

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-08-15	الشهر الي du mois au 12-08-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 13-08-15	du 1-09-13 au 13-08-14		*	13-08-15	13-08-14	للشهر 12-08-15	للسنة l'année 12-08-15	للسنة l'année 13-08-14	du 13-08-15	du 13-08-14	
MELLEGUE	0,000	0,634	15,231	94,148	269,402	182,251	p,T	0,272	0,242	3,267	93,345	274,216	12,279	24,085	لاق
BEN METIR	0,000	0,055	0,040	76,789	49,498	42,194	T	0,085	0,093	1,005	62,822	39,200	46,491	46,813	نى مطير
KASSEB	0,045	0,556	0,470	77,021	53,528	46,834	T	0,100	0,087	1,215	72,739	31,962	63,083	66,203	ساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	71,001	76,390	E	0,020	0,019	0,247	129,991	48,658	58,688	59,906	بريرة
SIDI SALEM	0,052	0,463	15,220	611,886	345,954	658,773	T	1,604	1,874	20,582	840,932	429,897	416,721	425,560	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,027	0,777	0,896	243,303	89,672	119,082	E	0,331	0,326	3,913	240,619	65,212	57,338	67,679	و هرتمه
JOUMINE	0,027	0,465	0,141	99,821	83,269	115,980	E	0,207	0,360	3,299	88,432	76,183	78,614	80,535	يومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,041	9,553	8,891	9,449	E	0,017	0,021	0,218	8,141	5,283	7,295	7,562	غزالة
SEJNANE	0,003	0,007	0,068	137,988	141,531	99,430	E	0,305	0,319	3,673	128,858	120,219	80,505	85,139	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,166	0,474	375,917	329,516	181,737		0,000	0,119	0,000	323,007	179,973	264,751	270,988	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,207	1,844	16,568	32,833	47,735	E	0,080	0,117	1,296	19,555	22,516	8,906	20,789	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,022	0,336	1,885	12,682	10,619	E	0,020	0,022	0,208	7,192	5,288	2,468	6,540	خمساس
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,772	9,610	E	0,005	0,016	0,076	1,979	2,860	0,804	1,785	لرميل
S /T Nord	0,155	3,395	35,249	1 885,929	1 560,051	1 600,086		3,047	3,614	39,000	2 017,611	1 301,466	1 097,943	1 163,584	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,961	32,639	E	0,015	0,018	0,213	4,405	4,013	22,844	30,758	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,853		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,718	لرمل
NEBHANA	0,027	0,396	0,860	13,322	36,274	23,189	E	0,118	0,141	1,135	24,601	25,525	7,593	24,943	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,176	6,651	18,811	49,553	112,973	E	0,022	0,021	0,285	12,603	13,846	45,633	62,387	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,683	5,926	11,976	27,309		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	19,256		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,000	0,301	19,256		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,028	0,576	12,853	54,726	125,549	254,475		0,155	0,179	1,633	42,563	45,272	77,183	124,414	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,044	0,031	4,196	0,000	3,909	E	0,030	0,029	0,337	2,505	2,624	1,613	2,826	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,049	8,765	1,913	5,304	E	0,008	0,007	0,276	8,173	3,157	0,940	0,261	شبيبة
MASRI	0,000	0,012	0,049	1,808	0,887	2,374	E	0,013	0,047	0,915	7,193	4,368	0,967	2,282	صري
LEBNA	0,000	0,044	0,056	47,546	9,588	21,021	E	0,025	0,021	0,349	32,233	4,776	13,698	9,142	بنة
HMA	0,000	0,034	0,041	1,777	1,106	5,655		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,429	1,537	لحمى
ABID	0,000	0,017	0,021	12,741	3,121	4,497	E	0,015	0,021	0,262	8,108	3,151	6,322	4,243	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,152	0,247	76,833	16,615	42,760		0,091	0,125	2,139	58,504	19,112	24,967	20,291	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,188	4,122	48,349	2 017,489	1702,21	1 897,321		3,293	3,918	42,772	2 118,679	1 365,850	1 200,093	1 308,288	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	1,893	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	9,052	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,890	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,55	0,300	2,690	264,629	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,73	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-08-15 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 12/08/2015 M m3	Apport du 12/08/2015 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	259,08	21,31	270,985	278,147	257,11	12,279	12,279	0,272		0,634		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	431,76	46,491	44,567	0,085		0,055		
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	289,01	64,28	53,750	44,605	288,70	63,083	63,083	0,100	0,045	0,556		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,60	-	-	56,68	180,50	58,73	71,117	63,101	180,49	58,688	43,048	0,020				
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	109,51	400,53	346,657	459,764	110,10	416,721	416,721	1,604	0,052	0,463	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	213,96	62,80	90,176	70,057	212,99	57,338	54,338	0,331	0,027	0,777	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	82,38	74,74	83,540	82,526	83,14	78,614	69,314	0,207	0,027	0,465	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	79,80	7,22	8,900	7,381	79,88	7,295	7,295	0,017		0,001	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	78,27	79,61	141,536	125,406	78,43	80,505	77,305	0,305	0,003	0,007	0,36	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,27	264,751	225,591			0,166	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	385,22	18,60	33,135	27,512	382,48	8,906	8,906	0,080		0,207	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	516,07	6,24	12,682	14,102	511,18	2,468	2,468	0,020		0,022	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,01	0,804	0,804	0,005		0,041	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,20			1 489,84 1 556,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1097,943	1025,719	3,047	0,155	3,395		
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	120,56	29,53	18,971	4,349	119,37	22,844	22,844	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	38,05	2,79	8,188	0,041	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	220,48	22,53	36,573	28,236	213,47	7,593	7,593	0,118	0,027	0,396	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	264,56	60,31	49,595	14,406	263,02	45,633	16,222	0,022		0,176	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	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,004		
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	837,80	2,40	0,301		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		77,183	47,772	0,155	0,028	0,576		
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	48,98	2,20	0,923	3,195	50,19	1,613	1,613	0,030	0,005	0,044	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	71,38	0,13	1,917	3,275	73,42	0,940	0,940	0,008		0,000	0,3	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	157,03	1,55	0,944	5,094	155,55	0,967	0,967	0,013		0,012	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	15,16	8,17	9,680	5,284	16,47	13,698	13,698	0,025		0,044	0,70	
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,60	1,429	1,429			0,034	0,66	
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	39,31	6,322	5,822	0,015		0,017	2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		24,967	24,467	0,091	0,005	0,152		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,27			1 914,57		1 239,80	1640,186	1467,058		1200,093	1097,958	3,293	0,188	4,122		

: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 : 13/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 200,093	1 381,815	-181,722

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) *	12,279	20	47,981
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	416,721	65	512,399
بوهرتمه	57,338	51	83,322
جوميين	78,614	66	78,916
سجنان	80,505	60	85,495
سليانة	8,906	27	94,134
بئر المشاركة	22,844	55	199,756
الحمى	1,429	11	18,321
سيدي سعد	45,633	34	1 954,367
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,190	سدود الشمال 0,155 سدود الوسط 0,028 سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 017,489	498,934	1 518,555	1 897,321	120,168

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,290	سدود الشمال 3,047 سدود الوسط 0,155 سدود الوطن القبلي 0,091

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	1,893	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	9,052	2,192

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,890