

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-06-15	الشهر الي du mois au 8-06-15	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 9-06-15	du 1-09-13 au 9-06-14		* 9-06-15	9-06-15	9-06-14	لشهر mois 8-06-15	للسنة l'année 8-06-15	للسنة l'année 9-06-14	du 9-06-15	du 9-06-14	
MELLEGUE	0,135	3,146	15,806	88,761	240,541	159,237	p	0,253	0,211	2,045	76,042	241,439	26,577	31,427	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	76,621	49,353	41,862	d	0,069	0,078	0,553	58,191	33,596	53,400	55,063	ني مطير
KASSEB	0,000	0,088	0,625	76,012	52,811	45,699	T	0,099	0,042	0,789	66,933	27,585	69,760	71,888	كساب
BARBARA	0,000	0,026	0,560	137,903	70,903	75,801		0,000	0,010	0,000	128,788	48,658	63,347	64,049	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	611,321	342,220	627,437	T	1,704	1,500	12,420	722,689	315,351	554,570	555,068	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,279	1,256	240,656	87,830	117,042	E	0,371	0,373	2,773	218,466	42,821	79,691	90,129	وهرتمه
JOUMINE	0,005	0,360	0,589	97,878	81,974	115,352	E	0,144	0,274	1,073	70,784	59,936	97,105	98,282	يومين
GHEZALA	0,000	0,004	0,030	9,509	8,786	9,400	E	0,021	0,020	0,156	6,766	3,867	9,041	9,441	غزالة
SEJNANE	0,002	0,098	0,369	137,427	141,418	99,071	E	0,417	0,299	3,412	107,604	98,569	104,168	107,340	سجنان
S. EL BARRAK	0,206	0,852	1,162	374,101	323,208	180,181		0,000	0,064	0,000	323,007	179,973	283,798	283,496	سيدي البراق
SILIANA	0,013	0,114	1,403	15,647	31,247	44,899	E	0,113	0,163	0,822	11,529	14,162	18,562	29,951	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,041	E	0,024	0,017	0,181	5,709	3,984	4,199	7,376	خماس
RMIL	0,000	0,000	0,316	2,759	4,708	8,337	E	0,005	0,006	0,069	1,105	1,950	2,044	3,674	لرميل
S /T Nord	0,361	4,966	42,871	1 870,374	1 515,183	1 534,358		3,219	3,056	24,292	1 797,614	1 071,891	1 366,263	1 407,184	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,837	31,581	E	0,012	0,009	0,094	3,488	3,030	28,785	36,411	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,234		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,777	7,745	لرميل
NEBHANA	0,000	0,072	0,645	11,858	35,107	22,013	E	0,043	0,091	0,744	18,654	18,838	13,108	31,678	بهبانة
SIDI SAAD	0,020	0,134	4,920	18,009	45,504	104,794	E	0,058	0,019	0,467	10,836	12,215	51,277	66,294	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,218	5,900	11,128	25,297		0,000	0,000	0,000	0,769	1,516	0,006	0,294	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,925		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	0,000	0,301	17,925		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,020	0,209	8,744	52,436	119,361	238,770		0,113	0,118	1,305	33,880	35,639	96,124	145,023	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,016	0,032	4,012	0,000	3,856	E	0,014	0,032	0,120	1,005	0,852	3,232	4,904	زبيغ
CHIBA	0,010	0,010	0,033	8,750	1,809	5,241	E	0,044	0,005	0,178	6,454	2,422	3,024	0,996	شبيبة
MASRI	0,000	0,007	0,033	1,630	0,600	2,349	E	0,010	0,022	0,069	3,729	2,431	4,588	4,220	صري
LEBNA	0,000	0,003	0,121	47,267	9,127	20,869	E	0,035	0,038	0,257	30,102	2,715	19,030	13,599	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	1,687	1,078	5,584	E	0,006	0,006	0,048	0,227	0,959	1,880	1,931	لحمى
ABID	0,000	0,020	0,045	12,637	3,053	4,448	E	0,027	0,025	0,198	6,707	1,609	8,150	6,183	لعبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,056	0,318	75,984	15,668	42,347		0,136	0,128	0,870	48,224	10,987	39,904	31,834	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,392	5,231	51,933	1 998,794	1650,21	1 815,474		3,468	3,302	26,468	1 879,717	1 118,517	1 502,291	1 584,041	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	0,860	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,422	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	36,90	0,120	0,320	253,779	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-06-15 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 08/06/2015 M m3	Apport du 08/06/2015 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	261,22	26,577	26,577	0,253	0,135	3,146		
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	434,22	53,400	51,476	0,069				
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	289,01	64,28	53,750	44,605	290,38	69,760	69,760	0,099		0,088		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,70	-	-	56,18	180,50	58,73	71,117	63,101	181,68	63,347	47,707			0,026		
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	109,51	400,53	346,657	459,764	113,34	554,570	554,570	1,704				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	213,96	62,80	90,176	70,057	216,70	79,691	76,691	0,371		0,279		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	82,38	74,74	83,540	82,526	86,51	97,105	87,805	0,144	0,005	0,360		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	79,80	7,22	8,900	7,381	81,61	9,041	9,041	0,021		0,004		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	78,27	79,61	141,536	125,406	82,32	104,168	100,968	0,417	0,002	0,098		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	26,91	283,798	244,638		0,206	0,852		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	385,22	18,60	33,135	27,512	385,21	18,562	18,562	0,113	0,013	0,114	5,1	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	516,07	6,24	12,682	14,102	513,75	4,199	4,199	0,024		0,000	0,1	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,61	2,044	2,044	0,005				2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,30			1 499,59 1 555,66		1 104,93	1496,664	1396,724		1366,263	1294,039	3,219	0,361	4,966		
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	120,56	29,53	18,971	4,349	120,43	28,785	28,785	0,012				3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	37,50	1,777	1,777					
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	220,48	22,53	36,573	28,236	216,57	13,108	13,108	0,043		0,072	0,4	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	264,56	60,31	49,595	14,406	263,64	51,277	21,866	0,058	0,020	0,134		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	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,003		
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		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		96,124	66,713	0,113	0,020	0,209		
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	3,195	52,64	3,232	3,232	0,014	0,001	0,016		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	71,38	0,13	1,917	3,275	76,24	3,024	3,024	0,044	0,010	0,010		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	162,22	4,588	4,588	0,010		0,007		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	15,16	8,17	9,680	5,284	17,40	19,030	19,030	0,035		0,003	0,2	0,70
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	93,44	1,880	1,880	0,006				0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	41,00	8,150	7,650	0,027		0,020		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		39,904	39,404	0,136	0,011	0,056		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,37			1 924,31		1 239,80	1640,186	1467,058		1502,291	1400,156	3,468	0,392	5,231		

: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 : 09/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 502,291	1 381,815	120,475

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
33,683	33,683	44	26,577	ملاق (الى مستوى 265 م)
374,550	88,546	86	554,570	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
60,969	32,346	71	79,691	بوهرتمه
60,425	21,668	82	97,105	جوميين
61,832	29,846	78	104,168	سجنان
84,478	14,879	56	18,562	سليانة
193,815	12,814	69	28,785	بئر المشاركة
17,870	10,220	15	1,880	الحمى
1 948,723	82,040	38	51,277	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,390	سدود الشمال 0,361 سدود الوسط 0,020 سدود الوطن القبلي 0,011

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 998,794	498,934	1 499,860	1 815,474	183,319

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,470	سدود الشمال 3,219 سدود الوسط 0,113 سدود الوطن القبلي 0,136

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	0,860	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	2,192	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	43,374	37,422