

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-08-15	الشهر الي du mois au 7-08-15	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 8-08-15	du 1-09-13 au 8-08-14		* 8-08-15	8-08-15	8-08-14	لشهر 7-08-15	للسنة 7-08-15	للسنة 8-08-14	du 8-08-15	du 8-08-14	
MELLEGUE	0,000	0,527	15,231	94,041	269,119	179,795	p,T	0,286	0,242	1,870	91,948	273,007	13,820	25,167	ملاق
BEN METIR	0,000	0,034	0,040	76,768	49,484	42,188	T	0,085	0,092	0,590	62,407	38,747	47,054	47,436	بني مطير
KASSEB	0,047	0,323	0,470	76,789	53,462	46,759	T	0,100	0,086	0,717	72,240	31,527	63,468	66,724	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	70,986	76,370	E	0,021	0,019	0,144	129,887	48,658	59,144	60,249	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,411	15,220	611,834	345,873	656,236	T	1,604	1,608	11,871	832,221	421,483	423,564	434,541	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,107	0,578	0,896	243,104	89,548	118,938	E	0,341	0,328	2,282	238,988	63,642	58,952	69,238	بو هرتمه
JOUMINE	0,013	0,251	0,141	99,608	83,103	115,958	E	0,287	0,300	1,988	87,121	74,630	79,860	82,119	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	9,552	8,890	9,443	E	0,021	0,018	0,132	8,055	5,175	7,426	7,708	غزالة
SEJNANE	0,000	0,004	0,068	137,985	141,531	99,419	E	0,306	0,332	2,149	127,334	118,707	82,206	86,710	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,474	375,751	329,182	181,660		0,000	0,081	0,000	323,007	179,973	265,911	272,178	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,201	1,844	16,562	32,689	47,438	E	0,119	0,132	0,777	19,036	21,874	9,603	21,450	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,019	0,336	1,881	12,682	10,565	E	0,020	0,019	0,119	7,102	5,180	2,579	6,642	لخماس
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,767	9,504	E	0,008	0,015	0,046	1,949	2,793	0,872	2,024	الرميل
S /T Nord	0,169	2,391	35,249	1 884,925	1 558,820	1 594,272		3,198	3,274	22,686	2 001,296	1 285,397	1 114,459	1 182,183	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,955	32,498	E	0,018	0,018	0,126	4,319	3,925	23,290	31,284	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,751		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,994	الرميل
NEBHANA	0,038	0,201	0,860	13,127	36,201	23,050	E	0,103	0,128	0,621	24,087	24,876	7,973	25,627	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,009	6,651	18,644	49,517	111,900	E	0,023	0,027	0,165	12,483	13,739	45,992	62,907	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,683	5,924	11,973	27,037		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	19,022		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	19,022		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,039	0,213	12,853	54,364	125,431	252,280		0,144	0,172	0,912	41,841	44,428	78,369	126,420	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,009	0,030	0,031	4,181	0,000	3,904	E	0,027	0,030	0,191	2,359	2,475	1,758	3,011	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,049	8,765	1,905	5,296	E	0,035	0,015	0,189	8,086	3,144	1,047	0,264	شبيبة
MASRI	0,000	0,002	0,049	1,798	0,870	2,373	E	0,095	0,050	0,608	6,886	4,143	1,266	2,506	مصري
LEBNA	0,000	0,033	0,056	47,535	9,550	21,012	E	0,031	0,037	0,213	32,096	4,670	14,066	9,314	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,743	1,106	5,649		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,480	1,568	الحمى
ABID	0,006	0,017	0,021	12,741	3,121	4,494	E	0,021	0,024	0,164	8,010	3,034	6,450	4,408	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,082	0,247	76,764	16,552	42,727		0,209	0,156	1,365	57,731	18,501	26,068	21,071	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,222	2,686	48,349	2 016,053	1700,8	1 889,279		3,551	3,602	24,962	2 100,868	1 348,326	1 218,895	1 329,674	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	1,795	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	8,484	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,854	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,95	0,150	1,670	263,609	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,74	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-08-15 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 07/08/2015 M m3	Apport du 07/08/2015 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	257,70	13,820	13,820	0,286		0,527		
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	431,97	47,054	45,130	0,085		0,034		
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	288,80	63,468	63,468	0,100	0,047	0,323		
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	180,61	59,144	43,504	0,021				
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	110,34	423,564	423,564	1,604		0,411	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	213,28	58,952	55,952	0,341	0,107	0,578	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	83,38	79,860	70,560	0,287	0,013	0,251	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	80,02	7,426	7,426	0,021			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	78,73	82,206	79,006	0,306		0,004	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	26,31	265,911	226,751				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	382,70	9,603	9,603	0,119		0,201	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	511,37	2,579	2,579	0,020	0,001	0,019	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,20	0,872	0,872	0,008		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		1114,459	1042,235	3,198	0,169	2,391		
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	119,46	23,290	23,290	0,018			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	213,72	7,973	7,973	0,103	0,038	0,201	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	263,06	45,992	16,581	0,023		0,009	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	0,003		
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		78,369	48,958	0,144	0,039	0,213		
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	50,46	1,758	1,758	0,027	0,009	0,030	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	73,61	1,047	1,047	0,035		0,000	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	156,34	1,266	1,266	0,095		0,002	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	16,54	14,066	14,066	0,031		0,033	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	92,70	1,480	1,480				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	39,44	6,450	5,950	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		17,10	17,762	21,454		26,068	25,568	0,209	0,015	0,082		
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		1218,895	1116,760	3,551	0,222	2,686		

: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 : 08/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 218,895	1 381,815	-162,920

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
46,440	46,440	23	13,820	ملاق (الى مستوى 265 م) *
505,556	219,552	66	423,564	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
81,708	53,085	53	58,952	بوهرتمه
77,670	38,914	67	79,860	جوميين
83,794	51,808	61	82,206	سجنان
93,437	23,838	29	9,603	سليانة
199,310	18,309	56	23,290	بنر المشاركة
18,270	10,620	12	1,480	الحمي
1 954,008	87,325	34	45,992	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,220	سدود الشمال 0,169 سدود الوسط 0,039 سدود الوطن القبلي 0,015

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 016,053	498,934	1 517,118	1 889,279	126,774

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,550	سدود الشمال 3,198 سدود الوسط 0,144 سدود الوطن القبلي 0,209

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	1,795	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	8,484	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,854