

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-09-15	الشهر الي du mois au 26-09-15	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 27-09-15	du 1-09-14 au 27-09-14		*	27-09-15	27-09-14	للشهر mois 26-09-15	للسنة l'année 26-09-15	للسنة l'année 27-09-14	du 27-09-15	du 27-09-14	
MELLEGUE	0,211	44,301	28,464	44,301	277,704	24,669	p,T	0,080	0,096	44,073	44,073	280,268	19,040	25,133	لاق
BEN METIR	0,000	0,143	0,249	0,143	49,617	0,216	T	0,085	0,107	2,245	2,245	43,717	41,004	40,654	نى مطير
KASSEB	0,000	0,026	0,591	0,026	53,987	0,512	T	0,093	0,087	2,455	2,455	35,853	57,875	61,556	ساب
BARBARA	0,000	0,039	1,663	0,039	71,156	1,441	E	0,000	0,000	0,363	0,363	48,658	56,801	57,281	بريرة
SIDI SALEM	0,000	22,459	30,483	22,459	346,657	26,419	T	1,507	1,203	36,961	36,961	491,776	430,532	365,409	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,069	1,148	1,069	91,128	0,995	E	0,274	0,191	7,091	7,091	77,369	45,715	55,810	و هرتمه
JOUMINE	0,003	0,596	0,834	0,596	83,960	0,723	E	0,269	0,302	7,062	7,062	88,279	66,718	67,328	يومين
GHEZALA	0,000	0,020	0,053	0,020	8,913	0,046	E	0,014	0,015	0,384	0,384	5,889	6,241	6,657	غزالة
SEJNANE	0,000	0,264	0,515	0,264	141,581	0,446	E	0,279	0,419	7,489	7,489	133,451	66,004	71,173	جنان
S. EL BARRAK	0,077	1,471	0,934	1,471	331,327	0,809		0,000	0,052	0,000	0,000	179,973	257,498	259,819	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,784	4,469	2,784	33,515	3,873	E	0,044	0,042	1,515	1,515	25,937	9,539	16,577	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,413	0,810	0,413	12,682	0,702	E	0,016	0,008	0,312	0,312	6,162	2,925	5,901	خماس
RMIL	0,000	0,735	0,833	0,735	4,976	2,324	E	0,003	0,003	0,117	0,117	3,213	2,852	1,433	لرميل
S /T Nord	0,297	74,321	71,046	74,321	1 574,707	63,175		2,663	2,526	110,065	110,065	1 420,546	1 062,743	1 034,732	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,034	1,837	E	0,015	0,018	0,377	0,377	4,810	21,158	27,939	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,330		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	1,762	لرمل
NEBHANA	0,053	1,628	3,168	1,628	36,853	2,746	E	0,085	0,035	1,556	1,556	29,809	7,229	20,308	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	7,911	30,407	7,911	50,734	25,503	E	0,049	0,205	0,792	0,792	15,036	52,229	58,688	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,655	5,915	1,655	11,993	5,126		0,000	0,000	0,064	0,064	1,847	0,843	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	3,994		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,198	2,866	1,198	0,301	3,994		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,053	12,392	49,465	12,392	127,399	43,529		0,149	0,257	2,789	2,789	51,542	84,562	111,304	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,054	0,115	0,054	0,000	0,100	E	0,014	0,023	0,323	0,323	3,574	0,918	1,682	زبيغ
CHIBA	0,000	0,016	0,210	0,016	1,933	0,182	E	0,010	0,000	0,294	0,294	3,356	0,390	0,142	نيبة
MASRI	0,002	0,045	0,210	0,045	0,978	0,055	E	0,000	0,008	0,097	0,097	5,673	1,203	0,941	صري
LEBNA	0,000	0,032	0,787	0,032	9,817	0,682	E	0,010	0,014	0,443	0,443	5,821	11,335	7,258	بنة
HMA	0,000	0,020	0,116	0,020	1,182	0,101		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,250	1,429	لحمى
ABID	0,000	0,024	0,142	0,024	3,211	0,123	E	0,019	0,011	0,477	0,477	4,068	5,219	2,842	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,190	1,580	0,190	17,120	1,243		0,053	0,056	1,635	1,635	23,529	20,316	14,294	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,351	86,904	122,091	86,904	1719,23	107,947		2,864	2,839	114,490	114,490	1 495,618	1 167,621	1 160,329	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	2,758	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	12,256	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,187	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,65	0,270	5,416	5,416	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-09-15 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 26/09/2015 M m3	Apport du 26/09/2015 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	259,36	19,040	19,040	0,080	0,211	44,301		
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	429,64	41,004	39,080	0,085		0,143		
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	287,31	57,875	57,875	0,093		0,026		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,51	-	-	57,17	180,26	57,84	209,415	193,445	179,98	56,801	41,161			0,039		
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	110,56	430,532	430,532	1,507		22,459		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	210,77	45,715	42,715	0,274		1,069	2,3	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	80,73	66,718	57,418	0,269	0,003	0,596		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	78,70	6,241	6,241	0,014		0,020		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	75,70	66,004	62,804	0,279		0,264	3,0	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	26,02	257,498	218,338		0,077	1,471	4,3	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	382,68	9,539	9,539	0,044		2,784		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	511,93	2,925	2,925	0,016	0,006	0,413		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,02	2,852	2,852	0,003	0,000	0,735		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,11			1 490,32 1 556,65		1 083,78	3443,806	3398,530		1062,743	990,519	2,663	0,297	74,321		
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	119,03	21,158	21,158	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	213,23	7,229	7,229	0,085	0,053	1,628		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	263,74	52,229	22,818	0,049		7,911		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	205,76	0,843	0,843			1,655		
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			1,198		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	185,301	93,265		84,562	55,151	0,149	0,053	12,392		
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	48,67	0,918	0,918	0,014		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	73,00	0,70	10,706	11,638	72,23	0,390	0,390	0,010		0,016		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	156,18	1,203	1,203		0,002	0,045		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	15,99	11,335	11,335	0,010		0,032		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	92,22	1,250	1,250			0,020		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	38,13	5,219	4,719	0,019		0,024		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		20,316	19,816	0,053	0,002	0,190		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,17			1 915,05		1 184,75	3723,984	3563,996		1167,621	1065,486	2,864	0,351	86,904		

: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 : 27/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 167,621	1 381,815	-214,195

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
41,220	41,220	32	19,040	ملاق (الى مستوى 265 م)
498,588	212,584	67	430,532	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
94,945	66,322	41	45,715	بوهرتمه
90,812	52,055	56	66,718	جوميين
99,996	68,010	49	66,004	سجنان
93,501	23,902	29	9,539	سليانة
201,442	20,441	51	21,158	بئر المشاركة
18,500	10,850	10	1,250	الحمى
1 947,771	81,088	39	52,229	سيدي سعد
195,857	76,627	1	0,843	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,350	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
86,904	498,934	-412,031	107,947	-21,043

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,860	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
		0,000	2,758	0,000
		0,000	12,256	0,000

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	0,187