

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-07-15	الشهر الي du mois au 9-07-15	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 10-07-15	du 1-09-13 au 10-07-14		* 10-07-15	10-07-15	10-07-14	لشهر 9-07-15	للسنة 9-07-15	للسنة 10-07-14	du 10-07-15	du 10-07-14	
MELLEGUE	0,000	0,147	5,563	91,779	264,431	172,096	p,T	0,280	0,323	2,411	83,964	264,212	20,579	30,473	لاق
BEN METIR	0,001	0,005	0,134	76,719	49,368	42,087	T	0,069	0,091	0,533	60,151	36,252	50,712	51,024	ني مطير
KASSEB	0,008	0,065	0,501	76,287	53,156	46,298	T	0,100	0,071	0,900	70,018	28,994	66,085	69,883	كساب
BARBARA	0,011	0,064	0,146	138,044	70,941	76,240	E	0,020	0,013	0,182	129,296	48,658	61,577	62,209	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	644,999	T	2,004	1,805	16,327	778,361	372,577	487,876	495,971	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,086	0,529	0,786	241,654	88,651	118,174	E	0,352	0,322	3,138	229,452	54,121	68,634	78,695	وهرتمه
JOUMINE	0,003	0,240	0,157	98,834	82,721	115,815	E	0,289	0,297	2,611	78,744	66,319	88,705	91,319	يومين
GHEZALA	0,001	0,007	0,011	9,536	8,809	9,425	E	0,027	0,023	0,209	7,439	4,560	8,226	8,534	غزالة
SEJNANE	0,003	0,052	0,073	137,807	141,531	99,352	E	0,322	0,297	2,971	118,304	110,025	92,278	95,854	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	326,429	181,170		0,000	0,084	0,000	323,007	179,973	274,441	277,761	سيدي البراق
SILIANA	0,019	0,044	1,081	16,172	32,382	46,230	E	0,131	0,136	1,220	15,457	18,176	13,911	26,168	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,030	0,235	1,815	12,682	10,319	E	0,025	0,023	0,235	6,430	4,534	3,333	7,079	خماس
RMIL	0,000	0,009	0,186	2,774	4,751	9,088	E	0,018	0,016	0,169	1,546	2,333	1,345	3,222	لرميل
S /T Nord	0,136	1,192	19,670	1 877,720	1 549,230	1 571,292		3,639	3,502	30,906	1 902,171	1 190,734	1 237,703	1 298,192	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,908	32,077	E	0,012	0,018	0,106	3,854	3,411	27,036	33,564	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,478		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	5,770	لرمل
NEBHANA	0,023	0,119	0,364	12,154	35,818	22,582	E	0,102	0,107	0,867	21,280	21,833	10,223	28,881	بهبانة
SIDI SAAD	0,004	0,024	2,057	18,327	49,324	108,790	E	0,021	0,026	0,192	11,798	13,081	48,507	66,077	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	0,453	5,912	11,954	26,296		0,000	0,011	0,000	0,769	1,758	0,006	0,241	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,220		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,000	0,301	18,220		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,028	0,147	4,344	53,060	124,789	245,663		0,134	0,161	1,166	37,834	40,124	86,879	137,134	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,029	0,018	4,092	0,000	3,884	E	0,020	0,022	0,215	1,626	1,641	2,519	3,973	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,019	8,752	1,828	5,270	E	0,032	0,028	0,254	7,356	2,853	1,928	0,535	شبيبة
MASRI	0,000	0,029	0,019	1,750	0,746	2,368	E	0,039	0,038	0,333	4,821	3,364	3,441	3,308	صري
LEBNA	0,024	0,084	0,044	47,402	9,412	20,968	E	0,038	0,032	0,335	31,126	3,824	16,480	11,335	بنة
HMA	0,003	0,018	0,016	1,734	1,103	5,627		0,000	0,000	0,000	0,269	1,037	1,769	1,730	لحمى
ABID	0,000	0,032	0,009	12,708	3,086	4,482	E	0,025	0,026	0,199	7,381	2,364	7,273	5,254	لعبيد
S/T CAP-BON	0,031	0,193	0,125	76,439	16,173	42,599		0,154	0,147	1,337	52,580	15,081	33,409	26,136	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,195	1,532	24,139	2 007,219	1690,19	1 859,554		3,927	3,810	33,409	1 992,586	1 245,940	1 357,991	1 461,462	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	1,242	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	5,764	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,646	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,400	37,30	0,120	0,990	257,669	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,74	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-07-15 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 09/07/2015 M m3	Apport du 09/07/2015 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	259,78	20,579	20,579	0,280		0,147		
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	433,29	50,712	48,788	0,069	0,001	0,005		
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	289,47	66,085	66,085	0,100	0,008	0,065		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	2,00	-	-	54,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,24	61,577	45,937	0,020	0,011	0,064		
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	111,93	487,876	487,876	2,004				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	214,95	68,634	65,634	0,352	0,086	0,529		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	85,03	88,705	79,405	0,289	0,003	0,240		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	80,83	8,226	8,226	0,027	0,001	0,007		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	80,44	92,278	89,078	0,322	0,003	0,052		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	26,60	274,441	235,281					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	383,98	13,911	13,911	0,131	0,019	0,044		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	512,55	3,333	3,333	0,025	0,003	0,030		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,42	1,345	1,345	0,018	0,000	0,009		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,60			1 487,84 1 554,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1237,703	1165,479	3,639	0,136	1,192		
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	120,12	27,036	27,036	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	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
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	215,12	10,223	10,223	0,102	0,023	0,119		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	263,34	48,507	19,096	0,021	0,004	0,024		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		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		86,879	57,468	0,134	0,028	0,147		
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	51,67	2,519	2,519	0,020	0,004	0,029		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	74,98	1,928	1,928	0,032		0,000		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	160,58	3,441	3,441	0,039		0,029		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	16,98	16,480	16,480	0,038	0,024	0,084		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	93,24	1,769	1,769		0,003	0,018		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	40,22	7,273	6,773	0,025		0,032		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		33,409	32,909	0,154	0,031	0,193		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,67			1 912,56		1 239,80	1640,186	1467,058		1357,991	1255,856	3,927	0,195	1,532		

: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 : 10/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 357,991	1 381,815	-23,824

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
39,681	39,681	34	20,579	ملاق (الى مستوى 265 م)
441,244	155,240	76	487,876	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
72,026	43,403	61	68,634	بوهرتمه
68,825	30,068	75	88,705	جوميين
73,722	41,736	69	92,278	سجنان
89,129	19,530	42	13,911	سليانة
195,564	14,563	65	27,036	بئر المشاركة
17,981	10,331	14	1,769	الحمى
1 951,493	84,810	36	48,507	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,190	سدود الشمال 0,136 سدود الوسط 0,028 سدود الوطن القبلي 0,031

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 007,219	498,934	1 508,285	1 859,554	147,665

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,930	سدود الشمال 3,639 سدود الوسط 0,134 سدود الوطن القبلي 0,154

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	1,242	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	5,764	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,646