant en 2024. Il est donc nécessaire de surveiller en permanence la situation hydrologique au niveau national et de prendre des mesures pour prévenir les impacts négatifs potentiels en cas d'inondations. Les figures suivantes montrent l'évolution du niveau des eaux dans le bassin versant du Mouhoun à la date du 10 aout 2024.

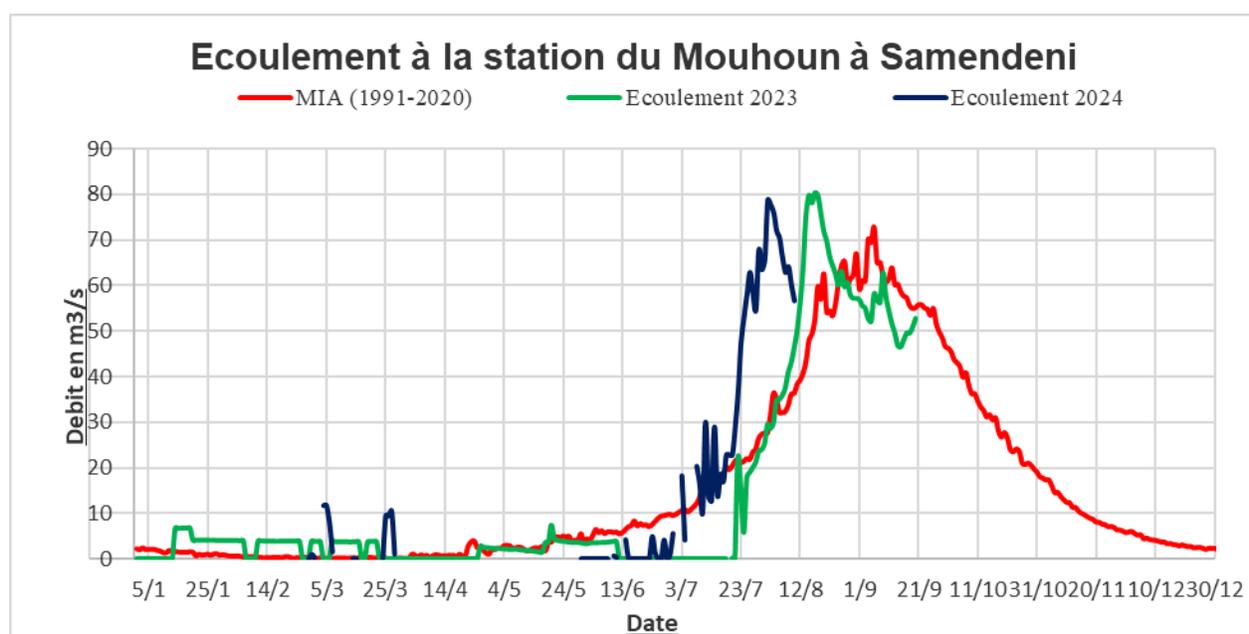


Figure 3: Ecoulements du Mouhoun à Samendeni en 2024 comparée à la situation de 2023 et à la moyenne interannuelle

