

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-07-14	الشهر الي du mois au 26-07-14	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 26-07-14	du 1-09-12 au 27-07-13		*	26-07-14	27-07-13	للشهر mois 26-07-14	للسنة l'année 26-07-14	للسنة l'année 27-07-13	du 27-07-14	du 27-07-13	
MELLEGUE	0,194	4,144	5,563	267,612	83,749	175,146	P.E.T	0,323	0,326	8,759	269,699	73,364	27,397	21,852	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,134	49,369	39,918	42,160	E.T	0,090	0,087	2,245	37,702	28,977	48,779	48,009	نى مطير
KASSEB	0,000	0,302	0,501	53,331	43,146	46,573	T.E	0,087	0,103	1,967	30,485	36,830	68,006	63,777	ساب
BARBARA	0,006	0,062	0,146	70,986	67,664	76,320	tr	0,021	0,021	0,463	48,658	61,204	61,222	60,787	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	241,627	650,810	E.T	1,707	1,638	45,968	402,107	332,742	459,463	402,162	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,797	0,786	89,252	64,842	118,605	E	0,322	0,371	8,889	59,791	68,544	73,122	58,506	وهرتمه
JOUMINE	0,018	0,443	0,157	82,950	91,871	115,901	E	0,302	0,369	6,706	72,063	77,625	86,080	98,174	يومين
GHEZALA	0,000	0,064	0,011	8,872	11,085	9,431	E	0,022	0,020	0,586	4,930	8,365	8,014	8,125	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	159,016	99,392	E	0,301	0,338	8,665	115,177	130,580	90,584	100,669	سجنان
S. EL BARRAK	0,006	2,466	0,543	327,798	253,946	181,468	tr	0,108	0,000	2,376	179,973	207,713	274,291	279,089	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,216	1,081	32,495	33,766	46,823	E	0,116	0,131	3,473	20,443	24,313	23,153	35,111	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,895	10,448	E	0,023	0,021	0,601	4,920	14,214	6,736	6,335	خمساس
RMIL	0,003	0,023	0,186	4,766	7,269	9,287	E	0,028	0,013	0,442	2,622	5,669	2,876	2,024	لرميل
S /T Nord	0,227	8,519	19,670	1 487,517	1 180,299	1 582,363		3,450	3,439	91,140	1 248,571	1 070,138	1 229,722	1 184,621	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,854	32,235	E	0,018	0,063	0,460	3,712	25,579	32,407	31,986	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,567		0,000	0,040	0,000	0,041	0,160	4,719	6,921	لرمل
NEBHANA	0,003	0,432	0,364	36,057	11,656	22,781	E	0,119	0,113	2,617	23,553	29,182	27,064	21,620	بهبانة
SIDI SAAD	0,003	0,278	2,057	49,494	18,507	109,918	E	0,021	0,023	0,559	13,476	24,641	64,155	61,780	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,014	0,453	11,968	2,752	26,544		0,000	0,000	0,161	1,847	3,334	0,006	0,342	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,565		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	0,088	18,565		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,588	لبرك
S /T CENTRE	0,006	0,772	4,344	125,109	65,665	248,176		0,157	0,239	3,797	42,629	82,896	130,952	125,291	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,019	0,018	0,899	0,000	3,894	E	0,028	0,035	0,744	2,170	3,958	3,367	3,788	زريغ
CHIBA	0,000	0,039	0,019	1,866	7,307	5,281	E	0,000	0,013	0,286	3,019	4,805	0,390	1,477	شبيبة
MASRI	0,006	0,112	0,019	0,815	0,996	2,371	E	0,053	0,028	0,571	3,658	3,398	2,991	3,923	صري
LEBNA	0,012	0,171	0,044	9,509	19,328	20,992	E	0,025	0,026	0,838	4,350	5,439	10,156	15,880	بنة
HMA	0,000	0,006	0,016	1,106	0,752	5,636		0,000	0,018	0,000	1,037	1,201	1,630	3,361	لحمى
ABID	0,000	0,023	0,009	3,104	10,821	4,487	E	0,021	0,027	0,623	2,759	7,531	4,739	6,676	لعبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,371	0,125	17,299	39,204	42,661		0,128	0,147	3,062	16,993	26,333	23,274	35,107	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,251	9,661	24,139	1 629,925	1285,17	1 873,200		3,735	3,825	98,000	1 308,192	1 179,367	1 383,948	1 345,018	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	1,553	بريرة
Sidi el Barrak	0,108	0,000	7,205	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,646	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,60	0,291	6,251	161,957	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,67	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-07-14 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 26/07/2014 M m3	Apport du 26/07/2014 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	261,03	27,397	27,397	0,323	0,194	4,144		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	432,60	48,779	46,855	0,090		0,002		
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	289,95	68,006	68,006	0,087		0,302		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,71	-	-	57,87	180,54	58,88	68,414	62,086	181,15	61,222	45,582	0,021	0,006	0,062		
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	111,27	459,463	459,463	1,707				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	215,68	73,122	70,122	0,322		0,797		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	84,55	86,080	76,780	0,302	0,018	0,443		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	80,62	8,014	8,014	0,022		0,064		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	80,16	90,584	87,384	0,301				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	26,60	274,291	235,131	0,108	0,006	2,466		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	386,32	23,153	23,153	0,116		0,216		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	516,55	6,736	6,736	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	283,06	2,876	2,876	0,028	0,003	0,023		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 1 571,93		1 080,16	1158,264	1182,766		1229,722	1157,498	3,450	0,227	8,519		
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	121,05	32,407	32,407	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	38,87	4,719	4,719					
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	221,89	27,064	27,064	0,119	0,003	0,432		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	264,93	64,155	34,744	0,021	0,003	0,278		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	205,00	0,006	0,006		0,000	0,014		
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		130,952	101,541	0,157	0,006	0,772		
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	50,95	3,367	3,367	0,028		0,019		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	72,23	0,390	0,390			0,039		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	159,85	2,991	2,991	0,053	0,006	0,112		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	15,71	10,156	10,156	0,025	0,012	0,171		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	92,99	1,630	1,630			0,006		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	37,57	4,739	4,239	0,021		0,023		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		23,274	22,774	0,128	0,018	0,371		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,39			1 946,26		1 213,10	1282,479	1305,528		1383,948	1281,813	3,735	0,251	9,661		

: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 : 27/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 383,948	1 381,815	2,133

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
32,863	32,863	45	27,397	ملاق (الى مستوى 265 م)
469,657	183,653	71	459,463	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
67,538	38,915	65	73,122	بوهرتمه
71,450	32,693	72	86,080	جوميين
75,416	43,430	68	90,584	سجنان
79,887	10,288	69	23,153	سليانة
190,193	9,192	78	32,407	بئر المشاركة
18,120	10,470	13	1,630	الحمى
1 935,845	69,163	48	64,155	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,250	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
498,934	1 130,990	1 873,200	-243,276

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,730	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

مجموع المياه باعتماد الضخ	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,021	1,553
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,108	7,205

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,646	0,501