

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-10-14	الشهر الي du mois au 6-10-14	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 7-10-14	du 1-09-13 au 7-10-13		*	7-10-14	7-10-13	للشهر mois 6-10-14	للسنة l'année 6-10-14	للسنة l'année 7-10-13	du 7-10-14	du 7-10-13	
MELLEGUE	0,872	25,948	30,865	33,999	149,934	34,485	P.E.T	1,936	1,477	21,933	24,295	159,608	29,324	27,431	لاق
BEN METIR	0,057	0,305	0,698	0,376	1,143	0,398	E.T	0,104	0,061	0,619	3,670	2,883	39,917	41,179	نى مطير
KASSEB	0,000	0,264	1,348	0,562	0,814	0,876	T.E	0,088	0,102	0,524	3,129	3,472	60,838	56,929	ساب
BARBARA	0,020	0,819	2,991	0,859	0,236	2,283	tr	0,010	0,010	0,046	0,000	0,506	57,688	57,577	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	45,723	0,000	20,099	40,136	E.T	0,000	1,205	3,221	39,461	31,148	364,700	414,155	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,013	0,461	2,423	1,556	1,130	1,657	E	0,061	0,229	1,005	9,507	8,300	54,131	40,948	وهرتمه
JOUMINE	0,068	0,281	3,685	0,742	1,885	1,638	E	0,155	0,293	1,444	9,682	10,639	64,814	71,661	يومين
GHEZALA	0,008	0,095	0,226	0,112	0,299	0,102	E	0,005	0,002	0,057	0,508	0,229	6,586	7,193	غزالة
SEJNANE	0,135	0,502	2,156	0,547	0,645	0,985	E	0,376	0,242	2,264	11,871	9,590	67,559	81,009	سجنان
S. EL BARRAK	0,066	1,441	4,135	3,410	2,099	1,837	tr	0,002	0,025	0,080	0,000	2,385	260,109	264,751	سيدي البراق
SILIANA	0,011	2,116	5,655	2,496	8,178	5,597	E	0,000	0,020	0,528	2,390	2,005	17,806	25,047	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,512	1,051	E	0,000	0,006	0,056	0,663	0,655	5,910	6,865	خمساس
RMIL	0,006	0,312	1,689	0,420	0,483	3,296	E	0,022	0,000	0,042	0,188	0,258	1,670	1,640	لرميل
S /T Nord	1,256	32,544	102,780	45,079	255,961	94,340		2,759	3,674	31,818	105,364	231,678	1 031,053	1 096,384	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,038	0,587	7,524	0,697	4,095	3,748	E	0,018	0,013	0,106	0,637	0,448	28,051	30,758	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,206	1,341		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,612	4,538	لرمل
NEBHANA	0,020	0,824	2,248	1,135	2,809	3,570	E	0,010	0,004	0,217	2,403	2,586	20,671	18,304	بهبانة
SIDI SAAD	0,273	10,688	38,591	12,065	18,949	37,159	E	0,011	0,010	0,099	0,911	2,044	68,032	63,219	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	5,875	7,088		0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	4,718	5,037	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	6,066		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	6,066		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,330	17,052	69,280	18,860	32,230	65,039		0,039	0,027	0,422	3,951	5,129	125,684	124,558	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,037	0,436	0,053	0,000	0,210	E	0,000	0,000	0,044	0,565	0,396	1,562	2,026	زريغ
CHIBA	0,001	0,066	0,610	0,104	0,045	0,341	E	0,000	0,005	0,014	0,142	0,454	0,187	0,221	شبيبة
MASRI	0,000	0,062	0,610	0,096	0,087	0,117	E	0,001	0,000	0,105	0,719	0,068	0,935	3,215	صري
LEBNA	0,000	0,063	2,162	0,205	0,423	1,249	E	0,004	0,010	0,034	0,644	0,408	7,074	12,464	بنة
HMA	0,002	0,009	0,609	0,055	0,245	0,250		0,000	0,006	0,000	0,000	0,133	1,408	2,531	لحمى
ABID	0,000	0,119	0,583	0,174	0,113	0,269	E	0,005	0,003	0,053	0,598	0,298	2,847	5,397	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,357	5,010	0,687	0,913	2,434		0,010	0,025	0,251	2,669	1,757	14,013	25,854	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,590	49,953	177,070	64,626	289,104	161,813		2,808	3,726	32,491	111,984	238,564	1 170,751	1 246,796	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)	0,010	0,506	0,615	بريرة
Sidi el Barrak	0,002	2,385	1,862	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,304	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,35	0,000	0,750	3,355	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,86	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-10-14 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 06/10/2014 M m3	Apport du 06/10/2014 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	261,60	29,324	29,324	1,936	0,872	25,948		
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	429,03	39,917	37,993	0,104	0,057	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	288,11	60,838	60,838	0,088		0,264		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12		-	-	64,70	180,50	58,73	71,117	48,658	180,22	57,688	42,048	0,010	0,020	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	108,51	364,700	364,700					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	212,40	54,131	51,131	0,061	0,013	0,461		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	80,32	64,814	55,514	0,155	0,068	0,281	1,2	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	79,10	6,586	6,586	0,005	0,008	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	76,01	67,559	64,359	0,376	0,135	0,502	6,3	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	0,002	0,066	1,441		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		0,011	2,116		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					0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,16	1,670	1,670	0,022	0,006	0,312		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	14,60			1 521,32 1 578,76		1 104,93	1496,664	1356,575		1031,053	958,829	2,759	1,256	32,544		
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	120,30	28,051	28,051	0,018	0,038	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	37,39	1,612	1,612			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	219,81	20,671	20,671	0,010	0,020	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	0,011	0,273	10,688		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	207,00	4,718	4,718			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		125,684	96,273	0,039	0,330	17,052		
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	0,037		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	71,58	0,187	0,187		0,001	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	155,46	0,935	0,935	0,001		0,062		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	0,004		0,063		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	0,009		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	35,40	2,847	2,347	0,005		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		14,013	13,513	0,010	0,003	0,357		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	21,68			1 953,09		1 239,80	1640,186	1426,299		1170,751	1068,616	2,808	1,590	49,953		

: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 : 07/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 170,751	1 381,815	-211,065

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
30,936	30,936	49	29,324	ملاق (الى مستوى 265 م)
564,420	278,416	57	364,700	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,529	57,906	48	54,131	بوهرتمه
92,716	53,959	55	64,814	جوميين
98,441	66,455	50	67,559	سجنان
85,234	15,635	53	17,806	سليانة
194,549	13,548	67	28,051	بنر المشاركة
18,342	10,692	11	1,408	الحمي
1 931,968	65,285	51	68,032	سيدي سعد
191,982	72,752	6	4,718	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,590	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,256 0,330 0,003

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
64,626	498,934	-434,308	161,813	-97,187

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,810	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,759 0,039 0,010

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,010	0,506	0,615
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,002	2,385	1,862

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,304	0,000