

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-08-14	الشهر الي du mois au 8-08-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 8-08-14	du 1-09-12 au 9-08-13		* 8-08-14	8-08-14	9-08-13	لشهر 8-08-14	للسنة 8-08-14	للسنة 9-08-13	du 9-08-14	du 9-08-13	
MELLEGUE	0,037	0,418	15,231	269,157	86,017	180,286	P.E.T	0,242	0,216	1,935	273,249	76,326	24,930	20,834	لاق
BEN METIR	0,000	0,114	0,040	49,484	39,967	42,189	E.T	0,089	0,082	0,695	38,836	30,058	47,299	46,169	ني مطير
KASSEB	0,000	0,066	0,470	53,462	43,272	46,774	T.E	0,087	0,103	0,694	31,614	38,169	66,604	62,199	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	70,986	67,726	76,374	tr	0,020	0,031	0,159	48,658	61,493	60,172	59,753	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	345,873	241,710	656,743	E.T	1,608	1,501	12,852	423,091	353,571	432,536	379,586	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,177	0,896	89,548	65,323	118,967	E	0,335	0,320	2,472	63,978	72,877	68,873	54,184	وهرتمه
JOUMINE	0,021	0,111	0,141	83,124	92,183	115,962	E	0,300	0,339	2,374	75,924	81,986	81,802	93,558	يومين
GHEZALA	0,000	0,014	0,041	8,890	11,091	9,444	E	0,021	0,029	0,169	5,197	8,646	7,679	7,737	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	141,531	159,918	99,422	E	0,335	0,341	2,402	119,042	135,080	86,360	96,295	سجنان
S. EL BARRAK	0,123	0,947	0,474	329,306	254,209	181,675	tr	0,092	0,000	0,824	179,973	207,713	272,027	277,158	سيدي البراق
SILIANA	0,041	0,128	1,844	32,730	33,886	47,497	E	0,139	0,102	1,033	22,088	25,845	21,326	32,463	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,128	10,576	E	0,021	0,024	0,186	5,201	14,593	6,621	6,075	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,366	4,767	7,288	9,525	E	0,011	0,009	0,108	2,804	5,801	1,963	1,692	لرميل
S /T Nord	0,222	1,976	35,249	1 491,539	1 185,222	1 595,435		3,300	3,097	25,903	1 289,656	1 112,158	1 178,191	1 137,703	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	18,955	27,854	32,526	E	0,018	0,049	0,142	3,942	26,314	31,167	29,998	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,771		0,000	0,040	0,000	0,041	0,720	3,942	6,008	لرمل
NEBHANA	0,004	0,089	0,860	36,205	12,000	23,078	E	0,119	0,092	0,983	24,995	30,861	25,491	20,023	بهبانة
SIDI SAAD	0,009	0,014	6,651	49,526	18,508	112,115	E	0,021	0,012	0,188	13,760	24,962	62,803	60,466	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,683	11,974	2,752	27,091		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,165	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	19,069		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,301	0,088	19,069		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,013	0,106	12,853	125,296	66,010	252,719		0,158	0,193	1,312	44,586	86,191	126,010	119,213	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,031	0,909	0,000	3,905	E	0,027	0,028	0,232	2,502	4,404	2,978	3,261	زريغ
CHIBA	0,000	0,030	0,049	1,905	7,307	5,297	E	0,008	0,011	0,051	3,153	4,994	0,253	1,201	شبيبة
MASRI	0,004	0,035	0,049	0,874	1,072	2,373	E	0,049	0,039	0,364	4,192	3,798	2,458	3,533	صري
LEBNA	0,005	0,017	0,056	9,555	19,331	21,014	E	0,024	0,005	0,227	4,694	5,750	9,272	14,936	بنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,106	0,753	5,650		0,000	0,020	0,000	1,037	1,449	1,563	2,973	لحمي
ABID	0,000	0,012	0,021	3,121	10,840	4,494	E	0,022	0,021	0,189	3,056	7,850	4,377	6,262	لعبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,096	0,247	17,470	39,302	42,734		0,130	0,124	1,063	18,632	28,246	20,900	32,166	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,245	2,178	48,349	1 634,305	1290,53	1 890,887		3,589	3,415	28,278	1 352,873	1 226,595	1 325,102	1 289,082	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)	0,020	0,000	1,815	بريرة
Sidi el Barrak	0,092	0,000	8,575	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,768	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,40	0,250	1,350	163,538	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,67	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-08-14 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 08/08/2014 M m3	Apport du 08/08/2014 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	47,82 105,25	262,92	38,25	115,772	88,093	260,30	24,930	24,930	0,242	0,037	0,418		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,54	43,28	39,970	32,020	432,06	47,299	45,375	0,089		0,114		
