

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-10-14	الشهر الي du mois au 1-10-14	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 2-10-14	du 1-09-13 au 2-10-13		* 2-10-14	2-10-14	2-10-13	للشهر 1-10-14	للسنة l'année 1-10-14	للسنة l'année 2-10-13	du 2-10-14	du 2-10-13	
MELLEGUE	1,006	1,006	30,865	9,057	146,726	29,506	P.E.T	0,060	0,060	0,060	2,423	157,890	27,026	26,045	لاق
BEN METIR	0,021	0,021	0,698	0,092	1,055	0,286	E.T	0,102	0,083	0,102	3,153	2,549	40,184	41,479	نى مطير
KASSEB	0,000	0,000	1,348	0,298	0,774	0,658	T.E	0,087	0,102	0,087	2,691	2,959	61,065	57,475	ساب
BARBARA	0,000	0,000	2,991	0,040	0,149	1,801	tr	0,019	0,020	0,019	0,000	0,423	56,948	57,725	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	45,723	0,000	19,634	32,515	E.T	0,906	1,105	0,906	37,146	25,124	359,505	418,717	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,031	0,031	2,423	1,125	0,931	1,266	E	0,290	0,277	0,290	8,793	6,884	54,451	42,248	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,000	3,685	0,461	1,572	1,044	E	0,300	0,293	0,300	8,538	9,197	65,733	72,888	يومين
GHEZALA	0,003	0,003	0,226	0,020	0,252	0,066	E	0,016	0,008	0,016	0,467	0,181	6,568	7,221	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	2,156	0,045	0,516	0,637	E	0,381	0,268	0,381	9,988	8,216	69,046	82,319	سجنان
S. EL BARRAK	0,149	0,149	4,135	2,118	1,757	1,170	tr	0,024	0,025	0,024	0,000	2,260	259,239	265,331	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	5,655	0,380	7,981	4,685	E	0,046	0,000	0,046	1,908	1,897	16,194	25,047	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,411	0,860	E	0,022	0,022	0,022	0,628	0,556	5,843	6,886	خمساس
RMIL	0,000	0,000	1,689	0,109	0,472	2,793	E	0,002	0,006	0,002	0,148	0,248	1,402	1,653	لرميل
S /T Nord	1,210	1,210	102,780	13,745	250,735	77,286		2,256	2,271	2,256	75,884	218,382	1 023,203	1 105,035	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	7,524	0,110	4,008	2,535	E	0,018	0,013	0,018	0,549	0,385	27,713	30,875	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,189	0,646		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,627	4,616	لرميل
NEBHANA	0,038	0,038	2,248	0,348	2,411	3,207	E	0,080	0,111	0,080	2,265	2,247	20,048	18,304	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	38,591	1,377	14,938	30,935	E	0,027	0,000	0,027	0,842	2,000	58,489	59,485	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	0,011	2,082	6,109		0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	0,006	1,407	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	4,915		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	4,915		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,038	0,038	69,280	1,846	23,924	53,263		0,125	0,124	0,125	3,655	4,682	110,484	117,388	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,436	0,016	0,000	0,139	E	0,022	0,022	0,022	0,543	0,335	1,558	2,095	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,610	0,039	0,045	0,242	E	0,002	0,021	0,002	0,129	0,363	0,137	0,298	نبية
MASRI	0,001	0,001	0,610	0,034	0,072	0,077	E	0,019	0,000	0,019	0,633	0,068	0,914	3,178	صري
LEBNA	0,003	0,003	2,162	0,145	0,399	0,900	E	0,017	0,016	0,017	0,627	0,338	7,074	12,661	بنة
HMA	0,003	0,003	0,609	0,048	0,239	0,151		0,000	0,006	0,000	0,000	0,103	1,413	2,567	لحمى
ABID	0,000	0,000	0,583	0,055	0,070	0,175	E	0,020	0,008	0,020	0,565	0,237	2,765	5,450	لعيبد
S/T CAP-BON	0,006	0,006	5,010	0,336	0,825	1,686		0,080	0,073	0,080	2,498	1,443	13,861	26,249	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,254	1,254	177,070	15,927	275,484	132,234		2,460	2,468	2,460	82,037	224,508	1 147,549	1 248,673	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)	0,019	0,423	0,589	بريرة
Sidi el Barrak	0,024	2,260	1,806	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,262	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,30	0,100	0,100	2,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,90	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 : 02-10-14 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 01/10/2014 M m3	Apport du 01/10/2014 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	260,92	27,026	27,026	0,060	1,006	1,006		
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	429,20	40,184	38,260	0,102	0,021	0,021		
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	288,17	61,065	61,065	0,087				
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,91	-	-	61,08	180,50	58,73	71,117	48,658	180,02	56,948	41,308	0,019				
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	108,36	359,505	359,505	0,906				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	212,46	54,451	51,451	0,290	0,031	0,031		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	80,52	65,733	56,433	0,300				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	79,08	6,568	6,568	0,016	0,003	0,003		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	76,30	69,046	65,846	0,381				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	0,024	0,149	0,149		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	384,60	16,194	16,194	0,046				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	515,66	5,843	5,843	0,022				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,55	1,402	1,402	0,002	0,000	0,000		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,51			1 517,70 1 575,13		1 104,93	1496,664	1356,575		1023,203	950,979	2,256	1,210	1,210		
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	120,24	27,713	27,713	0,018				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					
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	219,57	20,048	20,048	0,080	0,038	0,038		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	264,38	58,489	29,078	0,027				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	205,00	0,006	0,006		0,000	0,000		
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		110,484	81,073	0,125	0,038	0,038		
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	47,52	1,558	1,558	0,022				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	71,39	0,137	0,137	0,002				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	155,40	0,914	0,914	0,019	0,001	0,001		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	0,017	0,003	0,003		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	92,57	1,413	1,413		0,003	0,003		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	35,26	2,765	2,265	0,020				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		13,861	13,361	0,080	0,006	0,006		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,59			1 949,47		1 239,80	1640,186	1426,299		1147,549	1045,414	2,460	1,254	1,254		

: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 : 02/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 147,549	1 381,815	-234,267

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
33,234	33,234	45	27,026	ملاق (الى مستوى 265 م)
569,615	283,611	56	359,505	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,209	57,586	49	54,451	بوهرتمه
91,797	53,040	55	65,733	جوميين
96,954	64,968	52	69,046	سجنان
86,846	17,247	48	16,194	سليانة
194,887	13,886	67	27,713	بئر المشاركة
18,337	10,687	11	1,413	الحمى
1 941,511	74,828	44	58,489	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,250	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,210 0,038 0,006

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
15,927	498,934	-483,007	132,234	-116,307

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,460	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,256 0,125 0,080

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,019	0,423	0,589	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,024	2,260	1,806	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	0,262	0,000