

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-07-14	الشهر الي du mois au 19-07-14	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 19-07-14	du 1-09-12 au 20-07-13		*	19-07-14	20-07-13	للشهر mois 19-07-14	للسنة l'année 19-07-14	للسنة l'année 20-07-13	du 20-07-14	du 20-07-13	
MELLEGUE	0,200	2,939	5,563	266,408	78,025	173,890	P.E.T	0,323	1,103	6,499	267,440	65,419	28,749	24,254	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,130	E.T	0,083	0,086	1,628	37,084	28,382	49,669	48,890	نى مطير
KASSEB	0,000	0,193	0,501	53,222	43,064	46,460	T.E	0,086	0,103	1,346	29,864	36,114	68,738	64,593	ساب
BARBARA	0,000	0,029	0,146	70,953	67,618	76,287	tr	0,021	0,021	0,319	48,658	61,058	61,656	61,182	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	241,507	648,417	E.T	1,805	1,638	33,731	389,870	321,176	475,200	406,518	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,447	0,786	88,902	64,491	118,428	E	0,317	0,346	6,715	57,617	65,885	75,072	61,146	و هرتمه
JOUMINE	0,004	0,329	0,157	82,836	91,599	115,865	E	0,284	0,349	4,664	70,021	75,062	88,320	100,730	يومين
GHEZALA	0,060	0,064	0,011	8,872	11,081	9,428	E	0,024	0,023	0,432	4,775	8,222	8,287	8,317	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	158,449	99,376	E	0,306	0,338	6,585	113,097	128,112	92,764	102,993	سجنان
S. EL BARRAK	0,002	1,843	0,543	327,175	253,823	181,345	tr	0,083	0,000	1,788	179,973	207,713	275,649	280,176	سيدي البراق
SILIANA	0,039	0,164	1,081	32,442	33,625	46,578	E	0,152	0,118	2,610	19,580	23,438	24,240	36,323	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,772	10,395	E	0,025	0,018	0,439	4,758	14,064	6,886	6,417	خماس
RMIL	0,000	0,017	0,186	4,760	7,269	9,205	E	0,019	0,007	0,312	2,491	5,597	3,032	2,452	لرميل
S /T Nord	0,304	6,025	19,670	1 485,023	1 172,746	1 577,805		3,527	4,149	67,067	1 225,230	1 040,242	1 258,261	1 203,992	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,709	32,170	E	0,018	0,063	0,336	3,588	25,137	32,955	32,590	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,530		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	5,116	7,470	لرمل
NEBHANA	0,016	0,339	0,364	35,964	11,588	22,699	E	0,106	0,095	1,874	22,810	28,468	27,864	22,506	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,212	2,057	49,428	18,429	109,454	E	0,030	0,898	0,403	13,322	24,476	64,882	62,343	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,012	0,453	11,965	2,750	26,442	E	0,000	0,000	0,161	1,847	3,334	0,006	0,572	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,423		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	18,423		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,588	لبرك
S /T CENTRE	0,016	0,610	4,344	124,948	65,371	247,141		0,153	1,055	2,775	41,609	81,415	133,424	128,122	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,015	0,018	0,895	0,000	3,890	E	0,032	0,032	0,546	1,972	3,695	3,604	4,088	زريغ
CHIBA	0,016	0,017	0,019	1,844	7,304	5,276	E	0,024	0,014	0,226	2,960	4,729	0,443	1,592	شبيبة
MASRI	0,006	0,086	0,019	0,789	0,957	2,370	E	0,025	0,035	0,382	3,469	3,300	3,190	4,020	صري
LEBNA	0,000	0,108	0,044	9,446	19,328	20,982	E	0,034	0,029	0,627	4,138	5,261	10,535	16,325	بنة
HMA	0,000	0,003	0,016	1,103	0,752	5,632		0,000	0,015	0,000	1,037	1,086	1,663	3,573	لحمى
ABID	0,000	0,018	0,009	3,098	10,813	4,485	E	0,020	0,027	0,453	2,590	7,344	4,976	6,917	لعبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,247	0,125	17,175	39,155	42,635		0,134	0,152	2,234	16,165	25,416	24,412	36,515	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,342	6,882	24,139	1 627,145	1277,27	1 867,581		3,815	5,357	72,076	1 283,004	1 147,074	1 416,097	1 368,630	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	1,409	بريرة
Sidi el Barrak	0,083	0,000	6,616	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,576	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,45	0,445	4,470	160,213	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-07-14 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 19/07/2014 M m3	Apport du 19/07/2014 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	261,43	28,749	28,749	0,323	0,200	2,939		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	432,92	49,669	47,745	0,083				
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	290,13	68,738	68,738	0,086		0,193		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	57,48	180,54	58,88	68,414	62,086	181,26	61,656	46,016	0,021		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	111,64	475,200	475,200	1,805				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	215,99	75,072	72,072	0,317		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	84,96	88,320	79,020	0,284	0,004	0,329		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	80,89	8,287	8,287	0,024	0,060	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	80,52	92,764	89,564	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	26,64	275,649	236,489	0,083	0,002	1,843		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	386,57	24,240	24,240	0,152	0,039	0,164		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	516,69	6,886	6,886	0,025				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,32	3,032	3,032	0,019	0,000	0,017		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,40			1 514,10 1 571,54		1 080,16	1158,264	1182,766		1258,261	1186,037	3,527	0,304	6,025		
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	121,14	32,955	32,955	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	39,02	5,116	5,116					
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	222,15	27,864	27,864	0,106	0,016	0,339		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	265,00	64,882	35,471	0,030		0,212		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	29,87	205,86	1,05	3,818	3,334	205,00	0,006	0,006		0,000	0,012		
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		133,424	104,013	0,153	0,016	0,610		
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	51,28	3,604	3,604	0,032		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	72,36	0,443	0,443	0,024	0,016	0,017		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	160,18	3,190	3,190	0,025	0,006	0,086		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	15,80	10,535	10,535	0,034		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	93,05	1,663	1,663			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	37,85	4,976	4,476	0,020		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		24,412	23,912	0,134	0,022	0,247		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,49			1 945,87		1 213,10	1282,479	1305,528		1416,097	1313,962	3,815	0,342	6,882		

: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 : 20/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 416,097	1 381,815	34,281

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
31,511	31,511	48	28,749	ملاق (الى مستوى 265 م) *
453,920	167,916	74	475,200	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
65,588	36,965	67	75,072	بوهرتمه
69,210	30,453	74	88,320	جوميين
73,236	41,250	69	92,764	سجنان
78,800	9,202	72	24,240	سليانة
189,645	8,644	79	32,955	بئر المشاركة
18,087	10,437	13	1,663	الحمى
1 935,118	68,435	49	64,882	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,340	سدود الشمال 0,304 سدود الوسط 0,016 سدود الوطن القبلي 0,022

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 627,145	498,934	1 128,211	1 867,581	-240,436

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,820	سدود الشمال 3,527 سدود الوسط 0,153 سدود الوطن القبلي 0,134

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		0,021	0,000	1,409
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,083	0,000	6,616

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,576	0,501