

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-07-14	الشهر الي du mois au 18-07-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 18-07-14	du 1-09-12 au 19-07-13		*	18-07-14	19-07-13	للشهر mois 18-07-14	للسنة l'année 18-07-14	للسنة l'année 19-07-13	du 19-07-14	du 19-07-13	
MELLEGUE	0,200	2,740	5,563	266,208	71,496	173,711	P.E.T	0,323	0,160	6,176	267,117	64,316	28,918	18,855	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,126	E.T	0,085	0,091	1,545	37,002	28,296	49,780	49,001	بني مطير
KASSEB	0,033	0,193	0,501	53,222	43,053	46,443	T.E	0,088	0,103	1,260	29,778	36,012	68,860	64,710	كساب
BARBARA	0,009	0,029	0,146	70,953	67,609	76,282	tr	0,020	0,021	0,298	48,658	61,037	61,775	61,222	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	241,507	648,076	E.T	1,890	1,638	31,926	388,065	319,538	477,385	407,880	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,447	0,786	88,902	64,461	118,402	E	0,342	0,330	6,398	57,300	65,539	75,458	61,489	بو هرتمه
JOUMINE	0,025	0,326	0,157	82,832	91,562	115,860	E	0,263	0,359	4,380	69,737	74,713	88,650	101,081	جومين
GHEZALA	0,000	0,005	0,011	8,812	11,081	9,428	E	0,025	0,024	0,408	4,751	8,199	8,256	8,347	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	158,378	99,374	E	0,306	0,342	6,279	112,791	127,774	93,073	103,319	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,841	0,543	327,173	253,664	181,328	tr	0,090	0,000	1,705	179,973	207,713	275,950	280,176	سيدي البراق
SILIANA	0,022	0,125	1,081	32,404	33,597	46,544	E	0,133	0,084	2,458	19,429	23,320	24,374	36,439	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,757	10,387	E	0,018	0,020	0,414	4,733	14,045	6,908	6,427	لخماس
RMIL	0,000	0,017	0,186	4,760	7,269	9,193	E	0,014	0,011	0,293	2,472	5,589	3,056	2,493	الرميل
S /T Nord	0,288	5,721	19,670	1 484,719	1 165,856	1 577,153		3,597	3,182	63,539	1 221,806	1 036,093	1 262,444	1 201,440	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,674	32,161	E	0,018	0,063	0,319	3,571	25,074	33,077	32,651	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,525		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	5,205	7,539	الرميل
NEBHANA	0,016	0,323	0,364	35,948	11,588	22,687	E	0,079	0,105	1,768	22,704	28,374	27,977	22,620	نهبانة
SIDI SAAD	0,014	0,212	2,057	49,428	17,370	109,387	E	0,026	0,027	0,374	13,293	23,578	65,100	62,249	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,011	0,453	11,965	2,685	26,427	E	0,015	0,006	0,161	1,847	3,334	0,006	0,509	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,403		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,301	0,088	18,403		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,588	البرك
S /T CENTRE	0,030	0,594	4,344	124,931	64,211	246,993		0,139	0,201	2,621	41,456	80,360	133,965	128,209	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,015	0,018	0,895	0,000	3,889	E	0,031	0,021	0,514	1,940	3,663	3,641	4,127	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	1,828	7,304	5,276	E	0,016	0,013	0,202	2,935	4,715	0,455	1,612	شبيبة
MASRI	0,006	0,080	0,019	0,784	0,952	2,370	E	0,025	0,014	0,357	3,445	3,265	3,215	4,055	مصري
LEBNA	0,000	0,108	0,044	9,446	19,328	20,981	E	0,031	0,031	0,593	4,104	5,232	10,620	16,381	لبنة
HMA	0,000	0,003	0,016	1,103	0,752	5,632		0,000	0,015	0,000	1,037	1,071	1,668	3,600	الحمى
ABID	0,000	0,018	0,009	3,098	10,810	4,485	E	0,019	0,027	0,434	2,570	7,317	5,001	6,948	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,225	0,125	17,153	39,145	42,632		0,122	0,120	2,100	16,030	25,264	24,600	36,722	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,324	6,540	24,139	1 626,804	1269,21	1 866,779		3,857	3,503	68,261	1 279,293	1 141,717	1 421,009	1 366,371	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	1,388	بريرة
Sidi el Barrak	0,090	0,000	6,533	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,566	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,65	0,250	4,026	159,799	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,66	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-07-14 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 18/07/2014 M m3	Apport du 18/07/2014 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	261,48	28,918	28,918	0,323	0,200	2,740		1,30
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	432,96	49,780	47,856	0,085				
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	290,16	68,860	68,860	0,088	0,033	0,193		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,89	-	-	57,14	180,54	58,88	68,414	62,086	181,29	61,775	46,135	0,020	0,009	0,029		
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	111,69	477,385	477,385	1,890				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	216,05	75,458	72,458	0,342		0,447		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	85,02	88,650	79,350	0,263	0,025	0,326		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	80,86	8,256	8,256	0,025		0,005		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	80,57	93,073	89,873	0,306				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	26,65	275,950	236,790	0,090		1,841		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	386,60	24,374	24,374	0,133	0,022	0,125		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	516,71	6,908	6,908	0,018				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,36	3,056	3,056	0,014	0,000	0,017		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,49			1 513,76 1 571,20		1 080,16	1158,264	1182,766		1262,444	1190,220	3,597	0,288	5,721		
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	121,16	33,077	33,077	0,018		0,047		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	39,05	5,205	5,205					
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	222,19	27,977	27,977	0,079	0,016	0,323		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	265,02	65,100	35,689	0,026	0,014	0,212		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	0,015	0,000	0,011		
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		133,965	104,554	0,139	0,030	0,594		
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	51,33	3,641	3,641	0,031		0,015		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	72,39	0,455	0,455	0,016		0,001		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	160,22	3,215	3,215	0,025	0,006	0,080		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	15,82	10,620	10,620	0,031		0,108		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	93,06	1,668	1,668			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	37,88	5,001	4,501	0,019		0,018		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		24,600	24,100	0,122	0,006	0,225		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,57			1 945,53		1 213,10	1282,479	1305,528		1421,009	1318,874	3,857	0,324	6,540		

: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 : 19/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 421,009	1 381,815	39,194

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) *	28,918	48	31,342
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	477,385	74	165,731
بوهرتمه	75,458	67	36,579
جوميين	88,650	75	30,123
سجنان	93,073	69	40,941
سليانة	24,374	73	9,067
بئر المشاركة	33,077	80	8,522
الحمى	1,668	13	10,432
سيدي سعد	65,100	49	68,218
الهوارب	0,006	0	77,464

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,320	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 626,804	498,934	1 127,869	1 866,779	-239,975

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,860	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

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	1,388
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,090	0,000	6,533

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,566	0,501