

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-09-15	الشهر الي du mois au 10-09-15	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 11-09-15	du 1-09-14 au 11-09-14		* 11-09-15	11-09-15	11-09-14	للشهر 10-09-15	للسنة 10-09-15	للسنة 11-09-14	du 11-09-15	du 11-09-14	
MELLEGUE	2,108	35,555	28,464	35,555	273,233	9,488	p,T	9,276	0,115	32,773	32,773	279,144	22,609	22,248	لاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,249	0,141	49,617	0,083	T	0,085	0,105	0,860	0,860	42,067	42,974	43,051	نى مطير
KASSEB	0,000	0,024	0,591	0,024	53,794	0,197	T	0,092	0,087	0,969	0,969	34,461	59,866	63,121	ساب
BARBARA	0,000	0,019	1,663	0,019	71,122	0,554	E	0,008	0,000	0,147	0,147	48,658	57,355	58,133	بريرة
SIDI SALEM	0,000	7,609	30,483	7,609	346,657	10,161	T	1,203	1,405	12,854	12,854	472,403	426,130	386,432	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,004	0,652	1,148	0,652	90,401	0,383	E	0,151	0,185	2,343	2,343	72,881	50,428	59,954	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,235	0,834	0,235	83,644	0,278	E	0,267	0,304	2,702	2,702	84,234	71,317	71,612	يومين
GHEZALA	0,001	0,005	0,053	0,005	8,904	0,018	E	0,015	0,019	0,132	0,132	5,650	6,577	6,989	غزالة
SEJNANE	0,000	0,230	0,515	0,230	141,580	0,172	E	0,287	0,246	2,917	2,917	128,265	70,963	76,628	جنان
S. EL BARRAK	0,106	0,679	0,934	0,679	329,880	0,311		0,000	0,072	0,000	0,000	179,973	260,399	262,140	سيدي البراق
SILIANA	0,008	2,278	4,469	2,278	33,310	1,490	E	0,056	0,059	0,616	0,616	25,015	10,303	17,650	سليانة
LAKHMESS	0,020	0,207	0,810	0,207	12,682	0,270	E	0,010	0,019	0,074	0,074	5,845	3,021	6,085	خماس
RMIL	0,001	0,621	0,833	0,621	4,934	0,894	E	0,003	0,020	0,052	0,052	3,139	2,900	1,521	لرميل
S /T Nord	2,248	48,254	71,046	48,254	1 567,260	24,298		11,453	2,635	56,437	56,437	1 381,737	1 084,843	1 075,563	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,021	0,707	E	0,015	0,018	0,145	0,145	4,526	21,952	28,897	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,127		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,394	لرمل
NEBHANA	0,051	0,659	3,168	0,659	36,734	1,056	E	0,043	0,089	0,474	0,474	28,798	7,548	21,506	بهبانة
SIDI SAAD	0,619	6,825	30,407	6,825	49,878	9,809	E	0,015	0,019	0,247	0,247	14,489	52,420	59,585	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,030	0,935	5,915	0,935	11,987	1,972		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	1,052	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	1,536		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	1,536		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,700	9,617	49,465	9,617	126,404	16,742		0,073	0,126	0,866	0,866	49,701	86,073	114,989	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,029	0,115	0,029	0,000	0,038	E	0,001	0,000	0,176	0,176	3,270	1,081	2,040	زيرغ
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	1,917	0,070	E	0,022	0,002	0,145	0,145	3,300	0,527	0,142	نيبة
MASRI	0,002	0,014	0,210	0,014	0,963	0,021	E	0,000	0,000	0,034	0,034	5,315	1,026	1,337	صري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,698	0,262	E	0,014	0,004	0,192	0,192	5,479	12,069	7,716	بنة
HMA	0,001	0,013	0,116	0,013	1,156	0,039		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,309	1,470	لحمى
ABID	0,000	0,004	0,142	0,004	3,164	0,047	E	0,014	0,018	0,182	0,182	3,766	5,604	3,142	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,064	1,580	0,064	16,898	0,478		0,050	0,024	0,729	0,729	22,166	21,616	15,847	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,951	57,935	122,091	57,935	1710,56	41,518		11,576	2,785	58,032	58,032	1 453,604	1 192,533	1 206,399	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	2,459	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	11,308	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,072	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,500	37,50	0,203	2,921	2,921	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,06	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-09-15 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 10/09/2015 M m3	Apport du 10/09/2015 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	260,30	22,609	22,609	9,276	2,108	35,555		
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	430,42	42,974	41,050	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	287,85	59,866	59,866	0,092		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	180,13	57,355	41,715	0,008		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	110,43	426,130	426,130	1,203		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	211,70	50,428	47,428	0,151	0,004	0,652	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	81,69	71,317	62,017	0,267		0,235	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	79,09	6,577	6,577	0,015	0,001	0,005	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	76,67	70,963	67,763	0,287		0,230	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		0,106	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	382,92	10,303	10,303	0,056	0,008	2,278	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	512,08	3,021	3,021	0,010	0,020	0,207	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,10	2,900	2,900	0,003	0,001	0,621	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		1084,843	1012,619	11,453	2,248	48,254		
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	119,19	21,952	21,952	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	0,043	0,051	0,659	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	0,015	0,619	6,825	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	205,86	1,052	1,052		0,030	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		86,073	56,662	0,073	0,700	9,617		
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	49,07	1,081	1,081	0,001		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	72,57	0,527	0,527	0,022		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	155,71	1,026	1,026	0,000	0,002	0,014	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	16,14	12,069	12,069	0,014		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	92,35	1,309	1,309		0,001	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	38,56	5,604	5,104	0,014		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		21,616	21,116	0,050	0,003	0,064		
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		1192,533	1090,398	11,576	2,951	57,935		

: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 : 11/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	-189,283	1 192,533	

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
37,651	37,651	38	22,609	ملاق (الى مستوى 265 م*)
502,990	216,986	66	426,130	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
90,232	61,609	45	50,428	بوهرتمه
86,213	47,456	60	71,317	جوميين
95,037	63,051	53	70,963	سجنان
92,737	23,138	31	10,303	سليانة
200,648	19,647	53	21,952	بئر المشاركة
18,441	10,791	10	1,309	الحمي
1 947,580	80,898	39	52,420	سيدي سعد
195,648	76,418	1	1,052	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,950		2,248
		سدود الوسط 0,700
		سدود الوطن القبلي 0,003

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	-440,999	41,518	16,417	57,935

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
11,580		11,453
		سدود الوسط 0,073
		سدود الوطن القبلي 0,050

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	2,459	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	11,308	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	0,072