

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-10-14	الشهر الي du mois au 9-10-14	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 10-10-14	du 1-09-13 au 10-10-13		*	10-10-14	10-10-13	للشهر 9-10-14	للسنة 9-10-14	للسنة 10-10-13	du 10-10-14	du 10-10-13	
MELLEGUE	0,143	27,229	30,865	35,280	156,632	37,472	P.E.T	0,077	1,828	24,285	26,647	165,305	28,175	28,344	لاق
BEN METIR	0,000	0,305	0,698	0,376	1,162	0,466	E.T	0,103	0,057	0,930	3,980	3,097	39,409	40,954	نى مطير
KASSEB	0,000	0,264	1,348	0,562	0,819	1,006	T.E	0,085	0,101	0,782	3,387	3,778	60,460	56,569	ساب
BARBARA	0,000	0,819	2,991	0,859	0,236	2,572	tr	0,011	0,010	0,077	0,000	0,537	57,577	57,466	بريرة
SIDI SALEM	0,000	9,094	45,723	9,094	20,099	44,708	E.T	0,808	1,004	5,429	41,669	34,462	377,105	412,781	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,061	0,654	2,423	1,748	1,130	1,891	E	0,057	0,229	1,189	9,692	9,039	54,131	40,116	وهرتمه
JOUMINE	0,028	0,315	3,685	0,777	1,916	1,995	E	0,145	0,293	1,856	10,093	11,520	64,355	70,778	يومين
GHEZALA	0,002	0,097	0,226	0,114	0,306	0,124	E	0,007	0,005	0,076	0,527	0,242	6,551	7,174	غزالة
SEJNANE	0,000	0,540	2,156	0,585	0,682	1,193	E	0,383	0,276	3,406	13,014	10,402	66,405	80,225	سجنان
S. EL BARRAK	0,148	1,697	4,135	3,666	2,322	2,237	tr	0,029	0,025	0,157	0,000	2,460	259,819	264,461	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,140	5,655	2,521	8,868	6,144	E	0,024	0,000	0,552	2,414	2,005	17,766	25,719	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,558	1,166	E	0,003	0,002	0,063	0,670	0,661	5,910	6,897	خمساس
RMIL	0,000	0,322	1,689	0,430	0,487	3,598	E	0,001	0,000	0,060	0,206	0,263	1,653	1,635	لرميل
S /T Nord	0,381	43,476	102,780	56,011	263,721	104,573		1,732	3,831	38,862	112,299	243,770	1 039,315	1 093,120	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,145	4,476	E	0,018	0,013	0,159	0,690	0,486	27,882	30,700	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,221	1,758		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,552	4,512	لرمل
NEBHANA	0,025	0,873	2,248	1,184	3,100	3,788	E	0,018	0,014	0,265	2,450	2,633	20,645	18,416	بهبانة
SIDI SAAD	0,052	10,949	38,591	12,326	25,997	40,894	E	0,010	0,000	0,128	0,940	3,009	68,141	69,227	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	6,271	7,675		0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	4,428	5,357	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	6,757		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	6,757		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,077	17,363	69,280	19,170	40,030	72,105		0,045	0,027	0,553	4,081	6,203	125,248	130,912	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,041	0,436	0,057	0,000	0,252	E	0,000	0,006	0,044	0,565	0,421	1,562	1,989	زريغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,045	0,400	E	0,000	0,011	0,014	0,142	0,514	0,224	0,087	نيبة
MASRI	0,000	0,067	0,610	0,100	0,119	0,140	E	0,019	0,000	0,128	0,743	0,080	0,982	3,240	صري
LEBNA	0,000	0,092	2,162	0,234	0,476	1,458	E	0,013	0,007	0,058	0,668	0,431	7,022	12,464	بنة
HMA	0,002	0,013	0,609	0,058	0,261	0,309		0,000	0,000	0,000	0,000	0,145	1,398	2,524	لحمى
ABID	0,000	0,123	0,583	0,178	0,115	0,325	E	0,003	0,003	0,058	0,604	0,306	2,836	5,379	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,402	5,010	0,732	1,016	2,884		0,035	0,026	0,303	2,722	1,897	14,023	25,683	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,461	61,240	177,070	75,914	304,767	179,561		1,812	3,885	39,718	119,101	251,869	1 178,586	1 249,714	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)	0,011	0,537	0,646	بريرة
Sidi el Barrak	0,029	2,460	1,939	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,330	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	37,40	0,000	0,750	3,355	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-10-14 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 09/10/2014 M m3	Apport du 09/10/2014 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	261,26	28,175	28,175	0,077	0,143	27,229		
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	428,86	39,409	37,485	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	288,01	60,460	60,460	0,085		0,264		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,81	-	-	61,47	180,50	58,73	71,117	48,658	180,19	57,577	41,937	0,011		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	108,86	377,105	377,105	0,808		9,094	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	0,057	0,061	0,654	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	80,22	64,355	55,055	0,145	0,028	0,315	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	79,06	6,551	6,551	0,007	0,002	0,097	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	75,78	66,405	63,205	0,383		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	26,10	259,819	220,659	0,029	0,148	1,697	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	385,01	17,766	17,766	0,024		2,140	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	282,12	1,653	1,653	0,001		0,322	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,41			1 518,09 1 575,52		1 104,93	1496,664	1356,575		1039,315	967,091	1,732	0,381	43,476		
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	120,27	27,882	27,882	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	37,35	1,552	1,552			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	0,018	0,025	0,873	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	265,30	68,141	38,730	0,010	0,052	10,949	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	206,92	4,428	4,428			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		125,248	95,837	0,045	0,077	17,363		
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	0,041	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	71,72	0,224	0,224			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	155,59	0,982	0,982	0,019		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	14,76	7,022	7,022	0,013		0,092	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	92,54	1,398	1,398		0,002	0,013	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	35,38	2,836	2,336	0,003		0,123	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		14,023	13,523	0,035	0,003	0,402		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,49			1 949,86		1 239,80	1640,186	1426,299		1178,586	1076,451	1,812	0,461	61,240		

: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 : 10/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 178,586	1 381,815	-203,229

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
32,085	32,085	47	28,175	ملاق (الى مستوى 265 م)
552,015	266,011	59	377,105	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,529	57,906	48	54,131	بوهرتمه
93,175	54,418	54	64,355	جوميين
99,595	67,609	50	66,405	سجنان
85,274	15,675	53	17,766	سليانة
194,718	13,717	67	27,882	بئر المشاركة
18,352	10,702	11	1,398	الحمى
1 931,859	65,177	51	68,141	سيدي سعد
192,272	73,042	6	4,428	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,460	سدود الشمال 0,381 سدود الوسط 0,077 سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
75,914	498,934	-423,020	179,561	-103,647

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,810	سدود الشمال 1,732 سدود الوسط 0,045 سدود الوطن القبلي 0,035

مجموع 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		0,011	0,537	0,646
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,029	2,460	1,939

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,330	0,000