

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-07-14	الشهر الي du mois au 12-07-14	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 12-07-14	du 1-09-12 au 13-07-13		*	12-07-14	13-07-13	للشهر mois 12-07-14	للسنة l'année 12-07-14	للسنة l'année 13-07-13	du 13-07-14	du 13-07-13	
MELLEGUE	0,202	1,534	5,563	265,003	65,366	172,634	P.E.T	0,323	0,248	4,240	265,180	62,943	29,932	14,190	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,100	E.T	0,086	0,082	1,047	36,504	27,826	50,599	49,696	ني مطير
KASSEB	0,000	0,127	0,501	53,156	42,988	46,346	T.E	0,087	0,103	0,732	29,250	35,399	69,515	65,417	سساب
BARBARA	0,000	0,016	0,146	70,941	67,576	76,254	tr	0,013	0,020	0,191	48,658	60,913	62,091	61,538	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	237,869	646,025	E.T	1,601	1,638	21,345	377,483	309,693	490,062	408,969	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,006	0,217	0,786	88,672	64,192	118,250	E	0,375	0,396	4,271	55,173	63,471	77,588	63,612	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,215	0,157	82,722	91,430	115,830	E	0,290	0,339	2,831	68,188	72,610	90,318	103,322	يومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,011	8,809	11,081	9,426	E	0,018	0,022	0,277	4,620	8,057	8,429	8,534	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	157,992	99,359	E	0,310	0,277	4,450	110,962	126,035	94,925	105,017	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,097	0,543	326,429	253,469	181,223	tr	0,083	0,000	1,166	179,973	207,713	276,856	280,930	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,104	1,081	32,382	33,332	46,334	E	0,150	0,128	1,672	18,642	22,728	25,630	37,099	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,637	10,342	E	0,024	0,013	0,286	4,605	13,894	7,015	6,509	خمساس
RMIL	0,002	0,011	0,186	4,755	7,269	9,123	E	0,022	0,005	0,208	2,388	5,515	3,159	2,858	لرميل
S /T Nord	0,210	3,324	19,670	1 482,322	1 154,622	1 573,246		3,382	3,272	42,715	1 201,627	1 016,796	1 286,119	1 207,692	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,505	32,105	E	0,018	0,063	0,212	3,464	24,696	33,442	33,077	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,494		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	5,592	8,019	لرمل
NEBHANA	0,006	0,258	0,364	35,883	11,496	22,617	E	0,104	0,094	1,196	22,132	27,657	28,598	23,363	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,195	2,057	49,411	15,685	108,989	E	0,027	0,019	0,236	13,157	23,426	65,751	61,123	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,453	11,954	2,291	26,340	E	0,012	0,000	0,097	1,783	3,328	0,183	0,183	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,281		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	18,281		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,006	0,500	4,344	124,837	61,784	246,106		0,161	0,177	1,741	40,578	79,107	136,167	128,317	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,009	0,018	0,889	0,000	3,886	E	0,037	0,037	0,317	1,743	3,437	3,857	4,393	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	1,828	7,172	5,272	E	0,000	0,013	0,131	2,865	4,623	0,519	1,753	شبيبة
MASRI	0,005	0,058	0,019	0,761	0,921	2,368	E	0,000	0,051	0,314	3,401	3,015	3,271	4,307	صري
LEBNA	0,000	0,074	0,044	9,412	19,315	20,972	E	0,031	0,030	0,410	3,921	5,047	11,083	16,796	بنة
HMA	0,000	0,003	0,016	1,103	0,752	5,629		0,000	0,014	0,000	1,037	0,982	1,707	3,744	لحمي
ABID	0,000	0,005	0,009	3,086	10,804	4,483	E	0,021	0,027	0,294	2,431	7,155	5,165	7,141	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,150	0,125	17,078	38,963	42,610		0,089	0,171	1,466	15,396	24,259	25,603	38,134	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,222	3,974	24,139	1 624,238	1255,37	1 861,962		3,632	3,621	45,922	1 257,601	1 120,162	1 447,889	1 374,143	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	1,281	بريرة
Sidi el Barrak	0,083	0,000	5,994	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,507	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,65	0,250	2,779	158,552	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-07-14 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 12/07/2014 M m3	Apport du 12/07/2014 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	261,78	29,932	29,932	0,323	0,202	1,534		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	433,25	50,599	48,675	0,086				
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	290,32	69,515	69,515	0,087		0,127		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,60	-	-	58,30	180,54	58,88	68,414	62,086	181,37	62,091	46,451	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	111,98	490,062	490,062	1,601				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	216,38	77,588	74,588	0,375	0,006	0,217		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	85,32	90,318	81,018	0,290		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	81,03	8,429	8,429	0,018		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	80,87	94,925	91,725	0,310				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	26,68	276,856	237,696	0,083		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	386,88	25,630	25,630	0,150		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	516,81	7,015	7,015	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	283,54	3,159	3,159	0,022	0,002	0,011		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,20			1 514,92 1 572,35		1 080,16	1158,264	1182,766		1286,119	1213,895	3,382	0,210	3,324		
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	121,22	33,442	33,442	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	39,18	5,592	5,592					
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	222,41	28,598	28,598	0,104	0,006	0,258		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	265,08	65,751	36,340	0,027		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	205,30	0,183	0,183	0,012				
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		136,167	106,756	0,161	0,006	0,500		
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	51,62	3,857	3,857	0,037	0,001	0,009		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	72,55	0,519	0,519			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	160,31	3,271	3,271		0,005	0,058		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	15,93	11,083	11,083	0,031		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	93,13	1,707	1,707			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	38,07	5,165	4,665	0,021		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		25,603	25,103	0,089	0,006	0,150		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,28			1 946,69		1 213,10	1282,479	1305,528		1447,889	1345,754	3,632	0,222	3,974		

: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 : 13/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 381,815	1 447,889	66,074
المخزون العام للسدود		

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
30,328	30,328	50	29,932	ملاق (الى مستوى 265 م) *
439,058	153,054	76	490,062	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
63,072	34,449	69	77,588	بوهرتمه
67,212	28,455	76	90,318	جوميين
71,075	39,089	71	94,925	سجنان
77,410	7,811	77	25,630	سليانة
189,158	8,157	80	33,442	بئر المشاركة
18,043	10,393	13	1,707	الحمى
1 934,249	67,566	49	65,751	سيدي سعد
196,517	77,287	0	0,183	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,220	سدود الشمال 0,210 سدود الوسط 0,006 سدود الوطن القبلي 0,006

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	للموسم الحالي	الفارق	معدل للفترة	الفارق
498,934	1 624,238	1 125,303	1 861,962	-237,725

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,630	سدود الشمال 3,382 سدود الوسط 0,161 سدود الوطن القبلي 0,089

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,013	0,000	1,281	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,083	0,000	5,994	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,507	0,501