



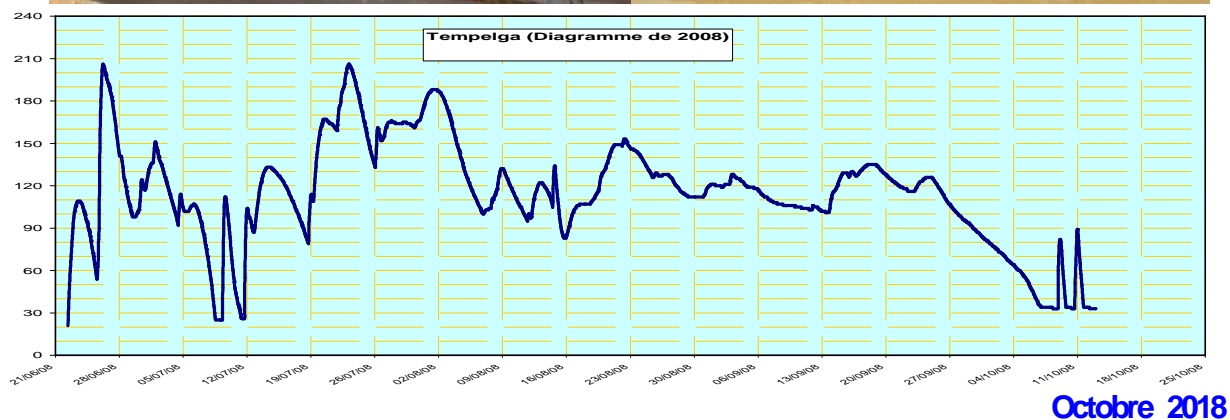
SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU

DIRECTION DES ETUDES ET DE L'INFORMATION SUR L'EAU

Note d'information N°2018-15

SITUATION DE REMPLISSAGE DES RETENUES D'EAU AU 30 OCTOBRE 2018



Octobre 2018

La situation de remplissage des retenues d'eau suivies par le Service Hydrologique National à la date du 30 Octobre 2018 se présente de la façon suivante :

Par rapport à la situation de 2017 à la même date:

- les volumes enregistrés aux barrages de Bagré, de Kompienga, de Ziga, de Loumbila, e Tougou, de Louda, de Ouaga(2+3), de Titao, de Ouahigouya, de Séguénéga, de Dourou, Goinré et du Lac Bam dans le bassin versant du Nakanbé; de Moussodougou, de Toussiana et de la Lobi dans le bassin versant de la Comoé ; de Vy et de Yaran dans le bassin versant du Mouhoun ; de Iptougou et de la Tapoa dans le bassin versant du Niger sont excédentaires (*niveau de remplissage supérieur à celui de l'année précédente à la même période*) avec un excédent de remplissage allant de 180 millions m³ (Barrage de Séguénéga) à 579.6 millions de m³ (Barrage de Bagré);
- Le volume enregistré au barrage de Seytenga dans le bassin versant du Niger accuse un déficit de remplissage (*niveau inférieur à celui de l'année précédente à la même période*) de 1.28 millions de m³.

Par rapport à la moyenne interannuelle à la même date:

- les volumes enregistrés aux barrages de Bagré, de Ziga, de Loumbila, de Ouaga(2+3), de Tougou, de Titao, de Louda, de Ouahigouya, de Dourou, de Séguénéga, de Goinré, et du Lac Bam dans le bassin versant du Nakanbé; de Yaran et de Vy dans le bassin versant du Mouhoun; de la Tapoa de Seytenga, et de Iptougou dans le bassin versant du Niger; de Moussodougou, de Toussiana et de la Lobi dans le bassin versant de la Comoé sont excédentaires (*niveau de remplissage supérieur à celui de la moyenne interannuelle*)

avec un excédent de remplissage allant de 130 millions m³ (Barrage de Séguénéga) à 364.4 millions de m³ (Barrage de Bagré);

- Le volume enregistré au barrage de Kompienga dans le bassin versant du Niger accuse un déficit de remplissage (*niveau inférieur à celui de la moyenne interannuelle*) de 22.9 millions de m³.

