

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-07-14	الشهر الي du mois au 8-07-14	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 8-07-14	du 1-09-12 au 9-07-13		*	8-07-14	9-07-13	للشهر 8-07-14	للسنة 8-07-14	للسنة 9-07-13	du 9-07-14	du 9-07-13	
MELLEGUE	0,059	0,795	5,563	264,263	51,907	171,916	P.E.T	0,323	0,167	2,948	263,889	53,803	30,676	9,921	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,083	E.T	0,091	0,082	0,704	36,161	27,494	51,165	50,146	بني مطير
KASSEB	0,000	0,112	0,501	53,141	42,903	46,282	T.E	0,071	0,104	0,404	28,923	34,985	69,965	65,849	كساب
BARBARA	0,000	0,016	0,146	70,941	67,570	76,235	tr	0,015	0,020	0,138	48,658	60,831	62,249	61,854	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	237,687	644,658	E.T	1,805	1,602	14,634	370,772	303,180	497,802	413,598	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,188	0,786	88,643	64,032	118,149	E	0,353	0,354	2,897	53,799	62,013	79,027	65,072	بو هرتمه
JOUMINE	0,050	0,215	0,157	82,721	91,371	115,810	E	0,293	0,329	1,659	67,016	71,244	91,659	104,807	جومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,011	8,809	11,081	9,424	E	0,025	0,002	0,193	4,537	7,960	8,565	8,660	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	157,861	99,350	E	0,313	0,264	3,216	109,728	124,959	96,169	106,209	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,870	0,543	326,202	253,460	181,153	tr	0,093	0,000	0,851	179,973	207,713	277,761	281,534	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,104	1,081	32,382	32,513	46,195	E	0,134	0,139	1,145	18,116	22,178	26,354	37,038	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,534	10,311	E	0,023	0,019	0,192	4,511	13,834	7,101	6,489	لخماس
RMIL	0,001	0,007	0,186	4,750	7,261	9,076	E	0,021	0,013	0,139	2,318	5,483	3,241	2,900	الرميل
S /T Nord	0,110	2,308	19,670	1 481,306	1 139,602	1 570,641		3,558	3,095	29,121	1 188,401	995,678	1 301,735	1 214,076	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,003	0,288	18,908	27,465	32,068	E	0,018	0,063	0,142	3,394	24,444	33,625	33,503	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,473		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	5,830	8,337	الرميل
NEBHANA	0,013	0,181	0,364	35,806	11,451	22,570	E	0,107	0,124	0,790	21,726	27,332	28,994	23,763	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,109	2,057	49,324	14,109	108,724	E	0,027	0,024	0,133	13,056	23,342	66,294	59,903	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,453	11,954	2,112	26,281	E	0,010	0,000	0,061	1,747	3,328	0,253	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,199		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	18,199		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,013	0,292	4,344	124,629	59,944	245,515		0,161	0,211	1,125	39,963	78,447	137,597	128,064	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,018	0,885	0,000	3,883	E	0,006	0,022	0,193	1,619	3,327	3,996	4,515	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	1,828	7,172	5,270		0,024	0,020	0,091	2,825	4,569	0,568	1,833	شبيبة
MASRI	0,006	0,037	0,019	0,740	0,899	2,368	E	0,038	0,029	0,239	3,326	2,853	3,345	4,467	مصري
LEBNA	0,015	0,074	0,044	9,412	19,315	20,967	E	0,033	0,028	0,280	3,792	4,919	11,427	17,119	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,016	1,100	0,752	5,627		0,000	0,014	0,000	1,037	0,927	1,730	3,821	الحمى
ABID	0,001	0,005	0,009	3,086	10,796	4,482	E	0,023	0,023	0,201	2,337	7,052	5,290	7,273	العبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,122	0,125	17,050	38,934	42,596		0,124	0,136	1,004	14,935	23,648	26,355	39,028	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,144	2,721	24,139	1 622,985	1238,48	1 858,752		3,843	3,442	31,250	1 243,299	1 097,773	1 465,687	1 381,168	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)	0,015	0,000	1,228	بريرة
Sidi el Barrak	0,093	0,000	5,680	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,470	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,60	0,166	1,487	157,721	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,69	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-07-14 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 08/07/2014 M m3	Apport du 08/07/2014 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	262,00	30,676	30,676	0,323	0,059	0,795		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	433,45	51,165	49,241	0,091				
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	290,43	69,965	69,965	0,071		0,112		
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	181,41	62,249	46,609	0,015		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	112,15	497,802	497,802	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	216,60	79,027	76,027	0,353		0,188		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	85,56	91,659	82,359	0,293	0,050	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	81,16	8,565	8,565	0,025		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	81,07	96,169	92,969	0,313				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	26,71	277,761	238,601	0,093		0,870		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	387,04	26,354	26,354	0,134		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	516,89	7,101	7,101	0,023				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,71	3,241	3,241	0,021	0,001	0,007		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		1301,735	1229,511	3,558	0,110	2,308		
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	121,25	33,625	33,625	0,018		0,003		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	39,26	5,830	5,830					
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	222,55	28,994	28,994	0,107	0,013	0,181		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	265,13	66,294	36,883	0,027		0,109		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	205,42	0,253	0,253	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		137,597	108,186	0,161	0,013	0,292		
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	51,80	3,996	3,996	0,006		0,005		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	72,67	0,568	0,568	0,024		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	160,43	3,345	3,345	0,038	0,006	0,037		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	16,01	11,427	11,427	0,033	0,015	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	93,17	1,730	1,730					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	38,21	5,290	4,790	0,023	0,001	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		26,355	25,855	0,124	0,022	0,122		
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		1465,687	1363,552	3,843	0,144	2,721		

: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 : 09/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	83,872	1 465,687	

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
29,584	29,584	51	30,676	ملاق (الى مستوى 265 م)
431,318	145,314	77	497,802	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
61,633	33,010	71	79,027	بوهرتمه
65,871	27,114	77	91,659	جوميين
69,831	37,845	72	96,169	سجنان
76,686	7,087	79	26,354	سليانة
188,975	7,974	81	33,625	بئر المشاركة
18,020	10,370	13	1,730	الحمى
1 933,706	67,023	50	66,294	سيدي سعد
196,447	77,217	0	0,253	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,140		0,110
		0,013
		0,022

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 124,050	1 858,752	-235,767	1 622,985

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,840		3,558
		0,161
		0,124

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,015	0,000	1,228	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,093	0,000	5,680	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,470	0,501