

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-09-15	الشهر الي du mois au 14-09-15	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 15-09-15	du 1-09-14 au 15-09-14		*	15-09-15	15-09-14	لشهر mois 14-09-15	للسنة l'année 14-09-15	للسنة l'année 15-09-14	du 15-09-15	du 15-09-14	
MELLEGUE	0,238	37,454	28,464	37,454	273,392	13,283	p,T	0,287	0,070	36,533	36,533	279,426	20,654	22,022	لاق
BEN METIR	0,002	0,143	0,249	0,143	49,617	0,116	T	0,090	0,104	1,205	1,205	42,481	42,516	42,439	نى مطير
KASSEB	0,000	0,024	0,591	0,024	53,868	0,276	T	0,092	0,087	1,340	1,340	34,811	59,383	62,774	ساب
BARBARA	0,000	0,019	1,663	0,019	71,124	0,776	E	0,008	0,000	0,204	0,204	48,658	57,207	57,874	بريرة
SIDI SALEM	2,517	21,648	30,483	21,648	346,657	14,225	T	1,507	1,405	18,880	18,880	478,023	444,164	380,649	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,072	0,887	1,148	0,887	90,576	0,536	E	0,312	0,284	3,560	3,560	73,924	49,384	59,063	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,412	0,834	0,412	83,760	0,389	E	0,277	0,306	3,804	3,804	85,431	70,241	70,385	يومين
GHEZALA	0,005	0,019	0,053	0,019	8,906	0,025	E	0,018	0,021	0,198	0,198	5,707	6,506	6,907	غزالة
SEJNANE	0,003	0,258	0,515	0,258	141,581	0,240	E	0,286	0,187	4,039	4,039	129,088	69,764	75,754	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,679	0,934	0,679	330,084	0,436		0,000	0,058	0,000	0,000	179,973	259,239	261,270	سيدي البراق
SILIANA	0,135	2,441	4,469	2,441	33,355	2,086	E	0,052	0,039	0,833	0,833	25,274	10,176	17,343	سليانة
LAKHMESS	0,025	0,298	0,810	0,298	12,682	0,378	E	0,014	0,024	0,123	0,123	5,925	3,048	6,027	خمساس
RMIL	0,001	0,623	0,833	0,623	4,942	1,251	E	0,003	0,003	0,063	0,063	3,151	2,876	1,503	لرميل
S /T Nord	2,996	64,904	71,046	64,904	1 568,048	34,017		2,945	2,589	70,783	70,783	1 391,872	1 095,157	1 064,010	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,021	0,989	E	0,015	0,018	0,203	0,203	4,597	21,753	28,672	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,178		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,249	لرمل
NEBHANA	0,032	1,269	3,168	1,269	36,785	1,478	E	0,070	0,089	0,657	0,657	29,154	7,943	21,137	بهبانة
SIDI SAAD	0,046	7,053	30,407	7,053	49,966	13,732	E	0,020	0,022	0,319	0,319	14,561	52,420	59,286	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,416	1,464	5,915	1,464	11,989	2,760		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	1,438	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	2,150		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	2,150		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,494	10,984	49,465	10,984	126,546	23,439		0,105	0,129	1,179	1,179	50,201	86,656	113,950	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,034	0,115	0,034	0,000	0,054	E	0,000	0,024	0,176	0,176	3,319	1,072	1,985	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	1,928	0,098	E	0,022	0,004	0,177	0,177	3,312	0,507	0,145	نيبة
MASRI	0,000	0,019	0,210	0,019	0,965	0,030	E	0,005	0,020	0,040	0,040	5,345	1,126	1,297	صري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,698	0,367	E	0,016	0,008	0,259	0,259	5,506	11,871	7,599	بنة
HMA	0,000	0,016	0,116	0,016	1,162	0,054		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,300	1,460	لحمى
ABID	0,006	0,017	0,142	0,017	3,173	0,066	E	0,021	0,021	0,243	0,243	3,845	5,530	3,061	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,091	1,580	0,091	16,925	0,669		0,064	0,077	0,895	0,895	22,364	21,406	15,547	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,498	75,979	122,091	75,979	1711,52	58,125		3,113	2,795	72,857	72,857	1 464,437	1 203,220	1 193,507	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	2,537	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	11,553	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,101	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,65	0,150	3,431	3,431	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,75	Q= 0,000			محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-09-15 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 14/09/2015 M m3	Apport du 14/09/2015 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	259,80	20,654	20,654	0,287	0,238	37,454		
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	430,24	42,516	40,592	0,090	0,002	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	287,72	59,383	59,383	0,092		0,024		
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	180,09	57,207	41,567	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	110,90	444,164	444,164	1,507	2,517	21,648		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	211,50	49,384	46,384	0,312	0,072	0,887		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	81,47	70,241	60,941	0,277		0,412		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	79,01	6,506	6,506	0,018	0,005	0,019		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	76,44	69,764	66,564	0,286	0,003	0,258		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	26,08	259,239	220,079			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	382,88	10,176	10,176	0,052	0,135	2,441	1,0	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	512,12	3,048	3,048	0,014	0,025	0,298	1,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,06	2,876	2,876	0,003	0,001	0,623		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		1095,157	1022,933	2,945	2,996	64,904		
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	119,15	21,753	21,753	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	213,70	7,943	7,943	0,070	0,032	1,269		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	0,020	0,046	7,053		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	206,03	1,438	1,438		0,416	1,464	0,3	
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		86,656	57,245	0,105	0,494	10,984		
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	49,05	1,072	1,072		0,002	0,034		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	72,52	0,507	0,507	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	155,98	1,126	1,126	0,005		0,019		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	16,10	11,871	11,871	0,016		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	92,33	1,300	1,300			0,016		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	38,48	5,530	5,030	0,021	0,006	0,017		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		21,406	20,906	0,064	0,008	0,091		
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		1203,220	1101,085	3,113	3,498	75,979		

: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 : 15/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	1 203,220	-178,596

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
39,606	39,606	34	20,654	ملاق (الى مستوى 265 م)
484,956	198,952	69	444,164	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
91,276	62,653	44	49,384	بوهرتمه
87,289	48,532	59	70,241	جوميين
96,236	64,250	52	69,764	سجنان
92,864	23,265	30	10,176	سليانة
200,847	19,846	52	21,753	بئر المشاركة
18,450	10,800	10	1,300	الحمي
1 947,580	80,898	39	52,420	سيدي سعد
195,262	76,032	2	1,438	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,500	سدود الشمال 2,996 سدود الوسط 0,494 سدود الوطن القبلي 0,008

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	للموسم الحالي	الفارق	معدل للفترة	الفارق
498,934	75,979	-422,956	58,125	17,853

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,110	سدود الشمال 2,945 سدود الوسط 0,105 سدود الوطن القبلي 0,064

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	2,537	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	11,553	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	0,101