Par rapport à la capacité de remplissage de chaque retenue d'eau:

- **dix (10) retenues d'eau déversent** (*taux de remplissage supérieur à 100%*) à la date du 30 Octobre 2018. Il s'agit du barrage de :
 - Bagré avec une lame d'eau de déversement de 5 cm ;
 - Goinré avec une lame d'eau de déversement de 44 cm ;
 - Ziga avec une lame d'eau de déversement de 8 cm ;
 - Toussiana avec une lame d'eau de déversement de 26 cm ;
 - Moussodougou avec une lame d'eau de déversement de 9 cm ;
 - Vy avec une lame d'eau de déversement de 27 cm ;
 - Yaran avec une lame d'eau de déversement de 23 cm ;
 - Liptougou avec une lame d'eau de déversement de 1 cm ;
 - Dourou avec une lame d'eau de déversement de 3 cm ;
 - et du Lac Bam avec une lame d'eau de déversement de 15 cm.
- **neuf (09) retenues d'eau ont un bon taux de remplissage** (*taux de remplissage compris entre 75% et 100% de la capacité totale du barrage*) à la date du 30 Octobre 2018. Il s'agit du barrage de :
 - Loumbila avec un taux de 95,5% ;
 - Ouaga (2+3) avec un taux de 99,0% ;
 - Lobi avec un taux de 84,9% ;
 - Titao avec un taux de 94,8% ;

- Ouahigouya avec un taux de 88,3% ;
 - Séguénéga avec un taux de 87,0% ;
 - Seytenga avec un taux de 87,7% ;
 - Tougou avec un taux de 93,7% ;
 - Et de la Tapoa avec un taux de 91,6%.
- **deux (02) retenue d'eau ont un taux moyen (taux de remplissage compris entre 50% et 75% de la capacité totale du barrage) à la date du 30 Octobre 2018, il s'agit du barrage de :**
 - Kompienga avec un taux de 50,1% ;
 - Louda avec un taux de 66,6%.

NB : Appréciation des critères de classification du taux de remplissage des retenues d'eaux,

Si le taux de remplissage d'un barrage au jour « n » est :

- inférieur à **25%** de sa capacité totale, le taux de remplissage est dit **très Faible** ;
- compris entre **25% et 50%**, le taux de remplissage est dit **Faible** ;
- compris entre **50% et 75%**, le taux de remplissage est dit **moyen** ;
- compris entre **75% et 100%**, le taux de remplissage est dit **Bon** ;
- supérieur ou égale **100%**, le Barrage **déverse** : *si la cote est comprise entre la cote de déversement et la cote des plus hautes eaux, le taux de remplissage est supérieur à 100%.*

Tableau 1: Situation de remplissage des retenues d'eau au 30 Octobre 2018.

