

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 31-07-14	الشهر الي du mois au 31-07-14	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 31-07-14	du 1-09-12 au 1-08-13		*	31-07-14	1-08-13	للشهر mois 31-07-14	للسنة l'année 31-07-14	للسنة l'année 1-08-13	du 1-08-14	du 1-08-13	
MELLEGUE	0,290	5,271	15,231	268,739	84,889	176,356	P.E.T	0,323	0,184	10,373	271,313	74,801	26,721	21,428	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,040	49,369	39,918	42,179	E.T	0,089	0,082	2,684	38,141	29,391	48,091	47,381	نى مطير
KASSEB	0,000	0,367	0,470	53,396	43,216	46,652	T.E	0,087	0,104	2,401	30,919	37,347	67,485	63,198	ساب
BARBARA	0,000	0,062	0,122	70,986	67,664	76,343	tr	0,021	0,021	0,566	48,658	61,307	60,787	60,325	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	345,873	241,710	652,685	E.T	1,606	1,641	54,101	410,240	340,919	448,591	394,799	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,033	0,916	0,896	89,371	65,077	118,736	E	0,328	0,343	10,604	61,506	70,341	71,317	56,792	وهرتمه
JOUMINE	0,013	0,507	0,141	83,014	92,030	115,926	E	0,297	0,279	8,193	73,550	79,300	84,411	96,447	يومين
GHEZALA	0,000	0,068	0,041	8,876	11,091	9,434	E	0,022	0,017	0,684	5,028	8,470	7,883	7,994	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	141,531	159,357	99,404	E	0,269	0,329	10,128	116,640	132,285	89,022	99,003	سجنان
S. EL BARRAK	0,106	3,026	0,474	328,358	254,094	181,553	tr	0,096	0,000	2,923	179,973	207,713	273,385	278,365	سيدي البراق
SILIANA	0,021	0,324	1,844	32,602	33,766	47,022	E	0,118	0,122	4,085	21,055	24,954	22,510	33,783	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	14,964	10,489	E	0,022	0,027	0,696	5,015	14,341	6,790	6,233	خمساس
RMIL	0,000	0,024	0,366	4,767	7,272	9,355	E	0,011	0,014	0,517	2,696	5,729	2,575	1,785	لرميل
S /T Nord	0,463	10,565	35,249	1 489,563	1 182,552	1 586,131		3,289	3,162	107,955	1 264,735	1 086,898	1 209,568	1 167,534	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,049	0,874	18,955	27,854	32,301	E	0,018	0,063	0,549	3,801	25,895	32,045	31,109	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,608		0,000	0,040	0,000	0,041	0,440	4,434	6,514	لرمل
NEBHANA	0,020	0,491	0,860	36,116	11,821	22,856	E	0,104	0,125	3,077	24,013	29,836	26,551	21,033	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,296	6,651	49,512	18,507	110,398	E	0,020	0,018	0,660	13,575	24,746	63,635	61,311	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,017	1,683	11,970	2,752	26,657		0,000	0,000	0,161	1,847	3,334	0,006	0,230	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	18,693		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,301	0,088	18,693		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,588	لبرك
S /T CENTRE	0,022	0,852	12,853	125,190	65,830	249,206		0,142	0,246	4,447	43,277	84,251	129,271	122,838	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,027	0,031	0,907	0,000	3,897	E	0,025	0,033	0,844	2,270	4,134	3,255	3,583	زريغ
CHIBA	0,000	0,048	0,049	1,875	7,307	5,285	E	0,030	0,013	0,369	3,102	4,878	0,293	1,370	شبيبة
MASRI	0,004	0,136	0,049	0,839	1,033	2,372	E	0,046	0,021	0,740	3,827	3,517	2,822	3,813	صري
LEBNA	0,000	0,200	0,056	9,538	19,331	21,000	E	0,016	0,028	0,955	4,467	5,567	9,820	15,491	بنة
HMA	0,000	0,006	0,041	1,106	0,752	5,639		0,000	0,018	0,000	1,037	1,297	1,604	3,202	لحمى
ABID	0,004	0,029	0,021	3,109	10,828	4,489	E	0,024	0,027	0,730	2,866	7,667	4,608	6,499	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,446	0,247	17,374	39,251	42,682		0,142	0,140	3,638	17,568	27,061	22,401	33,957	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,494	11,864	48,349	1 632,127	1287,63	1 878,020		3,572	3,548	116,039	1 325,580	1 198,210	1 361,241	1 324,329	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	1,656	بريرة
Sidi el Barrak	0,096	0,000	7,752	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,696	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,50	0,166	7,748	162,873	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 : 01-08-14 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 31/07/2014 M m3	Apport du 31/07/2014 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	260,83	26,721	26,721	0,323	0,290	5,271		
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	432,35	48,091	46,167	0,089		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	289,82	67,485	67,485	0,087		0,367		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,61	-	-	58,28	180,54	58,88	68,414	62,086	181,04	60,787	45,147	0,021		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	111,01	448,591	448,591	1,606				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	215,39	71,317	68,317	0,328	0,033	0,916		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	84,24	84,411	75,111	0,297	0,013	0,507		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	80,49	7,883	7,883	0,022		0,068		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	79,90	89,022	85,822	0,269				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	26,57	273,385	234,225	0,096	0,106	3,026		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	386,17	22,510	22,510	0,118	0,021	0,324		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	516,60	6,790	6,790	0,022				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,87	2,575	2,575	0,011		0,024		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,21			1 514,90 1 572,33		1 080,16	1158,264	1182,766		1209,568	1137,344	3,289	0,463	10,565		
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	120,99	32,045	32,045	0,018		0,049		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	38,76	4,434	4,434					
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	221,74	26,551	26,551	0,104	0,020	0,491		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	264,88	63,635	34,224	0,020	0,001	0,296		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	205,00	0,006	0,006		0,000	0,017		
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		129,271	99,860	0,142	0,022	0,852		
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	50,78	3,255	3,255	0,025	0,002	0,027		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	71,98	0,293	0,293	0,030		0,048		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	159,56	2,822	2,822	0,046	0,004	0,136		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	15,63	9,820	9,820	0,016		0,200		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	92,94	1,604	1,604			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	37,41	4,608	4,108	0,024	0,004	0,029		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		22,401	21,901	0,142	0,010	0,446		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,29			1 946,67		1 213,10	1282,479	1305,528		1361,241	1259,106	3,572	0,494	11,864		

: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 : 01/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 361,241	1 381,815	-20,575

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	26,721	44	33,539
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	448,591	70	480,529
بوهرتمه	71,317	64	69,343
جوميين	84,411	71	73,119
سجنان	89,022	66	76,978
سليانة	22,510	67	80,530
بنر المشاركة	32,045	77	190,555
الحمى	1,604	12	18,146
سيدي سعد	63,635	48	1 936,365
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,490	سدود الشمال 0,463 سدود الوسط 0,022 سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 632,127	498,934	1 133,193	1 878,020	-245,893

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,570	سدود الشمال 3,289 سدود الوسط 0,142 سدود الوطن القبلي 0,142

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	1,656
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,096	0,000	7,752

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,696	0,501