

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-06-15	الشهر الي du mois au 6-06-15	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 7-06-15	du 1-09-13 au 7-06-14		*	7-06-15	7-06-14	للشهر mois 6-06-15	للسنة l'année 6-06-15	للسنة l'année 7-06-14	du 7-06-15	du 7-06-14	
MELLEGUE	0,178	2,923	15,806	88,539	240,541	158,183	p	0,256	0,211	1,536	75,533	241,017	26,902	31,928	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	76,621	49,353	41,844	d	0,069	0,091	0,415	58,053	33,430	53,576	55,303	نى مطير
KASSEB	0,000	0,088	0,625	76,012	52,775	45,657	T	0,099	0,042	0,592	66,736	27,501	70,006	71,972	سساب
BARBARA	0,000	0,026	0,560	137,903	70,903	75,763		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,513	64,173	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	611,321	342,220	626,089	T	1,700	1,440	9,017	719,286	312,411	558,051	558,051	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,056	0,272	1,256	240,650	87,630	116,958	E	0,434	0,379	2,019	217,712	42,076	80,488	90,711	وهرتمه
JOUMINE	0,049	0,308	0,589	97,825	81,933	115,313	E	0,135	0,274	0,798	70,510	59,389	97,399	98,870	يومين
GHEZALA	0,000	0,004	0,030	9,509	8,780	9,398	E	0,021	0,021	0,117	6,727	3,826	9,095	9,484	غزالة
SEJNANE	0,011	0,085	0,369	137,414	141,403	99,046	E	0,431	0,300	2,569	106,761	97,971	105,082	108,005	سجنان
S. EL BARRAK	0,168	0,645	1,162	373,895	322,985	180,104		0,000	0,081	0,000	323,007	179,852	284,099	283,798	سيدي البراق
SILIANA	0,009	0,087	1,403	15,621	31,206	44,805	E	0,107	0,072	0,599	11,306	13,886	18,801	30,241	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,022	E	0,024	0,014	0,137	5,665	3,950	4,260	7,398	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,316	2,759	4,704	8,277	E	0,011	0,006	0,054	1,089	1,932	2,146	3,693	لرميل
S /T Nord	0,471	4,438	42,871	1 869,846	1 514,618	1 531,460		3,287	2,932	17,852	1 791,173	1 065,898	1 373,420	1 413,629	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,837	31,543	E	0,012	0,009	0,071	3,464	3,012	28,897	36,537	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,215		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,886	7,882	لرمل
NEBHANA	0,025	0,072	0,645	11,858	35,102	21,970	E	0,102	0,109	0,623	18,533	18,632	13,260	31,914	بهبانة
SIDI SAAD	0,021	0,096	4,920	17,971	45,504	104,476	E	0,058	0,019	0,353	10,722	12,176	51,468	66,511	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,218	5,900	11,127	25,216		0,000	0,000	0,000	0,769	1,488	0,006	0,384	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,917		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	17,917		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,046	0,169	8,744	52,396	119,355	238,254		0,171	0,137	1,047	33,622	35,350	96,688	145,829	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,013	0,015	0,032	4,011	0,000	3,854		0,018	0,022	0,089	0,974	0,789	3,272	4,989	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,033	8,741	1,799	5,239	E	0,005	0,014	0,130	6,405	2,417	3,075	0,996	شبيبة
MASRI	0,000	0,004	0,033	1,627	0,592	2,347	E	0,026	0,029	0,051	3,711	2,381	4,611	4,271	صري
LEBNA	0,003	0,003	0,121	47,267	9,106	20,861	E	0,030	0,037	0,194	30,039	2,639	19,213	13,747	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	1,687	1,078	5,581	E	0,006	0,006	0,036	0,215	0,947	1,902	1,955	لحمى
ABID	0,000	0,020	0,045	12,637	3,050	4,445	E	0,028	0,027	0,143	6,652	1,558	8,221	6,243	لعبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,043	0,318	75,970	15,625	42,326		0,113	0,134	0,643	47,997	10,730	40,294	32,201	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,535	4,650	51,933	1 998,213	1649,6	1 812,041		3,571	3,204	19,542	1 872,791	1 111,978	1 510,401	1 591,659	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)	0,000	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,408	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,70	0,000	0,200	253,659	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-06-15 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 06/06/2015 M m3	Apport du 06/06/2015 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	261,29	26,902	26,902	0,256	0,178	2,923		
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	434,28	53,576	51,652	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	290,44	70,006	70,006	0,099		0,088		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,70	-	-	56,20	180,50	58,73	71,117	63,101	181,72	63,513	47,873			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	113,41	558,051	558,051	1,700				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	216,82	80,488	77,488	0,434	0,056	0,272		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	86,56	97,399	88,099	0,135	0,049	0,308		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	81,66	9,095	9,095	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	82,46	105,082	101,882	0,431	0,011	0,085		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	26,92	284,099	244,939		0,168	0,645		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	385,27	18,801	18,801	0,107	0,009	0,087		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	513,83	4,260	4,260	0,024		0,000		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,66	2,146	2,146	0,011				2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,30			1 499,61 1 555,68		1 104,93	1496,664	1396,724		1373,420	1301,196	3,287	0,471	4,438		
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	120,45	28,897	28,897	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	37,56	1,886	1,886					
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	216,64	13,260	13,260	0,102	0,025	0,072		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	263,66	51,468	22,057	0,058	0,021	0,096		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	0,002		
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		96,688	67,277	0,171	0,046	0,169		
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	52,69	3,272	3,272	0,018	0,013	0,015		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	76,29	3,075	3,075	0,005				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	162,25	4,611	4,611	0,026	0,000	0,004		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	17,43	19,213	19,213	0,030	0,003	0,003		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	93,48	1,902	1,902	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	41,06	8,221	7,721	0,028		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		40,294	39,794	0,113	0,017	0,043		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,37			1 924,33		1 239,80	1640,186	1467,058		1510,401	1408,266	3,571	0,535	4,650		

: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 : 07/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 510,401	1 381,815	128,586

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
33,358	33,358	45	26,902	ملاق (الى مستوى 265 م)
371,069	85,065	87	558,051	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
60,172	31,549	72	80,488	بوهرتمه
60,131	21,374	82	97,399	جوميين
60,918	28,932	78	105,082	سجنان
84,239	14,640	56	18,801	سليانة
193,703	12,702	69	28,897	بئر المشاركة
17,848	10,198	15	1,902	الحمى
1 948,532	81,850	39	51,468	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,530	سدود الشمال 0,471 سدود الوسط 0,046 سدود الوطن القبلي 0,017

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 998,213	498,934	1 499,279	1 812,041	186,172

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,570	سدود الشمال 3,287 سدود الوسط 0,171 سدود الوطن القبلي 0,113

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	2,192	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,408