

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-09-15	الشهر الي du mois au 7-09-15	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 8-09-15	du 1-09-14 au 8-09-14		*	8-09-15	8-09-14	للشهر 7-09-15	للسنة 7-09-15	للسنة 8-09-14	du 8-09-15	du 8-09-14	
MELLEGUE	1,657	13,333	28,464	13,333	273,029	6,642	p,T	0,080	0,104	11,019	11,019	278,868	22,207	22,474	ملاق
BEN METIR	0,012	0,141	0,249	0,141	49,617	0,058	T	0,085	0,100	0,605	0,605	41,771	43,334	43,437	بني مطير
KASSEB	0,000	0,024	0,591	0,024	53,765	0,138	T	0,094	0,087	0,692	0,692	34,198	60,237	63,391	كساب
BARBARA	0,000	0,013	1,663	0,013	71,122	0,388	E	0,016	0,000	0,122	0,122	48,658	57,429	58,281	بريرة
SIDI SALEM	0,874	7,496	30,483	7,496	346,657	7,113	T	1,203	1,201	9,246	9,246	468,586	425,275	390,070	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,047	0,553	1,148	0,553	90,401	0,268	E	0,186	0,325	1,962	1,962	72,176	50,741	60,804	بو هرتمه
JOUMINE	0,049	0,163	0,834	0,163	83,606	0,195	E	0,271	0,288	1,909	1,909	83,363	72,151	72,544	جومين
GHEZALA	0,000	0,004	0,053	0,004	8,903	0,012	E	0,009	0,000	0,103	0,103	5,610	6,631	7,054	غزالة
SEJNANE	0,032	0,171	0,515	0,171	141,536	0,120	E	0,263	0,244	2,106	2,106	127,272	71,802	77,503	سجنان
S. EL BARRAK	0,103	0,489	0,934	0,489	329,704	0,218		0,000	0,060	0,000	0,000	179,973	260,689	262,720	سيدي البراق
SILIANA	0,046	1,219	4,469	1,219	33,163	1,043	E	0,070	0,085	0,454	0,454	24,829	9,444	17,726	سليانة
LAKHMESS	0,020	0,149	0,810	0,149	12,682	0,189	E	0,010	0,024	0,051	0,051	5,794	2,995	6,104	لخمساس
RMIL	0,003	0,599	0,833	0,599	4,910	0,626	E	0,011	0,002	0,040	0,040	3,113	2,900	1,534	الرميل
S /T Nord	2,844	24,355	71,046	24,355	1 566,601	17,009		2,297	2,520	28,309	28,309	1 374,212	1 085,835	1 083,643	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,021	0,495	E	0,015	0,018	0,102	0,102	4,473	22,100	29,123	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,089		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,503	الرميل
NEBHANA	0,000	0,450	3,168	0,450	36,720	0,739	E	0,024	0,107	0,351	0,351	28,565	7,487	21,792	نهبانة
SIDI SAAD	1,126	1,429	30,407	1,429	49,597	6,866	E	0,018	0,014	0,192	0,192	14,433	47,160	59,585	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,300	0,494	5,915	0,494	11,986	1,380		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	0,634	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	1,075		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,323	0,323	2,866	0,323	0,301	1,075		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,025	2,400	البرك
S /T CENTRE	1,748	2,696	49,465	2,696	126,108	11,719		0,057	0,139	0,645	0,645	49,359	79,609	115,609	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,019	0,115	0,019	0,000	0,027	E	0,017	0,014	0,144	0,144	3,262	1,107	2,049	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	1,917	0,049	E	0,001	0,000	0,088	0,088	3,294	0,592	0,145	شبيبة
MASRI	0,000	0,010	0,210	0,010	0,961	0,015	E	0,000	0,020	0,034	0,034	5,303	0,935	1,341	مصري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,698	0,184	E	0,019	0,018	0,142	0,142	5,458	12,266	7,814	لبنة
HMA	0,000	0,008	0,116	0,008	1,151	0,027		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,309	1,475	الحمى
ABID	0,002	0,004	0,142	0,004	3,160	0,033	E	0,018	0,022	0,144	0,144	3,712	5,660	3,204	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,045	1,580	0,045	16,887	0,335		0,055	0,074	0,551	0,551	22,065	21,869	16,027	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,596	27,096	122,091	27,096	1709,6	29,063		2,409	2,733	29,505	29,505	1 445,637	1 187,313	1 215,279	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	2,401	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	11,118	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,050	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,60	0,332	2,386	2,386	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,10	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-09-15 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 07/09/2015 M m3	Apport du 07/09/2015 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	260,20	22,207	22,207	0,080	1,657	13,333	1,7	
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	430,56	43,334	41,410	0,085	0,012	0,141	6,0	
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	287,95	60,237	60,237	0,094		0,024	3,3	
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	180,15	57,429	41,789	0,016		0,013	8,0	
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	110,40	425,275	425,275	1,203	0,874	7,496		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	211,76	50,741	47,741	0,186	0,047	0,553	6,5	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	81,86	72,151	62,851	0,271	0,049	0,163		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	79,15	6,631	6,631	0,009		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	76,83	71,802	68,602	0,263	0,032	0,171		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		0,103	0,489	1,8	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	382,65	9,444	9,444	0,070	0,046	1,219		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	512,04	2,995	2,995	0,010	0,020	0,149		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,10	2,900	2,900	0,011	0,003	0,599		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		1085,835	1013,611	2,297	2,844	24,355		
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	119,22	22,100	22,100	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	213,40	7,487	7,487	0,024		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	263,19	47,160	17,749	0,018	1,126	1,429		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	205,66	0,634	0,634		0,300	0,494		
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		837,05	2,025	2,025		0,323	0,323		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	185,301	93,265		79,609	50,198	0,057	1,748	2,696		
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	49,13	1,107	1,107	0,017	0,001	0,019		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	72,73	0,592	0,592	0,001		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	155,46	0,935	0,935			0,010		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	16,18	12,266	12,266	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	92,35	1,309	1,309			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	38,62	5,660	5,160	0,018	0,002	0,004		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		21,869	21,369	0,055	0,003	0,045		
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		1187,313	1085,178	2,409	4,596	27,096		

: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 : 08/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 187,313	1 381,815	-194,503

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
38,053	38,053	37	22,207	ملاق (الى مستوى 265 م)
503,845	217,841	66	425,275	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
89,919	61,296	45	50,741	بوهرتمه
85,379	46,622	61	72,151	جوميين
94,198	62,212	54	71,802	سجنان
93,596	23,997	28	9,444	سليانة
200,500	19,499	53	22,100	بئر المشاركة
18,441	10,791	10	1,309	الحمى
1 952,840	86,157	35	47,160	سيدي سعد
196,066	76,836	1	0,634	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,600	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,844 1,748 0,003

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
27,096	498,934	-471,839	29,063	-1,967

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,410	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,297 0,057 0,055

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	2,401	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	11,118	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	0,050