Barrages	Provinc es	Capaci té totale en million s de m ³	30-oct-18		30-oct-17		Moyenne interannuelle		Ecart 30 octobr e 2018 et 30 octobr e 2017 en Millio ns de m ³	Ecart 2018- Moyenne interannue lle en Millions de m ³	Observatio ns sur le remplissag e au 30 octobre 2018
			Volum es stockés (Millio ns de m ³)	Taux de remplissa ge (%)	Volum es stockés (Millio ns de m ³)	Taux de remplissa ge (%)	Volum es (Millio ns de m ³)	Taux de remplissa ge (%)			
Goinré	Yatenga	11.2	13.86	123.75	12.78	114.11	5.95	53.13	1.08	7.91	déverse
Vy	Balés	1.5	1.81	120.67	1.62	108.00	1.67	111.33	0.19	0.14	déverse
Yaran (Sourou)	Nayala	603	716.57	118.83	477.37	79.17	446.00	73.96	239.20	270.57	déverse
Lac Bam	Bam	41.102	45.24	110.07	36.68	89.24	34.00	82.72	8.56	11.24	déverse
Ziga	Oubritenga	200	206.10	103.05	197.20	98.60	201.00	100.50	8.90	5.10	déverse
Liptougou	Gnagna	40	41.20	103.00	38.40	96.00	21.60	54.00	2.80	19.60	déverse
Dourou	Passoré	90.6	92.18	101.74	86.43	95.40	70.60	77.92	5.75	21.58	déverse
Moussodougou	Comoé	37.793	38.25	101.21	27.11	71.73	35.70	94.46	11.14	2.55	déverse
Bagré	Boulgou	1700	1714.70	100.86	1135.10	66.77	1350.00	79.41	579.60	364.70	déverse
Toussiana	Houet	6.1	6.14	100.66	2.74	44.92	4.95	81.15	3.40	1.19	déverse
Ouaga (2+3)	Kadiogo	6.87	6.80	98.98	6.11	88.94	5.28	76.86	0.69	1.52	Ne déverse pas
Loumbila	Oubritenga	42.2	40.29	95.47	15.59	36.94	30.00	71.09	24.70	10.29	Ne déverse pas
Titao	Loroum	5.8	5.50	94.83	4.56	78.62	4.11	70.86	0.94	1.39	Ne déverse pas
Tougou	Yatenga	4.27	4.00	93.68	3.31	77.52	3.13	73.30	0.69	0.87	Ne déverse pas
Tapoa	Tapoa	13.23	12.12	91.61	11.43	86.39	11.40	86.17	0.69	0.72	Ne déverse pas
Ouahigouya	Yatenga	3.5	3.09	88.29	2.64	75.43	1.84	52.57	0.45	1.25	Ne déverse pas
Seytenga	Séno	7.3	6.40	87.67	7.68	105.21	5.99	82.05	-1.28	0.41	Ne déverse pas
Seguénéga	Yatenga	1.77	1.54	87.01	1.36	76.84	1.41	79.66	0.18	0.13	Ne déverse pas
Lobi	Comoé	6.057	5.14	84.86	3.50	57.78	3.68	60.76	1.64	1.46	Ne déverse pas
Louda	Sanmatenga	3.2	2.13	66.56	1.83	57.19	0.93	29.06	0.30	1.20	Ne déverse pas
Kompienga	Kompienga	2050	1027.10	50.10	839.50	40.95	1050.00	51.22	187.60	-22.90	Ne déverse pas

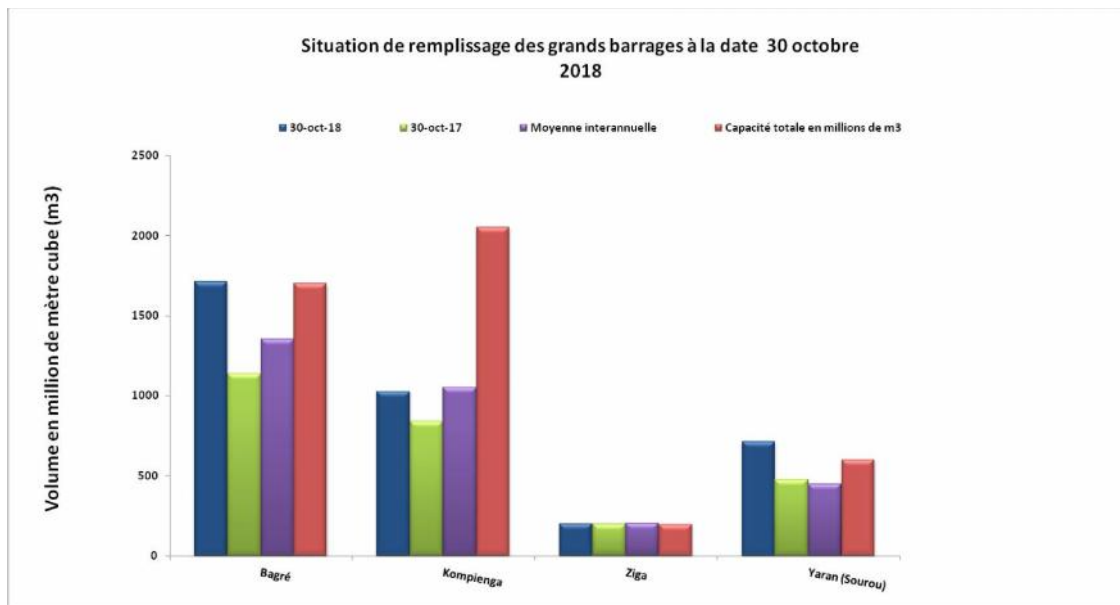


Figure 1: situation de remplissage au 30 Octobre 2018, comparée avec la situation de 2017, la moyenne inter annuelle et la capacité nominale ces barrages.

