

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-10-14	الشهر الي du mois au 5-10-14	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 6-10-14	du 1-09-13 au 6-10-13		*	6-10-14	6-10-13	لشهر mois 5-10-14	للسنة l'année 5-10-14	للسنة l'année 6-10-13	du 6-10-14	du 6-10-13	
MELLEGUE	0,000	25,076	30,865	33,128	147,353	33,489	P.E.T	8,428	0,060	19,996	22,359	158,131	30,406	26,350	لاق
BEN METIR	0,105	0,247	0,698	0,319	1,143	0,376	E.T	0,104	0,073	0,516	3,566	2,821	39,980	41,254	نى مطير
KASSEB	0,091	0,264	1,348	0,562	0,813	0,832	T.E	0,088	0,107	0,436	3,041	3,370	60,951	57,038	ساب
BARBARA	0,083	0,799	2,991	0,839	0,219	2,186	tr	0,000	0,011	0,035	0,000	0,495	57,688	57,577	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	45,723	0,000	20,064	38,612	E.T	0,000	1,205	3,221	39,461	29,943	361,234	415,010	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,158	0,448	2,423	1,542	1,130	1,579	E	0,047	0,292	0,943	9,446	8,071	54,184	41,225	وهرتمه
JOUMINE	0,009	0,213	3,685	0,675	1,876	1,519	E	0,143	0,293	1,288	9,526	10,346	64,906	71,955	يومين
GHEZALA	0,058	0,087	0,226	0,104	0,283	0,095	E	0,002	0,012	0,052	0,504	0,227	6,586	7,184	غزالة
SEJNANE	0,081	0,367	2,156	0,411	0,572	0,915	E	0,376	0,268	1,888	11,495	9,348	67,815	81,180	سجنان
S. EL BARRAK	0,340	1,375	4,135	3,344	1,989	1,703	tr	0,005	0,025	0,078	0,000	2,360	260,109	264,751	سيدي البراق
SILIANA	0,233	2,105	5,655	2,486	8,014	5,415	E	0,000	0,020	0,528	2,390	1,985	17,806	24,912	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,495	1,013	E	0,000	0,026	0,056	0,663	0,648	5,910	6,854	لخمساس
RMIL	0,010	0,306	1,689	0,414	0,477	3,196	E	0,000	0,001	0,020	0,166	0,258	1,688	1,635	لرميل
S /T Nord	1,169	31,288	102,780	43,823	252,932	90,929		9,194	2,394	29,059	102,616	228,004	1 029,263	1 096,926	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,550	0,550	7,524	0,659	4,095	3,506	E	0,018	0,013	0,089	0,620	0,436	28,051	30,817	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,206	1,202		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,627	4,564	لرمل
NEBHANA	0,093	0,804	2,248	1,115	2,494	3,497	E	0,032	0,009	0,207	2,392	2,582	20,671	17,994	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	10,415	38,591	11,792	16,417	35,914	E	0,012	0,012	0,087	0,901	2,033	67,815	60,724	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	2,269	6,892		0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	4,797	1,438	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	5,836		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	5,836		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,643	16,722	69,280	18,530	25,776	62,684		0,061	0,033	0,383	3,912	5,101	125,562	118,237	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,016	0,037	0,436	0,053	0,000	0,196	E	0,000	0,015	0,044	0,565	0,396	1,562	2,026	زبيغ
CHIBA	0,032	0,065	0,610	0,104	0,045	0,321	E	0,000	0,019	0,014	0,142	0,449	0,187	0,192	شبيبة
MASRI	0,031	0,062	0,610	0,096	0,084	0,109	E	0,006	0,000	0,105	0,719	0,068	0,903	3,215	صري
LEBNA	0,001	0,063	2,162	0,205	0,423	1,179	E	0,000	0,012	0,030	0,641	0,398	7,100	12,513	بنة
HMA	0,002	0,007	0,609	0,053	0,244	0,230		0,000	0,006	0,000	0,000	0,127	1,408	2,538	لحمى
ABID	0,077	0,119	0,583	0,174	0,113	0,250	E	0,000	0,011	0,048	0,593	0,295	2,853	5,406	لعبيد
S/T CAP-BON	0,160	0,353	5,010	0,684	0,910	2,285		0,006	0,063	0,241	2,659	1,733	14,014	25,891	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,972	48,363	177,070	63,037	279,618	155,898		9,262	2,491	29,683	109,188	234,838	1 168,840	1 241,053	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)	0,000	0,495	0,605	بريرة
Sidi el Barrak	0,005	2,360	1,860	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,296	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,65	0,150	0,750	3,355	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,98	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-10-14 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 05/10/2014 M m3	Apport du 05/10/2014 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	261,92	30,406	30,406	8,428		25,076		
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	429,07	39,980	38,056	0,104	0,105	0,247	8,0	
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	288,14	60,951	60,951	0,088	0,091	0,264	6,5	
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		0,083	0,799	2,0	
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	108,41	361,234	361,234					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	0,047	0,158	0,448	0,1	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	80,34	64,906	55,606	0,143	0,009	0,213	7,7	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	0,002	0,058	0,087	17,5	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	76,06	67,815	64,615	0,376	0,081	0,367	20,8	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	0,340	1,375	5,7	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		0,233	2,105	12,8	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				3,5	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,20	1,688	1,688		0,010	0,306		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		1029,263	957,039	9,194	1,169	31,288		
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	0,550	0,550		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	37,40	1,627	1,627			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	0,032	0,093	0,804		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	265,27	67,815	38,404	0,012		10,415		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	207,02	4,797	4,797			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		125,562	96,151	0,061	0,643	16,722		
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		0,016	0,037	15,0	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		0,032	0,065	13,0	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	155,37	0,903	0,903	0,006	0,031	0,062	2,8	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	14,79	7,100	7,100		0,001	0,063	3,4	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	0,007	3,4	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	35,41	2,853	2,353		0,077	0,119	22,2	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		14,014	13,514	0,006	0,160	0,353		
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		1168,840	1066,705	9,262	1,972	48,363		

: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 : 06/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 168,840	1 381,815	-212,976

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
29,854	29,854	50	30,406	ملاق (الى مستوى 265 م) *
567,886	281,882	56	361,234	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,476	57,853	48	54,184	بوهرتمه
92,624	53,868	55	64,906	جوميين
98,185	66,199	51	67,815	سجنان
85,234	15,635	53	17,806	سليانة
194,549	13,548	67	28,051	بئر المشاركة
18,342	10,692	11	1,408	الحمى
1 932,185	65,503	51	67,815	سيدي سعد
191,903	72,673	6	4,797	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,970	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,169 0,643 0,160

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
63,037	498,934	-435,898	155,898	-92,861

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
9,260	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	9,194 0,061 0,006

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		0,000	0,495	0,605
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,005	2,360	1,860

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,296	0,000