

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 23-03-16 observée le 24-03-16

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-03-16	الشهر الي du mois au 23-03-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 24-03-16	du 1-09-14 au 25-03-15		*	24-03-16	25-03-15	لشهر mois 23-03-16	للسنة l'année 23-03-16	للسنة l'année 25-03-15	du 24-03-16	du 25-03-15	
MELLEGUE	0,203	4,801	11,075	70,032	71,475	118,044	p	0,160	0,567	3,680	66,867	56,142	21,029	31,302	لاق
BEN METIR	0,797	11,076	6,607	17,461	72,819	34,986	T	0,055	0,069	1,876	16,939	51,621	39,886	58,310	نى مطير
KASSEB	0,090	10,195	6,041	19,938	71,949	38,554	T	0,086	0,150	1,984	15,378	21,178	62,967	76,868	سساب
BARBARA	0,495	18,684	11,037	31,939	129,960	63,849		0,000	0,000	18,123	24,650	114,907	63,017	63,100	بريرة
SIDI SALEM	0,589	33,074	92,939	115,307	539,732	497,792	T	0,800	8,640	18,921	169,819	354,387	424,705	623,687	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,980	16,976	18,424	40,303	223,264	96,169	E	0,044	2,112	1,948	25,964	145,473	64,371	93,583	و هرتمه
JOUMINE	0,302	12,290	17,013	26,107	85,501	102,041	E	0,121	0,317	2,667	39,292	51,917	58,783	104,135	يومين
GHEZALA	0,051	1,358	1,455	1,975	8,095	8,154	E	0,004	0,056	0,040	1,098	4,035	6,989	10,069	غزالة
SEJNANE	0,534	21,571	12,267	45,931	126,114	89,461	E	0,199	0,475	4,200	41,084	65,363	76,136	127,795	سجنان
S. EL BARRAK	0,643	65,774	30,146	144,139	340,730	151,013		0,000	0,331	65,443	104,628	200,268	281,685	288,080	سيدي البراق
SILIANA	0,009	1,167	6,206	7,368	11,695	35,313		0,000	0,000	1,130	6,442	5,036	7,330	22,896	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,099	1,476	2,239	0,772	7,589		0,000	0,020	0,009	3,159	3,190	1,688	6,046	خمساس
RMIL	0,001	0,128	1,359	1,217	2,106	7,402		0,000	0,021	0,105	0,889	0,518	1,516	2,758	لرميل
S /T Nord	4,702	197,193	216,045	523,954	1 684,212	1 250,367		1,469	12,759	120,125	516,208	1 074,034	1 110,102	1 508,628	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,422	3,840	3,521	8,256	26,980	E	0,007	0,008	0,166	2,148	2,812	20,544	30,758	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,153	2,455	1,636	5,058	16,782		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,749	3,416	لرمل
NEBHANA	0,024	0,568	2,979	5,889	7,627	17,987	E	0,050	0,016	1,041	8,195	10,459	2,964	17,882	بهبانة
SIDI SAAD	0,005	0,095	6,105	11,838	16,721	91,501	E	0,057	0,000	2,339	11,587	5,100	39,265	60,412	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	2,442	1,715	5,062	20,579	p	0,007	0,000	0,072	0,724	0,635	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,381		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	1,198	0,000	16,381		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,047	1,241	18,205	25,796	42,724	206,590		0,121	0,024	3,617	22,656	19,138	64,678	115,076	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,309	0,386	0,000	3,488		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,472	3,024	زريغ
CHIBA	0,000	0,040	0,517	0,231	6,895	4,873	E	0,010	0,052	0,127	1,017	2,248	0,527	4,995	بنيبة
MASRI	0,000	0,267	0,517	0,716	0,866	2,097		0,000	0,005	0,110	3,253	3,406	4,379	3,339	صري
LEBNA	0,000	0,250	2,592	3,795	36,212	19,369	E	0,014	0,005	0,200	1,443	14,446	11,335	23,316	بنة
HMA	0,000	0,007	0,605	0,167	0,899	5,066		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,127	1,635	لحمي
ABID	0,000	0,055	0,560	0,827	8,492	4,003	E	0,006	0,035	0,095	1,039	1,478	5,001	9,670	لعبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,626	5,100	6,122	53,364	38,897		0,030	0,097	0,531	7,246	22,358	23,842	45,979	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,750	199,060	239,350	555,872	1780,3	1 495,854		1,620	12,880	124,274	546,110	1 115,530	1 198,621	1 669,683	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	19,740	1,475	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,75	0,000	0,153	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-03-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 23/03/2016 M m3	Apport du 23/03/2016 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	259,90	21,029	21,029	0,160	0,203	4,801	2,0	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	429,01	39,886	37,962	0,055	0,797	11,076	14,0	
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	288,67	62,967	62,967	0,086	0,090	10,195	1,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,60	63,017	47,377		0,495	18,684	8,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	110,38	424,705	424,705	0,800	0,589	33,074	1,0	1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	214,23	64,371	61,371	0,044	0,980	16,976	1,1	0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	78,97	58,783	49,483	0,121	0,302	12,290		0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	79,55	6,989	6,989	0,004	0,051	1,358	2,0	0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	77,64	76,136	72,936	0,199	0,534	21,571	1,0	0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,84	281,685	242,525		0,643	65,774	2,1	0,46
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,95	7,330	7,330		0,009	1,167	0,8	1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	509,71	1,688	1,688		0,006	0,099	0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,81	1,516	1,516		0,001	0,128		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1110,102	1037,878	1,469	4,702	197,193		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,90	20,544	20,544	0,007	0,018	0,422		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,78	0,749	0,749			0,153		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	209,94	2,964	2,964	0,050	0,024	0,568		0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	262,27	39,265	9,854	0,057	0,005	0,095		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,007	0,000	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		834,50	0,950	0,950					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		64,678	35,267	0,121	0,047	1,241		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,45	1,25	4,257	2,877	49,92	1,472	1,472		0,000	0,007		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,57	0,527	0,527	0,010		0,040		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,40	0,91	1,871	7,335	161,94	4,379	4,379		0,000	0,267		1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	15,99	11,335	11,335	0,014		0,250		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	91,94	1,127	1,127			0,007		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,88	5,001	4,501	0,006	0,000	0,055		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		23,842	23,342	0,030	0,001	0,626		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1198,621	1096,486	1,620	4,750	199,060		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume**

* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 24/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 680,570	1 198,621	
الفارق		-481,948

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	39,231	39,231	35	21,029	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	218,411	504,415	66	424,705	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	47,666	76,289	57	64,371	بوهرتمه
	59,990	98,747	49	58,783	جوميين
	57,878	89,864	57	76,136	سجنان
	26,111	95,710	22	7,330	سليانة
	21,055	202,056	49	20,544	بئر المشاركة
	10,973	18,623	9	1,127	الحمي
	94,053	1 960,735	29	39,265	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,750		4,702
		سدود الوسط
		0,047
		سدود الوطن القبلي
		0,001

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
555,872	1 495,854	-939,982

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,620		1,469
		سدود الوسط
		0,121
		سدود الوطن القبلي
		0,030

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	19,740	1,475