

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-10-14	الشهر الي du mois au 7-10-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 8-10-14	du 1-09-13 au 8-10-13		*	8-10-14	8-10-13	للشهر 7-10-14	للسنة 7-10-14	للسنة 8-10-13	du 8-10-14	du 8-10-13	
MELLEGUE	0,444	26,392	30,865	34,444	152,563	35,480	P.E.T	1,137	1,944	23,070	25,433	161,552	28,614	28,073	ملاق
BEN METIR	0,000	0,305	0,698	0,376	1,150	0,421	E.T	0,103	0,076	0,722	3,773	2,959	39,771	41,104	بني مطير
KASSEB	0,000	0,264	1,348	0,562	0,815	0,919	T.E	0,088	0,102	0,612	3,217	3,575	60,724	56,820	كساب
BARBARA	0,000	0,819	2,991	0,859	0,236	2,379	tr	0,010	0,010	0,056	0,000	0,516	57,651	57,540	بريرة
SIDI SALEM	1,632	1,632	45,723	1,632	20,099	41,660	E.T	0,700	1,205	3,921	40,161	32,353	369,662	413,325	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,089	0,550	2,423	1,644	1,130	1,735	E	0,034	0,223	1,038	9,541	8,523	54,184	40,717	بو هرتمه
JOUMINE	0,006	0,287	3,685	0,749	1,893	1,757	E	0,127	0,293	1,571	9,809	10,933	64,676	71,366	جومين
GHEZALA	0,000	0,095	0,226	0,112	0,306	0,110	E	0,005	0,003	0,062	0,514	0,233	6,577	7,193	غزالة
SEJNANE	0,038	0,540	2,156	0,585	0,674	1,054	E	0,376	0,251	2,640	12,247	9,840	67,207	80,784	سجنان
S. EL BARRAK	0,108	1,549	4,135	3,518	2,210	1,970	tr	0,005	0,025	0,085	0,000	2,410	260,109	264,751	سيدي البراق
SILIANA	0,014	2,130	5,655	2,510	8,765	5,779	E	0,000	0,000	0,528	2,390	2,005	17,806	25,630	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,527	1,089	E	0,003	0,003	0,059	0,665	0,658	5,910	6,876	خماس
RMIL	0,007	0,319	1,689	0,427	0,484	3,397	E	0,017	0,004	0,059	0,205	0,262	1,657	1,635	الرميل
S /T Nord	2,339	34,883	102,780	47,419	259,355	97,751		2,605	4,139	34,424	107,954	235,817	1 034,550	1 095,814	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,120	3,991	E	0,018	0,013	0,124	0,655	0,461	27,995	30,758	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,214	1,480		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,597	4,538	الرميل
NEBHANA	0,000	0,824	2,248	1,135	2,809	3,643	E	0,013	0,015	0,230	2,415	2,602	20,645	18,171	نهبانة
SIDI SAAD	0,046	10,734	38,591	12,111	22,754	38,404	E	0,012	0,827	0,110	0,923	2,871	68,032	66,186	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	6,265	7,284		0,000	0,023	0,000	0,000	0,074	4,645	5,397	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	6,296		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	0,000	0,000	6,296		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,046	17,098	69,280	18,906	36,457	67,394		0,042	0,879	0,464	3,993	6,007	125,514	127,751	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,038	0,436	0,055	0,000	0,224	E	0,000	0,009	0,044	0,565	0,405	1,562	2,012	بزيغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,045	0,360	E	0,000	0,023	0,014	0,142	0,477	0,214	0,161	شبيبة
MASRI	0,004	0,067	0,610	0,100	0,089	0,124	E	0,003	0,000	0,109	0,723	0,068	0,967	3,215	مصري
LEBNA	0,013	0,076	2,162	0,218	0,439	1,319	E	0,006	0,008	0,040	0,650	0,416	7,074	12,464	لبنة
HMA	0,002	0,011	0,609	0,056	0,260	0,269		0,000	0,006	0,000	0,000	0,139	1,408	2,538	الحمى
ABID	0,000	0,119	0,583	0,174	0,115	0,288	E	0,001	0,000	0,054	0,600	0,298	2,842	5,397	العبيد
S/T CAP-BON	0,021	0,378	5,010	0,708	0,948	2,584		0,011	0,045	0,261	2,680	1,803	14,066	25,787	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,406	52,359	177,070	67,032	296,76	167,729		2,658	5,063	35,149	114,626	243,627	1 174,131	1 249,351	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 (م) (3م)
Barbara (zuitina)	0,010	0,516	0,625	بريرة
Sidi el Barrak	0,005	2,410	1,867	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,313	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	37,25	0,000	0,750	3,355	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,82	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-10-14 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 07/10/2014 M m3	Apport du 07/10/2014 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	259,08	21,31	270,985	278,147	261,39	28,614	28,614	1,137	0,444	26,392		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	428,97	39,771	37,847	0,103		0,305		
