

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-07-15	الشهر الي du mois au 19-07-15	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 20-07-15	du 1-09-13 au 20-07-14		*	20-07-15	20-07-14	للشهر mois 19-07-15	للسنة l'année 19-07-15	للسنة l'année 20-07-14	du 20-07-15	du 20-07-14	
MELLEGUE	0,000	0,241	5,563	91,872	266,408	173,890	p,T	0,280	0,323	5,193	86,746	267,440	17,456	28,749	لاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,134	76,734	49,368	42,130	T	0,069	0,083	1,224	60,842	37,084	49,502	49,669	نى مطير
KASSEB	0,000	0,115	0,501	76,337	53,222	46,460	T	0,047	0,086	1,689	70,807	29,864	65,025	68,738	ساب
BARBARA	0,017	0,095	0,146	138,076	70,953	76,287	E	0,020	0,021	0,386	129,499	48,658	60,669	61,656	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	648,417	T	1,803	1,805	35,565	797,599	389,870	464,899	475,200	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,015	0,830	0,786	241,955	88,902	118,428	E	0,326	0,317	6,607	232,922	57,617	65,014	75,072	و هرتمه
JOUMINE	0,014	0,411	0,157	99,004	82,836	115,865	E	0,298	0,284	5,531	81,664	69,027	85,538	88,320	يومين
GHEZALA	0,000	0,023	0,011	9,551	8,872	9,428	E	0,023	0,024	0,442	7,672	4,775	7,953	8,287	غزالة
SEJNANE	0,002	0,160	0,073	137,915	141,531	99,376	E	0,312	0,306	6,124	121,458	113,097	88,785	92,764	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	327,175	181,345		0,000	0,083	0,000	323,007	179,973	270,553	275,649	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,216	1,081	16,344	32,442	46,578	E	0,098	0,152	2,515	16,752	19,505	12,408	24,240	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,057	0,235	1,842	12,682	10,395	E	0,024	0,025	0,476	6,672	4,758	3,067	6,886	خمساس
RMIL	0,000	0,016	0,186	2,781	4,760	9,205	E	0,017	0,019	0,357	1,733	2,491	1,117	3,032	لرميل
S /T Nord	0,050	2,183	19,670	1 878,711	1 552,527	1 577,805		3,316	3,527	66,109	1 937,374	1 224,159	1 191,985	1 258,261	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,953	32,170	E	0,015	0,018	0,243	3,991	3,588	26,072	32,955	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,530		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	5,116	لرمل
NEBHANA	0,057	0,416	0,364	12,451	35,964	22,699	E	0,109	0,106	1,802	22,215	22,810	9,406	27,864	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,209	2,057	18,512	49,428	109,454	E	0,024	0,030	0,423	12,028	13,322	47,789	64,882	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	0,453	5,916	11,965	26,442		0,000	0,000	0,028	0,797	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,423		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	18,423		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,058	0,634	4,344	53,547	125,096	247,141		0,147	0,153	2,496	39,164	41,609	84,380	133,424	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,054	0,018	4,117	0,000	3,890	E	0,032	0,032	0,424	1,835	1,972	2,288	3,604	زريغ
CHIBA	0,006	0,007	0,019	8,758	1,844	5,276	E	0,000	0,024	0,398	7,500	2,960	1,733	0,443	شبيبة
MASRI	0,000	0,041	0,019	1,762	0,789	2,370	E	0,052	0,025	0,807	5,295	3,469	2,927	3,190	صري
LEBNA	0,014	0,132	0,044	47,450	9,446	20,982	E	0,029	0,034	0,643	31,433	4,138	15,602	10,535	بنة
HMA	0,000	0,027	0,016	1,743	1,103	5,632		0,000	0,000	0,024	0,293	1,037	1,685	1,663	لحمى
ABID	0,004	0,042	0,009	12,718	3,098	4,485	E	0,030	0,020	0,394	7,576	2,590	7,001	4,976	لعبيد
S/T CAP-BON	0,028	0,302	0,125	76,548	16,280	42,635		0,143	0,134	2,689	53,933	16,165	31,235	24,412	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,137	3,119	24,139	2 008,806	1693,9	1 867,581		3,606	3,815	71,294	2 030,471	1 281,933	1 307,600	1 416,097	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	1,409	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	6,616	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,717	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,40	0,150	2,670	259,349	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 : 20-07-15 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 19/07/2015 M m3	Apport du 19/07/2015 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	258,90	17,456	17,456	0,280		0,241		
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	432,86	49,502	47,578	0,069		0,020		
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	289,20	65,025	65,025	0,047		0,115		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	55,69	180,50	58,73	71,117	63,101	181,01	60,669	45,029	0,020	0,017	0,095		
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	111,40	464,899	464,899	1,803				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	214,34	65,014	62,014	0,326	0,015	0,830		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	84,45	85,538	76,238	0,298	0,014	0,411		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	80,56	7,953	7,953	0,023		0,023		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	79,86	88,785	85,585	0,312	0,002	0,160		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	26,47	270,553	231,393					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	383,55	12,408	12,408	0,098		0,216		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	512,15	3,067	3,067	0,024	0,003	0,057		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,88	1,117	1,117	0,017		0,016		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,40			1 488,84 1 555,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1191,985	1119,761	3,316	0,050	2,183		
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	119,95	26,072	26,072	0,015				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	214,63	9,406	9,406	0,109	0,057	0,416		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	263,26	47,789	18,378	0,024		0,209		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	0,008		
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		84,380	54,969	0,147	0,058	0,634		
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	51,33	2,288	2,288	0,032	0,004	0,054		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	74,69	1,733	1,733		0,006	0,007		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	159,74	2,927	2,927	0,052		0,041		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	16,82	15,602	15,602	0,029	0,014	0,132		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	93,09	1,685	1,685			0,027		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	39,97	7,001	6,501	0,030	0,004	0,042		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		31,235	30,735	0,143	0,028	0,302		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,47			1 913,57		1 239,80	1640,186	1467,058		1307,600	1205,465	3,606	0,137	3,119		

: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 : 20/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 307,600	1 381,815	-74,215

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
42,804	42,804	29	17,456	ملاق (الى مستوى 265 م)
464,221	178,217	72	464,899	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,646	47,023	58	65,014	بوهرتمه
71,992	33,235	72	85,538	جوميين
77,215	45,229	66	88,785	سجنان
90,632	21,033	37	12,408	سليانة
196,528	15,527	63	26,072	بئر المشاركة
18,065	10,415	13	1,685	الحمى
1 952,211	85,529	36	47,789	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,140	سدود الشمال 0,050 سدود الوسط 0,058 سدود الوطن القبلي 0,028

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 008,806	498,934	1 509,872	1 867,581	141,225

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,610	سدود الشمال 3,316 سدود الوسط 0,147 سدود الوطن القبلي 0,143

مجموع 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	1,409	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	6,616	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	37,717