

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-07-14	الشهر الي du mois au 1-07-14	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 1-07-14	du 1-09-12 au 2-07-13		*	1-07-14	2-07-13	للشهر mois 1-07-14	للسنة l'année 1-07-14	للسنة l'année 2-07-13	du 2-07-14	du 2-07-13	
MELLEGUE	0,185	0,185	5,563	263,653	49,724	170,660	P.E.T	0,384	0,121	0,384	261,324	52,313	32,992	9,528	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,052	E.T	0,088	0,081	0,088	35,545	26,879	52,174	50,967	نى مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,501	53,029	42,852	46,169	T.E	0,044	0,104	0,044	28,562	34,261	70,461	66,684	سساب
BARBARA	0,005	0,005	0,146	70,929	67,563	76,202	tr	0,013	0,020	0,013	48,658	60,688	62,769	62,328	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	237,197	642,265	E.T	1,805	1,803	1,805	357,944	291,668	513,824	423,849	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,000	0,786	88,455	63,700	117,971	E	0,358	0,350	0,358	51,260	59,556	81,551	67,500	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,000	0,157	82,507	91,229	115,774	E	0,179	0,259	0,179	65,536	69,162	93,248	107,035	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,011	8,808	11,081	9,422	E	0,024	0,018	0,024	4,367	7,822	8,786	8,869	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	157,357	99,334	E	0,445	0,302	0,445	106,957	123,179	98,939	107,872	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	325,332	253,165	181,030	tr	0,092	0,000	0,092	179,973	207,713	278,969	282,772	سيدي البراق
SILIANA	0,008	0,008	1,081	32,286	32,376	45,951	E	0,127	0,140	0,127	17,097	21,226	27,521	38,249	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,414	10,258	E	0,018	0,023	0,018	4,337	13,751	7,252	6,489	خمساس
RMIL	0,001	0,001	0,186	4,744	7,260	8,994	E	0,016	0,013	0,016	2,195	5,419	3,392	2,996	لرميل
S /T Nord	0,198	0,198	19,670	1 479,196	1 135,338	1 566,082		3,593	3,234	3,593	1 163,756	973,636	1 331,878	1 235,136	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	18,906	27,293	32,003	E	0,018	0,063	0,018	3,270	24,003	34,416	33,990	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,437		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	6,217	8,843	لرمل
NEBHANA	0,041	0,041	0,364	35,666	11,357	22,488	E	0,108	0,103	0,108	21,044	26,629	29,672	24,533	بهبانة
SIDI SAAD	0,109	0,109	2,057	49,324	13,395	108,259	E	0,016	0,020	0,016	12,941	23,184	67,380	59,809	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,453	11,954	2,110	26,179	E	0,007	0,000	0,007	1,693	3,328	0,488	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,057		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	18,057		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,149	0,149	4,344	124,486	58,962	244,480		0,149	0,185	0,149	38,989	77,145	140,774	129,734	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,018	0,880	0,000	3,879	E	0,025	0,025	0,025	1,451	3,150	4,207	4,734	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,019	1,827	7,172	5,265	E	0,013	0,022	0,013	2,746	4,430	0,640	2,025	شبيبة
MASRI	0,005	0,005	0,019	0,708	0,858	2,366	E	0,020	0,023	0,020	3,107	2,728	3,565	4,565	صري
LEBNA	0,017	0,017	0,044	9,354	19,271	20,957	E	0,036	0,030	0,036	3,547	4,739	11,921	17,634	بنة
HMA	0,000	0,000	0,016	1,100	0,752	5,623		0,000	0,014	0,000	1,037	0,831	1,769	3,957	لحمى
ABID	0,000	0,000	0,009	3,080	10,790	4,480	E	0,026	0,025	0,026	2,162	6,877	5,504	7,492	لعبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,022	0,125	16,950	38,842	42,570		0,119	0,138	0,119	14,050	22,755	27,605	40,406	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,369	0,369	24,139	1 620,632	1233,14	1 853,133		3,860	3,557	3,860	1 216,794	1 073,536	1 500,257	1 405,276	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	1,104	بريرة
Sidi el Barrak	0,092	0,000	4,921	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,408	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,55	0,207	0,207	156,440	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 : 02-07-14 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 01/07/2014 M m3	Apport du 01/07/2014 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	262,37	32,992	32,992	0,384	0,185	0,185		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	433,80	52,174	50,250	0,088				
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	290,55	70,461	70,461	0,044				
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	57,48	180,54	58,88	68,414	62,086	181,54	62,769	47,129	0,013	0,005	0,005		
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	112,50	513,824	513,824	1,805				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	216,98	81,551	78,551	0,358				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	85,84	93,248	83,948	0,179				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	81,37	8,786	8,786	0,024				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	81,51	98,939	95,739	0,445				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	26,75	278,969	239,809	0,092				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	387,29	27,521	27,521	0,127	0,008	0,008		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	517,03	7,252	7,252	0,018				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	284,02	3,392	3,392	0,016	0,001	0,001		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,40			1 514,10 1 571,54		1 080,16	1158,264	1182,766		1331,878	1259,654	3,593	0,198	0,198		
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	121,38	34,416	34,416	0,018				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	39,39	6,217	6,217					
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	222,79	29,672	29,672	0,108	0,041	0,041		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	265,23	67,380	37,969	0,016	0,109	0,109		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	205,59	0,488	0,488	0,007				
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		140,774	111,363	0,149	0,149	0,149		
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	52,07	4,207	4,207	0,025				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	72,85	0,640	0,640	0,013				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	160,77	3,565	3,565	0,020	0,005	0,005		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	16,11	11,921	11,921	0,036	0,017	0,017		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	93,24	1,769	1,769					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	38,45	5,504	5,004	0,026				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		27,605	27,105	0,119	0,022	0,022		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,49			1 945,87		1 213,10	1282,479	1305,528		1500,257	1398,122	3,860	0,369	0,369		

: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 : 02/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 500,257	1 381,815	118,442	

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) *	32,992	55	27,268
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	513,824	80	415,296
بوهرتمه	81,551	73	59,109
جوميين	93,248	79	64,282
سجنان	98,939	74	67,061
سليانة	27,521	82	75,519
بنر المشاركة	34,416	83	188,184
الحمي	1,769	14	17,981
سيدي سعد	67,380	51	1 932,620
الهوارب	0,488	1	196,212

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,370	سدود الشمال 0,198 سدود الوسط 0,149 سدود الوطن القبلي 0,022

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 620,632	498,934	1 121,698	1 853,133	-232,501

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,860	سدود الشمال 3,593 سدود الوسط 0,149 سدود الوطن القبلي 0,119

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		0,013	0,000	1,104
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,092	0,000	4,921

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,408	0,501