

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-09-15	الشهر الي du mois au 25-09-15	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 26-09-15	du 1-09-14 au 26-09-14		*	26-09-15	26-09-14	للشهر 25-09-15	للسنة 25-09-15	للسنة 26-09-14	du 26-09-15	du 26-09-14	
MELLEGUE	0,208	44,090	28,464	44,090	275,320	23,720	p,T	0,080	0,060	43,993	43,993	280,172	18,935	22,870	لاق
BEN METIR	0,000	0,143	0,249	0,143	49,617	0,208	T	0,085	0,104	2,160	2,160	43,610	41,129	40,804	نى مطير
KASSEB	0,000	0,026	0,591	0,026	53,958	0,493	T	0,093	0,088	2,362	2,362	35,766	57,985	61,632	ساب
BARBARA	0,018	0,039	1,663	0,039	71,156	1,386	E	0,008	0,000	0,363	0,363	48,658	56,838	57,355	بريرة
SIDI SALEM	0,000	22,459	30,483	22,459	346,657	25,403	T	1,507	1,203	35,454	35,454	490,573	432,135	366,827	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,010	1,069	1,148	1,069	91,128	0,957	E	0,287	0,300	6,817	6,817	77,178	46,009	56,029	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,593	0,834	0,593	83,960	0,695	E	0,251	0,302	6,793	6,793	87,984	66,999	67,656	يومين
GHEZALA	0,000	0,020	0,053	0,020	8,912	0,044	E	0,013	0,012	0,370	0,370	5,874	6,258	6,675	غزالة
SEJNANE	0,000	0,264	0,515	0,264	141,581	0,429	E	0,279	0,377	7,210	7,210	133,032	66,304	71,697	جنان
S. EL BARRAK	0,000	1,394	0,934	1,394	331,180	0,778		0,000	0,055	0,000	0,000	179,973	257,498	259,819	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,784	4,469	2,784	33,515	3,724	E	0,037	0,052	1,471	1,471	25,896	9,603	16,654	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,407	0,810	0,407	12,682	0,675	E	0,016	0,000	0,296	0,296	6,153	2,937	5,901	خمساس
RMIL	0,000	0,735	0,833	0,735	4,976	2,234	E	0,004	0,002	0,114	0,114	3,210	2,858	1,442	لرميل
S /T Nord	0,243	74,025	71,046	74,025	1 572,145	60,745		2,660	2,557	107,403	107,403	1 418,080	1 065,488	1 035,360	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,034	1,767	E	0,015	0,018	0,363	0,363	4,792	21,208	27,995	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,318		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	1,795	لرمل
NEBHANA	0,018	1,576	3,168	1,576	36,836	2,640	E	0,042	0,009	1,471	1,471	29,775	7,289	20,334	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	7,911	30,407	7,911	50,577	24,522	E	0,047	0,026	0,743	0,743	14,831	52,325	58,788	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,655	5,915	1,655	11,993	4,929		0,000	0,000	0,064	0,064	1,847	0,906	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	3,840		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	3,840		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,018	12,339	49,465	12,339	127,225	41,855		0,103	0,053	2,640	2,640	51,286	84,830	111,519	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,054	0,115	0,054	0,000	0,096	E	0,007	0,000	0,309	0,309	3,551	0,934	1,710	زريغ
CHIBA	0,000	0,016	0,210	0,016	1,933	0,175	E	0,000	0,012	0,284	0,284	3,356	0,403	0,132	نيبة
MASRI	0,002	0,043	0,210	0,043	0,978	0,053	E	0,000	0,019	0,097	0,097	5,665	1,164	0,952	صري
LEBNA	0,000	0,032	0,787	0,032	9,817	0,656	E	0,014	0,016	0,433	0,433	5,807	11,377	7,284	بنة
HMA	0,001	0,020	0,116	0,020	1,182	0,097		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,255	1,434	لحمى
ABID	0,000	0,024	0,142	0,024	3,204	0,118	E	0,014	0,008	0,459	0,459	4,057	5,245	2,847	لعبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,188	1,580	0,188	17,113	1,195		0,035	0,056	1,583	1,583	23,473	20,378	14,359	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,270	86,553	122,091	86,553	1716,48	103,795		2,798	2,665	111,626	111,626	1 492,838	1 170,697	1 161,238	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	2,739	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	12,204	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,180	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,65	0,150	5,146	5,146	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 : 26-09-15 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 25/09/2015 M m3	Apport du 25/09/2015 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	259,33	18,935	18,935	0,080	0,208	44,090		
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	429,69	41,129	39,205	0,085		0,143	11,0	
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	287,34	57,985	57,985	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	0,008	0,018	0,039		
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	110,60	432,135	432,135	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	210,83	46,009	43,009	0,287	0,010	1,069	3,8	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	80,79	66,999	57,699	0,251		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	78,72	6,258	6,258	0,013		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	75,76	66,304	63,104	0,279	0,000	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	26,02	257,498	218,338			1,394	3,3	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	382,70	9,603	9,603	0,037		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	511,95	2,937	2,937	0,016	0,007	0,407		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	0,004	0,000	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		1065,488	993,264	2,660	0,243	74,025		
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	119,04	21,208	21,208	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	213,27	7,289	7,289	0,042	0,018	1,576		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	263,75	52,325	22,914	0,047		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	205,79	0,906	0,906			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		84,830	55,419	0,103	0,018	12,339		
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	48,71	0,934	0,934	0,007	0,005	0,054		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	72,26	0,403	0,403			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	156,08	1,164	1,164		0,002	0,043		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	16,00	11,377	11,377	0,014		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		0,001	0,020		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	38,16	5,245	4,745	0,014		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		20,378	19,878	0,035	0,009	0,188		
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		1170,697	1068,562	2,798	0,270	86,553		

: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 : 26/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 170,697	1 381,815	-211,119

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
41,325	41,325	31	18,935	ملاق (الى مستوى 265 م)
496,985	210,981	67	432,135	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
94,651	66,028	41	46,009	بوهرتمه
90,531	51,774	56	66,999	جوميين
99,696	67,710	49	66,304	سجنان
93,437	23,838	29	9,603	سليانة
201,392	20,391	51	21,208	بئر المشاركة
18,495	10,845	10	1,255	الحمي
1 947,675	80,993	39	52,325	سيدي سعد
195,794	76,564	1	0,906	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,270	سدود الشمال 0,243 سدود الوسط 0,018 سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
86,553	498,934	-412,382	103,795	-17,243

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,800	سدود الشمال 2,660 سدود الوسط 0,103 سدود الوطن القبلي 0,035

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	2,739	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	12,204	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	0,180