

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-09-15	الشهر الي du mois au 12-09-15	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 13-09-15	du 1-09-14 au 13-09-14		* 13-09-15	13-09-15	13-09-14	للشهر 12-09-15	للسنة 12-09-15	للسنة 13-09-14	du 13-09-15	du 13-09-14	
MELLEGUE	0,505	36,578	28,464	36,578	273,368	11,386	p,T	0,631	0,070	35,256	35,256	279,285	21,104	22,191	لاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,249	0,141	49,617	0,100	T	0,085	0,110	1,030	1,030	42,277	42,770	42,745	نى مطير
KASSEB	0,000	0,024	0,591	0,024	53,811	0,236	T	0,093	0,087	1,155	1,155	34,636	59,643	62,929	ساب
BARBARA	0,000	0,019	1,663	0,019	71,122	0,665	E	0,016	0,000	0,180	0,180	48,658	57,281	57,985	بريرة
SIDI SALEM	4,378	11,987	30,483	11,987	346,657	12,193	T	1,507	1,405	15,867	15,867	475,213	435,343	383,522	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,056	0,815	1,148	0,815	90,474	0,459	E	0,308	0,270	2,956	2,956	73,388	49,958	59,509	وهرتمه
JOUMINE	0,070	0,354	0,834	0,354	83,682	0,334	E	0,284	0,309	3,253	3,253	84,833	70,827	70,974	يومين
GHEZALA	0,004	0,012	0,053	0,012	8,906	0,021	E	0,018	0,010	0,165	0,165	5,668	6,542	6,961	غزالة
SEJNANE	0,000	0,255	0,515	0,255	141,581	0,206	E	0,288	0,143	3,467	3,467	128,659	70,386	76,246	جنان
S. EL BARRAK	0,000	0,679	0,934	0,679	330,084	0,374		0,000	0,061	0,000	0,000	179,973	259,819	261,850	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,306	4,469	2,306	33,353	1,788	E	0,047	0,100	0,741	0,741	25,175	10,176	17,497	سليانة
LAKHMESS	0,023	0,250	0,810	0,250	12,682	0,324	E	0,013	0,018	0,096	0,096	5,877	3,034	6,066	خماس
RMIL	0,000	0,622	0,833	0,622	4,938	1,072	E	0,003	0,004	0,058	0,058	3,144	2,888	1,512	لرميل
S /T Nord	5,037	54,041	71,046	54,041	1 567,778	29,158		3,292	2,589	64,223	64,223	1 386,785	1 089,772	1 069,985	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,021	0,848	E	0,015	0,018	0,174	0,174	4,562	21,852	28,785	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,152		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,321	لرمل
NEBHANA	0,031	0,717	3,168	0,717	36,762	1,267	E	0,049	0,076	0,568	0,568	28,965	7,487	21,334	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	6,959	30,407	6,959	49,966	11,770	E	0,016	0,022	0,277	0,277	14,519	52,420	59,485	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,935	5,915	0,935	11,988	2,366		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	0,927	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	1,843		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	1,843		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,031	9,809	49,465	9,809	126,521	20,090		0,080	0,115	1,019	1,019	49,934	85,788	114,532	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,030	0,115	0,030	0,000	0,046	E	0,000	0,000	0,176	0,176	3,270	1,072	2,040	زديغ
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	1,928	0,084	E	0,000	0,004	0,155	0,155	3,303	0,523	0,155	نبية
MASRI	0,002	0,018	0,210	0,018	0,965	0,026	E	0,000	0,008	0,035	0,035	5,323	1,092	1,329	صري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,698	0,315	E	0,018	0,006	0,225	0,225	5,494	11,970	7,651	بنة
HMA	0,002	0,014	0,116	0,014	1,159	0,046		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,305	1,465	لحمى
ABID	0,007	0,011	0,142	0,011	3,168	0,057	E	0,022	0,019	0,215	0,215	3,803	5,567	3,105	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,078	1,580	0,078	16,917	0,574		0,040	0,037	0,806	0,806	22,231	21,529	15,745	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	5,080	63,928	122,091	63,928	1711,22	49,822		3,412	2,741	66,048	66,048	1 458,950	1 197,089	1 200,262	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	2,498	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	11,435	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,086	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,45	0,120	3,161	3,161	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,76	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-09-15 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 12/09/2015 M m3	Apport du 12/09/2015 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	259,92	21,104	21,104	0,631	0,505	36,578		
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	430,34	42,770	40,846	0,085		0,141		
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	287,79	59,643	59,643	0,093		0,024		
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	180,11	57,281	41,641	0,016		0,019		
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	110,68	435,343	435,343	1,507	4,378	11,987		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	211,61	49,958	46,958	0,308	0,056	0,815		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	81,59	70,827	61,527	0,284	0,070	0,354		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	79,05	6,542	6,542	0,018	0,004	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	77,24	73,98	280,268	251,149	76,56	70,386	67,186	0,288		0,255		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	26,10	259,819	220,659			0,679		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	382,88	10,176	10,176	0,047		2,306		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	512,10	3,034	3,034	0,013	0,023	0,250		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,08	2,888	2,888	0,003	0,000	0,622		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		1089,772	1017,548	3,292	5,037	54,041		
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	119,17	21,852	21,852	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	213,40	7,487	7,487	0,049	0,031	0,717		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	263,76	52,420	23,009	0,016		6,959		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	28,09	205,32	0,19	18,155	2,667	205,80	0,927	0,927			0,935		
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		85,788	56,377	0,080	0,031	9,809		
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	49,05	1,072	1,072		0,001	0,030		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	72,56	0,523	0,523			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	155,89	1,092	1,092	0,000	0,002	0,018		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	16,12	11,970	11,970	0,018		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	92,34	1,305	1,305		0,002	0,014		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	38,52	5,567	5,067	0,022	0,007	0,011		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		21,529	21,029	0,040	0,012	0,078		
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		1197,089	1094,954	3,412	5,080	63,928		

: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 : 13/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 197,089	1 381,815	-184,726

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
39,156	39,156	35	21,104	ملاق (الى مستوى 265 م)
493,777	207,773	68	435,343	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
90,702	62,079	45	49,958	بوهرتمه
86,703	47,946	60	70,827	جوميين
95,614	63,628	53	70,386	سجنان
92,864	23,265	30	10,176	سليانة
200,748	19,747	53	21,852	بئر المشاركة
18,445	10,795	10	1,305	الحمي
1 947,580	80,898	39	52,420	سيدي سعد
195,773	76,543	1	0,927	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,080	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	5,037 0,031 0,012

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
63,928	498,934	-435,007	49,822	14,106

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,410	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	3,292 0,080 0,040

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	2,498	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	11,435	0,000

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	0,086