

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-07-14	الشهر الي du mois au 15-07-14	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 15-07-14	du 1-09-12 au 16-07-13		*	15-07-14	16-07-13	للشهر mois 15-07-14	للسنة l'année 15-07-14	للسنة l'année 16-07-13	du 16-07-14	du 16-07-13	
MELLEGUE	0,201	2,138	5,563	265,607	66,486	173,172	P.E.T	0,323	0,265	5,208	266,149	63,736	29,425	14,473	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,113	E.T	0,076	0,057	1,297	36,754	28,048	50,174	49,363	نى مطير
KASSEB	0,000	0,127	0,501	53,156	43,018	46,395	T.E	0,088	0,100	0,995	29,513	35,704	69,147	65,064	ساب
BARBARA	0,000	0,017	0,146	70,941	67,583	76,268	tr	0,021	0,020	0,236	48,658	60,974	61,933	61,380	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	241,395	647,050	E.T	1,705	1,638	26,251	382,390	314,625	483,942	411,692	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,336	0,786	88,791	64,387	118,326	E	0,368	0,341	5,340	56,241	64,581	76,491	62,458	و هرتمه
JOUMINE	0,027	0,259	0,157	82,766	91,485	115,845	E	0,262	0,359	3,594	68,951	73,657	89,484	102,193	يومين
GHEZALA	0,003	0,005	0,011	8,812	11,081	9,427	E	0,019	0,024	0,336	4,680	8,130	8,347	8,440	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	158,225	99,367	E	0,308	0,269	5,377	111,889	126,816	93,999	104,299	سجنان
S. EL BARRAK	0,240	1,579	0,543	326,911	253,520	181,275	tr	0,070	0,000	1,389	179,973	207,713	276,554	280,523	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,104	1,081	32,382	33,332	46,439	E	0,126	0,129	2,056	19,027	23,102	24,957	36,554	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,704	10,364	E	0,025	0,037	0,359	4,679	13,967	6,951	6,478	خمساس
RMIL	0,000	0,016	0,186	4,759	7,269	9,158	E	0,020	0,016	0,251	2,430	5,552	3,110	2,718	لرميل
S /T Nord	0,471	4,582	19,670	1 483,580	1 159,907	1 575,200		3,410	3,255	52,689	1 211,334	1 026,604	1 274,514	1 205,634	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,611	32,133	E	0,018	0,063	0,266	3,517	24,885	33,260	32,894	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,509		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	5,413	7,779	لرمل
NEBHANA	0,014	0,280	0,364	35,905	11,529	22,652	E	0,107	0,131	1,477	22,413	28,029	28,288	22,963	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,195	2,057	49,411	15,685	109,188	E	0,020	0,023	0,306	13,227	23,498	65,425	60,841	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	0,453	11,964	2,291	26,384	E	0,014	0,000	0,120	1,806	3,328	0,006	0,135	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,342		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	18,342		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,014	0,532	4,344	124,869	61,923	246,550		0,159	0,217	2,169	41,004	79,740	134,992	127,166	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,010	0,018	0,890	0,000	3,887	E	0,032	0,039	0,420	1,846	3,562	3,743	4,247	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	1,828	7,172	5,274	E	0,009	0,018	0,140	2,873	4,665	0,527	1,551	شبيبة
MASRI	0,000	0,063	0,019	0,766	0,937	2,369	E	0,000	0,043	0,314	3,401	3,144	3,258	4,177	صري
LEBNA	0,019	0,108	0,044	9,446	19,319	20,976	E	0,025	0,033	0,502	4,013	5,136	10,914	16,603	بنة
HMA	0,000	0,003	0,016	1,103	0,752	5,630		0,000	0,016	0,000	1,037	1,026	1,691	3,680	لحمى
ABID	0,003	0,011	0,009	3,092	10,805	4,484	E	0,024	0,026	0,366	2,503	7,236	5,078	7,043	لعبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,196	0,125	17,124	38,985	42,621		0,090	0,175	1,742	15,672	24,770	25,211	37,301	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,507	5,310	24,139	1 625,573	1260,81	1 864,371		3,659	3,647	56,600	1 268,011	1 131,114	1 434,718	1 370,100	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	1,326	بريرة
Sidi el Barrak	0,070	0,000	6,217	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,537	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,35	0,166	3,360	159,133	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,66	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-07-14 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 15/07/2014 M m3	Apport du 15/07/2014 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	261,63	29,425	29,425	0,323	0,201	2,138		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	433,10	50,174	48,250	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	290,23	69,147	69,147	0,088		0,127		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,71	-	-	57,88	180,54	58,88	68,414	62,086	181,33	61,933	46,293	0,021		0,017		
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	111,84	483,942	483,942	1,705				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	216,21	76,491	73,491	0,368		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	85,17	89,484	80,184	0,262	0,027	0,259		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	80,95	8,347	8,347	0,019	0,003	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	80,72	93,999	90,799	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	26,67	276,554	237,394	0,070	0,240	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	386,73	24,957	24,957	0,126		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	516,75	6,951	6,951	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	283,45	3,110	3,110	0,020	0,000	0,016		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,31			1 514,50 1 571,94		1 080,16	1158,264	1182,766		1274,514	1202,290	3,410	0,471	4,582		
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	121,19	33,260	33,260	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	39,12	5,413	5,413					
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	222,30	28,288	28,288	0,107	0,014	0,280		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	265,05	65,425	36,014	0,020		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	0,014		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		134,992	105,581	0,159	0,014	0,532		
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	51,47	3,743	3,743	0,032		0,010		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	72,57	0,527	0,527	0,009		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			0,063		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	15,89	10,914	10,914	0,025	0,019	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	93,10	1,691	1,691			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	37,97	5,078	4,578	0,024	0,003	0,011		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		25,211	24,711	0,090	0,022	0,196		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,39			1 946,27		1 213,10	1282,479	1305,528		1434,718	1332,583	3,659	0,507	5,310		

: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 : 16/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 434,718	1 381,815	52,902

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
30,835	30,835	49	29,425	ملاق (الى مستوى 265 م)
445,178	159,174	75	483,942	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
64,169	35,546	68	76,491	بوهرتمه
68,046	29,289	75	89,484	جوميين
72,001	40,015	70	93,999	سجنان
78,083	8,484	75	24,957	سليانة
189,340	8,339	80	33,260	بئر المشاركة
18,059	10,409	13	1,691	الحمى
1 934,575	67,892	49	65,425	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,510	سدود الشمال 0,471 سدود الوسط 0,014 سدود الوطن القبلي 0,022

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 625,573	498,934	1 126,639	1 864,371	-238,797

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,660	سدود الشمال 3,410 سدود الوسط 0,159 سدود الوطن القبلي 0,090

مجموع 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	1,326
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,070	0,000	6,217

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,537	0,501