

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-10-15	الشهر الي du mois au 14-10-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 15-10-15	du 1-09-14 au 15-10-14		*	15-10-15	15-10-14	للشهر mois 14-10-15	للسنة l'année 14-10-15	للسنة l'année 15-10-14	du 15-10-15	du 15-10-14	
MELLEGUE	0,127	3,120	30,865	48,250	35,611	42,450	p,T	0,080	0,060	1,656	46,049	26,949	20,729	28,040	لاق
BEN METIR	0,012	0,127	0,698	0,280	0,376	0,578	T	0,075	0,098	1,130	3,715	4,483	39,211	38,420	نى مطير
KASSEB	0,000	0,226	1,348	0,253	0,659	1,224	T	0,089	0,087	1,285	4,109	3,824	56,069	60,014	ساب
BARBARA	0,017	0,118	2,991	0,363	0,859	3,055	E	0,008	0,000	0,074	1,336	0,000	55,824	57,392	بريرة
SIDI SALEM	0,000	3,357	45,723	25,969	9,755	52,328	T	1,104	1,007	20,088	63,075	45,713	412,509	374,624	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,244	1,142	2,423	2,382	2,021	2,282	E	0,144	0,107	3,501	11,735	13,061	42,201	53,436	و هرتمه
JOUMINE	0,051	0,489	3,685	1,214	0,844	2,589	E	0,224	0,147	3,564	11,684	10,490	62,406	63,576	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,226	0,021	0,123	0,161	E	0,010	0,009	0,137	0,572	0,572	5,954	6,489	غزالة
SEJNANE	0,000	0,412	2,156	0,694	0,585	1,541	E	0,178	0,380	3,507	12,025	14,763	61,548	64,512	سجنان
S. EL BARRAK	0,085	2,569	4,135	4,586	3,937	2,904		0,000	0,022	0,000	0,000	0,000	258,078	259,239	سيدي البراق
SILIANA	0,049	0,154	5,655	2,992	2,629	7,056	E	0,043	0,055	0,556	2,240	2,645	8,697	17,573	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,102	1,186	0,544	0,000	1,357	E	0,023	0,018	0,252	0,617	0,730	2,693	5,881	خمساس
RMIL	0,000	0,024	1,689	0,762	0,435	4,102	E	0,004	0,003	0,046	0,177	0,225	2,473	1,622	لرميل
S /T Nord	0,594	11,840	102,780	88,309	57,834	121,627		1,982	1,994	35,794	157,334	123,455	1 028,391	1 030,818	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,072	0,304	7,524	0,333	0,697	5,690	E	0,015	0,018	0,203	0,638	0,779	20,730	27,600	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,060	2,452		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,447	لرمل
NEBHANA	0,079	0,405	2,248	2,285	1,276	4,150	E	0,019	0,041	0,229	1,857	2,580	7,229	20,567	بهبانة
SIDI SAAD	0,021	0,418	38,591	8,473	12,410	47,118	E	0,013	0,000	0,437	1,362	0,967	51,658	67,815	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	8,654	E	0,014	0,000	0,073	0,175	0,000	0,241	3,957	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	7,908		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	1,198	0,000	7,908		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,173	1,127	69,280	13,990	19,347	83,881		0,060	0,059	0,941	4,032	4,326	82,961	123,986	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,027	0,436	0,095	0,000	0,322	E	0,000	0,012	0,037	0,419	0,581	0,846	1,546	زريغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,053	0,104	0,498	E	0,000	0,018	0,084	0,445	0,175	0,302	0,187	نيبة
MASRI	0,005	0,020	0,610	0,068	0,116	0,179		0,000	0,029	0,001	0,099	0,800	2,080	0,967	صري
LEBNA	0,000	0,859	2,162	1,059	0,254	1,807	E	0,010	0,014	0,093	0,592	0,736	11,822	6,917	بنة
HMA	0,001	0,006	0,609	0,030	0,063	0,407		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,214	1,382	لحمى
ABID	0,000	0,049	0,583	0,092	0,192	0,419	E	0,003	0,008	0,074	0,611	0,644	5,078	2,800	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,995	5,010	1,398	0,729	3,632		0,013	0,081	0,290	2,166	2,935	21,341	13,799	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,777	13,962	177,070	103,697	77,9092	209,140		2,055	2,133	37,025	163,532	130,717	1 132,692	1 168,604	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	0,687	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,063	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,317	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,50	0,150	4,180	10,556	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-10-15 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 14/10/2015 M m3	Apport du 14/10/2015 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,65	20,09	144,253	135,087	259,82	20,729	20,729	0,080	0,127	3,120	2,0	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	428,80	39,211	37,287	0,075	0,012	0,127	2,0	