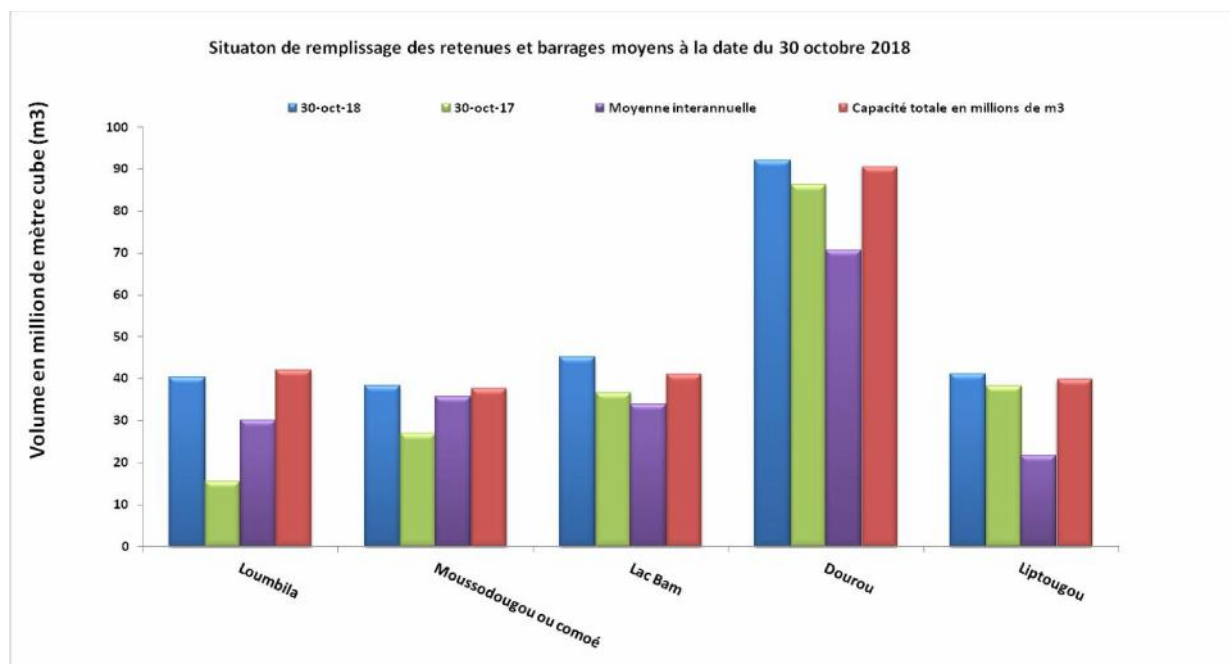


Figure 1: situation de remplissage au 30 Octobre 2018, comparée avec la situation de 2017, la moyenne inter annuelle et la capacité nominale ces barrages.

