

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-09-15	الشهر الي du mois au 23-09-15	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 24-09-15	du 1-09-14 au 24-09-14		*	24-09-15	24-09-14	للشهر 23-09-15	للسنة 23-09-15	للسنة 24-09-14	du 24-09-15	du 24-09-14	
MELLEGUE	0,176	43,671	28,464	43,671	273,541	21,822	p,T	0,080	0,060	43,833	43,833	280,051	18,726	21,258	لاق
BEN METIR	0,000	0,143	0,249	0,143	49,617	0,191	T	0,085	0,108	1,990	1,990	43,399	41,379	41,079	نى مطير
KASSEB	0,000	0,026	0,591	0,026	53,898	0,453	T	0,093	0,086	2,176	2,176	35,593	58,203	61,783	ساب
BARBARA	0,000	0,021	1,663	0,021	71,156	1,275	E	0,016	0,000	0,334	0,334	48,658	56,874	57,429	بريرة
SIDI SALEM	0,000	22,459	30,483	22,459	346,657	23,370	T	1,507	1,203	32,441	32,441	488,166	435,343	369,662	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,087	1,059	1,148	1,059	90,991	0,880	E	0,313	0,317	6,249	6,249	76,573	46,647	56,520	و هرتمه
JOUMINE	0,014	0,593	0,834	0,593	83,919	0,639	E	0,270	0,254	6,269	6,269	87,392	67,609	68,273	يومين
GHEZALA	0,002	0,020	0,053	0,020	8,906	0,041	E	0,015	0,020	0,347	0,347	5,843	6,292	6,711	غزالة
SEJNANE	0,002	0,263	0,515	0,263	141,581	0,395	E	0,280	0,393	6,652	6,652	132,286	66,906	72,431	جنان
S. EL BARRAK	0,000	1,272	0,934	1,272	330,869	0,716		0,000	0,062	0,000	0,000	179,973	257,788	259,819	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,784	4,469	2,784	33,391	3,426	E	0,031	0,057	1,400	1,400	25,793	9,730	16,654	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,398	0,810	0,398	12,682	0,621	E	0,015	0,021	0,269	0,269	6,133	2,962	5,862	خمساس
RMIL	0,001	0,735	0,833	0,735	4,974	2,055	E	0,004	0,003	0,107	0,107	3,204	2,870	1,450	لرميل
S /T Nord	0,289	73,445	71,046	73,445	1 569,686	55,885		2,710	2,585	102,066	102,066	1 413,064	1 071,329	1 038,932	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,034	1,625	E	0,015	0,018	0,334	0,334	4,756	21,307	28,108	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,292		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	1,904	لرمل
NEBHANA	0,039	1,536	3,168	1,536	36,820	2,429	E	0,082	0,000	1,383	1,383	29,765	7,381	20,334	بهبانة
SIDI SAAD	0,078	7,911	30,407	7,911	50,003	22,560	E	0,046	0,023	0,648	0,648	14,777	52,515	58,390	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,655	5,915	1,655	11,992	4,535		0,000	0,000	0,064	0,064	1,847	1,031	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	3,533		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	3,533		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,117	12,299	49,465	12,299	126,634	38,507		0,142	0,041	2,428	2,428	51,186	85,336	111,342	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,049	0,115	0,049	0,000	0,088	E	0,008	0,016	0,302	0,302	3,529	0,942	1,738	زيرغ
CHIBA	0,000	0,004	0,210	0,004	1,933	0,161	E	0,000	0,000	0,278	0,278	3,334	0,390	0,155	ببية
MASRI	0,002	0,039	0,210	0,039	0,978	0,049	E	0,000	0,029	0,097	0,097	5,619	1,114	1,004	صري
LEBNA	0,000	0,032	0,787	0,032	9,785	0,603	E	0,015	0,028	0,408	0,408	5,771	11,476	7,310	بنة
HMA	0,000	0,018	0,116	0,018	1,176	0,089		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,259	1,434	لحمى
ABID	0,000	0,024	0,142	0,024	3,197	0,109	E	0,022	0,021	0,432	0,432	4,030	5,290	2,871	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,166	1,580	0,166	17,069	1,099		0,045	0,094	1,518	1,518	23,320	20,472	14,513	مجموع الوطن القلبى
TOTAL	0,408	85,911	122,091	85,911	1713,39	95,491		2,898	2,720	106,012	106,012	1 487,570	1 177,137	1 164,786	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	2,713	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	12,100	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,166	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,70	0,150	4,846	4,846	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-09-15 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 23/09/2015 M m3	Apport du 23/09/2015 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	259,27	18,726	18,726	0,080	0,176	43,671		
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	429,79	41,379	39,455	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	287,40	58,203	58,203	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	180,00	56,874	41,234	0,016		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	110,68	435,343	435,343	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	210,96	46,647	43,647	0,313	0,087	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	80,92	67,609	58,309	0,270	0,014	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	78,76	6,292	6,292	0,015	0,002	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	75,88	66,906	63,706	0,280	0,002	0,263	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			1,272	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	382,74	9,730	9,730	0,031		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	511,99	2,962	2,962	0,015	0,006	0,398	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,05	2,870	2,870	0,004	0,001	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		1071,329	999,105	2,710	0,289	73,445		
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	119,06	21,307	21,307	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	213,33	7,381	7,381	0,082	0,039	1,536	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	263,77	52,515	23,104	0,046	0,078	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	205,85	1,031	1,031			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		85,336	55,925	0,142	0,117	12,299		
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	48,73	0,942	0,942	0,008		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	72,23	0,390	0,390			0,004	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	155,95	1,114	1,114		0,002	0,039	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	16,02	11,476	11,476	0,015		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	92,24	1,259	1,259			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	38,21	5,290	4,790	0,022		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		20,472	19,972	0,045	0,002	0,166		
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		1177,137	1075,002	2,898	0,408	85,911		

: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 : 24/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 177,137	1 381,815	-204,678

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
41,534	41,534	31	18,726	ملاق (الى مستوى 265 م) *
493,777	207,773	68	435,343	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
94,013	65,390	42	46,647	بوهرتمه
89,921	51,164	57	67,609	جوميين
99,094	67,108	50	66,906	سجنان
93,310	23,711	29	9,730	سليانة
201,293	20,292	51	21,307	بئر المشاركة
18,491	10,841	10	1,259	الحمى
1 947,485	80,802	39	52,515	سيدي سعد
195,669	76,439	1	1,031	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,410	سدود الشمال 0,289 سدود الوسط 0,117 سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
85,911	498,934	-413,023	95,491	-9,581

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,900	سدود الشمال 2,710 سدود الوسط 0,142 سدود الوطن القبلي 0,045

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	2,713	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	12,100	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	0,166