

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-07-14	الشهر الي du mois au 16-07-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 16-07-14	du 1-09-12 au 17-07-13		*	16-07-14	17-07-13	للشهر mois 16-07-14	للسنة l'année 16-07-14	للسنة l'année 17-07-13	du 17-07-14	du 17-07-13	
MELLEGUE	0,201	2,339	5,563	265,808	66,697	173,352	P.E.T	0,323	0,224	5,531	266,471	63,961	29,256	14,445	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,117	E.T	0,076	0,078	1,373	36,830	28,126	50,033	49,252	نى مطير
KASSEB	0,033	0,160	0,501	53,189	43,029	46,411	T.E	0,089	0,102	1,083	29,602	35,806	69,065	64,946	ساب
BARBARA	0,003	0,020	0,146	70,944	67,583	76,273	tr	0,021	0,022	0,257	48,658	60,996	61,893	61,301	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	241,395	647,392	E.T	1,800	1,638	28,051	384,190	316,263	481,756	410,330	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,336	0,786	88,791	64,436	118,352	E	0,359	0,364	5,699	56,601	64,945	76,104	62,116	و هرتمه
JOUMINE	0,021	0,280	0,157	82,787	91,516	115,850	E	0,261	0,349	3,855	69,212	74,006	89,206	101,842	يومين
GHEZALA	0,000	0,005	0,011	8,812	11,081	9,427	E	0,024	0,021	0,361	4,704	8,151	8,317	8,408	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	158,260	99,369	E	0,308	0,303	5,685	112,197	127,119	93,690	103,972	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,579	0,543	326,911	253,537	181,293	tr	0,129	0,000	1,517	179,973	207,713	276,252	280,387	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,104	1,081	32,382	33,332	46,474	E	0,131	0,068	2,187	19,158	23,169	24,733	36,381	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,721	10,372	E	0,025	0,029	0,384	4,704	13,996	6,929	6,458	خمساس
RMIL	0,001	0,017	0,186	4,760	7,269	9,170	E	0,015	0,013	0,265	2,444	5,566	3,092	2,636	لرميل
S /T Nord	0,257	4,839	19,670	1 483,837	1 160,279	1 575,851		3,560	3,211	56,249	1 214,744	1 029,815	1 270,327	1 202,473	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,640	32,142	E	0,018	0,063	0,283	3,535	24,948	33,199	32,833	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,515		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	5,354	7,710	لرمل
NEBHANA	0,012	0,292	0,364	35,918	11,561	22,664	E	0,105	0,129	1,582	22,518	28,158	28,174	22,849	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,195	2,057	49,411	15,685	109,255	E	0,019	0,026	0,325	13,246	23,524	65,317	60,748	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	0,453	11,964	2,291	26,398	E	0,011	0,000	0,131	1,817	3,328	0,006	0,124	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,362		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,301	0,000	18,362		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,013	0,545	4,344	124,882	61,984	246,698		0,153	0,217	2,321	41,157	79,958	134,650	126,816	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,015	0,018	0,895	0,000	3,888	E	0,030	0,040	0,450	1,876	3,602	3,714	4,199	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	1,828	7,304	5,274	E	0,013	0,020	0,152	2,886	4,685	0,511	1,659	شبيبة
MASRI	0,006	0,069	0,019	0,772	0,942	2,369	E	0,000	0,071	0,314	3,401	3,216	3,258	4,105	صري
LEBNA	0,000	0,108	0,044	9,446	19,327	20,978	E	0,027	0,034	0,529	4,040	5,170	10,788	16,547	بنة
HMA	0,000	0,003	0,016	1,103	0,752	5,631		0,000	0,015	0,000	1,037	1,041	1,680	3,653	لحمى
ABID	0,003	0,015	0,009	3,095	10,805	4,484	E	0,024	0,027	0,390	2,527	7,263	5,052	7,011	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,210	0,125	17,138	39,130	42,625		0,094	0,207	1,835	15,766	24,976	25,003	37,174	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,284	5,594	24,139	1 625,857	1261,39	1 865,173		3,806	3,635	60,406	1 271,666	1 134,749	1 429,980	1 366,463	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)	0,021	0,000	1,347	بريرة
Sidi el Barrak	0,129	0,000	6,346	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,547	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,35	0,166	3,526	159,299	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-07-14 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 16/07/2014 M m3	Apport du 16/07/2014 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	47,82 105,25	262,92	38,25	115,772	88,093	261,58	29,256	29,256	0,323	0,201	2,339		1,30
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,54	43,28	39,970	32,020	433,05	50,033	48,109	0,076				
