

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-09-15	الشهر الي du mois au 2-09-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الى Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 3-09-15	du 1-09-14 au 3-09-14					mois 2-09-15	للسنة 2-09-15	للسنة 3-09-14	du 3-09-15	du 3-09-14	
							*	3-09-15	3-09-14						
MELLEGUE	2,824	3,023	28,464	3,023	272,358	1,898	p,T	0,280	0,100	0,560	0,560	278,348	22,488	22,446	لاق
BEN METIR	0,000	0,102	0,249	0,102	49,617	0,017	T	0,090	0,093	0,180	0,180	41,252	43,800	44,267	ني مطير
KASSEB	0,008	0,016	0,591	0,016	53,765	0,039	T	0,100	0,088	0,199	0,199	33,759	60,838	64,046	ساب
BARBARA	0,000	0,013	1,663	0,013	71,117	0,111	E	0,016	0,000	0,036	0,036	48,658	57,725	58,577	بريرة
SIDI SALEM	2,666	5,095	30,483	5,095	346,657	2,032	T	1,404	1,206	2,808	2,808	462,371	422,709	397,346	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,125	0,147	1,148	0,147	90,198	0,077	E	0,309	0,238	0,626	0,626	70,616	51,786	62,230	وهرتمه
JOUMINE	0,061	0,074	0,834	0,074	83,556	0,056	E	0,277	0,297	0,555	0,555	82,001	73,538	74,089	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,053	0,000	8,900	0,004	E	0,017	0,019	0,035	0,035	5,529	6,737	7,165	غزالة
SEJNANE	0,024	0,073	0,515	0,073	141,536	0,034	E	0,310	0,299	0,646	0,646	125,933	73,336	78,997	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,153	0,934	0,153	329,704	0,062		0,000	0,046	0,000	0,000	179,973	261,270	264,258	سيدي البراق
SILIANA	1,052	1,052	4,469	1,052	33,146	0,298	E	0,070	0,116	0,147	0,147	24,449	9,635	18,363	سليانة
LAKHMESS	0,053	0,054	0,810	0,054	12,682	0,054	E	0,011	0,021	0,019	0,019	5,669	2,956	6,203	خمساس
RMIL	0,525	0,525	0,833	0,525	4,900	0,179	E	0,013	0,006	0,024	0,024	3,095	2,858	1,596	لرميل
S /T Nord	7,338	10,326	71,046	10,326	1 565,640	4,860		2,897	2,530	5,837	5,837	1 361,653	1 089,676	1 099,582	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	18,971	0,141	E	0,015	0,018	0,029	0,029	4,385	22,348	29,355	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,025		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,706	لرمل
NEBHANA	0,044	0,080	3,168	0,080	36,606	0,211	E	0,036	0,118	0,095	0,095	28,026	7,441	22,306	بهبانة
SIDI SAAD	0,063	0,063	30,407	0,063	49,595	1,962	E	0,024	0,021	0,048	0,048	14,349	46,172	60,100	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,003	5,915	0,003	11,984	0,394		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	0,171	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	0,307		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	2,866	0,000	0,301	0,307		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,109	0,145	49,465	0,145	125,941	3,348		0,074	0,157	0,172	0,172	48,648	78,037	117,073	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,006	0,115	0,006	0,000	0,008	E	0,021	0,020	0,046	0,046	3,173	1,204	2,155	زبيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	1,917	0,014	E	0,013	0,001	0,037	0,037	3,273	0,657	0,126	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	0,210	0,000	0,952	0,004	E	0,000	0,042	0,000	0,000	5,179	0,917	1,466	صري
LEBNA	0,001	0,004	0,787	0,004	9,680	0,052	E	0,024	0,027	0,050	0,050	5,342	12,513	8,040	بنة
HMA	0,002	0,002	0,116	0,002	1,142	0,008		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,318	1,485	لحمى
ABID	0,000	0,001	0,142	0,001	3,160	0,009	E	0,021	0,022	0,045	0,045	3,617	5,782	3,462	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,014	1,580	0,014	16,850	0,096		0,078	0,112	0,178	0,178	21,621	22,391	16,735	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	7,452	10,485	122,091	10,485	1708,43	8,304		3,049	2,799	6,186	6,186	1 431,922	1 190,104	1 233,390	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	2,303	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,771	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,014	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,35	0,125	0,250	0,250	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,21	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-09-15 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 02/09/2015 M m3	Apport du 02/09/2015 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	260,27	22,488	22,488	0,280	2,824	3,023	6,2	
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	430,74	43,800	41,876	0,090		0,102	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	288,11	60,838	60,838	0,100	0,008	0,016	1,7	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,40	-	-	57,68	180,26	57,84	209,415	193,445	180,23	57,725	42,085	0,016		0,013		
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	110,31	422,709	422,709	1,404	2,666	5,095	16,0	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	211,96	51,786	48,786	0,309	0,125	0,147	14,0	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	82,14	73,538	64,238	0,277	0,061	0,074	8,3	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	79,27	6,737	6,737	0,017				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	77,12	73,336	70,136	0,310	0,024	0,073		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	26,15	261,270	222,110			0,153		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	382,71	9,635	9,635	0,070	1,052	1,052	17,8	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	511,98	2,956	2,956	0,011	0,053	0,054	20,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,03	2,858	2,858	0,013	0,525	0,525	4,0	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,00			1 490,84 1 557,16		1 083,78	3443,806	3398,530		1089,676	1017,452	2,897	7,338	10,326		
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	119,27	22,348	22,348	0,015			11,0	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	7,5	
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	213,37	7,441	7,441	0,036	0,044	0,080	19,7	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	263,08	46,172	16,761	0,024	0,063	0,063	2,8	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	205,28	0,171	0,171		0,003	0,003	2,0	
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		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	185,301	93,265		78,037	48,626	0,074	0,109	0,145		
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	49,35	1,204	1,204	0,021	0,001	0,006		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	72,89	0,657	0,657	0,013	0,000	0,000		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	155,41	0,917	0,917			0,000	0,3	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	16,23	12,513	12,513	0,024	0,001	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	92,37	1,318	1,318		0,002	0,002	5,6	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	38,75	5,782	5,282	0,021		0,001		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		22,391	21,891	0,078	0,004	0,014		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,07			1 915,56		1 184,75	3723,984	3563,996		1190,104	1087,969	3,049	7,452	10,485		

: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 : 03/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 190,104	1 381,815	-191,711

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
37,772	37,772	37	22,488	ملاق (الى مستوى 265 م)
506,411	220,407	66	422,709	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
88,874	60,251	46	51,786	بوهرتمه
83,992	45,235	62	73,538	جوميين
92,664	60,678	55	73,336	سجنان
93,405	23,806	29	9,635	سليانة
200,252	19,251	54	22,348	بئر المشاركة
18,432	10,782	10	1,318	الحمي
1 953,828	87,146	35	46,172	سيدي سعد
196,529	77,299	0	0,171	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
7,450	سدود الشمال 7,338 سدود الوسط 0,109 سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
10,485	498,934	-488,449	8,304	2,182

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,050	سدود الشمال 2,897 سدود الوسط 0,074 سدود الوطن القبلي 0,078

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	2,303	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	10,771	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	0,014