

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-04-16	الشهر الي du mois au 18-04-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 19-04-16	du 1-09-14 au 20-04-15		*	19-04-16	20-04-15	للشهر mois 18-04-16	للسنة l'année 18-04-16	للسنة l'année 20-04-15	du 19-04-16	du 20-04-15	
MELLEGUE	0,087	6,392	15,897	77,371	82,716	130,785	p	0,160	0,060	2,880	71,027	66,984	24,055	30,404	لاق
BEN METIR	0,000	0,480	4,655	18,546	75,993	39,368	T	0,036	0,099	0,853	18,165	53,921	39,376	58,497	ني مطير
KASSEB	0,018	0,816	4,359	21,711	75,031	42,629	T	0,089	0,151	1,576	17,641	25,103	62,312	74,587	كساب
BARBARA	0,011	2,126	7,433	36,371	137,153	70,941		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,967	64,008	بريرة
SIDI SALEM	0,000	12,100	70,019	137,064	601,773	563,059	T	1,502	0,800	22,024	200,654	460,865	421,283	603,509	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,138	2,990	13,390	45,398	235,065	108,661	E	0,358	0,307	3,521	30,852	157,742	64,430	92,761	وهرتمه
JOUMINE	0,068	1,556	7,335	29,098	94,547	110,224	E	0,135	0,335	2,237	42,556	60,894	58,139	103,465	يومين
GHEZALA	0,007	0,191	0,747	2,335	9,256	8,933	E	0,023	0,017	0,273	1,434	4,989	6,961	9,971	غزالة
SEJNANE	0,002	0,410	6,263	47,670	136,382	96,010	E	0,194	0,233	3,504	46,158	77,634	72,431	125,172	سجنان
S. EL BARRAK	0,172	3,181	18,055	152,999	367,158	168,885	D	0,086	0,000	1,770	106,441	227,862	286,827	284,401	سيدي البراق
SILIANA	0,043	2,511	5,088	10,036	14,777	39,906		0,000	0,140	0,292	6,734	6,314	9,444	24,329	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,163	1,345	2,452	1,434	8,772	E	0,013	0,046	0,150	3,414	3,930	1,591	5,910	لخمساس
RMIL	0,006	0,234	1,027	1,458	2,734	7,659	E	0,017	0,013	0,080	1,018	0,670	1,587	3,202	الرميل
S /T Nord	0,551	33,150	155,613	582,509	1 834,019	1 395,833		2,613	2,202	42,062	573,972	1 266,602	1 112,402	1 480,219	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,027	0,078	2,531	3,695	9,925	29,411	E	0,013	0,008	0,153	2,358	3,020	19,752	31,694	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,176	1,357	1,827	6,709	18,162		0,000	0,000	0,002	0,005	0,133	0,673	4,253	الرميل
NEBHANA	0,020	1,611	1,932	7,660	10,400	19,851	E	0,049	0,111	0,629	9,315	12,744	3,510	18,149	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,098	5,180	12,937	17,318	96,024	E	0,123	0,084	1,558	14,035	6,778	37,121	57,991	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,997	1,720	5,886	22,383	p	0,006	0,000	0,032	0,781	0,739	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	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	1,198	0,000	16,520		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,047	2,966	13,486	29,037	50,238	218,872		0,192	0,202	2,373	26,493	23,412	62,124	113,264	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,048	0,221	0,445	0,000	3,695		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,000	3,623	بزيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	0,247	8,726	5,108	E	0,009	0,009	0,191	1,260	3,694	0,272	4,412	شبيبة
MASRI	0,001	0,026	0,202	0,753	1,519	2,245		0,000	0,000	0,068	3,321	3,444	5,067	4,199	مصري
LEBNA	0,021	0,174	0,717	4,064	46,973	20,349	E	0,009	0,030	0,204	1,735	23,017	10,788	22,144	لبنة
HMA	0,000	0,015	0,294	0,184	1,641	5,379		0,000	0,006	0,000	0,000	0,047	1,081	2,221	الحمى
ABID	0,001	0,026	0,248	0,856	12,532	4,277	E	0,014	0,014	0,193	1,295	2,403	4,664	9,373	العبيد
S/T CAP-BON	0,023	0,292	1,884	6,550	71,391	41,053		0,032	0,059	0,656	8,105	33,384	23,871	45,971	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,622	36,408	170,983	618,095	1955,65	1 655,758		2,836	2,463	45,092	608,571	1 323,398	1 198,397	1 639,454	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	1,663	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,90	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	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 : 19-04-16 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 18/04/2016 M m3	Apport du 18/04/2016 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,65	24,055	24,055	0,160	0,087	6,392		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	428,85	39,376	37,452	0,036		0,480		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	288,50	62,312	62,312	0,089	0,018	0,816		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,83	63,967	48,327		0,011	2,126		
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	110,26	421,283	421,283	1,502		12,100		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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	214,24	64,430	61,430	0,358	0,138	2,990		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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	78,82	58,139	48,839	0,135	0,068	1,556		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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	79,52	6,961	6,961	0,023	0,007	0,191		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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	76,95	72,431	69,231	0,194	0,002	0,410		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	27,01	286,827	247,667	0,086	0,172	3,181		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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	382,65	9,444	9,444		0,043	2,511		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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	509,51	1,591	1,591	0,013	0,001	0,163		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,97	1,587	1,587	0,017	0,006	0,234		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1112,402	1040,178	2,613	0,551	33,150		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,73	19,752	19,752	0,013	0,027	0,078		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,72	0,673	0,673			0,176		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	210,41	3,510	3,510	0,049	0,020	1,611		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	262,01	37,121	7,710	0,123		1,098		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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,006	0,000	0,004		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		62,124	32,713	0,192	0,047	2,966		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	50,88	2,000	2,000		0,001	0,048		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	71,90	0,272	0,272	0,009		0,002		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	155,40	0,91	1,871	7,335	162,84	5,067	5,067		0,001	0,026		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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	15,86	10,788	10,788	0,009	0,021	0,174		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	91,82	1,081	1,081			0,015		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,48	4,664	4,164	0,014	0,001	0,026		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		23,871	23,371	0,032	0,023	0,292		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		1198,397	1096,262	2,836	0,622	36,408		

: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 : 19/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 653,456	-455,059	1 198,397	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	36,205	36,205	40	24,055	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	221,833	507,837	66	421,283	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	47,607	76,230	58	64,430	بوهرتمه
	60,634	99,391	49	58,139	جوميين
	61,583	93,569	54	72,431	سجنان
	23,997	93,596	28	9,444	سليانة
	21,847	202,848	47	19,752	بئر المشاركة
	11,019	18,669	8	1,081	الحمي
	96,196	1 962,879	28	37,121	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,620		0,551
		0,047
		0,023

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
618,095	1 655,758	-1 037,662

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,840		2,613
		0,192
		0,032

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,663