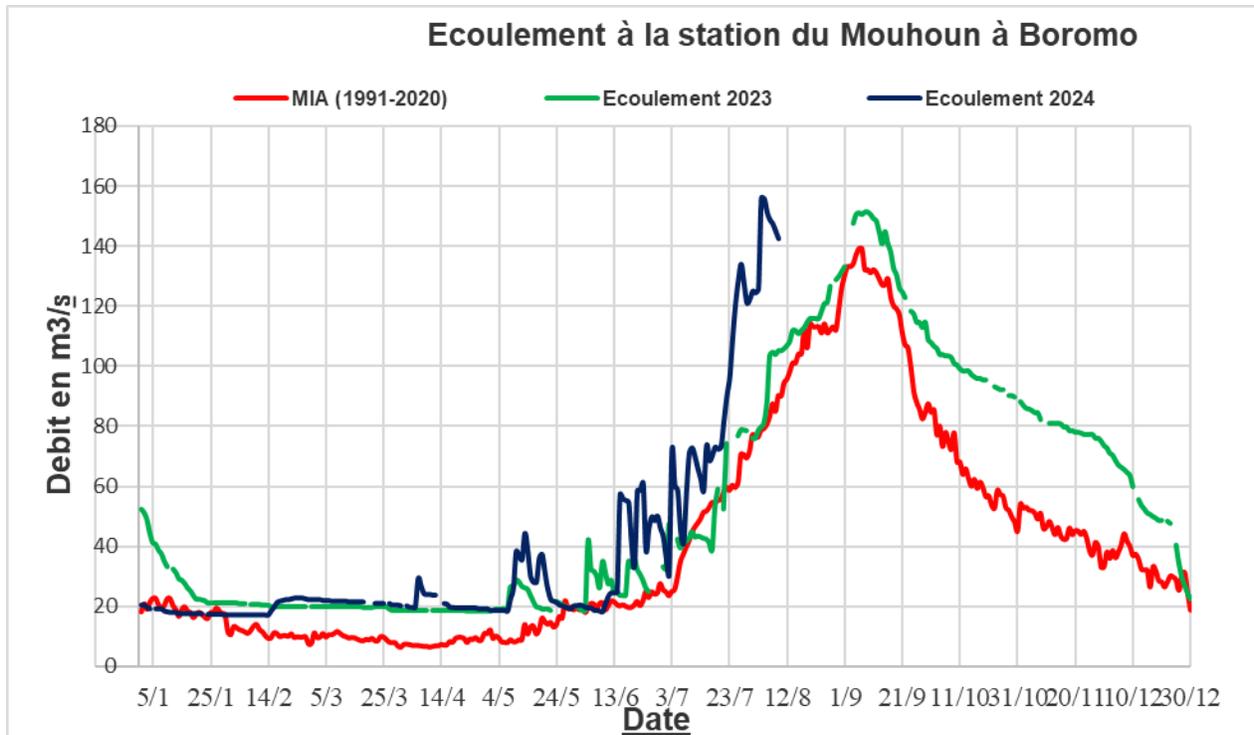


Figure 4: Ecoulements du Mouhoun à Boromo en 2024 comparée à la situation de 2023 et à la moyenne interannuelle

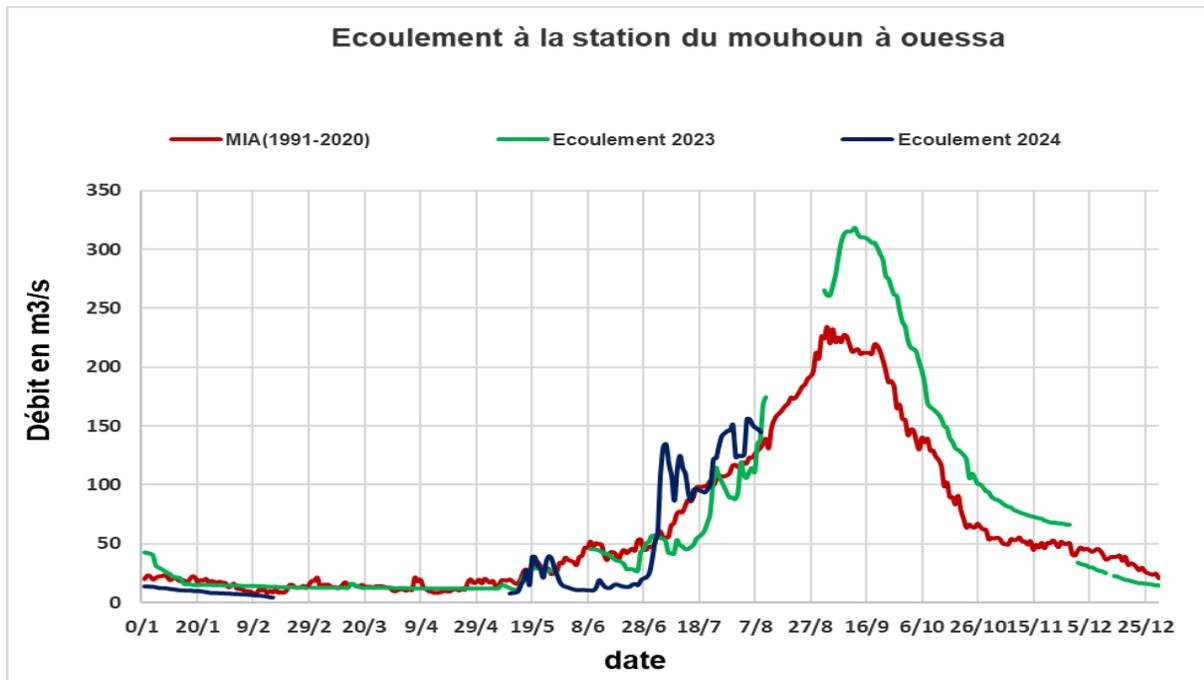


Figure 5 : Ecoulements du Mouhoun à Ouessa en 2024 comparée à la situation de 2023 et à la moyenne interannuelle