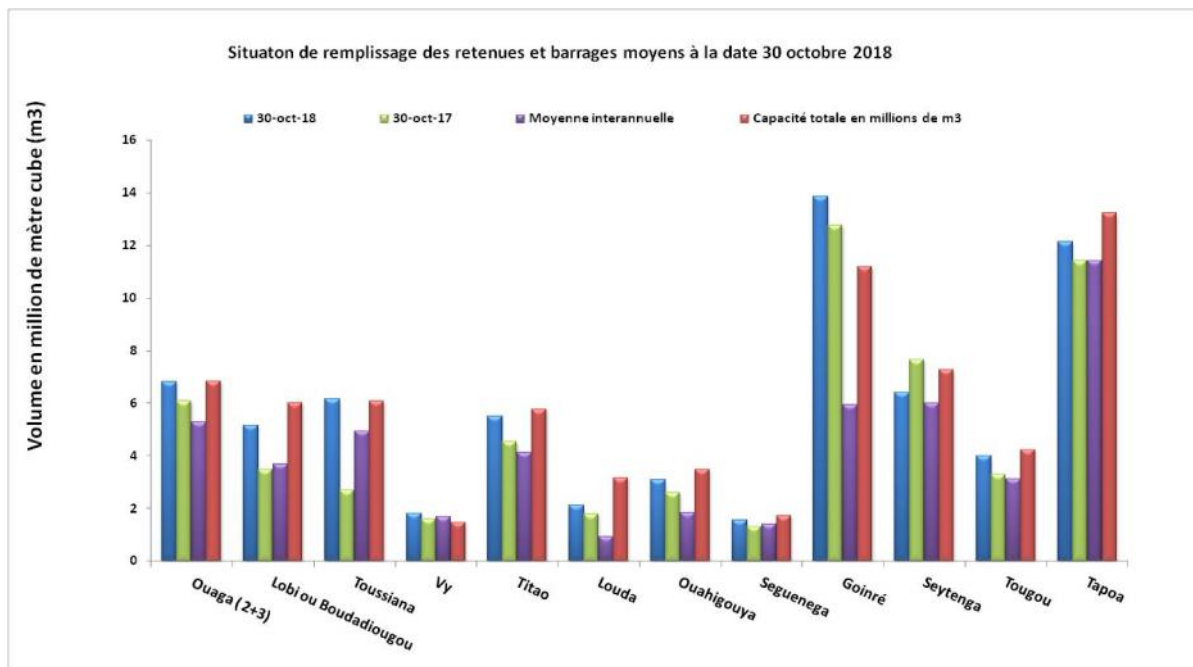


Figure 2: situation de remplissage au 30 Octobre 2018, comparée avec la situation de 2017, la moyenne inter annuelle et la capacité nominale ces barrages.

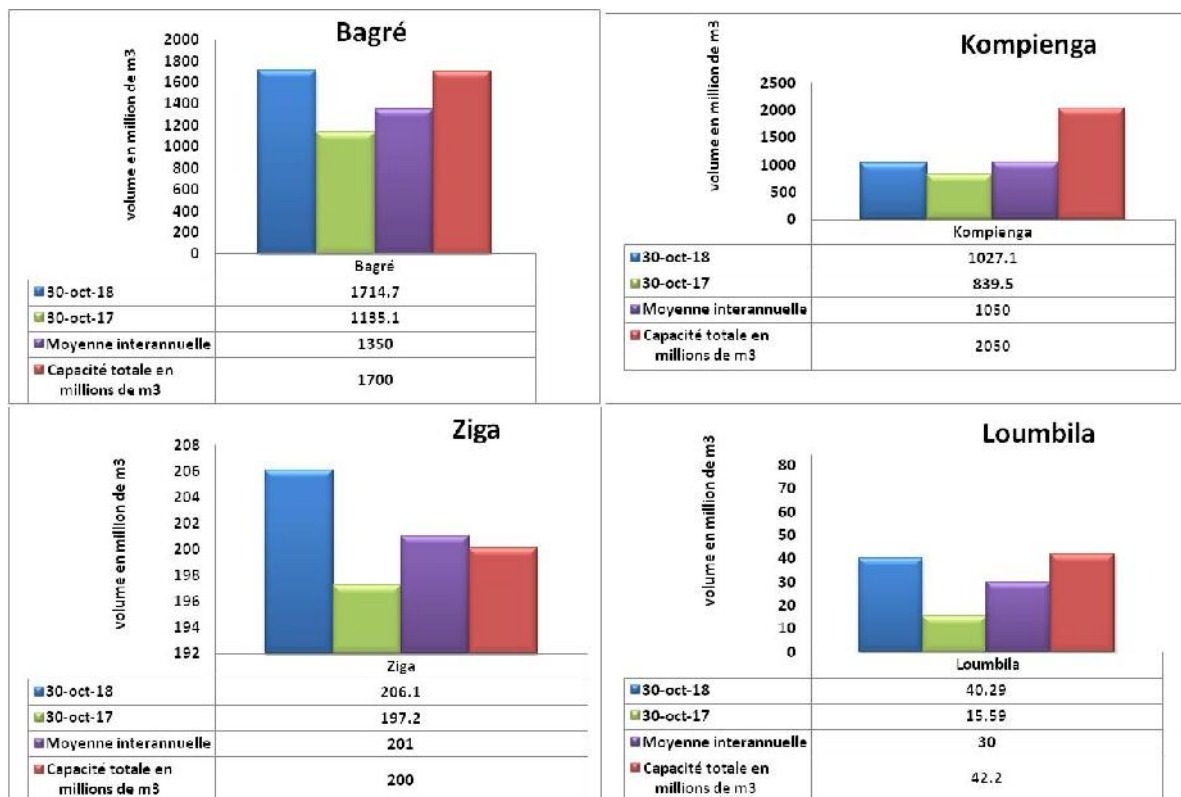


Figure 3: situation de remplissage au 30 Octobre 2018, comparée avec la situation de 2017, la moyenne inter annuelle et la capacité nominale ces barrages.

