

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-04-15	الشهر الي du mois au 6-04-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 7-04-15	du 1-09-13 au 7-04-14		*	7-04-15	7-04-14	للشهر mois 6-04-15	للسنة l'année 6-04-15	للسنة l'année 7-04-14	du 7-04-15	du 7-04-14	
MELLEGUE	0,080	0,735	15,897	81,715	226,328	123,897	p	0,060	0,069	2,775	66,198	229,964	30,642	29,865	لاق
BEN METIR	0,000	0,076	4,655	75,946	47,915	37,351	T	0,098	0,085	0,373	52,819	28,769	60,013	59,918	نى مطير
KASSEB	0,118	0,327	4,359	74,437	50,704	40,740	T	0,152	0,153	0,907	60,001	21,891	76,120	76,296	سساب
BARBARA	0,139	0,657	7,433	136,347	69,586	67,720		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,430	64,462	بريرة
SIDI SALEM	3,255	18,161	70,019	590,966	318,601	532,718	d	4,320	0,000	27,648	637,520	246,869	609,973	589,504	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,180	1,115	13,390	233,065	82,963	102,859	E	0,093	0,060	0,119	198,078	24,347	94,703	105,352	و هرتمه
JOUMINE	0,222	1,641	7,335	92,366	76,216	107,046	E	0,323	0,068	1,943	58,271	47,529	105,900	106,579	يومين
GHEZALA	0,035	0,206	0,747	9,009	8,273	8,610		0,000	0,034	0,000	5,618	3,016	9,950	10,047	غزالة
SEJNANE	0,027	0,361	6,263	135,980	138,904	93,296	E	0,472	0,441	2,840	82,340	76,796	130,221	128,477	سجنان
S. EL BARRAK	0,385	2,283	18,055	363,060	297,689	161,061		0,000	0,605	0,000	323,007	177,679	281,685	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,135	0,552	5,088	14,285	27,738	37,701	E	0,035	0,051	0,094	5,150	8,556	25,271	33,189	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,101	1,345	1,235	12,425	8,189	E	0,042	0,114	0,172	3,395	2,331	6,284	7,477	خماس
RMIL	0,010	0,046	1,027	2,668	4,431	7,529	E	0,004	0,002	0,012	0,539	1,515	3,289	3,968	لرميل
S /T Nord	4,599	26,263	155,613	1 811,080	1 429,277	1 328,716		5,599	1,681	36,882	1 621,724	917,919	1 497,481	1 502,900	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,109	2,531	9,590	18,284	28,314	E	0,008	0,009	0,048	2,916	2,485	31,752	39,493	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	7,976	17,574		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,823	10,127	لرميل
NEBHANA	0,056	0,490	1,932	9,651	30,852	19,014	E	0,099	0,074	0,619	11,221	12,702	19,038	34,446	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	17,242	42,442	93,852	E	0,067	0,043	0,392	5,766	10,716	59,892	70,428	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	21,518	E	0,012	0,000	0,012	0,649	0,892	0,488	2,469	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,436		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	0,000	0,301	16,436		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,056	0,599	13,486	49,078	110,972	213,145		0,185	0,126	1,070	20,685	26,837	117,164	159,563	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,005	0,221	3,901	0,000	3,600		0,000	0,000	0,000	0,774	0,718	3,701	4,312	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,202	8,721	1,726	5,020	E	0,010	0,012	0,106	5,098	1,423	4,672	2,075	شبيبة
MASRI	0,000	0,006	0,202	1,462	0,404	2,184	d	0,017	0,000	0,017	3,423	2,194	3,889	3,854	صري
LEBNA	0,021	0,021	0,717	46,876	8,712	20,038	E	0,008	0,015	0,061	28,757	1,432	22,888	16,956	بنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,876	5,252		0,000	0,000	0,000	0,023	0,629	2,322	2,246	لحمى
ABID	0,002	0,027	0,248	12,492	2,929	4,169	E	0,011	0,000	0,034	5,635	0,817	9,554	7,229	لعبيد
S/T CAP-BON	0,024	0,060	1,884	75,092	14,647	40,263		0,046	0,027	0,216	43,710	7,211	47,025	36,672	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,679	26,921	170,983	1 935,249	1554,9	1 582,123		5,830	1,834	38,168	1 686,118	951,967	1 661,671	1 699,135	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)	0,000	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	36,969	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	37,45	4,118	33,698	233,790	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-04-15 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 06/04/2015 M m3	Apport du 06/04/2015 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	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	261,99	30,642	30,642	0,060	0,080	0,735		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	436,38	60,013	58,089	0,098		0,076		
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	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	291,87	76,120	76,120	0,152	0,118	0,327		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	4,32	-	-	43,10	180,50	58,73	71,117	63,101	181,70	63,430	47,790		0,139	0,657		
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	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	114,40	609,973	609,973	4,320	3,255	18,161		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	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	218,82	94,703	91,703	0,093	0,180	1,115		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	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	87,98	105,900	96,600	0,323	0,222	1,641		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	9,06	79,80	7,22	8,900	7,381	82,45	9,950	9,950		0,035	0,206		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	133,05	78,27	79,61	141,536	125,406	86,01	130,221	127,021	0,472	0,027	0,361		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,84	281,685	242,525		0,385	2,283		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	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	386,80	25,271	25,271	0,035	0,135	0,552		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	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	516,11	6,284	6,284	0,042	0,013	0,101		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,81	3,289	3,289	0,004	0,010	0,046		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			18,92			1 486,51 1 542,58		1 104,93	1496,664	1396,724		1497,481	1425,257	5,599	4,599	26,263		
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	37,01	120,56	29,53	18,971	4,349	120,94	31,752	31,752	0,008		0,109		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	38,91	4,823	4,823					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	220,48	22,53	36,573	28,236	219,18	19,038	19,038	0,099	0,056	0,490		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	125,35	264,56	60,31	49,595	14,406	264,52	59,892	30,481	0,067				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	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,59	0,488	0,488	0,012				
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		117,164	87,753	0,185	0,056	0,599		
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	48,98	2,20	0,923	3,195	53,21	3,701	3,701		0,002	0,005		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	77,70	4,672	4,672	0,010	0,000	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	157,03	1,55	0,944	5,094	161,25	3,889	3,889	0,017		0,006		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	22,51	15,16	8,17	9,680	5,284	17,98	22,888	22,888	0,008	0,021	0,021		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	94,18	2,322	2,322			0,001		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	42,15	9,554	9,054	0,011	0,002	0,027		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		47,025	46,525	0,046	0,024	0,060		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	25,99			1 911,23		1 239,80	1640,186	1467,058		1661,671	1559,536	5,830	4,679	26,921		

: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 : 07/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 661,671	1 381,815	279,856

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
29,618	29,618	51	30,642	ملاق (الى مستوى 265 م)
319,147	33,143	95	609,973	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
45,957	17,334	85	94,703	بوهرتمه
51,630	12,873	89	105,900	جوميين
35,779	3,793	97	130,221	سجنان
77,769	8,170	76	25,271	سليانة
190,848	9,847	76	31,752	بئر المشاركة
17,428	9,778	18	2,322	الحمى
1 940,108	73,425	45	59,892	سيدي سعد
196,212	76,982	1	0,488	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,680	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	4,599 0,056 0,024

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 935,249	498,934	1 436,315	1 582,123	353,126

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,830	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	5,599 0,185 0,046

مجموع 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		0,000	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,160	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	36,969