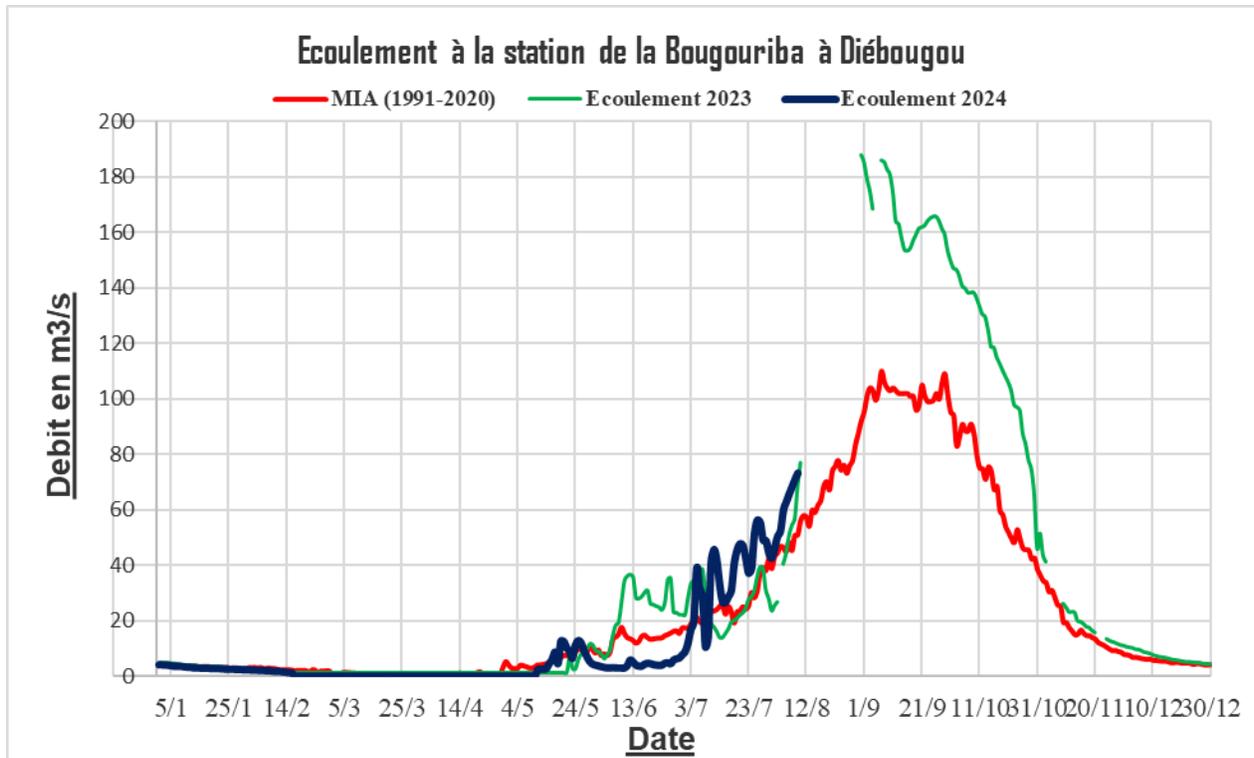


Figure 6: Ecoulements de la Bougouriba à Diébougou en 2024 comparée à la situation de 2023 et à la moyenne interannuelle

