

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-07-14	الشهر الي du mois au 9-07-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 9-07-14	du 1-09-12 au 10-07-13		*	9-07-14	10-07-13	لشهر 9-07-14	للسنة 9-07-14	للسنة 10-07-13	du 10-07-14	du 10-07-13	
MELLEGUE	0,168	0,963	5,563	264,431	51,952	172,096	P.E.T	0,323	0,093	3,271	264,212	53,896	30,473	9,865	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,087	E.T	0,091	0,084	0,795	36,252	27,578	51,024	50,033	نى مطير
KASSEB	0,016	0,127	0,501	53,156	42,914	46,298	T.E	0,071	0,104	0,475	28,994	35,089	69,883	65,732	ساب
BARBARA	0,000	0,016	0,146	70,941	67,570	76,240	tr	0,013	0,020	0,151	48,658	60,852	62,209	61,735	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	237,687	644,999	E.T	1,805	1,672	16,438	372,577	304,852	495,971	412,236	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,008	0,196	0,786	88,651	64,032	118,174	E	0,322	0,354	3,219	54,121	62,367	78,695	64,663	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,215	0,157	82,721	91,391	115,815	E	0,297	0,339	1,956	67,313	71,583	91,319	104,450	يومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,011	8,809	11,081	9,425	E	0,023	0,024	0,216	4,560	7,983	8,534	8,628	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	157,982	99,352	E	0,297	0,264	3,513	110,025	125,223	95,854	106,009	سجنان
S. EL BARRAK	0,227	1,097	0,543	326,429	253,462	181,170	tr	0,084	0,000	0,936	179,973	207,713	277,761	281,383	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,104	1,081	32,382	32,513	46,230	E	0,136	0,133	1,282	18,252	22,311	26,168	36,796	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,561	10,319	E	0,023	0,021	0,215	4,534	13,855	7,079	6,489	خمساس
RMIL	0,001	0,008	0,186	4,751	7,261	9,088	E	0,016	0,013	0,154	2,333	5,496	3,222	2,882	لرميل
S /T Nord	0,420	2,728	19,670	1 481,726	1 139,829	1 571,292		3,502	3,120	32,622	1 191,805	998,798	1 298,192	1 210,901	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,003	0,288	18,908	27,465	32,077	E	0,018	0,063	0,159	3,411	24,507	33,564	33,381	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,478		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	5,770	8,259	لرمل
NEBHANA	0,012	0,193	0,364	35,818	11,460	22,582	E	0,107	0,080	0,897	21,833	27,412	28,881	23,677	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,109	2,057	49,324	14,109	108,790	E	0,026	0,023	0,158	13,081	23,365	66,077	59,809	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,453	11,954	2,113	26,296	E	0,011	0,000	0,072	1,758	3,328	0,241	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,220		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	18,220		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,012	0,304	4,344	124,641	59,953	245,663		0,161	0,166	1,286	40,124	78,613	137,134	127,685	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,008	0,018	0,888	0,000	3,884	E	0,022	0,026	0,215	1,641	3,353	3,973	4,490	زبيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	1,828	7,172	5,270	E	0,028	0,014	0,119	2,853	4,583	0,535	1,813	شبيبة
MASRI	0,006	0,042	0,019	0,746	0,904	2,368	E	0,038	0,022	0,277	3,364	2,875	3,308	4,445	صري
LEBNA	0,000	0,074	0,044	9,412	19,315	20,968	E	0,032	0,029	0,313	3,824	4,947	11,335	17,054	بنة
HMA	0,003	0,003	0,016	1,103	0,752	5,627		0,000	0,014	0,000	1,037	0,941	1,730	3,802	لحمى
ABID	0,000	0,005	0,009	3,086	10,802	4,482	E	0,026	0,023	0,227	2,364	7,075	5,254	7,251	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,133	0,125	17,061	38,945	42,599		0,147	0,127	1,151	15,081	23,775	26,136	38,855	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,444	3,165	24,139	1 623,429	1238,73	1 859,554		3,810	3,413	35,060	1 247,010	1 101,186	1 461,462	1 377,442	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)	0,013	0,000	1,242	بريرة
Sidi el Barrak	0,084	0,000	5,764	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,479	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,65	0,250	1,737	157,886	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,69	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-07-14 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 09/07/2014 M m3	Apport du 09/07/2014 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	261,94	30,473	30,473	0,323	0,168	0,963		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	433,40	51,024	49,100	0,091				
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	290,41	69,883	69,883	0,071	0,016	0,127		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	57,48	180,54	58,88	68,414	62,086	181,40	62,209	46,569	0,013		0,016		
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	112,11	495,971	495,971	1,805				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	216,55	78,695	75,695	0,322	0,008	0,196		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	85,50	91,319	82,019	0,297		0,215		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	81,13	8,534	8,534	0,023		0,002		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	81,02	95,854	92,654	0,297				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	26,71	277,761	238,601	0,084	0,227	1,097		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	387,00	26,168	26,168	0,136		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	516,87	7,079	7,079	0,023				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,67	3,222	3,222	0,016	0,001	0,008		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,40			1 514,10 1 571,54		1 080,16	1158,264	1182,766		1298,192	1225,968	3,502	0,420	2,728		
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	121,24	33,564	33,564	0,018		0,003		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	39,24	5,770	5,770					
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	222,51	28,881	28,881	0,107	0,012	0,193		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	265,11	66,077	36,666	0,026		0,109		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	29,87	205,86	1,05	3,818	3,334	205,40	0,241	0,241	0,011				
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		137,134	107,723	0,161	0,012	0,304		
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	51,77	3,973	3,973	0,022	0,003	0,008		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	72,59	0,535	0,535	0,028		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	160,37	3,308	3,308	0,038	0,006	0,042		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	15,99	11,335	11,335	0,032		0,074		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	93,17	1,730	1,730		0,003	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	38,17	5,254	4,754	0,026		0,005		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		26,136	25,636	0,147	0,012	0,133		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,49			1 945,87		1 213,10	1282,479	1305,528		1461,462	1359,327	3,810	0,444	3,165		

: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 : 10/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	79,647	1 461,462	

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
29,787	29,787	51	30,473	ملاق (الى مستوى 265 م)
433,149	147,145	77	495,971	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
61,965	33,342	70	78,695	بوهرتمه
66,211	27,454	77	91,319	جوميين
70,146	38,160	72	95,854	سجنان
76,872	7,273	78	26,168	سليانة
189,036	8,035	81	33,564	بئر المشاركة
18,020	10,370	13	1,730	الحمى
1 933,923	67,240	50	66,077	سيدي سعد
196,459	77,229	0	0,241	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,440	سدود الشمال 0,420 سدود الوسط 0,012 سدود الوطن القبلي 0,012

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 124,494	1 859,554	-236,126	1 623,429

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,810	سدود الشمال 3,502 سدود الوسط 0,161 سدود الوطن القبلي 0,147

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,013	0,000	1,242	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,084	0,000	5,764	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,479	0,501