

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-08-15	الشهر الي du mois au 6-08-15	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 7-08-15	du 1-09-13 au 7-08-14		*	7-08-15	7-08-14	للشهر mois 6-08-15	للسنة l'année 6-08-15	للسنة l'année 7-08-14	du 7-08-15	du 7-08-14	
MELLEGUE	0,006	0,527	15,231	94,041	269,081	179,303	p,T	0,287	0,242	1,584	91,662	272,765	14,149	25,403	لاق
BEN METIR	0,024	0,034	0,040	76,768	49,454	42,187	T	0,090	0,085	0,505	62,322	38,655	47,162	47,517	نى مطير
KASSEB	0,049	0,276	0,470	76,741	53,462	46,743	T	0,100	0,087	0,616	72,140	31,441	63,545	66,844	ساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	70,986	76,366	E	0,020	0,020	0,123	129,866	48,658	59,258	60,325	بريرة
SIDI SALEM	0,141	0,411	15,220	611,834	345,873	655,729	T	1,671	1,601	10,268	830,617	419,875	424,990	436,546	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,051	0,472	0,896	242,998	89,515	118,909	E	0,342	0,120	1,941	238,647	63,315	59,230	69,544	و هرتمه
JOUMINE	0,009	0,238	0,141	99,594	83,081	115,953	E	0,287	0,302	1,701	86,834	74,330	80,171	82,435	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	9,552	8,887	9,441	E	0,021	0,020	0,111	8,034	5,157	7,455	7,727	غزالة
SEJNANE	0,001	0,004	0,068	137,985	141,531	99,417	E	0,306	0,323	1,843	127,028	118,375	82,547	87,065	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,474	375,751	329,076	181,645		0,000	0,093	0,000	323,007	179,973	266,201	272,329	سيدي البراق
SILIANA	0,041	0,201	1,844	16,562	32,653	47,378	E	0,116	0,129	0,658	18,917	21,742	9,762	21,574	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,017	0,336	1,880	12,682	10,554	E	0,015	0,023	0,099	7,082	5,161	2,603	6,662	خمساس
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,767	9,483	E	0,007	0,015	0,039	1,941	2,778	0,890	2,106	لرميل
S /T Nord	0,322	2,222	35,249	1 884,757	1 558,551	1 593,109		3,264	3,060	19,487	1 998,098	1 282,223	1 117,965	1 186,077	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,955	32,470	E	0,018	0,018	0,108	4,301	3,907	23,389	31,401	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,730		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,072	لرمل
NEBHANA	0,041	0,163	0,860	13,089	36,191	23,023	E	0,104	0,130	0,518	23,984	24,748	8,049	25,764	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,009	6,651	18,644	49,517	111,686	E	0,023	0,025	0,142	12,460	13,713	46,082	63,011	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,683	5,924	11,973	26,983		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	18,975		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	18,975		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,041	0,175	12,853	54,325	125,420	251,841		0,145	0,173	0,768	41,697	44,256	78,634	126,855	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,021	0,031	4,173	0,000	3,903	E	0,026	0,030	0,164	2,332	2,445	1,780	3,044	زيرغ
CHIBA	0,000	0,000	0,049	8,765	1,875	5,294	E	0,024	0,005	0,153	8,051	3,129	1,087	0,250	شبيبة
MASRI	0,000	0,002	0,049	1,798	0,866	2,373	E	0,096	0,061	0,514	6,792	4,093	1,370	2,557	صري
LEBNA	0,006	0,033	0,056	47,535	9,550	21,010	E	0,033	0,034	0,182	32,065	4,633	14,175	9,398	بنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,743	1,106	5,647		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,491	1,573	لحمى
ABID	0,001	0,010	0,021	12,735	3,121	4,493	E	0,025	0,024	0,144	7,989	3,010	6,470	4,440	لعبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,067	0,247	76,749	16,519	42,721		0,205	0,155	1,156	57,522	18,345	26,373	21,263	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,376	2,464	48,349	2 015,830	1700,49	1 887,670		3,613	3,388	21,411	2 097,317	1 344,825	1 222,972	1 334,195	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	1,776	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	8,403	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,847	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,05	0,250	1,520	263,459	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 : 07-08-15 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 06/08/2015 M m3	Apport du 06/08/2015 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	257,82	14,149	14,149	0,287	0,006	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	432,01	47,162	45,238	0,090	0,024	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	288,82	63,545	63,545	0,100	0,049	0,276		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,67	-	-	56,34	180,50	58,73	71,117	63,101	180,64	59,258	43,618	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	110,39	424,990	424,990	1,671	0,141	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	213,33	59,230	56,230	0,342	0,051	0,472	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	83,44	80,171	70,871	0,287	0,009	0,238	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	80,05	7,455	7,455	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	78,79	82,547	79,347	0,306	0,001	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	26,32	266,201	227,041				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	382,75	9,762	9,762	0,116	0,041	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	511,41	2,603	2,603	0,015	0,001	0,017	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,25	0,890	0,890	0,007		0,041	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,27			1 489,50 1 555,83		1 104,93	1496,664	1396,724		1117,965	1045,741	3,264	0,322	2,222		
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	119,48	23,389	23,389	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	213,77	8,049	8,049	0,104	0,041	0,163	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	263,07	46,082	16,671	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	0,002		
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		78,634	49,223	0,145	0,041	0,175		
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	50,50	1,780	1,780	0,026	0,006	0,021	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	73,68	1,087	1,087	0,024	0,000	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	156,60	1,370	1,370	0,096	0,000	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	16,56	14,175	14,175	0,033	0,006	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	92,72	1,491	1,491				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	39,46	6,470	5,970	0,025	0,001	0,010	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		26,373	25,873	0,205	0,013	0,067		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,34			1 914,23		1 239,80	1640,186	1467,058		1222,972	1120,837	3,613	0,376	2,464		

: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 : 07/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 222,972	1 381,815	-158,844

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
46,111	46,111	23	14,149	ملاق (الى مستوى 265 م)
504,130	218,126	66	424,990	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
81,430	52,807	53	59,230	بوهرتمه
77,359	38,602	67	80,171	جوميين
83,453	51,467	62	82,547	سجنان
93,278	23,679	29	9,762	سليانة
199,211	18,210	56	23,389	بئر المشاركة
18,259	10,609	12	1,491	الحمى
1 953,918	87,235	35	46,082	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,380	سدود الشمال 0,322 سدود الوسط 0,041 سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 015,830	498,934	1 516,896	1 887,670	128,160

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,610	سدود الشمال 3,264 سدود الوسط 0,145 سدود الوطن القبلي 0,205

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	1,776	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	8,403	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	37,847