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	60,55	287,92	60,13	43,486	39,975	290,21	69,065	69,065	0,089	0,033	0,160		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	57,50	180,54	58,88	68,414	62,086	181,32	61,893	46,253	0,021	0,003	0,020		
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	588,43	108,11	350,86	242,243	384,970	111,79	481,756	481,756	1,800				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	110,34	211,34	48,57	66,581	78,881	216,15	76,104	73,104	0,359		0,336		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	118,12	83,64	81,22	93,186	89,837	85,12	89,206	79,906	0,261	0,021	0,280		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	9,25	79,89	7,30	11,168	9,023	80,92	8,317	8,317	0,024		0,005		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	133,24	80,05	89,92	161,461	141,766	80,67	93,690	90,490	0,308				0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,60	274,44	256,092	207,713	26,66	276,252	237,092	0,129		1,579		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	31,16	385,46	19,56	36,776	27,514	386,68	24,733	24,733	0,131		0,104		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	6,81	516,00	6,17	15,757	15,000	516,73	6,929	6,929	0,025				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,42	3,092	3,092	0,015	0,001	0,017		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,40			1 514,12 1 571,56		1 080,16	1158,264	1182,766		1270,327	1198,103	3,560	0,257	4,839		
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	37,36	120,34	28,28	27,981	27,023	121,18	33,199	33,199	0,018		0,047		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,99	5,03	4,900	0,840	39,10	5,354	5,354					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	219,01	18,60	13,070	32,879	222,26	28,174	28,174	0,105	0,012	0,292		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	129,33	263,41	49,14	27,724	27,672	265,04	65,317	35,906	0,019		0,195		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	29,87	205,86	1,05	3,818	3,334	205,00	0,006	0,006	0,011	0,000	0,010		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	517,00	0,05			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	838,00	2,50	0,088		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		104,65	77,580	91,749		134,650	105,239	0,153	0,013	0,545		
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	49,62	2,54	6,779	5,017	51,43	3,714	3,714	0,030	0,005	0,015		0,37
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,41	73,02	0,71	7,330	5,368	72,53	0,511	0,511	0,013		0,001		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	160,24	3,23	1,291	4,285	160,29	3,258	3,258		0,006	0,069		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	22,91	16,44	13,55	19,532	6,238	15,86	10,788	10,788	0,027		0,108		0,98
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	94,47	2,51	0,794	1,830	93,08	1,680	1,680			0,003		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		38,72	5,75	10,908	8,276	37,94	5,052	4,552	0,024	0,003	0,015		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		28,29	46,635	31,014		25,003	24,503	0,094	0,014	0,210		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,48			1 945,89		1 213,10	1282,479	1305,528		1429,980	1327,845	3,806	0,284	5,594		

: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 : 17/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 429,980	1 381,815	48,165

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
31,004	31,004	49	29,256	ملاق (الى مستوى 265 م)
447,364	161,360	75	481,756	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
64,556	35,933	68	76,104	بوهرتمه
68,324	29,567	75	89,206	جوميين
72,310	40,324	70	93,690	سجنان
78,307	8,708	74	24,733	سليانة
189,401	8,400	80	33,199	بئر المشاركة
18,070	10,420	13	1,680	الحمى
1 934,683	68,001	49	65,317	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,280	سدود الشمال 0,257 سدود الوسط 0,013 سدود الوطن القبلي 0,014

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 625,857	498,934	1 126,923	1 865,173	-239,316

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,810	سدود الشمال 3,560 سدود الوسط 0,153 سدود الوطن القبلي 0,094

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,021	0,000	1,347
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,129	0,000	6,346

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,547	0,501