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	289,01	64,28	53,750	33,597	288,08	60,724	60,724	0,088		0,264		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,70	-	-	61,90	180,50	58,73	71,117	48,658	180,21	57,651	42,011	0,010		0,819		
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	109,51	400,53	346,657	459,764	108,65	369,662	369,662	0,700	1,632	1,632		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	213,96	62,80	90,176	70,057	212,41	54,184	51,184	0,034	0,089	0,550		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	82,38	74,74	83,540	81,444	80,29	64,676	55,376	0,127	0,006	0,287		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	79,80	7,22	8,900	5,490	79,09	6,577	6,577	0,005	0,000	0,095		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	78,27	79,61	141,536	125,406	75,94	67,207	64,007	0,376	0,038	0,540		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,11	260,109	220,949	0,005	0,108	1,549		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	385,22	18,60	33,135	24,263	385,02	17,806	17,806		0,014	2,130		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	516,07	6,24	12,682	5,627	515,73	5,910	5,910	0,003				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,13	1,657	1,657	0,017	0,007	0,319		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,30			1 518,52 1 575,96		1 104,93	1496,664	1356,575		1034,550	962,326	2,605	2,339	34,883		
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	120,56	29,53	18,971	4,349	120,29	27,995	27,995	0,018		0,587		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,05	2,79	8,188	0,041	37,38	1,597	1,597			0,060		
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	220,48	22,53	36,573	27,796	219,80	20,645	20,645	0,013		0,824		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	264,56	60,31	49,595	14,304	265,29	68,032	38,621	0,012	0,046	10,734		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	205,00	0,01	11,984	1,847	206,98	4,645	4,645			4,893		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		117,77	125,760	48,338		125,514	96,103	0,042	0,046	17,098		
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	48,98	2,20	0,923	3,135	47,53	1,562	1,562		0,001	0,038		1,70
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	71,38	0,13	1,917	3,268	71,68	0,214	0,214		0,000	0,066		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	157,03	1,55	0,944	5,094	155,55	0,967	0,967	0,003	0,004	0,067		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	15,16	8,17	9,680	5,284	14,78	7,074	7,074	0,006	0,013	0,076		0,98
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,56	1,408	1,408		0,002	0,011		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	35,39	2,842	2,342	0,001		0,119		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		17,10	17,762	21,386		14,066	13,566	0,011	0,021	0,378		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,38			1 950,29		1 239,80	1640,186	1426,299		1174,131	1071,996	2,658	2,406	52,359		

: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 : 08/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 174,131	1 381,815	-207,684

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
31,646	31,646	47	28,614	ملاق (الى مستوى 265 م)
559,458	273,454	57	369,662	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,476	57,853	48	54,184	بوهرتمه
92,854	54,097	54	64,676	جوميين
98,793	66,807	50	67,207	سجنان
85,234	15,635	53	17,806	سليانة
194,605	13,604	67	27,995	بئر المشاركة
18,342	10,692	11	1,408	الحمى
1 931,968	65,285	51	68,032	سيدي سعد
192,055	72,825	6	4,645	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,410	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,339 0,046 0,021

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
67,032	498,934	-431,902	167,729	-100,697

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,660	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,605 0,042 0,011

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,010	0,516	0,625	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,005	2,410	1,867	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,313	0,000