

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-08-14	الشهر الي du mois au 12-08-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 13-08-14	du 1-09-12 au 13-08-13		*	13-08-14	13-08-13	لشهر mois 12-08-14	للسنة l'année 12-08-14	للسنة l'année 13-08-13	du 13-08-14	du 13-08-13	
MELLEGUE	0,103	0,663	15,231	269,402	86,494	182,251	P.E.T	0,242	0,302	2,903	274,216	77,449	24,085	20,099	لاق
BEN METIR	0,006	0,128	0,040	49,498	39,967	42,194	E.T	0,093	0,082	1,059	39,200	30,389	46,813	45,582	ني مطير
KASSEB	0,035	0,133	0,470	53,528	43,305	46,834	T.E	0,087	0,102	1,042	31,962	38,578	66,203	61,745	كساب
BARBARA	0,000	0,014	0,122	71,001	67,754	76,390	tr	0,019	0,031	0,237	48,658	61,617	59,906	59,411	بريرة
SIDI SALEM	0,081	0,081	15,220	345,954	241,710	658,773	E.T	1,874	1,400	19,658	429,897	359,474	425,560	372,498	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,040	0,301	0,896	89,672	65,478	119,082	E	0,326	0,331	3,706	65,212	74,191	67,679	52,902	و هرتمه
JOUMINE	0,073	0,255	0,141	83,269	92,193	115,980	E	0,360	0,344	3,627	77,177	83,367	80,535	92,001	جومين
GHEZALA	0,000	0,015	0,041	8,891	11,099	9,449	E	0,021	0,028	0,255	5,283	8,733	7,562	7,630	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	141,531	160,126	99,430	E	0,319	0,328	3,579	120,219	136,359	85,139	94,987	سجنان
S. EL BARRAK	0,133	1,158	0,474	329,516	254,398	181,737	tr	0,119	0,000	1,300	179,973	207,713	270,988	276,687	سيدي البراق
SILIANA	0,103	0,231	1,844	32,833	33,910	47,735	E	0,117	0,093	1,537	22,592	26,221	20,789	31,696	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,169	10,619	E	0,022	0,028	0,273	5,288	14,693	6,540	5,988	خماس
RMIL	0,003	0,005	0,366	4,772	7,305	9,610	E	0,016	0,010	0,164	2,860	5,831	1,785	1,662	لرميل
S /T Nord	0,578	2,984	35,249	1 492,547	1 186,412	1 600,086		3,614	3,080	39,339	1 302,537	1 124,614	1 163,584	1 122,888	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,007	0,874	18,961	27,854	32,639	E	0,018	0,049	0,212	4,013	26,509	30,758	29,530	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,853		0,000	0,000	0,000	0,041	0,840	3,718	5,770	لرمل
NEBHANA	0,027	0,158	0,860	36,274	12,061	23,189	E	0,141	0,128	1,512	25,525	31,366	24,943	19,504	بهبانة
SIDI SAAD	0,003	0,041	6,651	49,553	18,508	112,973	E	0,021	0,017	0,275	13,846	25,017	62,387	60,091	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,683	11,976	2,752	27,309		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,106	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	19,256		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	19,256		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,037	0,211	12,853	125,401	66,070	254,475		0,179	0,193	1,999	45,272	87,067	124,414	117,554	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,031	0,909	0,000	3,909	E	0,029	0,029	0,354	2,624	4,517	2,826	3,129	زبيغ
CHIBA	0,007	0,038	0,049	1,913	7,308	5,304	E	0,007	0,015	0,062	3,157	5,056	0,261	1,116	شبيبة
MASRI	0,003	0,048	0,049	0,887	1,091	2,374	E	0,047	0,032	0,541	4,368	3,902	2,282	3,428	صري
LEBNA	0,006	0,050	0,056	9,588	19,336	21,021	E	0,021	0,025	0,309	4,776	5,834	9,142	14,658	بنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,106	0,753	5,655		0,000	0,017	0,000	1,037	1,521	1,537	2,879	لحمى
ABID	0,000	0,012	0,021	3,121	10,847	4,497	E	0,021	0,026	0,285	3,151	7,954	4,243	6,134	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,150	0,247	17,524	39,334	42,760		0,125	0,144	1,551	19,112	28,784	20,291	31,343	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,631	3,345	48,349	1 635,472	1291,82	1 897,321		3,918	3,417	42,889	1 366,920	1 240,465	1 308,288	1 271,785	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)	0,019	0,000	1,893	بريرة
Sidi el Barrak	0,119	0,000	9,052	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,804	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,45	0,225	2,220	164,038	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,67	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-08-14 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 12/08/2014 M m3	Apport du 12/08/2014 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	260,05	24,085	24,085	0,242	0,103	0,663		
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	431,88	46,813	44,889	0,093	0,006	0,128		
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	289,50	66,203	66,203	0,087	0,035	0,133		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,87	-	-	57,21	180,54	58,88	68,414	62,086	180,81	59,906	44,266	0,019		0,014		
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	110,41	425,560	425,560	1,874	0,081	0,081		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	214,79	67,679	64,679	0,326	0,040	0,301		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	83,51	80,535	71,235	0,360	0,073	0,255		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	80,16	7,562	7,562	0,021		0,015		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	79,24	85,139	81,939	0,319				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	26,49	270,988	231,828	0,119	0,133	1,158		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	385,76	20,789	20,789	0,117	0,103	0,231		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	516,36	6,540	6,540	0,022				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,42	1,785	1,785	0,016	0,003	0,005		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,47			1 513,83 1 571,26		1 080,16	1158,264	1182,766		1163,584	1091,360	3,614	0,578	2,984		
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	120,77	30,758	30,758	0,018	0,007	0,007		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	38,48	3,718	3,718					
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	221,27	24,943	24,943	0,141	0,027	0,158		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	264,76	62,387	32,976	0,021	0,003	0,041		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	0,005		
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		124,414	95,003	0,179	0,037	0,211		
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	50,13	2,826	2,826	0,029		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	71,86	0,261	0,261	0,007	0,007	0,038		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	158,58	2,282	2,282	0,047	0,003	0,048		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	15,46	9,142	9,142	0,021	0,006	0,050		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	92,81	1,537	1,537					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	36,95	4,243	3,743	0,021		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		20,291	19,791	0,125	0,016	0,150		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,55			1 945,60		1 213,10	1282,479	1305,528		1308,288	1206,153	3,918	0,631	3,345		

: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 : 13/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 308,288	1 381,815	-73,527

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
36,175	36,175	40	24,085	ملاق (الى مستوى 265 م)
503,560	217,556	66	425,560	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
72,981	44,358	60	67,679	بوهرتمه
76,995	38,238	68	80,535	جوميين
80,861	48,875	64	85,139	سجنان
82,251	12,652	62	20,789	سليانة
191,842	10,841	74	30,758	بئر المشاركة
18,213	10,563	12	1,537	الحمى
1 937,613	70,930	47	62,387	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,630	سدود الشمال 0,578 سدود الوسط 0,037 سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 635,472	498,934	1 136,538	1 897,321	-261,849

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,920	سدود الشمال 3,614 سدود الوسط 0,179 سدود الوطن القبلي 0,125

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		0,019	0,000	1,893
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,119	0,000	9,052

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,804	0,501