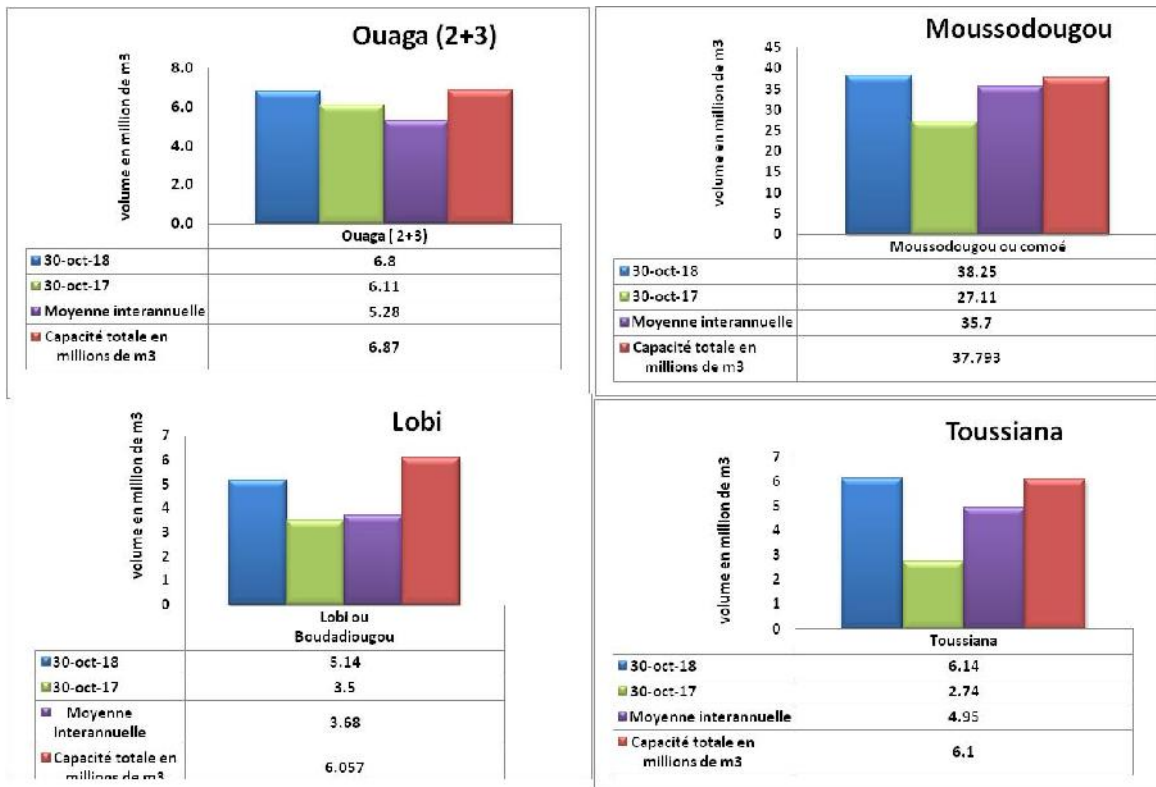


Figure 4: situation de remplissage au 30 Octobre 2018, comparée avec la situation de 2017, la moyenne inter annuelle et la capacité nominale ces barrages

