

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-06-15	الشهر الي du mois au 14-06-15	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 15-06-15	du 1-09-13 au 15-06-14		*	15-06-15	15-06-14	للشهر mois 14-06-15	للسنة l'année 14-06-15	للسنة l'année 15-06-14	du 15-06-15	du 15-06-14	
MELLEGUE	0,140	5,579	15,806	91,195	247,295	162,398	p	0,248	0,384	3,512	77,509	244,429	27,366	34,864	لاق
BEN METIR	0,000	0,083	0,260	76,704	49,368	41,914	d	0,069	0,081	0,968	58,606	34,094	52,870	54,344	نى مطير
KASSEB	0,000	0,123	0,625	76,048	52,885	45,824	T	0,099	0,043	1,383	67,528	27,840	69,065	71,552	ساب
BARBARA	0,000	0,026	0,560	137,903	70,909	75,913		0,000	0,001	0,000	128,788	48,658	62,934	63,678	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	342,220	631,478	T	1,800	1,904	23,528	733,797	327,225	542,138	539,651	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,014	0,400	1,256	240,777	87,955	117,293	E	0,378	0,381	4,979	220,673	45,059	77,330	87,750	وهرتمه
JOUMINE	0,013	0,564	0,589	98,082	82,160	115,470	E	0,146	0,150	1,944	71,655	61,458	96,179	96,700	يومين
GHEZALA	0,001	0,008	0,030	9,513	8,803	9,406	E	0,018	0,020	0,284	6,894	3,996	8,869	9,301	غزالة
SEJNANE	0,000	0,145	0,369	137,474	141,504	99,144	E	0,393	0,396	5,883	110,075	100,757	101,374	105,213	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,192	1,162	374,442	323,755	180,414		0,000	0,081	0,000	323,007	179,973	282,590	282,289	سيدي البراق
SILIANA	0,023	0,185	1,403	15,719	31,305	45,180	E	0,119	0,125	1,521	12,229	14,958	17,726	29,081	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,099	E	0,024	0,011	0,306	5,834	4,079	4,030	7,308	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,316	2,759	4,713	8,518	E	0,006	0,004	0,122	1,158	2,015	1,798	3,596	لرميل
S /T Nord	0,191	8,408	42,871	1 873,817	1 523,055	1 543,050		3,301	3,580	44,430	1 817,752	1 094,541	1 344,270	1 385,326	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,837	31,696	E	0,012	0,007	0,165	3,559	3,079	28,446	35,652	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,289		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,477	7,539	لرمل
NEBHANA	0,009	0,135	0,645	11,921	35,271	22,142	E	0,086	0,063	1,210	19,120	19,441	12,630	31,140	بهبانة
SIDI SAAD	0,015	0,304	4,920	18,179	45,676	105,746	E	0,049	0,015	0,761	11,130	12,330	50,801	65,860	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,218	5,902	11,158	25,541		0,000	0,014	0,000	0,769	1,617	0,006	0,206	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,951		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	17,951		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,025	0,443	8,744	52,670	119,727	240,317		0,147	0,100	2,137	34,711	36,508	94,531	142,998	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,024	0,032	4,020	0,000	3,862	E	0,020	0,000	0,227	1,112	1,012	3,098	4,725	زبيغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,750	1,826	5,247	E	0,026	0,014	0,370	6,646	2,573	2,788	0,837	شبيبة
MASRI	0,000	0,012	0,033	1,635	0,624	2,354	E	0,025	0,035	0,167	3,827	2,588	4,483	4,061	صري
LEBNA	0,004	0,028	0,121	47,292	9,193	20,893	E	0,035	0,041	0,480	30,325	2,934	18,603	13,204	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	1,687	1,080	5,595	E	0,006	0,006	0,084	0,263	0,995	1,813	1,869	لحمى
ABID	0,000	0,035	0,045	12,652	3,058	4,457	E	0,012	0,026	0,349	6,858	1,753	7,967	6,006	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,109	0,318	76,037	15,781	42,409		0,124	0,122	1,678	49,032	11,854	38,752	30,703	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,222	8,960	51,933	2 002,523	1658,56	1 825,775		3,572	3,802	48,245	1 901,494	1 142,904	1 477,554	1 559,027	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	0,923	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,641	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,466	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,55	0,270	1,330	254,789	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 : 15-06-15 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 14/06/2015 M m3	Apport du 14/06/2015 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	261,39	27,366	27,366	0,248	0,140	5,579		
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	434,04	52,870	50,946	0,069		0,083		
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	290,21	69,065	69,065	0,099		0,123		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	55,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,58	62,934	47,294			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	113,09	542,138	542,138	1,800		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	216,34	77,330	74,330	0,378	0,014	0,400	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	86,35	96,179	86,879	0,146	0,013	0,564	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	81,45	8,869	8,869	0,018	0,001	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	81,89	101,374	98,174	0,393		0,145	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	26,87	282,590	243,430			1,192	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	385,00	17,726	17,726	0,119	0,023	0,185	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	513,53	4,030	4,030	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	282,45	1,798	1,798	0,006	0,000	0,000	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,40			1 499,10 1 555,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1344,270	1272,046	3,301	0,191	8,408		
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	120,37	28,446	28,446	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	37,30	1,477	1,477					
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	216,35	12,630	12,630	0,086	0,009	0,135	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	263,59	50,801	21,390	0,049	0,015	0,304	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	0,004		
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		94,531	65,120	0,147	0,025	0,443		
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	52,47	3,098	3,098	0,020	0,003	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	76,01	2,788	2,788	0,026		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	162,08	4,483	4,483	0,025		0,012	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	17,33	18,603	18,603	0,035	0,004	0,028	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	93,32	1,813	1,813	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	40,84	7,967	7,467	0,012		0,035	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		38,752	38,252	0,124	0,007	0,109		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,47			1 923,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1477,554	1375,419	3,572	0,222	8,960		

: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 : 15/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 477,554	1 381,815	95,738

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	27,366	45	32,894
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	542,138	84	386,982
بوهرتمه	77,330	69	63,330
جوميين	96,179	81	61,351
سجنان	101,374	76	64,626
سليانة	17,726	53	85,314
بئر المشاركة	28,446	68	194,154
الحمى	1,813	14	17,937
سيدي سعد	50,801	38	1 949,199
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,220	سدود الشمال 0,191 سدود الوسط 0,025 سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 002,523	498,934	1 503,589	1 825,775	176,748

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,570	سدود الشمال 3,301 سدود الوسط 0,147 سدود الوطن القبلي 0,124

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,000	0,923	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,641	2,192

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,466