

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-04-16	الشهر الي du mois au 8-04-16	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 9-04-16	du 1-09-14 au 10-04-15		*	9-04-16	10-04-15	لشهر 8-04-16	للسنة 8-04-16	للسنة 10-04-15	du 9-04-16	du 10-04-15	
MELLEGUE	1,311	2,974	15,897	73,952	81,973	125,486	p	0,160	0,060	1,280	69,427	66,379	22,328	30,676	لاق
BEN METIR	0,117	0,368	4,655	18,434	75,946	37,816	T	0,047	0,085	0,387	17,699	52,951	40,011	59,664	نى مطير
KASSEB	0,052	0,576	4,359	21,470	74,621	41,176	T	0,087	0,152	0,696	16,762	23,588	63,044	75,814	ساب
BARBARA	0,416	1,457	7,433	35,703	136,722	68,463		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,430	63,760	بريرة
SIDI SALEM	0,658	5,237	70,019	130,200	593,823	539,720	T	1,207	4,320	9,424	188,054	453,153	424,134	600,278	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,318	1,605	13,390	44,013	233,574	104,198	E	0,083	0,175	1,106	28,436	154,573	65,539	94,628	و هرتمه
JOUMINE	0,087	0,876	7,335	28,419	92,977	107,779	E	0,121	0,328	0,931	41,250	57,622	58,956	105,474	يومين
GHEZALA	0,013	0,103	0,747	2,248	9,091	8,684	E	0,012	0,015	0,089	1,251	4,819	7,082	10,004	غزالة
SEJNANE	0,042	0,358	6,263	47,618	136,057	93,923	E	0,194	0,475	1,561	44,216	73,953	74,514	128,780	بجنان
S. EL BARRAK	0,156	1,093	18,055	150,911	364,235	162,866	D	0,086	0,000	0,562	105,232	227,862	286,827	282,590	سيدي البراق
SILIANA	0,196	2,077	5,088	9,603	14,372	38,210	d	0,000	0,054	0,292	6,734	5,294	9,125	25,181	سليانة
LAKHMESS	0,020	0,119	1,345	2,409	1,278	8,323		0,000	0,032	0,124	3,389	3,493	1,605	6,223	خمساس
RMIL	0,040	0,202	1,027	1,426	2,685	7,559		0,000	0,010	0,057	0,994	0,557	1,600	3,284	لرميل
S /T Nord	3,425	17,046	155,613	566,405	1 817,355	1 344,204		1,998	5,707	19,413	551,322	1 243,937	1 118,195	1 486,356	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,051	2,531	3,668	9,673	28,567	E	0,007	0,008	0,058	2,263	2,940	20,171	31,752	نر المشاركة
RMEL	0,029	0,131	1,357	1,782	6,709	17,710		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,774	4,719	لرمل
NEBHANA	0,181	1,194	1,932	7,243	9,782	19,207	E	0,000	0,106	0,383	9,070	11,561	3,391	18,804	بهبانة
SIDI SAAD	0,102	0,941	5,180	12,779	17,245	94,354	E	0,000	0,069	0,856	13,332	5,903	38,028	59,585	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,997	1,717	5,886	21,718		0,000	0,009	0,007	0,756	0,684	0,006	0,321	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,456		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	1,198	0,000	16,456		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	لبرك
S /T CENTRE	0,312	2,317	13,486	28,388	49,294	214,467		0,008	0,192	1,304	25,424	21,220	63,432	116,353	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,006	0,221	0,403	0,000	3,622		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,704	3,675	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,202	0,246	8,721	5,040	E	0,007	0,033	0,069	1,137	3,538	0,386	4,598	بنيبة
MASRI	0,001	0,011	0,202	0,738	1,470	2,198		0,000	0,001	0,003	3,256	3,424	4,886	3,944	صري
LEBNA	0,016	0,080	0,717	3,970	46,876	20,110	E	0,010	0,012	0,078	1,609	22,825	11,041	22,685	بنة
HMA	0,000	0,010	0,294	0,179	1,640	5,281		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,092	2,303	لحمى
ABID	0,003	0,017	0,248	0,847	12,504	4,194		0,009	0,012	0,050	1,152	2,291	4,841	9,528	لعبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,125	1,884	6,383	71,210	40,445		0,026	0,058	0,200	7,649	32,875	23,950	46,733	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,759	19,489	170,983	601,176	1937,86	1 599,116		2,032	5,957	20,916	584,395	1 298,033	1 205,577	1 649,442	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	20,797	1,591	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,95	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,85	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-04-16 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 08/04/2016 M m3	Apport du 08/04/2016 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	260,23	22,328	22,328	0,160	1,311	2,974	8,0	
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	429,09	40,011	38,087	0,047	0,117	0,368	2,0	
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	288,69	63,044	63,044	0,087	0,052	0,576	9,0	
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	181,70	63,430	47,790		0,416	1,457	13,0	
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	110,36	424,134	424,134	1,207	0,658	5,237	8,6	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	214,43	65,539	62,539	0,083	0,318	1,605	10,0	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	79,01	58,956	49,656	0,121	0,087	0,876	6,0	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	79,65	7,082	7,082	0,012	0,013	0,103	5,5	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	77,34	74,514	71,314	0,194	0,042	0,358	5,0	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	27,01	286,827	247,667	0,086	0,156	1,093	4,3	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	382,55	9,125	9,125		0,196	2,077		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	509,54	1,605	1,605		0,020	0,119	4,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,00	1,600	1,600		0,040	0,202	10,5	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		1118,195	1045,971	1,998	3,425	17,046		
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	118,82	20,171	20,171	0,007		0,051	7,2	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	36,80	0,774	0,774		0,029	0,131	7,0	
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	210,31	3,391	3,391		0,181	1,194		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	262,12	38,028	8,617	0,000	0,102	0,941		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		0,000	0,001		
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		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		63,432	34,021	0,008	0,312	2,317		
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	50,36	1,704	1,704		0,001	0,006	6,9	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	72,22	0,386	0,386	0,007		0,001	4,6	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	162,61	4,886	4,886		0,001	0,011	4,7	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	15,92	11,041	11,041	0,010	0,016	0,080	3,8	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	91,85	1,092	1,092		0,000	0,010	4,8	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	37,69	4,841	4,341	0,009	0,003	0,017	6,7	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		23,950	23,450	0,026	0,022	0,125		
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		1205,577	1103,442	2,032	3,759	19,489		

: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 : 09/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 668,948	-463,371	1 205,577	

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
37,932	37,932	37,932	37	22,328	ملاق (الى مستوى 265 م)
504,986	218,982	504,986	66	424,134	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,121	46,498	75,121	58	65,539	بوهرتمه
98,574	59,818	98,574	50	58,956	جوميين
91,486	59,500	91,486	56	74,514	سجنان
93,915	24,316	93,915	27	9,125	سليانة
202,429	21,428	202,429	48	20,171	بئر المشاركة
18,658	11,008	18,658	8	1,092	الحمي
1 961,972	95,289	1 961,972	29	38,028	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,760		3,425
		سدود الوسط
		0,312
		سدود الوطن القبلي
		0,022

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
601,176	1 599,116	-997,940

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,030		1,998
		سدود الوسط
		0,008
		سدود الوطن القبلي
		0,026

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	20,797	1,591