

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-05-15	الشهر الي du mois au 18-05-15	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 19-05-15	du 1-09-13 au 19-05-14		* 19-05-15	19-05-15	19-05-14	mois للشهر 18-05-15	l'année للسنة 18-05-15	l'année للسنة 19-05-14	du 19-05-15	du 19-05-14	
MELLEGUE	0,108	0,426	18,411	83,691	228,441	147,368	p	0,237	0,118	3,172	70,821	232,810	27,041	28,479	لاق
BEN METIR	0,051	0,356	0,864	76,416	49,252	41,449	d	0,078	0,057	1,769	56,696	31,988	55,213	57,251	نى مطير
KASSEB	0,000	0,374	1,429	75,705	52,457	44,958	T	0,098	0,087	1,779	64,892	26,119	71,846	73,296	سساب
BARBARA	0,019	0,402	2,214	137,700	70,636	74,776		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,843	64,297	بريرة
SIDI SALEM	0,553	0,874	33,847	607,525	332,617	607,836	T	1,306	1,204	24,795	694,031	288,813	576,513	567,189	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,375	2,412	3,540	238,921	86,356	115,294	E	0,152	0,368	6,345	212,192	36,924	85,550	95,076	و هرتمه
JOUMINE	0,089	1,270	2,506	96,980	80,977	114,205	E	0,116	0,270	2,411	68,084	54,831	99,576	102,979	يومين
GHEZALA	0,000	0,109	0,209	9,499	8,707	9,310	E	0,010	0,012	0,370	6,405	3,544	9,495	9,755	غزالة
SEJNANE	0,000	0,500	0,862	137,000	140,832	98,626	E	0,432	0,302	7,891	98,495	92,318	113,650	113,581	سجنان
S. EL BARRAK	0,091	2,489	4,930	372,094	320,504	177,924		0,000	0,024	0,000	323,007	177,737	285,307	286,514	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,256	2,876	15,271	28,616	43,365	E	0,077	0,086	1,816	9,554	12,433	20,707	29,468	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,236	0,735	1,765	12,682	9,670	E	0,036	0,032	0,814	5,230	3,790	4,796	6,768	خمساس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,547	7,947	E	0,009	0,004	0,217	0,945	1,837	2,876	3,668	لرميل
S /T Nord	1,292	9,707	72,958	1 855,324	1 484,129	1 492,730		2,553	2,564	51,378	1 739,138	1 011,801	1 416,413	1 438,320	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,034	0,034	1,154	9,959	18,735	30,962	E	0,008	0,009	0,144	3,252	2,848	30,057	37,549	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,180	18,943		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,727	8,609	لرمل
NEBHANA	0,000	0,610	1,324	11,539	33,675	21,307	E	0,039	0,121	2,337	16,350	17,253	15,311	32,116	بهبانة
SIDI SAAD	0,030	0,249	5,670	17,628	44,977	101,171	E	0,072	0,015	1,748	9,529	11,926	53,467	67,923	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,883	5,894	11,121	24,203		0,000	0,000	0,000	0,769	1,301	0,006	0,989	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,382		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	17,382		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,064	0,898	12,215	51,729	117,285	231,350		0,119	0,145	4,229	30,033	33,370	102,738	149,788	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,036	0,077	3,965	0,000	3,816		0,000	0,000	0,015	0,794	0,718	3,537	5,182	زريغ
CHIBA	0,000	0,006	0,056	8,740	1,793	5,209	E	0,026	0,001	0,412	5,959	2,151	3,628	1,303	نبية
MASRI	0,000	0,037	0,056	1,603	0,527	2,323	E	0,004	0,000	0,156	3,638	2,293	4,408	4,199	صري
LEBNA	0,042	0,089	0,245	47,255	8,942	20,738	E	0,012	0,020	0,365	29,554	2,154	20,588	14,834	بنة
HMA	0,002	0,019	0,091	1,670	1,027	5,533	E	0,000	0,006	0,048	0,149	0,845	2,031	2,043	لحمى
ABID	0,000	0,032	0,075	12,590	3,020	4,405	E	0,007	0,011	0,342	6,248	1,243	8,731	6,634	لعبيد
S/T CAP-BON	0,046	0,220	0,600	75,823	15,310	42,024		0,049	0,038	1,338	46,343	9,404	42,923	34,195	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,402	10,824	85,773	1 982,876	1616,72	1 766,104		2,721	2,748	56,945	1 815,513	1 054,575	1 562,074	1 622,303	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	37,271	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,50	0,100	0,950	252,859	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-05-15 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 18/05/2015 M m3	Apport du 18/05/2015 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	261,32	27,041	27,041	0,237	0,108	0,426		
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	434,83	55,213	53,289	0,078	0,051	0,356		
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	290,88	71,846	71,846	0,098		0,374		
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		0,019	0,402		
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	113,77	576,513	576,513	1,306	0,553	0,874		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	217,56	85,550	82,550	0,152	0,375	2,412		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	86,93	99,576	90,276	0,116	0,089	1,270		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	82,03	9,495	9,495	0,010		0,109		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	83,73	113,650	110,450	0,432		0,500		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		0,091	2,489		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	385,74	20,707	20,707	0,077		0,256		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	514,50	4,796	4,796	0,036	0,005	0,236		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,06	2,876	2,876	0,009	0,000	0,003		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		1416,413	1344,189	2,553	1,292	9,707		
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	0,034	0,034		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	38,02	2,727	2,727					
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	217,55	15,311	15,311	0,039		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	263,87	53,467	24,056	0,072	0,030	0,249		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		102,738	73,327	0,119	0,064	0,898		
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		0,002	0,036		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	76,83	3,628	3,628	0,026		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	161,98	4,408	4,408	0,004		0,037		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	0,012	0,042	0,089		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		0,002	0,019		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	41,49	8,731	8,231	0,007	0,000	0,032		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		42,923	42,423	0,049	0,046	0,220		
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		1562,074	1459,939	2,721	1,402	10,824		

: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 : 19/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 562,074	1 381,815	180,258

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
33,219	33,219	45	27,041	ملاق (الى مستوى 265 م)
352,607	66,603	90	576,513	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
55,110	26,487	76	85,550	بوهرتمه
57,954	19,197	84	99,576	جوميين
52,350	20,364	85	113,650	سجنان
82,333	12,734	62	20,707	سليانة
192,543	11,542	72	30,057	بئر المشاركة
17,719	10,069	16	2,031	الحمى
1 946,533	79,850	40	53,467	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,400	سدود الشمال 0,292 سدود الوسط 0,064 سدود الوطن القبلي 0,046

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 982,876	498,934	1 483,941	1 766,104	216,771

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,720	سدود الشمال 2,553 سدود الوسط 0,119 سدود الوطن القبلي 0,049

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,271