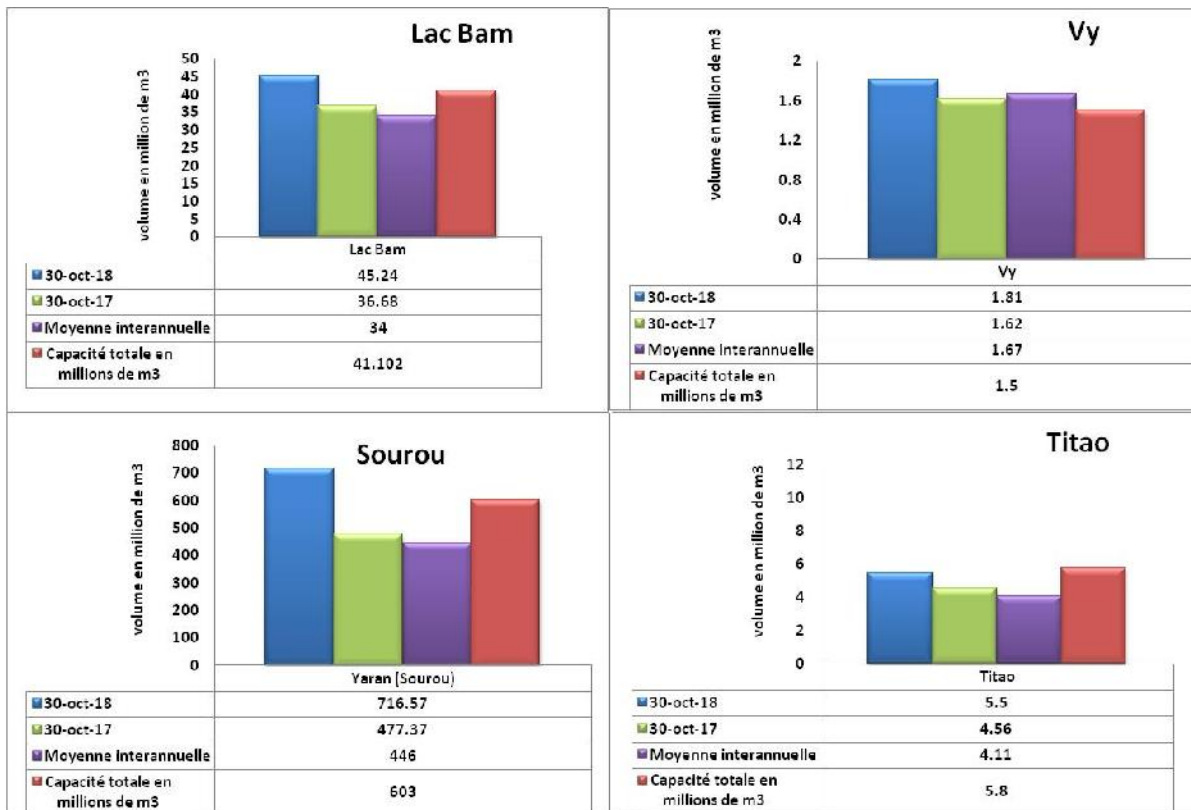


Figure 5: situation de remplissage au 30 Octobre 2018, comparée avec la situation de 2017, la moyenne inter annuelle et la capacité nominale ces barrages.

