

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-07-15	الشهر الي du mois au 7-07-15	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 8-07-15	du 1-09-13 au 8-07-14		*	8-07-15	8-07-14	للشهر 7-07-15	للسنة 7-07-15	للسنة 8-07-14	du 8-07-15	du 8-07-14	
MELLEGUE	0,004	0,147	5,563	91,779	264,204	171,737	p,T	0,280	0,323	1,851	83,404	263,566	21,254	30,989	لاق
BEN METIR	0,001	0,001	0,134	76,715	49,368	42,078	T	0,069	0,089	0,395	60,013	36,070	50,882	51,307	نى مطير
KASSEB	0,009	0,047	0,501	76,269	53,141	46,266	T	0,101	0,057	0,700	69,818	28,852	66,323	70,087	سساب
BARBARA	0,000	0,052	0,146	138,033	70,941	76,230	E	0,020	0,013	0,142	129,256	48,658	61,735	62,288	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	644,316	T	2,004	2,000	12,319	774,353	368,968	493,225	499,633	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,081	0,425	0,786	241,550	88,643	118,124	E	0,349	0,371	2,499	228,813	53,446	69,238	79,426	و هرتمه
JOUMINE	0,006	0,173	0,157	98,766	82,672	115,805	E	0,295	0,264	2,029	78,162	65,729	89,317	91,943	يومين
GHEZALA	0,000	0,007	0,011	9,535	8,809	9,424	E	0,013	0,023	0,157	7,387	4,512	8,287	8,597	غزالة
SEJNANE	0,000	0,049	0,073	137,804	141,531	99,348	E	0,322	0,313	2,327	117,661	109,415	93,011	96,483	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	326,202	181,135		0,000	0,092	0,000	323,007	179,973	275,045	278,063	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,012	1,081	16,141	32,382	46,160	E	0,134	0,149	0,955	15,193	17,906	14,201	26,541	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,024	0,235	1,809	12,682	10,304	E	0,027	0,024	0,184	6,379	4,488	3,388	7,122	خمساس
RMIL	0,000	0,007	0,186	2,772	4,749	9,064	E	0,018	0,015	0,131	1,508	2,297	1,389	3,265	لرميل
S /T Nord	0,106	0,945	19,670	1 877,472	1 548,700	1 569,990		3,632	3,733	23,689	1 894,954	1 183,880	1 247,295	1 305,745	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,908	32,059	E	0,012	0,018	0,083	3,830	3,376	27,149	33,686	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,468		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	5,889	لرميل
NEBHANA	0,007	0,096	0,364	12,131	35,793	22,558	E	0,105	0,095	0,662	21,075	21,619	10,448	29,107	بهبانة
SIDI SAAD	0,005	0,017	2,057	18,319	49,324	108,658	E	0,022	0,040	0,149	11,755	13,029	48,687	66,511	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	0,453	5,911	11,954	26,267		0,000	0,007	0,000	0,769	1,737	0,006	0,265	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,179		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	18,179		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,013	0,115	4,344	53,029	124,764	245,367		0,139	0,159	0,894	37,562	39,802	87,396	138,059	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,023	0,018	4,086	0,000	3,883	E	0,028	0,029	0,176	1,587	1,613	2,561	4,011	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,019	8,752	1,828	5,269	E	0,035	0,008	0,194	7,296	2,800	2,000	0,596	شبيبة
MASRI	0,006	0,029	0,019	1,750	0,734	2,367	E	0,059	0,026	0,243	4,731	3,288	3,552	3,382	صري
LEBNA	0,025	0,051	0,044	47,369	9,397	20,965	E	0,044	0,035	0,265	31,056	3,759	16,590	11,476	بنة
HMA	0,003	0,015	0,016	1,731	1,100	5,626		0,000	0,000	0,000	0,269	1,037	1,774	1,735	لحمى
ABID	0,000	0,028	0,009	12,704	3,085	4,482	E	0,021	0,023	0,154	7,337	2,315	7,327	5,317	لعبيد
S/T CAP-BON	0,037	0,146	0,125	76,392	16,143	42,592		0,187	0,120	1,032	52,276	14,811	33,805	26,518	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,156	1,206	24,139	2 006,893	1 689,61	1 857,949		3,958	4,013	25,615	1 984,792	1 238,493	1 368,496	1 470,322	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	1,213	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	5,587	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,631	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	36,85	0,120	0,750	257,429	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,71	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-07-15 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 07/07/2015 M m3	Apport du 07/07/2015 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	259,96	21,254	21,254	0,280	0,004	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	433,35	50,882	48,958	0,069	0,001	0,001		
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	289,53	66,323	66,323	0,101	0,009	0,047		
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	181,28	61,735	46,095	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	112,05	493,225	493,225	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	215,05	69,238	66,238	0,349	0,081	0,425		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	85,14	89,317	80,017	0,295	0,006	0,173		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	80,89	8,287	8,287	0,013		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	80,56	93,011	89,811	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	26,62	275,045	235,885					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	384,06	14,201	14,201	0,134		0,012		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	512,63	3,388	3,388	0,027	0,004	0,024		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,52	1,389	1,389	0,018	0,000	0,007		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		1247,295	1175,071	3,632	0,106	0,945		
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	120,14	27,149	27,149	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	215,24	10,448	10,448	0,105	0,007	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	263,36	48,687	19,276	0,022	0,005	0,017		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		87,396	57,985	0,139	0,013	0,115		
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	51,73	2,561	2,561	0,028	0,004	0,023		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	75,07	2,000	2,000	0,035		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	160,75	3,552	3,552	0,059	0,006	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	17,00	16,590	16,590	0,044	0,025	0,051		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	93,25	1,774	1,774		0,003	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	40,27	7,327	6,827	0,021		0,028		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		33,805	33,305	0,187	0,037	0,146		
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		1368,496	1266,361	3,958	0,156	1,206		

: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 : 08/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 368,496	1 381,815	-13,319

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) *	21,254	35	39,006
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	493,225	77	435,895
بوهرتمه	69,238	62	71,422
جوميين	89,317	75	68,213
سجنان	93,011	69	72,989
سليانة	14,201	42	88,839
بنر المشاركة	27,149	65	195,451
الحمى	1,774	14	17,976
سيدي سعد	48,687	37	1 951,313
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,160	سدود الشمال 0,106
	سدود الوسط 0,013
	سدود الوطن القبلي 0,037

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 006,893	498,934	1 507,959	1 857,949	148,944

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,960	سدود الشمال 3,632
	سدود الوسط 0,139
	سدود الوطن القبلي 0,187

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	1,213	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	5,587	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	37,631