

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-06-15	الشهر الي du mois au 16-06-15	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 17-06-15	du 1-09-13 au 17-06-14		* 17-06-15	17-06-15	17-06-14	للشهر 16-06-15	للسنة 16-06-15	للسنة 17-06-14	du 17-06-15	du 17-06-14	
MELLEGUE	0,006	5,736	15,806	91,352	250,695	163,452	p,T	0,256	0,298	4,026	78,023	245,111	26,949	37,510	لاق
BEN METIR	0,000	0,092	0,260	76,713	49,368	41,931	T	0,070	0,086	1,124	58,762	34,258	52,694	54,106	ني مطير
KASSEB	0,030	0,153	0,625	76,078	52,907	45,865	T	0,099	0,042	1,582	67,726	27,925	68,860	71,468	كساب
BARBARA	0,003	0,030	0,560	137,907	70,920	75,950	E	0,020	0,000	0,041	128,828	48,658	62,852	63,636	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	345,873	632,825	T	1,502	1,805	26,734	737,003	330,835	538,159	541,143	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	0,423	1,256	240,801	87,982	117,376	E	0,374	0,307	5,722	221,416	45,750	76,555	87,040	و هرتمه
JOUMINE	0,031	0,655	0,589	98,173	82,170	115,509	E	0,280	0,137	2,368	72,080	61,741	95,774	96,353	يومين
GHEZALA	0,000	0,008	0,030	9,513	8,803	9,408	E	0,017	0,020	0,324	6,934	4,040	8,817	9,236	غزالة
SEJNANE	0,000	0,196	0,369	137,525	141,531	99,169	E	0,341	0,356	6,614	110,806	101,489	100,605	104,495	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,367	1,162	374,617	324,202	180,491		0,000	0,035	0,000	323,007	179,973	282,289	282,289	سيدي البراق
SILIANA	0,027	0,241	1,403	15,775	31,541	45,273	E	0,121	0,090	1,767	12,474	15,163	17,497	29,081	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,118	E	0,024	0,009	0,354	5,882	4,101	3,971	7,297	خماس
RMIL	0,000	0,001	0,316	2,760	4,717	8,578	E	0,015	0,000	0,148	1,184	2,015	1,767	3,596	لرميل
S /T Nord	0,118	9,005	42,871	1 874,413	1 530,893	1 545,947		3,120	3,184	50,804	1 824,125	1 101,059	1 336,789	1 387,250	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,868	31,735	E	0,012	0,009	0,189	3,582	3,095	28,333	35,526	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,307		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,371	7,470	لرمل
NEBHANA	0,029	0,166	0,645	11,953	35,286	22,185	E	0,106	0,082	1,418	19,328	19,568	12,435	31,005	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,318	4,920	18,193	45,724	106,064	E	0,035	0,012	0,842	11,211	12,350	50,611	65,751	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,218	5,903	11,158	25,622		0,000	0,000	0,000	0,769	1,617	0,006	0,188	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,960		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	17,960		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,030	0,489	8,744	52,716	119,821	240,832		0,153	0,103	2,448	35,023	36,671	93,928	142,542	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,024	0,032	4,020	0,000	3,864	E	0,017	0,023	0,258	1,143	1,050	3,053	4,674	زريغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,750	1,826	5,250	E	0,027	0,021	0,418	6,694	2,594	2,728	0,820	شبيبة
MASRI	0,002	0,015	0,033	1,638	0,631	2,355	E	0,064	0,021	0,254	3,914	2,644	4,393	4,006	صري
LEBNA	0,000	0,035	0,121	47,299	9,193	20,901	E	0,040	0,034	0,552	30,397	3,009	18,420	13,007	بنة
HMA	0,002	0,002	0,054	1,689	1,083	5,599		0,000	0,000	0,090	0,269	1,001	1,802	1,858	لحمى
ABID	0,000	0,035	0,045	12,652	3,062	4,460	E	0,017	0,026	0,381	6,890	1,806	7,921	5,950	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,121	0,318	76,048	15,795	42,429		0,164	0,124	1,954	49,307	12,103	38,318	30,315	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,152	9,615	51,933	2 003,177	1666,51	1 829,209		3,437	3,411	55,206	1 908,455	1 149,833	1 469,035	1 560,107	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	0,924	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,746	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,480	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,40	0,120	1,600	255,059	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,76	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-06-15 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 16/06/2015 M m3	Apport du 16/06/2015 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	261,30	26,949	26,949	0,256	0,006	5,736	0,5	
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	433,98	52,694	50,770	0,070		0,092		
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	290,16	68,860	68,860	0,099	0,030	0,153		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,50	-	-	57,19	180,50	58,73	71,117	63,101	181,56	62,852	47,212	0,020	0,003	0,030		
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	113,01	538,159	538,159	1,502		0,103		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	216,22	76,555	73,555	0,374	0,020	0,423		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	86,28	95,774	86,474	0,280	0,031	0,655		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	81,40	8,817	8,817	0,017	0,000	0,008		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	81,77	100,605	97,405	0,341	0,000	0,196		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	26,86	282,289	243,129			1,367		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	384,94	17,497	17,497	0,121	0,027	0,241		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	513,45	3,971	3,971	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	282,38	1,767	1,767	0,015	0,000	0,001		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,10			1 500,60 1 556,67		1 104,93	1496,664	1396,724		1336,789	1264,565	3,120	0,118	9,005		
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	120,35	28,333	28,333	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	37,23	1,371	1,371					
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	216,26	12,435	12,435	0,106	0,029	0,166		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	263,57	50,611	21,200	0,035		0,318		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	0,005		
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		93,928	64,517	0,153	0,030	0,489		
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	52,41	3,053	3,053	0,017		0,024		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	75,94	2,728	2,728	0,027		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	161,96	4,393	4,393	0,064	0,002	0,015		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	17,30	18,420	18,420	0,040		0,035		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	93,30	1,802	1,802		0,002	0,002		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	40,80	7,921	7,421	0,017		0,035	1,7	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		38,318	37,818	0,164	0,004	0,121		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,17			1 925,32		1 239,80	1640,186	1467,058		1469,035	1366,900	3,437	0,152	9,615		

: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 : 17/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 469,035	1 381,815	87,220

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
33,311	33,311	45	26,949	ملاق (الى مستوى 265 م)
390,961	104,957	84	538,159	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
64,105	35,482	68	76,555	بوهرتمه
61,756	22,999	81	95,774	جوميين
65,395	33,409	75	100,605	سجنان
85,543	15,944	52	17,497	سليانة
194,267	13,266	68	28,333	بئر المشاركة
17,948	10,298	14	1,802	الحمى
1 949,389	82,706	38	50,611	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,150	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 003,177	498,934	1 504,243	1 829,209	173,969

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,440	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ
0,000	0,924	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,746	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	37,480