

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-07-15	الشهر الي du mois au 8-07-15	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 9-07-15	du 1-09-13 au 9-07-14					لشهر mois 8-07-15	للسنة l'année 8-07-15	للسنة للسنة 9-07-14	du 9-07-15	du 9-07-14	
							*	9-07-15	9-07-14						
MELLEGUE	0,000	0,147	5,563	91,779	264,263	171,916	p,T	0,280	0,323	2,131	83,684	263,889	20,917	30,676	لاق
BEN METIR	0,003	0,004	0,134	76,718	49,368	42,083	T	0,069	0,091	0,464	60,082	36,161	50,797	51,165	ني مطير
KASSEB	0,009	0,056	0,501	76,278	53,141	46,282	T	0,100	0,071	0,800	69,918	28,923	66,203	69,965	كساب
BARBARA	0,000	0,052	0,146	138,033	70,941	76,235	E	0,020	0,015	0,162	129,276	48,658	61,617	62,249	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	644,658	T	2,004	1,805	14,323	776,357	370,772	490,499	497,802	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,017	0,443	0,786	241,568	88,643	118,149	E	0,287	0,353	2,786	229,100	53,799	68,932	79,027	وهرتمه
JOUMINE	0,065	0,237	0,157	98,831	82,721	115,810	E	0,293	0,293	2,322	78,455	66,022	89,039	91,659	يومين
GHEZALA	0,000	0,007	0,011	9,535	8,809	9,424	E	0,026	0,025	0,182	7,412	4,537	8,256	8,565	غزالة
SEJNANE	0,000	0,049	0,073	137,804	141,531	99,350	E	0,322	0,313	2,649	117,982	109,728	92,641	96,169	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	326,202	181,153		0,000	0,093	0,000	323,007	179,973	274,743	277,761	سيدي البراق
SILIANA	0,012	0,024	1,081	16,153	32,382	46,195	E	0,133	0,134	1,088	15,326	18,040	14,054	26,354	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,027	0,235	1,812	12,682	10,311	E	0,026	0,023	0,210	6,405	4,511	3,360	7,101	لخمساس
RMIL	0,002	0,009	0,186	2,774	4,750	9,076	E	0,020	0,021	0,151	1,528	2,318	1,367	3,241	الرميل
S /T Nord	0,111	1,056	19,670	1 877,584	1 548,809	1 570,641		3,579	3,558	27,267	1 898,532	1 187,330	1 242,425	1 301,735	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,908	32,068	E	0,012	0,018	0,094	3,842	3,394	27,093	33,625	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,473		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	5,830	الرميل
NEBHANA	0,000	0,096	0,364	12,131	35,806	22,570	E	0,104	0,107	0,765	21,178	21,726	10,316	28,994	نهبانة
SIDI SAAD	0,003	0,020	2,057	18,322	49,324	108,724	E	0,022	0,027	0,171	11,777	13,056	48,597	66,294	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	0,453	5,912	11,954	26,281		0,000	0,010	0,000	0,769	1,747	0,006	0,253	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,199		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	18,199		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,004	0,119	4,344	53,033	124,777	245,515		0,138	0,161	1,031	37,700	39,963	87,119	137,597	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,025	0,018	4,088	0,000	3,883	E	0,019	0,006	0,195	1,606	1,619	2,540	3,996	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,019	8,752	1,828	5,270	E	0,028	0,024	0,222	7,324	2,825	1,966	0,568	شبيبة
MASRI	0,000	0,029	0,019	1,750	0,740	2,368	E	0,051	0,038	0,294	4,782	3,326	3,487	3,345	مصري
LEBNA	0,009	0,060	0,044	47,378	9,412	20,967	E	0,033	0,033	0,298	31,088	3,792	16,535	11,427	لبنة
HMA	0,000	0,015	0,016	1,731	1,100	5,627		0,000	0,000	0,000	0,269	1,037	1,769	1,730	الحمى
ABID	0,004	0,032	0,009	12,708	3,086	4,482	E	0,020	0,023	0,174	7,356	2,337	7,306	5,290	العبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,162	0,125	76,408	16,164	42,596		0,151	0,124	1,183	52,426	14,935	33,602	26,355	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,131	1,337	24,139	2 007,024	1689,75	1 858,752		3,867	3,843	29,482	1 988,659	1 242,228	1 363,147	1 465,687	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	1,228	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	5,680	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,638	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,10	0,120	0,870	257,549	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,73	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-07-15 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 08/07/2015 M m3	Apport du 08/07/2015 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	259,87	20,917	20,917	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	433,32	50,797	48,873	0,069	0,003	0,004		
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	289,50	66,203	66,203	0,100	0,009	0,056		
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	181,25	61,617	45,977	0,020		0,052		
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	111,99	490,499	490,499	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	215,00	68,932	65,932	0,287	0,017	0,443		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	85,09	89,039	79,739	0,293	0,065	0,237		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	80,86	8,256	8,256	0,026		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	80,50	92,641	89,441	0,322		0,049		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	26,61	274,743	235,583					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	384,02	14,054	14,054	0,133	0,012	0,024		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	512,59	3,360	3,360	0,026	0,003	0,027		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,47	1,367	1,367	0,020	0,002	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		1242,425	1170,201	3,579	0,111	1,056		
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	120,13	27,093	27,093	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	215,17	10,316	10,316	0,104		0,096		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	263,35	48,597	19,186	0,022	0,003	0,020		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		
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		87,119	57,708	0,138	0,004	0,119		
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	51,70	2,540	2,540	0,019	0,002	0,025		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	75,03	1,966	1,966	0,028	0,000	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	160,65	3,487	3,487	0,051		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	16,99	16,535	16,535	0,033	0,009	0,060		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			0,015		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	40,25	7,306	6,806	0,020	0,004	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		33,602	33,102	0,151	0,016	0,162		
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		1363,147	1261,012	3,867	0,131	1,337		

: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 : 09/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 363,147	1 381,815	-18,669

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
39,343	39,343	35	20,917	ملاق (الى مستوى 265 م)
438,621	152,617	76	490,499	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
71,728	43,105	62	68,932	بوهرتمه
68,491	29,734	75	89,039	جوميين
73,359	41,373	69	92,641	سجنان
88,986	19,387	42	14,054	سليانة
195,507	14,506	65	27,093	بنر المشاركة
17,981	10,331	14	1,769	الحمى
1 951,403	84,720	36	48,597	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,130	سدود الشمال 0,111 سدود الوسط 0,004 سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 007,024	498,934	1 508,090	1 858,752	148,273

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,870	سدود الشمال 3,579 سدود الوسط 0,138 سدود الوطن القبلي 0,151

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	1,228	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	5,680	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	37,638