

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-04-15	الشهر الي du mois au 8-04-15	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 9-04-15	du 1-09-13 au 9-04-14		*	9-04-15	9-04-14	للشهر 8-04-15	للسنة 8-04-15	للسنة 9-04-14	du 9-04-15	du 9-04-14	
MELLEGUE	0,074	0,919	15,897	81,899	226,383	124,956	p	0,060	0,069	2,895	66,319	230,102	30,676	29,763	ملاق
BEN METIR	0,000	0,076	4,655	75,946	48,047	37,661	T	0,000	0,076	0,421	52,866	28,920	59,791	59,886	بني مطير
KASSEB	0,076	0,479	4,359	74,589	50,854	41,031	T	0,153	0,153	1,212	60,306	22,198	75,945	76,120	كساب
BARBARA	0,139	0,932	7,433	136,623	69,731	68,215		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,678	64,586	بريرة
SIDI SALEM	0,915	20,669	70,019	593,473	320,500	537,386	d	4,320	0,601	36,288	646,160	248,970	604,048	589,504	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,206	1,362	13,390	233,312	83,266	103,752	E	0,193	0,062	0,490	198,449	24,472	94,553	105,514	بو هرتمه
JOUMINE	0,224	2,088	7,335	92,812	76,701	107,535	E	0,323	0,069	2,589	58,916	47,648	105,656	106,889	جومين
GHEZALA	0,030	0,260	0,747	9,063	8,320	8,659		0,006	0,023	0,006	5,625	3,029	9,993	10,036	غزالة
SEJNANE	0,040	0,438	6,263	136,057	139,072	93,714	E	0,474	0,444	3,788	83,288	77,684	129,310	127,719	سجنان
S. EL BARRAK	0,392	3,062	18,055	363,838	298,480	162,264		0,000	0,432	0,000	323,007	177,679	282,289	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,013	0,620	5,088	14,353	27,767	38,040	E	0,047	0,048	0,185	5,241	8,652	25,226	33,088	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,129	1,345	1,264	12,628	8,279	E	0,033	0,099	0,237	3,460	2,379	6,244	7,454	لخمساس
RMIL	0,009	0,056	1,027	2,678	4,435	7,549	E	0,003	0,006	0,019	0,547	1,528	3,289	3,955	الرميل
S /T Nord	2,131	31,089	155,613	1 815,907	1 433,687	1 339,042		5,612	2,082	48,130	1 632,972	921,918	1 490,698	1 501,969	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,028	0,164	2,531	9,645	18,326	28,483	E	0,008	0,009	0,064	2,932	2,503	31,752	39,493	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	7,989	17,664		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,745	10,088	الرميل
NEBHANA	0,050	0,586	1,932	9,746	31,042	19,143	E	0,119	0,109	0,853	11,455	12,896	18,882	34,410	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	17,242	42,442	94,186	E	0,070	0,052	0,534	5,909	10,820	59,684	69,987	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	21,651	E	0,013	0,011	0,037	0,675	0,910	0,384	2,407	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,449		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	16,449		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,078	0,750	13,486	49,228	111,216	214,026		0,210	0,180	1,488	21,103	27,169	116,619	158,986	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,221	3,901	0,000	3,614		0,000	0,000	0,000	0,774	0,718	3,675	4,336	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,202	8,721	1,726	5,034	E	0,007	0,002	0,133	5,126	1,439	4,635	2,042	شبيبة
MASRI	0,003	0,009	0,202	1,466	0,406	2,193		0,000	0,000	0,017	3,423	2,194	3,923	3,889	مصري
LEBNA	0,000	0,021	0,717	46,876	8,738	20,086	E	0,007	0,010	0,083	28,780	1,455	22,752	16,895	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,876	5,271		0,000	0,000	0,000	0,023	0,629	2,309	2,227	الحمى
ABID	0,000	0,036	0,248	12,501	2,929	4,186	E	0,005	0,006	0,042	5,643	0,828	9,541	7,207	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,073	1,884	75,105	14,675	40,384		0,018	0,018	0,275	43,769	7,261	46,836	36,596	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,211	31,912	170,983	1 940,240	1559,58	1 593,452		5,840	2,280	49,894	1 697,843	956,349	1 654,153	1 697,551	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	36,983	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	37,40	3,974	41,046	241,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-04-15 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 08/04/2015 M m3	Apport du 08/04/2015 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	262,00	30,676	30,676	0,060	0,074	0,919		
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	436,31	59,791	57,867			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	291,83	75,945	75,945	0,153	0,076	0,479		
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	181,76	63,678	48,038		0,139	0,932		
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	114,29	604,048	604,048	4,320	0,915	20,669		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	218,80	94,553	91,553	0,193	0,206	1,362		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	87,94	105,656	96,356	0,323	0,224	2,088		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	82,49	9,993	9,993	0,006	0,030	0,260		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	85,89	129,310	126,110	0,474	0,040	0,438		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	26,86	282,289	243,129		0,392	3,062		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	386,79	25,226	25,226	0,047	0,013	0,620		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	516,07	6,244	6,244	0,033	0,015	0,129		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	0,003	0,009	0,056		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		1490,698	1418,474	5,612	2,131	31,089		
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	0,028	0,164		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	38,88	4,745	4,745					
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	219,12	18,882	18,882	0,119	0,050	0,586		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	264,50	59,684	30,273	0,070				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	205,54	0,384	0,384	0,013				
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		116,619	87,208	0,210	0,078	0,750		
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	53,18	3,675	3,675			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	77,67	4,635	4,635	0,007		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	161,30	3,923	3,923		0,003	0,009		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	17,96	22,752	22,752	0,007		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	94,16	2,309	2,309			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	42,14	9,541	9,041	0,005		0,036		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		46,836	46,336	0,018	0,003	0,073		
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		1654,153	1552,018	5,840	2,211	31,912		

: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 : 09/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 654,153	1 381,815	272,337

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
29,584	29,584	51	30,676	ملاق (الى مستوى 265 م)
325,072	39,068	94	604,048	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
46,107	17,484	84	94,553	بوهرتمه
51,874	13,117	89	105,656	جوميين
36,690	4,704	96	129,310	سجنان
77,814	8,215	75	25,226	سليانة
190,848	9,847	76	31,752	بئر المشاركة
17,441	9,791	18	2,309	الحمى
1 940,316	73,633	45	59,684	سيدي سعد
196,316	77,086	0	0,384	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,210	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,131 0,078 0,003

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 940,240	498,934	1 441,306	1 593,452	346,788

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,840	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	5,612 0,210 0,018

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		0,000	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	36,983