

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-07-15	الشهر الي du mois au 11-07-15	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 12-07-15	du 1-09-13 au 12-07-14		*	12-07-15	12-07-14	لشهر mois 11-07-15	للسنة l'année 11-07-15	للسنة l'année 12-07-14	du 12-07-15	du 12-07-14	
MELLEGUE	0,000	0,147	5,563	91,779	264,800	172,455	p,T	0,280	0,323	2,971	84,524	264,857	19,904	30,101	لاق
BEN METIR	0,001	0,010	0,134	76,723	49,368	42,096	T	0,069	0,083	0,671	60,289	36,418	50,542	50,741	نى مطير
KASSEB	0,007	0,079	0,501	76,301	53,156	46,330	T	0,100	0,087	1,099	70,217	29,163	65,849	69,638	كساب
BARBARA	0,000	0,064	0,146	138,044	70,941	76,249	E	0,020	0,013	0,223	129,337	48,658	61,380	62,130	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	645,683	T	2,004	1,601	20,336	782,370	375,883	483,068	492,309	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,529	0,786	241,654	88,667	118,225	E	0,356	0,320	3,860	230,175	54,798	67,739	77,976	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,240	0,157	98,834	82,722	115,825	E	0,287	0,291	3,189	79,323	66,904	88,047	90,652	يومين
GHEZALA	0,000	0,012	0,011	9,541	8,809	9,425	E	0,026	0,021	0,264	7,494	4,602	8,165	8,471	غزالة
SEJNANE	0,062	0,115	0,073	137,871	141,531	99,357	E	0,321	0,311	3,613	118,947	110,652	91,612	95,234	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	326,429	181,205		0,000	0,055	0,000	323,007	179,973	273,536	277,158	سيدي البراق
SILIANA	0,050	0,140	1,081	16,268	32,382	46,299	E	0,132	0,118	1,481	15,718	18,417	13,701	25,809	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,036	0,235	1,822	12,682	10,334	E	0,029	0,023	0,287	6,482	4,581	3,278	7,036	خمساس
RMIL	0,001	0,010	0,186	2,775	4,753	9,111	E	0,023	0,015	0,210	1,587	2,366	1,297	3,183	لرميل
S /T Nord	0,128	1,383	19,670	1 877,911	1 549,616	1 572,595		3,647	3,260	38,204	1 909,469	1 197,270	1 228,119	1 290,438	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,953	32,096	E	0,012	0,018	0,130	3,877	3,447	26,923	33,503	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,489		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	5,651	لرمل
NEBHANA	0,035	0,168	0,364	12,203	35,877	22,605	E	0,098	0,088	1,062	21,475	22,028	10,054	28,711	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,029	2,057	18,332	49,411	108,923	E	0,025	0,026	0,241	11,847	13,131	48,328	65,860	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	0,453	5,913	11,954	26,325		0,000	0,002	0,010	0,780	1,771	0,006	0,212	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,260		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	18,260		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,037	0,202	4,344	53,115	124,980	245,958		0,135	0,133	1,444	38,112	40,418	86,418	136,538	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,032	0,018	4,095	0,000	3,885	E	0,028	0,033	0,271	1,682	1,706	2,456	3,896	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	8,752	1,828	5,271	E	0,002	0,000	0,265	7,367	2,865	1,907	0,519	شبيبة
MASRI	0,000	0,029	0,019	1,750	0,756	2,368	E	0,044	0,000	0,417	4,905	3,401	3,345	3,271	صري
LEBNA	0,000	0,084	0,044	47,402	9,412	20,971	E	0,039	0,032	0,414	31,204	3,890	16,261	11,167	بنة
HMA	0,003	0,024	0,016	1,740	1,103	5,628		0,000	0,000	0,000	0,269	1,037	1,769	1,713	لحمى
ABID	0,000	0,032	0,009	12,708	3,086	4,483	E	0,027	0,022	0,253	7,435	2,409	7,207	5,192	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,203	0,125	76,448	16,184	42,607		0,140	0,087	1,618	52,862	15,307	32,945	25,758	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,171	1,787	24,139	2 007,474	1690,78	1 861,160		3,921	3,480	41,266	2 000,443	1 252,995	1 347,482	1 452,734	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	1,268	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	5,912	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,660	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,20	0,240	1,380	258,059	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 : 12-07-15 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 11/07/2015 M m3	Apport du 11/07/2015 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	259,60	19,904	19,904	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	433,23	50,542	48,618	0,069	0,001	0,010		
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	289,41	65,849	65,849	0,100	0,007	0,079		
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	181,19	61,380	45,740	0,020		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	111,82	483,068	483,068	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	214,80	67,739	64,739	0,356		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	84,91	88,047	78,747	0,287		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	80,77	8,165	8,165	0,026		0,012	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	80,33	91,612	88,412	0,321	0,062	0,115	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	26,57	273,536	234,376				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	383,92	13,701	13,701	0,132	0,050	0,140	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	512,47	3,278	3,278	0,029	0,007	0,036	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,31	1,297	1,297	0,023	0,001	0,010	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		1228,119	1155,895	3,647	0,128	1,383		
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	120,10	26,923	26,923	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	215,03	10,054	10,054	0,098	0,035	0,168	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	263,32	48,328	18,917	0,025	0,001	0,029	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		86,418	57,007	0,135	0,037	0,202		
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	51,58	2,456	2,456	0,028	0,003	0,032	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	74,95	1,907	1,907	0,002		0,001	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	160,43	3,345	3,345	0,044		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	16,94	16,261	16,261	0,039		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	0,024	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	40,16	7,207	6,707	0,027		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		32,945	32,445	0,140	0,006	0,203		
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		1347,482	1245,347	3,921	0,171	1,787		

: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 : 12/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 347,482	1 381,815	-34,333

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
40,356	40,356	33	19,904	ملاق (الى مستوى 265 م) *
446,052	160,048	75	483,068	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
72,921	44,298	60	67,739	بوهرتمه
69,483	30,726	74	88,047	جوميين
74,388	42,402	68	91,612	سجنان
89,339	19,740	41	13,701	سليانة
195,677	14,676	65	26,923	بئر المشاركة
17,981	10,331	14	1,769	الحمى
1 951,672	84,990	36	48,328	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,170	سدود الشمال 0,128 سدود الوسط 0,037 سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 007,474	498,934	1 508,540	1 861,160	146,314

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,920	سدود الشمال 3,647 سدود الوسط 0,135 سدود الوطن القبلي 0,140

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	1,268	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	5,912	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	37,660