

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-07-14	الشهر الي du mois au 3-07-14	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 3-07-14	du 1-09-12 au 4-07-13		*	3-07-14	4-07-13	للشهر 3-07-14	للسنة 3-07-14	للسنة 4-07-13	du 4-07-14	du 4-07-13	
MELLEGUE	0,186	0,554	5,563	264,022	50,011	171,019	P.E.T	0,384	0,121	1,151	262,092	52,555	32,492	9,557	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,061	E.T	0,090	0,093	0,267	35,724	27,066	51,885	50,741	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,501	53,029	42,865	46,201	T.E	0,042	0,104	0,129	28,647	34,468	70,293	66,443	كساب
BARBARA	0,000	0,009	0,146	70,934	67,563	76,211	tr	0,021	0,020	0,047	48,658	60,728	62,604	62,170	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	237,538	642,949	E.T	1,805	1,702	5,414	361,553	295,173	508,789	421,283	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,045	0,100	0,786	88,555	63,700	118,022	E	0,360	0,336	1,085	51,987	60,247	80,887	66,664	بو هرتمه
JOUMINE	0,015	0,073	0,157	82,580	91,279	115,784	E	0,186	0,289	0,547	65,904	69,739	92,851	106,431	جومين
GHEZALA	0,001	0,001	0,011	8,808	11,081	9,423	E	0,027	0,023	0,076	4,419	7,870	8,723	8,806	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	157,509	99,338	E	0,443	0,294	1,331	107,843	123,749	98,057	107,340	سجنان
S. EL BARRAK	0,311	0,311	0,543	325,643	253,267	181,065	tr	0,094	0,000	0,279	179,973	207,713	278,667	282,590	سيدي البراق
SILIANA	0,039	0,071	1,081	32,349	32,468	46,021	E	0,155	0,137	0,423	17,393	21,508	27,241	38,006	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,454	10,273	E	0,024	0,002	0,069	4,388	13,773	7,176	6,499	لخماس
RMIL	0,000	0,002	0,186	4,745	7,261	9,017	E	0,019	0,002	0,052	2,231	5,434	3,346	2,972	الرميل
S /T Nord	0,595	1,120	19,670	1 480,118	1 136,415	1 567,385		3,648	3,123	10,869	1 170,813	980,023	1 323,009	1 229,504	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	18,906	27,348	32,021	E	0,018	0,063	0,053	3,305	24,129	34,112	33,868	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,447		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	6,127	8,726	الرميل
NEBHANA	0,038	0,078	0,364	35,703	11,357	22,511	E	0,104	0,050	0,304	21,240	26,731	29,474	24,362	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,109	2,057	49,324	13,656	108,392	E	0,006	0,017	0,035	12,960	23,223	67,054	59,903	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,453	11,954	2,110	26,208	E	0,007	0,000	0,021	1,707	3,328	0,405	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,098		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	18,098		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,038	0,187	4,344	124,524	59,279	244,776		0,134	0,130	0,413	39,253	77,412	139,773	129,418	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,018	0,880	0,000	3,880	E	0,026	0,027	0,077	1,503	3,203	4,135	4,666	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	1,828	7,172	5,266	E	0,025	0,018	0,055	2,788	4,470	0,592	1,966	شبيبة
MASRI	0,007	0,017	0,019	0,720	0,868	2,367	E	0,026	0,000	0,111	3,198	2,751	3,474	4,565	مصري
LEBNA	0,019	0,036	0,044	9,373	19,296	20,959	E	0,038	0,000	0,107	3,619	4,764	11,772	17,505	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,016	1,100	0,752	5,624		0,000	0,014	0,000	1,037	0,858	1,757	3,918	الحمي
ABID	0,000	0,000	0,009	3,080	10,790	4,480	E	0,028	0,026	0,081	2,218	6,930	5,432	7,426	العبيد
S/T CAP-BON	0,025	0,053	0,125	16,981	38,877	42,578		0,143	0,085	0,432	14,362	22,976	27,162	40,046	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,659	1,360	24,139	1 621,623	1234,57	1 854,738		3,925	3,337	11,715	1 224,428	1 080,410	1 489,945	1 398,968	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	1,137	بريرة
Sidi el Barrak	0,094	0,000	5,107	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,425	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,50	0,208	0,581	156,814	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 04/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 489,945	1 381,815	108,130	

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	32,492	27,768	27,768
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	508,789	134,327	420,331
بوهرتمه	80,887	31,150	59,773
جوميين	92,851	25,923	64,679
سجنان	98,057	35,957	67,943
سليانة	27,241	6,200	75,799
بنر المشاركة	34,112	7,487	188,488
الحمى	1,757	10,343	17,993
سيدي سعد	67,054	66,263	1 932,946
الهوارب	0,405	77,065	196,295

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,660	سدود الشمال 0,595 سدود الوسط 0,038 سدود الوطن القبلي 0,025

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 621,623	498,934	1 122,689	1 854,738	-233,115

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,920	سدود الشمال 3,648 سدود الوسط 0,134 سدود الوطن القبلي 0,143

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	1,137
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,094	0,000	5,107

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,425	0,501

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-07-14 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 03/07/2014 M m3	Apport du 03/07/2014 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	262,29	32,492	32,492	0,384	0,186	0,554		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	433,70	51,885	49,961	0,090				
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	290,51	70,293	70,293	0,042				
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	181,50	62,604	46,964	0,021		0,009		
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	112,39	508,789	508,789	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	216,88	80,887	77,887	0,360	0,045	0,100		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	85,77	92,851	83,551	0,186	0,015	0,073		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	81,31	8,723	8,723	0,027	0,001	0,001		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	81,37	98,057	94,857	0,443				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	26,74	278,667	239,507	0,094	0,311	0,311		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	387,23	27,241	27,241	0,155	0,039	0,071		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	516,96	7,176	7,176	0,024				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,93	3,346	3,346	0,019	0,000	0,002		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		1323,009	1250,785	3,648	0,595	1,120		
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	121,33	34,112	34,112	0,018				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	39,36	6,127	6,127					
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	222,72	29,474	29,474	0,104	0,038	0,078		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	265,20	67,054	37,643	0,006		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	205,55	0,405	0,405	0,007				
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		139,773	110,362	0,134	0,038	0,187		
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	51,98	4,135	4,135	0,026				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	72,73	0,592	0,592	0,025		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	160,63	3,474	3,474	0,026	0,007	0,017		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	16,08	11,772	11,772	0,038	0,019	0,036		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	93,22	1,757	1,757					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	38,37	5,432	4,932	0,028				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		27,162	26,662	0,143	0,025	0,053		
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		1489,945	1387,810	3,925	0,659	1,360		

: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