

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-07-14	الشهر الي du mois au 27-07-14	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 27-07-14	du 1-09-12 au 28-07-13		*	27-07-14	28-07-13	للشهر mois 27-07-14	للسنة l'année 27-07-14	للسنة l'année 28-07-13	du 28-07-14	du 28-07-13	
MELLEGUE	0,194	4,338	5,563	267,807	84,014	175,326	P.E.T	0,323	0,353	9,082	270,022	73,717	27,228	21,739	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,134	49,369	39,918	42,165	E.T	0,091	0,086	2,336	37,793	29,063	48,640	47,900	نى مطير
KASSEB	0,000	0,302	0,501	53,331	43,161	46,589	T.E	0,087	0,103	2,054	30,572	36,933	67,886	63,661	ساب
BARBARA	0,000	0,062	0,146	70,986	67,664	76,324	tr	0,021	0,021	0,484	48,658	61,225	61,143	60,708	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	241,676	651,152	E.T	1,607	1,638	47,575	403,714	334,379	457,372	401,345	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,016	0,813	0,786	89,268	64,907	118,631	E	0,382	0,367	9,271	60,173	68,911	72,745	58,172	وهرتمه
JOUMINE	0,012	0,455	0,157	82,962	91,936	115,906	E	0,300	0,369	7,006	72,363	77,994	85,753	97,828	يومين
GHEZALA	0,000	0,064	0,011	8,872	11,085	9,431	E	0,021	0,022	0,607	4,950	8,386	7,984	8,095	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	159,085	99,395	E	0,326	0,329	8,991	115,503	130,910	90,221	100,349	سجنان
S. EL BARRAK	0,188	2,654	0,543	327,986	254,007	181,485	tr	0,147	0,000	2,523	179,973	207,713	274,140	278,969	سيدي البراق
SILIANA	0,040	0,257	1,081	32,535	33,766	46,857	E	0,139	0,131	3,612	20,582	24,444	23,025	34,822	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,908	10,455	E	0,021	0,025	0,622	4,942	14,238	6,715	6,315	خمساس
RMIL	0,001	0,024	0,186	4,767	7,269	9,299	E	0,020	0,010	0,462	2,642	5,678	2,852	1,963	لرميل
S /T Nord	0,451	8,970	19,670	1 487,968	1 180,901	1 583,015		3,485	3,452	94,626	1 251,888	1 073,590	1 225,702	1 181,866	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,854	32,244	E	0,018	0,063	0,478	3,730	25,642	32,346	31,811	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,572		0,000	0,080	0,000	0,041	0,240	4,642	6,818	لرمل
NEBHANA	0,000	0,432	0,364	36,057	11,687	22,793	E	0,117	0,125	2,733	23,669	29,307	26,927	21,506	بهبانة
SIDI SAAD	0,006	0,284	2,057	49,500	18,507	109,985	E	0,022	0,024	0,580	13,497	24,665	64,051	61,686	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,015	0,453	11,969	2,752	26,559		0,000	0,000	0,161	1,847	3,334	0,006	0,277	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,585		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	18,585		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,588	لبرك
S /T CENTRE	0,006	0,778	4,344	125,115	65,696	248,324		0,156	0,292	3,953	42,784	83,188	130,573	124,739	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,019	0,018	0,899	0,000	3,894	E	0,010	0,041	0,754	2,180	3,999	3,354	3,736	زريغ
CHIBA	0,000	0,039	0,019	1,866	7,307	5,281	E	0,009	0,007	0,295	3,028	4,812	0,378	1,464	شبيبة
MASRI	0,005	0,118	0,019	0,821	1,002	2,371	E	0,053	0,021	0,624	3,711	3,419	2,939	3,903	صري
LEBNA	0,000	0,171	0,044	9,509	19,328	20,994	E	0,032	0,025	0,870	4,382	5,464	10,072	15,825	بنة
HMA	0,000	0,006	0,016	1,106	0,752	5,637		0,000	0,020	0,000	1,037	1,220	1,625	3,326	لحمى
ABID	0,000	0,023	0,009	3,104	10,821	4,487	E	0,016	0,029	0,638	2,775	7,560	4,714	6,634	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,377	0,125	17,305	39,209	42,664		0,119	0,142	3,182	17,112	26,475	23,082	34,887	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,464	10,125	24,139	1 630,388	1285,81	1 874,003		3,760	3,886	101,760	1 311,785	1 183,253	1 379,356	1 341,492	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)	0,021	0,000	1,574	بريرة
Sidi el Barrak	0,147	0,000	7,351	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,656	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,60	0,250	6,501	162,207	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 : 28-07-14 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 27/07/2014 M m3	Apport du 27/07/2014 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	260,98	27,228	27,228	0,323	0,194	4,338		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	432,55	48,640	46,716	0,091		0,002		
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	289,92	67,886	67,886	0,087		0,302		
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	181,13	61,143	45,503	0,021		0,062		
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	111,22	457,372	457,372	1,607				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	215,62	72,745	69,745	0,382	0,016	0,813		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	84,49	85,753	76,453	0,300	0,012	0,455		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	80,59	7,984	7,984	0,021		0,064		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	80,10	90,221	87,021	0,326				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	26,59	274,140	234,980	0,147	0,188	2,654		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	386,29	23,025	23,025	0,139	0,040	0,257		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	516,53	6,715	6,715	0,021				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,02	2,852	2,852	0,020	0,001	0,024		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,21			1 514,90 1 572,33		1 080,16	1158,264	1182,766		1225,702	1153,478	3,485	0,451	8,970		
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	121,04	32,346	32,346	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	38,84	4,642	4,642					
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	221,85	26,927	26,927	0,117		0,432		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	264,92	64,051	34,640	0,022	0,006	0,284		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	0,015		
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		130,573	101,162	0,156	0,006	0,778		
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	50,93	3,354	3,354	0,010	0,000	0,019		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	72,20	0,378	0,378	0,009		0,039		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	159,76	2,939	2,939	0,053	0,005	0,118		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	15,69	10,072	10,072	0,032		0,171		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	92,98	1,625	1,625			0,006		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	37,54	4,714	4,214	0,016		0,023		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		23,082	22,582	0,119	0,006	0,377		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,29			1 946,67		1 213,10	1282,479	1305,528		1379,356	1277,221	3,760	0,464	10,125		

: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 : 28/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 379,356	1 381,815	-2,460

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
33,032	33,032	45	27,228	ملاق (الى مستوى 265 م) *
471,748	185,744	71	457,372	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
67,915	39,292	65	72,745	بوهرتمه
71,777	33,020	72	85,753	جومين
75,779	43,793	67	90,221	سجنان
80,015	10,417	69	23,025	سليانة
190,254	9,253	78	32,346	بئر المشاركة
18,125	10,475	13	1,625	الحمى
1 935,949	69,267	48	64,051	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,460	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 630,388	498,934	1 131,454	1 874,003	-243,615

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,760	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,021	0,000	1,574
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,147	0,000	7,351

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,656	0,501