

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-09-15	الشهر الي du mois au 9-09-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 10-09-15	du 1-09-14 au 10-09-14		*	10-09-15	10-09-14	لشهر mois 9-09-15	للسنة l'année 9-09-15	للسنة l'année 10-09-14	du 10-09-15	du 10-09-14	
MELLEGUE	14,448	33,447	28,464	33,447	273,233	8,539	p,T	8,638	0,080	23,497	23,497	279,029	29,798	22,474	لاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,249	0,141	49,617	0,075	T	0,085	0,093	0,775	0,775	41,963	43,102	43,204	نى مطير
KASSEB	0,000	0,024	0,591	0,024	53,781	0,177	T	0,093	0,087	0,877	0,877	34,374	59,977	63,198	ساب
BARBARA	0,006	0,019	1,663	0,019	71,122	0,499	E	0,000	0,000	0,138	0,138	48,658	57,392	58,170	بريرة
SIDI SALEM	0,000	7,609	30,483	7,609	346,657	9,145	T	1,203	1,206	11,651	11,651	470,998	425,275	387,887	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,046	0,648	1,148	0,648	90,401	0,344	E	0,141	0,192	2,192	2,192	72,696	50,585	60,177	و هرتمه
JOUMINE	0,038	0,235	0,834	0,235	83,644	0,250	E	0,264	0,304	2,435	2,435	83,938	71,661	71,955	يومين
GHEZALA	0,000	0,004	0,053	0,004	8,904	0,016	E	0,005	0,014	0,118	0,118	5,632	6,595	7,016	غزالة
SEJNANE	0,029	0,230	0,515	0,230	141,536	0,155	E	0,262	0,362	2,630	2,630	128,019	71,278	76,792	جنان
S. EL BARRAK	0,000	0,573	0,934	0,573	329,704	0,280		0,000	0,071	0,000	0,000	179,973	260,399	262,140	سيدي البراق
SILIANA	0,112	2,269	4,469	2,269	33,240	1,341	E	0,065	0,062	0,560	0,560	24,956	10,367	17,650	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,187	0,810	0,187	12,682	0,243	E	0,003	0,017	0,064	0,064	5,825	3,015	6,085	خماس
RMIL	0,013	0,620	0,833	0,620	4,911	0,804	E	0,003	0,002	0,048	0,048	3,119	2,906	1,521	لرميل
S /T Nord	14,704	46,006	71,046	46,006	1 566,936	21,868		10,762	2,492	44,984	44,984	1 379,181	1 092,348	1 078,270	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,021	0,636	E	0,015	0,018	0,131	0,131	4,509	22,001	28,954	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,114		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,430	لرمل
NEBHANA	0,131	0,608	3,168	0,608	36,720	0,950	E	0,044	0,099	0,431	0,431	28,709	7,548	21,592	بهبانة
SIDI SAAD	0,992	6,207	30,407	6,207	49,878	8,828	E	0,015	0,019	0,232	0,232	14,470	51,849	59,684	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,091	0,905	5,915	0,905	11,987	1,775		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	1,031	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	1,382		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	1,382		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	1,215	8,917	49,465	8,917	126,390	15,068		0,074	0,136	0,793	0,793	49,575	85,531	115,267	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,010	0,029	0,115	0,029	0,000	0,035	E	0,010	0,000	0,175	0,175	3,270	1,085	2,040	زديغ
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	1,917	0,063	E	0,014	0,000	0,123	0,123	3,298	0,552	0,145	ببية
MASRI	0,000	0,012	0,210	0,012	0,963	0,019	E	0,000	0,004	0,034	0,034	5,315	0,982	1,329	صري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,698	0,236	E	0,018	0,002	0,178	0,178	5,475	12,118	7,749	بنة
HMA	0,002	0,011	0,116	0,011	1,154	0,035		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,309	1,470	لحمى
ABID	0,000	0,004	0,142	0,004	3,162	0,043	E	0,010	0,017	0,168	0,168	3,748	5,623	3,160	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,061	1,580	0,061	16,895	0,430		0,051	0,023	0,679	0,679	22,143	21,669	15,892	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	15,930	54,984	122,091	54,984	1710,22	37,366		10,887	2,651	46,457	46,457	1 450,899	1 199,548	1 209,429	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 (م) 3م
Barbara (zuitina)	0,000	2,440	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	11,236	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,065	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,65	0,166	2,718	2,718	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,36	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-09-15 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 09/09/2015 M m3	Apport du 09/09/2015 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	261,88	29,798	29,798	8,638	14,448	33,447	2,7	
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	430,47	43,102	41,178	0,085		0,141	5,0	
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	287,88	59,977	59,977	0,093		0,024		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,20	-	-	58,69	180,26	57,84	209,415	193,445	180,14	57,392	41,752		0,006	0,019	7,0	
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	110,40	425,275	425,275	1,203		7,609	0,5	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	211,73	50,585	47,585	0,141	0,046	0,648	0,5	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	81,76	71,661	62,361	0,264	0,038	0,235	1,1	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	79,11	6,595	6,595	0,005		0,004	0,5	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	76,73	71,278	68,078	0,262	0,029	0,230	0,6	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	26,12	260,399	221,239			0,573		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	382,94	10,367	10,367	0,065	0,112	2,269		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	512,07	3,015	3,015	0,003	0,013	0,187		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,11	2,906	2,906	0,003	0,013	0,620		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,80			1 491,85 1 558,17		1 083,78	3443,806	3398,530		1092,348	1020,124	10,762	14,704	46,006		
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	119,20	22,001	22,001	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	213,44	7,548	7,548	0,044	0,131	0,608		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	263,70	51,849	22,438	0,015	0,992	6,207		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	205,85	1,031	1,031		0,091	0,905		
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		85,531	56,120	0,074	1,215	8,917		
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	49,08	1,085	1,085	0,010	0,010	0,029	9,8	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	72,63	0,552	0,552	0,014		0,001	5,2	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	155,59	0,982	0,982			0,012	4,1	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	16,15	12,118	12,118	0,018		0,004	2,3	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	92,35	1,309	1,309		0,002	0,011	11,7	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	38,58	5,623	5,123	0,010		0,004	4,4	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		21,669	21,169	0,051	0,012	0,061		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,87			1 916,57		1 184,75	3723,984	3563,996		1199,548	1097,413	10,887	15,930	54,984		

: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 : 10/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 199,548	1 381,815	-182,268

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) *	29,798	49	30,462
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	425,275	66	503,845
بوهرتمه	50,585	45	90,075
جوميين	71,661	60	85,869
سجنان	71,278	53	94,722
سليانة	10,367	31	92,673
بنر المشاركة	22,001	53	200,599
الحمي	1,309	10	18,441
سيدي سعد	51,849	39	1 948,151
الهوارب	1,031	1	195,669

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
15,930	سدود الشمال 14,704 سدود الوسط 1,215 سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
54,984	498,934	-443,950	37,366	17,618

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
10,890	سدود الشمال 10,762 سدود الوسط 0,074 سدود الوطن القبلي 0,051

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	2,440	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	11,236	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	0,065