

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-07-14	الشهر الي du mois au 14-07-14	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 14-07-14	du 1-09-12 au 15-07-13		*	14-07-14	15-07-13	للشهر mois 14-07-14	للسنة l'année 14-07-14	للسنة l'année 15-07-13	du 15-07-14	du 15-07-13	
MELLEGUE	0,201	1,938	5,563	265,406	66,235	172,993	P.E.T	0,323	0,265	4,885	265,826	63,472	29,594	14,501	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,109	E.T	0,089	0,081	1,222	36,679	27,991	50,316	49,474	نى مطير
KASSEB	0,000	0,127	0,501	53,156	43,010	46,379	T.E	0,088	0,103	0,907	29,426	35,604	69,269	65,182	ساب
BARBARA	0,000	0,017	0,146	70,941	67,579	76,263	tr	0,011	0,020	0,215	48,658	60,954	62,012	61,419	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	240,792	646,708	E.T	1,601	1,638	24,546	380,685	312,987	486,128	412,236	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,119	0,336	0,786	88,791	64,387	118,301	E	0,356	0,400	4,972	55,874	64,240	76,943	62,914	و هرتمه
JOUMINE	0,017	0,233	0,157	82,739	91,485	115,840	E	0,260	0,349	3,332	68,689	73,298	89,762	102,609	يومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,011	8,809	11,081	9,427	E	0,023	0,023	0,318	4,661	8,106	8,367	8,471	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	158,225	99,364	E	0,309	0,247	5,069	111,581	126,547	94,308	104,625	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,339	0,543	326,671	253,473	181,258	tr	0,073	0,000	1,318	179,973	207,713	276,554	280,629	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,104	1,081	32,382	33,332	46,404	E	0,123	0,119	1,930	18,900	22,973	25,271	36,736	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,679	10,357	E	0,026	0,018	0,335	4,654	13,929	6,972	6,499	خمساس
RMIL	0,003	0,016	0,186	4,759	7,269	9,146	E	0,019	0,014	0,231	2,410	5,536	3,134	2,779	لرميل
S /T Nord	0,340	4,110	19,670	1 483,108	1 158,969	1 574,548		3,301	3,277	49,279	1 208,015	1 023,350	1 278,630	1 208,074	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,582	32,124	E	0,018	0,063	0,248	3,500	24,822	33,320	32,955	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,504		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	5,473	7,882	لرمل
NEBHANA	0,008	0,266	0,364	35,891	11,521	22,641	E	0,103	0,123	1,370	22,306	27,898	28,401	23,106	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,195	2,057	49,411	15,685	109,122	E	0,023	0,025	0,286	13,207	23,475	65,534	60,935	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	0,453	11,964	2,291	26,369	E	0,009	0,000	0,106	1,792	3,328	0,177	0,153	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,321		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	18,321		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,008	0,518	4,344	124,855	61,886	246,402		0,152	0,211	2,010	40,845	79,523	135,505	127,584	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,010	0,018	0,890	0,000	3,887	E	0,034	0,042	0,388	1,814	3,523	3,780	4,296	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	1,828	7,172	5,273	E	0,000	0,012	0,131	2,865	4,647	0,539	1,713	شبيبة
MASRI	0,005	0,063	0,019	0,766	0,932	2,369	E	0,000	0,043	0,314	3,401	3,101	3,265	4,220	صري
LEBNA	0,015	0,089	0,044	9,427	19,315	20,975	E	0,031	0,028	0,477	3,988	5,103	10,956	16,667	بنة
HMA	0,000	0,003	0,016	1,103	0,752	5,630		0,000	0,014	0,000	1,037	1,010	1,696	3,706	لحمى
ABID	0,003	0,008	0,009	3,089	10,805	4,484	E	0,026	0,027	0,342	2,479	7,210	5,103	7,076	لعبيد
S/T CAP-BON	0,023	0,174	0,125	17,102	38,976	42,617		0,091	0,166	1,652	15,582	24,595	25,340	37,678	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,371	4,803	24,139	1 625,066	1259,83	1 863,568		3,545	3,655	52,941	1 264,443	1 127,468	1 439,475	1 373,336	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)	0,011	0,000	1,305	بريرة
Sidi el Barrak	0,073	0,000	6,147	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,527	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,40	0,166	3,195	158,968	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 : 15-07-14 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 14/07/2014 M m3	Apport du 14/07/2014 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	261,68	29,594	29,594	0,323	0,201	1,938		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	433,15	50,316	48,392	0,089				
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	290,26	69,269	69,269	0,088		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	181,35	62,012	46,372	0,011		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	111,89	486,128	486,128	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	216,28	76,943	73,943	0,356	0,119	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	85,22	89,762	80,462	0,260	0,017	0,233		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	80,97	8,367	8,367	0,023		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	80,77	94,308	91,108	0,309				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	0,073		1,339		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	386,80	25,271	25,271	0,123		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	516,77	6,972	6,972	0,026				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,49	3,134	3,134	0,019	0,003	0,016		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		1278,630	1206,406	3,301	0,340	4,110		
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	121,20	33,320	33,320	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	39,14	5,473	5,473					
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	222,34	28,401	28,401	0,103	0,008	0,266		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	265,06	65,534	36,123	0,023		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	205,29	0,177	0,177	0,009		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		135,505	106,094	0,152	0,008	0,518		
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	51,52	3,780	3,780	0,034		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	72,60	0,539	0,539			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	160,30	3,265	3,265		0,005	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	15,90	10,956	10,956	0,031	0,015	0,089		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	93,11	1,696	1,696			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	38,00	5,103	4,603	0,026	0,003	0,008		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		25,340	24,840	0,091	0,023	0,174		
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		1439,475	1337,340	3,545	0,371	4,803		

: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 : 15/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 439,475	1 381,815	57,660

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
30,666	30,666	49	29,594	ملاق (الى مستوى 265 م) *
442,992	156,988	76	486,128	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
63,717	35,094	69	76,943	بوهرتمه
67,768	29,011	76	89,762	جوميين
71,692	39,706	70	94,308	سجنان
77,769	8,170	76	25,271	سليانة
189,280	8,279	80	33,320	بئر المشاركة
18,054	10,404	13	1,696	الحمى
1 934,466	67,783	49	65,534	سيدي سعد
196,523	77,293	0	0,177	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,370	سدود الشمال 0,340 سدود الوسط 0,008 سدود الوطن القبلي 0,023

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 625,066	498,934	1 126,132	1 863,568	-238,502

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,540	سدود الشمال 3,301 سدود الوسط 0,152 سدود الوطن القبلي 0,091

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		0,011	0,000	1,305
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,073	0,000	6,147

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,527	0,501