

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-09-15	الشهر الي du mois au 24-09-15	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 25-09-15	du 1-09-14 au 25-09-14		*	25-09-15	25-09-14	للشهر 24-09-15	للسنة 24-09-15	للسنة 25-09-14	du 25-09-15	du 25-09-14	
MELLEGUE	0,211	43,882	28,464	43,882	273,541	22,771	p,T	0,080	0,060	43,913	43,913	280,111	18,830	21,174	لاق
BEN METIR	0,000	0,143	0,249	0,143	49,617	0,199	T	0,085	0,107	2,075	2,075	43,506	41,254	40,929	نى مطير
KASSEB	0,000	0,026	0,591	0,026	53,928	0,473	T	0,093	0,086	2,269	2,269	35,679	58,094	61,707	ساب
BARBARA	0,000	0,021	1,663	0,021	71,156	1,330	E	0,020	0,000	0,354	0,354	48,658	56,838	57,392	بريرة
SIDI SALEM	0,000	22,459	30,483	22,459	346,657	24,386	T	1,507	1,203	33,947	33,947	489,370	433,739	368,245	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,059	1,148	1,059	91,088	0,918	E	0,281	0,305	6,530	6,530	76,878	46,303	56,301	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,593	0,834	0,593	83,919	0,667	E	0,273	0,305	6,542	6,542	87,689	67,281	67,938	يومين
GHEZALA	0,000	0,020	0,053	0,020	8,912	0,042	E	0,011	0,020	0,358	0,358	5,862	6,275	6,693	غزالة
SEJNANE	0,001	0,264	0,515	0,264	141,581	0,412	E	0,279	0,369	6,931	6,931	132,655	66,605	72,064	جنان
S. EL BARRAK	0,122	1,394	0,934	1,394	331,026	0,747		0,000	0,049	0,000	0,000	179,973	257,788	259,819	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,784	4,469	2,784	33,456	3,575	E	0,034	0,050	1,434	1,434	25,844	9,667	16,654	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,400	0,810	0,400	12,682	0,648	E	0,012	0,020	0,280	0,280	6,153	2,950	5,891	خماس
RMIL	0,000	0,735	0,833	0,735	4,976	2,145	E	0,003	0,004	0,110	0,110	3,207	2,864	1,446	لرميل
S /T Nord	0,336	73,781	71,046	73,781	1 570,042	58,315		2,677	2,579	104,743	104,743	1 415,586	1 068,487	1 036,253	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,034	1,696	E	0,015	0,018	0,348	0,348	4,774	21,257	28,051	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,305		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	1,868	لرمل
NEBHANA	0,022	1,557	3,168	1,557	36,821	2,534	E	0,046	0,000	1,429	1,429	29,765	7,335	20,334	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	7,911	30,407	7,911	50,003	23,541	E	0,048	0,029	0,696	0,696	14,806	52,420	58,290	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,655	5,915	1,655	11,992	4,732		0,000	0,000	0,064	0,064	1,847	0,969	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	3,686		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	3,686		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,022	12,321	49,465	12,321	126,635	40,181		0,109	0,048	2,537	2,537	51,234	85,083	111,150	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,049	0,115	0,049	0,000	0,092	E	0,000	0,022	0,302	0,302	3,551	0,938	1,710	زبيغ
CHIBA	0,012	0,016	0,210	0,016	1,933	0,168	E	0,006	0,010	0,284	0,284	3,343	0,394	0,145	نيبة
MASRI	0,001	0,041	0,210	0,041	0,978	0,051	E	0,000	0,026	0,097	0,097	5,645	1,129	0,974	صري
LEBNA	0,000	0,032	0,787	0,032	9,787	0,630	E	0,011	0,020	0,419	0,419	5,791	11,427	7,284	بنة
HMA	0,000	0,018	0,116	0,018	1,179	0,093		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,255	1,434	لحمى
ABID	0,000	0,024	0,142	0,024	3,200	0,114	E	0,013	0,019	0,444	0,444	4,049	5,263	2,853	لعبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,180	1,580	0,180	17,077	1,147		0,030	0,097	1,547	1,547	23,416	20,407	14,401	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,371	86,282	122,091	86,282	1713,75	99,643		2,816	2,723	108,828	108,828	1 490,236	1 173,977	1 161,803	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	2,723	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	12,149	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,173	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,65	0,150	4,996	4,996	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-09-15 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 24/09/2015 M m3	Apport du 24/09/2015 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/an M m3	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	259,30	18,830	18,830	0,080	0,211	43,882		
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	429,74	41,254	39,330	0,085		0,143		
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	287,37	58,094	58,094	0,093		0,026		
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	179,99	56,838	41,198	0,020		0,021		
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	110,64	433,739	433,739	1,507		22,459	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	210,89	46,303	43,303	0,281		1,059	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	80,85	67,281	57,981	0,273		0,593	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	78,74	6,275	6,275	0,011		0,020	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	75,82	66,605	63,405	0,279	0,001	0,264	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	26,03	257,788	218,628		0,122	1,394	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	382,72	9,667	9,667	0,034		2,784	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	511,97	2,950	2,950	0,012	0,002	0,400	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,04	2,864	2,864	0,003		0,735	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		1068,487	996,263	2,677	0,336	73,781		
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	119,05	21,257	21,257	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	213,30	7,335	7,335	0,046	0,022	1,557	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	0,048		7,911	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	205,82	0,969	0,969			1,655		
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		85,083	55,672	0,109	0,022	12,321		
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	48,72	0,938	0,938			0,049	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	72,24	0,394	0,394	0,006	0,012	0,016	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	155,99	1,129	1,129		0,001	0,041	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	16,01	11,427	11,427	0,011		0,032	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	92,23	1,255	1,255			0,018	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	38,18	5,263	4,763	0,013		0,024	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		20,407	19,907	0,030	0,013	0,180		
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		1173,977	1071,842	2,816	0,371	86,282		

: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 : 25/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 173,977	1 381,815	-207,838

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
41,430	41,430	31	18,830	ملاق (الى مستوى 265 م)
495,381	209,377	67	433,739	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
94,357	65,734	41	46,303	بوهرتمه
90,249	51,492	57	67,281	جوميين
99,395	67,409	50	66,605	سجنان
93,373	23,775	29	9,667	سليانة
201,343	20,342	51	21,257	بئر المشاركة
18,495	10,845	10	1,255	الحمى
1 947,580	80,898	39	52,420	سيدي سعد
195,731	76,501	1	0,969	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,370	سدود الشمال 0,336 سدود الوسط 0,022 سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
86,282	498,934	-412,652	99,643	-13,361

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,820	سدود الشمال 2,677 سدود الوسط 0,109 سدود الوطن القبلي 0,030

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	2,723	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	12,149	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	0,173