

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-09-15	الشهر الي du mois au 6-09-15	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 7-09-15	du 1-09-14 au 7-09-14		*	7-09-15	7-09-14	للشهر mois 6-09-15	للسنة l'année 6-09-15	للسنة l'année 7-09-14	du 7-09-15	du 7-09-14	
MELLEGUE	0,440	11,675	28,464	11,675	273,015	5,693	p,T	0,080	0,104	10,939	10,939	278,764	20,654	22,587	ملاق
BEN METIR	0,000	0,129	0,249	0,129	49,617	0,050	T	0,085	0,109	0,520	0,520	41,671	43,411	43,593	بني مطير
KASSEB	0,000	0,024	0,591	0,024	53,765	0,118	T	0,100	0,087	0,598	0,598	34,111	60,348	63,507	كساب
BARBARA	0,000	0,013	1,663	0,013	71,122	0,333	E	0,017	0,000	0,106	0,106	48,658	57,466	58,355	بريرة
SIDI SALEM	0,000	6,622	30,483	6,622	346,657	6,097	T	1,203	1,201	8,044	8,044	467,385	423,849	391,525	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,125	0,506	1,148	0,506	90,293	0,230	E	0,313	0,321	1,775	1,775	71,852	50,898	61,032	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,114	0,834	0,114	83,586	0,167	E	0,271	0,286	1,638	1,638	83,083	72,396	72,838	جومين
GHEZALA	0,000	0,004	0,053	0,004	8,903	0,011	E	0,012	0,029	0,095	0,095	5,610	6,649	7,063	غزالة
SEJNANE	0,000	0,140	0,515	0,140	141,536	0,103	E	0,280	0,246	1,842	1,842	127,028	72,064	77,776	سجنان
S. EL BARRAK	0,121	0,386	0,934	0,386	329,704	0,187		0,000	0,062	0,000	0,000	179,973	260,689	263,010	سيدي البراق
SILIANA	0,065	1,173	4,469	1,173	33,163	0,894	E	0,058	0,078	0,384	0,384	24,744	9,476	17,846	سليانة
LAKHMESS	0,026	0,129	0,810	0,129	12,682	0,162	E	0,010	0,026	0,041	0,041	5,770	2,988	6,124	لخماس
RMIL	0,004	0,596	0,833	0,596	4,910	0,536	E	0,000	0,003	0,029	0,029	3,111	2,912	1,538	الرميل
S /T Nord	0,780	21,511	71,046	21,511	1 566,458	14,579		2,426	2,553	26,012	26,012	1 371,760	1 083,801	1 086,794	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,021	0,424	E	0,015	0,018	0,087	0,087	4,456	22,150	29,179	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,076		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,539	الرميل
NEBHANA	0,000	0,450	3,168	0,450	36,682	0,634	E	0,023	0,118	0,327	0,327	28,458	7,533	21,877	نهبانة
SIDI SAAD	0,066	0,303	30,407	0,303	49,597	5,885	E	0,030	0,012	0,174	0,174	14,419	46,082	59,684	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,046	0,194	5,915	0,194	11,986	1,183		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	0,342	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	0,922		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	2,866	0,000	0,301	0,922		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,112	0,947	49,465	0,947	126,070	10,045		0,068	0,147	0,588	0,588	49,221	78,012	115,887	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,017	0,115	0,017	0,000	0,023	E	0,017	0,020	0,127	0,127	3,248	1,125	2,063	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	1,917	0,042	E	0,013	0,012	0,087	0,087	3,294	0,596	0,119	شبيبة
MASRI	0,002	0,010	0,210	0,010	0,959	0,013	E	0,005	0,025	0,034	0,034	5,282	0,910	1,362	مصري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,698	0,157	E	0,015	0,019	0,122	0,122	5,440	12,315	7,846	لبنة
HMA	0,002	0,008	0,116	0,008	1,148	0,023		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,314	1,475	الحمى
ABID	0,000	0,002	0,142	0,002	3,160	0,028	E	0,015	0,018	0,126	0,126	3,690	5,679	3,243	العبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,041	1,580	0,041	16,882	0,287		0,066	0,093	0,496	0,496	21,991	21,939	16,108	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,902	22,500	122,091	22,500	1709,41	24,911		2,560	2,793	27,096	27,096	1 442,972	1 183,752	1 218,789	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	2,382	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	11,058	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,043	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,55	0,249	2,054	2,054	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,69	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-09-15 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 06/09/2015 M m3	Apport du 06/09/2015 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	0,080	0,440	11,675	1,1	
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	430,59	43,411	41,487	0,085		0,129		
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	287,98	60,348	60,348	0,100		0,024	4,5	
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	180,16	57,466	41,826	0,017		0,013		
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	110,35	423,849	423,849	1,203		6,622	0,5	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	211,79	50,898	47,898	0,313	0,125	0,506	3,5	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	81,91	72,396	63,096	0,271		0,114		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	79,17	6,649	6,649	0,012		0,004	12,0	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	76,88	72,064	68,864	0,280		0,140	9,3	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	26,13	260,689	221,529		0,121	0,386		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	382,66	9,476	9,476	0,058	0,065	1,173	4,4	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	512,03	2,988	2,988	0,010	0,026	0,129	4,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,12	2,912	2,912		0,004	0,596		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		1083,801	1011,577	2,426	0,780	21,511		
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	119,23	22,150	22,150	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	1,5	
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	213,43	7,533	7,533	0,023		0,450		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	263,07	46,082	16,671	0,030	0,066	0,303	4,2	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	205,52	0,342	0,342		0,046	0,194	5,0	
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		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	185,301	93,265		78,012	48,601	0,068	0,112	0,947		
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	49,17	1,125	1,125	0,017	0,005	0,017		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	72,74	0,596	0,596	0,013		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	155,39	0,910	0,910	0,005	0,002	0,010	0,2	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	16,19	12,315	12,315	0,015		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	92,36	1,314	1,314		0,002	0,008		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	38,64	5,679	5,179	0,015		0,002		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		21,939	21,439	0,066	0,010	0,041		
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		1183,752	1081,617	2,560	0,902	22,500		

: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 : 07/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 183,752	1 381,815	-198,063

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	20,654	34	39,606
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	423,849	66	505,271
بوهرتمه	50,898	45	89,762
جوميين	72,396	61	85,134
سجنان	72,064	54	93,936
سليانة	9,476	28	93,564
بنر المشاركة	22,150	53	200,450
الحمي	1,314	10	18,436
سيدي سعد	46,082	35	1 953,918
الهوارب	0,342	0	196,358

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,900	سدود الشمال 0,780 سدود الوسط 0,112 سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
22,500	498,934	-476,434	24,911	-2,411

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,560	سدود الشمال 2,426 سدود الوسط 0,068 سدود الوطن القبلي 0,066

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	2,382	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	11,058	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	0,043