

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-08-14	الشهر الي du mois au 13-08-14	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 14-08-14	du 1-09-12 au 14-08-13		* 14-08-14	14-08-14	14-08-13	للشهر 13-08-14	للسنة 13-08-14	للسنة 14-08-13	du 14-08-14	du 14-08-13	
MELLEGUE	0,074	0,737	15,231	269,476	86,648	182,743	P.E.T	0,242	0,302	3,145	274,458	77,752	23,888	19,930	لاق
BEN METIR	0,000	0,128	0,040	49,498	39,967	42,196	E.T	0,087	0,082	1,146	39,287	30,471	46,706	45,450	نى مطير
KASSEB	0,000	0,133	0,470	53,528	43,305	46,850	T.E	0,086	0,101	1,129	32,048	38,679	66,085	61,594	ساب
BARBARA	0,000	0,014	0,122	71,001	67,754	76,394	tr	0,020	0,030	0,256	48,658	61,647	59,830	59,334	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,081	15,220	345,954	241,710	659,280	E.T	1,608	1,400	21,266	431,505	360,874	424,134	370,726	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,027	0,327	0,896	89,698	65,516	119,111	E	0,313	0,275	4,019	65,525	74,466	67,381	52,635	و هرتمه
JOUMINE	0,019	0,275	0,141	83,288	92,227	115,985	E	0,294	0,339	3,921	77,471	83,706	80,223	91,667	يومين
GHEZALA	0,006	0,021	0,041	8,897	11,099	9,451	E	0,021	0,024	0,276	5,304	8,757	7,543	7,601	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	141,531	160,184	99,433	E	0,328	0,310	3,907	120,546	136,669	84,790	94,678	سجنان
S. EL BARRAK	0,128	1,286	0,474	329,644	254,398	181,752	tr	0,114	0,000	1,414	179,973	207,713	270,843	276,252	سيدي البراق
SILIANA	0,072	0,303	1,844	32,905	33,910	47,795	E	0,123	0,108	1,660	22,715	26,329	20,707	31,477	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,174	10,630	E	0,023	0,027	0,296	5,311	14,721	6,519	5,959	خمساس
RMIL	0,003	0,007	0,366	4,774	7,305	9,632	E	0,012	0,005	0,175	2,872	5,836	1,772	1,640	لرميل
S /T Nord	0,329	3,313	35,249	1 492,876	1 186,703	1 601,249		3,270	3,003	42,609	1 305,674	1 127,617	1 160,419	1 118,943	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,015	0,874	18,969	27,854	32,667	E	0,018	0,049	0,230	4,031	26,558	30,700	29,413	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,874		0,000	0,000	0,000	0,041	0,840	3,653	5,711	لرمل
NEBHANA	0,017	0,175	0,860	36,291	12,061	23,217	E	0,130	0,075	1,642	25,655	31,441	24,807	19,375	بهبانة
SIDI SAAD	0,006	0,046	6,651	49,558	18,508	113,187	E	0,022	0,018	0,296	13,867	25,036	62,283	59,997	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,006	1,683	11,976	2,752	27,363		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,094	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	19,303		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	19,303		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,031	0,242	12,853	125,431	66,070	254,914		0,169	0,142	2,169	45,441	87,209	124,050	117,142	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,005	0,031	0,911	0,000	3,910	E	0,025	0,026	0,379	2,649	4,543	2,799	3,096	زديغ
CHIBA	0,002	0,040	0,049	1,915	7,308	5,305	E	0,000	0,007	0,062	3,157	5,063	0,261	1,104	شبيبة
MASRI	0,002	0,051	0,049	0,890	1,094	2,374	E	0,041	0,038	0,582	4,410	3,940	2,239	3,388	صري
LEBNA	0,009	0,059	0,056	9,597	19,336	21,023	E	0,019	0,025	0,328	4,795	5,859	9,110	14,547	بنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,106	0,755	5,657		0,000	0,019	0,000	1,037	1,540	1,532	2,857	لحمى
ABID	0,000	0,012	0,021	3,121	10,849	4,498	E	0,023	0,026	0,308	3,174	7,980	4,212	6,104	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,166	0,247	17,540	39,342	42,766		0,109	0,141	1,660	19,220	28,925	20,154	31,097	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,376	3,721	48,349	1 635,848	1292,11	1 898,930		3,548	3,286	46,437	1 370,335	1 243,751	1 304,623	1 267,183	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	1,913	بريرة
Sidi el Barrak	0,114	0,000	9,165	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,813	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	2,445	164,038	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 : 14-08-14 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 13/08/2014 M m3	Apport du 13/08/2014 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	259,99	23,888	23,888	0,242	0,074	0,737		
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	431,84	46,706	44,782	0,087		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	289,47	66,085	66,085	0,086		0,133		
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	180,79	59,830	44,190	0,020		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	110,36	424,134	424,134	1,608		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	214,74	67,381	64,381	0,313	0,027	0,327		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	83,45	80,223	70,923	0,294	0,019	0,275		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	80,14	7,543	7,543	0,021	0,006	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	133,24	80,05	89,92	161,461	141,766	79,18	84,790	81,590	0,328				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	26,48	270,843	231,683	0,114	0,128	1,286		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	385,74	20,707	20,707	0,123	0,072	0,303		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	516,34	6,519	6,519	0,023				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,39	1,772	1,772	0,012	0,003	0,007		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		1160,419	1088,195	3,270	0,329	3,313		
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	120,76	30,700	30,700	0,018	0,008	0,015		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,99	5,03	4,900	0,840	38,45	3,653	3,653					
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	221,23	24,807	24,807	0,130	0,017	0,175		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	264,75	62,283	32,872	0,022	0,006	0,046		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		0,001	0,006		
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		124,050	94,639	0,169	0,031	0,242		
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	50,09	2,799	2,799	0,025	0,002	0,005		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		0,002	0,040		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	158,50	2,239	2,239	0,041	0,002	0,051		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	15,45	9,110	9,110	0,019	0,009	0,059		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	92,80	1,532	1,532					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	36,91	4,212	3,712	0,023		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		20,154	19,654	0,109	0,016	0,166		
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		1304,623	1202,488	3,548	0,376	3,721		

: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 : 14/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 304,623	1 381,815	-77,193

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
36,372	36,372	40	23,888	ملاق (الى مستوى 265 م*)
504,986	218,982	66	424,134	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
73,279	44,656	60	67,381	بوهرتمه
77,307	38,550	68	80,223	جوميين
81,210	49,224	63	84,790	سجنان
82,333	12,734	62	20,707	سليانة
191,900	10,899	74	30,700	بئر المشاركة
18,218	10,568	12	1,532	الحمى
1 937,717	71,034	47	62,283	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,380	سدود الشمال 0,329 سدود الوسط 0,031 سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 635,848	498,934	1 136,914	1 898,930	-263,082

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,550	سدود الشمال 3,270 سدود الوسط 0,169 سدود الوطن القبلي 0,109

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	1,913
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,114	0,000	9,165

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,813	0,501