

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-09-15	الشهر الي du mois au 21-09-15	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 22-09-15	du 1-09-14 au 22-09-14		*	22-09-15	22-09-14	للشهر mois 21-09-15	للسنة l'année 21-09-15	للسنة l'année 22-09-14	du 22-09-15	du 22-09-14	
MELLEGUE	0,000	43,283	28,464	43,283	273,504	19,925	p,T	0,577	0,070	43,673	43,673	279,920	18,551	21,400	لاق
BEN METIR	0,000	0,143	0,249	0,143	49,617	0,174	T	0,085	0,097	1,820	1,820	43,183	41,629	41,379	ني مطير
KASSEB	0,000	0,026	0,591	0,026	53,898	0,414	T	0,094	0,088	1,990	1,990	35,418	58,458	62,010	ساب
BARBARA	0,000	0,021	1,663	0,021	71,148	1,164	E	0,016	0,000	0,302	0,302	48,658	56,948	57,503	بريرة
SIDI SALEM	0,000	22,459	30,483	22,459	346,657	21,338	T	1,507	1,007	29,427	29,427	485,860	438,150	372,143	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,004	0,962	1,148	0,962	90,941	0,804	E	0,292	0,296	5,637	5,637	75,945	47,199	57,338	وهرتمه
JOUMINE	0,006	0,522	0,834	0,522	83,872	0,584	E	0,267	0,250	5,727	5,727	86,987	68,129	68,705	يومين
GHEZALA	0,000	0,019	0,053	0,019	8,906	0,037	E	0,017	0,008	0,316	0,316	5,813	6,335	6,755	غزالة
SEJNANE	0,000	0,261	0,515	0,261	141,581	0,361	E	0,282	0,386	6,068	6,068	131,545	67,559	73,229	جنان
S. EL BARRAK	0,115	1,272	0,934	1,272	330,696	0,654		0,000	0,064	0,000	0,000	179,973	258,368	260,109	سيدي البراق
SILIANA	0,088	2,744	4,469	2,744	33,391	3,128	E	0,037	0,065	1,290	1,290	25,682	9,857	16,807	بليانة
LAKHMESS	0,009	0,382	0,810	0,382	12,682	0,567	E	0,018	0,024	0,234	0,234	6,094	2,988	5,891	خماس
RMIL	0,000	0,724	0,833	0,724	4,971	1,877	E	0,003	0,003	0,097	0,097	3,195	2,876	1,464	لرميل
S /T Nord	0,222	72,818	71,046	72,818	1 569,369	51,026		3,194	2,359	96,581	96,581	1 408,274	1 077,046	1 044,733	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,030	1,484	E	0,015	0,018	0,305	0,305	4,721	21,406	28,221	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,267		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	1,958	لرمل
NEBHANA	0,042	1,456	3,168	1,456	36,820	2,218	E	0,100	0,060	1,202	1,202	29,765	7,517	20,385	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	7,833	30,407	7,833	50,002	20,598	E	0,054	0,025	0,551	0,551	14,734	52,610	58,589	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,655	5,915	1,655	11,991	4,141		0,000	0,000	0,064	0,064	1,847	1,136	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	3,226		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	3,226		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,042	12,142	49,465	12,142	126,629	35,158		0,169	0,103	2,121	2,121	51,108	85,772	111,760	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,049	0,115	0,049	0,000	0,081	E	0,026	0,020	0,268	0,268	3,490	0,982	1,782	زبيغ
CHIBA	0,000	0,004	0,210	0,004	1,928	0,147	E	0,013	0,000	0,260	0,260	3,334	0,411	0,129	بنيبة
MASRI	0,000	0,032	0,210	0,032	0,974	0,045	E	0,004	0,034	0,090	0,090	5,557	1,103	1,066	صري
LEBNA	0,000	0,032	0,787	0,032	9,772	0,551	E	0,014	0,020	0,378	0,378	5,714	11,575	7,389	بنة
HMA	0,000	0,018	0,116	0,018	1,173	0,081		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,268	1,444	لحمى
ABID	0,000	0,020	0,142	0,020	3,190	0,099	E	0,016	0,021	0,391	0,391	3,985	5,334	2,913	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,155	1,580	0,155	17,037	1,004		0,074	0,095	1,387	1,387	23,117	20,674	14,724	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,268	85,115	122,091	85,115	1713,03	87,188		3,436	2,557	100,090	100,090	1 482,498	1 183,491	1 171,217	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	2,674	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	11,977	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,151	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,65	0,120	4,546	4,546	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,57	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-09-15 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 21/09/2015 M m3	Apport du 21/09/2015 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	259,22	18,551	18,551	0,577		43,283		
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	429,89	41,629	39,705	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	287,47	58,458	58,458	0,094		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	180,02	56,948	41,308	0,016		0,021		
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	110,75	438,150	438,150	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	211,07	47,199	44,199	0,292	0,004	0,962	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	81,03	68,129	58,829	0,267	0,006	0,522	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	78,81	6,335	6,335	0,017		0,019	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	76,01	67,559	64,359	0,282		0,261	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	26,05	258,368	219,208		0,115	1,272	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	382,78	9,857	9,857	0,037	0,088	2,744	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	512,03	2,988	2,988	0,018	0,009	0,382	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,06	2,876	2,876	0,003		0,724	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		1077,046	1004,822	3,194	0,222	72,818		
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	119,08	21,406	21,406	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	213,42	7,517	7,517	0,100	0,042	1,456	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	263,78	52,610	23,199	0,054		7,833	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	205,90	1,136	1,136			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		85,772	56,361	0,169	0,042	12,142		
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	48,83	0,982	0,982	0,026	0,004	0,049	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	72,28	0,411	0,411	0,013		0,004	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	155,92	1,103	1,103	0,004		0,032	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	16,04	11,575	11,575	0,014		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	92,26	1,268	1,268			0,018	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	38,26	5,334	4,834	0,016		0,020	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		20,674	20,174	0,074	0,004	0,155		
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		1183,491	1081,356	3,436	0,268	85,115		

: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 : 22/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 381,815	1 183,491	-198,324
المخزون العام للسدود		

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
41,709	41,709	31	18,551	ملاق (الى مستوى 265 م*)
490,971	204,967	68	438,150	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
93,461	64,838	42	47,199	بوهرتمه
89,401	50,645	57	68,129	جوميين
98,441	66,455	50	67,559	سجنان
93,183	23,584	29	9,857	سليانة
201,194	20,193	51	21,406	بنر المشاركة
18,482	10,832	10	1,268	الحمي
1 947,390	80,707	39	52,610	سيدي سعد
195,564	76,334	1	1,136	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,270	سدود الشمال 0,222 سدود الوسط 0,042 سدود الوطن القبلي 0,004

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	للموسم الحالي	الفارق	معدل للفترة	الفارق
498,934	85,115	-413,819	87,188	-2,073

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,440	سدود الشمال 3,194 سدود الوسط 0,169 سدود الوطن القبلي 0,074

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	2,674	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	11,977	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	0,151