

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-08-14	الشهر الي du mois au 16-08-14	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 17-08-14	du 1-09-12 au 17-08-13		*	17-08-14	17-08-13	للشهر mois 16-08-14	للسنة l'année 16-08-14	للسنة l'année 17-08-13	du 17-08-14	du 17-08-13	
MELLEGUE	0,151	1,063	15,231	269,802	89,676	184,217	P.E.T	0,242	0,089	3,870	275,184	78,528	23,407	22,078	لاق
BEN METIR	0,000	0,161	0,040	49,530	39,967	42,200	E.T	0,084	0,082	1,412	39,553	30,717	46,410	45,054	نى مطير
KASSEB	0,000	0,162	0,470	53,557	43,315	46,895	T.E	0,086	0,103	1,389	32,308	38,986	65,771	61,178	ساب
BARBARA	0,000	0,025	0,122	71,011	67,754	76,405	tr	0,020	0,030	0,315	48,658	61,728	59,639	59,106	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,081	15,220	345,954	241,710	660,802	E.T	1,608	1,304	26,277	436,517	364,787	419,858	366,473	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,022	0,368	0,896	89,739	65,584	119,198	E	0,309	0,331	5,057	66,562	75,382	66,306	51,681	وهرتمه
JOUMINE	0,004	0,301	0,141	83,315	92,273	115,999	E	0,286	0,339	4,794	78,344	84,732	79,237	90,559	يومين
GHEZALA	0,000	0,024	0,041	8,900	11,101	9,455	E	0,012	0,024	0,320	5,347	8,829	7,485	7,514	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	141,531	160,382	99,439	E	0,270	0,311	4,714	121,354	137,619	83,918	93,752	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,286	0,474	329,644	254,711	181,798	tr	0,085	0,000	1,682	179,973	207,713	269,973	275,950	سيدي البراق
SILIANA	0,003	0,421	1,844	33,023	34,158	47,973	E	0,102	0,091	1,989	23,044	26,606	20,418	31,367	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,191	10,662	E	0,020	0,026	0,361	5,376	14,804	6,458	5,872	خمساس
RMIL	0,000	0,011	0,366	4,778	7,309	9,696	E	0,010	0,006	0,207	2,904	5,855	1,732	1,609	لرميل
S /T Nord	0,181	3,902	35,249	1 493,466	1 190,634	1 604,738		3,136	2,737	52,387	1 315,125	1 136,286	1 150,611	1 112,194	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,015	0,874	18,969	27,854	32,752	E	0,018	0,049	0,283	4,084	26,704	30,407	29,067	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,935		0,000	0,000	0,000	0,041	0,840	3,503	5,532	لرمل
NEBHANA	0,005	0,198	0,860	36,314	12,092	23,300	E	0,089	0,124	1,983	25,996	31,815	24,430	18,986	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,056	6,651	49,568	20,006	113,831	E	0,028	0,017	0,380	13,950	25,282	61,971	62,531	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,683	11,977	2,871	27,526		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,206	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	19,444		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	19,444		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,008	0,276	12,853	125,465	67,718	256,231		0,135	0,189	2,647	45,918	87,976	122,919	118,874	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,031	0,911	0,000	3,913	E	0,029	0,030	0,472	2,742	4,629	2,692	2,991	زريغ
CHIBA	0,000	0,041	0,049	1,916	7,308	5,310	E	0,000	0,017	0,073	3,168	5,107	0,248	1,042	شبيبة
MASRI	0,004	0,064	0,049	0,903	1,112	2,374	E	0,040	0,037	0,704	4,531	4,072	2,120	3,258	صري
LEBNA	0,016	0,076	0,056	9,614	19,336	21,028	E	0,030	0,024	0,412	4,879	5,930	8,948	14,324	بنة
HMA	0,000	0,007	0,041	1,113	0,757	5,661		0,000	0,019	0,000	1,037	1,595	1,527	2,786	لحمى
ABID	0,000	0,012	0,021	3,121	10,849	4,500	E	0,023	0,026	0,373	3,239	8,053	4,128	6,006	لعبيد
S/T CAP-BON	0,021	0,203	0,247	17,577	39,362	42,786		0,122	0,153	2,034	19,595	29,386	19,663	30,408	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,209	4,381	48,349	1 636,508	1297,71	1 903,755		3,393	3,080	57,067	1 380,637	1 253,648	1 293,193	1 261,476	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	1,971	بريرة
Sidi el Barrak	0,085	0,000	9,433	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,840	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,50	0,350	3,122	164,038	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-08-14 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 16/08/2014 M m3	Apport du 16/08/2014 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	259,82	23,407	23,407	0,242	0,151	1,063	7,0	
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	431,73	46,410	44,486	0,084		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	289,39	65,771	65,771	0,086		0,162	0,2	
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	180,74	59,639	43,999	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	110,21	419,858	419,858	1,608		0,081	2,2	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	214,56	66,306	63,306	0,309	0,022	0,368	3,5	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	83,26	79,237	69,937	0,286	0,004	0,301		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	80,08	7,485	7,485	0,012		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	79,03	83,918	80,718	0,270				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	26,45	269,973	230,813	0,085		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	385,67	20,418	20,418	0,102	0,003	0,421		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	516,28	6,458	6,458	0,020			1,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,30	1,732	1,732	0,010		0,011	3,8	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		1150,611	1078,387	3,136	0,181	3,902		
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	120,71	30,407	30,407	0,018		0,015	2,2	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	38,38	3,503	3,503					
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	221,12	24,430	24,430	0,089	0,005	0,198		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	264,72	61,971	32,560	0,028	0,002	0,056		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		122,919	93,508	0,135	0,008	0,276		
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	49,91	2,692	2,692	0,029		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	71,81	0,248	0,248		0,000	0,041		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	158,26	2,120	2,120	0,040	0,004	0,064		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	15,40	8,948	8,948	0,030	0,016	0,076		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	92,79	1,527	1,527			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	36,80	4,128	3,628	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		19,663	19,163	0,122	0,021	0,203		
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		1293,193	1191,058	3,393	0,209	4,381		

: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 : 17/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 293,193	1 381,815	-88,623

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
36,853	36,853	39	23,407	ملاق (الى مستوى 265 م)
509,262	223,258	65	419,858	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
74,354	45,731	59	66,306	بوهرتمه
78,293	39,536	67	79,237	جوميين
82,082	50,096	63	83,918	سجنان
82,622	13,023	61	20,418	سليانة
192,193	11,192	73	30,407	بئر المشاركة
18,223	10,573	12	1,527	الحمى
1 938,029	71,346	46	61,971	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,210	سدود الشمال 0,181 سدود الوسط 0,008 سدود الوطن القبلي 0,021

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 636,508	498,934	1 137,574	1 903,755	-267,247

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,390	سدود الشمال 3,136 سدود الوسط 0,135 سدود الوطن القبلي 0,122

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,020	0,000	1,971
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,085	0,000	9,433

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,840	0,501