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	60,20	288,17	61,06	77,299	74,634	286,81	56,069	56,069	0,089		0,226	8,4	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,10	-	-	59,18	180,26	57,84	138,299	130,344	179,71	55,824	40,184	0,008	0,017	0,118	1,0	
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	581,60	110,14	417,86	614,797	866,094	109,95	412,509	412,509	1,104		3,357	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	110,15	212,06	52,32	244,247	248,479	210,04	42,201	39,201	0,144	0,244	1,142	4,5	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	117,46	82,25	74,09	100,340	92,780	79,79	62,406	53,106	0,224	0,051	0,489	9,8	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	9,06	79,33	6,79	9,608	8,478	78,36	5,954	5,954	0,010		0,000	3,0	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	133,05	77,24	73,98	138,731	125,744	74,79	61,548	58,348	0,178	0,000	0,412	3,5	0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,04	258,078	218,918		0,085	2,569	1,8	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	28,87	382,44	8,79	18,251	20,977	382,41	8,697	8,697	0,043	0,049	0,154	3,1	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	6,78	511,94	2,93	2,601	7,382	511,56	2,693	2,693	0,023	0,007	0,102		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,82	2,473	2,473	0,004		0,024	11,4	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,70			1 492,34 1 558,66		1 083,78	1947,142	2004,335		1028,391	956,167	1,982	0,594	11,840		
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	37,01	119,29	22,45	10,481	4,681	118,94	20,730	20,730	0,015	0,072	0,304		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	6,710	0,133	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000	6,0	
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	213,41	7,50	14,467	25,636	213,23	7,229	7,229	0,019	0,079	0,405	11,4	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	125,35	263,09	46,26	20,885	13,115	263,68	51,658	22,247	0,013	0,021	0,418	9,0	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	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,40	0,241	0,241	0,014			9,0	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		839,00	2,900	2,900					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		82,961	53,550	0,060	0,173	1,127		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	48,49	0,846	0,846		0,004	0,027	5,1	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	3,32	73,00	0,70	8,788	8,363	72,01	0,302	0,302			0,034	2,0	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	155,40	0,91	1,871	7,335	158,18	2,080	2,080		0,005	0,020	10,3	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	22,51	16,25	12,61	47,624	26,704	16,09	11,822	11,822	0,010		0,859	0,5	0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,14	1,214	1,214		0,001	0,006		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,97	5,078	4,578	0,003		0,049	2,0	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		21,341	20,841	0,013	0,010	0,995		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,77			1 917,06		1 184,75	2083,798	2099,467		1132,692	1030,557	2,055	0,777	13,962		

: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 : 15/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 249,593	-116,901	1 132,692	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	39,531	39,531	34	20,729	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	230,607	516,611	64	412,509	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,836	98,459	38	42,201	بوهرتمه
	56,367	95,124	53	62,406	جومين
	72,466	104,452	46	61,548	سجنان
	24,744	94,343	26	8,697	سليانة
	20,869	201,870	50	20,730	بئر المشاركة
	10,886	18,536	9	1,214	الحمى
	81,659	1 948,342	39	51,658	سيدي سعد
	77,229	196,459	0	0,241	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,780		0,594
		سدود الوسط
		0,173
		سدود الوطن القبلي
		0,010

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
103,697	209,140	-105,444

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,050		1,982
		سدود الوسط
		0,060
		سدود الوطن القبلي
		0,013

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,687	0,000
0,000	2,063	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,317