

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-09-15	الشهر الي du mois au 5-09-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 6-09-15	du 1-09-14 au 6-09-14		*	6-09-15	6-09-14	للشهر mois 5-09-15	للسنة l'année 5-09-15	للسنة l'année 6-09-14	du 6-09-15	du 6-09-14	
MELLEGUE	0,788	11,235	28,464	11,235	272,940	4,744	p,T	4,415	0,104	10,859	10,859	278,661	20,316	22,644	ملاق
BEN METIR	0,017	0,129	0,249	0,129	49,617	0,042	T	0,085	0,105	0,435	0,435	41,562	43,515	43,748	بني مطير
KASSEB	0,004	0,024	0,591	0,024	53,765	0,099	T	0,100	0,088	0,499	0,499	34,024	60,498	63,622	كساب
BARBARA	0,000	0,013	1,663	0,013	71,119	0,277	E	0,016	0,000	0,089	0,089	48,658	57,540	58,392	بريرة
SIDI SALEM	0,000	6,622	30,483	6,622	346,657	5,081	T	1,207	1,201	6,841	6,841	466,183	423,279	392,980	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,075	0,381	1,148	0,381	90,246	0,191	E	0,311	0,321	1,463	1,463	71,531	51,107	61,317	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,114	0,834	0,114	83,568	0,139	E	0,270	0,286	1,367	1,367	82,805	72,691	73,138	جومين
GHEZALA	0,000	0,004	0,053	0,004	8,903	0,009	E	0,015	0,016	0,083	0,083	5,581	6,666	7,100	غزالة
SEJNANE	0,003	0,140	0,515	0,140	141,536	0,086	E	0,283	0,246	1,563	1,563	126,782	72,379	78,050	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,265	0,934	0,265	329,704	0,156		0,000	0,070	0,000	0,000	179,973	260,689	263,300	سيدي البراق
SILIANA	0,008	1,109	4,469	1,109	33,146	0,745	E	0,059	0,082	0,327	0,327	24,666	9,476	17,925	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,103	0,810	0,103	12,682	0,135	E	0,006	0,022	0,031	0,031	5,744	2,975	6,143	لخمساس
RMIL	0,004	0,593	0,833	0,593	4,910	0,447	E	0,000	0,004	0,029	0,029	3,108	2,912	1,547	الرميل
S /T Nord	0,915	20,731	71,046	20,731	1 566,298	12,149		6,767	2,545	23,585	23,585	1 369,278	1 084,043	1 089,908	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,021	0,353	E	0,015	0,018	0,073	0,073	4,438	22,199	29,238	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,064		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,575	الرميل
NEBHANA	0,058	0,450	3,168	0,450	36,658	0,528	E	0,095	0,092	0,304	0,304	28,340	7,578	21,992	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,237	30,407	0,237	49,597	4,904	E	0,034	0,013	0,143	0,143	14,408	46,082	59,788	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,148	5,915	0,148	11,985	0,986		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	0,300	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	0,768		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	0,768		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,064	0,835	49,465	0,835	126,046	8,371		0,143	0,122	0,520	0,520	49,074	78,065	116,200	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,012	0,115	0,012	0,000	0,019	E	0,020	0,019	0,110	0,110	3,228	1,138	2,086	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	1,917	0,035	E	0,009	0,009	0,073	0,073	3,282	0,612	0,132	شبيبة
MASRI	0,002	0,007	0,210	0,007	0,958	0,011	E	0,011	0,025	0,029	0,029	5,258	0,907	1,387	مصري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,698	0,131	E	0,019	0,029	0,107	0,107	5,421	12,365	7,911	لبنة
HMA	0,002	0,006	0,116	0,006	1,148	0,019		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,314	1,480	الحمى
ABID	0,000	0,002	0,142	0,002	3,160	0,024	E	0,023	0,018	0,111	0,111	3,672	5,698	3,298	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,032	1,580	0,032	16,880	0,239		0,083	0,100	0,431	0,431	21,898	22,033	16,293	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,987	21,598	122,091	21,598	1709,22	20,759		6,993	2,768	24,536	24,536	1 440,249	1 184,142	1 222,401	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	2,362	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,996	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,036	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,50	0,500	1,805	1,805	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,81	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-09-15 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 05/09/2015 M m3	Apport du 05/09/2015 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	259,71	20,316	20,316	4,415	0,788	11,235	3,6	
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	430,63	43,515	41,591	0,085	0,017	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	288,02	60,498	60,498	0,100	0,004	0,024	1,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,21	-	-	58,66	180,26	57,84	209,415	193,445	180,18	57,540	41,900	0,016		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	110,33	423,279	423,279	1,207		6,622		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	211,83	51,107	48,107	0,311	0,075	0,381	1,4	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	81,97	72,691	63,391	0,270		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	79,19	6,666	6,666	0,015		0,004		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	76,94	72,379	69,179	0,283	0,003	0,140		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			0,265		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	0,059	0,008	1,109		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	512,01	2,975	2,975	0,006	0,016	0,103		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	0,593		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,81			1 491,82 1 558,15		1 083,78	3443,806	3398,530		1084,043	1011,819	6,767	0,915	20,731		
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	119,24	22,199	22,199	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	213,46	7,578	7,578	0,095	0,058	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	0,034		0,237		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	205,50	0,300	0,300		0,006	0,148		
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		78,065	48,654	0,143	0,064	0,835		
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	49,20	1,138	1,138	0,020	0,005	0,012		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	72,78	0,612	0,612	0,009		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	155,38	0,907	0,907	0,011	0,002	0,007		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	16,20	12,365	12,365	0,019		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	0,006		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	38,66	5,698	5,198	0,023		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		22,033	21,533	0,083	0,008	0,032		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,87			1 916,55		1 184,75	3723,984	3563,996		1184,142	1082,007	6,993	0,987	21,598		

: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 : 06/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 184,142	1 381,815	-197,674

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) *	20,316	34	39,944
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	423,279	66	505,841
بوهرتمه	51,107	46	89,553
جوميين	72,691	61	84,839
سجنان	72,379	54	93,621
سليانة	9,476	28	93,564
بئر المشاركة	22,199	53	200,401
الحمى	1,314	10	18,436
سيدي سعد	46,082	35	1 953,918
الهوارب	0,300	0	196,400

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,990	سدود الشمال 0,915 سدود الوسط 0,064 سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
21,598	498,934	-477,336	20,759	0,839

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
6,990	سدود الشمال 6,767 سدود الوسط 0,143 سدود الوطن القبلي 0,083

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	2,362	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	10,996	0,000

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	0,036