

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-09-15	الشهر الي du mois au 8-09-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 9-09-15	du 1-09-14 au 9-09-14		* 9-09-15	9-09-15	9-09-14	للشهر 8-09-15	للسنة 8-09-15	للسنة 9-09-14	du 9-09-15	du 9-09-14	
MELLEGUE	5,667	19,000	28,464	19,000	273,075	7,590	p,T	3,840	0,080	14,859	14,859	278,948	24,012	22,418	لاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,249	0,141	49,617	0,066	T	0,085	0,098	0,690	0,690	41,869	43,204	43,334	نى مطير
KASSEB	0,000	0,024	0,591	0,024	53,781	0,158	T	0,092	0,088	0,784	0,784	34,287	60,088	63,314	ساب
BARBARA	0,000	0,013	1,663	0,013	71,122	0,443	E	0,016	0,000	0,138	0,138	48,658	57,392	58,244	بريرة
SIDI SALEM	0,113	7,609	30,483	7,609	346,657	8,129	T	1,203	1,206	10,449	10,449	469,792	424,419	388,979	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,049	0,601	1,148	0,601	90,401	0,306	E	0,088	0,327	2,050	2,050	72,503	50,689	60,462	و هرتمه
JOUMINE	0,034	0,197	0,834	0,197	83,612	0,222	E	0,261	0,287	2,171	2,171	83,642	71,906	72,249	يومين
GHEZALA	0,000	0,004	0,053	0,004	8,903	0,014	E	0,010	0,008	0,113	0,113	5,618	6,613	7,035	غزالة
SEJNANE	0,030	0,201	0,515	0,201	141,536	0,137	E	0,263	0,385	2,368	2,368	127,657	71,540	77,120	جنان
S. EL BARRAK	0,084	0,573	0,934	0,573	329,704	0,249		0,000	0,047	0,000	0,000	179,973	260,689	262,430	سيدي البراق
SILIANA	0,938	2,158	4,469	2,158	33,163	1,192	E	0,041	0,066	0,495	0,495	24,894	10,335	17,650	سليانة
LAKHMESS	0,025	0,174	0,810	0,174	12,682	0,216	E	0,009	0,014	0,060	0,060	5,809	3,008	6,095	خمساس
RMIL	0,008	0,607	0,833	0,607	4,910	0,715	E	0,005	0,004	0,045	0,045	3,117	2,900	1,525	لرميل
S /T Nord	6,948	31,303	71,046	31,303	1 566,668	19,438		5,914	2,611	34,223	34,223	1 376,768	1 086,796	1 080,854	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,021	0,565	E	0,015	0,018	0,116	0,116	4,491	22,051	29,010	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,102		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,466	لرمل
NEBHANA	0,026	0,476	3,168	0,476	36,720	0,845	E	0,036	0,045	0,387	0,387	28,610	7,472	21,706	بهبانة
SIDI SAAD	3,785	5,214	30,407	5,214	49,597	7,847	E	0,024	0,018	0,216	0,216	14,451	50,896	59,485	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,319	0,813	5,915	0,813	11,986	1,577		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	0,948	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	1,229		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,875	1,198	2,866	1,198	0,301	1,229		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	5,006	7,702	49,465	7,702	126,109	13,394		0,074	0,081	0,719	0,719	49,440	84,469	115,274	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,019	0,115	0,019	0,000	0,031	E	0,021	0,008	0,165	0,165	3,270	1,085	2,040	زديغ
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	1,917	0,056	E	0,022	0,004	0,109	0,109	3,298	0,568	0,148	نبية
MASRI	0,003	0,012	0,210	0,012	0,961	0,017	E	0,000	0,008	0,034	0,034	5,311	0,952	1,333	صري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,698	0,210	E	0,019	0,015	0,161	0,161	5,473	12,167	7,781	بنة
HMA	0,002	0,010	0,116	0,010	1,151	0,031		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,309	1,470	لحمى
ABID	0,000	0,004	0,142	0,004	3,162	0,038	E	0,015	0,020	0,159	0,159	3,731	5,642	3,185	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,049	1,580	0,049	16,890	0,382		0,077	0,054	0,628	0,628	22,120	21,723	15,956	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	11,958	39,054	122,091	39,054	1709,67	33,214		6,065	2,746	35,569	35,569	1 448,327	1 192,988	1 212,085	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	2,421	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	11,165	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,058	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,65	0,166	2,552	2,552	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		3,40	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-09-15 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 08/09/2015 M m3	Apport du 08/09/2015 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	259,65	20,09	415,238	413,234	260,64	24,012	24,012	3,840	5,667	19,000	4,0	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	126,422	105,507	430,51	43,204	41,280	0,085		0,141	3,0	
