

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-07-14	الشهر الي du mois au 29-07-14	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 29-07-14	du 1-09-12 au 30-07-13		* 29-07-14	30-07-13	للشهر mois 29-07-14	للسنة l'année 29-07-14	للسنة للسنة 30-07-13	du 30-07-14	du 30-07-13		
MELLEGUE	0,225	4,756	5,563	268,224	84,503	175,685	P.E.T	0,323	0,283	9,727	270,668	74,353	26,924	21,541	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,134	49,369	39,918	42,173	E.T	0,090	0,084	2,510	37,967	29,227	48,364	47,654	نى مطير
KASSEB	0,033	0,335	0,501	53,364	43,192	46,621	T.E	0,086	0,103	2,226	30,745	37,139	67,685	63,430	سساب
BARBARA	0,000	0,062	0,146	70,986	67,664	76,334	tr	0,021	0,021	0,526	48,658	61,266	60,945	60,515	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	241,710	651,835	E.T	1,705	1,638	50,887	407,026	337,655	452,773	398,437	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,041	0,854	0,786	89,309	64,970	118,681	E	0,343	0,361	9,952	60,853	69,636	71,929	57,448	وهرتمه
JOUMINE	0,019	0,494	0,157	83,001	91,957	115,916	E	0,295	0,369	7,599	72,956	78,732	85,109	97,022	يومين
GHEZALA	0,002	0,068	0,011	8,876	11,087	9,432	E	0,017	0,023	0,641	4,985	8,435	7,943	8,034	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	159,228	99,399	E	0,300	0,329	9,587	116,100	131,572	89,616	99,708	سجنان
S. EL BARRAK	0,267	2,921	0,543	328,253	254,048	181,520	tr	0,106	0,000	2,737	179,973	207,713	273,838	278,667	سيدي البراق
SILIANA	0,021	0,286	1,081	32,564	33,766	46,927	E	0,124	0,128	3,843	20,813	24,701	22,767	34,303	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,939	10,470	E	0,021	0,026	0,659	4,979	14,291	6,822	6,274	خمساس
RMIL	0,000	0,024	0,186	4,767	7,269	9,322	E	0,013	0,013	0,492	2,671	5,705	2,718	1,816	لرميل
S /T Nord	0,607	9,800	19,670	1 488,798	1 181,755	1 584,317		3,444	3,378	101,387	1 258,393	1 080,426	1 217,432	1 174,849	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,049	0,288	18,955	27,854	32,263	E	0,018	0,063	0,513	3,765	25,768	32,164	31,460	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,582		0,000	0,040	0,000	0,041	0,320	4,538	6,681	لرمل
NEBHANA	0,015	0,470	0,364	36,095	11,735	22,817	E	0,061	0,142	2,868	23,804	29,572	26,790	21,249	بهبانة
SIDI SAAD	0,003	0,294	2,057	49,510	18,507	110,117	E	0,021	0,022	0,622	13,538	24,709	63,843	61,498	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,016	0,453	11,970	2,752	26,588		0,000	0,000	0,161	1,847	3,334	0,006	0,253	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,626		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	18,626		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,588	لبرك
S /T CENTRE	0,018	0,829	4,344	125,166	65,744	248,620		0,100	0,267	4,165	42,996	83,704	129,942	123,782	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,025	0,018	0,905	0,000	3,896	E	0,022	0,035	0,790	2,216	4,074	3,314	3,648	زريغ
CHIBA	0,001	0,040	0,019	1,867	7,307	5,282	E	0,014	0,019	0,317	3,051	4,840	0,350	1,424	شبيبة
MASRI	0,005	0,127	0,019	0,830	1,022	2,372	E	0,000	0,030	0,659	3,746	3,476	2,904	3,854	صري
LEBNA	0,000	0,200	0,044	9,538	19,331	20,996		0,037	0,026	0,907	4,418	5,515	9,988	15,714	بنة
HMA	0,000	0,006	0,016	1,106	0,752	5,638		0,000	0,020	0,000	1,037	1,260	1,614	3,257	لحمي
ABID	0,001	0,024	0,009	3,105	10,826	4,488	E	0,019	0,027	0,684	2,821	7,613	4,656	6,572	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,423	0,125	17,351	39,238	42,672		0,092	0,156	3,358	17,288	26,779	22,826	34,468	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,631	11,052	24,139	1 631,315	1286,74	1 875,608		3,635	3,801	108,910	1 318,677	1 190,908	1 370,200	1 333,100	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	1,616	بريرة
Sidi el Barrak	0,106	0,000	7,566	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,676	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,60	0,416	7,249	162,623	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 : 30-07-14 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 29/07/2014 M m3	Apport du 29/07/2014 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	260,89	26,924	26,924	0,323	0,225	4,756		
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	432,45	48,364	46,440	0,090		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	289,87	67,685	67,685	0,086	0,033	0,335		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,71	-	-	57,88	180,54	58,88	68,414	62,086	181,08	60,945	45,305	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	111,11	452,773	452,773	1,705				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	215,49	71,929	68,929	0,343	0,041	0,854		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	84,37	85,109	75,809	0,295	0,019	0,494		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	80,55	7,943	7,943	0,017	0,002	0,068		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	80,00	89,616	86,416	0,300				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	26,58	273,838	234,678	0,106	0,267	2,921		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	386,23	22,767	22,767	0,124	0,021	0,286	2,2	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	516,63	6,822	6,822	0,021			8,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,94	2,718	2,718	0,013		0,024	2,5	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,31			1 514,50 1 571,94		1 080,16	1158,264	1182,766		1217,432	1145,208	3,444	0,607	9,800		
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	121,01	32,164	32,164	0,018		0,049	3,0	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	38,80	4,538	4,538				2,0	
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	221,81	26,790	26,790	0,061	0,015	0,470	1,5	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	264,90	63,843	34,432	0,021	0,003	0,294		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	0,016	5,0	
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		129,942	100,531	0,100	0,018	0,829		
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	50,87	3,314	3,314	0,022	0,000	0,025		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	72,13	0,350	0,350	0,014	0,001	0,040	3,0	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	159,70	2,904	2,904		0,005	0,127		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	15,67	9,988	9,988	0,037		0,200	1,6	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	92,96	1,614	1,614			0,006	3,6	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	37,47	4,656	4,156	0,019	0,001	0,024	0,8	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		22,826	22,326	0,092	0,007	0,423		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,39			1 946,27		1 213,10	1282,479	1305,528		1370,200	1268,065	3,635	0,631	11,052		

: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 : 30/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 370,200	1 381,815	-11,615

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
33,336	33,336	45	26,924	ملاق (الى مستوى 265 م)
476,347	190,343	70	452,773	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
68,731	40,108	64	71,929	بوهرتمه
72,421	33,664	72	85,109	جوميين
76,384	44,398	67	89,616	سجنان
80,273	10,674	68	22,767	سليانة
190,436	9,435	77	32,164	بئر المشاركة
18,136	10,486	13	1,614	الحمى
1 936,157	69,475	48	63,843	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,630	سدود الشمال 0,607 سدود الوسط 0,018 سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 631,315	498,934	1 132,381	1 875,608	-244,293

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,640	سدود الشمال 3,444 سدود الوسط 0,100 سدود الوطن القبلي 0,092

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,021	0,000	1,616	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,106	0,000	7,566	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,676	0,501