

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-04-15	الشهر الي du mois au 19-04-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 20-04-15	du 1-09-13 au 20-04-14		*	20-04-15	20-04-14	للشهر 19-04-15	للسنة 19-04-15	للسنة 20-04-14	du 20-04-15	du 20-04-14	
MELLEGUE	0,016	1,736	15,897	82,716	226,686	130,785	p	0,060	0,069	3,561	66,984	230,828	30,404	29,223	لاق
BEN METIR	0,017	0,123	4,655	75,993	48,133	39,368	T	0,099	0,081	1,476	53,921	29,778	58,497	58,935	نى مطير
KASSEB	0,030	0,921	4,359	75,031	51,170	42,629	T	0,151	0,085	2,879	61,973	23,624	74,587	74,850	كساب
BARBARA	0,013	1,462	7,433	137,153	70,132	70,941		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	64,008	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,461	28,969	70,019	601,773	326,695	563,059	T	0,800	1,000	48,320	658,192	257,907	603,509	588,966	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,103	3,115	13,390	235,065	84,228	108,661	E	0,307	0,365	3,834	201,793	27,136	92,761	103,658	و هرتمه
JOUMINE	0,054	3,822	7,335	94,547	78,206	110,224	E	0,335	0,000	6,261	62,588	47,962	103,465	107,818	يومين
GHEZALA	0,009	0,453	0,747	9,256	8,495	8,933	E	0,017	0,016	0,192	5,811	3,159	9,971	10,015	غزالة
SEJNANE	0,034	0,763	6,263	136,382	139,511	96,010	E	0,233	0,445	7,944	87,444	82,596	125,172	122,954	سجنان
S. EL BARRAK	0,136	6,382	18,055	367,158	301,677	168,885		0,000	0,086	0,000	323,007	177,679	284,401	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,016	1,044	5,088	14,777	28,021	39,906	E	0,140	0,130	1,258	6,314	9,753	24,329	32,078	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,299	1,345	1,434	12,682	8,772	E	0,046	0,043	0,707	3,930	2,806	5,910	7,208	خمماس
RMIL	0,001	0,111	1,027	2,734	4,465	7,659	E	0,013	0,007	0,142	0,670	1,634	3,202	3,846	لرميل
S /T Nord	0,898	49,201	155,613	1 834,019	1 447,604	1 395,833		2,202	2,336	76,573	1 661,415	943,519	1 480,219	1 491,132	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,031	0,443	2,531	9,925	18,496	29,411	E	0,008	0,009	0,152	3,020	2,598	31,694	39,295	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,044	18,162		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,253	9,699	لرمل
NEBHANA	0,054	1,240	1,932	10,400	31,853	19,851	E	0,111	0,090	2,141	12,744	14,014	18,149	33,949	بهبانة
SIDI SAAD	0,027	0,076	5,180	17,318	42,755	96,024	E	0,084	0,048	1,481	6,855	11,356	57,991	68,466	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,997	5,886	10,822	22,383	p	0,000	0,000	0,101	0,739	1,080	0,006	1,813	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,520		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	16,520		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,112	1,760	13,486	50,238	112,567	218,872		0,202	0,146	3,876	23,490	29,088	113,264	155,824	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,016	0,221	3,911	0,000	3,695		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,623	4,708	زريغ
CHIBA	0,000	0,006	0,202	8,726	1,727	5,108	E	0,009	0,005	0,322	5,314	1,650	4,412	1,813	شبيبة
MASRI	0,006	0,063	0,202	1,519	0,447	2,245	E	0,000	0,000	0,038	3,444	2,208	4,199	4,041	صري
LEBNA	0,000	0,118	0,717	46,973	8,905	20,349	E	0,030	0,015	0,288	28,984	1,650	22,144	16,535	بنة
HMA	0,001	0,002	0,294	1,641	0,887	5,379	E	0,006	0,006	0,024	0,047	0,689	2,221	2,161	لحمى
ABID	0,004	0,067	0,248	12,532	2,933	4,277	E	0,014	0,011	0,166	5,767	0,924	9,373	7,065	لعبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,271	1,884	75,303	14,899	41,053		0,059	0,037	0,842	44,336	7,837	45,971	36,323	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,021	51,232	170,983	1 959,560	1575,07	1 655,758		2,463	2,519	81,291	1 729,241	980,444	1 639,454	1 683,279	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	37,063	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,20	0,000	51,226	251,319	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-04-15 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 19/04/2015 M m3	Apport du 19/04/2015 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	30,404	30,404	0,060	0,016	1,736		
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	435,90	58,497	56,573	0,099	0,017	0,123		
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	291,52	74,587	74,587	0,151	0,030	0,921		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,80	-	-	60,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,84	64,008	48,368		0,013	1,462		
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	114,28	603,509	603,509	0,800	0,461	28,969		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	218,56	92,761	89,761	0,307	0,103	3,115		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	87,58	103,465	94,165	0,335	0,054	3,822		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	82,47	9,971	9,971	0,017	0,009	0,453		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	85,34	125,172	121,972	0,233	0,034	0,763		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	26,93	284,401	245,241		0,136	6,382		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	386,59	24,329	24,329	0,140	0,016	1,044		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	515,73	5,910	5,910	0,046	0,011	0,299		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,63	3,202	3,202	0,013	0,001	0,111		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,40			1 504,10 1 560,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1480,219	1407,995	2,202	0,898	49,201		
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	120,93	31,694	31,694	0,008	0,031	0,443		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	38,69	4,253	4,253					
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	218,81	18,149	18,149	0,111	0,054	1,240		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	264,33	57,991	28,580	0,084	0,027	0,076		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	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001		
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		113,264	83,853	0,202	0,112	1,760		
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	53,12	3,623	3,623			0,016		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	77,49	4,412	4,412	0,009	0,000	0,006		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	161,69	4,199	4,199		0,006	0,063		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	17,87	22,144	22,144	0,030		0,118		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	94,02	2,221	2,221	0,006	0,001	0,002		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	42,01	9,373	8,873	0,014	0,004	0,067		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		45,971	45,471	0,059	0,011	0,271		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,47			1 928,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1639,454	1537,319	2,463	1,021	51,232		

: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 : 20/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 639,454	1 381,815	257,638

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	29,856	29,856	50	30,404	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	325,611	39,607	94	603,509	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	47,899	19,276	83	92,761	بوهرتمه
	54,065	15,308	87	103,465	جوميين
	40,828	8,842	93	125,172	سجنان
	78,711	9,112	73	24,329	سليانة
	190,906	9,905	76	31,694	بئر المشاركة
	17,529	9,879	17	2,221	الحمى
	1 942,009	75,326	43	57,991	سيدي سعد
	196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,020	سدود الشمال 0,898 سدود الوسط 0,112 سدود الوطن القبلي 0,011

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 959,560	498,934	1 460,626	1 655,758	303,802

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,460	سدود الشمال 2,202 سدود الوسط 0,202 سدود الوطن القبلي 0,059

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,849	0,722
0,000	3,160	2,192

من سد بريرة الى سد بوهرتمه

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
0,007	43,374	37,063