

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-08-14	الشهر الي du mois au 14-08-14	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 15-08-14	du 1-09-12 au 15-08-13		* 15-08-14	15-08-13	للشهر mois 14-08-14	للسنة l'année 14-08-14	للسنة l'année 15-08-13	du 15-08-14	du 15-08-13		
MELLEGUE	0,102	0,839	15,231	269,578	89,158	183,234	P.E.T	0,242	0,420	3,387	274,700	78,172	23,718	21,994	لاق
BEN METIR	0,032	0,161	0,040	49,530	39,967	42,197	E.T	0,093	0,082	1,240	39,381	30,553	46,625	45,318	نى مطير
KASSEB	0,000	0,133	0,470	53,528	43,305	46,865	T.E	0,088	0,101	1,216	32,136	38,780	65,967	61,443	ساب
BARBARA	0,011	0,025	0,122	71,011	67,754	76,398	tr	0,020	0,021	0,276	48,658	61,667	59,792	59,258	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,081	15,220	345,954	241,710	659,787	E.T	1,703	1,304	22,968	433,208	362,178	422,709	369,308	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	0,347	0,896	89,718	65,537	119,140	E	0,366	0,258	4,385	65,891	74,723	67,022	52,368	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,275	0,141	83,288	92,227	115,989	E	0,293	0,349	4,214	77,764	84,055	79,860	91,278	يومين
GHEZALA	0,003	0,024	0,041	8,900	11,101	9,452	E	0,018	0,026	0,293	5,321	8,783	7,523	7,572	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	141,531	160,245	99,435	E	0,269	0,311	4,176	120,816	136,980	84,499	94,370	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,286	0,474	329,644	254,555	181,767	tr	0,091	0,000	1,505	179,973	207,713	270,553	276,252	سيدي البراق
SILIANA	0,058	0,361	1,844	32,963	34,138	47,854	E	0,113	0,093	1,773	22,828	26,422	20,624	31,586	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,181	10,641	E	0,022	0,028	0,318	5,334	14,749	6,499	5,930	خمساس
RMIL	0,004	0,011	0,366	4,778	7,309	9,653	E	0,013	0,008	0,188	2,884	5,844	1,758	1,631	لرميل
S /T Nord	0,228	3,541	35,249	1 493,104	1 189,690	1 602,412		3,331	3,001	45,940	1 308,894	1 130,619	1 157,150	1 118,308	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,015	0,874	18,969	27,854	32,695	E	0,018	0,049	0,248	4,048	26,607	30,583	29,296	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,894		0,000	0,000	0,000	0,041	0,840	3,610	5,651	لرمل
NEBHANA	0,016	0,191	0,860	36,307	12,077	23,245	E	0,133	0,131	1,775	25,788	31,572	24,670	19,245	بهبانة
SIDI SAAD	0,003	0,049	6,651	49,561	19,817	113,402	E	0,024	0,016	0,320	13,891	25,052	62,179	61,217	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,683	11,977	2,865	27,417		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,206	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	19,350		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	19,350		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,020	0,262	12,853	125,451	67,508	255,353		0,174	0,196	2,343	45,615	87,405	123,649	118,168	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,031	0,911	0,000	3,911	E	0,033	0,026	0,412	2,682	4,569	2,760	3,063	زريغ
CHIBA	0,000	0,040	0,049	1,915	7,308	5,307	E	0,000	0,006	0,062	3,157	5,069	0,206	1,093	شبيبة
MASRI	0,005	0,055	0,049	0,894	1,100	2,374	E	0,036	0,025	0,618	4,445	3,966	2,204	3,364	صري
LEBNA	0,000	0,059	0,056	9,597	19,336	21,025	E	0,024	0,024	0,352	4,819	5,884	9,045	14,435	بنة
HMA	0,003	0,003	0,041	1,109	0,756	5,658		0,000	0,018	0,000	1,037	1,558	1,532	2,836	لحمى
ABID	0,000	0,012	0,021	3,121	10,849	4,498	E	0,018	0,024	0,326	3,192	8,003	4,189	6,075	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,174	0,247	17,549	39,349	42,773		0,111	0,123	1,771	19,332	29,048	19,936	30,866	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,256	3,977	48,349	1 636,104	1296,55	1 900,538		3,616	3,320	50,053	1 373,840	1 247,071	1 300,735	1 267,343	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	1,932	بريرة
Sidi el Barrak	0,091	0,000	9,256	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,822	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,55	0,161	2,606	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 : 15-08-14 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 14/08/2014 M m3	Apport du 14/08/2014 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	259,93	23,718	23,718	0,242	0,102	0,839		
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	431,81	46,625	44,701	0,093	0,032	0,161		
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	289,44	65,967	65,967	0,088		0,133		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,70	-	-	57,89	180,54	58,88	68,414	62,086	180,78	59,792	44,152	0,020	0,011	0,025		
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	110,31	422,709	422,709	1,703		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	214,68	67,022	64,022	0,366	0,020	0,347		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	83,38	79,860	70,560	0,293		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	80,12	7,523	7,523	0,018	0,003	0,024		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	79,13	84,499	81,299	0,269				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	26,47	270,553	231,393	0,091		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	385,72	20,624	20,624	0,113	0,058	0,361		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	516,32	6,499	6,499	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	282,36	1,758	1,758	0,013	0,004	0,011		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,30			1 514,51 1 571,95		1 080,16	1158,264	1182,766		1157,150	1084,926	3,331	0,228	3,541		
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	120,74	30,583	30,583	0,018		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	38,43	3,610	3,610					
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	221,19	24,670	24,670	0,133	0,016	0,191		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	264,74	62,179	32,768	0,024	0,003	0,049		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	29,87	205,86	1,05	3,818	3,334	205,00	0,006	0,006		0,000	0,006		
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		123,649	94,238	0,174	0,020	0,262		
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	50,03	2,760	2,760	0,033		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	71,65	0,206	0,206			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	158,43	2,204	2,204	0,036	0,005	0,055		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	15,43	9,045	9,045	0,024		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		0,003	0,003		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	36,88	4,189	3,689	0,018		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		19,936	19,436	0,111	0,008	0,174		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,38			1 946,28		1 213,10	1282,479	1305,528		1300,735	1198,600	3,616	0,256	3,977		

: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 : 15/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 300,735	1 381,815	-81,080

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	23,718	39	36,542
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	422,709	66	506,411
بوهرتمه	67,022	60	73,638
جوميين	79,860	67	77,670
سجنان	84,499	63	81,501
سليانة	20,624	62	82,416
بئر المشاركة	30,583	74	192,017
الحمى	1,532	12	18,218
سيدي سعد	62,179	47	1 937,821
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,260	سدود الشمال 0,228
	سدود الوسط 0,020
	سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 636,104	498,934	1 137,170	1 900,538	-264,434

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,620	سدود الشمال 3,331
	سدود الوسط 0,174
	سدود الوطن القبلي 0,111

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	1,932
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,091	0,000	9,256

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,822	0,501