

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-05-16	الشهر الي du mois au 13-05-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 14-05-16	du 1-09-14 au 15-05-15		*	14-05-16	15-05-15	للشهر 13-05-16	لل سنة 13-05-16	لل سنة 15-05-15	du 14-05-16	du 15-05-15	
MELLEGUE	0,183	7,435	18,411	85,816	83,534	144,993	p	0,298	0,234	3,682	78,175	69,872	25,085	27,877	لاق
BEN METIR	0,000	0,140	0,864	18,737	76,115	41,338	T	0,050	0,100	0,701	19,500	56,363	37,348	55,273	ني مطير
KASSEB	0,025	0,445	1,429	22,312	75,562	44,774	T	0,088	0,099	1,128	19,820	27,628	60,348	72,140	كساب
BARBARA	0,018	0,890	2,214	37,439	137,466	74,490	D	0,009	0,000	0,018	27,896	119,693	64,712	63,678	بريرة
SIDI SALEM	0,000	3,364	33,847	140,634	606,972	603,323	T	1,703	1,407	16,622	235,314	491,276	398,073	581,693	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,288	1,208	3,540	47,672	237,804	114,838	E	0,222	0,345	2,836	37,992	167,068	59,175	85,550	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,526	2,506	30,203	96,780	113,882	E	0,049	0,145	1,039	44,902	65,700	56,432	99,988	يومين
GHEZALA	0,001	0,070	0,209	2,446	9,495	9,283	E	0,007	0,021	0,167	1,842	5,530	6,577	9,571	غزالة
SEJNANE	0,000	0,308	0,862	47,986	136,737	98,515	E	0,326	0,485	3,522	53,244	86,924	65,001	115,309	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,772	4,930	155,820	371,723	177,288		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,307	285,307	سيدي البراق
SILIANA	0,012	1,088	2,876	11,171	15,224	42,994		0,000	0,114	0,272	7,952	9,188	8,697	21,202	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,044	0,735	2,546	1,745	9,576	E	0,000	0,041	0,079	3,770	5,082	1,270	4,942	خمساس
RMIL	0,001	0,179	0,535	1,647	2,756	7,908	E	0,000	0,015	0,035	1,140	0,908	1,600	2,924	لرميل
S /T Nord	0,534	17,467	72,958	604,428	1 851,913	1 483,200		2,752	3,006	30,101	638,792	1 333,095	1 069,625	1 425,454	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,031	1,154	3,842	9,925	30,813	E	0,017	0,008	0,220	2,734	3,220	18,821	30,232	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,304	0,537	2,150	6,709	18,874		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,522	2,921	لرمل
NEBHANA	0,015	0,426	1,324	8,300	11,489	21,136	E	0,037	0,133	0,499	10,512	15,969	2,853	15,750	بهبانة
SIDI SAAD	0,039	0,314	5,670	13,280	17,534	100,439	E	0,021	0,107	0,436	15,845	9,119	34,772	53,943	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,883	1,725	5,893	23,960	p	0,000	0,000	0,033	0,850	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,214		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,744	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	1,198	0,000	17,214		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,055	3,841	12,215	33,259	51,549	229,651		0,075	0,248	1,188	29,945	29,210	60,577	104,022	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,029	0,077	0,516	0,000	3,806		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,519	3,563	زبيغ
CHIBA	0,000	0,004	0,056	0,251	8,739	5,202	E	0,000	0,024	0,024	1,423	4,285	0,074	3,700	شبيبة
MASRI	0,011	0,045	0,056	0,862	1,603	2,316	E	0,009	0,014	0,029	3,563	3,617	5,407	4,372	صري
LEBNA	0,000	0,145	0,245	4,243	47,213	20,706	E	0,021	0,048	0,210	2,146	23,514	9,862	20,791	بنة
HMA	0,001	0,007	0,091	0,196	1,663	5,521		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	1,057	2,031	لحمى
ABID	0,001	0,019	0,075	0,885	12,581	4,396	E	0,014	0,021	0,166	1,672	2,822	4,205	8,817	لعبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,250	0,600	6,953	71,799	41,948		0,044	0,106	0,430	9,298	35,166	23,123	43,273	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,604	21,558	85,773	644,640	1975,26	1 754,798		2,871	3,361	31,719	678,035	1 397,471	1 153,325	1 572,749	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	1,842	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,15	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	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 : 14-05-16 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 13/05/2016 M m3	Apport du 13/05/2016 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	260,89	25,085	25,085	0,298	0,183	7,435	2,0	
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	428,13	37,348	35,424	0,050		0,140	6,0	
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	287,98	60,348	60,348	0,088	0,025	0,445	2,5	
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	182,01	64,712	49,072	0,009	0,018	0,890		
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	109,44	398,073	398,073	1,703		3,364	0,7	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	213,32	59,175	56,175	0,222	0,288	1,208	5,0	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	78,42	56,432	47,132	0,049		0,526		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	79,09	6,577	6,577	0,007	0,001	0,070		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	75,50	65,001	61,801	0,326		0,308		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	26,96	285,307	246,147			1,772		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	382,41	8,697	8,697		0,012	1,088	2,0	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	508,79	1,270	1,270		0,006	0,044	3,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,00	1,600	1,600		0,001	0,179	3,4	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		1069,625	997,401	2,752	0,534	17,467		
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	118,53	18,821	18,821	0,017		0,031	2,3	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	36,60	0,522	0,522			0,304	2,0	
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	209,83	2,853	2,853	0,037	0,015	0,426		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	261,71	34,772	5,361	0,021	0,039	0,314		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		0,000	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			522,85	2,744	2,744			2,764		
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		60,577	31,166	0,075	0,055	3,841		
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	51,67	2,519	2,519		0,002	0,029	3,4	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	71,15	0,074	0,074			0,004		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	163,26	5,407	5,407	0,009	0,011	0,045		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	15,64	9,862	9,862	0,021		0,145		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	91,76	1,057	1,057		0,001	0,007		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	36,90	4,205	3,705	0,014	0,001	0,019	2,4	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		23,123	22,623	0,044	0,015	0,250		
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		1153,325	1051,190	2,871	0,604	21,558		

: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 : 14/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 599,431	-446,106	1 153,325	

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
	35,175	35,175	42	25,085	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	245,043	531,047	62	398,073	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	52,862	81,485	53	59,175	بوهرتمه
	62,341	101,098	48	56,432	جومين
	69,013	100,999	49	65,001	سجنان
	24,744	94,343	26	8,697	سليانة
	22,778	203,779	45	18,821	بئر المشاركة
	11,043	18,693	8	1,057	الحمى
	98,546	1 965,228	26	34,772	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,600		0,534
		0,055
		0,015

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
644,640	1 754,798	-1 110,158

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,870		2,752
		0,075
		0,044

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	1,842