

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-08-14	الشهر الي du mois au 15-08-14	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 16-08-14	du 1-09-12 au 16-08-13		* 16-08-14	16-08-14	16-08-13	لشهر mois 15-08-14	للسنة l'année 15-08-14	للسنة l'année 16-08-13	du 16-08-14	du 16-08-13	
MELLEGUE	0,072	0,911	15,231	269,650	89,676	183,725	P.E.T	0,242	0,267	3,629	274,942	78,439	23,520	22,220	لاق
BEN METIR	0,000	0,161	0,040	49,530	39,967	42,198	E.T	0,088	0,083	1,328	39,469	30,635	46,518	45,186	نى مطير
KASSEB	0,029	0,162	0,470	53,557	43,305	46,880	T.E	0,086	0,102	1,303	32,222	38,882	65,889	61,291	ساب
BARBARA	0,000	0,025	0,122	71,011	67,754	76,402	tr	0,020	0,030	0,296	48,658	61,698	59,715	59,182	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,081	15,220	345,954	241,710	660,295	E.T	1,701	1,304	24,669	434,909	363,482	421,283	367,890	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,347	0,896	89,718	65,537	119,169	E	0,362	0,329	4,747	66,253	75,052	66,605	51,995	وهرتمه
JOUMINE	0,022	0,297	0,141	83,311	92,273	115,994	E	0,294	0,339	4,508	78,058	84,394	79,548	90,945	يومين
GHEZALA	0,000	0,024	0,041	8,900	11,101	9,453	E	0,015	0,023	0,308	5,336	8,806	7,504	7,543	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	141,531	160,323	99,437	E	0,268	0,328	4,444	121,084	137,308	84,209	94,061	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,286	0,474	329,644	254,711	181,783	tr	0,091	0,000	1,596	179,973	207,713	270,263	276,252	سيدي البراق
SILIANA	0,056	0,417	1,844	33,019	34,151	47,914	E	0,113	0,093	1,886	22,941	26,515	20,542	31,477	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,187	10,651	E	0,022	0,029	0,340	5,356	14,777	6,478	5,901	خمساس
RMIL	0,000	0,011	0,366	4,778	7,309	9,674	E	0,009	0,005	0,197	2,894	5,849	1,745	1,622	لرميل
S /T Nord	0,181	3,722	35,249	1 493,285	1 190,507	1 603,575		3,311	2,931	49,251	1 312,094	1 133,549	1 153,819	1 115,565	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,015	0,874	18,969	27,854	32,723	E	0,018	0,049	0,266	4,066	26,655	30,466	29,179	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,915		0,000	0,000	0,000	0,041	0,840	3,567	5,592	لرمل
NEBHANA	0,001	0,193	0,860	36,308	12,082	23,272	E	0,119	0,119	1,894	25,906	31,692	24,533	19,115	بهبانة
SIDI SAAD	0,004	0,054	6,651	49,566	20,006	113,617	E	0,033	0,214	0,352	13,923	25,266	62,075	61,123	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,683	11,977	2,865	27,471		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,200	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	19,397		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	19,397		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,006	0,268	12,853	125,457	67,702	255,792		0,169	0,382	2,512	45,783	87,787	123,248	117,763	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,031	0,911	0,000	3,912	E	0,031	0,030	0,443	2,713	4,599	2,724	3,030	زريغ
CHIBA	0,000	0,040	0,049	1,915	7,308	5,308	E	0,011	0,022	0,073	3,168	5,090	0,245	1,065	شبيبة
MASRI	0,004	0,060	0,049	0,899	1,106	2,374	E	0,046	0,069	0,664	4,491	4,035	2,159	3,296	صري
LEBNA	0,000	0,059	0,056	9,597	19,336	21,027	E	0,030	0,022	0,382	4,849	5,906	8,980	14,380	بنة
HMA	0,003	0,007	0,041	1,113	0,757	5,659		0,000	0,018	0,000	1,037	1,576	1,532	2,815	لحمى
ABID	0,000	0,012	0,021	3,121	10,849	4,499	E	0,023	0,023	0,349	3,215	8,026	4,159	6,045	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,182	0,247	17,556	39,356	42,779		0,141	0,185	1,911	19,472	29,233	19,800	30,630	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,194	4,171	48,349	1 636,298	1297,57	1 902,147		3,621	3,497	53,674	1 377,350	1 250,569	1 296,867	1 263,958	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	1,952	بريرة
Sidi el Barrak	0,091	0,000	9,348	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,831	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,60	0,166	2,772	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 : 16-08-14 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 15/08/2014 M m3	Apport du 15/08/2014 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	259,86	23,520	23,520	0,242	0,072	0,911		
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	431,77	46,518	44,594	0,088		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	289,42	65,889	65,889	0,086	0,029	0,162		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,70	-	-	57,90	180,54	58,88	68,414	62,086	180,76	59,715	44,075	0,020		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	110,26	421,283	421,283	1,701		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	214,61	66,605	63,605	0,362		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	83,32	79,548	70,248	0,294	0,022	0,297		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	80,10	7,504	7,504	0,015		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	79,08	84,209	81,009	0,268				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	26,46	270,263	231,103	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	385,70	20,542	20,542	0,113	0,056	0,417		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	516,30	6,478	6,478	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	282,33	1,745	1,745	0,009	0,000	0,011		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,30			1 514,52 1 571,95		1 080,16	1158,264	1182,766		1153,819	1081,595	3,311	0,181	3,722		
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	120,72	30,466	30,466	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	38,41	3,567	3,567					
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	221,15	24,533	24,533	0,119	0,001	0,193		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	264,73	62,075	32,664	0,033	0,004	0,054		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	0,007		
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		123,248	93,837	0,169	0,006	0,268		
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	49,97	2,724	2,724	0,031		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	71,80	0,245	0,245	0,011		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	158,34	2,159	2,159	0,046	0,004	0,060		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	15,41	8,980	8,980	0,030		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	0,007		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	36,84	4,159	3,659	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		19,800	19,300	0,141	0,008	0,182		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,38			1 946,29		1 213,10	1282,479	1305,528		1296,867	1194,732	3,621	0,194	4,171		

: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 : 16/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 296,867	1 381,815	-84,948

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
36,740	36,740	39	23,520	ملاق (الى مستوى 265 م)
507,837	221,833	66	421,283	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
74,055	45,432	59	66,605	بوهرتمه
77,982	39,225	67	79,548	جوميين
81,791	49,805	63	84,209	سجنان
82,498	12,899	61	20,542	سليانة
192,134	11,133	73	30,466	بنر المشاركة
18,218	10,568	12	1,532	الحمى
1 937,925	71,242	47	62,075	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,190	سدود الشمال 0,181 سدود الوسط 0,006 سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 636,298	498,934	1 137,364	1 902,147	-265,848

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,620	سدود الشمال 3,311 سدود الوسط 0,169 سدود الوطن القبلي 0,141

مجموع 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	1,952
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,091	0,000	9,348

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,831	0,501