

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-09-15	الشهر الي du mois au 4-09-15	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 5-09-15	du 1-09-14 au 5-09-14					لشهر mois 4-09-15	للسنة l'année 4-09-15	للسنة l'année 5-09-14	du 5-09-15	du 5-09-14	
							*	5-09-15	5-09-14						
MELLEGUE	3,841	10,447	28,464	10,447	272,754	3,795	p,T	5,056	0,109	6,444	6,444	278,557	23,969	22,587	ملاق
BEN METIR	0,010	0,112	0,249	0,112	49,617	0,033	T	0,085	0,105	0,350	0,350	41,456	43,593	43,904	بني مطير
KASSEB	0,003	0,020	0,591	0,020	53,765	0,079	T	0,100	0,088	0,399	0,399	33,935	60,611	63,738	كساب
BARBARA	0,000	0,013	1,663	0,013	71,119	0,222	E	0,020	0,000	0,073	0,073	48,658	57,577	58,466	بريرة
SIDI SALEM	1,200	6,622	30,483	6,622	346,657	4,064	T	1,422	1,405	5,634	5,634	464,982	422,709	394,436	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,118	0,306	1,148	0,306	90,246	0,153	E	0,301	0,301	1,152	1,152	71,210	51,368	61,660	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,114	0,834	0,114	83,556	0,111	E	0,264	0,241	1,097	1,097	82,527	72,988	73,438	جومين
GHEZALA	0,004	0,004	0,053	0,004	8,901	0,007	E	0,017	0,015	0,068	0,068	5,565	6,693	7,119	غزالة
SEJNANE	0,032	0,136	0,515	0,136	141,536	0,069	E	0,318	0,300	1,280	1,280	126,536	72,694	78,328	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,265	0,934	0,265	329,704	0,125		0,000	0,102	0,000	0,000	179,973	260,979	263,590	سيدي البراق
SILIANA	0,010	1,100	4,469	1,100	33,146	0,596	E	0,061	0,070	0,268	0,268	24,585	9,539	18,085	سليانة
LAKHMESS	0,033	0,087	0,810	0,087	12,682	0,108	E	0,004	0,025	0,025	0,025	5,721	2,968	6,162	لخماس
RMIL	0,016	0,589	0,833	0,589	4,910	0,357	E	0,000	0,006	0,029	0,029	3,104	2,912	1,556	الرميل
S /T Nord	5,268	19,816	71,046	19,816	1 566,097	9,719		7,648	2,767	16,818	16,818	1 366,811	1 088,601	1 093,068	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	18,971	0,283	E	0,015	0,018	0,058	0,058	4,420	22,249	29,238	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,051		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,630	الرميل
NEBHANA	0,093	0,392	3,168	0,392	36,634	0,422	E	0,085	0,110	0,209	0,209	28,248	7,624	22,077	نهبانة
SIDI SAAD	0,017	0,237	30,407	0,237	49,597	3,923	E	0,034	0,023	0,110	0,110	14,395	46,172	59,892	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,142	5,915	0,142	11,985	0,789		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	0,300	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	0,614		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	0,614		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,115	0,771	49,465	0,771	125,972	6,697		0,133	0,151	0,377	0,377	48,952	78,250	116,444	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,115	0,007	0,000	0,015	E	0,022	0,015	0,090	0,090	3,209	1,156	2,109	بزيغ
CHIBA	0,001	0,001	0,210	0,001	1,917	0,028	E	0,014	0,000	0,064	0,064	3,273	0,624	0,142	شبيبة
MASRI	0,002	0,005	0,210	0,005	0,956	0,009	E	0,018	0,021	0,018	0,018	5,233	0,917	1,412	مصري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,698	0,105	E	0,013	0,025	0,088	0,088	5,392	12,414	7,976	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,116	0,004	1,145	0,015		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,314	1,480	الحمى
ABID	0,000	0,002	0,142	0,002	3,160	0,019	E	0,024	0,018	0,088	0,088	3,653	5,726	3,353	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,023	1,580	0,023	16,876	0,191		0,091	0,079	0,348	0,348	21,798	22,151	16,471	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	5,386	20,611	122,091	20,611	1708,94	16,607		7,872	2,997	17,543	17,543	1 437,560	1 189,002	1 225,983	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	2,342	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,926	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,029	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,60	0,623	1,305	1,305	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-09-15 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 04/09/2015 M m3	Apport du 04/09/2015 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	260,63	23,969	23,969	5,056	3,841	10,447		
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	430,66	43,593	41,669	0,085	0,010	0,112		
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	288,05	60,611	60,611	0,100	0,003	0,020		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,42	-	-	57,59	180,26	57,84	209,415	193,445	180,19	57,577	41,937	0,020		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	1,422	1,200	6,622		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	211,88	51,368	48,368	0,301	0,118	0,306		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	82,03	72,988	63,688	0,264		0,114	2,8	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	79,22	6,693	6,693	0,017	0,004	0,004		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	77,00	72,694	69,494	0,318	0,032	0,136		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	26,14	260,979	221,819			0,265		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	382,68	9,539	9,539	0,061	0,010	1,100		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	512,00	2,968	2,968	0,004	0,033	0,087		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,12	2,912	2,912		0,016	0,589		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,02			1 490,75 1 557,07		1 083,78	3443,806	3398,530		1088,601	1016,377	7,648	5,268	19,816		
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	119,25	22,249	22,249	0,015			3,0	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		
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	213,49	7,624	7,624	0,085	0,093	0,392		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	0,034	0,017	0,237		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	205,50	0,300	0,300		0,005	0,142		
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		78,250	48,839	0,133	0,115	0,771		
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	49,24	1,156	1,156	0,022		0,007		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	72,81	0,624	0,624	0,014	0,001	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	155,41	0,917	0,917	0,018	0,002	0,005		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	16,21	12,414	12,414	0,013		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	92,36	1,314	1,314			0,004		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	38,69	5,726	5,226	0,024	0,000	0,002		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		22,151	21,651	0,091	0,004	0,023		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,09			1 915,47		1 184,75	3723,984	3563,996		1189,002	1086,867	7,872	5,386	20,611		

: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 : 05/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 189,002	1 381,815	-192,814

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
36,291	36,291	40	23,969	ملاق (الى مستوى 265 م)
506,411	220,407	66	422,709	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
89,292	60,669	46	51,368	بوهرتمه
84,542	45,785	61	72,988	جوميين
93,306	61,320	54	72,694	سجنان
93,501	23,902	29	9,539	سليانة
200,351	19,350	53	22,249	بئر المشاركة
18,436	10,786	10	1,314	الحمى
1 953,828	87,146	35	46,172	سيدي سعد
196,400	77,170	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,390	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	5,268 0,115 0,004

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
20,611	498,934	-478,323	16,607	4,004

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
7,870	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	7,648 0,133 0,091

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	2,342	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	10,926	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	0,029