

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-07-14	الشهر الي du mois au 17-07-14	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 17-07-14	du 1-09-12 au 18-07-13		*	17-07-14	18-07-13	للشهر mois 17-07-14	للسنة l'année 17-07-14	للسنة l'année 18-07-13	du 18-07-14	du 18-07-13	
MELLEGUE	0,200	2,540	5,563	266,008	66,907	173,531	P.E.T	0,323	0,195	5,854	266,794	64,156	29,087	14,445	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,122	E.T	0,087	0,079	1,460	36,917	28,205	49,891	49,140	نى مطير
KASSEB	0,000	0,160	0,501	53,189	43,041	46,427	T.E	0,089	0,103	1,172	29,691	35,908	68,942	64,828	ساب
BARBARA	0,000	0,020	0,146	70,944	67,592	76,277	tr	0,021	0,020	0,278	48,658	61,016	61,814	61,261	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	241,507	647,734	E.T	1,985	1,638	30,036	386,175	317,901	479,571	409,241	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,111	0,447	0,786	88,902	64,445	118,377	E	0,357	0,264	6,056	56,958	65,209	75,845	61,831	و هرتمه
JOUMINE	0,021	0,301	0,157	82,808	91,516	115,855	E	0,262	0,349	4,117	69,474	74,354	88,928	101,432	يومين
GHEZALA	0,000	0,005	0,011	8,812	11,081	9,428	E	0,022	0,024	0,383	4,726	8,175	8,287	8,378	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	158,368	99,371	E	0,288	0,312	5,972	112,485	127,431	93,382	103,711	سجنان
S. EL BARRAK	0,262	1,841	0,543	327,173	253,630	181,310	tr	0,097	0,000	1,614	179,973	207,713	276,252	280,327	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,104	1,081	32,382	33,375	46,509	E	0,138	0,067	2,325	19,295	23,237	24,509	36,323	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,740	10,379	E	0,011	0,030	0,396	4,715	14,026	6,918	6,438	خمساس
RMIL	0,000	0,017	0,186	4,760	7,269	9,181	E	0,014	0,013	0,279	2,458	5,579	3,074	2,554	لرميل
S /T Nord	0,594	5,433	19,670	1 484,431	1 160,893	1 576,502		3,693	3,095	59,942	1 218,319	1 032,911	1 266,500	1 199,909	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,674	32,152	E	0,018	0,063	0,301	3,553	25,011	33,138	32,773	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,520		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	5,294	7,642	لرمل
NEBHANA	0,015	0,308	0,364	35,933	11,578	22,676	E	0,107	0,111	1,689	22,625	28,268	28,061	22,734	بهبانة
SIDI SAAD	0,004	0,199	2,057	49,415	15,685	109,321	E	0,022	0,028	0,347	13,267	23,551	65,208	60,654	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,011	0,453	11,964	2,291	26,413	E	0,015	0,000	0,146	1,832	3,328	0,006	0,124	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,382		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	18,382		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,020	0,564	4,344	124,902	62,035	246,846		0,161	0,201	2,483	41,318	80,159	134,308	126,479	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,015	0,018	0,895	0,000	3,889	E	0,033	0,041	0,483	1,909	3,643	3,677	4,150	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	1,828	7,304	5,275	E	0,034	0,018	0,186	2,919	4,702	0,475	1,632	شبيبة
MASRI	0,006	0,075	0,019	0,778	0,946	2,369	E	0,019	0,035	0,333	3,420	3,251	3,240	4,069	صري
LEBNA	0,000	0,108	0,044	9,446	19,328	20,979	E	0,033	0,031	0,562	4,073	5,201	10,704	16,492	بنة
HMA	0,000	0,003	0,016	1,103	0,752	5,631		0,000	0,015	0,000	1,037	1,056	1,674	3,627	لحمى
ABID	0,003	0,018	0,009	3,098	10,807	4,484	E	0,024	0,026	0,415	2,551	7,290	5,027	6,980	لعبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,219	0,125	17,147	39,137	42,628		0,143	0,167	1,978	15,909	25,144	24,797	36,949	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,623	6,217	24,139	1 626,480	1262,06	1 865,976		3,998	3,464	64,403	1 275,546	1 138,213	1 425,606	1 363,337	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	1,368	بريرة
Sidi el Barrak	0,097	0,000	6,443	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,557	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,50	0,250	3,776	159,549	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 : 18-07-14 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 17/07/2014 M m3	Apport du 17/07/2014 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	261,53	29,087	29,087	0,323	0,200	2,540		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	433,00	49,891	47,967	0,087				
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	290,18	68,942	68,942	0,089		0,160		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,99	-	-	56,76	180,54	58,88	68,414	62,086	181,30	61,814	46,174	0,021		0,020		
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	111,74	479,571	479,571	1,985				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	216,11	75,845	72,845	0,357	0,111	0,447		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	85,07	88,928	79,628	0,262	0,021	0,301		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	80,89	8,287	8,287	0,022		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	80,62	93,382	90,182	0,288				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	26,66	276,252	237,092	0,097	0,262	1,841		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	386,63	24,509	24,509	0,138		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	516,72	6,918	6,918	0,011				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,39	3,074	3,074	0,014	0,000	0,017		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,58			1 513,38 1 570,82		1 080,16	1158,264	1182,766		1266,500	1194,276	3,693	0,594	5,433		
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	121,17	33,138	33,138	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	39,08	5,294	5,294					
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	222,22	28,061	28,061	0,107	0,015	0,308		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	265,03	65,208	35,797	0,022	0,004	0,199		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	0,015	0,000	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		134,308	104,897	0,161	0,020	0,564		
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	51,38	3,677	3,677	0,033		0,015		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	72,44	0,475	0,475	0,034	0,000	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	160,26	3,240	3,240	0,019	0,006	0,075		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	15,84	10,704	10,704	0,033		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	93,07	1,674	1,674			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	37,91	5,027	4,527	0,024	0,003	0,018		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		24,797	24,297	0,143	0,009	0,219		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,67			1 945,15		1 213,10	1282,479	1305,528		1425,606	1323,471	3,998	0,623	6,217		

: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 : 18/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 425,606	1 381,815	43,790

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
31,173	31,173	48	29,087	ملاق (الى مستوى 265 م) *
449,549	163,545	75	479,571	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
64,815	36,192	68	75,845	بوهرتمه
68,602	29,845	75	88,928	جوميين
72,618	40,632	70	93,382	سجنان
78,531	8,932	73	24,509	سليانة
189,462	8,461	80	33,138	بئر المشاركة
18,076	10,426	13	1,674	الحمى
1 934,792	68,109	49	65,208	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,620	سدود الشمال 0,594 سدود الوسط 0,020 سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 626,480	498,934	1 127,546	1 865,976	-239,496

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,000	سدود الشمال 3,693 سدود الوسط 0,161 سدود الوطن القبلي 0,143

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,021	0,000	1,368
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,097	0,000	6,443

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,557	0,501