

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-09-15	الشهر الي du mois au 11-09-15	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 12-09-15	du 1-09-14 au 12-09-14		* 12-09-15	12-09-15	12-09-14	للشهر mois 11-09-15	للسنة l'année 11-09-15	للسنة l'année 12-09-14	du 12-09-15	du 12-09-14	
MELLEGUE	0,518	36,073	28,464	36,073	273,300	10,437	p,T	1,852	0,070	34,625	34,625	279,215	21,254	22,220	لاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,249	0,141	49,617	0,091	T	0,085	0,100	0,945	0,945	42,167	42,872	42,898	نى مطير
KASSEB	0,000	0,024	0,591	0,024	53,811	0,217	T	0,093	0,087	1,062	1,062	34,549	59,754	63,044	ساب
BARBARA	0,000	0,019	1,663	0,019	71,122	0,610	E	0,017	0,000	0,163	0,163	48,658	57,318	58,059	بريرة
SIDI SALEM	0,000	7,609	30,483	7,609	346,657	11,177	T	1,507	1,405	14,360	14,360	473,808	428,126	384,977	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,107	0,759	1,148	0,759	90,421	0,421	E	0,305	0,237	2,648	2,648	73,118	50,219	59,732	و هرتمه
JOUMINE	0,048	0,283	0,834	0,283	83,682	0,306	E	0,267	0,306	2,969	2,969	84,532	71,072	71,317	يومين
GHEZALA	0,002	0,007	0,053	0,007	8,906	0,019	E	0,015	0,007	0,147	0,147	5,657	6,560	6,979	غزالة
SEJNANE	0,025	0,255	0,515	0,255	141,581	0,189	E	0,262	0,251	3,179	3,179	128,516	70,701	76,410	جنان
S. EL BARRAK	0,000	0,679	0,934	0,679	329,880	0,342		0,000	0,065	0,000	0,000	179,973	260,109	261,850	سيدي البراق
SILIANA	0,029	2,306	4,469	2,306	33,310	1,639	E	0,078	0,060	0,694	0,694	25,074	10,239	17,573	سليانة
LAKHMESS	0,020	0,227	0,810	0,227	12,682	0,297	E	0,010	0,013	0,083	0,083	5,858	3,028	6,075	خماس
RMIL	0,001	0,622	0,833	0,622	4,938	0,983	E	0,004	0,001	0,055	0,055	3,140	2,894	1,521	لرميل
S /T Nord	0,749	49,004	71,046	49,004	1 567,409	26,728		4,494	2,602	60,931	60,931	1 384,265	1 084,147	1 072,654	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,021	0,777	E	0,015	0,018	0,160	0,160	4,544	21,902	28,841	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,140		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,357	لرمل
NEBHANA	0,027	0,686	3,168	0,686	36,754	1,162	E	0,045	0,092	0,518	0,518	28,889	7,517	21,420	بهبانة
SIDI SAAD	0,134	6,959	30,407	6,959	49,878	10,790	E	0,014	0,009	0,261	0,261	14,498	52,515	59,485	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,935	5,915	0,935	11,987	2,169		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	0,989	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	1,690		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	1,690		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,161	9,778	49,465	9,778	126,425	18,416		0,073	0,119	0,939	0,939	49,819	86,026	114,711	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,029	0,115	0,029	0,000	0,042	E	0,000	0,000	0,176	0,176	3,270	1,072	2,040	زبيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	1,917	0,077	E	0,010	0,000	0,155	0,155	3,300	0,515	0,150	ببية
MASRI	0,002	0,016	0,210	0,016	0,965	0,023	E	0,000	0,000	0,034	0,034	5,315	1,066	1,345	صري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,698	0,289	E	0,015	0,009	0,207	0,207	5,488	12,019	7,684	بنة
HMA	0,000	0,013	0,116	0,013	1,159	0,043		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,305	1,470	لحمى
ABID	0,000	0,004	0,142	0,004	3,166	0,052	E	0,012	0,018	0,194	0,194	3,785	5,586	3,123	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,066	1,580	0,066	16,905	0,526		0,036	0,027	0,766	0,766	22,194	21,563	15,812	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,913	58,848	122,091	58,848	1710,74	45,670		4,603	2,748	62,636	62,636	1 456,278	1 191,736	1 203,177	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	2,479	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	11,374	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,079	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,35	0,120	3,041	3,041	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-09-15 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 11/09/2015 M m3	Apport du 11/09/2015 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	259,96	21,254	21,254	1,852	0,518	36,073		
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	430,38	42,872	40,948	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	287,82	59,754	59,754	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	180,12	57,318	41,678	0,017		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	110,50	428,126	428,126	1,507		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	211,66	50,219	47,219	0,305	0,107	0,759		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	81,64	71,072	61,772	0,267	0,048	0,283		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	79,07	6,560	6,560	0,015	0,002	0,007		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	76,62	70,701	67,501	0,262	0,025	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	26,11	260,109	220,949			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	382,90	10,239	10,239	0,078	0,029	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	512,09	3,028	3,028	0,010	0,020	0,227		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,09	2,894	2,894	0,004	0,001	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		1084,147	1011,923	4,494	0,749	49,004		
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	119,18	21,902	21,902	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	0,045	0,027	0,686		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	263,77	52,515	23,104	0,014	0,134	6,959		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	205,83	0,989	0,989			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		86,026	56,615	0,073	0,161	9,778		
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			0,029		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	72,54	0,515	0,515	0,010		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	155,82	1,066	1,066	0,000	0,002	0,016		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	16,13	12,019	12,019	0,015		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			0,013		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	38,54	5,586	5,086	0,012		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		21,563	21,063	0,036	0,002	0,066		
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		1191,736	1089,601	4,603	0,913	58,848		

: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 : 12/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 191,736	1 381,815	-190,079

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	21,254	35	39,006
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	428,126	67	500,994
بوهرتمه	50,219	45	90,441
جوميين	71,072	60	86,458
سجنان	70,701	53	95,299
سليانة	10,239	31	92,801
بئر المشاركة	21,902	53	200,698
الحمي	1,305	10	18,445
سيدي سعد	52,515	39	1 947,485
الهوارب	0,989	1	195,711

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,910	سدود الشمال 0,749 سدود الوسط 0,161 سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
58,848	498,934	-440,086	45,670	13,178

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,600	سدود الشمال 4,494 سدود الوسط 0,073 سدود الوطن القبلي 0,036

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	2,479	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	11,374	0,000

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	0,079