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	60,55	287,92	60,13	43,486	39,975	289,60	66,604	66,604	0,087		0,066		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,61	-	-	58,27	180,54	58,88	68,414	62,086	180,88	60,172	44,532	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	588,43	108,11	350,86	242,243	384,970	110,61	432,536	432,536	1,608				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	110,34	211,34	48,57	66,581	78,881	214,99	68,873	65,873	0,335		0,177		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	118,12	83,64	81,22	93,186	89,837	83,75	81,802	72,502	0,300	0,021	0,111		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	9,25	79,89	7,30	11,168	9,023	80,28	7,679	7,679	0,021		0,014		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	133,24	80,05	89,92	161,461	141,766	79,45	86,360	83,160	0,335				0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,60	274,44	256,092	207,713	26,52	272,027	232,867	0,092	0,123	0,947		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	31,16	385,46	19,56	36,776	27,514	385,89	21,326	21,326	0,139	0,041	0,128		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	6,81	516,00	6,17	15,757	15,000	516,44	6,621	6,621	0,021				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,57	1,963	1,963	0,011				2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,21			1 514,89 1 572,32		1 080,16	1158,264	1182,766		1178,191	1105,967	3,300	0,222	1,976		
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	37,36	120,34	28,28	27,981	27,023	120,84	31,167	31,167	0,018				3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,99	5,03	4,900	0,840	38,57	3,942	3,942					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	219,01	18,60	13,070	32,879	221,43	25,491	25,491	0,119	0,004	0,089		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	129,33	263,41	49,14	27,724	27,672	264,80	62,803	33,392	0,021	0,009	0,014		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	29,87	205,86	1,05	3,818	3,334	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	517,00	0,05			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	838,00	2,50	0,088		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		104,65	77,580	91,749		126,010	96,599	0,158	0,013	0,106		
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	49,62	2,54	6,779	5,017	50,36	2,978	2,978	0,027		0,002		0,37
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,41	73,02	0,71	7,330	5,368	71,83	0,253	0,253	0,008		0,030		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	160,24	3,23	1,291	4,285	158,91	2,458	2,458	0,049	0,004	0,035		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	22,91	16,44	13,55	19,532	6,238	15,50	9,272	9,272	0,024	0,005	0,017		0,98
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	94,47	2,51	0,794	1,830	92,86	1,563	1,563					0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		38,72	5,75	10,908	8,276	37,12	4,377	3,877	0,022		0,012		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		28,29	46,635	31,014		20,900	20,400	0,130	0,009	0,096		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,29			1 946,66		1 213,10	1282,479	1305,528		1325,102	1222,967	3,589	0,245	2,178		

: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 : 09/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 325,102	1 381,815	-56,713

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
35,330	35,330	41	24,930	ملاق (الى مستوى 265 م) *
496,584	210,580	67	432,536	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
71,787	43,164	61	68,873	بوهرتمه
75,728	36,971	69	81,802	جوميين
79,640	47,654	64	86,360	سجنان
81,714	12,115	64	21,326	سليانة
191,433	10,432	75	31,167	بئر المشاركة
18,187	10,537	12	1,563	الحمى
1 937,197	70,514	47	62,803	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,240	سدود الشمال 0,222 سدود الوسط 0,013 سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 634,305	498,934	1 135,371	1 890,887	-256,582

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,590	سدود الشمال 3,300 سدود الوسط 0,158 سدود الوطن القبلي 0,130

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		0,020	0,000	1,815
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,092	0,000	8,575

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,768	0,501