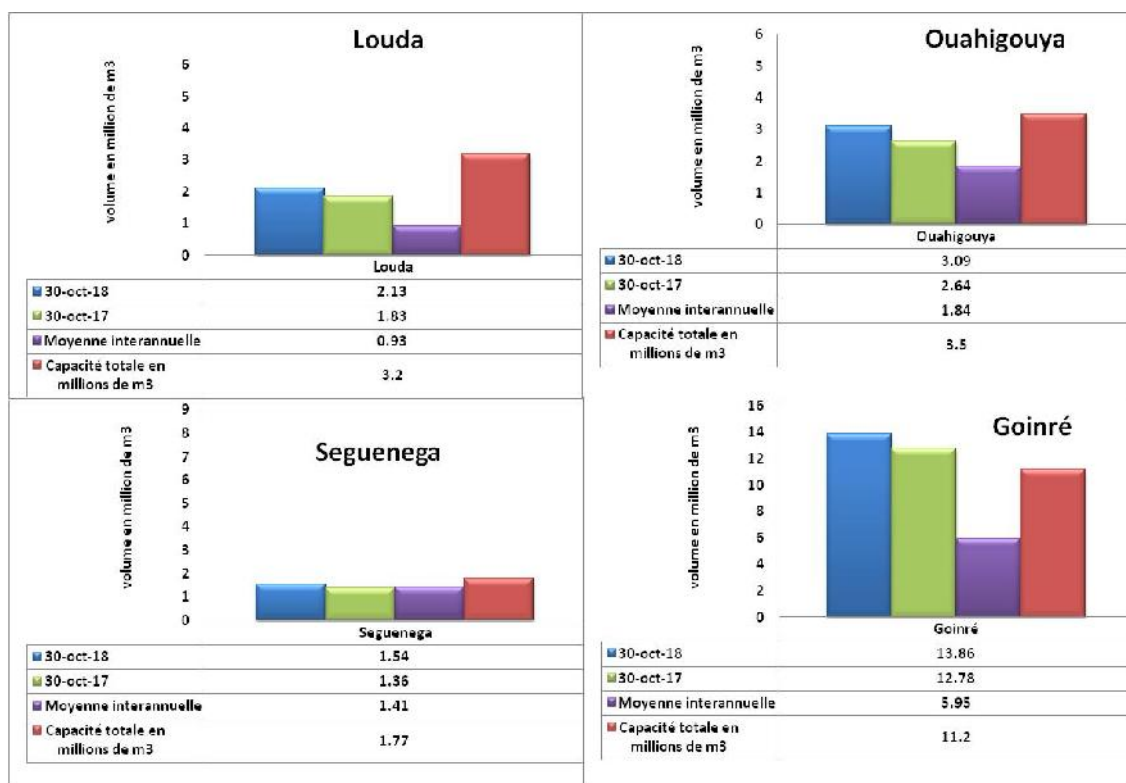


Figure 6: situation de remplissage au 30 Octobre 2018, comparée avec la situation de 2017, la moyenne interannuelle et la capacité nominale ces barrages

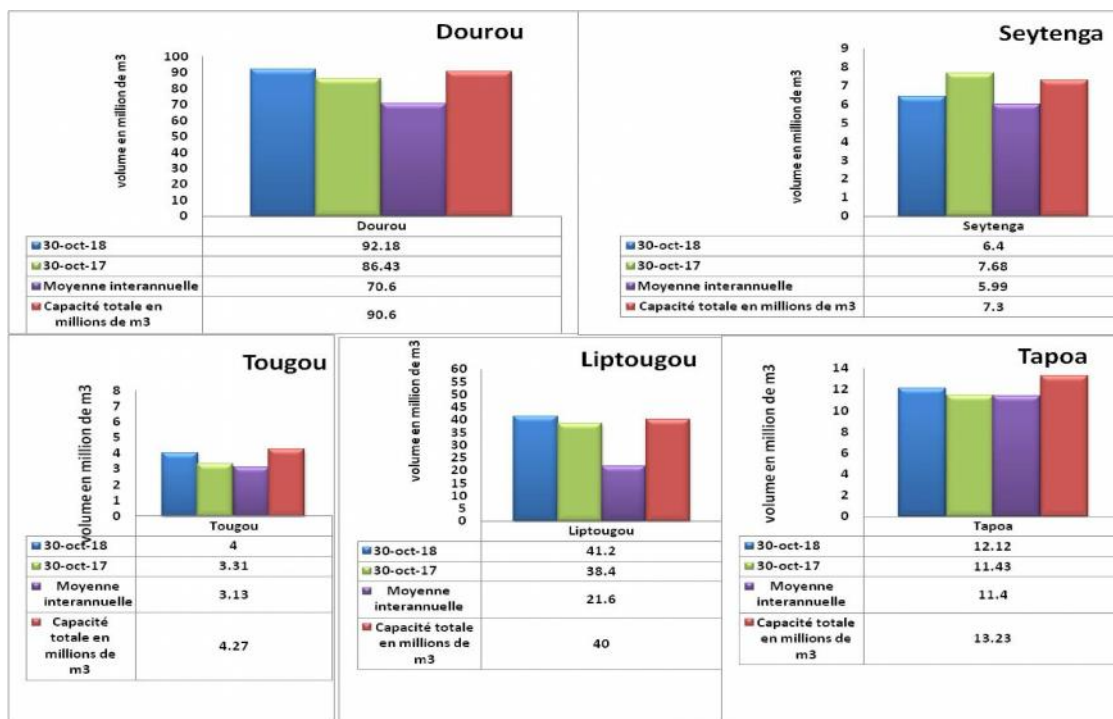


Figure 7: situation de remplissage au 30 Octobre 2018, comparée avec la situation de 2017, la moyenne interannuelle et la capacité nominale ces barrages