

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-06-15	الشهر الي du mois au 9-06-15	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 10-06-15	du 1-09-13 au 10-06-14		للشهر mois 9-06-15	للسنة l'année 9-06-15	للسنة l'année 10-06-14	du 10-06-15	du 10-06-14				
												*	10-06-15	10-06-14	
MELLEGUE	0,118	3,264	15,806	88,880	240,541	159,764	p	0,277	0,211	2,322	76,319	241,650	26,392	31,177	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	76,621	49,353	41,870	d	0,069	0,078	0,622	58,260	33,674	53,311	54,914	ني مطير
KASSEB	0,000	0,088	0,625	76,012	52,829	45,720	T	0,099	0,043	0,887	67,032	27,628	69,638	71,846	كساب
BARBARA	0,000	0,026	0,560	137,903	70,903	75,819		0,000	0,021	0,000	128,788	48,658	63,265	63,925	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	611,321	342,220	628,110	T	1,704	2,004	14,124	724,393	317,355	552,084	552,581	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,279	1,256	240,656	87,830	117,083	E	0,378	0,376	3,151	218,844	43,197	79,226	89,692	وهرتمه
JOUMINE	0,059	0,419	0,589	97,937	81,993	115,372	E	0,135	0,273	1,208	70,919	60,209	96,989	97,988	يومين
GHEZALA	0,000	0,004	0,030	9,509	8,789	9,401	E	0,022	0,021	0,179	6,788	3,888	9,008	9,420	غزالة
SEJNANE	0,000	0,099	0,369	137,427	141,418	99,083	E	0,415	0,360	3,827	108,019	98,929	103,711	106,941	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,852	1,162	374,101	323,465	180,220		0,000	0,076	0,000	323,007	179,973	283,496	283,496	سيدي البراق
SILIANA	0,049	0,163	1,403	15,696	31,257	44,946	E	0,112	0,131	0,934	11,641	14,293	18,483	29,806	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,051	E	0,015	0,018	0,196	5,724	4,001	4,176	7,365	خماس
RMIL	0,000	0,000	0,316	2,759	4,709	8,367	E	0,010	0,016	0,079	1,115	1,966	1,983	3,656	لرميل
S /T Nord	0,226	5,192	42,871	1 870,600	1 515,493	1 535,806		3,236	3,626	27,529	1 800,850	1 075,420	1 361,761	1 402,805	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,837	31,600	E	0,012	0,009	0,106	3,500	3,038	28,728	36,284	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,243		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,732	7,710	لرميل
NEBHANA	0,000	0,072	0,645	11,858	35,149	22,034	E	0,036	0,128	0,780	18,690	18,966	13,043	31,577	بهبانة
SIDI SAAD	0,018	0,152	4,920	18,027	45,504	104,953	E	0,055	0,024	0,523	10,891	12,238	51,182	66,186	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,218	5,901	11,128	25,338		0,000	0,010	0,000	0,769	1,525	0,006	0,283	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,930		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	17,930		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,018	0,227	8,744	52,454	119,404	239,028		0,103	0,170	1,409	33,983	35,809	95,862	144,641	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,022	0,032	4,018	0,000	3,857	E	0,017	0,032	0,137	1,022	0,884	3,216	4,853	زبيغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,750	1,809	5,242	E	0,046	0,024	0,224	6,500	2,446	2,962	0,968	شبيبة
MASRI	0,000	0,007	0,033	1,630	0,604	2,350	E	0,015	0,036	0,084	3,744	2,467	4,573	4,184	صري
LEBNA	0,006	0,010	0,121	47,274	9,137	20,873	E	0,036	0,027	0,293	30,138	2,742	18,969	13,550	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	1,687	1,080	5,586	E	0,006	0,006	0,054	0,233	0,965	1,869	1,925	لحمى
ABID	0,000	0,021	0,045	12,638	3,055	4,449	E	0,028	0,026	0,226	6,735	1,635	8,115	6,154	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,068	0,318	75,995	15,685	42,357		0,148	0,151	1,018	48,372	11,138	39,705	31,633	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,256	5,487	51,933	1 999,050	1650,58	1 817,191		3,488	3,947	29,955	1 883,205	1 122,367	1 497,328	1 579,080	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	0,880	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,236	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,430	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	36,85	0,120	0,440	253,899	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,90	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-06-15 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 09/06/2015 M m3	Apport du 09/06/2015 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	261,18	26,392	26,392	0,277	0,118	3,264		
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	434,19	53,311	51,387	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	290,35	69,638	69,638	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	181,66	63,265	47,625			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	113,29	552,084	552,084	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	216,63	79,226	76,226	0,378		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	86,49	96,989	87,689	0,135	0,059	0,419		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	81,58	9,008	9,008	0,022		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	82,25	103,711	100,511	0,415	0,000	0,099		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	26,90	283,496	244,336			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	385,19	18,483	18,483	0,112	0,049	0,163	0,6	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	513,72	4,176	4,176	0,015		0,000	5,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,58	1,983	1,983	0,010				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		1361,761	1289,537	3,236	0,226	5,192		
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	120,42	28,728	28,728	0,012				8,5 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	37,47	1,732	1,732					
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	216,54	13,043	13,043	0,036		0,072	2,5	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	263,63	51,182	21,771	0,055	0,018	0,152		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	2,0	
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		95,862	66,451	0,103	0,018	0,227		
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	52,62	3,216	3,216	0,017	0,005	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	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	76,18	2,962	2,962	0,046		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	162,20	4,573	4,573	0,015		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	17,39	18,969	18,969	0,036	0,006	0,010		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	93,42	1,869	1,869	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	40,97	8,115	7,615	0,028	0,000	0,021		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		39,705	39,205	0,148	0,012	0,068		
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		1497,328	1395,193	3,488	0,256	5,487		

: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 : 10/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
1 497,328	1 381,815	115,512	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
33,868	33,868	44	26,392	ملاق (الى مستوى 265 م) *
377,036	91,032	86	552,084	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
61,434	32,811	71	79,226	بوهرتمه
60,541	21,784	82	96,989	جومين
62,289	30,303	77	103,711	سجنان
84,557	14,959	55	18,483	سليانة
193,872	12,871	69	28,728	بئر المشاركة
17,881	10,231	15	1,869	الحمى
1 948,818	82,135	38	51,182	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,226	سدود الشمال
0,018	سدود الوسط
0,012	سدود الوطن القبلي
0,260	

المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
498,934	1 500,115	1 817,191	181,858

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,236	سدود الشمال
0,103	سدود الوسط
0,148	سدود الوطن القبلي
3,490	

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,880	0,722
0,000	3,236	2,192

من سد بريرة الى سد بوهرتمه

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	37,430