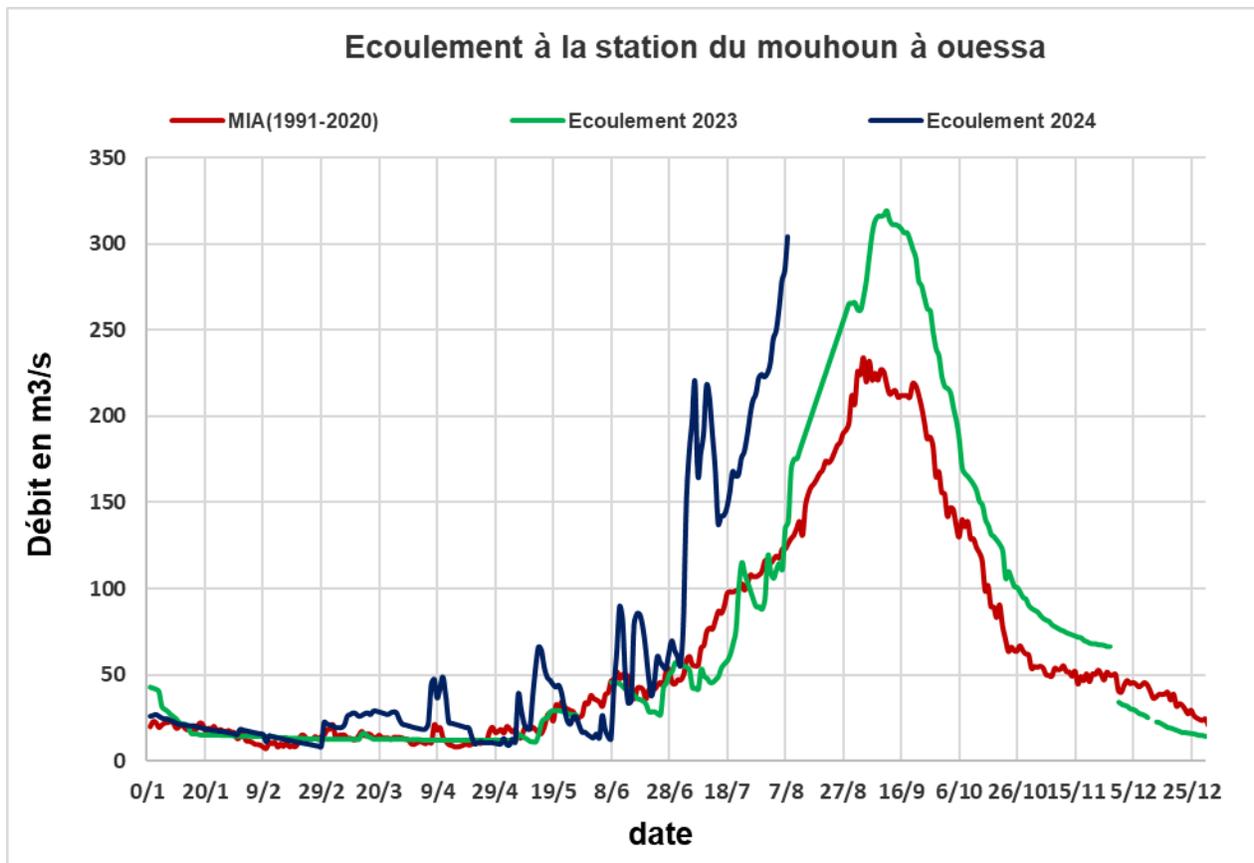


Figure 7: Ecoulements du Mouhoun à Dapola en 2024 comparée à la situation de 2023 et à la moyenne interannuelle

4. AVIS ET CONSEILS

Les résultats de la mise à jour des prévisions saisonnières annoncent des possibilités de fortes pluies dans les prochains mois, ce qui pourraient contribuer à une rapide montée des eaux aussi bien dans les cours d'eau que dans les retenues d'eau avec pour corollaire l'augmentation des risques d'inondations.

Dans ce contexte, le Ministère de l'Environnement, de l'Eau et de l'Assainissement (MEEA) conseille à la population d'observer les mesures suivantes :

- S'informer sur les risques d'inondation pendant la saison des pluies ;
- Surveiller les conditions météorologiques locales, prendre les alertes au sérieux et évacuer les zones concernées si l'autorité le demande ;
- Respecter les dispositions règlementaires notamment la non-occupation des zones inondables ou submersibles ;
- Assurer l'entretien et la maintenance régulière des ouvrages d'évacuation des eaux de pluies ;
- Eviter les zones inondées car elles pourraient être plus profondes que vous le pensez ;
- S'informer des dernières consignes des autorités locales et nationales ;
- Eviter d'utilisation des eaux de crues (inondations) et ne pas s'y baigner ;
- S'éloigner du réseau d'électricité en cas suspicion de mauvais fonctionnement ;
- Assurer une veille permanente sur les ouvrages hydrauliques notamment des barrages par les acteurs locaux (Comité d'Usagers de l'Eau, Comité Locaux de l'Eau, collectivités...) et alerter au besoin ;
- Observer les bonnes pratiques d'hygiène et d'assainissement en réduisant le contact avec les eaux de crue car elles pourraient être contaminées ;
- Après une inondation, assainir le cadre de vie et éviter le contact avec les eaux de crue ;
- Renforcer la vigilance contre les maladies d'origines hydrique ;
- Prendre les dispositions pour protéger les cultures contre les ravageurs notamment les chenilles légionnaires et autres insectes nuisibles ;
- Suivre les instructions des autorités locales et des communautés organisées et ne pas prendre de risques.



