

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-09-15	الشهر الي du mois au 29-09-15	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 30-09-15	du 1-09-14 au 30-09-14		*	30-09-15	30-09-14	للشهر 29-09-15	للسنة l'année 29-09-15	للسنة l'année 30-09-14	du 30-09-15	du 30-09-14	
MELLEGUE	0,173	44,819	28,464	44,819	278,845	27,515	p,T	0,080	0,060	44,313	44,313	280,450	19,249	26,012	لاق
BEN METIR	0,000	0,143	0,249	0,143	49,667	0,241	T	0,085	0,104	2,500	2,500	44,016	40,638	40,372	نى مطير
KASSEB	0,000	0,026	0,591	0,026	54,016	0,571	T	0,091	0,087	2,732	2,732	36,114	57,511	61,254	ساب
BARBARA	0,000	0,066	1,663	0,066	71,156	1,608	E	0,016	0,000	0,411	0,411	48,658	56,729	57,096	بريرة
SIDI SALEM	0,086	22,545	30,483	22,545	346,657	29,467	T	1,507	1,007	41,481	41,481	494,998	426,415	361,580	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,057	1,182	1,148	1,182	91,232	1,110	E	0,288	0,289	7,945	7,945	78,260	44,930	54,992	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,725	0,834	0,725	84,001	0,806	E	0,260	0,297	7,855	7,855	89,154	66,014	66,389	يومين
GHEZALA	0,000	0,021	0,053	0,021	8,915	0,051	E	0,010	0,015	0,422	0,422	5,925	6,189	6,604	غزالة
SEJNANE	0,019	0,283	0,515	0,283	141,581	0,498	E	0,248	0,384	8,290	8,290	134,630	65,152	69,867	جنان
S. EL BARRAK	0,000	1,642	0,934	1,642	331,488	0,903		0,000	0,049	0,000	0,000	179,973	257,208	259,239	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,838	4,469	2,838	33,515	4,320	E	0,056	0,045	1,663	1,663	26,079	9,412	16,348	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,435	0,810	0,435	12,682	0,783	E	0,010	0,019	0,356	0,356	6,211	2,893	5,881	خماس
RMIL	0,000	0,738	0,833	0,738	4,977	2,592	E	0,006	0,004	0,126	0,126	3,223	2,820	1,411	لرميل
S /T Nord	0,340	75,463	71,046	75,463	1 576,237	70,464		2,657	2,361	118,094	118,094	1 427,691	1 055,161	1 027,044	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,081	2,049	E	0,015	0,018	0,421	0,421	4,863	21,009	27,826	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,368		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	1,672	لرمل
NEBHANA	0,094	1,764	3,168	1,764	36,884	3,062	E	0,000	0,049	1,627	1,627	29,930	7,198	20,178	بهبانة
SIDI SAAD	0,026	8,014	30,407	8,014	50,971	28,445	E	0,000	0,021	0,897	0,897	15,101	52,134	58,688	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,655	5,915	1,655	11,994	5,718		0,039	0,000	0,102	0,102	1,847	0,760	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	4,454		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	4,454		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,120	12,630	49,465	12,630	127,715	48,552		0,053	0,088	3,047	3,047	51,782	84,204	110,971	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,059	0,115	0,059	0,000	0,111	E	0,018	0,028	0,373	0,373	3,628	0,870	1,626	زديغ
CHIBA	0,004	0,020	0,210	0,020	1,956	0,203	E	0,035	0,000	0,339	0,339	3,367	0,362	0,169	ببية
MASRI	0,000	0,046	0,210	0,046	0,978	0,062	E	0,000	0,007	0,097	0,097	5,685	1,329	0,948	صري
LEBNA	0,029	0,061	0,787	0,061	9,818	0,761	E	0,022	0,017	0,490	0,490	5,875	11,251	7,127	بنة
HMA	0,001	0,023	0,116	0,023	1,184	0,112		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,250	1,418	لحمى
ABID	0,000	0,025	0,142	0,025	3,212	0,137	E	0,021	0,012	0,530	0,530	4,102	5,156	2,800	لعبيد
S/T CAP-BON	0,037	0,234	1,580	0,234	17,147	1,386		0,095	0,064	1,829	1,829	23,694	20,219	14,089	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,497	88,328	122,091	88,328	1721,1	120,402		2,806	2,512	122,971	122,971	1 503,167	1 159,583	1 152,103	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	2,814	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	12,410	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,209	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,70	0,120	6,106	6,106	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 : 30-09-15 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 29/09/2015 M m3	Apport du 29/09/2015 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	259,42	19,249	19,249	0,080	0,173	44,819		
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	429,49	40,638	38,714	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	287,21	57,511	57,511	0,091		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	179,96	56,729	41,089	0,016		0,066		
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	110,44	426,415	426,415	1,507	0,086	22,545		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	210,61	44,930	41,930	0,288	0,057	1,182		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	80,58	66,014	56,714	0,260		0,725		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	78,64	6,189	6,189	0,010		0,021		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	75,53	65,152	61,952	0,248	0,019	0,283		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	26,01	257,208	218,048			1,642		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	382,64	9,412	9,412	0,056	0,000	2,838		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	511,88	2,893	2,893	0,010	0,006	0,435	0,1	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	282,99	2,820	2,820	0,006		0,738		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		1055,161	982,937	2,657	0,340	75,463		
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	119,00	21,009	21,009	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	213,21	7,198	7,198		0,094	1,764		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	263,73	52,134	22,723	0,000	0,026	8,014		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	205,72	0,760	0,760	0,039		1,655	3,0	
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			1,198		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	185,301	93,265		84,204	54,793	0,053	0,120	12,630		
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	48,55	0,870	0,870	0,018	0,003	0,059		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	72,16	0,362	0,362	0,035	0,004	0,020		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	156,50	1,329	1,329			0,046		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	15,97	11,251	11,251	0,022	0,029	0,061	7,1	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		0,001	0,023		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	38,06	5,156	4,656	0,021		0,025		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		20,219	19,719	0,095	0,037	0,234		
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		1159,583	1057,448	2,806	0,497	88,328		

: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 : 30/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 159,583	1 381,815	-222,232

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
41,011	41,011	32	19,249	ملاق (الى مستوى 265 م)
502,705	216,701	66	426,415	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
95,730	67,107	40	44,930	بوهرتمه
91,516	52,759	56	66,014	جوميين
100,848	68,862	49	65,152	سجنان
93,628	24,029	28	9,412	سليانة
201,591	20,590	51	21,009	بئر المشاركة
18,500	10,850	10	1,250	الحمى
1 947,866	81,183	39	52,134	سيدي سعد
195,940	76,710	1	0,760	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,500	سدود الشمال 0,340 سدود الوسط 0,120 سدود الوطن القبلي 0,037

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
88,328	498,934	-410,607	120,402	-32,075

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,810	سدود الشمال 2,657 سدود الوسط 0,053 سدود الوطن القبلي 0,095

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	2,814	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	12,410	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	0,209