

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-05-15	الشهر الي du mois au 17-05-15	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 18-05-15	du 1-09-13 au 18-05-14		*	18-05-15	18-05-14	لشهر mois 17-05-15	للسنة l'année 17-05-15	للسنة l'année 18-05-14	du 18-05-15	du 18-05-14	
MELLEGUE	0,015	0,318	18,411	83,583	228,405	146,774	p	0,238	0,118	2,934	70,583	232,693	27,181	28,580	لاق
BEN METIR	0,140	0,305	0,864	76,365	49,252	41,421	d	0,078	0,067	1,691	56,618	31,932	55,243	57,376	ني مطير
KASSEB	0,101	0,374	1,429	75,705	52,443	44,912	T	0,098	0,086	1,681	64,793	26,032	71,972	73,382	كساب
BARBARA	0,091	0,383	2,214	137,682	70,636	74,704		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,843	64,421	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,321	33,847	606,972	332,617	606,707	T	1,306	1,204	23,489	692,724	287,609	577,031	568,743	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,662	2,037	3,540	238,546	86,344	115,180	E	0,162	0,316	6,193	212,039	36,555	85,337	95,450	وهرتمه
JOUMINE	0,073	1,181	2,506	96,891	80,931	114,124	E	0,114	0,270	2,294	67,968	54,561	99,635	103,222	يومين
GHEZALA	0,001	0,109	0,209	9,499	8,704	9,304	E	0,009	0,015	0,361	6,395	3,533	9,517	9,766	غزالة
SEJNANE	0,126	0,500	0,862	137,000	140,773	98,598	E	0,436	0,285	7,459	98,063	92,015	114,134	113,857	سجنان
S. EL BARRAK	0,087	2,398	4,930	372,003	320,380	177,765		0,000	0,023	0,000	323,007	177,713	285,307	286,514	سيدي البراق
SILIANA	0,006	0,256	2,876	15,271	28,612	43,272	E	0,075	0,081	1,738	9,476	12,347	20,831	29,564	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,231	0,735	1,759	12,682	9,647	E	0,030	0,030	0,778	5,194	3,758	4,830	6,790	خمساس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,547	7,937	E	0,004	0,010	0,208	0,936	1,832	2,888	3,674	لرميل
S /T Nord	1,301	8,415	72,958	1 854,033	1 483,831	1 490,347		2,550	2,504	48,825	1 736,585	1 009,237	1 417,748	1 441,338	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	9,925	18,708	30,924	E	0,008	0,009	0,136	3,244	2,840	30,057	37,549	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,180	18,926		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,749	8,648	لرمل
NEBHANA	0,000	0,610	1,324	11,539	33,640	21,264	E	0,060	0,128	2,298	16,311	17,131	15,403	32,217	بهبانة
SIDI SAAD	0,031	0,219	5,670	17,598	44,977	100,988	E	0,076	0,019	1,676	9,457	11,912	53,562	68,032	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,883	5,894	11,121	24,142		0,000	0,000	0,000	0,769	1,301	0,006	1,031	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,340		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	0,000	0,301	17,340		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,031	0,834	12,215	51,665	117,223	230,925		0,144	0,156	4,110	29,914	33,225	102,947	150,078	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,034	0,077	3,963	0,000	3,814		0,005	0,000	0,015	0,794	0,718	3,537	5,182	زبيغ
CHIBA	0,000	0,006	0,056	8,740	1,790	5,208	E	0,008	0,025	0,386	5,933	2,150	3,659	1,303	شبيبة
MASRI	0,000	0,037	0,056	1,603	0,525	2,321	E	0,000	0,000	0,152	3,634	2,293	4,393	4,199	صري
LEBNA	0,000	0,047	0,245	47,213	8,942	20,730	E	0,020	0,017	0,353	29,542	2,134	20,588	14,889	بنة
HMA	0,001	0,017	0,091	1,668	1,026	5,530	E	0,000	0,006	0,048	0,149	0,839	2,031	2,049	لحمى
ABID	0,009	0,032	0,075	12,590	3,020	4,403	E	0,019	0,019	0,335	6,241	1,232	8,743	6,655	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,173	0,600	75,776	15,303	42,005		0,052	0,067	1,289	46,293	9,366	42,951	34,277	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,348	9,423	85,773	1 981,474	1616,36	1 763,278		2,746	2,727	54,224	1 812,793	1 051,827	1 563,646	1 625,693	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	37,264	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,55	0,100	0,850	252,759	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-05-15 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 17/05/2015 M m3	Apport du 17/05/2015 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	261,35	27,181	27,181	0,238	0,015	0,318	4,2	
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	434,84	55,243	53,319	0,078	0,140	0,305	22,0	
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	290,91	71,972	71,972	0,098	0,101	0,374	13,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,31	-	-	58,17	180,50	58,73	71,117	63,101	181,80	63,843	48,203		0,091	0,383	5,0	
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	113,78	577,031	577,031	1,306		0,321	3,3	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	217,53	85,337	82,337	0,162	0,662	2,037	16,2	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	86,94	99,635	90,335	0,114	0,073	1,181	6,0	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	82,05	9,517	9,517	0,009	0,001	0,109	5,0	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	83,80	114,134	110,934	0,436	0,126	0,500	5,3	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	26,96	285,307	246,147		0,087	2,398	5,1	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	385,77	20,831	20,831	0,075	0,006	0,256	2,4	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	514,54	4,830	4,830	0,030		0,231	5,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,08	2,888	2,888	0,004	0,000	0,003	2,0	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,91			1 501,57 1 557,65		1 104,93	1496,664	1396,724		1417,748	1345,524	2,550	1,301	8,415		
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	120,65	30,057	30,057	0,008				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	38,03	2,749	2,749				2,5	
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	217,59	15,403	15,403	0,060		0,610		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	263,88	53,562	24,151	0,076	0,031	0,219	2,0	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	0,005		
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		102,947	73,536	0,144	0,031	0,834		
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	53,02	3,537	3,537	0,005	0,005	0,034	12,5	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	76,86	3,659	3,659	0,008		0,006	4,8	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	161,96	4,393	4,393	0,000		0,037	3,9	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	17,64	20,588	20,588	0,020		0,047	9,0	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	93,70	2,031	2,031		0,001	0,017	1,7	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	41,50	8,743	8,243	0,019	0,009	0,032	3,7	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		42,951	42,451	0,052	0,016	0,173		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,97			1 926,30		1 239,80	1640,186	1467,058		1563,646	1461,511	2,746	1,348	9,423		

: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 : 18/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 563,646	1 381,815	181,831

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
33,079	33,079	45	27,181	ملاق (الى مستوى 265 م)
352,089	66,085	90	577,031	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
55,323	26,700	76	85,337	بوهرتمه
57,895	19,138	84	99,635	جوميين
51,866	19,880	85	114,134	سجنان
82,209	12,610	62	20,831	سليانة
192,543	11,542	72	30,057	بئر المشاركة
17,719	10,069	16	2,031	الحمى
1 946,438	79,755	40	53,562	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,350	سدود الشمال 0,301 سدود الوسط 0,031 سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 981,474	498,934	1 482,540	1 763,278	218,196

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,750	سدود الشمال 2,550 سدود الوسط 0,144 سدود الوطن القبلي 0,052

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	2,192	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	37,264