5. SYNTHÈSE

Le suivi des retenues d'eau indique qu'au 10 août 2024, neuf retenues d'eau déversent. Cependant, la majeure partie des retenues d'eau ont un bon niveau de remplissage. Aussi, on note que les prévisions saisonnières indiquent que l'année 2024 sera globalement excédentaire présageant donc de grands apports des écoulements durant les prochains mois.

À la date du 10 août 2024, les analyses des données hydrologiques indiquent que la majorité des retenues présentent un bon niveau de remplissage, avec certaines d'entre elles qui déversent. Ce bon remplissage est un signe positif pour la campagne agricole sèche à venir, car il assure une disponibilité en eau suffisante pour l'irrigation surtout dans un contexte où les cultures pluviales sont insuffisantes.

Le bon niveau de remplissage des retenues pourrait être indicateur de bonnes précipitations, mais il souligne aussi la nécessité d'une veille permanente de ces ressources en eau avec soin pour éviter les risques d'inondations, surtout dans les zones habitées.

Dans un contexte où le gouvernement burkinabé met en place une offensive agricole pour assurer la sécurité alimentaire, le bon remplissage des retenues est un atout majeur. En effet les producteurs auront accès à l'eau nécessaire pour intensifier leurs productions, notamment dans les cultures de contre-saison comme le maraîchage si une meilleure planification de la ressource en eau est faite. Ainsi la bonne disponibilité des ressources en eau pourrait contribuer à une augmentation de la production agricole pour réduire la dépendance aux importations alimentaires et renforcer la résilience face aux chocs externes.

Toutefois, cette offensive agricole est confrontée à plusieurs défis, notamment l'insécurité qui règne dans certaines régions agricoles du pays. L'accès aux terres agricoles et aux ressources en eau est compromis dans les zones affectées par l'insécurité. La sécurisation des zones rurales est donc un impératif pour permettre une exploitation optimale des ressources en eau disponibles.

Le bon niveau de remplissage des retenues d'eau est un signal positif pour les populations urbaines, car il garantit une meilleure disponibilité en eau potable. Cependant, la qualité de l'eau reste une préoccupation majeure, surtout avec les risques de contamination liés aux débordements et aux inondations.

La Direction Générale des Ressources en Eau maintient le suivi quotidien de la situation de remplissage de l'ensemble des retenues d'eau stratégiques et de l'évolution des écoulements au niveau des principaux cours d'eau. Elle assure avec les autres acteurs une veille permanente sur l'état des ouvrages pour éviter qu'une rupture éventuelle d'un barrage ne crée des dommages significatifs tant du point de vue humain que socio-économiques et aussi bien environnementales.



CONCLUSION

A la date 10 aout 2024, les ouvrages de mobilisation des ressources en eau de surface suivi présentent bon niveau de remplissage. Neuf d'entre eux déversent. Le niveau des écoulements dans les cours d'eau notamment dans le bassin versant du Mouhoun est excédentaire par rapport à la normale hydrologique 1991-2020 et à l'année 2024. La reprise de la pluviométrie dans l'ensemble du territoire, présage d'une évolution positive du niveau de remplissage des cours d'eau sur l'ensemble du territoire national.

Par ailleurs, les résultats des mises à jour des prévisions saisonnières annoncent une situation globalement pluvieuse attendu sur l'ensemble du territoire avec des écoulements excédentaires prévus sur l'ensemble des bassins fluviaux du pays. Le retard constaté dans l'installation des pluies présente des risques de pluies intenses pouvant générer des inondations.

Il est donc impérieux de respecter les mesures et recommandations édictées par les autorités compétentes afin de préserver les diverses exploitations, les biens matériels et les vies humaines dans les localités exposées.

