

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-10-14	الشهر الي du mois au 15-10-14	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 16-10-14	du 1-09-13 au 16-10-13		*	16-10-14	16-10-13	للشهر mois 15-10-14	للسنة l'année 15-10-14	للسنة l'année 16-10-13	du 16-10-14	du 16-10-13	
MELLEGUE	0,055	27,615	30,865	35,666	161,875	43,446	P.E.T	0,060	0,060	24,647	27,010	173,007	28,006	25,775	لاق
BEN METIR	0,000	0,305	0,698	0,376	1,231	0,601	E.T	0,094	0,069	1,525	4,576	3,577	38,222	40,482	نى مطير
KASSEB	0,023	0,384	1,348	0,682	0,882	1,267	T.E	0,086	0,102	1,306	3,910	4,386	59,940	55,962	ساب
BARBARA	0,000	0,819	2,991	0,859	0,236	3,151	tr	0,000	0,011	0,118	0,000	0,603	57,355	57,170	بريرة
SIDI SALEM	0,188	9,943	45,723	9,943	20,135	53,853	E.T	0,700	0,703	10,173	46,413	39,583	374,270	416,436	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,073	0,999	2,423	2,094	1,338	2,360	E	0,214	0,277	2,243	10,746	10,655	53,276	38,668	وهرتمه
JOUMINE	0,029	0,411	3,685	0,873	2,038	2,708	E	0,146	0,293	2,735	10,973	13,271	63,439	69,089	يومين
GHEZALA	0,000	0,106	0,226	0,123	0,315	0,168	E	0,010	0,008	0,130	0,582	0,287	6,472	7,119	غزالة
SEJNANE	0,049	0,589	2,156	0,634	0,775	1,611	E	0,372	0,294	5,528	15,135	12,156	64,169	78,551	سجنان
S. EL BARRAK	0,069	2,037	4,135	4,006	3,004	3,037	tr	0,000	0,025	0,282	0,000	2,610	259,239	264,461	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,249	5,655	2,629	8,943	7,239	E	0,021	0,045	0,804	2,666	2,102	17,535	25,630	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,642	1,395	E	0,006	0,018	0,129	0,736	0,742	5,901	6,876	خمساس
RMIL	0,002	0,329	1,689	0,437	0,498	4,202	E	0,000	0,000	0,080	0,225	0,272	1,622	1,622	لرميل
S /T Nord	0,487	45,786	102,780	58,321	270,415	125,038		1,709	1,903	49,701	122,972	263,252	1 029,445	1 087,840	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,222	5,933	E	0,018	0,000	0,266	0,797	0,549	27,544	30,524	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,242	2,591		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,432	4,434	لرمل
NEBHANA	0,011	0,977	2,248	1,288	3,261	4,223	E	0,031	0,021	0,426	2,611	2,782	20,541	18,393	بهبانة
SIDI SAAD	0,241	11,274	38,591	12,650	26,443	48,363	E	0,000	0,004	0,157	0,967	3,060	68,032	69,335	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	6,271	8,850		0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	3,884	4,757	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	8,139		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	8,139		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,252	17,791	69,280	19,598	40,734	86,237		0,049	0,025	0,848	4,374	6,465	124,034	130,146	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,046	0,436	0,062	0,000	0,336	E	0,009	0,000	0,069	0,590	0,458	1,534	1,939	زريغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,045	0,518	E	0,007	0,003	0,054	0,182	0,530	0,179	0,179	شبيبة
MASRI	0,000	0,083	0,610	0,116	0,130	0,187	E	0,018	0,000	0,204	0,818	0,080	0,952	3,327	صري
LEBNA	0,024	0,136	2,162	0,278	0,566	1,877	E	0,015	0,000	0,141	0,751	0,460	6,917	12,414	بنة
HMA	0,002	0,019	0,609	0,065	0,274	0,426		0,000	0,006	0,000	0,000	0,157	1,382	2,511	لحمى
ABID	0,000	0,137	0,583	0,192	0,115	0,438	E	0,004	0,000	0,102	0,648	0,346	2,789	5,308	لعبيد
S/T CAP-BON	0,026	0,486	5,010	0,817	1,130	3,782		0,053	0,009	0,570	2,988	2,031	13,753	25,678	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,765	64,063	177,070	78,736	312,279	215,056		1,811	1,937	51,120	130,335	271,748	1 167,231	1 243,663	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)	0,000	0,603	0,687	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,610	2,063	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,376	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	37,35	0,000	0,750	3,355	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	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 : 16-10-14 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 15/10/2014 M m3	Apport du 15/10/2014 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	261,21	28,006	28,006	0,060	0,055	27,615		
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	428,50	38,222	36,298	0,094		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	287,87	59,940	59,940	0,086	0,023	0,384		
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	180,13	57,355	41,715			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	108,78	374,270	374,270	0,700	0,188	9,943		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	212,24	53,276	50,276	0,214	0,073	0,999		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	80,02	63,439	54,139	0,146	0,029	0,411		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	78,97	6,472	6,472	0,010		0,106		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	75,33	64,169	60,969	0,372	0,049	0,589		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	26,08	259,239	220,079		0,069	2,037	9,1	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	384,95	17,535	17,535	0,021		2,249	2,0	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	515,72	5,901	5,901	0,006			5,1	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,05	1,622	1,622		0,002	0,329		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		1029,445	957,221	1,709	0,487	45,786		
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	120,21	27,544	27,544	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	37,27	1,432	1,432			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	219,76	20,541	20,541	0,031	0,011	0,977		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	0,000	0,241	11,274	5,0	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	206,77	3,884	3,884			4,893	2,6	
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		124,034	94,623	0,049	0,252	17,791		
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	47,46	1,534	1,534	0,009		0,046		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	71,55	0,179	0,179	0,007		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	155,51	0,952	0,952	0,018		0,083		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	14,72	6,917	6,917	0,015	0,024	0,136		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	92,51	1,382	1,382		0,002	0,019		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	35,30	2,789	2,289	0,004		0,137		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		13,753	13,253	0,053	0,026	0,486		
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		1167,231	1065,096	1,811	0,765	64,063		

: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 : 16/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 167,231	1 381,815	-214,584

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
32,254	32,254	46	28,006	ملاق (الى مستوى 265 م)
554,850	268,846	58	374,270	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
87,384	58,761	48	53,276	بوهرتمه
94,091	55,334	53	63,439	جوميين
101,831	69,845	48	64,169	سجنان
85,505	15,906	52	17,535	سليانة
195,056	14,055	66	27,544	بئر المشاركة
18,368	10,718	11	1,382	الحمي
1 931,968	65,285	51	68,032	سيدي سعد
192,816	73,586	5	3,884	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,770	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
78,736	498,934	-420,198	215,056	-136,320

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,810	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	0,603	0,687	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	2,610	2,063	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	0,376	0,000