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	288,17	61,06	131,049	119,239	287,91	60,088	60,088	0,092		0,024		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,20	-	-	58,69	180,26	57,84	209,415	193,445	180,14	57,392	41,752	0,016		0,013	2,0	
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	110,14	417,86	961,454	1325,859	110,37	424,419	424,419	1,203	0,113	7,609		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	212,06	52,32	334,423	316,006	211,75	50,689	47,689	0,088	0,049	0,601	1,5	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	82,25	74,09	183,880	175,306	81,81	71,906	62,606	0,261	0,034	0,197		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	79,33	6,79	18,508	15,859	79,13	6,613	6,613	0,010		0,004		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	77,24	73,98	280,268	251,149	76,78	71,540	68,340	0,263	0,030	0,201		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	707,017	407,835	26,13	260,689	221,529		0,084	0,573	1,5	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	382,44	8,79	51,386	48,489	382,93	10,335	10,335	0,041	0,938	2,158	2,1	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	511,94	2,93	15,283	21,484	512,06	3,008	3,008	0,009	0,025	0,174	6,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,10	2,900	2,900	0,005	0,008	0,607		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,80			1 491,85 1 558,17		1 083,78	3443,806	3398,530		1086,796	1014,572	5,914	6,948	31,303		
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	119,29	22,45	29,452	9,030	119,21	22,051	22,051	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	35,50	0,00	14,898	0,174	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	213,41	7,50	51,041	53,873	213,39	7,472	7,472	0,036	0,026	0,476	3,4	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	263,09	46,26	70,479	27,521	263,60	50,896	21,485	0,024	3,785	5,214	12,5	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	205,32	0,19	18,155	2,667	205,81	0,948	0,948		0,319	0,813	9,0	
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	836,40	1,73	1,128		839,00	2,900	2,900		0,875	1,198		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	185,301	93,265		84,469	55,058	0,074	5,006	7,702		
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	49,45	1,25	5,180	6,073	49,08	1,085	1,085	0,021		0,019		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	73,00	0,70	10,706	11,638	72,67	0,568	0,568	0,022		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	155,40	0,91	2,815	12,430	155,51	0,952	0,952		0,003	0,012		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	16,25	12,61	57,303	31,988	16,16	12,167	12,167	0,019		0,004		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	2,923	1,339	92,35	1,309	1,309		0,002	0,010		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	15,951	8,734	38,60	5,642	5,142	0,015		0,004		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	94,877	72,201		21,723	21,223	0,077	0,004	0,049		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,87			1 916,57		1 184,75	3723,984	3563,996		1192,988	1090,853	6,065	11,958	39,054		

: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 : 09/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 192,988	1 381,815	-188,827

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
36,248	36,248	40	24,012	ملاق (الى مستوى 265 م)
504,701	218,697	66	424,419	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
89,971	61,348	45	50,689	بوهرتمه
85,624	46,867	61	71,906	جوميين
94,460	62,474	53	71,540	سجنان
92,705	23,106	31	10,335	سليانة
200,549	19,548	53	22,051	بنر المشاركة
18,441	10,791	10	1,309	الحمى
1 949,104	82,421	38	50,896	سيدي سعد
195,752	76,522	1	0,948	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
11,960	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	6,948 5,006 0,004

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
39,054	498,934	-459,880	33,214	5,839

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
6,060	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	5,914 0,074 0,077

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	2,421	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	11,165	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	0,058